

科博达技术股份有限公司
2022 年度财务报告及审计报告

目 录

内 容	页 码
审计报告	1-4
合并资产负债表	5-6
公司资产负债表	7-8
合并利润表	9
公司利润表	10
合并现金流量表	11
公司现金流量表	12
合并所有者权益变动表	13-14
公司所有者权益变动表	15-16
财务报表附注	17-131

审计报告

众会字(2023)第 03818 号

科博达技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科博达技术股份有限公司（以下简称科博达或公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科博达 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科博达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）发出商品

1、关键审计事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日存货余额为 12.81 亿元，其中发出商品为 3.43 亿元，占比为 26.74%，请参阅附注 5.8.1。发出商品是指科博达存放于客户指定的第三方仓库或客户自有仓库，待客户使用这些商品以后，按当期实际使用数量与科博达进行确认并结算，科博达依据结算确认收入并同时结转存货确认相应的成本；或是根据客户要求已发出给客户，但对方尚未收到或尚未验收的在途商品。

由于发出商品的存放、管理涉及科博达对该些商品的所有权的控制，以及对发出商品

的结算影响收入、成本和存货各项重要的财务指标，因此我们将发出商品的计价、确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与发出商品相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；了解、评价并测算公司对发出商品的核算方式，评价公司对发出商品的会计核算是否符合相关准则的要求；检查发出商品的重要客户的销售合同条款对于存货的认定是否符合发出商品的条件；检查收入的确认、成本的结算、发出商品的结算和结转是否与合同的相关条款一致，并获得客户对当期结转的发出商品的确认依据；针对期末在途至海外客户、国内客户的发出商品，抽取大额的样本获取报表截止日在途的发出商品期后的运送情况，获得包括但不限于报关单据、货运提单、物流公司官网的物流信息查询、期后客户的签收证明等；对报表截止日存在的大额的发出商品的仓库执行函证、实地监盘等程序，以对主要仓库中发出商品进行确认。

（二）收入的确认

1、关键审计事项描述

科博达 2022 年实现营业收入 33.84 亿元人民币，科博达在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。由于收入是衡量科博达业绩表现的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认时点的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与收入确认的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；识别与收入相关的发出商品控制权转移的合同条款和条件；评价公司对于收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；获取年度内收入的销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对合同以及相关的条款、发出商品的控制权转移凭据、结合应收账款的函证程序，评价收入确认的准确性，并结合并对资产负债表日后记录的发出商品结转情况而确认的交易进行截止性测试，评价收入确认的完整性；同时选取主要客户与科博达的控制权转移的依据并与账面进行核对，并对回款进行测试。

四 其他信息

科博达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科博达 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。

在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

科博达管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科博达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科博达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科博达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科博达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科博达不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就科博达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国，上海

中国注册会计师
(项目合伙人)

Handwritten signature of the project partner in black ink.

中国注册会计师



Handwritten signature of Zhang Jingwa in black ink.



2023 年 4 月 19 日



科博达技术股份有限公司
2022年12月31日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
		合并	合并
流动资产			
货币资金	5.1	686,123,175.58	683,612,332.24
交易性金融资产	5.2	535,544,800.00	743,427,655.34
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	5.3	241,472,664.40	145,660,813.42
应收账款	5.4	1,106,295,155.82	705,221,143.69
应收款项融资	5.5	46,365,067.38	59,143,318.59
预付款项	5.6	17,049,246.43	9,100,612.52
其他应收款	5.7	1,117,976.51	2,514,214.27
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	5.8	1,229,628,919.91	999,910,100.97
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	5.10	30,152,900.00	30,034,950.00
其他流动资产	5.9	164,873,382.04	139,073,130.13
流动资产合计		4,058,623,288.07	3,517,698,271.17
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	5.11	319,479,084.38	217,268,122.32
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	5.12	593,869,291.11	561,616,734.44
在建工程	5.13	94,849,991.05	55,980,204.88
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	5.14	16,983,865.38	20,482,599.93
无形资产	5.15	130,692,902.56	121,627,759.25
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	5.16	18,650,637.09	28,794,929.71
递延所得税资产	5.17	38,702,143.35	292,351,497.30
其他非流动资产	5.18	23,201,845.36	39,788,657.51
非流动资产合计		1,236,429,760.28	1,337,910,505.34
资产总计		5,295,053,048.35	4,855,608,776.51

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



陈杰



科博达技术股份有限公司
2022年12月31日合并资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
		合并	合并
流动负债			
短期借款	5.19	254,269,906.83	108,295,500.00
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	5.20	-	8,780,000.00
应付账款	5.21	419,297,792.76	318,831,151.87
预收款项		-	-
合同负债	5.22	6,444,342.80	11,486,860.29
应付职工薪酬	5.23	109,718,808.27	92,667,405.63
应交税费	5.24	24,950,983.96	23,020,000.00
其他应付款	5.25	16,918,508.11	22,600,723.53
其中：应付利息	5.25	-	-
应付股利	5.25	-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	5.27	4,676,825.66	4,137,007.12
其他流动负债	5.26	181,544.53	312,979.95
流动负债合计		836,458,712.92	590,131,628.39
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	5.28	11,827,381.36	15,556,771.72
长期应付款	5.29	96,351,800.00	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	5.30	35,471,312.34	36,486,090.43
递延所得税负债	5.17	11,436,527.51	2,000,345.05
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		155,087,021.21	54,043,207.20
负债合计		991,545,734.13	644,174,835.59
所有者权益			
股本	5.31	404,098,000.00	400,100,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	5.32	1,813,351,028.68	1,893,827,984.76
减：库存股	5.33	96,351,800.00	-
其他综合收益	5.36	899,123.93	689,052.72
专项储备		-	-
盈余公积	5.34	168,695,831.35	128,133,529.89
未分配利润	5.35	1,866,838,729.08	1,657,205,051.41
归属于公司所有者权益合计		4,157,530,913.04	4,079,955,618.78
少数股东权益	5.37	145,976,401.18	131,478,322.14
所有者权益合计		4,303,507,314.22	4,211,433,940.92
负债和所有者权益总计		5,295,053,048.35	4,855,608,776.51

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈桂印

主管会计工作负责人：

朱迎

会计机构负责人：

陈倩倩



科博达技术股份有限公司
2022年12月31日资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
		公司	公司
流动资产			
货币资金		89,363,995.74	212,595,058.18
交易性金融资产		535,544,800.00	595,950,300.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		146,935,334.06	19,946,901.99
应收账款	15.1	684,677,301.44	395,504,686.73
应收款项融资		949,474.24	22,909,294.76
预付款项		10,283,199.56	4,219,500.53
其他应收款	15.2	673,897,784.64	564,751,111.40
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		332,636,944.11	248,978,705.13
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		30,152,900.00	30,034,950.00
其他流动资产		16,600,324.99	10,016,705.38
流动资产合计		2,521,042,058.78	2,104,907,214.10
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	15.3	666,876,582.67	536,570,567.26
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		153,439,264.31	154,557,087.03
在建工程		1,641,225.47	3,133,967.52
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		683,449.82	989,450.67
无形资产		44,517,472.58	48,072,359.04
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		2,003,926.76	5,489,477.13
递延所得税资产		16,379,276.54	276,389,230.05
其他非流动资产		4,332,038.79	36,980,125.21
非流动资产合计		889,873,236.94	1,062,182,263.91
资产总计		3,410,915,295.72	3,167,089,478.01

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



陈杰



科博达技术股份有限公司
2022年12月31日资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
		公司	公司
流动负债			
短期借款		150,000,000.00	-
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		139,224,564.99	172,841,597.79
预收款项		-	-
合同负债		222,491.75	1,900,043.14
应付职工薪酬		57,013,522.06	46,712,756.66
应交税费		2,342,468.81	4,669,333.39
其他应付款		5,935,029.93	12,560,995.66
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		409,004.91	349,527.23
其他流动负债		-	-
流动负债合计		355,147,082.45	239,034,253.87
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		371,065.38	710,920.05
长期应付款		96,351,800.00	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		4,873,644.46	7,610,387.98
递延所得税负债		2,616,200.37	1,809,177.25
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		104,212,710.21	10,130,485.28
负债合计		459,359,792.66	249,164,739.15
所有者权益			
股本		404,098,000.00	400,100,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,799,904,918.56	1,879,493,368.91
减：库存股		-96,351,800.00	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		168,695,831.35	128,133,529.89
未分配利润		675,208,553.15	510,197,840.06
所有者权益合计		2,951,555,503.06	2,917,924,738.86
负债和所有者权益总计		3,410,915,295.72	3,167,089,478.01

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈桂
印

主管会计工作负责人：

朱
印

会计机构负责人：

陈
印



科博达技术股份有限公司
2022年度合并利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2022年	2021年
		合并	合并
一、营业收入	5.38	3,383,917,636.13	2,806,508,746.01
减：营业成本	5.38	2,270,886,136.04	1,836,493,894.95
税金及附加	5.39	15,932,416.03	8,929,589.38
销售费用	5.40	69,080,451.12	60,560,509.50
管理费用	5.41	179,920,995.16	163,111,512.58
研发费用	5.42	374,405,061.85	304,015,819.79
财务费用	5.43	-29,379,744.83	11,628,402.62
其中：利息费用	5.43	4,397,385.71	2,101,828.43
利息收入	5.43	12,612,074.91	6,775,281.38
加：其他收益	5.49	17,206,781.77	22,416,141.72
投资收益（损失以“-”号填列）	5.47	102,167,048.46	47,807,124.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5.47	76,886,935.81	15,203,852.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5.44	-3,654,473.00	3,581,350.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.45	-21,665,483.72	-980,365.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.46	-32,707,308.12	-33,617,986.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.48	-858,130.37	-1,144,929.78
二、营业利润		563,560,755.78	459,830,353.03
加：营业外收入	5.50	3,308,628.95	4,011,313.40
减：营业外支出	5.51	542,349.78	635,718.05
三、利润总额		566,327,034.95	463,205,948.38
减：所得税费用	5.52	64,721,482.51	35,629,165.53
四、净利润		501,605,552.44	427,576,782.85
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		501,605,552.44	427,576,782.85
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于公司所有者的净利润		450,245,979.13	388,895,248.41
2. 少数股东损益		51,359,573.31	38,681,534.44
五、其他综合收益的税后净额		210,071.21	423,600.13
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		210,071.21	423,600.13
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		501,815,623.65	428,000,382.98
归属于公司所有者的综合收益总额		450,456,050.34	389,318,848.54
归属于少数股东的综合收益总额		51,359,573.31	38,681,534.44
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)			
（一）基本每股收益		1.1203	0.9720
（二）稀释每股收益		1.1160	0.9720

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈桂印

主管会计工作负责人：

朱迎

会计机构负责人：

陈倩印



科博达技术股份有限公司
2022年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2022年	2021年
		公司	公司
一、营业收入	15.4	2,284,281,204.40	1,694,205,482.96
减：营业成本	15.4	1,724,961,190.97	1,264,985,779.05
营业税金及附加		6,610,337.35	1,881,036.03
销售费用		35,687,988.92	30,268,843.16
管理费用		96,328,611.09	84,996,768.99
研发费用		247,443,586.84	190,416,104.60
财务费用		-15,398,641.66	21,330,679.44
其中：利息费用		2,289,198.78	41,502.85
利息收入		1,222,296.07	1,657,911.43
加：其他收益		4,140,750.52	8,174,058.01
投资收益（损失以“-”号填列）	15.5	282,059,099.42	228,221,986.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		62,280,413.57	5,880,722.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,405,500.00	3,546,706.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,536,954.31	-1,215,294.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,403,396.58	-16,637,108.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-27,118.91	-162,362.85
二、营业利润		443,475,011.03	322,254,256.55
加：营业外收入		647,851.73	1,037,661.52
减：营业外支出		8,363.74	420,896.40
三、利润总额		444,114,499.02	322,871,021.67
减：所得税费用		38,491,484.47	-4,706,680.29
四、净利润		405,623,014.55	327,577,701.96
（一）持续经营净利润		405,623,014.55	327,577,701.96
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
六、综合收益总额		405,623,014.55	327,577,701.96

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈柯印

主管会计工作负责人：

朱春

会计机构负责人：

陈杰印



科博达技术股份有限公司
2022年度合并现金流量表
(金额单位为人民币元)



项目	附注	2022年 合并	2021年 合并
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,665,331,644.57	2,770,889,312.39
收到的税费返还		88,362,101.16	90,264,936.73
收到其他与经营活动有关的现金	5.53	37,040,556.52	28,608,035.39
经营活动现金流入小计		2,790,734,302.25	2,889,762,284.51
购买商品、接受劳务支付的现金		2,035,530,315.48	1,769,027,871.14
支付给职工以及为职工支付的现金		516,332,746.10	453,958,461.28
支付的各项税费		108,030,368.73	133,779,939.44
支付其他与经营活动有关的现金	5.53	141,636,198.43	111,847,243.83
经营活动现金流出小计		2,801,529,628.74	2,468,613,515.69
经营活动产生的现金流量净额	5.54	-10,795,326.49	421,148,768.82
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,475,492,979.53	1,754,496,338.22
取得投资收益所收到的现金		15,816,228.37	26,048,255.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,564,838.14	140,226.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,492,874,046.04	1,780,684,820.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		213,919,807.74	172,251,755.23
投资支付的现金		1,282,000,000.00	1,515,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,495,919,807.74	1,687,251,755.23
投资活动产生的现金流量净额		-3,045,761.70	93,433,065.00
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		107,601,800.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,250,000.00	-
取得借款收到的现金		252,870,600.00	159,603,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		360,472,400.00	159,603,000.00
偿还债务支付的现金		107,224,500.00	155,078,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		252,051,593.40	252,028,581.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	5.53	5,521,165.44	3,924,605.09
筹资活动现金流出小计		364,797,258.84	411,031,986.59
筹资活动产生的现金流量净额		-4,324,858.84	-251,428,986.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,597,789.52	-15,547,149.67
五、现金及现金等价物净增加额		3,431,842.49	247,605,697.56
加：年初现金及现金等价物余额		681,279,529.09	433,673,831.53
六、年末现金及现金等价物余额		684,711,371.58	681,279,529.09

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

华彬印桂

主管会计工作负责人

朱印

会计机构负责人：

杰陈印倩



科博达技术股份有限公司
2022年度现金流量表
(金额单位为人民币元)



项 目	附注	2022年	2021年
		公司	公司
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,644,342,062.73	1,446,447,386.23
收到的税费返还		47,225,008.97	58,460,979.05
收到其他与经营活动有关的现金		3,736,859.26	6,850,935.36
经营活动现金流入小计		1,695,303,930.96	1,511,759,300.64
购买商品、接受劳务支付的现金		1,626,680,635.43	1,041,337,907.97
支付给职工以及为职工支付的现金		250,985,444.41	213,299,063.52
支付的各项税费		27,861,281.45	18,307,409.24
支付其他与经营活动有关的现金		86,362,350.12	62,124,342.66
经营活动现金流出小计		1,991,889,711.41	1,335,068,723.39
经营活动产生的现金流量净额		-296,585,780.45	176,690,577.25
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,152,374,767.60	979,795,343.06
取得投资收益所收到的现金		210,320,918.25	217,545,920.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,072,215.69	4,717,913.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,363,767,901.54	1,202,059,177.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,318,431.66	34,130,146.62
投资支付的现金		1,106,000,000.00	848,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		14,238,240.00	40,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		104,949,500.00	269,328,500.00
投资活动现金流出小计		1,255,506,171.66	1,191,458,646.62
投资活动产生的现金流量净额		108,261,729.88	10,600,530.66
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		96,351,800.01	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		150,000,000.00	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		246,351,800.01	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		202,297,569.45	200,050,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		322,006.32	222,585.84
筹资活动现金流出小计		202,619,575.77	200,272,585.84
筹资活动产生的现金流量净额		43,732,224.24	-200,272,585.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,360,763.89	-8,758,854.47
五、现金及现金等价物净增加额		-123,231,062.44	-21,740,332.40
加：年初现金及现金等价物余额		212,595,058.18	234,335,390.58
六、年末现金及现金等价物余额		89,363,995.74	212,595,058.18

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：








科博达技术股份有限公司
2022年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2022年										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益					小计	未分配利润	盈余公积	专项储备			
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益							
	优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	400,100,000.00	-	-	1,893,827,984.76	-	689,052.72	-	128,133,529.89	1,657,205,051.41	4,079,955,618.78	131,478,322.14	4,211,433,940.92
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	400,100,000.00	-	-	1,893,827,984.76	-	689,052.72	-	128,133,529.89	1,657,205,051.41	4,079,955,618.78	131,478,322.14	4,211,433,940.92
三、本期增减变动额	3,998,000.00	-	-	-80,476,956.08	-	210,071.21	-	40,562,301.46	209,633,677.67	77,575,294.26	14,498,079.04	92,073,373.30
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 所有者投入和减少资本	3,998,000.00	-	-	-80,476,956.08	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	3,998,000.00	-	-	92,353,800.00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-172,830,756.08	-	-	-	-	-	-172,830,756.08	888,505.73	-171,942,250.35
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	40,562,301.46	-240,612,301.46	-200,050,000.00	-49,000,000.00	-249,050,000.00
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	40,562,301.46	-40,562,301.46	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-200,050,000.00	-200,050,000.00	-49,000,000.00	-249,050,000.00
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	404,098,000.00	-	-	1,813,351,028.68	-	899,123.93	-	168,695,831.35	1,866,838,729.08	-96,141,728.79	145,976,401.18	4,303,507,314.22

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张桂印

朱春

陈杰印

陈杰



科博达科技股份有限公司

2022年合并所有者权益变动表

(金额单位为人民币元)

项目	2021年										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	400,100,000.00	-	-	1,815,783,795.83	-	265,452.59	-	95,375,759.69	1,501,117,573.20	3,812,642,581.31	141,796,787.70	3,954,439,369.01
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	400,100,000.00	-	-	1,815,783,795.83	-	265,452.59	-	95,375,759.69	1,501,117,573.20	3,812,642,581.31	141,796,787.70	3,954,439,369.01
三、本期增减变动额	-	-	-	78,044,188.93	-	423,600.13	-	32,757,770.20	156,087,478.21	267,313,037.47	-10,318,465.56	256,994,571.91
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	388,895,248.41	388,895,248.41	38,681,534.44	427,576,782.85
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	78,044,188.93	-	-	-	-	-	78,044,188.93	-	78,044,188.93
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	78,044,188.93	-	-	-	-	-	78,044,188.93	-	78,044,188.93
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	32,757,770.20	-232,807,770.20	-200,050,000.00	-49,000,000.00	-249,050,000.00
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	32,757,770.20	-32,757,770.20	-200,050,000.00	-49,000,000.00	-249,050,000.00
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	400,100,000.00	-	-	1,893,827,984.76	-	423,600.13	-	128,133,529.89	1,657,205,051.41	4,079,955,618.78	131,478,322.14	4,211,433,940.92

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



陈杰





科博达科技股份有限公司
2022年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2022年					其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益					
	优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	400,100,000.00	-	-	-	-	-	-	128,133,529.89	510,197,840.06	2,917,524,738.86
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	400,100,000.00	-	-	-	-	-	-	128,133,529.89	510,197,840.06	2,917,524,738.86
三、本期增减变动额	3,998,000.00	-	-	-	-	-	-	40,562,301.46	165,010,713.09	33,630,764.20
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	405,623,014.55	405,623,014.55
(二) 所有者投入和减少资本	3,998,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	3,998,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	404,098,000.00	-	-	-	-	-	-	168,695,831.35	675,208,553.15	2,951,555,503.06

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



陈杰





科博达科技股份有限公司
2022年公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2021年				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	永续债	其他							
一、上期期末余额	400,100,000.00	-	-	-	1,801,449,179.98	-	-	-	95,375,759.69	415,427,908.30	2,712,352,847.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	400,100,000.00	-	-	-	1,801,449,179.98	-	-	-	95,375,759.69	415,427,908.30	2,712,352,847.97
三、本期增减变动额	-	-	-	-	78,044,188.93	-	-	-	32,757,770.20	94,769,931.76	205,571,890.89
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327,577,701.96	327,577,701.96
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	78,044,188.93	-	-	-	-	-	78,044,188.93
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	78,044,188.93	-	-	-	-	-	78,044,188.93
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	32,757,770.20	-232,807,770.20	-200,050,000.00
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	32,757,770.20	-32,757,770.20	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-200,050,000.00	-200,050,000.00
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	400,100,000.00	-	-	-	1,879,493,368.91	-	-	-	128,133,529.89	510,197,840.06	2,917,924,738.86

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



陈杰



1 公司基本情况

1.1 公司概况

科博达技术有限公司（以下简称“科博达有限”）为有限责任公司(国内合资)，原名上海瓯宝电子科技有限公司，于 2003 年 9 月 12 日注册成立，系由温州华科工业发展有限公司和上海华龙信息技术开发中心共同在上海市浦东新区注册成立，注册资本为 300.00 万元，温州华科工业发展有限公司投资 240.00 万元，占注册资本比例为 80.00%；上海华龙信息技术开发中心投资 60.00 万元，占注册资本比例为 20.00%。出资已经上海申洲会计师事务所审验，并于 2003 年 9 月 5 日出具沪申洲（2003）验字第 673 号验资报告，2003 年 9 月 12 日，科博达有限取得上海市工商行政管理局浦东新区分局核发的企业法人营业执照，注册号为 3101152014823，经营期限为 2003 年 09 月 12 日至不约定期限，住所为中国（上海）自由贸易试验区祖冲之路 2388 号 1-2 幢，法定代表人为柯桂华，主要经营范围为：汽车电子产品的研发、生产、销售，电子控制单元和系统及相关产品的研发、销售，电子设备及机械设备的研发、销售，电子元器件的销售，提供相关技术的技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物与技术的进出口，自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

根据 2004 年 4 月股东会决议、公司章程修正案、股权转让协议，股东上海华龙信息技术开发中心将其持有的 20.00% 的股权转让给柯炳华。完成本次股权转让后，科博达有限股权结构如下：温州华科工业发展有限公司出资 240.00 万元，占注册资本的 80.00%；柯炳华出资 60.00 万元，占注册资本的 20.00%。

根据 2004 年 11 月股东会决议、公司章程修正案，股东柯炳华对科博达有限增资 255.00 万；股东柯炳金对科博达有限增资 315.00 万元；股东柯桂华对科博达有限增资 630.00 万元。出资已经上海沪中会计师事务所审验，并于 2004 年 12 月 8 日出具沪会中事（2004）验字第 1697 号验资报告。2005 年 4 月 7 日，上海市工商行政管理局浦东新区分局就本次增资事宜向科博达有限换发了《企业法人营业执照》，注册号为 3101152014823。完成本次增资及股权转让后，科博达有限股权结构如下：温州华科工业发展有限公司出资 240.00 万元，占注册资本的 16.00%；柯炳华出资 315.00 万元，占注册资本的 21.00%；柯炳金出资 315.00 万元，占注册资本的 21.00%；柯桂华出资 630.00 万元，占注册资本的 42.00%。

根据 2007 年 10 月股东会决议、公司章程修正案，科博达有限原股东温州华科工业发展有限公司、柯桂华、柯炳金和柯炳华分别向科博达投资控股有限公司转让出资 240.00 万元、230.00 万元、15.00 万元和 15.00 万元；股东柯炳华向柯丽华转让出资 50.00 万元；柯炳金分别向柯磊、柯艾桦转让出资 125.00 万元、50.00 万元；科博达投资控股有限公司向科博达有限增资 8,500.00 万元，其中 3500.00 万出资已经上海兴中会计师事务所审验，并于 2007 年 11 月 5 日出具兴验内字（2007）-4321 号验资报告。其中 5,000.00 万元出资已经上海公正会计师事务所有限公司审验，并于 2008 年 6 月 4 日出具沪公约（2008）第 498 号验资报告。完成此次增资及股权转让后，科博达有限股权结构如下：科博达投资控股有限公司出资 9,000.00 万元，占注册资本的 90.00%；柯桂华出资 400.00 万元，占注册资本的 4.00%；柯炳华出资 250.00 万元，占注册资本的 2.50%；柯炳金出资 125.00 万元，占注册资本的 1.25%；柯磊出资 125.00 万元，占注册资本的 1.25%；柯丽华出资 50.00 万元，占注册资本的 0.50%；柯艾桦出资 50.00 万元，占注册资本的 0.50%。

2007 年 11 月科博达有限的名称变更为“科博达技术有限公司”。2007 年 11 月 19 日，上海市工商行政管理局浦东新区分局核发了注册号为 310115000790268《企业法人营业执照》，核准了此次名称变更。

1 公司基本情况 (续)

1.1 公司概况 (续)

根据 2016 年 5 月股东会决议、公司章程修正案, 股东柯丽华、柯艾桦分别将其持有的科博达有限 0.50% 的股权转让给股东柯桂华; 股东柯炳金将其持有的科博达有限 1.25% 的股权转让给股东柯磊。2016 年 5 月 14 日, 上海市工商行政管理局自由贸易试验区分局就本次股权转让向科博达有限换发了《营业执照》, 统一社会信用代码为 91310115729533231F。完成此次股权转让后, 科博达有限股权结构如下: 科博达投资控股有限公司出资 9,000.00 万元, 占注册资本的 90.00%; 柯桂华出资 500.00 万元, 占注册资本的 5.00%; 柯炳华出资 250.00 万元, 占注册资本的 2.50%; 柯磊出资 250.00 万元, 占注册资本的 2.50%。

根据 2016 年 12 月的股东会决议和修改后的公司章程规定, 科博达有限申请增加注册资本人民币 2,854.5101 万元, 变更后科博达有限的注册资本为人民币 12,854.5101 万元, 其中: 柯桂华认缴注册资本 4,642,857 元, 柯炳华认缴注册资本 2,321,429 元, 柯磊认缴注册资本 2,321,429 元, 嘉兴富捷投资合伙企业 (有限合伙) 认缴注册资本 9,498,294 元, 嘉兴赢日投资合伙企业 (有限合伙) 认缴注册资本 4,880,546 元, 嘉兴鼎韬投资合伙企业 (有限合伙) 认缴注册资本 4,880,546 元, 上述增资业经众华会计师事务所审验, 于 2016 年 12 月 24 日出具众会字[2016]第 6468 号验资报告予以验证。本次增资完成以后, 科博达有限的股权架构如下: 科博达投资控股有限公司出资 9,000.00 万元, 占注册资本的 70.01%, 柯桂华出资 9,642,857 元, 占注册资本的 7.50%, 柯炳华出资 4,821,429 元, 占注册资本的 3.75%, 柯磊出资 4,821,429 元, 占注册资本的 3.75%, 嘉兴富捷投资合伙企业 (有限合伙) 出资 9,498,294 元, 占注册资本的 7.39%, 嘉兴赢日投资合伙企业 (有限合伙) 出资 4,880,546 元, 占注册资本的 3.80%, 嘉兴鼎韬投资合伙企业 (有限合伙) 4,880,546 元, 占注册资本的 3.80%。

根据 2017 年 5 月发起人协议、公司章程修正案, 一致通过将科博达技术有限公司整体变更为科博达技术股份有限公司 (“本公司” 或 “公司”)。股东会同意以截至 2016 年 12 月 31 日止经审计的净资产人民币 567,273,375.70 元, 按照 1: 0.60288 的比例折合股份有限公司股本总额 34,200.00 万股, 每股面值壹元人民币, 股份有限公司股本为人民币 34,200.00 万元, 高于股本总额部分净资产人民币 225,273,375.70 元计入资本公积。本次股改业经众华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审验, 并于 2017 年 5 月 20 日出具了众会字[2017]第 4919 号验资报告予以验证, 本次股改完成后, 本公司股权结构如下: 科博达投资控股有限公司出资 23,944.9043 万元, 占股本的 70.01434%; 柯桂华出资 2,565.5234 万元, 占股本的 7.50153%; 柯炳华出资 1,282.7633 万元, 占股本的 3.75077%; 柯磊出资 1,282.7633 万元, 占股本的 3.75077%, 嘉兴富捷投资合伙企业 (有限合伙) 出资 2,527.0619 万元, 占股本的 7.38907%; 嘉兴赢日投资合伙企业 (有限合伙) 出资 1,298.4919 万元, 占股本的 3.79676%; 嘉兴鼎韬投资合伙企业 (有限合伙) 出资 1,298.4919 万元, 占股本的 3.79676%。

1 公司基本情况 (续)

1.1 公司概况 (续)

根据 2017 年 6 月的股东会决议和修改后的公司章程规定, 本公司申请新增的股本为人民币 1,800 万元, 变更后股本为人民币 36,000 万元, 由杭州玉辉投资管理合伙企业(有限合伙)现金增资人民币 7,280.00 万元, 其中 600.00 万元计入股本, 6,680.00 万元计入资本公积; 上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)现金增资人民币 6,916.00 万元, 其中 570.00 万元计入股本, 6,346.00 万元计入资本公积; 常州正赛联创业投资合伙企业(有限合伙)现金增资人民币 2,000.00 万元, 其中 164.88 万元计入股本, 1,835.12 万元计入资本公积; 上海张江汉世纪股权投资合伙企业(有限合伙)现金增资人民币 5,644.00 万元, 其中 465.12 万元计入股本, 5,178.88 万元计入资本公积。上述增资业经众华会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并于 2017 年 6 月 28 日出具了众会字[2017]第 5362 号验资报告予以验证, 本次增资完成后, 本公司股权结构如下: 科博达投资控股有限公司出资 23,944.9043 万元, 占股本的 66.51363%; 柯桂华出资 2,565.5234 万元, 占股本的 7.12645%; 柯炳华出资 1,282.7633 万元, 占股本的 3.56323%; 柯磊出资 1,282.7633 万元, 占股本的 3.56323%; 嘉兴富捷投资合伙企业(有限合伙)出资 2,527.0619 万元, 占股本的 7.01962%; 嘉兴赢日投资合伙企业(有限合伙)出资 1,298.4919 万元, 占股本的 3.60692%; 嘉兴鼎韬投资合伙企业(有限合伙)出资 1,298.4919 万元, 占股本的 3.60692%; 杭州玉辉投资管理合伙企业(有限合伙)出资 600.00 万元, 占股本的 1.66667%; 上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)出资 570.00 万元, 占股本的 1.58333 %; 上海张江汉世纪股权投资合伙企业(有限合伙)出资 465.12 万元, 占股本的 1.29200%; 常州正赛联创业投资合伙企业(有限合伙)出资 164.88 万元, 占股本的 0.45800%。

根据公司股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准科博达技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2019]1422 号), 核准贵公司公开发行不超过 40,100,000 股人民币普通股股票, 每股面值人民币 1 元, 每股发行价为人民币 26.89 元, 募集资金总额为人民币 1,078,289,000.00 元, 公司本次公开发行人民币普通股股票 40,100,000 股(每股面值 1 元), 发行采用网下向符合条件的投资者询价配售和网上按市值申购方式向社会公众投资者定价发行相结合的方式。上述募集资金已于 2019 年 10 月 8 日全部到位, 并业经众华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2019 年 10 月 8 日出具“众会字(2019)第 6659 号”验资报告验证。

根据公司于 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于<2022 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》, 以及于 2022 年 5 月 17 日召开的第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》, 以及于 2022 年 6 月 8 日召开的第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》。向 424 名激励对象授予 3,998,000 股限制性股票, 限制性股票的授予价格为每股人民币 24.10 元。上述增资已于 2022 年 6 月 14 日全部到位, 并业经众华会计师事务所(特殊普通合伙)于 2022 年 6 月 17 日出具“众会字(2022)第 06376 号”验资报告验证。

完成上述增资后, 本公司于 2022 年 12 月 5 日取得由上海市工商行政管理局颁发的营业执照, 统一社会信用代码为 91310115729533231F 号。

1.2 本年度合并财务报表范围

纳入合并报表范围的子公司以及合并范围变化情况详见附注 6.1 及 6.2。

2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2 财务报表的编制基础

2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

3 重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 记账本位币

记账本位币为人民币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.4.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.4 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

3.4.1 同一控制下的企业合并（续）

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

3.4.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

3.4.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

3.5 合并财务报表的编制方法

3.5.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.5 合并财务报表的编制方法(续)

3.5.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额, 视为投资方控制被投资方。相关活动, 系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3.5.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权, 不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的, 将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时, 公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的, 该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.5.4 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

3.5.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.5 合并财务报表的编制方法（续）

3.5.5 合并程序（续）

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.5.6 特殊交易会计处理

3.5.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.5 合并财务报表的编制方法(续)

3.5.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.5.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

3.5.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权, 且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于一揽子交易:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.6.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

3.6.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1) 确认单独所持有的资产, 以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债, 以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- 5) 确认单独所发生的费用, 以及按其份额确认共同经营发生的费用。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.6 合营安排分类及共同经营会计处理方法 (续)

3.6.2 共同经营参与方的会计处理 (续)

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.7 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短 (一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.8 外币业务和外币报表折算

3.8.1 外币业务

外币业务按业务发生当月月初的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3.8.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币, 股东权益中除未分配利润项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

3.9 金融工具

3.9.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的, 本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债, 或者在交易日终止确认已出售的资产, 同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.9 金融工具（续）

3.9.1 金融工具的确认和终止确认（续）

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.9.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- （2）该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具 (续)

3.9.3 金融负债的分类

除下列各项外, 本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中, 本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
 - 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 该指定一经做出, 不得撤销。

3.9.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具, 是指嵌入到非衍生工具 (即主合同) 中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的, 本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产, 且同时符合下列条件的, 本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具, 将其作为单独存在的衍生工具处理:

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3.9.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时, 对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类, 自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日, 是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

3.9.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债, 按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产或金融负债, 相关交易费用应当计入初始确认金额。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.9 金融工具 (续)

3.9.6 金融工具的计量 (续)

2) 后续计量

初始确认后, 本公司对不同类别的金融资产, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后, 本公司对不同类别的金融负债, 分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本, 以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定:

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备 (仅适用于金融资产)。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定, 但下列情况除外:

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产, 本公司自初始确认起, 按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产, 本公司在后续期间, 按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的, 若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值, 并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系 (如债务人的信用评级被上调), 本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

3.9.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础, 对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (2) 租赁应收款。
- (3) 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型, 包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (非交易性权益工具投资), 以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具（续）

3.9.7 金融工具的减值（续）

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具（续）

3.9.7 金融工具的减值（续）

(5) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收合并内关联方款项

各组合预期信用损失率：

评估为正常的、低风险的商业承兑汇票、账龄组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，并将客户分为 A 类、B 类、C 类及 D 类以确定不同类型客户的预期信用风险并计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）			
	A 类	B 类	C 类	D 类
1 年以内（含 1 年）	3.62	10.49	10.30	10.09
1—2 年	29.95	49.00	34.15	34.15
2—3 年	60.22	100.00	62.00%	92.58
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具（续）

3.9.7 金融工具的减值（续）

4) 应收票据及应收账款减值（续）

银行承兑汇票及应收合并范围内关联方款项组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

5) 其他应收款减值

按照 3.9.7 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收合并范围内关联方
其他应收款组合 2	账龄组合

其他应收款账龄组合：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	42.76
2—3 年	76.03
3 年以上	100.00

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具（续）

3.9.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具（续）

3.9.8 金融工具的减值（续）

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.9 金融工具（续）

3.9.8 利得和损失（续）

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

3.9.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在“交易性金融负债”科目列示。

3.9.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 应收票据

3.10.1 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.9 金融工具

3.11 应收账款

3.11.1 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.9 金融工具

3.12 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时, 本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 相关具体会计处理方式见 3.9 金融工具, 在报表中列示为应收款项融资:

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付;
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

3.13 其他应收款

3.13.1 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.9 金融工具

3.14 存货

3.14.1 存货的分类

存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品和委托加工物资等, 按成本与可变现净值孰低列示。

3.14.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算, 产成品和半成品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

3.14.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备, 计入当期损益。可变现净值, 是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值, 以取得的确凿证据为基础, 并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等, 用其生产的产成品的可变现净值高于成本的, 该材料仍然按照成本计量; 材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的, 该材料按照可变现净值计量。对于有明显迹象表明原材料出现呆滞情况的, 计提全额的跌价准备。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货, 其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的, 超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.14 存货 (续)

3.14.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.15 合同资产

3.15.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

3.15.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.9 金融工具。

3.16 合同成本

3.16.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

3.16.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3.16.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 合同成本（续）

3.16.3 与合同成本有关的资产的减值（续）

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

3.17 持有待售的资产

3.17.1 划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

3.17.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.17 持有待售的资产（续）

3.17.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量（续）

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 长期股权投资

3.18.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

3.18.2 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.18.3 后续计量及损益确认方法

3.18.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

3.18.3.2 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 长期股权投资 (续)

3.18.3 后续计量及损益确认方法 (续)

3.18.3.2 权益法后续计量 (续)

采用权益法核算时, 投资方取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额, 分别确认投资收益和其他综合收益, 同时调整长期股权投资的账面价值; 投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值; 投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础, 对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的, 按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的, 投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后, 恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时, 与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分, 予以抵销, 在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失, 按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的, 全额确认。

3.18.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和, 作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的, 其公允价值与账面价值之间的差额, 以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

3.18.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的, 处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算, 其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 长期股权投资（续）

3.18.3 后续计量及损益确认方法（续）

3.18.3.4 处置部分股权的处理（续）

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

3.18.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

3.18.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 固定资产

3.19.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

3.19.2 固定资产初始计量和后续计量

购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

3.19.3 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	0-5	4.75-5.00
机器设备	直线法	3--10	0-5	9.50—33.33
运输工具	直线法	4--10	0-5	9.50—25.00
办公及其他设备	直线法	5--13	0-5	7.30—20.00
电子设备	直线法	3--8	0-5	11.88—33.33

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 固定资产 (续)

3.19.4 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

当固定资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于固定资产账面价值时, 确认固定资产存在减值迹象。固定资产存在减值迹象的, 其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

符合持有待售条件的固定资产, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

3.20 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

3.21 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内, 专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额; 一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

3.22 使用权资产

使用权资产, 是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

3.22.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日, 本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:

- 1) 租赁负债的初始计量金额;
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 3) 承租人发生的初始直接费用;
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本, 属于为生产存货而发生的除外。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.22 使用权资产(续)

3.22.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

3.22.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

3.23 无形资产

无形资产包括土地使用权和软件信息系统等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 47.17 年-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件按受益期 3-10 年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3.24 预计负债

本公司对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.25 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.26 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	租赁期或预计使用年限

3.27 合同负债

合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.28 职工薪酬

3.28.1 短期薪酬

在职工为公司提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费, 在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的, 按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金, 以及按规定提取的工会经费和职工教育经费, 在职工为公司提供服务的会计期间, 根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额, 并确认相应负债, 计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时, 确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬, 并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时, 公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

3.28.2 离职后福利

3.28.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划, 预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的, 公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.28.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

- 1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的, 公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间, 并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时, 按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末, 公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为: 服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.28 职工薪酬 (续)

3.28.2 离职后福利 (续)

3.28.2.2 设定受益计划 (续)

在设定受益计划下, 公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

3.28.3 辞退福利

公司向职工提供辞退福利的, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

3.28.4 其他长期职工福利

公司向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的, 按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外, 公司按照关于设定受益计划的有关政策, 确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末, 将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的, 公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务; 长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的, 公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

3.29 租赁负债

3.29.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

3.29.1.1 租赁付款额

租赁付款额, 是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项, 包括:

- 1) 固定付款额及实质固定付款额, 存在租赁激励的, 扣除租赁激励相关金额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额, 该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 租赁负债（续）

3.29.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

3.29.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

3.29.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.30 收入确认

3.30.1 收入确认和计量所采用的会计政策

3.30.1.1 收入确认原则

合同开始日, 本公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务:

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.30.1.2 收入计量原则

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的, 本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的, 本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的, 参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的, 作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的, 将该应付对价冲减交易价格, 并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入, 但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.30 收入确认（续）

3.30.1 收入确认和计量所采用的会计政策（续）

3.30.1.1 收入确认原则（续）

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.30 收入(续)

3.30.1.3 收入确认的具体方法

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”, 分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的, 属于在某一时段内履行履约义务:

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
 - 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
 - 3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
- 对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入, 但是, 履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质, 采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务, 属于在某一时点履行的履约义务, 本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时, 本公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体收入确认原则如下:

(1) 内销收入

一、上线结算模式: 按照公司与客户(车灯厂、整车厂或其配套工厂)签订的合同或协议, 公司发货至指定仓库, 并交由客户检验, 产品从公司发出后, 公司将库存商品转为发出商品处理。客户根据其需求领用产品进入生产线, 公司取得经客户确认的生产耗用清单, 核对无误后, 作为收入确认的时点。

二、普通销售模式: 根据销售合同约定, 按照客户要求发货至指定仓库, 客户对货物进行验货并签收, 作为收入确认的时点。

(2) 外销收入

一、一般出口销售: 公司根据出口销售合同约定, 在货物报关离岸后或者通过物流公司送到客户指定国外仓库并签收确认, 作为收入确认的时点。

二: 上线结算模式: 同内销收入-上线结算模式。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 股份支付及权益工具

3.31.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

3.31.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

3.31.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债

3.31.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.32 政府补助

3.32.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.32.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.32.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

3.32.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

3.32.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.33 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债, 予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的, 不予确认。

3.34 租赁

3.34.1 租赁的识别

租赁, 是指在一定期间内, 出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日, 本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价, 则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的, 本公司将合同予以分拆, 并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的, 本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

3.34.2 本公司作为承租人

3.34.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“3.22 使用权资产”、“3.29 租赁负债”。

3.34.2.2 租赁变更

租赁变更, 是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更, 包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权, 延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日, 是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的, 本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的, 在租赁变更生效日, 本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分拆, 重新确定变更后的租赁期; 并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现, 以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时, 本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率; 无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的, 本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响, 本公司区分以下情形进行会计处理:

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 承租人应当调减使用权资产的账面价值, 并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的, 承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34 租赁（续）

3.34.2 本公司作为承租人（续）

3.34.2.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3.34.3 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

3.34.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3.34.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34 租赁（续）

3.34.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

3.34.5 售后租回

本公司按照“3.30 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

3.34.5.1 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“3.9 金融工具”。

3.34.5.2 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“3.34.3 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“3.9 金融工具”。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.33 重要会计政策、会计估计的变更

3.33.1 重要会计政策变更：无。

会计政策变更的内容和原因	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	对本公司无影响。
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	对本公司无影响。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

4 税费

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、5%、6%、10%、9%、13%、19% (德国公司)
企业所得税	应纳税所得额(涉及所得税优惠见附注 4.2)	9% (美国州税率) 及 21% (美国联邦税率)、15%、18.8% (德国)、20%、22%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
科博达技术股份有限公司 浙江科博达工业有限公司 温州科博达汽车部件有限公司 嘉兴科奥电磁技术有限公司 科博达重庆汽车电子有限公司 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	15%
长春科博达销售服务有限公司、科博达(北京)科技有限公司	20%
潍坊科博达动力科技有限公司 科博达(重庆)智控技术有限公司 嘉兴科赛思智控技术有限公司	25%
Meke Inc.	9% (美国州税率) 及 21% (美国联邦税率)
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	18.8%
科博达技术(日本)株式会社	22%

4.2 企业所得税

本公司于 2020 年 11 月通过上海市高新技术企业复审，并取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的编号为“GR202031002194”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2020 年-2022 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

4 税费（续）

4.2 企业所得税（续）

本公司子公司浙江科博达工业有限公司于 2020 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202033004571”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2020 年-2022 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司温州科博达汽车部件有限公司于 2022 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为“GR202133004146”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2021 年-2023 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司嘉兴科奥电磁技术有限公司于 2020 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202033002560”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2020 年-2022 年）。故 2022 年税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2022 年研发费用按 100%加计扣除。

4 税费（续）

4.2 企业所得税（续）

本公司子公司长春科博达销售服务有限公司，据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，但公司任有未弥补亏损。

本公司子公司科博达（北京）科技有限公司，据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，故公司 2022 年所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司科博达重庆汽车电子有限公司于 2017 年 5 月取得由重庆市沙坪坝区发展和改革委员会颁发的编号为“沙发改【2017】 356 号”的西部地区鼓励类产业项目确认书，减免原因：西部地区鼓励类产业企业减按 15% 税率征收企业所得税。（根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。）故 2022 年税率均为 15%。

本公司子公司 KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG 及 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 2022 年企业所得税税率为 15%。

KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 子公司 Meke Inc. 2022 年企业所得税税率为 21% 联邦税率及 9% 加州税率。

本公司子公司潍坊科博达动力科技有限公司、嘉兴科赛思智控技术有限公司以及子公司科博达（重庆）智控技术有限公司 2022 年企业所得税税率为 25%。

本公司子公司科博达技术（日本）株式会社 2022 年企业所得税税率为 22%。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注

5.1 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	31,164.26	31,176.91
银行存款	684,680,207.32	682,581,752.18
其他货币资金	1,411,804.00	999,403.15
合计	686,123,175.58	683,612,332.24
其中：存放在境外的款项总额	3,050,890.58	3,605,033.08
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,411,804.00	2,332,803.15

5.2 交易性金融资产

项 目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	535,544,800.00
其中：债务工具投资	535,544,800.00
合计	535,544,800.00
项 目	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	743,427,655.34
其中：债务工具投资	743,427,655.34
合计	743,427,655.34

5.3 应收票据

5.3.1 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	241,472,664.40	145,660,813.42
合计	241,472,664.40	145,660,813.42

5.3.2 期末公司已质押的应收票据：

项目	期末已质押金额
期末余额	
银行承兑汇票	5,410,000.00
商业承兑汇票	-
合计	5,410,000.00

5.3.3 报告期内本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.3 应收票据（续）

5.3.4 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提 坏账准备										
其中：										
商业承 兑 汇 票						-	-	-	-	-
银 行 承 兑 汇 票	241,472,664.40	100.00	-	-	241,472,664.40	145,660,813.42	100.00	-	-	145,660,813.42
合计	241,472,664.40	100.00	-	-	241,472,664.40	145,660,813.42	100.00	-	-	145,660,813.42

5.3.5 坏账准备的情况

按单项计提坏账准备：期末无

按组合计提坏账准备：期末无

坏账准备的情况：本期无

5.3.6 报告期内无核销的应收票据。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款

5.4.1 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,163,267,847.88	737,996,424.99
1 至 2 年	4,080,384.32	4,038,745.97
2 至 3 年	2,206,457.87	4,404,481.73
3 年以上	5,161,053.52	5,313,820.74
减：坏账准备	68,420,587.77	46,532,329.74
合计	1,106,295,155.82	705,221,143.69

5.4.2 按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：					
其中，单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,477,803.60	0.21	2,477,803.60	100.00	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	264,480.58	0.02	264,480.58	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,171,973,459.41	99.77	65,678,303.59	5.60	1,106,295,155.82
合计	1,174,715,743.59	100.00	68,420,587.77	5.82	1,106,295,155.82

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：					
其中，单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,740,398.71	0.36	2,740,398.71	100.00	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	740,365.08	0.10	740,365.08	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
其中，按账龄计提的坏账准备	748,272,709.64	99.54	43,051,565.95	5.75	705,221,143.69
合计	751,753,473.43	100.00	46,532,329.74	6.19	705,221,143.69

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.2 应收账款按种类分析如下（续）：

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南猎豹汽车有限公司	2,477,803.60	2,477,803.60	100.00%	无法收回
华晨汽车集团控股有限公司	110,096.49	110,096.49	100.00%	无法收回
华晨雷诺金杯汽车有限公司	109,893.32	109,893.32	100.00%	无法收回
合计	2,697,793.41	2,697,793.41		

注：列支计提金额大于 10 万的单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	899,009,242.57	32,544,134.58	3.62%
1 至 2 年	2,586,369.88	774,617.78	29.95%
2 至 3 年	955,649.30	575,492.01	60.22%
3 年以上	1,310,792.23	1,310,792.23	100.00%
合计	903,862,053.98	35,205,036.60	

B 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	134,913,527.96	14,152,429.08	10.49%
1 至 2 年	658,233.85	322,534.59	49.00%
2 至 3 年	551,925.08	551,925.08	100.00%
3 年以上	321,832.57	321,832.57	100.00%
合计	136,445,519.46	15,348,721.32	

C 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	122,994,836.93	12,668,468.20	10.30%
1 至 2 年	674,247.32	230,255.46	34.15%
2 至 3 年	-	-	62.00%
3 年以上	284,796.19	284,796.19	100.00%
合计	123,953,880.44	13,183,519.85	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.2 应收账款按种类分析如下（续）：

D 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,350,240.42	640,739.26	10.09%
1 至 2 年	26,730.23	9,128.37	34.15%
2 至 3 年	591,330.08	547,453.39	92.58%
3 年以上	743,704.80	743,704.80	100.00%
合计	7,712,005.53	1,941,025.82	

按组合计提坏账的确认标准及说明：按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

5.4.3 坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,480,763.79	134,923.95	873,403.56	-	-	2,742,284.18
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,051,565.95	29,972,592.74	7,198,484.68	147,370.42	-	65,678,303.59
合计	46,532,329.74	30,107,516.69	8,071,888.24	147,370.42	-	68,420,587.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
Valeo Espana S.A.U.	585,015.74	款项收回
浙江众泰汽车制造有限公司	538,910.64	股票抵债
合计	1,123,926.38	

注：转回或收回项目较为分散，上述列支大于 50 万的情况。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款（续）

5.4.4 实际核销的应收账款情况：

实际核销的应收账款	核销金额
2022 年	147,370.42

5.4.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2022 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例（%）
潍柴动力股份有限公司	非关联方	73,067,473.39	2,645,042.54	6.22
华域视觉科技（上海）有限公司	非关联方	64,973,915.95	2,352,055.76	5.53
Valeo Espana S.A.U.	非关联方	61,440,407.43	3,677,813.21	5.23
常州星宇车灯股份有限公司	非关联方	60,413,665.43	2,186,974.69	5.14
成都一汽富维海拉车灯有限公司	非关联方	50,540,438.90	1,829,563.89	4.30
合计		310,435,901.10	12,691,450.08	26.42

5.4.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：本期无此类情况。

5.4.7 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：本期无此类情况。

5.4.8 本报告期末应收账款中无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.5 应收款项融资

5.5.1 应收款项融资项目：

项目	期末余额
应收款项融资	46,365,067.38
项目	期初余额
应收款项融资	59,143,318.59

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：应收款项融资系期末结存低风险银行承兑汇票，由于其风险低，兑现时间短，其公允价值按其账面价值。

5.5.2 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
2022 年 12 月 31 日		
银行承兑汇票	224,833,947.05	-
商业承兑汇票	-	-
合计	224,833,947.05	-

5.6 预付款项

5.6.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	15,238,471.05	89.37	8,397,207.99	92.27
1—2 年	1,641,108.17	9.63	546,979.52	6.01
2—3 年	15,290.28	0.09	127,581.01	1.40
3 年以上	154,376.93	0.91	28,844.00	0.32
合计	17,049,246.43	100.00	9,100,612.52	100.00

5.6.2 预付款项余额前五名单位情况

2022 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	占合计金额的比例（%）
武汉博莱瑞汽车饰件有限公司	非关联方	2,050,950.00	12.03
博莱瑞汽车部件（南通）有限公司	非关联方	1,485,950.00	8.72
上海泽厘精密机电科技有限公司	非关联方	1,052,003.15	6.17
温州腾塑电气科技有限公司	非关联方	883,002.50	5.18
宁波信跃电子科技有限公司	非关联方	779,074.54	4.57
合计		6,250,980.19	36.67

5.6.3 本报告期末预付款项中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款

5.7.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,117,976.51	2,514,214.27
合计	1,117,976.51	2,514,214.27

5.7.2 其他应收款：

5.7.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	924,962.37	2,108,981.29
1 至 2 年	417,026.83	1,002,320.00
2 至 3 年	2,200.00	-
3 年以上	826,419.53	825,689.93
减：坏账准备	1,052,632.22	1,422,776.95
合计	1,117,976.51	2,514,214.27

5.7.2.2 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金或保证金	1,675,316.87	2,908,304.94
出口退税	-	23,378.77
代扣代缴社保等	269,677.96	257,385.08
其他	225,613.90	747,922.43
小计	2,170,608.73	3,936,991.22
减：坏账准备	1,052,632.22	1,422,776.95
合计	1,117,976.51	2,514,214.27

5.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	合计
2022 年 1 月 1 日余额	676,766.95	-	746,010.00	1,422,776.95
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	199,997.38	-	-	199,997.38
本期转回	570,142.11	-	-	570,142.11
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额余额	306,622.22	-	746,010.00	1,052,632.22

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款（续）

5.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况（续）

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用。

5.7.2.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,422,776.95	199,997.38	570,142.11	-	-	1,052,632.22
合计	1,422,776.95	199,997.38	570,142.11	-	-	1,052,632.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期转回或收回均较为零星。

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款（续）

5.7.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末余额前五名情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
潍坊市国土资源局寒亭分局土地	保证金	746,010.00	3 年以上	34.37	746,010.00
比亚迪汽车工业有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	23.04	25,000.00
浙江德尼尔森鞋业有限公司	押金	300,000.00	1-2 年	13.82	128,280.00
嘉兴市养老保险服务中心社会保险基金支出户	其他	171,091.76	1 年以内，1-2 年	7.88	39,642.20
国网重庆市电力公司	保证金	55,720.83	3 年以上	2.57	55,720.83
合计		<u>1,772,822.59</u>		<u>81.68</u>	

5.7.2.6 实际核销的其他应收款：无。

报告期内无涉及政府补助的其他应收款。

报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

5.7.2.7 本报告期末其他应收款中无持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.8 存货

5.8.1 存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	601,169,910.74	28,368,473.18	572,801,437.56	468,583,204.12	19,341,699.35	449,241,504.77
半成品	37,925,382.90	2,195,483.54	35,729,899.36	22,841,969.73	836,417.93	22,005,551.80
库存商品	297,894,444.93	15,462,063.66	282,432,381.27	223,712,565.88	15,199,958.68	208,512,607.20
发出商品	342,634,061.06	5,667,561.89	336,966,499.17	324,257,386.37	4,556,904.01	319,700,482.36
低值易耗品	1,090,141.46	-	1,090,141.46	52,349.42	-	52,349.42
委托加工物资	610,728.31	2,167.22	608,561.09	417,946.34	20,340.92	397,605.42
合计	<u>1,281,324,669.40</u>	<u>51,695,749.49</u>	<u>1,229,628,919.91</u>	<u>1,039,865,421.86</u>	<u>39,955,320.89</u>	<u>999,910,100.97</u>

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.8 存货（续）

5.8.2 存货跌价准备

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2022 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	
原材料	19,341,699.35	11,514,748.71	-	27,346.07	2,460,628.81	28,368,473.18
半成品	836,417.93	1,767,433.25	-	-	408,367.64	2,195,483.54
库存商品	15,199,958.68	7,718,441.47	-	14,038.01	7,442,298.48	15,462,063.66
发出商品	4,556,904.01	11,781,476.95	-	15,234.48	10,655,584.59	5,667,561.89
委托加工物资	20,340.92	-	-	18,173.70	-	2,167.22
合计	39,955,320.89	32,782,100.38	-	74,792.26	20,966,879.52	51,695,749.49

5.9 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
定期存款	137,619,254.56	127,338,552.22
待抵扣进项税	9,824,228.97	1,717,872.53
所得税	17,429,898.51	10,016,705.38
其他税		
合计	164,873,382.04	139,073,130.13

5.10 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
定期存款	30,152,900.00	30,034,950.00
合计	30,152,900.00	30,034,950.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 长期股权投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动								2022 年 12 月 31 日	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业：											
科世科汽车部 件（平湖）有 限公司	217,268,122.32	-	-	62,979,966.71	-	-	-	-	-	280,248,089.03	-
上海科博达智 能科技有限公 司	-	40,000,000.00	-	-769,004.65						39,230,995.35	
合计	<u>217,268,122.32</u>	<u>40,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>62,210,962.06</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>319,479,084.38</u>	<u>-</u>

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产

5.12.1 固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	593,869,291.11	561,616,734.44
固定资产清理	-	-
合计	593,869,291.11	561,616,734.44

5.12.2 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	413,137,399.04	552,990,400.70	14,688,904.66	108,226,352.19	14,969,124.19	1,104,012,180.78
2.本期增加金额	-	108,235,015.51	1,356,887.18	21,076,813.59	13,523,992.70	144,192,708.98
(1) 购置	-	45,727,644.05	1,140,769.92	11,801,983.36	4,152,565.07	62,822,962.40
(2) 在建工程转入	-	62,496,298.56	216,117.26	8,535,455.77	9,371,427.63	80,619,299.22
(3) 内部重新分类	-	11,072.90	-	739,374.46	-	750,447.36
3.本期减少金额	33,728.61	13,087,689.88	1,195,284.14	3,348,480.43	1,169,293.78	18,834,476.84
(1) 处置或报废	33,728.61	13,087,689.88	1,195,284.14	3,348,480.43	418,846.42	18,084,029.48
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	750,447.36	750,447.36
4. 期末余额	413,103,670.43	648,137,726.33	14,850,507.70	125,954,685.35	27,323,823.11	1,229,370,412.92
二、累计折旧						
1. 期初余额	145,094,291.08	316,044,950.52	12,162,228.75	61,327,888.13	7,766,087.86	542,395,446.34
2.本期增加金额	19,738,361.69	74,297,080.56	1,094,053.08	8,953,380.86	4,194,720.24	108,277,596.43
(1) 计提	19,738,361.69	74,241,980.10	1,092,967.95	8,242,632.61	4,194,720.24	107,510,662.59
(2) 内部重新分类	-	55,100.46	1,085.13	710,748.25	-	766,933.84
3.本期减少金额	-	10,453,859.64	1,136,128.90	2,768,308.65	813,623.77	15,171,920.96
(1) 处置或报废	-	10,453,859.64	1,136,128.90	2,768,308.65	46,689.93	14,404,987.12
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	766,933.84	766,933.84
4. 期末余额	164,832,652.77	379,888,171.44	12,120,152.93	67,512,960.34	11,147,184.33	635,501,121.81
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
(1) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末余额	248,271,017.66	268,249,554.89	2,730,354.77	58,441,725.01	16,176,638.78	593,869,291.11
2.期初余额	268,043,107.96	236,945,450.18	2,526,675.91	46,898,464.06	7,203,036.33	561,616,734.44

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产（续）

5.12.3 本公司截止 2022 年 12 月 31 日无重大闲置资产。

5.12.4 期末通过经营租赁租出的固定资产情况如下：无重大经营租赁租出的情况。

5.12.5 期末无未办妥产权证书的固定资产。

5.12.6 截至 2022 年 12 月 31 日，固定资产中账面价值为 12,739.07 万元的房屋建筑物作为 12,830.00 万元授信协议的抵押物。

5.13 在建工程

5.13.1 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	89,426,093.37	-	89,426,093.37
建筑工程	5,423,897.68	-	5,423,897.68
合计	94,849,991.05	-	94,849,991.05

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	48,435,713.84	-	48,435,713.84
建筑工程	7,544,491.04	-	7,544,491.04
合计	55,980,204.88	-	55,980,204.88

注：本公司无工程物资的余额

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13 在建工程（续）

5.13.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
2022 年 12 月 31 日												
AUTOSAR 软件	6,598,070.00	3,237,280.85	2,492,419.77	-	5,729,700.62	-	98.13%	100.00%	-	-	-	募集
AXIX7056- II	1,985,000.00	1,656,028.83	-	-	-	1,656,028.83	83.43%	80.00%	-	-	-	募集
DIP 线插件机设备	1,746,000.00	1,216,814.16	-	1,216,814.16	-	-	69.69%	100.00%	-	-	-	自有
LDM9#线	1,337,348.19	1,404,651.17	90,972.92	1,495,624.09	-	-	111.84%	100.00%	-	-	-	自有、募集
OPD111 产线	2,099,956.32	1,786,161.63	-	1,786,161.63	-	-	85.06%	100.00%	-	-	-	自有、募集
SRR 产线	2,470,000.00	1,621,510.38	631,486.50	2,252,996.88	-	-	91.21%	100.00%	-	-	-	自有、募集
厂房装修	1,711,200.00	1,086,831.21	296,880.72	-	1,383,711.93	-	80.86%	100.00%	-	-	-	自有
带温控节能阀式电 动输油泵总成	2,209,319.58	2,123,683.74	-	2,123,683.74	-	-	96.12%	100.00%	-	-	-	自有、募集
电控执行器总装产 线	2,607,346.00	2,456,195.92	-	2,456,195.92	-	-	94.20%	100.00%	-	-	-	自有、募集
国六排气智能温控 阀	9,230,970.00	2,101,639.02	1,842,220.41	3,602,266.51	341,592.92	-	70.94%	100.00%	-	-	-	自有、募集
机电安装	1,191,000.00	1,045,871.57	35,929.20	-	1,081,800.77	-	90.83%	100.00%	-	-	-	自有
节气门全自动产线	6,500,000.00	5,982,479.54	-	5,982,479.54	-	-	92.04%	100.00%	-	-	-	自有、募集
三通水阀DV 试验设 备	1,300,000.00	1,130,230.47	-	1,130,230.47	-	-	86.94%	100.00%	-	-	-	自有
瞬态抗扰度及电气 测试系统	2,383,485.06	1,457,758.24	-	1,457,758.24	-	-	61.16%	100.00%	-	-	-	自有
无刷电子排气阀总 装产线	2,217,576.87	2,291,199.49	-	2,291,199.49	-	-	103.32%	100.00%	-	-	-	自有、募集
中大马力发动机缸 内电控式制动器	3,206,710.00	1,591,858.37	1,283,075.07	2,317,411.36	-	557,522.08	89.65%	90.00%	-	-	-	自有、募集

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13 在建工程（续）

5.13.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
车间装修工程	6,000,000.00	-	4,534,222.67	-	0.04	4,534,222.63	75.57%	75.00%	-	-	-	募集
车用比例阀	6,635,585.00	324,456.12	-	324,456.12	-	-	100.00%	100.00%	-	-	-	自有
通用直线位移执行器生产线	1,640,909.31	-	1,335,832.34	-	-	1,335,832.34	81.41%	80.00%	-	-	-	自有、募集
CCU110 产线	3,569,462.91	-	2,852,744.65	943,214.84	-	1,909,529.81	79.92%	70.00%	-	-	-	自有
ODM 氛围灯 OP10	2,822,185.34	-	1,680,463.47	-	-	1,680,463.47	59.54%	60.00%	-	-	-	自有、募集
BCM1#产线	4,651,895.19	-	2,658,016.56	-	-	2,658,016.56	57.14%	55.00%	-	-	-	自有、募集
ODM 氛围灯 OP20	1,557,288.67	-	1,177,050.21	-	-	1,177,050.21	75.58%	75.00%	-	-	-	自有、募集
SLC3#产线	2,906,261.39	-	2,048,205.85	-	-	2,048,205.85	70.48%	70.00%	-	-	-	自有、募集
RLT2#产线	2,932,625.22	-	1,683,580.06	-	-	1,683,580.06	57.41%	55.00%	-	-	-	自有、募集
SMT11 线	21,428,488.45	-	16,514,331.08	9,774,181.78	-	6,740,149.30	77.07%	75.00%	-	-	-	募集
嘉兴工厂 M12 线新增	9,117,000.00	-	2,202,745.08	-	-	2,202,745.08	24.16%	25.00%	-	-	-	募集
ODM 工厂 PCBA 产线及配套设施投资专案	43,100,000.00	-	13,249,072.45	1,627,547.27	0.26	11,621,524.92	26.96%	30.00%	-	-	-	募集
泰瑞达 ICT 设备	7,236,000.00	-	5,278,419.79	17,230.61	-	5,261,189.18	72.71%	70.00%	-	-	-	募集
氛围灯插针设备	3,100,000.00	-	2,200,000.00	-	-	2,200,000.00	70.97%	70.00%	-	-	-	募集
数据中心二期建设-硬件	3,000,000.00	-	2,196,949.81	-	-	2,196,949.81	73.23%	70.00%	-	-	-	自有、募集
嘉兴立体库及周边配套	21,400,000.00	5,485,752.21	402,809.13	229,357.80	5,646,017.70	13,185.84	111.33%	90.00%	-	-	-	自有、募集
拉斯彼欧 LAZPIUR 插针机	2,734,000.00	-	2,674,000.00	-	-	2,674,000.00	97.81%	95.00%	-	-	-	募集
氮气回流炉	2,220,000.00	-	2,017,699.11	-	-	2,017,699.11	90.89%	90.00%	-	-	-	募集

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13 在建工程（续）

5.13.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率（%）	资金来源
炉前 AOIAXI	4,795,000.00	-	3,978,996.00	-	-	3,978,996.00	82.98%	80.00%	-	-	-	募集
SPI 系统	2,730,000.00	-	2,695,866.25	-	-	2,695,866.25	98.75%	95.00%	-	-	-	募集
LHC3 线技改为 LLPG3#6 产线	1,249,857.00	90,700.00	1,119,012.38	-	-	1,209,712.38	96.79%	95.00%	-	-	-	自有、募集
SLC2#产线	2,799,779.49	-	2,192,911.68	-	-	2,192,911.68	78.32%	78.00%	-	-	-	自有、募集
变量机油泵产线	2,505,750.24	-	1,795,717.95	-	-	1,795,717.95	71.66%	70.00%	-	-	-	自有、募集
USB9#产线	1,971,665.28	-	1,331,317.89	-	-	1,331,317.89	67.52%	65.00%	-	-	-	自有、募集
AGS3#新产线	9,313,184.65	-	3,619,559.33	-	-	3,619,559.33	38.86%	35.00%	-	-	-	自有
合计	220,210,920.16	38,091,102.92	88,112,508.33	41,028,810.45	14,182,824.24	70,991,976.56						

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 使用权资产

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值：		
1.2022 年 1 月 1 日	23,466,073.85	23,466,073.85
2.本期增加金额	1,201,496.31	1,201,496.31
(1) 新增合同	1,201,496.31	1,201,496.31
3.本期减少金额	-	-
4. 2022 年 12 月 31 日	24,667,570.16	24,667,570.16
二、累计折旧		
1. 2022 年 1 月 1 日	2,983,473.92	2,983,473.92
2.本期增加金额	4,700,230.86	4,700,230.86
(1) 计提	4,700,230.86	4,700,230.86
3.本期减少金额	-	-
4. 2022 年 12 月 31 日	7,683,704.78	7,683,704.78
三、减值准备		
1.2022 年 1 月 1 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 2022 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1. 2022 年 12 月 31 日	16,983,865.38	16,983,865.38
2. 2022 年 1 月 1 日	20,482,599.93	20,482,599.93

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15 无形资产

5.15.1 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	117,338,795.70	49,806,133.16	167,144,928.86
2. 本期增加金额	-	17,414,753.57	17,414,753.57
(1) 购置	-	3,475,388.99	3,475,388.99
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
(4) 在建工程等转入	-	13,939,364.58	13,939,364.58
3. 本期减少金额	-	14,457.24	14,457.24
(1) 处置	-	14,457.24	14,457.24
4. 期末余额	117,338,795.70	67,206,429.49	184,545,225.19
二、累计摊销			
1. 期初余额	28,972,959.59	16,544,210.02	45,517,169.61
2. 本期增加金额	2,384,877.71	5,951,961.98	8,336,839.69
(1) 计提	2,384,877.71	5,951,961.98	8,336,839.69
(2) 企业合并增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	1,686.67	1,686.67
(1) 处置	-	1,686.67	1,686.67
4. 期末余额	31,357,837.30	22,494,485.33	53,852,322.63
三、减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末余额	85,980,958.40	44,711,944.16	130,692,902.56
2. 期初余额	88,365,836.11	33,261,923.14	121,627,759.25

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.16 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
装修费	28,794,929.71	4,839,870.90	14,961,163.52	23,000.00	18,650,637.09
合计	28,794,929.71	4,839,870.90	14,961,163.52	23,000.00	18,650,637.09

5.17 递延所得税资产/递延所得税负债

5.17.1 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	116,262,382.65	17,438,493.08	85,551,710.80	12,832,650.76
内部交易未实现利润	12,759,284.02	740,692.25	11,476,281.03	1,677,211.48
可抵扣亏损	35,318,647.91	5,297,797.19	27,825,539.42	4,166,029.81
递延收益	35,253,095.64	5,287,964.35	36,113,923.76	5,417,088.56
长期资产折旧	10,925,970.06	1,638,895.51	8,001,695.76	1,200,254.36
租赁	319,268.09	31,247.26	208,726.80	12,134.49
股份支付	66,823,947.36	8,267,053.71	1,780,307,518.96	267,046,127.84
小计	277,662,595.73	38,702,143.35	1,949,485,396.53	292,351,497.30

5.17.2 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	70,673,237.71	10,600,985.66	4,110,881.65	616,632.25
公允价值变动损益	5,570,279.00	835,541.85	9,224,752.00	1,383,712.80
小计	76,243,516.71	11,436,527.51	13,335,633.65	2,000,345.05

5.17.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	67,318,695.48	44,890,671.11
合计	67,318,695.48	44,890,671.11

5.17.4 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2023 年	884,551.83	884,551.83
2024 年	13,281,083.92	13,281,083.92
2025 年	13,810,115.00	13,810,115.00
2026 年	24,254,616.88	13,321,759.26
2027 年及以后年度	15,088,327.85	2,768,783.60
合计	67,318,695.48	44,066,293.61

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.18 其他非流动资产

5.18.1 其他非流动资产按账龄列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	减值 准备	账面 价值	账面 余额	减值 准备	账面 余额
预付长期资产款项	23,201,845.36	-	23,201,845.36	9,753,707.51	-	9,753,707.51
银行定期存款	-	-	-	30,034,950.00	-	30,034,950.00
合计	23,201,845.36	-	23,201,845.36	39,788,657.51	-	39,788,657.51

5.18.2 本报告期末其他非流动资产中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.19 短期借款

5.19.1 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	104,269,906.83	108,295,500.00
信用借款	150,000,000.00	-
合 计	254,269,906.83	108,295,500.00

5.19.2 截至期末，无已逾期未偿还的短期借款。

5.19.3 本公司无已到期未偿还的短期借款。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.20 应付票据

5.20.1 应付票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	-	8,780,000.00
合计	-	8,780,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

5.21 应付账款

5.21.1 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
购买材料、物资、设备和 接受劳务供应等的款项	419,297,792.76	318,831,151.87
合计	419,297,792.76	318,831,151.87

5.21.2 本报告期无账龄超过一年的重要应付账款。

5.21.3 本报告期末应付账款中无应付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.22 合同负债

5.22.1 合同负债列示：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,444,342.80	11,486,860.29
合计	6,444,342.80	11,486,860.29

5.22.2 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

5.22.3 本报告期末预收款项中无预收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.23 应付职工薪酬

5.23.1 应付职工薪酬列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	88,620,675.78	491,162,238.94	473,699,569.04	106,083,345.68
二、离职后福利-设定 提存计划	2,840,729.85	41,494,930.06	40,700,197.32	3,635,462.59
三、辞退福利	1,206,000.00	133,802.06	1,339,802.06	-
四、一年内到期的其 他福利	-	-	-	-
合 计	92,667,405.63	532,790,971.06	515,739,568.42	109,718,808.27

5.23.2 短期薪酬

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	85,184,549.82	425,286,157.50	408,721,638.97	101,749,068.35
二、职工福利费	-	15,716,721.93	15,714,947.98	1,773.95
三、社会保险费	1,903,745.15	26,946,975.87	26,489,726.30	2,360,994.72
其中：1.医疗保险费	1,712,757.52	23,429,048.41	23,046,591.67	2,095,214.26
2.工伤保险费	83,952.03	1,252,646.80	1,219,192.62	117,406.21
3.生育保险费	107,035.60	2,265,280.66	2,223,942.01	148,374.25
四、住房公积金	1,041,046.00	16,357,014.90	16,106,361.40	1,291,699.50
五、工会经费和职工教育经费	491,334.81	6,855,368.74	6,666,894.39	679,809.16
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他	-	-	-	-
合 计	88,620,675.78	491,162,238.94	473,699,569.04	106,083,345.68

5.23.3 设定提存计划列示

项目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	2,727,759.78	40,103,604.81	39,325,231.85	3,506,132.74
2.失业保险费	112,970.07	1,391,325.25	1,374,965.47	129,329.85
3.企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	2,840,729.85	41,494,930.06	40,700,197.32	3,635,462.59

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.24 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	10,176,096.36	13,421,364.05
企业所得税	8,673,514.07	4,306,194.85
城市建设维护税	1,400,265.78	879,344.91
教育费附加	658,002.83	442,707.34
地方教育费附加	442,703.54	281,032.69
印花税	710,851.27	297,570.83
土地使用税	239,415.52	522,266.64
房产税	1,186,300.13	841,827.34
个人所得税	1,463,384.46	2,027,439.35
其他	450.00	252.00
合 计	24,950,983.96	23,020,000.00

5.25 其他应付款

5.25.1 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
其他应付款	16,918,508.11	22,600,723.53
合 计	16,918,508.11	22,600,723.53

5.25.2 其他应付款

5.25.2.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付关联方	244,651.16	-
应付第三方		22,600,723.53
预提费用	12,679,107.03	18,799,707.59
押金及保证金	509,217.34	497,908.42
代扣代缴社保等	2,407,447.09	1,864,047.58
其他	1,078,085.49	1,439,059.94
合 计	16,918,508.11	22,600,723.53

5.25.2.2 报告期内无账龄超过 1 年的重要其他应付款

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.26 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
销项税	181,544.53	312,979.95
合 计	181,544.53	312,979.95

5.27 一年内到期的非流动负债

项	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,676,825.66	4,137,007.12
合 计	4,676,825.66	4,137,007.12

5.28 租赁负债

项	期末余额	期初余额
租赁负债	11,827,381.36	15,556,771.72
合 计	11,827,381.36	15,556,771.72

5.29 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
股份回购义务	96,351,800.00	-
合计	96,351,800.00	-

5.30 递延收益

项目	2022 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
政府补助	33,133,940.43	10,318,500.00	10,946,278.09	32,506,162.34
其他	3,352,150.00	-	387,000.00	2,965,150.00
合计	36,486,090.43	10,318,500.00	11,333,278.09	35,471,312.34

涉及政府补助的项目

政府补助 名称	2022 年 1 月 1 日	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
国家支持资金	2,600,000.00	-	260,000.00	-	2,340,000.00	与资产相关
政府支持资金	900,000.00	-	90,000.00	-	810,000.00	与资产相关
软件和集成电路产业发展 专项资金（汽车 LED 前大 灯智能控制器）	1,337,053.86	-	214,104.27	-	1,122,949.59	与收益相关、与资 产相关
固定资产投资补助	15,501,966.72	-	1,244,000.00	-	14,257,966.72	与资产相关
专项资金（工业强基第一 批）	2,773,334.12	-	2,172,639.25	-	600,694.87	与收益相关、与资 产相关
工业和信息化发展资金	9,649,419.06	10,318,500.00	6,811,584.60	-	13,156,334.46	与资产相关
2021 年第三批重庆市工业 和信息化专项资金	372,166.67	-	153,949.97	-	218,216.70	与资产相关
合计	33,133,940.43	10,318,500.00	10,946,278.09	-	32,506,162.34	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.31 股本

	2021 年 12 月 31 日	本期变动增减 (+、-)					2022 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	400,100,000.00	3,998,000.00	-	-	-	-	404,098,000.00
合计	400,100,000.00	3,998,000.00	-	-	-	-	404,098,000.00

本期增加系根据公司于 2022 年 5 月 17 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的《关于<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，以及于 2022 年 5 月 17 日召开的第二届董事会第十二次会议及第二届监事会第十二次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，以及于 2022 年 6 月 8 日召开的第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，公司以 2022 年 5 月 18 日为首次授予日，向 424 名激励对象授予 3,998,000 股限制性股票，限制性股票的授予价格为每股人民币 24.10 元。上述增资已于 2022 年 6 月 14 日全部到位，并业经众华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 6 月 17 日出具“众会字(2022)第 06376 号”验资报告验证。

5.32 资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价	1,422,145,937.84	128,360,479.66	-	1,550,506,417.50
其他资本公积	471,682,046.92	152,974,373.07	361,811,808.81	262,844,611.18
合计	1,893,827,984.76	281,334,852.73	361,811,808.81	1,813,351,028.68

资本公积说明：

2022 年资本溢价增加系本年解锁的员工持股平台的股数对应的股权激励，从其他资本公积转入资本溢价。2022 年其他资本公积增加系 1、本年新增员工的股权激励在等待期的摊销，以及预计应在未来期间可税前抵扣的金额的增加，金额 60,620,573.07 元；2、对员工的股权激励，员工以授予价 24.10 元每股购买 3,998,000 股，高于其股本的部分 92,353,800.00 元计入资本公积。

2022 年其他资本公积的减少系对 1、上市前通过持股平台间接持股的员工股权激励形成的股份支付不予在税前抵扣，冲回历年已确认的资本公积，金额 233,451,329.15；2、本年解锁的员工持股平台的股数对应的股权激励，从其他资本公积转入资本溢价，金额 128,360,479.66。

5.33 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票	-	96,351,800.00	-	96,351,800.00
合计	-	96,351,800.00	-	96,351,800.00

2022 年库存股的增加系股权激励回购义务。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.34 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	128,133,529.89	40,562,301.46	-	168,695,831.35
合计	128,133,529.89	40,562,301.46	-	168,695,831.35

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。当本公司法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%时，不再提取法定盈余公积。

5.35 未分配利润

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
调整前 上年末未分配利润	1,657,205,051.41	1,501,117,573.20
调整 年初未分配利润(调增+, 调减-)	-	-
调整后 年初未分配利润	1,657,205,051.41	1,501,117,573.20
加：本年归属于公司所有者的利 润	450,245,979.13	388,895,248.41
其他综合收益结转留存收 益	-	-
减：提取法定盈余公积	40,562,301.46	32,757,770.20
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	200,050,000.00	200,050,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
加：冲回多提的法定盈余公积	-	-
年末未分配利润	1,866,838,729.08	1,657,205,051.41

5.33.1 应付普通股股利

根据 2022 年 4 月 20 日第二届董事会第六次会议，本公司对 2021 年度利润进行分配，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 5.0 元(含税)。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.36 其他综合收益

项目	2021 年 12 月 31 日	本期发生额						2022 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归 属于公 司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	689,052.72	210,071.21	-	-	-	-	-	899,123.93
三、其他综合收益合计	689,052.72	210,071.21	-	-	-	-	-	899,123.93

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.37 少数股东权益

5.31.1 归属于各子公司少数股东的少数股东权益

公司名	期末余额	期初余额
嘉兴科奥电磁科技有限公司	132,419,199.31	127,715,648.72
科博达重庆智控有限公司	2,309,266.83	3,762,673.42
嘉兴科赛思智控技术有限公司	11,247,935.04	-
合计	145,976,401.18	131,478,322.14

5.38 营业收入及营业成本

5.38.1 营业收入和营业成本情况

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,276,251,521.53	2,254,392,851.47	2,739,721,963.88	1,807,540,780.87
其他业务	107,666,114.60	16,493,284.57	66,786,782.13	28,953,114.08
合计	3,383,917,636.13	2,270,886,136.04	2,806,508,746.01	1,836,493,894.95

5.39 税金及附加

项 目	本年数	上年数
城市维护建设税	6,174,992.96	2,928,827.69
教育费附加	5,121,468.13	2,237,390.32
车船税	9,523.52	9,826.72
水利建设	1,800.00	2,382.00
印花税	2,003,612.38	1,248,851.06
房产税	2,111,501.86	1,600,697.54
土地使用税	509,517.18	901,607.87
其他	-	6.18
合 计	15,932,416.03	8,929,589.38

5.40 销售费用

项目	本年数	上年数
销售服务费	163,655.60	3,471,548.18
运输仓储包装费	31,380,961.73	27,636,242.06
售后服务费	8,371,629.44	9,070,238.33
工资及福利	19,184,355.14	13,732,373.31
办公、差旅及招待费	4,898,341.68	4,579,797.00
股份支付	1,107,749.96	-
其他	1,481,680.69	1,498,896.13
折旧摊销	2,492,076.88	571,414.49
合计	69,080,451.12	60,560,509.50

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.41 管理费用

项目	本年数	上年数
工资及福利	98,498,633.15	90,651,576.49
股份支付	29,888,160.19	18,729,500.04
折旧摊销	21,570,335.70	23,463,456.78
其他	14,014,043.03	13,740,893.89
租赁费	4,243,401.20	5,791,251.17
咨询服务费	7,278,133.05	6,132,046.19
办公、差旅及招待费	4,191,488.41	3,927,015.49
税金	236,800.43	675,772.53
合计	179,920,995.16	163,111,512.58

5.42 研发费用

项目	本年数	上年数
工资及福利	242,965,121.30	203,826,489.91
物料消耗	26,363,955.94	25,291,805.68
折旧摊销	29,674,744.51	26,348,455.09
模具费	20,899,528.03	18,279,930.47
股份支付	21,657,288.57	-
其他	32,844,423.50	30,269,138.64
合计	374,405,061.85	304,015,819.79

5.43 财务费用

项目	本年数	上年数
利息费用	4,397,385.71	2,101,828.43
其中，租赁利息支出	955,473.52	531,754.35
减：利息收入	12,612,074.91	6,775,281.38
利息净支出	-8,214,689.20	-4,673,452.95
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	23,043,303.17	-13,165,140.54
汇兑净损失	-23,043,303.17	13,165,140.54
银行手续费	1,878,247.54	3,136,715.03
合计	-29,379,744.83	11,628,402.62

5.44 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本年数	上年数
交易性金融资产	-3,654,473.00	3,581,350.85
合 计	-3,654,473.00	3,581,350.85

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.45 信用减值损失

项目	本年数	上年数
应收票据坏账损失	-	2,133.60
应收账款坏账损失	-22,035,628.45	-464,333.22
其他应收款坏账损失	370,144.73	-518,165.38
合 计	-21,665,483.72	-980,365.00

5.46 资产减值损失

项目	本年数	上年数
存货跌价损失	-32,707,308.12	-33,617,986.12
合 计	-32,707,308.12	-33,617,986.12

5.47 投资收益

项目	本年数	上年数
对联营企业和合营企业的投资收益	76,886,935.81	15,203,852.30
购买理财产品等收益	18,484,894.50	27,298,045.44
定期存款利息	6,651,837.78	5,305,226.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	143,380.37	-
合计	102,167,048.46	47,807,124.17

5.48 资产处置收益

资产处置收益的来源	本年数	上年数
固定资产处置	-858,130.37	-1,144,929.78

5.49 其他收益

项目	本年数	计入当期非经常性 损益的金额
工业和信息化发展资金	6,965,534.57	6,965,534.57
研发费补助	2,531,271.00	2,531,271.00
专项资金（工业强基第一批）	2,172,639.25	2,172,639.25
固定资产投资补助	1,244,000.00	1,244,000.00
稳岗补贴	667,856.64	667,856.64
高新技术成果转化专项资金	583,000.00	583,000.00
市本级一次性留工补助	487,000.00	487,000.00
浦东新区政府质量创新奖	300,000.00	300,000.00
产业防疫支出补贴	300,000.00	300,000.00
高新技术企业认定	160,000.00	160,000.00
国家支持资金	260,000.00	260,000.00
软件和集成电路产业发展专项资金（汽车 LED 前大灯智能控制器）	214,104.28	214,104.28
制造标准制定奖励	150,000.00	150,000.00
企业技术研究开发机构绩效评价奖励	150,000.00	150,000.00
标准化战略奖励补助款	100,000.00	100,000.00
政府支持资金	90,000.00	90,000.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.49 其他收益（续）

项目	本年数	计入当期非经常性 损益的金额
其他补助	814,604.23	814,604.24
个税手续费返还	16,771.80	16,771.80
合计	17,206,781.77	17,206,781.78

项目	上年数	计入当期非经常性 损益的金额
工业和信息化发展资金	5,617,767.94	5,617,767.94
高新技术成果转化专项扶持资金	4,000,000.00	4,000,000.00
专项资金（工业强基第一批）	2,449,953.73	2,449,953.73
财政贡献奖励补助	1,853,000.00	1,853,000.00
固定资产投资补助	1,244,000.00	1,244,000.00
企业研发费用市级补助补贴	1,152,469.00	1,152,469.00
中小企业上市挂牌财政补贴	1,100,000.00	1,100,000.00
省级企业研究院补助款	700,000.00	700,000.00
中央外经贸发展专项资金	554,034.00	554,034.00
其他零星补助	546,475.85	546,475.85
省级企业研究院市级补助款	500,000.00	500,000.00
2021 年第三批重庆市工业和信息化专 项资金	397,833.33	397,833.33
市技改第二批	336,609.87	336,609.87
国家支持资金	260,000.00	260,000.00
软件和集成电路产业发展专项资金	214,104.28	214,104.28
技术标准补助款	200,000.00	200,000.00
企业稳岗促产	168,800.00	168,800.00
浙江制造标准研制奖励	150,000.00	150,000.00
温州市企业技术研究开发机构绩效评价 奖励	150,000.00	150,000.00
企业高管专项补助	100,000.00	100,000.00
温州市引导有条件企业持续生产奖补	100,000.00	100,000.00
政府支持资金	90,000.00	90,000.00
软件和集成电路产业发展专项资金	60,000.00	60,000.00
个税返还	21,784.37	21,784.37
增值税加计扣除	449,309.35	449,309.35
合计	22,416,141.72	22,416,141.72

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.50 营业外收入

5.50.1 营业外收入

项 目	本年数	计入当期非经常 性损益的金额	上年数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	494,667.26	494,667.26	309,160.52	309,160.52
质量索赔	1,798,652.34	1,798,652.34	-	-
其他	1,015,309.35	1,015,309.35	3,702,152.88	3,702,152.88
合 计	3,308,628.95	3,308,628.95	4,011,313.40	4,011,313.40

5.51 营业外支出

项 目	本年数	计入当期非经常 性损益的金额	上年数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	30,736.50	30,736.50	482,974.50	482,974.50
债务重组利得	374,495.40	374,495.40	-	-
对外捐赠	-	-	30,000.00	30,000.00
存货盘亏	7,377.36	7,377.36	1,028.97	1,028.97
其他	129,740.52	129,740.52	121,714.58	121,714.58
合 计	542,349.78	542,349.78	635,718.05	635,718.05

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.52 所得税费用

5.52.1 所得税费用表

项 目	本年数	上年数
当期所得税费用	31,810,931.35	40,589,663.97
递延所得税费用	32,910,551.16	-4,960,498.44
合 计	64,721,482.51	35,629,165.53

5.52.2 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年数	上年数
利润总额	566,327,034.95	463,205,948.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,949,055.24	69,480,892.26
子公司适用不同税率的影响	-48,783.62	-1,987,562.65
调整以前期间所得税的影响	613,690.94	-34,266.39
非应税收入的影响	-9,342,062.04	-882,108.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,763,682.82	1,747,282.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	214,348.91	-1,262.70
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,462,451.99	6,054,180.62
研发费用加计扣除	-49,890,901.73	-38,747,990.24
所得税费用	64,721,482.51	35,629,165.53

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表项目注释

5.53.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
补贴收入	16,579,003.68	16,814,082.44
收回受限资金	2,332,803.15	3,000,000.00
利息收入	12,612,074.91	6,775,281.38
其他	5,516,674.78	2,018,671.57
合计	37,040,556.52	28,608,035.39

5.53.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
研发费用支出	71,109,483.72	48,549,069.11
咨询服务费	7,441,788.65	9,603,594.37
运输仓储费	31,380,961.73	27,636,242.06
办公费、业务招待及差旅费	9,089,830.09	2,966,666.24
受限资金	1,411,804.00	-
捐赠支出		30,000.00
租赁费	4,957,141.61	5,791,251.17
银行手续费	1,878,247.55	3,136,715.03
其他费用性支出	14,366,941.08	14,133,705.85
合计	141,636,198.43	111,847,243.83

5.53.3 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
租赁	5,521,165.44	3,924,605.09
合计	5,521,165.44	3,924,605.09

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.54 现金流量表补充资料

5.54.1 现金流量表补充资料

项目	本年数	上年数
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	501,605,552.44	427,576,782.85
加: 资产减值损失	32,707,308.12	33,617,986.12
信用减值损失	21,665,483.72	980,365.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	107,510,662.59	95,917,357.08
无形资产摊销	8,336,839.69	6,601,024.91
长期待摊费用摊销	14,961,163.52	17,073,063.33
使用权资产折旧	4,700,230.86	2,983,473.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	858,130.37	1,144,929.78
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-463,930.76	173,813.98
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	3,654,473.00	-3,581,350.85
财务费用(收益以“-”号填列)	-18,497,409.63	16,213,242.88
投资损失(收益以“-”号填列)	-102,167,048.46	-47,807,124.17
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	253,649,353.95	-64,403,073.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	9,436,182.46	127,885.85
存货的减少(增加以“-”号填列)	-262,552,791.98	-352,223,918.66
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-568,144,309.93	154,236,765.76
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	153,097,230.81	55,472,758.44
其他	-171,152,447.26	77,044,785.78
经营活动产生的现金流量净额	-10,795,326.49	421,148,768.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	684,711,371.58	681,279,529.09
减: 现金的年初余额	681,279,529.09	433,673,831.53
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	3,431,842.49	247,605,697.56

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.54 现金流量表补充资料(续)

5.54.2 现金和现金等价物的构成

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	684,711,371.58	681,279,529.09
其中：库存现金	31,164.26	31,176.91
可随时用于支付的银行存款	684,680,207.32	681,248,352.18
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	684,711,371.58	681,279,529.09

5.55 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	受限原因	2021 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	1,411,804.00	在途货币资金及 未达账利息	2,332,803.15	在途货币资金
应收票据	5,410,000.00	质押	16,394,588.12	质押
固定资产	127,390,708.72	抵押授信	137,126,870.26	抵押授信
合 计	134,212,512.72		155,854,261.53	

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.56 外币货币性项目

5.56.1 外币货币性项目

项目	期末 外币余额	折算汇率	期末 折算人民币金额
货币资金			
其中：美元	2,045,233.14	6.9646	14,244,230.73
欧元	10,874,054.67	7.4229	80,717,020.41
日元	650,928.00	0.0524	34,108.63
应收账款			
其中：美元	1,285,825.56	6.9646	8,955,260.70
欧元	43,726,996.09	7.4229	324,581,119.28
其他应收款			
其中：欧元	4,980.00	7.4229	36,966.04
短期借款			
其中：欧元	14,047,058.00	7.4229	104,269,906.83
应付账款			
其中：美元	8,277,236.20	6.9646	57,647,639.24
欧元	3,030,580.16	7.4229	22,495,693.47
英镑	6,747.60	8.3941	56,640.03
日元	10,866,400.00	0.0524	569,399.36
其他应付款			
其中：美元	6,785.66	6.9646	47,259.41
其中：欧元	97,168.45	7.4229	721,271.69

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2022 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.56 外币货币性项目（续）

5.56.1 外币货币性项目（续）

项目	期初 外币余额	折算汇率	期初 折算人民币金额
货币资金			
其中：美元	5,640,162.67	6.3757	35,959,985.14
欧元	29,916,030.58	7.2197	215,984,765.98
应收账款			
其中：美元	2,408,901.19	6.3757	15,358,431.32
欧元	19,027,110.45	7.2197	137,370,029.32
其他应收款			
其中：欧元	7,969.65	7.2197	57,538.48
短期借款			
其中：欧元	15,000,000.00	7.2197	108,295,500.00
应付账款			
其中：美元	9,702,835.56	6.3757	61,862,368.68
欧元	5,187,436.48	7.2197	37,451,735.15
其他应付款			
其中：美元	11,406.95	6.3757	72,727.29
其中：欧元	33,720.15	7.2197	243,449.37

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.57 政府补助

2022 年度

列报项目	种类	金额	科目	计入当期损益的金额
工业和信息化发展资金	与资产相关	6,965,534.57	其他收益	6,965,534.57
企业研发费用补助	与收益相关	2,531,271.00	其他收益	2,531,271.00
专项资金（工业强基第一批）	与资产相关、与收益相关	2,172,639.25	其他收益	2,172,639.25
固定资产投资补助	与资产相关	1,244,000.00	其他收益	1,244,000.00
其他零星补助	与收益相关	814,604.24	其他收益	814,604.24
高新技术成果转化专项资金	与收益相关	583,000.00	其他收益	583,000.00
稳岗补贴	与收益相关	667,856.64	其他收益	667,856.64
市本级一次性留工补助	与收益相关	487,000.00	其他收益	487,000.00
产业防疫支出补贴	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
浦东新区政府质量创新奖	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
国家支持资金	与资产相关	260,000.00	其他收益	260,000.00
软件和集成电路产业发展专项资金（汽车 LED 前大灯智能控制器）	与资产相关	214,104.28	其他收益	214,104.28
高新技术企业认定	与收益相关	160,000.00	其他收益	160,000.00
制造标准制定奖励	与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
企业技术研究开发机构绩效评价奖励	与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
标准化战略奖励补助款	与收益相关	100,000.00	其他收益	100,000.00
政府支持资金	与资产相关	90,000.00	其他收益	90,000.00
合计		17,190,009.98		17,190,009.98

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.57 政府补助 (续)

2021 年度

列报项目	种类	金额	科目	计入当期损益的金额
工业和信息化发展资金	与资产相关	5,617,767.94	其他收益	5,617,767.94
高新技术成果转化专项扶持资金	与收益相关	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
专项资金(工业强基第一批)	与收益相关、与资产相关	2,449,953.73	其他收益	2,449,953.73
财政贡献奖励补助	与收益相关	1,853,000.00	其他收益	1,853,000.00
固定资产投资补助	与资产相关	1,244,000.00	其他收益	1,244,000.00
企业研发费用市级补助补贴	与收益相关	1,152,469.00	其他收益	1,152,469.00
中小企业上市挂牌财政补贴	与收益相关	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
2021 年第三批重庆市工业和信息化专项资金	与收益相关	397,833.33	其他收益	397,833.33
省级企业研究院补助款	与收益相关	700,000.00	其他收益	700,000.00
中央外经贸发展专项资金	与收益相关	554,034.00	其他收益	554,034.00
其他零星补助	与收益相关	546,475.85	其他收益	546,475.85
省级企业研究院市级补助款	与收益相关	500,000.00	其他收益	500,000.00
市技改第二批	与收益相关	336,609.87	其他收益	336,609.87
国家支持资金	与资产相关	260,000.00	其他收益	260,000.00
软件和集成电路产业发展专项资金	与资产相关	214,104.28	其他收益	214,104.28
技术标准补助款	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
企业稳岗促产	与收益相关	168,800.00	其他收益	168,800.00
浙江制造标准研制奖励	与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
温州市企业技术研究开发机构绩效评价奖励	与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
企业高管专项补助	与收益相关	100,000.00	其他收益	100,000.00
温州市引导有条件企业持续生产奖补	与收益相关	100,000.00	其他收益	100,000.00
合计		7,231,547.66		7,231,547.66

6 合并范围的变更

6.1 同一控制下企业合并：本期未发生同一控制下企业合并

6.2 其他原因的合并范围变动：

本年新设立子公司科博达技术（日本）株式会社，为全资子公司。

本年新设立子公司嘉兴科赛思智控技术有限公司，本公司持股比例为 55%。

本年新设立子公司 KEBODA UK LIMITED 尚未注资。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
浙江科博达工业有限公司	浙江	浙江	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
温州科博达汽车部件有限公司	浙江	浙江	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入
潍坊科博达动力科技有限公司	山东	山东	汽车零部件等的生产销售等	10	90	现金投入
长春科博达销售服务有限公司	吉林	吉林	汽车零部件销售等	100	-	现金投入
嘉兴科奥电磁技术有限公司	浙江	浙江	汽车配件等的生产销售等	51	-	现金投入
科博达重庆汽车电子有限公司	重庆	重庆	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	德国	德国	汽车电子领域里的贸易和咨询业务等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	德国	德国	收购和管理	100	-	现金投入
科博达（北京）科技有限公司	北京	北京	技术咨询、服务、汽车零配件销售	100	-	现金投入
Meke Inc.	美国	美国	服务	-	100	现金投入
科博达（重庆）智控技术有限公司	重庆	重庆	汽车零部件等的生产销售等	80	-	现金投入
科博达技术（日本）株式会社	日本	日本	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
嘉兴科赛思智控技术有限公司	浙江	浙江	汽车零部件等的生产销售等	55	-	现金投入
KEBODA UK LIMITED	英国	英国	汽车零部件等的生产销售等	-	100	尚未注资

不存在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.1 在子公司中的权益（续）

7.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
嘉兴科奥电磁技术有限公司	49%	52,992,787.56	-	132,419,199.31

未有子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.1.3 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022 年 12 月 31 日						2021 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
嘉兴科奥电磁技术有限公司	322,122,177.58	26,171,282.52	348,293,460.10	74,784,875.69	3,265,320.47	78,050,196.16	279,191,584.66	21,834,250.57	301,025,835.23	36,634,915.07	3,746,739.09	40,381,654.16

子公司名称	2022 年度				2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
嘉兴科奥电磁技术有限公司	347,889,016.56	108,148,546.07	108,148,546.07	124,709,158.39	267,219,352.00	83,455,666.81	83,455,666.81	96,215,373.59

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 在合营安排或联营企业中的权益

7.2.1 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营 企业投资的会计处 理方法
				直接	间接	
科世科汽车部件 （平湖）有限公司	浙江	浙江	汽车配件的生 产销售等	45	-	权益法

7.2.2 重要联营企业的主要财务信息

项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度	2021 年 12 月 31 日/2021 年度
	科世科汽车部件（平湖）有限公司	科世科汽车部件（平湖）有限公司
流动资产	1,253,781,904.09	857,725,253.22
其中：现金和现金等价物	56,639,381.22	110,849,901.93
非流动资产	619,195,441.35	557,459,160.30
资产合计	1,872,977,345.44	1,415,184,413.52
流动负债	1,121,010,549.00	850,913,197.93
非流动负债	128,994,506.40	81,254,407.13
负债合计	1,250,005,055.40	932,167,605.06
少数股东权益	-	-
归属于母公司所有者权益	622,972,290.04	483,016,808.46
按持股比例计算的净资产份额	280,337,530.52	217,357,563.81
调整事项		
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--初始投资汇率影响	89,441.49	89,441.49
对联营企业权益投资的账面价值	319,479,084.38	217,268,122.32
存在公开报价的合营企业权益投 资的公允价值		
营业收入	2,286,334,660.34	1,340,635,038.63
净利润	139,955,481.58	13,113,527.35
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	139,955,481.58	13,113,527.35
本年度收到的来自合营企业的股 利	-	-

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 在合营安排或联营企业中的权益

7.2.2 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	39,230,995.35	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-615,203.72	-
其他综合收益	-615,203.72	-
综合收益总额	-615,203.72	-

8 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款、应收票据

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收票据及应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款 26.42%（2021 年 12 月 31 日：34.69%）源于前五大客户。应收票据中商业承兑汇票与应收账款坏账计提政策一致。

项目	期末余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	241,472,664.40				241,472,664.40

项目	期初余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	145,660,813.42	-	-	-	145,660,813.42

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系押金保证金、出口退税等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

8 与金融工具相关的风险（续）

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	254,269,906.83	-	254,269,906.83		
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	419,297,792.76	-	419,297,792.76	-	-
其他应付款	16,918,508.11	-	16,918,508.11	-	-
租赁负债(包含一年内到期的非流动负债中的租赁)	16,504,207.02		4,676,825.66	11,827,381.36	
长期应付款	96,351,800.00		28,905,540.00	67,446,260.00	
小计	803,342,214.72	-	724,068,573.36	79,273,641.36	-

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	108,295,500.00	-	108,295,500.00		-
应付票据	8,780,000.00	-	8,780,000.00	-	-
应付账款	318,831,151.87	-	318,831,151.86	-	-
其他应付款	22,600,723.53	-	22,600,723.53	-	-
小计	458,507,375.40	-	458,507,375.39	-	-

8 与金融工具相关的风险（续）

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银行关系，对授信额度、授信品种、授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司带息债务为欧元及人民币计价的固定利率合同，折合人民币为 104,269,906.83。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

(四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股利或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债比率为 18.73%（2021 年 12 月 31 日：13.27%）。

9 公允价值的披露

9.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
交易性金融资产		241,472,664.40	-	241,472,664.40
应收款项融资	-	-	46,365,067.38	46,365,067.38
持续以公允价值计量的资产总额		241,472,664.40	46,365,067.38	287,837,731.78

9.2 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	2022 年 12 月 31 日公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	93,601,200.00	现金流量折现法	期望收益
结构性存款	441,943,600.00	现金流量折现法	期望收益

9.3 持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

9.4 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策：不适用

9.5 本期内发生的估值技术变更及变更原因：不适用

9.6 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易

10.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (人民币)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本公 司的表决权 比例 (%)
科博达投资控股有限公司	上海	实业投资等	8,000.00 万元	66.51	66.51

10.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：7.1。

10.3 报告期与本公司有交易的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
温州华科工业发展有限公司	同受一方控制
温州华科文化传媒有限公司	同受一方控制
上海瓯宝物业管理有限公司	同受一方控制
科世科汽车部件（平湖）有限公司	联营企业
滁州科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
鞍山科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
上海科博达智能科技有限公司	联营企业
柯桂华	实际控制人
柯磊	一致行动人
柯炳华	实际控制人
邵晓愉	实际控制人关系密切人员
MSG 机械电子系统有限责任公司	持有对本公司具有重要影响的控股子公司 10%以上股份的企业
上海新动力汽车科技股份有限公司（原名：上海柴油机股份有限公司）	本公司董事担任董事的企业

10.4 关联交易情况

10.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

10.4.1.1 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易 内容	2022 年度	2021 年度
科世科汽车部件（平湖）有限公司	采购商品	10,311,029.42	15,592,448.97
科世科汽车部件（平湖）有限公司	接受劳务	-	19,745.78
MSG 机械电子系统有限责任公司	采购商品	欧元 2,900,859.96 折合人民币 20,719,438.96	欧元 3,327,212.83 折合人民币 26,073,859.08
MSG 机械电子系统有限责任公司	接受劳务	-	欧元 50,000.00 折合人民币 360,915.00
温州华科工业发展有限公司	接受劳务	-	2,059,180.44
温州华科文化传媒有限公司	接受劳务	1,738,195.40	101,712.05
上海瓯宝物业管理有限公司	接受劳务	3,582,162.64	3,341,345.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.4 关联交易情况（续）

10.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

关联方	关联交易内容	2022 年度	2021 年度
科世科汽车部件（平湖）有限公司	销售商品及提供服务	22,893,650.53	19,639,848.83
上海新动力汽车科技股份有限公司	销售商品	2,090,927.72	3,529,790.39
MSG 机械电子系统有限责任公司	销售商品	1,748,792.95	1,741,501.62
滁州科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	3,504,773.29	681,598.23
鞍山科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	6,496,328.77	-
上海科博达智能科技有限公司	销售商品	1,256,848.80	-

10.4.2 关联租赁情况

10.4.2.1 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2022 年度 确认的租赁收入	2021 年度 确认的租赁收入
嘉兴科天智控科技有限公司	房屋建筑物	-	653,780.30

10.4.2.2 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度 确认的租赁支出	2021 年度 确认的租赁支出
温州华科工业发展有限公司	房屋建筑物	-	2,600,000.00

10.4.3 关联担保情况

10.4.3.1 本公司作为被担保方：无。

10.4.4 关联方资金拆借明细

本年度及上年度公司无资金拆入拆出。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.4 关联交易情况（续）

10.4.5 关键管理人员报酬

项目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	14,707,648.19	15,370,811.93

10.4.6 其他关联交易

10.5 关联方应收应付款项

10.5.1 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	12,792,932.80	463,104.17	6,336,954.82	235,101.02
应收账款	滁州科世科汽车部件有限公司	1,188,464.42	43,022.41	369,162.31	13,695.92
应收账款	鞍山科世科汽车部件有限公司	5,454,809.91	197,464.12	-	-
应收账款	MSG 机械电子系统有限责任公司	545,753.28	19,756.27	159,646.92	5,922.90
应收账款	上海新动力汽车科技股份有限公司	524,504.60	18,987.07	443,741.95	16,462.83
应收账款	上海科博达智能科技有限公司	641,061.44	66,376.15	-	-
其他应收款	滁州科世科汽车部件有限公司	-	-	401,043.76	20,052.19

10.5.2 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
应付账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	3,330,001.63	8,709,878.98
其他应付款	上海瓯宝物业管理有限公司	244,651.16	600,000.00

11 承诺及或有事项

11.1 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司签订的不可撤销的承诺事项如下：

截至期限	2022 年 12 月 31 日
一年以内(含一年)	6,069.22
一至两年(含两年)	17,213.86
两至三年(含三年)	17,213.86
三年以上	17,213.86
合计	57,710.81

11.2 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

12 股份支付

12.1 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	3,998,000.00 股
公司本期行权的各项权益工具总额	13,084,656.44 股
公司本期失效的各项权益工具总额	781,052.46 股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明：无

12.2 以权益结算的股份支付情况：

事项一、上市前的股权激励

授予日权益工具公允价值的确定方法

2016 年 12 月底，上海富捷企业管理合伙企业(有限合伙)(原名：嘉兴富捷投资合伙企业(有限合伙))、上海瀛日企业管理合伙企业(有限合伙)(原名：嘉兴赢日投资合伙企业(有限合伙))、上海鼎韬企业管理合伙企业(有限合伙)(原名：嘉兴鼎韬投资合伙企业(有限合伙))作为公司高管的股权激励的平台公司，以每股 2.2 元的价格增资入股本公司。2017 年 6 月，本公司引进外部投资者杭州玉辉投资管理合伙企业(有限合伙)、上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)、常州正赛联创业投资合伙企业(有限合伙)、上海张江汉世纪股权投资合伙企业(有限合伙)，以每股 12.13 元的价格增资入股本公司。外部投资者的入股价格确定为公允价值。

可行权权益工具数量的确定依据

按预估可行权人员年度离职率为基础

本期估计与上期估计有重大差异的原因

不适用

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

347,510,885.24

其中，按 7.8 年摊销

247,174,668.27

其中，一次性确认

100,336,216.97

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额

23,209,343.50

其他说明：本公司授予员工而导致的股份支付摊销总额 247,174,668.27 元，摊销期限 7.8 年，考虑离职率的情况下，2022 年摊销金额为 23,209,343.50 元。

12 股份支付

12.1 以权益结算的股份支付情况（续）：

事项二、2022 年 6 月员工股权激励
授予日权益工具公允价值的确定方法

每股限制性股票的股份支付公允价值=公司
股票的市场价格(首次授予日收盘价)-授予价
格，测算得出每股限制性股票的公允价值
按预估可行权人员年度离职率为基础
不适用

可行权权益工具数量的确定依据
本期估计与上期估计有重大差异的原因
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额

99,510,220.00
35,889,662.68

12.3 以现金结算的股份支付情况：无

12.4 股份支付的修改、终止情况：无。

12.5 其他：无。

13 资产负债表日后事项

根据 2023 年 4 月 19 日第二届董事会第二十次会议，公司拟对 2022 年度利润进行分配，按实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 5.0 元(含税)。

本公司于 2023 年 3 月 1 日新设全资子公司科博达（安徽）汽车电子有限公司。

根据 2023 年 2 月 24 日第二届董事会第十九次会议，本公司拟对已离职股权激励人员回购注销限制性股票，股票合计 96,500 股，回购价格为 24.10 元/股。

截止报告签发日，本公司不存在其他需要披露的日后事项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

14 其他重要事项（续）

14.1 分部信息

14.1.1 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

14.1.2 报告分部的财务信息

项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电子与电器
2022 年度				
营业收入	2,661,453,311.34	778,712,133.15	133,460,110.83	759,267,892.32
营业成本	2,124,722,092.61	586,130,084.73	113,813,377.81	543,407,642.71
净利润	168,716,472.02	65,844,761.65	-6,742,692.64	76,409,149.15
资产总额	2,197,449,366.16	758,619,888.63	15,360,330.68	1,118,565,050.71
负债总额	589,765,162.53	236,609,192.96	41,901,326.50	229,945,357.40
项目	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵消	合计
2022 年度				
营业收入	153,468,767.59	469,147,036.38	-1,571,591,615.48	3,383,917,636.13
营业成本	90,857,775.39	321,378,768.04	-1,509,423,605.25	2,270,886,136.04
净利润	37,604,464.34	413,394,670.48	-253,621,272.56	501,605,552.44
资产总额	236,203,427.41	2,299,018,084.84	-1,330,163,100.08	5,295,053,048.35
负债总额	41,433,286.27	774,558,444.15	-922,667,035.68	991,545,734.13
项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电子与电器
2021 年度				
营业收入	2,020,292,637.55	739,361,033.06	69,070,516.26	567,631,342.17
营业成本	1,562,591,345.84	528,602,248.00	68,979,263.91	380,395,248.11
净利润	158,740,880.89	83,857,859.12	-14,769,810.60	75,750,152.38
资产总额	2,061,097,760.53	738,971,175.11	13,615,005.44	1,000,702,227.84
负债总额	370,639,729.89	182,775,537.60	18,046,796.66	145,017,522.56
项目	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵消	合计
2021 年度				
营业收入	174,255,498.31	249,443,867.92	-1,013,546,149.26	2,806,508,746.01
营业成本	104,076,847.67	174,131,861.97	-982,282,920.55	1,836,493,894.95
净利润	36,003,078.61	334,937,217.10	-246,942,594.65	427,576,782.85
资产总额	225,140,877.27	1,970,168,362.30	-1,154,086,632.02	4,855,608,776.47
负债总额	44,636,324.22	659,936,516.67	-776,877,592.01	644,174,835.59

14 其他重要事项（续）

14.2 租赁

公司作为承租人

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	955,473.51
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	705,225.67
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	684,438.07
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	5,521,165.44

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释

15.1 应收账款

15.1.1 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	717,523,312.15	411,888,568.36
1 至 2 年	2,304,305.35	1,115,473.64
2 至 3 年	1,134,459.00	3,740,128.41
3 年以上	1,637,012.20	1,195,430.18
减：坏账准备	37,921,787.26	22,434,913.86
合计	684,677,301.44	395,504,686.73

15.1.2 按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中，按账龄计提的坏账准备	696,553,412.00	96.40	37,921,787.26	5.44	658,631,624.74
其中，不计提坏账准备	26,045,676.70	3.60	-		26,045,676.70
合计	722,599,088.70	100.00	37,921,787.26	5.25	684,677,301.44

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中，按账龄计提的坏账准备	387,661,522.56	92.76	22,434,913.86	5.79	365,226,608.70
其中，不计提坏账准备	30,278,078.03	7.24	-	-	30,278,078.03
合计	417,939,600.59	100.00	22,434,913.86	5.37	395,504,686.73

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：不计提坏账准备的应收账款：

种类	期末余额	期初余额
组合 2	26,045,676.70	30,278,078.03
合计	26,045,676.70	30,278,078.03

确定该组合的依据：合并范围内的应收账款

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释（续）

15.1 应收账款（续）

15.1.2 应收账款按种类分析如下（续）：

按组合计提坏账准备：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	546,573,475.02	19,785,959.80	3.62%
1 至 2 年	2,168,857.60	649,572.85	29.95%
2 至 3 年	949,789.88	571,963.47	60.22%
3 年以上	1,310,792.23	1,310,792.23	100.00%
合计	551,002,914.73	22,318,288.35	

B 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	58,561,655.57	6,143,117.67	10.49%
1 至 2 年	135,447.75	66,369.40	49.00%
2 至 3 年	184,669.12	184,669.12	100.00%
3 年以上	315,096.37	315,096.37	100.00%
合计	59,196,868.81	6,709,252.56	

C 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	81,506,672.63	8,395,187.28	10.30%
1 至 2 年	-	-	34.15%
2 至 3 年	-	-	62.00%
3 年以上	11,123.60	11,123.60	100.00%
合计	81,517,796.23	8,406,310.88	

D 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,835,832.23	487,935.47	10.09%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	4,835,832.23	487,935.47	

按组合计提坏账的确认标准及说明：按预期信用损失一般模型计提坏账准备

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释（续）

15.1 应收账款（续）

15.1.3 坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄计提的坏账准备	22,434,913.86	18,410,866.59	2,874,236.04	49,757.15	-	37,921,787.26
合计	22,434,913.86	18,410,866.59	2,874,236.04	49,757.15	-	37,921,787.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	收回方式
VALEO ILUMINACION, S.A.	585,015.74	货款收回
合计	585,015.74	

注：由于本期收回或转回项目较为分散，上述列支了大于 50 万的情况。

15.1.4 实际核销的应收账款情况：

实际核销的应收账款	核销金额
2022 年度	49,757.15

15.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例（%）
华域视觉科技（上海）有限公司	非关联方	64,973,915.95	2,352,055.76	8.99
Valeo Espana S.A.U.	非关联方	61,440,407.43	3,677,813.21	8.50
常州星宇车灯股份有限公司	非关联方	60,413,665.43	2,186,974.69	8.36
成都一汽富维海拉车灯有限公司	非关联方	50,540,438.90	1,829,563.89	6.99
海纳川海拉(天津)车灯有限公司	非关联方	32,236,573.33	1,166,963.95	4.46
合计		269,605,001.04		37.30

15.1.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

15.1.6 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

15 公司财务报表主要项目注释（续）

15.2 其他应收款

15.2.1 其他应收款分类披露：

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	673,897,784.64	564,751,111.40
合计	673,897,784.64	564,751,111.40

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释(续)

15.2 其他应收款

15.2.1 其他应收款

15.2.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	109,146,997.00	300,000,000.00
1 至 2 年	300,000,000.00	59,001,200.00
2 至 3 年	59,001,200.00	205,750,500.00
3 年以上	205,750,500.00	-
减：坏账准备	912.36	588.60
合计	673,897,784.64	564,751,111.40

15.2.1.2 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来	673,897,497.00	564,750,500.00
押金及保证金	1,200.00	1,200.00
小计	673,898,697.00	564,751,700.00
减：坏账准备	912.36	588.60
合计	673,897,784.64	564,751,111.40

15.2.1.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	合计
2022 年 1 月 1 日余额	588.60	-	-	588.60
2022 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	323.76	-	-	323.76
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额余额	912.36	-	-	912.36

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释(续)

15.2 其他应收款（续）

15.2.1.4 坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
期末余额	588.60	323.76	-	-	-	912.36
合计	588.60	323.76	-	-	-	912.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期坏账准备转回或收回较为零星。

15.2.1.5 本期实际核销的其他应收账款情况：无

15.2.1.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	坏账准备期 末余额
浙江科博达工业有限公司	关联方往来款	673,043,748.62	1 年以内， 1-4 年	99.87	-
科博达(重庆)智控技术有限公司	关联方往来款	853,748.38	1 年以内	0.13	-
其他零星	押金及其他	1,200.00	1-3 年	-	912.36
合计		673,898,697.00		100.00	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释(续)

15.2 其他应收款（续）

15.2.1.7 涉及政府补助的其他应收款：无

15.2.1.8 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

15.2.1.9 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

15.3 长期股权投资

15.3.1 长期股权投资情况表

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	347,420,723.27	-	347,420,723.27	319,395,121.43	-	319,395,121.43
对联营、合营企业投资	319,455,859.40	-	319,455,859.40	217,175,445.83	-	217,175,445.83
合计	666,876,582.67	-	666,876,582.67	536,570,567.26	-	536,570,567.26

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释(续)

15.3 长期股权投资（续）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
浙江科博达工业有限公司	150,000,000.00	9,402,357.98	-	159,402,357.98	-	-
潍坊科博达动力科技有限公司	2,000,000.00	143,630.47	-	2,143,630.47	-	-
长春科博达销售服务有限公司	15,000,000.00	67,326.78	-	15,067,326.78	-	-
嘉兴科奥电磁技术有限公司	12,750,000.00	1,450,536.82	-	14,200,536.82	-	-
科世科汽车部件（平湖）有限公司	217,175,445.83	63,049,418.22	-	280,224,864.05	-	-
科博达重庆汽车电子有限公司	94,352,271.19	98,608.89	-	94,450,880.08	-	-
科博达（重庆）智控技术有限公司	40,000,000.00	888,713.51	-	40,888,713.51	-	-
科博达（北京）科技有限公司	5,000,000.00	315,233.24	-	5,315,233.24	-	-
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	93,656.50	-	-	93,656.50	-	-
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	199,193.74	-	-	199,193.74	-	-
KEBODA Technology（Japan）Co.,Ltd	-	488,240.00	-	488,240.00	-	-
嘉兴科赛思智控技术有限公司	-	13,750,000.00	-	13,750,000.00	-	-
上海科博达智能科技有限公司	-	39,230,995.35	-	39,230,995.35	-	-
温州科博达汽车部件有限公司	-	1,420,954.15	-	1,420,954.15	-	-
合计	536,570,567.26	130,306,015.41	-	666,876,582.67	-	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表主要项目注释(续)

15.4 营业收入及营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,944,529,087.69	1,480,783,999.76	1,526,392,321.57	1,143,534,040.92
其他业务	339,752,116.71	244,177,191.21	167,813,161.39	121,451,738.13
合计	2,284,281,204.40	1,724,961,190.97	1,694,205,482.96	1,264,985,779.05

15.5 投资收益

15.5.1 投资收益明细情况

项目	2022 年度	2021 年度
子公司分红确认的投资收益	201,000,000.00	201,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	62,280,413.57	5,880,722.33
购买理财产品收益	17,102,946.97	19,068,545.71
定期存款利息	1,675,738.88	2,272,718.16
合计	282,059,099.42	228,221,986.20

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2022 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 补充资料

16.1 非经常性损益明细表

项目	2022 年度	2021 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	81,942.34	-1 348 421.06
越权审批，或无正式批准档，或偶发性的税收返还、减免		-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,113,922.53	21,945,048.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		-
非货币性资产交换损益		-
委托他人投资或管理资产的损益		-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		-
债务重组损益	-374,495.40	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,577,399.91	30,879,396.29
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	538,910.64	100,000.00
对外委托贷款取得的损益		-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		-
受托经营取得的托管费收入		-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,508,749.16	9,355,406.79
减：所得税影响额	-3,187,505.89	-8 901.074.74
少数股东权益影响额（税后）	-615,241.31	-2,363,495.80
合计	17,643,681.98	49,666,859.48

16 补充资料（续）

16.2 净资产收益率及每股收益

2022 年度		每股收益	
报告期净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.93%	1.1203	1.1160
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.50%	1.0762	1.0722
2021 年度		每股收益	
报告期净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.90%	0.972	0.972
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.63%	0.8479	0.8479

17

财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。



科博达技术股份有限公司

法定代表人：



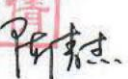

主管会计工作的负责人：




会计机构负责人：



日期：2023 年 4 月 19 日





营业执照

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 14000000202202080150



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、监
管信息。

名称 众华会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期 2013年12月02日

合伙期限 2013年12月02日至 2043年12月01日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室



登记机关

2022年02月08日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

10-1

国家市场监督管理总局监制



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称：众华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：陆士敏

主任会计师：

经营场所：上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

组织形式：普通合伙制

执业证书编号：310000003

批准执业文号：沪财会〔98〕153号（转制批文 沪财会〔2013〕68号）

批准执业日期：1998年12月23日（转制日期 2013年11月20日）



发证机关：

二〇二〇年十一月五日

中华人民共和国财政部制

年 月 日

沈蓉的年检二维码



本证书经验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after

年度检验登记
Annual Renewal Registration



沈蓉(310000030062)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

沈蓉(310000030062)
您已通过2019年年检
上海市注册会计师协会
2019年05月31日

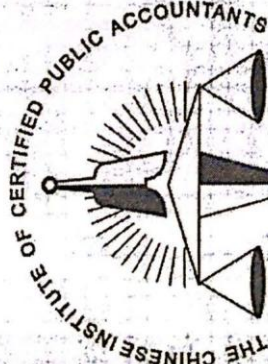


本证书经验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after

年度检验登记
Annual Renewal Registration



沈蓉(310000030062)
您已通过2020年年检
上海市注册会计师协会
2020年08月31日



中国注册会计师

姓名 沈蓉

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1969-04-13

Date of birth

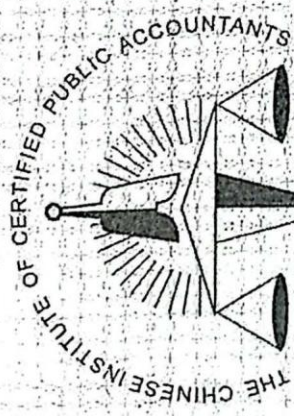
工作单位 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

Working unit

身份证号码 310108690413162

Identity card No.





姓名	张晶娃
Sex	女
出生日期	1981-08-18
Date of birth	
工作单位	众华会计师事务所 (特殊普
Working unit	通合伙)
身份证号码	321111198108185323
Identity card No.	



证书编号: 310000031933
 No. of Certificate
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2009年03月26日
 Date of Issuance



张晶娃的年检二
 维码

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.

年/月/日

科博达技术股份有限公司

**2023 年度
财务报告及审计报告**

目 录

内 容	页 码
审计报告	1-4
合并资产负债表	5-6
公司资产负债表	7-8
合并利润表	9
公司利润表	10
合并现金流量表	11
公司现金流量表	12
合并所有者权益变动表	13-14
公司所有者权益变动表	15-16
财务报表附注	17-125

审计报告

众会字(2024)第 00149 号

科博达技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科博达技术股份有限公司（以下简称科博达或公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科博达 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科博达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2023 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）发出商品

1、关键审计事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日存货余额为 14.20 亿元，其中发出商品为 4.65 亿元，占比为 32.72%，请参阅附注 5.8.1。发出商品是指科博达存放于客户指定的第三方仓库或客户自有仓库，待客户使用这些商品以后，按当期实际使用数量与科博达进行确认并结算，科博达依据结算确认收入并同时结转存货确认相应的成本；或是根据客户要求已发出给客户，但对方尚未收到或尚未验收的在途商品。

由于发出商品的存放、管理涉及科博达对该些商品的所有权的控制，以及对发出商品

的结算影响收入、成本和存货各项重要的财务指标，因此我们将发出商品的计价、确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与发出商品相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；了解、评价并测算公司对发出商品的核算方式，评价公司对发出商品的会计核算是否符合相关准则的要求；检查发出商品的重要客户的销售合同条款对于存货的认定是否符合发出商品的条件；检查收入的确认、成本的结算、发出商品的结算和结转是否与合同的相关条款一致，并获得客户对当期结转的发出商品的确认依据；针对期末在途至海外客户、国内客户的发出商品，抽取大额的样本获取报表截止日在途的发出商品期后的运送情况，获得包括但不限于报关单据、货运提单、物流公司官网的物流信息查询、期后客户的签收证明等；对报表截止日存在的大额的发出商品的仓库执行函证、实地监盘等程序，以对主要仓库中发出商品进行确认。

（二）收入的确认

1、关键审计事项描述

科博达 2023 年度实现营业收入 46.25 亿元人民币，科博达在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。由于收入是衡量科博达业绩表现的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认时点的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与收入确认的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；识别与收入相关的发出商品控制权转移的合同条款和条件；评价公司对于收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；获取年度内收入的销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对合同以及相关的条款、发出商品的控制权转移凭据、结合应收账款的函证程序，评价收入确认的准确性，并结合并对资产负债表日后记录的发出商品结转情况而确认的交易进行截止性测试，评价收入确认的完整性；同时选取主要客户与科博达的控制权转移的依据并与账面进行核对，并对回款进行测试。

四 其他信息

科博达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科博达 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

科博达管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科博达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科博达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科博达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科博达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科博达不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就科博达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报

表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

张晶娃



中国注册会计师

姚丽珍



中国，上海

2024 年 4 月 18 日



科博达技术股份有限公司
2023年12月31日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
		合并	合并
流动资产			
货币资金	5.1	997,291,488.98	686,123,175.58
交易性金融资产	5.2	602,272,785.16	535,544,800.00
衍生金融资产		-	-
应收票据	5.3	238,685,323.89	241,472,664.40
应收账款	5.4	1,532,424,000.43	1,106,295,155.82
应收款项融资	5.5	138,321,371.56	46,365,067.38
预付款项	5.6	18,603,451.38	17,049,246.43
其他应收款	5.7	2,104,335.73	1,117,976.51
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	5.8	1,345,579,264.49	1,229,628,919.91
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	5.10	-	30,152,900.00
其他流动资产	5.9	40,998,383.88	164,873,382.04
流动资产合计		4,916,280,405.50	4,058,623,288.07
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	5.11	368,342,160.05	319,479,084.38
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	5.12	725,893,557.75	593,869,291.11
在建工程	5.13	98,126,372.87	94,849,991.05
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	5.14	12,987,014.99	16,983,865.38
无形资产	5.15	119,222,148.55	130,692,902.56
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	5.16	35,134,582.16	18,650,637.09
递延所得税资产	5.17	55,389,436.49	38,702,143.35
其他非流动资产	5.18	24,282,808.25	23,201,845.36
非流动资产合计		1,439,378,081.11	1,236,429,760.28
资产总计		6,355,658,486.61	5,295,053,048.35

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：陈桂印 主管会计工作负责人：陈桂印

会计机构负责人：陈桂印



科博达技术股份有限公司
2023年12月31日合并资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
		合并	合并
流动负债			
短期借款	5.20	630,062,222.00	254,269,906.83
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	5.21	587,277,228.03	419,297,792.76
预收款项		-	-
合同负债	5.22	5,874,629.28	6,444,342.80
应付职工薪酬	5.23	157,414,868.61	109,718,808.27
应交税费	5.24	24,017,552.73	24,950,983.96
其他应付款	5.25	26,360,997.67	16,918,508.11
其中：应付利息	5.25	-	-
应付股利	5.25	-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	5.27	7,328,220.54	4,676,825.66
其他流动负债	5.26	701,717.89	181,544.53
流动负债合计		1,439,037,436.75	836,458,712.92
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	5.28	7,635,405.69	11,827,381.36
长期应付款	5.29	64,023,260.00	96,351,800.00
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	5.30	36,879,858.52	35,471,312.34
递延所得税负债	5.17	9,838,276.52	11,436,527.51
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		118,376,800.73	155,087,021.21
负债合计		1,557,414,237.48	991,545,734.13
所有者权益			
股本	5.31	403,974,300.00	404,098,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	5.32	1,874,596,069.73	1,813,351,028.68
减：库存股	5.33	64,023,260.00	96,351,800.00
其他综合收益	5.36	1,805,087.53	899,123.93
专项储备		-	-
盈余公积	5.34	201,987,150.00	168,695,831.35
未分配利润	5.35	2,240,549,753.69	1,866,838,729.08
归属于公司所有者权益合计		4,658,889,100.95	4,157,530,913.04
少数股东权益		139,355,148.18	145,976,401.18
所有者权益合计		4,798,244,249.13	4,303,507,314.22
负债和所有者权益总计		6,355,658,486.61	5,295,053,048.35

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



科博达技术股份有限公司
2023年12月31日资产负债表
(金额单位为人民币元)

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
		公司	公司
流动资产			
货币资金		256,990,350.10	89,363,995.74
交易性金融资产		396,986,200.00	535,544,800.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		129,033,309.23	146,935,334.06
应收账款	16.1	983,656,653.04	684,677,301.44
应收款项融资		90,047,630.08	949,474.24
预付款项		13,110,932.68	10,283,199.56
其他应收款	16.2	1,000,850,068.38	673,897,784.64
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		275,939,148.74	332,636,944.11
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	30,152,900.00
其他流动资产		20,938,772.65	16,600,324.99
流动资产合计		3,167,553,064.90	2,521,042,058.78
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	16.3	781,429,178.99	666,876,582.67
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		144,052,852.96	153,439,264.31
在建工程		3,586,707.27	1,641,225.47
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		400,708.41	683,449.82
无形资产		45,217,643.17	44,517,472.58
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		121,924.89	2,003,926.76
递延所得税资产		23,627,966.01	16,379,276.54
其他非流动资产		7,181,907.68	4,332,038.79
非流动资产合计		1,005,618,889.38	889,873,236.94
资产总计		4,173,171,954.28	3,410,915,295.72

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈伟杰
印桂

主管会计工作负责人：

春朱
印

会计机构负责人：

杰陈
印倩

陈倩倩



科博达技术股份有限公司
2023年12月31日资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
		公司	公司
流动负债			
短期借款		550,000,000.00	150,000,000.00
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		75,452,626.96	139,224,564.99
预收款项		-	-
合同负债		36,903.30	222,491.75
应付职工薪酬		82,486,989.52	57,013,522.06
应交税费		3,773,949.27	2,342,468.81
其他应付款		7,958,275.40	5,935,029.93
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		272,870.97	409,004.91
其他流动负债		-	-
流动负债合计		719,981,615.42	355,147,082.45
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		245,583.67	371,065.38
长期应付款		64,023,260.00	96,351,800.00
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		10,797,498.76	4,873,644.46
递延所得税负债		2,430,256.72	2,616,200.37
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		77,496,599.15	104,212,710.21
负债合计		797,478,214.57	459,359,792.66
所有者权益			
股本		403,974,300.00	404,098,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,862,063,009.39	1,799,904,918.56
减：库存股		64,023,260.00	96,351,800.00
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		201,987,150.00	168,695,831.35
未分配利润		971,692,540.32	675,208,553.15
所有者权益合计		3,375,693,739.71	2,951,555,503.06
负债和所有者权益总计		4,173,171,954.28	3,410,915,295.72

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈桂印

主管会计工作负责人：

朱迎春

会计机构负责人：

陈杰印



科博达技术股份有限公司
2023年度合并利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2023年度	2022年度
		合并	合并
一、营业收入	5.37	4,625,115,816.41	3,383,917,636.13
减：营业成本	5.37	3,258,196,072.52	2,270,886,136.04
税金及附加	5.38	21,093,792.37	15,932,416.03
销售费用	5.39	78,390,271.43	69,080,451.12
管理费用	5.40	232,293,833.74	179,920,995.16
研发费用	5.41	443,675,834.62	374,405,061.85
财务费用	5.42	-18,432,965.69	-29,379,744.83
其中：利息费用	5.42	14,032,602.96	4,397,385.71
利息收入	5.42	-22,030,635.38	-12,612,074.91
加：其他收益	5.48	34,179,776.16	17,206,781.77
投资收益（损失以“-”号填列）	5.46	117,103,622.95	102,167,048.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5.46	96,902,810.46	76,886,935.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5.43	2,202,506.16	-3,654,473.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.44	-23,749,001.80	-21,665,483.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.45	-45,343,958.53	-32,707,308.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.47	-691,765.90	-858,130.37
二、营业利润		693,600,156.46	563,560,755.78
加：营业外收入	5.49	3,177,192.09	3,308,628.95
减：营业外支出	5.50	2,203,757.54	542,349.78
三、利润总额		694,573,591.01	566,327,034.95
减：所得税费用	5.51	44,104,800.53	64,721,482.51
四、净利润		650,468,790.48	501,605,552.44
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		650,468,790.48	501,605,552.44
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于公司所有者的净利润		609,003,093.26	450,245,979.13
2. 少数股东损益		41,465,697.22	51,359,573.31
五、其他综合收益的税后净额		905,963.60	210,071.21
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		905,963.60	210,071.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		905,963.60	210,071.21
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		651,374,754.08	501,815,623.65
归属于公司所有者的综合收益总额		609,909,056.86	450,456,050.34
归属于少数股东的综合收益总额		41,465,697.22	51,359,573.31
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)			
（一）基本每股收益		1.5180	1.1203
（二）稀释每股收益		1.5004	1.1160

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

印桂

主管会计工作负责人：

印迎

会计机构负责人：

杰陈
印倩



科博达技术股份有限公司
2023年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
		公司	公司
一、营业收入	16.4	3,176,804,094.55	2,284,281,204.40
减：营业成本	16.4	2,422,987,805.52	1,724,961,190.97
税金及附加		10,330,189.07	6,610,337.35
销售费用		50,453,868.85	35,687,988.92
管理费用		123,035,066.01	96,328,611.09
研发费用		316,742,690.33	247,443,586.84
财务费用		-2,476,142.71	-15,398,641.66
其中：利息费用		8,509,620.25	2,289,198.78
利息收入		-3,762,221.97	-1,222,296.07
加：其他收益		3,890,505.32	4,140,750.52
投资收益（损失以“-”号填列）	16.5	314,859,539.85	282,059,099.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		96,855,448.47	62,280,413.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,441,400.00	-2,405,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-16,185,524.55	-15,536,954.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-22,734,486.82	-13,403,396.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,010.51	-27,118.91
二、营业利润		536,982,040.77	443,475,011.03
加：营业外收入		1,144,087.00	647,851.73
减：营业外支出		561,053.86	8,363.74
三、利润总额		537,565,073.91	444,114,499.02
减：所得税费用		5,789,018.09	38,491,484.47
四、净利润		531,776,055.82	405,623,014.55
（一）持续经营净利润		531,776,055.82	405,623,014.55
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
六、综合收益总额		531,776,055.82	405,623,014.55

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：


印桂

主管会计工作负责人：


春朱印

会计机构负责人：


杰陈印



科博达技术股份有限公司
2023年度合并现金流量表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
		合并	合并
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,105,700,272.03	2,665,331,644.57
收到的税费返还		144,522,481.42	88,362,101.16
收到其他与经营活动有关的现金	5.52	57,909,379.80	37,040,556.52
经营活动现金流入小计		4,308,132,133.25	2,790,734,302.25
购买商品、接受劳务支付的现金		2,909,593,305.61	2,035,530,315.48
支付给职工以及为职工支付的现金		613,636,758.10	516,332,746.10
支付的各项税费		134,654,303.55	108,030,368.73
支付其他与经营活动有关的现金	5.52	217,921,019.04	141,636,198.43
经营活动现金流出小计		3,875,805,386.30	2,801,529,628.74
经营活动产生的现金流量净额	5.53	432,326,746.95	-10,795,326.49
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		957,819,332.89	1,475,492,979.53
取得投资收益所收到的现金		60,675,892.67	15,816,228.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,198,402.69	1,564,838.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,019,693,628.25	1,492,874,046.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		390,148,591.77	213,919,807.74
投资支付的现金		866,499,999.99	1,282,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		240,484.20	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,256,889,075.96	1,495,919,807.74
投资活动产生的现金流量净额		-237,195,447.71	-3,045,761.70
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	107,601,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	11,250,000.00
取得借款收到的现金		710,000,000.00	252,870,600.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		1,938,507.68	-
筹资活动现金流入小计		711,938,507.68	360,472,400.00
偿还债务支付的现金		334,700,400.00	107,224,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		261,130,277.19	252,051,593.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	5.52	6,141,342.97	5,521,165.44
筹资活动现金流出小计		601,972,020.16	364,797,258.84
筹资活动产生的现金流量净额		109,966,487.52	-4,324,858.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,828,104.31	21,597,789.52
五、现金及现金等价物净增加额		307,925,891.07	3,431,842.49
加：年初现金及现金等价物余额		684,711,371.58	681,279,529.09
六、年末现金及现金等价物余额		992,637,262.65	684,711,371.58

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

印桂

主管会计工作负责人：

春朱

会计机构负责人：

杰陈



科博达技术股份有限公司
2023年度现金流量表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2023年度	2022年度
		公司	公司
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,730,371,704.85	1,644,342,062.73
收到的税费返还		70,093,011.46	47,225,008.97
收到其他与经营活动有关的现金		12,795,436.61	3,736,859.26
经营活动现金流入小计		2,813,260,152.92	1,695,303,930.96
购买商品、接受劳务支付的现金		2,328,444,129.17	1,626,680,635.43
支付给职工以及为职工支付的现金		302,979,984.29	250,985,444.41
支付的各项税费		53,732,785.70	27,861,281.45
支付其他与经营活动有关的现金		152,849,878.95	86,362,350.12
经营活动现金流出小计		2,838,006,778.11	1,991,889,711.41
经营活动产生的现金流量净额		-24,746,625.19	-296,585,780.45
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		804,819,332.89	1,152,374,767.60
取得投资收益所收到的现金		258,031,958.50	210,320,918.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,743,732.33	1,072,215.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		871,208.33	-
投资活动现金流入小计		1,072,466,232.05	1,363,767,901.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,478,050.06	30,318,431.66
投资支付的现金		630,000,000.00	1,106,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		47,612,844.20	14,238,240.00
支付其他与投资活动有关的现金		330,000,000.00	104,949,500.00
投资活动现金流出小计		1,066,090,894.26	1,255,506,171.66
投资活动产生的现金流量净额		6,375,337.79	108,261,729.88
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	96,351,800.01
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		550,000,000.00	150,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		550,000,000.00	246,351,800.01
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,481,448.02	202,297,569.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		3,291,335.78	322,006.32
筹资活动现金流出小计		363,772,783.80	202,619,575.77
筹资活动产生的现金流量净额		186,227,216.20	43,732,224.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-229,574.44	21,360,763.89
五、现金及现金等价物净增加额		167,626,354.36	-123,231,062.44
加：年初现金及现金等价物余额		89,363,995.74	212,595,058.18
六、年末现金及现金等价物余额		256,990,350.10	89,363,995.74

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈桂印

主管会计工作负责人：

朱春印

会计机构负责人：

陈杰印





科博达科技股份有限公司
2023年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2023年度									
	归属于公司所有者权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
一、上期期末余额	404,098,000.00		1,813,351,028.68	-96,351,800.00	899,123.93		168,695,831.35	1,866,838,729.08	4,157,530,913.04	145,976,401.18
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本期期初余额	404,098,000.00		1,813,351,028.68	-96,351,800.00	899,123.93		168,695,831.35	1,866,838,729.08	4,157,530,913.04	145,976,401.18
三、本期增减变动额	-123,700.00		61,245,841.05	32,338,540.00	905,963.60		33,291,318.65	373,711,024.61	501,258,187.91	-4,621,253.00
(一) 综合收益总额					905,963.60			609,003,093.26	609,909,056.86	41,465,697.22
(二) 所有者投入和减少资本	-123,700.00		61,245,841.05						61,121,341.05	913,049.78
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他	-123,700.00		64,088,911.05						64,088,911.05	913,049.78
(三) 利润分配			-2,843,870.00						-2,867,570.00	
1.提取盈余公积							33,291,318.65	-235,292,068.65	-202,000,750.00	-49,000,000.00
2.对所有者(或股东)的分配							33,291,318.65	-33,291,318.65		
3.其他								-202,000,750.00	-202,000,750.00	-49,000,000.00
(四) 所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.未分配利润转增资本(或股本)										
5.设定受益计划变动额结转留存收益										
6.其他综合收益结转留存收益										
7.其他										
(五) 专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	403,974,300.00		1,874,596,869.73	32,338,540.00	1,805,087.53		201,987,150.00	2,240,549,753.69	4,658,889,100.95	139,355,148.18

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

柯建

主管会计工作负责人：

朱春

会计机构负责人：

陈杰





科博达科技股份有限公司
2023年合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

2022年												
归属于公司所有者权益												
项目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上期期末余额	400,100,000.00	-	-	1,893,827,984.76	-	689,052.72	-	128,133,529.89	1,657,205,051.41	4,079,955,618.78	131,478,322.14	4,211,433,940.92
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	400,100,000.00	-	-	1,893,827,984.76	-	689,052.72	-	128,133,529.89	1,657,205,051.41	4,079,955,618.78	131,478,322.14	4,211,433,940.92
三、本期增减变动额	3,998,000.00	-	-	-80,476,956.08	-96,351,800.00	210,071.21	-	40,562,301.46	209,633,677.67	77,575,294.26	14,498,079.04	92,073,373.30
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	210,071.21	-	-	450,245,979.13	450,456,050.34	51,359,573.31	501,815,623.65
(二)所有者投入和减少资本	3,998,000.00	-	-	-80,476,956.08	-	-	-	-	-	-76,478,956.08	12,138,505.73	-64,340,450.35
1.所有者投入的普通股	3,998,000.00	-	-	92,353,800.00	-	-	-	-	-	96,351,800.00	11,250,000.00	107,601,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-172,830,756.08	-	-	-	-	-	-172,830,756.08	888,505.73	-171,942,250.35
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	40,562,301.46	-240,612,301.46	-200,050,000.00	-49,000,000.00	-249,050,000.00
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	40,562,301.46	-40,562,301.46	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-200,050,000.00	-200,050,000.00	-200,050,000.00	-49,000,000.00	-249,050,000.00
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-96,351,800.00	-	-	-	-	-96,351,800.00	-	-96,351,800.00
四、本期期末余额	404,098,000.00	-	-	1,813,351,028.68	-96,351,800.00	899,123.93	-	168,695,831.35	1,866,838,729.08	4,157,530,913.04	145,976,401.18	4,303,507,314.22

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈伟

主管会计工作负责人：

朱春

会计机构负责人：

陈伟





科博达技术股份有限公司
2023年度所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2023年度					未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具		资本公积	其他综合收益		
	优先股	永续债	其他				
一、上期期末余额	404,098,000.00			1,799,904,918.56		675,208,553.15	2,951,555,503.06
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本期期初余额	404,098,000.00			1,799,904,918.56		675,208,553.15	2,951,555,503.06
三、本期增减变动额	-123,700.00			62,158,090.83		296,483,987.17	424,138,236.65
(一) 综合收益总额						531,776,055.82	531,776,055.82
(二) 所有者投入和减少资本	-123,700.00			62,158,090.83			62,034,390.83
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他	-123,700.00			65,001,960.83			65,001,960.83
(三) 利润分配				-2,843,870.00			-2,967,570.00
1.提取盈余公积							
2.对所有者(或股东)的分配						-235,292,068.65	-202,000,750.00
3.其他						-33,291,318.65	-202,000,750.00
(四) 所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.未分配利润转增资本(或股本)							
5.设定受益计划变动额结转留存收益							
6.其他综合收益结转留存收益							
7.其他							
(五) 专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	403,974,300.00			1,862,063,009.39		971,692,540.32	3,375,693,739.71

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：
印章：朱春迎印

主管会计工作负责人：

印章：朱春迎印


会计机构负责人：

印章：陈杰印






科博达技术股份有限公司
2023年所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2022年					未分配利润	盈余公积	专项储备	其他综合收益	减：库存股	资本公积	其他权益工具	股本	所有者权益合计
	一、上期期末余额	二、本期期初余额	三、本期增减变动	四、本期期末余额	五、本期期末余额									
一、上期期末余额	400,100,000.00	400,100,000.00	3,998,000.00	404,098,000.00	404,098,000.00	510,197,840.06	128,133,529.89	-	-	-	1,879,493,368.91	-	400,100,000.00	2,917,924,738.86
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	400,100,000.00	400,100,000.00	3,998,000.00	404,098,000.00	404,098,000.00	510,197,840.06	128,133,529.89	-	-	-	1,879,493,368.91	-	400,100,000.00	2,917,924,738.86
三、本期增减变动	3,998,000.00	3,998,000.00	3,998,000.00	3,998,000.00	3,998,000.00	165,010,713.09	40,562,301.46	-	-	-96,351,800.00	-79,588,450.35	-	3,998,000.00	33,630,764.20
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	405,623,014.55	-	-	-	-	-79,588,450.35	-	3,998,000.00	405,623,014.55
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,353,800.00	-	-	-75,590,450.35
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,351,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-171,942,250.35
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-240,612,301.46	-	-	-	-	-	-	-	-240,612,301.46
3.其他	-	-	-	-	-	-40,562,301.46	-	-	-	-	-	-	-	-40,562,301.46
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-200,050,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-200,050,000.00
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	404,098,000.00	404,098,000.00	3,998,000.00	408,096,000.00	408,096,000.00	675,208,553.15	168,695,831.35	-	-	-96,351,800.00	1,799,904,918.56	-	404,098,000.00	2,951,555,503.06

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：
主管会计工作负责人：
会计机构负责人：





1 公司基本情况

1.1 公司概况

科博达技术股份有限公司(以下简称“本公司”)于 2003 年 9 月 12 日成立。本公司总部注册地址为中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路 2388 号 1-2 幢。本公司营业期限为 2003 年 9 月 12 日至无固定期限。统一社会信用代码 91310115729533231F。

实际从事的主要经营活动为：汽车照明控制系统、电机控制系统、能源管理系统和车载电器与电子等汽车电子产品的研发、生产和销售，拥有各类光源控制器、氛围灯、中小电机控制系统、USB、底盘控制、车身域控制器、调光天幕控制器等产品。

财务报告批准报出日为 2024 年 4 月 18 日。

1 公司基本情况（续）

1.2 本年度合并财务报表范围

纳入合并报表范围的子公司以及合并范围变化情况详见附注 6.1 及 6.2。

2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2 财务报表的编制基础

2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

3 重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 记账本位币

记账本位币为人民币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.4 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	1,800 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	180 万人民币
重要的在建工程	1,800 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq 5\%$

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

3.5.1 同一控制下的企业合并（续）

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

3.5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

3.5.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

3.6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3.6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

3.6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

3.6.5 合并程序（续）

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.6.6 特殊交易会计处理

3.6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法(续)

3.6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

3.6.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权, 且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于一揽子交易:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

3.7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3.7.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额, 视为投资方控制被投资方。相关活动, 系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法 (续)

3.7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权, 不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的, 将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时, 公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的, 该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

3.7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础, 在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后, 由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法(续)

子公司所有者权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的, 其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制现金流量表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表; 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.7.6 特殊交易会计处理

3.7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中, 因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（续）

3.7.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

3.8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法(续)

3.8.2 共同经营参与方的会计处理(续)

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.9 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币业务按业务发生当月月初的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3.10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币, 股东权益中除未分配利润项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.11 金融工具

3.11.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的, 本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债, 或者在交易日终止确认已出售的资产, 同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的, 终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 该金融资产已转移, 且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;
- 3) 该金融资产已转移, 且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是, 本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 本公司终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

3.11.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征, 将金融资产划分为以下三类:

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的, 本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产:

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时, 本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 在报表中列示为应收款项融资。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具投资)

金融资产同时符合下列条件的, 本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具投资) 之外的金融资产, 本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.11 金融工具 (续)

在初始确认时, 本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (非交易性权益工具投资), 并按照规定确认股利收入。该指定一经做出, 不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的, 该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.11.3 金融负债的分类

除下列各项外, 本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中, 本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
 - 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 该指定一经做出, 不得撤销。

3.11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具, 是指嵌入到非衍生工具 (即主合同) 中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的, 本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产, 且同时符合下列条件的, 本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具, 将其作为单独存在的衍生工具处理:

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3.11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时, 对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类, 自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日, 是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

3.11.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- （1）分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （2）租赁应收款。
- （3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.7 金融工具的减值（续）

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.7 金融工具的减值（续）

（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收合并内关联方款项

各组合预期信用损失率：

评估为正常的、低风险的商业承兑汇票、账龄组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，并将客户分为 A 类、B 类、C 类及 D 类以确定不同类型客户的预期信用风险并计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）			
	A 类	B 类	C 类	D 类
1 年以内（含 1 年）	3.55	10.47	10.27	12.19
1—2 年	28.48	50.75	31.13	31.13
2—3 年	56.38	94.47	79.27	92.68
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.7 金融工具的减值（续）

4) 应收票据及应收账款减值（续）

银行承兑汇票及应收合并范围内关联方款项组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

5) 其他应收款减值

按照 3.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收合并范围内关联方
其他应收款组合 2	账龄组合

其他应收款账龄组合：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	38.07
2—3 年	79.66
3 年以上	100.00

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.8 金融工具的减值（续）

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.11 金融工具 (续)

3.11.8 利得和损失 (续)

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的, 当该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失 (债务工具投资), 除减值损失或利得和汇兑损益之外, 均计入其他综合收益, 直至该金融资产终止确认或被重分类。但是, 采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出, 计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的, 对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出, 调整该金融资产在重分类日的公允价值, 并以调整后的金额作为新的账面价值。

3.11.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产, 在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产, 在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资, 在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资, 在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资, 在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资, 在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值, 在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资, 在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资, 在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债, 以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 在“交易性金融负债”科目列示。

3.11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行 (含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理, 与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理, 发放的股票股利不影响所有者权益总额。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.12 应收票据

3.12.1 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具

3.13 应收账款

3.13.1 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具

3.14 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见 3.11 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

3) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

4) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

3.15 其他应收款

3.15.1 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具

3.16 存货

3.16.1 存货的分类

存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品和委托加工物资等，按成本与可变现净值孰低列示。

3.16.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和半成品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

3.16.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。对于有明显迹象表明原材料出现呆滞情况的，计提全额的跌价准备。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 存货（续）

3.16.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.16.5 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

3.16.6 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值确定依据
单项识别	已发生明确减值事项	全额计提
其他	未发生明确减值事项	在手订单、最近销售的市价等为基础

3.16 合同资产

3.16.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

3.16.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.17 合同成本

3.17.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

3.17.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3.17.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

3.18 持有待售的资产

3.18.1 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 持有待售的资产 (续)

确定的购买承诺, 是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议, 该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款, 使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组, 公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外, 由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额, 计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时, 首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值, 然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额, 先抵减处置组中商誉的账面价值, 再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额应当予以恢复, 并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额予以恢复, 并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值, 以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额, 根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销, 持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时, 按照以下两者孰低计量:

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值, 按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时, 将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 持有待售的资产（续）

3.18.2 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 长期股权投资

3.19.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

3.19.2 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.19.3 后续计量及损益确认方法

3.19.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

3.19.3.2 权益法后续计量

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 长期股权投资（续）

3.19.3 后续计量及损益确认方法（续）

3.19.3.2 权益法后续计量（续）

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

3.19.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

3.19.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 长期股权投资（续）

3.19.3 后续计量及损益确认方法（续）

3.19.3.4 处置部分股权的处理（续）

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

3.19.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

3.19.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.20 固定资产

3.20.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

3.20.2 固定资产初始计量和后续计量

购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

3.20.3 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	0-5	4.75-5.00
机器设备	直线法	3--10	0-5	9.50—33.33
运输工具	直线法	4--10	0-5	9.50—25.00
办公及其他设备	直线法	5--13	0-5	7.30—20.00
电子设备	直线法	3--8	0-5	11.88—33.33

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.20 固定资产 (续)

3.20.4 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

当固定资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于固定资产账面价值时, 确认固定资产存在减值迹象。固定资产存在减值迹象的, 其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

符合持有待售条件的固定资产, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

3.21 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

3.22 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内, 专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额; 一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

3.23 使用权资产

使用权资产, 是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

3.23.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日, 本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:

- 1) 租赁负债的初始计量金额;
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 3) 承租人发生的初始直接费用;
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本, 属于为生产存货而发生的除外。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.23 使用权资产（续）

3.23.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

3.23.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

3.24 无形资产

无形资产包括土地使用权和软件信息系统等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 47.17 年-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件按受益期 3-10 年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3.25 预计负债

本公司对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.26 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.27 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	租赁期或预计使用年限

3.28 合同负债

合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 职工薪酬

3.29.1 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费, 在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的, 按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金, 以及按规定提取的工会经费和职工教育经费, 在职工为公司提供服务的会计期间, 根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额, 并确认相应负债, 计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时, 确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬, 并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时, 公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

3.29.2 离职后福利的会计处理方法

3.29.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划, 预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的, 公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.29.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

- 1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的, 公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间, 并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时, 按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末, 公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为: 服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 职工薪酬 (续)

3.29.2 离职后福利 (续)

3.29.2.2 设定受益计划 (续)

在设定受益计划下, 公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

3.29.3 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

3.29.4 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的, 按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外, 公司按照关于设定受益计划的有关政策, 确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末, 将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的, 公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务; 长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的, 公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

3.30 租赁负债

3.30.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

3.30.1.1 租赁付款额

租赁付款额, 是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项, 包括:

- 1) 固定付款额及实质固定付款额, 存在租赁激励的, 扣除租赁激励相关金额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额, 该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.30 租赁负债（续）

3.30.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

3.30.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

3.30.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入确认

3.31.1 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

3.31.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日, 本公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务:

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.31.1.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的, 本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的, 本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的, 参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的, 作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的, 将该应付对价冲减交易价格, 并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入, 但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入确认（续）

3.31.1 收入确认和计量所采用的会计政策（续）

3.31.1.1 收入确认原则（续）

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入（续）

3.31.1.3 收入确认的具体方法

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本公司在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”, 分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的, 属于在某一时段内履行履约义务:

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
 - 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
 - 3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。
- 对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入, 但是, 履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质, 采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务, 属于在某一时点履行的履约义务, 本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时, 本公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体收入确认原则如下:

(1) 内销收入

一、上线结算模式: 按照公司与客户(车灯厂、整车厂或其配套工厂)签订的合同或协议, 公司发货至指定仓库, 并交由客户检验, 产品从公司发出后, 公司将库存商品转为发出商品处理。客户根据其需求领用产品进入生产线, 公司取得经客户确认的生产耗用清单, 核对无误后, 作为收入确认的时点。

二、普通销售模式: 根据销售合同约定, 按照客户要求发货至指定仓库, 客户对货物进行验货并签收, 作为收入确认的时点。

(2) 外销收入

一、一般出口销售: 公司根据出口销售合同约定, 在货物报关离岸后或者通过物流公司送到客户指定国外仓库并签收确认, 作为收入确认的时点。

二: 上线结算模式: 同内销收入-上线结算模式。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.32 股份支付及权益工具

3.32.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

3.32.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

3.32.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债

3.32.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.33 政府补助

3.33.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.33.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.33.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

3.33.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

3.33.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3.35 租赁

3.35.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

3.35.2 本公司作为承租人

3.35.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“3.24 使用权资产”、“3.30 租赁负债”。

3.35.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.35 租赁（续）

3.35.2 本公司作为承租人（续）

3.35.2.3 短期租赁和低价值资产租赁

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3.35.3 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

3.35.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3.35.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.35 租赁（续）

3.35.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

3.35.5 售后租回

本公司按照“3.31 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

3.35.5.1 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“3.11 金融工具”。

3.35.5.2 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“3.35.3 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“3.11 金融工具”。

3.36 重要会计政策、会计估计的变更

3.36.1 重要会计政策变更：

会计政策变更的内容和原因	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），其中“一、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

4 税费

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、5%、6%、10%、9%、13%、19%（德国公司）
企业所得税	应纳税所得额（涉及所得税优惠见附注 4.2）	9%（美国州税率）及 21%（美国联邦税率）、15%、18.8%（德国）、20%、22%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
科博达技术股份有限公司 浙江科博达工业有限公司 温州科博达汽车部件有限公司 嘉兴科奥电磁技术有限公司 科博达重庆汽车电子有限公司 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	15%
长春科博达销售服务有限公司、科博达（北京）科技有限公司	20%
潍坊科博达动力科技有限公司 科博达（重庆）智控技术有限公司 嘉兴科赛思智控技术有限公司 科博达(安徽)汽车电子有限公司 科博达(嘉兴)汽车电子有限公司	25%
Meke Inc.	9%（美国州税率）及 21%（美国联邦税率）
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	18.8%
科博达技术（日本）株式会社	22%

4.2 企业所得税

本公司于 2023 年 12 月通过上海市高新技术企业复审，并取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的编号为“GR202331003345”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2023 年-2025 年）。高新资质正在办理中，公司 2023 年度税率暂按 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2023 年度研发费用按 100%加计扣除。

4 税费（续）

4.2 企业所得税（续）

本公司子公司浙江科博达工业有限公司于 2023 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202333007392”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2023 年-2025 年）。公司 2023 年度税率暂按 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），该公司 2023 年度研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司温州科博达汽车部件有限公司于 2022 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为“GR202133004146”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2021 年-2023 年），故 2023 年度税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），该公司 2023 年度研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司嘉兴科奥电磁技术有限公司于 2023 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202333004678”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2023 年-2025 年），该公司 2023 年度税率暂按 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），该公司 2023 年度研发费用按 100%加计扣除。

4 税费（续）

4.2 企业所得税（续）

本公司子公司长春科博达销售服务有限公司，据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号），该公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，但该公司仍有未弥补亏损。

本公司子公司科博达（北京）科技有限公司，据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号），该公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，2023 年度所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司科博达重庆汽车电子有限公司于 2017 年 5 月取得由重庆市沙坪坝区发展和改革委员会颁发的编号为“沙发改【2017】356 号”的西部地区鼓励类产业项目确认书，减免原因：西部地区鼓励类产业企业减按 15% 税率征收企业所得税。根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，故 2023 年度税率均为 15%。

本公司子公司 KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG 及 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 2023 年度企业所得税税率为 15%。

KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 子公司 Meke Inc. 2023 年度企业所得税税率为 21% 联邦税率及 9% 加州税率。

本公司子公司潍坊科博达动力科技有限公司、嘉兴科赛思智控技术有限公司以及子公司科博达（重庆）智控技术有限公司、科博达（安徽）汽车电子有限公司、孙公司科博达（嘉兴）汽车电子有限公司 2023 年度企业所得税税率为 25%。

本公司子公司科博达技术（日本）株式会社 2023 年度企业所得税税率为 22%。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注

5.1 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	26,191.15	31,164.26
银行存款	992,611,071.50	684,680,207.32
其他货币资金	4,654,226.33	1,411,804.00
存放财务公司存款	-	-
合计	997,291,488.98	686,123,175.58
其中：存放在境外的款项总额	12,929,113.05	3,050,890.58
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	4,654,226.33	1,411,804.00

5.2 交易性金融资产

项 目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	602,272,785.16
其中：债务工具投资	602,272,785.16
合计	602,272,785.16
项 目	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	535,544,800.00
其中：债务工具投资	535,544,800.00
合计	535,544,800.00

5.3 应收票据

5.3.1 应收票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	238,685,323.89	241,472,664.40
合计	238,685,323.89	241,472,664.40

5.3.2 期末公司已质押的应收票据：无。

5.3.3 报告期内本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.3 应收票据（续）

5.3.4 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）		金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按组合计提坏账准备										
其中：										
商业承兑汇票						-	-	-	-	-
银行承兑汇票	238,685,323.89	100.00	-	-	238,685,323.89	241,472,664.40	100.00	-	-	241,472,664.40
合计	238,685,323.89	100.00	-	-	238,685,323.89	241,472,664.40	100.00	-	-	241,472,664.40

5.3.5 坏账准备的情况

按单项计提坏账准备：期末无

按组合计提坏账准备：期末无

坏账准备的情况：本期无

5.3.6 报告期内无核销的应收票据。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款

5.4.1 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,615,416,715.11	1,163,267,847.88
1 至 2 年	1,072,344.19	4,080,384.32
2 至 3 年	1,666,561.47	2,206,457.87
3 年以上	4,648,631.56	5,161,053.52
减：坏账准备	90,380,251.90	68,420,587.77
合计	1,532,424,000.43	1,106,295,155.82

5.4.2 按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：					
其中，单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,575,533.76	0.16	2,575,533.76	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,620,228,718.57	99.84	87,804,718.14	5.42	1,532,424,000.43
合计	1,622,804,252.33	100.00	90,380,251.90	5.57	1,532,424,000.43

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：					
其中，单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,742,284.18	0.23	2,742,284.18	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,171,973,459.41	99.77	65,678,303.59	5.60	1,106,295,155.82
合计	1,174,715,743.59	100.00	68,420,587.77	5.82	1,106,295,155.82

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.2 应收账款按种类分析如下（续）：

按单项计提坏账准备：本年末无重要的单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,226,140,306.33	43,527,980.87	3.55%
1 至 2 年	779,373.98	221,965.71	28.48%
2 至 3 年	789,772.68	445,273.84	56.38%
3 年以上	821.59	821.59	100.00%
合计	1,227,710,274.58	44,196,042.01	

B 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	205,443,135.49	21,304,453.15	10.37%
1 至 2 年	78,363.69	39,769.57	50.75%
2 至 3 年	452,585.48	427,557.50	94.47%
3 年以上	536,867.53	536,867.53	100.00%
合计	206,510,952.19	22,308,647.75	

C 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	161,529,958.07	16,589,126.69	10.27%
1 至 2 年	176,235.00	54,861.96	31.13%
2 至 3 年	314,309.99	249,153.53	79.27%
3 年以上	273,672.59	273,672.59	100.00%
合计	162,294,175.65	17,166,814.77	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.2 应收账款按种类分析如下（续）：

D 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,282,487.06	2,716,235.17	12.19%
1 至 2 年	8,431.04	2,624.58	31.13%
2 至 3 年	109,893.32	101,849.13	92.68%
3 年以上	1,312,504.73	1,312,504.73	100.00%
合计	23,713,316.15	4,133,213.61	

按组合计提坏账的确认标准及说明：按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

5.4.3 坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,742,284.18	50,768.64	217,519.06	-	-	2,575,533.76
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	65,678,303.59	42,708,931.28	18,964,919.84	1,617,596.89	-	87,804,718.14
合计	68,420,587.77	42,759,699.92	19,182,438.90	1,617,596.89	-	90,380,251.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期无重要的坏账准备转回或收回。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款（续）

5.4.4 实际核销的应收账款情况：

实际核销的应收账款	核销金额
2023 年度	1,617,596.89

5.4.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2023 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例（%）
常州星宇车灯股份有限公司	非关联方	122,177,878.20	4,337,314.68	7.53
北京理想汽车有限公司常州分公司	非关联方	113,436,630.44	4,027,000.38	6.99
Valeo Espana S.A.U.	非关联方	65,508,171.08	2,619,437.45	4.04
华域视觉科技（上海）有限公司	非关联方	60,555,094.17	2,149,705.84	3.73
潍柴动力股份有限公司	非关联方	56,644,170.43	2,010,868.05	3.49
合计		418,321,944.32	15,144,326.40	25.78

5.4.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：本期无此类情况。

5.4.7 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：本期无此类情况。

5.4.8 本报告期末应收账款中无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.5 应收款项融资

5.5.1 应收款项融资项目：

项目	期末余额
应收款项融资	138,321,371.56
项目	期初余额
应收款项融资	46,365,067.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：应收款项融资系期末结存低风险银行承兑汇票，由于其风险低，兑现时间短，其公允价值按其账面价值。

5.5.2 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
2023 年 12 月 31 日		
银行承兑汇票	146,531,064.47	-
商业承兑汇票	-	-
合计	146,531,064.47	-

5.6 预付款项

5.6.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	15,872,929.91	85.33	15,238,471.05	89.37
1—2 年	2,522,533.54	13.56	1,641,108.17	9.63
2—3 年	162,458.65	0.87	15,290.28	0.09
3 年以上	45,529.28	0.24	154,376.93	0.91
合计	18,603,451.38	100.00	17,049,246.43	100.00

5.6.2 预付款项余额前五名单位情况

2023 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	占合计金额的比例（%）
苏州海拓精密模塑有限公司	非关联方	2,899,080.00	15.58
鸿密智能科技（浙江）有限公司	非关联方	1,158,250.00	6.23
建达电气有限公司	非关联方	1,009,210.43	5.42
大连华工创新科技股份有限公司	非关联方	864,500.00	4.65
宁波锦辉光学科技有限公司	非关联方	732,240.00	3.94
合计		6,663,280.43	35.82

5.6.3 本报告期末预付款项中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款

5.7.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,104,335.73	1,117,976.51
合计	2,104,335.73	1,117,976.51

5.7.2 其他应收款：

5.7.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,113,591.88	924,962.37
1 至 2 年	50,827.21	417,026.83
2 至 3 年	335,561.22	2,200.00
3 年以上	828,728.43	826,419.53
减：坏账准备	1,224,373.01	1,052,632.22
合计	2,104,335.73	1,117,976.51

5.7.2.2 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金或保证金	2,740,747.91	1,675,316.87
代扣代缴社保等	232,965.36	269,677.96
其他	354,995.47	225,613.90
小计	3,328,708.74	2,170,608.73
减：坏账准备	1,224,373.01	1,052,632.22
合计	2,104,335.73	1,117,976.51

5.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发生 信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	合计
2023 年 1 月 1 日余额	306,622.22	-	746,010.00	1,052,632.22
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	221,933.52	-	-	221,933.52
本期转回	50,192.73	-	-	50,192.73
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额余额	478,363.01	-	746,010.00	1,224,373.01

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款（续）

5.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况（续）

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用。

5.7.2.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,052,632.22	221,933.52	50,192.73	-	-	1,224,373.01
合计	1,052,632.22	221,933.52	50,192.73	-	-	1,224,373.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期转回或收回均较为零星。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款（续）

5.7.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末余额前五名情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
laufender Zahlungsaufschub für „E“ Einfuhrabgaben(Ohne Eust) 德国海关	保证金	1,414,656.00	1 年以内	42.50	70,732.80
潍坊市国土资源局寒亭分局土地保证金	保证金	746,010.00	3 年以上	22.41	746,010.00
浙江德尼尔森鞋业有限公司	押金	300,000.00	2-3 年	9.01	238,980.00
蔡昀文	备用金	117,000.00	1 年以内	3.51	5,850.00
鸿密智能科技（浙江）有限公司	押金	100,000.00	1 年以内	3.00	5,000.00
合计		2,677,666.00		80.43	

5.7.2.6 实际核销的其他应收款：无。

报告期内无涉及政府补助的其他应收款。

报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

5.7.2.7 本报告期末其他应收款中无持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.8 存货

5.8.1 存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	514,935,459.04	44,643,042.14	470,292,416.90	601,169,910.74	28,368,473.18	572,801,437.56
半成品	48,361,568.74	2,487,371.76	45,874,196.98	37,925,382.90	2,195,483.54	35,729,899.36
库存商品	363,296,941.55	20,221,080.10	343,075,861.45	297,894,444.93	15,462,063.66	282,432,381.27
发出商品	464,567,456.61	7,097,163.76	457,470,292.85	342,634,061.06	5,667,561.89	336,966,499.17
低值易耗品	367,694.60	-	367,694.60	1,090,141.46	-	1,090,141.46
委托加工物资	1,742,550.67	2,167.22	1,740,383.45	610,728.31	2,167.22	608,561.09
在建开发产品	26,758,418.26	-	26,758,418.26	-	-	-
合计	1,420,030,089.47	74,450,824.98	1,345,579,264.49	1,281,324,669.40	51,695,749.49	1,229,628,919.91

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.8 存货（续）

5.8.2 存货跌价准备

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	
原材料	28,368,473.18	17,958,074.45	-	42,690.30	1,640,815.19	44,643,042.14
半成品	2,195,483.54	637,654.68	-	258,345.95	87,420.51	2,487,371.76
库存商品	15,462,063.66	12,913,418.14	-	-	8,154,401.70	20,221,080.10
发出商品	5,667,561.89	14,435,568.97	-	299,721.45	12,706,245.64	7,097,163.76
委托加工物资	2,167.22	-	-	-	-	2,167.22
合计	51,695,749.49	45,944,716.24	-	600,757.70	22,588,883.04	74,450,824.98

本期转回或转销存货跌价准备的原因：报告期内转销系产品销售、原材料领用。

按组合计提存货跌价准备

组合名称	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计 提比例	账面余额	跌价准备	跌价准备计 提比例
单项识别	24,462,170.35	24,462,170.35	100.00%	20,848,204.85	20,848,204.85	100.00%
其他	1,372,469,593.55	49,988,654.63	3.64%	1,260,476,464.55	30,847,544.64	2.45%
合计	1,396,931,763.90	74,450,824.98	5.33%	1,281,324,669.40	51,695,749.49	4.03%

按组合计提存货跌价准备的计提标准：对于已发送明确减值事项的存货单项识别。

5.9 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
定期存款	16,452,262.50	137,619,254.56
待抵扣进项税	14,913,048.73	9,824,228.97
所得税	9,633,072.65	17,429,898.51
合计	40,998,383.88	164,873,382.04

5.10 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
定期存款	-	30,152,900.00
合计	-	30,152,900.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 长期股权投资

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业：											
科世科汽车部 件（平湖）有 限公司	280,248,089.03	-	-	106,250,282.10	-	-	45,000,000.00	-	-	341,498,371.13	-
上海科博达智 能科技有限公 司	39,230,995.35	-	-	-12,387,206.43	-	-	-	-	-	26,843,788.92	-
合计	319,479,084.38	-	-	93,863,075.67	-	-	45,000,000.00	-	-	368,342,160.05	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产

5.12.1 固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	725,893,557.75	593,869,291.11
固定资产清理	-	-
合计	725,893,557.75	593,869,291.11

5.12.2 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	413,103,670.43	648,137,726.33	14,850,507.70	125,954,685.35	27,323,823.11	1,229,370,412.92
2.本期增加金额	-	212,723,293.61	1,218,971.03	29,072,430.14	22,834,178.35	265,848,873.13
(1) 购置	-	15,525,249.29	796,050.24	12,257,907.37	3,951,812.23	32,531,019.13
(2) 在建工程转入	-	197,198,044.32	422,920.79	16,814,522.77	18,882,366.12	233,317,854.00
(3) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	14,491,062.01	1,179,106.70	1,992,353.39	1,360,632.93	19,023,155.03
(1) 处置或报废	-	14,491,062.01	1,179,106.70	1,992,353.39	1,360,632.93	19,023,155.03
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	413,103,670.43	846,369,956.93	14,890,372.03	153,034,762.10	48,797,368.53	1,476,196,130.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	164,832,652.77	379,888,171.44	12,120,152.93	67,512,960.34	11,147,184.33	635,501,121.81
2.本期增加金额	19,738,173.27	90,274,658.07	985,977.54	12,251,691.82	7,700,265.96	130,950,766.66
(1) 计提	19,738,173.27	90,274,658.07	985,977.54	12,251,691.82	7,700,265.96	130,950,766.66
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	11,781,090.35	1,093,298.75	1,913,986.58	1,360,939.52	16,149,315.20
(1) 处置或报废	-	11,781,090.35	1,093,298.75	1,913,986.58	1,360,939.52	16,149,315.20
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	184,570,826.04	458,381,739.16	12,012,831.72	77,850,665.58	17,486,510.77	750,302,573.27
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末余额	228,532,844.39	387,988,218.77	2,877,540.31	75,184,096.52	31,310,857.76	725,893,557.75
2.期初余额	248,271,017.66	268,249,554.89	2,730,354.77	58,441,725.01	16,176,638.78	593,869,291.11

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产（续）

5.12.3 本公司截止 2023 年 12 月 31 日无重大闲置资产。

5.12.4 期末通过经营租赁租出的固定资产情况如下：无重大经营租赁租出的情况。

5.12.5 期末无未办妥产权证书的固定资产。

5.12.6 截至 2023 年 12 月 31 日，固定资产中账面价值为 11,773.24 万元的房屋建筑物作为 12,830.00 万元授信协议的抵押物。

5.13 在建工程

5.13.1 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	86,213,170.79	-	86,213,170.79
建筑工程	11,913,202.08	-	11,913,202.08
合计	98,126,372.87	-	98,126,372.87

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	89,426,093.37	-	89,426,093.37
建筑工程	5,423,897.68	-	5,423,897.68
合计	94,849,991.05	-	94,849,991.05

注：本公司无工程物资的余额。无重要的在建工程披露。

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 使用权资产

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 1 月 1 日	24,667,570.16	24,667,570.16
2.本期增加金额	718,842.80	718,842.80
(1) 新增合同	718,842.80	718,842.80
3.本期减少金额	-	-
4. 2023 年 2 月 31 日	25,386,412.96	25,386,412.96
二、累计折旧		
1. 2023 年 1 月 1 日	7,683,704.78	7,683,704.78
2.本期增加金额	4,715,693.19	4,715,693.19
(1) 计提	4,715,693.19	4,715,693.19
3.本期减少金额	-	-
4. 2023 年 12 月 31 日	12,399,397.97	12,399,397.97
三、减值准备		
1.2023 年 1 月 1 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 2023 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1. 2023 年 12 月 31 日	12,987,014.99	12,987,014.99
2. 2023 年 1 月 1 日	16,983,865.38	16,983,865.38

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15 无形资产

5.15.1 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	117,338,795.70	67,206,429.49	184,545,225.19
2. 本期增加金额	9,822,739.20	9,070,258.77	18,892,997.97
(1) 购置	9,822,739.20	8,849,019.83	18,671,759.03
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
(4) 在建工程等转入	-	221,238.94	221,238.94
3. 本期减少金额	30,258,840.60	-	30,258,840.60
(1) 转入存货	30,258,840.60	-	30,258,840.60
4. 期末余额	96,902,694.30	76,276,688.26	173,179,382.56
二、累计摊销			
1. 期初余额	31,357,837.30	22,494,485.33	53,852,322.63
2. 本期增加金额	1,910,969.30	6,722,251.13	8,633,220.43
(1) 计提	1,910,969.30	6,722,251.13	8,633,220.43
(2) 企业合并增加	-	-	-
3. 本期减少金额	8,528,309.05	-	8,528,309.05
(1) 转入存货	8,528,309.05	-	8,528,309.05
4. 期末余额	24,740,497.55	29,216,736.46	53,957,234.01
三、减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末余额	72,162,196.75	47,059,951.80	119,222,148.55
2. 期初余额	85,980,958.40	44,711,944.16	130,692,902.56

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.16 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
装修费	18,650,637.09	32,735,638.48	16,251,693.41	-	35,134,582.16
合计	18,650,637.09	32,735,638.48	16,251,693.41	-	35,134,582.16

5.17 递延所得税资产/递延所得税负债

5.17.1 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	160,477,214.86	24,049,276.95	116,262,382.65	17,438,493.08
内部交易未实现利润	34,200,398.86	2,368,826.30	12,759,284.02	740,692.25
可抵扣亏损	54,770,260.56	9,507,650.72	35,318,647.91	5,297,797.19
递延收益	36,815,641.78	5,522,346.26	35,253,095.64	5,287,964.35
长期资产折旧	13,211,850.60	1,981,777.59	10,925,970.06	1,638,895.51
租赁	2,020,358.26	281,165.30	319,268.09	31,247.26
股份支付	78,449,130.51	11,678,393.37	66,823,947.36	8,267,053.71
小计	379,944,855.43	55,389,436.49	277,662,595.73	38,702,143.35

5.17.2 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	57,928,337.10	8,689,250.57	70,673,237.71	10,600,985.66
公允价值变动损益	7,660,173.00	1,149,025.95	5,570,279.00	835,541.85
小计	65,588,510.10	9,838,276.52	76,243,516.71	11,436,527.51

5.17.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	94,150,561.93	67,318,695.48
合计	94,150,561.93	67,318,695.48

5.17.4 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2023 年	-	884,551.83
2024 年	13,959,903.71	13,281,083.92
2025 年	13,810,115.00	13,810,115.00
2026 年	24,166,174.43	24,254,616.88
2027 年	19,475,474.91	13,828,690.02
2028 年	21,789,746.50	-
2029 年及以后年度	949,147.38	1,259,637.83
合计	94,150,561.93	67,318,695.48

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.18 其他非流动资产

5.18.1 其他非流动资产按账龄列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	减值 准备	账面 价值	账面 余额	减值 准备	账面 余额
预付长期资产款项	24,282,808.25	-	24,282,808.25	23,201,845.36	-	23,201,845.36
合计	24,282,808.25	-	24,282,808.25	23,201,845.36	-	23,201,845.36

5.18.2 本报告期末其他非流动资产中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.19 所有权或使用权受限资产

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面 余额	账面 价值	受限 类型
货币资金	4,654,226.33	4,654,226.33	在途货币资金及未达 账利息 抵押授信
固定资产	200,158,723.76	117,732,390.00	
合计	204,812,950.09	122,386,616.33	

项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面 余额	账面 价值	受限 类型
货币资金	1,411,804.00	1,411,804.00	在途货币资金及未达 账利息 质押 抵押授信
应收票据	5,410,000.00	5,410,000.00	
固定资产	200,158,723.76	127,390,708.72	
合计	206,980,527.76	134,212,512.72	

5.20 短期借款

5.20.1 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款	-	104,269,906.83
信用借款	630,062,222.00	150,000,000.00
合 计	630,062,222.00	254,269,906.83

5.20.2 截至期末，无已逾期未偿还的短期借款。

5.20.3 本公司无已到期未偿还的短期借款。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.21 应付账款

5.21.1 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
购买材料、物资、设备和 接受劳务供应等的款项	587,277,228.03	419,297,792.76
合计	587,277,228.03	419,297,792.76

5.21.2 本报告期无账龄超过一年的重要应付账款。

5.21.3 本报告期末应付账款中无应付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.22 合同负债

5.22.1 合同负债列示：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,874,629.28	6,444,342.80
合计	5,874,629.28	6,444,342.80

5.22.2 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

5.22.3 本报告期末预收款项中无预收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.23 应付职工薪酬

5.23.1 应付职工薪酬列示

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	106,083,345.68	610,169,365.84	563,763,503.44	152,489,208.08
二、离职后福利-设定 提存计划	3,635,462.59	50,510,022.70	49,219,824.76	4,925,660.53
三、辞退福利	-	1,032,214.10	1,032,214.10	-
四、一年内到期的其 他福利	-	-	-	-
合 计	109,718,808.27	661,711,602.64	614,015,542.30	157,414,868.61

5.23.2 短期薪酬

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	101,749,068.35	532,604,962.71	487,730,455.49	146,623,575.57
二、职工福利费	1,773.95	17,442,215.78	17,442,007.50	1,982.23
三、社会保险费	2,360,994.72	32,497,689.23	31,704,336.31	3,154,347.64
其中：1.医疗及生育保险费	2,243,588.51	30,910,987.44	30,151,082.44	3,003,493.51
2.工伤保险费	117,406.21	1,586,701.79	1,553,253.87	150,854.13
四、住房公积金	1,291,699.50	18,843,843.26	18,560,220.76	1,575,322.00
五、工会经费和职工教育经费	679,809.16	8,780,654.86	8,326,483.38	1,133,980.64
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他	-	-	-	-
合 计	106,083,345.68	610,169,365.84	563,763,503.44	152,489,208.08

5.23.3 设定提存计划列示

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	3,506,132.74	48,849,211.07	47,596,002.26	4,759,341.55
2.失业保险费	129,329.85	1,660,811.63	1,623,822.50	166,318.98
3.企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	3,635,462.59	50,510,022.70	49,219,824.76	4,925,660.53

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.24 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	2,737,292.28	10,176,096.36
企业所得税	14,179,748.80	8,673,514.07
城市建设维护税	602,985.34	1,400,265.78
教育费附加	344,428.52	658,002.83
地方教育费附加	217,318.62	442,703.54
印花税	1,011,365.13	710,851.27
土地使用税	1,011,176.80	239,415.52
房产税	2,000,339.77	1,186,300.13
个人所得税	1,892,517.41	1,463,384.46
其他	20,380.06	450.00
合 计	24,017,552.73	24,950,983.96

5.25 其他应付款

5.25.1 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
其他应付款	26,360,997.67	16,918,508.11
合 计	26,360,997.67	16,918,508.11

5.25.2 其他应付款

5.25.2.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付关联方	100,000.00	244,651.16
应付第三方		
预提费用	22,800,347.78	12,679,107.03
押金及保证金	1,037,015.49	509,217.34
代扣代缴社保等	76,950.77	2,407,447.09
其他	2,446,683.63	1,078,085.49
合 计	26,360,997.67	16,918,508.11

5.25.2.2 报告期内无账龄超过 1 年的重要其他应付款

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.26 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
销项税	701,717.89	181,544.53
合 计	701,717.89	181,544.53

5.27 一年内到期的非流动负债

项	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,328,220.54	4,676,825.66
合 计	7,328,220.54	4,676,825.66

5.28 租赁负债

项	期末余额	期初余额
租赁负债	7,635,405.69	11,827,381.36
合 计	7,635,405.69	11,827,381.36

5.29 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
股份回购义务	64,023,260.00	96,351,800.00
合 计	64,023,260.00	96,351,800.00

5.30 递延收益

项目	2023 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
政府补助	32,506,162.34	10,576,400.00	8,780,853.82	34,301,708.52
其他	2,965,150.00	-	387,000.00	2,578,150.00
合计	35,471,312.34	10,576,400.00	9,167,853.82	36,879,858.52

涉及政府补助的项目

政府补助 名称	2023 年 1 月 1 日	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	2023 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
国家支持资金	2,340,000.00	-	260,000.00	-	1,990,000.00	与资产相关
政府支持资金	810,000.00	-	90,000.00	-	720,000.00	与资产相关
软件和集成电路产业发展 专项资金（汽车 LED 前大 灯智能控制器）	1,122,949.59	-	214,104.28	-	908,845.31	与收益相关、与资 产相关
固定资产投资补助	14,257,966.72	-	1,244,000.00	-	13,013,966.72	与资产相关
专项资金（工业强基第一、 二批）	600,694.87	8,450,000.00	1,962,041.42	-	7,088,653.45	与收益相关、与资 产相关
工业和信息化发展资金	13,156,334.46	2,126,400.00	4,856,708.16	-	10,426,026.30	与资产相关
2021 年第三批重庆市工业 和信息化专项资金	218,216.70	-	153,999.96	-	64,216.74	与资产相关
合 计	32,506,162.34	10,576,400.00	8,780,853.82	-	36,879,858.52	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.31 股本

	2022 年 12 月 31 日	本期变动增减 (+、-)					2023 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	404,098,000.00	-	-	-	-123,700.00	-	403,974,300.00
合计	404,098,000.00	-	-	-	-123,700.00	-	403,974,300.00

根据公司于 2023 年 2 月 24 日召开的第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司以自有资金回购注销 2022 年限制性股票激励计划中 13 名激励对象已获授予但尚未解除限售的限制性股票合计 96,500 股。

根据公司于 2023 年 6 月 28 日召开的第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司以自有资金回购注销 2022 年限制性股票激励计划中 5 名激励对象已获授予但尚未解除限售的限制性股票合计 27,200 股。

公司总股本由 404,098,000 股变更为 403,974,300 股，公司注册资本由人民币 404,098,000 元变更为人民币 403,974,300 元。

5.32 资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价	1,550,506,417.50	199,911,371.49	-	1,750,417,788.99
其他资本公积	262,844,611.18	64,088,911.05	202,755,241.49	124,178,280.74
合计	1,813,351,028.68	264,000,282.54	202,755,241.49	1,874,596,069.73

资本公积说明：

2023 年其他资本公积增加系本年新增员工的股权激励在等待期的摊销，以及预计应在未来期间可税前抵扣的金额的增加，金额 64,088,911.05 元；其他资本公积的减少系限制性股票中因员工离职导致的股票回购和注销，金额 2,843,870.00 元，以及股权激励解锁后由其他资本公积重分类至资本溢价，金额 199,911,371.49。

5.33 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票	96,351,800.00	-	32,328,540.00	64,023,260.00
合计	96,351,800.00	-	32,328,540.00	64,023,260.00

2023 年库存股的减少系限制性股票中因员工离职导致的股票回购和注销。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.34 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	168,695,831.35	33,291,318.65	-	201,987,150.00
合计	168,695,831.35	33,291,318.65	-	201,987,150.00

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。当本公司法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%时，不再提取法定盈余公积。

5.35 未分配利润

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
调整前 上年末未分配利润	1,866,838,729.08	1,657,205,051.41
调整 年初未分配利润(调增+, 调减-)	-	-
调整后 年初未分配利润	1,866,838,729.08	1,657,205,051.41
加：本年归属于公司所有者的利 润	609,003,093.26	450,245,979.13
其他综合收益结转留存收 益	-	-
减：提取法定盈余公积	33,291,318.65	40,562,301.46
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	202,000,750.00	200,050,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
加：冲回多提的法定盈余公积	-	-
年末未分配利润	2,240,549,753.69	1,866,838,729.08

5.35.1 应付普通股股利

根据 2023 年 5 月 18 日公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司将实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税）。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.36 其他综合收益

项目	2022 年 12 月 31 日	本期发生额						2023 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	899,123.93	905,963.60	-	-	-	905,963.60	-	1,805,087.53
三、其他综合收益合计	899,123.93	905,963.60	-	-	-	905,963.60	-	1,805,087.53

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.37 营业收入及营业成本

5.37.1 营业收入和营业成本情况

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,489,391,124.37	3,210,617,468.93	3,276,251,521.53	2,254,392,851.47
其他业务	135,724,692.04	47,578,603.59	107,666,114.60	16,493,284.57
合计	4,625,115,816.41	3,258,196,072.52	3,383,917,636.13	2,270,886,136.04

5.37.2 营业收入、营业成本的分解信息

商品类型	营业收入	营业成本
汽车零部件	4,489,391,124.37	3,210,617,468.93
其他	135,724,692.04	47,578,603.59
按经营地区分类	营业收入	营业成本
国内	3,159,908,502.06	2,140,957,229.82
国外	1,465,207,314.35	1,117,238,842.70

5.38 税金及附加

项 目	本年数	上年数
城市维护建设税	6,922,209.59	6,174,992.96
教育费附加	6,061,335.99	5,121,468.13
车船税	13,781.60	9,523.52
水利建设	2,070.11	1,800.00
印花税	3,381,165.58	2,003,612.38
房产税	3,174,298.72	2,111,501.86
土地使用税	1,538,270.78	509,517.18
其他	660.00	-
合 计	21,093,792.37	15,932,416.03

5.39 销售费用

项目	本年数	上年数
销售服务费	28,584,155.83	163,655.60
运输仓储包装费	-	31,380,961.73
售后服务费	16,014,038.14	8,371,629.44
工资及福利	22,477,242.05	19,184,355.14
办公、差旅及招待费	4,170,733.22	4,898,341.68
股份支付	791,207.59	1,107,749.96
其他	3,391,714.11	1,481,680.69
折旧摊销	2,961,180.49	2,492,076.88
合计	78,390,271.43	69,080,451.12

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.40 管理费用

项目	本年数	上年数
工资及福利	132,828,335.06	98,498,633.15
股份支付	29,728,832.67	29,888,160.19
折旧摊销	23,377,899.91	21,570,335.70
其他	23,192,919.32	14,014,043.03
租赁费	5,007,270.37	4,243,401.20
咨询服务费	12,129,693.32	7,278,133.05
办公、差旅及招待费	6,024,169.74	4,191,488.41
税金	4,713.35	236,800.43
合计	232,293,833.74	179,920,995.16

5.41 研发费用

项目	本年数	上年数
工资及福利	273,379,740.47	242,965,121.30
物料消耗	40,577,530.42	26,363,955.94
折旧摊销	30,503,077.69	29,674,744.51
模具费	34,184,705.68	20,899,528.03
股份支付	20,206,868.44	21,657,288.57
其他	44,823,911.92	32,844,423.50
合计	443,675,834.62	374,405,061.85

5.42 财务费用

项目	本年数	上年数
利息费用	14,032,602.96	4,397,385.71
其中，租赁利息支出	762,735.78	955,473.52
减：利息收入	22,030,635.38	12,612,074.91
利息净支出	-7,998,032.42	-8,214,689.20
汇兑净收益	-11,281,703.89	-23,043,303.17
银行手续费	846,770.62	1,878,247.54
合计	-18,432,965.69	-29,379,744.83

5.43 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本年数	上年数
交易性金融资产	2,202,506.16	-3,654,473.00
合 计	2,202,506.16	-3,654,473.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.44 信用减值损失

项目	本年数	上年数
应收票据坏账损失	-	-
应收账款坏账损失	-23,577,261.02	-22,035,628.45
其他应收款坏账损失	-171,740.79	370,144.73
合 计	-23,749,001.80	-21,665,483.72

5.45 资产减值损失

项目	本年数	上年数
存货跌价损失	-45,343,958.53	-32,707,308.12
合 计	-45,343,958.53	-32,707,308.12

5.46 投资收益

项目	本年数	上年数
对联营企业和合营企业的投资收益	96,902,810.46	76,886,935.81
购买理财产品等收益	16,564,541.38	18,484,894.50
定期存款利息	3,636,271.11	6,651,837.78
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	143,380.37
合计	117,103,622.95	102,167,048.46

5.47 资产处置收益

资产处置收益的来源	本年数	上年数
长期资产处置	-691,765.90	-858,130.37

5.48 其他收益

项目	本年数	计入当期非经常性 损益的金额
与资产相关的政府补助	7,966,054.67	7,966,054.67
与收益相关的政府补助	14,885,981.38	14,885,981.38
与收益相关、资产相关的政府补助	814,799.15	814,799.15
增值税加计抵减	9,560,811.46	9,560,811.46
代扣个人所得税手续费返还	952,129.50	-
合计	34,179,776.16	33,227,646.66

项目	上年数	计入当期非经常性 损益的金额
与资产相关的政府补助	8,559,534.57	8,559,534.57
与收益相关的政府补助	6,243,731.88	6,243,731.88
与收益相关、资产相关的政府补助	2,386,743.52	2,386,743.52
增值税加计抵减	-	-
代扣个人所得税手续费返还	16,771.80	16,771.80
合计	17,206,781.77	17,206,781.77

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.49 营业外收入

5.49.1 营业外收入

项 目	本年数	计入当期非经常 性损益的金额	上年数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	209,107.37	209,107.37	494,667.26	494,667.26
质量索赔	1,817,521.14	1,817,521.14	1,798,652.34	1,798,652.34
其他	1,150,563.58	1,150,563.58	1,015,309.35	1,015,309.35
合 计	3,177,192.09	3,177,192.09	3,308,628.95	3,308,628.95

5.50 营业外支出

项 目	本年数	计入当期非经常 性损益的金额	上年数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,174,008.92	1,174,008.92	30,736.50	30,736.50
债务重组利得	-	-	374,495.40	374,495.40
质量索赔	57,300.74	57,300.74	-	-
存货盘亏	-	-	7,377.36	7,377.36
其他	972,447.88	972,447.88	129,740.52	129,740.52
合 计	2,203,757.54	2,203,757.54	542,349.78	542,349.78

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.51 所得税费用

5.51.1 所得税费用表

项 目	本年数	上年数
当期所得税费用	60,125,135.61	31,810,931.35
递延所得税费用	-16,020,335.08	32,910,551.16
合 计	44,104,800.53	64,721,482.51

5.51.2 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年数	上年数
利润总额	694,573,591.01	566,327,034.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	104,186,038.65	84,949,055.24
子公司适用不同税率的影响	177,997.79	-48,783.62
调整以前期间所得税的影响	16,777.67	613,690.94
非应税收入的影响	-14,528,317.27	-9,342,062.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,328,859.94	34,763,682.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	214,348.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,076,726.99	3,462,451.99
研发费用加计扣除	-58,153,283.24	-49,890,901.73
所得税费用	44,104,800.53	64,721,482.51

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.52 现金流量表项目注释

5.52.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
补贴收入	35,975,322.34	16,579,003.68
收回受限资金	1,411,804.00	2,332,803.15
利息收入	17,488,678.22	12,612,074.91
其他	3,033,575.24	5,516,674.78
合计	57,909,379.80	37,040,556.52

5.52.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
研发费用支出	79,008,617.60	71,109,483.72
咨询服务费	40,713,849.15	7,441,788.65
运输仓储费	-	31,380,961.73
办公费、业务招待及差旅费	10,194,902.96	9,089,830.09
受限资金	4,654,226.33	1,411,804.00
租赁费	5,584,348.52	4,957,141.61
银行手续费	846,770.62	1,878,247.55
其他费用性支出	76,918,303.86	14,366,941.08
合计	217,921,019.04	141,636,198.43

5.52.3 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
租赁	3,173,772.97	5,521,165.44
股票回购	2,967,570.00	-
合计	6,141,342.97	5,521,165.44

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表补充资料

5.53.1 现金流量表补充资料

项目	本年数	上年数
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	650,468,790.48	501,605,552.44
加: 资产减值损失	45,343,958.53	32,707,308.12
信用减值损失	23,749,001.80	21,665,483.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	130,950,766.66	107,510,662.59
无形资产摊销	8,633,220.43	8,336,839.69
长期待摊费用摊销	16,251,693.41	14,961,163.52
使用权资产折旧	4,715,693.19	4,700,230.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	691,765.90	858,130.37
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	964,901.55	-463,930.76
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-2,202,506.16	3,654,473.00
财务费用(收益以“-”号填列)	-807,537.62	-18,497,409.63
投资损失(收益以“-”号填列)	-117,103,622.95	-102,167,048.46
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-16,687,293.14	253,649,353.95
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,598,250.99	9,436,182.46
存货的减少(增加以“-”号填列)	-139,150,994.32	-262,552,791.98
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-502,996,479.95	-568,144,309.93
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	263,176,936.27	153,097,230.81
其他	67,926,703.86	-171,152,447.26
经营活动产生的现金流量净额	432,326,746.95	-10,795,326.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
当期增加的使用权资产	718,842.80	1,201,496.31
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	992,637,262.65	684,711,371.58
减: 现金的年初余额	684,711,371.58	681,279,529.09
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	307,925,891.07	3,431,842.49

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表补充资料(续)

5.53.2 现金和现金等价物的构成

项目	2023 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	992,637,262.65	684,711,371.58
其中：库存现金	26,191.15	31,164.26
可随时用于支付的银行存款	992,611,071.50	684,680,207.32
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	992,637,262.65	684,711,371.58

5.54 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	受限原因	2022 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	4,654,226.33	在途货币资金及 未达账利息	1,411,804.00	在途货币资金 及未达账利息
应收票据	-	质押	5,410,000.00	质押
固定资产	117,732,390.00	抵押授信	127,390,708.72	抵押授信
合 计	122,386,616.33		134,212,512.72	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.55 外币货币性项目

5.55.1 外币货币性项目

项目	期末 外币余额	折算汇率	期末 折算人民币金额
货币资金			
其中：美元	2,058,071.99	7.0827	14,576,706.48
欧元	10,842,437.33	7.8592	85,212,883.46
日元	195,359,648.00	0.0502	9,809,007.93
应收账款			
其中：美元	10,763,828.66	7.0827	76,236,969.25
欧元	44,109,092.62	7.8592	346,662,180.72
日元	132,199,689.69	0.0502	6,636,424.42
其他应收款			
其中：美元			
欧元	154,949.34	7.8592	1,217,777.85
日元	9,500.00	0.0502	476.90
应付账款			
其中：美元	7,143,288.22	7.0827	50,593,767.48
欧元	15,669,982.39	7.8592	123,153,525.60
其他应付款			
其中：美元	298,886.66	7.0827	2,116,924.55
欧元	263,790.60	7.8592	2,073,183.08
日元	1,109,989.00	0.0502	55,732.55

科博达科技股份有限公司财务报表附注

2023 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.55 外币货币性项目（续）

5.55.1 外币货币性项目（续）

项目	期初 外币余额	折算汇率	期初 折算人民币金额
货币资金			
其中：美元	2,045,233.14	6.9646	14,244,230.73
欧元	10,874,054.67	7.4229	80,717,020.41
日元	650,928.00	0.0524	34,108.63
应收账款			
其中：美元	1,285,825.56	6.9646	8,955,260.70
欧元	43,726,996.09	7.4229	324,581,119.28
其他应收款			
其中：欧元	4,980.00	7.4229	36,966.04
短期借款			
其中：欧元	14,047,058.00	7.4229	104,269,906.83
应付账款			
其中：美元	8,277,236.20	6.9646	57,647,639.24
欧元	3,030,580.16	7.4229	22,495,693.47
英镑	6,747.60	8.3941	56,640.03
日元	10,866,400.00	0.0524	569,399.36
其他应付款			
其中：美元	6,785.66	6.9646	47,259.41
其中：欧元	97,168.45	7.4229	721,271.69

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.56 租赁

公司作为承租人

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	762,735.77
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	961,860.91
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	597,947.57
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	4,733,581.44

6 合并范围的变更

6.1 同一控制下企业合并：本期未发生同一控制下企业合并

6.2 其他原因的合并范围变动：

本年新设立子公司科博达（安徽）汽车电子有限公司，为全资子公司。

本年新设立子公司科博达（嘉兴）汽车电子有限公司，为全资孙公司。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地及注册地	注册资本	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
浙江科博达工业有限公司	浙江	15000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
温州科博达汽车部件有限公司	浙江	3000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入
潍坊科博达动力科技有限公司	山东	2000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	10	90	现金投入
长春科博达销售服务有限公司	吉林	1500 万元人民币	汽车零部件销售等	100	-	现金投入
嘉兴科奥电磁技术有限公司	浙江	5000 万元人民币	汽车配件等的生产销售等	51	-	现金投入
科博达重庆汽车电子有限公司	重庆	10000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	德国	7.5 万欧元	汽车电子领域里的贸易和咨询业务等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	德国	2.5 万欧元	收购和管理	100	-	现金投入
科博达（北京）科技有限公司	北京	500 万元人民币	技术咨询、服务、汽车零配件销售	100	-	现金投入
Meke Inc.	美国	1.5 万美元	服务	-	100	现金投入
科博达（重庆）智控技术有限公司	重庆	5000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售、房地产开发经营等	80	-	现金投入
科博达技术（日本）株式会社	日本	1000 万元日元	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
嘉兴科赛思智控技术有限公司	浙江	5000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	55	-	现金投入
KEBODA UK LIMITED	英国	-	汽车零部件等的生产销售等	-	100	尚未注资
科博达（安徽）汽车电子有限公司	安徽	6000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
科博达（嘉兴）汽车电子有限公司	浙江	8000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入

不存在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.1 在子公司中的权益（续）

7.1.2 重要的非全资子公司：本期无重要的非全资子公司披露。

未有子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 在合营安排或联营企业中的权益

7.2.1 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
科世科汽车部件（平湖）有限公司	浙江	浙江	汽车配件的生产销售等	45	-	权益法

7.2.2 重要联营企业的主要财务信息

项目	2023 年 12 月 31 日/2023 年度	2022 年 12 月 31 日/2022 年度
	科世科汽车部件（平湖）有限公司	科世科汽车部件（平湖）有限公司
流动资产	1,567,447,847.92	1,253,781,904.09
其中：现金和现金等价物	63,177,812.61	56,639,381.22
非流动资产	677,900,570.08	619,195,441.35
资产合计	2,245,348,418.00	1,872,977,345.44
流动负债	1,459,924,389.97	1,121,010,549.00
非流动负债	26,340,000.00	128,994,506.40
负债合计	1,486,264,389.97	1,250,005,055.40
少数股东权益	-	-
归属于母公司所有者权益	759,084,028.03	622,972,290.04
按持股比例计算的净资产份额	341,587,812.61	280,337,530.52
调整事项		
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--初始投资汇率影响	89,441.49	89,441.49
对联营企业权益投资的账面价值	341,498,371.12	280,248,089.03
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,742,852,243.72	2,286,334,660.34
净利润	236,111,737.99	139,955,481.58
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	236,111,737.99	139,955,481.58
本年度收到的来自联营企业的股利	45,000,000.00	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 在合营安排或联营企业中的权益

7.2.2 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2023 年 12 月 31 日/2023 年度	2022 年 12 月 31 日/2022 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	26,843,788.92	39,230,995.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-7,539,465.78	-615,203.72
其他综合收益	-7,539,465.78	-615,203.72
综合收益总额	-7,539,465.78	-615,203.72

8 政府补助

8.1 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项的期末余额：0 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

8.2 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	32,506,162.34	10,576,400.00	-	8,780,853.82	-	34,301,708.52	与资产相关
合计	32,506,162.34	10,576,400.00	-	8,780,853.82	-	34,301,708.52	

8.3 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	14,885,981.38	6,243,731.88
与资产相关	7,966,054.67	8,773,638.85
与收益相关、与资产相关	814,799.15	2,172,639.25
合计	23,666,835.20	17,190,009.98

9 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款、应收票据

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收票据及应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款 25.78%（2022 年 12 月 31 日：26.42%）源于前五大客户。应收票据中商业承兑汇票与应收账款坏账计提政策一致。

项目	期末余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	238,685,323.89	-	-	-	238,685,323.89

项目	期初余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	241,472,664.40	-	-	-	241,472,664.40

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系押金保证金、出口退税等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

9 与金融工具相关的风险（续）

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	630,062,222.00	-	630,062,222.00	-	-
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	587,277,228.03	-	587,277,228.03	-	-
其他应付款	26,360,997.67	-	26,360,997.67	-	-
租赁负债（包含一年内到期的非流动负债中的租赁）	14,963,626.23	-	7,328,220.54	7,635,405.69	-
长期应付款	64,023,260.00	-	26,645,580.00	37,377,680.00	-
小计	1,322,687,333.93	-	1,277,674,248.24	45,013,085.69	-

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	254,269,906.83	-	254,269,906.83	-	-
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	419,297,792.76	-	419,297,792.76	-	-
其他应付款	16,918,508.11	-	16,918,508.11	-	-
租赁负债（包含一年内到期的非流动负债中的租赁）	16,504,207.02	-	4,676,825.66	11,827,381.36	-
长期应付款	96,351,800.00	-	28,905,540.00	67,446,260.00	-
小计	803,342,214.72	-	724,068,573.36	79,273,641.36	-

9 与金融工具相关的风险（续）

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银行关系，对授信额度、授信品种、授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司带息债务为人民币计价的固定利率合同，期末余额为 630,062,222.00。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

(四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股利或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债比率为 24.50%（2022 年 12 月 31 日：18.73%）。

10 公允价值的披露

10.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
交易性金融资产	-	602,272,785.16	-	602,272,785.16
应收款项融资	-	-	138,321,371.56	138,321,371.56
持续以公允价值计量的资产总额	-	602,272,785.16	138,321,371.56	

10.2 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	2023 年 12 月 31 日公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	401,598,812.16	现金流量折现法	期望收益
大额存单	200,673,973.00	现金流量折现法	期望收益
	602,272,785.16		

10.3 持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

10.4 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策：不适用

10.5 本期内发生的估值技术变更及变更原因：不适用

10.6 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 关联方及关联交易

11.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (人民币)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本 公司的表决 权比例 (%)
科博达投资控有 限公司	上海	实业投资等	8,000.00 万元	59.27	59.27

11.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：7.1。

11.3 报告期与本公司有交易的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
温州华科文化传媒有限公司	同受一方控制
上海瓯宝物业管理有限公司	同受一方控制
科世科汽车部件（平湖）有限公司	联营企业
滁州科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
鞍山科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
上海科博达智能科技有限公司	联营企业
MSG 机械电子系统有限责任公司	持有对本公司具有重要影响的控股子公司 10%以上股份的企业
上海新动力汽车科技股份有限公司	本公司董事担任董事的企业

11.4 关联交易情况

11.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

11.4.1.1 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易 内容	2023 年度	2022 年度
科世科汽车部件（平湖）有限公司	采购商品	8,215,015.38	10,311,029.42
MSG 机械电子系统有限责任公司	采购商品	欧元 8,244,507.46 折合人民币 61,639,516.53	欧元 2,900,859.96 折合人民币 20,719,438.96
温州华科文化传媒有限公司	接受劳务	2,396,578.50	1,738,195.40
上海瓯宝物业管理有限公司	接受劳务	4,487,639.44	3,582,162.64
上海科博达智能科技有限公司	采购商品	67,115.09	-
上海科博达智能科技有限公司	接受劳务	6,335,883.25	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 关联方及关联交易（续）

11.4 关联交易情况（续）

11.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
科世科汽车部件（平湖）有限公司	销售商品及提供服务	25,540,220.39	22,893,650.53
上海新动力汽车科技股份有限公司	销售商品	2,135,990.70	2,090,927.72
MSG 机械电子系统有限责任公司	销售商品	2,790,722.73	1,748,792.95
滁州科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	5,365,647.36	3,504,773.29
鞍山科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	9,890,964.76	6,496,328.77
上海科博达智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	14,719,498.17	1,256,848.80
上海科博达智能科技有限公司	处置资产	585,580.62	-

11.4.2 关联租赁情况

11.4.2.1 本公司作为出租方：无

11.4.2.2 本公司作为承租方：无

11.4.3 关联担保情况：无

11.4.4 关联方资金拆借明细

本年度及上年度公司无资金拆入拆出。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 关联方及关联交易（续）

11.4 关联交易情况（续）

11.4.5 关键管理人员报酬

项目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	15,061,141.84	14,707,648.19

11.4.6 其他关联交易

11.5 关联方应收应付款项

11.5.1 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	19,081,678.05	677,399.57	12,792,932.80	463,104.17
应收账款	滁州科世科汽车部件有限公司	1,537,193.15	54,570.36	1,188,464.42	43,022.41
应收账款	鞍山科世科汽车部件有限公司	1,015,500.39	36,050.26	5,454,809.91	197,464.12
应收账款	MSG 机械电子系统有限责任公司	-	-	545,753.28	19,756.27
应收账款	上海新动力汽车科技股份有限公司	501,826.61	17,814.84	524,504.60	18,987.07
应收账款	上海科博达智能科技有限公司	6,751,462.13	700,041.39	641,061.44	66,376.15
预付账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	18,645.00	-	-	-

11.5.2 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
应付账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	2,572,194.30	3,330,001.63
合同负债及其他流动负债	上海科博达智能科技有限公司	3,972,635.21	-
	上海科博达智能科技有限公司	516,442.58	-
其他应付款	上海瓯宝物业管理有限公司	-	244,651.16

12 承诺及或有事项

12.1 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司签订的不可撤销的承诺事项如下：

截至期限	2023 年 12 月 31 日
一年以内(含一年)	212,011.76
一至两年(含两年)	180,009.26
两至三年(含三年)	172,352.26
三年以上	164,312.26
合计	728,685.56

12.2 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

13 股份支付

13.1 股份支付总体情况

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
职工	-	-	-	-	14,246,106.44	157,268,970.16	123,700.00	3,078,893.00
合计	-	-	-	-	14,246,106.44	157,268,970.16	123,700.00	3,078,893.00

13.2 以权益结算的股份支付情况：

事项一、上市前的股权激励

授予日权益工具公允价值的确定方法

2016 年 12 月底，上海富捷企业管理合伙企业（有限合伙）（原名：嘉兴富捷投资合伙企业（有限合伙））、上海瀛日企业管理合伙企业（有限合伙）（原名：嘉兴瀛日投资合伙企业（有限合伙））、上海鼎韬企业管理合伙企业（有限合伙）（原名：嘉兴鼎韬投资合伙企业（有限合伙））作为公司高管的股权激励的平台公司，以每股 2.2 元的价格增资入股本公司。2017 年 6 月，本公司引进外部投资者杭州玉辉投资管理合伙企业（有限合伙）、上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）、常州正赛联创业投资合伙企业（有限合伙）、上海张江汉世纪股权投资合伙企业（有限合伙），以每股 12.13 元的价格增资入股本公司。外部投资者的入股价格确定为公允价值。

授予日权益工具公允价值的重要参数

同行业可比公司在授予日前后约 6 个月的并购交易的平均市盈率水平、公司引入外部投资者的入股价格及已上市可比二级市场股权交易市盈率来确定公司员工股权激励对应的股份支付公允价值

按预估可行权人员年度离职率为基础
不适用

可行权权益工具数量的确定依据

本期估计与上期估计有重大差异的原因

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

其中，按 7.8 年摊销

其中，一次性确认

385,150,661.77

284,814,444.80

100,336,216.97

13 股份支付（续）

13.2 以权益结算的股份支付情况（续）：

事项二、2022 年 6 月员工股权激励	每股限制性股票的股份支付公允价值=公司股票的市场价格(首次授予日收盘价)-授予价格，测算得出每股限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票的市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	按预估可行权人员年度离职率为基础
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	94,479,951.00

13.3 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
事项一	21,494,243.78	-
事项二	42,594,667.27	-
合计	64,088,911.05	-

13.4 以现金结算的股份支付情况：无

13.5 股份支付的修改、终止情况：无。

13.6 其他：无。

14 资产负债表日后事项

根据 2024 年 4 月 18 日第三届董事会第六次会议，公司拟对 2023 年度利润进行分配，按实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 6.0 元(含税)。

截止报告签发日，本公司不存在其他需要披露的日后事项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 其他重要事项

15.1 分部信息

15.1.1 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

15.1.2 报告分部的财务信息

项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电子与电器
2023 年度				
营业收入	3,697,424,156.62	983,451,820.58	608,987,248.76	917,207,532.05
营业成本	2,995,055,455.97	763,793,325.26	494,306,924.36	708,190,849.70
净利润	270,705,128.52	88,845,838.94	36,138,835.63	78,686,781.73
资产总额	3,014,050,037.15	1,365,920,567.50	471,783,444.15	997,119,033.90
负债总额	879,400,516.00	316,108,528.84	152,880,077.41	286,089,552.18
项目	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵消	合计
2023 年度				
营业收入	174,619,445.91	521,608,812.47	-2,278,183,199.99	4,625,115,816.41
营业成本	122,734,136.56	393,732,147.31	-2,219,616,766.63	3,258,196,072.52
净利润	29,094,224.95	371,123,543.92	-224,125,563.21	650,468,790.48
资产总额	208,846,100.68	2,050,989,476.23	-1,753,050,172.99	6,355,658,486.61
负债总额	50,111,111.65	1,124,525,754.52	-1,251,701,303.12	1,554,085,048.68
项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电子与电器
2022 年度				
营业收入	2,661,453,311.34	778,712,133.15	133,460,110.83	759,267,892.32
营业成本	2,124,722,092.61	586,130,084.73	113,813,377.81	543,407,642.71
净利润	168,716,472.02	65,844,761.65	-6,742,692.64	76,409,149.15
资产总额	2,197,449,366.16	758,619,888.63	15,360,330.68	1,118,565,050.71
负债总额	589,765,162.53	236,609,192.96	41,901,326.50	229,945,357.40
项目	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵消	合计
2022 年度				
营业收入	153,468,767.59	469,147,036.38	-1,571,591,615.48	3,383,917,636.13
营业成本	90,857,775.39	321,378,768.04	-1,509,423,605.25	2,270,886,136.04
净利润	37,604,464.34	413,394,670.48	-253,621,272.56	501,605,552.44
资产总额	236,203,427.41	2,299,018,084.84	-1,330,163,100.08	5,295,053,048.35
负债总额	41,433,286.27	774,558,444.15	-922,667,035.68	991,545,734.13

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释

16.1 应收账款

16.1.1 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,034,333,936.64	717,523,312.15
1 至 2 年	561,687.62	2,304,305.35
2 至 3 年	741,340.57	1,134,459.00
3 年以上	499,765.49	1,637,012.20
减：坏账准备	52,480,077.28	37,921,787.26
合计	983,656,653.04	684,677,301.44

16.1.2 按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,003,085,875.27	96.81	52,480,077.28	5.23	950,605,797.99
其中，不计提坏账准备	33,050,855.05	3.19	-	-	33,050,855.05
合计	1,036,136,730.32	100.00	52,480,077.28	5.06	983,656,653.04

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中，按账龄计提的坏账准备	696,553,412.00	96.40	37,921,787.26	5.44	658,631,624.74
其中，不计提坏账准备	26,045,676.70	3.60	-	-	26,045,676.70
合计	722,599,088.70	100.00	37,921,787.26	5.25	684,677,301.44

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：不计提坏账准备的应收账款：

种类	期末余额	期初余额
组合 2	33,050,855.05	26,045,676.70
合计	33,050,855.05	26,045,676.70

确定该组合的依据：合并范围内的应收账款

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释（续）

16.1 应收账款（续）

16.1.2 应收账款按种类分析如下（续）：

按组合计提坏账准备：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	772,632,313.61	27,428,447.13	3.55%
1 至 2 年	561,687.62	159,968.63	28.48%
2 至 3 年	741,340.57	417,967.81	56.38%
3 年以上	-	-	100.00%
合计	773,935,341.80	28,006,383.57	

B 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	78,582,612.10	8,149,016.87	10.37%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	499,765.49	499,765.49	100.00%
合计	79,082,377.59	8,648,782.36	

C 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	128,562,336.38	13,203,351.95	10.27%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	128,562,336.38	13,203,351.95	

D 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	21,505,819.50	2,621,559.40	12.19%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	-	-	-
合计	21,505,819.50	2,621,559.40	

按组合计提坏账的确认标准及说明：按预期信用损失一般模型计提坏账准备

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释（续）

16.1 应收账款（续）

16.1.3 坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄计提的坏账准备	37,921,787.26	32,777,784.25	16,601,897.34	1,617,596.89	-	52,480,077.28
合计	37,921,787.26	32,777,784.25	16,601,897.34	1,617,596.89	-	52,480,077.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期无重要的坏账准备转回或收回。

16.1.4 实际核销的应收账款情况：

实际核销的应收账款	核销金额
2023 年度	1,617,596.89

16.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例（%）
常州星宇车灯股份有限公司	非关联方	122,177,878.20	4,337,314.68	11.79
北京理想汽车有限公司常州分公司	非关联方	113,436,630.44	4,027,000.38	10.95
Valeo Espana S.A.U.	非关联方	65,334,338.15	2,613,266.38	6.31
华域视觉科技（上海）有限公司	非关联方	60,555,094.17	2,149,705.84	5.84
海纳川海拉(天津)车灯有限公司	非关联方	52,730,923.53	1,871,947.79	5.09
合计		414,234,864.49		39.98

16.1.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

16.1.6 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

16 公司财务报表主要项目注释（续）

16.2 其他应收款

16.2.1 其他应收款分类披露：

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,000,850,068.38	673,897,784.64
合计	1,000,850,068.38	673,897,784.64

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.2 其他应收款

16.2.1 其他应收款

16.2.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	331,160,618.38	109,146,997.00
1 至 2 年	104,949,500.00	300,000,000.00
2 至 3 年	300,000,000.00	59,001,200.00
3 年以上	264,750,500.00	205,750,500.00
减：坏账准备	10,550.00	912.36
合计	1,000,850,068.38	673,897,784.64

16.2.1.2 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来	1,000,649,618.38	673,897,497.00
押金及保证金	94,000.00	1,200.00
备用金	117,000.00	-
小计	1,000,860,618.38	673,898,697.00
减：坏账准备	10,550.00	912.36
合计	1,000,850,068.38	673,897,784.64

16.2.1.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
2023 年 1 月 1 日余额	912.36	-	-	912.36
2023 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	10,550.00	-	-	10,550.00
本期转回	912.36	-	-	912.36
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额余额	10,550.00	-	-	10,550.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.2 其他应收款（续）

16.2.1.4 坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
期末余额	912.36	10,550.00	912.36	-	-	10,550.00
合计	912.36	10,550.00	912.36	-	-	10,550.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期坏账准备转回或收回较为零星。

16.2.1.5 本期实际核销的其他应收账款情况：无

16.2.1.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
浙江科博达工业有限公司	关联方往来	969,924,937.72	0-3 年以上	96.91	-
科博达（重庆）智控技术有限公司	关联方往来	20,052,527.24	1 年以内	2.00	-
科博达重庆汽车电子有限公司	关联方往来	10,672,153.42	1 年以内	1.07	-
蔡昀文	备用金	117,000.00	1 年以内	0.01	5,850.00
朱友华	押金	74,000.00	1 年以内	0.01	3,700.00
合计		1,000,840,618.38		100.00	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.2 其他应收款（续）

16.2.1.7 涉及政府补助的其他应收款：无

16.2.1.8 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

16.2.1.9 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

16.3 长期股权投资

16.3.1 长期股权投资情况表

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	410,117,871.12	-	410,117,871.12	347,420,723.27	-	347,420,723.27
对联营、合营企业投资	371,311,307.87	-	371,311,307.87	319,455,859.40	-	319,455,859.40
合计	781,429,178.99	-	781,429,178.99	666,876,582.67	-	666,876,582.67

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.3 长期股权投资（续）

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
浙江科博达工业有限公司	159,402,357.98	10,402,753.15	-	169,805,111.13	-	-
潍坊科博达动力科技有限公司	2,143,630.47	158,439.57	-	2,302,070.04	-	-
长春科博达销售服务有限公司	15,067,326.78	77,307.17	-	15,144,633.95	-	-
嘉兴科奥电磁技术有限公司	14,200,536.82	1,532,924.88	-	15,733,461.70	-	-
科世科汽车部件（平湖）有限公司	280,224,864.05	61,267,611.85	-	341,492,475.90	-	-
科博达重庆汽车电子有限公司	94,450,880.08	105,226.38	-	94,556,106.46	-	-
科博达（重庆）智控技术有限公司	40,888,713.51	821,737.43	-	41,710,450.94	-	-
科博达（北京）科技有限公司	5,315,233.24	357,487.72	-	5,672,720.96	-	-
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	93,656.50	-	-	93,656.50	-	-
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	199,193.74	-	-	199,193.74	-	-
KEBODA Technology（Japan） Co.,Ltd	488,240.00	23,612,844.20	-	24,101,084.20	-	-
嘉兴科赛思智控技术有限公司	13,750,000.00	-	-	13,750,000.00	-	-
科博达（安徽）汽车电子有限公司		24,000,000.00	-	24,000,000.00	-	-
上海科博达智能科技有限公司	39,230,995.35	-	9,412,163.38	29,818,831.97	-	-
温州科博达汽车部件有限公司	1,420,954.15	1,628,427.35	-	3,049,381.50	-	-
合计	666,876,582.67	123,964,759.70	9,412,163.38	781,429,178.99	-	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.4 营业收入及营业成本

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,841,819,141.80	2,172,056,966.64	1,944,529,087.69	1,480,783,999.76
其他业务	334,984,952.75	250,930,838.88	339,752,116.71	244,177,191.2
合计	3,176,804,094.55	2,422,987,805.52	2,284,281,204.40	1,724,961,190.97

16.5 投资收益

16.5.1 投资收益明细情况

项目	2023 年度	2022 年度
子公司分红确认的投资收益	201,000,000.00	201,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	96,855,448.47	62,280,413.57
购买理财产品收益	16,564,541.38	17,102,946.97
定期存款利息	439,550.00	1,675,738.88
合计	314,859,539.85	282,059,099.42

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2023 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

17 补充资料

17.1 非经常性损益明细表

项目	2023 年度	2022 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,656,667.45	81,942.34
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	23,666,835.20	8,113,922.53
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生损益	18,767,047.55	9,577,399.91
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	217,722.23	538,910.64
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-374,495.40
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,938,336.09	3,508,749.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响额	-6,430,090.70	-3,187,505.89
少数股东权益影响额（税后）	-866,349.28	-615,241.31
合计	35,636,833.64	17,643,681.98

公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》（2023）未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》（2023）中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

项目	涉及金额	原因
增值税加计抵减	9,560,811.46	符合国家政策规定、持续发生
个税手续费返还	952,129.50	符合国家政策规定、持续发生

17 补充资料（续）

17.2 净资产收益率及每股收益

2023 年度		每股收益	
报告期净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.82%	1.5180	1.5004
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.01%	1.4290	1.4126
2022 年度		每股收益	
报告期净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.93%	1.1203	1.1160
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.50%	1.0762	1.0722

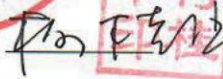
18

财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。



科博达技术股份有限公司

法定代表人: 

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人: 

日期: 2024 年 4 月 18 日 





营业执照

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 14000000202202080150

(副本)

扫描二维码
记录企业信用信息
国家企业信用信息公示系统
了解更多登记、监
管信息



名称 众华会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

经营范围

审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜, 出具清算报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账, 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期 2013年12月02日

合伙期限 2013年12月02日至 2043年12月01日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

登记机关



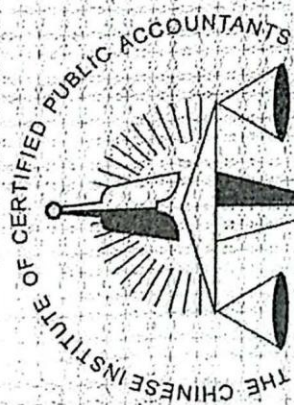
2022年02月08日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

10-1

国家市场监督管理总局监制



中国注册会计师协会



姓名 张晶娃
 Full name
 性别 女
 Sex
 出生日期 1981-08-18
 Date of birth
 工作单位 众华会计师事务所（特殊普通合伙）
 Working unit
 身份证号码 321111198108185323
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.



张晶娃的年检二
 维码

年 月 日
 /m /d

批准注册协会：上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期：2009 年 03 月 26 日
 Date of Issuance

证书编号：310000031933
 No. of Certificate

年 月 日

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

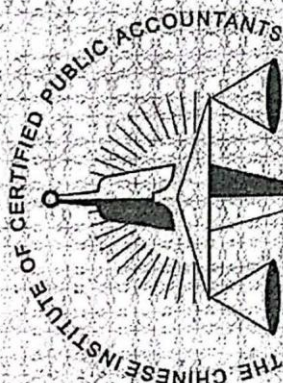
年 月 日



姚丽珍的年检二
维码

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration



中国注册会计师协会



姚丽珍

姓名

Full name

性别

Sex

出生日期

Date of birth

工作单位

Working unit

身份证号码

Identity card No.

1978-02-16

众华会计师事务所(特殊普
通合伙)

341021197802161483



科博达技术股份有限公司

**2024 年度
财务报告及审计报告**

目 录

内容	页码
审计报告	1-4
合并资产负债表	5-6
公司资产负债表	7-8
合并利润表	9
公司利润表	10
合并现金流量表	11
公司现金流量表	12
合并所有者权益变动表	13-14
公司所有者权益变动表	15-16
财务报表附注	17-128

审计报告

众会字(2025)第 03085 号

科博达技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了科博达技术股份有限公司（以下简称科博达或公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科博达 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科博达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）发出商品

1、关键审计事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日存货余额为 16.56 亿元，其中发出商品为 4.98 亿元，占比为 30.06%，请参阅附注 5.8.1。发出商品是指科博达存放于客户指定的第三方仓库或客户自有仓库，待客户使用这些商品以后，按当期实际使用数量与科博达进行确认并结算，科博达依据结算确认收入并同时结转存货确认相应的成本；或是根据客户要求已发出给客户，但对方尚未收到或尚未验收的在途商品。

由于发出商品的存放、管理涉及科博达对该些商品的所有权的控制，以及对发出商品

的结算影响收入、成本和存货各项重要的财务指标，因此我们将发出商品的计价、确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与发出商品相关的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；了解、评价并测算公司对发出商品的核算方式，评价公司对发出商品的会计核算是否符合相关准则的要求；检查发出商品的重要客户的销售合同条款对于存货的认定是否符合发出商品的条件；检查发出商品的收入确认、成本结算、发出商品的结算和结转是否与合同的相关条款一致，并获得客户对当期结转的发出商品的确认依据；针对期末在途至海外客户、国内客户的发出商品，抽取大额的样本获取报表截止日在途的发出商品期后的运送情况，获得包括但不限于报关单据、货运提单、物流公司官网的物流信息查询、期后客户的签收证明等；对报表截止日存在的大额发出商品的仓库执行函证、实地监盘等程序，以对主要仓库中发出商品进行确认。

（二）收入的确认

1、关键审计事项描述

科博达 2024 年度实现营业收入 59.68 亿元人民币，科博达在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。由于收入是衡量科博达业绩表现的关键绩效指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或推迟收入确认时点的风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们实施的审计程序主要包括：了解和评价管理层与收入确认的关键内部控制制度的设计和运行的有效性；识别与收入相关的发出商品控制权转移的合同条款和条件；评价公司对于收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；获取年度内收入的销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对合同以及相关的条款、发出商品的控制权转移凭据、结合应收账款的函证程序，评价收入确认的准确性，并结合并对资产负债表日后记录的收入的结算以及对发出商品结转情况而确认的交易进行截止性测试，评价收入确认的完整性；同时选取主要客户与科博达的控制权转移的依据并与账面进行核对，并对回款进行测试。

四 其他信息

科博达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科博达 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

科博达管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估科博达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科博达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科博达的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对科博达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科博达不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就科博达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报

表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师
（项目合伙人）

张晶娃



中国注册会计师

姚丽珍



中国，上海

2025 年 4 月 23 日



科博达技术股份有限公司
2024年12月31日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
		合并	合并
流动资产			
货币资金	5.1	1,058,787,342.43	997,291,488.98
交易性金融资产	5.2	557,428,003.17	602,272,785.16
衍生金融资产		-	-
应收票据	5.3	222,559,363.73	238,685,323.89
应收账款	5.4	1,896,070,643.66	1,532,424,000.43
应收款项融资	5.5	135,652,564.90	138,321,371.56
预付款项	5.6	18,170,352.47	18,603,451.38
其他应收款	5.7	2,840,034.81	2,104,335.73
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	5.8	1,560,929,822.18	1,345,579,264.49
其中，数据资源		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	5.9	149,308,076.05	40,998,383.88
流动资产合计		5,601,746,203.40	4,916,280,405.50
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	5.10	379,880,934.50	368,342,160.05
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	5.11	703,421,699.85	725,893,557.75
在建工程	5.12	155,054,926.89	98,126,372.87
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	5.13	10,405,633.21	12,987,014.99
无形资产	5.14	116,930,494.19	119,222,148.55
其中，数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中，数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	5.15	28,775,775.36	35,134,582.16
递延所得税资产	5.16	64,526,239.68	55,389,436.49
其他非流动资产	5.17	78,517,626.88	24,282,808.25
非流动资产合计		1,537,513,330.56	1,439,378,081.11
资产总计		7,139,259,533.96	6,355,658,486.61

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

柯桂
印

主管会计工作负责人：

朱
印

会计机构负责人：

陈
印



科博达技术股份有限公司
2024年12月31日合并资产负债表（续）
（金额单位为人民币元）

负债及所有者权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
		合并	合并
流动负债			
短期借款	5.19	530,052,222.00	630,062,222.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	5.20	100,000,000.00	-
应付账款	5.21	683,911,983.57	587,277,228.03
预收款项	5.22	7,680,012.00	-
合同负债	5.23	17,043,505.75	5,874,629.28
应付职工薪酬	5.24	169,128,113.03	157,414,868.61
应交税费	5.25	53,906,175.74	24,017,552.73
其他应付款	5.26	40,828,310.56	26,360,997.67
其中：应付利息	5.26	-	-
应付股利	5.26	-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	5.28	55,731,031.05	7,328,220.54
其他流动负债	5.27	2,147,426.46	701,717.89
流动负债合计		1,660,428,780.16	1,439,037,436.75
非流动负债			
长期借款	5.29	22,705,223.96	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	5.30	3,573,235.38	7,635,405.69
长期应付款	5.31	34,550,600.00	64,023,260.00
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	5.32	39,067,590.38	36,879,858.52
递延所得税负债	5.16	8,541,437.49	9,838,276.52
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		108,438,087.21	118,376,800.73
负债合计		1,768,866,867.37	1,557,414,237.48
所有者权益			
股本	5.33	403,890,300.00	403,974,300.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	5.34	1,898,969,194.06	1,874,596,069.73
减：库存股	5.35	34,550,600.00	64,023,260.00
其他综合收益	5.38	372,068.24	1,805,087.53
专项储备		-	-
盈余公积	5.36	254,444,467.86	201,987,150.00
未分配利润	5.37	2,718,019,439.99	2,240,549,753.69
归属于公司所有者权益合计		5,241,144,870.15	4,658,889,100.95
少数股东权益		129,247,796.44	139,355,148.18
所有者权益合计		5,370,392,666.59	4,798,244,249.13
负债和所有者权益总计		7,139,259,533.96	6,355,658,486.61

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

科博达技术股份有限公司
印桂

主管会计工作负责人：

春朱
印

会计机构负责人：

杰陈
印



科博达技术股份有限公司
2024年12月31日资产负债表
(金额单位为人民币元)

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
		公司	公司
流动资产			
货币资金		469,603,894.65	256,990,350.10
交易性金融资产		453,285,084.01	396,986,200.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		118,616,872.80	129,033,309.23
应收账款	16.1	863,238,501.48	983,656,653.04
应收款项融资		64,906,895.42	90,047,630.08
预付款项		92,191,404.97	13,110,932.68
其他应收款	16.2	995,382,113.40	1,000,850,068.38
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		347,427,919.74	275,939,148.74
其中：数据资源		-	-
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		27,159,334.91	20,938,772.65
流动资产合计		3,431,812,021.38	3,167,553,064.90
非流动资产			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	16.3	925,292,165.41	781,429,178.99
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		121,394,942.75	144,052,852.96
在建工程		4,504,743.01	3,586,707.27
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		519,788.27	400,708.41
无形资产		45,532,375.36	45,217,643.17
其中：数据资源		-	-
开发支出		-	-
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		5,731,131.50	121,924.89
递延所得税资产		21,879,534.58	23,627,966.01
其他非流动资产		1,932,761.95	7,181,907.68
非流动资产合计		1,126,787,442.83	1,005,618,889.38
资产总计		4,558,599,464.21	4,173,171,954.28

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

印桂

主管会计工作负责人：

泰朱

会计机构负责人：

杰陈



科博达技术股份有限公司
2024年12月31日资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
		公司	公司
流动负债			
短期借款		450,000,000.00	550,000,000.00
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		100,000,000.00	-
应付账款		140,680,793.55	75,452,626.96
预收款项		-	-
合同负债		293,299.92	36,903.30
应付职工薪酬		86,288,527.74	82,486,989.52
应交税费		2,061,647.54	3,773,949.27
其他应付款		21,267,266.63	7,958,275.40
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		330,082.82	272,870.97
其他流动负债		-	-
流动负债合计		800,921,618.20	719,981,615.42
非流动负债			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		247,106.10	245,583.67
长期应付款		34,550,600.00	64,023,260.00
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		7,808,048.01	10,797,498.76
递延所得税负债		3,033,384.16	2,430,256.72
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		45,639,138.27	77,496,599.15
负债合计		846,560,756.47	797,478,214.57
所有者权益			
股本		403,890,300.00	403,974,300.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,886,786,198.85	1,862,063,009.39
减：库存股		34,550,600.00	64,023,260.00
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		254,444,467.86	201,987,150.00
未分配利润		1,201,468,341.03	971,692,540.32
所有者权益合计		3,712,038,707.74	3,375,693,739.71
负债和所有者权益总计		4,558,599,464.21	4,173,171,954.28

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

印桂

主管会计工作负责人：

8

会计机构负责人：

杰陈印



科博达技术股份有限公司
2024年度合并利润表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2024年度	2023年度
		合并	合并
一、营业收入	5.39	5,967,908,784.06	4,625,115,816.41
减：营业成本	5.39	4,235,194,062.92	3,258,196,072.52
税金及附加	5.40	30,645,967.78	21,093,792.37
销售费用	5.41	124,188,065.47	78,390,271.43
管理费用	5.42	240,724,667.12	232,293,833.74
研发费用	5.43	455,866,916.03	443,675,834.62
财务费用	5.44	36,192,097.45	-18,432,965.69
其中：利息费用	5.44	22,531,774.76	14,032,602.96
利息收入	5.44	-14,738,717.42	-22,030,635.38
加：其他收益	5.50	78,027,827.81	34,179,776.16
投资收益（损失以“-”号填列）	5.48	83,569,192.36	117,103,622.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5.48	67,777,255.83	96,902,810.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5.45	3,547,603.86	2,202,506.16
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5.46	-58,123,375.00	-23,749,001.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5.47	-51,482,778.30	-45,343,958.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5.49	128,540.25	-691,765.90
二、营业利润		900,764,018.27	693,600,156.46
加：营业外收入	5.51	6,759,820.03	3,177,192.09
减：营业外支出	5.52	1,733,901.94	2,203,757.54
三、利润总额		905,789,936.36	694,573,591.01
减：所得税费用	5.53	94,980,289.07	44,104,800.53
四、净利润		810,809,647.29	650,468,790.48
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润		810,809,647.29	650,468,790.48
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于公司所有者的净利润		772,267,064.16	609,003,093.26
2. 少数股东损益		38,542,583.13	41,465,697.22
五、其他综合收益的税后净额		-1,433,019.29	905,963.60
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-1,433,019.29	905,963.60
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
7. 现金流量套期储备		-	-
8. 外币财务报表折算差额		-1,433,019.29	905,963.60
9. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		809,376,628.00	651,374,754.08
归属于公司所有者的综合收益总额		770,834,044.87	609,909,056.86
归属于少数股东的综合收益总额		38,542,583.13	41,465,697.22
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)			
（一）基本每股收益		1.9257	1.5180
（二）稀释每股收益		1.9042	1.5004

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

张桂印

主管会计工作负责人：

秦朱迎

会计机构负责人：

陈杰



科博达技术股份有限公司
2024年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024年度	2023年度
		公司	公司
一、营业收入	16.4	3,426,958,093.19	3,176,804,094.55
减：营业成本	16.4	2,701,741,900.60	2,422,987,805.52
税金及附加		9,390,672.87	10,330,189.07
销售费用		91,708,998.11	50,453,868.85
管理费用		117,018,803.89	123,035,066.01
研发费用		292,705,861.86	316,742,690.33
财务费用		18,300,968.13	-2,476,142.71
其中：利息费用		10,980,154.55	8,509,620.25
利息收入		-3,509,444.17	-3,762,221.97
加：其他收益		26,238,388.59	3,890,505.32
投资收益（损失以“-”号填列）	16.5	335,565,020.12	314,859,539.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		67,368,005.65	96,855,448.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,991,269.86	1,441,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,568,935.55	-16,185,524.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-24,476,896.11	-22,734,486.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-20,010.51
二、营业利润		532,839,734.64	536,982,040.77
加：营业外收入		3,925,573.99	1,144,087.00
减：营业外支出		430,907.57	561,053.86
三、利润总额		536,334,401.06	537,565,073.91
减：所得税费用		11,761,222.49	5,789,018.09
四、净利润		524,573,178.57	531,776,055.82
（一）持续经营净利润		524,573,178.57	531,776,055.82
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
六、综合收益总额		524,573,178.57	531,776,055.82

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

陈柯
印桂

主管会计工作负责人：

春朱
印迎

会计机构负责人：

杰陈
印倩
陈倩杰



科博达技术股份有限公司
2024年度合并现金流量表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2024年度	2023年度
		合并	合并
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,746,126,028.32	4,105,700,272.03
收到的税费返还		191,936,264.05	144,522,481.42
收到其他与经营活动有关的现金	5.54	71,605,966.03	57,909,379.80
经营活动现金流入小计		6,009,668,258.40	4,308,132,133.25
购买商品、接受劳务支付的现金		4,178,537,400.91	2,909,593,305.61
支付给职工以及为职工支付的现金		739,530,535.29	613,636,758.10
支付的各项税费		217,722,437.78	134,654,303.55
支付其他与经营活动有关的现金	5.54	187,254,610.95	217,921,019.04
经营活动现金流出小计		5,323,044,984.93	3,875,805,386.30
经营活动产生的现金流量净额	5.55	686,623,273.47	432,326,746.95
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,878,579,590.23	957,819,332.89
取得投资收益所收到的现金		66,909,108.85	60,675,892.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,582,048.67	1,198,402.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		2,952,070,747.75	1,019,693,628.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		237,513,466.95	390,148,591.77
投资支付的现金		2,979,283,110.22	866,499,999.99
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	240,484.20
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		3,216,796,577.17	1,256,889,075.96
投资活动产生的现金流量净额		-264,725,829.42	-237,195,447.71
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		740,705,223.96	710,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,938,507.68
筹资活动现金流入小计		740,705,223.96	711,938,507.68
偿还债务支付的现金		768,000,000.00	334,700,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		307,259,882.05	261,130,277.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	5.54	12,388,513.57	6,141,342.97
筹资活动现金流出小计		1,087,648,395.62	601,972,020.16
筹资活动产生的现金流量净额		-346,943,171.66	109,966,487.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10,917,841.61	2,828,104.31
五、现金及现金等价物净增加额		64,036,430.78	307,925,891.07
加：年初现金及现金等价物余额		992,637,262.65	684,711,371.58
六、年末现金及现金等价物余额		1,056,673,693.43	992,637,262.65

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

杨华印桂

主管会计工作负责人：

春朱印

会计机构负责人：

杰陈印倩



科博达技术股份有限公司
2024年度现金流量表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024年度	2023年度
		公司	公司
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,702,812,120.32	2,730,371,704.85
收到的税费返还		100,059,097.21	70,093,011.46
收到其他与经营活动有关的现金		13,149,149.93	12,795,436.61
经营活动现金流入小计		3,816,020,367.46	2,813,260,152.92
购买商品、接受劳务支付的现金		2,782,874,032.11	2,328,444,129.17
支付给职工以及为职工支付的现金		318,435,465.04	302,979,984.29
支付的各项税费		31,555,992.67	53,732,785.70
支付其他与经营活动有关的现金		136,633,658.29	152,849,878.95
经营活动现金流出小计		3,269,499,148.11	2,838,006,778.11
经营活动产生的现金流量净额		546,521,219.35	-24,746,625.19
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,764,071,997.29	804,819,332.89
取得投资收益所收到的现金		322,389,887.04	258,031,958.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		649,528.05	8,743,732.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		1,294,603.77	871,208.33
投资活动现金流入小计		2,088,406,016.15	1,072,466,232.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,979,003.70	58,478,050.06
投资支付的现金		1,812,295,833.33	630,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		127,843,440.00	47,612,844.20
支付其他与投资活动有关的现金		93,880,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,063,998,277.03	1,066,090,894.26
投资活动产生的现金流量净额		24,407,739.12	6,375,337.79
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		450,000,000.00	550,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		450,000,000.00	550,000,000.00
偿还债务支付的现金		550,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		253,288,050.35	210,481,448.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		2,386,168.06	3,291,335.78
筹资活动现金流出小计		805,674,218.41	363,772,783.80
筹资活动产生的现金流量净额		-355,674,218.41	186,227,216.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,641,195.51	-229,574.44
五、现金及现金等价物净增加额		212,613,544.55	167,626,354.36
加：年初现金及现金等价物余额		256,990,350.10	89,363,995.74
六、年末现金及现金等价物余额		469,603,894.65	256,990,350.10

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

杨桂
印桂

主管会计工作负责人：

春朱
印朱

会计机构负责人：

杰陈
印陈





科博达科技股份有限公司
2024年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2024年度									
	归属于公司所有者权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益
		优先股		永续债	其他					
一、上期期末余额	403,974,300.00	-	1,874,596,069.73	-	-	1,805,087.53	201,987,150.00	2,240,549,753.69	4,658,889,100.95	139,355,148.18
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	403,974,300.00	-	1,874,596,069.73	-	-	1,805,087.53	201,987,150.00	2,240,549,753.69	4,658,889,100.95	139,355,148.18
三、本期增减变动额	-84,000.00	-	24,373,124.33	-	-	-1,433,019.29	52,457,317.86	477,409,886.30	582,255,769.20	-10,107,351.74
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-1,433,019.29	-	772,267,064.16	770,834,044.87	38,542,583.13
(二)所有者投入和减少资本	-84,000.00	-	24,373,124.33	-	-	-	-	-	24,289,124.33	350,065.13
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-84,000.00	-	26,265,644.33	-	-	-	-	-	26,265,644.33	350,065.13
(三)利润分配	-	-	-1,892,520.00	-	-	-	-	-294,797,377.86	-1,976,520.00	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	52,457,317.86	-52,457,317.86	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-242,340,060.00	-242,340,060.00	-49,000,000.00
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	403,890,300.00	-	1,898,969,194.06	-	-	373,068.24	254,444,467.86	2,718,019,438.99	5,241,144,870.15	129,247,796.44

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张桂印

朱印

杰陈印





科博达技术股份有限公司
2024年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2023年											
	归属于公司所有者权益											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	404,098,000.00			1,813,351,028.68	-96,351,800.00	899,123.93	-	168,695,831.35	1,866,838,729.08	4,157,530,913.04	145,976,401.18	4,303,507,314.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本期期初余额	404,098,000.00			1,813,351,028.68	-96,351,800.00	899,123.93		168,695,831.35	1,866,838,729.08	4,157,530,913.04	145,976,401.18	4,303,507,314.22
三、本期增减变动额	-123,700.00			61,245,041.05	32,328,540.00	905,963.60		33,291,318.65	373,711,024.61	501,358,187.91	-6,621,253.00	494,736,934.91
(一) 综合收益总额						905,963.60			609,003,093.26	609,909,056.86	41,465,697.22	651,374,754.08
(二) 所有者投入和减少资本	-123,700.00			61,245,041.05						61,121,341.05	913,049.78	62,034,390.83
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他	-123,700.00			64,088,911.05						64,088,911.05	913,049.78	65,001,560.83
(三) 利润分配				-2,843,870.00						-2,967,570.00		-2,967,570.00
1.提取盈余公积								33,291,318.65	-235,292,068.65	-202,000,750.00	-49,000,000.00	-251,000,750.00
2.对所有者（或股东）的分配								33,291,318.65	-33,291,318.65			
3.其他									-202,000,750.00	-202,000,750.00	-49,000,000.00	-251,000,750.00
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.未分配利润转增资本(或股本)												
5.设定受益计划变动额结转留存收益												
6.其他综合收益结转留存收益												
7.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他					32,328,540.00					32,328,540.00		32,328,540.00
四、本期期末余额	403,974,300.00			1,874,596,069.73	-64,023,260.00	1,805,087.53		201,987,150.00	2,240,549,753.69	4,658,889,100.95	139,355,148.18	4,798,244,249.13

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张柯
印桂

春晓

杰陈
印倩





科博达技术股份有限公司
2024年度所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	2024年度						所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	未分配利润
一、上期期末余额	403,974,300.00		1,862,063,009.39	-64,023,260.00			3,375,693,739.71
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本期期初余额	403,974,300.00		1,862,063,009.39	-64,023,260.00			3,375,693,739.71
三、本期增减变动额	-84,000.00		24,723,189.46	29,472,660.00			336,344,968.03
(一) 综合收益总额							524,573,178.57
(二) 所有者投入和减少资本			24,723,189.46				24,639,189.46
1.所有者投入的普通股							
2.其他权益工具持有者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
(三) 利润分配							
1.提取盈余公积			26,615,709.46				26,615,709.46
2.对所有者(或股东)的分配			-1,892,520.00				-1,976,520.00
3.其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.未分配利润转增资本(或股本)							
5.设定受益计划变动额结转留存收益							
6.其他综合收益结转留存收益							
7.其他							
(五) 专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	403,890,300.00		1,886,786,198.85	-34,550,600.00			3,712,038,707.74

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：
主管会计工作负责人：

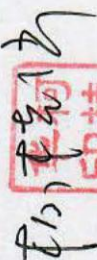
会计机构负责人：



科博达技术股份有限公司
2024年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	404,098,000.00	-	-	-	1,799,904,918.56	-96,351,800.00	-	-	168,695,831.35	675,208,553.15	2,951,555,503.06
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	404,098,000.00	-	-	-	1,799,904,918.56	-96,351,800.00	-	-	168,695,831.35	675,208,553.15	2,951,555,503.06
三、本期增减变动额	-123,700.00	-	-	-	62,158,090.83	32,328,540.00	-	-	33,291,318.65	296,483,987.17	424,138,236.65
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531,776,055.82	531,776,055.82
(二) 所有者投入和减少资本	-123,700.00	-	-	-	62,158,090.83	-	-	-	-	-	62,034,390.83
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-123,700.00	-	-	-	65,001,960.83	-	-	-	-	-	65,001,960.83
(三) 利润分配	-	-	-	-	-2,843,870.00	-	-	-	-	-	-2,843,870.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.未分配利润转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	403,974,300.00	-	-	-	1,862,063,009.39	-64,023,260.00	-	-	201,987,150.00	971,692,540.32	3,375,693,739.71

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：  陈杰

主管会计工作负责人：



会计机构负责人：

陈杰 



1 公司基本情况

1.1 公司概况

科博达技术股份有限公司(以下简称“本公司”)于 2003 年 9 月 12 日成立。本公司总部注册地址为中国(上海)自由贸易试验区祖冲之路 2388 号 1-2 幢。本公司营业期限为 2003 年 9 月 12 日至无固定期限。统一社会信用代码 91310115729533231F。

实际从事的主要经营活动为：汽车照明控制系统、电机控制系统、能源管理系统和车载电器与电子等汽车电子产品的研发、生产和销售，拥有各类光源控制器、氛围灯、中小电机控制系统、USB、底盘控制、车身域控制器、调光天幕控制器等产品。

财务报告批准报出日为 2025 年 4 月 23 日。

2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2 财务报表的编制基础

2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

3 重要会计政策和会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 记账本位币

记账本位币为人民币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3.4 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	2,320 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	230 万人民币
重要的在建工程	2,320 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq 5\%$

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法 (续)

3.5.1 同一控制下的企业合并 (续)

合并方以发行权益性证券作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本, 长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益。

3.5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并, 合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并, 合并成本为每一单项交易成本之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益; 购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期损益。

3.5.3 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时, 按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和, 作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的, 原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

3.6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3.6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

3.6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.6 合并财务报表的编制方法（续）

3.6.5 合并程序（续）

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.6.6 特殊交易会计处理

3.6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法(续)

3.6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

3.6.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权, 且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况, 通常表明多次交易事项属于一揽子交易:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

3.7.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3.7.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额, 视为投资方控制被投资方。相关活动, 系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（续）

3.7.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.7.4 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

3.7.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法(续)

子公司所有者权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的, 其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制现金流量表时, 将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表; 同时对比较报表的相关项目进行调整, 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.7.6 特殊交易会计处理

3.7.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中, 因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.7.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.7.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法（续）

3.7.6.4 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.8.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

3.8.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法 (续)

3.8.2 共同经营参与方的会计处理 (续)

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.9 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款, 现金等价物是指持有的期限短 (一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币业务按业务发生当月月初的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日, 外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币, 所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外, 直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3.10.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的资产负债表中的资产和负债项目, 采用资产负债表日的即期汇率折算成记账本位币, 股东权益中除未分配利润项目外, 其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目, 采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额, 在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额, 在现金流量表中单独列示。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.11 金融工具

3.11.1 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的, 本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债, 或者在交易日终止确认已出售的资产, 同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的, 终止确认:

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- 2) 该金融资产已转移, 且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;
- 3) 该金融资产已转移, 且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是, 本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债 (或其一部分) 的现时义务已经解除的, 本公司终止确认该金融负债 (或该部分金融负债)。

3.11.2 金融资产的分类

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征, 将金融资产划分为以下三类:

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的, 本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产:

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具投资)

金融资产同时符合下列条件的, 本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- (1) 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- (2) 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时, 本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产, 在报表中列示为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具投资) 之外的金融资产, 本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3 重要会计政策和会计估计 (续)

3.11 金融工具 (续)

在初始确认时, 本公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (非交易性权益工具投资), 并按照规定确认股利收入。该指定一经做出, 不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的, 该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.11.3 金融负债的分类

除下列各项外, 本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同, 以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中, 本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的, 该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时, 为了提供更相关的会计信息, 本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 该指定满足下列条件之一:

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
 - 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略, 以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价, 并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 该指定一经做出, 不得撤销。

3.11.4 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具, 是指嵌入到非衍生工具 (即主合同) 中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的, 本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产, 且同时符合下列条件的, 本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具, 将其作为单独存在的衍生工具处理:

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

3.11.5 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时, 对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类, 自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日, 是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.6 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

3.11.7 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- （1）分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （2）租赁应收款。
- （3）贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.7 金融工具的减值（续）

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

（1）对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（3）对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

（4）对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.7 金融工具的减值（续）

（5）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3）信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4）应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 3	账龄组合
应收账款组合 4	应收合并内关联方款项

各组合预期信用损失率：

评估为正常的、低风险的商业承兑汇票、账龄组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，并将客户分为 A 类、B 类、C 类及 D 类以确定不同类型客户的预期信用风险并计算预期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）			
	A 类	B 类	C 类	D 类
1 年以内（含 1 年）	3.49	10.33	10.24	12.00
1—2 年	25.65	47.45	33.76	33.76
2—3 年	50.45	86.87	81.14	93.31
3 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.7 金融工具的减值（续）

4) 应收票据及应收账款减值（续）

银行承兑汇票及应收合并范围内关联方款项组合：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

5) 其他应收款减值

按照 3.11.7 2) 中的描述确认和计量减值。
当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	应收合并范围内关联方
其他应收款组合 2	账龄组合

其他应收款账龄组合：

应收款项账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	43.35
2—3 年	82.49
3 年以上	100.00

6) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.8 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.8 金融工具的减值（续）

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.11 金融工具（续）

3.11.8 利得和损失（续）

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

3.11.9 报表列示

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，在“交易性金融负债”科目列示。

3.11.10 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.12 应收票据

3.12.1 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具

3.13 应收账款

3.13.1 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具

3.14 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见 3.11 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

3.15 其他应收款

3.15.1 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具

3.16 存货

3.16.1 存货的分类

存货包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品和委托加工物资等，按成本与可变现净值孰低列示。

3.16.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和半成品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

3.16.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。对于有明显迹象表明原材料出现呆滞情况的，计提全额的跌价准备。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 存货（续）

3.16.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.16.5 存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

3.16.6 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值确定依据
单项识别	已发生明确减值事项	全额计提
其他	未发生明确减值事项	在手订单、最近销售的市价等为基础

3.16 合同资产

3.16.1 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

3.16.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.17 合同成本

3.17.1 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

3.17.2 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3.17.3 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

3.18 持有待售的资产

3.18.1 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 持有待售的资产（续）

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- 2) 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.18 持有待售的资产（续）

3.18.2 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 长期股权投资

3.19.1 共同控制、重大影响的判断标准

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

3.19.2 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.19.3 后续计量及损益确认方法

3.19.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

3.19.3.2 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 长期股权投资（续）

3.19.3 后续计量及损益确认方法（续）

3.19.3.2 权益法后续计量（续）

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

3.19.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

3.19.3.4 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 长期股权投资（续）

3.19.3 后续计量及损益确认方法（续）

3.19.3.4 处置部分股权的处理（续）

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

3.19.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

3.19.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.20 固定资产

3.20.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

3.20.2 固定资产初始计量和后续计量

购置或新建的固定资产按取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

3.20.3 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	0-5	4.75-5.00
机器设备	直线法	3--10	0-5	9.50—33.33
运输工具	直线法	4--10	0-5	9.50—25.00
办公及其他设备	直线法	5--13	0-5	7.30—20.00
电子设备	直线法	3--8	0-5	11.88—33.33

于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核并作适当调整。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.20 固定资产 (续)

3.20.4 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

当固定资产的公允价值减去处置费用后的净额和资产预计未来现金流量的现值均低于固定资产账面价值时, 确认固定资产存在减值迹象。固定资产存在减值迹象的, 其账面价值减记至可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

符合持有待售条件的固定资产, 以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额, 确认为资产减值损失。

3.21 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时, 转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时, 账面价值减记至可收回金额。

3.22 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用, 在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时, 开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化, 其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过3个月, 暂停借款费用的资本化, 直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内, 专门借款(指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项)以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额; 一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的, 按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额, 调整每期利息金额。

3.23 使用权资产

使用权资产, 是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

3.23.1 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日, 本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:

- 1) 租赁负债的初始计量金额;
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额, 存在租赁激励的, 扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 3) 承租人发生的初始直接费用;
- 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本, 属于为生产存货而发生的除外。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.23 使用权资产（续）

3.23.2 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

3.23.3 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

3.24 无形资产

无形资产包括土地使用权和软件信息系统等。无形资产以实际成本计量。

土地使用权按使用年限 47.17 年-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件按受益期 3-10 年平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3.25 预计负债

本公司对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

3 重要会计政策和会计估计（续）

3.26 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.27 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	租赁期或预计使用年限

3.28 合同负债

合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 职工薪酬

3.29.1 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间, 将实际发生的短期薪酬确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费, 在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的, 按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金, 以及按规定提取的工会经费和职工教育经费, 在职工为公司提供服务的会计期间, 根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额, 并确认相应负债, 计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时, 确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬, 并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时, 公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

3.29.2 离职后福利的会计处理方法

3.29.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划, 预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的, 公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.29.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

- 1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的, 公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间, 并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时, 按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末, 公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为: 服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.29 职工薪酬 (续)

3.29.2 离职后福利 (续)

3.29.2.2 设定受益计划 (续)

在设定受益计划下, 公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

3.29.3 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

3.29.4 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的, 按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外, 公司按照关于设定受益计划的有关政策, 确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末, 将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
- 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的, 公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务; 长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的, 公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

3.30 租赁负债

3.30.1 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

3.30.1.1 租赁付款额

租赁付款额, 是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项, 包括:

- 1) 固定付款额及实质固定付款额, 存在租赁激励的, 扣除租赁激励相关金额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额, 该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时, 购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时, 行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.30 租赁负债（续）

3.30.1.2 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

3.30.2 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

3.30.3 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入确认

3.31.1 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

3.31.1.1 各业务类型收入确认和计量一般原则

合同开始日, 本公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 属于在某一时段内履行履约义务, 否则, 属于在某一时点履行履约义务:

- 1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途, 且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务, 本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户, 即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.31.1.2 各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的, 本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的, 本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额, 在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日, 本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的, 本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的, 参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的, 作为可变对价处理。

本公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的, 将该应付对价冲减交易价格, 并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入, 但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入确认（续）

3.31.1 收入确认和计量所采用的会计政策（续）

3.31.1.1 收入确认原则（续）

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.31 收入（续）

3.31.1.3 收入确认的具体方法

本公司的收入主要包括销售商品、提供劳务等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2）客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- 3）本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5）客户已接受该商品。
- 6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体收入确认原则如下：

（1） 内销收入

一、上线结算模式：按照公司与客户（车灯厂、整车厂或其配套工厂）签订的合同或协议，公司发货至指定仓库，并交由客户检验，产品从公司发出后，公司将库存商品转为发出商品处理。客户根据其需求领用产品进入生产线，公司取得经客户确认的生产耗用清单，核对无误后，作为收入确认的时点。

二、普通销售模式：根据销售合同约定，按照客户要求发货至指定仓库，客户对货物进行验货并签收，作为收入确认的时点。

（2） 外销收入

一、一般出口销售：公司根据出口销售合同约定，在货物报关离岸后或者通过物流公司送到客户指定国外仓库并签收确认，作为收入确认的时点。

二：上线结算模式：同内销收入-上线结算模式。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.32 股份支付及权益工具

3.32.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

3.32.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

3.32.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债

3.32.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.33 政府补助

3.33.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.33.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3.33.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

3.33.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

3.33.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.34 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3.35 租赁

3.35.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

3.35.2 本公司作为承租人

3.35.2.1 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“3.24 使用权资产”、“3.30 租赁负债”。

3.35.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.35 租赁（续）

3.35.2 本公司作为承租人（续）

3.35.2.3 短期租赁和低价值资产租赁

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3.35.3 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

3.35.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3.35.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.35 租赁（续）

3.35.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

3.35.5 售后租回

本公司按照“3.31 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

3.35.5.1 本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见“3.11 金融工具”。

3.35.5.2 本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“3.35.3 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见“3.11 金融工具”。

3.36 重要会计政策、会计估计的变更

3.36.1 重要会计政策变更：

会计政策变更的内容和原因	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。

4 税费

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、5%、6%、10%、9%、13%、19%（德国）、20%（英国）
企业所得税	应纳税所得额（涉及所得税优惠见附注 4.2）	9%（美国州税率）及 21%（美国联邦税率）、15%、12.6%（德国）、19%（英国）、20%、23.20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
科博达技术股份有限公司 浙江科博达工业有限公司 温州科博达汽车部件有限公司 嘉兴科奥电磁技术有限公司 科博达重庆汽车电子有限公司 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	15%
长春科博达销售服务有限公司、科博达（北京）科技有限公司	20%
潍坊科博达动力科技有限公司 科博达（重庆）智控技术有限公司 嘉兴科赛思智控技术有限公司 科博达（安徽）汽车电子有限公司 科博达（嘉兴）汽车电子有限公司	25%
Meke Inc.	9%（美国州税率）及 21%（美国联邦税率）
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	12.6%
KEBODA UK LIMITED	19%
科博达技术（日本）株式会社	23.20%

4.2 企业所得税

本公司于 2023 年 12 月通过上海市高新技术企业复审，并取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的编号为“GR202331003345”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2024 年-2026 年）。高新资质正在办理中，公司 2024 年度税率暂按 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），公司 2024 年度研发费用按 100%加计扣除。

4 税费（续）

4.2 企业所得税（续）

本公司子公司浙江科博达工业有限公司于 2023 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202333007392”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2023 年-2025 年）。公司 2024 年度税率按 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），该公司 2024 年度研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司温州科博达汽车部件有限公司于 2024 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政局、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为“GR202433009958”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2024 年-2026 年），故 2024 年度税率为 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），该公司 2024 年度研发费用按 100%加计扣除。

本公司子公司嘉兴科奥电磁技术有限公司于 2023 年 12 月通过浙江省高新技术企业审核，并取得由浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的编号为“GR202333004678”的高新技术企业证书，有效期限为 3 年（2023 年-2025 年），该公司 2024 年度税率按 15%。根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），该公司 2024 年度研发费用按 100%加计扣除。

4 税费（续）

4.2 企业所得税（续）

本公司子公司长春科博达销售服务有限公司，据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号），该公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，但该公司仍有未弥补亏损。

本公司子公司科博达（北京）科技有限公司，据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号），该公司符合小型微利企业条件及年应纳税所得额限制，2024 年度所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司科博达重庆汽车电子有限公司于 2017 年 5 月取得由重庆市沙坪坝区发展和改革委员会颁发的编号为“沙发改【2017】356 号”的西部地区鼓励类产业项目确认书，减免原因：西部地区鼓励类产业企业减按 15% 税率征收企业所得税。根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，故 2024 年度税率均为 15%。

本公司子公司 KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG 及 KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 2024 年度企业所得税税率为 15%。

KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 子公司 Meke Inc. 2024 年度企业所得税税率为 21% 联邦税率及 9% 加州税率。

KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH 子公司 KEBODA UK LIMITED 2024 年度企业所得税税率为 12.60%。

本公司子公司潍坊科博达动力科技有限公司、嘉兴科赛思智控技术有限公司以及子公司科博达（重庆）智控技术有限公司、科博达（安徽）汽车电子有限公司、孙公司科博达（嘉兴）汽车电子有限公司 2024 年度企业所得税税率为 25%。

本公司子公司科博达技术（日本）株式会社 2024 年度企业所得税税率为 23.20%。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注

本附注期初余额系 2024 年 1 月 1 日余额、期末余额系 2024 年 12 月 31 日余额、本期发生额系 2024 年度发生额，上期发生额系 2023 年度发生额。若无特别说明，2024 年 1 月 1 日余额与 2023 年 12 月 31 日余额一致。

5.1 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	25,008.52	26,191.15
银行存款	1,056,648,684.91	992,611,071.50
其他货币资金	2,113,649.00	4,654,226.33
存放财务公司存款	-	-
合计	1,058,787,342.43	997,291,488.98
其中：存放在境外的款项		
总额	67,477,215.11	12,929,113.05

5.2 交易性金融资产

项 目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	557,428,003.17
其中：债务工具投资	557,428,003.17
合计	557,428,003.17

项 目	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	602,272,785.16
其中：债务工具投资	602,272,785.16
合计	602,272,785.16

5.3 应收票据

5.3.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	308,832.00	-
银行承兑汇票	222,250,531.73	238,685,323.89
合计	222,559,363.73	238,685,323.89

5.3.2 期末公司已质押的应收票据：无。

5.3.3 报告期内本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.3 应收票据（续）

5.3.4 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
商业承兑汇票	320,000.00	0.14	11,168.00	3.49	308,832.00	-	-	-	-	-
银行承兑汇票	222,250,531.73	99.86	-	-	222,250,531.73	238,685,323.89	100.00	-	-	238,685,323.89
合计	222,570,531.73	100.00	11,168.00	0.83	222,559,363.73	238,685,323.89	100.00	-	-	238,685,323.89

5.3.5 坏账准备的情况

按单项计提坏账准备：期末无

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	320,000.00	11,168.00	3.49%
合计	320,000.00	11,168.00	3.49%

按组合计提坏账准备的说明：

坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	-	11,168.00	-	-	-	11,168.00
合计	-	11,168.00	-	-	-	11,168.00

5.3.6 报告期内无核销的应收票据。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款

5.4.1 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,034,007,022.70	1,615,416,715.11
1 至 2 年	3,760,142.30	1,072,344.19
2 至 3 年	305,384.16	1,666,561.47
3 年以上	1,517,987.29	4,648,631.56
减：坏账准备	143,519,892.79	90,380,251.90
合计	1,896,070,643.66	1,532,424,000.43

5.4.2 按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：					
其中，单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	43,196,940.35	2.12	43,196,940.35	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,996,393,596.10	97.88	100,322,952.44	5.03	1,896,070,643.66
合计	2,039,590,536.45	100.00	143,519,892.79	7.04	1,896,070,643.66

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：					
其中，单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,575,533.76	0.16	2,575,533.76	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,620,228,718.57	99.84	87,804,718.14	5.42	1,532,424,000.43
合计	1,622,804,252.33	100.00	90,380,251.90	5.57	1,532,424,000.43

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.2 应收账款按种类分析如下（续）：

按单项计提坏账准备：本年末无重要的单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,584,241,982.31	55,290,045.18	3.49%
1 至 2 年	3,171,203.18	813,413.62	25.65%
2 至 3 年	201,011.14	101,410.12	50.45%
3 年以上	170,999.36	170,999.36	100.00%
合计	1,587,785,195.99	56,375,868.28	

B 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	319,145,470.21	32,967,727.07	10.33%
1 至 2 年	71,186.25	33,777.88	47.45%
2 至 3 年	73,968.09	64,256.08	86.87%
3 年以上	456,784.56	456,784.56	100.00%
合计	319,747,409.11	33,522,545.59	

C 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	64,221,029.81	6,576,233.45	10.24%
1 至 2 年	495,217.92	167,185.57	33.76%
2 至 3 年	-	-	81.14%
3 年以上	764,217.58	764,217.58	100.00%
合计	65,480,465.31	7,507,636.60	

5 合并财务报表项目附注（续）

5.4 应收账款（续）

5.4.2 应收账款按种类分析如下（续）：

D 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	23,252,833.11	2,790,339.97	12.00%
1 至 2 年	1,706.79	576.21	33.76%
2 至 3 年	-	-	93.31%
3 年以上	125,985.79	125,985.79	100.00%
合计	23,380,525.69	2,916,901.97	

按组合计提坏账的确认标准及说明：按预期信用损失一般模型计提坏账准备。

5.4.3 坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,575,533.76	43,146,171.71	126,116.27	2,398,648.85	-	43,196,940.35
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	87,804,718.14	46,066,942.50	31,667,417.28	1,881,290.92	-	100,322,952.44
合计	90,380,251.90	89,213,114.21	31,793,533.55	4,279,939.77	-	143,519,892.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期无重要的坏账准备转回或收回。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 应收账款（续）

5.4.4 实际核销的应收账款情况：

实际核销的应收账款	核销金额
2024 年度	4,279,939.77

5.4.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2024 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例（%）
北京理想汽车有限公司常州分公司	非关联方	276,173,431.20	9,638,452.75	13.54
常州星宇车灯股份有限公司	非关联方	95,678,942.05	3,339,195.08	4.69
芜湖埃科泰克动力总成有限公司	非关联方	85,226,665.18	2,974,410.61	4.18
成都一汽富维海拉车灯有限公司	非关联方	59,566,840.77	2,078,882.74	2.92
Valeo Espana S.A.U.	非关联方	54,032,322.37	1,885,728.05	2.65
合计		570,678,201.57	19,916,669.23	27.98

5.4.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：本期无此类情况。

5.4.7 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：本期无此类情况。

5.4.8 本报告期末应收账款中无应收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.5 应收款项融资

5.5.1 应收款项融资项目：

项目	期末余额
应收款项融资	135,652,564.90
项目	期初余额
应收款项融资	138,321,371.56

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：应收款项融资系期末结存低风险银行承兑汇票，由于其风险低，兑现时间短，其公允价值按其账面价值。

5.5.2 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
2024 年 12 月 31 日		
银行承兑汇票	234,032,268.46	-
商业承兑汇票	-	-
合计	234,032,268.46	-

5.6 预付款项

5.6.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	14,567,249.07	80.17	15,872,929.91	85.33
1—2 年	3,084,248.80	16.97	2,522,533.54	13.56
2—3 年	417,522.50	2.30	162,458.65	0.87
3 年以上	101,332.10	0.56	45,529.28	0.24
合计	18,170,352.47	100.00	18,603,451.38	100.00

5.6.2 预付款项余额前五名单位情况

2024 年 12 月 31 日

单位名称	与本公司关系	金额	占合计金额的比例（%）
鸿密智能科技（浙江）有限公司	非关联方	2,928,960.00	16.12
TDK-Micronas Gmbh	非关联方	2,167,830.58	11.93
上汽大众汽车有限公司	非关联方	1,081,274.40	5.95
苏州海拓精密模塑有限公司	非关联方	960,000.00	5.28
建达电气有限公司	非关联方	929,142.50	5.11
合计		8,067,207.48	44.39

5.6.3 本报告期末预付款项中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款

5.7.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,840,034.81	2,104,335.73
合计	2,840,034.81	2,104,335.73

5.7.2 其他应收款：

5.7.2.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,103,959.42	2,113,591.88
1 至 2 年	1,481,945.92	50,827.21
2 至 3 年	10,000.00	335,561.22
3 年以上	1,161,128.82	828,728.43
减：坏账准备	1,916,999.35	1,224,373.01
合计	2,840,034.81	2,104,335.73

5.7.2.2 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金或保证金	2,695,830.79	2,740,747.91
代扣代缴社保等	285,805.44	232,965.36
其他	1,775,397.93	354,995.47
小计	4,757,034.16	3,328,708.74
减：坏账准备	1,916,999.35	1,224,373.01
合计	2,840,034.81	2,104,335.73

5.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失（未发生 信用减值）	第三阶段 整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	合计
2024 年 1 月 1 日余额	478,363.01	-	746,010.00	1,224,373.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	790,175.03	-	-	790,175.03
本期转回	97,548.69	-	-	97,548.69
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额余额	1,170,989.35	-	746,010.00	1,916,999.35

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款（续）

5.7.2.3 其他应收款坏账准备计提情况（续）

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用。

5.7.2.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,224,373.01	790,175.03	97,548.69	-	-	1,916,999.35
合计	1,224,373.01	790,175.03	97,548.69	-	-	1,916,999.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期转回或收回均较为零星。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 其他应收款（续）

5.7.2.5 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末余额前五名情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
laufender Zahlungsaufschub für „E“ Einfuhrabgaben(Ohne Eust)	保证金	1,354,626.00	1-2 年	28.48	587,230.37
浦东机场海关	保证金	1,153,994.93	1 年以内	24.26	57,699.75
潍坊市国土资源局寒亭分局土地保证金	保证金	746,010.00	3 年以上	15.68	746,010.00
浙江乔兴建设集团有限公司	其他	301,998.52	0-2 年	6.35	23,203.61
浙江德尼尔森鞋业有限公司	押金	300,000.00	3 年以上	6.31	300,000.00
合计		3,856,629.45		81.08	

5.7.2.6 实际核销的其他应收款：无。

报告期内无涉及政府补助的其他应收款。

报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

5.7.2.7 本报告期末其他应收款中无持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.8 存货

5.8.1 存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	561,568,015.67	59,922,839.77	501,645,175.90	514,935,459.04	44,643,042.14	470,292,416.90
半成品	59,936,314.52	3,040,089.60	56,896,224.92	48,361,568.74	2,487,371.76	45,874,196.98
库存商品	490,161,177.25	20,984,691.62	469,176,485.63	363,296,941.55	20,221,080.10	343,075,861.45
发出商品	497,590,123.38	10,627,487.46	486,962,635.92	464,567,456.61	7,097,163.76	457,470,292.85
低值易耗品	100,623.87	-	100,623.87	367,694.60	-	367,694.60
委托加工物资	1,604,426.09	3,830.47	1,600,595.62	1,742,550.67	2,167.22	1,740,383.45
在建开发产品	44,548,080.32	-	44,548,080.32	26,758,418.26	-	26,758,418.26
合计	1,655,508,761.10	94,578,938.92	1,560,929,822.18	1,420,030,089.47	74,450,824.98	1,345,579,264.49

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.8 存货（续）

5.8.2 存货跌价准备

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	
原材料	44,643,042.14	22,212,409.75	-	558,129.89	6,374,482.23	59,922,839.77
半成品	2,487,371.76	855,312.30	-	3,073.11	299,521.35	3,040,089.60
库存商品	20,221,080.10	14,995,977.03	-	977,236.80	13,255,128.71	20,984,691.62
发出商品	7,097,163.76	15,701,990.89	-	746,135.09	11,425,532.10	10,627,487.46
低值易耗品	-	-	-	-	-	-
委托加工物资	2,167.22	1,663.25	-	-	-	3,830.47
合计	74,450,824.98	53,767,353.22	-	2,284,574.89	31,354,664.39	94,578,938.92

本期转回或转销存货跌价准备的原因：报告期内转销系产品销售、原材料领用。

按组合计提存货跌价准备

组合名称	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计 提比例	账面余额	跌价准备	跌价准备计 提比例
单项识别	43,944,068.49	43,944,068.49	100.00%	24,462,170.35	24,462,170.35	100.00%
其他	1,611,564,692.61	50,634,870.43	3.14%	1,372,469,593.55	49,988,654.63	3.64%
合计	1,655,508,761.10	94,578,938.92	5.71%	1,396,931,763.90	74,450,824.98	5.33%

按组合计提存货跌价准备的计提标准：对于已发送明确减值事项的存货单项识别。

5.9 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
定期存款	102,174,315.13	16,452,262.50
待抵扣进项税	40,495,575.47	14,913,048.73
所得税	6,638,185.45	9,633,072.65
合计	149,308,076.05	40,998,383.88

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.10 长期股权投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动								2024 年 12 月 31 日	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确 认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现 金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业： 科世科汽车部 件（平湖）有 限公司	341,498,371.13	-	-	79,381,938.37	-	-	58,500,000.00	-	-	362,380,309.50	-
上海科博达智 能科技有限公 司	26,843,788.92	-	-	-9,343,163.92	-	-	-	-	-	17,500,625.00	-
合计	368,342,160.05	-	-	70,038,774.45	-	-	58,500,000.00	-	-	379,880,934.50	-

科博达科技股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 固定资产

5.11.1 固定资产汇总情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	703,421,699.85	725,893,557.75
固定资产清理	-	-
合计	703,421,699.85	725,893,557.75

5.11.2 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	413,103,670.43	846,369,957.93	14,890,372.03	153,034,762.10	48,797,368.53	1,476,196,131.02
2.本期增加金额	-	109,070,461.79	1,189,310.13	15,759,333.57	28,290,853.24	154,309,958.73
(1) 购置	-	15,791,342.51	1,030,307.99	12,651,081.52	5,426,043.68	34,898,775.70
(2) 在建工程转入	-	93,279,119.28	151,415.93	1,938,196.22	7,446,607.79	102,815,339.22
(3) 内部重新分类	-	-	7,586.21	1,170,055.83	15,418,201.77	16,595,843.81
3.本期减少金额	764,164.92	35,673,115.96	907,433.88	2,355,277.66	1,292,712.87	40,992,705.29
(1) 处置或报废	66,729.00	19,791,322.52	907,433.88	2,355,277.66	1,292,712.87	24,413,475.93
(2) 内部重新分类	697,435.92	15,881,793.44	-	-	-	16,579,229.36
4. 期末余额	412,339,505.51	919,767,303.76	15,172,248.28	166,438,818.01	75,795,508.90	1,589,513,384.46
二、累计折旧						
1. 期初余额	184,570,826.04	458,381,739.16	12,012,831.72	77,850,665.58	17,486,510.77	750,302,573.27
2.本期增加金额	19,824,250.01	101,561,220.10	1,220,587.68	18,102,109.83	20,390,350.01	161,098,517.63
(1) 计提	19,824,250.01	101,561,220.10	1,217,284.56	18,095,314.71	10,363,793.60	151,061,862.98
(2) 内部重新分类	-	-	3,303.12	6,795.12	10,026,556.41	10,036,654.65
3.本期减少金额	287,007.95	21,337,217.40	765,397.17	2,071,172.53	848,611.24	25,309,406.29
(1) 处置或报废	63,392.55	11,540,792.60	765,397.17	2,071,172.53	848,611.24	15,289,366.09
(2) 内部重新分类	223,615.40	9,796,424.80	-	-	-	10,020,040.20
4. 期末余额	204,108,068.10	538,605,741.86	12,468,022.23	93,881,602.88	37,028,249.54	886,091,684.61
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
(2) 内部重新分类	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末余额	208,231,437.41	381,161,561.90	2,704,226.05	72,557,215.13	38,767,259.36	703,421,699.85
2.期初余额	228,532,844.39	387,988,218.77	2,877,540.31	75,184,096.52	31,310,857.76	725,893,557.75

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 固定资产（续）

5.11.3 本公司截止 2024 年 12 月 31 日无重大闲置资产。

5.11.4 期末通过经营租赁租出的固定资产情况如下：无重大经营租赁租出的情况。

5.11.5 期末无未办妥产权证书的固定资产。

5.11.6 截至 2024 年 12 月 31 日，固定资产中账面价值为 10,757.83 万元的房屋建筑物作为 24,172.61 万元授信协议的部分抵押物。

5.12 在建工程

5.12.1 在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	74,970,815.60	-	74,970,815.60
建筑工程	80,084,111.29	-	80,084,111.29
合计	155,054,926.89	-	155,054,926.89

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
设备、生产线	86,213,170.79	-	86,213,170.79
建筑工程	11,913,202.08	-	11,913,202.08
合计	98,126,372.87	-	98,126,372.87

注：本公司无工程物资的余额。

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 在建工程（续）

5.12.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
安徽工厂新建项目	91,680,000.00	8,540,308.99	68,683,268.42	-	-	77,223,577.41	84.23%	85.00%	-	-	-	自有资金
合计	91,680,000.00	8,540,308.99	68,683,268.42	-	-	77,223,577.41	84.23%	85.00%				

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13 使用权资产

项目	厂房租赁	合计
一、账面原值：		
1.2024 年 1 月 1 日	25,386,412.96	25,386,412.96
2.本期增加金额	3,308,422.39	3,308,422.39
(1) 新增合同	3,308,422.39	3,308,422.39
3.本期减少金额	1,046,419.18	1,046,419.18
4. 2024 年 12 月 31 日	27,648,416.17	27,648,416.17
二、累计折旧		
1. 2024 年 1 月 1 日	12,399,397.97	12,399,397.97
2.本期增加金额	5,293,141.61	5,293,141.61
(1) 计提	5,293,141.61	5,293,141.61
3.本期减少金额	449,756.62	449,756.62
4. 2024 年 12 月 31 日	17,242,782.96	17,242,782.96
三、减值准备		
1.2024 年 1 月 1 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4. 2024 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1. 2024 年 12 月 31 日	10,405,633.21	10,405,633.21
2. 2024 年 1 月 1 日	12,987,014.99	12,987,014.99

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产

5.14.1 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	96,902,694.30	76,276,688.26	173,179,382.56
2. 本期增加金额	-	7,043,743.11	7,043,743.11
(1) 购置	-	7,043,743.11	7,043,743.11
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
(4) 在建工程等转入	-	-	-
3. 本期减少金额	-	194,637.10	194,637.10
(1) 处置	-	194,637.10	194,637.10
4. 期末余额	96,902,694.30	83,125,794.27	180,028,488.57
二、累计摊销			
1. 期初余额	24,740,497.55	29,216,736.46	53,957,234.01
2. 本期增加金额	1,992,825.36	7,325,062.75	9,317,888.11
(1) 计提	1,992,825.36	7,325,062.75	9,317,888.11
(2) 企业合并增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	177,127.74	177,127.74
(1) 处置	-	177,127.74	177,127.74
4. 期末余额	26,733,322.91	36,364,671.47	63,097,994.38
三、减值准备			
1. 期初余额	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
(2) 企业合并增加	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1. 期末余额	70,169,371.39	46,761,122.80	116,930,494.19
2. 期初余额	72,162,196.75	47,059,951.80	119,222,148.55

5.14.1 截至 2024 年 12 月 31 日，无形资产中账面价值为 3,062.30 万元的土地使用权作为 11,113.25 万元授信协议的部分抵押物。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
装修费	35,134,582.16	16,394,812.46	18,185,445.15	4,568,174.11	28,775,775.36
合计	35,134,582.16	16,394,812.46	18,185,445.15	4,568,174.11	28,775,775.36

5.16 递延所得税资产/递延所得税负债

5.16.1 未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	220,291,686.31	33,471,236.54	160,477,214.86	24,049,276.95
内部交易未实现利润	32,802,086.57	3,188,645.19	34,200,398.86	2,368,826.30
可抵扣亏损	65,763,790.18	12,125,678.19	54,770,260.56	9,507,650.72
递延收益	39,067,590.38	5,860,138.55	36,815,641.78	5,522,346.26
长期资产折旧	18,157,743.60	2,723,661.54	13,211,850.60	1,981,777.59
股份支付	46,475,946.66	6,959,599.20	78,449,130.51	11,678,393.37
租赁相关	14,950,787.14	2,529,462.89	17,578,632.39	2,714,804.11
小计	437,509,630.84	66,858,422.10	395,503,129.56	57,823,075.30

5.16.2 未经抵消的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	45,582,893.35	6,837,434.00	57,928,337.10	8,689,250.57
公允价值变动损益	11,207,776.86	1,699,566.53	7,660,173.00	1,149,025.95
租赁相关	13,693,732.02	2,336,619.38	15,558,274.11	2,433,638.81
小计	70,484,402.23	10,873,619.91	81,146,784.21	12,271,915.33

5.16.3 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,332,182.42	64,526,239.68	2,433,638.80	55,389,436.49
递延所得税负债	2,332,182.42	8,541,437.49	2,433,638.80	9,838,276.52

5.16.4 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	118,735,199.03	94,150,561.93
合计	118,735,199.03	94,150,561.93

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.16 递延所得税资产/递延所得税负债（续）

5.16.5 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2024 年	13,281,083.92	13,959,903.71
2025 年	13,810,115.00	13,810,115.00
2026 年	24,166,174.43	24,166,174.43
2027 年	19,475,474.91	19,475,474.91
2028 年	16,117,903.39	21,789,746.50
2029 年及以后年度	31,884,447.38	949,147.38
合计	118,735,199.03	94,150,561.93

5.17 其他非流动资产

5.17.1 其他非流动资产按账龄列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面余额
预付长期资产款项	7,760,945.99	-	7,760,945.99	24,282,808.25	-	24,282,808.25
大额存单	70,756,680.89	-	70,756,680.89	-	-	-
合计	78,517,626.88	-	78,517,626.88	24,282,808.25	-	24,282,808.25

5.17.2 本报告期末其他非流动资产中无预付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.18 所有权或使用权受限资产

项目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	2,113,649.00	2,113,649.00	包含保证金及未达账利息
固定资产	199,461,287.84	91,882,999.92	抵押授信
无形资产	43,539,744.08	30,622,953.38	抵押授信
合计	245,114,680.92	124,619,602.30	

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	4,654,226.33	4,654,226.33	在途货币资金及未达账利息
固定资产	200,158,723.76	117,732,390.00	抵押授信
合计	204,812,950.09	122,386,616.33	

5 合并财务报表项目附注(续)

5.19 短期借款

5.19.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	80,052,222.00	-
信用借款	450,000,000.00	630,062,222.00
合 计	530,052,222.00	630,062,222.00

5.19.2 截至期末，无已逾期未偿还的短期借款。

5.19.3 本公司无已到期未偿还的短期借款。

5.20 应付票据

5.20.1 应付票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
国内信用证	100,000,000.00	-
合计	100,000,000.00	-

5.21 应付账款

5.21.1 应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
购买材料、物资、设备和 接受劳务供应等的款项	683,911,983.57	587,277,228.03
合 计	683,911,983.57	587,277,228.03

5.21.2 本报告期无账龄超过一年的重要应付账款。

5.21.3 本报告期末应付账款中无应付持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.22 预收款项

5.22.1 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
预收意向金	7,680,012.00	-
合计	7,680,012.00	-

5.23 合同负债

5.23.1 合同负债列示：

项目	期末余额	期初余额
预收货款	17,043,505.75	5,874,629.28
合计	17,043,505.75	5,874,629.28

5.23.2 账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

5.23.3 本报告期末预收款项中无预收持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份股东的款项。

5.24 应付职工薪酬

5.24.1 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	152,489,208.08	691,287,105.73	680,075,259.52	163,701,054.29
二、离职后福利-设定 提存计划	4,925,660.53	57,858,316.35	57,356,918.14	5,427,058.74
三、辞退福利	-	2,180,394.36	2,180,394.36	-
四、一年内到期的其 他福利	-	-	-	-
合 计	157,414,868.61	751,325,816.44	739,612,572.02	169,128,113.03

5.24.2 短期薪酬

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	146,623,575.57	599,094,445.97	588,468,818.23	157,249,203.31
二、职工福利费	1,982.23	23,083,739.47	23,083,027.71	2,693.99
三、社会保险费	3,154,347.64	36,637,551.81	36,369,458.57	3,422,440.88
其中：1.医疗及生育保险费	3,003,493.51	34,267,903.35	34,080,426.18	3,190,970.68
2.工伤保险费	150,854.13	2,369,648.46	2,289,032.39	231,470.20
四、住房公积金	1,575,322.00	22,684,025.44	22,457,805.44	1,801,542.00
五、工会经费和职工教育经费	1,133,980.64	9,787,343.04	9,696,149.57	1,225,174.11
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他	-	-	-	-
合 计	152,489,208.08	691,287,105.73	680,075,259.52	163,701,054.29

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.24 应付职工薪酬

5.24.3 设定提存计划列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	4,759,341.55	55,938,347.76	55,461,617.33	5,236,071.98
2.失业保险费	166,318.98	1,919,968.59	1,895,300.81	190,986.76
3.企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	4,925,660.53	57,858,316.35	57,356,918.14	5,427,058.74

5.25 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,781,426.47	2,737,292.28
企业所得税	31,385,856.74	14,179,748.80
城市建设维护税	653,334.42	602,985.34
教育费附加	285,052.71	344,428.52
地方教育费附加	179,568.32	217,318.62
印花税	1,253,580.51	1,011,365.13
土地使用税	1,011,176.80	1,011,176.80
房产税	2,381,265.63	2,000,339.77
个人所得税	1,974,554.14	1,892,517.41
其他	360.00	20,380.06
合 计	53,906,175.74	24,017,552.73

5.26 其他应付款

5.26.1 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
其他应付款	40,828,310.56	26,360,997.67
合 计	40,828,310.56	26,360,997.67

5.26.2 其他应付款

5.26.2.1 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付关联方	436,069.58	100,000.00
应付第三方		
预提费用	35,924,507.61	22,700,347.78
押金及保证金	1,583,975.02	1,037,015.49
代扣代缴社保等	117,211.84	76,950.77
其他	2,766,546.51	2,446,683.63
合 计	40,828,310.56	26,360,997.67

5.26.2.2 报告期内无账龄超过 1 年的重要其他应付款

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.27 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
销项税	2,147,426.46	701,717.89
合 计	2,147,426.46	701,717.89

5.28 一年内到期的非流动负债

项	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,697,975.05	7,328,220.54
一年内到期的长期借款	50,033,056.00	-
合 计	55,731,031.05	7,328,220.54

说明：一年内到期的长期借款系借款期限为 2024 年 9 月至 2025 年 10 月的借款。

5.29 长期借款

5.29.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	22,705,223.96	-
合 计	22,705,223.96	-

5.29.2 截至期末，无已逾期未偿还的长期借款。

5.29.3 本公司无已到期未偿还的长期借款。

5.30 租赁负债

项	期末余额	期初余额
租赁负债	3,573,235.38	7,635,405.69
合 计	3,573,235.38	7,635,405.69

剩余年限	期末余额	期初余额
1-2 年	3,405,088.13	7,357,602.18
2-3 年	168,147.25	277,521.61
3 年以上	-	281.90
合 计	3,573,235.38	7,635,405.69

5.31 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
股份回购义务	34,550,600.00	64,023,260.00
合 计	34,550,600.00	64,023,260.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.32 递延收益

项目	2024 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
政府补助	34,301,708.52	15,148,200.00	12,573,468.14	36,876,440.38
其他	2,578,150.00	-	387,000.00	2,191,150.00
合计	36,879,858.52	15,148,200.00	12,960,468.14	39,067,590.38

涉及政府补助的项目

政府补助 名称	2024 年 1 月 1 日	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	2024 年 12 月 31 日	与资产相关/与 收益相关
国家支持资金	2,080,000.00	-	260,000.00	-	1,820,000.00	与资产相关
政府支持资金	720,000.00	-	90,000.00	-	630,000.00	与资产相关
软件和集成电路产业发展 专项资金（汽车 LED 前大 灯智能控制器）	908,845.31	-	214,104.28	-	694,741.03	与收益相关、与资 产相关
固定资产投资补助	13,013,966.72	-	1,244,000.00	-	11,769,966.72	与资产相关
专项资金（工业强基第一、 二批）	7,088,653.45	-	4,325,346.47	-	2,763,306.98	与收益相关、与资 产相关
工业和信息化发展资金	10,426,026.30	1,248,200.00	3,045,732.37	-	8,628,493.93	与资产相关
2021 年第三批重庆市工业 和信息化专项资金	64,216.74	-	64,216.74	-	-	与资产相关
智慧化项目补助	-	12,000,000.00	3,330,068.28	-	8,669,931.72	与资产相关
大灯控制器研发及产业化 项目专项资金	-	1,900,000.00	-	-	1,900,000.00	与资产相关
合计	34,301,708.52	15,148,200.00	12,573,468.14	-	36,876,440.38	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.33 股本

	2023 年 12 月 31 日	本期变动增减 (+、-)					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	403,974,300.00	-	-	-	-84,000.00	-	403,890,300.00
合计	403,974,300.00	-	-	-	-84,000.00	-	403,890,300.00

2024 年 2 月 29 日，公司第三届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议、第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划中 15 名激励对象已离职，不再具备激励资格。根据《上市公司股权激励管理办法》《激励计划（草案）》的相关规定，公司将前述激励对象已获授但未解除限售的限制性股票进行回购注销。合计回购注销限制性股票 74,200 股。

2024 年 6 月 26 日，公司第三届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第三次会议、第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》及《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》；董事会决定回购注销上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 9,800 股。

5.34 资本公积

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价	1,750,417,788.99	67,160,821.06	1,431,848.22	1,816,146,761.83
其他资本公积	124,178,280.74	27,697,492.55	69,053,341.06	82,822,432.23
合计	1,874,596,069.73	94,858,313.61	70,485,189.28	1,898,969,194.06

资本公积说明：

资本溢价的减少系 2023 年股权激励解锁后实际可抵扣企业所得税与预估的差异，金额 1,431,848.22；2024 年其他资本公积增加系本年新增员工的股权激励在等待期的摊销，以及预计应在未来期间可税前抵扣的金额的增加，金额 25,854,316.02 元以及 2024 年股权激励解锁后实际可抵扣企业所得税与预估的差异，金额 1,843,176.53；其他资本公积的减少系限制性股票中因员工离职导致的股票回购和注销，金额 1,892,520.00 元以及股权激励解锁后由其他资本公积重分类至资本溢价，金额 67,160,821.06。

5.35 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限制性股票	64,023,260.00	-	29,472,660.00	34,550,600.00
合计	64,023,260.00	-	29,472,660.00	34,550,600.00

2024 年库存股的减少系限制性股票中因员工离职或股权激励解锁导致的股票回购和注销。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.36 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	201,987,150.00	52,457,317.86	-	254,444,467.86
合计	201,987,150.00	52,457,317.86	-	254,444,467.86

根据公司法 and 公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。当本公司法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%时，不再提取法定盈余公积。

5.37 未分配利润

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
调整前 上年末未分配利润	2,240,549,753.69	1,866,838,729.08
调整 年初未分配利润(调增+, 调减-)	-	-
调整后 年初未分配利润	2,240,549,753.69	1,866,838,729.08
加：本年归属于公司所有者的利 润	772,267,064.16	609,003,093.26
其他综合收益结转留存收 益	-	-
减：提取法定盈余公积	52,457,317.86	33,291,318.65
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	242,340,060.00	202,000,750.00
转作股本的普通股股利	-	-
加：冲回多提的法定盈余公积	-	-
年末未分配利润	2,718,019,439.99	2,240,549,753.69

5.37.1 应付普通股股利

根据 2024 年 4 月 18 日第三届董事会第六次会议，公司拟对 2023 年度利润进行分配，按实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 6.0 元(含税)。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.38 其他综合收益

项目	2023 年 12 月 31 日	本期发生额						2024 年 12 月 31 日
		本期所得税前 发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于 公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 外币财务报表折算差额	1,805,087.53	-1,433,019.29	-	-	-	-1,433,019.29	-	372,068.24
三、其他综合收益合计	1,805,087.53	-1,433,019.29	-	-	-	-1,433,019.29	-	372,068.24

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.39 营业收入及营业成本

5.39.1 营业收入和营业成本情况

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,760,488,645.36	4,144,045,315.47	4,489,391,124.37	3,210,617,468.93
其他业务	207,420,138.70	91,148,747.45	135,724,692.04	47,578,603.59
合计	5,967,908,784.06	4,235,194,062.92	4,625,115,816.41	3,258,196,072.52

5.39.2 营业收入、营业成本的分解信息

商品类型	营业收入	营业成本
汽车零部件	5,760,488,645.36	4,144,045,315.47
其他	207,420,138.70	91,148,747.45
按经营地区分类	营业收入	营业成本
国内	3,998,885,139.83	2,821,787,964.02
国外	1,969,023,644.23	1,413,406,098.90

5.40 税金及附加

项 目	本年数	上年数
城市维护建设税	10,597,457.87	6,922,209.59
教育费附加	8,409,900.29	6,061,335.99
车船税	10,042.80	13,781.60
水利建设	1,440.00	2,070.11
印花税	4,391,016.38	3,381,165.58
房产税	5,512,349.74	3,174,298.72
土地使用税	1,723,760.70	1,538,270.78
其他	-	660.00
合 计	30,645,967.78	21,093,792.37

5.41 销售费用

项目	本年数	上年数
销售服务费	63,500,619.03	28,584,155.83
售后服务费	23,813,180.37	16,014,038.14
工资及福利	25,109,432.97	22,477,242.05
办公、差旅及招待费	4,392,253.14	4,170,733.22
股份支付	585,387.31	791,207.59
其他	3,472,606.37	3,391,714.11
折旧摊销	3,314,586.28	2,961,180.49
合计	124,188,065.47	78,390,271.43

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.42 管理费用

项目	本年数	上年数
工资及福利	150,485,041.29	132,828,335.06
股份支付	15,768,359.67	29,728,832.67
折旧摊销	24,685,744.74	23,377,899.91
其他	25,935,035.27	23,192,919.32
租赁费	5,859,029.31	5,007,270.37
咨询服务费	11,757,441.78	12,129,693.32
办公、差旅及招待费	6,121,216.49	6,024,169.74
税金	112,798.57	4,713.35
合计	240,724,667.12	232,293,833.74

5.43 研发费用

项目	本年数	上年数
工资及福利	299,681,448.64	273,379,740.47
物料消耗	34,979,346.02	40,577,530.42
折旧摊销	33,369,246.01	30,503,077.69
模具费	22,653,999.29	34,184,705.68
股份支付	9,504,794.07	20,206,868.44
其他	55,678,082.00	44,823,911.92
合计	455,866,916.03	443,675,834.62

5.44 财务费用

项目	本年数	上年数
利息费用	22,531,774.76	14,032,602.96
其中，租赁利息支出	609,871.70	762,735.78
减：利息收入	14,738,717.42	22,030,635.38
利息净支出	7,174,998.75	-7,998,032.42
汇兑净收益	27,330,603.74	-11,281,703.89
银行手续费	1,068,436.37	846,770.62
合计	36,192,097.45	-18,432,965.69

5.45 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本年数	上年数
交易性金融资产	3,547,603.86	2,202,506.16
合 计	3,547,603.86	2,202,506.16

科博达技术股份有限公司财务报表附注

2024 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.46 信用减值损失

项目	本年数	上年数
应收票据坏账损失	-11,168.00	-
应收账款坏账损失	- 57,419,580.66	-23,577,261.02
其他应收款坏账损失	-692,626.34	-171,740.79
合 计	-58,123,375.00	-23,749,001.80

5.47 资产减值损失

项目	本年数	上年数
存货跌价损失	-51,482,778.30	-45,343,958.53
合 计	-51,482,778.30	-45,343,958.53

5.48 投资收益

项目	本年数	上年数
对联营企业和合营企业的投资收益	67,777,255.83	96,902,810.46
购买理财产品等收益	3,908,643.90	16,564,541.38
定期存款利息	11,883,292.63	3,636,271.11
合计	83,569,192.36	117,103,622.95

5.49 资产处置收益

资产处置收益的来源	本年数	上年数
长期资产处置	128,540.25	-691,765.90

5.50 其他收益

项目	本年数	计入当期非经常性 损益的金额
与资产相关的政府补助	8,034,017.39	8,034,017.39
与收益相关的政府补助	25,009,687.83	25,009,687.83
与收益相关、资产相关的政府补助	4,539,450.75	4,539,450.75
增值税加计抵减	39,959,333.67	39,959,333.67
代扣个人所得税手续费返还及其他	485,338.17	-
合计	78,027,827.81	77,542,489.64

项目	上年数	计入当期非经常性 损益的金额
与资产相关的政府补助	7,966,054.67	7,966,054.67
与收益相关的政府补助	14,885,981.38	14,885,981.38
与收益相关、资产相关的政府补助	814,799.15	814,799.15
增值税加计抵减	9,560,811.46	9,560,811.46
代扣个人所得税手续费返还及其他	952,129.50	-
合计	34,179,776.16	33,227,646.66

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.51 营业外收入

5.51.1 营业外收入

项 目	本年数	计入当期非经常 性损益的金额	上年数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	84,971.85	84,971.85	209,107.37	209,107.37
质量索赔	4,021,740.59	4,021,740.59	1,817,521.14	1,817,521.14
其他	2,653,107.59	2,653,107.59	1,150,563.58	1,150,563.58
合 计	6,759,820.03	6,759,820.03	3,177,192.09	3,177,192.09

5.52 营业外支出

项 目	本年数	计入当期非经常 性损益的金额	上年数	计入当期非经常 性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	483,995.28	483,995.28	1,174,008.92	1,174,008.92
质量索赔	32,787.96	32,787.96	57,300.74	57,300.74
其他	1,217,118.70	1,217,118.70	972,447.88	972,447.88
合 计	1,733,901.94	1,733,901.94	2,203,757.54	2,203,757.54

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 所得税费用

5.53.1 所得税费用表

项 目	本年数	上年数
当期所得税费用	108,545,580.63	60,125,135.61
递延所得税费用	-13,565,291.56	-16,020,335.08
合 计	94,980,289.07	44,104,800.53

5.53.2 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年数	上年数
利润总额	905,789,936.36	694,573,591.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	135,868,490.45	104,186,038.65
子公司适用不同税率的影响	2,248,750.41	177,997.79
调整以前期间所得税的影响	1,005,150.31	16,777.67
非应税收入的影响	-10,128,991.12	-14,528,317.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,272,432.63	7,328,859.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-51,842.11	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,729,988.60	5,076,726.99
研发费用加计扣除	-48,963,690.10	-58,153,283.24
所得税费用	94,980,289.07	44,104,800.53

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.54 现金流量表项目注释

5.54.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
补贴收入	40,157,887.83	35,975,322.34
收回受限资金	4,654,226.33	1,411,804.00
利息收入	13,547,827.86	17,488,678.22
其他	13,246,024.01	3,033,575.24
合计	71,605,966.03	57,909,379.80

5.54.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年数	上年数
研发费用支出	78,332,081.29	79,008,617.60
咨询服务费	64,498,061.25	40,713,849.15
办公费、业务招待及差旅费	10,513,469.63	10,194,902.96
受限资金	2,113,649.00	4,654,226.33
租赁费	5,895,020.67	5,584,348.52
银行手续费	1,068,436.37	846,770.62
其他费用性支出	24,833,892.74	76,918,303.86
合计	187,254,610.95	217,921,019.04

5.54.3 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年数	上年数
租赁	8,473,485.89	3,173,772.97
股票回购	1,976,520.00	2,967,570.00
借款还款	1,938,507.68	-
合计	12,388,513.57	6,141,342.97

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.55 现金流量表补充资料

5.55.1 现金流量表补充资料

项目	本年数	上年数
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	810,809,647.29	650,468,790.48
加: 资产减值损失	51,482,778.30	45,343,958.53
信用减值损失	58,123,375.00	23,749,001.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	147,289,269.18	130,950,766.66
无形资产摊销	9,317,888.11	8,633,220.43
长期待摊费用摊销	18,185,445.15	16,251,693.41
使用权资产折旧	5,293,141.61	4,715,693.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-128,540.25	691,765.90
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	399,023.43	964,901.55
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-3,547,603.86	-2,202,506.16
财务费用(收益以“-”号填列)	42,793,081.87	-807,537.62
投资损失(收益以“-”号填列)	-83,569,192.36	-117,103,622.95
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-9,136,803.19	-16,687,293.14
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,296,839.03	-1,598,250.99
存货的减少(增加以“-”号填列)	-266,562,115.42	-139,150,994.32
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-588,489,011.46	-502,996,479.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	473,666,619.67	263,176,936.27
其他	21,993,109.43	67,926,703.86
经营活动产生的现金流量净额	686,623,273.47	432,326,746.95
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
当期增加的使用权资产		718,842.80
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	1,056,673,693.43	992,637,262.65
减: 现金的年初余额	992,637,262.65	684,711,371.58
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	64,036,430.78	307,925,891.07

5 合并财务报表项目附注(续)

5.53 现金流量表补充资料(续)

5.53.2 现金和现金等价物的构成

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	1,056,673,693.43	992,637,262.65
其中：库存现金	25,008.52	26,191.15
可随时用于支付的银行存款	1,056,648,684.91	992,611,071.50
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,056,673,693.43	992,637,262.65

5.54 不属于现金及现金等价物的货币资金，

项 目	2024 年 12 月 31 日	不属于现金及 现金等价物的 理由	2023 年 12 月 31 日	不属于现金 及现金等价 物的理由
货币资金	2,113,649.00	保函保证金及未 达账利息	4,654,226.33	在途货币资金 及未达账利息
合 计	2,113,649.00		4,654,226.33	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.55 外币货币性项目

5.55.1 外币货币性项目

项目	期末 外币余额	折算汇率	期末 折算人民币金额
货币资金			
其中：美元	4,172,883.71	7.1884	29,996,357.26
欧元	24,082,507.84	7.5257	181,237,729.25
日元	320,183,910.00	0.0462	14,792,496.64
英镑	5,070.11	9.0765	46,018.85
应收账款			
其中：美元	13,767,507.07	7.1884	98,966,347.82
欧元	44,128,104.94	7.5257	332,094,879.35
日元	329,244,275.94	0.0462	15,211,085.55
英镑	320,711.91	9.0765	2,910,941.65
其他应收款			
其中：美元	2,021.17	7.1884	14,528.98
欧元	103,617.45	7.5257	779,793.84
日元	49,545.58	0.0462	2,289.01
应付账款			
其中：美元	12,271,877.50	7.1884	88,215,164.22
欧元	3,138,012.30	7.5257	23,615,739.17
日元	5,823,371.00	0.0462	269,039.74
其他应付款			
其中：美元	2,021.17	7.1884	14,528.98
欧元	324,448.04	7.5257	2,441,698.61
日元	5,829,171.00	0.0462	269,307.70
英镑	14,150.00	9.0765	128,432.48

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.55 外币货币性项目（续）

5.55.1 外币货币性项目（续）

项目	期初 外币余额	折算汇率	期初 折算人民币金额
货币资金			
其中：美元	2,058,071.99	7.0827	14,576,706.48
欧元	10,842,437.33	7.8592	85,212,883.46
日元	195,359,648.00	0.0502	9,809,007.93
应收账款			
其中：美元	10,763,828.66	7.0827	76,236,969.25
欧元	44,109,092.62	7.8592	346,662,180.72
日元	132,199,689.69	0.0502	6,636,424.42
其他应收款			
其中：美元			
欧元	154,949.34	7.8592	1,217,777.85
日元	9,500.00	0.0502	476.90
应付账款			
其中：美元	7,143,288.22	7.0827	50,593,767.48
欧元	15,669,982.39	7.8592	123,153,525.60
其他应付款			
其中：美元	298,886.66	7.0827	2,116,924.55
欧元	263,790.60	7.8592	2,073,183.08
日元	1,109,989.00	0.0502	55,732.55

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.56 租赁

公司作为承租人

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	609,871.70
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	134,885.05
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	1,094,135.23
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	7,749,931.30

公司作为出租人

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋及设备租赁	378,666.74	-
合计	378,666.74	-

6 合并范围的变更

6.1 同一控制下企业合并：本期未发生同一控制下企业合并

6.2 其他原因的合并范围变动： 无。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地及注册地	注册资本	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
浙江科博达工业有限公司	浙江	15000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
温州科博达汽车部件有限公司	浙江	3000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入
潍坊科博达动力科技有限公司	山东	2000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	10	90	现金投入
长春科博达销售服务有限公司	吉林	1500 万元人民币	汽车零部件销售等	100	-	现金投入
嘉兴科奥电磁技术有限公司	浙江	5000 万元人民币	汽车配件等的生产销售等	51	-	现金投入
科博达重庆汽车电子有限公司	重庆	10000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	德国	3007.50 万欧元	汽车电子领域里的贸易和咨询业务等	100	-	现金投入
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	德国	2.5 万欧元	收购和管理	100	-	现金投入
科博达（北京）科技有限公司	北京	500 万元人民币	技术咨询、服务、汽车零配件销售	100	-	现金投入
Meke Inc.	美国	1.5 万美元	服务	-	100	现金投入
科博达（重庆）智控技术有限公司	重庆	5000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售、房地产开发经营等	80	-	现金投入
科博达技术（日本）株式会社	日本	49,290.00 万元日币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
嘉兴科赛思智控技术有限公司	浙江	5000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	55	-	现金投入
KEBODA UK LIMITED	英国	5000 英镑	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入
科博达（安徽）汽车电子有限公司	安徽	12000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	100	-	现金投入
科博达（嘉兴）汽车电子有限公司	浙江	8000 万元人民币	汽车零部件等的生产销售等	-	100	现金投入

不存在子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.1 在子公司中的权益（续）

7.1.2 重要的非全资子公司：本期无重要的非全资子公司披露。

未有子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 在合营安排或联营企业中的权益

7.2.1 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营 企业投资的会计处 理方法
				直接	间接	
科世科汽车部件 （平湖）有限公司	浙江	浙江	汽车配件的生 产销售等	45	-	权益法

7.2.2 重要联营企业的主要财务信息

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
	科世科汽车部件（平湖）有限公司	科世科汽车部件（平湖）有限公司
流动资产	1,373,417,995.87	1,567,447,847.92
其中：现金和现金等价物	129,051,146.97	63,177,812.61
非流动资产	688,054,485.62	677,900,570.08
资产合计	2,061,472,481.49	2,245,348,418.00
流动负债	1,186,859,736.95	1,459,924,389.97
非流动负债	69,124,409.01	26,340,000.00
负债合计	1,255,984,145.96	1,486,264,389.97
少数股东权益	-	-
归属于母公司所有者权益	805,488,335.53	759,084,028.03
按持股比例计算的净资产份额	362,469,750.99	341,587,812.61
调整事项		
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--初始投资汇率影响	89,441.49	89,441.49
对联营企业权益投资的账面价值	362,380,309.50	341,498,371.12
存在公开报价的合营企业权益投 资的公允价值	-	-
营业收入	2,624,032,239.34	2,742,852,243.72
净利润	176,404,307.50	236,111,737.99
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	176,404,307.50	236,111,737.99
本年度收到的来自联营企业的股 利	58,500,000.00	45,000,000.00

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露（续）

7.2 在合营安排或联营企业中的权益

7.2.2 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	2024 年 12 月 31 日/2024 年度	2023 年 12 月 31 日/2023 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	18,410,040.78	26,843,788.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-10,473,938.83	-7,539,465.78
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-10,473,938.83	-7,539,465.78

8 政府补助

8.1 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项的期末余额：0 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

8.2 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	34,301,708.52	15,148,200.00	-	12,573,468.14	-	36,876,440.38	与资产相关
合计	34,301,708.52	15,148,200.00	-	12,573,468.14	-	36,876,440.38	

8.3 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	64,975,655.39	14,885,981.38
与资产相关	8,034,017.39	7,966,054.67
与收益相关、与资产相关	4,539,450.75	814,799.15
合计	77,549,123.53	23,666,835.20

9 与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款、应收票据

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收票据及应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款 27.98 %（2023 年 12 月 31 日：25.78%）源于前五大客户。应收票据中商业承兑汇票与应收账款坏账计提政策一致。

项目	期末余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	222,570,531.73	-	-	-	222,570,531.73

项目	期初余额				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	238,685,323.89	-	-	-	238,685,323.89

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系押金保证金、出口退税等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

9 与金融工具相关的风险（续）

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	530,052,222.00	-	530,052,222.00	-	-
应付票据	100,000,000.00	-	100,000,000.00	-	-
应付账款	683,911,983.57	-	683,911,983.57	-	-
其他应付款	40,828,310.56	-	40,828,310.56	-	-
一年内到期非流动负债（借款）	50,033,056.00	-	50,033,056.00		
租赁负债（包含一年内到期的非流动负债中的租赁）	9,271,210.43	-	5,697,975.05	3,573,235.38	-
长期借款	22,705,223.96			-	22,705,223.96
长期应付款	34,550,600.00	-	34,550,600.00	-	-
小计	1,471,352,606.52	-	1,445,074,147.18	3,573,235.38	22,705,223.96

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	630,062,222.00	-	630,062,222.00	-	-
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	587,277,228.03	-	587,277,228.03	-	-
其他应付款	26,360,997.67	-	26,360,997.67	-	-
租赁负债（包含一年内到期的非流动负债中的租赁）	14,963,626.23	-	7,328,220.54	7,635,405.69	-
长期应付款	64,023,260.00	-	26,645,580.00	37,377,680.00	-
小计	1,322,687,333.93	-	1,277,674,248.24	45,013,085.69	-

9 与金融工具相关的风险（续）

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司通过建立良好的银行关系，对授信额度、授信品种、授信期限进行合理设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司带息债务为人民币计价的固定利率合同，期末余额为 602,705,223.96。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

(四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股利或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债比率为 24.78%（2023 年 12 月 31 日：24.50%）。

10 公允价值的披露

10.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
交易性金融资产	-	557,428,003.17	-	557,428,003.17
应收款项融资	-	-	135,652,564.90	135,652,564.90
持续以公允价值计量的资产总额	-	557,428,003.17	135,652,564.90	

10.2 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	2024 年 12 月 31 日公允价值	估值技术	输入值
银行理财产品	200,303,019.16	现金流量折现法	期望收益
大额存单	307,113,203.19	现金流量折现法	期望收益
结构性存款	50,011,780.82	现金流量折现法	期望收益
	557,428,003.17		

10.3 持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

10.4 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策：不适用

10.5 本期内发生的估值技术变更及变更原因：不适用

10.6 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 关联方及关联交易

11.1 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (人民币)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本 公司的表决 权比例 (%)
科博达投资控股有 限公司	上海	实业投资等	8,000.00 万元	59.67	59.67

11.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：7.1。

11.3 报告期与本公司有交易的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
温州华科文化传媒有限公司	同受一方控制
上海瓯宝物业管理有限公司	同受一方控制
科世科汽车部件（平湖）有限公司	联营企业
滁州科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
鞍山科世科汽车部件有限公司	联营企业的子公司
上海科博达智能科技有限公司	联营企业
科博达智能科技（安徽）有限公司	联营企业的子公司
MSG 机械电子系统有限责任公司	持有对本公司具有重要影响的控股子公司 10%以上股份的企业
上海新动力汽车科技股份有限公司	本公司董事担任董事的企业
北京阳光世恒商贸有限公司	同受一方控制
上海奥特普实业有限公司	本公司董事（一致行动人）控制的企业

11.4 关联交易情况

11.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

11.4.1.1 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易 内容	2024 年度	2023 年度
科世科汽车部件（平湖）有限公司	采购商品	3,783,343.83	8,215,015.38
MSG 机械电子系统有限责任公司	采购商品	欧元 9,475,762.82 折合人民币 73,347,965.52	欧元 8,244,507.46 折合人民币 61,639,516.53
温州华科文化传媒有限公司	接受劳务	2,079,438.50	2,396,578.50
上海瓯宝物业管理有限公司	接受劳务	4,708,033.96	4,487,639.44
上海科博达智能科技有限公司	采购商品	413,582.79	67,115.09
上海科博达智能科技有限公司	接受劳务	13,163,860.25	6,335,883.25

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 关联方及关联交易（续）

11.4 关联交易情况（续）

11.4.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
科世科汽车部件（平湖）有限公司	销售商品及提供服务	21,454,793.40	25,540,220.39
上海新动力汽车科技股份有限公司	销售商品	2,292,651.75	2,135,990.70
MSG 机械电子系统有限责任公司	销售商品	12,337,345.49	2,790,722.73
滁州科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	6,657,709.99	5,365,647.36
鞍山科世科汽车部件有限公司	销售商品及提供服务	9,782,682.70	9,890,964.76
上海科博达智能科技有限公司	销售商品及提供劳务	48,899,385.50	14,719,498.17
上海科博达智能科技有限公司	处置资产	-	585,580.62
上海奥特普实业有限公司	销售商品及提供劳务	117,240.02	-

11.4.2 关联租赁情况

11.4.2.1 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
科博达智能科技（安徽）有限公司	办公室	46,862.00	-

11.4.2.2 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
科博达投资控股有限公司	办公室	-	-	744,000.00	-	68,697.54	-	2,108,488.06	-
北京阳光世恒商贸有限公司	车辆	53,097.36	-	-	-	-	-	-	-

11.4.3 关联担保情况：

1、公司为上海科博达智能科技有限公司出具担保函，以责任保证方式（连带保证）向德州仪器提供最高额不超过 100 万美元的担保。公司控股股东科博达投资控股有限公司以保证担保方式为本次担保提供反担保。

2、全资子公司浙江科博达工业有限公司为上海科博达智能科技有限公司出具保函，以责任保证的方式向蔚来汽车提供最高额不超过 1,000 万元的担保，公司控股股东科博达投资控股有限公司以保证担保方式为本次担保提供反担保。

11.4.4 关联方资金拆借明细

本年度及上年度公司无资金拆入拆出。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 关联方及关联交易（续）

11.4 关联交易情况（续）

11.4.5 关键管理人员报酬

项目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	16,193,573.32	15,061,141.84

11.4.6 其他关联交易

11.5 关联方应收应付款项

11.5.1 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	3,969,385.70	138,531.56	19,081,678.05	677,399.57
应收账款	滁州科世科汽车部件有限公司	4,685,844.14	163,535.96	1,537,193.15	54,570.36
应收账款	鞍山科世科汽车部件有限公司	947,036.87	33,051.59	1,015,500.39	36,050.26
应收账款	上海新动力汽车科技股份有限公司	308,972.12	10,783.13	501,826.61	17,814.84
应收账款	上海科博达智能科技有限公司	43,356,182.27	4,476,202.87	6,751,462.13	700,041.39
应收账款	上海奥特普实业有限公司	90,948.00	3,174.09	-	-
预付账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	-	-	18,645.00	-

11.5.2 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
应付账款	科世科汽车部件（平湖）有限公司	705,465.45	2,572,194.30
应付账款	上海科博达智能科技有限公司	91,173.78	-
合同负债	上海科博达智能科技有限公司	-	3,972,635.21
其他流动负债	上海科博达智能科技有限公司	-	516,442.58
其他应付款	上海瓯宝物业管理有限公司	436,069.58	-

12 承诺及或有事项

12.1 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司签订的不可撤销的承诺事项如下：

截至期限	2024 年 12 月 31 日
一年以内(含一年)	172,883.23
一至两年(含两年)	82,883.23
两至三年(含三年)	66,803.23
三年以上	3,401.62
合计	325,971.31

12.2 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

13 股份支付

13.1 股份支付总体情况

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
职工	-	-	-	-	34,104,990.12	351,559,835.10	84,000.00	2,090,760.00
合计	-	-	-	-	34,104,990.12	351,559,835.10	84,000.00	2,090,760.00

13.2 以权益结算的股份支付情况：

事项一、上市前的股权激励

授予日权益工具公允价值的确定方法

2016 年 12 月底，上海富婕企业管理合伙企业(有限合伙)(原名：嘉兴富捷投资合伙企业(有限合伙))、上海瀛日企业管理合伙企业(有限合伙)(原名：嘉兴赢日投资合伙企业(有限合伙))、上海鼎韬企业管理合伙企业(有限合伙)(原名：嘉兴鼎韬投资合伙企业(有限合伙))作为公司高管的股权激励的平台公司，以每股 2.2 元的价格增资入股本公司。2017 年 6 月，本公司引进外部投资者杭州玉辉投资管理合伙企业(有限合伙)、上海复星惟实一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)、常州正赛联创业投资合伙企业(有限合伙)、上海张江汉世纪股权投资合伙企业(有限合伙)，以每股 12.13 元的价格增资入股本公司。外部投资者的入股价格确定为公允价值。

授予日权益工具公允价值的重要参数

同行业可比公司在授予日前后约 6 个月的并购交易的平均市盈率水平、公司引入外部投资者的入股价格及已上市可比二级市场股权交易市盈率来确定公司员工股权激励对应的股份支付公允价值

按预估可行权人员年度离职率为基础

不适用

可行权权益工具数量的确定依据

本期估计与上期估计有重大差异的原因

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

其中，按 7.8 年摊销

其中，一次性确认

381,132,560.04

280,796,343.07

100,336,216.97

13 股份支付（续）

13.2 以权益结算的股份支付情况（续）：

事项二、2022 年 6 月员工股权激励	每股限制性股票的股份支付公允价值=公司股票的市场价格(首次授予日收盘价)-授予价格，测算得出每股限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票的市场价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	按预估可行权人员年度离职率为基础
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	93,743,207.00

13.3 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
事项一	12,127,431.03	-
事项二	13,726,884.99	-
合计	25,854,316.02	-

13.4 以现金结算的股份支付情况：无

13.5 股份支付的修改、终止情况：无。

13.6 其他：无。

14 资产负债表日后事项

根据 2025 年 4 月 23 日第六届董事会第十四次会议，公司拟对 2024 年度利润进行分配，按实施权益分派股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 6.50 元(含税)。

截止报告签发日，本公司不存在其他需要披露的日后事项。

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 其他重要事项

15.1 分部信息

15.1.1 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

15.1.2 报告分部的财务信息

项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电子与电器
2024 年度				
营业收入	4,520,671,360.67	1,154,585,211.82	1,358,752,646.45	1,092,382,122.95
营业成本	3,672,009,904.29	886,959,830.67	1,168,981,539.71	850,401,237.36
净利润	346,757,118.63	110,735,903.04	44,204,398.93	90,914,510.18
资产总额	2,928,317,834.53	970,548,218.94	301,719,949.68	1,352,147,368.94
负债总额	1,032,260,109.25	371,382,983.46	285,982,566.54	320,075,915.55
项目	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵消	合计
2024 年度				
营业收入	260,904,573.55	675,337,033.65	-3,094,724,165.03	5,967,908,784.06
营业成本	210,026,179.25	512,357,728.42	-3,065,542,356.78	4,235,194,062.92
净利润	17,864,992.20	486,544,350.16	-286,211,625.85	810,809,647.29
资产总额	283,200,770.07	3,462,769,397.26	-2,159,444,005.46	7,139,259,533.96
负债总额	67,718,262.81	1,147,028,670.40	-1,455,581,640.64	1,768,866,867.37
项目	照明控制系统	电机控制系统	能源管理系统	车载电子与电器
2023 年度				
营业收入	3,697,424,156.62	983,451,820.58	608,987,248.76	917,207,532.05
营业成本	2,995,055,455.97	763,793,325.26	494,306,924.36	708,190,849.70
净利润	270,705,128.52	88,845,838.94	36,138,835.63	78,686,781.73
资产总额	3,014,050,037.15	1,365,920,567.50	471,783,444.15	997,119,033.90
负债总额	879,400,516.00	316,108,528.84	152,880,077.41	286,089,552.18
项目	其他汽车零部件	其他业务	分部间抵消	合计
2023 年度				
营业收入	174,619,445.91	521,608,812.47	-2,278,183,199.99	4,625,115,816.41
营业成本	122,734,136.56	393,732,147.31	-2,219,616,766.63	3,258,196,072.52
净利润	29,094,224.95	371,123,543.92	-224,125,563.21	650,468,790.48
资产总额	208,846,100.68	2,050,989,476.23	-1,753,050,172.99	6,355,658,486.61
负债总额	50,111,111.65	1,124,525,754.52	-1,251,701,303.12	1,554,085,048.68

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释

16.1 应收账款

16.1.1 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	918,431,173.49	1,034,333,936.64
1 至 2 年	846,102.54	561,687.62
2 至 3 年	204,594.13	741,340.57
3 年以上	125,746.17	499,765.49
减：坏账准备	56,369,114.85	52,480,077.28
合计	863,238,501.48	983,656,653.04

16.1.2 按坏账计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,404,584.98	0.91	8,404,584.98	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中，按账龄计提的坏账准备	897,881,921.82	97.64	47,964,529.87	5.34	849,917,391.95
其中，不计提坏账准备	13,321,109.53	1.45	-		13,321,109.53
合计	919,607,616.33	100.00	56,369,114.85	6.13	863,238,501.48

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备：	-	-	-	-	-
其中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中，按账龄计提的坏账准备	1,003,085,875.27	96.81	52,480,077.28	5.23	950,605,797.99
其中，不计提坏账准备	33,050,855.05	3.19	-	-	33,050,855.05
合计	1,036,136,730.32	100.00	52,480,077.28	5.06	983,656,653.04

按单项计提坏账准备：本年末无重要的单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：不计提坏账准备的应收账款：

种类	期末余额	期初余额
组合 2	13,321,109.53	33,050,855.05
合计	13,321,109.53	33,050,855.05

确定该组合的依据：合并范围内的应收账款

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释（续）

16.1 应收账款（续）

16.1.2 应收账款按种类分析如下（续）：

按组合计提坏账准备：账龄组合

A 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	664,743,394.35	23,199,544.46	3.49%
1 至 2 年	695,606.85	178,423.16	25.65%
2 至 3 年	204,594.13	103,217.74	50.45%
3 年以上	125,746.17	125,746.17	100.00%
合计	665,769,341.50	23,606,931.53	

B 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	176,507,981.64	18,233,274.50	10.33%
1 至 2 年	11,946.75	5,668.73	47.45%
2 至 3 年	-	-	86.87%
3 年以上	-	-	100.00%
合计	176,519,928.39	18,238,943.23	

C 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	33,102,918.31	3,389,738.83	10.24%
1 至 2 年	138,548.94	46,774.12	33.76%
2 至 3 年	-	-	81.14%
3 年以上	-	-	100.00%
合计	33,241,467.25	3,436,512.95	

D 类：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,351,184.68	2,682,142.16	12.00%
1 至 2 年	-	-	33.76%
2 至 3 年	-	-	93.31%
3 年以上	-	-	100.00%
合计	22,351,184.68	2,682,142.16	

按组合计提坏账的确认标准及说明：按预期信用损失一般模型计提坏账准备

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释（续）

16.1 应收账款（续）

16.1.3 坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	-	8,404,584.98	-	-	-	8,404,584.98
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,480,077.28	23,154,840.95	27,020,517.40	649,870.96	-	47,964,529.87
合计	52,480,077.28	31,559,425.93	27,020,517.40	649,870.96	-	56,369,114.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期无重要的坏账准备转回或收回。

16.1.4 实际核销的应收账款情况：

实际核销的应收账款	核销金额
2024 年度	649,870.96

16.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	占应收账款总额比例（%）
北京理想汽车有限公司常州分公司	非关联方	216,966,729.20	7,572,138.85	23.59
Valeo Espana S.A.U.	非关联方	54,032,322.37	1,885,728.05	5.88
华域视觉科技（上海）有限公司	非关联方	29,588,058.73	1,032,623.25	3.22
华域视觉科技（常熟）有限公司	非关联方	29,106,992.36	1,015,834.03	3.17
Hella Automotive Mexico S.A de C.V.	非关联方	27,946,954.64	1,532,362.48	3.04
合计		357,641,057.30		38.90

16.1.6 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

16.1.6 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

16 公司财务报表主要项目注释（续）

16.2 其他应收款

16.2.1 其他应收款分类披露：

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	995,382,113.40	1,000,850,068.38
合计	995,382,113.40	1,000,850,068.38

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.2 其他应收款

16.2.1 其他应收款

16.2.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	95,648,690.42	331,160,618.38
1 至 2 年	230,074,000.00	104,949,500.00
2 至 3 年	104,949,500.00	300,000,000.00
3 年以上	564,750,500.00	264,750,500.00
减：坏账准备	40,577.02	10,550.00
合计	995,382,113.40	1,000,850,068.38

16.2.1.2 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来	995,178,730.06	1,000,649,618.38
押金及保证金	74,000.00	94,000.00
其他	169,960.36	117,000.00
小计	995,422,690.42	1,000,860,618.38
减：坏账准备	40,577.02	10,550.00
合计	995,382,113.40	1,000,850,068.38

16.2.1.3 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
2024 年 1 月 1 日余额	10,550.00	-	-	10,550.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	36,877.02	-	-	36,877.02
本期转回	6,850.00	-	-	6,850.00
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额余额	40,577.02	-	-	40,577.02

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：不适用

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.2 其他应收款（续）

16.2.1.4 坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
期末余额	10,550.00	36,877.02	6,850.00	-	-	40,577.02
合计	10,550.00	36,877.02	6,850.00	-	-	40,577.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：本期坏账准备转回或收回较为零星。

16.2.1.5 本期实际核销的其他应收账款情况：无

16.2.1.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
浙江科博达工业有限公司	关联方往来	870,586,863.21	0-3 年，3 年以上	87.46	-
科博达（重庆）智控技术有限公司	关联方往来	70,181,191.45	0-2 年	7.05	-
科博达重庆汽车电子有限公司	关联方往来	20,519,494.52	0-2 年	2.06	-
科博达（安徽）汽车电子有限公司	关联方往来	27,000,000.00	1 年以内	2.71	-
嘉兴科赛思智控技术有限公司	关联方往来	6,880,000.00	1 年以内	0.69	-
合计		995,167,549.18		99.97	

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.2 其他应收款（续）

16.2.1.7 涉及政府补助的其他应收款：无

16.2.1.8 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

16.2.1.9 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

16.3 长期股权投资

16.3.1 长期股权投资情况表

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	545,112,851.88	-	545,112,851.88	410,117,871.12	-	410,117,871.12
对联营、合营企业投资	380,179,313.53	-	380,179,313.53	371,311,307.87	-	371,311,307.87
合计	925,292,165.41	-	925,292,165.41	781,429,178.99	-	781,429,178.99

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.3 长期股权投资（续）

16.3.2 对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江科博达工业有限公司	169,805,111.13	-	-	-	-	5,133,732.46	174,938,843.59	-
潍坊科博达动力科技有限公 司	2,302,070.04	-	-	-	-	75,901.12	2,377,971.16	-
长春科博达销售服务有限公 司	15,144,633.95	-	-	-	-	35,997.16	15,180,631.11	-
嘉兴科奥电磁技术有限公司	15,733,461.70	-	-	-	-	529,966.63	16,263,428.33	-
科博达重庆汽车电子有限公 司	94,556,106.46	-	-	-	-	-12,164.00	94,543,942.46	-
科博达（重庆）智控技术有 限公司	41,710,450.94	-	-	-	-	451,907.39	42,162,358.33	-
科博达（北京）科技有限公 司	5,672,720.96	-	-	-	-	153,445.76	5,826,166.72	-
KEBODA Deutschland GmbH & Co. KG	93,656.50	-	-	-	-	-	93,656.50	-
KEBODA Deutschland Verwaltungs GmbH	199,193.74	-	-	-	-	-	199,193.74	-
KEBODA Technology （Japan） Co.,Ltd	24,101,084.20	-	31,843,440.00	-	-	-	55,944,524.20	-
嘉兴科赛思智控技术有限公 司	13,750,000.00	-	-	-	-	-	13,750,000.00	-
科博达（安徽）汽车电子有 限公司	24,000,000.00	-	96,000,000.00	-	-	-	120,000,000.00	-
温州科博达汽车部件有限公 司	3,049,381.50	-	-	-	-	492,633.43	3,542,014.93	-
科博达(嘉兴)汽车电子有限 公司	-	-	-	-	-	290,120.81	290,120.81	-
合计	410,117,871.12	-	127,843,440.00	-	-	7,151,540.76	545,112,851.88	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.3 长期股权投资（续）

16.3.3 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
1.联营企业											
科世科汽车 部件(平湖) 有限公司	341,492,475.90	-	-	79,374,055.28	-		58,500,000.00	-	-	362,366,531.18	-
上海科博达 智能科技有 限公司	29,818,831.97	-	-	-12,006,049.62	-		-	-	-	17,812,782.35	-
合计	371,311,307.87	-	-	67,368,005.66	-		58,500,000.00	-	-	380,179,313.53	-

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 公司财务报表主要项目注释(续)

16.4 营业收入及营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,231,680,292.49	2,608,169,857.94	2,841,819,141.80	2,172,056,966.64
其他业务	195,277,800.70	93,572,042.66	334,984,952.75	250,930,838.88
合计	3,426,958,093.19	2,701,741,900.60	3,176,804,094.55	2,422,987,805.52

16.5 投资收益

16.5.1 投资收益明细情况

项目	2024 年度	2023 年度
子公司分红确认的投资收益	261,000,000.00	201,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	67,368,005.65	96,855,448.47
购买理财产品收益	536,661.01	16,564,541.38
定期存款利息	6,660,353.46	439,550.00
合计	335,565,020.12	314,859,539.85

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

17 补充资料

17.1 非经常性损益明细表

项目	2024 年度	2023 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-265,904.60	-1,656,667.45
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	37,583,155.97	23,666,835.20
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生损益	7,272,060.57	18,767,047.55
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	126,116.27	217,722.23
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
债务重组损益	-	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,604,550.13	1,938,336.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响额	-8,406,884.13	-6,430,090.70
少数股东权益影响额（税后）	- 744,713.05	-866,349.28
合计	41,168,381.16	35,636,833.64

公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》（2023）未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》（2023）中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下：

项目	涉及金额	原因
增值税加计抵减	39,959,333.67	符合国家政策规定、持续发生
个税手续费返还	485,338.17	符合国家政策规定、持续发生

17 补充资料（续）

17.2 净资产收益率及每股收益

2024 年度		每股收益	
报告期净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.60%	1.9257	1.9042
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.77%	1.8229	1.8027
2023 年度		每股收益	
报告期净利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.82%	1.5180	1.5004
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.01%	1.4290	1.4126

科博达技术股份有限公司财务报表附注
2024 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

18 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

科博达技术股份有限公司

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

日期: 2025 年 4 月 23 日





营业执照

统一社会信用代码

91310114084119251J

证照编号: 14000000202202080150

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
信息公示系统
了解更多登记、备案信息



名称 众华会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 陆士敏

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期 2013年12月02日

合伙期限 2013年12月02日至 2043年12月01日

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

登记机关



2022年02月08日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

10-1

国家市场监督管理总局监制



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书



名称：众华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：陆士敏

主任会计师：

经营场所：上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

组织形式：普通合伙制

执业证书编号：310000003

批准执业文号：沪财会〔98〕153号（转制批文 沪财会〔2013〕68号）

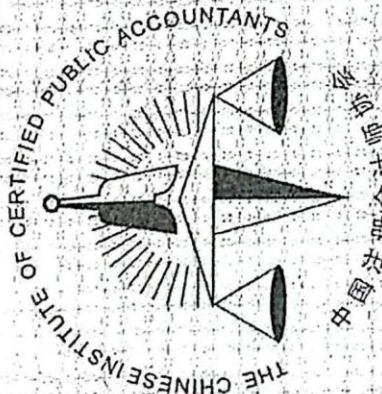
批准执业日期：1998年12月23日（转制日期 2013年11月20日）



发证机关：

二〇二〇年十一月五日

中华人民共和国财政部制



姓名 张晶娃

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1981-08-18

Date of birth

工作单位 众华会计师事务所(特殊普

Working unit

通合伙)

身份证号码 321111198108185323

Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



张晶娃的年检二
维码

年 月 日

发证日期: 2009 年 03 月 26 日

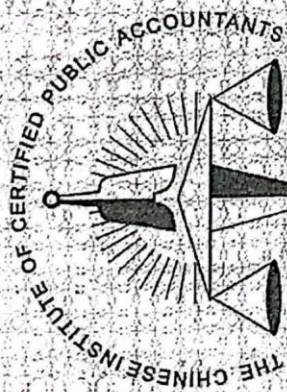
Date of Issuance

批准注册协会: 上海市注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

证书编号: 310000031933

No. of Certificate



中国注册会计师协会



姓名 姚丽珍

Full name 姚 女

Sex 女

出生日期 1978-02-16

Date of birth 1978-02-16

工作单位 众华会计师事务所(特殊普

通合伙)

Working unit 众华会计师事务所(特殊普

通合伙)

身份证号码 341021197802161483

Identity card No 341021197802161483

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年 月 日



姚丽珍的年检二维码

科博达技术股份有限公司
2025年9月30日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	2025年9月30日	2024年12月31日
	合并	合并
流动资产		
货币资金	1,124,276,635.58	1,062,308,530.87
交易性金融资产	466,587,922.89	557,428,003.17
衍生金融资产	-	-
应收票据	337,284,540.83	234,683,200.03
应收账款	1,914,515,901.10	1,998,081,503.97
应收款项融资	261,761,147.26	135,652,564.90
预付款项	28,359,440.38	26,559,367.86
其他应收款	4,628,186.42	3,232,718.51
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	1,568,498,097.81	1,645,669,944.76
其中，数据资源	-	-
合同资产	-	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	394,117,536.04	174,447,868.07
流动资产合计	6,100,029,408.31	5,838,063,702.14
非流动资产		
债权投资	-	-
可供出售金融资产	-	-
其他债权投资	-	-
持有至到期投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	429,670,558.71	362,380,309.50
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	996,884,717.74	720,676,097.52
在建工程	183,662,775.40	286,100,448.62
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	5,890,102.18	18,180,421.91
无形资产	131,847,718.65	135,658,191.48
其中，数据资源	-	-
开发支出	-	-
其中，数据资源	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	18,582,492.14	28,775,775.36
递延所得税资产	121,992,674.30	98,778,456.77
其他非流动资产	164,015,423.79	102,919,207.39
非流动资产合计	2,052,546,462.91	1,753,468,908.55
资产总计	8,152,575,871.22	7,591,532,610.69

法定代表人：

林桂印

主管会计工作负责人：

朱春

会计机构负责人：

陈倩

科博达技术股份有限公司
2025年9月30日合并资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	2025年9月30日	2024年12月31日
	合并	合并
流动负债		
短期借款	570,000,000.00	550,052,222.00
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	100,000,000.00	100,000,000.00
应付账款	851,848,802.73	800,736,144.25
预收款项	37,554,657.07	7,680,012.00
合同负债	34,128,327.04	17,043,505.75
应付职工薪酬	152,110,521.56	175,083,401.19
应交税费	40,638,443.11	54,504,817.33
其他应付款	521,018,653.71	220,742,110.92
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	23,990,547.08	57,617,003.37
其他流动负债	3,462,039.81	2,147,426.46
流动负债合计	2,334,751,992.11	1,985,606,643.27
非流动负债		
长期借款	123,192,211.60	94,110,557.47
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	3,246,476.28	9,555,297.76
长期应付款	114,866,563.12	34,550,600.00
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	34,661,887.19	39,067,590.38
递延所得税负债	7,746,636.55	8,541,437.49
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	283,713,774.74	185,825,483.10
负债合计	2,618,465,766.85	2,171,432,126.37
所有者权益		
股本	403,856,700.00	403,890,300.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	1,584,441,073.26	1,928,971,694.06
减：库存股	-	34,550,600.00
其他综合收益	30,452,631.51	372,068.24
专项储备	-	-
盈余公积	254,444,467.86	254,444,467.86
未分配利润	3,173,686,450.89	2,737,724,757.72
归属于公司所有者权益合计	5,446,881,323.52	5,290,852,687.88
少数股东权益	87,228,780.85	129,247,796.44
所有者权益合计	5,534,110,104.37	5,420,100,484.32
负债和所有者权益总计	8,152,575,871.22	7,591,532,610.69

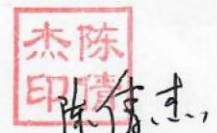
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



科博达技术股份有限公司
2025年度1-9月合并利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	2025年度1-9月	2024年度1-9月
	合并	合并
一、营业收入	4,997,248,825.76	4,290,786,909.91
减：营业成本	3,713,033,881.91	3,039,209,665.16
税金及附加	31,279,474.13	21,685,679.83
销售费用	46,645,442.95	97,258,586.82
管理费用	187,783,436.79	182,671,691.74
研发费用	402,250,266.46	370,029,522.47
财务费用	-41,432,664.42	12,946,058.31
其中：利息费用	12,326,538.62	12,500,830.96
利息收入	-4,783,943.21	-9,999,678.33
加：其他收益	30,830,140.30	68,700,375.67
投资收益（损失以“-”号填列）	80,705,566.33	79,469,254.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	67,332,634.82	53,143,599.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	4,282,246.66	1,779,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,439,741.87	-18,133,603.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-37,165,869.99	-51,688,530.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,271,010.76	529,452.43
二、营业利润	730,172,340.13	647,642,054.30
加：营业外收入	8,222,686.97	4,472,285.40
减：营业外支出	1,976,512.51	894,608.16
三、利润总额	736,418,514.59	651,219,731.54
减：所得税费用	61,684,663.07	54,306,552.92
四、净利润	674,733,851.52	596,913,178.62
（一）按经营持续性分类：		
1. 持续经营净利润	674,733,851.52	596,913,178.62
2. 终止经营净利润	-	-
（二）按所有权归属分类：		
1. 归属于公司所有者的净利润	646,287,621.08	565,891,432.24
2. 少数股东损益	28,446,230.44	31,021,746.38
五、其他综合收益的税后净额	30,080,563.27	2,556,057.71
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额	30,080,563.27	2,556,057.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-
8. 外币财务报表折算差额	30,080,563.27	2,556,057.71
9. 其他	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
六、综合收益总额	704,814,414.79	599,469,236.33
归属于公司所有者的综合收益总额	676,368,184.35	568,447,489.95
归属于少数股东的综合收益总额	28,446,230.44	31,021,746.38
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)		
（一）基本每股收益	1.6042	1.4072
（二）稀释每股收益	1.6002	1.3951

法定代表人：

杨桂
印

主管会计工作负责人：

朱迎
印

会计机构负责人：

陈清
印

科博达技术股份有限公司
2025年度1-9月合并现金流量表
(金额单位为人民币元)

项 目	2025年度1-9月	2024年度1-9月
	合并	合并
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,165,486,594.60	4,349,048,703.28
收到的税费返还	129,720,142.99	116,065,868.03
收到其他与经营活动有关的现金	49,316,725.86	72,160,999.11
经营活动现金流入小计	5,344,523,463.45	4,537,275,570.42
购买商品、接受劳务支付的现金	3,622,969,811.78	3,099,042,058.38
支付给职工以及为职工支付的现金	698,745,724.48	621,115,525.43
支付的各项税费	220,605,863.53	154,693,869.43
支付其他与经营活动有关的现金	96,190,002.42	212,916,350.44
经营活动现金流出小计	4,638,511,402.21	4,087,767,803.68
经营活动产生的现金流量净额	706,012,061.24	449,507,766.74
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	2,900,816,592.80	1,733,685,965.00
取得投资收益所收到的现金	6,305,251.31	13,806,165.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,025,368.54	181,973.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,909,147,212.65	1,747,674,104.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	256,506,509.02	223,516,099.62
投资支付的现金	3,042,170,626.56	1,609,184,658.22
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	190,167,899.92	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,488,845,035.50	1,832,700,757.84
投资活动产生的现金流量净额	-579,697,822.85	-85,026,653.50
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	40,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	
取得借款收到的现金	530,744,616.13	800,592,920.51
发行债券收到的现金	-	
收到其他与筹资活动有关的现金	206,500,000.00	50,000,000.00
筹资活动现金流入小计	777,244,616.13	850,592,920.51
偿还债务支付的现金	528,109,876.48	715,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	361,457,652.02	304,124,406.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,417,625.59	8,816,011.77
筹资活动现金流出小计	891,985,154.09	1,027,940,417.88
筹资活动产生的现金流量净额	-114,740,537.96	-177,347,497.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	50,508,053.28	-790,858.95
五、现金及现金等价物净增加额	62,081,753.71	186,342,756.92
加：年初现金及现金等价物余额	1,060,194,881.87	1,030,421,384.76
六、年末现金及现金等价物余额	1,122,276,635.58	1,216,764,141.68

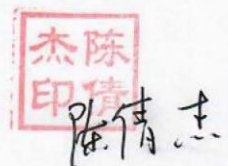
法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



科博达技术股份有限公司
2025年9月30日资产负债表
(金额单位为人民币元)



资 产	2025年9月30日	2024年12月31日
	公司	公司
流动资产		
货币资金	486,669,659.57	469,603,894.65
交易性金融资产	457,175,310.73	453,285,084.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	50,619,676.04	118,616,872.80
应收账款	729,117,729.69	863,238,501.48
应收款项融资	187,400,536.07	64,906,895.42
预付款项	70,080,753.85	92,191,404.97
其他应收款	1,067,194,105.35	995,382,113.40
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	221,981,918.86	347,427,919.74
其中：数据资源	-	-
合同资产	-	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	246,967,178.71	27,159,334.91
流动资产合计	3,517,206,868.87	3,431,812,021.38
非流动资产		
债权投资	-	-
可供出售金融资产	-	-
其他债权投资	-	-
持有至到期投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	1,244,736,518.88	925,292,165.41
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	112,700,555.96	121,394,942.75
在建工程	22,894.83	4,504,743.01
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	281,934.56	519,788.27
无形资产	44,282,861.37	45,532,375.36
其中：数据资源	-	-
开发支出	-	-
其中：数据资源	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	3,667,924.16	5,731,131.50
递延所得税资产	17,965,130.33	21,879,534.58
其他非流动资产	4,052,062.08	1,932,761.95
非流动资产合计	1,427,709,882.17	1,126,787,442.83
资产总计	4,944,916,751.04	4,558,599,464.21

法定代表人：杨桂洪 主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



科博达技术股份有限公司
2025年9月30日资产负债表（续）
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	2025年9月30日	2024年12月31日
	公司	公司
流动负债		
短期借款	550,000,000.00	450,000,000.00
交易性金融负债	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	100,000,000.00	100,000,000.00
应付账款	316,602,939.81	140,680,793.55
预收款项	-	-
合同负债	5,648,425.83	293,299.92
应付职工薪酬	66,165,373.99	86,288,527.74
应交税费	2,717,817.52	2,061,647.54
其他应付款	122,277,018.21	21,267,266.63
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	362,027.00	330,082.82
其他流动负债	70,726.15	-
流动负债合计	1,163,844,328.51	800,921,618.20
非流动负债		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	23,891.48	247,106.10
长期应付款	114,866,563.12	34,550,600.00
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	6,610,968.68	7,808,048.01
递延所得税负债	3,377,279.79	3,033,384.16
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	124,878,703.07	45,639,138.27
负债合计	1,288,723,031.58	846,560,756.47
所有者权益		
股本	403,856,700.00	403,890,300.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	1,605,959,808.71	1,886,786,198.85
减：库存股	-	34,550,600.00
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	254,444,467.86	254,444,467.86
未分配利润	1,391,932,742.89	1,201,468,341.03
所有者权益合计	3,656,193,719.46	3,712,038,707.74
负债和所有者权益总计	4,944,916,751.04	4,558,599,464.21

法定代表人：

华柯
印信

主管会计工作负责人：

春朱
印信

会计机构负责人：

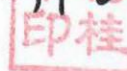
杰陈
印信

科博达技术股份有限公司
2025年度1-9月公司利润表
(金额单位为人民币元)



项目	2025年度1-9月	2024年度1-9月
	公司	公司
一、营业收入	2,229,221,596.29	2,552,891,584.16
减：营业成本	1,786,681,661.60	2,013,903,890.38
税金及附加	8,714,269.56	6,577,733.80
销售费用	29,375,094.29	74,814,998.36
管理费用	77,999,308.74	86,722,766.62
研发费用	212,415,096.37	210,280,418.69
财务费用	-36,085,400.34	4,875,010.20
其中：利息费用	5,852,202.91	8,888,750.03
利息收入	-2,000,285.15	-2,452,285.88
加：其他收益	10,209,881.83	24,299,419.98
投资收益（损失以“-”号填列）	301,648,124.08	320,240,372.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	67,368,005.65	53,143,599.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,890,226.72	1,779,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,142,622.93	4,112,514.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	835,649.42	-19,551,464.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	252,072.78	-
二、营业利润	454,814,897.97	486,597,008.94
加：营业外收入	635,092.56	2,649,222.19
减：营业外支出	189,044.43	318,905.07
三、利润总额	455,260,946.10	488,927,326.06
减：所得税费用	2,287,999.24	-627,080.91
四、净利润	452,972,946.86	489,554,406.97
（一）持续经营净利润	452,972,946.86	489,554,406.97
（二）终止经营净利润	-	-
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-
六、综合收益总额	452,972,946.86	489,554,406.97

法定代表人：

主管会计工作负责人：




会计机构负责人：




科博达技术股份有限公司
2025年度1-9月现金流量表
(金额单位为人民币元)



项 目	2025年度1-9月	2024年度1-9月
	公司	公司
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,396,045,884.33	2,944,068,809.96
收到的税费返还	82,446,221.05	72,752,420.09
收到其他与经营活动有关的现金	36,786,964.88	6,536,012.11
经营活动现金流入小计	2,515,279,070.26	3,023,357,242.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,569,041,434.25	1,974,445,626.51
支付给职工以及为职工支付的现金	281,430,350.03	256,353,448.98
支付的各项税费	24,165,071.89	23,794,542.52
支付其他与经营活动有关的现金	71,402,795.84	109,915,849.59
经营活动现金流出小计	1,946,039,652.01	2,364,509,467.60
经营活动产生的现金流量净额	569,239,418.25	658,847,774.56
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	1,927,860,273.46	1,170,000,000.00
取得投资收益所收到的现金	213,453,663.29	56,929,472.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,019,477.67	353,999.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	2,013,794.51	1,800,000.00
投资活动现金流入小计	2,144,347,208.93	1,229,083,472.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,819,287.95	22,582,308.53
投资支付的现金	2,133,377,499.96	1,172,295,833.33
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	345,831,310.02	69,843,440.00
支付其他与投资活动有关的现金	41,442,463.36	1,800,000.00
投资活动现金流出小计	2,547,470,561.29	1,266,521,581.86
投资活动产生的现金流量净额	-403,123,352.36	-37,438,109.79
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	480,000,000.00	380,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	480,000,000.00	380,000,000.00
偿还债务支付的现金	380,000,000.00	480,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	271,320,403.35	251,228,810.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	978,428.86	1,976,520.00
筹资活动现金流出小计	652,298,832.21	733,205,330.03
筹资活动产生的现金流量净额	-172,298,832.21	-353,205,330.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,248,531.24	3,229,602.86
五、现金及现金等价物净增加额	17,065,764.92	271,433,937.60
加：年初现金及现金等价物余额	469,603,894.65	256,990,350.10
六、年末现金及现金等价物余额	486,669,659.57	528,424,287.70

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：