

西安奕斯伟材料科技股份有限公司

2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表





KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街 1 号
东方广场毕马威大楼 8 层
邮政编码:100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2507188 号

西安奕斯伟材料科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的西安奕斯伟材料科技股份有限公司（以下简称“奕斯伟材料科技公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度及 2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东 / 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中华人民共和国财政部颁布企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了奕斯伟材料科技公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度及 2024 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（以下简称“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，我们独立于奕斯伟材料科技公司，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。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2507188 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年度、2023 年度及 2024 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1、销售商品收入确认	
请参阅财务报表附注“三、主要会计政策和主要会计估计”22 所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”33 及“十八、母公司财务报表主要项目注释”4。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
奕斯伟材料科技公司及子公司（以下简称“奕斯伟材料科技集团”）的收入主要来源于销售半导体硅片。2024 年度、2023 年度及 2022 年度，销售商品产生的营业收入分别为人民币 2,120,905,476.00 元、人民币 1,473,420,892.40 元及人民币 1,054,586,050.45 元。 由于收入是奕斯伟材料科技集团的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或预期而提前或推迟确认收入的固有风险，因此我们将销售商品收入确认识别为关键审计事项。	与评价销售商品收入确认相关的审计程序中包括以下程序： - 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； - 检查奕斯伟材料科技集团与客户签订的销售合同或销售订单，识别与控制权转移相关的主要条款，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； - 对收入及毛利率执行分析程序，判断报告期内销售收入和毛利率变动的合理性； - 选取重要客户进行走访，询问其与奕斯伟材料科技集团的业务往来情况，以识别是否存在异常情况；



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2507188 号

三、关键审计事项 (续)

1、销售商品收入确认 (续)	
请参阅财务报表附注 “三、主要会计政策和主要会计估计” 22所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释” 33 及 “十八、母公司财务报表主要项目注释” 4。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	• 检查主要客户报告期内的收入并核对至销售合同或销售订单、销售发票、报关单、运输单及签收单等支持性文件，以评价相关收入是否按照奕斯伟材料科技集团的会计政策予以确认； • 选取主要客户于资产负债表日的应收账款余额及报告期内的销售交易金额执行函证程序； • 选取临近资产负债表日前后记录的销售，与销售合同或销售订单、销售发票、报关单、运输单及签收单等支持性文件进行核对，以评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2507188 号

三、关键审计事项 (续)

2、存货跌价准备计提	
请参阅财务报表附注“三、主要会计政策和主要会计估计”11(5)所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”5。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
奕斯伟材料科技集团于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日存货账面余额分别为人民币 1,246,510,205.85 元、人民币 1,119,105,313.80 元及人民币 709,488,598.76 元，存货跌价准备分别为人民币 184,173,525.60 元、人民币 230,419,277.38 元及人民币 143,449,172.35 元。 由于存货跌价准备的计提对财务报表影响重大，且确定存货跌价准备涉及管理层的重大会计判断和估计，因此我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。	与评价存货跌价准备计提相关的审计程序中包括以下程序： - 了解和评价与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； - 获取存货跌价准备计算表并检查计算过程，复核管理层计提存货跌价准备的方法，评估其进行测试时所使用的假设和数据合理性，包括存货预计售价、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用等； - 将管理层预计售价与期后实际售价进行比较；将管理层估计的成本、销售费用等与期后或历史实际数据进行比较； - 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、产品呆滞或毁损等情形，分析存货跌价准备计提是否充分合理； - 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2507188 号

四、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，管理层负责评估奕斯伟材料科技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，除非奕斯伟材料科技公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奕斯伟材料科技公司的财务报告过程。

五、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：

- (1) 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。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 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。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2507188 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 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，就可能导致对奕斯伟材料科技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奕斯伟材料科技公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。
- (6) 就奕斯伟材料科技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）。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2507188 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度及 2024 年度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。

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师

张欢 (项目合伙人)

张欢



中国 北京

刘婧媛

刘婧媛



2025 年 3 月 22 日



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

合并资产负债表

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日

(金额单位: 人民币元)

	附注	2024年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
资产				
流动资产				
货币资金	五、1	3,350,045,159.89	2,170,714,892.70	5,747,549,123.98
应收账款	五、2	632,439,176.16	351,575,886.19	392,344,541.10
预付款项	五、3	36,901,756.52	36,820,249.21	92,291,111.48
其他应收款	五、4	27,379,085.16	11,518,407.30	7,965,293.56
存货	五、5	1,062,336,680.25	888,686,036.42	566,039,426.41
一年内到期的其他非流动资产	五、14	12,766,598.40	18,874,755.90	-
其他流动资产	五、6	53,383,787.67	238,561,461.42	96,535,410.30
流动资产合计		5,175,252,244.05	3,716,751,689.14	6,902,724,906.83
非流动资产				
其他权益工具投资	五、7	150,974,595.00	177,647,499.00	-
固定资产	五、8	10,380,417,738.93	7,587,446,052.35	6,807,821,640.17
在建工程	五、9	887,218,208.60	3,096,420,489.37	888,629,119.18
使用权资产	五、10	174,377,074.21	187,535,866.61	5,226,617.63
无形资产	五、11	228,523,037.62	197,850,249.63	164,463,190.04
长期待摊费用	五、12	63,759,640.13	42,255,823.14	-
其他非流动资产	五、14	361,444,158.53	491,716,577.44	578,745,431.40
非流动资产合计		12,246,714,453.02	11,780,872,557.54	8,444,885,998.42
资产总计		17,421,966,697.07	15,497,624,246.68	15,347,610,905.25

刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

合并资产负债表(续)

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日

(金额单位: 人民币元)

	附注	2024年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
负债和股东 / 所有者权益				
流动负债				
短期借款	五、16	-	76,243,294.90	118,380,598.86
应付票据	五、17	99,542,680.05	55,955,300.14	-
应付账款	五、18	561,471,961.81	163,247,883.16	245,711,345.59
合同负债	五、19	1,416,818.97	417,265.64	784,487.93
应付职工薪酬	五、20	71,774,205.75	63,686,328.61	59,993,854.29
应交税费	五、21	12,161,630.42	9,253,989.96	12,666,629.73
其他应付款	五、22	1,032,524,689.17	1,503,068,948.03	1,149,354,295.86
一年内到期的非流动负债	五、23	962,452,288.71	379,995,183.73	274,719,615.45
其他流动负债	五、24	3,509,675.43	2,866,957.55	3,173,448.76
流动负债合计		2,744,853,950.31	2,254,735,151.72	1,864,784,276.47
非流动负债				
长期借款	五、25	5,867,596,358.41	3,733,792,761.29	1,701,465,320.65
租赁负债	五、26	176,639,168.29	185,327,799.61	3,487,269.82
递延收益	五、27	118,063,593.11	99,713,922.90	59,324,243.74
非流动负债合计		6,162,299,119.81	4,018,834,483.80	1,764,276,834.21
负债合计		8,907,153,070.12	6,273,569,635.52	3,629,061,110.68

刊载于第 20 页至第 141 页财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

合并资产负债表 (续)

2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日

(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
负债和股东 / 所有者权益 (续)				
股东 / 所有者权益				
股本 / 实收资本	五、28	3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	2,238,607.00
资本公积	五、29	6,981,111,296.14	6,927,469,880.67	10,358,377,603.30
其他综合收益	五、30	(40,437,064.56)	(13,711,601.00)	-
专项储备	五、31	1,645,823.28	160,226.94	-
盈余公积		-	-	32,048.13
未弥补亏损	五、32	(1,927,506,427.91)	(1,189,863,895.45)	(971,500,463.72)
归属于母公司股东 / 所有者权益合计		8,514,813,626.95	9,224,054,611.16	9,389,147,794.71
少数股东权益		-	-	2,329,401,999.86
股东 / 所有者权益合计		8,514,813,626.95	9,224,054,611.16	11,718,549,794.57
负债和股东 / 所有者权益总计		17,421,966,697.07	15,497,624,246.68	15,347,610,905.25

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。



杨新元

法定代表人



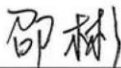
(签名和盖章)

王琛

主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)

邵彬

会计机构负责人

(签名和盖章)

(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

母公司资产负债表

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日

(金额单位：人民币元)



	附注	2024年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
资产				
流动资产				
货币资金		1,826,628,258.29	1,016,446,422.84	4,591,219,778.65
应收账款	十八、1	632,187,194.53	351,526,065.11	392,198,348.07
预付款项		1,681,484.87	156,344.77	259,818.84
存货		77,780,691.09	125,271,615.53	11,075,685.05
其他应收款		3,062,739.35	2,662,085.46	2,910,750.71
其他流动资产		19,236,094.12	129,190,740.13	64,614,301.80
流动资产合计		2,560,576,462.25	1,625,253,273.84	5,062,278,683.12
非流动资产				
长期股权投资	十八、2	12,705,275,478.45	11,696,060,877.04	3,119,637,584.37
其他权益工具投资	五、7	150,974,595.00	177,647,499.00	-
固定资产		3,037,032.45	2,824,892.14	785,197.75
在建工程		-	15,333,863.18	-
使用权资产		53,789,702.06	57,656,025.73	37,436.53
无形资产		9,386,591.47	2,509,609.68	1,600,805.34
长期待摊费用		30,650,022.71	16,446,246.71	-
其他非流动资产	十八、3	205,467,505.75	196,005,969.46	2,549,362,953.94
非流动资产合计		13,158,580,927.89	12,164,484,982.94	5,671,423,977.93
资产总计		15,719,157,390.14	13,789,738,256.78	10,733,702,661.05

刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

母公司资产负债表(续)

2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日

(金额单位: 人民币元)

	附注	2024年 12月31日	2023年 12月31日	2022年 12月31日
负债和股东 / 所有者权益				
流动负债				
应付账款		1,408,135,132.81	1,206,137,007.78	684,665,615.36
合同负债		1,288,465.87	392,224.40	158,654.75
应付职工薪酬		35,014,495.01	32,162,385.67	26,200,565.41
应交税费		4,864,928.21	4,430,093.54	6,516,476.60
其他应付款		61,602,631.78	51,256,926.94	63,660,136.73
一年内到期的非流动负债		491,562,461.17	165,733,646.40	100,494,750.77
其他流动负债		133,917.26	50,989.17	634,141.84
流动负债合计		2,002,602,032.11	1,460,163,273.90	882,330,341.46
非流动负债				
长期借款		2,284,192,090.00	700,308,066.68	432,898,000.00
租赁负债		54,089,991.55	56,864,872.39	-
非流动负债合计		2,338,282,081.55	757,172,939.07	432,898,000.00
负债合计		4,340,884,113.66	2,217,336,212.97	1,315,228,341.46

刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

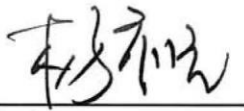
母公司资产负债表 (续)

2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日

(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
负债和股东 / 所有者权益 (续)				
股东 / 所有者权益				
股本 / 实收资本		3,500,000,000.00	3,500,000,000.00	2,238,607.00
资本公积		8,414,587,432.05	8,360,946,016.58	9,824,219,106.54
其他综合收益		(40,384,505.00)	(13,711,601.00)	-
盈余公积		-	-	32,048.13
未弥补亏损		(495,929,650.57)	(274,832,371.77)	(408,015,442.08)
股东 / 所有者权益合计		11,378,273,276.48	11,572,402,043.81	9,418,474,319.59
负债和股东 / 所有者权益总计		15,719,157,390.14	13,789,738,256.78	10,733,702,661.05

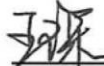
此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。



杨新元
法定代表人

(签名和盖章)



王琛
主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)

邵彬
会计机构负责人

(签名和盖章)

(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

合并利润表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(金额单位：人民币元)



	附注	2024 年	2023 年	2022 年
一、营业收入	五、33	2,121,452,589.04	1,473,761,397.17	1,054,693,110.85
减：营业成本	五、33	1,995,360,213.21	1,450,668,208.24	928,034,256.19
税金及附加	五、34	21,560,584.75	20,123,925.99	15,861,676.80
销售费用	五、35	66,230,341.58	52,783,405.03	33,261,292.34
管理费用	五、36	208,270,378.02	224,312,347.38	178,859,205.30
研发费用	五、37	258,820,043.22	171,422,507.75	145,989,961.03
财务费用	五、38	138,847,958.48	57,133,561.65	28,894,022.00
其中：利息费用		196,920,738.61	117,545,065.17	35,413,529.40
利息收入		40,063,147.06	61,131,207.53	32,575,118.17
加：其他收益	五、39	71,889,687.23	37,962,702.65	11,632,875.38
投资收益	五、40	13,511,401.93	112,688,667.61	-
信用减值损失	五、41	(1,265,529.54)	(217,531.30)	(1,517,969.63)
资产减值损失	五、42	(255,704,773.23)	(331,843,063.18)	(266,811,473.70)
资产处置损益		30,431.46	-	-
二、营业亏损		(739,175,712.37)	(684,091,783.09)	(532,903,870.76)
加：营业外收入		1,533,179.91	2,370,987.15	586,274.01
减：营业外支出		-	193,488.39	865.37
三、亏损总额		(737,642,532.46)	(681,914,284.33)	(532,318,462.12)
减：所得税费用	五、43	-	1,460,239.62	558,436.92
四、净亏损		(737,642,532.46)	(683,374,523.95)	(532,876,899.04)
归属于母公司股东 / 所有者的净亏损		(737,642,532.46)	(577,969,957.82)	(411,820,782.27)
少数股东损益		-	(105,404,566.13)	(121,056,116.77)

刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

合并利润表(续)

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
五、其他综合收益的税后净额	五、30	(26,725,463.56)	(13,711,601.00)	-
(一) 归属于母公司股东 / 的其他综合收益的税后净额		(26,725,463.56)	(13,711,601.00)	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		(26,672,904.00)	(13,711,601.00)	-
(1) 其他权益工具投资公允价值变动		(26,672,904.00)	(13,711,601.00)	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		(52,559.56)	-	-
(1) 外币财务报表折算差额		(52,559.56)	-	-
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-
六、综合收益总额		(764,367,996.02)	(697,086,124.95)	(532,876,899.04)
归属于母公司股东 / 所有者的综合收益总额		(764,367,996.02)	(591,681,558.82)	(411,820,782.27)
归属于少数股东的综合收益的总额		-	(105,404,566.13)	(121,056,116.77)
七、每股收益				
基本每股收益	五、44	(0.21)	(0.17)	-

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。



杨新元
法定代表人



 王琛

王琛
主管会计工作的
公司负责人
(签名和盖章)



邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)

 邵彬

(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

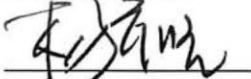
母公司利润表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
一、营业收入	十八、4	2,117,981,311.89	1,468,879,529.94	1,030,201,665.58
减：营业成本	十八、4	1,920,976,259.36	1,580,608,323.75	1,158,841,831.06
税金及附加		1,275,773.92	3,608,150.12	2,349,469.66
销售费用		54,452,194.72	49,501,443.79	33,511,743.41
管理费用		157,112,739.37	167,117,504.67	133,218,090.32
研发费用		181,564,785.37	123,513,084.02	88,557,348.92
财务费用 / (净收益)		30,327,453.46	(96,493,950.01)	(150,447,381.63)
其中：利息费用		67,069,324.50	17,961,644.54	1,074,672.63
利息收入		24,541,935.32	109,441,861.25	142,902,190.07
加：其他收益		8,669,567.19	3,933,924.05	3,854,395.04
投资收益	十八、5	13,510,175.34	146,359,100.00	-
信用减值损失		(1,252,489.48)	(550.95)	(1,490,286.02)
资产减值损失		(14,323,188.49)	(17,878,457.70)	(2,717,182.52)
资产处置损益		7,533.25	-	-
二、营业亏损		(221,116,296.50)	(226,561,011.00)	(236,182,509.66)
加：营业外收入		19,017.70	177,555.22	47,264.14
减：营业外支出		-	40,000.00	-
三、亏损总额		(221,097,278.80)	(226,423,455.78)	(236,135,245.52)
减：所得税费用		-	-	-
四、净亏损		(221,097,278.80)	(226,423,455.78)	(236,135,245.52)
五、其他综合收益的税后净额		(26,672,904.00)	(13,711,601.00)	-
(一) 不能重分类进损益的 其他综合收益		(26,672,904.00)	(13,711,601.00)	-
1. 其他权益工具投资公允价值变动		(26,672,904.00)	(13,711,601.00)	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
六、综合收益总额		(247,770,182.80)	(240,135,056.78)	(236,135,245.52)

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。



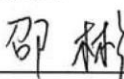
杨新元
法定代表人

(签名和盖章)




王琛
主管会计工作的
公司负责人

(签名和盖章)



邵彬
会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

合并现金流量表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(金额单位：人民币元)



	附注	2024 年	2023 年	2022 年
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		2,046,357,724.41	1,644,786,323.08	860,556,226.41
收到的税费返还		403,541,527.38	366,967,848.17	494,857,816.77
收到其他与经营活动有关的现金	五、46(1)	92,846,916.31	137,901,433.32	71,326,050.40
经营活动现金流入小计		2,542,746,168.10	2,149,655,604.57	1,426,740,093.58
购买商品、接受劳务支付的现金		(1,293,844,094.61)	(1,375,086,648.21)	(1,037,511,777.55)
支付给职工以及为职工支付的现金		(366,998,999.25)	(357,385,078.81)	(288,742,216.73)
支付的各项税费		(19,081,091.70)	(39,675,997.33)	(23,127,145.80)
支付其他与经营活动有关的现金	五、46(1)	(47,343,776.65)	(57,603,331.29)	(30,621,340.82)
经营活动现金流出小计		(1,727,267,962.21)	(1,829,751,055.64)	(1,380,002,480.90)
经营活动产生的现金流量净额	五、47(1)	815,478,205.89	319,904,548.93	46,737,612.68
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		8,700,000,000.00	3,315,201.88	-
取得投资收益所收到的现金		13,511,401.93	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		-	507,599.30	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、46(2)	17,141,929.79	15,524,011.28	12,102,204.54
投资活动现金流入小计		8,730,653,331.72	19,346,812.46	12,102,204.54
购建固定资产和其他长期资产、支付的现金		(2,091,416,118.63)	(3,741,529,456.55)	(3,539,287,447.93)
投资支付的现金		(8,700,000,000.00)	-	-
处置子公司支付的现金净额	五、47(2)	-	(36,345,906.93)	-
支付的其他与投资活动有关的现金	五、46(2)	-	(37,141,929.79)	(6,500,000.00)
投资活动现金流出小计		(10,791,416,118.63)	(3,815,017,293.27)	(3,545,787,447.93)
投资活动使用的现金流量净额		(2,060,762,786.91)	(3,795,670,480.81)	(3,533,685,243.39)

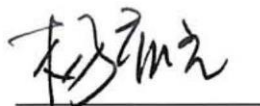
刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2022 年度、2023 年度及 2024 年度
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年	2023 年	2022 年
三、筹资活动产生的现金流量:				
吸收投资收到的现金		-	2,299,952,433.71	5,760,774,303.92
其中: 子公司吸收少数 股东投资收到的现金		-	-	53,000,000.00
借款所收到的现金		3,234,894,843.65	2,652,434,566.17	1,971,465,320.65
筹资活动现金流入小计		3,234,894,843.65	4,952,386,999.88	7,732,239,624.57
偿还债务所支付的现金		(607,138,846.55)	(749,542,513.23)	(22,889,462.40)
购买子公司股权支付的现金		-	(4,190,285,526.22)	-
偿付利息支付的现金		(187,970,406.11)	(110,046,099.96)	(33,002,613.00)
支付的其他与筹资活动 有关的现金	五、46(3)	(14,288,154.18)	(51,697,250.18)	(1,085,592.78)
筹资活动现金流出小计		(809,397,406.84)	(5,101,571,389.59)	(56,977,668.18)
筹资活动产生 / (使用) 的 现金流量净额		2,425,497,436.81	(149,184,389.71)	7,675,261,956.39
四、汇率变动对现金及 现金等价物的影响		3,970,842.12	3,032,429.91	12,710,034.29
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	五、47(1)	1,184,183,697.91	(3,621,917,891.68)	4,201,024,359.97
加: 年初现金及 现金等价物余额		2,077,539,174.80	5,699,457,066.48	1,498,432,706.51
六、年末现金及现金等价物余额	五、47(3)	3,261,722,872.71	2,077,539,174.80	5,699,457,066.48

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。



杨新元
法定代表人



 王琛

王琛
主管会计工作的
公司负责人
(签名和盖章)

 邵彬

邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)

(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

母公司现金流量表

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(金额单位:人民币元)

	2024 年	2023 年	2022 年
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	2,043,027,739.56	1,640,487,526.49	834,891,570.76
收到的税费返还	155,807,014.60	33,593,588.87	-
收到其他与经营活动有关的现金	31,367,613.73	63,211,598.58	24,619,194.22
经营活动现金流入小计	2,230,202,367.89	1,737,292,713.94	859,510,764.98
购买商品、接受劳务支付的现金	(2,033,472,978.12)	(1,454,576,353.80)	(925,250,134.77)
支付给职工以及为职工支付的现金	(186,348,583.61)	(159,005,245.88)	(105,954,346.62)
支付的各项税费	(1,116,511.96)	(4,600,059.87)	(1,419,644.83)
支付其他与经营活动有关的现金	(28,059,043.55)	(44,546,536.90)	(21,706,523.70)
经营活动现金流出小计	(2,248,997,117.24)	(1,662,728,196.45)	(1,054,330,649.92)
经营活动(使用)/产生的现金流量净额	(18,794,749.35)	74,564,517.49	(194,819,884.94)
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资所收到的现金	8,700,000,000.00	-	-
取得投资收益所收到的现金	13,510,175.34	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	7,740,792.80
投资活动现金流入小计	8,713,510,175.34	-	7,740,792.80
购建固定资产和其他长期资产支付的现金	(19,258,182.48)	(18,318,914.29)	(3,922,853.06)
投资所支付的现金	(9,700,918,900.00)	(6,190,285,526.22)	(1,855,000,000.00)
投资活动现金流出小计	(9,720,177,082.48)	(6,208,604,440.51)	(1,858,922,853.06)
投资活动使用的现金流量净额	(1,006,666,907.14)	(6,208,604,440.51)	(1,851,182,060.26)

刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

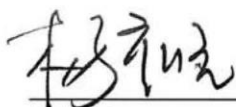
母公司现金流量表 (续)

2022 年度、2023 年度及 2024 年度

(金额单位: 人民币元)

	2024 年	2023 年	2022 年
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	-	2,299,952,433.71	5,707,774,303.92
借款所收到的现金	2,087,683,600.00	379,418,400.00	532,898,000.00
筹资活动现金流入小计	2,087,683,600.00	2,679,370,833.71	6,240,672,303.92
偿还债务所支付的现金	(181,567,831.99)	(50,002,083.33)	-
偿付利息所支付的现金	(63,251,042.03)	(16,069,349.77)	(582,588.22)
支付的其他与筹资活动有关的现金	(13,413,941.33)	(47,015,526.75)	(233,411.76)
筹资活动现金流出小计	(258,232,815.35)	(113,086,959.85)	(815,999.98)
筹资活动产生的现金流量净额	1,829,450,784.65	2,566,283,873.86	6,239,856,303.94
四、汇率变动对现金的影响	4,727,500.99	3,174,130.90	10,707,049.11
五、现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	808,716,629.15	(3,564,581,918.26)	4,204,561,407.85
加: 年初现金及现金等价物余额	1,016,408,063.87	4,580,989,982.13	376,428,574.28
六、年末现金及现金等价物余额	1,825,124,693.02	1,016,408,063.87	4,580,989,982.13

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。



杨新元

法定代表人

(签名和盖章)





王琛

主管会计工作的

公司负责人

(签名和盖章)





邵彬

会计机构负责人

(签名和盖章)



(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
合并股东 / 所有者权益变动表
2024 年度
(金额单位: 人民币元)

附注	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	未弥补亏损	小计		
一、2024 年 1 月 1 日余额	3,500,000,000.00	6,927,469,880.67	(13,711,601.00)	160,226.94	(1,189,863,895.45)	9,224,054,611.16	-	9,224,054,611.16
二、本年增减变动金额								
(一) 综合收益总额	-	-	(26,725,463.56)	-	(737,642,532.46)	(764,367,996.02)	-	(764,367,996.02)
(二) 股东投入								
1. 股份支付计入 股东权益的金额	-	53,641,415.47	-	-	-	53,641,415.47	-	53,641,415.47
(三) 专项储备								
1. 本年提取	-	-	-	4,380,441.38	-	4,380,441.38	-	4,380,441.38
2. 本年使用	-	-	-	(2,894,845.04)	-	(2,894,845.04)	-	(2,894,845.04)
三、2024 年 12 月 31 日余额	3,500,000,000.00	6,981,111,296.14	(40,437,064.56)	1,645,823.28	(1,927,506,427.91)	8,514,813,626.95	-	8,514,813,626.95

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。

杨新元
法定代表人
(签名和盖章)

王琛
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)

(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
合并股东 / 所有者权益变动表 (续)

2023 年度

(金额单位: 人民币元)

附注	归属于母公司股东 / 所有者权益							少数股东权益	股东 / 所有者权益合计
	股本 / 实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未弥补亏损	小计		
一、2023 年 1 月 1 日余额	2,238,607.00	10,358,377,603.30	-	-	32,048.13	(971,500,463.72)	9,389,147,794.71	2,329,401,999.86	11,718,549,794.57
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	(13,711,601.00)	-	-	(577,969,957.82)	(591,681,558.82)	(105,404,566.13)	(697,086,124.95)
(二) 股东投入资本									
1. 股东投入资本	290,805.00	2,299,661,628.71	-	-	-	-	2,299,952,433.71	-	2,299,952,433.71
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	91,362,896.17	-	-	-	-	91,362,896.17	-	91,362,896.17
3. 整体变更为股份有限公司	-	(359,574,477.96)	-	-	(32,048.13)	359,606,526.09	-	-	-
(三) 资本公积转增股本	3,497,470,588.00	(3,497,470,588.00)	-	-	-	-	-	-	-
(四) 专项储备									
1. 本年提取	-	-	-	2,929,743.36	-	-	2,929,743.36	918,801.63	3,848,544.99
2. 本年使用	-	-	-	(3,358,047.09)	-	-	(3,358,047.09)	(330,270.96)	(3,688,318.05)
(五) 其他									
1. 购买子公司股权	-	(1,364,400,048.43)	-	568,530.67	-	-	(1,963,811,517.76)	(2,226,064,599.92)	(4,189,876,117.68)
2. 处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	(5,071,150.60)	(5,071,150.60)
3. 其他	-	(487,133.12)	-	-	-	-	(487,133.12)	3,802,335.00	3,315,201.88
三、2023 年 12 月 31 日余额	3,500,000,000.00	6,927,469,880.67	(13,711,601.00)	160,226.94	-	(1,189,863,895.45)	9,224,054,611.16	-	9,224,054,611.16

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。

杨新元
法定代表人
(签名和盖章)

王琛
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)

邵彬



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
合并股东 / 所有者权益变动表 (续)

2022 年度

(金额单位: 人民币元)

附注	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	资本公积	盈余公积	未弥补亏损	小计		
一、2022 年 1 月 1 日余额	1,148,148.00	4,178,770,525.13	32,048.13	(559,679,681.45)	3,620,271,039.81	2,811,686,722.88	6,431,957,762.69
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	-	(411,820,782.27)	(411,820,782.27)	(121,056,116.77)	(532,876,899.04)
(二) 所有者投入资本							
1. 所有者投入资本	861,181.00	5,706,913,122.92	-	-	5,707,774,303.92	53,000,000.00	5,760,774,303.92
2. 购买子公司股权并吸收 合并子公司	229,278.00	251,255,917.77	-	-	251,485,195.77	(251,485,195.77)	-
3. 股份支付计入 所有者权益的金额	-	53,973,912.23	-	-	53,973,912.23	4,720,714.77	58,694,627.00
(三) 其他	-	167,464,125.25	-	-	167,464,125.25	(167,464,125.25)	-
三、2022 年 12 月 31 日余额	2,238,607.00	10,358,377,603.30	32,048.13	(971,500,463.72)	9,389,147,794.71	2,329,401,999.86	11,718,549,794.57

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。

邵彬

邵彬

(公司盖章)



王琛

王琛

主管会计工作的公司负责人

(签名和盖章)



杨新元

法定代表人

(签名和盖章)

刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
母公司股东 / 所有者权益变动表

2024 年度

(金额单位: 人民币元)

	附注	股本	资本公积	其他综合收益	未弥补亏损	股东权益合计
一、2024 年 1 月 1 日余额		3,500,000,000.00	8,360,946,016.58	(13,711,601.00)	(274,832,371.77)	11,572,402,043.81
二、本年增减变动金额						
(一) 综合收益总额						
(二) 股东投入资本		-	-	(26,672,904.00)	(221,097,278.80)	(247,770,182.80)
1. 股份支付计入 股东权益的金额	十三、3	-	53,641,415.47	-	-	53,641,415.47
三、2024 年 12 月 31 日余额		3,500,000,000.00	8,414,587,432.05	(40,384,505.00)	(495,929,650.57)	11,378,273,276.48

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。

杨新元
杨新元
法定代表人
(签名和盖章)



王琛
王琛
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)



邵彬
邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)



(公司盖章)



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
母公司股东 / 所有者权益变动表 (续)

2023 年度

(金额单位: 人民币元)

	附注	股本 / 实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未弥补亏损	股东 / 所有者权益 合计
一、2023 年 1 月 1 日余额		2,238,607.00	9,824,219,106.54	-	32,048.13	(408,015,442.08)	9,418,474,319.59
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额		-	-	(13,711,601.00)	-	(226,423,455.78)	(240,135,056.78)
(二) 股东投入资本							
1. 股东投入资本	五、28	290,805.00	2,299,661,628.71	-	-	-	2,299,952,433.71
2. 股份支付计入 股东权益的金额	十三、3	-	94,110,347.29	-	-	-	94,110,347.29
3. 整体变更为股份 有限公司		-	(359,574,477.96)	-	(32,048.13)	359,606,526.09	-
(三) 资本公积转增股本		3,497,470,588.00	(3,497,470,588.00)	-	-	-	-
三、2023 年 12 月 31 日余额		3,500,000,000.00	8,360,946,016.58	(13,711,601.00)	-	(274,832,371.77)	11,572,402,043.81

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。

杨新元
法定代表人
(签名和盖章)

王琛
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)

(邵彬)



西安奕斯伟材料科技股份有限公司
母公司股东 / 所有者权益变动表 (续)

2022 年度

(金额单位: 人民币元)

	附注	实收资本	资本公积	盈余公积	未弥补亏损	所有者权益合计
一、2022 年 1 月 1 日余额		1,148,148.00	3,658,840,634.62	32,048.13	(171,120,790.36)	3,488,900,040.39
二、本年增减变动金额						
(一) 综合收益总额		-	-	-	(236,135,245.52)	(236,135,245.52)
(二) 所有者投入资本						
1. 所有者投入资本	五、28	861,181.00	5,706,913,122.92	-	-	5,707,774,303.92
2. 购买子公司股权并吸收合并子公司	七、2	229,278.00	399,770,722.00	-	(759,406.20)	399,240,593.80
3. 股份支付计入所有者权益的金额	十三、3	-	58,694,627.00	-	-	58,694,627.00
三、2022 年 12 月 31 日余额		2,238,607.00	9,824,219,106.54	32,048.13	(408,015,442.08)	9,418,474,319.59

此财务报表已于 2025 年 3 月 22 日获董事会批准。

杨新元
法定代表人
(签名和盖章)

王琛
主管会计工作的公司负责人
(签名和盖章)

邵彬
会计机构负责人
(签名和盖章)

邵彬



刊载于第 20 页至第 141 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



西安奕斯伟材料科技股份有限公司

财务报表附注

(金额单位：人民币元)



一、 公司基本情况

西安奕斯伟材料科技股份有限公司(前称“西安奕斯伟材料科技有限公司”，以下简称“本公司”)是一家位于中国陕西省西安市高新区的股份有限公司。本公司的控股股东为北京奕斯伟科技集团有限公司(以下简称“奕斯伟科技集团”)。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)主要从事电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业设计服务；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；专用设备修理；计算机软硬件及辅助设备批发；电子元器件与机电组件设备销售；软件开发；货物进出口；技术进出口等。

本报告期内，本公司的股权结构变化情况参见附注五、28。

本报告期内，本集团新增子公司的情况参见附注七。

二、 财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、 主要会计政策和主要会计估计

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日、2023年12月31日及2024年12月31日的合并财务状况和财务状况，以及2022年度、2023年度及2024年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本财务报表仅为本公司申请首次公开发行A股股票之目的使用。本财务报表同时符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。



2、 会计年度

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金及现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、 记账本位币及列报货币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过本集团资产总额的 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过本集团资产总额的 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过本集团资产总额的 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过本集团资产总额的 0.5%
重要的在建工程	单个项目期末账面价值超过人民币 1 亿元
重要的非全资子公司	非全资子公司的总资产超过本集团资产总额的 10%； 或非全资子公司的对外交易超过本集团收入总额的 10%

6、 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业 (或一组资产或净资产) 的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的所有者权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

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

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注三、7(3)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，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自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(3) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、 现金和现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、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。

9、 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额（参见附注三、15）外，其他汇兑差额计入当期损益。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。

对境外经营的财务报表进行折算时，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，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

10、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资 (参见附注三、12) 以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三、22 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以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。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产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。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以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。

- 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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，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。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 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权投资）之和。

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

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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权投资。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

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，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

应收款项的坏账准备

(a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收账款	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收账款作为一个组合，在计算应收账款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。
其他应收款	本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收政府押金和保证金、应收关联方往来款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 3 个组合，具体为：应收政府单位押金和保证金组合、应收其他非政府单位押金保证金、往来款和员工备用金组合，及应收合并范围内关联方款项。

(b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

应收账款通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，对应收该客户款项按照单项计提损失准备。例如，当某客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团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，以评估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，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团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，应当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，本集团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。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益(资本公积)中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

11、 存货

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和基于正常产量并按照适当比例分配的生产制造费用。

副产品是指本集团在生产过程中，使用同种原料，在生产主产品的同时附带生产出来的非主要产品，一般以历史期间平均销售价格确定存货成本。

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

12、 长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、7 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制 (参见附注三、12(3)) 且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响 (参见附注三、12(3)) 的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

13、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、14 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2) 固定资产的折旧方法

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

	预计使用寿命	预计残值率	年折旧率
房屋建筑物	10 - 50 年	5.00%	1.90% - 9.50%
机器设备	5 - 10 年	5.00%	9.50% - 19.00%
运输工具	4 年	0.00%	25.00%
办公设备及其他	2 - 5 年	0.00%	20.00% - 50.00%

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

14、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注三、15）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

各类在建工程结转为固定资产的标准和时点分别为：

类别	转固标准和时点
房屋建筑物	工程完工验收并达到预定可使用状态
需要安装调试的机器设备及其他	安装调试完成并达到预定可使用要求

在建工程以成本减减值准备 (参见附注三、18) 在资产负债表内列示。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

15、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额 (包括折价或溢价的摊销)：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。所购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造或者生产过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，本集团停止与该部分资产相关的借款费用的资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

16、 无形资产

(1) 使用寿命及摊销方法

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三、18）在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限分别为：

	使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	直线摊销法
计算机软件及其他	3 - 10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线摊销法
非专利技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线摊销法

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。本集团在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按上述使用寿命有限的无形资产处理。

(2) 研发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注三、18）在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

17、 长期待摊费用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

项目	摊销期限
租赁资产装修款	7 - 20 年

18、 除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期股权投资
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、19) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

19、 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

20、 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、 股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本集团最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

22、 收入确认

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

(a) 收入确认的一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团向客户承诺的商品同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：一是客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；二是本集团向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团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。

满足下列条件之一时，本集团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：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。其中，产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度；投入法是根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。对于类似情况下的类似履约义务，本集团采用相同的方法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团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或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- 本集团自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- 本集团能够主导第三方代表本集团向客户提供服务；
- 本集团自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断本集团向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本集团综合考虑所有相关事实和情况，包括：

- 本集团承担向客户转让商品的主要责任；
- 本集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- 本集团有权自主决定所交易商品的价格等。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。本集团拥有的、无条件（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。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(b) 收入确认的具体方法

销售商品收入

本集团与客户签订的销售合同 / 订单通常约定了具体的交货方式，按照下列不同情形确认收入：

- 当贸易条款约定为需由本集团负责将货物运至客户指定地点时，本集团于完成交货并经客户签收后确认收入；
- 当贸易条款约定为需由本集团负责将货物交付承运人时，本集团于承运人提货后确认收入；
- 当贸易条款约定为需由本集团将货物装运完毕并负责出口报关时，本集团于完成报关并取得提单后确认收入；
- 当贸易条款约定为需由客户于本集团厂区仓库提货时，本集团于提货完成后确认收入；
- 当贸易条款约定为按客户领用数量结算时，本集团于客户领用后确认收入。

对于附有销售退回条款的商品销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回为限，即本集团的收入根据商品的预期退还金额进行调整。商品的预期退还金额根据该商品的历史退回数据估计得出。本集团按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

23、 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费和工伤保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利 - 设定提存计划

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

25、政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

26、 专项储备

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本集团使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

27、 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

28、 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三、22所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

(a) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注三、18 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(b) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

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

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、10 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

29、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

30、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

31、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

32、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注三、13 和 16）和各类资产减值（参见附注五、2、4、5、8、9 和 11 以及附注十八、1 和 2）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (a) 附注十一 - 公允价值计量；及
- (b) 附注十三 - 股份支付。

33、 主要会计政策的变更

(1) 解释第 15 号中关于亏损合同的判断规定

根据该规定，本集团在判断亏损合同时，估计履行合同的成本中应包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

解释第 15 号中关于亏损合同的判断的规定自 2022 年 1 月 1 日起施行。对 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整首次执行该规定当年年初未弥补亏损及其他相关的财务报表项目，不调整比较财务报表数据。

采用该规定未对本集团及本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2) 《关于适用〈特殊事项相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》(财会[2022]13号)

《特殊事项相关租金减让会计处理规定》(财会[2020]10号)对于满足一定条件的,由特殊事项直接引发的租金减让提供了简化方法。根据财会[2022]13号的规定,对于2022年6月30日之后应付租赁付款额的减让可以继续执行财会[2020]10号的简化方法。

上述规定自2022年1月1日起执行并进行追溯调整,累积影响数调整2022年度的年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。

采用上述规定未对本集团及本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理规定

根据《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号) (“解释第16号”)的规定,对于按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具(如分类为权益工具的永续债等),相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,本集团作为发行方在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项,该股利的所得税影响计入当期损益;对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项,该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

上述规定自2022年1月1日起执行,采用该规定未对本集团及本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(4) 企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理规定

根据解释第16号的规定,修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日,本集团按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。对于修改延长或缩短了等待期的,本集团按照修改后的等待期进行上述会计处理。

上述规定自2022年1月1日起执行,采用该规定未对本集团及本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(5) 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定

根据解释第 16 号的规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，即租赁交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。本集团对该交易初始确认所产生的新增应纳税暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时确认相应的递延所得税负债。

此外，本集团在上述新增应纳税暂时性差异于未来各期间转回时有充足尚未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异，因此确认了与递延所得税负债金额相等的递延所得税资产。上述规定自 2022 年 1 月 1 日起执行，该新增确认的递延所得税资产和递延所得税负债满足资产负债表净额列报的条件，净额列报后采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(6) 《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定

根据解释第 17 号的规定，本集团在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利（以下简称“推迟清偿负债的权利”），而不考虑本集团是否有行使上述权利的主观可能性。

对于本集团贷款安排产生的负债，如果本集团推迟清偿负债的权利取决于本集团是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”），本集团在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本集团在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。

对于本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，若本集团按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。

上述规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，采用该规定未对本集团及本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

(7) 《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号) (以下简称“解释第 18 号”) 中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定

根据解释第 18 号的规定，本集团将计提的保证类质保费用计入“主营业务成本”，不再计入“销售费用”。

本集团采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

	采用变更后会计政策增加 / (减少) 报表项目金额		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度
营业成本	6,648,505.57	5,708,447.12	4,659,839.10
销售费用	(6,648,505.57)	(5,708,447.12)	(4,659,839.10)

四、 税项

1、 本集团适用的与产品销售和应税劳务相关的税费有增值税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

税种	计缴标准
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的 13%、6%计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税
城市维护建设税	实际缴纳增值税的 7%
教育费附加	实际缴纳增值税的 3%
地方教育费附加	实际缴纳增值税的 2%

本公司及其境内子公司适用的法定所得税税率为 25%，具体享受的税收优惠详见附注四、2。

本公司境外子公司适用的所得税税率如下：

本公司之子公司奕斯伟材料科技 (香港) 有限公司适用的所得税税率为 8.25%。

本公司之子公司奕斯伟材料科技 (韩国) 有限公司适用的所得税税率为 10%。

本公司之子公司奕斯伟材料科技日本株式会社适用的所得税税率为 15%。

2、 税收优惠

本公司及其子公司享受的主要所得税税收优惠如下：

本公司于 2022 年 12 月 14 日取得了由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省税务局联合下发的编号为 GR202261004912 号《高新技术企业证书》，适用的企业所得税率为 15%，自发证之日起，有效期三年。

本公司之子公司西安奕斯伟硅片技术有限公司分别于 2023 年 12 月 12 日和 2020 年 12 月 1 日取得了由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省税务局联合下发的编号为 GR202361006854、GR202061000498 号《高新技术企业证书》，适用的企业所得税率为 15%，自发证之日起，有效期三年。

本公司之子公司西安奕斯伟设备技术有限公司于 2021 年 10 月 14 日取得了由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省税务局联合下发的编号为 GR202161003648 号《高新技术企业证书》，适用的企业所得税率为 15%，自发证之日起，有效期三年。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。本公司之子公司西安欣芯材料科技有限公司自 2024 年度起符合优惠事项规定的条件减按 15%税率征收企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行存款	3,264,319,618.51	2,078,309,849.60	5,710,202,369.85
其中：应收利息	2,596,745.80	770,674.80	10,745,303.37
其他货币资金	85,725,541.38	92,405,043.10	37,346,754.13
合计	3,350,045,159.89	2,170,714,892.70	5,747,549,123.98

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金主要为存放在商业银行的信用证、保函及银行承兑汇票保证金。

2、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类别	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	4,682,291.25	259,222.00	-
应收第三方	631,078,767.63	353,327,229.57	394,389,557.52
小计	635,761,058.88	353,586,451.57	394,389,557.52
减：坏账准备	3,321,882.72	2,010,565.38	2,045,016.42
合计	632,439,176.16	351,575,886.19	392,344,541.10

(2) 应收账款账龄分析如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
3 个月以内 (含 3 个月)	625,965,226.32	338,902,071.84	379,775,830.52
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	8,632,574.14	10,454,099.19	14,613,727.00
6 个月至 1 年 (含 1 年)	1,113,186.92	4,230,280.54	-
1 年至 2 年 (含 2 年)	50,071.50	-	-
小计	635,761,058.88	353,586,451.57	394,389,557.52
减：坏账准备	3,321,882.72	2,010,565.38	2,045,016.42
合计	632,439,176.16	351,575,886.19	392,344,541.10

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露：

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	635,761,058.88	100.00%	3,321,882.72	0.52%	632,439,176.16

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	353,586,451.57	100.00%	2,010,565.38	0.57%	351,575,886.19

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	394,389,557.52	100.00%	2,045,016.42	0.52%	392,344,541.10

(a) 按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

根据本集团的历史经验，本集团应收账款的客户群体发生信用损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

(b) 应收账款预期信用损失的评估：

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。

2024 年	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
3 个月以内 (含 3 个月)	0.50%	625,965,226.32	3,129,826.13
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	1.00%	8,632,574.14	86,325.74
6 个月至 1 年 (含 1 年)	5.00%	1,113,186.92	55,659.35
1 年至 2 年 (含 2 年)	100.00%	50,071.50	50,071.50
合计		635,761,058.88	3,321,882.72

2023 年	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
3 个月以内 (含 3 个月)	0.50%	338,902,071.84	1,694,510.36
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	1.00%	10,454,099.19	104,540.99
6 个月至 1 年 (含 1 年)	5.00%	4,230,280.54	211,514.03
合计		353,586,451.57	2,010,565.38

2022 年	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
3 个月以内 (含 3 个月)	0.50%	379,775,830.52	1,898,879.15
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	1.00%	14,613,727.00	146,137.27
合计		394,389,557.52	2,045,016.42

预期信用损失率基于应收账款过去期间的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备变动情况如下：

坏账准备	2024 年	2023 年	2022 年
年初余额	2,010,565.38	2,045,016.42	527,366.88
本年计提	3,321,632.36	2,010,565.38	2,045,016.42
本年收回	(2,010,315.02)	(2,045,016.42)	(527,366.88)
年末余额	3,321,882.72	2,010,565.38	2,045,016.42

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日			
	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户 B1	110,227,626.92	0 - 3 个月	17.34%	551,138.13
客户 A1	80,057,957.50	0 - 3 个月	12.59%	400,289.79
客户 A2	41,457,643.40	0 - 3 个月及 3 - 6 个月	6.52%	208,135.72
客户 D1	31,070,421.32	0 - 3 个月	4.89%	155,352.11
客户 C2	29,323,500.00	0 - 3 个月	4.61%	146,617.50
合计	292,137,149.14		45.95%	1,461,533.25

单位名称	2023 年 12 月 31 日			
	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户 B1	41,781,041.22	0 - 3 个月	11.82%	208,905.21
客户 A2	37,751,605.00	0 - 3 个月	10.68%	188,758.03
Silicon Valley Microelectronics, Inc.	31,334,856.38	0 - 3 个月	8.86%	156,674.28
客户 D1	29,388,672.07	0 - 3 个月	8.31%	146,943.36
合肥晶合集成电路股份有限公司	29,068,817.47	0 - 3 个月	8.22%	145,344.09
合计	169,324,992.14		47.89%	846,624.97

单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户 A3	69,918,947.75	0 - 3 个月	17.73%	349,594.74
客户 B1	68,502,973.00	0 - 3 个月	17.37%	342,514.87
客户 A2	47,122,779.75	0 - 3 个月及 3 - 6 个月	11.95%	258,432.84
客户 D1	47,042,913.05	0 - 3 个月	11.93%	235,214.57
上海华力集成电路制造有限公司	17,355,641.75	0 - 3 个月及 3 - 6 个月	4.40%	90,753.41
合计	249,943,255.30		63.38%	1,276,510.43

注： 比例加总尾差系四舍五入影响。

3、 预付账款

(1) 预付款项分类分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付材料款	35,222,739.72	36,107,586.65	88,677,496.78
其他	1,679,016.80	712,662.56	3,613,614.70
合计	36,901,756.52	36,820,249.21	92,291,111.48

(2) 预付款项账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	30,838,869.16	30,384,908.92	88,746,716.73
1 年以上	6,062,887.36	6,435,340.29	3,544,394.75
合计	36,901,756.52	36,820,249.21	92,291,111.48

账龄自预付款项确认日起开始计算，期末 1 年以上的预付款项主要为供应商尚未交货的材料采购款。

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	比例
供应商 J	4,884,235.00	13.24%
供应商 E	4,694,326.26	12.72%
供应商 I	4,243,018.70	11.50%
供应商 M	3,868,567.40	10.48%
供应商 G	3,866,842.70	10.48%
合计	21,556,990.06	58.42%

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	比例
供应商 F	10,763,476.00	29.23%
供应商 H	5,378,813.35	14.61%
供应商 E	4,793,488.43	13.02%
供应商 I	2,813,304.09	7.64%
供应商 J	2,751,197.75	7.47%
合计	26,500,279.62	71.97%

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	比例
供应商 K	24,197,030.10	26.22%
供应商 E	13,003,371.35	14.09%
供应商 L	7,118,988.00	7.71%
供应商 H	6,994,197.68	7.58%
供应商 G	6,805,040.50	7.37%
合计	58,118,627.63	62.97%

注： 比例加总尾差系四舍五入影响。

4、 其他应收款

(1) 按客户类别分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	-	-	-
应收第三方	27,652,707.68	11,837,817.62	8,120,666.54
小计	27,652,707.68	11,837,817.62	8,120,666.54
减：坏账准备	273,622.52	319,410.32	155,372.98
合计	27,379,085.16	11,518,407.30	7,965,293.56

(2) 按账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
3 个月以内 (含 3 个月)	26,082,688.66	9,114,410.07	6,823,349.13
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	320,869.27	141,258.32	779,100.00
6 个月至 1 年 (含 1 年)	1,163,907.34	1,882,200.32	289,100.00
1 年至 2 年 (含 2 年)	-	600,232.50	136,767.41
2 年至 3 年 (含 3 年)	8,000.00	99,716.41	9,350.00
3 年以上	77,242.41	-	83,000.00
小计	27,652,707.68	11,837,817.62	8,120,666.54
减：坏账准备	273,622.52	319,410.32	155,372.98
合计	27,379,085.16	11,518,407.30	7,965,293.56

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
应收政府单位押金和保证金组合	36,748.00	0.13%	-	0.00%	36,748.00
应收其他非政府单位押金保证金、往来款和员工备用金组合	27,615,959.68	99.87%	273,622.52	0.99%	27,342,337.16
合计	27,652,707.68	100.00%	273,622.52		27,379,085.16

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
应收政府单位押金和保证金组合	7,214,183.62	60.94%	-	0.00%	7,214,183.62
应收其他非政府单位押金保证金、往来款和员工备用金组合	4,623,634.00	39.06%	319,410.32	6.91%	4,304,223.68
合计	11,837,817.62	100.00%	319,410.32		11,518,407.30

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
应收政府单位押金和保证金组合	6,500,000.00	80.04%	-	0.00%	6,500,000.00
应收其他非政府单位押金保证金、往来款和员工备用金组合	1,620,666.54	19.96%	155,372.98	9.59%	1,465,293.56
合计	8,120,666.54	100.00%	155,372.98		7,965,293.56

(4) 坏账准备的变动情况

	2024 年	2023 年	2022 年
1. 坏账准备			
年初余额	319,410.32	155,372.98	155,052.89
本年计提	209,428.59	263,326.33	81,808.52
本年收回	(255,216.39)	(11,343.99)	(81,488.43)
其他变动*	-	(87,945.00)	-
年末余额	273,622.52	319,410.32	155,372.98
2. 其他应收款年末余额	27,652,707.68	11,837,817.62	8,120,666.54
3. 坏账准备计提比例	0.99%	2.70%	1.91%

* 其他变动系因本公司处置子公司丧失控制权减少，详见附注七、1。

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金、押金及备用金	2,298,211.68	11,837,817.62	8,120,666.54
其他*	25,354,496.00	-	-
小计	27,652,707.68	11,837,817.62	8,120,666.54
减：坏账准备	273,622.52	319,410.32	155,372.98
合计	27,379,085.16	11,518,407.30	7,965,293.56

* 于 2024 年 12 月 31 日，其他中主要包含的是因公司与供应商协商取消个别设备和材料采购，从而应收已预付供应商的款项。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日				坏账准备期末余额
	款型的性质	年末余额	账龄	占期末余额合计数的比例 (%)	
供应商 H	其他	24,195,666.00	0 - 3 个月	87.50%	120,978.33
上海派盾电子科技有限公司	其他	1,139,850.00	0 - 3 个月	4.12%	5,699.25
北京外企人力资源服务有限公司	保证金	992,080.00	3 - 6 个月及 6 - 12 个月	3.59%	46,574.68
MK COMMS Co., LTD.	租赁押金	493,778.39	0 - 3 个月	1.79%	2,468.89
西安新诚顺景餐饮管理有限公司	场地使用费	383,870.00	0 - 3 个月及 6- 12 个月	1.39%	9,417.37
合计		27,205,244.39			185,138.52

单位名称	2023 年 12 月 31 日				坏账准备年末余额
	款型的性质	年末余额	账龄	占年末余额合计数的比例 (%)	
西安高新技术产业开发区自然资源局	押金	7,122,925.30	0 - 3 个月及 6 - 12 个月	60.17%	-
西安安泰新瑞天然气有限公司	押金	2,593,564.95	0 - 3 个月	21.91%	12,967.82
MK COMMS Co., LTD.	保证金	498,315.04	6 - 12 个月	4.21%	24,915.75
陕西环境权交易所有限公司	保证金	349,020.00	6 - 12 个月	2.95%	17,451.00
西安烽火数字技术有限公司	押金	306,152.32	0 - 3 个月及 1 - 2 年	2.59%	65,909.35
合计		10,869,977.61			121,243.92

单位名称	2022 年 12 月 31 日				坏账准备年末余额
	款型的性质	年末余额	账龄	占年末余额合计数的比例 (%)	
西安市公共资源交易中心保证金户	保证金	6,500,000.00	0 - 3 个月	80.04%	-
西安高新区市政配套建设有限公司	押金	624,000.00	3 - 6 个月	7.68%	6,240.00
西安烽火数字技术有限公司	押金	217,410.41	0 - 3 个月、3 - 6 月 及 6 - 12 个月	2.68%	5,212.05
西安市住房租赁管理有限公司	押金	300,000.00	0 - 3 个月及 6 - 12 个月	3.69%	10,500.00
西安理工大资产经营管理有限公司	押金	97,538.72	0 - 3 个月及 3 年以上	1.20%	83,072.69
合计		7,738,949.13			105,024.74

5、 存货

(1) 本集团按存货类别分析如下：

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	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	415,566,222.74	36,034,332.16	379,531,890.58	294,077,572.78	38,848,933.09	255,228,639.69	299,624,756.67	61,397,847.66	238,226,909.01
备品备件及低值易耗品	263,372,277.76	11,785.07	263,360,492.69	255,864,038.37	606,809.97	255,257,228.40	139,943,826.58	137,841.00	139,805,985.58
在产品	220,644,771.33	49,679,523.95	170,965,247.38	249,428,438.78	94,114,139.85	155,314,298.93	93,372,802.43	25,859,349.87	67,513,452.56
库存商品	264,260,238.49	91,303,984.04	172,956,254.45	208,744,157.29	96,789,232.54	111,954,924.75	160,906,899.61	51,449,048.59	109,457,851.02
发出商品	82,666,695.53	7,143,900.38	75,522,795.15	110,991,106.58	60,161.93	110,930,944.65	15,640,313.47	4,605,085.23	11,035,228.24
合计	1,246,510,205.85	184,173,525.60	1,062,336,680.25	1,119,105,313.80	230,419,277.38	888,686,036.42	709,488,598.76	143,449,172.35	566,039,426.41

(2) 本集团存货跌价准备分析如下：

存货种类	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加额		本年减少额		2024 年 12 月 31 日余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	38,848,933.09	40,025,071.42	-	(42,839,672.35)	-	36,034,332.16
备品备件及低值易耗品	606,809.97	10,985.07	-	(379,923.46)	(226,086.51)	11,785.07
在产品	94,114,139.85	151,374,436.96	-	(195,809,052.86)	-	49,679,523.95
库存商品	96,789,232.54	111,406,623.40	-	(116,891,871.90)	-	91,303,984.04
发出商品	60,161.93	11,617,766.75	-	(4,534,028.30)	-	7,143,900.38
合计	230,419,277.38	314,434,883.60	-	(360,454,548.87)	(226,086.51)	184,173,525.60

存货种类	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加额		本年减少额		2023 年 12 月 31 日余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	61,397,847.66	51,438,890.37	-	(73,987,804.94)	-	38,848,933.09
备品备件及低值易耗品	137,841.00	468,968.97	-	-	-	606,809.97
在产品	25,859,349.87	134,001,465.47	-	(65,746,675.49)	-	94,114,139.85
库存商品	51,449,048.59	146,506,748.31	-	(101,166,564.36)	-	96,789,232.54
发出商品	4,605,085.23	1,022,823.27	-	(5,567,746.57)	-	60,161.93
合计	143,449,172.35	333,438,896.39	-	(246,468,791.36)	-	230,419,277.38

存货种类	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加额		本年减少额		2022 年 12 月 31 日余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	36,733,598.36	134,007,117.22	-	(109,342,867.92)	-	61,397,847.66
备品备件及低值易耗品	137,041.00	800.00	-	-	-	137,841.00
在产品	19,617,824.99	63,804,617.48	-	(57,563,092.60)	-	25,859,349.87
库存商品	3,366,791.12	64,073,524.32	-	(15,991,266.85)	-	51,449,048.59
发出商品	429,345.20	5,159,305.91	-	(983,565.88)	-	4,605,085.23
合计	60,284,600.67	267,045,364.93	-	(183,880,793.25)	-	143,449,172.35

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的存货。本年其他减少为备品备件及低值易耗品的报废核销。

本集团按照季度计提、转销及转回存货跌价准备。

6、其他流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税额	53,383,787.67	237,786,726.68	96,535,410.30
预缴所得税	-	774,734.74	-
合计	53,383,787.67	238,561,461.42	96,535,410.30

7、其他权益工具投资

2024 年

被投资单位	年初余额	本年增减变动					年末余额	本年确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江芯晖装备技术有限公司	177,647,499.00	-	-	-	(26,672,904.00)	-	150,974,595.00	-	-	(40,384,505.00)	出于战略目的而计划长期持有

2023 年

被投资单位	年初余额	本年增减变动					年末余额	本年确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定的原因
		追加投资	减少投资	本年计入其他综合收益的利得	本年计入其他综合收益的损失	其他					
浙江芯晖装备技术有限公司	-	191,359,100.00	-	-	(13,711,601.00)	-	177,647,499.00	-	-	(13,711,601.00)	出于战略目的而计划长期持有

如附注七、1 所述，本公司将持有的西安奕斯伟设备技术有限公司 75%股权转让给浙江芯晖装备技术有限公司（简称“浙江芯晖”），获得浙江芯晖 12.49%股权。本公司对浙江芯晖装备技术有限公司不具有重大影响，出于战略目的计划长期持有，故初始确认时将该投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产进行核算。

于 2023 年 7 月 31 日，浙江芯晖获得海宁毅晟半导体投资合伙企业（有限合伙）增资 243.29 万美元，增资完成后，本公司对浙江芯晖的持股比例由 12.49%变为 11.73%。于 2023 年 8 月 15 日，浙江芯晖通过向海宁毅晟半导体投资合伙企业（有限合伙）、奕斯伟科技集团、新理益集团有限公司、海宁市泛半导体产业投资有限公司、Optrontec Co.,Ltd.、宁波梅山保税港区睿光投资管理合伙企业（有限合伙）、苏州三行智祺创业投资合伙企业（有限合伙）、TR Investment CO.,Ltd.、浙江欣晖科技有限公司以及上海斐骆企业发展中心（有限合伙）增发新增注册资本 832.12 万美元以收购其持有的浙江埃纳检测技术有限公司 100%股权，交易完成后，本公司对浙江芯晖的持股比例由 11.73%变为 9.69%。于 2023 年 8 月 10 日，浙江芯晖 2023 年第四次临时股东大会决议通过《关于新增员工持股激励计划的议案》，并于 2023 年 9 月 26 日完成工商登记变更，本公司对浙江芯晖持股比例降为 9.00%，持有的浙江芯晖股权公允价值降低人民币 13,711,601.00 元。

于 2024 年 12 月 31 日，浙江芯晖获得青岛初芯光电产业投资基金合伙企业（有限合伙）和海宁毅晟半导体投资合伙企业（有限合伙）增资共计 301.54 万美元，增资完成后，本公司对浙江芯晖的持股比例由 9.00%变为 8.51%。

8、 固定资产

(1) 固定资产情况

	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
成本					
2022 年 1 月 1 日余额	990,676,960.84	2,676,025,607.63	752,836.19	88,741,710.52	3,756,197,115.18
本年购置	47,800,978.80	11,811,280.87	-	31,879,473.92	91,491,733.59
在建工程转入	470,754.72	3,696,241,181.09	-	99,392.65	3,696,811,328.46
本年处置	-	(6,871,123.73)	-	-	(6,871,123.73)
2022 年 12 月 31 日余额	1,038,948,694.36	6,377,206,945.86	752,836.19	120,720,577.09	7,537,629,053.50
本年购置	1,524,433.54	10,186,015.09	-	46,106,795.34	57,817,243.97
在建工程转入	-	1,475,800,600.73	-	4,388,674.60	1,480,189,275.33
本年处置	-	(2,391,283.12)	-	(7,811.68)	(2,399,094.80)
处置子公司减少	-	(2,900,713.05)	-	(821,423.41)	(3,722,136.46)
2023 年 12 月 31 日余额	1,040,473,127.90	7,857,901,565.51	752,836.19	170,386,811.94	9,069,514,341.54
本年购置	-	2,916,271.16	-	23,675,831.74	26,592,102.90
在建工程转入	879,613,420.08	2,788,364,782.41	-	22,672,808.65	3,690,651,011.14
本年处置	-	-	-	(31,850.00)	(31,850.00)
2024 年 12 月 31 日余额	1,920,086,547.98	10,649,182,619.08	752,836.19	216,703,602.33	12,786,725,605.58
减：累计折旧					
2022 年 1 月 1 日余额	22,675,484.82	222,871,394.09	561,813.92	28,981,681.48	275,090,374.31
本年计提折旧	18,922,487.45	397,710,712.88	162,929.59	38,388,477.43	455,184,607.35
折旧冲销	-	(467,568.33)	-	-	(467,568.33)
2022 年 12 月 31 日余额	41,597,972.27	620,114,538.64	724,743.51	67,370,158.91	729,807,413.33
本年计提折旧	20,052,896.48	690,115,118.49	28,092.68	44,555,101.77	754,751,209.42
折旧冲销	-	(597,704.94)	-	(7,811.68)	(605,516.62)
处置子公司减少	-	(1,482,533.02)	-	(402,283.92)	(1,884,816.94)
2023 年 12 月 31 日余额	61,650,868.75	1,308,149,419.17	752,836.19	111,515,165.08	1,482,068,289.19
本年计提折旧	27,107,953.16	852,604,532.96	-	44,558,941.34	924,271,427.46
折旧冲销	-	-	-	(31,850.00)	(31,850.00)
2024 年 12 月 31 日余额	88,758,821.91	2,160,753,952.13	752,836.19	156,042,256.42	2,406,307,866.65
账面价值					
2024 年 12 月 31 日余额	1,831,327,726.07	8,488,428,666.95	-	60,661,345.91	10,380,417,738.93
2023 年 12 月 31 日余额	978,822,259.15	6,549,752,146.34	-	58,871,646.86	7,587,446,052.35
2022 年 12 月 31 日余额	997,350,722.09	5,757,092,407.22	28,092.68	53,350,418.18	6,807,821,640.17

(2) 固定资产减值测试

2024 年 12 月 31 日

项目	账面价值	可收回金额	减值 金额	预测期的 年限	预测期的关键参数 (收入增长率、折现率等)
西安奕斯伟硅产业基地项目	7,671,139,949.39	9,063,471,387.42	-	11.25	收入增长率：0% ~ 44% 税前折现率：12.14%

2023 年 12 月 31 日

项目	账面价值	可收回金额	减值 金额	预测期的 年限	预测期的关键参数 (收入增长率、折现率等)
西安奕斯伟硅产业基地项目	8,204,959,674.23	8,569,396,760.23	-	12.25	收入增长率：0% ~ 48% 税前折现率：12.56%

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

于 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的固定资产账面价值合计人民币 794,203,320.07 元。

9、 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	887,218,208.60	-	887,218,208.60	3,096,420,489.37	-	3,096,420,489.37	888,629,119.18	-	888,629,119.18

(2) 重大在建工程项目于报告期变动情况

项目	2024 年初余额	本年增加	本年转入固定资产	其他减少	年末余额	资金来源
西安奕斯伟硅产业基地项目	418,182,424.50	284,815,108.13	(462,019,266.09)	(9,850,868.25)	231,127,398.29	自有资金及外部借款
西安奕斯伟硅产业基地项目 - 二期	2,662,981,418.76	1,255,723,691.70	(3,228,631,745.05)	(33,982,555.10)	656,090,810.31	自有资金及外部借款
合计	3,081,163,843.26	1,540,538,799.83	(3,690,651,011.14)	(43,833,423.35)	887,218,208.60	

项目	2023 年初余额	本年增加	本年转入固定资产	其他减少	年末余额	资金来源
西安奕斯伟硅产业基地项目	835,850,613.36	1,075,428,886.34	(1,480,189,275.33)	(12,907,799.87)	418,182,424.50	自有资金及外部借款
西安奕斯伟硅产业基地项目 - 二期	3,971,032.95	2,659,376,372.62	-	(365,986.81)	2,662,981,418.76	自有资金及外部借款
合计	839,821,646.31	3,734,805,258.96	(1,480,189,275.33)	(13,273,786.68)	3,081,163,843.26	

项目	2022 年初余额	本年增加	本年转入固定资产	其他减少	年末余额	资金来源
西安奕斯伟硅产业基地项目	559,023,418.39	3,976,025,827.74	(3,695,781,820.79)	(3,416,811.98)	835,850,613.36	自有资金及外部借款
合计	559,023,418.39	3,976,025,827.74	(3,695,781,820.79)	(3,416,811.98)	835,850,613.36	

于报告期内，借款费用所涉及的相关资产达到预定可使用状态的构建活动通常小于一年，因此本集团上述在建工程账面价值中不含资本化的借款费用。

其他减少主要是指本年转入无形资产及长期待摊费用的资产。

10、使用权资产

本集团作为承租人的租赁情况

项目	房屋及建筑物	合计
原值		
2022 年 1 月 1 日余额	393,083.54	393,083.54
本年增加	6,615,975.41	6,615,975.41
2022 年 12 月 31 日余额	7,009,058.95	7,009,058.95
本年增加	193,003,019.71	193,003,019.71
2023 年 12 月 31 日余额	200,012,078.66	200,012,078.66
本年增加	411,453.37	411,453.37
本年减少	(7,428,995.83)	(7,428,995.83)
2024 年 12 月 31 日余额	192,994,536.20	192,994,536.20
累计折旧		
2022 年 1 月 1 日余额	(131,027.85)	(131,027.85)
本年计提	(1,651,413.47)	(1,651,413.47)
2022 年 12 月 31 日余额	(1,782,441.32)	(1,782,441.32)
本年计提	(10,693,770.73)	(10,693,770.73)
2023 年 12 月 31 日余额	(12,476,212.05)	(12,476,212.05)
本年计提	(11,848,765.39)	(11,848,765.39)
本年减少	5,707,515.45	5,707,515.45
2024 年 12 月 31 日余额	(18,617,461.99)	(18,617,461.99)
账面价值		
2024 年 12 月 31 日	174,377,074.21	174,377,074.21
2023 年 12 月 31 日	187,535,866.61	187,535,866.61
2022 年 12 月 31 日	5,226,617.63	5,226,617.63

11、 无形资产

(1) 无形资产情况

	土地使用权	计算机软件及其他	非专利技术	合计
账面原值				
2022 年 1 月 1 日余额	128,081,987.17	33,982,367.56	15,000,000.00	177,064,354.73
本年增加金额				
- 购置	-	2,344,879.52	-	2,344,879.52
- 在建工程转入	-	4,501,590.78	-	4,501,590.78
2022 年 12 月 31 日余额	128,081,987.17	40,828,837.86	15,000,000.00	183,910,825.03
本年增加金额				
- 购置	33,158,646.45	7,091,234.37	-	40,249,880.82
- 在建工程转入	-	13,273,786.68	-	13,273,786.68
- 处置子公司减少	-	(178,796.46)	(15,000,000.00)	(15,178,796.46)
2023 年 12 月 31 日余额	161,240,633.62	61,015,062.45	-	222,255,696.07
本年增加金额				
- 购置	311,756.56	1,661,495.59	-	1,973,252.15
- 在建工程转入	-	41,732,253.33	-	41,732,253.33
2024 年 12 月 31 日余额	161,552,390.18	104,408,811.37	-	265,961,201.55
减：累计摊销				
2022 年 1 月 1 日余额	8,325,329.16	1,191,777.09	2,125,000.00	11,642,106.25
本年计提	2,561,639.74	3,743,889.00	1,500,000.00	7,805,528.74
2022 年 12 月 31 日余额	10,886,968.90	4,935,666.09	3,625,000.00	19,447,634.99
本年计提	3,338,003.21	5,278,357.38	750,000.00	9,366,360.59
处置子公司减少	-	(33,549.14)	(4,375,000.00)	(4,408,549.14)
2023 年 12 月 31 日余额	14,224,972.11	10,180,474.33	-	24,405,446.44
本年计提	3,291,159.52	9,741,557.97		13,032,717.49
2024 年 12 月 31 日余额	17,516,131.63	19,922,032.30	-	37,438,163.93
账面价值				
2024 年 12 月 31 日	144,036,258.55	84,486,779.07	-	228,523,037.62
2023 年 12 月 31 日	147,015,661.51	50,834,588.12	-	197,850,249.63
2022 年 12 月 31 日	117,195,018.27	35,893,171.77	11,375,000.00	164,463,190.04

12、长期待摊费用

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
租赁资产装修款	42,255,823.14	24,906,562.25	(3,402,745.26)	63,759,640.13

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
租赁资产装修款	-	42,885,375.99	(629,552.85)	42,255,823.14

13、递延所得税

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2024 年		2023 年		2022 年	
	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产 / 负债 (负债以“-”号填列)	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产 / 负债 (负债以“-”号填列)	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产 / 负债 (负债以“-”号填列)
递延所得税资产：						
租赁负债	174,377,074.21	26,156,561.13	187,535,866.61	28,130,379.99	5,226,617.63	783,992.64
互抵金额		26,156,561.13		28,130,379.99		783,992.64
互抵后的金额		-		-		-
递延所得税负债：						
使用权资产	(174,377,074.21)	(26,156,561.13)	(187,535,866.61)	(28,130,379.99)	(5,226,617.63)	(783,992.64)
互抵金额		(26,156,561.13)		(28,130,379.99)		(783,992.64)
互抵后的金额		-		-		-

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	2,698,229,646.95	1,754,643,298.23	1,147,966,500.02
可抵扣暂时性差异	662,090,177.82	549,763,594.33	333,229,208.29
合计	3,360,319,824.77	2,304,406,892.56	1,481,195,708.31

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

年份	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2024 年		-	-	-
2025 年		-	-	15,303.50
2026 年		-	-	-
2027 年		96,058.82	96,058.82	96,058.82
2028 年		18,789,529.17	18,789,529.17	8,326,190.43
2029 年		158,961,515.20	51,078,424.63	51,078,424.63
2030 年		127,499,668.31	127,499,668.31	127,499,668.31
2031 年		521,905,030.57	521,905,030.57	521,905,030.57
2032 年		439,045,823.76	439,045,823.76	439,045,823.76
2033 年		596,228,762.97	596,228,762.97	-
2034 年		835,452,774.16	-	-
其他	(a)	250,483.99	-	-
合计		2,698,229,646.95	1,754,643,298.23	1,147,966,500.02

(a) 根据当地适用的税法要求，本集团部分海外子公司的可抵扣亏损没有明确的可结转年限。

由于本集团于未来期间能够取得足够的应纳税所得额受行业波动影响不确定性较大，本集团出于谨慎性原则，对可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损以可供利用的应纳税暂时性差异为限，确认递延所得税资产。

如附注四、2 所述，本公司于 2022 年 12 月 14 日、本公司之子公司西安奕斯伟硅片技术有限公司于 2020 年 12 月 1 日和 2023 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》。根据现行税法，在取得相应证书后，本公司及本公司之子公司西安奕斯伟硅片技术有限公司的可抵扣亏损在未来可抵扣应税利润的年限从 5 年变更为 10 年。本公司之其他子公司可抵扣亏损自发生年度起，可以在不超过 5 年的期间内抵扣未来应税利润。

14、其他非流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付长期资产采购款	280,897,650.19	416,203,129.34	538,092,111.00
预付长期原材料采购款	69,557,351.05	82,154,083.20	40,653,320.40
中介机构服务费	13,223,589.10	2,234,120.80	-
大额存单	10,532,166.59	10,000,000.00	-
减：一年内到期的预付原材料采购款	12,766,598.40	18,874,755.90	-
合计	361,444,158.53	491,716,577.44	578,745,431.40

本集团预付供应商的材料采购款可用于抵扣从该供应商采购的材料货款。本集团将未来一年可以抵扣的款项列示于一年内到期的其他非流动资产。

15、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	92,405,043.10	8,943,750,973.62	(8,950,430,475.34)	85,725,541.38	保证金
固定资产	1,255,274,080.06	2,138,914,264.07	(312,431,250.01)	3,081,757,094.12	借款抵押
无形资产	94,833,964.74	-	(2,119,194.74)	92,714,770.00	借款抵押
合计	1,442,513,087.90	11,082,665,237.69	(9,264,980,920.09)	3,260,197,405.50	

项目	2023 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	37,346,754.13	175,452,312.81	(120,394,023.84)	92,405,043.10	保证金
固定资产	953,734,434.06	365,375,008.10	(63,835,362.10)	1,255,274,080.06	借款抵押
无形资产	96,953,159.48	-	(2,119,194.74)	94,833,964.74	借款抵押
合计	1,088,034,347.67	540,827,320.91	(186,348,580.68)	1,442,513,087.90	

项目	2022 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	181,020,567.77	129,482,651.15	(273,156,464.79)	37,346,754.13	保证金
固定资产	-	966,661,546.85	(12,927,112.79)	953,734,434.06	借款抵押
无形资产	-	119,329,718.06	(22,376,558.58)	96,953,159.48	借款抵押
合计	181,020,567.77	1,215,473,916.06	(308,460,136.16)	1,088,034,347.67	

16、短期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	-	76,243,294.90	118,380,598.86

17、 应付票据

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	99,542,680.05	55,955,300.14	-

上述金额均为一年内到期的应付票据。

18、 应付账款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付关联方	-	290,386.92	2,003,722.73
应付第三方	561,471,961.81	162,957,496.24	243,707,622.86
合计	561,471,961.81	163,247,883.16	245,711,345.59

本集团无账龄超过 1 年的重要的应付账款。

19、 合同负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	1,416,818.97	417,265.64	784,487.93

合同负债主要为本集团在履行履约义务前向客户收取的预收款，该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无单项金额重大的账龄超过一年的合同负债。

20、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
短期薪酬	(2)	71,633,087.73	63,686,328.61	59,932,977.49
离职后福利 - 设定提存计划	(3)	50,861.77	-	60,876.80
辞退福利		90,256.25	-	-
合计		71,774,205.75	63,686,328.61	59,993,854.29

(2) 短期薪酬

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	58,783,496.46	311,738,060.04	(307,607,194.18)	62,914,362.32
职工福利费	-	30,953,537.55	(30,953,537.55)	-
社会保险费				
- 医疗保险费	-	17,969,651.37	(17,964,095.73)	5,555.64
- 工伤保险费	-	631,754.53	(611,029.54)	20,724.99
- 大额医疗保险费	-	-	-	-
住房公积金	-	23,555,924.34	(23,555,924.34)	-
工会经费和职工教育经费	4,902,832.15	10,045,735.84	(6,256,123.21)	8,692,444.78
合计	63,686,328.61	394,894,663.67	(386,947,904.55)	71,633,087.73

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	57,080,994.28	291,556,974.82	(289,854,472.64)	58,783,496.46
职工福利费	-	35,950,648.38	(35,950,648.38)	-
社会保险费				
- 医疗保险费	15,698.92	15,910,537.86	(15,926,236.78)	-
- 工伤保险费	-	655,245.18	(655,245.18)	-
住房公积金	82,264.00	19,689,167.06	(19,771,431.06)	-
工会经费和职工教育经费	2,754,020.29	8,594,707.49	(6,445,895.63)	4,902,832.15
合计	59,932,977.49	372,357,280.79	(368,603,929.67)	63,686,328.61

	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
工资、奖金、津贴和补贴	39,504,590.74	237,554,618.44	(219,978,214.90)	57,080,994.28
职工福利费	-	23,831,242.35	(23,831,242.35)	-
社会保险费				
- 医疗保险费	-	10,501,375.87	(10,485,676.95)	15,698.92
- 工伤保险费	-	512,949.95	(512,949.95)	-
住房公积金	-	13,180,349.22	(13,098,085.22)	82,264.00
工会经费和职工教育经费	312,031.82	6,294,950.01	(3,852,961.54)	2,754,020.29
合计	39,816,622.56	291,875,485.84	(271,759,130.91)	59,932,977.49

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
基本养老保险费	-	34,531,362.87	(34,528,621.41)	2,741.46
失业保险费	-	1,486,715.93	(1,438,595.62)	48,120.31
合计	-	36,018,078.80	(35,967,217.03)	50,861.77

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
基本养老保险费	60,876.80	30,676,213.18	(30,737,089.98)	-
失业保险费	-	1,320,099.07	(1,320,099.07)	-
合计	60,876.80	31,996,312.25	(32,057,189.05)	-

	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
基本养老保险费	-	18,935,684.76	(18,874,807.96)	60,876.80
失业保险费	-	905,334.45	(905,334.45)	-
合计	-	19,841,019.21	(19,780,142.41)	60,876.80

21、 应交税费

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应交房产税	4,595,741.91	2,488,702.44	2,415,425.73
应交个人所得税	5,818,594.54	5,391,288.49	6,728,381.65
应交土地使用税	359,874.60	362,001.03	303,151.05
应交印花税	1,296,316.98	959,468.82	1,838,115.72
应交水利建设基金	71,731.07	50,718.62	90,439.20
应交增值税	17,683.45	-	705,106.18
应交企业所得税	-	-	536,184.16
应交关税	1,687.87	846.51	48,446.24
应交环保税	-	964.05	1,379.80
合计	12,161,630.42	9,253,989.96	12,666,629.73

22、其他应付款

(1) 按款项性质列示：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付工程设备款	979,277,724.74	1,433,520,771.85	1,041,696,219.09
其他	53,246,964.43	69,548,176.18	107,658,076.77
合计	1,032,524,689.17	1,503,068,948.03	1,149,354,295.86

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项：

项目	2022 年 12 月 31 日	未偿还的原因
陕西建工集团有限公司	165,782,897.04	未结算工程款

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在账龄超过一年的重要其他应付款。

23、一年内到期的非流动负债

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	五、25	941,580,153.81	369,332,382.38	272,250,370.66
一年内到期的租赁负债	五、26	20,872,134.90	10,662,801.35	2,469,244.79
合计		962,452,288.71	379,995,183.73	274,719,615.45

24、其他流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待执行的亏损合同	-	-	613,516.72
产品质量保证金	3,359,072.27	2,812,713.02	2,457,948.60
待转销项税	150,603.16	54,244.53	101,983.44
合计	3,509,675.43	2,866,957.55	3,173,448.76

25、长期借款

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
抵押借款		4,891,289,628.92	2,706,588,486.74	1,270,188,538.98
信用借款		1,917,886,883.30	1,396,536,656.93	703,527,152.33
减：一年内到期的长期借款	五、23	941,580,153.81	369,332,382.38	272,250,370.66
合计		5,867,596,358.41	3,733,792,761.29	1,701,465,320.65

26、租赁负债

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁负债		197,511,303.19	195,990,600.96	5,956,514.61
减：一年内到期的租赁负债	五、23	20,872,134.90	10,662,801.35	2,469,244.79
合计		176,639,168.29	185,327,799.61	3,487,269.82

27、递延收益

	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
政府补助				
- 与资产相关	99,713,922.90	31,300,000.00	(12,950,329.79)	118,063,593.11
合计	99,713,922.90	31,300,000.00	(12,950,329.79)	118,063,593.11

	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
政府补助				
- 与资产相关	57,324,243.74	54,865,109.09	(12,475,429.93)	99,713,922.90
- 与收益相关	2,000,000.00	-	(2,000,000.00)	-
合计	59,324,243.74	54,865,109.09	(14,475,429.93)	99,713,922.90

	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
政府补助				
- 与资产相关	40,543,656.21	21,564,231.00	(4,783,643.47)	57,324,243.74
- 与收益相关	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00
合计	40,543,656.21	23,564,231.00	(4,783,643.47)	59,324,243.74

28、 股本 / 实收资本

本公司于报告期各年末的注册资本结构如下：

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	%	金额	%	金额	%
	人民币		人民币		人民币	
北京奕斯伟科技集团有限公司	445,627,284.00	12.73%	445,627,284.00	12.73%	322,050.00	14.39%
宁波奕芯股权投资合伙企业 (有限合伙)	349,913,933.00	10.00%	349,913,933.00	10.00%	252,879.00	11.30%
陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙)	317,256,738.00	9.06%	317,256,738.00	9.06%	229,278.00	10.24%
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	262,435,103.00	7.50%	262,435,103.00	7.50%	-	/
宁波庄直投资合伙企业 (有限合伙)	140,934,731.00	4.03%	140,934,731.00	4.03%	101,852.00	4.55%
天津博思纵横股权投资合伙企业 (有限合伙)	73,890,691.00	2.11%	73,890,691.00	2.11%	53,400.00	2.39%
中信证券投资有限公司	76,873,993.00	2.20%	76,873,993.00	2.20%	55,556.00	2.48%
中国互联网投资基金 (有限合伙)	76,873,993.00	2.20%	76,873,993.00	2.20%	55,556.00	2.48%
陕西省民营经济高质量发展纾困基金合伙企业 (有限合伙)	64,060,738.00	1.83%	64,060,738.00	1.83%	46,296.00	2.07%
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	-	/	-	/	48,609.00	2.17%
其他	1,692,132,796.00	48.34%	1,692,132,796.00	48.34%	1,073,131.00	47.93%
合计	3,500,000,000.00	100.00%	3,500,000,000.00	100.00%	2,238,607.00	100.00%

本公司于报告期各年末的股本 / 实收资本结构及变动情况如下：

	2023 年 12 月 31 日		本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日	
	金额	%	所有者投入	股权转让	金额	%
	人民币		人民币	人民币	人民币	
北京奕斯伟科技集团有限公司	445,627,284.00	12.73%	-	-	445,627,284.00	12.73%
宁波奕芯股权投资合伙企业 (有限合伙)	349,913,933.00	10.00%	-	-	349,913,933.00	10.00%
陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙)	317,256,738.00	9.06%	-	-	317,256,738.00	9.06%
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	262,435,103.00	7.50%	-	-	262,435,103.00	7.50%
宁波庄宣投资合伙企业 (有限合伙)	140,934,731.00	4.03%	-	-	140,934,731.00	4.03%
天津博思纵横股权投资合伙企业 (有限合伙)	73,890,691.00	2.11%	-	-	73,890,691.00	2.11%
中信证券投资有限公司	76,873,993.00	2.20%	-	-	76,873,993.00	2.20%
中国互联网投资基金 (有限合伙)	76,873,993.00	2.20%	-	-	76,873,993.00	2.20%
陕西省民营经济高质量发展纾困基金合伙企业 (有限合伙)	64,060,738.00	1.83%	-	-	64,060,738.00	1.83%
其他	1,692,132,796.00	48.34%	14,520,766.00	(14,520,766.00)	1,692,132,796.00	48.34%
合计	3,500,000,000.00	100.00%	14,520,766.00	(14,520,766.00)	3,500,000,000.00	100.00%

	2022 年 12 月 31 日		本年增加			本年减少	2023 年 12 月 31 日	
	金额	%	所有者投入	股权转让	资本公积转增	股权转让	金额	%
	人民币		人民币	人民币	人民币	人民币	人民币	
北京奕斯伟科技集团有限公司	322,050.00	14.39%	-	-	445,305,234.00	-	445,627,284.00	12.73%
宁波奕芯股权投资合伙企业 (有限合伙)	252,879.00	11.30%	-	-	349,661,054.00	-	349,913,933.00	10.00%
陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙)	229,278.00	10.24%	-	-	317,027,460.00	-	317,256,738.00	9.06%
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	-	/	189,659.00	-	262,245,444.00	-	262,435,103.00	7.50%
宁波庄宣投资合伙企业 (有限合伙)	101,852.00	4.55%	-	-	140,832,879.00	-	140,934,731.00	4.03%
天津博思纵横股权投资合伙企业 (有限合伙)	53,400.00	2.39%	-	-	73,837,291.00	-	73,890,691.00	2.11%
中信证券投资有限公司	55,556.00	2.48%	-	-	76,818,437.00	-	76,873,993.00	2.20%
中国互联网投资基金 (有限合伙)	55,556.00	2.48%	-	-	76,818,437.00	-	76,873,993.00	2.20%
陕西省民营经济高质量发展纾困基金合伙企业 (有限合伙)	46,296.00	2.07%	-	-	64,014,442.00	-	64,060,738.00	1.83%
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	48,609.00	2.17%	-	-	-	(48,609.00)	-	/
其他	1,073,131.00	47.93%	101,146.00	48,609.00	1,690,909,910.00	-	1,692,132,796.00	48.34%
合计	2,238,607.00	100.00%	290,805.00	48,609.00	3,497,470,588.00	(48,609.00)	3,500,000,000.00	100.00%

	2021 年 12 月 31 日		本年增加			本年减少	2022 年 12 月 31 日	
	金额	%	所有者投入	购买子公司股权并 吸收合并 子公司	股权转让	股权转让	金额	%
	人民币		人民币	人民币	人民币	人民币	人民币	
北京奕斯伟科技集团有限公司	322,050.00	28.05%	-	-	-	-	322,050.00	14.39%
宁波奕芯股权投资合伙企业 (有限合伙)	-	/	252,879.00	-	-	-	252,879.00	11.30%
陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙)	-	/	-	229,278.00	-	-	229,278.00	10.24%
宁波庄宣投资合伙企业 (有限合伙)	101,852.00	8.87%	-	-	-	-	101,852.00	4.55%
天津博思纵横股权投资合伙企业 (有限合伙)	53,400.00	4.65%	-	-	-	-	53,400.00	2.39%
中信证券投资有限公司	55,556.00	4.84%	-	-	-	-	55,556.00	2.48%
中国互联网投资基金 (有限合伙)	55,556.00	4.84%	-	-	-	-	55,556.00	2.48%
陕西省民营经济高质量发展纾困基金合伙企业 (有限合伙)	46,296.00	4.03%	-	-	-	-	46,296.00	2.07%
北京芯动能投资基金 (有限合伙)	48,609.00	4.23%	-	-	-	-	48,609.00	2.17%
其他	464,829.00	40.49%	608,302.00	-	30,979.00	(30,979.00)	1,073,131.00	47.93%
合计	1,148,148.00	100.00%	861,181.00	229,278.00	30,979.00	(30,979.00)	2,238,607.00	100.00%

注： 各股东 / 所有者的股本 / 实收资本总额比例加总尾差系四舍五入影响。

29、 资本公积

	注 / 附注	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
资本溢价					
- 整体变更为股份有限公司	(1)	(359,574,477.96)	-	-	(359,574,477.96)
- 股东投入		11,653,139,868.32	-	-	11,653,139,868.32
- 资本公积转增股本	(2)	(3,497,470,588.00)	-	-	(3,497,470,588.00)
- 购买子公司股权并吸收合并子公司	七、2	251,255,917.77	-	-	251,255,917.77
- 对控股子公司股权比例变动	(3)	(1,276,956,011.32)	-	-	(1,276,956,011.32)
其他资本公积					
- 股份支付	十三、3	157,075,171.86	53,641,415.47	-	210,716,587.33
合计		6,927,469,880.67	53,641,415.47	-	6,981,111,296.14

	注 / 附注	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
资本溢价					
- 整体变更为股份有限公司	(1)	-	-	(359,574,477.96)	(359,574,477.96)
- 股东投入		9,353,478,239.61	2,299,661,628.71	-	11,653,139,868.32
- 资本公积转增股本	(2)	-	-	(3,497,470,588.00)	(3,497,470,588.00)
- 购买子公司股权并吸收合并子公司	七、2	251,255,917.77	-	-	251,255,917.77
- 对控股子公司股权比例变动	(3)	687,931,170.23	-	(1,964,887,181.55)	(1,276,956,011.32)
其他资本公积					
- 股份支付	十三、3	65,712,275.69	91,362,896.17	-	157,075,171.86
合计		10,358,377,603.30	2,391,024,524.88	(5,821,932,247.51)	6,927,469,880.67

	注 / 附注	2022 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日余额
资本溢价					
- 所有者投入		3,646,565,116.69	5,706,913,122.92	-	9,353,478,239.61
- 购买子公司股权并吸收合并子公司	七、2	-	251,255,917.77	-	251,255,917.77
- 对控股子公司股权比例变动	(3)	520,467,044.98	167,464,125.25	-	687,931,170.23
其他资本公积					
- 股份支付	十三、3	11,738,363.46	53,973,912.23	-	65,712,275.69
合计		4,178,770,525.13	6,179,607,078.17	-	10,358,377,603.30

- (1) 于 2023 年 2 月 14 日，本公司作出股东会决议，同意公司类型由有限责任公司整体变更为股份有限公司，本公司全体股东以其拥有的原公司截至 2022 年 11 月 30 日经审计的账面净资产值中的人民币 2,238,607.00 元折为股份有限公司股本人民币 2,238,607.00 元，每股面值 1 元，股份总数为 2,238,607.00 股；经审计的账面净资产值中的剩余部分将计入股份有限公司的资本公积金。本公司全体股东于 2023 年 2 月 20 日签署《西安奕斯伟材料科技股份有限公司（筹）发起人协议》，对本公司整体变更设立为股份有限公司及全体发起人的权利义务等内容作出约定。并于 2023 年 3 月 15 日进行了工商登记变更。
- (2) 于 2023 年 5 月 28 日，本公司 2022 年度股东大会同意将资本公积人民币 3,497,470,588.00 元转增股本，转增后公司股东持股比例保持不变，注册资本变更为人民币 3,500,000,000.00 元。本公司于 2023 年 5 月 29 日进行了工商登记变更。
- (3) 本公司之子公司西安奕斯伟材料技术有限公司和西安奕斯伟硅片技术有限公司于报告期内存在股东未同时等比例增资、本公司持有子公司的股权比例被稀释以及本公司回购子公司少数股东股权的情形导致持股比例发生变化。于合并报表中，本公司将增资前后享有的子公司账面净资产份额的差额计入资本公积。

30、其他综合收益

2024 年

项目	归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年初余额	本年发生额						归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		本年 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	税后 归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	(13,711,601.00)	(26,672,904.00)	-	-	-	(26,672,904.00)	-	(40,384,505.00)
其中：其他权益工具投资公允价值变动	(13,711,601.00)	(26,672,904.00)	-	-	-	(26,672,904.00)	-	(40,384,505.00)
将重分类进损益的其他综合收益	-	(52,559.56)	-	-	-	(52,559.56)	-	(52,559.56)
其中：外币财务报表折算差额	-	(52,559.56)	-	-	-	(52,559.56)	-	(52,559.56)
合计	(13,711,601.00)	(26,725,463.56)	-	-	-	(26,725,463.56)	-	(40,437,064.56)

2023 年

项目	归属于 母公司 所有者的其他 综合收益 年初余额	本年发生额						归属于 母公司 股东的其他 综合收益 年末余额
		本年 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	税后 归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-	(13,711,601.00)	-	-	-	(13,711,601.00)	-	(13,711,601.00)
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-	(13,711,601.00)	-	-	-	(13,711,601.00)	-	(13,711,601.00)
将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	(13,711,601.00)	-	-	-	(13,711,601.00)	-	(13,711,601.00)

31、 专项储备

项目	2024 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日余额
安全生产费	160,226.94	4,380,441.38	(2,894,845.04)	1,645,823.28

项目	2023 年 1 月 1 日余额	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日余额
安全生产费	-	3,848,544.99	(3,688,318.05)	160,226.94

32、 未弥补亏损

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
年初未弥补亏损	(1,189,863,895.45)	(971,500,463.72)	(559,679,681.45)
加：本年归属于母公司股东 / 所有者的净亏损	(737,642,532.46)	(577,969,957.82)	(411,820,782.27)
减：整体变更为股份有限公司	-	(359,606,526.09)	-
年末未弥补亏损	(1,927,506,427.91)	(1,189,863,895.45)	(971,500,463.72)

33、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

	2024 年		2023 年		2022 年	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,110,872,769.73	1,995,004,260.59	1,460,314,531.21	1,450,614,482.47	1,028,727,048.50	927,442,573.40
其他业务收入	10,579,819.31	355,952.62	13,446,865.96	53,725.77	25,966,062.35	591,682.79
合计	2,121,452,589.04	1,995,360,213.21	1,473,761,397.17	1,450,668,208.24	1,054,693,110.85	928,034,256.19
其中：合同产生的收入	2,120,905,476.00	1,995,360,213.21	1,473,420,892.40	1,450,668,208.24	1,054,586,050.45	928,034,256.19
其他收入	547,113.04	-	340,504.77	-	107,060.40	-

(2) 营业收入、营业成本的分解信息：

按业务类型分类	2024 年		2023 年		2022 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
- 半导体硅抛光片	830,756,116.41	749,713,260.45	647,175,813.63	633,049,907.71	418,819,712.02	361,251,924.89
- 半导体硅外延片	353,483,949.19	334,159,847.56	86,085,079.06	112,178,500.38	134,941,488.67	136,079,878.52
- 半导体硅测试片	926,632,704.13	911,131,152.58	727,053,638.52	705,386,074.38	474,965,847.81	430,110,769.99
- 其他	10,579,819.31	355,952.62	13,446,865.96	53,725.77	25,966,062.35	591,682.79
合计	2,121,452,589.04	1,995,360,213.21	1,473,761,397.17	1,450,668,208.24	1,054,693,110.85	928,034,256.19

(3) 本集团根据解释第 15 号规定，固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品对外销售产生的收入和成本如下：

	2024 年	2023 年	2022 年
营业收入	261,242,514.59	103,320,536.55	87,009,915.40
营业成本	252,631,661.40	107,097,863.08	90,239,696.24

以上主要为研发过程中产出的产品的对外销售。

34、税金及附加

	2024 年	2023 年	2022 年
印花税	3,174,441.78	6,769,771.87	4,017,958.40
房产税	16,293,430.37	9,842,235.52	9,565,503.45
土地使用税	1,441,871.16	1,428,387.55	1,212,604.23
城市维护建设税及教育费附加	-	419,254.68	193,901.06
其他	650,841.44	1,664,276.37	871,709.66
合计	21,560,584.75	20,123,925.99	15,861,676.80

35、销售费用

	2024 年	2023 年	2022 年
职工薪酬	29,280,217.21	26,088,607.04	18,349,639.83
样品费	20,289,753.99	10,076,016.75	6,004,293.51
股权激励费用	5,334,323.69	5,644,877.94	2,804,271.71
业务招待费	2,977,381.75	2,237,534.91	2,564,228.76
销售代理费	2,553,108.53	3,192,052.57	1,288,860.79
其他	5,795,556.41	5,544,315.82	2,249,997.74
合计	66,230,341.58	52,783,405.03	33,261,292.34

36、管理费用

	2024 年	2023 年	2022 年
职工薪酬	103,823,186.39	92,298,113.83	65,436,612.89
中介机构费	13,198,953.15	21,267,579.02	40,800,445.11
股权激励费用	33,040,411.51	62,021,778.68	32,970,473.61
折旧及摊销	29,778,353.73	21,581,152.64	18,634,373.20
保险费	6,452,364.75	6,154,405.09	2,839,165.75
办公费	8,081,813.36	6,514,966.02	3,442,383.79
其他	13,895,295.13	14,474,352.10	14,735,750.95
合计	208,270,378.02	224,312,347.38	178,859,205.30

37、研发费用

	2024 年	2023 年	2022 年
职工薪酬	98,828,267.90	85,291,416.38	72,197,175.37
折旧及摊销	48,957,753.24	26,092,118.71	25,482,962.99
物料消耗	73,199,194.97	24,199,916.84	17,216,951.22
股权激励费	10,675,190.57	20,116,389.62	15,612,398.60
能源费用	15,159,978.81	4,741,285.03	4,886,745.00
其他	11,999,657.73	10,981,381.17	10,593,727.85
合计	258,820,043.22	171,422,507.75	145,989,961.03

38、财务费用

	2024 年	2023 年	2022 年
贷款的利息支出	190,022,482.66	111,890,012.09	35,252,983.66
租赁负债的利息支出	6,898,255.95	5,655,053.08	160,545.74
存款的利息收入	(40,063,147.06)	(61,131,207.53)	(32,575,118.17)
净汇兑(收益)/亏损	(18,670,432.88)	(738,097.41)	23,195,291.06
其他财务费用	660,799.81	1,457,801.42	2,860,319.71
合计	138,847,958.48	57,133,561.65	28,894,022.00

39、其他收益

按性质分类	2024 年	2023 年	2022 年
政府补助	34,902,516.92	18,174,475.76	11,360,375.07
增值税加计抵减	36,630,530.51	19,513,077.36	-
其他	356,639.80	275,149.53	272,500.31
合计	71,889,687.23	37,962,702.65	11,632,875.38

40、投资收益

	2024 年	2023 年	2022 年
处置子公司产生的投资收益	-	112,688,667.61	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,510,175.34	-	-
其他	1,226.59	-	-
合计	13,511,401.93	112,688,667.61	-

41、信用减值损失

	2024 年	2023 年	2022 年
应收账款	1,311,317.34	(34,451.04)	1,517,649.54
其他应收款	(45,787.80)	251,982.34	320.09
合计	1,265,529.54	217,531.30	1,517,969.63

42、资产减值损失

	2024 年	2023 年	2022 年
存货	255,704,773.23	331,843,063.18	266,811,473.70

43、 所得税费用

项目	2024 年	2023 年	2022 年
按税法及相关规定计算的当年所得税	-	1,460,239.62	558,436.92

所得税费用与会计亏损的关系如下：

	2024 年	2023 年	2022 年
税前亏损	(737,642,532.46)	(681,914,284.33)	(532,318,462.12)
按税率 15% / 25%计算的预期所得税	(110,646,379.87)	(102,287,142.65)	(79,847,769.32)
子公司适用不同税率的影响	13,487.90	(1,510,652.66)	(17,023.87)
不得扣除的成本、费用和损失	505,075.38	1,752,441.39	993,661.02
加计扣除的研发支出	(35,710,031.79)	(21,416,164.37)	(16,867,518.66)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-	(1,577,327.99)
未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损的税务影响	145,837,848.38	124,921,757.91	97,874,415.74
本年所得税费用	-	1,460,239.62	558,436.92

44、 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

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2024 年	2023 年
归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(737,642,532.46)	(577,969,957.82)
本公司发行在外普通股的加权平均数	3,500,000,000.00	3,499,890,948.13
基本每股收益 (元 / 股)	(0.21)	(0.17)

本公司于 2023 年 3 月 15 日完成了股份制改制工商登记变更，因此 2022 年度不列报每股收益。2023 年，年初已发行普通股股数按折股后本公司总股本计算，即在本公司股份制改制前不考虑权重变化。

普通股的加权平均数计算过程如下：

	2024 年	2023 年
期 / 年初已发行普通股股数	3,500,000,000.00	2,238,607.00
股东投入的普通股的加权平均数	-	181,753.13
资本公积转增股本	-	3,497,470,588.00
期 / 年末普通股的加权平均数	3,500,000,000.00	3,499,890,948.13

(2) 稀释每股收益

本集团于本报告期无潜在的普通股或者稀释作用的证券，因此基本每股收益等于稀释每股收益。

45、 利润表补充资料

项目	2024 年	2023 年	2022 年
营业收入	2,121,452,589.04	1,473,761,397.17	1,054,693,110.85
减：产成品及在产品的存货变动	(276,445,617.48)	(470,128,840.35)	(300,071,275.76)
耗用的原材料及备品备件消耗品	1,119,491,237.88	907,703,915.87	605,064,891.87
职工薪酬费用	430,912,742.47	404,353,593.04	311,716,505.05
折旧和摊销费用	944,786,114.65	772,637,977.83	464,641,549.56
信用减值损失	1,265,529.54	217,531.30	1,517,969.63
资产减值损失	255,704,773.23	331,843,063.18	266,811,473.70
财务费用	138,847,958.48	57,133,561.65	28,894,022.00
股权激励费用	53,641,415.47	94,110,347.29	58,694,627.00
能源使用费	188,035,814.51	116,869,370.47	99,188,191.05
其他费用	89,789,421.82	93,764,030.24	62,771,902.89
加：其他收益	71,889,687.23	37,962,702.65	11,632,875.38
投资收益	13,511,401.93	112,688,667.61	-
营业亏损	(739,175,712.37)	(684,091,783.09)	(532,903,870.76)

46、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
利息收入	37,704,909.47	71,105,836.10	21,829,814.80
政府补助	53,252,187.13	64,174,557.00	30,140,962.60
投标保证金	-	-	13,756,809.16
信用证保证金	-	-	5,000,000.00
海关保证金	-	-	52,500.00
关联方往来代垫款	-	-	101,232.21
保险赔偿	-	671,627.00	-
其他	1,889,819.71	1,949,413.22	444,731.63
合计	92,846,916.31	137,901,433.32	71,326,050.40

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
中介机构服务费	18,148,477.92	17,171,177.00	7,847,178.54
投标保证金	-	13,001,443.20	-
其他保证金	-	639,600.94	312,810.48
关联方往来代垫款	-	942.17	8,348,009.24
办公费及通讯费	8,497,397.72	7,060,045.87	3,672,388.40
保险费	6,452,364.75	6,154,405.09	2,839,165.75
业务招待及差旅费	9,788,289.67	9,875,339.78	5,852,653.73
销售代理费	2,553,108.53	3,192,052.57	1,288,860.79
其他	1,904,138.06	508,324.67	460,273.89
合计	47,343,776.65	57,603,331.29	30,621,340.82

(2) 与投资活动有关的现金

(a) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
西安奕斯伟硅产业基地项目	463,723,999.02	1,544,709,476.30	3,533,426,211.56
西安奕斯伟硅产业基地项目 - 二期	1,608,433,937.13	2,178,501,065.96	-
合计	2,072,157,936.15	3,723,210,542.26	3,533,426,211.56

(b) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
海关保函保证金	10,019,004.49	9,024,011.28	12,102,204.54
临建土地押金	7,122,925.30	-	-
土地保证金	-	6,500,000.00	-
合计	17,141,929.79	15,524,011.28	12,102,204.54

(c) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
海关保函保证金	-	20,019,004.49	-
大额存单	-	10,000,000.00	-
临建土地押金	-	7,122,925.30	-
土地保证金	-	-	6,500,000.00
合计	-	37,141,929.79	6,500,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

(a) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年	2023 年	2022 年
租赁支出	4,037,095.25	6,743,938.05	1,085,592.78
上市服务费	10,251,058.93	-	-
融资服务费	-	44,953,312.13	-
合计	14,288,154.18	51,697,250.18	1,085,592.78

(b) 筹资活动产生的各项负债变动情况

2024 年

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	195,990,600.96	-	7,309,709.32	(4,037,095.25)	(1,751,911.84)	197,511,303.19
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	4,103,125,143.67	3,234,894,843.65	190,022,482.66	(718,865,957.76)	-	6,809,176,512.22
短期借款	76,243,294.90	-	-	(76,243,294.90)	-	-
合计	4,375,359,039.53	3,234,894,843.65	197,332,191.98	(799,146,347.91)	(1,751,911.84)	7,006,687,815.41

2023 年

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	5,956,514.61	-	198,658,072.79	(6,743,938.05)	(1,880,048.39)	195,990,600.96
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	1,973,715,691.31	2,650,167,623.56	111,890,012.09	(632,648,183.29)	-	4,103,125,143.67
短期借款	118,380,598.86	2,266,942.61	182,536,183.33	(226,940,429.90)	-	76,243,294.90
合计	2,098,052,804.78	2,652,434,566.17	493,084,268.21	(866,332,551.24)	(1,880,048.39)	4,375,359,039.53

2022 年

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	265,586.24	-	6,776,521.15	(1,085,592.78)	-	5,956,514.61
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	-	1,971,465,320.65	35,252,983.66	(33,002,613.00)	-	1,973,715,691.31
短期借款	-	-	141,270,061.26	(22,889,462.40)	-	118,380,598.86
合计	265,586.24	1,971,465,320.65	183,299,566.07	(56,977,668.18)	-	2,098,052,804.78

47、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料：

(a) 将净亏损调节为经营活动现金流量：

	2024 年	2023 年	2022 年
净亏损	(737,642,532.46)	(683,374,523.95)	(532,876,899.04)
加：资产减值损失	255,704,773.23	331,843,063.18	266,811,473.70
信用减值损失	1,265,529.54	217,531.30	1,517,969.63
固定资产折旧	918,972,223.55	753,089,749.88	455,184,607.35
使用权资产折旧	11,848,765.39	10,693,770.73	1,651,413.47
无形资产摊销	10,562,380.45	8,224,904.37	7,805,528.74
长期待摊费用摊销	3,402,745.26	629,552.85	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(30,431.46)	-	-
递延收益摊销	(12,950,329.79)	(8,865,027.85)	(4,783,643.47)
财务费用	175,426,938.81	116,951,117.27	61,902,293.18
投资收益	(13,511,401.93)	(112,688,667.61)	-
存货的增加	(429,355,417.06)	(654,489,673.19)	(689,025,280.74)
与投资相关的进项税	203,619,702.76	449,511,933.17	512,833,418.24
经营性应收项目的增加	(108,026,782.40)	(107,354,532.78)	(402,937,676.34)
经营性应付项目的增加	534,706,445.66	215,355,124.62	368,654,407.96
安全生产费	1,485,596.34	160,226.94	-
经营活动产生的现金流量净额	815,478,205.89	319,904,548.93	46,737,612.68

(b) 不涉及现金收支的重大活动：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
当期新增的使用权资产	411,453.37	193,003,019.71	6,615,975.41
信用证代付	-	182,536,183.33	141,270,061.26
以银行承兑汇票支付的存货采购款	99,542,680.05	55,955,300.14	-

(c) 现金及现金等价物净变动情况：

项目	2024 年	2023 年	2022 年
现金及现金等价物的年末余额	3,261,722,872.71	2,077,539,174.80	5,699,457,066.48
减：现金及现金等价物的年初余额	2,077,539,174.80	5,699,457,066.48	1,498,432,706.51
现金及现金等价物净增加 / (减少) 额	1,184,183,697.91	(3,621,917,891.68)	4,201,024,359.97

(2) 本年处置子公司及其他营业单位的相关信息

	2023 年
处置子公司及其他营业单位的价格	-
本年处置子公司及其他营业单位于本年收到的现金或现金等价物	-
减：子公司及其他营业单位持有的 现金及现金等价物	36,345,906.93
其中：西安奕斯伟设备技术有限公司	36,345,906.93
加：以前年度处置子公司及 其他营业单位于本年收到的 现金或现金等价物	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	(36,345,906.93)
处置子公司及其他营业单位的非现金资产和负债	
- 流动资产	113,006,536.01
- 非流动资产	16,976,965.59
- 流动负债	40,631,516.54
- 非流动负债	5,610,402.08

(3) 本集团及本公司持有的现金和现金等价物分析如下：

	2024 年	2023 年	2022 年
(a) 货币资金			
- 可随时用于支付的银行存款	3,261,722,872.71	2,077,539,174.80	5,699,457,066.48
- 可随时用于支付的其他货币资金	-	-	-
- 使用受限制的货币资金	85,725,541.38	92,405,043.10	37,346,754.13
(b) 年末货币资金余额	3,347,448,414.09	2,169,944,217.90	5,736,803,820.61
减：使用受限制的货币资金	85,725,541.38	92,405,043.10	37,346,754.13
(c) 年末可随时变现的现金及 现金等价物余额	3,261,722,872.71	2,077,539,174.80	5,699,457,066.48

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	2024 年	2023 年	2022 年	理由
信用证、保函及票据保证金	85,725,541.38	92,405,043.10	37,346,754.13	不可随时支取
货币资金—应收利息	2,596,745.80	770,674.80	10,745,303.37	计提金额
合计	88,322,287.18	93,175,717.90	48,092,057.50	

六、 研发支出

按费用性质列示

项目	2024 年	2023 年	2022 年
高性能外延片项目	25,304,074.33	9,652,863.40	27,341,240.36
CIS 芯片外延重掺片开发项目	21,843,173.26	15,907,564.74	14,331,155.67
轴向均匀性无缺陷晶棒开发项目	21,125,339.16	13,197,046.01	3,611,047.29
NAND Flash 用抛光片开发项目	14,315,356.89	3,909,125.39	4,494,359.59
CIS 装载用抛光片产品开发项目	6,073,407.67	8,210,075.56	7,712,098.03
DRAM 存储用抛光片产品开发项目	8,822,862.06	5,124,941.82	5,622,742.93
功率器件用抛光片开发项目	8,388,368.96	6,394,232.57	3,438,961.26
功率控制技术开发项目	6,160,030.31	5,412,745.21	-
立式研磨工艺技术开发项目	1,414,870.36	3,520,196.70	5,097,239.70
基于逻辑片衬底氧沉淀技术开发项目	115,569.42	1,565,921.95	8,276,379.18
报告期内其他研发项目	145,256,990.81	98,527,794.39	66,064,737.01
合计	258,820,043.22	171,422,507.75	145,989,961.03
其中：费用化研发支出	258,820,043.22	171,422,507.75	145,989,961.03
资本化研发支出	-	-	-

七、 合并范围变更

1、 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

单位名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
西安奕斯伟设备技术有限公司	2023 年 6 月 30 日	191,359,100.00	75.00%	股权置换	完成工商登记时点	128,552,912.77	0.00%	-	-	-	不适用	-

于 2023 年 6 月 16 日，本公司与浙江芯晖、西安奕斯伟设备技术有限公司签署《换股收购协议》，本公司将持有的西安奕斯伟设备技术有限公司 75%股权转让给浙江芯晖，同时浙江芯晖向本公司增发注册资本 465.56 万美元，从而使本公司获得浙江芯晖 12.49%股权。根据协议约定，股权交割时点为完成工商变更登记的时点，浙江芯晖及西安奕斯伟设备技术有限公司分别于 2023 年 6 月 28 日、2023 年 6 月 30 日完成上述股权交易的工商登记。自 2023 年 6 月 30 日起，西安奕斯伟设备技术有限公司不再纳入本集团合并范围，同时，本集团与西安奕斯伟设备技术有限公司交易产生的未实现内部损益金额为人民币 15,864,245.16 元，于丧失控制权日转出至投资收益。本集团因丧失对西安奕斯伟设备技术有限公司的控制权而产生的利得为人民币 112,688,667.61 元，列示在合并财务报表的投资收益项目中。

2、 其他原因的合并范围变动

(a) 本公司购买子公司股权并吸收合并子公司西安奕斯伟材料技术有限公司

根据 2022 年 4 月 26 日股东会决议、2022 年 7 月 20 日签署的《合并协议》及更新后的公司章程，本公司吸收合并西安奕斯伟材料技术有限公司，吸收合并完成后，西安奕斯伟材料技术有限公司的资产及负债由本公司承继，西安奕斯伟材料技术有限公司于 2022 年 7 月 29 日办理了工商注销登记。

于吸收合并日，西安奕斯伟材料技术有限公司持有对本公司的其他应收款人民币 7,740,792.80 元，长期股权投资人民币 1,571,550,001.00 元，其他应付款人民币 15,050,200.00 元，实收资本人民币 26,455,026.00 元，资本公积人民币 1,538,544,974.00 元，未弥补亏损人民币 759,406.20 元。同时，本公司持有对西安奕斯伟材料技术有限公司的长期股权投资账面价值为人民币 1,165,000,000.00 元以及其他应付款人民币 7,740,792.80 元。

本次购买子公司股权并吸收合并子公司交易中，本公司实收资本增加人民币 229,278.00 元，承继西安奕斯伟材料技术有限公司未弥补亏损人民币 759,406.20 元，承继西安奕斯伟材料技术有限公司资产及负债，并将本公司对西安奕斯伟材料技术有限公司的长期股权投资及其他应付款与西安奕斯伟材料技术有限公司的实收资本、资本公积及对本公司的其他应收款抵消后，与上述实收资本增加额的差额，增加资本公积人民币 399,770,722.00 元。

本次购买子公司股权并吸收合并子公司交易中，本集团实收资本增加人民币 229,278.00 元，资本公积增加人民币 251,255,917.77 元，按照少数股东享有的西安奕斯伟材料技术有限公司于吸收合并日的净资产份额计算少数股东权益减少人民币 251,485,195.77 元。

本次购买子公司股权并吸收合并子公司交易完成后，本公司原先通过西安奕斯伟材料技术有限公司间接持有的西安奕斯伟硅片技术有限公司股权、西安奕斯伟设备技术有限公司股权以及西安奕斯伟投资合伙企业（有限合伙）股权变更为由本公司直接持有，参见附注十八、2(2)。

(b) 除上述以外，其余合并范围变动为本公司新设子公司。

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

2024 年

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	币种	注册资本	认缴持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
						直接	间接	
西安奕斯伟硅片技术有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体材料	人民币	6,600,000,000.00	100.00%	/	设立
西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙)	陕西省西安市	陕西省西安市	投资管理	人民币	10,000,100.00	99.999%	0.001%	设立
西安欣芯材料科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体材料	人民币	3,550,000,000.00	100.00%	/	设立
奕斯伟材料科技 (香港) 有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	半导体材料	港币	1,000,000.00	100.00%	/	设立
奕斯伟材料科技 (韩国) 有限公司	韩国京畿道	韩国京畿道	半导体材料	韩币	140,000,000.00	/	100.00%	设立
奕斯伟材料科技日本株式会社	日本东京都	日本东京都	半导体材料	日元	1,300,000.00	/	100.00%	设立

2023 年

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	币种	注册资本	认缴持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
						直接	间接	
西安奕斯伟硅片技术有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体材料	人民币	6,600,000,000.00	100.00%	/	设立
西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙)	陕西省西安市	陕西省西安市	投资管理	人民币	10,000,100.00	99.999%	0.001%	设立
西安欣芯材料科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体材料	人民币	3,550,000,000.00	100.00%	/	设立
奕斯伟材料科技 (香港) 有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	半导体材料	港币	1,000,000.00	100.00%	/	设立

2022 年

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	币种	注册资本	认缴持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
						直接	间接	
西安奕斯伟硅片技术有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体材料	人民币	69,767,196.00	52.25%	/	设立
西安奕斯伟设备技术有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	设备制造	人民币	60,000,000.00	75.00%	/	设立
西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙)	陕西省西安市	陕西省西安市	投资管理	人民币	10,000,100.00	99.999%	0.001%	设立
西安欣芯材料科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体材料	人民币	1,050,000,000.00	100.00%	/	设立

(2) 重要的非全资子公司

2022 年

子公司名称	少数股东的 持股比例*	本年 归属于少数 股东的损益	本年 向少数股东 支付的股利	年末 累计少数 股东权益
西安奕斯伟硅片技术有限公司	47.75%	(119,662,353.59)	-	2,325,253,576.08

* 少数股东的持股比例为按照直接持股及间接持股比例应占被投资单位权益份额合并计算。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述重要的非全资子公司的主要财务信息，这些子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额，但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整：

	西安奕斯伟硅片技 术有限公司
	2022 年
流动资产	2,144,041,632.74
非流动资产	8,251,021,900.41
资产合计	10,395,063,533.15
流动负债	1,665,105,885.18
非流动负债	3,860,316,650.94
负债合计	5,525,422,536.12
营业收入	1,238,544,985.57
净亏损	(281,236,049.84)
综合收益总额	(281,236,049.84)
经营活动现金流量	(392,528,949.76)

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明：

于 2023 年 6 月 19 日，本公司与西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 签署《股权交易合同》，购买西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 持有的西安奕斯伟硅片技术有限公司 47.75%股权，交易对价为人民币 4,183,052,642.00 元。于 2023 年 6 月 20 日，本公司已支付全部交易对价及相关交易费用 (不含税) 人民币 6,823,475.68 元，同日西安奕斯伟硅片技术有限公司完成了上述股权转让交易的工商登记变更。至此，本公司持有的西安奕斯伟硅片技术有限公司的股权比例达到 100.00% 。同时，根据西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 的合伙协议约定，合伙企业取得的投资收益在其全体合伙人之间按照各合伙人实缴出资比例进行分配。本集团下属子公司西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙) 于西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 的实缴出资比例为 0.08%，按照其实缴出资比例获得收益分配人民币 3,315,201.88 元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响：

	西安奕斯伟硅片技术有限公司
购买成本	
- 现金	4,189,876,117.68
合计	4,189,876,117.68
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	2,226,064,599.92
差额	1,963,811,517.76
其中：调整资本公积	1,964,400,048.43
调整专项储备	(588,530.67)

九、政府补助

1、政府补助的基本情况及计入当期损益的政府补助

种类	2024 年	列报项目	计入当期损益的金额
2023 年度外经贸发展专项资金 (中央) 进口资产补贴	32,006,057.00	递延收益	3,840,726.84
2023 年市工业 (中小企业) 发展专项资金	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.04
奕斯伟西安硅片产业基地 (二期) 项目建设奖励政策补贴	20,000,000.00	递延收益	833,333.35
陕西省 “高端集成电路与先进半导体器件” 科技重大专项定向委托补贴	14,000,000.00	递延收益	1,400,000.04
2022 年度省级外贸发展促进专项资产补贴	12,174,231.00	递延收益	1,217,423.09
2020 年度陕西省外经贸发展专项资产进口补贴	10,868,552.00	递延收益	1,086,855.21
重点产业链关键核心技术产业化 “揭榜挂帅” 项目补贴	5,000,000.00	递延收益	-
2021 年先进制造业支持政策资金	5,000,000.00	递延收益	410,430.84
2022 年陕西省省级产业结构调整引导专项资金	4,500,000.00	递延收益	586,956.51
陕西省省级产业发展专项资金 (工业转型升级资金)	4,400,000.00	递延收益	475,675.68
其他	36,667,390.22	递延收益 / 其他收益	23,051,115.32

种类	2023 年	列报项目	计入当期损益的金额
2023 年度外经贸发展专项资金 (中央) 进口资产补贴	32,006,057.00	递延收益	320,060.57
2023 年市工业 (中小企业) 发展专项资金	20,000,000.00	递延收益	333,333.34
陕西省 “高端集成电路与先进半导体器件” 科技重大专项定向委托补贴	14,000,000.00	递延收益	1,400,000.00
2022 年度省级外贸发展促进专项资产补贴	12,174,231.00	递延收益	1,217,423.10
2020 年度陕西省外经贸发展专项资产进口补贴	10,868,552.00	递延收益	1,086,855.20
2020 年度陕西省高新技术产业发展专项资金	6,000,000.00	递延收益	485,197.77
2021 年先进制造业支持政策资金	5,000,000.00	递延收益	410,430.84
2022 年陕西省省级产业结构调整引导专项资金	4,500,000.00	递延收益	391,304.35
陕西省省级产业发展专项资金 (工业转型升级资金)	4,400,000.00	递延收益	475,675.68
2022 年陕西省中小企业发展专项资金 (含县域高质量发展专项) 中小企业技术改造补贴	2,710,000.00	递延收益	300,687.15
其他	18,094,651.00	递延收益 / 其他收益	11,753,507.76

种类	2022 年	列报项目	计入当期损益的金额
陕西省“高端集成电路与先进半导体器件”科技重大专项定向委托补贴	14,000,000.00	递延收益	1,400,000.00
2022 年度省级外贸发展促进专项资产补贴	12,174,231.00	递延收益	306,022.44
2020 年度陕西省外贸发展专项资产进口补贴	10,868,552.00	递延收益	1,086,855.20
2020 年度陕西省高新技术产业发展专项资金	6,000,000.00	递延收益	738,224.48
2021 年先进制造业支持政策资金	5,000,000.00	递延收益	410,430.84
2022 年陕西省省级产业结构调整引导专项资金	4,500,000.00	递延收益	-
陕西省省级产业发展专项资金 (工业转型升级资金)	4,400,000.00	递延收益	475,675.68
2022 年陕西省中小企业发展专项资金 (含县域高质量发展专项) 中小企业技术改造补贴	2,710,000.00	递延收益	50,114.53
陕西省科学技术厅第五批“揭榜挂帅”课题项目补贴	2,000,000.00	递延收益	-
陕西省中小企业发展专项资金管理办法补贴	1,730,000.00	递延收益	121,239.90
其他	8,772,882.60	递延收益 / 其他收益	6,771,812.00

2、涉及政府补助的负债项目

2024 年

补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	年末余额	与资产相关 / 与收益相关
2023 年度外贸发展专项资金 (中央)进口资产补贴	31,685,996.43	-	(3,840,726.84)	27,845,269.59	与资产相关
奕斯伟西安硅片产业基地 (二期)项目建设奖励政策补贴	-	20,000,000.00	(833,333.35)	19,166,666.65	与资产相关
2023 年市工业 (中小企业)发展专项资金	19,666,666.66	-	(2,000,000.04)	17,666,666.62	与资产相关
2022 年度省级外贸发展促进专项资产补贴	10,650,785.46	-	(1,217,423.09)	9,433,362.37	与资产相关
陕西省“高端集成电路与先进半导体器件”科技重大专项定向委托补贴	10,498,333.42	-	(1,400,000.04)	9,098,333.38	与资产相关
2020 年度陕西省外贸发展专项资产进口补贴	8,604,270.33	-	(1,086,855.21)	7,517,415.12	与资产相关
重点产业链关键核心技术产业化“揭榜挂帅”项目补贴	-	5,000,000.00	-	5,000,000.00	与资产相关
2022 年陕西省省级产业结构调整引导专项资金	4,108,695.65	-	(586,956.51)	3,521,739.14	与资产相关
2021 年先进制造业支持政策资金	4,144,935.75	-	(410,430.84)	3,734,504.91	与资产相关
2023 年度市级外贸发展专项资金 (对外贸易发展项目)	-	3,300,000.00	(212,903.23)	3,087,096.77	与资产相关
其他	10,354,239.20	3,000,000.00	(1,361,700.64)	11,992,538.56	与资产相关
合计	99,713,922.90	31,300,000.00	(12,950,329.79)	118,063,593.11	

2023 年

补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	其他减少*	年末余额	与资产相关 / 与收益相关
2023 年度外经贸发展专项资金 (中央) 进口资产补贴	-	32,006,057.00	(320,060.57)	-	31,685,996.43	与资产相关
2023 年市工业 (中小企业) 发展专项资 金	-	20,000,000.00	(333,333.34)	-	19,666,666.66	与资产相关
2022 年度省级外贸发展促进专项资产 补贴	11,868,208.56	-	(1,217,423.10)	-	10,650,785.46	与资产相关
陕西省 “高端集成电路与先进半导体 器件” 科技重大专项定向委托补贴	11,898,333.42	-	(1,400,000.00)	-	10,498,333.42	与资产相关
2020 年度陕西省外经贸发展专项资产 进口补贴	9,691,125.53	-	(1,086,855.20)	-	8,604,270.33	与资产相关
2020 年度陕西省高新技术产业发展专 项资金	5,015,599.85	-	(485,197.77)	(4,530,402.08)	-	与资产相关
2022 年陕西省省级产业结构调整引导 专项资金	4,500,000.00	-	(391,304.35)	-	4,108,695.65	与资产相关
2021 年先进制造业支持政策资金	4,555,366.59	-	(410,430.84)	-	4,144,935.75	与资产相关
陕西省省级产业发展专项资金 (工业转 型升级资金)	3,726,126.12	-	(475,675.68)	-	3,250,450.44	与资产相关
2022 年陕西省中小企业发展专项资金 (含县域高质量发展专项) 中小企业 技术改造补贴	2,659,885.47	-	(300,687.15)	-	2,359,198.32	与资产相关
其他	5,409,598.20	2,859,052.09	(2,444,059.85)	(1,080,000.00)	4,744,590.44	与资产相关 / 与收 益相关
合计	59,324,243.74	54,865,109.09	(8,865,027.85)	(5,610,402.08)	99,713,922.90	

* 其他减少为本公司处置子公司西安奕斯伟设备技术有限公司导致。

2022 年

补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 其他收益金额	年末余额	与资产相关 / 与收益相关
陕西省“高端集成电路与先进半导体器件”科技重大专项定向委托补贴	13,298,333.42	-	(1,400,000.00)	11,898,333.42	与资产相关
2022 年度省级外贸发展促进专项资金补贴	-	12,174,231.00	(306,022.44)	11,868,208.56	与资产相关
2020 年度陕西省外贸发展专项资金进口补贴	10,777,980.73	-	(1,086,855.20)	9,691,125.53	与资产相关
2020 年度陕西省高新技术产业发展专项资金	5,753,824.33	-	(738,224.48)	5,015,599.85	与资产相关
2021 年先进制造业支持政策资金	4,965,797.43	-	(410,430.84)	4,555,366.59	与资产相关
2022 年陕西省省级产业结构调整引导专项资金	-	4,500,000.00	-	4,500,000.00	与资产相关
陕西省省级产业发展专项资金(工业转型升级资金)	4,201,801.80	-	(475,675.68)	3,726,126.12	与资产相关
陕西省科学技术厅第五批“揭榜挂帅”课题项目补贴	-	2,000,000.00	-	2,000,000.00	与收益相关
2022 年陕西省中小企业发展专项资金(含县域高质量发展专项)中小企业技术改造补贴	-	2,710,000.00	(50,114.53)	2,659,885.47	与资产相关
陕西省中小企业发展专项资金管理办法补贴	-	1,730,000.00	(121,239.90)	1,608,760.10	与资产相关
其他	1,545,918.50	450,000.00	(195,080.40)	1,800,838.10	与资产相关
合计	40,543,656.21	23,564,231.00	(4,783,643.47)	59,324,243.74	

十、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本公司造成损失。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的前五大客户的应收账款分别占本集团应收账款总额的 45.95%、47.89%及 63.38%。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录 (如有可能)。有关的应收账款自出具账单日起 30 至 90 天内到期。应收账款逾期的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五、2 的相关披露。

2、 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹借贷款以应付预计现金需求。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价值证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限, 以及被要求支付的最早日期如下:

项目	2024 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
应付票据	99,542,680.05	-	-	-	99,542,680.05	99,542,680.05
应付账款	561,471,961.81	-	-	-	561,471,961.81	561,471,961.81
其他应付款	1,032,524,689.17	-	-	-	1,032,524,689.17	1,032,524,689.17
一年内到期的非流动负债	968,300,280.36	-	-	-	968,300,280.36	962,452,288.71
长期借款	174,035,586.95	1,506,151,784.37	3,260,010,433.84	1,440,000,401.35	6,380,198,206.51	5,867,596,358.41
租赁负债	-	14,192,794.62	42,578,383.85	179,659,725.17	236,430,903.64	176,639,168.29
合计	2,835,875,198.34	1,520,344,578.99	3,302,588,817.69	1,619,660,126.52	9,278,468,721.54	8,700,227,146.44

项目	2023 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	76,907,131.71	-	-	-	76,907,131.71	76,243,294.90
应付票据	55,955,300.14	-	-	-	55,955,300.14	55,955,300.14
应付账款	163,247,883.16	-	-	-	163,247,883.16	163,247,883.16
其他应付款	1,503,068,948.03	-	-	-	1,503,068,948.03	1,503,068,948.03
一年内到期的非流动负债	386,645,610.09	-	-	-	386,645,610.09	379,995,183.73
长期借款	129,560,351.97	991,658,420.68	2,289,715,802.17	819,461,179.87	4,230,395,754.69	3,733,792,761.29
租赁负债	-	15,233,349.48	42,578,383.85	193,852,519.79	251,664,253.12	185,327,799.61
合计	2,315,385,225.10	1,006,891,770.16	2,332,294,186.02	1,013,313,699.66	6,667,884,880.94	6,097,631,170.86

项目	2022 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	120,068,018.52	-	-	-	120,068,018.52	118,380,598.86
应付账款	245,711,345.59	-	-	-	245,711,345.59	245,711,345.59
其他应付款	1,149,354,295.86	-	-	-	1,149,354,295.86	1,149,354,295.86
一年内到期的非流动负债	276,819,615.45	-	-	-	276,819,615.45	274,719,615.45
长期借款	63,932,576.99	271,718,129.89	1,057,832,495.87	641,629,313.06	2,035,112,515.81	1,701,465,320.65
租赁负债	-	2,718,608.81	859,020.00	-	3,577,628.81	3,487,269.82
合计	1,855,885,852.41	274,436,738.70	1,058,691,515.87	641,629,313.06	3,830,643,420.04	3,493,118,446.23

3、 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(1) 本集团于报告期资产负债表日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产						
- 货币资金	1.1% - 4.81%	1,348,563,968.00	1% - 1.99%	238,786,215.91	1.1% - 2.1%	3,804,642,980.53
- 其他非流动资产	3.1%	10,000,000.00	3.1%	10,000,000.00	/	-
金融负债						
- 短期借款	-	-	1.95% - 2.5%	(76,243,294.90)	1.97% - 3%	(118,380,598.86)
- 一年内到期的非流动负债	3.7% - 4.75%	(7,909,042.54)	3.7% - 4.75%	(10,662,801.35)	4.75%	(2,469,244.79)
- 租赁负债	3.7% - 4.75%	(176,639,168.29)	3.7% - 4.75%	(185,327,799.61)	4.75%	(3,487,269.82)
合计		1,174,015,757.17		(23,447,679.95)		3,680,305,867.06

浮动利率金融工具：

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额	实际利率	金额
金融资产						
- 货币资金	0.0001% - 1.35%	1,998,884,446.09	0.0001% - 1.8%	1,931,158,001.99	0.0001% - 2.0500%	1,932,160,840.08
金融负债						
- 一年内到期的非流动负债	2.45% - 4.5%	(935,433,794.47)	2.55% - 4.5%	(365,238,099.59)	2.8% - 3.5%	(270,000,000.00)
- 长期借款	2.4% - 4.5%	(5,867,596,358.41)	2.55% - 4.5%	(3,733,792,761.29)	2.8% - 4.6%	(1,701,465,320.65)
合计		(4,804,145,706.79)		(2,167,872,858.89)		(39,304,480.57)

(2) 敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益减少人民币 48,041,457.07 元，净亏损增加人民币 48,041,457.07 元。

于 2023 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益减少人民币 21,678,728.59 元，净亏损增加人民币 21,678,728.59 元。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益减少人民币 393,044.81 元，净亏损增加人民币 393,044.81 元。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净亏损及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。

4、 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款和其他应付款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团及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。

(1) 本集团于报告期资产负债表日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。

	2024 年 12 月 31 日				
	美元项目	欧元项目	日元项目	韩元项目	港元项目
货币资金	489,405,793.12	855,389.88	3,169,499.89	785,599.59	78,840.11
应收账款	116,656,805.63	-	-	-	-
其他应收款	-	-	-	32,589.37	59,783.91
应付账款	(146,287,788.24)	(3,823,894.72)	(64,081,193.52)	(552,804.66)	-
其他应付款	(86,648,521.02)	(2,768,148.13)	(58,227,164.96)	-	-
资产负债表敞口净额	373,126,289.49	(5,736,652.97)	(119,138,858.59)	265,384.30	138,624.02

	2023 年 12 月 31 日			
	美元项目	欧元项目	日元项目	韩元项目
货币资金	154,073,137.71	6,632,351.30	10,808,215.49	-
应收账款	118,679,226.27	-	-	-
应付账款	(11,656,417.41)	(5,254,123.55)	(32,202,032.20)	-
其他应付款	(115,508,758.67)	(18,530,134.90)	(113,343,222.65)	(270,279.89)
资产负债表敞口净额	145,587,187.90	(17,151,907.15)	(134,737,039.36)	(270,279.89)

	2022 年 12 月 31 日		
	美元项目	欧元项目	日元项目
货币资金	244,341,893.47	7,420,716.32	24,170,861.16
应收账款	107,856,765.69	-	-
短期借款	-	-	(71,823,657.24)
应付账款	(104,403,007.84)	(318,825.43)	(52,332,359.02)
其他应付款	(223,513,034.67)	(24,853,762.78)	(163,186,049.78)
资产负债表敞口净额	24,282,616.65	(17,751,871.89)	(263,171,204.88)

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率			报告日中间汇率		
	2024 年	2023 年	2022 年	2024 年	2023 年	2022 年
美元	7.1217	7.0467	6.7261	7.1884	7.0827	6.9646
欧元	7.7248	7.6425	7.0721	7.5257	7.8592	7.4229
日元	0.0472	0.0504	0.0513	0.0462	0.0502	0.0524
韩元	0.0052	0.0054	0.0052	0.0049	0.0055	0.0055
港元	0.9127	0.9002	0.8589	0.9260	0.9062	0.8933

(3) 敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，在假定除汇率以外的其他风险变量不变，人民币对美元、欧元、日元、韩元和港元的汇率变动使人民币升值 1%将导致股东权益增加 / (减少) 和净亏损 (增加) / 减少情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净亏损
2024 年 12 月 31 日		
美元	(3,731,262.89)	(3,731,262.89)
欧元	57,366.53	57,366.53
日元	1,191,388.59	1,191,388.59
韩元	(2,653.84)	(2,653.84)
港元	(1,386.24)	(1,386.24)
合计	(2,486,547.85)	(2,486,547.85)
2023 年 12 月 31 日		
美元	(1,455,871.88)	(1,455,871.88)
欧元	171,519.07	171,519.07
日元	1,347,370.39	1,347,370.39
韩元	2,702.80	2,702.80
合计	65,720.38	65,720.38
2022 年 12 月 31 日		
美元	(242,826.17)	(242,826.17)
欧元	177,518.72	177,518.72
日元	2,631,712.05	2,631,712.05
合计	2,566,404.60	2,566,404.60

十一、 公允价值的披露

下述列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值： 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；

第二层次输入值： 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；

第三层次输入值： 相关资产或负债的不可观察输入值。

项目	附注	2024 年 12 月 31 日			
		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					
其他权益工具投资	五、7	-	-	150,974,595.00	150,974,595.00

项目	附注	2023 年 12 月 31 日			
		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					
其他权益工具投资	五、7	-	-	177,647,499.00	177,647,499.00

其他权益工具投资为本集团持有的未上市股权投资。于 2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，其公允价值以近期外部投资者的出资价格为基础确定。

2022 年本集团不存在以公允价值计量的金融资产。

于资产负债表日，各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十二、 关联方及关联交易

1、 本公司的控股股东情况：

本公司控股股东为奕斯伟科技集团，直接持有本公司的持股比例为 12.73%，通过控制 3 个员工持股平台间接持有本公司的股权比例为 2.20%。同时，本公司第二大股东宁波奕芯股权投资合伙企业 (有限合伙) (持股比例 10.00%) 的执行事务合伙人为奕斯伟科技集团，系奕斯伟科技集团的一致行动人，奕斯伟科技集团及其一致行动人直接和间接合计控制本公司 24.93% 的股份。

2、 本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注八、1。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
西安奕斯伟科技产业发展有限公司	控股股东之子公司
北京奕斯伟计算技术股份有限公司	控股股东之子公司
成都奕成科技股份有限公司	控股股东之联营企业
合肥顾中科技控股有限公司	控股股东之联营企业
浙江埃纳微电子材料有限公司	控股股东之联营企业
浙江芯晖装备技术有限公司	控股股东之联营企业
西安芯晖检测技术有限公司	其他关联方
西安芯晖设备技术有限公司 (自 2023 年 6 月 30 日起)	其他关联方
浙江埃纳检测技术有限公司	其他关联方
顾中科技 (苏州) 有限公司	其他关联方
拓荆科技股份有限公司 (自 2022 年 7 月起)	其他关联方
拓荆科技 (上海) 有限公司 (自 2022 年 7 月起)	其他关联方
拓荆创益 (沈阳) 半导体设备有限公司 (自 2022 年 7 月起)	其他关联方
北京北方华创微电子装备有限公司 (自 2022 年 7 月起)	其他关联方
成都奕成集成电路有限公司	其他关联方
成都瑞波科材料科技有限公司	其他关联方
成都瑞波科光电有限公司	其他关联方
西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙)	其他关联方
重庆欣晖材料技术有限公司	其他关联方
合肥顾中科技股份有限公司	其他关联方
合肥欣奕华智能机器股份有限公司*	其他
京东贝 (北京) 光电科技有限公司*	其他
浙江欣奕华智能科技有限公司*	其他

* 报告期前 12 个月内，本集团实际控制人之一米鹏与北京欣奕华科技有限公司的实际控制人存在共同投资情况，并且本集团与北京欣奕华科技有限公司控股的合肥欣奕华智能机器股份有限公司、京东贝 (北京) 光电科技有限公司和存在重大影响的浙江欣奕华智能科技有限公司存在业务往来，基于上述情况并根据实质重于形式原则，前述三家企业参照关联方进行披露。

4、 关联交易情况：

(1) 采购商品 / 接受劳务

本集团

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
浙江芯晖装备技术有限公司	采购商品	483,113.00	392,370.72	861,600.16
合肥欣奕华智能机器股份有限公司	采购商品	-	43,500.00	94,994.57
成都瑞波科光电有限公司	采购商品	-	-	2,835,000.00
成都瑞波科材料科技有限公司	采购商品	-	4,875,860.00	-
北京北方华创微电子装备有限公司	采购商品	-	7,294.00	-
合计		483,113.00	5,319,024.72	3,791,594.73

本公司

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
西安奕斯伟硅片技术有限公司	采购商品	1,840,416,579.32	1,705,950,421.45	1,191,211,896.98
西安奕斯伟硅片技术有限公司	接受劳务	74,619,169.17	32,739,966.41	21,989,480.28
西安欣芯材料科技有限公司	采购商品	37,050,392.00	66,642.00	-
西安欣芯材料科技有限公司	接受劳务	25,244,249.33	3,294,520.85	-
合计		1,977,330,389.82	1,742,051,550.71	1,213,201,377.26

(2) 出售商品

本集团

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
浙江埃纳微电子材料有限公司	出售商品	47,122.79	39,564.91	-
顾中科技 (苏州) 有限公司	出售商品	238,500.00	89,400.00	-
浙江芯晖装备技术有限公司	出售商品	-	120,000.00	-
成都奕成集成电路有限公司	出售商品	260,000.00	80,000.00	-
浙江埃纳检测技术有限公司	出售商品	22,475.00	-	-
北京北方华创微电子装备有限公司	出售商品	4,813,606.17	-	-
拓荆创益 (沈阳) 半导体设备有限公司	出售商品	2,704,500.00	-	-
拓荆科技 (上海) 有限公司	出售商品	5,864,625.00	-	-
重庆欣晖材料技术有限公司	出售商品	434,932.50	-	-
合肥顾中科技股份有限公司	出售商品	172,250.00	-	-
合计		14,558,011.46	328,964.91	-

本公司

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
浙江埃纳微电子材料有限公司	出售商品	47,122.79	12,375.00	-
顾中科技 (苏州) 有限公司	出售商品	238,500.00	89,400.00	-
浙江芯晖装备技术有限公司	出售商品	-	120,000.00	-
成都奕成集成电路有限公司	出售商品	260,000.00	80,000.00	-
浙江埃纳检测技术有限公司	出售商品	22,475.00	-	-
北京北方华创微电子装备有限公司	出售商品	4,813,606.17	-	-
拓荆创益 (沈阳) 半导体设备有限公司	出售商品	2,704,500.00	-	-
拓荆科技(上海)有限公司	出售商品	5,864,625.00	-	-
合肥顾中科技股份有限公司	出售商品	172,250.00	-	-
合计		14,123,078.96	301,775.00	-

(3) 关联租赁

本集团

2024 年

出租方名称	租赁资产分类	应支付的租金及相关费用	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
西安奕斯伟科技产业发展有限公司	房屋租赁	18,043,761.86	6,708,255.99	-
京东贝 (北京) 光电科技有限公司	办公区租赁	836,362.43	103,410.63	-
合计		18,880,124.29	6,811,666.62	-

于 2024 年 12 月 31 日，本集团因租赁关联方的房屋及办公区产生的租赁负债余额合计为人民币 197,234,591.37 元。根据流动性列示，其中人民币 176,638,690.74 元列示于租赁负债，人民币 20,595,900.63 元列示于一年内到期的其他非流动负债。

2023 年

出租方名称	租赁资产分类	应支付的租金及相关费用	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
西安奕斯伟科技产业发展有限公司	房屋租赁	7,587,512.48	5,300,460.05	188,191,183.89
京东贝 (北京) 光电科技有限公司	办公区租赁	832,172.97	118,921.43	3,548,898.06
合计		8,419,685.45	5,419,381.48	191,740,081.95

于 2023 年 12 月 31 日，本集团因租赁关联方的房屋及办公区产生的租赁负债余额合计为人民币 191,674,048.45 元。根据流动性列示，其中人民币 184,292,920.48 元列示于租赁负债，人民币 7,381,127.97 元列示于一年内到期的其他非流动负债。

本公司

2024 年

出租方名称	租赁资产分类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	应支付的租金及相关费用	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
西安奕斯伟科技产业发展有限公司	房屋租赁	-	5,515,484.52	1,993,084.34	-
西安奕斯伟硅片技术有限公司	办公区租赁	1,273,954.36	-	-	-
京东贝 (北京) 光电科技有限公司	办公区租赁	-	836,362.43	103,410.63	-
合计		1,273,954.36	6,351,846.95	2,096,494.97	-

于 2024 年 12 月 31 日，本公司因租赁关联方的房屋及办公区产生的租赁负债余额合计为人民币 58,866,658.71 元。根据流动性列示，其中人民币 54,089,514.00 元列示于租赁负债，人民币 4,777,144.71 元列示于一年内到期的其他非流动负债。

2023 年

出租方名称	租赁资产分类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	应支付的租金及相关费用	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
西安奕斯伟科技产业发展有限公司	房屋租赁	-	2,729,274.86	1,621,480.80	55,960,316.28
西安奕斯伟硅片技术有限公司	办公区租赁	1,877,171.22	-	-	-
京东贝 (北京) 光电科技有限公司	办公区租赁	-	832,172.97	118,921.43	3,548,898.06
合计		1,877,171.22	3,561,447.83	1,740,402.23	59,509,214.34

于 2023 年 12 月 31 日，本公司因租赁关联方的房屋及办公区产生的租赁负债余额合计为人民币 59,186,031.15 元。根据流动性列示，其中人民币 56,684,059.06 元列示于租赁负债，人民币 2,501,972.09 元列示于一年内到期的其他非流动负债。

2022 年

出租方名称	租赁资产分类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	应支付的租金及相关费用	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
西安奕斯伟硅片技术有限公司	办公区租赁	988,010.94	-	-	-

上述交易的定价政策为参考市场价格并经双方协商后制定。

(4) 关联担保

本公司作为担保方

被担保方	担保总金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西安奕斯伟硅片技术有限公司	1,500,000,000.00	2032 年 2 月 21 日	2035 年 2 月 21 日	否
西安奕斯伟硅片技术有限公司	1,500,000,000.00	2033 年 2 月 21 日	2036 年 2 月 21 日	否

本公司作为被担保方

担保方	担保总金额	担保起始日	担保到期日	担保是否 已经履行完毕
西安奕斯伟硅片技术有限公司	1,200,000,000.00	2023 年 11 月 14 日	2030 年 11 月 14 日	否
西安奕斯伟硅片技术有限公司	600,000,000.00	2024 年 3 月 29 日	2031 年 3 月 28 日	否

(5) 关联方资金拆借

本公司

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
西安奕斯伟硅片技术有限公司	2,420,000,000.00	2022 年 11 月	2023 年 7 月	如下

根据 2021 年 9 月 14 日西安奕斯伟硅片技术有限公司股东会议决议，西安奕斯伟硅片技术有限公司、西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 及本公司签署的《西安奕斯伟硅片技术有限公司增资协议》及西安奕斯伟硅片技术有限公司更新后的公司章程，本公司分别于 2021 年 9 月 18 日、2021 年 10 月 25 日及 2022 年 8 月 18 日向西安奕斯伟硅片技术有限公司支付增资款人民币 1,000,000,000.00 元、人民币 1,100,000,000.00 元及人民币 320,000,000.00 元。

根据 2022 年 11 月 30 日西安奕斯伟硅片技术有限公司股东会议决议，西安奕斯伟硅片技术有限公司、西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 及本公司签署的《<西安奕斯伟硅片技术有限公司增资协议> 之补充协议》，暂缓执行各方 2021 年 9 月签署的增资协议，并将该笔增资款转为对西安奕斯伟硅片技术有限公司的借款，自西安奕斯伟硅片技术有限公司收到本公司的款项之日起计提利息，借款利率参照中国人民银行 2021 年 8 月 20 日公布的 5 年期以上 LPR 确定为固定利率 4.65% (单利)，借款期限自借款提供之日直至本公司收购西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 持有的西安奕斯伟硅片技术有限公司的股权完成之日止。西安奕斯伟硅片技术有限公司相应变更了公司章程，本公司据此于 2022 年 11 月 30 日将已支付西安奕斯伟硅片技术有限公司的上述款项合计人民币 2,420,000,000.00 元确认为对其的借款，并相应计提利息。于 2023 年 6 月 1 日，本公司与西安奕斯伟硅片技术有限公司签署《<借款协议> 之补充协议》，借款期限修改为自借款提供之日起至本公司决定将债权转为股权之日。

根据 2023 年 7 月 26 日本公司股东会议决议，本公司批准通过《关于调整第一工厂资产负债结构及资本公积转增实收资本》的议案，本公司将上述借款人民币 2,420,000,000.00 元转为对西安奕斯伟硅片技术有限公司的投资款。于 2023 年 8 月 29 日，西安奕斯伟硅片技术有限公司完成了相关的工商登记变更。

(6) 关联方资产采购

本集团

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
西安芯晖检测技术有限公司	资产采购	4,978,000.00	8,860,000.00	-
浙江芯晖装备技术有限公司	资产采购	12,500,000.00	-	39,000,000.00
西安芯晖设备技术有限公司	资产采购	174,400,000.00	16,350,470.00	-
北京北方华创微电子装备有限公司	资产采购	-	20,800,000.00	-
合肥欣奕华智能机器股份有限公司	资产采购	11,208,000.00	109,184,725.00	-
浙江欣奕华智能科技有限公司	资产采购	-	-	8,910,738.42
合计		203,086,000.00	155,195,195.00	47,910,738.42

(7) 关键管理人员报酬

本集团

项目	2024 年	2023 年	2022 年
关键管理人员薪酬	26,117,134.82	48,549,061.52	37,794,072.96

本公司

项目	2024 年	2023 年	2022 年
关键管理人员薪酬	26,117,134.82	48,549,061.52	37,794,072.96

(8) 关联方资本承担

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
采购设备	101,603,675.00	98,835,275.00	-

(9) 代收代付款项

(a) 本公司为关联方代收代付：

本公司

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
西安欣芯材料科技有限公司	本公司为关联方代收代付	-	114,432.98	127,538.43
西安奕斯伟硅片技术有限公司	本公司为关联方代收代付	6,951.30	80,422.00	8,726.30
合计		6,951.30	194,854.98	136,264.73

(b) 关联方为本集团 / 本公司代收代付：

本集团

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
北京奕斯伟科技集团有限公司	关联方为本集团代收代付	-	-	1,798,619.10

本公司

关联方	关联交易内容	2024 年	2023 年	2022 年
北京奕斯伟科技集团有限公司	关联方为本公司代收代付	-	-	810,375.83
西安欣芯材料科技有限公司	关联方为本公司代收代付	-	17,089.85	6,789.60
西安奕斯伟硅片技术有限公司	关联方为本公司代收代付	8,371.80	212,282.15	100,473.18
合计		8,371.80	229,372.00	917,638.61

(10) 其他关联交易

- (a) 于 2022 年 7 月 20 日，本公司、西安奕斯伟材料技术有限公司、陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙) 共同签署《合并协议》，约定由本公司吸收合并西安奕斯伟材料技术有限公司，陕西省集成电路产业投资基金 (有限合伙) 上翻直接持有本公司股权。详见附注七、2。
- (b) 于 2023 年 6 月 26 日，本公司与浙江芯晖、西安奕斯伟设备技术有限公司签署《换股收购协议》，本公司将其持有的西安奕斯伟设备技术有限公司 75%股权转让给浙江芯晖，同时浙江芯晖向本公司增发新增注册资本 465.56 万美元，从而使本公司获得浙江芯晖 12.49%股权。详见附注七、1。
- (c) 于 2023 年 6 月 20 日，本公司现金收购西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 持有西安奕斯伟硅片技术有限公司的全部股权，收购后，西安奕斯伟硅片技术有限公司成为本公司的全资子公司。详见附注八、2。西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 获得股权转让款后，按《合伙协议》约定，向合伙人按实缴出资比例分配。西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙) 作为合伙人收到投资收益分配金额 3,315,201.88 元，冲减本集团合并财务报表少数股东权益，差额计入资本公积。

于 2024 年 4 月 3 日及 2024 年 6 月 28 日，西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙) 共收到西安奕斯伟硅产业投资基金 (有限合伙) 投资收益分配金额 1,226.59 元。

- (d) 于 2023 年度，本公司分别向拓荆科技股份有限公司、颀中科技 (苏州) 有限公司和成都奕成集成电路有限公司提供免费样品，确认销售费用分别为人民币 129,472.64 元、人民币 13,281.18 元和人民币 4,167.46 元。于 2024 年度，本公司向拓荆创益 (沈阳) 半导体设备有限公司提供免费样品，确认销售费用人民币 48,199.58 元。

(e) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司及其子公司在中国境内不拥有注册商标。本公司与奕斯伟科技集团于 2024 年 1 月 18 日签订了《商标使用许可协议》，自协议签署生效之日起五年内奕斯伟科技集团将其拥有的多项注册商标免费授权许可给本公司使用，本公司承担因奕斯伟科技集团注册和维护许可商标产生的部分维护费用，具体以商标维护费结算通知单为准。对于在协议生效前核准注册或奕斯伟科技集团受让的许可商标，许可期限向前追溯至奕斯伟科技集团享有许可商标的商标专用权之日，至协议有效期终止。对于在协议有效期内获准注册的许可商标，许可期限自许可商标获准注册之日起至协议有效期终止。本公司与奕斯伟科技集团于 2024 年 9 月 19 日签订《<商标使用许可协议>之补充协议》，约定《商标使用许可协议》到期后自动续期五年。

5、 应收、应付等关联方等未结算项目情况：

(1) 应收关联方款项

本集团

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	浙江芯晖装备技术有限公司	-	67,800.00	-
应收账款	顾中科技 (苏州) 有限公司	59,890.00	101,022.00	-
应收账款	成都奕成集成电路有限公司	45,200.00	90,400.00	-
应收账款	北京北方华创微电子装备有限公司	2,879,800.00	-	-
应收账款	拓荆创益 (沈阳) 半导体设备有限公司	442,395.00	-	-
应收账款	拓荆科技 (上海) 有限公司	1,255,006.25	-	-
合计		4,682,291.25	259,222.00	-

本公司

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	浙江芯晖装备技术有限公司	-	67,800.00	-
应收账款	顾中科技 (苏州) 有限公司	59,890.00	101,022.00	-
应收账款	成都奕成集成电路有限公司	45,200.00	90,400.00	-
应收账款	北京北方华创微电子装备有限公司	2,879,800.00	-	-
应收账款	拓荆创益 (沈阳) 半导体设备有限公司	442,395.00	-	-
应收账款	拓荆科技 (上海) 有限公司	1,255,006.25	-	-
其他应收款	西安欣芯材料科技有限公司	241,971.41	241,971.41	165,651.68
其他应收款	西安奕斯伟硅片技术有限公司	1,648,499.25	1,637,947.95	1,924,444.54
其他应收款	合肥顾中科技控股有限公司	-	-	-
合计		6,572,761.91	2,139,141.36	2,090,096.22

(2) 应付关联方款项

本集团

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	浙江芯晖装备技术有限公司	-	246,886.92	935,872.73
应付账款	合肥欣奕华智能机器股份有限公司	-	43,500.00	-
应付账款	成都瑞波科光电有限公司	-	-	1,067,850.00
其他应付款	浙江芯晖装备技术有限公司	36,442,500.00	40,623,500.00	73,920,500.00
其他应付款	西安芯晖检测技术有限公司	6,179,970.00	7,715,198.00	281,386.00
其他应付款	北京奕斯伟计算技术股份有限公司	-	-	942.17
其他应付款	成都奕成科技股份有限公司	-	-	-
其他应付款	北京奕斯伟科技集团有限公司	-	-	-
其他应付款	西安芯晖设备技术有限公司	94,209,070.00	16,505,408.00	-
其他应付款	西安奕斯伟科技产业发展有限公司	4,640,253.73	4,520,278.06	-
其他应付款	北京北方华创微电子装备有限公司	1,582,000.00	14,283,200.00	768,400.00
其他应付款	合肥欣奕华智能机器股份有限公司	13,604,377.92	80,669,557.47	-
其他应付款	京东贝 (北京) 光电科技有限公司	88,843.12	16,814.73	-
其他应付款	浙江欣奕华智能科技有限公司	1,172,323.40	4,023,690.76	10,059,226.91
合计		157,919,338.17	168,648,033.94	87,034,177.81

本公司

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	西安奕斯伟硅片技术有限公司	1,341,591,733.00	1,201,946,425.39	682,203,272.75
应付账款	西安欣芯材料科技有限公司	61,224,960.52	3,369,826.31	-
其他应付款	西安欣芯材料科技有限公司	20,023,879.45	23,879.45	6,789.60
其他应付款	西安芯晖设备技术有限公司	-	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应付款	西安奕斯伟硅片技术有限公司	15,640,230.24	17,198,594.73	15,085,223.86
其他应付款	西安奕斯伟科技产业发展有限公司	1,995,740.28	1,708,535.86	-
其他应付款	京东贝 (北京) 光电科技有限公司	88,843.12	16,814.73	-
合计		1,440,565,386.61	1,225,264,076.47	698,295,286.21

(3) 其他未结算项目

本公司

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他非流动资产	西安奕斯伟硅片技术有限公司	192,243,916.65	192,243,916.65	2,547,851,750.00

十三、 股份支付

1、 各项权益工具

2024 年

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管	-	-	-	-	3,461,521.95	15,797,364.91	-	-
其他员工	5,514,146.00	37,772,024.83	-	-	5,886,095.32	19,910,414.70	2,648,499.75	7,697,091.36
合计	5,514,146.00	37,772,024.83	-	-	9,347,617.27	35,707,779.61	2,648,499.75	7,697,091.36

2023 年

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管	5,032,497.00	28,579,659.28	-	-	10,054,897.00	45,584,420.58	5,353,183.00	21,019,257.67
其他员工	27,911,811.00	158,511,768.87	-	-	10,345,649.00	51,125,973.23	1,912,397.00	8,820,014.01
合计	32,944,308.00	187,091,428.15	-	-	20,400,546.00	96,710,393.81	7,265,580.00	29,839,271.68

注： 2023 年列示的本年授予数包含因期权转限制性股票视同新增部分，本年失效数含因期权转限制性股票视同减少部分，详见附注十三、2。

2022 年

授予对象类别	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管	-	-	-	-	-	-	-	-
其他员工	4,011.67	24,788,720.41	-	-	-	-	1,733.46	9,694,255.50
合计	4,011.67	24,788,720.41	-	-	-	-	1,733.46	9,694,255.50

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

2024 年

授予对象类别	期末发行在外的限制性股票	
	行权价格的范围	合同剩余期限
高管	0.04 元 / 股	2.5 至 54 个月
其他员工	0.04 元 / 股	3 至 55 个月

2023 年

授予对象类别	期末发行在外的限制性股票	
	行权价格的范围	合同剩余期限
高管	0.04 元 / 股	8.5 至 66 个月
其他员工	0.04 元 / 股	9 至 66 个月

2022 年

授予对象类别	期末发行在外的股票期权	
	行权价格的范围	合同剩余期限
高管	55 元 / 注册资本	8.5 至 44.5 个月
其他员工	55 元 / 注册资本	9 至 48 个月

注： 2023 年度及 2024 年 12 月 31 日列示的权益工具数量为本公司于 2023 年 5 月 29 日资本公积转增股本后被授予员工享有的权益工具数量等比例折算后的股本数量；2022 年度及 2021 年度列示的权益工具数量为被授予员工可以获得的注册资本份数。

2、以权益结算的股份支付情况

于 2020 年 10 月 18 日，本公司的第一届董事会第二次会议审议通过了《关于实施股权激励》的议案。于 2021 年 1 月 20 日，本公司的第一届董事会第三次会议及第一次临时股东会审议通过了《关于员工持股平台增资》的议案，设立员工持股平台，分别为西安奕斯欣盛科技合伙企业(有限合伙)、西安奕斯欣诚科技合伙企业(有限合伙)及西安奕斯欣合科技合伙企业(有限合伙)(合称“员工持股平台”)。于 2021 年 7 月 20 日，本公司的第一届董事会第五次会议审议通过了《员工持股管理制度》(“原管理制度”)。根据上述决议，本公司分别于 2021 年 9 月 15 日、2021 年 9 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日实施股份期权计划(以下分别简称“20210915 批次”、“20210930 批次”及“20211231 批次”，合称“2021 计划”)。每份股份期权授予持有人认购一份本公司注册资本的权利，公司向员工授予股票期权共计 35,740.70 份，行权价格为 55 元 / 份。2021 年 9 月 15 日至 2022 年 3 月 25 日期间，上述激励计划下的激励对象分别与公司签订了《授予员工股票期权协议》，授予日为协议实际签署日期。根据授予协议约定，受激励员工被授予的股票期权满足行权条件时分期行权，如果员工在期权可行权之前离开本公司，则期权失效。

于 2023 年 5 月 8 日，本公司完成股份制改制后的第一届董事会第三次会议审议通过《关于股权激励加速行权》的议案及更新后的《员工持股管理制度》(即“新管理制度”)。于 2023 年 5 月 31 日，本公司与 2021 计划的被激励对象分别签署了《授予员工股票期权协议之补充协议》及《员工股票期权行权协议》，被激励对象按照获授份额的期权进行实缴并完成工商登记，原获授的股票期权转换为限制性股票(参见附注十三、4)，根据资本公积转增股本后被授予员工享有的权益工具数量等比例折算后的限制性股票数量共计应为 47,105,040.00 股，实际本次限制性股票授予数量为 46,613,631.00 股。其中，被激励对象杨新元和刘还平等比例折算后获得的限制性股票数量合计应为 16,488,660.00 股，实际为 13,333,300.00 股，减少部分视同取消，于转换时点一次性确认股份支付费用人民币 4,775,195.97 元；2021 计划其他被激励对象等比例折算后获得的限制性股票数量合计应为 30,616,380.00 股，实际为 33,280,331.00 股，增加数量系因行权成本降低所致，增加部分的价值依据转换时点的公允价值确认，并于转换时点按照 2021 计划剩余摊销期限分期确认股份支付费用。

于 2023 年 9 月 1 日，本公司根据各员工对公司的贡献以及入职时间，与满足条件的员工签订了《授予员工股票期权协议之补充协议(二)》，根据协议约定，满足条件的被授予员工的行权等待期有所缩短，为有利修改，本公司按照修改后等待期摊销确认股份支付费用。

于 2023 年 5 月 31 日、2023 年 12 月 15 日及 2024 年 7 月 31 日，本公司新授予公司员工共计 35,794,503.00 股限制性股票，并与员工签署《授予员工股票期权协议》，协议约定了服务年限及上市条件，本公司综合考虑服务年限及上市条件约定，选较长的期间进行摊销确认股份支付费用。

(1) 授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数如下：

对于本集团授予职工的股份期权，本集团选择二叉树模型计算期权的公允价值。

股份期权的公允价值及输入模型的数据如下：

授予日权益工具公允价值的确定方法	相近时点外部投资者的出资价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	预计波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	预计离职率、个人绩效结果
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用

对于本集团授予职工的限制性股票，本集团选择相近时点外部投资者的出资价格扣除行权成本后为公允价值。

(2) 对可行权权益工具数量的确定依据：

在等待期内每个资产负债表日，根据预计的职工离职率及个人绩效考核结果，修正预计解除限售的权益工具数量。在解除限售日，最终预计解除限售权益工具的数量与实际解除限售工具的数量一致。

3、 本年股份支付费用

项目	2024 年	2023 年	2022 年
高管	10,869,806.67	35,077,330.17	26,588,921.36
其他员工	42,771,608.80	59,033,017.12	32,105,705.64
合计	53,641,415.47	94,110,347.29	58,694,627.00

4、 股份支付的修改、终止情况

如附注十三、2 所述，于 2023 年 5 月 31 日，2021 计划的被激励对象分别与公司签署《授予员工股票期权协议之补充协议》及《员工股票期权行权协议》，根据新签订的协议及新管理制度，被激励对象原获授的股票期权转为限制性股票，替换后限制性股票的等待期较替换前股票期权的等待期有所延长，为不利修改，对于等比例折算后被激励对象享有的权益工具，本公司仍按照 2021 计划剩余等待期摊销确认股份支付费用。

上述尚处于等待期的期权转为限制性股票系取消原授予的权益工具，并在替换日授予新的用于替代被取消的权益工具。替换日新权益工具的公允价值根据 2023 年 5 月 9 日外部投资者对本公司的增资入股价格确认 (7,908.92 元 / 股)，替换日原权益工具的公允价值根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《评估报告》(天健评报字 [2023] 第 1334 号) 确认。根据评估结果，原期权于替换日的公允价值大于限制性股票于替换日的公允价值，即修改减少了权益工具的公允价值，因此发行人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权益工具公允价值无增加，对财务报表无影响。

十四、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本公司及本公司的子公司均无需遵循的外部强制性资本要求。

十五、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资本承担

于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团的资本承担如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
已签订的或已批准预算的固定资产投资	6,849,388,691.89	8,078,215,803.96	12,684,583,017.04

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已签订的或已批准预算的固定资产投资主要是西安欣芯材料科技有限公司计划于以后年度建设西安奕斯伟硅产业基地二期项目的资本支出。

2、 或有事项

本集团于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日不存在重大或有事项。

十六、 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本集团无重大资产负债表日后事项。

十七、 其他重要事项

1、 分部报告

本集团为整体经营，设有统一的内部组织机构、管理评价体系和内部报告制度。管理层通过定期审阅公司层面的财务信息来进行资源配置与业绩评价。本集团于本报告期内无单独管理的经营分部，因此本集团只有一个经营分部。

(1) 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。

	2024 年	2023 年	2022 年
中国	1,925,018,535.43	1,277,454,256.82	956,395,945.88
其中：中国大陆	1,566,798,280.97	981,201,127.01	782,174,959.09
中国台湾	224,901,819.09	219,364,182.94	94,594,919.11
其他国家地区	196,434,053.61	196,307,140.35	98,297,164.97
其中：美国	71,477,258.03	103,408,871.58	26,237,720.36
合计	2,121,452,589.04	1,473,761,397.17	1,054,693,110.85

按照资产实物所在地（对于固定资产而言）及相关业务的所在地（对无形资产而言）的所在地进行划分，本集团的非流动资产均在中国大陆境内。

(2) 重要客户

在本集团客户中，2024 年、2023 年及 2022 年本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 10%或以上的客户共 3 个、3 个、4 个。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	2024 年		2023 年		2022 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
客户 B	381,842,429.26	18.00%	331,395,772.51	22.49%	213,557,819.77	20.25%
客户 A	328,526,340.00	15.49%	322,128,475.00	21.86%	215,346,685.00	20.42%
客户 D	*	*	166,546,597.92	11.30%	*	*
客户 C	334,561,674.99	15.77%	*	*	139,567,325.00	13.23%
Silicon Valley Microelectronics, Inc.	*	*	*	*	*	*
上海华虹 (集团) 有限公司及其下属公司	*	*	*	*	115,851,600.00	10.98%

* 来源于相关客户的收入于对应会计期间占本集团总收入分别未达到 10%或以上。

十八、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

客户类别	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收关联方	4,682,291.25	259,222.00	-
应收第三方	630,770,661.49	353,277,158.13	394,242,629.85
小计	635,452,952.74	353,536,380.13	394,242,629.85
减：坏账准备	3,265,758.21	2,010,315.02	2,044,281.78
合计	632,187,194.53	351,526,065.11	392,198,348.07

(2) 应收账款账龄分析如下：

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
3 个月以内 (含 3 个月)	625,889,134.74	338,852,000.40	379,628,902.85
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	8,546,959.24	10,454,099.19	14,613,727.00
6 个月至 1 年 (含 1 年)	1,016,858.76	4,230,280.54	-
小计	635,452,952.74	353,536,380.13	394,242,629.85
减：坏账准备	3,265,758.21	2,010,315.02	2,044,281.78
合计	632,187,194.53	351,526,065.11	392,198,348.07

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	635,452,952.74	100.00%	3,265,758.21	0.51%	632,187,194.53

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	353,536,380.13	100.00%	2,010,315.02	0.57%	351,526,065.11

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	394,242,629.85	100.00%	2,044,281.78	0.52%	392,198,348.07

(a) 组合计提坏账准备的确认标准及说明：

根据本集团的历史经验，本集团应收账款的客户群体发生信用损失的情况没有显著差异，因此在计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

(b) 应收账款预期信用损失的评估：

2024 年	预期信用损失率 (%)	期末账面余额	期末减值准备
3 个月以内 (含 3 个月)	0.50%	625,889,134.74	3,129,445.68
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	1.00%	8,546,959.24	85,469.59
6 个月至 1 年 (含 1 年)	5.00%	1,016,858.76	50,842.94
合计		635,452,952.74	3,265,758.21

2023 年	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
3 个月以内 (含 3 个月)	0.50%	338,852,000.40	1,694,260.00
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	1.00%	10,454,099.19	104,540.99
6 个月至 1 年 (含 1 年)	5.00%	4,230,280.54	211,514.03
合计		353,536,380.13	2,010,315.02

2022 年	预期信用损失率 (%)	年末账面余额	年末减值准备
3 个月以内 (含 3 个月)	0.50%	379,628,902.85	1,898,144.51
3 个月至 6 个月 (含 6 个月)	1.00%	14,613,727.00	146,137.27
合计		394,242,629.85	2,044,281.78

(4) 坏账准备变动情况如下：

	2024 年	2023 年	2022 年
年初余额	2,010,315.02	2,044,281.78	497,480.50
本年计提	3,265,758.21	2,010,315.02	2,044,281.78
本年收回	(2,010,315.02)	(2,044,281.78)	(497,480.50)
年末余额	3,265,758.21	2,010,315.02	2,044,281.78

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日			
	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户 B1	110,227,626.92	0-3 个月	17.35%	551,138.13
客户 A1	80,057,957.50	0-3 个月	12.60%	400,289.79
客户 A2	41,457,643.40	0-3 个月及 3-6 个月	6.52%	208,135.72
客户 D1	31,070,421.32	0-3 个月	4.89%	155,352.11
客户 C2	29,323,500.00	0-3 个月	4.61%	146,617.50
合计	292,137,149.14			1,461,533.25

单位名称	2023 年 12 月 31 日			
	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户 B1	41,781,041.22	0 - 3 个月	11.82%	208,905.21
客户 A2	37,751,605.00	0 - 3 个月	10.68%	188,758.03
Silicon Valley Microelectronics, Inc.	31,334,856.38	0 - 3 个月	8.86%	156,674.28
客户 D1	29,388,672.07	0 - 3 个月	8.31%	146,943.36
合肥晶合集成电路股份有限公司	29,068,817.47	0 - 3 个月	8.22%	145,344.09
合计	169,324,992.14			846,624.97

单位名称	2022 年 12 月 31 日			
	金额	账龄	占应收账款总额比例	坏账准备
客户 A3	69,918,947.75	0 - 3 个月	17.74%	349,594.74
客户 B1	68,502,973.00	0 - 3 个月	17.38%	342,514.87
客户 A2	47,122,779.75	0 - 3 个月及 3 - 6 个月	11.95%	258,432.84
客户 D1	47,042,913.05	0 - 3 个月	11.93%	235,214.57
上海华力集成电路制造有限公司	17,355,641.75	0 - 3 个月及 3 - 6 个月	4.40%	90,753.41
合计	249,943,255.30			1,276,510.43

注： 比例加总尾差系四舍五入影响。

2、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
对子公司的投资	12,705,275,478.45	11,696,060,877.04	3,119,637,584.37
减：减值准备	-	-	-
合计	12,705,275,478.45	11,696,060,877.04	3,119,637,584.37

(2) 于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司对子公司投资分析如下：

单位名称	2024 年						
	年初余额	直接增资	股份支付	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙)	2,550,000.00	-	-	-	2,550,000.00	-	-
西安奕斯伟硅片技术有限公司	9,140,011,706.20	-	5,094,712.48	-	9,145,106,418.68	-	-
西安欣芯材料科技有限公司	2,553,499,170.84	1,000,000,000.00	3,200,988.93	-	3,556,700,159.77	-	-
奕斯伟材料科技 (香港) 有限公司	-	918,900.00	-	-	918,900.00	-	-
合计	11,696,060,877.04	1,000,918,900.00	8,295,701.41	-	12,705,275,478.45	-	-

单位名称	2023 年						
	年初余额	直接增资	股份支付	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙)	2,550,000.00	-	-	-	2,550,000.00	-	-
西安奕斯伟硅片技术有限公司	2,522,087,584.37	6,609,876,117.68	8,048,004.15	-	9,140,011,706.20	-	-
西安奕斯伟设备技术有限公司	45,000,000.00	-	-	(45,000,000.00)	-	-	-
西安欣芯材料科技有限公司	550,000,000.00	2,000,000,000.00	3,499,170.84	-	2,553,499,170.84	-	-
合计	3,119,637,584.37	8,609,876,117.68	11,547,174.99	(45,000,000.00)	11,696,060,877.04	-	-

单位名称	2022 年								
	年初余额	直接增资	购买子公司股权并 吸收合并子公司	股份支付	本年减少	其他减少*	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
西安奕斯伟投资合伙企业 (有限合伙)	1,000,000.00	-	1,550,000.00	-	-	-	2,550,000.00	-	-
西安奕斯伟材料技术有限公司	1,165,000,000.00	-	(1,165,000,000.00)	-	-	-	-	-	-
西安奕斯伟硅片技术有限公司	2,101,308,715.43	1,280,000,000.00	1,550,000,000.00	10,778,868.94	-	(2,420,000,000.00)	2,522,087,584.37	-	-
西安奕斯伟设备技术有限公司	-	25,000,000.00	20,000,000.00	-	-	-	45,000,000.00	-	-
西安欣芯材料科技有限公司	-	550,000,000.00	-	-	-	-	550,000,000.00	-	-
合计	3,267,308,715.43	1,855,000,000.00	406,550,000.00	10,778,868.94	-	(2,420,000,000.00)	3,119,637,584.37	-	-

* 如附注十二、4(5) 所述，自 2022 年 11 月 30 日起，本公司将对子公司西安奕斯伟硅片技术有限公司的增资款转为借款，相应减少长期股权投资。

有关各子公司的详细资料，参见附注八。

3、其他非流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付长期资产采购款	-	1,527,932.01	1,511,203.94
预付中介机构服务费	13,223,589.10	2,234,120.80	-
对子公司借款	192,243,916.65	192,243,916.65	2,547,851,750.00
合计	205,467,505.75	196,005,969.46	2,549,362,953.94

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本：

	2024 年		2023 年		2022 年	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,110,872,769.46	1,914,356,189.70	1,460,314,531.21	1,567,307,267.74	1,028,727,048.50	1,157,367,213.98
其他业务收入	7,108,542.43	6,620,069.66	8,564,998.73	13,301,056.01	1,474,617.08	1,474,617.08
合计	2,117,981,311.89	1,920,976,259.36	1,468,879,529.94	1,580,608,323.75	1,030,201,665.58	1,158,841,831.06
其中：合同产生的收入	2,117,981,311.89	1,920,976,259.36	1,468,879,529.94	1,580,608,323.75	1,030,201,665.58	1,158,841,831.06

(2) 营业收入、营业成本的分解信息：

	2024 年		2023 年		2022 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型分类						
- 半导体硅抛光片	830,756,116.41	753,396,207.85	647,175,813.63	684,348,281.08	418,819,712.02	432,884,106.53
- 半导体硅外延片	353,483,949.19	321,185,903.12	86,085,079.06	94,884,629.70	134,941,488.67	174,860,633.94
- 半导体硅测试片	926,632,703.86	839,774,078.73	727,053,638.52	788,074,356.96	474,965,847.81	549,622,473.51
- 其他	7,108,542.43	6,620,069.66	8,564,998.73	13,301,056.01	1,474,617.08	1,474,617.08
合计	2,117,981,311.89	1,920,976,259.36	1,468,879,529.94	1,580,608,323.75	1,030,201,665.58	1,158,841,831.06

5、 投资收益

	2024 年	2023 年	2022 年
处置子公司产生的投资收益	-	146,359,100.00	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,510,175.34	-	-
合计	13,510,175.34	146,359,100.00	-

十九、 非经常性损益明细表

	项目	2024 年	2023 年	2022 年
(1)	非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	30,431.46	(128,391.89)	-
(2)	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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	9,833,333.35	6,435,197.77	4,734,146.46
(3)	除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,511,401.93	-	-
(4)	企业处置子公司、联营企业及合营企业获取的对价大于处置投资时应享有被投资单位可辨认净资产账面价值产生的收益	-	112,688,667.61	-
(5)	因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	(4,775,195.97)	-
(6)	除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,533,179.91	2,305,890.65	585,408.64
	小计	24,908,346.65	116,526,168.17	5,319,555.10
(7)	所得税影响额	-	(372,779.67)	(285,263.77)
(8)	少数股东权益影响额 (税后)	-	(1,784,579.28)	(1,320,888.13)
	合计	24,908,346.65	114,368,809.22	3,713,403.20

根据 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》，本集团 2022 年度作为非经常性损益列报的政府补助中人民币 6,626,228.61 元被界定为经常性损益，使得 2022 年度非经常性损益的小计金额减少人民币 6,626,228.61 元，扣除所得税影响和少数股东权益影响后的 2022 年度非经常性损益的合计金额减少人民币 4,723,689.91 元。

二十、 净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订) 以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下：

报告期亏损	2024 年		
	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净亏损	(8.32)	(0.21)	(0.21)
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净亏损	(8.60)	(0.22)	(0.22)

报告期亏损	2023 年		
	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净亏损	(6.02)	(0.17)	(0.17)
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净亏损	(7.21)	(0.20)	(0.20)

报告期亏损	2022 年		
	加权平均 净资产收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净亏损	(8.34)	-	-
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净亏损	(8.41)	-	-

1、 每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益的计算过程详见附注五、44。

(2) 扣除非经常性损益后的基本每股收益

扣除非经常性损益后的基本每股收益以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2024 年	2023 年
归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(737,642,532.46)	(577,969,957.82)
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	24,908,346.65	114,368,809.22
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(762,550,879.11)	(692,338,767.04)
本公司发行在外普通股的加权平均数	3,500,000,000.00	3,499,890,948.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	(0.22)	(0.20)

2、 加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率以归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	2024 年	2023 年	2022 年
归属于本公司普通股股东的合并净亏损	(737,642,532.46)	(577,969,957.82)	(411,820,782.27)
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	8,869,434,119.06	9,597,523,157.40	4,938,846,357.64
加权平均净资产收益率 (%)	(8.32)	(6.02)	(8.34)

归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算过程如下：

	2024 年	2023 年	2022 年
年初归属于本公司普通股股东的合并净资产	9,224,054,611.16	9,389,147,794.71	3,620,271,039.81
本年归属于本公司普通股股东的 合并净亏损的影响	(368,821,266.23)	(288,984,978.91)	(205,910,391.14)
所有者 / 股东投入资本的影响	-	1,437,470,271.07	1,308,981,191.99
对控股子公司股权比例变动影响	-	(982,149,325.44)	188,517,560.86
股份支付的影响	26,820,707.74	45,681,448.09	26,986,956.12
其他	(12,619,933.61)	(3,642,052.12)	-
年末归属于本公司普通股股东的 合并净资产的加权平均数	8,869,434,119.06	9,597,523,157.40	4,938,846,357.64

(2) 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净亏损除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	2024 年	2023 年	2022 年
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的 合并净亏损	(762,550,879.11)	(692,338,767.04)	(415,534,185.47)
归属于本公司普通股股东的合并净资产的 加权平均数	8,869,434,119.06	9,597,523,157.40	4,938,846,357.64
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率 (%)	(8.60)	(7.21)	(8.41)



营业执照

(副本)(3-1)

统一社会信用代码

91110000599649382G



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	出资额	人民币元 12129 万元
类型	台湾投资特殊普通合伙	成立日期	2012 年 07 月 10 日
执行事务合伙人	邹俊	主要经营场所	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层

经营范围
审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2025 年 03 月 06 日

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>
国家市场监督管理总局监制



证书序号: NO.000421

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, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办公场所: 北京市东长安街1号东方广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012) 31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日

发证机关:



中华人民共和国财政部制





姓名 张利
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1977-1-10
Date of birth
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit
身份证号码 110102197701100035
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110002410342
No. of Certificate

批准注册协会 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007年 6月 13日
Date of Issuance

北京注册会计师协会
2007年度任职资格检查合格

2008年 3月 20日
/y /m /d



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.



09 年 3 月 20 日

6

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

7



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证
This
this r

有效期一年
year after



姓名：张欢
证书编号：110002410342



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from



转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012 年 8 月 20 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012 年 8 月 20 日

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日

11





姓 名
Full name 刘婧媛

性 别
Sex 女

出生日期
Date of birth 1986-06-03

工作单位
Working unit 毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)

身份证号码
Identity card No. 321282198606030026





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.



刘婧媛

110002413919

证书编号:

110002413919

No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期:

2014年 04月 04日

Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d