

博敏电子股份有限公司
审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—97 页

审计报告

天健审〔2021〕3-120号

博敏电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了博敏电子股份有限公司（以下简称博敏电子公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了博敏电子公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母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，我们独立于博敏电子公司，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，认为对本期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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）及五（二）1。

博敏电子公司的营业收入主要来自于电路板设计及销售、电子元器件的定制开发和销售。2020年度，博敏电子公司营业收入金额为人民币2,785,506,052.16元，由于营业收入是博敏电子公司关键业绩指标之一，可能存在博敏电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、验收单、对账单等；对于外销收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五（一）18。

截至 2020 年 12 月 31 日，博敏电子公司商誉账面原值为人民币 1,030,455,350.63 元，减值准备为人民币 0.00 元，账面价值为人民币 1,030,455,350.63 元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，管理层对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- （3）了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- （4）评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；
- （5）评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况等相符；
- （6）测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；
- （7）测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- （8）检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估博敏电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

博敏电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督博敏电子公司的财务报告过程。

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，就可能导致对博敏电子公司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博敏电子公司不能持续经营。

（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）就博敏电子公司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（如适用）。

在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)




中国注册会计师：




二〇二一年三月二十三日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

编制单位：博敏电子股份有限公司

6.73%

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	503,282,686.47	503,957,105.60	短期借款	22	379,273,509.88	519,785,766.29
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	415,968,506.48		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	85,069,007.22	28,607,758.32	应付票据	23	399,263,679.22	373,297,464.96
应收账款	4	864,655,344.82	772,969,713.95	应付账款	24	643,134,238.58	672,511,326.26
应收款项融资	5	154,724,829.54	159,427,534.73	预收款项	25		3,551,890.48
预付款项	6	40,032,342.04	1,725,400.84	合同负债	26	6,099,739.66	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	80,723,521.66	61,069,916.11	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	27	42,220,317.71	40,635,581.13
存货	8	374,298,172.41	385,078,173.67	应交税费	28	13,131,167.79	36,699,833.78
合同资产				其他应付款	29	5,550,302.44	5,844,764.61
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产	9	28,490,975.38		应付分保账款			
其他流动资产	10	25,871,511.99	36,031,835.87	持有待售负债			
流动资产合计		2,573,116,898.01	1,948,867,439.09	一年内到期的非流动负债	30	151,645,776.28	44,914,889.60
				其他流动负债	31	250,417.45	
				流动负债合计		1,640,569,149.01	1,697,241,517.11
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	32	289,078,800.00	190,550,000.00
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
				长期应付款	33	14,012,775.90	32,673,864.02
				长期应付职工薪酬			5,316,597.02
				预计负债			
				递延收益	34	67,938,837.83	58,879,156.92
				递延所得税负债	35	50,614,246.22	31,531,960.65
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		421,644,659.95	318,951,578.61
				负债合计		2,062,213,808.96	2,016,193,095.72
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	36	511,012,097.00	315,038,283.00
债权投资				其他权益工具			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款	11	19,174,899.62		永续债			
长期股权投资	12	141,000,000.00		资本公积	37	2,008,409,512.26	1,376,795,465.11
其他权益工具投资	13	15,850,000.00	15,850,000.00	减：库存股			
其他非流动金融资产				其他综合收益	38	-14,028,708.75	2,758,811.04
投资性房地产				专项储备			
固定资产	14	1,254,281,929.17	1,199,870,801.22	盈余公积	39	69,013,235.73	60,279,091.45
在建工程	15	275,604,978.84	88,573,872.02	一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	40	927,136,283.61	711,209,603.84
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		3,501,542,419.85	2,466,081,254.44
使用权资产				少数股东权益			
无形资产	16	97,708,221.98	35,981,356.97	所有者权益合计		3,501,542,419.85	2,466,081,254.44
开发支出	17		965,791.90				
商誉	18	1,030,455,350.63	1,030,455,350.63				
长期待摊费用	19	13,664,617.58	25,583,796.72				
递延所得税资产	20	58,779,077.34	51,663,335.82				
其他非流动资产	21	84,120,255.64	84,462,605.79				
非流动资产合计		2,990,639,330.80	2,533,406,911.07				
资产总计		5,563,756,228.81	4,482,274,350.16	负债和所有者权益总计		5,563,756,228.81	4,482,274,350.16

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2020年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位: 博敏电子股份有限公司

资 产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		236,975,044.22	269,699,045.43	短期借款		236,079,319.32	286,598,839.44
交易性金融资产		45,028,993.15		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		80,948,278.47	23,508,676.42	应付票据		283,004,757.44	230,211,411.81
应收账款	1	676,722,732.12	526,850,434.93	应付账款		314,734,263.36	411,639,698.07
应收款项融资		46,351,889.18	52,527,207.05	预收款项			2,154,250.88
预付款项		10,892,405.22	368,164.81	合同负债		2,648,686.27	
其他应收款	2	108,010,694.82	41,513,588.69	应付职工薪酬		24,391,378.45	28,126,688.08
存货		213,978,363.26	238,862,372.92	应交税费		2,729,964.22	807,692.48
合同资产				其他应付款		29,936,203.29	57,657,800.78
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		28,490,975.38		一年内到期的非流动负债		85,304,270.56	28,083,250.76
其他流动资产			1,680,247.31	其他流动负债		250,417.45	
流动资产合计		1,447,399,375.82	1,155,009,737.56	流动负债合计		979,079,260.36	1,045,279,632.30
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		289,078,800.00	141,000,000.00
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款		19,174,899.62		永续债			
长期股权投资	3	2,216,103,089.70	1,649,628,189.70	租赁负债			
其他权益工具投资		15,850,000.00	15,850,000.00	长期应付款		1,112,189.57	5,416,460.12
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		572,576,430.61	602,994,856.79	递延收益		32,737,167.65	24,829,678.79
在建工程		106,668,951.13	7,504,864.24	递延所得税负债		30,818,904.80	24,401,570.08
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		353,747,062.02	195,647,708.99
使用权资产				负债合计		1,332,826,322.38	1,240,927,341.29
无形资产		62,252,334.36	3,547,828.21	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		511,012,097.00	315,038,283.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		2,731,450.99	11,776,660.24	其中: 优先股			
递延所得税资产		25,991,932.08	21,176,328.67	永续债			
其他非流动资产		43,754,051.60	60,238,445.23	资本公积		2,052,540,753.55	1,420,926,706.40
非流动资产合计		3,065,103,140.09	2,372,717,173.08	减: 库存股			
资产总计		4,512,502,515.91	3,527,726,910.64	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		69,013,235.73	60,279,091.45
				未分配利润		547,110,107.25	490,555,488.50
				所有者权益合计		3,179,676,193.53	2,286,799,569.35
				负债和所有者权益总计		4,512,502,515.91	3,527,726,910.64

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：博敏电子股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入	1	2,785,506,052.16	2,669,288,071.08
其中：营业收入	1	2,785,506,052.16	2,669,288,071.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,512,923,653.75	2,447,555,317.06
其中：营业成本	1	2,190,916,269.14	2,131,539,426.46
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	11,297,672.58	12,800,438.16
销售费用	3	58,828,906.74	60,991,785.48
管理费用	4	89,001,152.34	99,658,049.58
研发费用	5	119,691,224.77	108,074,016.71
财务费用	6	43,188,428.18	34,491,600.67
其中：利息费用		40,056,090.94	35,332,868.26
利息收入		4,479,053.66	3,228,556.51
加：其他收益	7	28,914,077.35	22,044,827.90
投资收益（损失以“-”号填列）	8	5,919,385.39	-984,778.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（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）	9	568,506.48	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-11,282,637.40	-3,119,594.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-10,068,471.81	-9,806,230.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-2,588,197.27	-2,741,843.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		284,045,061.15	227,125,134.69
加：营业外收入	13	399,369.20	4,289,422.20
减：营业外支出	14	1,301,398.90	391,136.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		283,143,031.45	231,023,420.18
减：所得税费用	15	36,429,527.59	29,466,270.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		246,713,503.86	201,557,149.92
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		246,713,503.86	201,557,149.92
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		246,713,503.86	201,557,149.92
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		0.00	
六、其他综合收益的税后净额		-16,787,519.79	2,751,675.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,787,519.79	2,751,675.61
（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			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-16,787,519.79	2,751,675.61
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			
7.其他		-16,787,519.79	2,751,675.61
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		229,925,984.07	204,308,825.53
归属于母公司所有者的综合收益总额		229,925,984.07	204,308,825.53
归属于少数股东的综合收益总额		0.00	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.55	0.46
（二）稀释每股收益		0.55	0.46

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：博敏电子股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,640,642,668.63	1,718,192,226.36
减：营业成本	1	1,414,777,965.20	1,465,332,399.19
税金及附加		7,260,857.78	8,788,323.93
销售费用		46,884,272.75	50,087,393.77
管理费用		59,704,138.72	64,053,918.83
研发费用	2	60,332,864.51	56,746,172.34
财务费用		34,994,606.49	19,574,002.19
其中：利息费用		28,962,109.32	21,959,017.23
利息收入		4,061,393.97	2,953,850.20
加：其他收益		12,861,330.07	8,787,260.50
投资收益（损失以“-”号填列）	3	75,808,424.11	-1,739,810.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		28,993.15	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,524,517.86	-1,919,548.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,383,358.84	-7,229,018.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,337,448.18	-688,210.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,141,385.63	50,820,687.96
加：营业外收入		64,684.11	3,790,795.10
减：营业外支出		1,262,895.59	312,890.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		88,943,174.15	54,298,592.28
减：所得税费用		1,601,731.31	3,740,271.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,341,442.84	50,558,320.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,341,442.84	50,558,320.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
5. 其他			
（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			
7. 其他			
六、综合收益总额		87,341,442.84	50,558,320.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

会合03表

编制单位：博敏电子股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		2,256,395,026.14	1,905,891,137.03
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		24,875,553.71	17,736,590.38
收到其他与经营活动有关的现金	1	377,473,661.49	295,982,815.69
经营活动现金流入小计		2,658,744,241.34	2,219,610,543.10
购买商品、接受劳务支付的现金		1,723,009,286.17	1,256,486,801.92
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		376,921,325.91	341,270,013.25
支付的各项税费		66,425,099.08	36,398,944.27
支付其他与经营活动有关的现金	2	421,287,101.52	349,157,051.60
经营活动现金流出小计		2,587,642,812.68	1,983,312,811.04
经营活动产生的现金流量净额		71,101,428.66	236,297,732.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,120,950.34	1,069,941.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		264,822.84	4,201,755.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,131.88
收到其他与投资活动有关的现金	3	303,000,000.00	298,000,000.00
投资活动现金流入小计		304,385,773.18	303,277,829.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		306,114,944.07	182,823,289.98
投资支付的现金		103,000,000.00	117,000,000.00
质押贷款净增加额			
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	4	746,400,000.00	337,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,155,514,944.07	636,823,289.98
投资活动产生的现金流量净额		-851,129,170.89	-333,545,460.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		825,211,445.31	
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		779,192,219.32	721,476,735.04
收到其他与筹资活动有关的现金	5	17,056,615.95	45,040,000.00
筹资活动现金流入小计		1,621,460,280.58	766,516,735.04
偿还债务支付的现金		715,203,941.70	435,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,647,491.44	55,545,771.93
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	6	40,987,157.83	10,744,550.53
筹资活动现金流出小计		814,838,590.97	501,390,322.46
筹资活动产生的现金流量净额		806,621,689.61	265,126,412.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-22,071,463.44	5,052,083.36
五、现金及现金等价物净增加额		4,522,483.94	172,930,767.32
加：期初现金及现金等价物余额		422,548,476.78	249,617,709.46
六、期末现金及现金等价物余额		427,070,960.72	422,548,476.78

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：博敏电子股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		1,189,459,580.85	1,447,302,823.07
收到的税费返还		12,792,425.60	11,259,785.88
收到其他与经营活动有关的现金		217,879,345.37	333,339,655.70
经营活动现金流入小计		1,420,131,351.82	1,791,902,264.65
购买商品、接受劳务支付的现金		1,009,050,085.89	1,158,977,329.63
支付给职工以及为职工支付的现金		246,566,691.20	230,194,760.22
支付的各项税费		7,465,539.08	24,799,883.41
支付其他与经营活动有关的现金		261,400,116.81	234,430,308.43
经营活动现金流出小计		1,524,482,432.98	1,648,402,281.69
经营活动产生的现金流量净额		-104,351,081.16	143,499,982.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,013.75	107,514.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		581,681.41	346,296.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,131.88
收到其他与投资活动有关的现金		153,000,000.00	
投资活动现金流入小计		153,583,695.16	459,942.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		169,679,870.27	96,012,524.94
投资支付的现金		528,474,900.00	138,838,700.00
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		289,070,941.59	39,000,000.00
投资活动现金流出小计		987,225,711.86	273,851,224.94
投资活动产生的现金流量净额		-833,642,016.70	-273,391,282.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		825,211,445.31	
取得借款收到的现金		538,212,219.32	463,598,839.44
收到其他与筹资活动有关的现金		17,056,615.95	
筹资活动现金流入小计		1,380,480,280.58	463,598,839.44
偿还债务支付的现金		383,431,919.64	227,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,070,799.16	43,159,923.43
支付其他与筹资活动有关的现金		54,321,512.11	9,034,382.41
筹资活动现金流出小计		485,824,230.91	279,194,305.84
筹资活动产生的现金流量净额		894,656,049.67	184,404,533.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,986,405.54	2,287,043.28
五、现金及现金等价物净增加额		-51,323,453.73	56,800,277.66
加：期初现金及现金等价物余额		226,591,495.87	169,791,218.21
六、期末现金及现金等价物余额		175,268,042.14	226,591,495.87

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数											
	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计					归属于母公司所有者权益					所有者权益合计						
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	315,038,283.00		1,376,795,465.11		2,758,811.04		60,279,091.45		711,209,603.84		2,466,081,254.44	225,027,345.00		1,456,214,903.11		7,135.43		55,223,259.39		537,211,020.48		2,273,065,663.41
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、本年年初余额	315,038,283.00		1,376,795,465.11		2,758,811.04		60,279,091.45		711,209,603.84		2,466,081,254.44	225,027,345.00		1,456,214,903.11		7,135.43		55,223,259.39		537,211,020.48		2,273,065,663.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	195,973,814.00		631,614,047.15		-16,787,510.79		8,734,144.28		215,926,679.77		1,035,461,165.41	90,010,938.00		-79,415,408.00		2,751,075.61		5,055,832.06		173,998,863.36		192,397,591.03
（一）综合收益总额					-16,787,510.79				246,713,503.86		229,925,984.07					2,751,075.61				201,557,149.92		294,306,825.53
（二）所有者投入和减少资本	69,958,591.00		757,629,360.15								827,587,861.15		10,591,500.00									10,591,500.00
1. 所有者投入的普通股	69,958,591.00		752,496,360.15								822,454,861.15											
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			5,133,000.00								5,133,000.00											
（三）利润分配																						
1. 提取盈余公积							8,734,144.28		-30,786,824.09		-22,052,679.81											
2. 提取一般风险准备							8,734,144.28		-8,734,144.28													
3. 对所有者（或股东）的分配																						
4. 其他																						
（四）所有者权益内部结转	126,015,313.00		-126,015,313.00																			
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,015,313.00		-126,015,313.00																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
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、本期末余额	511,012,097.00		2,008,409,512.26		-14,028,706.75		69,013,235.73		927,136,283.61		3,501,542,419.85	315,038,283.00		1,376,795,465.11		2,758,811.04		60,279,091.45		711,209,603.84		2,466,081,254.44

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

所有者权益变动表

2020年度

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	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					优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	315,038,283.00			1,420,926,706.40	60,279,091.45	2,286,799,569.35	225,027,345.00			1,500,346,144.40					55,223,259.39	467,555,734.47	2,248,152,483.26			
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年初余额	315,038,283.00			1,420,926,706.40	60,279,091.45	2,286,799,569.35	225,027,345.00			1,500,346,144.40					55,223,259.39	467,555,734.47	2,248,152,483.26			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	196,973,814.00			631,614,047.15	8,734,144.28	892,876,024.18	90,010,938.00			-79,419,038.00					5,055,832.06	22,999,754.03	38,617,086.09			
（一）综合收益总额						87,341,442.84														
（二）所有者投入和减少资本	69,968,501.00			757,629,360.15		827,587,861.15				10,591,500.00							10,591,500.00			
1. 所有者投入的普通股	69,968,501.00			752,496,360.15		822,454,861.15														
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				5,133,000.00		5,133,000.00														
4. 其他																				
（三）利润分配					8,734,144.28	-22,052,679.81									5,055,832.06	-27,558,566.56	-22,502,734.50			
1. 提取盈余公积					8,734,144.28	-8,734,144.28									5,055,832.06	-5,055,832.06				
2. 对所有者（或股东）的分配						-22,052,679.81										-22,502,734.50	-22,502,734.50			
3. 其他																				
（四）所有者权益内部结转	126,015,313.00			-126,015,313.00			90,010,938.00			-90,010,938.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	126,015,313.00			-126,015,313.00			90,010,938.00			-90,010,938.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
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、本期末余额	511,012,097.00			2,062,540,753.55	69,013,235.73	3,179,676,193.53	315,038,283.00			1,420,926,706.40					60,279,091.45	490,555,488.50	2,286,799,569.35			

法定代表人：

会计机构负责人：

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审核之章

博敏电子股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

博敏电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）原梅州博敏电子有限公司（以下简称博敏有限），初始设立于 2005 年 3 月 25 日，2011 年 7 月 3 日经股东会决议，博敏有限以 2011 年 5 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，并于 2011 年 7 月 28 日在广东省梅州市工商行政管理局登记注册备案。公司总部位于广东省梅州市，现持有统一社会信用代码为 914414007730567940 的营业执照，注册资本 511,012,097.00 元，股份总数 511,012,097 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 114,352,121 股；无限售条件的流通股份 396,659,976 股。公司股票已于 2015 年 12 月在上海证券交易所上市交易。

本公司属制造业行业。主要经营活动为高精密印制电路板的研发、生产和销售，主要产品为多层（含 HDI）和单/双面印制电路板的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2021 年 3 月 23 日第四届董事会第九次会议批准对外报出。

本公司将深圳市博敏电子有限公司（以下简称深圳博敏）及其子公司深圳市博创智联科技有限公司（以下简称博创智联）、江苏博敏电子有限公司（以下简称江苏博敏）、博敏科技（香港）有限公司（以下简称香港博敏）、深圳市鼎泰浩华科技有限公司（以下简称鼎泰浩华）、深圳市君天恒讯科技有限公司（以下简称君天恒讯）及其子公司 WANTAI INTERNATIONAL TRADING LIMITED（以下简称 WANTAI）、深圳市博思敏科技有限公司（以下简称博思敏）8 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情

况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 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以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，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，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公

司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。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、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所

有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	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未来12个月内或整个存续期预
其他应收款——应收押金保证金组合		

其他应收款——应收备用金组合		期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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
长期应收款——余额百分比法	余额百分比法	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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
0-6个月(含,下同)	0.00
7-9个月	3.00
10-12个月	5.00
1-2年	20.00
2-3年	60.00
3年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵

销。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

(十三) 固定资产

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 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	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
仪表仪器	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权和软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	5
专利权	5
专利技术	10

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十七）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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，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，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) 期末，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等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十一）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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）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）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）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）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。

2. 收入计量原则

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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，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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

公司的主营业务是印制电路板和定制化电子电器组件（含模组）的生产和销售。公司印制电路板和定制化电子电器组件（含模组）的销售业务均属于在某一时点履行的履约义务。公司收入确认的具体方法如下：

1) 直销模式

① 内销：内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并经客户（或其指定第三方）签收确认、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

② 外销：外销收入在公司根据合同或订单的约定发货，货物经报关并取得提单或客户签收单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

2) 寄售模式

公司将产品运送至客户指定的仓库，在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（二十二）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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，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. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三) 合同资产、合同负债

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资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价

值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十五）租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十六）分部报告

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。

（二十七）重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	3,551,890.48	-3,551,890.48	
合同负债		3,143,265.91	3,143,265.91
其他流动负债		408,624.57	408,624.57

2. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、16.5%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳博敏	15%
江苏博敏	15%
君天恒讯	15%
香港博敏	16.5%
WANTAI	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

根据 2020 年 2 月 18 日由全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于广东省 2019 年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2020）50 号），公司获批为高新技术企业，证书编号为 GR201944005029，有效期三年。公司享受高新技术企业所得税优惠政策，2020-2022 年适用的企业所得税税率为 15%。

经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司君天恒讯 2018 年 10 月被认定为高新技术企业，取得编号为 GR201844200436 的高新技术企业证书，有效期为三年，2018-2020 年企业所得税适用 15%的优惠税率。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局批准，子公司江苏博敏于 2018 年 11 月取得编号为 GR201832002606 的高新技术企业证书，有效期三年，2018-2020 年按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准，子公司深圳博敏于 2018 年 10 月取得编号为 GR201844200175 的高新技术企业证书，有效期三年，2018-2020 年按照 15%的优惠税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数。

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	31,760.96	45,808.65
银行存款	427,039,199.76	422,502,668.13
其他货币资金	76,211,725.75	81,408,628.82
合 计	503,282,686.47	503,957,105.60
其中：存放在境外的款项总额	101,140,132.39	76,106,499.59

（2）其他说明

期末其他货币资金中 7,664,152.01 元为信用证保证金，68,547,573.74 元为银行承兑汇票保证金，上述金额使用受限。

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	415,968,506.48	
其中：理财产品	415,968,506.48	
合 计	415,968,506.48	

3. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	85,132,508.95	100.00	63,501.73	0.07	85,069,007.22
合 计	85,132,508.95	100.00	63,501.73	0.07	85,069,007.22

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	28,607,758.32	100.00			28,607,758.32
合 计	28,607,758.32	100.00			28,607,758.32

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
银行承兑汇票								
商业承兑汇票		63,501.73					63,501.73	
小 计		63,501.73					63,501.73	

(3) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	10,252,136.63	1.15	10,252,136.63	100.00	
按组合计提坏账准备	884,965,383.85	98.85	20,310,039.03	2.30	864,655,344.82
合 计	895,217,520.48	100.00	30,562,175.66	3.41	864,655,344.82

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,550,743.90	0.83	6,550,743.90	100.00	
按组合计提坏账准备	787,171,966.71	99.17	14,202,252.76	1.80	772,969,713.95
合计	793,722,710.61	100.00	20,752,996.66	2.61	772,969,713.95

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
明讯(香港)科技有限公司	2,229,958.24	2,229,958.24	100.00	客户破产
深圳桑德科技有限公司	1,673,847.66	1,673,847.66	100.00	诉讼
奥瑞华高科(深圳)有限公司	1,566,867.66	1,566,867.66	100.00	客户破产
金圣科技有限公司	1,422,449.54	1,422,449.54	100.00	客户破产
COSMOTECH CO., LTD	1,176,462.69	1,176,462.69	100.00	客户破产
惠州凯珑光电有限公司	882,617.68	882,617.68	100.00	无法收回
其他	1,299,933.16	1,299,933.16	100.00	客户破产
小计	10,252,136.63	10,252,136.63	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6个月	806,684,140.84		
7-9个月	18,609,073.20	558,272.20	3.00
10-12个月	14,248,121.84	712,406.10	5.00
1-2年	31,092,998.53	6,218,599.71	20.00
2-3年	3,775,721.04	2,265,432.62	60.00
3年以上	10,555,328.40	10,555,328.40	100.00
小计	884,965,383.85	20,310,039.03	2.30

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
0-6个月	806,684,140.84
7-9个月	18,625,314.44
10-12个月	14,271,862.40
1-2年	31,186,129.53
2-3年	3,869,549.64
3年以上	20,580,523.63
小计	895,217,520.48

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,550,743.90	3,701,392.73						10,252,136.63
按组合计提坏账准备	14,202,252.76	6,456,742.94				348,956.67		20,310,039.03
小 计	20,752,996.66	10,158,135.67				348,956.67		30,562,175.66

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 348,956.67 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	55,767,238.31	6.23	90,569.70
第二名	53,421,753.49	5.97	
第三名	43,392,919.54	4.85	
第四名	38,237,179.39	4.27	3,139.23
第五名	35,949,367.09	4.02	
小 计	226,768,457.82	25.34	93,708.93

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	154,724,829.54				154,724,829.54	
合 计	154,724,829.54				154,724,829.54	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	159,427,534.73				159,427,534.73	
合 计	159,427,534.73				159,427,534.73	

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	96,372,589.88
小 计	96,372,589.88

(3) 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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	314,056,906.94
小 计	314,056,906.94

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	40,031,781.99	100.00		40,031,781.99	1,725,400.84	100.00		1,725,400.84
1 年以上	560.05			560.05				
合 计	40,032,342.04	100.00		40,032,342.04	1,725,400.84	100.00		1,725,400.84

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	26,166,870.00	65.36
第二名	9,934,890.06	24.82
第三名	972,946.39	2.43
第四名	695,723.33	1.74
第五名	536,600.00	1.34
小 计	38,307,029.78	95.69

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
其中：应收利息					
应收股利					
其他应收款	560,000.00	0.69	560,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备					
其中：应收利息					

应收股利					
其他应收款	80,724,521.66	99.31	1,000.00		80,723,521.66
合计	81,284,521.66	100.00	561,000.00	0.69	80,723,521.66

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
其中：应收利息					
应收股利					
其他应收款					
按组合计提坏账准备					
其中：应收利息					
应收股利					
其他应收款	61,069,916.11	100.00			61,069,916.11
合计	61,069,916.11	100.00			61,069,916.11

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收备用金组合	120,099.43		
应收押金保证金组合	51,758,320.12		
应收政府款项组合	5,244,833.88		
账龄组合	23,601,268.23		
其中：0-6月	23,581,268.23		
7-9月			
10-12月	20,000.00	1,000.00	5.00
小计	80,724,521.66	1,000.00	

(2) 账龄情况

项目	期末账面余额
0-6个月	59,795,251.54
7-9个月	60,635.00
10-12个月	3,022,000.00
1-2年	3,027,946.12
2-3年	1,090,639.00
3年以上	14,288,050.00
小计	81,284,521.66

(3) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
----	------	------	------	----

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	
期初数				
期初数在本期	---	---	---	
--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	1,000.00		560,000.00	561,000.00
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,000.00		560,000.00	561,000.00

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	52,878,320.12	57,282,298.20
员工款项	120,099.43	618,542.33
其他往来	1,464,431.94	3,169,075.58
应收退货款	13,472,593.95	
应收业绩补偿款[注]	8,104,242.34	
应收政府款项	5,244,833.88	
合计	81,284,521.66	61,069,916.11

[注]应收业绩补偿款详见附注十一、(一)2(2)之说明

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例(%)	坏账 准备
第一名	保证金押金	15,166,400.00	10-12月、1-2 年、2-3年、3 年以上	18.66	
第二名	应收退货款	13,472,593.95	0-6月	16.57	
第三名	保证金押金	8,680,000.00	0-6月	10.68	
第四名	保证金押金	8,120,000.00	1年以内	9.99	
第五名	应收业绩补偿 款	8,104,242.34	0-6月	9.97	
小计		53,543,236.29		65.87	

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	54,249,956.71	1,031,042.22	53,218,914.49	63,235,404.69	955,440.94	62,279,963.75
在产品	93,749,863.56		93,749,863.56	84,194,840.25		84,194,840.25
库存商品	143,533,821.59	7,553,489.82	135,980,331.77	138,366,989.72	8,647,743.36	129,719,246.36
发出商品	97,845,942.31	6,496,879.72	91,349,062.59	115,704,950.14	7,085,835.39	108,619,114.75
劳务成本				265,008.56		265,008.56
合 计	389,379,584.17	15,081,411.76	374,298,172.41	401,767,193.36	16,689,019.69	385,078,173.67

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	955,440.94	1,632,014.42		1,556,413.14		1,031,042.22
库存商品	8,647,743.36	5,572,534.56		6,666,788.10		7,553,489.82
发出商品	7,085,835.39	2,863,922.83		3,452,878.50		6,496,879.72
小 计	16,689,019.69	10,068,471.81		11,676,079.74		15,081,411.76

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

存货可变现净值主要依据预估的售价或是市价扣减相关费用后进行确认，本期转回或转销的存货跌价准备系因销售和领用所致。

9. 一年内到期的非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期应收款	28,813,775.38	322,800.00	28,490,975.38			
合 计	28,813,775.38	322,800.00	28,490,975.38			

10. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣进项税/预交税金	25,870,634.93	36,031,835.87
其他	877.06	
合 计	25,871,511.99	36,031,835.87

11. 长期应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面 余额	坏账 准备	账面 价值	
分期收款 销售商品	19,352,099.62	177,200.00	19,174,899.62				4.15%
合 计	19,352,099.62	177,200.00	19,174,899.62				4.15%

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		177,200.00						177,200.00
小 计		177,200.00						177,200.00

[注]公司本年从外部购买设备使用分期收款的方式销售给福建省金普达电子科技有限公司合计含税价款 50,000,000.00 元，本公司对此次交易采用净额的方式确认其他业务收入。

12. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对联营企业投资	141,000,000.00		141,000,000.00			
合 计	141,000,000.00		141,000,000.00			

(2) 明细情况

被投资单位	期初 数	本期增减变动			
		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
联营企业					
深圳市艺感科技有限公司		78,000,000.00			
苏州市裕立诚电子科技有限公司		63,000,000.00			
合 计		141,000,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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					
深圳市艺感科技有限公司				78,000,000.00	
苏州市裕立诚电子科技有限公司				63,000,000.00	
合 计				141,000,000.00	

(3) 其他说明

公司对深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司的股权投资属于一揽子交易，公司 2020 年度支付的首期股权购买款是为了购买后续的股权以实现对上述公司的控制，根据目前深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司 2019 年和 2020 年的业绩情况，其业绩均符合公司规定的收购第二期股权以达到控制的业绩条件，公司预计 2021 年 6 月 30 日之前启动收购第二期股权并达到控制条件，因此按成本法核算。

13. 其他权益工具投资

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
中天引控科技股份有限公司	14,850,000.00	14,850,000.00			
深圳市汇芯通信技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			
小 计	15,850,000.00	15,850,000.00			

14. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	仪表仪器	运输设备	办公设备及其他	合 计
账面原值						
期初数	406,291,637.48	1,414,735,890.13	14,675,769.12	10,780,834.32	38,168,934.89	1,884,653,065.94
本期增加金额	80,119,982.40	120,843,479.90	3,057,620.26	689,293.00	11,977,531.43	216,687,906.99
1) 购置	16,050,914.86	21,747,772.98	453,479.07	689,293.00	8,004,391.48	46,945,851.39
2) 在建工程转入	47,666,420.33	99,095,706.92	2,604,141.19		3,973,139.95	153,339,408.39
3) 其他	16,402,647.21					16,402,647.21
本期减少金额		26,900,097.46	416,495.73	934,369.89	170,361.54	28,421,324.62
1) 处置或报废		26,900,097.46	416,495.73	934,369.89	170,361.54	28,421,324.62

2) 本期减少-其他						
期末数	486,411,619.88	1,508,679,272.57	17,316,893.65	10,535,757.43	49,976,104.78	2,072,919,648.31
累计折旧						
期初数	64,619,642.44	581,410,608.86	8,673,482.39	6,893,648.35	22,066,180.89	683,663,562.93
本期增加金额	16,308,315.15	130,415,515.52	1,620,408.17	1,029,798.51	5,430,900.91	154,804,938.26
1) 计提	10,989,165.15	130,415,515.52	1,620,408.17	1,029,798.51	5,430,900.91	149,485,788.26
2) 其他	5,319,150.00					5,319,150.00
本期减少金额		18,849,709.55	395,670.95	423,869.42	161,532.13	19,830,782.05
1) 处置或报废		18,849,709.55	395,670.95	423,869.42	161,532.13	19,830,782.05
2) 本期减少-其他						
期末数	80,927,957.59	692,976,414.83	9,898,219.61	7,499,577.44	27,335,549.67	818,637,719.14
减值准备						
期初数		1,118,701.79				1,118,701.79
本期增加金额						
1) 计提						
本期减少金额		1,118,701.79				1,118,701.79
1) 处置或报废		1,118,701.79				1,118,701.79
期末数						
账面价值						
期末账面价值	405,483,662.29	815,702,857.74	7,418,674.04	3,036,179.99	22,640,555.11	1,254,281,929.17
期初账面价值	341,671,995.04	832,206,579.48	6,002,286.73	3,887,185.97	16,102,754.00	1,199,870,801.22

[注] 本期其他增加系原计入长期待摊费用的自有房屋装修工程重分类至固定资产。

(2) 融资租入固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	114,829,041.31	37,178,810.21		77,650,231.10
小 计	114,829,041.31	37,178,810.21		77,650,231.10

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
废水处理站	29,155,634.36	正在办理中
1、2号仓库	17,561,136.10	正在办理中
研发大楼B栋	5,995,135.40	正在办理中
配电房	1,519,202.90	正在办理中
中闽苑2套/中洲华府3套	1,154,053.00	购买的是公租房，无法办理产权证
小 计	55,385,161.76	

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程项目	275,604,978.84		275,604,978.84	88,573,872.02		8,573,872.02
合 计	275,604,978.84		275,604,978.84	88,573,872.02		8,573,872.02

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
自动化仓库	6,763,600.00	2,413,832.76	3,581,302.64	5,995,135.40		
内加压车间及仓库项目	92,000,000.00		12,897,568.15			12,897,568.15
软硬板厂技改项目-R&F	32,000,000.00		21,855,920.67	30,872.19		21,825,048.48
多层板厂技改项目-MLB	16,000,000.00		7,980,639.70	16,706.16		7,963,933.54
高多层板厂技改项目-HLC	170,000,000.00		60,593,277.15	368,232.80		60,225,044.35
设备安装工程		13,128,239.21	18,207,560.37	23,325,707.56		8,010,092.02
高端印制电路板智能车间项目	910,244,200.00	69,944,924.39	182,644,838.27	118,253,565.72		134,336,196.94
5G无线通信系统多通道天线基板技改	86,799,000.00		29,355,146.04			29,355,146.04
小 计		85,486,996.36	337,116,252.99	147,990,219.83		274,613,029.52

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
自动化仓库	100.00	100.00				自有资金
内加压车间及仓库项目	14.02	14.02	106,447.50	106,447.50	4.75%	金融机构贷款
软硬板厂技改项目-R&F	68.20	68.20				自有资金
多层板厂技改项目-MLB	49.77	49.77				自有资金
高多层板厂技改项目-HLC	35.43	35.43				自有资金
设备安装工程						自有资金
高端印制电路板智能车间项目	13.88	13.88	8,808,031.45			2017年度开始为自有资金
5G无线通信系统多通道天线基板技改	33.82	33.82				自有资金
小 计			8,914,478.95	106,447.50		

16. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	软件	专利权	专利技术	合 计
账面原值					
期初数	30,032,233.60	11,690,794.04	14,525,993.38		56,249,021.02
本期增加金额	50,123,520.00	5,335,953.15		11,824,096.46	67,283,569.61
1) 购置	50,123,520.00	5,335,953.15			55,459,473.15
2) 内部研发				11,824,096.46	11,824,096.46
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	80,155,753.60	17,026,747.19	14,525,993.38	11,824,096.46	123,532,590.63
累计摊销					
期初数	5,019,181.96	9,379,343.49	5,869,138.60		20,267,664.05
本期增加金额	810,123.71	1,469,969.64	2,858,457.42	418,153.83	5,556,704.60
1) 计提	810,123.71	1,469,969.64	2,858,457.42	418,153.83	5,556,704.60
本期减少金额					
1) 处置					
期末数	5,829,305.67	10,849,313.13	8,727,596.02	418,153.83	25,824,368.65
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
1) 计提					
本期减少金额					
1) 处置					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	74,326,447.93	6,177,434.06	5,798,397.36	11,405,942.63	97,708,221.98
期初账面价值	25,013,051.64	2,311,450.55	8,656,854.78		35,981,356.97

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 11.67%。

(2) 未办妥产权证书的无形资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	49,914,672.00	正在办理中
小 计	49,914,672.00	

17. 开发支出

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	

基于 IGBT 关键部件封装基板的研发与应用	965,791.90	1,916,281.32		2,882,073.22		
高端服务器用印制电路板关键技术		8,942,023.24		8,942,023.24		
合计	965,791.90	10,858,304.56		11,824,096.46		

18. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
			处置	
君天恒讯	1,030,455,350.63			1,030,455,350.63
合计	1,030,455,350.63			1,030,455,350.63

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	本期减少	期末数
		计提	处置	
君天恒讯				
小计				

(3) 商誉减值测试过程

1) 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	君天恒讯公司资产组
资产组或资产组组合的账面价值	7,322,992.78
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	全部分摊至君天恒讯公司资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	1,037,778,343.41
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

2) 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 13.64%（2019 年度：13.51%），预测期以后的现金流量保持稳定。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、采购成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的中通诚资产评估有限公司出具的《评估报告》（中通评报字（2021）12089

号)，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 109,528.75 万元，账面价值为 103,777.83 万元，高于账面价值 6,483.21 万元，商誉并未出现减值损失。

3) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

君天恒讯 2020 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润(计提超额业绩奖励之前) 13,290.94 万元，未超过承诺数 14,063.00 万元，本年度未完成当年预测盈利的金额，但根据协议君天恒讯 2018-2020 年度经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的三年累计净利润(计提超额业绩奖励之前) 34,604.26 万元，超过三年累计承诺数 291.26 万元，按公司的坏账政策计算的非经常性损益以后的三年累计净利润金额已超过业绩承诺的三年累计金额。

19. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
租入固定资产改良	5,499,495.30	1,229,271.08	2,217,018.40		4,511,747.98
装修费	20,084,301.42	4,766,162.54	4,614,097.15	11,083,497.21	9,152,869.60
合 计	25,583,796.72	5,995,433.62	6,831,115.55	11,083,497.21	13,664,617.58

[注]本期其他减少系原计入长期待摊费用的自有房屋装修工程重分类至固定资产。

20. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	46,206,865.47	6,931,029.81	37,304,797.01	5,595,719.55
内部交易未实现利润	10,434,468.00	1,565,170.20	5,852,465.46	877,869.83
可抵扣亏损	265,824,064.11	39,873,609.62	237,069,222.35	35,560,383.35
递延收益	67,938,837.83	10,190,825.68	58,879,156.92	8,831,873.54
超额业绩奖励[注]	1,456,280.19	218,442.03	5,316,597.02	797,489.55
合 计	391,860,515.60	58,779,077.34	344,422,238.76	51,663,335.82

[注]详见附注十一、(一)2(2)之说明

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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

固定资产税前抵扣差异	337,428,308.13	50,614,246.22	210,213,071.00	31,531,960.65
合计	337,428,308.13	50,614,246.22	210,213,071.00	31,531,960.65

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
资产减值准备	561,000.00	1,118,701.79
可抵扣亏损	2,586,535.18	534,826.83
小计	3,147,535.18	1,653,528.62

子公司鼎泰浩华、博创智联由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产；本期其他应收款坏账准备及固定资产减值准备不确认递延所得税资产。

(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	期末数	期初数	备注
2021年			
2022年			
2023年	400.00	400.00	
2024年	534,381.06	534,426.83	
2025年	2,051,754.12		
小计	2,586,535.18	534,826.83	

21. 其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付购买长期资产款项	76,561,635.64	76,903,985.79
融资租赁保证金	7,558,620.00	7,558,620.00
合计	84,120,255.64	84,462,605.79

22. 短期借款

项目	期末数	期初数
抵押、保证借款	186,524,995.43	227,607,011.43
保证借款	192,748,514.45	266,154,707.36
质押借款		26,024,047.50
合计	379,273,509.88	519,785,766.29

23. 应付票据

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

商业承兑汇票	96,432,615.48	85,438,229.28
银行承兑汇票	302,831,063.74	287,859,235.68
合 计	399,263,679.22	373,297,464.96

24. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	414,593,729.05	434,215,325.52
外协款	91,645,996.72	147,347,799.83
设备款	120,824,634.37	80,575,748.76
工程款	2,041,771.54	2,544,442.84
运费	3,480,525.39	2,657,737.08
其他	10,547,581.51	5,170,272.23
合 计	643,134,238.58	672,511,326.26

25. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收货款		3,551,890.48
合 计		3,551,890.48

26. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	6,099,739.66	
合 计	6,099,739.66	

27. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	40,635,581.13	364,168,641.88	362,583,905.30	42,220,317.71
离职后福利—设定提存计划		10,645,738.56	10,645,738.56	
合 计	40,635,581.13	374,814,380.44	373,229,643.86	42,220,317.71

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	40,401,781.95	324,018,299.91	322,462,213.51	41,957,868.35

职工福利费		20,148,293.78	20,148,293.78	
社会保险费		10,137,676.41	10,137,676.41	
其中：医疗保险费		8,956,920.12	8,956,920.12	
工伤保险费		206,572.19	206,572.19	
生育保险费		959,399.93	959,399.93	
其他		14784.17	14784.17	
住房公积金		4,746,568.52	4,746,568.52	
工会经费和职工教育经费	233,799.18	4,058,589.66	4,029,939.48	262,449.36
因解除劳动关系给予的补偿		1,059,213.60	1,059,213.60	
小 计	40,635,581.13	364,168,641.88	362,583,905.30	42,220,317.71

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		10,474,497.13	10,474,497.13	
失业保险费		171,241.43	171,241.43	
小 计		10,645,738.56	10,645,738.56	

28. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	3,099,201.22	3,443,734.29
城市建设维护税	527,912.93	518,247.90
教育费附加及地方教育附加	377,080.68	370,177.07
企业所得税	7,144,103.27	30,726,130.04
个人所得税	937,505.45	768,870.71
土地使用税	155,115.00	155,115.00
房产税	492,355.29	471,532.50
其他	397,893.95	246,026.27
合 计	13,131,167.79	36,699,833.78

29. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
信用卡透支消费	2,000,000.00	2,000,000.00
保证金、押金	2,185,000.00	980,000.00
员工款项	106,532.71	24,786.78
预提费用	1,258,769.73	2,839,977.83
小 计	5,550,302.44	5,844,764.61

30. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	130,550,000.00	24,000,000.00
一年内到期的长期应付款	20,969,916.28	20,748,896.48
应计利息	125,860.00	165,993.12
合 计	151,645,776.28	44,914,889.60

31. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	250,417.45	
合 计	250,417.45	

32. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押、保证借款	139,078,800.00	190,550,000.00
保证借款	150,000,000.00	
合 计	289,078,800.00	190,550,000.00

33. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付融资租赁费	15,176,675.03	33,317,855.04
减：未确认融资费用	1,163,899.13	643,991.02
合 计	14,012,775.90	32,673,864.02

34. 长期应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
设定受益计划		5,316,597.02
合 计		5,316,597.02

(2) 设定受益计划变动情况

项 目	本期数	上年同期数
期初余额	5,316,597.02	4,250,796.69
冲回多计提的服务成本[注]	-3,860,316.79	
转到一年内支付的应付职工薪酬	1,456,280.23	
计入当期损益的设定受益成本		1,065,800.33
当期服务成本		1,065,800.33

期末余额		5,316,597.02
------	--	--------------

[注]详见附注十一、(一)2(2)之说明

35. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	58,879,156.92	22,514,960.00	13,455,279.09	67,938,837.83	尚在收益期
合计	58,879,156.92	22,514,960.00	13,455,279.09	67,938,837.83	尚在收益期

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收益相关
刚挠结合 HDI 高端印制板的研发及产业化	1,933,333.07		800,000.04	1,133,333.03	与资产相关
2012年省部产学研结合重大专项项目资金补助	423,000.00		141,000.00	282,000.00	与资产相关
高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目	781,375.00		141,000.00	640,375.00	与资产相关
移动通信用高频高密度任意层互连印制电路关键技术及产业化项目	817,500.00		120,000.00	697,500.00	与资产相关
通信用高频高速电路板技术改造项目	691,666.75		99,999.96	591,666.79	与资产相关
汽车电子用高密度智能控制印制电路关键技术及产业化项目	252,000.00		36,000.00	216,000.00	与资产相关
挠性和刚挠结合印制板及其SMT生产技术改造项目	7,224,161.96		1,456,959.84	5,767,202.12	与资产相关
先进印制电路关键技术研发及产业化项目	459,808.58		61,996.68	397,811.90	与资产相关
广东省知识产权局复合智能电子用刚挠 HDI 印制电路关键技术及产业化项目+	76,666.70		9,999.96	66,666.74	与资产相关
智能工控用印制电路板技术改造项目	437,000.00		57,000.00	380,000.00	与资产相关
博敏电子内加压生产线内加压技术改造项目	1,464,500.00		501,075.00	963,425.00	与资产相关
摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目	9,310,333.38		3,019,007.38	6,291,326.00	与资产相关
基于 5G 通讯终端高速高散热印制电路关键技术及产业化	958,333.35		395,491.81	562,841.54	与资产相关
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目		7,196,560.00	1,240,458.78	5,956,101.22	与资产相关
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目(叠加奖励)		2,398,800.00	359,820.00	2,038,980.00	与资产相关
研发中心升级项目		7,170,200.00	418,261.69	6,751,938.31	与资产相关
江苏博敏电子信息产业园建设项目	14,817,628.51		1,058,402.04	13,759,226.47	与资产相关
高端印制电路板智能生产车间项目	1,366,336.56		273,267.36	1,093,069.20	与资产相关
2016年度市级战略性新兴产业	2,135,363.25		67,591.32	2,067,771.93	与资产相关

发展专项资金项目高端印制电路板项目					
2016年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金项目	34,583.25		5,000.04	29,583.21	与资产相关
2016年度工业企业技改设备补助资金	1,722,997.25		239,499.96	1,483,497.29	与资产相关
2017年度江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	349,077.65		50,000.04	299,077.61	与资产相关
2017年上半年污染防治资金	34,583.24		5,000.04	29,583.20	与资产相关
2017年度市工业和信息化转型升级专项资金	3,617,359.77		500,000.04	3,117,359.73	与资产相关
2018年度工业和信息化转型升级专项资金	3,508,000.00		447,000.00	3,061,000.00	与资产相关
2018年度工业企业技改设备补助资金		3,000,000.00	712,667.17	2,287,332.83	与资产相关
2020年度市工业和信息代转型升级专项资金		904,300.00	89,316.15	814,983.85	与资产相关
2019年度工业企业转型升级技术改造专项资金		925,100.00	91,068.68	834,031.32	与资产相关
2012年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助	1,200,000.00		300,000.00	900,000.00	与资产相关
经济贸易和信息化委员会2016年产业转型升级专项陈微波	264,999.95		53,000.04	211,999.91	与资产相关
深圳市宝安区经济促进局技术改造款	99,999.95		20,000.04	79,999.91	与资产相关
深圳发展和改革委员会循环经济与节能减排专项资金	1,873,254.95		258,380.04	1,614,874.91	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会胡芸战略新兴产业专项资金	889,000.05		126,999.96	762,000.09	与资产相关
福永街道办事处安监办安装用电动态监控系统补助款	17,543.75		6,015.00	11,528.75	与资产相关
深圳市科技创新委员会2019年第一批科技计划项目	2,118,750.00		225,000.00	1,893,750.00	与资产相关
2020年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目		920,000.00	69,000.03	850,999.97	与资产相关
小计	58,879,156.92	22,514,960.00	13,455,279.09	67,938,837.83	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五、(四)3之说明。

36. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	315,038,283.00	69,958,501.00		126,015,313.00			511,012,097.00

(2) 其他说明

1) 经2019年年度股东大会审议通过，公司以总股本315,038,283股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，共转增126,015,313股，本次转增后总股本为

441,053,596 股。

2) 根据 2019 年年度股东大会决议，并经中国证监会核准（证监许可（2020）2133 号），公司 2020 年 11 月非公开发行股票，共发行新股 69,958,501 股，募集资金净额中计入股本 69,958,501.00 元，计入资本公积 752,496,360.15 元，本次增发新股后总股本为 511,012,097.00 股。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了《验资报告》（天健验（2020）3-112 号）。

37. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,354,499,165.11	752,496,360.15	126,015,313.00	1,980,980,212.26
其他资本公积	22,296,300.00	5,133,000.00		27,429,300.00
合 计	1,376,795,465.11	757,629,360.15	126,015,313.00	2,008,409,512.26

(2) 其他说明

1) 资本溢价变动情况详见附注五、（一）36 之说明。

2) 其他资本公积增加系公司实施股权激励计划，在等待期内取得的应计入本期的服务支出，相关股权激励计划详见附注十、（一）股份支付相关说明。

38. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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	税后归属于母公 司	
将重分类进 损益的其他 综合收益	2,758,811.04	-16,787,519.79				-16,787,519.79	-14,028,708.75
其中：外币 财务报表折 算差额	2,758,811.04	-16,787,519.79				-16,787,519.79	-14,028,708.75
其他综合收 益合计	2,758,811.04	-16,787,519.79				-16,787,519.79	-14,028,708.75

39. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	60,279,091.45	8,734,144.28		69,013,235.73
合 计	60,279,091.45	8,734,144.28		69,013,235.73

(2) 其他说明

本期增加系根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

40. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	711,209,603.84	537,211,020.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	711,209,603.84	537,211,020.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	246,713,503.86	201,557,149.92
减：提取法定盈余公积	8,734,144.28	5,055,832.06
应付普通股股利	22,052,679.81	22,502,734.50
期末未分配利润	927,136,283.61	711,209,603.84

(2) 其他说明

经 2020 年 5 月股东大会决议，公司以总股本 315,038,283 股为基数，每股派发现金红利 0.07 元（含税），共计派发现金红利 22,052,679.81 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,702,060,960.47	2,170,302,317.75	2,565,297,961.67	2,074,165,748.67
其他业务收入	83,445,091.69	20,613,951.39	103,990,109.41	57,373,677.79
合 计	2,785,506,052.16	2,190,916,269.14	2,669,288,071.08	2,131,539,426.46

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	营业收入
主要经营地区	
境内	2,072,722,883.98
境外	629,338,076.49
小 计	2,702,060,960.47
主要产品类型	

印制电路板	2,015,118,811.95
定制化电子电器组件(含模组)	686,942,148.52
小计	2,702,060,960.47
收入确认时间	
商品(在某一时点转让)	2,702,060,960.47
小计	2,702,060,960.47

2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	2,447,786.94	4,271,233.47
教育费附加	1,049,080.70	1,830,528.68
地方教育附加	699,338.50	1,220,352.42
印花税	2,124,007.90	1,599,597.30
房产税	4,233,487.24	3,142,118.96
土地使用税	647,367.97	663,860.46
车船税	21,890.08	17,840.16
环境保护税	74,713.25	54,906.71
合计	11,297,672.58	12,800,438.16

3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
工资及社保福利费	24,186,527.26	23,496,017.82
货运费	15,747,026.95	14,911,065.65
业务招待费	5,300,383.31	5,328,291.70
广告及市场推广费	4,225,601.01	6,795,566.14
出口费用	1,571,650.46	1,983,429.73
差旅费及汽车费	2,241,690.45	3,290,581.25
其他	5,556,027.30	5,186,833.19
合计	58,828,906.74	60,991,785.48

4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
工资及社保福利费[注]	43,348,821.61	45,226,066.90
折旧及摊销	13,401,517.61	12,532,217.39
办公费	5,342,735.91	5,850,186.85
差旅费	3,031,433.15	4,296,553.33

咨询费	9,116,662.47	11,572,435.78
低值易耗品	217,901.29	839,883.82
水电、租赁费	6,608,658.15	4,977,031.05
股权激励费	5,133,000.00	10,591,500.00
其他	2,800,422.15	3,772,174.46
合 计	89,001,152.34	99,658,049.58

[注]本公司本年冲回管理费用职工薪酬 3,860,316.79 元之详细说明见附注十一、

(一)2(2)

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及社保福利费	53,531,362.12	50,622,517.19
物料消耗	52,017,618.34	43,157,276.54
折旧及摊销	12,474,881.86	10,324,095.55
其他	1,667,362.45	3,970,127.43
合 计	119,691,224.77	108,074,016.71

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	40,056,090.94	35,332,868.26
减：利息收入	4,479,053.66	3,228,556.51
汇兑损益	5,283,943.65	-694,271.09
手续费及其他	2,327,447.25	3,081,560.01
合 计	43,188,428.18	34,491,600.67

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	13,455,279.09	11,594,121.42	13,455,279.09
与收益相关的政府补助[注]	15,190,878.53	10,417,510.80	15,190,878.53
个税手续费返还	267,919.73	33,195.68	267,919.73
合 计	28,914,077.35	22,044,827.90	28,914,077.35

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五、(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资终止确认损益	-2, 726, 353. 96	-2, 108, 691. 13
理财产品利息收入	541, 497. 01	1, 123, 912. 56
业绩补偿款[注]	8, 104, 242. 34	
合 计	5, 919, 385. 39	-984, 778. 57

[注]详见附注十一、(一)2(2)之说明

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	568, 506. 48	
其中：银行理财产品产生的公允价值变动收益	568, 506. 48	
合 计	568, 506. 48	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-11, 282, 637. 40	-3, 119, 594. 79
合 计	-11, 282, 637. 40	-3, 119, 594. 79

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-10, 068, 471. 81	-9, 806, 230. 16
合 计	-10, 068, 471. 81	-9, 806, 230. 16

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-2, 588, 197. 27	-2, 741, 843. 71	-2, 588, 197. 27
合 计	-2, 588, 197. 27	-2, 741, 843. 71	-2, 588, 197. 27

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没及违约金收入	41, 874. 11	13, 211. 42	41, 874. 11
无需支付款项	71, 344. 24	1, 377, 974. 62	71, 344. 24
赞助费收入	50, 470. 32	2, 512, 553. 16	50, 470. 32
保险赔偿收入	181, 680. 53		181, 680. 53

其他	54,000.00	385,683.00	54,000.00
合 计	399,369.20	4,289,422.20	399,369.20

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,104,134.00	185,000.00	1,104,134.00
非流动资产毁损报废损失	3,857.18		3,857.18
滞纳金支出	165,622.94		165,622.94
其他	27,784.78	206,136.71	27,784.78
合 计	1,301,398.90	391,136.71	1,301,398.90

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	24,462,983.54	21,827,040.56
递延所得税费用	11,966,544.05	7,639,229.70
合 计	36,429,527.59	29,466,270.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	283,143,031.45	231,023,420.18
按母公司税率计算的所得税费用	42,471,454.72	34,653,513.03
子公司适用不同税率的影响	1,398,303.05	1,773,585.37
调整以前期间所得税的影响	2,508,861.24	2,118,598.32
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,775,983.69	1,412,449.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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	592,548.67	1,588,098.04
研发加计扣除的影响	-13,178,944.23	-11,943,754.08
安置残疾人员及国家鼓励安置的其他就业人员所支付的工资加计扣除的影响	-138,679.55	-136,219.63
所得税费用	36,429,527.59	29,466,270.26

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到保证金、押金等往来款	2,054,875.74	
利息收入	2,622,913.18	3,228,556.51
政府补助	32,461,004.65	34,919,081.48
收回保函等各类保证金	339,738,923.23	256,321,103.98
其他	595,944.69	1,514,073.72
合 计	377,473,661.49	295,982,815.69

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付保证金、押金等	20,483,354.32	406,458.89
付现管理费用、销售费用	62,148,863.36	65,789,847.00
银行手续费	2,816,321.46	3,081,560.01
捐赠支出	1,104,134.00	182,000.00
支付保函等各类保证金	334,542,020.16	279,491,048.99
其他	192,408.22	206,136.71
合 计	421,287,101.52	349,157,051.60

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品收到的现金	273,000,000.00	298,000,000.00
收回赚取收益的定期存款	30,000,000.00	
合 计	303,000,000.00	298,000,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品支付的现金	688,400,000.00	298,000,000.00
支付其他权益投资		1,000,000.00
支付股权收购保证金	28,000,000.00	38,000,000.00
支付购买定期存款	30,000,000.00	
合 计	746,400,000.00	337,000,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
非银行金融机构取得的拆借款	17,056,615.95	45,040,000.00
合 计	17,056,615.95	45,040,000.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
融资租赁租金	21,173,957.72	7,820,550.53
支付募股费用	2,756,584.16	2,924,000.00
偿还非银行金融机构的拆借款	17,056,615.95	
合 计	40,987,157.83	10,744,550.53

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	246,713,503.86	201,557,149.92
加: 资产减值准备	21,351,109.21	12,925,824.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,485,788.26	140,648,944.36
无形资产摊销	5,556,704.60	4,482,940.46
长期待摊费用摊销	6,831,115.55	5,721,252.06
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)	2,588,197.27	2,741,843.71
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	3,857.18	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-568,506.48	
财务费用(收益以“—”号填列)	43,294,637.05	33,539,958.21
投资损失(收益以“—”号填列)	-5,919,385.39	984,778.57
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-7,115,741.52	-11,718,197.66
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	19,082,285.57	19,357,427.36
存货的减少(增加以“—”号填列)	-11,702,024.93	-65,896,644.04
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-405,442,691.48	-366,397,929.33
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	1,809,579.91	247,758,883.49
其他	5,133,000.00	10,591,500.00
经营活动产生的现金流量净额	71,101,428.66	236,297,732.06
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		
融资租入固定资产		15,318,742.72
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	427,070,960.72	422,548,476.78
减: 现金的期初余额	422,548,476.78	249,617,709.46
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,522,483.94	172,930,767.32

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	427,070,960.72	422,548,476.78
其中：库存现金	31,760.96	45,808.65
可随时用于支付的银行存款	427,039,199.76	422,502,668.13
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	427,070,960.72	422,548,476.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	101,140,132.39	76,106,499.59

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	687,932,298.98	803,582,049.15
其中：支付货款	523,685,673.42	711,687,689.93
支付固定资产等长期资产购置款	164,246,625.56	91,894,359.22

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	76,211,725.75	票据/信用证保证金
应收款项融资	96,372,589.88	票据质押
固定资产	566,857,126.01	长短期借款抵押
无形资产	22,351,665.83	长期借款抵押
合 计	761,793,107.47	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	101,324,942.37	6.5249	661,135,116.47
欧元	0.01	8.0250	0.08
港币	1,033,978.81	0.8416	870,196.57
应收账款			
其中：美元	37,487,225.10	6.5249	244,600,395.05

欧元	1,098.77	8.0250	8,817.63
港币	323,087.14	0.8416	271,910.14
其他应收款			
其中：美元	12,593,284.17	6.5249	82,169,919.88
欧元	500,000.00	8.0250	4,012,500.00
港币	118,222,269.46	0.8416	99,495,861.98
应付账款			
其中：美元	497,142.10	6.5249	3,243,802.49
港币	10,683,383.73	0.8416	8,991,135.75

(2) 境外经营实体说明

君天恒讯之子公司 WANTAI 注册地、实际经营地为香港，鉴于其客户及供应商均以美元计价结算，WANTAI 以美元为记账本位币。公司之子公司香港博敏注册地、实际经营地为香港，该公司经营活动较少，鉴于其经营地在香港故采用港币作为记账本位币。

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

① 总额法

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
刚挠结合 HDI 高端印制板的研发及产业化	1,933,333.07		800,000.04	1,133,333.03	其他收益	与资产相关 [注 1]
2012 年省部产学研结合重大专项项目资金补助	423,000.00		141,000.00	282,000.00	其他收益	与资产相关 [注 2]
高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目	781,375.00		141,000.00	640,375.00	其他收益	与资产相关 [注 3]
移动通信用高频高密度任意层互连印制电路关键技术及产业化项目	817,500.00		120,000.00	697,500.00	其他收益	与资产相关 [注 4]
通信用高频高速电路板技术改造项目	691,666.75		99,999.96	591,666.79	其他收益	与资产相关 [注 5]
汽车电子用高密度智能控制印制电路关键技术及产业化项目	252,000.00		36,000.00	216,000.00	其他收益	与资产相关 [注 6]
挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目	7,224,161.96		1,456,959.84	5,767,202.12	其他收益	与资产相关 [注 7]
先进印制电路关键	459,808.58		61,996.68	397,811.90	其他收益	与资产相关

技术研发及产业化项目						[注 8]
广东省知识产权局复合智能电子用刚挠 HDI 印制电路关键技术与产业化项目+	76,666.70		9,999.96	66,666.74	其他收益	与资产相关 [注 9]
智能工控用印制电路板技术改造项目	437,000.00		57,000.00	380,000.00	其他收益	与资产相关 [注 10]
博敏电子内加压生产线内加压技术改造项目	1,464,500.00		501,075.00	963,425.00	其他收益	与资产相关 [注 11]
摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目	9,310,333.38		3,019,007.38	6,291,326.00	其他收益	与资产相关 [注 12]
基于 5G 通讯终端高速高散热印制电路关键技术及产业化	958,333.35		395,491.81	562,841.54	其他收益	与资产相关 [注 13]
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目		7,196,560.00	1,240,458.78	5,956,101.22	其他收益	与资产相关 [注 14]
高清 LED 用印制电路板生产技术改造项目（叠加奖励）		2,398,800.00	359,820.00	2,038,980.00	其他收益	与资产相关 [注 15]
研发中心升级项目		7,170,200.00	418,261.69	6,751,938.31	其他收益	与资产相关 [注 16]
江苏博敏电子信息产业园建设项目	14,817,628.51		1,058,402.04	13,759,226.47	其他收益	与资产相关 [注 17]
高端印制电路板智能生产车间项目	1,366,336.56		273,267.36	1,093,069.20	其他收益	与资产相关 [注 18]
2016 年度市级战略性新兴产业发展专项资金项目高端印制电路板项目	2,135,363.25		67,591.32	2,067,771.93	其他收益	与资产相关 [注 19]
2016 年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金项目	34,583.25		5,000.04	29,583.21	其他收益	与资产相关 [注 20]
2016 年度工业企业技改设备补助资金	1,722,997.25		239,499.96	1,483,497.29	其他收益	与资产相关 [注 21]
2017 年度江苏省工业企业技术改造综合奖补资金	349,077.65		50,000.04	299,077.61	其他收益	与资产相关 [注 22]
2017 年上半年污染防治资金	34,583.24		5,000.04	29,583.20	其他收益	与资产相关 [注 23]
2017 年度市工业和信息化转型升级专项资金	3,617,359.77		500,000.04	3,117,359.73	其他收益	与资产相关 [注 24]
2018 年度工业和信息化转型升级专项资金	3,508,000.00		447,000.00	3,061,000.00	其他收益	与资产相关 [注 25]
2018 年度工业企业技改设备补助资金		3,000,000.00	712,667.17	2,287,332.83	其他收益	与资产相关 [注 26]
2020 年度市工业和信息代转型升级专项资金		904,300.00	89,316.15	814,983.85	其他收益	与资产相关 [注 27]

2019 年度工业企业转型升级技术改造专项资金		925,100.00	91,068.68	834,031.32	其他收益	与资产相关 [注 28]
2012 年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助	1,200,000.00		300,000.00	900,000.00	其他收益	与资产相关 [注 29]
经济贸易和信息化委员会 2016 年产业转型升级专项陈微波	264,999.95		53,000.04	211,999.91	其他收益	与资产相关 [注 30]
深圳市宝安区经济促进局技术改造款	99,999.95		20,000.04	79,999.91	其他收益	与资产相关 [注 31]
深圳发展和改革委员会循环经济节能减排专项资金	1,873,254.95		258,380.04	1,614,874.91	其他收益	与资产相关 [注 32]
深圳市经济贸易和信息化委员会胡芸战略新兴产业专项资金	889,000.05		126,999.96	762,000.09	其他收益	与资产相关 [注 33]
福永街道办事处安监办安装用电动态监控系统补助款	17,543.75		6,015.00	11,528.75	其他收益	
深圳市科技创新委员会 2019 年第一批科技计划项目	2,118,750.00		225,000.00	1,893,750.00	其他收益	与资产相关 [注 34]
2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项		920,000.00	69,000.03	850,999.97	其他收益	与资产相关 [注 35]
小 计	58,879,156.92	22,514,960.00	13,455,279.09	67,938,837.83		

[注 1]根据梅州市财政局文件《关于下达第二批省战略性新兴产业发展专项资金（高端新型电子信息）项目资金预算指标的通知》（梅市财工（2011）160 号），基于刚挠结合 HDI 高端印刷板的研发及产业化项目，本公司于 2011 年 12 月 24 日收到梅州市财政局下拨的第二批省战略性新兴产业发展专项资金（高端新型电子信息）8,000,000.00 元。该笔专项补助资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2012 年 5 月达到预计可使用状态，故该笔专项款于 2012 年 6 月开始摊销，摊销期限 10 年。

[注 2]根据广东省财政厅、广东省科学技术厅文件《关于下达 2012 年度省部产学研结合重大专项项目资金的通知》（粤财教（2012）391 号），本公司于 2015 年 4 月 20 日收到梅州市财政局下拨的 2012 年省部产学研结合重大专项项目资金 1,500,000.00 元，其中 795,000.00 元需支付给其他项目合作方。该笔款项用于高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目的设备采购支出，相关设备于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 3]根据广东省财政厅、广东省科学技术厅文件《关于下达 2012 年度省部产学研结

合重大专项项目资金的通知》（粤财教（2012）391号），基于高频高速电路板和通信终端产品研发及产业化项目，本公司于2012年12月27日收到梅州市财政局下拨的2012年省部产学研结合重大专项项目资金3,000,000.00元，其中1,590,000.00元需支付给其他项目合作方。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于2012年12月达到预计可使用状态，故该笔专项款于2013年1月开始摊销。

本公司于2015年11月25日收到梅州市财政局下拨的2012年省部产学研结合重大专项项目资金1,500,000.00元，其中795,000.00元需支付给其他项目合作方。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于2015年3月达到预计可使用状态，该笔款项从2015年11月份开始摊销，摊销年限10年。

[注4]根据广东省科学技术厅文件《关于下达2015年度省应用型科技研发专项项目计划的通知》（粤科规财（2015）187号），基于移动通信用高频高密度任意层互连印制电路关键技术及产业化项目，本公司于2015年12月30日收到梅州市财政局下拨的2015年度省应用型科技研发专项项目资金3,000,000.00元，其中：1,800,000.00元为相关费用支出，于2015年确认营业外收入1,800,000.00元；剩余1,200,000.00元用于项目的设备采购支出。

相关设备于2016年4月达到预计可使用状态，故该笔款项从2016年5月份开始摊销，摊销年限10年，另一台相关设备，于2015年12月达到预计可使用状态，故该笔款项从2016年1月份开始摊销，摊销年限10年。

[注5]根据梅州市经济和信息化局文件《关于下达梅州市2016年省级工业与信息化发展专项资金（企业转型省级方向）设备更新专题项目计划的通知》（梅市经信（2016）232号），基于通信用高频高速电路板技术改造项目，本公司于2016年12月2日收到梅州市财政局下拨的政府补助1,000,000.00元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于2015年3月达到预计可使用状态，该笔款项从2016年12月份开始摊销，摊销年限10年。

[注6]根据梅州市财政局文件《关于安排2015年度省协同创新与平台环境建设专项资金的通知》（梅市财教（2015）59号），基于汽车电子用高密度智能控制印制电路关键技术及产业化项目，本公司于2015年12月31日收到梅州市财政局下拨的2015年度省应用型科技研发专项项目资金1,000,000.00元，其中购置研发设备经费为360,000.00元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备在2016年12月达到预计可使用状态，该笔款项从2017年1月份开始摊销，摊销年限10年。

[注 7]根据梅州市财政局文件《关于下达梅州市 2016 年省级工业与信息化发展专项资金（企业技术改造方向事后奖补专题）项目计划的通知》（梅市经信〔2016〕257 号），基于挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目，2017 年本公司收到政府补助 2,320,000.00 元。根据梅州市财政局文件《关于下达梅州市 2017 年省级工业与信息化专项资金（支持企业技术改造）事后奖补（普惠性）项目计划（第一批）的通知》（梅市经信〔2017〕166 号），基于挠性和刚挠结合印制板及其 SMT 生产技术改造项目，2017 年本公司收到政府补助 2,875,000.00 元。以上两笔一共 5,195,000.00 元。2 笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2014 年 6 月达到预计可使用状态，相关款项从 2014 年 7 月份开始摊销，摊销年限 10 年。另一台相关设备，于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，故相关款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

2018 年本公司收到政府补助 512,000.00 元。项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2014 年 6 月达到预计可使用状态，相关款项从 2014 年 7 月份开始摊销，摊销年限 10 年。另一台相关设备，于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，故相关款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

本公司于 2019 年 6 月 27 日收到补助 1,808,000.00 元，2019 年 7 月 23 日收到补助 1,041,700.00 元，2019 年 10 月 14 日收到补助 6,012,900.00 元，项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2014 年 6 月达到预计可使用状态，相关款项从 2014 年 7 月份开始摊销，摊销年限 10 年。另一台相关设备，于 2015 年 3 月达到预计可使用状态，故相关款项从 2015 年 4 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 8]根据梅州市财政局文件《关于安排 2016 年扬帆计划专项资金的通知》（梅市财教〔2016〕11 号），基于先进印制电路关键技术研发及产业化项目，2016 年本公司收到政府补助 600,000.00 元，2017 年 12 月收到 1,200,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的采购支出。其中 1,428,000.00 元为相关费用支出，于 2016 年确认营业外收入 246,044.45 元，于 2017 年确认其他收益 1,181,955.55 元；剩余 372,000.00 元用于项目的设备采购支出，相关设备于 2017 年 5 月达到预计可使用状态，剩余款项从 2017 年 6 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

本公司于 2018 年 8 月收到补助 800,000.00 元，2018 年 10 月收到补助 400,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的采购支出。其中 952,033.33 元为相关费用支出，于 2018 年确认其他收益 952,033.33 元；剩余 237,966.67 元用于项目的设备采购支出，相关设备于 2017 年 5 月达到预计可使用状态，剩余款项从 2017 年 6 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 9]根据《广东省专利技术实施计划项目委托合同》（粤知合同〔2017〕21号），基于复合智能电子用刚挠 HDI 印制电路关键技术及产业化项目，2017 年本公司收到政府补助 100,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备一台于 2017 年 8 月达到预计可使用状态相关款项从 2017 年 9 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 10]根据梅州市财政局文件《关于下达梅州市 2017 年工业振兴行动专项资金设备更新和机器人及智能装备应用专题项目计划的通知》（梅市经信〔2017〕167 号），基于智能工控用印制电路板技术改造项目，2017 年本公司收到政府补助 570,000.00 元。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备尚未达到预计可使用状态相关设备一台于 2017 年 8 月达到预计可使用状态相关款项从 2017 年 9 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 11] 根据梅州市经济和信息化局文件《关于下达梅州市 2018 年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）补充项目计划的通知》（梅市经信〔2018〕146 号），本公司于 2019 年 7 月 23 日收到梅州市梅江区财政局下拨的 2018 年省级促进经济发展专项资金 1,740,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备于 2018 年 5 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2018 年 6 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 12] 根据梅州市工业和信息化局文件《关于下达梅州市 2019 年省级促进经济高质量发展专项（工业企业转型升级）支持企业技术改造资金项目计划的通知》（梅市工信〔2019〕42 号），基于摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目，本公司于 2019 年 12 月 26 日收到梅州市财政局下拨的 2019 年省工业和信息化厅部分经营专项资金 6,760,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备在 2018 年 10 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2018 年 11 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

根据梅州市工业和信息化局文件《关于下达梅州市 2019 年省级加大工业企业技术改造奖励力度（按照标准落实奖励比例）资金项目计划的通知》（梅市工信〔2019〕98 号），基于摄像及其模组用挠性印制板生产技术改造项目，本公司于 2019 年 12 月 26 日收到梅州市财政局下拨的 2019 年加大技术改造力度奖励资金 3,780,000.00 元，该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出，相关设备在 2018 年 10 月达到预计可使用状态，该笔款项从 2018 年 11 月份开始摊销，摊销年限 10 年。

[注 13] 根据梅州市科学技术局文件《关于下达梅州市 2019 年省科技专项资金（“大专项+任务清单”管理模式）专项资金安排计划的通知》（梅市科〔2019〕41 号），基于基于 5G 通讯终端高速高散热印制电路关键技术及产业化项目，本公司于 2019 年 12 月 24 日收

到梅州科工商务局下拨的 2019 年广东省乡村振兴战略专项资金 1,000,000.00 元,该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出,相关设备于 2019 年 7 月达到预计可使用状态,该笔款项从 2019 年 8 月份开始摊销,摊销年限 10 年。

[注 14]根据梅州市工业和信息化局文件《关于下达梅州市 2020 年省级促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)支持企业技术改造资金项目计划的通知》(梅市工信(2020)16 号),本公司于 2020 年 3 月收到梅州市梅江区财政局下拨的政府补助专款 8,995,700.00 元;

公司根据广东省技术改造投资项目备案证的规定,其中 1,799,140.00 元与收益相关,于 2020 年确认其他收益;剩余 7,196,560.00 元用于项目的设备采购支出,相关设备于 2019 年 1 月及 2019 年 7 月达到预定可使用状态,并于 2020 年 3 月开始摊销;

[注 15]根据梅州市工业和信息化局文件《关于下达梅州市 2020 年实施设备更新叠加奖励资金项目计划的通知》(梅市工信(2020)114 号),本公司预计收到政府补助金额 2,998,500.00 元,于 2020 年 10 月收到政府补助金额 599,700.00 元;

公司根据广东省技术改造投资项目备案证的规定,其中 599,700.00 元与收益相关,与于 2020 年确认其他收益;剩余 2,398,800.00 元用于项目的设备采购支出,相关设备于 2019 年 7 月达到预定可使用状态,并于 2020 年 10 月开始摊销;

[注 16]根据广东省工业和信息化厅文件《关于组织 2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目入选项目库的通知》(便函(2020)1048 号);本公司预计收到政府补助金额 7,809,000.00 元,于 2020 年 12 月收到梅州市梅江区财政局下拨的政府补助专款 5,046,400.00 元;

公司根据广东省技术改造投资项目备案证的规定,其中 638,800.00 元与收益相关,于 2020 年确认其他收益;剩余 7,170,200.00 元用于项目的设备采购支出,相关设备于 2019 年 6 月达到预定可使用状态,并于 2020 年 12 月开始摊销;

[注 17]据江苏省大丰经济开发区管理委员会大开管(2011)34 号文件及大开管(2012)26 号文件,江苏博敏分别于 2011 年 12 月 29 日收到政府补助 14,500,000.00 元、于 2012 年 5 月 22 日收到政府补助 6,668,040.75 元。该笔款项用于江苏博敏电子信息产业园建设项目,于江苏博敏正式投产当月在相关资产预计可使用年限内平均摊销。该笔款项于 2014 年 1 月开始摊销,摊销年限二十年。

[注 18]根据江苏省财政局、江苏省经济和信息化委员会文件《关于下达 2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》(苏财工贸(2016)73 号),江苏博敏与

2016年8月15日收到政府补助2,300,000.00元。该笔款项用于高端印制电路板用于生产车间项目、端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，相关设备于2014年12月达到预计可使用状态，该笔款项从2016年8月份开始摊销，在设备剩余使用年限101个月来进行摊销。

[注19]根据盐城市财政局、盐城市发展和改革委员会文件《关于下达2016年度市级战略性新兴产业发展专项资金预算指标的通知》（盐财工贸（2016）52号），江苏博敏于2017年1月17日收到政府补助2,500,000.00元。该笔款项用于新建车间厂房和高端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，并于相关设备分别达到预定可使用状态时开始摊销，相关厂房于2014年5月达到预计可使用状态，该笔款项从厂房达到预定可使用状态时摊销。

[注20]根据盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区环境保护局文件《关于下达2016年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金的通知》（大环发（2017）9号），江苏博敏于2017年1月25日收到政府补助50,000.00元。该笔款项用于废气和中央集尘设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注21]根据盐城市大丰区经济和信息化委员会、盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区审计局文件《关于下达2016年工业企业技改补助资金考核情况的请示》（大经信（2017）29号），江苏博敏于2017年6月15日收到政府补助2,395,000.00元。该笔款项用于高端印制电路板智能生产车间项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注22]根据盐城市财政局、盐城市商务局的补助文件（盐财工贸（2017）18号），江苏博敏于2017年8月25日收到政府补助500,000.00元。该笔款项用于工业企业技术改造相关的设备支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注23]根据盐城市大丰区财政局、盐城市大丰区环境保护局文件《关于下达2016年下半年污染防治资金和农村环境整治补助资金的通知》（大财建（2017）8号 大环发（2017）99号），江苏博敏于2017年1月25日收到政府补助50,000.00元。该笔款项用于废气和中央集尘设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注24]根据盐城市财政局、盐城市发展和改革委员会文件《关于下达2016年度市级战略性新兴产业发展专项资金预算指标的通知》（盐财工贸（2017）40号），江苏博敏于2017年1月17日收到政府补助5,000,000.00元。该笔款项用于高端印制电路板智能生产车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注 25]据盐城市财政局和盐城市经济和信息化委员会〔2018〕38号文件，江苏博敏于2018年12月27日收到工业和信息化转型升级专项资金4,470,000.00元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注 26]据盐城市大丰区工信局和盐城市大丰区财政局大工信〔2020〕14号文件，江苏博敏于2020年04月17日收到工业和信息化转型升级专项资金3,000,000.00元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注 27]据盐城市财政局和盐城市经济和信息化委员会盐财工贸〔2020〕33号文件，江苏博敏于2020年6月10日收到2020年度市工业和信息代转型升级专项资金904,300.00元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注 28]据盐城市大丰区工信局和盐城市大丰区财政局大工信〔2020〕15号文件，江苏博敏于2020年10月16日收到2019年度工业企业转型升级技术改造专项资金925,100.00元，该笔款项用于高端印制电路板车间智能化提升项目的设备采购支出，并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销。

[注 29]根据深圳市经济贸易和信息化委员会和深圳市财政委员会《市经贸信息委关于下达2012年度深圳市产业技术进步资金企业技术中心建设资助计划的通知》（深经贸信息计财字〔2013〕39号），深圳博敏于2013年9月15日收到政府补助专款3,000,000.00元，用于技术中心的建设。该项与资产相关的政府补助按照资产的折旧期间进行摊销，该笔款项于2014年1月开始摊销，摊销年限10年。

[注 30]根据深府〔2014〕97号和深财规〔2014〕21号文件，深圳博敏于2017年3月29日收到深圳市经济贸易和信息化委员会的拨款。项目名称为经济贸易和信息化委员会2016年产业转型升级专项陈微波，该笔款项于2017年3月开始摊销，摊销年限94个月。

[注 31]根据宝安区贯彻落实《关于支持企业提升竞争力的若干措施》的实施方案的文件，深圳博敏于2017年3月30日收到深圳市宝安区经济促进局拨付的技术改造款拨款，该笔款项于2017年3月开始摊销，摊销年限94个月。

[注 32]根据深财建〔2012〕80号文件，深圳博敏于2017年6月30日收到深圳市宝安区经济促进局的拨款。项目名称为深圳发展和改革委员会循环经济与节能减排专项资金，该笔款项于2017年6月开始摊销，摊销年限118个月。

[注 33]根据深发改(2017)1246号文件,深圳博敏于2017年11月27日收到深圳市宝安区经济促进局的拨款。项目名称为深圳市经济贸易和信息化委员会胡芸战略新兴产业专项资金,该笔款项于2017年11月开始摊销,摊销年限110个月。

[注 34]根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》(深科技创新规(2019)2号)有关规定,深圳博敏于2019年5月30日收到政府补助2,250,000.00元。该笔专项项目资金用于项目的设备采购支出,并于相关设备达到预定可使用状态时开始摊销,该笔款项于2019年6月开始摊销,摊销期限为120个月。

[注 35]根据深圳市工业和信息化局《关于下达2020年深圳市新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助计划的通知》(深工信资金(2020)25号),深圳博敏于2020年9月29日收到政府补助920,000.00元。该笔专项项目资金用于项目的技术改造支出,并于相关改造项目达到预定可使用状态时开始摊销,该笔款项于2020年9月开始摊销,摊销期限为120个月。

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
梅州市2019年省级促进经济高质量发展专项资金(支持工业互联网发展)	160,000.00	其他收益	梅市工信(2019)97号《关于下达梅州市2019年省级促进经济高质量发展专项资金(支持工业互联网发展)第二批项目计划的通知》
梅州市2020年省级促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)	1,799,140.00	其他收益	梅市工信(2020)16号《关于下达梅州市2020年省级促进经济高质量发展专项(工业企业转型升级)支持企业技术改造资金项目计划的通知》
梅州市梅江区疫情防控一次性吸纳就业人员补贴	158,000.00	其他收益	梅市人社函(2020)32号《关于做好疫情防控期间一次性吸纳就业补贴和职业介绍补贴申领发放工作的通知》
梅州市梅江区财政局劳动就业补助	15,000.00	其他收益	粤府(2020)12号《广东省人民政府关于印发广东省进一步稳定和促进就业若干政策措施的通知》
梅州市梅江区人力资源和社会保障局复产交通补贴	4,800.00	其他收益	梅江区新型冠状病毒肺炎疫情防控指挥部办公室《关于发放复工复产员工交通补贴的通知》
2019年促进外经贸发展资金	100,500.00	其他收益	2019年促进外经贸发展资金
2019年梅州市稳外贸专项资金	67,000.00	其他收益	梅市商务(2019)115号《关于印发“2019年梅州市稳外贸若干政策措施的通知”》
专利事业发展资助费	3,000.00	其他收益	梅州市市监(2019)74号《梅州市市场监督管理局(知识产权局)关于印发“梅州市专利事业发展资助管理小法”的通知》
疫情防控一次性吸纳就业人员补贴	136,000.00	其他收益	梅市人社函(2020)32号《关于做好疫情防控期间一次性吸纳就业补贴和职业介绍补贴申领发放工作的通知》
发明专利资助	3,000.00	其他收益	发明专利资助
梅州市2020年实施设备更新叠加奖励资金	599,700.00	其他收益	梅市工信(2020)114号《关于下达梅州市2020年实施设备更新叠加奖励资金项目计划的通知》
2021年省级促进经济高质量发展发	638,800.00	其他收益	便函(2020)1049号《广东省工业和信息化厅

展 专项企业技术改造资金项目			关于组织 2021 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目入选项目库的通知》
PCT 专利申请资助	9,991.65	其他收益	梅州市市场监督管理局（知识产权局）关于 20192020 年度知识产权资助项目的公示
2020 年中央财政就业补助资金（疫情防控一次）	119,000.00	其他收益	梅州市人社函（2020）32 号《关于做好疫情防控期间一次性吸纳就业补贴和职业介绍补贴申领发放工作的通知》
国内发明专利年费资助	46,000.00	其他收益	梅州市市场监督管理局（知识产权局）关于 20192020 年度知识产权资助项目的公示
盐城市大丰区 2018 省级商务发展专项资金	26,200.00	其他收益	盐财工贸（2019）48 号《关于下达 2019 年度市级商务发展专项资金指标通知》
盐城市大丰区区长质量奖	20,000.00	其他收益	大政办发（2017）122 号《关于印发盐城市大丰区区长质量奖管理办法的通知》
盐城市大丰区省“企业上云”和两化融合奖励资金	180,000.00	其他收益	盐财工贸（2019）59 号《关于下达 2019 年度省“企业上云”和两代融合贯标奖励项目资金指标的通知》
盐城市大丰区创建节水型社会项目补助资金	30,000.00	其他收益	大水（2019）104 号《关于大达 2019 年度节水型社会建设奖励补助经费的通知》
盐城市大丰区 19 年战略新兴产业补助资金	170,000.00	其他收益	盐财建（2019）132 号《关于下达 2019 年度市级战略性新兴产业专项资金预算指标的通知》
盐城市“2019 年度大丰区‘金丰领军人才’引进计划”补助资金	100,000.00	其他收益	大人才（2020）1 号《关于确定“2019 年度大丰区‘金丰领军人才’引进计划”资助对象的决定》
盐城市大丰区两化融合管理体系贯标企业奖励资金	200,000.00	其他收益	大发（2017）31 号《关于促进先进制造业加快发展的若干政策意见》
盐城市大丰区科学技术局聚力创新十条政策研发费用奖励资金	148,200.00	其他收益	盐科计（2020）2 号《关于下达 2018 年盐城市推进聚力创新十条政策研发费用奖励的通知》
盐城市大丰区省级有效发明专利资助专项资金	1,074.00	其他收益	大知发（2020）2 号《关于申报 2020 年盐城市大丰区知识产权专项资金的通知》
盐城市大丰区市级服务业专项资金	200,000.00	其他收益	盐财建（2020）30 号《关于下达 2020 年度市级服务业专项资金预算指标的通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处 3 月岗前培训补贴资金	13,500.00	其他收益	盐人社发（2020）19 号《关于新冠肺炎疫情防控期间对全市中小企业职业技能培训进行补贴的通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处 4 月岗前培训补贴资金	58,000.00	其他收益	盐人社发（2020）19 号《关于新冠肺炎疫情防控期间对全市中小企业职业技能培训进行补贴的通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处，2020 年岗前培训补贴资金（2019.1.1）	94,500.00	其他收益	盐人社发（2020）48 号《关于做好职业技能提升行动专账资金使用管理工作的通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处，2020 年岗前培训补贴资金	50,000.00	其他收益	盐人社发（2020）48 号《关于做好职业技能提升行动专账资金使用管理工作的通知》
盐城市大丰区商务局对企业 ISO2017 和 2018 认证补助资金	34,900.00	其他收益	盐财工贸（2020）62 号《关于下达 2019 年度中小企业开拓国际市场和 2019 年下半年三类展补助资金指标的通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处以工代训第二批补贴资金	226,500.00	其他收益	盐人社发（2020）86 号《关于进一步贯彻落实省职业技能提升攻坚活动有关事项的通知》
盐城市大丰区先进制造业发展新增增长点奖励资金	150,000.00	其他收益	大发（2017）31 号《关于促进先进制造业加快发展的若干政策意见》
盐城市大丰区先进制造业省级信用管理企业奖励资金	50,000.00	其他收益	大发（2017）31 号《关于促进先进制造业加快发展的若干政策意见》
盐城市大丰区市场监督管理局授权发明专利资助资金	6,500.00	其他收益	大政规发（2019）2 号《关于加快建设知识产权强区的意见》
盐城市大丰区劳动就业管理处大学生见习期生活补助资金	24,995.80	其他收益	大人社发（2020）1 号《关于做好 2020 年高校毕业生就业见习工作的通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处，2020 年岗前培训第五批补贴	35,000.00	其他收益	盐人社发（2020）48 号《关于做好职业技能提升行动专账资金使用管理工作的通知》

资金			
盐城市大丰区科学技术局 2020 年科技开发计划专项资金	150,000.00	其他收益	大科发〔2020〕39 号《关于下达 2020 年大丰区本级科技开发计划专项资金通知》
盐城市大丰区劳动就业管理处大学生见习补助资金	16,698.90	其他收益	大人社发〔2020〕1 号《关于做好 2020 年高校毕业生就业见习工作的通知》
面向 5G 无线通信系统多通道天线基板的关键技术研发及产业化装备处 2020 年中期评估项目续拨深科技创新 201933 号款	2,700,000.00	其他收益	深商务规〔2019〕5 号《深圳市产业链薄弱环节投资项目奖励计划操作规程》
失业保险返还金	2,250,000.00	其他收益	《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》
高新处 2019 企业研发资助第二批第 20200350 次事后补助款	1,307,524.51	其他收益	深人社规〔2020〕1 号《深圳市人力资源和社会保障局、深圳市财政局转发广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅关于进一步做好受影响企业失业保险费返还工作有关问题的通知》
第 21 届中国专利奖获奖项目	757,000.00	其他收益	《深圳市企业研究开发资助项目和高新技术企业培育资助项目管理办法》
深圳市工业企业规模成本奖励（第二批）	300,000.00	其他收益	粤市监规字〔2019〕3 号广东省市场监督管理局关于印发《广东省市场监督管理局关于广东省专利奖励办法的实施细则》的通知
2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目款	300,000.00	其他收益	深圳市工业企业规模成本奖励
2020 年军民融合发展专项资金第一批资助计划	260,000.00	其他收益	粤经信办函〔2017〕374 号《广东省经济和信息化委办公室关于推荐 2018 年两化融合管理体系贯标试点企业的通知》
新冠疫情贷款贴息款	200,000.00	其他收益	2020 年军民融合发展专项资金
2019 年节水载体奖励资金	179,104.01	其他收益	深宝府〔2020〕1 号《深圳市宝安区关于应对新冠肺炎疫情支持企业复工复产和保障重大项目建设的若干措施》
应对疫情贷款利息补贴	170,381.00	其他收益	深水规〔2017〕187 号深圳市水务局、深圳市财政委员会 关于印发《深圳市节约用水奖励办法》的通知
深圳市宝安区工业和信息化局企业贷款利息补贴	151,525.00	其他收益	深宝府〔2020〕1 号《深圳市宝安区关于应对新冠肺炎疫情支持企业复工复产和保障重大项目建设的若干措施》
深圳市 2020 年度中小微企业加发稳岗补贴	110,074.00	其他收益	深宝规〔2018〕4 号《宝安区关于促进实体经济高质量发展的实施办法》
宝安区“四上”企业复工防控补贴	86,592.00	其他收益	国发〔2019〕28 号、深人社规〔2016〕1 号《国务院关于进一步做好稳就业工作的意见》、《深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》
稳岗补贴	64,900.00	其他收益	深宝府〔2020〕1 号文和《宝安区“四上”企业复工防控补贴发放操作实施细节》《深圳市宝安区关于应对新冠肺炎疫情支持企业复工复产和保障重大项目建设的若干措施》、《宝安区“四上”企业复工防控补贴发放操作实施细节》
深圳市深水宝安水务集团有限公司污水处理费补贴	62,346.24	其他收益	深人社规〔2016〕1 号《深圳市人力资源和社会保障局 深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳岗定岗位有关工作的通知》
2019 年企业自主项目政府补助	57,783.60	其他收益	深水排〔2020〕29 号深圳市水务局关于印发《深圳市关于对工商企业发放 6 个月污水处理费补贴的实施细则》的通知
	37,800.00	其他收益	深宝职〔2019〕23 号关于印发《深圳市宝安区 2019 年企业自主培训项目补贴工作方案》的通知

2020年检验检测类科技创新券项目	13,665.00	其他收益	深宝规(2018)3号《宝安区关于创新引领发展的实施办法》
2020年度企业国内市场开拓项目资助	11,650.00	其他收益	深经贸信息规(2017)8号《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理办法》
深圳市深水宝安水务集团有限公司4月污水处理费补贴	9,897.30	其他收益	深水排(2020)29号深圳市水务局关于印发《深圳市关于对工商企业发放6个月污水处理费补贴的实施细则》的通知
新冠疫情检测补贴第四批款	3,420.00	其他收益	深宝府(2020)1号《深圳市宝安区关于应对新冠肺炎疫情支持企业复工复产和保障重大项目建设的若干措施》
深圳市科技创新委员会研发补助款	308,000.00	其他收益	《中共深圳市委深圳市人民政府印发〈关于促进科技创新的若干措施〉的通知》(深发(2016)7号)
稳岗补贴	3,215.52	其他收益	《广东省人民政府关于印发广东省进一步稳定和促进就业若干政策措施的通知》(粤府(2020)12号)
小计	15,190,878.53		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 28,646,157.62 元。

六、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

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	
深圳博敏	深圳	深圳	工业制造业	100.00		同一控制下企业合并
江苏博敏	江苏大丰	江苏大丰	工业制造业	98.33	1.67	设立
香港博敏	香港	香港	商品销售	100.00		设立
君天恒讯	深圳	深圳	商品销售	100.00		非同一控制下企业合并
WANTAI	香港	香港	商品销售	100.00		非同一控制下企业合并
鼎泰浩华	深圳	深圳	商品销售	95.61	4.39	非同一控制下企业合并
博思敏	深圳	深圳	商品销售	100.00		设立

七、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。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 25.34%(2019 年 12 月 31 日：27.64%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险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。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	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	379,273,509.88	386,881,407.47	386,881,407.47		
应付票据	399,263,679.22	399,263,679.22	399,263,679.22		
应付账款	643,134,238.58	643,134,238.58	643,134,238.58		
其他应付款	5,550,302.44	5,550,302.44	5,550,302.44		
一年内到期的非流动负债	151,645,776.28	165,094,363.13	165,094,363.13		
长期借款	289,078,800.00	379,543,215.55		376,987,937.73	2,555,277.82
长期应付款	14,012,775.90	15,176,675.03		15,176,675.03	
小 计	1,881,959,082.30	1,994,643,881.42	1,599,923,990.84	392,164,612.76	2,555,277.82

(续上表)

项 目	期初数				
	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	519,785,766.29	533,371,713.65	533,371,713.65		
应付票据	373,297,464.96	373,297,464.96	373,297,464.96		
应付账款	672,511,326.26	672,511,326.26	672,511,326.26		
其他应付款	5,844,764.61	5,844,764.61	5,844,764.61		
一年内到期的非流动负债	44,914,889.60	45,490,155.63	45,490,155.63		
长期借款	190,550,000.00	211,520,724.80		198,113,932.33	13,406,792.47
长期应付款	32,673,864.02	33,317,855.04		33,317,855.04	
小 计	1,839,578,075.74	1,875,354,004.95	1,630,515,425.11	231,431,787.37	13,406,792.47

(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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五、(四)2之说明。

八、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动			415,968,506.48	415,968,506.48

金融资产				
(1) 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			415,968,506.48	415,968,506.48
理财产品			415,968,506.48	415,968,506.48
2. 应收款项融资			154,724,829.54	154,724,829.54
3. 其他权益工具投资			15,850,000.00	15,850,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			586,543,336.02	586,543,336.02

(二) 持续和非持续第三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

由于理财产品在计量日的利率不能直接观察或无法由可观察市场数据验证，因此按第三层次公允价值计量。公司持有的应收款项融资和权益工具投资期末公允价值按照成本代表公允价值。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司控股股东

控股股东名称	持股比例(%)		表决权比例(%)
	直接持股	间接持股	
徐缓、谢小梅 [注]	24.78		24.78
合计	24.78		24.78

[注] 徐缓、谢小梅系夫妻关系，徐缓任本公司董事长、总经理，谢小梅任本公司董事

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
徐缓	董事长、总经理
谢小梅	董事
袁岚	董事、君天恒讯董事长
韩乐权	董事袁岚之配偶
梅州市华泰工贸有限公司（以下简称“华泰工贸”） [注 1]	股东亲属控制的公司
广东久泰投资有限公司（以下简称“久泰投资”） [注 2]	董事控制的公司
江苏好山水环保科技有限公司（以下简称“江苏好山水”） [注 3]	董事控制的公司
苏州市裕立诚电子科技有限公司	本公司之联营企业

深圳市艺感科技有限公司	本公司之联营企业
许昌市艺感科技有限公司	本公司之联营企业之子公司
藝感科技（香港）有限公司	本公司之联营企业之子公司

(2) 其他说明

[注 1] 华泰工贸系董事谢建中之子之岳母控股的公司。自 2011 年 12 月确定婚姻关系起认定为关联方

[注 2] 久泰投资系董事刘燕平及谢建中共同控制的公司。

[注 3] 江苏好山水环保科技有限公司（以下简称“江苏好山水”系董事刘燕平控制的公司。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
华泰工贸	采购办公用品	36,367.64	14,925.66
江苏好山水	委托废液处置服务	343,261.27	251,289.56

(2) 销售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
江苏好山水	出售废料	3,084,605.83	478,032.78
苏州市裕立诚电子科技有限公司[注 1]	销售印制线路板	33,872,292.55	
深圳市艺感科技有限公司[注 2]	销售印制线路板	10,301.34	
许昌市艺感科技有限公司[注 3]	销售印制线路板	132,123.58	

[注 1] 该公司自 2020 年 4 月 7 日起成为公司的联营企业，上述关联交易的本期数是指 2020 年 4-12 月的交易额；2020 年度交易额 41,587,983.49 元，2019 年度交易额和年末余额分别为 71,378,564.78 元和 14,710,069.23 元

[注 2] 该公司自 2020 年 11 月 1 日成为公司的联营企业，上述关联交易的本期数是指 2020 年 11-12 月的交易额；2020 年度交易额为 10,301.34 元，2019 年度交易额为 78,831.16 元，年末无余额

[注 3] 该公司自 2020 年 11 月 1 日起属于本公司的联营企业之子公司，上述关联交易的本期数是指 2020 年 11-12 月的交易额；2020 年度交易额为 140,801.28 元，2019 年度交易额和年末余额分别为 296,666.30 元和 219,206.64 元

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
久泰投资	办公室租赁		37,141.80

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经 履行完毕
徐缓、谢小梅	4,000,000.00	2020/5/22	2021/5/21	否
徐缓、谢小梅	4,700,000.00	2020/10/14	2021/10/13	否
徐缓、谢小梅	5,700,000.00	2020/10/29	2021/10/28	否
徐缓、谢小梅	4,351,833.88	2020/2/26	2021/2/25	否
徐缓、谢小梅	2,002,151.42	2020/3/6	2021/3/6	否
徐缓、谢小梅	4,305,878.76	2020/4/24	2021/4/24	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2020/9/11	2021/9/10	否
徐缓、谢小梅	97,000,000.00	2019/1/2	2024/1/1	否
徐缓、谢小梅	4,494,459.83	2020/1/15	2021/1/14	否
徐缓、谢小梅	8,411,080.82	2020/3/31	2021/3/30	否
徐缓、谢小梅	5,434,685.17	2020/4/30	2021/4/29	否
徐缓、谢小梅	4,041,626.62	2020/9/11	2021/9/10	否
徐缓、谢小梅	4,637,602.82	2020/10/22	2021/10/21	否
徐缓、谢小梅	4,680,000.00	2020/7/17	2025/7/16	否
徐缓、谢小梅	2,518,800.00	2020/12/24	2025/7/16	否
徐缓、谢小梅	2,880,000.00	2020/11/26	2025/7/16	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/2/12	2021/2/11	否
徐缓、谢小梅	40,000,000.00	2020/4/2	2021/4/1	否
徐缓、谢小梅	40,000,000.00	2020/4/22	2021/4/21	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/5/29	2021/5/27	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/9/7	2021/9/4	否
徐缓、谢小梅	24,000,000.00	2020/8/25	2021/8/25	否
徐缓、谢小梅	26,000,000.00	2019/5/27	2022/5/20	否
徐缓、谢小梅	10,000,000.00	2020/3/16	2022/3/16	否
徐缓、谢小梅	100,000,000.00	2020/6/9	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	50,000,000.00	2020/6/12	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	30,000,000.00	2020/7/1	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	20,000,000.00	2020/8/13	2023/6/8	否
徐缓、谢小梅	25,009,068.00	2019/6/25	2025/6/25	否
徐缓、谢小梅	25,009,068.00	2019/11/15	2025/11/15	否

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	7,564,713.53	8,053,245.65

(三) 关联方应收应付款项

应收应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应收账款	江苏好山水	487,830.07	
应收账款	苏州市裕立诚电子科技有限公司	6,841,109.10	
应收账款	深圳市艺感科技有限公司	11,640.51	
应收账款	许昌市艺感科技有限公司	20,966.74	
应收账款	艺感科技（香港）有限公司	49,105.03	
应付账款	华泰工贸	3,096.65	13,035.94
其他应付款	江苏好山水	100,000.00	

十、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	股票期权行权价格为 16.19 元/股；最后一期行权截止日为 2022 年 11 月 23 日
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	

2. 其他说明

公司授予的各项权益工具处于等待期内，本期无行权的各项权益金额及失效的各项权益金额。

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	授予激励对象的股票期权数量
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	27,429,300.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,133,000.00

2. 其他说明

2020年6月17日，公司召开第三届董事会第二十九次会议以及第三届监事会第二十四次会议，会议通过了《关于拟注销部分已获授但尚未获准行权股票期权的议案》《关于调整公司2017年股票期权激励计划股票期权行权价格和数量的议案》等议案，根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2017年股票期权激励计划》（以下简称《激励计划》），因已授予股票期权的部分激励对象离职，不再具备激励对象资格，且首次授予中2名激励对象因绩效考核原因未满足100%行权条件，故按照《激励计划》对激励对象应行权期所获授但不满足行权条件的股票期权由公司注销，注销数量为80.42万份。同时，因公司2018年及2019年年度权益分派方案已实施完毕，公司注销部分股票期权的数量由80.42万份调整为157.6232万份，该部分股票期权数量注销后，公司剩余股票期权数量由702.58万份调整为1,377.0568万份，已授予的股票期权行权价格由31.93元/股调整为16.19元/股。

公司将在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量，并按照股票期权授权日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

十一、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

根据本公司与出租方签订的办公场所及经营场地租赁合同，未来应付租金情况如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内(含1年)	13,791,470.00
1-2年	15,253,237.86
2年以上	45,838,634.22
合计	74,883,342.08

2. 其他重要财务承诺

（1）对外承诺事项

已签约但尚未于财务报表中确认的	未来需投入的金额
- 购建长期资产承诺	15,286,641.00
- 对外投资承诺[注]	138,725,000.00
合计	154,011,641.00

[注]对外投资承诺主要是公司对深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司的股权投资预期在2020年6月30日之前启动第二步股权购买事宜，公司预期进一步分别购买深圳市艺感科技有限公司和苏州市裕立诚电子科技有限公司37%和27%的股权，对

应价款分别是 9,620.00 万元和 4,252.50 万元，其他信息详见附注五、(一)12 之相关说明

(2) 其他重要事项

根据本公司与君天恒讯公司原股东共青城浩翔投资管理有限公司（有限合伙）（以下简称共青城浩翔）、共青城源翔投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称共青城源翔）签订的《博敏电子股份有限公司与深圳市君天恒讯科技有限公司股东及实际控制人之关于现金及发行股份购买资产的盈利预测补偿协议》，君天恒讯公司原股东共青城浩翔、共青城源翔承诺君天恒讯公司 2018 年、2019 年、2020 年经审计扣除非经常性损益及使用配套募集资金投资（含期间资金的存款、理财等收益）所产生的损益后归属于母公司股东的净利润不低于人民币 9,000.00 万元、11,250.00 万元、14,063.00 万元。君天恒讯公司实际 2018-2020 年三年经审计的扣除非经常性损益以后的业绩为 9,850.16 万元、11,463.16 万元和 13,290.94 万元，三年实际累计业绩 34,604.26 万元，完成了承诺的累计业绩金额 34,313.00 万元。超出业绩的 50%合计 1,456,280.23 元将奖励给君天恒讯公司的高级管理人员，本公司本年冲回将 2018-2019 年累计多计提的长期应付职工薪酬和管理费用 3,860,316.79 元，并将长期应付职工薪酬期末余额 1,456,280.23 元转入应付职工薪酬，将于一年内支付完毕。

根据 2019 年 9 月 16 日共青城浩翔、共青城源翔、袁岚、韩乐权等签署的关于君天恒讯重组承诺业绩的补充承诺中约定：如果君天恒讯在 2019 年度、2020 年度截至当期期末累计实际盈利数达到截至当期期末累计承诺盈利数的 95%及以上（含 95%），但在扣减君天恒讯按原来 2018 年以前的应收账款坏账政策计提比例计算的净利润影响额后，未能达到截至当期期末累计承诺盈利金额的，共青城浩翔、共青城源翔承诺将向公司以现金方式补足坏账准备计提比例变更的累计影响金额，经测算君天恒讯公司按其原来的坏账准备计提比例将计提 2018-2020 年三年累计坏账准备 8,104,242.34 元，因此共青城浩翔、共青城源翔应补足 8,104,242.34 元给本公司，公司对此确认其他应收共青城浩翔和共青城源翔合计 8,104,242.34 元，同时增加本公司 2020 年度的投资收益。

(二) 或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后利润分配情况

根据本公司 2021 年 3 月 23 日第四届董事会第九次会议决议，公司拟以截至 2020 年 12

月 31 日的总股本 511,012,097.00 股扣除截止本报告日回购专户上已回购股份数量 3,192,700 股为基数,每 10 股派现金 0.60 元(含税),共计派发现金股利 30,469,164.00 元。议案尚需提交公司 2020 年度股东大会审议。

(二) 资产负债表日后股票回购情况

根据本公司 2021 年 2 月 5 日第四届董事会第八次会议决议,会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》,同意回购公司股份,全部用于员工持股计划。回购股份资金来源为公司自有资金。本次回购股份的资金总额不低于人民币 8,000 万元(含)且不超过人民币 16,000 万元(含),具体情况如下:

回购用途	拟回购股份数量 (万股)	占公司总股本的 比例	拟回购资金总 额(万元)	回购实施期限
员工持股 计划	533.33-1,066.67	1.04%-2.09%	8,000-16,000	自公司董事会审议通过 回购方案之日起不超过 12 个月

本次回购股份价格不超过 15 元/股(含),该回购价格区间上限不高于董事会通过回购股份决议前 30 个交易日公司股票交易均价的 150%。具体回购价格将在回购实施期间结合公司股票价格、财务状况和经营状况确定。

若公司在回购期内发生资本公积转增股本、派发股票或现金红利、缩股、配股或发行股本权证等事宜,自股价除权除息之日起,公司将按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的相关规定相应调整回购价格上限。

其中公司于 2021 年 2 月 22 日以集中竞价交易方式实施了首次回购股份,首次回购股份数量为 389,300 股,已回购股份占公司总股本的比例为 0.08%,成交的最高价格为 12.68 元/股,成交的最低价格为 12.60 元/股,回购的总金额为人民币 4,920,894.00 元(不含交易费用)。截至本报告日,公司累计回购 3,192,700 股,回购股份占总股本的比例为 0.62%,回购的总金额为 39,992,337 元(不含交易费用)。

十三、其他重要事项

分部信息

(一) 确定报告分部考虑的因素

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了七个报告分部,分别为:华东地区、华南地区、华中地区、华北地区、西南地区、海外地区及其他地区。由于每个分部需要不同的技术或市场策略,本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动,定期

评价这些报告分部的经营成果。

(二) 报告分部的财务信息

本期数

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间主营业务收入抵销	分部间主营业务成本抵销	抵消后主营业务收入	抵消后主营业务成本
华东地区	643,563,363.04	566,863,771.23	-201,559,701.98	-201,998,231.10	442,003,661.06	364,865,540.13
华南地区	1,965,019,616.31	1,735,074,080.37	-768,351,712.39	-767,135,939.64	1,196,667,903.92	967,938,140.73
华中地区	95,130,496.29	85,652,334.04			95,130,496.29	85,652,334.04
华北地区	274,806,875.90	221,365,378.03			274,806,875.90	221,365,378.03
西南地区	54,974,868.13	48,520,768.37			54,974,868.13	48,520,768.37
海外地区	629,338,076.49	475,761,967.80			629,338,076.49	475,761,967.80
其他地区	9,139,078.68	6,198,188.65			9,139,078.68	6,198,188.65
合计	3,671,972,374.84	3,139,436,488.49	-969,911,414.37	-969,134,170.74	2,702,060,960.47	2,170,302,317.75

上年同期数

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间主营业务收入抵销	分部间主营业务成本抵销	抵消后主营业务收入	抵消后主营业务成本
华东地区	583,991,974.81	530,612,918.53	-240,200,480.02	-240,879,417.26	343,791,494.79	289,733,501.27
华南地区	1,813,707,622.15	1,577,392,545.24	-535,130,434.37	-531,184,978.56	1,278,577,187.78	1,046,207,566.68
华中地区	74,645,910.42	66,095,979.61			74,645,910.42	66,095,979.61
华北地区	348,764,691.14	297,816,593.27			348,764,691.14	297,816,593.27
西南地区	28,306,032.38	25,656,348.74			28,306,032.38	25,656,348.74
海外地区	482,242,816.69	342,054,633.91			482,242,816.69	342,054,633.91
其他地区	8,969,828.47	6,601,125.19			8,969,828.47	6,601,125.19
合计	3,340,628,876.06	2,846,230,144.49	-775,330,914.39	-772,064,395.82	2,565,297,961.67	2,074,165,748.67

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	9,357,852.15	1.34	9,357,852.15	100.00	
按组合计提坏账准备	691,397,343.75	98.66	14,674,611.63	2.12	676,722,732.12

合 计	700,755,195.90	100.00	24,032,463.78	3.43	676,722,732.12
-----	----------------	--------	---------------	------	----------------

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	5,595,412.46	1.03	5,595,412.46	100.00	
按组合计提坏账准备	539,206,809.04	98.97	12,356,374.11	2.29	526,850,434.93
合 计	544,802,221.50	100.00	17,951,786.57	3.30	526,850,434.93

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
明讯科技香港有限公司	2,229,958.24	2,229,958.24	100.00	客户破产
奥瑞华高科(深圳)有限公司	1,673,847.66	1,673,847.66	100.00	诉讼
深圳桑德科技有限公司	1,566,867.66	1,566,867.66	100.00	客户破产
金圣科技有限公司	1,422,449.54	1,422,449.54	100.00	客户破产
惠州凯珑光电有限公司	1,176,462.69	1,176,462.69	100.00	客户破产
其他	1,288,266.36	1,288,266.36	100.00	客户破产
小 计	9,357,852.15	9,357,852.15	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	401,745,527.14	14,674,611.63	3.65
关联方组合	289,651,816.61		
小 计	691,397,343.75	14,674,611.63	2.12

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
0-6个月	352,847,123.80		
7-9个月	7,337,871.41	220,136.14	3.00
10-12个月	10,585,652.30	529,282.62	5.00
1-2年	19,424,247.93	3,884,849.59	20.00
2-3年	3,775,721.04	2,265,432.62	60.00
3年以上	7,774,910.66	7,774,910.66	100.00
小 计	401,745,527.14	14,674,611.63	3.65

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
0-6 个月	642,498,940.41
7-9 个月	7,354,112.65
10-12 个月	10,609,392.86
1-2 年	19,517,378.93
2-3 年	3,869,549.64
3 年以上	16,905,821.41
小 计	700,755,195.90

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	5,595,412.46	3,762,439.69						9,357,852.15
按组合计提坏账准备	12,356,374.11	2,665,594.93				347,357.41		14,674,611.63
小 计	17,951,786.57	6,428,034.62				347,357.41		24,032,463.78

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 347,357.41 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	150,275,586.73	21.44	
第二名	121,424,129.04	17.33	
第三名	35,949,367.09	5.13	
第四名	31,325,151.46	4.47	
第五名	18,984,506.89	2.71	
小 计	357,958,741.21	51.08	

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	560,000.00	0.52	560,000.00	100.00	
其中：其他应收款					

按组合计提坏账准备					
其中：其他应收款	108,010,694.82	99.48			108,010,694.82
合 计	108,570,694.82	100.00	560,000.00	0.52	108,010,694.82

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
其中：其他应收款					
按组合计提坏账准备					
其中：其他应收款	41,513,588.69	100.00			41,513,588.69
合 计	41,513,588.69	100.00			41,513,588.69

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收备用金组合	91,832.39		
应收押金保证金组合	29,483,304.00		
应收政府款项组合	5,161,400.00		
合并范围内关联方	64,084,883.18		
账龄组合	9,189,275.25		
其中：0-6月	9,189,275.25		
小 计	108,010,694.82		

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
0-6个月	46,586,657.64
7-9个月	30,563,941.59
10-12个月	30,002,000.00
1-2年	775,541.59
2-3年	27,554.00
3年以上	615,000.00
小 计	108,570,694.82

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
期初数				
期初数在本期	---	---	---	
--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			560,000.00	560,000.00
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数			560,000.00	560,000.00

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围关联方	64,084,883.18	520,941.59
保证金、押金	2,043,304.00	735,154.00
员工借款	91,832.39	521,833.33
其他往来	1,085,032.91	1,735,659.77
应收政府款项	5,161,400.00	
项目投资保证金	28,000,000.00	38,000,000.00
应收业绩补偿款[注]	8,104,242.34	
合计	108,570,694.82	41,513,588.69

[注]详见附注十一、(一)2(2)之说明

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	应收拆借款	63,000,000.00	0-6月、7-9月	58.03	
第二名	股权转让款	8,680,000.00	0-6月	7.99	
第三名	股权转让款	8,120,000.00	0-6月	7.48	
第四名	应收业绩补偿款	8,104,242.34	0-6月	7.46	
第五名	保股权转让款	7,280,000.00	0-6月	6.71	
小计		95,184,242.34		87.67	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	2,138,103,089.70		2,138,103,089.70	1,649,628,189.70		1,649,628,189.70
对联营企业投	78,000,000.00		78,000,000.00			

资					
合计	2,216,103,089.70		2,216,103,089.70	1,649,628,189.70	1,649,628,189.70

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
深圳博敏	77,304,218.70			77,304,218.70		
江苏博敏	300,450,700.00	488,474,900.00		788,925,600.00		
香港博敏	84,571.00			84,571.00		
君天恒讯	1,250,000,000.00			1,250,000,000.00		
鼎泰浩华	21,788,700.00			21,788,700.00		
小计	1,649,628,189.70	488,474,900.00		2,138,103,089.70		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
深圳市艺感科技有限公司[注]		78,000,000.00			
合计		78,000,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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						
深圳市艺感科技有限公司					78,000,000.00	
合计					78,000,000.00	

[注]对联营企业的投资详见附注五、(一)12之相关说明

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,587,065,860.92	1,397,216,722.82	1,625,282,534.54	1,403,791,161.49

其他业务收入	53,576,807.71	17,561,242.38	92,909,691.82	61,541,237.70
合 计	1,640,642,668.63	1,414,777,965.20	1,718,192,226.36	1,465,332,399.19

(2) 收入按主要类别的分解信息

报告分部	营业收入
主要经营地区	
境内	1,252,009,567.83
境外	335,056,293.09
小 计	1,587,065,860.92
主要产品类型	
印制电路板	1,542,603,215.13
定制化电子电器组件（含模组）	44,462,645.79
小 计	1,587,065,860.92
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	1,587,065,860.92
小 计	1,587,065,860.92

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及社保福利费	28,299,893.26	28,127,513.01
物料消耗	19,494,292.30	22,121,847.09
折旧及摊销	6,570,808.52	6,325,868.03
其他	5,967,870.43	170,944.21
合 计	60,332,864.51	56,746,172.34

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	70,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益		-43,868.12
理财产品收益	212,129.77	107,514.84
应收款项融资终止确认损益	-2,507,948.00	-1,803,457.59
业绩补偿款[注]	8,104,242.34	
合 计	75,808,424.11	-1,739,810.87

[注]详见附注十一、(一)2(2)之说明

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
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	-2,592,054.45	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（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）	28,646,157.62	
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	541,497.01	
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		
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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	568,506.48	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-898,172.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,372,162.07	
小 计	34,638,096.21	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	5,195,714.43	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	29,442,381.78	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	9.36	0.55	0.55

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.24	0.49	0.49
-------------------------	------	------	------

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	246,713,503.86	
非经常性损益	B	29,442,381.78	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	217,271,122.08	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,466,081,254.44	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	822,454,861.15	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	1	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	22,052,679.81	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8	
其他	股权激励增加资本公积	I1	5,133,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	1
	外币报表折算差额	I2	-16,787,519.79
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} + \frac{I1 \times J1}{K} + \frac{I2 \times J2}{K}$	2,635,308,115.03	
加权平均净资产收益率	M=A/L	9.36%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	8.24%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	246,713,503.86
非经常性损益	B	29,442,381.78
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	217,271,122.08
期初股份总数	D	315,038,283.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	126,015,313.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	69,958,501.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	1
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12

发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	446,883,471.08
基本每股收益	$M=A/L$	0.55
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.49

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

博敏电子股份有限公司
二〇二一年三月二十三日



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：330000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1988年11月21日设立，2011年6月28日转制



证书序号：0007666

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》。



发证机关：

2019年12月25日

中华人民共和国财政部制

仅为博敏电子股份有限公司2020年报披露之目的而提供文件的复印件（原件与复印件一致），仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



证书序号：000390

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
天健会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：胡少先



证书号：44

发证时间：二〇二〇年十一月八日

证书有效期至：二〇二一年十一月八日



仅为博敏电子股份有限公司2020年报披露之目的而提供文件的复印件（原件与复印件一致），仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券期货相关业务执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



营业执照

(副本)

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、备案、许可、监管信息



统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙) 成立日期 2011年07月18日

类型 特殊普通合伙企业 合伙期限 2011年07月18日至长期

执行事务合伙人 胡少英 主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

经营范围
 审计企业会计报表、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；基本建设年度决算审计，代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计、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)

登记机关



仅为博敏电子股份有限公司2020年报披露之目的(特殊普通合伙)复印件(原件与复印件一致),仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法营业,未经本所书面同意,此文件不得用作任何其他用途,亦不得向第三方传递或披露。



姓名 邓华明
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1984-06-13
Date of birth
工作单位 天健会计师事务所
Working unit (合伙) 深圳分所
身份证号码 421224198406130030
Identity card No.



仅为博敏电子股份有限公司 2020 年报披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明邓华明是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

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.



证书编号: 330000010108
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2012 年 01 月 09 日
Date of Issuance

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.



年度检验登记
Annual Renewal Registration



效一年。
year after

邓华明
330000010108
深圳市注册会计师协会

年 月 日
Year Month Day



姓名	孟娜
Full name	孟娜
性别	女
Sex	女
出生日期	1989-07-09
Date of birth	1989-07-09
工作单位	天健会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
Working unit	天健会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
身份证号码	421202198907091560
Identity card No.	421202198907091560

仅为博敏电子股份有限公司 2020 年报披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明孟娜是中国注册会计师，未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

年度检验登记
Annual Renewal Registration



效一年，
year after

证书编号: 330000011298
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 年 2 月 19 日
Date of Issuance

孟娜
330000011298
深圳市注册会计师协会

年 月 日
/y /m /d