

审 阅 报 告

众环审字(2026)0102293 号

深圳市英唐智能控制股份有限公司全体股东：

我们审阅了深圳市英唐智能控制股份有限公司（以下简称“英唐智控公司”）按照后附备考合并财务报表附注二所述编制基础编制的备考合并财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2025 年度、2024 年度的备考合并利润表以及相关备考合并财务报表附注。备考合并财务报表的编制是英唐智控公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对上述备考合并财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信上述备考合并财务报表没有按照后附备考合并财务报表附注二所述编制基础编制。

如备考合并财务报表附注二所述，后附的英唐智控公司备考合并财务报表系仅供英唐智控公司向深圳证券交易所报送发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易时使用，不得用作任何其他用途。相应地，本报告仅供英唐智控公司向深圳证券交易所报送发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申报材料之用，不得用作任何其他用途。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

王郁

中国注册会计师：_____

李永超

中国·武汉

2026年4月30日

备考合并资产负债表

编制单位：深圳市英唐智能控制股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2025. 12. 31	2024. 12. 31
流动资产：			
货币资金	六、1	541,263,646.15	530,540,798.06
交易性金融资产	六、2	1,736,825.55	6,031,128.00
衍生金融资产			
应收票据	六、3	78,211,531.79	94,469,306.30
应收账款	六、4	954,118,552.54	861,976,317.15
应收款项融资	六、5	43,773,270.94	63,645,089.05
预付款项	六、6	36,452,204.37	39,587,417.84
其他应收款	六、7	164,313,465.88	185,875,671.87
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、8	596,851,784.67	668,108,360.81
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、9	26,455,467.88	30,269,946.86
流动资产合计		2,443,176,749.77	2,480,504,035.94
非流动资产：			
债权投资	六、10	6,995,943.50	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、11	110,060,910.91	110,209,509.57
其他权益工具投资	六、12	3,750,000.00	3,750,000.00
其他非流动金融资产	六、13	36,803,375.60	36,482,078.68
投资性房地产	六、14	39,006,465.23	39,884,040.35
固定资产	六、15	159,837,185.65	148,278,188.41
在建工程	六、16	630,960.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、17	36,594,809.15	19,049,394.66
无形资产	六、18	567,772,223.98	500,721,534.85
开发支出	七、2	47,746,705.25	46,362,881.22
商誉	六、19	998,108,141.28	998,108,141.28
长期待摊费用	六、20	4,409,394.96	3,580,962.62
递延所得税资产	六、21	57,875,420.04	60,610,353.39
其他非流动资产	六、22	46,979,050.29	78,401,239.81
非流动资产合计		2,116,570,586.76	2,045,438,324.84
资产总计		4,559,747,336.53	4,525,942,360.78
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

备考合并资产负债表（续）

编制单位：深圳市英唐智能控制股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025.12.31	2024.12.31
流动负债：			
短期借款	六、24	974,429,184.30	743,241,233.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、25	480,616,063.77	586,803,564.90
预收款项			
合同负债	六、26	14,837,686.29	11,002,825.78
应付职工薪酬	六、27	25,969,706.93	37,673,844.96
应交税费	六、28	29,743,003.05	23,096,215.85
其他应付款	六、29	500,474,959.34	564,806,434.91
其中：应付利息			
应付股利		6,140,335.27	6,140,335.27
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、30	117,163,788.32	82,148,043.82
其他流动负债	六、31	58,005,282.01	70,711,259.49
流动负债合计		2,201,239,674.01	2,119,483,423.04
非流动负债：			
长期借款	六、32	36,898,706.54	42,844,909.80
应付债券	六、33	4,452,902.55	5,802,181.42
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、34	26,505,238.64	12,291,014.65
长期应付款	六、35		67,222,200.00
长期应付职工薪酬	六、36	3,891,694.58	6,167,931.00
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、21	18,292,755.50	17,153,330.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		90,041,297.81	151,481,567.26
负债合计		2,291,280,971.82	2,270,964,990.30
股东权益：			
股本	六、37	1,203,989,670.00	1,203,989,670.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、37	474,274,645.49	474,274,645.49
减：库存股			
其他综合收益	六、38	-22,834,207.61	3,675,479.12
专项储备			
盈余公积	六、37	42,454,045.81	42,454,045.81
未分配利润	六、37	574,557,580.49	532,867,167.62
归属于母公司股东权益合计		2,272,441,734.18	2,257,261,008.04
少数股东权益		-3,975,369.47	-2,283,637.56
股东权益合计		2,268,466,364.71	2,254,977,370.48
负债和股东权益总计		4,559,747,336.53	4,525,942,360.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

备考合并利润表

编制单位：深圳市英唐智能控制股份有限公司		金额单位：人民币元	
项 目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		5,693,251,259.44	5,419,402,087.17
其中：营业收入	六、39	5,693,251,259.44	5,419,402,087.17
二、营业总成本		5,650,750,195.88	5,345,485,733.71
其中：营业成本	六、39	5,219,744,726.82	4,946,092,335.55
税金及附加	六、40	7,996,318.09	7,635,238.70
销售费用	六、41	96,503,688.97	111,634,579.12
管理费用	六、42	147,865,855.36	151,968,630.44
研发费用	六、43	104,100,869.19	64,993,949.04
财务费用	六、44	74,538,737.45	63,161,000.86
其中：利息费用	六、44	64,544,542.31	55,386,248.48
利息收入	六、44	6,510,738.77	13,359,976.92
加：其他收益	六、45	1,503,056.30	4,694,266.10
投资收益（损失以“—”号填列）	六、46	-379,933.05	-155,383.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、46	-148,598.66	-154,438.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	六、47	38,754,904.49	-5,493,470.81
信用减值损失（损失以“—”号填列）	六、48	6,601,863.18	-5,156,519.29
资产减值损失（损失以“—”号填列）	六、49	-27,172,329.94	-30,099,902.94
资产处置收益（损失以“—”号填列）	六、50	-5,993.34	6,628.77
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		61,802,631.20	37,711,971.83
加：营业外收入	六、51	103,389.45	23,224,332.12
减：营业外支出	六、52	1,727,772.07	1,318,528.22
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		60,178,248.58	59,617,775.73
减：所得税费用	六、53	20,225,871.62	307,761.25
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		39,952,376.96	59,310,014.48
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		39,952,376.96	59,310,014.48
2、终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）		41,690,412.87	64,809,266.91
2、少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		-1,738,035.91	-5,499,252.43
六、其他综合收益的税后净额		-26,463,382.73	-6,256,696.73
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-26,509,686.73	-6,226,159.64
1、不能重分类进损益的其他综合收益		1,166,111.64	2,332,140.99
（1）重新计量设定受益计划变动额		1,166,111.64	2,332,140.99
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		-27,675,798.37	-8,558,300.63
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-27,675,798.37	-8,558,300.63
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		46,304.00	-30,537.09
七、综合收益总额		13,488,994.23	53,053,317.75
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		15,180,726.14	58,583,107.27
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,691,731.91	-5,529,789.52
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十七、2	0.03	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）	十七、2	0.03	0.05
法定代表人：	主管会计工作负责人：	会计机构负责人：	

深圳市英唐智能控制股份有限公司

财务报表附注

2025 年度及 2024 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

（一）基本情况

深圳市英唐智能控制股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2001 年 7 月 6 日在深圳注册成立，现总部位于深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 6 层、7 层、8 层。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事电子元器件的分销及半导体器件的生产与销售。

（二）拟发行股份及支付现金购买资产的相关情况

1、交易基本情况

（1）光隆集成

经本公司董事会会议决议，拟通过发行股份及支付现金方式收购桂林光隆集成科技有限公司（以下简称“光隆集成”或“标的公司”）100%股权。

根据北方亚事资产评估有限责任公司出具的《深圳市英唐智能控制股份有限公司拟收购股权事宜涉及的桂林光隆集成科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（北方亚事评报字[2026]第 01-0020 号），以 2025 年 9 月 30 日为评估基准日，采用资产基础法及收益法对标的公司股东全部权益价值进行评估，其中收益法估值为 75,570.00 万元。评估机构选用收益法评估结果作为最终评估结论。

以上述评估值为依据，鉴于光隆集成期后对评估基准日前的未分配利润进行分配，分红金额为 5,000 万元，经交易各方协商，结合前述评估值及利润分配情况确定光隆集成 100.00% 股权的交易价格为 70,000.00 万元。公司本次将以发行股份方式支付对价 45,500.00 万元，占本次交易对价总额的 65.00%，以本次股份发行价格 7.38 元/股计算，拟发行股份 6,165.3116 万股；以现金方式支付对价 24,500.00 万元，占本次交易对价的 35.00%。

本次交易完成后，本公司将直接持有光隆集成 100.00% 的股权，光隆集成将成为本公司的全资子公司。

（2）奥简微电子

经本公司董事会会议决议，拟通过发行股份及支付现金方式收购上海奥简微电子科技有限公司（以下简称“奥简微电子”或“标的公司”）100%股权。

根据北方亚事资产评估有限责任公司出具的《深圳市英唐智能控制股份有限公司拟收购股权事宜涉及的上海奥简微电子科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（北方亚事评报字[2026]第 01-0019 号），以 2025 年 9 月 30 日为评估基准日，采用资产基础法及市场法对标的公司股东全部权益价值进行评估，其中市场法估值为 10,823.41 万元。评估机构选用市场法评估结果作为最终评估结论。

以上述评估值为依据，经交易各方协商，上述评估结果确定标的公司整体估值为 10,800.00 万元，确定标的公司 100.00%股权的交易价格为 10,800.00 万元。公司本次将以发行股份方式支付对价 5,400.00 万元，占本次交易对价总额的 50.00%，以本次股份发行价格 7.38 元/股计算，拟发行股份 731.7069 万股；以现金方式支付对价 5,400.00 万元，占本次交易对价的 50.00%。

本次交易完成后，本公司将直接持有奥简微电子 100.00%的股权，奥简微电子将成为本公司的全资子公司。

2、标的公司的基本情况

本次交易的标的资产包括光隆集成 100.00%股权、奥简微电子 100.00%股权，标的公司的基本情况如下：

（1）光隆集成

公司名称	桂林光隆集成科技有限公司
统一社会信用代码	91450300MA5NHQNE1W
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人	陈春明
注册资本	5,000.00 万元
注册地址	桂林市高新区信息产业园 D-14 号地块 4 栋 1-6 层生产车间(含屋顶楼梯等)
主要办公地点	桂林市七星区高新区信息产业园 D-08 地块 1 栋 3 层生产车间
成立日期	2018 年 11 月 29 日

公司名称	桂林光隆集成科技有限公司
经营范围	人工智能应用软件开发;软件开发;人工智能行业应用系统集成服务;智能控制系统集成;物联网技术服务;信息技术咨询服务;集成电路芯片设计及服务;量子计算技术服务;光电子器件制造;光电子器件销售;光通信设备制造;光通信设备销售;集成电路芯片及产品制造;集成电路芯片及产品销售;半导体器件专用设备制造;半导体器件专用设备销售;数字家庭产品制造;网络设备制造;网络设备销售;物联网设备制造;物联网设备销售;销售代理;工业自动控制系统装置制造;工业互联网数据服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

(2) 奥简微电子

公司名称	上海奥简微电子科技有限公司
统一社会信用代码	91310000MA1K30BH2K
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	高志宇
注册资本	1,052.6316 万元
注册地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区业盛路 188 号 450 室
主要办公地点	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 800 号 204 室
成立日期	2015 年 10 月 15 日
经营范围	微电子技术、半导体科技、信息科技、电子科技、智能科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务,计算机软件及辅助设备的销售,商务信息咨询(金融信息除外),计算机系统集成设计、安装、调试、维护【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号-上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定,本次交易涉及上市公司发行股份及支付现金并募集配套资金购买资产,需对本公司重组后业务的财务报表进行备考合并,编制备考合并财务报表。

本备考财务报表系假设本次重组已于 2024 年 1 月 1 日（以下简称“合并基准日”）完成，并依据本次重组完成后的股权架构在可持续经营的前提下，根据以下假设编制：

1、本备考合并财务报表附注二所述的相关交易方案能够获得公司董事会、股东大会审议通过或其他可能涉及的批准。

2、本备考合并财务报表是假定本公司实施本备考合并财务报表所述的重组交易于 2024 年 1 月 1 日即已完成，并全部完成相关手续。

3、假设公司对光隆集成、奥简微电子合并的公司架构于 2024 年 1 月 1 日业已存在，自 2024 年 1 月 1 日起按照备考合并财务报表的编制范围，编制 2024 年度、2025 年度的备考合并财务报表。公司自 2024 年 1 月 1 日起以合并光隆集成、奥简微电子后的主体持续经营。

4、本备考合并财务报表未考虑重组过程中所涉及的各项税费等费用和支出；未考虑执行重组计划过程中发生的相关费用。

5、假设商誉在本报告期内未发生减值，故也未披露对该商誉进行减值测试的相关信息。

（二）备考合并财务报表的编制方法

1、根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号 上市公司重大资产重组》的相关规定，鉴于备考财务报表之特殊编制目的，本备考合并财务报表只列示备考合并资产负债表、备考合并利润表及有关对本备考财务报表使用者具有重大参考意义的附注项目，未列示相关性不大的附注项目，且部分附注项目已在本备考财务报表中简化披露。备考合并财务报表的股东权益按“归属于母公司的股东权益”和“少数股东权益”列报，不再细分“股本”、“资本公积”、“盈余公积”及“未分配利润”等明细科目。

2、本备考合并财务报表按照上述的编制基础编制。由于上述收购标的公司交易实际尚未完成，于实际购买日被收购资产和负债的公允价值可能将与模拟购买日的被收购资产和负债的公允价值不同。于实际购买日，本公司将按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关要求，确定实际购买日被购买方的各项可辨认资产和负债的公允价值以及因收购产生的商誉，实际计量结果与按照备考合并财务报表的编制基础计量结果可能存在重大差异。此外，交易费用、税收等的实际计量结果也可能与本备考合并财务报表有所不同。因此，本备考合并财务报表并不代表收购完成日及收购完成后本集团的实际财务状况和经营成果。

3、基于备考合并财务报表的特定目的，本备考合并财务报表仅列示本财务报表期间的备考合并财务状况和合并经营成果，故仅编制合并资产负债表及合并利润表。同时本备考合并财务报表仅列示与备考目的相关的部分备考合并财务报表附注，未披露与支付现金购买资产无直接关系的分部报告、金融工具及风险管理、公允价值估计以及资本管理等信息。本备

考合并财务报表未列示本公司财务报表及其相关附注。本备考合并财务报表并不构成按照企业会计准则编制的完整财务报表；

4、本备考财务报表以业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计的本公司 2024 年度合并财务报表、审阅的 2025 年度合并财务报表；经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计的标的公司 2024 年度、2025 年度财务报表为基础，并按本编制基础中所述情况进行调整后，采用本附注中所述的重要会计政策、会计估计和合并财务报表编制方法进行编制。

5、本次重组为非同一控制下的企业合并，本公司拟通过发行股票及支付现金购买资产的方式购买光隆集成 100%股份和奥简微电子 100%股份，总交易对价为 80,800.00 万元，其中采用发行股票支付 50,900.00 万元，采用现金支付 29,900.00 万元。本公司用于收购光隆集成 100%股份和奥简微电子 100%股份对应发行股票及现金支付对价于 2024 年 1 月 1 日起列报于本备考合并财务报表，其中计入所有者权益 50,900.00 万元，计入其他应付款中 29,900.00 万元。鉴于本次交易尚未实施，本公司尚未实质控制光隆集成和奥简微电子，本次交易实际购买日光隆集成和奥简微电子的可辨认净资产公允价值并非其在报告期初 2024 年 1 月 1 日的可辨认净资产公允价值。本公司在编制备考财务报表时对光隆集成和奥简微电子的各项资产、负债在假设购买日（2024 年 1 月 1 日）的初始计量为：对于按照公允价值进行后续计量的各项资产、负债，按照 2024 年 1 月 1 日的公允价值确定。对于按照历史成本进行后续计量的各项资产和负债（包括光隆集成和奥简微电子个别财务报表未予确认，但在备考合并财务报表中确认的各项资产和负债），本备考合并财务报表以本次重组交易评估基准日的评估值为基础调整确定 2024 年 1 月 1 日光隆集成和奥简微电子各项可辨认资产、负债的公允价值，并以此为基础在备考合并财务报表中根据本附注四所述的会计政策和会计估计进行后续计量。对于 2024 年 1 月 1 日存在而于重组交易评估基准日已不存在的资产和负债按照账面价值进行备考。

6、本次拟以发行股份及支付现金购买资产交易尚待中国证券监督管理委员会的核准，目前尚未完成，最终经批准的交易方案以及光隆集成和奥简微电子的可辨认净资产公允价值评估等都可能与本备考合并财务报表中所采用的假设存在差异，相关资产、负债及所有者权益都将在发行股票及支付现金购买资产完成后实际入账时作出相应调整。

7、除上述附注二（一）所述的主要假设与备考调整外，本备考合并财务报表未考虑其他与本次发行股票及支付现金购买资产交易可能相关的事项之影响。本备考合并财务报表系按照附注二所述的编制基础编制，该编制基础具有某些能够影响信息可靠性的固有限制，未

必真实反映了假设本次发行股份及支付现金购买资产交易于 2024 年 1 月 1 日已完成的情况下本公司于 2024 年 12 月 31 日和 2025 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度和 2025 年 度的经营成果。因此本备考合并财务报表仅供本次拟通过发行股份及支付现金购买资产交易之参考目的编制,仅供本公司向深圳证券交易所报送发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申报材料之用,不做其他用途。

除上述特定事项外,本备考合并财务报表系根据实际发生的交易和事项,以持续经营假设为基础,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《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》(2023 年修订)的披露规定编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本备考合并财务报表按照备考合并财务报表附注二所述编制基础编制,真实、完整地反映了本集团在此编制基础上的 2024 年 12 月 31 日、2025 年 12 月 31 日备考合并财务状况以及 2024 年度、2025 年度的备考合并经营成果。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注四、28“收入”、四、20“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注四、35“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度,即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

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

4、重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 200.00 万元。
应收款项本年信用损失准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 5%以上且金额大于 200.00 万元。
本年重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 200.00 万元。
账龄超过一年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项	对单个供应商或客户账龄超过一年的预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项大于 200.00 万元时，本集团将其作为账龄超过一年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项披露。
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过 200 万元，将其作为合同负债账面价值的重大变动披露
重要的在建工程	单个项目的在建工程项目年初金额、年末金额及本年转入固定资产金额任一项金额大于 200 万元时，本集团将其作为重要的在建工程项目披露。
重要的单项无形资产情况	单个项目的无形资产占本集团合并资产总额的比重超过 1% 时，本集团将其作为重要的单项无形资产披露。
重要的商誉	对单项商誉年末账面价值(如本年计提减值则取计提减值前账面价值)占本集团合并资产总额的比重超过 1%时，本集团作为重要的商誉，详细披露其减值测试过程。
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入、利润总额、总资产任一项金额占本集团合并金额比重超过 5%时，本集团将其作为重要的非全资子公司

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这

些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动

风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了

对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述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金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当

前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票	本组合以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征，债务人以商业承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
电子分销类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
智能控制研发、生产类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
芯片设计研发、生产类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
光器件设备等研发、生产类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
应收关联方款项	为合并报表范围内各母、子公司相互之间的应收款项。

应收款项的账龄计算方法为账龄自其初始确认日起算，修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合

项目	确定组合的依据
应收票据	承兑人为信用风险较小的银行
应收账款	根据协议将办理无追索权保理业务的应收账款

④其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12

个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
保证金及押金组合	为日常经营活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
信用风险极低金融资产组合	为出口退税。
并表关联方组合	为合并报表范围内各母、子公司相互之间的应收款项。
股权转让款	为应收股权转让款。
往来款	为对其他单位应收款。

⑤长期应收款

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货按以下方式确定发出成本：

- ①生活电器智能控制产品业务分部按加权平均法确定发出存货的实际成本；
- ②电子元器件分销业务分部按批次认定法确定发出存货的实际成本；
- ③芯片设计研发及生产业务分部按计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
呆滞组合	2 年以上且无市场需求	账面余额的 0%
非呆滞组合	除呆滞组合外的其他存货	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11、金融资产减值。

14、持有待售资产和处置组

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益或所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益或所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益或所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投

资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认

净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，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。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，

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计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

17、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-65	10	1.38-6.00
机器设备	年限平均法	3-20	5、10	4.5-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5、10	18-31.67
运输设备	年限平均法	5	10	18
其他设备	年限平均法	5	10	18

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

类别	标准	时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 相关部门完成现场验收，具备使用条件；	达到预定可使用状态

类别	标准	时点
	(3)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	
机器设备及其他	(1)单套设备能够单独运行，且独立于其他装置产出合格产品的，相关部门出具试运行报告； (2)联合设备能够联合试运行成功，正常生产合格产品，相关部门出具试运行报告； (3)配套设备以联合装置整体完工，达到预定可使用状态时点。	达到预定可使用状态

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的摊销年限列示如下：

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	权证注明有效期	直线法
非专利技术	3-10 年	直线法
软件使用权	5-10 年	直线法
收益权	10 年	直线法
专利技术	10 年	直线法
人力资源	5 年	直线法
许可权	10-15 年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。本集团将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发投入材料费用、折旧与摊销费用、委托外部研究开发费用、水电燃气费用、其他费用等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本集团研究阶段支出与开发阶段支出的划分具体标准是：①软件产品、智能控制产品研

发：研究阶段支出是指软件及新产品研发进入试产及试用阶段前的所有支出；开发阶段支出是指软件及新产品研发进入试产及试用阶段后的可直接归属的支出，进入试产及试用以公司有关研发部门出具报告为准。②芯片设计研发：相关芯片产品设计版图完成前为研究阶段，在开始流片至批量生产期间为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费、模具费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的

现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成

本或当期损益。本公司的设定受益计划，具体为确定给付企业年金。设定受益计划根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有

在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其

他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为

金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

28、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

主要责任人与代理人

本公司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，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

本集团的收入确认具体方法如下：

（1）按时点确认的收入

本集团销售电子元器件、半导体、光器件设备等产品，属于在某一时点履行的履约义务。本公司的自产业务于发出商品后，根据客户的验收确认通知或客户系统确认进行收入确认；贸易业务在商品已经发出并收到客户在送货单或对账单上的签收记录时，商品控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

（2）按履约进度确认的收入

本集团提供软件维护业务，由于客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理

确定时，公司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。

29、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当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；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

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，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计

量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时

性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，

本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为办公场所租赁。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、17“固定资产”），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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 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低于人民币 40,000 元或者 5,000 美元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注四、10“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”

中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注四中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

34、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

（2）会计估计变更

无会计估计变更事项。

35、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定

性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

(1) 收入确认

如本附注四、28、“收入”所述,本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计:识别客户合同;估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性;识别合同中的履约义务;估计合同中存在的可变对价以及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;合同中是否存在重大融资成分;估计合同中单项履约义务的单独售价;确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行;履约进度的确定,等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断,这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本,以及期间损益产生影响,且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时,需要评估是否存在一项已识别资产,且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时,需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益,并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时,将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时,管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时,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。在计量租赁付款额的现值时,本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时,本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况,包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认,并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本集团管理层认为目前公司自行开发项目发展前景良好，市场对以该项目生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本集团管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回其账面价值。本集团将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本集团将在有关迹象发生的期间作出调整。

（9）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（10）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（11）内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理

假设,但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

(12) 预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验,对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务,且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下,本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中,本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据,但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

(13) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时,本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值,本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十二中披露。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、13%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额的 7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额的 3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税额的 2%
企业所得税	按应纳税所得额的 25%计缴/详见下表。
企业利得税(香港)	按应纳税所得额的 16.5%计缴

税种	具体税率情况
消费税（日本）	应税收入按 10%的税率计算消费税销项税，并按扣除当期允许抵扣的消费税进项税额后的差额计缴消费税。
资产税（日本）	以土地、房屋及折旧资产的评估值为基础征税，税率为 1.4%。
法人税（日本）	法人税，以应纳税所得额为课税基础，注册资本 1 亿日元以下（含）的企业，应纳税所得额中不超过 800 万日元的部分，适用税率为 15%，应纳税所得额中超过 800 万日元的部分，适用税率为 23.2%；注册资本 1 亿日元以上的企业，适用税率为 23.2%；
法人事业税等及特别法人事业税、地方法人税（日本）	法人事业税： 按员工所在办公地的人数比例缴纳 山梨县：①以应纳税所得额为课税基础，按照差额税率累进计税，其中：400 万日元以下税率为 0.4%，400 万日元以上 800 万日元以下税率为 0.7%，800 万以上税率为 1%；②附加价值税。根据当期已付高管、员工、派遣员工的基本工资和奖金以及退休金，利息净支出和租金净支出之和为课税基础，税率为 1.2%；③资本税。以会计上的资本金和资本准备金和税法上的资本金的较大者为课税基础，税率为 0.5% 东京都：①以应纳税所得额为课税基础，按照差额税率累进计税，其中：400 万日元以下税率为 0.495%，400 万日元以上 800 万日元以下税率为 0.835%，800 万以上税率为 1.18%；②附加价值税。根据当期已付高管、员工、派遣员工的基本工资和奖金以及退休金，利息净支出和租金净支出之和为课税基础，税率为 1.26%；③资本税。以会计上的资本金和资本准备金和税法上的资本金的较大者为课税基础，税率为 0.525% 特别法人事业税： 山梨县：以（需要在山梨县缴纳的）法人事业税为课税基础，税率为 260%。 东京都：先以应纳税所得额为课税基础，按照差额税率累进计税，其中：400 万日元以下税率为 0.4%，400 万日元以上 800 万日元以下税率为 0.7%，800 万以上税率为 1%，考虑人数占比后，乘以税率 260%； 3.地方法人税 以法人税为课税基础，税率为 10.3%。
市町村民税（日本）	（1）市町村民税以法人税为基础，甲府市税率 8.4%，需考虑办公人数比例； （2）均摊税，按照资本金和员工人数为纳税基础，1,750,000 日元/年

本公司子公司日本英唐微电子（日文名：YITOA マイクロテクノロジー株式会社）、英唐极光微技术株式会社、英唐科技股份有限公司经营地址为日本，适用日本当地税法。

本公司下属子公司地址为香港地区，适用香港当地税法。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况如下

纳税主体名称	所得税税率
丰唐物联技术（深圳）有限公司	15%
深圳市优软科技有限公司	15%
桂林光隆集成科技有限公司	15%
上海奥简微电子科技有限公司	15%
重庆华商龙科技有限公司	20%
青岛华商龙科技有限公司	20%
厦门华商龙科技有限公司	20%
北京北商龙科技有限公司	20%

2、税收优惠及批文

（1）深圳市英唐智能控制股份有限公司

深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2025 年 12 月 25 日共同认定本公司为高新技术企业，证书编号 GR202544201547，有效期三年。

按规定，本公司本年执行 15%的企业所得税税率。

（2）丰唐物联技术（深圳）有限公司

深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2022 年 12 月 19 日共同认定丰唐物联技术(深圳)有限公司为高新技术企业，证书编号 GR202244207650，有效期三年。鉴于高新技术证书于 2025 年 12 月 29 日到期，且公司未及时申报高新技术企业认证，从 2025 年起，所得税税率将恢复为 25%

（3）深圳市优软科技有限公司

本公司子公司深圳市优软科技有限公司 2013 年 6 月 28 日经深圳市经济贸易和信息化委员会批准为软件企业，取得深 R20131043 号《软件企业认定证书》。

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号文）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2024 年 12 月

26 日共同认定深圳市优软科技有限公司为高新技术企业，证书编号为 GR202444204983，有效期三年。

按规定，深圳市优软科技有限公司 2024 年、2025 年执行 15%的企业所得税税率。

(4) 桂林光隆集成科技有限公司

广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局于 2021 年 12 月 23 日共同认定桂林光隆集成科技有限公司为高新技术企业，证书编号 GR202145001049，有效期三年。

广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局于 2024 年 12 月 7 日共同认定桂林光隆集成科技有限公司为高新技术企业，证书编号 GR202445000811，有效期三年。

综上，2024 年、2025 年企业所得税率为 15%。

(5) 上海奥简微电子科技有限公司

于 2023 年 11 月 15 日被认定为高新技术企业，取得由上海市科学技术委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局联合颁发的证书号为 GR202331002288 的《高新技术企业证书》，有效期三年；2024 年、2025 年企业所得税税率为 15%。

(6) 厦门华商龙科技有限公司、北京北商龙科技有限公司

根据“财税 2019 年第 13 号”《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，重庆华商龙科技有限公司、青岛华商龙科技有限公司、厦门华商龙科技有限公司、北京北商龙科技有限公司属于小型微利企业，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据“税务总局公告 2022 年第 13 号”《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，上述政策执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

(7) 重庆华商龙科技有限公司、青岛华商龙科技有限公司

根据“财税 2019 年第 13 号”《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，重庆华商龙科技有限公司、青岛华商龙科技有限公司、厦门华商龙科技有限公司、北京北商龙科技有限公司属于小型微利企业，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%

的税率缴纳企业所得税。

根据“税务总局公告 2022 年第 13 号”《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，上述政策执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之上述子公司 2025 年按上述政策享有所得税优惠。

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2025.12.31	2024.12.31
库存现金	40,356.72	25,266.29
银行存款	217,542,923.89	246,810,021.30
其他货币资金	323,680,365.54	283,705,510.47
合计	541,263,646.15	530,540,798.06
其中：存放在境外的款项总额	135,722,682.03	120,886,473.50

注：（1）其他货币资金 180,006,523.82 元（上年末：180,001,356.70 元）为本集团向银行借款所存入的保证金存款；其他货币资金 143,673,841.72（上年末：103,704,153.77 元）为本集团存入的定期存款。

2、交易性金融资产

项目	2025.12.31	2024.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,736,825.55	6,031,128.00
其中：股票	1,736,825.55	
其中：结构性存款		6,031,128.00
合计	1,736,825.55	6,031,128.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示		
项目	2025.12.31	2024.12.31
银行承兑汇票	51,779,724.34	65,204,089.27
商业承兑汇票	26,477,321.13	29,302,740.42
小计	78,257,045.47	94,506,829.69
减：坏账准备	45,513.68	37,523.39
合计	78,211,531.79	94,469,306.30

(2) 年末已质押的应收票据

年末无已质押的应收票据。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据				
项目	2025.12.31		2024.12.31	
	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		34,915,580.34		40,827,629.10
商业承兑汇票		21,923,401.13		29,059,702.04
合计		56,838,981.47		69,887,331.14

(4) 按坏账计提方法分类披露					
类别	2025.12.31				
	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的应收票据	78,257,045.47	100.00	45,513.68	0.06	78,211,531.79
其中：					
银行承兑汇票	51,779,724.34	66.17	5,098.16	0.01	51,774,626.18

类别	2025.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
商业承兑汇票	26,477,321.13	33.83	40,415.52	0.16	26,436,905.61
合计	78,257,045.47	100.00	45,513.68	0.06	78,211,531.79

(续)

类别	2024.12.31				
	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的 应收票据	94,506,829.69	100.00	37,523.39	0.04	94,469,306.30
其中：					
银行承兑汇票	65,204,089.27	68.99	25,899.51	0.04	65,178,007.63
商业承兑汇票	29,302,740.42	31.01	11,623.88	0.04	29,291,298.67
合计	94,506,829.69	100.00	37,523.39	0.04	94,469,306.30

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

A、电子分销类

项目	2025.12.31			2024.12.31		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	76,705,129.47	45,513.68	0.06	93,656,688.15	37,462.68	0.04
合计	76,705,129.47	45,513.68	0.06	93,656,688.15	37,462.68	0.04

B、芯片设计研发、生产类

项目	2025.12.31			2024.12.31		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内				243,038.38		

项目	2025.12.31			2024.12.31		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
合计				243,038.38		

C、光器件、设备等研发、生产类

项目	2025.12.31			2024.12.31		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	1,551,916.00	0.00	0.00	607,103.16	60.71	0.01
合计	1,551,916.00	0.00	0.00	607,103.16	60.71	0.01

②年末单项计提坏账准备的应收票据

年末不存在单项计提坏账准备的应收票据。

(5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
2025 年	37,523.39	7,990.29				45,513.68
2024 年	25,010.77	12,505.40			7.22	37,523.39

(6) 实际核销的应收票据

报告期内，无实际核销的应收票据。

(7) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内		
其中：6 个月以内	928,311,056.03	840,225,553.78

账龄	2025.12.31	2024.12.31
7-12 个月	12,823,798.85	9,085,765.72
1 年以内小计	941,134,854.88	849,311,319.50
1 至 2 年	10,163,350.43	14,399,543.39
2 至 3 年	9,118,297.51	8,846,766.41
3 至 4 年	580,477.38	3,173,820.00
4 至 5 年	3,457,428.50	382,147.60
5 年以上	14,889,704.14	40,240,841.20
小计	979,344,112.84	916,354,438.10
减：坏账准备	25,225,560.30	54,378,120.95
合计	954,118,552.54	861,976,317.15

(2) 按坏账计提方法分类列示					
类别	2025.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	12,665,719.00	1.29	12,665,719.00	100.00	
其中：					
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	10,088,569.53	1.03	10,088,569.53	100.00	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,577,149.47	0.26	2,577,149.47	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	966,678,393.84	98.71	12,559,841.30	1.30	954,118,552.54
其中：					

类别	2025.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	966,678,393.84	98.71	12,559,841.30	1.30	954,118,552.54
合计	979,344,112.84	100.00	25,225,560.30	2.58	954,118,552.54

(续)

类别	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	31,807,475.05	3.47	29,999,123.05	94.31	1,808,352.00
其中:					
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	28,348,694.29	3.09	26,540,342.29	93.62	1,808,352.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,458,780.76	0.38	3,458,780.76	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	884,546,963.05	96.53	24,378,997.90	2.76	860,167,965.15
其中:					
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	884,546,963.05	96.53	24,378,997.90	2.76	860,167,965.15
合计	916,354,438.10	100.00	54,378,120.95	5.93	861,976,317.15

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	2025.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
深圳市怡海能达有限公司	4,060,000.00	4,060,000.00	100.00	预计无法收回
安徽珩膜电子科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	预计无法收回
深圳市北斗车载电子有限公司	1,665,744.93	1,665,744.93	100.00	诉讼
生迪光电科技股份有限公司	1,352,204.60	1,352,204.60	100.00	预计无法收回
深圳市明晶达电路科技有限公司	814,124.47	814,124.47	100.00	预计无法收回
深圳市杲江鸿电路有限公司	765,637.08	765,637.08	100.00	预计无法收回
深圳市康特客科技有限公司	382,265.49	382,265.49	100.00	预计无法收回
EB E-COMMERCE INC	198,988.27	198,988.27	100.00	预计无法收回
深圳市亚讯联科技有限公司	173,820.00	173,820.00	100.00	预计无法收回
浙江览洲文化旅游发展有限公司	107,500.00	107,500.00	100.00	预计无法收回
通达五金(深圳)有限公司	90,000.00	90,000.00	100.00	预计无法收回
深圳鼎智通讯股份有限公司	25,752.21	25,752.21	100.00	预计无法收回
东莞康特客电子有限公司	19,061.95	19,061.95	100.00	预计无法收回
浙江生迪智慧科技有限公司	6,120.00	6,120.00	100.00	预计无法收回
浙江生辉照明有限公司	4,500.00	4,500.00	100.00	预计无法收回
合计	12,665,719.00	12,665,719.00	100.00	——

（续）

应收账款（按单位）	2024.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
鼎芯科技有限公司	21,731,990.29	21,731,990.29	100.00	预计无法收回
安徽珩膜电子科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	预计无法收回
江西合力泰科技有限公司	3,616,704.00	1,808,352.00	50.00	诉讼

应收账款（按单位）	2024.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
深圳市北斗车载电子有限公司	1,665,744.93	1,665,744.93	100.00	诉讼
深圳市明晶达电路科技有限公司	814,124.47	814,124.47	100.00	预计无法收回
深圳市杲江鸿电路有限公司	773,690.96	773,690.96	100.00	预计无法收回
EBE-COMMERCEINC	205,220.40	205,220.40	100.00	预计无法收回
合计	31,807,475.05	29,999,123.05	94.31	——

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

A、电子分销类

项目	2025.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-6 个月（含 6 月）	829,596,962.10	82,959.67	0.01
7-12 个月（含 12 月）	3,851,631.78	21,183.98	0.55
1 年以内合计	833,448,593.88	104,143.65	0.01
1-2 年（含 2 年）	1,835,956.56	85,555.57	4.66
2-3 年（含 3 年）	2,499.93	526.73	21.07
3-4 年（含 4 年）	4,133.52	2,604.12	63.00
合计	835,291,183.89	192,830.07	0.02

项目	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-6 个月（含 6 月）	738,071,660.02	295,228.68	0.04
7-12 个月（含 12 月）	5,741,120.87	25,835.07	0.45
1 年以内合计	743,812,780.89	321,063.75	0.04
1-2 年（含 2 年）	163,613.76	18,684.69	11.42

项目	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2-3 年（含 3 年）	3,113,673.07	974,891.04	31.31
5 年以上	3,607,013.88	3,607,013.88	100.00
合计	750,697,081.60	4,921,653.36	0.66

B、智能控制研发、生产类

项目	2025.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	6,326,543.88	647,838.09	10.24
1-2 年（含 2 年）	8,316,843.84	1,359,803.97	16.35
2-3 年（含 3 年）	8,750,160.19	3,266,434.80	37.33
3-4 年（含 4 年）	69,875.54	56,151.99	80.36
5 年以上	7,607,695.45	7,607,695.45	100.00
合计	31,071,118.90	12,937,924.30	41.64

项目	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	9,584,306.33	484,965.90	5.06
1-2 年（含 2 年）	9,864,340.63	1,596,050.31	16.18
2-3 年（含 3 年）	5,733,093.34	4,931,033.58	86.01
3-4 年（含 4 年）	173,820.00	169,683.08	97.62
4-5 年（含 5 年）	98,539.10	98,539.10	100.00
5 年以上	11,648,276.67	11,648,276.67	100.00
合计	37,102,376.07	18,928,548.64	51.02

C、芯片设计研发、生产类

项目	2025.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	68,080,196.97	298,843.82	0.44
合计	68,080,196.97	298,843.82	0.44

项目	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	70,224,280.18	158,218.91	0.23
1-2 年（含 2 年）	387,220.00	77,444.00	20.00
合计	70,611,500.18	235,662.91	0.33

D、光器件设备等研发、生产类

项目	2025.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	31,922,815.55		
1-2 年（含 2 年）	4,430.03	3.99	0.09
2-3 年（含 3 年）	25,040.00	946.51	3.78
4-5 年（含 5 年）	283,608.50	283,608.50	100.00
合计	32,235,894.08	284,559.00	0.88

项目	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	25,484,731.70	2,548.47	0.01
1-2 年（含 2 年）	367,665.00	6,976.02	1.90
4-5 年（含 5 年）	283,608.50	283,608.50	100.00
合计	26,136,005.20	293,132.99	1.12

(3) 坏账准备的情况

类别	2024.12.31	2025 年增加		2025 年减少		2025.12.31
		计提	其他	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	29,999,123.05	6,213,170.37	-459,549.37	1,941,348.81	21,145,676.24	12,665,719.00
按组合计提坏账准备	24,378,997.90	-11,667,575.06	-151,381.54		200.00	12,559,841.30
合计	54,378,120.95	-5,454,404.69	-610,930.91	1,941,348.81	21,145,876.24	25,225,560.30

类别	2023-12-31	2024 年增加		2024 年减少		2024-12-31
		计提	其他	收回或转回	转销或核销	
单项计提坏账准备	29,736,902.31	-	524,772.93	262,552.19	-	29,999,123.05
按组合计提坏账准备	20,577,937.08	2,816,091.95	107,581.83	-	-877,387.04	24,378,997.90
合计	50,314,839.39	2,816,091.95	632,354.76	262,552.19	-877,387.04	54,378,120.95

注：2025 年、2024 年无重要的坏账准备收回或转回金额。

(4) 各年实际核销的应收账款情况

项目	2025 年	2024 年
实际核销的应收账款	21,145,676.24	-877,387.04

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
鼎芯科技有限公司	货款	19,451,573.02	无法收回	华商龙科技董事会	否
合计	——	19,451,573.02	——	——	——

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 405.999,634.50 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 41.16%，相应计提的坏账准备年末

余额汇总金额为 40,599.96 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 251,297,462.83 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 27.42%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 100,518.99 元。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	2025.12.31	2024.12.31
应收票据	21,831,176.24	63,530,251.12
应收账款	21,942,094.70	114,837.93
合计	43,773,270.94	63,645,089.05

(2) 年末已质押的应收款项融资

各年末不存在已质押的应收款项融资。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2025.12.31		2024.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	283,950,652.50		517,265,247.67	
商业承兑汇票				
合计	283,950,652.50		517,265,247.67	

(4) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	2024.12.31		2025年变动		2025.12.31	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应 收 票 据	63,530,251.12		-41,699,074.88		21,831,176.24	
应 收 账 款	114,837.93		21,827,256.77		21,942,094.70	

项目	2024.12.31		2025年变动		2025.12.31	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
合计	63,645,089.05		-19,871,818.11		43,773,270.94	

项目	2023-12-31		2024年变动		2024-12-31	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	32,539,726.87		30,990,524.25		63,530,251.12	
应收账款	68,172.74		46,665.19		114,837.93	
合计	32,607,899.61		31,037,189.44		63,645,089.05	

6、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	2025.12.31		2024.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	36,395,472.06	99.84%	39,548,130.14	99.90
1 至 2 年	50,982.31	0.14%	24,600.00	0.06
2 至 3 年	5,750.00	0.02%		
3 年以上			14,687.70	0.04
合计	36,452,204.37	——	39,587,417.84	——

注：本集团无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 23,889,965.76 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 65.54%。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 28,954,646.93 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 73.14%。

7、其他应收款

项目	2025.12.31	2024.12.31
其他应收款	164,313,465.88	185,875,671.87
合计	164,313,465.88	185,875,671.87

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内	156,316,036.12	175,590,507.93
1 至 2 年	1,647,273.54	9,389,149.40
2 至 3 年	7,229,260.78	724,838.04
3 至 4 年	1,343,342.43	22,729,574.38
4 至 5 年	22,563,030.34	3,488,386.56
5 年以上	4,956,901.13	2,985,844.52
小计	194,055,844.34	214,908,300.83
减：坏账准备	29,742,378.46	29,032,628.96
合计	164,313,465.88	185,875,671.87

②按款项性质分类情况

款项性质	2025.12.31	2024.12.31
往来款	180,594,638.26	200,658,734.75
保证金及押金	12,920,039.25	13,708,461.08
应收股权转让款	541,105.00	541,105.00
其他	61.83	
小计	194,055,844.34	214,908,300.83
减：坏账准备	29,742,378.46	29,032,628.96
合计	164,313,465.88	185,875,671.87

③按坏账准备计提方法分类披露

类别	2025.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备:	21,423,999.97	11.04	21,423,999.97	100.00	-
按组合计提坏账准备:	172,631,844.37	88.96	8,318,378.49	4.82	164,313,465.88
其中:按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	172,631,844.37	88.96	8,318,378.49	4.82	164,313,465.88
合计	194,055,844.34	——	29,742,378.46	——	164,313,465.88

类别	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备:	21,423,999.97	9.97	21,423,999.97	100.00	-
按组合计提坏账准备:	193,484,300.86	90.03	7,608,628.99	3.93	185,875,671.87
其中:按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	193,484,300.86	90.03	7,608,628.99	3.93	185,875,671.87
合计	214,908,300.83	——	29,032,628.96	——	185,875,671.87

④坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024.12.31 余额	4,622,784.47	2,985,844.52	21,423,999.97	29,032,628.96
年初余额在本年:				
——转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
2025 年计提	-1,142,145.43	1,928,045.46	-	785,900.03
2025 年转回				
2025 年转销				
2025 年核销				
其他变动	-76,150.53	-	-	-76,150.53
2025.12.31 余额	3,404,488.51	4,913,889.98	21,423,999.97	29,742,378.46

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个 月预期信用 损失	整个存续期预期 信用损失 （未发生信用 减值）	整个存续期预期 信用损失 （已发生信用 减值）	
2023 年 12 月 31 日余 额	4,279,984.62	767,290.82	21,423,999.97	26,471,275.41
2024 年 1 月 1 日余额 在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
2024 年计提	371,920.43	2,218,553.70	-	2,590,474.13

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年转回				
2024 年转销				
2024 年核销				
其他变动	-29,120.58	-	-	-29,120.58
2024 年 12 月 31 日余额	4,622,784.47	2,985,844.52	21,423,999.97	29,032,628.96

⑤坏账准备的情况

类别	2024.12.31	2025 年变动金额				2025.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	21,423,999.97	-	-	-	-	21,423,999.97
信用风险组合	7,608,628.99	785,900.03	-	-	-76,150.53	8,318,378.49
合计	29,032,628.96	785,900.03	-	-	-76,150.53	29,742,378.46

类别	2023-12-31	2024 年变动金额				2024-12-31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	21,423,999.97	-	-	-	-	21,423,999.97
信用风险组合	5,047,275.44	2,590,474.13	-	-	-29,120.58	7,608,628.99
合计	26,471,275.41	2,590,474.13	-	-	-29,120.58	29,032,628.96

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

A、2025 年 12 月 31 日

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
桂林光隆科技股份有限公司	152,311,108.17	78.49	往来款	1 年以内	
青岛英唐供应链管理有限公司	21,423,999.97	11.04	往来款	4-5 年	21,423,999.97
东京建筑物株式会社	6,294,161.54	3.24	押金及保证金	2-3 年	1,258,832.31
深圳市彩昊龙科技有限公司	4,815,633.92	2.48	往来款	1-5 年	2,989,566.45
深圳市宝投置业有限公司	1,808,684.40	0.93	押金及保证金	1-5 年	909,904.52
合计	186,653,588.00	96.19	——	——	25,623,470.94

B、2024 年 12 月 31 日

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
桂林光隆科技股份有限公司	173,889,525.14	80.91	往来款	1 年以内	
青岛英唐供应链管理有限公司	21,423,999.97	9.97	往来款	3-4 年	21,423,999.97
东京建筑物株式会社	6,491,288.77	3.02	押金及保证金	1-2 年	649,128.88
深圳市彩昊龙科技有限公司	4,232,691.57	1.97	往来款	1-5 年	2,508,984.54
深圳市宝投置业有限公司	2,181,047.20	1.01	押金及保证金	4-5 年	1,744,837.76
合计	208,218,552.65	96.88	——	——	26,326,951.15

⑦因资金集中管理而列报于其他应收款

光隆集成与母公司桂林光隆科技集团股份有限公司（以下简称“光隆集团”）签订《资金集中管理协议》，截至 2025 年 12 月 31 日，因资金集中管理而列报于其他应收款的余额为 152,311,108.17 元；截至 2024 年 12 月 31 日，因资金集中管理而列报于其他应收款的余额为 173,889,525.14 元。

8、存货

（1）存货分类

项目	2025.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	30,392,115.49	2,545,467.73	27,846,647.76
在产品	38,115,793.68	8,438,745.09	29,677,048.59
库存商品	480,108,402.88	51,142,592.96	428,965,809.92
发出商品	110,101,596.58	1,295,551.48	108,806,045.10
委托加工物资	1,556,233.30		1,556,233.30
合计	660,274,141.93	63,422,357.26	596,851,784.67

（续）

项目	2024.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	24,346,609.33	5,246,255.35	19,100,353.98
在产品	35,788,277.00	6,849,663.34	28,938,613.66
库存商品	496,251,302.85	52,937,478.73	443,313,824.12
发出商品	176,094,379.13	578,073.17	175,516,305.96
委托加工物资	1,239,263.09		1,239,263.09
合计	733,719,831.40	65,611,470.59	668,108,360.81

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	2024.12.31	2025年增加金额		2025年减少金额		2025.12.31
		计提	汇率变动	转回或转销	其他	
原材料	5,246,255.35	807,180.81	47,322.00	3,555,290.43		2,545,467.73
在产品	6,849,663.34	4,742,834.45	-167,683.00	2,986,069.70		8,438,745.09
库存商品	52,937,478.73	15,965,235.80	-987,221.97	16,772,899.60		51,142,592.96
发出商品	578,073.17	5,657,078.88	-42,751.24	4,896,849.33		1,295,551.48
合计	65,611,470.59	27,172,329.94	-1,150,334.21	28,211,109.06	-	63,422,357.26

项目	2023-12-31	2024年增加金额		2024年减少金额		2024-12-31
		计提	汇率变动	转回或转销	其他	
原材料	3,476,084.96	2,273,333.63	-219,000.00	284,163.24	-	5,246,255.35
在产品	5,821,700.73	5,277,120.32	-425,000.00	3,824,157.71	-	6,849,663.34
库存商品	53,871,420.95	16,966,309.02	280,139.50	18,180,390.74	-	52,937,478.73
发出商品	1,875,696.25	5,583,139.97	12,886.06	6,893,649.11	-	578,073.17
合计	65,044,902.89	30,099,902.94	-350,974.44	29,182,360.80	-	65,611,470.59

9、其他流动资产

项目	2025.12.31	2024.12.31
待抵扣进项税额	7,498,515.30	11,906,742.88
预交所得税	3,883,756.11	4,029,505.67
待摊费用	5,292,526.71	2,220,901.57

项目	2025.12.31	2024.12.31
预缴日本税金	7,910,981.76	9,035,665.44
其他	1,869,688.00	3,077,131.30
合计	26,455,467.88	30,269,946.86

10、债权投资

项目	2025.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
丰田金融澳大利亚公司美元债券	3,538,226.22	-	3,538,226.22
三井住友金融集团美元债券	3,457,717.28	-	3,457,717.28
合计	6,995,943.50	-	6,995,943.50

11、长期股权投资

（1）长期股权投资情况

A、2025 年情况

被投资单位	2024.12.31	本年增减变动								2025.12.31	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
深圳英唐芯技术产业开发有限公司	34,987,306.26			-5,729.29						34,981,576.97	
四川英唐芯科技有限公司	75,222,203.31			-142,869.37						75,079,333.94	
合计	110,209,509.57			-148,598.66						110,060,910.91	

B、2024 年情况

被投资单位	2023-12-31	2024 年增减变动								2024-12-31	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											

被投资单位	2023-12-31	2024 年增减变动								2024-12-31	减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
深圳英唐芯技术产业开发有限公司	34,999,884.43			-12,578.17						34,987,306.26	
四川英唐芯科技有限公司	75,364,063.92			-141,860.61						75,222,203.31	
合计	110,363,948.35			-154,438.78						110,209,509.57	

12、其他权益工具投资

(1) 2025 年投资情况

项目	2024.12.31	2025 年增减变动					2025.12.31	2025 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	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	2025 年计入其他综合收益的利得	2025 年计入其他综合收益的损失	其他					
深圳市方为半导体有限公司	3,750,000.00						3,750,000.00				
合计	3,750,000.00						3,750,000.00				

(2) 2024 年投资情况

项目	2023-12-31	2024 年增减变动					2024-12-31	2024 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	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原 因
		追 加 投 资	减 少 投 资	2024 年计入 其他综合收 益的利得	2024 年计入 其他综合收 益的损失	其 他					
深圳市方 为半导体 有限公司	3,750,000.00						3,750,000.00				
合计	3,750,000.00						3,750,000.00				

13、其他非流动金融资产

项目	2025.12.31	2024.12.31
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,803,375.60	36,482,078.68
其中：权益工具投资	36,482,078.68	36,482,078.68
信托资产	321,296.92	
合计	36,803,375.60	36,482,078.68

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

A、2025 年情况

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1、2024.12.31 余额	46,150,901.73	46,150,901.73
2、2025 年增加金额		
（1）固定资产转入		
3、2025 年减少金额		
4、2025.12.31 余额	46,150,901.73	46,150,901.73
二、累计折旧		
1、2024.12.31 余额	6,266,861.38	6,266,861.38
2、2025 年增加金额	877,575.12	877,575.12
（1）计提或摊销	877,575.12	877,575.12
（2）固定资产转入		
3、2025 年减少金额		
4、2025.12.31 余额	7,144,436.50	7,144,436.50

项目	房屋、建筑物	合计
三、减值准备		
1、2024.12.31 余额		
2、2025 年增加金额		
3、2025 年减少金额		
4、2025.12.31 余额		
四、账面价值		
1、2025.12.31 账面价值	39,006,465.23	39,006,465.23
2、2024.12.31 账面价值	39,884,040.35	39,884,040.35

B、2024 年情况

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1、2023-12-31 余额	41,584,183.77	41,584,183.77
2、2024 年增加金额	4,566,717.96	4,566,717.96
（1）固定资产转入	4,566,717.96	4,566,717.96
3、2024 年减少金额		
4、2024-12-31 余额	46,150,901.73	46,150,901.73
二、累计折旧		
1、2023-12-31 余额	4,951,417.90	4,951,417.90
2、2024 年增加金额	1,315,443.48	1,315,443.48
（1）计提或摊销	767,695.56	767,695.56
（2）固定资产转入	547,747.92	547,747.92
3、2024 年减少金额		

项目	房屋、建筑物	合计
4、2024-12-31 余额	6,266,861.38	6,266,861.38
三、减值准备		
1、2023-12-31 余额		
2、2024 年增加金额		
3、2024 年减少金额		
4、2024-12-31 余额		
四、账面价值		
1、2024-12-31 账面价值	39,884,040.35	39,884,040.35
2、2023-12-31 账面价值	36,632,765.87	36,632,765.87

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因

2025 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的投资性房地产。

(3) 房地产转换情况

于 2024 年度内，本集团将账面价值为 4,018,970.04 元（原价：4,566,717.96 元，累计折旧 547,747.92 元）的房屋改为出租，自改变用途之日起，分别将相应的固定资产转换为投资性房地产并采用成本法核算。

15、固定资产

项目	2025.12.31	2024.12.31
固定资产	159,837,185.65	148,278,188.41
合计	159,837,185.65	148,278,188.41

(1) 固定资产

①固定资产情况

A、2025 年

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 2024.12.31 余额	206,387,920.48	282,728,657.09	14,364,403.26	1,844,722.92	5,022,764.42	510,348,468.17
2. 2025 年增加金额	-2,704,968.95	19,482,862.65	1,367,038.18	-4,460.01	644,039.78	18,784,511.65
其中：购置	4,440,141.28	26,236,571.20	1,297,787.57	-	532,998.35	32,507,498.40
关联方转入	-	2,622,718.84	69,250.61			2,691,969.45
其他-汇率	-7,145,110.23	-9,376,427.39		-4,460.01	-3,417.66	-16,529,415.29
3. 2025 年减少金额	-	1,181,619.91	267,759.64	-	537,508.59	1,986,888.14
其中：处置或报废	-	934,881.74	92,661.88	-	423,049.50	1,450,593.12
转出至关联方	-	246,738.17	175,097.76	-	-	421,835.93
4. 2025.12.31 余额	203,682,951.53	301,029,899.83	15,463,681.80	1,840,262.91	5,129,295.61	527,146,091.68
二、累计折旧						
1. 2024.12.31 余额	131,879,677.76	218,203,972.24	6,819,682.25	1,170,783.79	3,996,163.72	362,070,279.76

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
2. 2025 年增加金额	-1,106,047.23	5,074,007.04	1,889,004.37	159,806.71	953,600.14	6,970,371.03
其中：计提	3,236,270.40	11,125,569.13	1,846,021.74	164,043.72	765,329.38	17,137,234.37
关联方转入		985,026.81	42,982.63			1,028,009.44
其他-汇率	-4,342,317.63	-7,036,588.90		-4,237.01	-2,385.32	-11,385,528.86
3. 2025 年减少金额	-	1,038,261.85	210,813.79	-	482,669.12	1,731,744.76
其中：处置或报废	-	924,837.54	83,585.94	-	383,102.68	1,391,526.16
转出至关联方	-	113,424.31	127,227.85	-	-	240,652.16
4. 2025.12.31 余额	130,773,630.53	222,239,717.43	8,497,872.83	1,330,590.50	4,467,094.74	367,308,906.03
三、减值准备						-
1. 2024.12.31 余额						-
2. 2025 年增加金额						-
其中：计提						-
3. 2025 年减少金额						-
其中：处置						-
（1）处置或报废						-

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
4. 2025.12.31 余额						-
四、账面价值						-
1. 2025.12.31 账面价值	72,909,321.00	78,790,182.40	6,965,808.97	509,672.41	662,200.87	159,837,185.65
2. 2024.12.31 账面价值	74,508,242.72	64,524,684.85	7,544,721.01	673,939.13	1,026,600.70	148,278,188.41

B、2024 年情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 2023-12-31 余额	228,613,711.25	278,234,328.36	9,580,489.14	2,482,538.57	4,829,607.44	523,740,674.76
2. 2024 年增加金额	-15,716,053.44	6,689,567.93	4,809,842.84	-12,715.65	398,092.77	-3,831,265.55
其中：合并范围变更	-	-	2,139,800.00	-	-	2,139,800.00
购置	3,537,765.00	20,196,728.93	2,520,689.98	-	396,435.02	26,651,618.93
关联方转入	-	3,491,504.81	149,352.86	-	-	3,640,857.67
在建工程转入	138,600.00	3,294,016.16	-	-	-	3,432,616.16
其他-汇率	-19,392,418.44	-20,292,681.97	-	-12,715.65	1,657.75	-39,696,158.31
3. 2024 年减少金额	6,509,737.33	2,195,239.20	25,928.72	625,100.00	204,935.79	9,560,941.04

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
其中：处置或报废	1,943,019.37	2,195,239.20	17,076.73	625,100.00	204,935.79	4,985,371.09
转出至投资性房地产	4,566,717.96	-	-	-	-	4,566,717.96
转出至关联方	-	-	8,851.99	-	-	8,851.99
4. 2024-12-31 余额	206,387,920.48	282,728,657.09	14,364,403.26	1,844,722.92	5,022,764.42	510,348,468.17
二、累计折旧	-	-	-	-	-	-
1. 2023-12-31 余额	142,799,666.27	230,106,585.90	4,942,403.38	1,615,767.62	3,842,350.47	383,306,773.64
2. 2024 年增加金额	-8,640,253.46	-9,745,851.65	1,900,899.47	151,963.85	334,886.39	-15,998,355.40
其中：合并范围变更	-	-	191,688.56	-	-	191,688.56
计提	3,051,206.23	6,879,696.39	1,632,553.45	164,043.72	333,331.82	12,060,831.61
关联方转入	-	1,447,266.77	76,657.46	-	-	1,523,924.23
其他-汇率	-11,691,459.69	-18,072,814.81	-	-12,079.87	1,554.57	-29,774,799.80
3. 2024 年减少金额	2,279,735.05	2,156,762.01	23,620.60	596,947.68	181,073.14	5,238,138.48
其中：处置或报废	1,731,987.13	2,156,762.01	16,222.89	596,947.68	181,073.14	4,682,992.85
转出至投资性房地产	547,747.92	-	-	-	-	547,747.92
转出至关联方	-	-	7,397.71	-	-	7,397.71

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
4. 2024-12-31 余额	131,879,677.76	218,203,972.24	6,819,682.25	1,170,783.79	3,996,163.72	362,070,279.76
三、减值准备	-	-	-	-	-	-
1. 2023-12-31 余额	-	-	-	-	-	-
2. 2024 年增加金额	-	-	-	-	-	-
其中：计提	-	-	-	-	-	-
3. 2024 年减少金额	-	-	-	-	-	-
其中：处置	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 2024-12-31 余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-
1. 2024-12-31 账面价值	74,508,242.72	64,524,684.85	7,544,721.01	673,939.13	1,026,600.70	148,278,188.41
2. 2023-12-31 账面价值	85,814,044.98	48,127,742.46	4,638,085.76	866,770.95	987,256.97	140,433,901.12

② 暂时闲置的固定资产情况

2025 年、2024 年末均无暂时闲置的固定资产。

③通过经营租赁租出的固定资产

2025 年、2024 年末均无通过经营租赁租出的固定资产。

④未办妥产权证书的固定资产情况

2025 年、2024 年末均无未办妥产权证书的固定资产。

16、在建工程

项目	2025.12.31	2024.12.31
在建工程	630,960.92	
合计	630,960.92	

（1）在建工程

①在建工程情况

项目	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备、工程改造更新	241,052.66		241,052.66			
1 号楼 6 楼集成车间装修	389,908.26		389,908.26			
合计	630,960.92		630,960.92			

③ 重要在建工程项目本年变动情况

本期无重要在建工程项目。

17、使用权资产

（1）使用权资产情况

A、2025 年

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1、2024.12.31 余额	56,868,163.63	9,584,454.91	66,452,618.54

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
2、2025 年增加金额	32,754,648.78	-209,381.28	32,545,267.50
（1）新增租赁	33,127,528.35	-	33,127,528.35
（2）汇率变动	-372,879.57	-209,381.28	-582,260.85
3、2025 年减少金额	39,086,774.77	1,248,073.57	40,334,848.34
4、2025.12.31 余额	50,536,037.64	8,127,000.06	58,663,037.70
二、累计折旧			
1、2024.12.31 余额	43,623,227.45	3,779,996.43	47,403,223.88
2、2025 年增加金额	13,766,559.63	1,075,214.74	14,841,774.37
（1）计提	14,203,613.94	1,185,939.22	15,389,553.16
（2）汇率变动	-437,054.31	-110,724.48	-547,778.79
3、2025 年减少金额	38,928,696.13	1,248,073.57	40,176,769.70
4、2025.12.31 余额	18,461,090.95	3,607,137.60	22,068,228.55
三、减值准备			
1、2024.12.31 余额			
2、2025 年增加金额			
3、2025 年减少金额			
4、2025.12.31 余额			
四、账面价值			
1、2025.12.31 账面价值	32,074,946.69	4,519,862.46	36,594,809.15
2、2024.12.31 账面价值	13,244,936.18	5,804,458.48	19,049,394.66
A、2024 年			
项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1、2023-12-31 余额	59,076,018.57	9,107,203.68	68,183,222.25
2、2024 年增加金额	1,570,967.81	477,251.23	2,048,219.04

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
(1) 新增租赁	2,590,044.16	1,202,924.83	3,792,968.99
(2) 汇率变动	-1,019,076.35	-725,673.60	-1,744,749.95
3、2024 年减少金额	3,778,822.75		3,778,822.75
4、2024-12-31 余额	56,868,163.63	9,584,454.91	66,452,618.54
二、累计折旧			
1、2023-12-31 余额	31,162,661.24	2,865,266.23	34,027,927.47
2、2024 年增加金额	13,284,012.36	914,730.20	14,198,742.56
(1) 计提	13,478,028.76	1,167,779.35	14,645,808.11
(2) 汇率变动	-194,016.40	-253,049.15	-447,065.55
3、2024 年减少金额	823,446.15	-	823,446.15
4、2024-12-31 余额	43,623,227.45	3,779,996.43	47,403,223.88
三、减值准备			
1、2023-12-31 余额			
2、2024 年增加金额			
3、2024 年减少金额			
4、2024-12-31 余额			
四、账面价值			
1、2024-12-31 账面价值	13,244,936.18	5,804,458.48	19,049,394.66
2、2023-12-31 账面价值	27,913,357.33	6,241,937.45	34,155,294.78

18、无形资产

（1）无形资产情况

A、2025 年

项目	软件使用权	非专利技术	收益权	专利技术	人力资源	特许权	商标权	技术类无形资产	合计
一、账面原值									
1、2024.12.31 余额	81,992,906.62	102,305,815.14	183,718,135.47	4,234,619.69	1,866,493.00	332,247,972.34	14,376,800.00	62,123,797.67	782,866,539.93
2、2025 年增加金额	3,939,513.41	23,086,662.17	-4,119,263.72	557,207.22	-178,414.59	99,448,596.00	-319,200.00		122,415,100.49
（1）购置	4,103,906.26	9,382.80	-	49,200.05	108,371.34	107,143,500.00	-		111,414,360.45
（2）内部研发	-	40,989,734.14	-	-	-	-	-		40,989,734.14
（3）企业合并	-	-	-	-	-	-	-		-
（4）汇率变动	-164,392.85	-17,912,454.77	-4,119,263.72	508,007.17	-286,785.93	-7,694,904.00	-319,200.00		-29,988,994.10
3、2025 年减少金额	1,070,470.02	-	-	656,944.75	-	-	-		1,727,414.77
（1）处置	1,070,470.02	-	-	656,944.75	-	-	-		1,727,414.77
（2）企业合并	-	-	-	-	-	-	-		-
4、2025.12.31 余额	84,861,950.01	125,392,477.31	179,598,871.75	4,134,882.16	1,688,078.41	431,696,568.34	14,057,600.00	62,123,797.67	903,554,225.65
二、累计摊销									
1、2024.12.31 余额	28,715,640.02	80,007,953.92	55,192,877.61	2,127,202.33	1,053,394.09	26,671,750.62	336,147.41	6,334,281.39	200,439,247.39

项目	软件使用权	非专利技术	收益权	专利技术	人力资源	特许权	商标权	技术类无形资产	合计
2、2025 年增加金额	24,532,723.68	-11,141,329.03	7,664,205.79	2,664,624.58	533,405.24	25,556,879.80	978,589.07	6,334,281.39	57,123,380.52
(1) 计提	27,345,537.72	4,008,837.38	9,074,856.45	588,350.93	283,092.49	26,305,857.46	1,002,059.16	6,334,281.39	74,942,872.98
(2) 企业合并	-	-	-	-	-	-	-		-
(3) 汇率变动	-2,812,814.04	-15,150,166.41	-1,410,650.66	2,076,273.65	250,312.75	-748,977.66	-23,470.09		-17,819,492.46
3、2025 年减少金额	1,070,470.02	-	-	656,944.75	-	-	-		1,727,414.77
(1) 处置	1,070,470.02	-	-	656,944.75	-	-	-		1,727,414.77
(2) 企业合并	-	-	-	-	-	-	-		-
4、2025.12.31 余额	52,177,893.68	68,866,624.89	62,857,083.40	4,134,882.16	1,586,799.33	52,228,630.42	1,314,736.48	12,668,562.78	255,835,213.14
三、减值准备									
1、2024.12.31 余额	-	2,481,610.14	79,224,147.55	-	-	-	-		81,705,757.69
2、2025 年增加金额	-	-	-1,758,969.16	-	-	-	-		-1,758,969.16
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-		-
(2) 汇率变动	-	-	-1,758,969.16	-	-	-	-		-1,758,969.16
3、2025 年减少金额	-	-	-	-	-	-	-		-

项目	软件使用权	非专利技术	收益权	专利技术	人力资源	特许权	商标权	技术类无形资产 产	合计
4、2025.12.31 余额	-	2,481,610.14	77,465,178.39	-	-	-	-		79,946,788.53
四、账面价值									
1、2025.12.31 账面 价值	32,684,056.33	54,044,242.28	39,276,609.96	0.00	101,279.08	379,467,937.92	12,742,863.52	49,455,234.89	567,772,223.98
2、2024.12.31 账面 价值	53,277,266.60	19,816,251.08	49,301,110.31	2,107,417.36	813,098.91	305,576,221.72	14,040,652.59	55,789,516.28	500,721,534.85

B、2024 年

项目	软件使用权	非专利技术	收益权	专利技术	人力资源	特许权	商标权	技术类无形资 产	合计
一、账面原值									
1、2023-12-31 余额	15,058,671.93	86,832,638.65	181,017,304.49	4,498,499.69	2,008,181.00	274,453,945.13	-	62,123,797.67	625,993,038.56
2、2024 年增加金 额	66,947,734.69	15,944,874.60	2,700,830.98	-263,880.00	-141,688.00	57,794,027.21	14,376,800.00	-	157,358,699.48
（1）购置	68,004,055.73					54,465,534.21	14,376,800.00	-	136,846,389.94
（2）内部研发	-	15,953,917.98						-	15,953,917.98
（3）企业合并								-	-
（4）汇率变动	-1,056,321.04	-9,043.38	2,700,830.98	-263,880.00	-141,688.00	3,328,493.00	-	-	4,558,391.56

项目	软件使用权	非专利技术	收益权	专利技术	人力资源	特许权	商标权	技术类无形资产	合计
3、2024 年减少金额	13,500.00	471,698.11						-	
（1）处置	13,500.00	471,698.11						-	485,198.11
（2）企业合并									
4、2024-12-31 余额	81,992,906.62	102,305,815.14	183,718,135.47	4,234,619.69	1,866,493.00	332,247,972.34	14,376,800.00	62,123,797.67	782,866,539.93
二、累计摊销									
1、2023-12-31 余额	8,853,091.94	75,647,453.81	45,383,539.58	1,684,763.53	815,830.54	3,430,244.23	-	-	135,814,923.63
2、2024 年增加金额	19,876,048.08	4,572,764.39	9,809,338.03	442,438.80	237,563.55	23,241,506.39	336,147.41	6,334,281.39	64,850,088.04
（1）计提	20,342,961.57	4,590,030.53	9,047,922.44	622,756.80	334,383.68	23,045,114.98	333,028.35	6,334,281.39	64,650,479.74
（2）企业合并								-	-
（3）汇率变动	-466,913.49	-17,266.14	761,415.59	-180,318.00	-96,820.13	196,391.41	3,119.06	-	199,608.30
3、2024 年减少金额	13,500.00	212,264.28						-	225,764.28
（1）处置	13,500.00	212,264.28							225,764.28
（2）企业合并									-
4、2024-12-31 余额	28,715,640.02	80,007,953.92	55,192,877.61	2,127,202.33	1,053,394.09	26,671,750.62	336,147.41	6,334,281.39	200,439,247.39
三、减值准备									

项目	软件使用权	非专利技术	收益权	专利技术	人力资源	特许权	商标权	技术类无形资产	合计
1、2023-12-31 余额		2,481,610.14	78,059,216.22					-	80,540,826.36
2、2024 年增加金额		-	1,164,931.33					-	1,164,931.33
（1）计提		-	-					-	-
（2）汇率变动		-	1,164,931.33					-	1,164,931.33
3、2024 年减少金额		-	-					-	-
4、2024-12-31 余额		2,481,610.14	79,224,147.55					-	81,705,757.69
四、账面价值									
1、2024-12-31 账面价值	53,277,266.60	19,816,251.08	49,301,110.31	2,107,417.36	813,098.91	305,576,221.72	14,040,652.59	55,789,516.28	500,721,534.85
2、2023-12-31 账面价值	6,205,579.99	11,185,184.84	135,633,764.91	2,813,736.16	1,192,350.46	271,023,700.90	-	62,123,797.67	490,178,114.93

(2) 使用寿命不确定的无形资产情况

本年末不存在使用寿命不确定的无形资产。

(3) 重要的单项无形资产情况

项目	2025.12.31 账面价值	2025.12.31 剩余摊销期限	2024.12.31 账面价值	2024.12.31 剩余摊销期限
思凯易收益权	30,644,257.42	58 个月	37,824,237.78	70 个月
DDIC 许可权	48,995,125.54	87 个月	55,753,073.86	99 个月
TDDI 许可权	292,985,879.14	164 个月/151 个月	208,458,319.83	163 个月
OLED 许可权	37,486,933.24	152 个月	41,364,828.03	164 个月

19、商誉

(1) 商誉账面原值

A、2025 年

被投资单位名称或形成商誉的事项	2024.12.31	2025 年增加	2025 年减少	2025.12.31
		企业合并形成的	处置	
丰唐物联技术（深圳）有限公司	13,696,750.69			13,696,750.69
深圳华商龙电子元器件分销分部	307,768,328.20			307,768,328.20
深圳海威思科技有限公司	1,081,321.84			1,081,321.84
深圳市优软科技有限公司	61,532,030.88			61,532,030.88
Concord Technology Venture Limited（康和科技创业有限公司）	69,438,713.97			69,438,713.97
桂林光隆集成科技股份有限公司	540,611,083.79			540,611,083.79
上海奥简微电子科技有限公司	79,208,693.48			79,208,693.48

被投资单位名称或形成商誉的事项	2024.12.31	2025 年增加	2025 年减少	2025.12.31
		企业合并形成的	处置	
合计	1,073,336,922.85			1,073,336,922.85

B、2024 年

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023-12-31	2024 年增加	2024 年减少	2024-12-31
		企业合并形成的	处置	
丰唐物联技术(深圳)有限公司	13,696,750.69			13,696,750.69
深圳华商龙电子元器件分销分部	307,768,328.20			307,768,328.20
深圳海威思科技有限公司	1,081,321.84			1,081,321.84
深圳市优软科技有限公司	61,532,030.88			61,532,030.88
Concord Technology Venture Limited (康和科技创业有限公司)		69,438,713.97		69,438,713.97
桂林光隆集成科技有限公司	540,611,083.79			540,611,083.79
上海奥简微电子科技有限公司	79,208,693.48			79,208,693.48
合计	1,003,898,208.88	69,438,713.97		1,073,336,922.85

(2) 商誉减值准备

A、2025 年

被投资单位名称或形成商誉的事项	2024.12.31	2025 年 增加	2025 年 减少	2025.12.31
		计提	处置	
丰唐物联技术（深圳）有限公司	13,696,750.69			13,696,750.69
深圳市优软科技有限公司	61,532,030.88			61,532,030.88
合计	75,228,781.57			75,228,781.57

B、2024 年

被投资单位名称或形成商誉的事项	2023-12-31	2024 年 增加	2024 年 减少	2024-12-31
		计提	处置	
丰唐物联技术（深圳）有限公司	13,696,750.69			13,696,750.69
深圳市优软科技有限公司	61,532,030.88			61,532,030.88
合计	75,228,781.57			75,228,781.57

20、长期待摊费用

A、2025 年情况

项目	2024.12.31	2025 年增加 金额	2025 年汇 率变动	2025 年摊销 金额	2025 年处 置	合并 范围 减少	2025.12.31
厂房 办公 装修	3,412,817.85	2,804,660.81	-19,095.16	1,863,740.53	91,284.65		4,243,358.32
模具 费等	168,144.77	44,247.79		46,355.92			166,036.64
合计	3,580,962.62	2,848,908.60	-19,095.16	1,910,096.45	91,284.65		4,409,394.96

B、2024 年情况

项目	2023-12-31	2024 年增加 金额	2024 年汇率 变动	2024 年摊销 金额	2024 年处 置	合并 范围 减少	2024-12-31
厂房 办公 装修	4,872,028.24	1,046,181.19	-447.92	2,504,943.69			3,412,817.82
模具 费等	90,423.50	109,129.40	-	31,408.10			168,144.80
合计	4,962,451.74	1,155,310.59	-447.92	2,536,351.79			3,580,962.62

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	2025.12.31		2024.12.31	
	可抵扣 暂时性差异	递延所得税 资产	可抵扣 暂时性差异	递延所得税 资产
资产减值准备	139,918,949.71	26,189,570.82	177,264,348.83	34,801,884.25
内部交易未实现利润	3,112,869.27	466,930.39	3,100,362.20	465,054.33
预计负债	38,510,197.94	10,821,225.94	36,937,332.83	10,293,057.84
可抵扣亏损	51,295,769.60	11,817,295.36	48,289,037.69	11,823,710.29
租赁负债	39,454,880.39	8,580,397.53	21,778,207.06	3,226,646.68
合计	272,292,666.91	57,875,420.04	286,129,143.74	60,610,353.39

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	2025.12.31		2024.12.31	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债
非同一控制下企业 合并资产评估增值	63,789,128.55	10,405,668.10	76,036,453.43	12,470,381.54
使用权资产	36,594,809.15	7,802,523.93	19,049,394.66	4,682,948.85

项目	2025.12.31		2024.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	563,756.49	84,563.47		
合计	100,947,694.19	18,292,755.50	95,085,848.09	17,153,330.39

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2025.12.31	2024.12.31
可抵扣暂时性差异	56,294,019.09	53,501,152.75
可抵扣亏损	439,449,085.33	345,637,333.19
合计	495,743,104.42	399,138,485.94

22、其他非流动资产

项目	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	10,783,061.40	3,234,918.42	7,548,142.98	10,783,061.40	3,234,918.42	7,548,142.98
预付设备款	39,430,907.31	-	39,430,907.31	56,476,296.83	-	56,476,296.83
预付许可费用		-		14,376,800.00	-	14,376,800.00
合计	50,213,968.71	3,234,918.42	46,979,050.29	81,636,158.23	3,234,918.42	78,401,239.81

23、所有权或使用权受限资产

项目	2025.12.31		2024.12.31	
	账面价值	受限情况	账面价值	受限类型
货币资金	320,006,523.82	信用证、票据保证金	284,862,691.03	信用证、票据、借款保证金、诉讼冻结

项目	2025.12.31		2024.12.31	
	账面价值	受限情况	账面价值	受限类型
应收账款	282,791,267.51	借款、反担保、保理	459,432,760.80	借款、反担保、应收账款保理
投资性房地产	39,006,465.23	借款抵押	39,884,040.35	借款抵押
合计	641,804,256.56	——	779,179,992.18	——

24、短期借款

项目	2025.12.31	2024.12.31
质押借款	175,000,000.00	98,002,763.06
担保借款	255,248,249.28	286,468,973.61
抵押+担保借款	38,029,891.70	69,989,809.45
质押+担保借款		48,779,687.21
保证+质押借款	319,835,861.10	210,000,000.00
质押+抵押+担保借款		25,000,000.00
保证+担保+质押+抵押借款	125,000,000.00	
信用证借款	2,048,222.22	-
信用借款	49,316,960.00	
保理借款	9,950,000.00	5,000,000.00
合计	974,429,184.30	743,241,233.33

25、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内（含 1 年）	460,822,566.60	569,173,144.69
1 年以上	19,793,497.17	17,630,420.21
合计	480,616,063.77	586,803,564.90

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

本年末不存在账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

26、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2025.12.31	2024.12.31
预收款项	14,837,686.29	11,002,825.78
合计	14,837,686.29	11,002,825.78

(2) 本年（期）账面价值发生重大变动的金额和原因

无

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2024.12.31	2025 年增加	2025 年汇率变动	2025 年减少	2025.12.31
一、短期薪酬	36,727,537.40	253,952,887.45	-331,531.22	265,277,732.9	25,071,160.78
二、离职后福利-设定提存计划	946,307.56	8,974,963.29	-24,619.96	8,998,104.74	898,546.15
合计	37,673,844.96	262,927,850.74	-356,151.18	274,275,837.59	25,969,706.93

项目	2023-12-31	2024 年增加	2024 年汇率变动	2024 年减少	2024-12-31
一、短期薪酬	32,785,819.02	220,203,445.27	-2,701,232.80	213,560,494.09	36,727,537.40
二、离职后福利-设定提存计划	124,874.62	11,057,670.36	-189,372.45	10,046,864.97	946,307.56
合计	32,910,693.64	231,261,115.63	-2,890,605.25	223,607,359.06	37,673,844.96

(2) 短期薪酬列示

项目	2024.12.31	2025 年增加	2025 年汇率变动	2025 年减少	2025.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	33,058,218.50	237,229,704.23	-255,291.93	248,202,719.95	21,829,910.85
2、职工福利费	-	2,809,342.43	-	2,809,342.43	-
3、社会保险费	914,645.28	5,180,664.84	-24,823.21	5,198,689.09	871,797.82
其中：医疗保险费	550,249.93	3,931,501.30	-14,893.93	3,932,970.03	533,887.27
工伤保险费	182,238.63	691,026.32	-4,964.64	699,095.81	169,204.50
生育保险费	182,156.72	558,137.22	-4,964.64	566,623.25	168,706.05
4、住房公积金	11,353.35	2,306,186.04	-411.35	2,276,746.89	40,381.15
5、工会经费和职工教育经费	-	1,337,607.85		1,337,607.85	-
6、短期带薪缺勤	395,154.18	1,563,400.92		1,216,828.34	741,726.76
7、残疾人保障金	-	97,743.77		97,743.77	-
8、其他短期薪酬	745,494.00			745,494.00	-
9、其他长期职工福利	1,602,672.09	3,428,237.37	-51,004.73	3,392,560.53	1,587,344.20
10、商业保险	-	-		-	-
合计	36,727,537.40	253,952,887.45	-331,531.22	265,277,732.85	25,071,160.78

项目	2023-12-31	2024 年增加	2024 年汇率变动	2024 年减少	2024-12-31
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,965,974.06	199,820,829.10	-2,339,095.42	196,389,489.24	33,058,218.50
2、职工福利费	-	3,659,037.17	-32,271.64	3,626,765.53	-
3、社会保险费	68,080.90	7,439,842.14	-219,213.52	6,374,064.24	914,645.28
其中：医疗保险费	64,697.65	5,223,899.52	-140,044.88	4,598,302.36	550,249.93
工伤保险费	1,427.34	1,100,271.41	-39,114.71	880,345.41	182,238.63
生育保险费	1,955.91	1,115,671.20	-40,053.92	895,416.47	182,156.72
4、住房公积金	36,756.77	2,475,221.33	-5,284.10	2,495,340.65	11,353.35
5、工会经费和职工教育经费		658,980.78	-10,654.24	648,326.54	
6、短期带薪缺勤	395,154.18				395,154.18
7、残疾人保障金					
8、其他短期薪酬	47,883.37	1,339,014.03	-	641,403.40	745,494.00
9、其他长期职工福利	271,969.74	4,810,520.72	-94,713.88	3,385,104.49	1,602,672.09
10、商业保险					

项目	2023-12-31	2024 年增加	2024 年汇率变动	2024 年减少	2024-12-31
合计	32,785,819.02	220,203,445.27	-2,701,232.80	213,560,494.09	36,727,537.40

(3) 设定提存计划列示

项目	2024.12.31	2025年增加	2025年汇率变动	2025年减少	2025.12.31
1、基本养老保险	580,070.56	7,820,260.69	7,825,842.15	-14,690.68	559,798.42
2、失业保险费	366,237.00	1,154,702.60	1,172,262.59	-9,929.28	338,747.73
合计	946,307.56	8,974,963.29	8,998,104.74	-24,619.96	898,546.15

项目	2023-12-31	2024年增加	2024年汇率变动	2024年减少	2024-12-31
1、基本养老保险	121,749.39	8,810,454.82	-111,030.33	8,241,103.31	580,070.57
2、失业保险费	3,125.23	2,247,215.55	-78,342.12	1,805,761.66	366,236.99
合计	124,874.62	11,057,670.36	-189,372.45	10,046,864.97	946,307.56

28、应交税费

项目	2025.12.31	2024.12.31
增值税	16,617,985.40	9,397,703.72
企业所得税	10,868,066.40	11,408,379.53
个人所得税	761,255.37	801,575.19
城市维护建设税	270,531.61	265,302.21
教育费附加	158,666.24	114,800.08
地方教育发展费	37,835.65	76,533.38
印花税	561,653.65	546,452.14
日本资产税	467,008.73	485,469.60
合计	29,743,003.05	23,096,215.85

29、其他应付款

项目	2025.12.31	2024.12.31
应付股利	6,140,335.27	6,140,335.27
其他应付款	494,334,624.07	558,666,099.64
合计	500,474,959.34	564,806,434.91

(1) 应付股利

项目	2025.12.31	2024.12.31
普通股股利	6,140,335.27	6,140,335.27
合计	6,140,335.27	6,140,335.27

注：超过一年未支付的应付股利金额为 6,140,335.27 元，系尚未分配。

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	2025.12.31	2024.12.31
应付股权款	299,000,000.00	299,000,000.00
资金往来	184,975,803.91	241,038,286.44
其他	10,358,820.16	18,627,813.20
合计	494,334,624.07	558,666,099.64

②账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

项目	2025.12.31	2024.12.31	未偿还或结转的原因
应付股权款	299,000,000.00	299,000,000.00	未到结算条件
茗佑电子科技（香港）有限公司	29,665,927.38	30,339,539.10	未到结算条件
柏科微（香港）有限公司	7,344,156.53	7,510,917.20	未到结算条件
合计	336,010,083.91	336,850,456.30	——

30、一年内到期的非流动负债

项目	2025.12.31	2024.12.31
1 年内到期的长期借款（附注六、32）	4,665,813.64	4,790,570.40
1 年内到期的应付债券（附注六、33）	1,185,454.34	1,217,581.11
1 年内到期的租赁负债（附注六、34）	12,949,641.75	9,487,192.31
1 年内到期的长期应付款（附注六、35）	98,362,878.59	66,652,700.00
合计	117,163,788.32	82,148,043.82

31、其他流动负债

项目	2025.12.31	2024.12.31
待转销项税	1,166,300.54	823,928.35
已背书不满足终止确认的承兑汇票	56,838,981.47	69,887,331.14
合计	58,005,282.01	70,711,259.49

32、长期借款

项目	2025.12.31	2024.12.31
信用借款	41,564,520.18	47,635,480.20
减：一年内到期的长期借款（附注六、30）	4,665,813.64	4,790,570.40
合计	36,898,706.54	42,844,909.80

注：A 信用借款：①本公司子公司日本微技术根据新型冠状病毒感染症对策挑战支援强化特别贷款，从日本政策金融公库借入 5.00 亿日元，利率 0.5%-0.56%；②本公司子公司日本微技术从日本政策金融公库借入 5.00 亿日元，利率 0.5%-0.73%；③本公司子公司日本微技术向山梨中央银行 2.00 亿日元，利率 1.05%+借贷日或上一次利息支付日的 TIBOR(1 个月)。

33、应付债券

（1）应付债券

项目	2025.12.31	2024.12.31
企业债券	5,638,356.89	7,019,762.53

项目	2025.12.31	2024.12.31
减：一年内到期的应付债券（附注六、30）	1,185,454.34	1,217,581.11
合计	4,452,902.55	5,802,181.42

(2) 应付债券的具体情况（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

A、2025 年

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	2024.12.31	2025 年发行	按面值计提 利息	溢折价摊 销	汇率变动	2025 年偿还	2025.12.31	是否 违约
YITOA 微技术株式会 社第 1 次无担保社债	10,040,000.00	0.16%	2023/5/10	2023/5/10 - 2030/4/26	9,533,770.30	7,019,762.53		46,742.04	92,472.54	-131,368.27	1,389,251.95	5,638,356.89	否
小计	10,040,000.00	0.16%	2023/5/10		9,533,770.30	7,019,762.53		46,742.04	92,472.54	-131,368.27	1,389,251.95	5,638,356.89	
减：一年内到期部分 年末余额（附注六、 30）						1,217,581.11						1,185,454.34	
合计						5,802,181.42						4,452,902.55	

B、2024 年情况

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	2023-12-31	2024 年发行	按面值计提 利息	溢折价摊 销	汇率变动	2024 年偿还	2024-12-31	是否 违约
YITOA 微技术株式 会社第 1 次无担保社 债	10,040,000.00	0.16%	2023/5/10	2023/5/10 - 2030/4/26	9,533,770.30	8,919,000.90		17,191.81	107,664.98	-713,322.62	1,310,772.54	7,019,762.53	否
小计	10,040,000.00	0.16%	2023/5/10		9,533,770.30	8,919,000.90		17,191.81	107,664.98	-713,322.62	1,310,772.54	7,019,762.53	
减：一年内到期部分 年末余额（附注六、 30）						1,307,959.10						1,217,581.11	
合计						7,611,041.80						5,802,181.42	

34、租赁负债

项目	2025.12.31	2024.12.31
租赁负债	39,454,880.39	21,778,206.96
减：一年内到期的租赁负债（附注六、30）	12,949,641.75	9,487,192.31
合计	26,505,238.64	12,291,014.65

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十一、3“流动性风险”。

35、长期应付款

项目	2025.12.31	2024.12.31
长期应付款		67,222,200.00
合计		67,222,200.00

（1）长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项目	2025.12.31	2024.12.31
应付收购股权款	98,362,878.59	133,874,900.00
减：一年内到期的长期应付款（附注六、30）	98,362,878.59	66,652,700.00
合计		67,222,200.00

36、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

项目	2025.12.31	2024.12.31
一、离职后福利-设定受益计划净负债	3,645,759.05	6,004,383.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利	245,935.53	163,548.00
合计	3,891,694.58	6,167,931.00

(2) 设定受益计划变动情况

①设定受益计划义务现值

项目	2025 年	2024 年
一、年初余额	60,716,490.28	70,728,895.28
二、计入当年损益的设定受益成本	2,971,332.79	638,381.69
1、当年服务成本	2,748,104.15	575,162.56
2、过去服务成本		
3、结算利得（损失以“－”表示）		
4、利息净额	223,228.64	63,219.13
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-3,483,986.92	183,136.00
1、精算利得（损失以“－”表示）	-3,483,986.92	183,136.00
四、其他变动	-14,024,445.53	-10,833,922.69
1、结算时支付的对价		
2、已支付的福利	-5,884,521.64	
3、汇率影响	-8,139,923.89	-10,833,922.69
五、年末余额	46,179,390.62	60,716,490.28

②计划资产

项目	2025 年	2024 年
一、年初余额	54,712,107.28	61,682,323.78
二、计入当年损益的设定受益成本	1,487,439.95	250,479.98
1、利息净额	1,487,439.95	250,479.98
三、计入其他综合收益的设定受益成本		
1、计划资产回报（计入利息净额的除外）		
四、其他变动	-13,665,915.66	-7,220,696.48
1、企业支付年金	2,004,839.55	
2、年金资产向员工支付	-5,884,521.64	

项目	2025 年	2024 年
3、汇率变动影响	-9,786,233.57	-7,220,696.48
五、年末余额	42,533,631.57	54,712,107.28

③设定受益计划净负债（净资产）

项目	2025 年	2024 年
一、年初余额	6,004,383.00	9,046,571.50
二、计入当年损益的设定受益成本	1,483,892.84	387,901.71
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-3,483,986.92	183,136.00
四、其他变动	-358,529.87	-3,613,226.21
五、年末余额	3,645,759.05	6,004,383.00

37、所有者权益

项目	2025.12.31	2024.12.31
归属于母公司所有者权益	2,272,441,734.18	2,257,261,008.04
少数股东权益	-3,975,369.47	-2,283,637.56
合计	2,268,466,364.71	2,254,977,370.48

38、其他综合收益

A、2025 年

项目	2024.12.31	2025 年发生金额						2025.12.31
		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	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	864,027.11	1,166,111.64				1,166,111.64		2,030,138.75
其中：重新计 量设定受益计 划变动额	-2,343,485.80	1,166,111.64				1,166,111.64		-1,177,374.16
权益法下不能 转损益的其 他综合收益	15,092,345.00							15,092,345.00
以权益结算的 股份支付	3,115,167.91							3,115,167.91
其他权益工具 投资公允价值 变动	-15,000,000.00							-15,000,000.00

项目	2024.12.31	2025 年发生金额						2025.12.31
		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	
二、将重分类 进损益的其他 综合收益	2,811,452.01	-27,629,494.37				-27,675,798.37	46,304.00	-24,864,346.36
其中：外币财 务报表折算差 额	2,811,452.01	-27,629,494.37				-27,675,798.37	46,304.00	-24,864,346.36
其他综合收益 合计	3,675,479.12	-26,463,382.73				-26,509,686.73	46,304.00	-22,834,207.61

B、2024 年

项目	2023-12-31	2024 年发生金额						2024-12-31
		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	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益	-1,468,113.88	2,332,140.99				2,332,140.99		864,027.11

项目	2023-12-31	2024 年发生金额						2024-12-31
		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	
其中：重新计 量设定受益计 划变动额	-4,675,626.79	2,332,140.99				2,332,140.99		-2,343,485.80
权益法下不能 转损益的其他 综合收益	15,092,345.00							15,092,345.00
以权益结算的 股份支付	3,115,167.91							3,115,167.91
其他权益工具 投资公允价值 变动	-15,000,000.00							-15,000,000.00
二、将重分类 进损益的其他 综合收益	11,369,752.64	-8,588,837.72				-8,558,300.63	-30,537.09	2,811,452.01
其中：外币财 务报表折算差 额	11,369,752.64	-8,588,837.72				-8,558,300.63	-30,537.09	2,811,452.01
其他综合收益 合计	9,901,638.76	-6,256,696.73				-6,226,159.64	-30,537.09	3,675,479.12

39、营业收入和营业成本

项目	2025 年		2024 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,691,958,199.75	5,218,869,590.97	5,410,259,097.41	4,938,176,241.18
其他业务	1,293,059.69	875,135.85	9,142,989.76	7,916,094.37
合计	5,693,251,259.44	5,219,744,726.82	5,419,402,087.17	4,946,092,335.55

40、税金及附加

项目	2025 年	2024 年
城市维护建设税	1,685,183.50	1,590,724.56
教育费附加	796,590.39	691,796.34
地方教育费附加	448,922.15	461,197.52
印花税	2,199,603.92	2,502,937.90
土地使用税	1,303.82	1,303.82
车船使用税	2,760.00	3,960.00
房产税	423,207.33	397,562.64
日本资产税	2,438,746.98	1,985,755.92
合计	7,996,318.09	7,635,238.70

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

41、销售费用

项目	2025 年	2024 年
职工薪酬	47,631,359.11	48,413,008.47

项目	2025 年	2024 年
办公与差旅费	6,752,619.38	7,507,324.27
业务招待费	19,126,348.25	29,999,906.65
折旧摊销费	3,421,625.04	776,667.44
租赁费	314,257.40	389,957.73
宣传费	122,410.07	123,297.30
运费	2,210.00	2,837.30
物料消耗	749,560.42	572,322.46
其他费用	191,998.38	553,045.85
中介服务费	16,997,626.84	21,692,591.00
特许权使用费	377,681.67	
集团服务费	815,992.41	1,603,620.65
合计	96,503,688.97	111,634,579.12

42、管理费用

项目	2025 年	2024 年
职工薪酬	55,339,035.49	56,351,175.89
办公与差旅费	5,387,793.08	5,799,681.33
业务招待费	3,997,910.28	10,864,702.64
折旧摊销费	57,537,292.17	53,184,998.98
租赁费	192,019.18	122,341.06
交通费	44,586.13	94,780.54
中介费用	23,370,193.35	19,802,965.24
报废损失	785,680.75	778,058.52
其他费用	281,998.98	2,397,604.08
股权激励成本摊销	-	538,650.00

项目	2025 年	2024 年
集团服务费	929,345.95	2,033,672.16
合计	147,865,855.36	151,968,630.44

43、研发费用

项目	2025 年	2024 年
职工薪酬	49,136,692.37	28,541,839.28
办公与差旅费	3,252,450.52	2,230,247.56
折旧摊销费	28,887,238.77	20,113,618.12
租赁费	3,379,570.99	217,645.47
技术服务费	14,322,421.58	10,708,899.53
物料消耗	5,063,992.93	3,181,699.08
其他	58,502.03	
合计	104,100,869.19	64,993,949.04

44、财务费用

项目	2025 年	2024 年
利息支出	64,544,542.31	55,386,248.48
减：利息收入	6,510,738.77	13,359,976.92
汇兑损益	13,332,243.02	17,740,876.19
手续费及其他	3,172,690.89	3,393,853.11
合计	74,538,737.45	63,161,000.86

45、其他收益

项目	2025 年		2024 年	
	发生额	计入本年非经常性损益的金额	发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	691,092.77	691,092.77	3,761,836.09	3,761,836.09

项目	2025 年		2024 年	
	发生额	计入本年非经常性损益的金额	发生额	计入本年非经常性损益的金额
"三代"税款手续费返还	110,001.65		106,154.66	
增值税即征即退	551,023.16		754,246.06	
增值税加计抵减	150,938.72		72,029.29	
合计	1,503,056.30	691,092.77	4,694,266.10	3,761,836.09

(续)

补助项目	2025 年	2024 年	与资产相关 /与收益相关
人才培养开发支援补助金	39,607.40		与收益相关
上海虹口高校补贴	17,071.20	5,684.40	与收益相关
上海虹口扩岗补贴	1,500.00		与收益相关
统计局补助款	1,100.00	900.00	与收益相关
稳岗补贴	32,591.34	75,384.17	与收益相关
特定求职者就业发展补贴		1,416.00	与收益相关
培育促进事业补助金	72,667.90		与收益相关
厚生劳动省补助	71,901.00		与收益相关
上海虹口财政补贴	140,000.00	450,000.00	与收益相关
楼宇补贴	46,845.54		与收益相关
桂林市七星区人力资源和社会保障局 2024 年企业或社会组织吸纳脱贫劳动力（含监测帮扶对象）社会保险补贴	17,839.98		与收益相关
2024 年企业所得税退还	245,968.41		与收益相关
桂林市七星区人力资源和社会保障局 2024 年企业或社会组织吸纳脱贫劳动力（含监测帮扶对象）就业补贴	4,000.00		与收益相关

补助项目	2025 年	2024 年	与资产相关 /与收益相关
民营经济政策补助		569,972.00	与收益相关
银行贷款担保费补贴		74,400.00	与收益相关
商业配对展览补贴		18,880.00	与收益相关
企业所得税退还-享受珠江—西江经济带民 主地方减免		1,740,814.97	与收益相关
自治区统筹支持工业振兴资金（“专精特 新”中小企业奖补）		30,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金		55,000.00	与收益相关
自治区统筹支持工业振兴资金（人工智能与 实体经济深度融合应用项目）		50,000.00	与收益相关
桂林市科学技术局转来项目经费		300,000.00	与收益相关
第二批激励企业加大研发经费投入财政奖补 专项资金 JZ45		155,400.00	与收益相关
激励企业加大研发经费投入财政奖补资金		7,706.00	与收益相关
安商育商补贴		78,900.00	与收益相关
经济发展补助资金		55,877.85	与收益相关
增值税部分补贴		77,000.00	与收益相关
科技型中小企业创新资金项目区级补贴		14,500.70	与收益相关
合计	691,092.77	3,761,836.09	

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十、“政府补助”。

46、投资收益

项目	2025 年	2024 年
权益法核算的长期股权投资收益	-148,598.66	-154,438.78
债务重组收益	-232,310.50	-20,840.02
结构性存款收益	976.11	19,895.34
合计	-379,933.05	-155,383.46

47、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2025 年	2024 年
按公允价值计量的金融负债	38,191,148.00	-5,524,598.81
按公允价值计量的金融资产	563,756.49	31,128.00
合计	38,754,904.49	-5,493,470.81

48、信用减值损失

项目	2025 年	2024 年
应收票据减值损失	-7,990.29	-12,505.40
应收账款减值损失	7,395,753.50	-2,553,539.76
其他应收款坏账损失	-785,900.03	-2,590,474.13
合计	6,601,863.18	-5,156,519.29

上表中，损失以“－”号填列，收益以“＋”号填列。

49、资产减值损失

项目	2025 年	2024 年
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,172,329.94	-30,099,902.94
合计	-27,172,329.94	-30,099,902.94

上表中，损失以“－”号填列，收益以“＋”号填列。

50、资产处置收益

项目	2025 年		2024 年	
	发生额	计入本年非经常性损益的金额	发生额	计入本年非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得（损失“－”）	-5,993.34	-5,993.34	6,628.77	6,628.77
合计	-5,993.34	-5,993.34	6,628.77	6,628.77

51、营业外收入

项目	2025 年		2024 年	
	发生额	计入本年非经常性损益的金额	发生额	计入本年非经常性损益的金额
青岛供应链执行款			22,827,740.89	22,827,740.89
其他	103,389.45	103,389.45	269,341.44	269,341.44
无法支付的款项			123,810.79	123,810.79
罚款收入			3,439.00	3,439.00
合计	103,389.45	103,389.45	23,224,332.12	23,224,332.12

注：青岛英唐供应链管理有限公司（以下简称“青岛供应链”）原为公司控股子公司，公司持有其 51%股权。因经营发展需要，经公司第四届董事会第十八次会议及 2018 年年度股东大会授权，公司及全资子公司深圳华商龙为青岛供应链向华夏银行借款提供 1.3 亿元连带责任保证担保；因青岛供应链未能清偿到期债务，公司履行担保责任代青岛供应链累计向华夏银行清偿到期债务 9,888.20 万元，已全部计入以前年度损益。根据 2024 年 11 月 25 日山东省青岛市中级人民法院执行裁定书扣划青岛供应链银行存款，公司收到执行款 2,987.33 万元，在扣除案件费用后计入营业外收入。

52、营业外支出

项目	2025 年		2024 年	
	发生额	计入本年非经常性损益的金额	发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠支出	26,712.08	26,712.08	3,879.78	3,879.78
业务罚款	1,019,601.31	98,150.12	530,280.02	530,280.02
非流动资产毁损报废损失	127,551.59	127,551.59	651,162.56	651,162.56
滞纳金	347,892.64	661,518.45	121,307.66	121,307.66
其他	86,014.45	693,359.24	11,898.20	11,898.20
客户质量赔款	120,000.00	120,000.00		
合计	1,727,772.07	1,727,772.07	1,318,528.22	1,318,528.22

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2025 年	2024 年
当期所得税费用	16,647,625.01	11,556,758.47
递延所得税费用	3,578,246.61	-11,248,997.22
合计	20,225,871.62	307,761.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025 年	2024 年
利润总额	60,178,248.58	59,617,775.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,389,930.07	13,769,991.46
子公司适用不同税率的影响	8,310,932.89	41,955,347.47
调整以前期间所得税的影响	-983,940.49	197,628.24
非应税收入的影响	-8,715,802.27	-16,604,808.77
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-20,615.82	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,853,916.04	10,954,885.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-130,057.96	-43,974,083.26
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	18,478,709.20	4,531,434.95
研发费用加计扣除	-12,957,200.04	-10,522,634.79
所得税费用	20,225,871.62	307,761.25

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

A、2025 年

项目	2025.12.31 外币余额	折算汇率	2025.12.31 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,595,905.79	7.0288	46,361,302.61

项目	2025.12.31 外币余额	折算汇率	2025.12.31 折算人民币余额
港币	6,417,508.96	0.90322	5,796,422.44
新台币	340,828.00	0.2229	75,970.56
日元	1,847,986,660.00	0.044797	82,784,258.41
合计	1,861,340,902.75		135,017,954.02
债权投资			
其中：美元	995,325.45	7.0288	6,995,943.50
合计	995,325.45		6,995,943.50
应收账款			
其中：美元	69,685,545.98	7.0288	489,805,765.58
日元	879,520,165.00	0.044797	39,399,864.83
合计	949,205,710.98		529,205,630.41
其他应收款			
其中：美元	83,575.17	7.0288	587,433.15
港币	75,078.73	0.90322	67,812.61
日元	168,900,047.08	0.044797	7,566,215.41
合计	169,058,700.98		8,221,461.17
应付账款			
其中：美元	47,105,459.70	7.0288	331,094,855.14
日元	515,446,641.00	0.044797	23,090,463.18
合计	562,552,100.70		354,185,318.32
其他应付款			
其中：美元	5,327,390.03	7.0288	37,445,159.04
日元	34,999,387.00	0.044797	1,567,867.54
合计	40,326,777.03		39,013,026.58
应付债券			

项目	2025.12.31 外币余额	折算汇率	2025.12.31 折算人民币余额
其中：日元	99,401,802.64	0.044797	4,452,902.55
合计	99,401,802.64		4,452,902.55
长期借款			
其中：日元	823,687,000.00	0.044797	36,898,706.54
合计	823,687,000.00		36,898,706.54

B、2024 年

项目	2024.12.31 外币余额	折算汇率	2024.12.31 折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,385,364.81	7.1884	31,523,756.39
港币	3,087,461.15	0.9260	2,858,989.02
新台币	406,091.00	0.2229	90,517.68
日元	1,875,506,880.00	0.0462	86,648,417.86
合计			121,121,680.95
应收票据			
其中：日元	5,260,570.00	0.0462	243,038.33
合计			243,038.33
应收账款			
其中：美元	97,255,840.33	7.1884	699,113,882.63
日元	689,253,506.00	0.0462	31,843,511.98
合计			730,957,394.61
其他应收款			
其中：美元	70,747.09	7.1884	508,558.38
港币	161,505.88	0.9260	149,554.44
日元	7,774,981.00	0.0462	359,204.12

项目	2024.12.31 外币余额	折算汇率	2024.12.31 折算人民币余额
合计			1,017,316.94
应付账款			
其中：美元	50,326,731.87	7.1884	361,768,679.37
港币	28,000.00	0.9260	25,928.00
日元	1,574,205,876.00	0.0462	72,728,311.47
合计			434,522,918.84
其他应付款			
其中：美元	1,911.99	7.1884	13,744.15
日元	37,129,894.00	0.0462	1,715,401.10
合计			1,729,145.25
应付债券			
其中：日元	151,942,911.87	0.0462	7,019,762.53
合计			7,019,762.53
长期借款			
其中：日元	1,031,071,000.00	0.0462	47,635,480.20
合计			47,635,480.20

(2) 境外经营实体说明

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
华商龙科技有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
柏建控股（香港）有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
华商龙商务控股有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
丰唐物联技术（香港）有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
香港英唐芯技术有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
科富香港控股有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
YITOA マイクロテクノロジー株式会社	日本	日元	境外公司经营地主要币种
香港英唐极光微技术有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
英唐极光微技术株式会社	日本	日元	境外公司经营地主要币种
香港英唐半导体控股有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
华商龙电子投资有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
香港英华微技术有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
YITOATECHNOLOGYLLC	美国	美元	境外公司经营地主要币种
Concord Technology Venture Limited	英属维尔京群岛	美元	境外公司主要结算币种
英唐科技股份有限公司	日本	日元	境外公司经营地主要币种

55、租赁

（1）本集团作为承租人

①2025 年度

本年度计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用为 3,946,059.94 元；与租赁相关的现金流出总额为 21,473,717.38 元。

②2024 年度

本年度计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用为 1,104,519.12 元；与租赁相关的现金流出总额为 20,525,233.64 元。

（2）本集团作为出租人

① 经营租赁

项目	2025 年	2024 年
投资性房地产出租	965,519.85	1,203,492.78
合计	965,519.85	1,203,492.78

七、研发支出

1、按费用性质列示

项目	2025 年	2024 年
职工薪酬	71,517,769.21	38,022,913.39
办公与差旅费	6,190,245.56	3,702,604.57
折旧摊销费	34,552,456.81	21,406,029.12
租赁费	3,398,378.04	217,645.47
技术服务费	23,428,011.01	39,432,780.25
物料消耗	7,834,545.27	3,786,130.98
其他	658,704.94	
合计	147,580,110.84	106,568,103.78
其中：费用化研发支出	104,100,869.19	64,993,949.04
资本化研发支出	43,479,241.65	41,574,154.74

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	2024.12.31	2025 年增加		2025 年减少		2025.12.31
		内部开发支出	汇率变动	确认为无形资产	转入当年损益	
MEMS 微振镜研发及产业化项目	32,038,980.13	23,856,690.71	-1,105,683.48	16,484,280.68		38,305,706.68
GateIC 芯片	3,406,845.05	1,911,715.40		5,318,560.45		
OLEDDDICYD6308		9,440,998.57				9,440,998.57
YDA356 车规级显示驱动芯片	10,917,056.04	8,269,836.97		19,186,893.01		
合计	46,362,881.22	43,479,241.65	-1,105,683.48	40,989,734.14		47,746,705.25

项目	2023-12-31	2024 年增加		2024 年减少		2024-12-31
		内部开发支出	汇率变动	确认为无形资产	转入当期损益	
MEMS 微振镜研发及产业化项目	15,189,893.40	17,491,241.74	-642,155.01			32,038,980.13

项目	2023-12-31	2024 年增加		2024 年减少		2024-12-31
		内部开发支出	汇率变动	确认为无形资产	转入当期损益	
DTV 第五代	6,731,261.58	9,759,011.91	-536,355.51	15,953,917.98		
GateIC 芯片		3,406,845.05				3,406,845.05
YDA356 车规级显示驱动芯片		10,917,056.04				10,917,056.04
合计	21,921,154.98	41,574,154.74	-1,178,510.52	15,953,917.98		46,362,881.22

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
MEMS 微振镜研发及产业化项目	1mm、4mm、8mm 样品阶段	2026 年 9 月	产品销售	2023 年 9 月	制作样品

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）2025 年

无非同一控制下的企业合并

（2）2024 年

1）本年发生的非同一控制下企业合并交易

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据
Concord Technology Venture Limited	2024/7/30	71,323,000.00	100	支付现金	2024/7/30	注 1

（续）

被购买方名称	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润	购买日至年末被购买方的现金流量
Concord Technology Venture Limited	8,959,982.40	-11,187,128.70	1,219,316.67

注 1：本年发生的股权收购系华商龙商务控股有限公司（以下简称“华商龙控股公司”）

通过支付现金方式取得 ConcordTechnologyVentureLimited(以下简称“Concord 公司”)100.00% 股权。购买日的确定依据系根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定，华商龙控股公司实际取得 Concord 公司控制权的日期。具体确定依据如下：收购 Concord 公司经公司内部决策委审议通过，与华商龙控股公司办理了必要的财产转移手续，并于 2024 年 7 月 30 日完成了工商变更登记手续，股东变更为华商龙控股公司，董事变更为华商龙控股公司派出人员，并取得了 Concord 公司换发的《营业登记证书》，工商变更后，Concord 公司成为华商龙控股公司子公司。2024 年 3 月和 5 月合计支付 550 万美元，2024 年 8 月将剩余款项支付完毕。由于 2024 年 7 月 30 日华商龙控股公司与 Concord 公司完成必要的财产转移，其已支付了合并价款的大部分，实际上已经控制了 Concord 公司的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险，故购买日为 2024 年 7 月 30 日。

2) 合并成本及商誉

项目	Concord Technology Venture Limited
合并成本	
—现金	71,323,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	71,323,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,884,286.03
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	69,438,713.97

①合并成本公允价值的确定方法

合并对价中非现金资产的公允价值以经北方亚事资产评估有限责任公司评估确定。

3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	Concord Technology Venture Limited	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	825,591.31	825,591.31
其他应收款	548,060.84	548,060.84
存货	5,666,689.23	5,666,689.23
其他流动资产	611,158.72	611,158.72
固定资产	2,139,800.00	2,139,800.00
长期待摊费用	1,605.14	1,605.14
递延所得税资产	48,435.57	48,435.57
负债：		
借款		
应付款项	6,984,366.99	6,984,366.99
其他应付款	476,254.19	476,254.19
递延所得税负债	496,433.60	496,433.60
净资产	1,884,286.03	1,884,286.03
减：少数股东权益		
取得的净资产	1,884,286.03	1,884,286.03

2、同一控制下企业合并

报告期内无发生的同一控制下的企业合并的情况。

3、处置子公司

报告期内无处置子公司的情况。

4、其他原因的合并范围变动

（1）注销子公司

报告期内无注销的子公司

（2）成立子公司

A、2024 年 10 月 21 日，本公司成立香港英唐半导体控股有限公司（以下简称“英唐半

导体控股”），注册资本 100 万港币，英唐半导体控股为注册地在香港的公司，商业登记号为 77207669。本公司对其持股比例为 100%。

B、2024 年 7 月 22 日，本公司成立华商龙电子投资有限公司（以下简称“华商龙投资”），注册资本 100 万港币，华商龙投资为注册地在香港的公司，商业登记号为 76835560。深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）对其持股比例为 100%。

C、2024 年 3 月 7 日，本公司成立香港英华微技术有限公司（以下简称“香港英华微”），注册资本 100 万港币，香港英华微为注册在香港的公司，商业登记号为 76284949。深圳市英华微技术有限公司（以下简称“深圳英华微”）对其持股比例为 100%。

D、2024 年 9 月 11 日，本公司成立 YITOATECHNOLOGYLLC（以下简称“美国英唐”），注册资本 35 万美元，美国英唐为注册在美国的公司，EIN 码为 33-2035117。香港英唐芯技术有限公司（以下简称“香港英唐芯”）对其持股比例为 51%，Concord Technology Venture Limited 对其持股 49%。

E、2025 年 9 月 22 日，本公司成立合肥英唐芯技术有限公司（以下简称“合肥英唐芯”），注册资本 100 万元，合肥英唐芯于 2025 年 9 月 22 日取得合肥市高新开发区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91340100MAEW60DC5K《营业执照》。本公司持股比例为 100%，认缴出资额为 100 万元。

5、在合营企业或联营企业中的权益

（1）不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	2025.12.31/2025 年	2024.12.31/2024 年
联营企业：		
投资账面价值合计	110,060,910.91	110,209,509.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	-148,598.66	-154,438.78
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	-148,598.66	-154,438.78

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市英唐智能科技有限公司	深圳	深圳	研发生产	100		设立
深圳市优软科技有限公司	深圳	深圳	软件平台	51		非同一控制下企业合并
深圳市华商龙商务互联科技有限公司	深圳	深圳	贸易	100		非同一控制下企业合并
深圳市英唐致盈供应链管理有限公司	深圳	深圳	贸易	51		非同一控制下企业合并
丰唐物联技术（深圳）有限公司	深圳	深圳	研发生产	51		非同一控制下企业合并
丰唐物联技术（香港）有限公司	香港	香港	贸易		100	非同一控制下企业合并
上海宇声电子科技有限公司	上海	上海	贸易		100	非同一控制下企业合并
深圳海威思科技有限公司	深圳	深圳	贸易		100	非同一控制下企业合并
华商龙商务控股有限公司	香港	香港	投资		100	非同一控制下企业合并
华商龙科技有限公司	香港	香港	贸易		100	非同一控制下企业合并
科富香港控股有限公司	香港	香港	控股		100	非同一控制下企业合并
柏建控股（香港）有限公司	香港	香港	贸易		100	设立
香港英唐芯技术有限公司	香港	香港	贸易		100	非同一控制下企业合并
YITOA マイクロテクノロジー株式会社	日本	日本	研发生产		100	非同一控制下企业合并
厦门市华商龙科技有限公司	厦门	厦门	贸易		100	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
青岛华商龙科技有限公司	青岛	青岛	贸易		100	设立
重庆华商龙科技有限公司	重庆	重庆	贸易		100	设立
北京北商龙科技有限公司	北京	北京	贸易		100	设立
深圳市英唐极光微技术有限公司	深圳	深圳	研发生 产	100		设立
香港英唐极光微技术有限公司	香港	香港	研发生 产		100	设立
英唐极光微技术株式会社	日本	日本	研发生 产		100	设立
深圳市英华微技术有限公司	深圳	深圳	研发生 产	65		设立
香港英唐半导体控股有限公司	香港	香港	贸易	100		设立
华商龙电子投资有限公司	香港	香港	贸易		100	设立
香港英华微技术有限公司	香港	香港	贸易		100	设立
YITOATECHNOLOGYLLC	美国	美国	贸易		100	设立
ConcordTechnologyVentureLimited	英属 维尔京群 岛	英属 维尔京群 岛	投资		100	非同一控制 下企业合并
英唐科技股份有限公司	日本	日本	研发生 产		100	非同一控制 下企业合并
合肥英唐芯技术有限公司	合肥	合肥	研发生 产	100		设立
桂林光隆集成科技有限公司	桂林	桂林	制造业	100		非同一控制 下企业合并
上海奥简微电子科技有限公司	上海	上海	制造业	100		非同一控制 下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

报告期内，无超过重要性标准的非全资子公司

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）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

十、政府补助

1、年（期）末按应收金额确认的政府补助

年（期）末不存在按应收金额确认的政府补助。

2、涉及政府补助的负债项目

年（期）末不存在涉及政府补助的负债项目。

3、计入各年（期）损益的政府补助

类型	2025 年	2024 年
与收益相关的政府补助	1,691,092.77	3,761,836.09

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对

某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元及日元有关，除本集团的几个下属子公司以美元及日元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2025 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、54“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：万元

项目	2025 年		2024 年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 5%	-870.18		1,527.83	
人民币对美元汇率贬值 5%	870.18		-1,527.83	
人民币对日元汇率升值 5%	95.22		-36.99	
人民币对日元汇率贬值 5%	-95.22		36.99	
人民币对港币汇率升值 5%	-29.32		12.29	
人民币对港币汇率贬值 5%	29.32		-12.29	
人民币对新台币汇率升值 5%	-0.38		0.38	
人民币对新台币汇率贬值 5%	0.38		-0.38	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面

临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 5,652,888.63 元，及以人民币计价的固定利率合同，金额为 1,010,340,815.85 元。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 14,169,720.73 元，及以人民币计价的固定利率合同，金额为 783,726,755.33 元。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：万元

项目	2025 年		2024 年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 50 个基准点	-2.72		-5.44	
人民币基准利率降低 50 个基准点	2.72		5.44	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、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。

于 2025 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 3-6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每

一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收款项，见附注六、4，本公司已单项计提坏账准备。

3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	984,656,971.36			
应付账款	484,183,131.77			
其他应付款	195,810,154.25			
一年内到期的非流动负债（含利息）	120,034,066.77			
长期借款（含利息）		5,573,863.88	5,365,462.94	29,180,127.78
应付债券（含利息）		1,342,711.16	1,302,459.79	2,083,155.41
租赁负债（含利息）		9,627,527.99	7,139,938.65	11,345,689.74

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	2025.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				

项目	2025.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
(一) 应收款项融资			43,773,270.94	43,773,270.94
(1) 应收票据			21,831,176.24	21,831,176.24
(2) 应收账款			21,942,094.70	21,942,094.70
(二) 其他权益工具投资			3,750,000.00	3,750,000.00
(三) 其他非流动金融资产			36,803,375.60	36,803,375.60
持续以公允价值计量的资产总额			84,326,646.54	84,326,646.54
(四) 设定受益计划净负债中的计划资产（以负数表示）			-42,533,631.57	-42,533,631.57
(五) 长期应付款			98,362,878.59	98,362,878.59
持续以公允价值计量的负债总额			55,829,247.02	55,829,247.02

项目	2024.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 应收款项融资			63,645,089.05	63,645,089.05
(1) 应收票据			63,530,251.12	63,530,251.12
(2) 应收账款			114,837.93	114,837.93
(二) 其他权益工具投资			3,750,000.00	3,750,000.00
(三) 其他非流动金融资产			36,482,078.68	36,482,078.68
持续以公允价值计量的资			103,877,167.73	103,877,167.73

项目	2024.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
产总额				
（四）设定受益计划净负债中的计划资产（以负数表示）			-54,712,107.28	-54,712,107.28
（五）长期应付款			133,874,900.00	133,874,900.00
持续以公允价值计量的负债总额			79,162,792.72	79,162,792.72

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团持有的应收款项融资，其中的应收账款系尚在信用期内拟用于买断式保理的应收账款，采用应收账款账面价值确定其公允价值；其中的应收票据系信用等级较高的银行承兑汇票，采用成本确定其公允价值。对于持有的其他非流动金融资产及其他权益工具投资，系对非上市公司的股权投资，本公司以成本作为对其公允价值的恰当估计。

十三、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司控股股东及实际控制人胡庆周持有公司 95,940,866 股股份，持股比例为 8.45%。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注八、5、在合营企业或联营企业中的权益。本集团不重要的合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本集团的关系
深圳英唐芯技术产业开发有限公司	公司持股 35%、公司董事刘丛巍担任董事、公司高管鲍伟岩担任总经理、董事
四川英唐芯科技有限公司	公司持股 25%、公司董事刘丛巍担任董事、公司高管鲍伟岩担任董事

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
深圳市子沣投资咨询有限公司	实际控制人胡庆周持股 50%
新岸线（深圳）文化创意产业发展有限公司	公司董事刘丛巍持股 95%
黑龙江新闻传媒学院	公司董事刘丛巍担任院长
黑龙江中信国际旅行社有限公司	公司董事刘丛巍持股 40%、其弟刘丛恒持股 60%
深圳市丰唐控股合伙企业（有限合伙）	公司董事江丽娟持股 51%
深圳市中盛企业顾问有限公司	公司独立董事程一木持股 90%
深圳市社会科学院经济研究所	公司董事许鲁光担任副所长
深圳市汉德方略管理咨询有限公司	公司监事莫丽娟担任监事并持股 45%、其配偶持股 55%
深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司	公司董事陈俊发担任董事、副总经理
深圳市爱康生物科技股份有限公司	公司董事陈俊发担任董事
广东海派律师事务所	公司董事李伟东担任主任
青岛英唐供应链管理有限公司	公司董事江丽娟担任董事
深圳市汤乔卡贸易有限公司	公司监事莫丽娟持股 100%
SynapticsHongKongLimited	公司董事蒋伟东报告期内曾担任董事
深圳市外滩科技开发有限公司	持有奥简微电子 19%股份
兆易创新科技集团股份有限公司	深圳市外滩科技开发有限公司的控股股东
高志宇	接持有奥简微电子 6.65%的股权，通过上海从简企业管理合伙企业（有限合伙）、上海浦简企业管理

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
	合伙企业（有限合伙）、上海涵简企业管理合伙企业（有限合伙）、上海浦简企业管理合伙企业（有限合伙）间接控制奥简微电子 69.35%股权，合计控制奥简微电子 76%股权
上海从简企业管理合伙企业（有限合伙）	持有奥简微电子 36.10%股份，系高志宇控制的企业
上海浦简企业管理合伙企业（有限合伙）	持有奥简微电子 4.75%股份，系高志宇控制的企业
上海涵简企业管理合伙企业（有限合伙）	持有奥简微电子 28.50%股份，系高志宇控制的企业
上海乘芯半导体有限公司	高志宇之姐姐高书琳控制的公司
桂林光隆科技集团股份有限公司	持有光隆集成 100%股权
彭晖	持股桂林光隆科技集团股份有限公司 26.29%股份，间接持有光隆集成 26.29%股权
彭鹏	持股桂林光隆科技集团股份有限公司 11.27%股份，间接持有光隆集成 11.27%股权，系彭晖一致行动人
彭丹	持股桂林光隆科技集团股份有限公司 1.81%股份，间接持有光隆集成 1.81%股权，彭丹担任桂林光隆投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，桂林光隆投资管理中心（有限合伙）直接持有光隆集团 0.78%股份。彭丹系彭晖的一致行动人
宁波君安控股有限公司	直接持有光隆集团 13.97%股份，间接持有光隆集成 13.97%股权
柯德君	宁波君安控股有限公司控股股东、实际控制人，间接控制光隆集成 12.57%股权
龙晓荣	广西锦蓝投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，间接控制光隆集成 11.89%表决权
广西锦蓝投资管理中心（有限合伙）	广西自贸区锦蓝贰号投资基金合伙企业（有限合伙）、广西荔浦市荔江创新基金管理中心（有限合伙）、广西自贸区锦蓝叁号投资基金合伙企业（有限合伙）、南宁青蓝晟禾投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，间接控制光隆集成 11.89%表决权，龙晓荣任执行事务合伙人
广西自贸区锦蓝贰号投资基金合伙企业（有限合伙）	直接持有光隆集团 6.90%股份，间接持有光隆集成 6.90%股权，龙晓荣控制的企业

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
广西荔浦市荔江创新基金管理中心（有限合伙）	直接持有光隆集团 2.95%，间接持有光隆集成 2.95%股权，龙晓荣控制的企业
广西自贸区锦蓝叁号投资基金合伙企业（有限合伙）	直接持有光隆集团 1.54%，间接持有光隆集成 1.54%股权，龙晓荣控制的企业
南宁青蓝晟禾投资管理中心（有限合伙）	直接持有光隆集团 0.50%，间接持有光隆集成 0.50%股权，龙晓荣控制的企业
桂林光隆光学科技有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
南宁芯光通达投资合伙企业（有限合伙）	桂林光隆科技集团股份有限公司持有 99%出资份额，彭晖持有 1%出资份额，彭晖任执行事务合伙人
桂林芯飞光电子科技有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
桂林雷光科技有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
桂林芯隆科技有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
湖南芯锐科技有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
深圳市亿图视觉自动化技术有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司持股 10%
武汉光瑞科技有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
汇基新材香港有限公司	桂林光隆科技集团股份有限公司子公司，受彭晖控制
桂林华网智能信息股份有限公司	彭晖持有 91.00%股权，受彭晖控制

注：截至 2025 年 12 月 31 日，Synaptics HongKong Limited 不再是公司其他关联方。

5、关联方交易情况

（1）购销商品及固定资产、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务/购入固定资产情况

关联方	关联交易内容	2025年	2024年
SynapticsHongKongLimited	采购材料	227,879,528.70	875,954,874.40
兆易创新科技集团股份有限公司	采购商品	1,568,973.03	437,807.84
兆易创新科技集团股份有限公司	采购设备		228,923.83
桂林光隆科技集团股份有限公司	采购商品	2,853.98	49,351.54
桂林光隆光学科技有限公司	采购商品	1,220,492.82	15,466,652.19
桂林芯飞光电子科技有限公司	采购商品或劳务	394,858.23	216,500.86
桂林芯隆科技有限公司	采购商品	178,744.89	-
深圳市亿图视觉自动化技术有限公司	采购商品	72,566.37	-
桂林光隆科技集团股份有限公司	服务费	1,745,338.36	3,637,292.81
桂林芯飞光电子科技有限公司	购入固定资产	1,464.60	-
桂林光隆科技集团股份有限公司	购入固定资产	831,743.63	26,572.50
桂林光隆光学科技有限公司	购入固定资产	-	467.24
桂林雷光科技有限公司	购入固定资产	880.11	-

②销售商品/提供劳务/出售固定资产情况

关联方	关联交易内容	2025年	2024年
兆易创新科技集团股份有限公司	销售商品	10,744,504.77	7,405,798.06
上海乘芯半导体有限公司	销售商品	282,900.98	117,645.84
桂林光隆科技集团股份有限公司	销售商品	20,461,335.06	14,960,636.51
桂林光隆光学科技有限公司	销售商品	1,263,773.72	2,505,709.52
桂林芯隆科技有限公司	销售商品	719,588.70	-
桂林芯飞光电子科技有限公司	销售商品	1,150.44	
桂林光隆光学科技有限公司	出售固定资产	54,553.93	22.66
桂林芯隆科技有限公司	出售固定资产	165.00	-

关联方	关联交易内容	2025年	2024年
桂林光隆科技集团股份有限公司	出售固定资产	-	1,431.62

注：上述关联交易购销金额不含附注十三、5、（2）中构成业务的交易金额。

（2）其他关联交易

由于转入转出生产线包含转入转出资产、存货和人员，具备投入产出能力，故作为业务购买或处置处理。具体如下：

①2024 年 9 月，母公司桂林光隆科技集团股份有限公司、光隆集成及桂林光隆光学科技有限公司协商一致，基于调整契合产品周期规律与市场需求变化，提升集团整体竞争力与经济效益，由桂林光隆光学科技有限公司将子器件生产线转回至光隆集成，该事项影响金额 10,571,574.39 元。

②2025 年 2 月，母公司桂林光隆科技集团股份有限公司、光隆集成及桂林芯隆科技有限公司协商一致，依托桂林芯隆科技有限公司相关专业优势聚焦业务深耕，优化集团资源配置。将光隆集成的系统集成业务转至桂林芯隆科技有限公司专项发展。该事项影响金额 797,331.42 元。

③2025 年 8 月，母公司桂林光隆科技集团股份有限公司、光隆集成及桂林芯飞光电子科技有限公司协商一致，为强化本公司 MEMS 器件完整工艺链构建，由桂林芯飞光电子科技有限公司将 MEMS 封装线转至光隆集成，该事项影响金额 1,091,467.84 元。

（3）关联租赁情况

①本公司作为承租方

年度/期间	出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
2025 年度	桂林光隆科技集团股份有限公司	房屋建筑物	148,533.72	1,976,729.66	162,970.38	5,034,875.40
2024 年度			89,120.39	1,059,511.23	35,749.68	-

（4）关联方资金拆借

年度/期间	年初余额	增加额	减少额	年末余额
拆出：桂林光隆科技集团股份有限公司				
2025 年度	173,889,525.14	185,599,856.22	207,178,273.19	152,311,108.17
2024 年度	123,979,525.14	205,880,000.00	155,970,000.00	173,889,525.14
拆入：桂林光隆光学科技有限公司				
2025 年度		125,240,000.00	125,240,000.00	
2024 年度	6,298,144.47	179,200,000.00	185,498,144.47	
拆入：桂林芯飞光电子科技有限公司				
2025 年度		10,000,000.00	10,000,000.00	
2024 年度		109,900,500.00	109,900,500.00	
拆入：桂林芯隆科技有限公司				
2024 年度		10,000.00	10,000.00	

（5）关联担保情况

①本集团作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳华商龙	10,700.00	2025-7-14	2026-6-25	否
深圳华商龙	2,450.00	2025-9-25	2026-3-24	否
深圳华商龙	1,500.00	2025-12-10	2026-6-10	否
深圳华商龙	4,000.00	2025-3-31	2026-3-28	否
深圳海威思	1,000.00	2025-11-27	2026-11-26	否
厦门华商龙	980.00	2025-9-30	2026-9-30	否
青岛华商龙	1,000.00	2025-12-15	2026-12-14	否
青岛华商龙	1,500.00	2025-6-27	2026-6-24	否
上海宇声	1,300.00	2025-7-28	2026-6-25	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海宇声	1,000.00	2025-12-30	2026-12-21	否
上海宇声	1,000.00	2025-3-31	2026-3-28	否
上海宇声	1,000.00	2025-6-27	2026-6-15	否
上海宇声	1,000.00	2025-12-23	2026-12-22	否
香港华商龙	6960.66	2025-6-5	2026-6-23	否
上海宇声	1,000.00	2024/12/23	2025/12/22	是
上海宇声	1,000.00	2024/12/20	2025/12/19	是
深圳华商龙	5,000.00	2024/7/23	2025/7/16	是
深圳华商龙	7,000.00	2024/8/13	2025/8/13	是
深圳海威思	3,000.00	2024/8/8	2025/8/8	是
厦门华商龙	1,000.00	2024/9/30	2025/9/30	是
青岛华商龙	1,000.00	2024/12/20	2025/6/25	是
上海宇声	1,000.00	2024/3/27	2025/3/26	是
桂林光隆科技集团股份有限公司	2,000.00	2025/6/30	2028/6/30	否

②本集团作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳华商龙、胡庆周、深圳湾公寓抵押	5,000.00	2025-12-10	2026-6-10	否
深圳华商龙、海威思、胡庆周夫妇提供保证担保，深圳华商龙应收账款质押	2,000.00	2025-1-16	2026-1-15	否
胡庆周夫妇、深圳华商龙担保，应收账款，华商龙 50%股权	5,500.00	2025-7-22	2026-7-21	否
胡庆周夫妇、胡庆周两套住宅	2,000.00	2025-1-22	2026-1-22	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳华商龙、胡庆周夫妇担保，深圳华商龙应收账款质押	2,000.00	2025-9-29	2026-9-24	否
华商龙、胡庆周商铺、上海宇声应收账款质押、惠州潼湖房产抵押	2,500.00	2025-11-20	2026-11-19	否
华商龙、胡庆周	2,000.00	2025-10-23	2026-10-22	否
深圳华商龙、胡庆周夫妇担保，深圳华商龙应收账款质押	3,000.00	2025-3-14	2026-3-14	否
华商龙	8,000.00	2024/10/14	2025/10/9	是
深圳华商龙、深圳海威思、胡庆周、李欣地、深圳市高新投融资担保有限公司	5,000.00	2024/7/19	2025/7/16	是
深圳华商龙、上海宇声、深圳海威思、胡庆周	20,000.00	2024/4/10	2025/4/10	是
深圳市高新投融资担保有限公司、胡庆周、李欣地	5,000.00	2024/7/12	2025/6/23	是
深圳华商龙、胡庆周、李欣地	10,000.00	2024/1/30	2025/1/29	是
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹	480.00	2025/3/18	2026/3/17	否
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖	990.00	2024/3/20	2025/3/20	是
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖	800.00	2025/3/21	2026/3/20	否
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖	500.00	2024/6/25	2025/6/25	是
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖	500.00	2024/10/22	2025/10/22	是
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖	500.00	2025/6/26	2026/6/26	否
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹	500.00	2024/9/25	2025/9/19	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹	500.00	2025/9/15	2026/9/15	否
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹	4,000.00	2024/8/30	2027/8/29	否
桂林光隆科技集团股份有限公司、彭晖、彭鹏、陈春明、彭丹	4,000.00	2024/12/20	2025/12/20	是

③为子公司应付采购款提供担保

2025 年

为保障公司全资子公司深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）、上海宇声电子科技有限公司（以下简称“上海宇声”）、华商龙科技有限公司（以下简称“华商龙科技”）日常经营活动中获得更高的应付账款授信额度与更长的账期，从而降低公司的财务费用，更好地开展业务，公司拟为深圳华商龙、上海宇声、华商龙科技在相应供应商的应付账款提供不超过 43,188.40 万元人民币（实际为 36,000 万元人民币、1,000 万美元，美元折算人民币按公司年底结账汇率计算）的连带责任担保。具体情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	交易对方	担保事项	最高担保金额
英唐智控	华商龙科技、上海宇声	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	采购商品产生的应付账款	人民币 4,000
	上海宇声	罗姆半导体(上海)有限公司		人民币 3,000
	华商龙科技	ROHM SEMICONDUCTOR HONG KONG CO., LTD.		美元 1,000
	深圳华商龙	松下电器机电(中国)有限公司		人民币 10,000
	上海宇声	松下电器机电（中国）有限公司		人民币 9,000
	深圳华商龙	深圳市富森供应链管理有限公司		人民币 10,000

B. 为全资子公司深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）、华商龙科技有限公司（以下简称“香港华商龙”）向其供应商 Synaptics Hong Kong Limited（以下简称“香港新思”）采购商品产生的应付账款提供连带责任担保，担保额度为 2,300 万美金，担保期限不超过三年。

2024 年度：

A.为保障公司全资子公司深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）、上海宇声电子科技有限公司（以下简称“上海宇声”）、华商龙科技有限公司（以下简称“华商龙科技”）日常经营活动中获得更高的应付账款授信额度与更长的账期，从而降低公司的财务费用，更好地开展业务，公司拟为深圳华商龙、上海宇声、华商龙科技在相应供应商的应付账款提供不超过 24,082.70 万元人民币(实际为 17,000 万元人民币、1,000 万美元，美元折算人民币按公司年底结账汇率计算)的连带责任担保。具体情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	交易对方	担保事项	最高担保金额
英唐智控	华商龙科技、上海宇声	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	采购商品产生的应付账款	人民币 4,000
	上海宇声	罗姆半导体(上海)有限公司		人民币 3,000
	华商龙科技	罗姆半导体(香港)有限公司		美元 1,000
	深圳华商龙	深圳市富森供应链管理有限公司		人民币 10,000

B.为保障公司全资子公司深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）、上海宇声电子科技有限公司（以下简称“上海宇声”）日常经营活动中获得更高的应付账款授信额度与更长的账期，从而降低公司的财务费用，更好地开展业务，公司、深圳华商龙拟为深圳华商龙、上海宇声在相应供应商的应付账款提供不超过 22,000.00 万元人民币的连带责任担保。具体情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	交易对方	担保事项	最高担保金额
英唐智控	深圳华商龙	松下电器机电(中国)有限公司	采购商品产生的应付账款	人民币 10,000
	上海宇声			人民币 9,000
	深圳华商龙	芯天下技术股份有限公司		人民币 3,000

C.为全资子公司深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）向其供应商 Synaptics Hong Kong Limited（以下简称“香港新思”）采购商品产生的应付账款提供连带责任担保，担保额度为 2,300 万美金，担保期限不超过三年。

(6) 关键管理人员报酬

项目	2025 年	2024 年
关键管理人员报酬	1,064.33 万元	1334.81 万元

6、应收、应付关联方情况

(1) 应收项目

项目名称	2025.12.31		2024.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
青岛英唐供应链管理 有限公司	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97
桂林光隆科技集团股 份有限公司	152,311,108.17		173,889,525.14	
小计	173,735,108.14	21,423,999.97	195,313,525.11	21,423,999.97
应收账款：				
兆易创新科技集团股 份有限公司	92,094.74	4,604.74	236,099.01	11,804.95
上海乘芯半导体有限 公司	80,414.64	4,020.73		
桂林光隆科技集团股 份有限公司	8,827,935.96		8,792,807.34	879.28
桂林光隆光学科技有 限公司	678,346.46		455,976.60	45.6
桂林芯隆科技有限公 司	507,274.26			
桂林芯飞光电子科技 有限公司	588,935.55		6,490.00	0.65
小计	10,775,001.61	8,625.47	9,491,372.95	12,730.48
预付账款				
兆易创新科技集团股 份有限公司	531,219.76		501,569.28	

项目名称	2025.12.31		2024.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
小计	531,219.76		501,569.28	
其他非流动资产：				
深圳市亿图视觉自动化技术有限公司	1,099,200.00			
小计	1,099,200.00			

注：光隆集成与母公司桂林光隆科技集团股份有限公司（以下简称“光隆集团”）签订《资金集中管理协议》，协议中未约定利息，截止 2025 年 12 月 31 日，因上述资金归集事项，光隆集成其他应收光隆集团余额为 152,311,108.17 元。根据双方签订的《债务抵偿协议》，明确约定光隆集团对光隆集成的偿还时间及方式，因此光隆集成对上述其他应收款未计提坏账准备也未计提利息收入。

（2）应付项目

项目名称	2025.12.31	2024.12.31
应付账款：		
SynapticsHongkongLimited		160,611,498.17
桂林光隆光学科技有限公司	384,727.08	13,270,663.66
桂林光隆科技集团股份有限公司	3,224.99	55,404.71
桂林芯飞光电子科技有限公司	654,943.71	244,646.01
桂林芯隆科技有限公司	690.29	
小计	1,043,586.07	174,182,212.55
其他应付款：		
桂林光隆科技集团股份有限公司	567,691.65	2,535,702.05
桂林光隆光学科技有限公司		502.41
桂林华网智能信息股份有限公司		120.00
小计	567,691.65	2,536,324.46

注：自 2025 年 4 月始，Synaptics HongKong Limited 不再是公司其他关联方，年末余额

不再列报。

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

报告期内，奥简微电子存在股份支付。具体情况为：2024 年 4 月 12 日，浦简企业全体合伙人签署了合伙协议。陈雨佳将其所持 10.50% 的财产份额以 0 元/股的对价转让给高志宇。本次转让未约定服务期限、业绩目标、离职回购等条款，亦非以 IPO 为导向的激励安排，按立即行权处理，参考同时期思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司购买资产采用的市销率水平及同行业可比公司市销率水平，一次性确认股份支付费用 538,650.00 元。

除上述情况外，本集团不存在其他股份支付情形。

2、股份支付的修改、终止情况

报告期内，无对股份支付的修改、终止情况。

十五、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

（1）资本承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大资本承诺事项。

（2）其他承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十六、资产负债表日后事项

2026 年 1 月 5 日，桂林光隆集成科技有限公司股东决定，在保障日常经营和持续发展所需资金的前提下，向光隆集团分红人民币 5000 万元。

2026 年 3 月 31 日，鉴于光隆集团对光隆集成尚有其他应付款项，截至 2025 年 12 月 31 日余额约为 15,231.11 万元，双方同意光隆集团以上述分红款直接抵偿其他应付款项中的 5,000 万元，光隆集成就上述分红款不向光隆集团进行现金支付，双方各自完成其他应收其他应付抵消的财务会计处理，且光隆集团以持有的一号楼（房屋所有权证号：桂（2021）桂

林市不动产权第 0105104 号，建筑面积 8,368.15 平方米）和桂林华网智能信息股份有限公司的二号楼 4-6 层（房屋所有权证号：桂（2021）桂林市不动产权第 0074902 号、桂（2021）桂林市不动产权第 0074903 号、桂（2021）桂林市不动产权第 0074904 号，建筑面积合计 5,299.08 平方米）进行抵偿，抵偿金额参考上述资产的评估值确定。光隆集团已聘请上海东洲资产评估有限公司对上述资产进行评估，根据上海东洲资产评估有限公司出具的《深圳市英唐智能控制股份有限公司、桂林光隆科技集团股份有限公司、桂林华网智能信息股份有限公司拟了解资产价值事宜所涉及的部分房地产市场价格价值项目资产评估报告》（东洲评报字【2026】第 0717 号），前述抵债资产评估价值为 7,109.74 万元，经协商确定该部分资产抵债金额为 7,109.74 万元。扣除资产抵偿金额后，剩余部分由光隆集团以自有/自筹资金偿还。

十七、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	2025 年	2024 年	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-133,544.93	-644,533.79	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,424,294.66	1,994,550.32	
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	38,755,880.60	-5,473,575.47	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,941,348.81	262,552.19	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			

项目	2025 年	2024 年	说明
非货币性资产交换损益			
债务重组损益	-232,310.50	-20,840.02	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,496,832.89	22,556,966.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,156.71	6,741.35	
小计	40,263,992.46	18,681,861.03	
减：所得税影响额	-61,316.98	-5,024.70	
少数股东权益影响额（税后）	-1,332.53	164,986.44	
合计	40,246,421.23	18,521,899.29	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

（1）2025 年：

报告期利润	加权平均 净资产收 益率 (%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.83%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	0.06%	0.00	0.00

(2) 2024 年：

报告期利润	加权平均 净资产收 益率 (%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.88%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	2.06%	0.04	0.04

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：