6-1 发行人最近三年的财务报告及其审计报告以及最近一期的财务报告

序号	文件名称	页码
1	江苏本川智能电路科技股份有限公司 2022 年度审计报告	6-1-1 至 6-1-90
2	江苏本川智能电路科技股份有限公司 2023 年度审计报告	6-1-91 至 6-1-188
3	江苏本川智能电路科技股份有限公司 2024 年度审计报告	6-1-189 至 6-1-288
4	江苏本川智能电路科技股份有限公司 2025 年 1-6 月财务报表	6-1-289 至 6-1-300

江苏本川智能电路科技股份有限公司

二〇二二年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验
报告编码：京231Q27JWYR

目　录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-79

Grant Thornton
致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2023）第 441A012353 号

江苏本川智能电路科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏本川智能电路科技股份有限公司（以下简称本川智能公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一） 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、34。

1、事项描述

本川智能公司 2022 年度营业收入为 55,926.34 万元，其中 PCB 产品收入为 53,409.50 万元，占当年收入的比重为 95.50%。对于国内 PCB 销售业务，本川智

能公司将货物交付到买方指定地点，经客户验收并与本川智能公司核对数量及结算金额后确认收入；对于国外 PCB 销售业务，主要采用 FOB、FCA、DDP 等贸易结算模式，本川智能公司将货物在指定的地点交给承运人或客户后确认收入。由于收入是本川智能公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认这一关键审计事项主要执行了以下程序：

（1）了解、评价本川智能公司与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并对关键控制运行有效性进行了测试；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对主要客户执行函证程序以确认销售金额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性；

（4）通过对比同行业财务数据，分析收入增长及毛利率变动的合理性；

（5）对 2022 年度记录的收入执行细节测试，选取各类型交易样本，核对销售合同、订单、出库单、报关单、销售对账单，验证收入的真实性；

（6）选取客户样本进行背景调查和访谈；

（7）就资产负债表日前后记录的收入交易，采取抽样方式，核对出库单、报关单、对账单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、4。

1、事项描述

2022 年末本川智能公司应收账款余额为 11,955.35 万元，坏账准备金额为 1,185.96 万元，应收账款账面价值占本川智能公司总资产比例为 7.86%，鉴于应收账款期末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提这一关键审计事项主要执行了以下程序：

（1）了解、评价管理层与预期信用损失确认有关的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）分析、评价预期信用损失会计政策和估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、组合对应的预期信用损失率等，并对比分析同行业上市公司应收账款坏账准备计提政策；

（3）选取样本，复核管理层编制的预期信用损失分析表的准确性；

（4）选取金额重大的应收账款，并独立测试其可收回性，检查相关的客观证据，包括期后收款记录、客户的信用历史、经营情况和还款能力等，判断是否存在减值迹象；

（5）通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

本川智能公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估本川智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算本川智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督本川智能公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就本川智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法

规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 · 北京　　中国注册会计师：

二〇二三年四月二十日

合并及公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	188,664,551.32	64,800,911.46	197,248,349.99	105,367,799.96
交易性金融资产	五、2	392,159,446.49	344,596,463.46	494,464,374.08	437,986,628.80
应收票据	五、3	56,951,990.03	27,074,191.25	57,597,300.46	18,038,665.98
应收账款	五、4	107,693,946.41	116,114,485.03	163,117,389.38	151,534,254.13
应收款项融资	五、5	31,117,384.34	3,198,183.94	3,238,156.86	3,238,156.86
预付款项	五、6	1,946,815.98	1,686,203.17	894,717.44	10,307,644.81
其他应收款	五、7	8,716,847.32	4,723,504.40	14,015,161.63	3,102,550.30
其中：应收利息		116,316.16	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五、8	115,430,056.95	51,170,461.68	139,425,503.66	47,941,727.78
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	五、9	4,241,504.80	45,948.97	9,227,862.39	6,289,211.45
流动资产合计		906,922,543.64	613,410,353.36	1,079,228,815.89	783,806,640.07
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	十五、5	-	78,733,050.86	-	78,419,542.36
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、10	408,228,892.64	360,947,253.17	90,893,123.39	38,523,500.20
在建工程	五、11	6,414,869.52	5,927,993.67	57,604,795.23	55,380,082.42
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、12	7,788,587.47	926,588.06	12,980,357.53	868,162.80
无形资产	五、13	25,539,388.75	25,531,866.41	2,359,232.40	2,348,701.30
开发支出					
商誉	五、14	2,238,585.66	-	2,238,585.66	-
长期待摊费用	五、15	7,548,588.97	5,690,893.20	3,957,128.77	256,644.95
递延所得税资产	五、16	4,621,171.64	1,129,664.81	4,197,711.99	943,947.20
其他非流动资产	五、17	1,646,920.35	1,646,920.35	39,005,227.21	38,873,528.21
非流动资产合计		464,027,005.00	480,534,230.53	213,236,162.18	215,614,109.44
资产总计		1,370,949,548.64	1,093,944,583.89	1,292,464,978.07	999,420,749.51

合并及公司资产负债表（续）

2022年12月31日

项目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债					
应付票据	五、18	125,332,998.76	79,225,440.29	140,985,597.53	79,908,078.59
应付账款	五、19	197,006,630.83	142,279,299.60	117,560,283.40	44,449,957.84
预收款项					
合同负债	五、20	544,980.99	46,731.40	813,807.78	1,623,292.65
应付职工薪酬	五、21	10,294,246.51	5,225,000.00	8,548,699.94	3,672,350.00
应交税费	五、22	8,957,941.66	5,282,685.47	7,110,040.08	4,392,446.68
其他应付款	五、23	3,281,796.90	2,972,873.83	3,009,662.75	2,820,883.54
其中：应付利息		-	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、24	4,705,078.50	394,336.00	5,760,605.46	325,092.51
其他流动负债	五、25	737,444.22	166,075.08	46,001.68	237,028.04
流动负债合计		350,861,118.37	235,592,441.67	283,834,698.62	137,629,129.85
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
租赁负债	五、26	3,743,930.30	612,775.30	7,663,283.09	563,103.20
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、27	8,243,420.23	2,991,127.44	8,723,998.92	2,833,280.01
递延所得税负债	五、16	2,745.94	-	4,480.24	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		11,990,096.47	3,603,902.74	16,391,762.25	3,396,383.21
负债合计		362,851,214.84	239,196,344.41	300,226,460.87	141,025,513.06
股本	五、28	77,298,284.00	77,298,284.00	77,298,284.00	77,298,284.00
资本公积	五、29	620,758,861.17	656,871,812.12	620,248,162.65	656,361,113.60
减：库存股	五、30	9,934,094.00	9,934,094.00	-	-
其他综合收益	五、31	500,360.75	-	-345,091.01	-
专项储备					
盈余公积	五、32	20,326,356.32	19,387,168.82	17,429,767.95	16,490,580.45
未分配利润	五、33	299,148,565.56	111,125,068.54	277,607,393.61	108,245,258.40
归属于母公司股东权益合计		1,008,098,333.80	854,748,239.48	992,238,517.20	858,395,236.45
少数股东权益					
股东权益合计		1,008,098,333.80	854,748,239.48	992,238,517.20	858,395,236.45
负债和股东权益总计		1,370,949,548.64	1,093,944,583.89	1,292,464,978.07	999,420,749.51

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2022年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、34	559,263,353.92	256,747,292.31	554,048,760.21	250,634,481.99
减：营业成本	五、34	451,577,369.07	201,287,430.22	430,898,274.32	199,559,496.89
税金及附加	五、35	2,702,231.46	466,023.72	1,842,643.89	623,880.99
销售费用	五、36	24,248,602.48	4,997,581.33	17,098,412.27	3,864,701.45
管理费用	五、37	29,527,813.30	14,530,698.89	19,833,826.78	9,414,731.89
研发费用	五、38	33,190,279.40	15,156,965.87	23,913,973.77	8,644,096.64
财务费用	五、39	-20,639,332.52	-459,905.38	3,718,834.15	11,682.73
其中：利息费用		510,304.77	40,352.71	983,548.74	264,393.04
利息收入		1,335,383.90	677,928.80	579,418.87	337,086.89
加：其他收益	五、40	8,798,598.91	3,929,440.17	4,087,244.06	1,672,250.30
投资收益(损失以"-"号填列)	五、41	11,725,621.44	10,962,100.49	5,535,003.30	4,618,474.53
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	五、42	-804,927.59	-390,165.34	1,464,374.08	986,628.80
信用减值损失(损失以"-"号填列)	五、43	-96,591.72	311,461.91	-3,043,785.57	-232,409.75
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五、44	-4,559,904.39	-2,088,904.58	-3,839,625.16	-1,060,395.82
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、45	5,325.90	20,710.01	70,974.04	-
二、营业利润(亏损以"-"号填列)		53,724,513.28	33,513,140.32	61,016,979.78	34,500,439.46
加：营业外收入	五、46	39,361.17	33,324.17	200,227.69	92,045.08
减：营业外支出	五、47	2,213,869.82	1,859,438.44	1,502,849.24	1,445,395.24
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		51,550,004.63	31,687,026.05	59,714,358.23	33,147,089.30
减：所得税费用	五、48	3,922,759.11	2,721,142.34	5,813,983.90	3,610,947.64
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		47,627,245.52	28,965,883.71	53,900,374.33	29,536,141.66
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		47,627,245.52	28,965,883.71	53,900,374.33	29,536,141.66
终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）		47,627,245.52		53,900,374.33	
少数股东损益（净亏损以"-"号填列）					
五、其他综合收益的税后净额		845,451.76	-	-174,390.19	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		845,451.76	-	-174,390.19	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
（二）将重分类进损益的其他综合收益		845,451.76	-	-174,390.19	-
1、外币财务报表折算差额		845,451.76		-174,390.19	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		48,472,697.28	28,965,883.71	53,725,984.14	29,536,141.66
归属于母公司股东的综合收益总额					
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.6161		0.8368	
（二）稀释每股收益		0.6158			

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2022年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		511,444,897.08	277,019,762.70	417,542,260.42	144,965,534.37
收到的税费返还		54,294,975.35	16,931,574.99	20,958,715.26	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	12,374,830.38	6,302,189.78	6,550,400.70	4,650,531.88
经营活动现金流入小计		578,114,702.81	300,253,527.47	445,051,376.38	149,616,066.25
购买商品、接受劳务支付的现金		284,303,744.16	126,322,450.12	269,121,337.26	46,791,500.67
支付给职工以及为职工支付的现金		105,723,609.30	44,528,960.09	85,501,503.67	31,235,011.74
支付的各项税费		15,443,579.30	4,364,892.83	18,811,152.62	8,561,254.86
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	62,193,537.79	29,228,097.53	51,111,423.77	22,760,133.61
经营活动现金流出小计		467,664,470.55	204,444,400.57	424,545,417.32	109,347,900.88
经营活动产生的现金流量净额	五、50	**110,450,232.26**	**95,809,126.90**	**20,505,959.06**	**40,268,165.37**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		1,757,294,400.00	1,584,500,000.00	721,070,000.00	559,000,000.00
取得投资收益收到的现金		11,725,621.44	10,962,100.49	5,535,003.30	4,618,474.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,145.00	-	25,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流入小计		1,769,025,166.44	1,595,462,100.49	726,630,003.30	563,618,474.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		207,292,233.07	206,628,271.09	60,168,188.93	56,088,573.29
投资支付的现金		1,654,011,200.00	1,491,500,000.00	1,214,070,000.00	996,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		1,861,303,433.07	1,698,128,271.09	1,274,238,188.93	1,052,088,573.29
投资活动产生的现金流量净额		**-92,278,266.63**	**-102,666,170.60**	**-547,608,185.63**	**-488,470,098.76**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		-	-	574,649,755.52	574,649,755.52
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、49	72,914,382.15	57,023,896.49	146,844,882.84	-
筹资活动现金流入小计		72,914,382.15	57,023,896.49	721,494,638.36	574,649,755.52
偿还债务支付的现金		-	-	10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,189,485.20	23,189,485.20	217,583.31	217,583.31
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		-	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、49	78,457,021.66	56,641,843.44	159,228,822.34	42,596,312.22
筹资活动现金流出小计		101,646,506.86	79,831,328.64	169,446,405.65	52,813,895.53
筹资活动产生的现金流量净额		**-28,732,124.71**	**-22,807,432.15**	**552,048,232.71**	**521,835,859.99**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**13,233,011.88**	**-**	**-1,479,327.21**	**-0.31**
五、现金及现金等价物净增加额		2,672,852.80	-29,664,475.85	23,466,678.93	73,633,926.29
加：期初现金及现金等价物余额		**153,075,452.52**	**77,480,640.77**	**129,608,773.59**	**3,846,714.48**
六、期末现金及现金等价物余额		155,748,305.32	47,816,164.92	153,075,452.52	77,480,640.77

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东或所有者权益变动表

2022年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	620,248,162.65	-	-345,091.01	-	17,429,767.95	277,607,393.61	-	992,238,517.20
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并									-
其他									-
二、本年年初余额	77,298,284.00	620,248,162.65	-	-345,091.01	-	17,429,767.95	277,607,393.61	-	992,238,517.20
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	510,698.52	9,934,094.00	845,451.76	-	2,896,588.37	21,541,171.95	-	15,859,816.60
（一）综合收益总额				845,451.76			47,627,245.52		48,472,697.28
（二）股东投入和减少资本	-	510,698.52	9,934,094.00	-	-	-	-	-	-9,423,395.48
1. 股东投入的普通股									-
2. 股份支付计入股东权益的金额		510,698.52							510,698.52
3. 其他			9,934,094.00						-9,934,094.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	2,896,588.37	-26,086,073.57	-	-23,189,485.20
1. 提取盈余公积						2,896,588.37	-2,896,588.37		-
2. 对股东的分配							-23,189,485.20		-23,189,485.20
3. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 盈余公积弥补亏损									-
4. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取									-
2. 本期使用									-
（六）其他									-
四、本年年末余额	77,298,284.00	620,758,861.17	9,934,094.00	500,360.75	-	20,326,356.32	299,148,565.56	-	1,008,098,333.80

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东或所有者权益变动表

2022年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	57,973,684.00	78,677,242.81	-	-170,700.82	-	14,476,153.78	226,660,633.45		377,617,013.22
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并									-
其他									-
二、本年年初余额	57,973,684.00	78,677,242.81	-	-170,700.82	-	14,476,153.78	226,660,633.45	-	377,617,013.22
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	19,324,600.00	541,570,919.84	-	-174,390.19	-	2,953,614.17	50,946,760.16	-	614,621,503.98
（一）综合收益总额				-174,390.19			53,900,374.33		53,725,984.14
（二）股东投入和减少资本	19,324,600.00	541,570,919.84	-	-	-	-	-	-	560,895,519.84
1. 股东投入的普通股	19,324,600.00	541,570,919.84							560,895,519.84
2. 股份支付计入股东权益的金额									-
3. 其他									-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	2,953,614.17	-2,953,614.17	-	-
1. 提取盈余公积						2,953,614.17	-2,953,614.17		-
2. 对股东的分配									-
3. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 盈余公积弥补亏损									-
4. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取									-
2. 本期使用									-
（六）其他									-
四、本年年末余额	77,298,284.00	620,248,162.65	-	-345,091.01	-	17,429,767.95	277,607,393.61	-	992,238,517.20

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东或所有者权益变动表

2022年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	656,361,113.60	-	-	-	16,490,580.45	108,245,258.40	858,395,236.45
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	77,298,284.00	656,361,113.60	-	-	-	16,490,580.45	108,245,258.40	858,395,236.45
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	510,698.52	9,934,094.00	-	-	2,896,588.37	2,879,810.14	-3,646,996.97
（一）综合收益总额							28,965,883.71	28,965,883.71
（二）股东投入和减少资本	-	510,698.52	9,934,094.00	-	-	-	-	-9,423,395.48
1. 股东投入的普通股	-	-						-
2. 股份支付计入股东权益的金额		510,698.52						510,698.52
3. 其他			9,934,094.00					-9,934,094.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	2,896,588.37	-26,086,073.57	-23,189,485.20
1. 提取盈余公积						2,896,588.37	-2,896,588.37	-
2. 对股东的分配							-23,189,485.20	-23,189,485.20
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
6. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取								-
2. 本期使用								-
（六）其他								-
四、本年年末余额	77,298,284.00	656,871,812.12	9,934,094.00	-	-	19,387,168.82	111,125,068.54	854,748,239.48

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东或所有者权益变动表

2022年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	57,973,684.00	114,790,193.76	-	-	-	13,536,966.28	81,662,730.91	267,963,574.95
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	57,973,684.00	114,790,193.76	-	-	-	13,536,966.28	81,662,730.91	267,963,574.95
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	19,324,600.00	541,570,919.84	-	-	-	2,953,614.17	26,582,527.49	590,431,661.50
（一）综合收益总额							29,536,141.66	29,536,141.66
（二）股东投入和减少资本	19,324,600.00	541,570,919.84	-	-	-	-	-	560,895,519.84
1. 股东投入的普通股	19,324,600.00	541,570,919.84						560,895,519.84
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	2,953,614.17	-2,953,614.17	-
1. 提取盈余公积						2,953,614.17	-2,953,614.17	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
6. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取								-
2. 本期使用								-
（六）其他								-
四、本年年末余额	77,298,284.00	656,361,113.60	-	-	-	16,490,580.45	108,245,258.40	858,395,236.45

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

江苏本川智能电路科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系南京本川电子有限公司整体变更设立。2021年6月经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕2261号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,932.46万股。本次公开发行后，公司股本及注册资本变更为7,729.83万元。

本公司企业法人统一社会信用代码：913201177904499284；注册地址：南京市溧水经济开发区孔家路7号；法定代表人：董晓俊。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设有市场部、财务部、生产部、研发部、采购部、品质部、计划部、人事行政部、工程部、设备部、信息技术等部门。

本公司属印刷线路板行业，主要从事印刷电路板的研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第九次会议于2023年4月20日批准。

2、合并财务报表范围

截至2022年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下:

序号	子公司名称	简称
1	艾威尔电路（深圳）有限公司	艾威尔电路公司
2	珠海亚图电子有限公司	珠海亚图电子公司
3	骏岭线路板（深圳）有限公司	骏岭线路板公司
4	ALLFAVOR TECHNOLOGY, INC	本川美国公司
5	ALLFAVOR TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED	本川香港公司

本公司2022年度合并财务报表范围无变动，子公司具体情况详见“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认政策，具体会计政策参见附注三、14、附注三、17、附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制

权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产;

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债;

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认:

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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。

以摊余成本计量的金融资产

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

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

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②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。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 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应收款项和债权投资;
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产;
- 租赁应收款;
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金

融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下:

A、应收票据

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1: 应收国内客户
- 应收账款组合 2: 应收海外客户
- 应收账款组合 3: 合并范围内关联方

C、合同资产

- 合同资产组合 1: 国内客户产品销售
- 合同资产组合 2: 海外客户产品销售
- 合同资产组合 3: 合并范围内关联方产品销售

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1: 应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2: 备用金
- 其他应收款组合 3: 出口退税款
- 其他应收款组合 4: 应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 5: 应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化;

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约:

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动;

- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难;

- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等;

- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

11、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20.00	5.00	4.75
机器设备	10.00	5.00	9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公设备其他	3.00	5.00	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

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

15、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	直线法	
软件	5-10年	直线法	有合同年限的无形资产按合同年限摊销，无合同年限的按照5年摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金

额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”期项目。

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债:

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

（1）股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

23、股份支付及权益工具

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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，除非本公司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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

（1）一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

国内销售：将货物交付到买方指定地点，客户验收并与公司核对数量及结算金额后确认收入。

国外销售：国外销售主要采用FOB、FCA、DDP等结算模式，将货物在指定的地点交给承运人或客户后确认收入。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;

③该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。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返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包

括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

30、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

31、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①企业会计准则解释第15号

财政部于2021年12月发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”）。

解释第15号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自2022年1月1日起执行解释第15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，进行追溯调整。

解释第15号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自2022年1月1日起执行解释第15号 “关于亏损合同的判断”的规定，追溯调整2022年1月1日留存收益，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第15号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第16号的规定进行会计处理，对发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第16号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延

长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第16号的规定进行会计处理，对于2022年1月1日之前发生的该类交易调整2022年1月1日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第16号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本期本公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额	13
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25/20/16.5/9.5

本公司及子公司企业所得税税率如下:

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
艾威尔电路公司	15
骏岭线路板公司	25
珠海亚图电子公司	20
本川香港公司	16.5
本川美国公司	7%-39%（累进税率）

2、税收优惠及批文

企业所得税税收优惠

（1）本公司于2019年11月22日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201932003495有效期三年，上述证书于2022年11月到期，2022年通过高新复审认证，取得的证书编号：GR202232012979，2022年，公司企业所得税按15%的税率缴纳。

（2）艾威尔电路于2019年12月9日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201944204903，有效期三年，上述证书于2022年12月到期，2022年通过高新复审认证，取得的证书编号：GR202244202316，2022年，艾威尔电路公司企业所得税按15%的税率缴纳。

（3）财政部税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第12号），以及《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据财政部税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号)规定，对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司珠海亚图电子公司2022年度享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	180,659.31	125,760.92
银行存款	153,503,363.41	152,949,691.60
其他货币资金	34,980,528.60	44,172,897.47
合 计	**188,664,551.32**	**197,248,349.99**
其中：存放在境外的款项总额	5,265,550.66	7,851,154.10

说明：期末，本公司因抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项情况如下：期末本公司使用受到限制的货币资金32,916,246.00元，系开具银行承兑汇票保证金存款。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	392,159,446.49	494,464,374.08
其中：理财产品	392,159,446.49	494,464,374.08
合 计	**392,159,446.49**	**494,464,374.08**

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	56,951,990.03	--	56,951,990.03	57,577,748.67	--	57,577,748.67
商业承兑汇票	--	--	--	37,496.79	17,945.00	19,551.79
合 计	**56,951,990.03**	**--**	**56,951,990.03**	**57,615,245.46**	**17,945.00**	**57,597,300.46**

（1）期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	56,231,990.13

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	66,293,232.86	719,999.90
商业承兑票据	--	--

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合 计	**66,293,232.86**	**719,999.90**

（3）期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

（4）按坏账计提方法分类

截至期末，坏账准备计提情况:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
银行承兑汇票	56,951,990.03	100.00	--	--	56,951,990.03
商业承兑汇票	--	--	--	--	--
合 计	**56,951,990.03**	**100.00**	**--**	**--**	**56,951,990.03**

截至上年年末，坏账准备计提情况:

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
银行承兑汇票	57,577,748.67	99.93	--	--	57,577,748.67
商业承兑汇票	37,496.79	0.07	17,945.00	47.86	19,551.79
合 计	**57,615,245.46**	**100.00**	**17,945.00**	**0.03**	**57,597,300.46**

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	上年年末余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	--	--	--
逾期 30 天以内（逾期天数<30 天）	--	--	--
逾期 30-90 天（30 天≤逾期天数<90 天）	--	--	--
逾期 90-180 天（90 天≤逾期天数<180 天）	19,868.13	6,637.51	33.41
逾期 180-365 天（180 天≤逾期天数<365 天）	17,628.66	11,307.49	64.14
合 计	**37,496.79**	**17,945.00**	**47.85**

（5）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2022 年期末转回坏账准备金额 17,945.00 元。

4、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	115,625,542.97	171,238,425.89
1至2年	45,192.66	401,068.92
2至3年	382,083.77	1,259,572.04
3至4年	1,259,572.04	--
4至5年	--	--
5年以上	2,241,124.65	2,241,124.65
小计	**119,553,516.09**	**175,140,191.50**
减：坏账准备	11,859,569.68	12,022,802.12
合计	**107,693,946.41**	**163,117,389.38**

（2）按坏账计提方法分类披露

截至期末，坏账准备计提情况:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,882,780.46	3.25	3,882,780.46	100.00	--
按组合计提坏账准备					
其中:					
应收国内客户	67,129,264.30	56.15	5,920,146.53	8.82	61,209,117.77
应收海外客户	48,541,471.33	40.60	2,056,642.69	4.24	46,484,828.64
组合小计	**115,670,735.63**	**96.75**	**7,976,789.22**	**6.90**	**107,693,946.41**
合计	**119,553,516.09**	**100.00**	**11,859,569.68**	**9.92**	**107,693,946.41**

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
单项计提	3,882,780.46	3,882,780.46	100.00	预计无法收回
合计	**3,882,780.46**	**3,882,780.46**	**100.00**	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：应收国内客户

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	41,275,752.79	879,173.53	2.13
逾期30天以内（逾期天数<30天）	14,530,223.79	1,328,062.45	9.14
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	5,461,430.63	1,044,225.54	19.12
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	4,548,793.02	1,860,456.35	40.90
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	1,288,174.05	783,338.64	60.81
逾期1年-2年	24,890.02	24,890.02	100.00
逾期2年以上	--	--	--
合计	**67,129,264.30**	**5,920,146.53**	**8.82**

组合计提项目：应收海外客户

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	35,474,859.47	514,385.45	1.45
逾期30天以内（逾期天数<30天）	8,144,920.92	329,869.30	4.05
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	4,647,407.38	986,179.85	21.22
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	114,040.52	89,647.25	78.61
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	159,906.80	136,224.60	85.19
逾期1年-2年	--	--	--
逾期2年以上	336.24	336.24	100.00
合计	**48,541,471.33**	**2,056,642.69**	**4.24**

截至上年年末，坏账准备计提情况：

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,241,124.65	1.28	2,241,124.65	100.00	--
按组合计提坏账准备					
其中：					
应收国内客户	127,956,916.18	73.06	7,997,322.42	6.25	119,959,593.76
应收海外客户	44,942,150.67	25.66	1,784,355.05	3.97	43,157,795.62
组合小计	**172,899,066.85**	**98.72**	**9,781,677.47**	**5.66**	**163,117,389.38**
合计	**175,140,191.50**	**100.00**	**12,022,802.12**	**6.86**	**163,117,389.38**

按单项计提坏账准备：

名称	上年年末余额

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
单项计提	2,241,124.65	2,241,124.65	100.00	预计无法收回
合 计	**2,241,124.65**	**2,241,124.65**	**100.00**	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：应收国内客户

项 目	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	103,760,241.84	1,576,985.52	1.52
逾期30天以内（逾期天数<30天）	10,381,228.60	1,174,471.58	11.31
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	6,588,557.99	1,317,726.95	20.00
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	4,096,941.61	1,368,699.82	33.41
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	1,591,049.08	1,020,541.49	64.14
逾期1年-2年	279,325.02	279,325.02	100.00
逾期2年以上	1,259,572.04	1,259,572.04	100.00
合 计	**127,956,916.18**	**7,997,322.42**	**6.25**

组合计提项目：应收海外客户

项 目	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	31,437,563.92	573,344.04	1.82
逾期30天以内（逾期天数<30天）	11,027,376.48	437,395.99	3.97
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	2,276,289.71	580,396.52	25.50
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	57,661.45	49,959.39	86.64
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	142,951.29	142,951.29	100.00
逾期1年-2年	307.82	307.82	100.00
逾期2年以上	--	--	--
合 计	**44,942,150.67**	**1,784,355.05**	**3.97**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2022年计提坏账准备金额-326,987.33元，核销金额5,603.20元，外币报表折算差异169,358.09元。

（4）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	13,159,369.09	11.01	532,619.41

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第二名	9,157,603.57	7.66	391,124.79
第三名	6,088,891.59	5.09	1,932,132.62
第四名	5,500,341.51	4.60	346,295.24
第五名	4,727,026.82	3.95	286,046.78
合 计	**38,633,232.58**	**32.31**	**3,488,218.84**

5、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	31,117,384.34	3,238,156.86
其中：银行承兑汇票	31,117,384.34	3,238,156.86

6、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	1,870,265.49	96.06	810,853.63	90.63
1至2年	14,518.00	0.75	83,863.81	9.37
2至3年	62,032.49	3.19	--	--
合 计	**1,946,815.98**	**100.00**	**894,717.44**	**100.00**

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	783,781.07	40.26
第二名	381,762.70	19.61
第三名	200,000.00	10.27
第四名	143,850.00	7.39
第五名	79,060.71	4.06
合 计	**1,588,454.48**	**81.59**

7、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息	116,316.16	--
应收股利	--	--
其他应收款	8,600,531.16	14,015,161.63
合 计	**8,716,847.32**	**14,015,161.63**

（1）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	5,931,314.87	13,190,762.54
1至2年	2,331,049.60	--
2至3年	--	709,208.00
3至4年	690,278.63	241,200.00
4至5年	241,200.00	26,160.47
5年以上	69,510.00	69,010.00
小计	**9,263,353.10**	**14,236,341.01**
减：坏账准备	662,821.94	221,179.38
合计	**8,600,531.16**	**14,015,161.63**

②按款项性质披露

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	4,351,588.63	217,579.46	4,134,009.17	3,284,418.47	164,220.95	3,120,197.52
备用金	215,000.00	--	215,000.00	657,369.60	--	657,369.60
应收出口退税	2,590,095.99	--	2,590,095.99	9,155,384.37	--	9,155,384.37
其他	2,106,668.48	445,242.48	1,661,426.00	1,139,168.57	56,958.43	1,082,210.14
合 计	**9,263,353.10**	**662,821.94**	**8,600,531.16**	**14,236,341.01**	**221,179.38**	**14,015,161.63**

③坏账准备计提情况

截至期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
押金和保证金	4,351,588.63	5.00	217,579.46	4,134,009.17	具有减值风险
备用金	215,000.00	--	--	215,000.00	预期减值风险较小
应收出口退税	2,590,095.99	--	--	2,590,095.99	预期减值风险较小
其他	2,106,668.48	21.13	445,242.48	1,661,426.00	具有减值风险
合 计	**9,263,353.10**	**7.16**	**662,821.94**	**8,600,531.16**	

截至期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

截至上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
押金和保证金	3,284,418.47	5.00	164,220.95	3,120,197.52	具有减值风险
备用金	657,369.60	--	--	657,369.60	预期减值风险较小
应收出口退税	9,155,384.37	--	--	9,155,384.37	预期减值风险较小
其他	1,139,168.57	5.00	56,958.43	1,082,210.14	具有减值风险
合计	**14,236,341.01**	**1.55**	**221,179.38**	**14,015,161.63**	

截至上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2022年计提坏账准备金额441,524.05元，外币报表折算金额118.51元;

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税款	2,590,095.99	1年以内	27.96	--
溧水经济开发区企业服务中心	押金及保证金	1,900,000.00	1-2年	20.51	95,000.00
珠海英博尔电气股份有限公司	押金及保证金	1,000,000.00	1年以内	10.80	50,000.00
江苏罗塔机械设备有限公司	其他	980,000.00	1年以内	10.58	388,909.05
广东星源实业有限公司	其他	967,435.00	1年以内	10.44	48,371.75
合计		**7,437,530.99**		**80.29**	**582,280.80**

8、存货

（1）存货分类

存货种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,363,216.22	1,234,377.97	48,128,838.25	52,634,925.08	765,704.31	51,869,220.77
在产品	11,956,816.76	--	11,956,816.76	28,267,610.46	--	28,267,610.46
库存商品	24,906,951.55	5,637,090.01	19,269,861.54	29,805,866.35	4,405,655.52	25,400,210.83
发出商品	28,963,180.13	--	28,963,180.13	26,425,935.71	--	26,425,935.71

存货种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
委托加工物资	--	--	--	994,862.92	--	994,862.92
周转材料	7,111,360.27	--	7,111,360.27	6,467,662.97	--	6,467,662.97
合计	**122,301,524.93**	**6,871,467.98**	**115,430,056.95**	**144,596,863.49**	**5,171,359.83**	**139,425,503.66**

（2）存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回	转销或核销	
原材料	765,704.31	917,442.11	--	--	448,768.45	1,234,377.97
库存商品	4,405,655.52	3,642,462.28	--	--	2,411,027.79	5,637,090.01
合 计	**5,171,359.83**	**4,559,904.39**	**--**	**--**	**2,859,796.24**	**6,871,467.98**

存货跌价准备（续）

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本及税费后的金额	领用或者销售结转
库存商品	估计售价减去预计税金后的金额	销售结转或报废

9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	1,457,352.51	7,539,642.00
预缴所得税	2,784,152.29	1,688,220.39
合 计	**4,241,504.80**	**9,227,862.39**

10、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	408,228,892.64	90,893,123.39
固定资产清理	--	--
合 计	**408,228,892.64**	**90,893,123.39**

（1）固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值:					
1. **期初余额**	29,111,854.84	132,842,694.70	4,566,423.73	6,242,618.43	172,763,591.70

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
2.本期增加金额	179,390,431.20	149,099,284.96	303,882.34	4,775,909.95	333,569,508.45
（1）购置	--	1,304,155.25	303,882.34	4,775,909.95	6,383,947.54
（2）在建工程转入	179,390,431.20	147,795,129.71	--	--	327,185,560.91
3.本期减少金额	3,657,719.60	2,787,174.58	79,145.85	72,184.47	6,596,224.50
（1）处置或报废	3,657,719.60	2,787,174.58	81,207.00	74,949.47	6,601,050.65
（2）外币报表折算汇差	--	--	-2,061.15	- 2,765.00	- 4,826.15
4. 期末余额	204,844,566.44	279,154,805.08	4,791,160.22	10,946,343.91	499,736,875.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,974,282.40	64,322,638.96	3,723,856.64	4,849,690.31	81,870,468.31
2.本期增加金额	1,281,463.75	11,361,743.20	310,964.90	756,759.49	13,710,931.34
（1）计提	1,281,463.75	11,361,743.20	310,964.90	756,759.49	13,710,931.34
3.本期减少金额	1,969,072.38	2,011,807.49	75,390.54	17,146.23	4,073,416.64
（1）处置或报废	1,969,072.38	2,011,807.49	77,146.65	17,992.19	4,076,018.71
（2）外币报表折算汇差	--	--	-1,756.11	-845.96	-2,602.07
4. 期末余额	8,286,673.77	73,672,574.67	3,959,431.00	5,589,303.57	91,507,983.01
三、减值准备					
1. 期初余额	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值					
1. 期末账面价值	196,557,892.67	205,482,230.41	831,729.22	5,357,040.34	408,228,892.64
2. 期初账面价值	20,137,572.44	68,520,055.74	842,567.09	1,392,928.12	90,893,123.39

说明：期末，账面价值为6,329,017.77元的房屋（产权编号：粤（2017）深圳市不动产权第0221807号）抵押给中国光大银行股份有限公司深圳分行，用于3500万元银行承兑汇票的最高授信额度的抵押。

②未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	180,604,580.14	已达到预定可使用状态，处于验收中

11、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	6,414,869.52	57,604,795.23

（1）在建工程

①在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
设备安装工程	395,132.75	--	395,132.75	140,839.61	--	140,839.61
厂房二期工程	5,927,993.67	--	5,927,993.67	53,880,082.42	--	53,880,082.42
消防改造工程	--	--	--	543,689.32	--	543,689.32
经营场所改造工程	91,743.10	--	91,743.10	3,040,183.88	--	3,040,183.88
合 计	**6,414,869.52**	**--**	**6,414,869.52**	**57,604,795.23**	**--**	**57,604,795.23**

②重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
年产48万平高频高速、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目（厂房二期工程）	53,880,082.42	281,975,280.23	**317,043,476.75**	**12,883,892.23**	5,927,993.67

说明：其他减少中转入无形资产的金额为7,495,575.10元，转入长期待摊费用的金额为3,795,396.78元，因设备退货调整至其他非流动资产的金额为1,592,920.35元。

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	资金来源
年产48万平高频高速、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目（厂房二期工程）	30,647.05万元	109.59%	100.00%	募集资金

12、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值:			
1.期初余额	18,200,448.48	608,775.40	18,809,223.88
2.本期增加金额	287,971.00	797,235.92	1,085,206.92
（1）租入	287,971.00	797,235.92	1,085,206.92
3.本期减少金额	-9,573.32	279,459.57	269,886.25
（1）外币报表折算汇差	-96,496.86	--	-96,496.86
（2）租赁变更	86,923.54	279,459.57	366,383.11
4. **期末余额**	18,497,992.80	1,126,551.75	19,624,544.55
二、累计折旧			
1.期初余额	5,626,836.75	202,029.60	5,828,866.35
2.本期增加金额	5,764,449.25	189,256.82	5,953,706.07

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
（1）计提	5,764,449.25	189,256.82	5,953,706.07
3.本期减少金额	-53,384.66	--	-53,384.66
（1）外币报表折算汇差	-53,384.66	--	-53,384.66
（2）租赁变更			
4.期末余额	11,444,670.66	391,286.42	11,835,957.08
三、减值准备			
1.期初余额	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--
4.期末余额	--	--	--
四、账面价值			
1.期末账面价值	7,053,322.14	735,265.33	7,788,587.47
2.期初账面价值	12,573,611.73	406,745.80	12,980,357.53

说明：期末，本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	2022年度
短期租赁	35,190.03
低价值租赁	12,000.00
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	--
合 计	**47,190.03**

13、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.**期初余额**	2,998,455.00	1,091,739.57	4,090,194.57
2.本期增加金额	13,720,349.52	9,911,504.33	23,631,853.85
（1）购置	--	2,415,929.23	2,415,929.23
（2）在建工程转入	13,720,349.52	7,495,575.10	21,215,924.62
3.本期减少金额	--	--	--
4.**期末余额**	16,718,804.52	11,003,243.90	27,722,048.42
二、累计摊销			
1.**期初余额**	874,549.80	856,412.37	1,730,962.17
2.本期增加金额	105,703.66	345,993.84	451,697.50
（1）计提	105,703.66	345,993.84	451,697.50
3.本期减少金额			
4.期末余额	980,253.46	1,202,406.21	2,182,659.67

项目	土地使用权	软件	合计
三、减值准备			
1.期初余额	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--
4.期末余额	--	--	--
四、账面价值			
1.期末账面价值	15,738,551.06	9,800,837.69	25,539,388.75
2.期初账面价值	2,123,905.20	235,327.20	2,359,232.40

14、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成	处置	
骏岭线路板（深圳）有限公司	2,238,585.66	--	--	2,238,585.66

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用永续增长模型预计未来现金流量，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率，管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为13.33%，已反映了相对于有关分部的风险，根据减值测试的结果，2022年末商誉未发生减值（2021年末：无）。

15、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
生产经营场所改造	3,957,128.77	7,121,915.62	3,530,455.42	--	7,548,588.97

16、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	17,335,815.35	2,761,347.68	15,647,648.23	2,560,827.45
内部交易未实现利润	2,681,811.05	402,271.66	2,111,531.54	316,729.73
递延收益	8,243,420.23	1,282,803.84	8,723,998.92	1,320,154.81
租赁负债	627,021.62	98,217.11	--	--
股权激励	477,247.42	76,531.35	--	--

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
小 计	**29,365,315.67**	**4,621,171.64**	**26,483,178.69**	**4,197,711.99**
递延所得税负债:				
非同一控制企业合并资产评估增值	10,983.76	2,745.94	17,921.06	4,480.24
小 计	**10,983.76**	**2,745.94**	**17,921.06**	**4,480.24**

（2）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	2,091,443.96	1,785,638.10

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025年	--	1,785,638.10	
2026年	2,091,443.96	--	
合 计	**2,091,443.96**	**1,785,638.10**	

17、其他非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预付设备款	1,646,920.35	34,372,267.68
预付工程款	--	4,632,959.53
合 计	**1,646,920.35**	**39,005,227.21**

18、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	125,332,998.76	140,985,597.53

说明：本期末无已到期未支付的应付票据。

19、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	72,633,484.75	61,683,615.13
加工费	18,828,685.37	49,592,250.93
运费	2,011,505.87	2,452,513.44
设备款	48,624,377.27	1,659,406.15
工程款	52,050,636.20	1,638,146.75
软件款	2,415,929.23	--
其他	442,012.14	534,351.00
合 计	**197,006,630.83**	**117,560,283.40**

20、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	544,980.99	813,807.78

21、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	8,548,699.94	107,414,671.03	105,763,303.11	10,200,067.86
离职后福利-设定提存计划	--	4,787,830.84	4,693,652.19	94,178.65
合 计	**8,548,699.94**	**112,202,501.87**	**110,456,955.30**	**10,294,246.51**

（1）短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	8,540,023.58	96,865,806.54	95,214,074.49	10,191,755.63
职工福利费	--	7,086,432.07	7,086,432.07	--
社会保险费	--	2,109,009.63	2,109,009.63	--
其中：1. 工伤保险费	--	182,579.10	182,579.10	--
2. 医疗保险	--	1,730,678.21	1,730,678.21	--
3. 生育保险费	--	195,752.32	195,752.32	--
住房公积金	--	1,246,273.15	1,246,273.15	--
工会经费和职工教育经费	8,676.36	107,149.64	107,513.77	8,312.23
合 计	**8,548,699.94**	**107,414,671.03**	**105,763,303.11**	**10,200,067.86**

（2）设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	--	4,787,830.84	4,693,652.19	94,178.65
其中：1. 基本养老保险费	--	4,620,416.89	4,526,238.24	94,178.65
2. 失业保险费	--	167,413.95	167,413.95	--
合 计	**--**	**4,787,830.84**	**4,693,652.19**	**94,178.65**

22、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	1,634,660.54	812,476.49
企业所得税	6,689,508.44	5,682,515.66
个人所得税	185,172.69	137,003.42
城市维护建设税	167,665.77	227,199.70
教育费附加	62,363.36	98,679.36
地方教育费附加	57,397.96	63,606.16

税 项	期末余额	上年年末余额
房产税	16,328.19	24,174.42
土地使用税	41,021.97	29,984.55
印花税	88,125.74	33,037.34
其他	15,697.00	1,362.98
合 计	**8,957,941.66**	**7,110,040.08**

23、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	--	--
应付股利	--	--
其他应付款	3,281,796.90	3,009,662.75
合 计	**3,281,796.90**	**3,009,662.75**

（1）其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金	1,272,849.33	478,380.60
预提费用	1,412,357.70	1,872,089.83
其他	596,589.87	659,192.32
合 计	**3,281,796.90**	**3,009,662.75**

24、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	4,705,078.50	5,760,605.46

25、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	17,444.32	46,001.68
票据背书未终止确认	719,999.90	--
合计	**737,444.22**	**46,001.68**

26、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
经营租赁	8,449,008.80	13,423,888.55
小 计	**8,449,008.80**	**13,423,888.55**
减：一年内到期的租赁负债	4,705,078.50	5,760,605.46
合 计	**3,743,930.30**	**7,663,283.09**

说明：2022年计提的租赁负债利息费用金额为人民币510,304.77元，计入到财务费用-经营租赁利息费用中。

27、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,723,998.92	1,026,000.00	1,506,578.69	8,243,420.23	与资产相关的政府补助

28、股本（单位：股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	77,298,284.00	--	--	--	--	--	77,298,284.00

29、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	619,195,749.11	--	--	619,195,749.11
其他资本公积	1,052,413.54	510,698.52	--	1,563,112.06
合 计	**620,248,162.65**	**510,698.52**	**--**	**620,758,861.17**

30、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	**--**	**9,934,094.00**	**--**	**9,934,094.00**

说明：上述库存股用于实施员工持股计划或股权激励计划，截至2022年12月31日，回购的库存股无注销情形。本期回购股份占本公司已发行股份的总比例和累计库存股占已发行股份的总比例均为0.48%。

31、其他综合收益

项 目	期初余额（1）	本期发生额					期末余额（3）=（1）+（2）
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司（2）	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益							
1.外币财务报表折算差额	-345,091.01	845,451.76	--	--	845,451.76	--	500,360.75
其他综合收益合计	**-345,091.01**	**845,451.76**	**--**	**--**	**845,451.76**	**--**	**500,360.75**

32、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,429,767.95	2,896,588.37	--	20,326,356.32
任意盈余公积	--	--	--	--
合 计	**17,429,767.95**	**2,896,588.37**	**--**	**20,326,356.32**

33、未分配利润

根据本公司章程规定，计提所得税后的利润，按如下顺序进行分配:

①弥补以前年度的亏损;

②提取10%的法定盈余公积金;

③提取任意盈余公积金;

④支付普通股股利。

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前 上年年末未分配利润	277,607,393.61	226,660,633.45
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	**--**	**--**
调整后 年初未分配利润	277,607,393.61	226,660,633.45
加：本年归属于母公司所有者的净利润	47,627,245.52	53,900,374.33
减：提取法定盈余公积	2,896,588.37	2,953,614.17
减：应付普通股股利	23,189,485.20	--
年末未分配利润	299,148,565.56	277,607,393.61
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	2,322,422.10	1,912,133.02

34、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	534,094,958.66	449,742,018.13	532,418,306.92	429,769,548.33
其他业务	25,168,395.26	1,835,350.94	21,630,453.29	1,128,725.99
合 计	**559,263,353.92**	**451,577,369.07**	**554,048,760.21**	**430,898,274.32**

（2）主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
PCB	534,094,958.66	449,742,018.13	532,418,306.92	429,769,548.33

（3）主营业务（分地区）

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	227,670,390.77	193,086,803.51	269,749,236.49	221,476,804.47

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国外	306,424,567.89	256,655,214.62	262,669,070.43	208,292,743.86
合 计	**534,094,958.66**	**449,742,018.13**	**532,418,306.92**	**429,769,548.33**

35、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,074,606.72	699,126.80
教育费附加	449,744.30	310,427.27
地方教育费附加	317,831.94	188,949.04
房产税	150,917.39	174,585.06
土地使用税	131,125.41	120,087.99
印花税	363,706.59	322,165.67
其他	214,299.11	27,302.06
合 计	**2,702,231.46**	**1,842,643.89**

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

36、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,219,357.93	11,313,835.96
租赁费	507,426.83	299,416.35
办公费	208,983.29	537,463.45
市场推广费	1,789,461.06	1,128,273.89
差旅费	511,580.39	123,262.18
业务招待费	1,684,250.58	740,163.22
资产折旧与摊销	476,723.00	451,246.34
展览费	147,995.55	101,340.50
保险费	2,044,296.76	1,768,096.96
产品检测费	309,562.48	371,983.69
股份支付	71,419.02	--
其他	277,545.59	263,329.73
合 计	**24,248,602.48**	**17,098,412.27**

37、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,523,194.70	11,102,565.41
资产折旧与摊销	1,769,511.28	442,766.63
办公费	1,313,295.67	1,636,429.58

项 目	本期发生额	上期发生额
中介服务费	2,470,991.45	2,666,950.08
交通费	222,994.41	322,661.55
修理费	156,311.75	31,026.44
业务招待费	2,484,027.58	1,522,848.65
电讯费用	257,614.04	232,935.82
差旅费	435,637.88	238,717.77
租赁费	489,809.43	319,626.07
认证费用	100,439.62	86,746.27
联防费	161,278.15	157,262.80
股份支付	295,916.32	--
其他	2,846,791.02	1,073,289.71
合 计	**29,527,813.30**	**19,833,826.78**

38、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	10,080,545.99	8,443,281.74
材料费	21,377,489.55	13,927,306.06
折旧与摊销	776,737.99	831,114.67
股份支付	143,363.18	--
其他	812,142.69	712,271.30
合 计	**33,190,279.40**	**23,913,973.77**

39、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	--	211,166.64
经营租赁利息费用	510,304.77	772,382.10
减：利息收入	1,335,383.90	579,418.87
汇兑损益	-20,274,300.84	2,947,449.95
手续费及其他	460,047.45	367,254.33
合 计	**-20,639,332.52**	**3,718,834.15**

40、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,689,343.69	4,075,743.27
个税手续费返还	21,505.22	11,500.79
税收减免	87,750.00	--
合 计	**8,798,598.91**	**4,087,244.06**

说明：（1）政府补助的具体信息，详见附注五、53、政府补助。

41、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	12,636,021.44	4,995,143.30
远期外汇合约收益	-910,400.00	539,860.00
合 计	**11,725,621.44**	**5,535,003.30**

42、公允价值变动收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财的公允价值变动收益	-804,927.59	1,464,374.08

43、信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	17,945.00	62,581.37
应收账款坏账损失	326,987.33	-2,971,705.67
其他应收款坏账损失	-441,524.05	-134,661.27
合 计	**-96,591.72**	**-3,043,785.57**

44、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,559,904.39	-3,839,625.16

45、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	5,325.90	70,974.04

46、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
电费补贴	--	105,179.10	--
其他	39,361.17	95,048.59	39,361.17
合 计	**39,361.17**	**200,227.69**	**39,361.17**

47、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,806,531.49	407,504.75	1,806,531.49
捐赠支出	33,000.00	1,010,000.00	33,000.00
其他	374,338.33	85,344.49	374,338.33

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
合 计	**2,213,869.82**	**1,502,849.24**	**2,213,869.82**

48、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	4,347,953.06	6,485,094.60
递延所得税调整	-425,193.95	-671,110.70
合 计	**3,922,759.11**	**5,813,983.90**

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	51,550,004.63	59,714,358.23
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	7,732,500.69	8,957,153.73
某些子公司适用不同税率的影响	5,145.68	431,487.56
税率变动对期初递延所得税余额的影响	--	44,949.86
不征税、减免税收入	--	-265,303.86
不可抵扣的成本、费用和损失	655,622.60	220,278.26
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	--	--
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	335,725.49	--
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-4,806,235.35	-3,574,581.65
所得税费用	3,922,759.11	5,813,983.90

49、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到往来款及其他	4,144,560.16	2,790,708.34
收到补贴款	8,230,270.22	3,759,692.36
合 计	**12,374,830.38**	**6,550,400.70**

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	56,272,329.22	45,665,181.15
支付往来款及其他	5,921,208.57	5,446,242.62
合 计	**62,193,537.79**	**51,111,423.77**

（3）收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到承兑汇票保证金	71,913,823.31	146,844,882.84
收到的股利分红保证金	1,000,558.84	--
合 计	**72,914,382.15**	**146,844,882.84**

（4）支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	本期发生额
支付承兑汇票保证金	60,657,171.84	138,470,315.28
股票发行中介服务费	--	14,479,673.03
回购库存股	9,947,070.94	--
支付的股利分红保证金	1,000,000.00	--
租金	6,852,778.88	6,278,834.03
合 计	**78,457,021.66**	**159,228,822.34**

50、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	47,627,245.52	53,900,374.33
加: 信用减值损失	96,591.72	3,043,785.57
资产减值损失	4,559,904.39	3,839,625.16
固定资产折旧	13,710,931.34	11,848,047.13
无形资产摊销	451,697.50	106,407.45
长期待摊费用摊销	3,530,455.42	2,689,987.89
使用权资产折旧	5,953,706.07	5,831,687.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-5,325.90	-70,974.04
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,806,531.49	407,504.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	804,927.59	-1,464,374.08
财务费用（收益以“-”号填列）	-12,721,097.85	2,300,227.51
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,725,621.44	-5,535,003.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-423,459.65	-669,376.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,734.30	-1,734.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	19,435,542.32	-81,296,282.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	35,624,197.61	-84,920,108.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,215,041.91	110,496,164.96
股份支付	510,698.52	
经营活动产生的现金流量净额	110,450,232.26	20,505,959.06
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

补充资料	本期发生额	上期发生额
债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--
融资租入固定资产	-	-
当期新增的使用权资产	--	--
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	155,748,305.32	153,075,452.52
减：现金的期初余额	153,075,452.52	129,608,773.59
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	--
现金及现金等价物净增加额	2,672,852.80	23,466,678.93

说明：2022年度公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为102,470,964.91元。

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	本期发生额	本期发生额
一、现金	155,748,305.32	153,075,452.52
其中：库存现金	180,659.31	125,760.92
可随时用于支付的银行存款	153,503,363.41	152,949,691.60
可随时用于支付的其他货币资金	2,064,282.60	--
二、现金等价物	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	155,748,305.32	153,075,452.52
母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	--	--

51、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,916,246.00	银行承兑汇票保证金
应收票据	56,231,990.13	银行承兑汇票保证金
固定资产	6,329,017.77	银行承兑汇票抵押
合 计	**95,477,253.90**	

52、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	104,535,959.67
其中：美元	14,988,011.65	6.9646	104,385,505.94
欧元	14,308.05	7.4229	106,207.22
港币	49,531.25	0.8933	44,246.27
澳元	0.05	4.7138	0.24
应收账款	--	--	45,306,385.65
其中：美元	6,501,950.99	6.9646	45,283,487.86
欧元	3,084.75	7.4229	22,897.79
其他应收款	--	--	28,030.63
其中：美元	4,024.73	6.9646	28,030.63
应付账款	--	--	187,970.20

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：港币	210,422.25	0.8933	187,970.20
其他应付款	--	--	52,849.33
其中：美元	7,588.28	6.9646	52,849.33

53、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
深圳市工业和信息化局 2019 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补贴	财政拨款	2,541,011.46	--	437,027.83	--	2,103,983.63	其他收益	与资产相关
宝安区技术改造项目（2018 年）	财政拨款	2,001,040.64	--	339,081.05	--	1,661,959.59	其他收益	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 2018 年技术改造资助	财政拨款	1,117,789.91	--	192,068.13	--	925,721.78	其他收益	与资产相关
2021 年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助	财政拨款	230,876.90	--	34,947.72	--	195,929.18	其他收益	与资产相关
2019 年溧水区加快发展先进制造业专项资金	财政拨款	666,592.28	--	91,445.27	--	575,147.01	其他收益	与资产相关
溧水区财政局 2019 年市工业和信息化发展专项资金项目及资金	财政拨款	417,029.47	--	41,088.79	--	375,940.68	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的 2018	财政拨款	456,075.21	--	45,079.80	--	410,995.41	其他收益	与资产相关

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
年发展先进制造业专项资金款								
溧水区财政局的2019年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	财政拨款	769,981.38	--	115,447.48	--	654,533.90	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的2020年市落实促进中小微企业稳定发展措施专项资金	财政拨款	523,601.67	--	69,490.76	--	454,110.91	其他收益	与资产相关
开发区管委会的2020年支持制造业高质量发展奖补项目资金	财政拨款	--	616,000.00	95,600.47	--	520,399.53	其他收益	与资产相关
2022年企业技术改造项目扶持计划第二批	财政拨款	--	410,000.00	45,301.39	--	364,698.61	其他收益	与资产相关

（2）采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与收益相关
2020-2021年宝安区中信保保费补贴	财政拨款	--	1,363,331.00	其他收益	与收益相关
2020年7-12月出口信用保险保费资助	财政拨款	--	343,751.00	其他收益	与收益相关
2021年工业企业稳增长奖励（第三批）	财政拨款	--	850,920.00	其他收益	与收益相关
一次性留工培训补助	财政拨款	--	202,375.00	其他收益	与收益相关
工业和信息化局工业企业纾困发展补贴项目	财政拨款	--	120,545.00	其他收益	与收益相关
深圳市工业企业补贴项目	财政拨款	--	20,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市科技创新委员会2020年研发费用资助补贴	财政拨款	--	200,000.00	其他收益	与收益相关
深圳市商务局2021年1-6月保费资助项目补贴	财政拨款	--	360,000.00	其他收益	与收益相关
扩岗补贴	财政拨款	--	36,000.00	其他收益	与收益相关

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与收益相关
外贸处-2022年深港跨境水路运输补贴项目	财政拨款	--	1,339.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	28,648.82	100,221.20	其他收益	与收益相关
宝安区技术改造项目（2018年）	财政拨款	339,081.05	339,081.05	其他收益	与资产相关
深圳市工业和信息化局2019年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补贴	财政拨款	437,027.83	437,027.83	其他收益	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2018年技术改造资助	财政拨款	192,068.13	192,068.13	其他收益	与资产相关
强制性清洁生产奖励扶持项目	财政拨款	--	100,000.00	其他收益	与收益相关
吸取脱贫人口	财政拨款	--	17,470.80	其他收益	与收益相关
2021年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助	财政拨款	29,123.10	34,947.72	其他收益	与资产相关
2022年企业技术改造项目扶持计划第二批	财政拨款	--	45,301.39	其他收益	与资产相关
2021年度环责险补贴	财政拨款	--	5,312.00	其他收益	与收益相关
2021年度省级专精特新“小巨人”企业补助款	财政拨款	--	125,000.00	其他收益	与收益相关
2022年度省级专精特新“小巨人”企业培育资金	财政拨款	--	3,000,000.00	其他收益	与收益相关
资本市场融资补贴	财政拨款	--	300,000.00	其他收益	与收益相关
2020年市落实促进中小微企业稳定发展措施专项资金	财政拨款	69,490.76	69,490.76	其他收益	与资产相关
2020年支持制造业高质量发展奖补项目资金	财政拨款	--	95,600.47	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的2018年发展先进制造业专项资金	财政拨款	35,939.48	45,079.80	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的2019年溧水区加快发展先进制造业专项资金	财政拨款	93,407.72	91,445.27	其他收益	与资产相关
溧水区财政局2019年市工业和信息化发展专项资金项目及资金	财政拨款	41,088.79	41,088.79	其他收益	与资产相关
溧水区财政局的2019年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	财政拨款	110,324.84	115,447.48	其他收益	与资产相关
残疾人岗位补贴	财政拨款	6,000.00	6,000.00	其他收益	与收益相关
珠海市一次性留工补贴	财政拨款	--	30,500.00	其他收益	与收益相关
南京市溧水区财政局国库支付中心的IPO项目奖励款	财政拨款	500,000.00	--	其他收益	与收益相关
南京市溧水区财政局国库支付中心的溧水区水务局节水型企业补助款	财政拨款	60,000.00	--	其他收益	与收益相关
南京市职业技术培训指导中心的见习费用补助	财政拨款	1,350.00	--	其他收益	与收益相关
南京市溧水区财政局国库支付中心的2020年度区知识产权局专项资金补助经费	财政拨款	14,360.00	--	其他收益	与收益相关
南京市社会保险管理中心的单位职业培训补助款	财政拨款	63,000.00	--	其他收益	与收益相关
收南京市溧水区财政局国库支付中心的2020年溧水区科技创新券兑现拨款	财政拨款	21,300.00	--	其他收益	与收益相关
溧水经济开发区企业服务中心的上市奖励资金	财政拨款	650,000.00	--	其他收益	与收益相关
宝安区国家高新技术企业认定奖励	财政拨款	100,000.00	--	其他收益	与收益相关
收桃润外贸优质增长扶持计划补贴	财政拨款	290,258.00	--	其他收益	与收益相关
收到温桃润外贸优质增长扶持计划事项	财政拨款	216,163.00	--	其他收益	与收益相关

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
高新处2020年度市政府研发费用资助补贴	财政拨款	389,000.00	--	其他收益	与收益相关
宝安区科技创新局研发补贴项目	财政拨款	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
2020年海外咨信服务费扶持项目	财政拨款	12,316.00	--	其他收益	与收益相关
企业职工适岗培训补贴	财政拨款	167,930.00	--	其他收益	与收益相关
收到企业员工到岗补贴	财政拨款	3,000.00	--	其他收益	与收益相关
收到2020年补贴（招工补贴）	财政拨款	4,865.75	--	其他收益	与收益相关
合 计		**4,075,743.27**	**8,689,343.69**		

六、合并范围的变动

本期合并范围未发生变动。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例% 直接	间接	取得方式
艾威尔电路（深圳）有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00	--	购买
珠海亚图电子有限公司	珠海	珠海	制造业	100.00	--	购买
骏岭线路板（深圳）有限公司	深圳	深圳	制造业	--	100.00	购买
本川科技（香港）有限公司	香港	香港	一般贸易	100.00	--	设立
本川科技（美国）有限公司	美国	美国	一般贸易	100.00	--	设立

八、金融工具及风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行或其它银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截至2022年12月31日，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的32.31%（2021年：51.86%）；截至2022年12月31日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的80.29%（2021年：89.22%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
金融资产：					
应收票据	5,695.20	--	--	--	5,695.20
应收账款	11,567.07	--	--	388.28	11,955.35
应收款项融资	3,111.74	--	--	--	3,111.74
其他应收款	871.68	--	--	--	871.68
金融资产合计	**21,245.69**	**--**	**--**	**388.28**	**21,633.97**
金融负债：					
应付票据	12,533.30	--	--	--	12,533.30
应付账款	19,700.66	--	--	--	19,700.66
其他应付款	328.18	--	--	--	328.18
一年内到期的非流动负债	470.51	--	--	--	470.51
租赁负债	--	304.81	41.90	27.69	374.39
金融负债合计	**33032.65**	**304.81**	**41.90**	**27.69**	**33,407.04**

上年年末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	上年年末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
金融资产：					
应收票据	5,759.73	--	--	--	5,759.73
应收账款	16,311.74	--	--	--	16,311.74
应收款项融资	323.82	--	--	--	323.82
其他应收款	1,312.57	88.95	--	--	1,401.52
金融资产合计	**23,707.86**	**88.95**	**--**	**--**	**23,796.81**
金融负债：					
应付票据	14,098.56	--	--	--	14,098.56
应付账款	11,756.03	--	--	--	11,756.03
其他应付款	300.97	--	--	--	300.97
金融负债合计	**26,155.56**	**--**	**--**	**--**	**26,155.56**

（3）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港、美国设立的子公司持有以美元为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

于2022年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	5.28	13.54	14,969.70	8,075.45
港币	18.80	20.55	4.42	7.24
欧元	--	--	12.91	32.64
澳元	--	--	--	35.75
合 计	**24.08**	**34.09**	**14,987.03**	**8,151.08**

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于2022年12月31日，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、其他应付款、应付账款，假设人民币对外币（主要为美元）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约1,271.85万元（2021年12月31日约689.94万元）。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2022年12月31日，本公司的资产负债率为26.47%（2021年12月31日：23.23%）。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为:

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

于2022年12月31日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下:

项目	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）交易性金融资产				
理财产品	391,350,127.62	809,318.87	--	392,159,446.49
（二）应收款项融资	--	31,117,384.34	--	31,117,384.34

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

（2）第二层次公允价值计量的相关信息

内容	期末公允价值	估值技术	输入值
理财产品	809,318.87	现金流量折现法	协议约定的预期收益率
应收款项融资	31,117,384.34	现金流量折现法	反映发行人信用风险的折现率

十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	间接拥有本公司股份比例%	出资方式
董晓俊	实际控制人	24.32	10.70	货币资金

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
江培来、周国雄、南京瑞瀚股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	本公司持股5%以上股东
李齐飞	股东董晓俊之妻
董春婷	本公司控股股东之亲属
郑小春、史春魁、江东城	监事
陈楚云、夏俊、郭玉	独立董事
孔和兵	董事、副总经理、董秘、财务总监

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
董晓俊	620,000,000.00	2021年7月29日	2022年6月14日	是	详见①：关联抵押情况
董晓俊	35,000,000.00	2021年12月8日	2022年12月7日	否	详见②：关联抵押情况

（2）关联抵押情况

①2021年7月29日，本公司与中信银行股份有限公司南京分行签署【2021宁综字第00343】号综合授信协议，约定向本公司提供6亿2千万元银行承兑汇票的最高授信额度，授信期限:2021年7月29日至2024年7月29日，以本公司持有的票据以及回款保证金账户中保证金作为最高额质押担保，并由董晓俊提供连带责任保证，由于需修改授信协议条款，上述授信协议于2022年6月取消，担保解除。并于2022年6月14日，本公司与中信银行股份有限公司南京分行签署[2022宁综字第00322]号综合授信协议，约定向本公司提供6亿2千万元银行承兑汇票的最高授信额度，授信期限：2022年6月15日至2024年6月15日，以本公司持有的票据、保证金账户及账户内资金、存单、结构性存款等资产作为最高额质押担保。

②2021年12月8日，艾威尔电路公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签署编号为ZH78212111298的综合授信协议，约定向艾威尔电路公司提供3500万元银行承兑汇票的最高授信额度，授信期限：2021年12月8日至2022年12月7日，艾威尔电路公司以自有房屋(产权编号：粤（2017）深圳市不动产权第0221807号）作为抵押，并由董晓俊提供连带责任保证。该授信协议虽已到期终止，但自有房屋抵押是一项持续的担保并且具有完全的效力直至被担保债务得到全部清偿为止，故抵押暂未解除。

（3）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员10人，上期关键管理人员11人，支付薪酬情况见下表:

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,500,696.20	2,194,691.86

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	987,500.00
公司本期行权的各项权益工具总额	--
公司本期失效的各项权益工具总额	15,000.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	期权行权价格为 13.44 元/股，合同剩余期限为 4 年。
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	是否满足业绩条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	510,698.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	510,698.52

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）关联担保情况

①本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
艾威尔公司	100,000,000.00	2022 年 11 月 1 日	2025 年 11 月 1 日	否

说明：2022 年 11 月 1 日，艾威尔电路公司向中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行申请 1 亿元的综合授信额度，本公司与中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行合同编号为 0400000018-2022 年新沙（保）字 0307 号的最高额保证合同，保证期间：2022 年 11 月 1 日至 2025 年 11 月 1 日，为艾威尔电路公司提供金额为人民币 1 亿元的贷款（或其他形式的融资）担保，并承担连带责任。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司除上述事项外不存在应披露的其他或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 20 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至2022年12月31日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	27,074,191.25	--	27,074,191.25	18,038,665.98	--	18,038,665.98

（1）期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	26,914,191.25

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	23,230,091.70	160,000.00

（3）按坏账计提方法分类

截至期末，坏账准备计提情况:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
银行承兑汇票	27,074,191.25	100.00	--	--	27,074,191.25
商业承兑汇票	--	--	--	--	--
合 计	**27,074,191.25**	**100.00**	**--**	**--**	**27,074,191.25**

截至上年年末，坏账准备计提情况:

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
银行承兑汇票	18,038,665.98	100.00	--	--	18,038,665.98
商业承兑汇票	--	--	--	--	--
合计	**18,038,665.98**	**100.00**	**--**	**--**	**18,038,665.98**

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

2、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	117,261,308.19	153,431,450.67
1至2年	--	18,677.33
小计	**117,261,308.19**	**153,450,128.00**
减：坏账准备	1,146,823.16	1,915,873.87
合计	**116,114,485.03**	**151,534,254.13**

（2）按坏账计提方法分类披露

截至期末，坏账准备计提情况:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
应收合并范围内关联方组合	101,985,154.20	86.97	--	--	101,985,154.20
应收国内客户组合	15,276,153.99	13.03	1,146,823.16	7.51	14,129,330.83
组合小计	**117,261,308.19**	**100.00**	**1,146,823.16**	**0.98**	**116,114,485.03**
合计	**117,261,308.19**	**100.00**	**1,146,823.16**	**0.98**	**116,114,485.03**

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：应收国内客户

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	9,080,704.22	193,419.00	2.13
逾期30天以内（逾期天数<30天）	3,285,956.48	300,336.42	9.14
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	2,512,088.26	480,311.28	19.12
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	380,116.03	155,467.46	40.90
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	--	--	--
逾期1年-2年	17,289.00	17,289.00	100.00
逾期2年以上	--	--	--
合计	**15,276,153.99**	**1,146,823.16**	**7.51**

截至上年年末，坏账准备计提情况:

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	

类别	上年期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
应收合并范围内关联方	126,555,236.04	82.47	--	--	126,555,236.04
应收国内客户组合	26,894,891.96	17.53	1,915,873.87	7.12	24,979,018.09
组合小计	**153,450,128.00**	**100.00**	**1,915,873.87**	**1.25**	**151,534,254.13**
合计	**153,450,128.00**	**100.00**	**1,915,873.87**	**1.25**	**151,534,254.13**

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：应收国内客户组合

项目	上年期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	17,939,598.67	272,652.48	1.52
逾期30天以内（逾期天数<30天）	4,054,968.53	458,755.46	11.31
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	3,700,418.92	740,092.41	20.00
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	1,080,127.51	360,847.30	33.41
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	101,101.00	64,848.89	64.14
逾期1年-2年	18,677.33	18,677.33	100.00
合计	**26,894,891.96**	**1,915,873.87**	**7.12**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2022年计提坏账准备金额-763,447.51元，核销金额5,603.20元。

（4）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	101,985,154.20	86.97	--
第二名	2,027,363.43	1.73	159,538.54
第三名	1,627,465.23	1.39	110,893.20
第四名	1,582,213.66	1.35	33,701.15
第五名	1,369,170.70	1.17	177,882.38
合 计	**108,591,367.22**	**92.61**	**482,015.27**

3、应收款项融资

项目	期末余额	上年期末余额
应收票据	3,198,183.94	3,238,156.86
其中：银行承兑汇票	3,198,183.94	3,238,156.86

4、其他应收款

项目	期末余额	上年期末余额
应收利息	--	--
应收股利	--	--
其他应收款	4,723,504.40	3,102,550.30
合计	**4,723,504.40**	**3,102,550.30**

（1）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年期末余额
1年以内	3,228,324.68	3,062,424.98
1至2年	1,954,000.00	--
2至3年	--	182,960.00
3至4年	136,000.00	--
4至5年	--	--
5年以上	2,900.00	2,900.00
小计	**5,321,224.68**	**3,248,284.98**
减：坏账准备	597,720.28	145,734.68
合计	**4,723,504.40**	**3,102,550.30**

②按款项性质披露

项目	期末余额			上年期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	3,157,700.00	157,885.00	2,999,815.00	2,092,900.00	104,645.00	1,988,255.00
备用金	165,000.00	--	165,000.00	333,591.33	--	333,591.33
其他	1,998,524.68	439,835.28	1,558,689.40	821,793.65	41,089.68	780,703.97
合计	**5,321,224.68**	**597,720.28**	**4,723,504.40**	**3,248,284.98**	**145,734.68**	**3,102,550.30**

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
押金和保证金	3,157,700.00	5.00	157,885.00	2,999,815.00	具有减值风险
备用金	165,000.00	--	--	165,000.00	预期减值风险较小
其他	1,998,524.68	22.01	439,835.28	1,558,689.40	具有减值风险
合计	**5,321,224.68**	**11.23**	**597,720.28**	**4,723,504.40**	

截至期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
押金和保证金	2,092,900.00	5.00	104,645.00	1,988,255.00	具有减值风险
备用金	333,591.33	--	--	333,591.33	预期减值风险较小
其他	821,793.65	5.00	41,089.68	780,703.97	具有减值风险
合计	**3,248,284.98**	**4.49**	**145,734.68**	**3,102,550.30**	

截至上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2022年计提坏账准备金额451,985.60元。

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至期末，按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额4,947,435.00元，占其他应收款期末余额合计数的比例92.98%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额587,280.80元。

5、长期股权投资

项目	期末余额			上年期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	78,733,050.86	--	78,733,050.86	78,419,542.36	--	78,419,542.36

（1） 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
艾威尔电路	74,278,873.61	276,223.57	--	74,555,097.18	--	--
珠海亚图	1,862,888.75	37,284.93	--	1,900,173.68	--	--
本川香港	247,050.00	--	--	247,050.00	--	--
本川美国	2,030,730.00	--	--	2,030,730.00	--	--
合计	**78,419,542.36**	**313,508.50**	**--**	**78,733,050.86**	**--**	**--**

6、营业收入和营业成本

项目	2022年度	2021年度
主营业务收入	242,810,315.26	235,469,529.41
其他业务收入	13,936,977.05	15,164,952.58
主营业务成本	197,844,862.59	192,377,882.61
其他业务成本	3,442,567.63	7,181,614.28

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2022 年度	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	-1,801,205.59	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外；	8,798,598.91	
委托他人投资或管理资产的损益	11,725,621.44	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益	-804,927.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	--	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-367,977.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	--	
非经常性损益总额	17,550,110.01	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,756,093.88	
非经常性损益净额	14,794,016.13	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	--	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	14,794,016.13	

2、净资产收益率和每股收益

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	4.74%	0.6161	0.6158
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.27%	0.4248	0.4245

江苏本川智能电路科技股份有限公司

2023 年 4 月 20 日

统一社会信用代码

91110105592343655N

此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

(副本) (20-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李惠琦

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

成立日期　2011年12月22日

合伙期限　2011年12月22日至 长期

主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关

2022 年 03 月 16 日

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：[redacted]同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：[redacted]惠瑞

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

6-1-88

此件仅用于业务报告使用，复印无效





高虹

440300141136

深圳市注册会计师协会

证书编号：No. of Certificate 440300141136

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

发证日期：Date of Issuance 2001 年/y 04 月/m 28 日/d

4

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.



5

此件仅用于业务报告使用，复印无效



何华博
110101560641
深圳市注册会计师协会

证书编号：
No. of Certificate
110101560641

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

发证日期：
Date of Issuance
年 /y 2018 月 /m 06 日 /d 25

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 /y 月 /m 日 /d

5

江苏本川智能电路科技股份有限公司

二〇二三年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或登录注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京24FJ5DCNNF

目　录

审计报告	1-6
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-86

Grant Thornton
致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2024）第 441A014481 号

江苏本川智能电路科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏本川智能电路科技股份有限公司（以下简称本川智能公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一） 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、25及附注五、36。

1、事项描述

本川智能公司2023年度营业收入为51,094.26万元，其中PCB产品收入为48,008.50万元，占当年收入的比重为93.96%。对于国内PCB销售业务，本川智能公司将货物交付到买方指定地点，经客户验收并与本川智能公司核对数量及结算金额后确认收入；对于国外PCB销售业务，主要采用FOB、FCA、DDP等贸易结算模式，本川智能公司将货物在指定的地点交给承运人或客户后确认收入。由于收入是本川智能公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认这一关键审计事项主要执行了以下程序：

（1）了解、评价本川智能公司与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并对关键控制运行有效性进行了测试；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对主要客户执行函证程序以确认销售金额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性；

（4）通过对比同行业财务数据，分析收入增长及毛利率变动的合理性；

（5）对2023年度记录的收入执行细节测试，选取各类型交易样本，核对销售合同、订单、出库单、报关单、销售对账单，验证收入的真实性；

（6）选取客户样本进行背景调查和访谈；

（7）就资产负债表日前后记录的收入交易，采取抽样方式，核对出库单、报关单、对账单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11及附注五、4。

1、事项描述

2023年末本川智能公司应收账款余额为14,837.62万元，坏账准备金额为1,646.37万元，应收账款账面价值占本川智能公司总资产比例为10.02%。鉴于应收账款期末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提这一关键审计事项主要执行了以下程序：

（1）了解、评价管理层与预期信用损失确认有关的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）分析、评价预期信用损失会计政策和估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、组合对应的预期信用损失率等，并对比分析同行业上市公司应收账款坏账准备计提政策；

（3）选取样本，复核管理层编制的预期信用损失分析表的准确性；

（4）选取金额重大的应收账款，并独立测试其可收回性，检查相关的客观证据，包括期后收款记录、客户的信用历史、经营情况和还款能力等，判断是否存在减值迹象；

（5）通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当。

四、其他信息

本川智能公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括本川智能公司2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

本川智能公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估本川智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算本川智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督本川智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就本川智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

二〇二四年四月二十五日

合并及公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	194,207,451.82	59,492,436.21	188,664,551.32	64,800,911.46
交易性金融资产	五、2	366,965,371.28	246,459,702.85	392,159,446.49	344,596,463.46
应收票据	五、3	31,636,611.95	9,745,852.14	56,951,990.03	27,074,191.25
应收账款	五、4	131,912,525.31	188,480,326.50	107,693,946.41	116,114,485.03
应收款项融资	五、5	9,369,644.35	698,094.07	31,117,384.34	3,198,183.94
预付款项	五、6	1,725,250.33	1,307,174.03	1,946,815.98	1,686,203.17
其他应收款	五、7	2,069,503.14	689,563.64	8,716,847.32	4,723,504.40
其中：应收利息				116,316.16	
应收股利					
存货	五、8	78,554,080.12	33,135,122.97	115,430,056.95	51,170,461.68
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	五、9	7,954,440.87	788,111.65	4,241,504.80	45,948.97
流动资产合计		824,394,879.17	540,796,384.06	906,922,543.64	613,410,353.36
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	十六、4		80,569,098.24		78,733,050.86
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、10	389,338,431.29	346,648,725.76	408,228,892.64	360,947,253.17
在建工程	五、11	38,663,312.13	38,296,339.67	6,414,869.52	5,927,993.67
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、12	16,603,743.94	856,512.41	7,788,587.47	926,588.06
无形资产	五、13	24,415,685.48	24,411,171.90	25,539,388.75	25,531,866.41
开发支出					
商誉	五、14	2,238,585.66		2,238,585.66	
长期待摊费用	五、15	6,074,557.07	4,907,541.96	7,548,588.97	5,690,893.20
递延所得税资产	五、16	7,330,606.68	1,562,056.64	4,625,346.61	1,129,664.81
其他非流动资产	五、17	7,906,172.49	365,108.49	1,646,920.35	1,646,920.35
非流动资产合计		492,571,094.74	497,616,555.07	464,031,179.97	480,534,230.53
资产总计		1,316,965,973.91	1,038,412,939.13	1,370,953,723.61	1,093,944,583.89

合并及公司资产负债表（续）

2023年12月31日

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债:					
短期借款	五、19	20,025,053.49	9,985.00		
交易性金融负债					
应付票据	五、20	88,528,074.22	63,677,677.53	125,332,998.76	79,225,440.29
应付账款	五、21	133,519,143.83	83,230,787.24	197,006,630.83	142,279,299.60
预收款项					
合同负债	五、22	1,026,776.89	16,437.23	544,980.99	46,731.40
应付职工薪酬	五、23	10,691,770.51	5,423,226.49	10,294,246.51	5,225,000.00
应交税费	五、24	8,013,703.78	6,315,335.74	8,957,941.66	5,282,685.47
其他应付款	五、25	9,042,112.68	8,803,084.90	3,281,796.90	2,972,873.83
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、26	5,226,203.74	353,088.28	4,705,078.50	394,336.00
其他流动负债	五、27	15,502,780.02	6,780,202.44	737,444.22	166,075.08
流动负债合计		291,575,619.16	174,609,824.85	350,861,118.37	235,592,441.67
非流动负债:					
长期借款					
应付债券					
租赁负债	五、28	11,999,031.79	540,281.26	3,743,930.30	612,775.30
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、29	17,558,581.95	13,377,680.91	8,243,420.23	2,991,127.44
递延所得税负债	五、16	1,011.64		2,745.94	
其他非流动负债					
非流动负债合计		29,558,625.38	13,917,962.17	11,990,096.47	3,603,902.74
负债合计		321,134,244.54	188,527,787.02	362,851,214.84	239,196,344.41
股本	五、30	77,298,284.00	77,298,284.00	77,298,284.00	77,298,284.00
资本公积	五、31	623,691,535.84	659,804,486.79	620,758,861.17	656,871,812.12
减：库存股	五、32	30,003,956.00	30,003,956.00	9,934,094.00	9,934,094.00
其他综合收益	五、33	539,825.59		500,360.75	
专项储备					
盈余公积	五、34	21,553,766.32	20,614,578.82	20,326,356.32	19,387,168.82
未分配利润	五、35	302,752,273.62	122,171,758.50	299,152,740.53	111,125,068.54
归属于母公司股东权益合计		995,831,729.37	849,885,152.11	1,008,102,508.77	854,748,239.48
少数股东权益					
股东（或所有者）权益合计		995,831,729.37	849,885,152.11	1,008,102,508.77	854,748,239.48
负债和股东（或所有者）权益总计		1,316,965,973.91	1,038,412,939.13	1,370,953,723.61	1,093,944,583.89

公司法定代表人：董俊 主管会计工作的公司负责人：孔兵 公司会计机构负责人：孔兵

合并及公司利润表

2023年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、36	**510,942,612.61**	**252,454,094.30**	**559,263,353.92**	**256,747,292.31**
减：营业成本	五、36	424,796,573.85	212,471,014.09	451,577,369.07	201,287,430.22
税金及附加	五、37	3,509,765.18	1,973,882.74	2,702,231.46	466,023.72
销售费用	五、38	26,822,271.89	3,726,736.94	24,248,602.48	4,997,581.33
管理费用	五、39	34,097,641.61	17,142,593.59	29,527,813.30	14,530,698.89
研发费用	五、40	29,458,063.97	14,205,321.85	33,190,279.40	15,156,965.87
财务费用	五、41	-1,791,066.73	-257,923.79	-20,639,332.52	-459,905.38
其中：利息费用		740,576.47	59,149.80	510,304.77	40,352.71
利息收入		3,954,040.14	924,051.13	1,335,383.90	677,928.80
加：其他收益	五、42	7,644,437.30	2,881,001.53	8,798,598.91	3,929,440.17
投资收益(损失以“-”号填列)	五、43	9,828,073.16	8,422,802.70	11,725,621.44	10,962,100.49
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、44	315,924.78	-26,760.61	-804,927.59	-390,165.34
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、45	-4,395,617.36	-296,287.27	-96,591.72	311,461.91
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、46	-6,781,912.12	-4,622,369.85	-4,559,904.39	-2,088,904.58
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、47	-91,455.55	-6,392.67	5,325.90	20,710.01
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		**568,813.05**	**9,544,462.71**	**53,724,513.28**	**33,513,140.32**
加：营业外收入	五、48	179,068.80	131,266.35	39,361.17	33,324.17
减：营业外支出	五、49	249,758.26	168,198.18	2,213,869.82	1,859,438.44
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		**498,123.59**	**9,507,530.88**	**51,550,004.63**	**31,687,026.05**
减：所得税费用	五、50	-4,328,819.50	-2,766,569.08	3,996,124.99	2,724,147.28
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		**4,826,943.09**	**12,274,099.96**	**47,553,879.64**	**28,962,878.77**
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,826,943.09	12,274,099.96	47,553,879.64	28,962,878.77
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		4,826,943.09	12,274,099.96	47,553,879.64	28,962,878.77
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额		**39,464.84**		**845,451.76**	
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		39,464.84		845,451.76	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
（二）将重分类进损益的其他综合收益		39,464.84		845,451.76	
1.外币财务报表折算差额		39,464.84		845,451.76	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		**4,866,407.93**	**12,274,099.96**	**48,399,331.40**	**28,962,878.77**
归属于母公司股东的综合收益总额		4,866,407.93	12,274,099.96	48,399,331.40	28,962,878.77
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.0626		0.6161	
（二）稀释每股收益		0.0623		0.6158	

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2023年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		458,723,339.80	198,016,600.79	511,444,897.08	277,019,762.70
收到的税费返还		31,178,054.11	3,276,839.41	54,294,975.35	16,931,574.99
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	32,372,951.17	26,082,202.59	12,374,830.38	6,302,189.78
经营活动现金流入小计		522,274,345.08	227,375,642.79	578,114,702.81	300,253,527.47
购买商品、接受劳务支付的现金		251,990,812.71	138,717,827.80	284,303,744.16	126,322,450.12
支付给职工以及为职工支付的现金		113,142,834.51	51,683,725.89	105,723,609.30	44,528,960.09
支付的各项税费		18,552,228.97	8,212,751.45	15,443,579.30	4,364,892.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	63,988,565.52	34,473,464.86	62,193,537.79	29,228,097.53
经营活动现金流出小计		447,674,441.71	233,087,770.00	467,664,470.55	204,444,400.57
经营活动产生的现金流量净额		**74,599,903.37**	**-5,712,127.21**	**110,450,232.26**	**95,809,126.90**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		2,133,225,475.00	1,528,690,000.00	1,757,294,400.00	1,584,500,000.00
取得投资收益收到的现金		9,828,073.16	8,422,802.70	11,725,621.44	10,962,100.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		264,100.00	1,201,322.55	5,145.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		2,143,317,648.16	1,538,314,125.25	1,769,025,166.44	1,595,462,100.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		95,696,665.64	86,824,896.36	207,292,233.07	206,628,271.09
投资支付的现金		2,107,715,475.00	1,430,580,000.00	1,654,011,200.00	1,491,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		2,203,412,140.64	1,517,404,896.36	1,861,303,433.07	1,698,128,271.09
投资活动产生的现金流量净额		**-60,094,492.48**	**20,909,228.89**	**-92,278,266.63**	**-102,666,170.60**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		20,009,985.00	9,985.00		
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	42,433,425.72	34,812,937.95	72,914,382.15	57,023,896.49
筹资活动现金流入小计		62,443,410.72	34,822,922.95	72,914,382.15	57,023,896.49
偿还债务支付的现金					
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,722.22		23,189,485.20	23,189,485.20
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	70,558,002.05	59,007,151.56	78,457,021.66	56,641,843.44
筹资活动现金流出小计		70,567,724.27	59,007,151.56	101,646,506.86	79,831,328.64
筹资活动产生的现金流量净额		**-8,124,313.55**	**-24,184,228.61**	**-28,732,124.71**	**-22,807,432.15**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-2,706,358.88**	**0.07**	**13,233,011.88**	
五、现金及现金等价物净增加额		**3,674,738.46**	**-8,987,126.86**	**2,672,852.80**	**-29,664,475.85**
加：期初现金及现金等价物余额		155,748,305.32	47,816,164.92	153,075,452.52	77,480,640.77
六、期末现金及现金等价物余额		**159,423,043.78**	**38,829,038.06**	**155,748,305.32**	**47,816,164.92**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东（或所有者）权益变动表

2023年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	620,758,861.17	9,934,094.00	500,360.75		20,326,356.32	299,148,565.56		1,008,098,333.80
加：会计政策变更							4,174.97		4,174.97
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	77,298,284.00	620,758,861.17	9,934,094.00	500,360.75		20,326,356.32	299,152,740.53		1,008,102,508.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		2,932,674.67	20,069,862.00	39,464.84		1,227,410.00	3,599,533.09		-12,270,779.40
（一）综合收益总额				39,464.84			4,826,943.09		4,866,407.93
（二）股东投入和减少资本		2,932,674.67	20,069,862.00						-17,137,187.33
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额		2,932,674.67							2,932,674.67
3. 其他			20,069,862.00						-20,069,862.00
（三）利润分配						1,227,410.00	-1,227,410.00		
1. 提取盈余公积						1,227,410.00	-1,227,410.00		
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,003,956.00	539,825.59		21,553,766.32	302,752,273.62		995,831,729.37

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

6-1-103

合并股东（或所有者）权益变动表

2023年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	620,248,162.65		-345,091.01		17,429,767.95	277,607,393.61		992,238,517.20
加：会计政策变更						300.49	77,240.36		77,540.85
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	77,298,284.00	620,248,162.65		-345,091.01		17,430,068.44	277,684,633.97		992,316,058.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		510,698.52	9,934,094.00	845,451.76		2,896,287.88	21,468,106.56		15,786,450.72
（一）综合收益总额				845,451.76			47,553,879.64		48,399,331.40
（二）股东投入和减少资本		510,698.52	9,934,094.00						-9,423,395.48
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额		510,698.52							510,698.52
3. 其他			9,934,094.00						-9,934,094.00
（三）利润分配						2,896,287.88	-26,085,773.08		-23,189,485.20
1. 提取盈余公积						2,896,287.88	-2,896,287.88		
2. 对股东的分配							-23,189,485.20		-23,189,485.20
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	77,298,284.00	620,758,861.17	9,934,094.00	500,360.75		20,326,356.32	299,152,740.53		1,008,102,508.77

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东（或所有者）权益变动表

2023年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	656,871,812.12	9,934,094.00			19,387,168.82	111,125,068.54	854,748,239.48
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	77,298,284.00	656,871,812.12	9,934,094.00			19,387,168.82	111,125,068.54	854,748,239.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		2,932,674.67	20,069,862.00			1,227,410.00	11,046,689.96	-4,863,087.37
（一）综合收益总额							12,274,099.96	12,274,099.96
（二）股东投入和减少资本		2,932,674.67	20,069,862.00					-17,137,187.33
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额		2,932,674.67						2,932,674.67
3. 其他			20,069,862.00					-20,069,862.00
（三）利润分配						1,227,410.00	-1,227,410.00	
1. 提取盈余公积						1,227,410.00	-1,227,410.00	
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,003,956.00			20,614,578.82	122,171,758.50	849,885,152.11

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东（或所有者）权益变动表

2023年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	656,361,113.60				16,490,580.45	108,245,258.40	858,395,236.45
加：会计政策变更						300.49	2,704.45	3,004.94
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	77,298,284.00	656,361,113.60				16,490,880.94	108,247,962.85	858,398,241.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		510,698.52	9,934,094.00			2,896,287.88	2,877,105.69	-3,650,001.91
（一）综合收益总额							28,962,878.77	28,962,878.77
（二）股东投入和减少资本		510,698.52	9,934,094.00					-9,423,395.48
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额		510,698.52						510,698.52
3. 其他			9,934,094.00					-9,934,094.00
（三）利润分配						2,896,287.88	-26,085,773.08	-23,189,485.20
1. 提取盈余公积						2,896,287.88	-2,896,287.88	
2. 对股东的分配							-23,189,485.20	-23,189,485.20
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	77,298,284.00	656,871,812.12	9,934,094.00			19,387,168.82	111,125,068.54	854,748,239.48

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

6-1-106

财务报表附注

一、公司基本情况

江苏本川智能电路科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系南京本川电子有限公司整体变更设立。2021年6月经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕2261号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,932.46万股。本次公开发行后，公司股本及注册资本变更为7,729.83万元。

本公司企业法人统一社会信用代码：913201177904499284；注册地址：南京市溧水经济开发区孔家路7号；法定代表人：董晓俊。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设有市场部、财务部、生产部、研发部、采购部、品质部、计划部、人事行政部、工程部、设备部、信息技术等部门。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要从事印刷电路板的研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十八次会议于2024年4月25日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认政策，具体会计政策见附注015、附注0180、附注0250。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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或泰铢为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项超过资产总额的0.5%或500万元
本期重要的应收款项收回或转回	单项应收款项超过资产总额的0.5%或500万元
本期重要的应收款项核销	单项应收款项超过资产总额的0.5%或500万元
重要的在建工程	单项投资金额超过资产总额的1%或1,000万元
重要的账龄超过1年的应付款项	单项应付款项超过资产总额的0.5%或500万元
重要的投资活动现金流量	单项投资金额超过资产总额的1%或1,000万元
重要的承诺事项	单项承诺事项超过资产总额的0.5%或500万元
重要的或有事项	单项或有事项超过资产总额的0.5%或500万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（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，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产;

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②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。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注00。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 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应收款项和债务工具投资;
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产;
- 租赁应收款;
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值

的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下:

A、应收票据

- 应收票据组合1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合1: 应收国内客户
- 应收账款组合2: 应收海外客户
- 应收账款组合3: 合并范围内关联方

C、合同资产

- 合同资产组合1: 国内客户产品销售
- 合同资产组合2: 海外客户产品销售

- 合同资产组合 3：合并范围内关联方产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：备用金
- 其他应收款组合 3：出口退税款
- 其他应收款组合 4：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 5：应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化;

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约:

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或

- 金融资产逾期超过90天。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难;

- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等;

- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

12、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方

持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注000。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20.00-35.00	5.00	4.75-2.71
机器设备	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公设备其他	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注020。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

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

16、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注020。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化:

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;

② 借款费用已经发生;

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下:

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50年	产权登记期限	直线法	
软件	5-10年	预期经济利益年限	直线法	有合同年限的无形资产按合同年限摊销，无合同年限的按照5年摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注020。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与摊销费用、股份支付费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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，除非本公司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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、收入

（1）一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

国内销售：将货物交付到买方指定地点，客户验收并与公司核对数量及结算金额后确认收入。

国外销售：国外销售主要采用 FOB、FCA、DDP 等结算模式，将货物在指定的地点交给承运人或客户后确认收入。

26、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;

③该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

29、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注030。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

30、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注00。

31、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，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。

32、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释第16号”）。

解释第16号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自2023年1月1日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第16号的规定进行调整。

执行上述会计政策对2023年12月31日合并资产负债表和2023年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目（2023年12月31日）	影响金额
递延所得税资产	112,364.54
盈余公积	552.86
未分配利润	111,811.68

合并利润表项目（2023年度）	影响金额
所得税费用	-112,364.54
净利润	112,364.54
其中：归属于母公司股东权益	112,364.54

执行上述会计政策对2022年12月31日合并资产负债表和2022年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目（2022年12月31日）	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	4,621,171.64	4,174.97	4,625,346.61
未分配利润	299,148,565.56	4,174.97	299,152,740.53

合并利润表项目（2022年度）	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	3,922,759.11	73,365.88	3,996,124.99
归属于母公司股东的净利润	47,627,245.52	-73,365.88	47,553,879.64

执行上述会计政策对2022年1月1日合并资产负债表的影响如下:

合并资产负债表项目（2022年1月1日）	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	4,197,711.99	77,540.85	4,275,252.84
盈余公积	17,429,767.95	300.49	17,430,068.44
未分配利润	277,607,393.61	77,240.36	277,684,633.97

（2）重要会计估计变更

本公司不存在会计估计变更

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25/20/16.5/15

本公司及子公司企业所得税税率如下:

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
艾威尔电路公司	15
骏岭线路板公司	25
珠海亚图电子公司	20
本川香港公司	16.5
本川美国公司	7%-39%（累进税率）

纳税主体名称	所得税税率%
艾威尔泰国公司	20

2、税收优惠及批文

企业所得税税收优惠

（1）本公司于2022年12月12日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202232012979，有效期三年。2023年，公司企业所得税按15%的税率缴纳。

（2）艾威尔电路于2022年12月14日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202244202316，有效期三年。2023年，艾威尔电路公司企业所得税按15%的税率缴纳。

（3）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），以及《关于进一步落实支持个体工商户发展个人所得税优惠政策有关事项的公告》规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司珠海亚图电子公司2023年度享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	52,447.96	180,659.31
银行存款	159,367,125.39	153,503,363.41
其他货币资金	34,787,878.47	34,980,528.60
合 计	**194,207,451.82**	**188,664,551.32**
其中：存放在境外的款项总额	10,932,243.96	5,265,550.66

期末，本公司受限货币资金余额34,784,408.04元，其中33,871,812.91元系开具银行承兑汇票保证金存款，912,595.13元系在途货币资金。除上述事项外，本公司不存在其他因抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	366,965,371.28	392,159,446.49
其中：理财产品	366,965,371.28	392,159,446.49

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	**366,965,371.28**	**392,159,446.49**

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	30,248,275.40		30,248,275.40	56,951,990.03		56,951,990.03
商业承兑汇票	1,461,406.90	73,070.35	1,388,336.55			
合 计	**31,709,682.30**	**73,070.35**	**31,636,611.95**	**56,951,990.03**		**56,951,990.03**

（1）期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	12,825,282.28
商业承兑票据	
合 计	**12,825,282.28**

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		14,387,424.80
商业承兑票据		990,000.00
合 计		**15,377,424.80**

（3）期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

种 类	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,633,926.17
合 计	**1,633,926.17**

（4）按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**31,709,682.30**	**100.00**	**73,070.35**	**0.23**	**31,636,611.95**
其中:					
商业承兑汇票	1,461,406.90	4.61	73,070.35	5.00	1,388,336.55
银行承兑汇票	30,248,275.40	95.39			30,248,275.40
合 计	**31,709,682.30**	**100.00**	**73,070.35**	**0.23**	**31,636,611.95**

续:

类别	上年年末余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**56,951,990.03**	**100.00**			**56,951,990.03**
其中:					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	56,951,990.03	100.00			56,951,990.03
合 计	**56,951,990.03**	**100.00**			**56,951,990.03**

（5）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额73,070.35元。

4、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	143,095,814.37	115,625,542.97
1至2年	1,383,165.13	45,192.66
2至3年	14,484.48	382,083.77
3至4年	382,083.77	1,259,572.04
4至5年	1,259,572.04	
5年以上	2,241,124.65	2,241,124.65
小 计	**148,376,244.44**	**119,553,516.09**
减：坏账准备	16,463,719.13	11,859,569.68
合 计	**131,912,525.31**	**107,693,946.41**

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	**3,882,780.46**	**2.62**	**3,882,780.46**	**100.00**	
按组合计提坏账准备	**144,493,463.98**	**97.38**	**12,580,938.67**	**8.73**	**131,912,525.31**
其中:					
应收国内客户	106,824,871.47	72.00	11,389,462.65	10.66	95,435,408.82
应收海外客户	37,668,592.51	25.38	1,191,476.02	3.16	36,477,116.49
合 计	**148,376,244.44**	**100.00**	**16,463,719.13**	**11.10**	**131,912,525.31**

续:

类 别	上年年末余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	**3,882,780.46**	**3.25**	**3,882,780.46**	**100.00**	
按组合计提坏账准备	**115,670,735.63**	**96.75**	**7,976,789.22**	**6.90**	**107,693,946.41**
其中:					
应收国内客户	67,129,264.30	56.15	5,920,146.53	8.82	61,209,117.77
应收海外客户	48,541,471.33	40.60	2,056,642.69	4.24	46,484,828.64
合 计	**119,553,516.09**	**100.00**	**11,859,569.68**	**9.92**	**107,693,946.41**

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
第一名	2,241,124.65	2,241,124.65	100.00	预计无法收回
第二名	1,641,655.81	1,641,655.81	100.00	预计无法收回
合 计	**3,882,780.46**	**3,882,780.46**	**100.00**	**/**

续:

名 称	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
第一名	2,241,124.65	2,241,124.65	100.00	预计无法收回
第二名	1,641,655.81	1,641,655.81	100.00	预计无法收回
合 计	**3,882,780.46**	**3,882,780.46**	**100.00**	**/**

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收国内客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	74,886,364.57	1,662,477.29	2.22	41,275,752.79	879,173.53	2.13
逾期30天以内（逾期天数<30天）	9,744,372.50	1,053,366.67	10.81	14,530,223.79	1,328,062.45	9.14
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	10,983,960.45	2,715,235.02	24.72	5,461,430.63	1,044,225.54	19.12
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	5,858,107.75	2,480,908.63	42.35	4,548,793.02	1,860,456.35	40.90

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	5,018,985.69	3,144,394.53	62.65	1,288,174.05	783,338.64	60.81
逾期1年-2年	333,080.51	333,080.51	100.00	24,890.02	24,890.02	100.00
逾期2年以上						
合 计	**106,824,871.47**	**11,389,462.65**	**10.66**	**67,129,264.30**	**5,920,146.53**	**8.82**

组合计提项目：应收海外客户

	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	25,606,862.57	358,496.10	1.40	35,474,859.47	514,385.45	1.45
逾期30天以内（逾期天数<30天）	7,807,003.53	288,078.43	3.69	8,144,920.92	329,869.30	4.05
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	4,075,902.90	437,751.97	10.74	4,647,407.38	986,179.85	21.22
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	132,184.00	61,121.88	46.24	114,040.52	89,647.25	78.61
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	3,793.35	3,181.48	83.87	159,906.80	136,224.60	85.19
逾期1年-2年	42,504.21	42,504.21	100.00			
逾期2年以上	341.95	341.95	100.00	336.24	336.24	100.00
合 计	**37,668,592.51**	**1,191,476.02**	**3.21**	**48,541,471.33**	**2,056,642.69**	**4.24**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	11,859,569.68
本期计提	4,594,067.40
本期核销	17,289.00
外币报表折算差异	27,371.05
期末余额	**16,463,719.13**

（4）本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	17,289.00

（5）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	16,714,790.19	11.27	1,258,513.87
第二名	9,678,662.68	6.52	214,866.31
第三名	9,462,122.89	6.38	3,985,119.55
第四名	9,263,949.97	6.24	261,860.35
第五名	7,924,420.01	5.34	1,653,171.77
合 计	**53,043,945.74**	**35.75**	**7,373,531.85**

5、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	9,369,644.35	31,117,384.34
其中：银行承兑汇票	9,369,644.35	31,117,384.34

（1）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,791,140.17	

6、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	1,725,250.33	100.00	1,870,265.49	96.06
1至2年			14,518.00	0.75
2至3年			62,032.49	3.19
合 计	**1,725,250.33**	**100.00**	**1,946,815.98**	**100.00**

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	1,528,746.97	88.61
第二名	88,823.16	5.15
第三名	24,000.00	1.39

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第四名	20,538.37	1.19
第五名	8,702.53	0.50
合 计	**1,670,811.03**	**96.84**

7、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		116,316.16
应收股利		
其他应收款	2,069,503.14	8,600,531.16
合 计	**2,069,503.14**	**8,716,847.32**

（1）其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	764,889.47	5,931,314.87
1至2年	69,550.40	2,331,049.60
2至3年	431,049.60	
3至4年		690,278.63
4至5年	590,753.96	241,200.00
5年以上	310,710.00	69,510.00
小 计	**2,166,953.43**	**9,263,353.10**
减：坏账准备	97,450.29	662,821.94
合 计	**2,069,503.14**	**8,600,531.16**

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	1,719,303.96	85,965.22	1,633,338.74	4,351,588.63	217,579.46	4,134,009.17
备用金	217,948.16		217,948.16	215,000.00		215,000.00
应收出口退税				2,590,095.99		2,590,095.99
其他	229,701.31	11,485.07	218,216.24	2,106,668.48	445,242.48	1,661,426.00
合 计	**2,166,953.43**	**97,450.29**	**2,069,503.14**	**9,263,353.10**	**662,821.94**	**8,600,531.16**

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金和保证金	1,719,303.96	5.00	85,965.22	1,633,338.74
备用金	217,948.16			217,948.16
应收出口退税				
其他	229,701.31	5.00	11,485.07	218,216.24
合 计	**2,166,953.43**	**4.50**	**97,450.29**	**2,069,503.14**

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金和保证金	4,351,588.63	5.00	217,579.46	4,134,009.17
备用金	215,000.00			215,000.00
应收出口退税	2,590,095.99			2,590,095.99
其他	2,106,668.48	21.13	445,242.48	1,661,426.00
合 计	**9,263,353.10**	**7.16**	**662,821.94**	**8,600,531.16**

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	662,821.94			662,821.94
本期转回	271,520.41			271,520.41
本期核销	293,851.24			293,851.24
期末余额	**97,450.29**			**97,450.29**

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	825,968.00	2-3年；4-5年	38.12	41,298.40
第二名	押金及保证金	250,000.00	1年以内	11.54	12,500.00

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第三名	其他	211,895.18	1年以内	9.78	10,594.76
第四名	押金及保证金	186,440.00	1年以内；5年以上	8.60	9,322.00
第五名	押金及保证金	100,000.00	5年以上	4.61	5,000.00
合 计		**1,574,303.18**		**72.65**	**78,715.16**

8、存货

（1）存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,587,505.84	1,037,209.69	25,550,296.15	49,363,216.22	1,234,377.97	48,128,838.25
在产品	9,258,620.78		9,258,620.78	11,956,816.76		11,956,816.76
库存商品	21,133,386.62	5,789,023.64	15,344,362.98	24,906,951.55	5,637,090.01	19,269,861.54
发出商品	24,783,355.81		24,783,355.81	28,963,180.13		28,963,180.13
周转材料	3,617,444.40		3,617,444.40	7,111,360.27		7,111,360.27
合计	**85,380,313.45**	**6,826,233.33**	**78,554,080.12**	**122,301,524.93**	**6,871,467.98**	**115,430,056.95**

（2）存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,234,377.97	693,883.54		891,051.82		1,037,209.69
库存商品	5,637,090.01	2,877,807.17		2,725,873.54		5,789,023.64
合 计	**6,871,467.98**	**3,571,690.71**		**3,616,925.36**		**6,826,233.33**

存货跌价准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本及税费后的金额	领用或者销售结转
库存商品	估计售价减去预计税金后的金额	销售结转或报废

9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣、认证进项税	4,712,211.58	1,457,352.51
预缴所得税及其他	3,242,229.29	2,784,152.29
合 计	**7,954,440.87**	**4,241,504.80**

10、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	389,338,431.29	408,228,892.64
固定资产清理		
合 计	**389,338,431.29**	**408,228,892.64**

（1）固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值:					
1.期初余额	204,844,566.44	279,154,805.08	4,791,160.22	10,946,343.91	499,736,875.65
2.本期增加金额		16,539,671.00	266,444.76	1,620,589.52	18,426,705.28
（1）购置		5,724,717.64	153,957.30	894,483.32	6,773,158.26
（2）在建工程转入		10,814,953.36	112,487.46	726,106.20	11,653,547.02
3.本期减少金额	865,985.94	3,335,887.85	248,850.52	605,220.44	5,055,944.75
（1）处置或报废		3,335,887.85	249,263.87	606,169.14	4,191,320.86
（2）外币报表折算汇差			-413.35	-948.70	-1,362.05
（3）其他	865,985.94				865,985.94
4.期末余额	203,978,580.50	292,358,588.23	4,808,754.46	11,961,712.99	513,107,636.18
二、累计折旧					
1.期初余额	8,286,673.77	73,672,574.67	3,959,431.00	5,589,303.57	91,507,983.01
2.本期增加金额	6,111,195.72	24,183,980.69	248,238.09	2,017,300.48	32,560,714.98
（1）计提	6,111,195.72	24,183,980.69	248,238.09	2,017,300.48	32,560,714.98
3.本期减少金额		2,825,244.12	207,553.07	542,841.45	3,575,638.64
（1）处置或报废		2,825,244.12	207,932.62	543,157.60	3,576,334.34
（2）外币报表折算汇差			-379.55	-316.15	-695.7
4.期末余额	14,397,869.49	95,031,311.24	4,000,116.02	7063762.6	120,493,059.35
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		3,276,145.54			3,276,145.54
3.本期减少金额					
4.期末余额		3,276,145.54			3,276,145.54
四、账面价值					
1.期末账面价值	189,580,711.01	194,051,131.45	808,638.44	4,897,950.39	389,338,431.29
2.期初账面价值	196,557,892.67	205,482,230.41	831,729.22	5,357,040.34	408,228,892.64

② 暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	19,350,799.38	15,494,653.84	3,276,145.54	580,000.00	

期末公司无未办妥产权证书的固定资产

11、在建工程

（1）在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
设备安装工程	6,021,929.20		6,021,929.20	395,132.75		395,132.75
厂房二期工程				5,927,993.67		5,927,993.67
柔性项目工程	30,299,349.70		30,299,349.70			
经营场所改造工程	2,342,033.23		2,342,033.23	91,743.10		91,743.10
合 计	**38,663,312.13**		**38,663,312.13**	**6,414,869.52**		**6,414,869.52**

（2）重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
年产48万平高频高速、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目（厂房二期工程）	5,927,993.67	5,313,775.45	10,695,041.88	546,727.24				
柔性项目工程		30,299,349.70						30,299,349.70
合 计	**5,927,993.67**	**35,613,125.15**	**10,695,041.88**	**546,727.24**				**30,299,349.70**

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例	工程进度	资金来源
年产48万平高频高速、多层及高密度印制电路板生产线扩建项目（厂房二期工程）	30,647.05万元	111.32%	100.00%	募集资金
柔性项目工程	24,000.00万元	12.10%	16.69%	自有资金

12、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值:			
1.期初余额	18,497,992.80	1,126,551.75	19,624,544.55
2.本期增加金额	15,048,130.98		15,048,130.98
（1）租入	15,048,130.98		15,048,130.98
3.本期减少金额	-19,351.81	25,217.81	5,866.00
（1）外币报表折算汇差	-19,351.81		-19,351.81
（2）租赁变更		25,217.81	25,217.81
4. 期末余额	33,565,475.59	1,101,333.94	34,666,809.53
二、累计折旧			
1.期初余额	11,444,670.66	391,286.42	11,835,957.08
2.本期增加金额	6,011,368.84	204,128.58	6,215,497.42
（1）计提	6,011,368.84	204,128.58	6,215,497.42
3.本期减少金额	-11,611.09		-11,611.09
（1）外币报表折算汇差	-11,611.09		-11,611.09
（2）租赁变更			
4. 期末余额	17,467,650.59	595,415.00	18,063,065.59
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,097,825.00	505,918.94	16,603,743.94
2. 期初账面价值	7,053,322.14	735,265.33	7,788,587.47

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、54。

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	16,718,804.52	11,003,243.90	27,722,048.42
2.本期增加金额		1,439,324.71	1,439,324.71
（1）购置			
（2）在建工程转入		1,439,324.71	1,439,324.71

项 目	土地使用权	软件	合计
3.本期减少金额			
4.期末余额	16,718,804.52	12,442,568.61	29,161,373.13
二、累计摊销			
1. 期初余额	980,253.46	1,202,406.21	2,182,659.67
2.本期增加金额	334,376.16	2,228,651.82	2,563,027.98
（1）计提	334,376.16	2,228,651.82	2,563,027.98
3.本期减少金额			
4. 期末余额	1,314,629.62	3,431,058.03	4,745,687.65
三、减值准备			
1. 期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	15,404,174.90	9,011,510.58	24,415,685.48
2. 期初账面价值	15,738,551.06	9,800,837.69	25,539,388.75

14、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加 企业合并形成	本期减少 处置	期末余额
骏岭线路板（深圳）有限公司	2,238,585.66			2,238,585.66

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用永续增长模型预计未来现金流量，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率，管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 13.33%，已反映了相对于有关分部的风险，根据减值测试的结果，2023 年末商誉未发生减值（2022年末：无）。

15、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少 本期摊销	其他减少	期末余额
生产经营场所改造	7,548,588.97	693,010.55	2,167,042.45		6,074,557.07

16、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额	上年年末余额

	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	25,543,717.30	4,091,669.35	17,335,815.35	2,761,347.68
内部交易未实现利润	3,189,683.93	478,452.59	2,681,811.05	402,271.66
递延收益	17,558,581.95	2,671,517.37	8,243,420.23	1,282,803.84
股权激励	5,873,581.63	958,044.50	477,247.42	76,531.35
租赁负债	17,225,235.53	3,540,357.69	8,449,008.80	1,356,904.40
可抵扣亏损	128,590,402.83	19,288,560.42		
小计	**197,981,203.17**	**31,028,601.92**	**37,187,302.85**	**5,879,858.93**
递延所得税负债:				
非同一控制企业合并资产评估增值	4,046.56	1,011.64	10,983.76	2,745.94
公允价值变动	975,371.28	146,305.69		
固定资产一次性扣除	134,157,976.17	20,123,696.43		
使用权资产	16,603,743.94	3,427,993.12	7,788,587.47	1,254,512.32
小计	**151,741,137.95**	**23,699,006.88**	**7,799,571.23**	**1,257,258.26**

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	23,697,995.24	7,330,606.68	1,254,512.32	4,625,346.61
递延所得税负债	23,697,995.24	1,011.64	1,254,512.32	2,745.94

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	1,192,901.34	2,058,044.25
可抵扣亏损	17,888,607.25	4,032,109.54
合 计	**19,081,508.59**	**6,090,153.79**

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
无到期期限	17,888,607.25	4,032,109.54	本川香港公司、本川美国公司产生的亏损

17、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				1,646,920.35		1,646,920.35
预付工程款	365,108.49		365,108.49			
预付土地出让金	7,541,064.00		7,541,064.00			
合 计	**7,906,172.49**		**7,906,172.49**	**1,646,920.35**		**1,646,920.35**

18、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	34,784,408.04	34,784,408.04	质押、在途	开具银行承兑汇票、在途货币资金
应收票据	12,825,282.28	12,825,282.28	质押	开具银行承兑汇票
合 计	**47,609,690.32**	**47,609,690.32**		

续:

项 目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,916,246.00	32,916,246.00	质押	开具银行承兑汇票
应收票据	56,231,990.13	56,231,990.13	质押	开具银行承兑汇票
固定资产	6,329,017.77	6,329,017.77	抵押	开具银行承兑汇票
合 计	**95,477,253.90**	**95,477,253.90**		

19、短期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	20,000,000.00	
票据贴现借款	9,985.00	
应计利息	15,068.49	
合 计	**20,025,053.49**	

2023年12月11日，子公司艾威尔电路（深圳）有限公司与中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行签订合同编号：0400000018-2023年（新沙）字02377号的流动资金借款合同，2023年12月14日取得借款2,000.00万元，期限为1年，由本公司提供连带责任担保。

20、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	88,528,074.22	125,332,998.76

本期末无已到期未支付的应付票据。

21、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	63,829,538.27	72,633,484.75
工程款	35,647,307.00	52,050,636.20
设备款	17,388,489.37	48,624,377.27
加工费	11,499,658.25	18,828,685.37
软件款	2,523,982.30	2,415,929.23
运费	756,266.09	2,011,505.87
其他	1,873,902.55	442,012.14
合 计	**133,519,143.83**	**197,006,630.83**

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
第一名	23,113,914.39	未到结算期
第二名	6,865,434.43	未到结算期
合 计	**29,979,348.82**	

22、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	1,026,776.89	544,980.99

23、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	10,200,067.86	109,733,541.44	109,243,876.91	10,689,732.39
离职后福利-设定提存计划	94,178.65	4,928,384.88	5,020,525.41	2,038.12
合 计	**10,294,246.51**	**114,661,926.32**	**114,264,402.32**	**10,691,770.51**

（1）短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,191,755.63	100,127,207.20	99,636,465.22	10,682,497.61
职工福利费		5,779,036.55	5,779,036.55	
社会保险费		1,962,343.26	1,962,343.26	
其中：1. 医疗保险费		1,756,685.48	1,756,685.48	
2. 工伤保险费		205,657.78	205,657.78	

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3. 生育保险费				
住房公积金		1,634,244.65	1,634,244.65	
工会经费和职工教育经费	8,312.23	230,709.78	231,787.23	7,234.78
合 计	**10,200,067.86**	**109,733,541.44**	**109,243,876.91**	**10,689,732.39**

（2）设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	94,178.65	4,928,384.88	5,020,525.41	2,038.12
其中：基本养老保险费	94,178.65	4,732,668.59	4,826,847.24	
失业保险费		167,959.12	167,959.12	
强积金		27,757.17	25,719.05	2,038.12
合 计	**94,178.65**	**4,928,384.88**	**5,020,525.41**	**2,038.12**

24、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	3,942,189.98	6,689,508.44
增值税	3,234,716.49	1,634,660.54
房产税	383,983.26	16,328.19
个人所得税	176,995.71	185,172.69
印花税	125,475.18	88,125.74
土地使用税	63,096.81	41,021.97
环境保护税	31,248.74	15,697.00
城市维护建设税	32,665.28	167,665.77
教育费附加	13,999.40	62,363.36
地方教育费附加	9,332.93	57,397.96
合 计	**8,013,703.78**	**8,957,941.66**

25、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金	870,000.00	1,272,849.33
预提费用	1,721,789.15	1,412,357.70
代收代付	5,864,000.00	
其他	586,323.53	596,589.87
合 计	**9,042,112.68**	**3,281,796.90**

26、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	5,226,203.74	4,705,078.50

27、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	135,355.22	17,444.32
票据背书未终止确认	15,367,424.80	719,999.90
合 计	**15,502,780.02**	**737,444.22**

28、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
经营租赁	17,225,235.53	8,449,008.80
小 计	**17,225,235.53**	**8,449,008.80**
减：一年内到期的租赁负债	5,226,203.74	4,705,078.50
合 计	**11,999,031.79**	**3,743,930.30**

2023年计提的租赁负债利息费用金额为71.58万元，计入财务费用-经营租赁利息费用中。

29、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,243,420.23	12,243,000.00	2,927,838.28	17,558,581.95	与资产相关的政府补助

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

30、股本（单位：股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	77,298,284.00						77,298,284.00

31、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	619,195,749.11			619,195,749.11
其他资本公积	1,563,112.06	2,932,674.67		4,495,786.73
合 计	**620,758,861.17**	**2,932,674.67**		**623,691,535.84**

32、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	9,934,094.00	20,069,862.00		30,003,956.00

上述库存股用于实施员工持股计划或股权激励计划，截至 2023 年 12 月 31 日，回购的库存股无注销情形。本期回购股份占本公司已发行股份的总比例为 0.74%，累计库存股占已发行股份的总比例为 1.22%。

33、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益:

项 目	期初余额（1）	本期发生额		期末余额（4）=（1）+（2）-（3）
		税后归属于母公司（2）	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（3）	
一、不能重分类进损益的其他综合收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益				
1.外币财务报表折算差额	500,360.75	39,464.84		539,825.59
其他综合收益合计	**500,360.75**	**39,464.84**		**539,825.59**

利润表中归属于母公司的其他综合收益:

项 目	本期发生额				
	本期所得税前发生额（1）	减：前期计入其他综合收益当期转入损益（2）	减：所得税费用（3）	减：税后归属于少数股东（4）	税后归属于母公司（5）=（1）-（2）-（3）-（4）
一、不能重分类进损益的其他综合收益					
二、将重分类进损益的其他综合收益					
1.外币财务报表折算差额	39,464.84				39,464.84
其他综合收益合计	**39,464.84**				**39,464.84**

34、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,326,356.32	1,227,410.00		21,553,766.32
任意盈余公积				
合 计	**20,326,356.32**	**1,227,410.00**		**21,553,766.32**

35、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	299,148,565.56	277,607,393.61	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	**4,174.97**	**77,240.36**	**--**

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整后 期初未分配利润	299,152,740.53	277,684,633.97	
加：本期归属于母公司股东的净利润	4,826,943.09	47,553,879.64	--
减：提取法定盈余公积	1,227,410.00	2,896,287.88	10%
应付普通股股利		23,189,485.20	
期末未分配利润	302,752,273.62	299,152,740.53	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	663,590.62	2,322,422.10	

会计政策变更对期初未分配利润的影响参见附注033。

36、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	480,085,040.33	424,401,088.37	534,094,958.66	449,742,018.13
其他业务	30,857,572.28	395,485.48	25,168,395.26	1,835,350.94
合 计	**510,942,612.61**	**424,796,573.85**	**559,263,353.92**	**451,577,369.07**

（2）营业收入、营业成本按产品划分

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
PCB	480,085,040.33	424,401,088.37	534,094,958.66	449,742,018.13

（3）营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	229,833,783.62	202,614,165.15	227,670,390.77	193,086,803.51
国外	250,251,256.71	221,786,923.22	306,424,567.89	256,655,214.62
小 计	**480,085,040.33**	**424,401,088.37**	**534,094,958.66**	**449,742,018.13**

37、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,610,796.66	150,917.39
城市维护建设税	638,400.22	1,074,606.72
教育费附加	326,791.47	449,744.30

项 目	本期发生额	上期发生额
地方教育费附加	216,030.07	317,831.94
印花税	349,168.93	363,706.59
土地使用税	252,537.03	131,125.41
其他	116,040.80	214,299.11
合 计	**3,509,765.18**	**2,702,231.46**

各项税金及附加的计缴标准详见附注0四、税项。

38、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,208,625.59	16,219,357.93
租赁费	453,108.54	507,426.83
办公费	151,186.33	208,983.29
市场推广费	4,139,279.19	1,789,461.06
差旅费	908,893.69	511,580.39
业务招待费	1,180,925.62	1,684,250.58
资产折旧与摊销	504,848.14	476,723.00
展览费	487,897.43	147,995.55
保险费	1,603,190.34	2,044,296.76
产品检测费	502,792.13	309,562.48
股份支付	366,659.73	71,419.02
其他	314,865.15	277,545.59
合 计	**26,822,271.89**	**24,248,602.48**

39、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,595,364.29	16,523,194.70
资产折旧与摊销	3,125,275.38	1,769,511.28
办公费	1,638,580.04	1,313,295.67
中介服务费	2,967,110.69	2,470,991.45
交通费	230,112.88	222,994.41
修理费	111,158.93	156,311.75
业务招待费	2,250,555.18	2,484,027.58

项 目	本期发生额	上期发生额
电讯费用	217,525.83	257,614.04
差旅费	1,149,573.70	435,637.88
租赁费	425,346.09	489,809.43
认证费用	203,201.90	100,439.62
联防费	162,887.70	161,278.15
股份支付	1,796,095.31	295,916.32
其他	2,224,853.70	2,846,791.02
合 计	**34,097,641.61**	**29,527,813.30**

40、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	12,130,575.80	10,080,545.99
材料费	12,994,963.20	21,377,489.55
折旧与摊销	1,735,899.76	776,737.99
股份支付	769,919.63	143,363.18
其他	1,826,705.58	812,142.69
合 计	**29,458,063.97**	**33,190,279.40**

41、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,790.71	
经营租赁利息费用	715,785.76	510,304.77
减：利息收入	3,954,040.14	1,335,383.90
汇兑损益	1,010,958.20	-20,274,300.84
手续费及其他	411,438.74	460,047.45
合 计	**-1,791,066.73**	**-20,639,332.52**

42、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,210,926.81	8,689,343.69
个税手续费返还	66,152.70	21,505.22
增值税进项加计抵减	1,001,878.02	87,750.00
其他	365,479.77	
合 计	**7,644,437.30**	**8,798,598.91**

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

43、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	11,841,473.16	12,636,021.44
远期外汇合约收益	-2,013,400.00	-910,400.00
合 计	**9,828,073.16**	**11,725,621.44**

44、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
银行理财的公允价值变动收益	315,924.78	-804,927.59

45、信用减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-73,070.35	17,945.00
应收账款坏账损失	-4,594,067.42	326,987.33
其他应收款坏账损失	271,520.41	-441,524.05
合 计	**-4,395,617.36**	**-96,591.72**

46、资产减值损失（损失以“—”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,505,766.58	-4,559,904.39
固定资产减值损失	-3,276,145.54	
合 计	**-6,781,912.12**	**-4,559,904.39**

47、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以 “-” 填列）	-91,455.55	5,325.90

48、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	127,650.00	32,500.00	127,650.00
其他	51,418.80	6,861.17	51,418.80
合 计	**179,068.80**	**39,361.17**	**179,068.80**

49、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	57,959.38	1,806,531.49	57,959.38

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	160,000.00	33,000.00	160,000.00
其他	31,798.88	374,338.33	31,798.88
合 计	**249,758.26**	**2,213,869.82**	**249,758.26**

50、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	-1,621,873.26	4,347,953.06
递延所得税费用	-2,706,946.24	-351,828.07
合 计	**-4,328,819.50**	**3,996,124.99**

（2）所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	498,123.59	51,550,004.63
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	74,718.54	7,732,500.69
某些子公司适用不同税率的影响	-178,855.98	5,145.68
对以前期间当期所得税的调整	-2,334,177.25	
不可抵扣的成本、费用和损失	2,490,738.36	728,988.48
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-142,727.34	335,725.49
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-4,238,515.83	-4,806,235.35
其他		
所得税费用	-4,328,819.50	3,996,124.99

51、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到往来款及其他	16,415,230.17	4,144,560.16
收到补贴款	15,957,721.00	8,230,270.22
合 计	**32,372,951.17**	**12,374,830.38**

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	59,827,659.31	56,272,329.22

项 目	本期发生额	上期发生额
支付往来款及其他	4,160,906.21	5,921,208.57
合 计	**63,988,565.52**	**62,193,537.79**

（3）收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财投资	2,133,225,475.00	1,757,294,400.00

（4）支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财投资	2,107,715,475.00	1,654,011,200.00

（5）收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到承兑汇票保证金	42,433,425.72	71,913,823.31
收到的股利分红保证金		1,000,558.84
合 计	**42,433,425.72**	**72,914,382.15**

（6）支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票保证金	43,388,992.63	60,657,171.84
回购库存股	20,069,862.00	9,947,070.94
支付的股利分红保证金		1,000,000.00
租金	7,099,147.42	6,852,778.88
合 计	**70,558,002.05**	**78,457,021.66**

（7）筹资活动产生的各项负债的变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动		期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	其他	
短期借款		20,009,985.00	9,722.22	24,790.71		20,025,053.49
租赁负债	8,449,008.80		7,099,147.42	715,785.76	15,159,588.39	17,225,235.53
合计	**8,449,008.80**	**20,009,985.00**	**7,108,869.64**	**740,576.47**	**15,159,588.39**	**37,250,289.02**

租赁负债包含一年内到期的部分。

52、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	4,826,943.09	47,553,879.64
加：资产减值损失	6,781,912.12	4,559,904.39
信用减值损失	4,395,617.36	96,591.72
固定资产折旧	32,560,714.98	13,710,931.34
使用权资产折旧	6,215,497.42	5,953,706.07
无形资产摊销	2,563,027.98	451,697.50
长期待摊费用摊销	2,167,042.45	3,530,455.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	91,455.55	-5,325.90
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	57,959.38	1,806,531.49
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-315,924.78	804,927.59
财务费用（收益以“－”号填列）	2,995,556.55	-12,721,097.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,828,073.16	-11,725,621.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,709,435.04	-350,093.77
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,734.30	-1,734.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	33,370,210.25	19,435,542.32
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,019,808.61	35,624,197.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,483,732.54	1,215,041.91
股份支付	2,932,674.67	510,698.52
经营活动产生的现金流量净额	74,599,903.37	110,450,232.26
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	159,423,043.78	155,748,305.32
减：现金的期初余额	155,748,305.32	153,075,452.52
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,674,738.46	2,672,852.80

2023年度公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为105,066,356.48元。

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	159,423,043.78	155,748,305.32
其中：库存现金	52,447.96	180,659.31

项 目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的银行存款	159,367,125.39	153,503,363.41
可随时用于支付的其他货币资金	3,470.43	2,064,282.60
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	159,423,043.78	155,748,305.32
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	34,784,408.04	32,916,246.00	承兑汇票保证金、在途货币资金

53、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,503,502.78	7.0827	67,310,459.14
欧元	75,790.41	7.8592	595,651.99
港币	96,126.03	0.9062	87,109.41
澳元	0.05	4.8484	0.24
泰铢	152,445.00	0.2074	31,617.09
应收账款			
其中：美元	5,500,995.48	7.0827	38,961,900.69
欧元	11,939.78	7.8592	93,837.15
港币	777,451.89	0.9062	704,526.90
其他应收款			
其中：美元	4,024.73	7.0827	28,505.96
应付账款			
其中：港币	24,225.19	0.9062	21,952.87
其他应付款			
其中：美元	7,588.28	7.0827	53,745.51

54、租赁

（1）作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	48,792.88
低价值租赁费用	4,500.00

项 目	本期发生额
合 计	**53,292.88**

（2）作为出租人

经营租赁

项 目	本期发生额
房租收入	75,600.00

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费	12,130,575.80		10,080,545.99	
材料费	12,994,963.20		21,377,489.55	
折旧与摊销	1,735,899.76		776,737.99	
股份支付	769,919.63		143,363.18	
其他	1,826,705.58		812,142.69	
合 计	**29,458,063.97**		**33,190,279.40**	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
艾威尔电路（深圳）有限公司	1,500.00万人民币	深圳	深圳	制造业	100.00	--	购买
珠海亚图电子有限公司	766.92万人民币	珠海	珠海	制造业	100.00	--	购买
骏岭线路板（深圳）有限公司	1,500.00万人民币	深圳	深圳	制造业	--	100.00	购买
本川科技（香港）有限公司	5.00万美元	香港	香港	一般贸易	100.00	--	设立
本川科技（美国）有限公司	30.00万美元	美国	美国	一般贸易	100.00	--	设立
艾威尔电路（泰国）有限公司	300.00万泰铢	泰国	泰国	制造业	99.00	1.00	设立

2、其他原因导致的合并范围的变动

本期因新设子公司艾威尔电路（泰国）有限公司导致合并范围变动。

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

补助项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,243,420.23	12,243,000.00	2,927,838.28	17,558,581.95	与资产相关的政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
深圳市工业和信息化局2019年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补贴	财政拨款	2,103,983.63		437,027.83		1,666,955.80	其他收益	与资产相关
宝安区技术改造项目（2018年）	财政拨款	1,661,959.59		339,081.05		1,322,878.54	其他收益	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2018年技术改造资助	财政拨款	925,721.78		192,068.13		733,653.65	其他收益	与资产相关
2021年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助	财政拨款	195,929.18		34,947.72		160,981.46	其他收益	与资产相关
2019年溧水区加快发展先进制造业专项资金	财政拨款	575,147.01		163,703.40		411,443.61	其他收益	与资产相关
溧水区财政局2019年市工业和信息化发展专项资金项目及资金	财政拨款	375,940.68		46,296.06		329,644.62	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的2018年发展先进制造业专项资金款	财政拨款	410,995.41		50,755.58		360,239.83	其他收益	与资产相关
溧水区财政局的2019年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	财政拨款	654,533.90		185,124.89		469,409.01	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企	财政拨	454,110.91		71,482.10		382,628.81	其他	与资

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
业服务中心的2020年市落实促进中小微企业稳定发展措施专项资金	款						收益	产相关
开发区管委会的2020年支持制造业高质量发展奖补项目资金	财政拨款	520,399.53		126,487.15		393,912.38	其他收益	与资产相关
2022年企业技术改造项目扶持计划第二批	财政拨款	364,698.61	10,940,000.00	1,255,831.15		10,048,867.46	其他收益	与资产相关
2021年支持制造业高质量发展奖金	财政拨款		1,303,000.00	25,033.22		1,277,966.78	其他收益	与资产相关
合 计		**8,243,420.23**	**12,243,000.00**	**2,927,838.28**		**17,558,581.95**		

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
深圳市工业和信息化局2019年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补贴	财政拨款	437,027.83	437,027.83	其他收益	与资产相关
宝安区技术改造项目（2018年）	财政拨款	339,081.05	339,081.05	其他收益	与资产相关
深圳市经济贸易和信息化委员会2018年技术改造资助	财政拨款	192,068.13	192,068.13	其他收益	与资产相关
2021年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助	财政拨款	34,947.72	34,947.72	其他收益	与资产相关
2019年溧水区加快发展先进制造业专项资金	财政拨款	91,445.27	163,703.40	其他收益	与资产相关
溧水区财政局2019年市工业和信息化发展专项资金项目及资金	财政拨款	41,088.79	46,296.06	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的2018年发展先进制造业专项资金款	财政拨款	45,079.80	50,755.58	其他收益	与资产相关
溧水区财政局的2019年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	财政拨款	115,447.48	185,124.89	其他收益	与资产相关
溧水经济开发区企业服务中心的2020年市落实促进中小微企业稳定发展措施专项资金	财政拨款	69,490.76	71,482.10	其他收益	与资产相关

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
开发区管委会的 2020 年支持制造业高质量发展奖补项目资金	财政拨款	95,600.47	126,487.15	其他收益	与资产相关
2022 年企业技术改造项目扶持计划第二批	财政拨款	45,301.39	1,255,831.15	其他收益	与资产相关
2021 年支持制造业高质量发展奖金	财政拨款		25,033.22	其他收益	与资产相关
2020-2021 年宝安区中信保保费补贴	财政拨款	1,363,331.00		其他收益	与收益相关
2020 年 7-12 月出口信用保险保费资助	财政拨款	343,751.00	962,497.00	其他收益	与收益相关
深圳市商务局 2021 年 1-6 月保费资助项目补贴	财政拨款	360,000.00	490,000.00	其他收益	与收益相关
工业企业稳增长奖励	财政拨款	850,920.00	325,911.00	其他收益	与收益相关
稳岗就业资助补贴	财政拨款	392,567.00	389,027.53	其他收益	与收益相关
工业和信息化局工业企业纾困发展补贴项目	财政拨款	120,545.00		其他收益	与收益相关
深圳市工业企业补贴项目	财政拨款	20,000.00		其他收益	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2020 年研发费用资助补贴	财政拨款	200,000.00		其他收益	与收益相关
外贸处-2022 年深港跨境水路运输补贴项目	财政拨款	1,339.00		其他收益	与收益相关
强制性清洁生产奖励扶持项目	财政拨款	100,000.00		其他收益	与收益相关
2021 年度环责险补贴	财政拨款	5,312.00		其他收益	与收益相关
专精特新“小巨人”企业补助款	财政拨款	125,000.00	100,000.00	其他收益	与收益相关
专精特新“小巨人”企业培育资金	财政拨款	3,000,000.00		其他收益	与收益相关
资本市场融资补贴	财政拨款	300,000.00		其他收益	与收益相关
税局重点人群增值税申报退税款	财政拨款		155,350.00	其他收益	与收益相关
企业健康发展奖励项目补贴	财政拨款		160,621.00	其他收益	与收益相关
2023 年高新技术企业培育资助第一批资助资金	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年知识产权管理规范贯标认证后资助	财政拨款		19,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年规模以上工业企业健康发展补贴	财政拨款		138,882.00	其他收益	与收益相关
2023 年工业和信息化发展专项资金	财政拨款		250,000.00	其他收益	与收益相关
南京市溧水区科学技术局 2022 年高企奖励	财政拨款		50,000.00	其他收益	与收益相关
南京市溧水区财政局国库支付中心进口贴息补贴	财政拨款		141,800.00	其他收益	与收益相关
合计		**8,689,343.69**	**6,210,926.81**		

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行或其它银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 35.75 %（2022年：32.31%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的72.65%（2022年：80.29%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为8,000.00万元（上年年末：10,000.00万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合 计
金融资产:					
应收票据	3,170.97				3,170.97
应收账款	14,449.34			388.28	14,837.62
应收款项融资	936.96				936.96
其他应收款	216.70				216.70
金融资产合计	**18,773.97**			**388.28**	**19,162.25**
金融负债:					
短期借款	2,002.51				2,002.51
应付票据	8,852.81				8,852.81
应付账款	13,351.91				13,351.91
其他应付款	904.21				904.21
一年内到期的非流动负债	522.62				522.62
租赁负债		274.09	279.58	646.23	1,199.90
金融负债和或有负债合计	**25,634.06**	**274.09**	**279.58**	**646.23**	**26,833.96**

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	上年年末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
金融资产:					
应收票据	5,695.20				5,695.20
应收账款	11,567.07			388.28	11,955.35
应收款项融资	3,111.74				3,111.74
其他应收款	871.68				871.68
金融资产合计	**21,245.69**			**388.28**	**21,633.97**
金融负债:					
应付票据	12,533.30				12,533.30
应付账款	19,700.66				19,700.66
其他应付款	328.18				328.18
一年内到期的非流动负债	470.51				470.51
租赁负债		304.81	41.90	27.68	374.39
金融负债合计	**33,032.65**	**304.81**	**41.90**	**27.68**	**33,407.04**

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港、美国、泰国设立的子公司持有以美元、泰铢为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	5.37	5.28	10,630.08	14,969.70
港币	2.20	18.80	79.16	4.42
欧元			68.95	12.91
泰铢			3.16	
合 计	**7.57**	**24.08**	**10,781.35**	**14,987.03**

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、其他应付款、应付账款，假设人民币对外币（主要为对美元和泰铢）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 915.77 万元（上年年末：约 1,271.85 万元）。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 24.38%（上年年末：26.47%）。

3、金融资产转移

（1）转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业汇票	15,367,424.80	未终止确认	由于应收票据中的商业汇票是由信用等级不高的银行或企业承兑，已背书的商业汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	45,791,140.17	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	10,000.00	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计		**61,168,564.97**		

（2）因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	45,791,140.17	

本公司期末已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票终止确认的账面价值为45,791,140.17元，本公司认为，该部分票据于背书或贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关票据。这些已终止确认的票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的票据的公允价值并不重大。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为:

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下:

项 目	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）交易性金融资产	365,990,000.00	975,371.28		366,965,371.28
1.理财产品	365,990,000.00	975,371.28		366,965,371.28
（二）应收款项融资		9,369,644.35		9,369,644.35

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

（2）第二层次公允价值计量的相关信息

内 容	期末公允价值	估值技术	输入值
理财产品	975,371.28	现金流量折现法	协议约定的预期收益率
应收款项融资	9,369,644.35	现金流量折现法	反映发行人信用风险的折现率

十一、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	间接拥有本公司股份比例%	出资方式
董晓俊	实际控制人	24.32	10.70	货币资金

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注00。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
江培来、周国雄、南京瑞瀚股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	本公司持股5%以上股东
李齐飞	股东董晓俊之妻
董春婷	本公司控股股东之亲属
郑小春、史春魁、潘建	监事
陈楚云、夏俊、郭玉	独立董事
孔和兵	董事、副总经理、董秘、财务总监

4、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
董晓俊	620,000,000.00	2021.7.29	2022.6.14	是	详见①：关联担保情况
董晓俊	35,000,000.00	2021.12.8	2022.12.7	是	详见②：关联担保情况

①2021 年 7 月 29 日，本公司与中信银行股份有限公司南京分行签署【2021 宁综字第 00343】号综合授信协议，约定向本公司提供 62,000.00 万元银行承兑汇票的最高授信额度，授信期限:2021 年 7 月 29 日至 2024 年 7 月 29 日，以本公司持有的票据以及回款保证金账户中保证金作为最高额质押担保，并由董晓俊提供连带责任保证，由于需修改授信协议条款，上述授信协议于 2022 年 6 月取消，担保解除。并于 2022 年 6 月 14 日，本公司与中信银行股份有限公司南京分行签署[2022 宁综字第 00322]号综合授信协议，约定向本公司提供 62,000.00 万元银行承兑汇票的最高授信额度，授信期限：2022 年 6 月 15 日至 2024 年 6 月 15 日，以本公司持有的票据、保证金账户及账户内资金、存单、结构性存款等资产作为最高额质押担保。

②2021 年 12 月 8 日，艾威尔电路公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签署编号为 ZH78212111298 的综合授信协议，约定向艾威尔电路公司提供 3,500.00 万元银行承兑汇票的最高授信额度，授信期限：2021 年 12 月 8 日至 2022 年 12 月 7 日，艾威尔电路公司以自有房屋（产权编号：粤（2017）深圳市不动产权第 0221807 号）作为抵押，并由董晓俊提供连带责任保证。

（2）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 11 人，上期关键管理人员 10 人，支付薪酬情况见下表:

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,781,841.87	2,500,696.20

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	31,863.00	466,065.53					6,835.00	99,405.80
管理人员	132,020.00	1,931,087.67					9,392.00	134,992.36
研发人员	63,960.00	935,558.00					11,403.00	165,638.37
合 计	**227,843.00**	**3,332,711.20**					**27,630.00**	**400,036.53**

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		
	行权价格的范围		合同剩余期限
销售人员	13.44元/股		3年
管理人员	13.44元/股		3年
研发人员	13.44元/股		3年

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率选取创业板综合指数历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期不符合业绩条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,443,373.19

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
销售人员	366,659.73
管理人员	1,796,095.31
研发人员	769,919.63
合 计	**2,932,674.67**

4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	无
股份支付的终止情况	无

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至2023年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2023年12月31日，本公司为下列单位贷款提供保证:

被担保单位名称	担保事项	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
艾威尔公司	银行借款	100,000,000.00	2022.11.1	2025.11.1	否	详见①：关联担保情况
艾威尔公司	银行承兑汇票	50,000,000.00	2023.1.10	2027.1.9	否	详见②：关联担保情况

① 2022年11月1日，艾威尔电路公司向中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行申请1亿元的综合授信额度，本公司与中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行合同编号为0400000018-2022年新沙（保）字0307号的最高额保证合同，保证期间：2022年11月1日至2025年11月1日，为艾威尔电路公司提供金额为人民币10,000.00万元的贷款（或其他形式的融资）担保，并承担连带责任。

② 2023年1月10日艾威尔电路公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签署编号为ZH39082301001的综合授信协议，约定向艾威尔电路公司提供5,000.00万元银行承兑汇票的最高授信额度。本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签署编号为GB39082301001的最高额保证合同，为艾威尔电路公司提供金额为人民币5,000.00万元的担保，并承担连带责任。本协议项下的全部担保/保证均涵盖前述编号为ZH78212111298的《综合授信协议》项下的全部未结清业务。

截至2023年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至2024年4月25日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至2023年12月31日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	9,745,852.14		9,745,852.14	27,074,191.25		27,074,191.25

（1）期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	450,000.00

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		6,745,612.77

（3）按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**9,745,852.14**	**100.00**			**9,745,852.14**
其中:					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	9,745,852.14	100.00			9,745,852.14
合 计	**9,745,852.14**	**100.00**			**9,745,852.14**

续:

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**27,074,191.25**	**100.00**			**27,074,191.25**
其中:					
商业承兑汇票					
银行承兑汇票	27,074,191.25	100.00			27,074,191.25
合 计	**27,074,191.25**	**100.00**			**27,074,191.25**

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	190,182,539.76	117,261,308.19
小 计	**190,182,539.76**	**117,261,308.19**
减：坏账准备	1,702,213.26	1,146,823.16
合 计	**188,480,326.50**	**116,114,485.03**

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**190,182,539.76**	**100.00**	**1,702,213.26**	**0.90**	**188,480,326.50**
其中:					
应收国内客户	22,607,560.18	11.89	1,702,213.26	7.53	20,905,346.92
应收合并范围内关联方	167,574,979.58	88.11			167,574,979.58
合 计	**190,182,539.76**	**100.00**	**1,702,213.26**	**0.90**	**188,480,326.50**

续:

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**117,261,308.19**	**100.00**	**1,146,823.16**	**0.98**	**116,114,485.03**
其中:					
应收国内客户	15,276,153.99	13.03	1,146,823.16	7.51	14,129,330.83
应收合并范围内关联方	101,985,154.20	86.97			101,985,154.20
合 计	**117,261,308.19**	**100.00**	**1,146,823.16**	**0.98**	**116,114,485.03**

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收国内客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	15,758,954.06	349,848.78	2.22	9,080,704.22	193,419.00	2.13
逾期30天以内（逾期天数<30天）	3,658,016.67	395,431.60	10.81	3,285,956.48	300,336.42	9.14
逾期30-90天（30天≤逾期天数<90天）	2,315,899.97	572,490.47	24.72	2,512,088.26	480,311.28	19.12
逾期90-180天（90天≤逾期天数<180天）	805,667.72	341,200.28	42.35	380,116.03	155,467.46	40.90
逾期180-365天（180天≤逾期天数<365天）	69,021.76	43,242.13	62.65			

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
逾期1年-2年				17,289.00	17,289.00	100.00
逾期2年以上						
合 计	**22,607,560.18**	**1,702,213.26**	**7.53**	**15,276,153.99**	**1,146,823.16**	**7.51**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	1,146,823.16
本期计提	572,679.10
本期核销	17,289.00
期末余额	**1,702,213.26**

（4）本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	17,289.00

（5）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	167,574,979.58	88.11	
第二名	2,576,189.00	1.35	57,191.40
第三名	2,408,822.25	1.27	120,223.62
第四名	1,355,875.49	0.71	95,670.40
第五名	1,128,855.56	0.59	31,314.21
合 计	**175,044,721.88**	**92.03**	**304,399.63**

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	689,563.64	4,723,504.40
合 计	**689,563.64**	**4,723,504.40**

（1）其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	559,317.09	3,228,324.68
1至2年	64,800.00	1,954,000.00
2至3年	54,000.00	
3至4年		136,000.00
4至5年	36,000.00	
5年以上	2,900.00	2,900.00
小 计	**717,017.09**	**5,321,224.68**
减：坏账准备	27,453.45	597,720.28
合 计	**689,563.64**	**4,723,504.40**

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	479,700.00	23,985.00	455,715.00	3,157,700.00	157,885.00	2,999,815.00
备用金	167,948.16		167,948.16	165,000.00		165,000.00
其他	69,368.93	3,468.45	65,900.48	1,998,524.68	439,835.28	1,558,689.40
合 计	**717,017.09**	**27,453.45**	**689,563.64**	**5,321,224.68**	**597,720.28**	**4,723,504.40**

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金和保证金	479,700.00	5.00	23,985.00	455,715.00
备用金	167,948.16			167,948.16
其他	69,368.93	5.00	3,468.45	65,900.48
合 计	**717,017.09**	**3.83**	**27,453.45**	**689,563.64**

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
押金和保证金	3,157,700.00	5.00	157,885.00	2,999,815.00
备用金	165,000.00			165,000.00
其他	1,998,524.68	22.01	439,835.28	1,558,689.40
合 计	**5,321,224.68**	**11.23**	**597,720.28**	**4,723,504.40**

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	597,720.28			597,720.28
本期转回	276,391.83			276,391.83
本期核销	293,875.00			293,875.00
期末余额	**27,453.45**			**27,453.45**

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	250,000.00	1年以内	34.88	12,500.00
第二名	押金及保证金	90,000.00	1年以内、1-2年、2-3年、4-5年	12.55	4,500.00
第三名	其他	51,562.80	1年以内	7.19	2,578.14
第四名	押金及保证金	50,000.00	1-2年、2-3年	6.97	2,500.00
第五名	押金及保证金	50,000.00	1年以内	6.97	2,500.00
合计		**491,562.80**		**68.56**	**24,578.14**

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	80,569,098.24		80,569,098.24	78,733,050.86		78,733,050.86

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
艾威尔电路	74,555,097.18	1,609,742.56		76,164,839.74		
珠海亚图	1,900,173.68	226,304.82		2,126,478.50		
本川香港	247,050.00			247,050.00		
本川美国	2,030,730.00			2,030,730.00		
合 计	**78,733,050.86**	**1,836,047.38**		**80,569,098.24**		

5、营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	233,331,105.06	242,810,315.26
其他业务收入	19,122,989.24	13,936,977.05
主营业务成本	210,768,427.31	197,844,862.59
其他业务成本	1,702,586.78	3,442,567.63

6、投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
理财收益	8,422,802.70	10,962,100.49

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项　目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-149,414.93	
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	3,648,568.30	
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	10,143,997.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,730.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	**13,630,421.23**	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,064,213.09	
非经常性损益净额	**11,566,208.14**	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	**11,566,208.14**	

2、净资产收益率和每股收益

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	0.47	0.0626	0.0623
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.66	-0.0874	-0.0870

江苏本川智能电路科技股份有限公司

2024 年 4 月 25 日

此件仅供业务报告使用，复印无效

统一社会信用代码

91110105592343655N

营业执照

（副 本）(20-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李惠琦

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

出　资　额　5430万元

成立日期　2011年12月22日

主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关　北京市朝阳区市场监督管理局

2023　年　10　月　20　日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

6-1-185

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

6-1-186





姓　　名 Full name 高虹

性　　别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1976-11-25

工作单位 Working unit 致同会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所

身份证号码 Identity card No. 210204197611250525



此件仅限于业务报告使用，复印无效。

高虹

440300141136

深圳市注册会计师协会

证书编号: No. of Certificate 440300141136

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

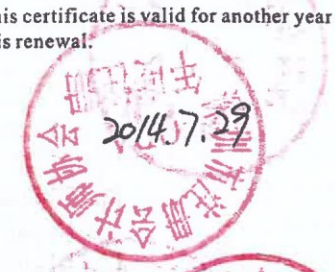
发证日期: Date of Issuance 2001 年/y 04 月/m 26 日/d

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.





高虹 440300141136



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 Full name 舒志成
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1990-06-03
工作单位 Working unit 致同会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
身份证号码 Identity card No. 420222199006030015



致同会计师事务所（特殊普通合伙）
11010000772461

此件仅限业务报告使用，复印无效。

舒志成
110101560968
深圳市注册会计师协会

证书编号：110101560968
No. of Certificate

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

发证日期：2020 年 07 月 28 日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

舒志成 110101560968

年 月 日
/y /m /d

5

江苏本川智能电路科技股份有限公司

二〇二四年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京25S9JEUMNA

目　录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-90

Grant Thornton
致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2025）第 441A016250 号

江苏本川智能电路科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏本川智能电路科技股份有限公司（以下简称本川智能公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了本川智能公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、25 及附注五、37。

1、事项描述

本川智能公司 2024 年度营业收入为 59,610.27 万元，其中 PCB 产品收入为 55,075.51 万元，占当年收入的比重为 92.39%。对于国内 PCB 销售业务，本川智能公司将货物交付到买方指定地点，经客户验收并与本川智能公司核对数量及结算金额后确认收入；对于国外 PCB 销售业务，主要采用 FOB、FCA、DDP 等贸易结算模式，本川智能公司将货物在指定的地点交给承运人或客户后确认收入。由于收入是本川智能公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认这一关键审计事项主要执行了以下程序：

（1）了解、评价本川智能公司与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并对关键控制运行有效性进行了测试；

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对主要客户执行函证程序以确认销售金额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性；

（4）通过对比同行业财务数据，分析收入增长及毛利率变动的合理性；

（5）对 2024 年度记录的收入执行细节测试，选取各类型交易样本，核对销售合同、订单、出库单、报关单、销售对账单，验证收入的真实性；

（6）选取客户样本进行背景调查和访谈；

（7）就资产负债表日前后记录的收入交易，采取抽样方式，核对出库单、报关单、对账单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11 及附注五、4。

1、事项描述

2024 年末本川智能公司应收账款余额为 17,999.65 万元，坏账准备金额为 1,770.78 万元，应收账款账面价值占本川智能公司总资产比例为 12.39%。鉴

于应收账款期末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提这一关键审计事项主要执行了以下程序：

（1）了解、评价管理层与预期信用损失确认有关的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制运行的有效性；

（2）分析、评价预期信用损失会计政策和估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、组合对应的预期信用损失率等，并对比分析同行业上市公司应收账款坏账准备计提政策；

（3）选取样本，复核管理层编制的预期信用损失分析表的准确性；

（4）选取金额重大的应收账款，并独立测试其可收回性，检查相关的客观证据，包括期后收款记录、客户的信用历史、经营情况和还款能力等，判断是否存在减值迹象；

（5）通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合客户信用和市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当。

四、其他信息

本川智能公司管理层对其他信息负责。其他信息包括本川智能公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

本川智能公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估本川智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算本川智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督本川智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对本川智能公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基

于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致本川智能公司不能持续经营。

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

（6）就本川智能公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年四月二十四日

合并及公司资产负债表

2024/12/31

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	215,762,496.44	78,708,162.14	194,207,451.82	59,492,436.21
交易性金融资产	五、2	158,060,585.75	37,662,722.74	366,965,371.28	246,459,702.85
应收票据	五、3	52,276,538.14	18,738,864.84	31,636,611.95	9,745,852.14
应收账款	五、4	162,288,774.29	181,061,890.47	131,912,525.31	188,480,326.50
应收款项融资	五、5	9,430,577.93	5,059,014.22	9,369,644.35	698,094.07
预付款项	五、6	4,301,724.25	3,857,867.48	1,725,250.33	1,307,174.03
其他应收款	五、7	2,116,710.58	411,426.87	2,069,503.14	689,563.64
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、8	94,674,648.67	40,440,528.78	78,554,080.12	33,135,122.97
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	五、9	9,347,162.13		7,954,440.87	788,111.65
流动资产合计		708,259,218.18	365,940,477.54	824,394,879.17	540,796,384.06
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、10	9,000,000.00	205,881,178.07		80,569,098.24
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、11	400,984,365.19	333,381,029.92	389,338,431.29	346,648,725.76
在建工程	五、12	72,043,108.62	68,938,434.44	38,663,312.13	38,296,339.67
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、13	20,801,684.14	75,851.31	16,603,743.94	856,512.41
无形资产	五、14	70,331,395.50	21,898,151.61	24,415,685.48	24,411,171.90
开发支出					
商誉	五、15	6,862,224.04		2,238,585.66	
长期待摊费用	五、16	8,330,524.41	6,621,151.36	6,074,557.07	4,907,541.96
递延所得税资产	五、17	3,058,200.91		7,330,606.68	1,562,056.64
其他非流动资产	五、18	10,087,306.64	9,163,810.18	7,906,172.49	365,108.49
非流动资产合计		601,498,809.45	645,959,606.89	492,571,094.74	497,616,555.07
资产总计		1,309,758,027.63	1,011,900,084.43	1,316,965,973.91	1,038,412,939.13

合并及公司资产负债表（续）

2024/12/31

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、20			20,025,053.49	9,985.00
交易性金融负债					
应付票据	五、21	97,223,872.08	70,410,673.41	88,528,074.22	63,677,677.53
应付账款	五、22	128,733,189.24	66,306,375.76	133,519,143.83	83,230,787.24
预收款项					
合同负债	五、23	866,020.69	53,815.43	1,026,776.89	16,437.23
应付职工薪酬	五、24	13,062,177.79	6,664,990.27	10,691,770.51	5,423,226.49
应交税费	五、25	6,278,940.77	5,005,077.44	8,013,703.78	6,315,335.74
其他应付款	五、26	3,718,078.09	3,204,916.15	9,042,112.68	8,803,084.90
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、27	5,941,827.31	83,462.22	5,226,203.74	353,088.28
其他流动负债	五、28	28,479,817.43	8,653,589.25	15,502,780.02	6,780,202.44
流动负债合计		284,303,923.40	160,382,899.93	291,575,619.16	174,609,824.85
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
租赁负债	五、29	15,265,256.52		11,999,031.79	540,281.26
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、30	17,570,845.64	14,451,747.00	17,558,581.95	13,377,680.91
递延所得税负债	五、17	15,963.07	2,435,870.50	1,011.64	
其他非流动负债					
非流动负债合计		32,852,065.23	16,887,617.50	29,558,625.38	13,917,962.17
负债合计		317,155,988.63	177,270,517.43	321,134,244.54	188,527,787.02
股东权益：					
股本	五、31	77,298,284.00	77,298,284.00	77,298,284.00	77,298,284.00
资本公积	五、32	623,174,239.58	659,287,190.53	623,691,535.84	659,804,486.79
减：库存股	五、33	30,953,538.00	30,953,538.00	30,003,956.00	30,003,956.00
其他综合收益	五、34	3,800,305.44		539,825.59	
专项储备					
盈余公积	五、35	23,228,027.00	22,288,839.50	21,553,766.32	20,614,578.82
未分配利润	五、36	294,286,306.61	106,708,790.97	302,752,273.62	122,171,758.50
归属于母公司股东权益合计		990,833,624.63	834,629,567.00	995,831,729.37	849,885,152.11
少数股东权益		1,768,414.37			
股东（或所有者）权益合计		992,602,039.00	834,629,567.00	995,831,729.37	849,885,152.11
负债和股东（或所有者）权益总计		1,309,758,027.63	1,011,900,084.43	1,316,965,973.91	1,038,412,939.13

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2024年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、37	596,102,698.78	328,849,717.57	510,942,612.61	252,454,094.30
减：营业成本	五、37	483,625,453.22	275,771,871.34	424,796,573.85	212,471,014.09
税金及附加	五、38	4,428,207.60	2,104,463.82	3,509,765.18	1,973,882.74
销售费用	五、39	32,243,251.80	5,082,529.48	26,822,271.89	3,726,736.94
管理费用	五、40	33,152,796.80	14,610,349.95	34,097,641.61	17,142,593.59
研发费用	五、41	30,864,011.00	15,896,497.74	29,458,063.97	14,205,321.85
财务费用	五、42	-5,464,434.59	-560,355.54	-1,791,066.73	-257,923.79
其中：利息费用		1,245,479.79	216.86	740,576.47	59,149.80
利息收入		4,385,775.12	694,827.21	3,954,040.14	924,051.13
加：其他收益	五、43	9,484,619.06	5,608,712.67	7,644,437.30	2,881,001.53
投资收益(损失以“-”号填列)	五、44	8,191,938.01	4,230,186.24	9,828,073.16	8,422,802.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、45	-404,785.53	-396,980.11	315,924.78	-26,760.61
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、46	-1,051,098.81	-1,391,622.91	-4,395,617.36	-296,287.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、47	-3,615,124.14	-1,856,630.47	-6,781,912.12	-4,622,369.85
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、48	-38,969.61	282,635.08	-91,455.55	-6,392.67
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		29,819,991.93	22,420,661.28	568,813.05	9,544,462.71
加：营业外收入	五、49	119,127.75	12,482.59	179,068.80	131,266.35
减：营业外支出	五、50	1,776,492.99	1,692,609.98	249,758.26	168,198.18
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		28,162,626.69	20,740,533.89	498,123.59	9,507,530.88
减：所得税费用	五、51	4,498,695.45	3,997,927.14	-4,328,819.50	-2,766,569.08
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		23,663,931.24	16,742,606.75	4,826,943.09	12,274,099.96
(一)按经营持续性分类:					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		23,663,931.24	16,742,606.75	4,826,943.09	12,274,099.96
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
(二)按所有权归属分类:					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		23,739,607.27	16,742,606.75	4,826,943.09	12,274,099.96
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-75,676.03			
五、其他综合收益的税后净额		3,260,479.85		39,464.84	
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		3,260,479.85		39,464.84	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
（二）将重分类进损益的其他综合收益		3,260,479.85		39,464.84	
1.外币财务报表折算差额		3,260,479.85		39,464.84	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		26,924,411.09	16,742,606.75	4,866,407.93	12,274,099.96
归属于母公司股东的综合收益总额		27,000,087.12	16,742,606.75	4,866,407.93	12,274,099.96
归属于少数股东的综合收益总额		-75,676.03			
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.3072		0.0626	
（二）稀释每股收益		0.3063		0.0623	

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		437,456,830.29	277,855,741.73	458,723,339.80	198,016,600.79
收到的税费返还		26,714,953.73	1,381,953.98	31,178,054.11	3,276,839.41
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	14,727,785.39	9,163,928.52	32,372,951.17	26,082,202.59
经营活动现金流入小计		478,899,569.41	288,401,624.23	522,274,345.08	227,375,642.79
购买商品、接受劳务支付的现金		229,004,014.11	125,709,564.37	251,990,812.71	138,717,827.80
支付给职工以及为职工支付的现金		125,207,467.09	58,440,532.74	113,142,834.51	51,683,725.89
支付的各项税费		16,484,795.69	8,340,225.95	18,552,228.97	8,212,751.45
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	80,018,650.34	43,036,930.48	63,988,565.52	34,473,464.86
经营活动现金流出小计		450,714,927.23	235,527,253.54	447,674,441.71	233,087,770.00
经营活动产生的现金流量净额		**28,184,642.18**	**52,874,370.69**	**74,599,903.37**	**-5,712,127.21**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		1,536,150,000.00	851,050,000.00	2,133,225,475.00	1,528,690,000.00
取得投资收益收到的现金		8,191,938.01	4,230,186.24	9,828,073.16	8,422,802.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,470.50	480,460.68	264,100.00	1,201,322.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-			
收到其他与投资活动有关的现金		-			
投资活动现金流入小计		1,544,394,408.51	855,760,646.92	2,143,317,648.16	1,538,314,125.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,787,624.15	89,610,547.86	95,696,665.64	86,824,896.36
投资支付的现金		1,372,260,000.00	812,821,378.53	2,107,715,475.00	1,430,580,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		48,598,414.17			
支付其他与投资活动有关的现金	五、52	1,438,621.47	1,438,621.47		
投资活动现金流出小计		1,544,084,659.79	903,870,547.86	2,203,412,140.64	1,517,404,896.36
投资活动产生的现金流量净额		**309,748.72**	**-48,109,900.94**	**-60,094,492.48**	**20,909,228.89**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		3,000,000.00			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00			
取得借款收到的现金				20,009,985.00	9,985.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52	48,844,016.93	37,278,736.06	42,433,425.72	34,812,937.95
筹资活动现金流入小计		51,844,016.93	37,278,736.06	62,443,410.72	34,822,922.95
偿还债务支付的现金		20,000,000.00			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,011,869.20	30,531,313.60	9,722.22	
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52	29,912,577.69	17,798,472.84	70,558,002.05	59,007,151.56
筹资活动现金流出小计		80,924,446.89	48,329,786.44	70,567,724.27	59,007,151.56
筹资活动产生的现金流量净额		**-29,080,429.96**	**-11,051,050.38**	**-8,124,313.55**	**-24,184,228.61**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**3,862,914.93**	**0.06**	**-2,706,358.88**	**0.07**
五、现金及现金等价物净增加额		**3,276,875.87**	**-6,286,580.57**	**3,674,738.46**	**-8,987,126.86**
加：期初现金及现金等价物余额		159,423,043.78	38,829,038.06	155,748,305.32	47,816,164.92
六、期末现金及现金等价物余额		**162,699,919.65**	**32,542,457.49**	**159,423,043.78**	**38,829,038.06**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,003,956.00	539,825.59		21,553,766.32	302,752,273.62		995,831,729.37
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,003,956.00	539,825.59		21,553,766.32	302,752,273.62		995,831,729.37
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-517,296.26	949,582.00	3,260,479.85		1,674,260.68	-8,465,967.01	1,768,414.37	-3,229,690.37
（一）综合收益总额				3,260,479.85			23,739,607.27	1,768,414.37	28,768,501.49
（二）股东投入和减少资本		-517,296.26	949,582.00						-1,466,878.26
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额		-517,296.26							-517,296.26
3. 其他			949,582.00						-949,582.00
（三）利润分配						1,674,260.68	-32,205,574.28		-30,531,313.60
1. 提取盈余公积						1,674,260.68	-1,674,260.68		
2. 对股东的分配							-30,531,313.60		-30,531,313.60
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 弥补亏损									
4. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	77,298,284.00	623,174,239.58	30,953,538.00	3,800,305.44		23,228,027.00	294,286,306.61	1,768,414.37	992,602,039.00

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

61-200

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	620,758,861.17	9,934,094.00	500,360.75		20,326,356.32	299,148,565.56		1,008,098,333.80
加：会计政策变更							4,174.97		4,174.97
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	77,298,284.00	620,758,861.17	9,934,094.00	500,360.75		20,326,356.32	299,152,740.53		1,008,102,508.77
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）		2,932,674.67	20,069,862.00	39,464.84		1,227,410.00	3,599,533.09		-12,270,779.40
（一）综合收益总额				39,464.84			4,826,943.09		4,866,407.93
（二）股东投入和减少资本		2,932,674.67	20,069,862.00						-17,137,187.33
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额		2,932,674.67							2,932,674.67
3. 其他			20,069,862.00						-20,069,862.00
（三）利润分配						1,227,410.00	-1,227,410.00		
1. 提取盈余公积						1,227,410.00	-1,227,410.00		
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 弥补亏损									
4. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本年年末余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,003,956.00	539,825.59		21,553,766.32	302,752,273.62		995,831,729.37

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

61-201

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,003,956.00			20,614,578.82	122,171,758.50	849,885,152.11
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,003,956.00			20,614,578.82	122,171,758.50	849,885,152.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-517,296.26	949,582.00			1,674,260.68	-15,462,967.53	-15,255,585.11
（一）综合收益总额							16,742,606.75	16,742,606.75
（二）股东投入和减少资本		-517,296.26	949,582.00					-1,466,878.26
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额		-517,296.26						-517,296.26
3. 其他			949,582.00					-949,582.00
（三）利润分配						1,674,260.68	-32,205,574.28	-30,531,313.60
1. 提取盈余公积						1,674,260.68	-1,674,260.68	
2. 对股东的分配							-30,531,313.60	-30,531,313.60
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	77,298,284.00	659,287,190.53	30,953,538.00			22,288,839.50	106,708,790.97	834,629,567.00

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

6-1-202

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上年金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	656,871,812.12	9,934,094.00			19,387,168.82	111,125,068.54	854,748,239.48
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	77,298,284.00	656,871,812.12	9,934,094.00			19,387,168.82	111,125,068.54	854,748,239.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		2,932,674.67	20,069,862.00			1,227,410.00	11,046,689.96	-4,863,087.37
（一）综合收益总额							12,274,099.96	12,274,099.96
（二）股东投入和减少资本		2,932,674.67	20,069,862.00					-17,137,187.33
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额		2,932,674.67						2,932,674.67
3. 其他			20,069,862.00					-20,069,862.00
（三）利润分配						1,227,410.00	-1,227,410.00	
1. 提取盈余公积						1,227,410.00	-1,227,410.00	
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,003,956.00			20,614,578.82	122,171,758.50	849,885,152.11

公司法定代表人：姜晓俊重　　主管会计工作的公司负责人：张和兵　　公司会计机构负责人：张和兵

6-1-203

财务报表附注

一、公司基本情况

江苏本川智能电路科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系南京本川电子有限公司整体变更设立。2021 年 6 月经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕2261 号文核准，公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）1,932.46 万股。本次公开发行后，公司股本及注册资本变更为 7,729.83 万元。

本公司企业法人统一社会信用代码：913201177904499284；注册地址：南京市溧水经济开发区孔家路 7 号；法定代表人：董晓俊。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设有市场部、财务部、生产部、研发部、采购部、品质部、计划部、人事行政部、工程部、设备部、信息技术等部门。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业行业，主要从事印刷电路板的研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第二十五次会议于 2025 年 4 月 24 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认政策，具体会计政策见附注三、15、附注三、18 和附注三、25。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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或泰铢为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项超过资产总额的0.5%或500万元
本期重要的应收款项收回或转回	单项应收款项超过资产总额的0.5%或500万元
本期重要的应收款项核销	单项应收款项超过资产总额的0.5%或500万元
重要的在建工程	单项投资金额超过资产总额的1%或1,000万元
重要的账龄超过1年的应付款项	单项应付款项超过资产总额的0.5%或500万元
重要的投资活动现金流量	单项投资金额超过资产总额的1%或1,000万元
重要的承诺事项	单项承诺事项超过资产总额的0.5%或500万元
重要的或有事项	单项或有事项超过资产总额的0.5%或500万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（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，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控

制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产;

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②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。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果

是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 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应收款项和债务工具投资;
- 《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产;
- 租赁应收款;
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下:

A、应收票据

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1: 应收国内客户

- 应收账款组合 2：应收海外客户
- 应收账款组合 3：合并范围内关联方

C、合同资产

- 合同资产组合 1：国内客户产品销售
- 合同资产组合 2：海外客户产品销售
- 合同资产组合 3：合并范围内关联方产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：备用金
- 其他应收款组合 3：出口退税款
- 其他应收款组合 4：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 5：应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约:

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

12、公允价值计量

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易

在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投

资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20.00-35.00	5.00	4.75-2.71
机器设备	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50
运输设备	5.00	5.00	19.00
办公设备其他	3.00-10.00	5.00	31.67-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置

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

16、在建工程

本公司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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销

售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

18、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产不作摊销，公司在每个会计期间对该等无形资产的使用寿命进行复核。境外子公司在境外拥有的土地所有权，因使用寿命不确定，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下:

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	产权登记期限	直线法	
软件	5-10 年	预期经济利益年限	直线法	有合同年限的无形资产按合同年限摊销，无合同年限的按照 5 年摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与待摊费用、股份支付费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债:

（1）该义务是本公司承担的现时义务;

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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，除非本公司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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、收入

（1）一般原则

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

国内销售：将货物交付到买方指定地点，客户验收并与公司核对数量及结算金额后确认收入。

国外销售：国外销售主要采用 FOB、FCA、DDP 等结算模式，将货物在指定的地点交给承运人或客户后确认收入。

26、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;

③该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税

所得额（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）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（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）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示:

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利;

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

29、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处

理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

30、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

31、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，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。

32、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

无

（2）重要会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13

税 种	计税依据	法定税率
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25/20/16.5/15/12.5/5/2.5

本公司及子公司企业所得税税率如下:

纳税主体名称	所得税税率%
本公司	15
艾威尔电路公司	15
骏岭线路板公司	25
珠海亚图公司	20
本川香港公司	16.5
本川美国公司	7%-39%（累进税率）
艾威尔泰国公司	20
珠海皖粤公司	20
珠海硕鸿公司	25

2、税收优惠及批文

企业所得税税收优惠

（1）本公司于 2022 年 12 月 12 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202232012979，有效期三年。2024 年，公司企业所得税按 15%的税率缴纳。

（2）艾威尔电路于 2022 年 12 月 14 日取得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联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202244202316，有效期三年。2024 年，艾威尔电路公司企业所得税按 15%的税率缴纳。

（3）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，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。本公司之子公司珠海亚图公司与珠海皖粤公司 2024 年度享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	82,230.73	52,447.96

项 目	期末余额	上年年末余额
银行存款	162,617,518.73	159,367,125.39
其他货币资金	53,062,746.98	34,787,878.47
合 计	**215,762,496.44**	**194,207,451.82**
其中：存放在境外的款项总额	29,923,955.57	10,932,243.96

期末，本公司受限货币资金余额 53,062,576.79 元，其中 7,011,545.38 元系开具银行承兑汇票保证金存款，1,441,031.41 元系购买子公司珠海硕鸿的共管户资金，44,610,000.00 元系已申购未扣款理财资金。除上述事项外，本公司不存在其他因抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	158,060,585.75	366,965,371.28
其中：理财产品	158,060,585.75	366,965,371.28
合 计	**158,060,585.75**	**366,965,371.28**

3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	50,545,527.33		50,545,527.33	30,248,275.40		30,248,275.40
商业承兑汇票	1,822,116.64	91,105.83	1,731,010.81	1,461,406.90	73,070.35	1,388,336.55
合 计	**52,367,643.97**	**91,105.83**	**52,276,538.14**	**31,709,682.30**	**73,070.35**	**31,636,611.95**

（1）期末本公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑票据	12,205,505.87
商业承兑票据	
合 计	**12,205,505.87**

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		28,406,885.65
商业承兑票据		
合 计		**28,406,885.65**

（3）期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

种 类	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,633,926.17
合 计	**1,633,926.17**

（4）按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**52,367,643.97**	**100.00**	**91,105.83**	**0.17**	**52,276,538.14**
其中:					
银行承兑汇票	50,545,527.33	96.52			50,545,527.33
商业承兑汇票	1,822,116.64	3.48	91,105.83	5.00	1,731,010.81
合 计	**52,367,643.97**	**100.00**	**91,105.83**	**0.17**	**52,276,538.14**

续:

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**31,709,682.30**	**100.00**	**73,070.35**	**0.23**	**31,636,611.95**
其中:					
银行承兑汇票	30,248,275.40	95.39			30,248,275.40
商业承兑汇票	1,461,406.90	4.61	73,070.35	5.00	1,388,336.55
合 计	**31,709,682.30**	**100.00**	**73,070.35**	**0.23**	**31,636,611.95**

（5）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,035.48 元。

4、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	171,356,608.82	143,095,814.37
1 至 2 年	4,749,812.78	1,383,165.13
2 至 3 年	347.06	14,484.48
3 至 4 年	6,986.19	382,083.77
4 至 5 年	382,083.77	1,259,572.04
5 年以上	3,500,696.69	2,241,124.65

账 龄	期末余额	上年年末余额
小 计	**179,996,535.31**	**148,376,244.44**
减：坏账准备	17,707,761.02	16,463,719.13
合 计	**162,288,774.29**	**131,912,525.31**

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,988,822.62	2.22	3,988,822.62	100.00	
按组合计提坏账准备	**176,007,712.69**	**97.78**	**13,718,938.40**	**7.79**	**162,288,774.29**
其中：					
应收国内客户	130,014,895.04	72.23	13,224,545.12	10.17	116,790,349.92
应收海外客户	45,992,817.65	25.55	494,393.28	1.07	45,498,424.37
合 计	**179,996,535.31**	**100.00**	**17,707,761.02**	**9.84**	**162,288,774.29**

续：

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	3,882,780.46	2.62	3,882,780.46	100.00	
按组合计提坏账准备	**144,493,463.98**	**97.38**	**12,580,938.67**	**8.71**	**131,912,525.31**
其中：					
应收国内客户	106,824,871.47	72.00	11,389,462.65	10.66	95,435,408.82
应收海外客户	37,668,592.51	25.38	1,191,476.02	3.16	36,477,116.49
合 计	**148,376,244.44**	**100.00**	**16,463,719.13**	**11.10**	**131,912,525.31**

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
第一名	2,241,124.65	2,241,124.65	100.00	预计无法收回
第二名	1,641,655.81	1,641,655.81	100.00	预计无法收回
第三名	106,042.16	106,042.16	100.00	预计无法收回
合 计	**3,988,822.62**	**3,988,822.62**	**100.00**	**/**

续：

名 称	上年年末余额

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提依据
第一名	2,241,124.65	2,241,124.65	100.00	预计无法收回
第二名	1,641,655.81	1,641,655.81	100.00	预计无法收回
合 计	**3,882,780.46**	**3,882,780.46**	**100.00**	**/**

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收国内客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	88,443,122.90	1,866,149.90	2.11	74,886,364.57	1,662,477.29	2.22
逾期 30 天以内（逾期天数<30 天）	18,661,922.55	1,795,276.95	9.62	9,744,372.50	1,053,366.67	10.81
逾期 30-90 天（30 天≤逾期天数<90 天）	13,553,055.10	3,332,696.24	24.59	10,983,960.45	2,715,235.02	24.72
逾期 90-180 天（90 天≤逾期天数<180 天）	4,834,642.27	2,110,321.35	43.65	5,858,107.75	2,480,908.63	42.35
逾期 180-365 天（180 天≤逾期天数<365 天）	3,490,030.73	3,087,979.19	88.48	5,018,985.69	3,144,394.53	62.65
逾期 1 年-2 年	1,032,121.49	1,032,121.49	100.00	333,080.51	333,080.51	100.00
逾期 2 年以上						
合 计	**130,014,895.04**	**13,224,545.12**	**10.17**	**106,824,871.47**	**11,389,462.65**	**10.66**

组合计提项目：应收海外客户

	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	29,985,119.49	125,937.52	0.42	25,606,862.57	358,496.10	1.40
逾期 30 天以内（逾期天数<30 天）	12,061,689.30	155,595.79	1.29	7,807,003.53	288,078.43	3.69
逾期 30-90 天（30 天≤逾期天数<90 天）	3,876,738.62	157,783.26	4.07	4,075,902.90	437,751.97	10.74
逾期 90-180 天（90 天≤逾期天数<180 天）	16,012.74	8,113.65	50.67	132,184.00	61,121.88	46.24
逾期 180-365	39,047.32	32,752.88	83.88	3,793.35	3,181.48	83.87

	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
天（180 天＜逾期天数<365 天）						
逾期 1 年-2 年	13,863.12	13,863.12	100.00	42,504.21	42,504.21	100.00
逾期 2 年以上	347.06	347.06	100.00	341.95	341.95	100.00
合计	**45,992,817.65**	**494,393.28**	**1.07**	**37,668,592.51**	**1,191,476.02**	**3.16**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	16,463,719.13
本期计提	1,775,384.23
本期转回	743,396.68
其他变动	199,528.90
外币报表折算差异	12,525.44
期末余额	**17,707,761.02**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	16,602,678.17	9.22	541,691.02
第二名	7,215,522.85	4.01	4,041,088.95
第三名	7,153,890.21	3.97	566,902.68
第四名	6,639,933.96	3.69	389,534.28
第五名	6,541,229.81	3.64	45,551.36
合 计	**44,153,255.00**	**24.53**	**5,584,768.29**

5、应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	9,430,577.93	9,369,644.35
其中：银行承兑汇票	9,430,577.93	9,369,644.35
小 计	**9,430,577.93**	**9,369,644.35**
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	**9,430,577.93**	**9,369,644.35**

（1）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	60,965,688.22	

6、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	4,301,724.25	100.00	1,725,250.33	100.00
合 计	**4,301,724.25**	**100.00**	**1,725,250.33**	**100.00**

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
第一名	4,066,458.59	94.52
第二名	93,562.90	2.18
第三名	32,050.00	0.75
第四名	26,224.78	0.61
第五名	14,075.07	0.33
合 计	**4,232,371.34**	**98.39**

7、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,116,710.58	2,069,503.14
合 计	**2,116,710.58**	**2,069,503.14**

（1）其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	701,202.47	764,889.47
1至2年	138,848.16	69,550.40
2至3年	49,550.40	431,049.60
3至4年	426,049.60	
4至5年		590,753.96
5年以上	899,609.37	310,710.00
小 计	**2,215,260.00**	**2,166,953.43**
减：坏账准备	98,549.42	97,450.29
合 计	**2,116,710.58**	**2,069,503.14**

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	1,598,923.60	79,946.20	1,518,977.40	1,719,303.96	85,965.22	1,633,338.74
备用金	244,272.16		244,272.16	217,948.16		217,948.16
其他	372,064.24	18,603.22	353,461.02	229,701.31	11,485.07	218,216.24
合 计	**2,215,260.00**	**98,549.42**	**2,116,710.58**	**2,166,953.43**	**97,450.29**	**2,069,503.14**

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	**2,215,260.00**	**4.45**	**98,549.42**	**2,116,710.58**
押金和保证金	1,598,923.60	5.00	79,946.20	1,518,977.40
备用金	244,272.16			244,272.16
其他	372,064.24	5.00	18,603.22	353,461.02
合 计	**2,215,260.00**	**4.45**	**98,549.42**	**2,116,710.58**

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	**2,166,953.43**	**4.50**	**97,450.29**	**2,069,503.14**
押金和保证金	1,719,303.96	5.00	85,965.22	1,633,338.74
备用金	217,948.16			217,948.16
其他	229,701.31	5.00	11,485.07	218,216.24
合 计	**2,166,953.43**	**4.50**	**97,450.29**	**2,069,503.14**

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额	97,450.29			97,450.29
本期计提	15,257.92			15,257.92

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
本期转回	14,182.14			14,182.14
外币报表折算差异	23.35			23.35
期末余额	**98,549.42**			**98,549.42**

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	825,968.00	3-4 年、5 年以上	37.29	41,298.40
第二名	其他	305,412.02	1 年以内	13.79	15,270.60
第三名	押金及保证金	186,440.00	1-2 年、5 年以上	8.41	9,322.00
第四名	押金及保证金	108,706.00	1 年以内、1-2 年	4.91	5,435.30
第五名	押金及保证金	100,000.00	5 年以上	4.51	5,000.00
合 计		**1,526,526.02**		**68.91**	**76,326.30**

8、存货

（1）存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	26,994,129.42	2,429,240.63	24,564,888.79	26,587,505.84	1,037,209.69	25,550,296.15
在产品	13,874,378.16		13,874,378.16	9,258,620.78		9,258,620.78
库存商品	24,153,869.35	4,270,474.27	19,883,395.08	21,133,386.62	5,789,023.64	15,344,362.98
发出商品	32,564,329.65		32,564,329.65	24,783,355.81		24,783,355.81
周转材料	3,787,656.99		3,787,656.99	3,617,444.40		3,617,444.40
合 计	**101,374,363.57**	**6,699,714.90**	**94,674,648.67**	**85,380,313.45**	**6,826,233.33**	**78,554,080.12**

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,037,209.69	1,984,039.66	42,367.50	634,376.22		2,429,240.63
库存商品	5,789,023.64	1,582,327.03		3,100,876.40		4,270,474.27
合 计	**6,826,233.33**	**3,566,366.69**	**42,367.50**	**3,735,252.62**		**6,699,714.90**

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时预计将要发生的成本及税费后的金额	领用或者销售结转
库存商品	估计售价减去预计税金后的金额	销售结转或报废

9、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣、认证进项税	9,216,867.98	4,712,211.58
预缴所得税及其他	130,294.15	3,242,229.29
合 计	**9,347,162.13**	**7,954,440.87**

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加/新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
①合营企业												
②联营企业												
深圳保腾福顺创业投资基金合伙企业（有限合伙）			9,000,000.00								9,000,000.00	
小 计			**9,000,000.00**								**9,000,000.00**	
合 计			**9,000,000.00**								**9,000,000.00**	

11、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	400,984,365.19	389,338,431.29
固定资产清理		
合 计	**400,984,365.19**	**389,338,431.29**

（1）固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值:					
1.期初余额	203,978,580.50	292,358,588.23	4,808,754.46	11,961,712.99	513,107,636.18
2.本期增加金额	15,844,505.05	29,469,850.44	767,641.97	1,420,634.90	47,502,632.36
（1）购置		1,756,574.23	104,247.79	707,353.06	2,568,175.08
（2）在建工程转入	1,019,285.53	10,424,877.19	653,893.81	707,573.66	12,805,630.19
（3）企业合并增加	14,825,219.52	17,288,399.02	9,500.37	5,708.18	32,128,827.09
3.本期减少金额	125,000.00	8,123,024.96	79,947.20	208,054.75	8,536,026.91
（1）处置或报废	125,000.00	8,123,024.96	79,947.20	208,054.75	8,536,026.91
4.期末余额	219,698,085.55	313,705,413.71	5,496,449.23	13,174,293.14	552,074,241.63
二、累计折旧					
1.期初余额	14,397,869.49	95,031,311.24	4,000,116.02	7,063,762.60	120,493,059.35
2.本期增加金额	6,251,858.60	24,746,996.68	270,407.37	2,434,652.28	33,703,914.93
（1）计提	6,251,858.60	24,746,996.68	270,407.37	2,434,652.28	33,703,914.93
3.本期减少金额	75,208.08	5,371,451.48	75,949.84	175,921.57	5,698,530.97
（1）处置或报废	75,208.08	5,371,451.48	75,949.84	175,921.57	5,698,530.97
4.期末余额	20,574,520.01	114,406,856.44	4,194,573.55	9,322,493.31	148,498,443.31
三、减值准备					
1.期初余额		3,276,145.54			3,276,145.54
2.本期增加金额		157,002.69			157,002.69
（1）计提		157,002.69			157,002.69
3.本期减少金额		841,715.10			841,715.10

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合 计
（1）处置或报废		841,715.10			841,715.10
4.期末余额		2,591,433.13			2,591,433.13
四、账面价值					
1.期末账面价值	199,123,565.54	196,707,124.14	1,301,875.68	3,851,799.83	400,984,365.19
2.期初账面价值	189,580,711.01	194,051,131.45	808,638.44	4,897,950.39	389,338,431.29

② 暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	14,196,521.54	11,331,106.10	2,591,433.13	273,982.31	

③ 未办妥产权证书的固定资产情况

期末公司无未办妥产权证书的固定资产。

12、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	72,043,108.62	38,663,312.13
工程物资		
合 计	**72,043,108.62**	**38,663,312.13**

（1）在建工程

① 在建工程明细

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
柔性项目工程	64,647,202.81		64,647,202.81	30,299,349.70		30,299,349.70
设备安装工程	7,205,309.73		7,205,309.73	6,021,929.20		6,021,929.20
经营场所改造工程	190,596.08		190,596.08	2,342,033.23		2,342,033.23
合 计	**72,043,108.62**		**72,043,108.62**	**38,663,312.13**		**38,663,312.13**

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化%	期末余额
柔性项目工程	30,299,349.70	34,347,853.11						64,647,202.81

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
柔性项目工程	24,000.00万元	32.65%	52.49%	自有资金

13、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值:			
1.期初余额	33,565,475.59	1,101,333.94	34,666,809.53
2.本期增加金额	11,037,041.79		11,037,041.79
（1）租入	10,674,889.19		10,674,889.19
（2）企业合并增加	362,152.60		362,152.60
3.本期减少金额	18,887,125.58	336,740.18	19,223,865.76
（1）到期退租	16,984,306.88	329,315.83	17,313,622.71
（2）提前退租	1,883,994.57		1,883,994.57
（3）租赁变更	18,824.13	7,424.35	26,248.48
4.期末余额	25,715,391.80	764,593.76	26,479,985.56
二、累计折旧			
1.期初余额	17,467,650.59	595,415.00	18,063,065.59
2.本期增加金额	6,094,247.28	195,613.45	6,289,860.73
（1）计提	5,826,569.27	195,613.45	6,022,182.72
（2）企业合并增加	267,678.01		267,678.01
3.本期减少金额	18,345,309.08	329,315.82	18,674,624.90
（1）到期退租	16,986,038.87	329,315.82	17,315,354.69
（2）提前退租	1,359,270.21		1,359,270.21
4.期末余额	5,216,588.79	461,712.63	5,678,301.42
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	20,498,803.01	302,881.13	20,801,684.14
2.期初账面价值	16,097,825.00	505,918.94	16,603,743.94

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注五、55。

14、无形资产

项 目	境外土地所有权	土地使用权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额		16,718,804.52	12,442,568.61	29,161,373.13
2.本期增加金额	38,650,680.00	9,791,840.13	171,635.49	48,614,155.62
（1）购置	38,650,680.00		93,805.31	38,744,485.31
（2）在建工程转入			77,830.18	77,830.18
（3）企业合并增加		9,791,840.13		9,791,840.13
3.本期减少金额				
4.期末余额	38,650,680.00	26,510,644.65	12,614,204.10	77,775,528.75
二、累计摊销				
1.期初余额		1,314,629.62	3,431,058.03	4,745,687.65
2.本期增加金额		367,015.63	2,331,429.97	2,698,445.60
（1）计提		367,015.63	2,331,429.97	2,698,445.60
3.本期减少金额				
4.期末余额		1,681,645.25	5,762,488.00	7,444,133.25
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	38,650,680.00	24,828,999.40	6,851,716.10	70,331,395.50
2.期初账面价值		15,404,174.90	9,011,510.58	24,415,685.48

15、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
骏岭线路板（深圳）有限公司	2,238,585.66					2,238,585.66
皖粤光电科技（珠海）有限公司		4,623,638.38				4,623,638.38
合 计	**2,238,585.66**	**4,623,638.38**				**6,862,224.04**

（2）商誉减值准备

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用永续增长模型预计未来现金流量，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率，管理层根据过

往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 9.08%，已反映了相对于有关分部的风险，根据减值测试的结果，2024 年末商誉未发生减值（2023 年末：无）。

16、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
生产经营场所改造	6,074,557.07	6,108,496.11	2,376,831.00	1,475,697.77	8,330,524.41

17、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	26,692,553.82	4,753,679.85	25,543,717.30	4,091,669.35
内部交易未实现利润	1,885,561.75	282,834.26	3,189,683.93	478,452.59
递延收益	17,570,845.64	2,665,755.12	17,558,581.95	2,671,517.37
股权激励	2,926,076.93	770,337.44	5,873,581.63	958,044.50
可抵扣亏损	102,325,574.61	15,348,836.19	128,590,402.83	19,288,560.42
租赁负债	21,207,083.83	3,962,783.86	17,225,235.53	3,540,357.69
小 计	**172,607,696.58**	**27,784,226.72**	**197,981,203.17**	**31,028,601.92**
递延所得税负债:				
非同一控制企业合并资产评估增值	638,522.92	15,963.07	4,046.56	1,011.64
公允价值变动	570,585.75	85,587.86	975,371.28	146,305.69
固定资产一次性扣除	135,934,139.19	20,780,753.66	134,157,976.17	20,123,696.43
使用权资产	20,801,684.14	3,859,684.29	16,603,743.94	3,427,993.12
小 计	**157,944,932.00**	**24,741,988.88**	**151,741,137.95**	**23,699,006.88**

（2）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	24,726,025.81	3,058,200.91	23,697,995.24	7,330,606.68
递延所得税负债	24,726,025.81	15,963.07	23,697,995.24	1,011.64

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末余额	上年年末余额

项 目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	496,010.48	1,192,901.34
可抵扣亏损	55,388,537.42	17,888,607.25
合 计	**55,884,547.90**	**19,081,508.59**

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2026年	251,995.13		
2027年			
2028年	236,612.52		
2029年	33,693,377.00		
无到期期限	21,206,552.77	17,888,607.25	本川香港公司、本川美国公司产生的亏损

18、其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地出让金				7,541,064.00		7,541,064.00
预付工程款	1,508,500.00		1,508,500.00	365,108.49		365,108.49
预付设备款	8,578,806.64		8,578,806.64			
合 计	**10,087,306.64**		**10,087,306.64**	**7,906,172.49**		**7,906,172.49**

19、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,062,576.79	53,062,576.79	质押、申购理财、其他	开具银行承兑汇票、申购理财不可支取、共管户受限
应收票据	12,205,505.87	12,205,505.87	质押	开具银行承兑汇票
合 计	**65,268,082.66**	**65,268,082.66**		

续:

项 目	上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	34,784,408.04	34,784,408.04	质押、在途	开具银行承兑汇票、在途货币资金
应收票据	12,825,282.28	12,825,282.28	质押	开具银行承兑汇票
合 计	**47,609,690.32**	**47,609,690.32**		

20、短期借款

（1）短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款		20,000,000.00
票据贴现借款		9,985.00
应计利息		15,068.49
合 计		**20,025,053.49**

21、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	97,223,872.08	88,528,074.22

本期末无已到期未支付的应付票据。

22、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	88,621,528.21	63,829,538.27
工程款	13,726,296.14	35,647,307.00
设备款	8,417,469.44	17,388,489.37
加工费	15,223,279.73	11,499,658.25
软件款	673,185.84	2,523,982.30
运费	726,296.86	756,266.09
其他	1,345,133.02	1,873,902.55
合 计	**128,733,189.24**	**133,519,143.83**

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
第一名	6,519,148.63	未到结算期
合 计	**6,519,148.63**	

23、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	866,020.69	1,026,776.89

24、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	10,689,732.39	127,966,368.27	125,598,477.15	13,057,623.51
离职后福利-设定提存计划	2,038.12	6,734,124.90	6,731,608.74	4,554.28
合 计	**10,691,770.51**	**134,700,493.17**	**132,330,085.89**	**13,062,177.79**

（1）短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,682,497.61	116,447,205.12	114,080,342.58	13,049,360.15
职工福利费		6,921,132.50	6,921,132.50	
社会保险费		2,667,416.31	2,667,416.31	
其中：1. 医疗保险费		2,137,267.94	2,137,267.94	
2. 工伤保险费		271,260.43	271,260.43	
3. 生育保险费		258,887.94	258,887.94	
住房公积金		1,692,550.45	1,692,550.45	
工会经费和职工教育经费	7,234.78	238,063.89	237,035.31	8,263.36
合 计	**10,689,732.39**	**127,966,368.27**	**125,598,477.15**	**13,057,623.51**

（2）设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	2,038.12	6,734,124.90	6,731,608.74	4,554.28
其中：基本养老保险费		6,456,804.32	6,456,804.32	
失业保险费		232,235.22	232,235.22	
强积金	2,038.12	45,085.36	42,569.20	4,554.28
合 计	**2,038.12**	**6,734,124.90**	**6,731,608.74**	**4,554.28**

25、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	3,606,027.58	3,942,189.98
增值税	1,567,377.95	3,234,716.49
房产税	376,542.03	383,983.26
个人所得税	218,403.86	176,995.71
印花税	98,293.99	125,475.18
土地使用税	63,096.81	63,096.81
环境保护税	40,292.07	31,248.74
城市维护建设税	180,195.46	32,665.28
教育费附加	77,226.61	13,999.40
地方教育费附加	51,484.41	9,332.93
合 计	**6,278,940.77**	**8,013,703.78**

26、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
押金	1,270,000.00	870,000.00
预提费用	1,933,661.87	1,721,789.15
代收代付		5,864,000.00
其他	514,416.22	586,323.53

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	**3,718,078.09**	**9,042,112.68**

27、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	5,941,827.31	5,226,203.74

28、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	72,931.78	135,355.22
票据背书未终止确认	28,406,885.65	15,367,424.80
合 计	**28,479,817.43**	**15,502,780.02**

29、租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
经营租赁	21,207,083.83	17,225,235.53
小 计	**21,207,083.83**	**17,225,235.53**
减：一年内到期的租赁负债	5,941,827.31	5,226,203.74
合 计	**15,265,256.52**	**11,999,031.79**

2024年计提的租赁负债利息费用金额为73.89万元，计入财务费用-经营租赁利息费用中。

30、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,558,581.95	2,950,000.00	2,937,736.31	17,570,845.64	与资产相关的政府补助

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

31、股本（单位：万股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	7,729.8284						7,729.8284

32、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	619,195,749.11			619,195,749.11
其他资本公积	4,495,786.73		517,296.26	3,978,490.47
合 计	**623,691,535.84**		**517,296.26**	**623,174,239.58**

33、库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	30,003,956.00	949,582.00		30,953,538.00

34、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益:

项 目	期初余额	本期发生额		期末余额
		税后归属于母公司	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	**539,825.59**	**3,260,479.85**		**3,800,305.44**
1.外币财务报表折算差额	539,825.59	3,260,479.85		3,800,305.44
其他综合收益合计	**539,825.59**	**3,260,479.85**		**3,800,305.44**

利润表中归属于母公司的其他综合收益:

项 目	本期发生额				税后归属于母公司
	本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	减：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					
二、将重分类进损益的其他综合收益	**3,260,479.85**				**3,260,479.85**
1.外币财务报表折算差额	3,260,479.85				3,260,479.85
其他综合收益合计	**3,260,479.85**				**3,260,479.85**

35、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,553,766.32	1,674,260.68		23,228,027.00
任意盈余公积				
合 计	**21,553,766.32**	**1,674,260.68**		**23,228,027.00**

36、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	302,752,273.62	299,148,565.56	

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		**4,174.97**	
调整后 期初未分配利润	302,752,273.62	299,152,740.53	
加：本期归属于母公司股东的净利润	23,739,607.27	4,826,943.09	
减：提取法定盈余公积	1,674,260.68	1,227,410.00	10%
应付普通股股利	30,531,313.60		
期末未分配利润	294,286,306.61	302,752,273.62	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	303,002.66	663,590.62	

37、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	550,755,130.63	482,342,744.22	480,085,040.33	424,401,088.37
其他业务	45,347,568.15	1,282,709.00	30,857,572.28	395,485.48
合 计	**596,102,698.78**	**483,625,453.22**	**510,942,612.61**	**424,796,573.85**

（2）营业收入、营业成本按产品划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
PCB	550,755,130.63	482,342,744.22	480,085,040.33	424,401,088.37

（3）营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
国内	284,259,424.63	247,816,664.91	229,833,783.62	202,614,165.15
国外	266,495,706.00	234,526,079.31	250,251,256.71	221,786,923.22
小 计	**550,755,130.63**	**482,342,744.22**	**480,085,040.33**	**424,401,088.37**

38、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	1,875,418.71	1,610,796.66
城市维护建设税	927,626.97	638,400.22
教育费附加	397,554.40	326,791.47
地方教育费附加	265,036.26	216,030.07
印花税	385,945.43	349,168.93
土地使用税	325,485.43	252,537.03

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	251,140.40	116,040.80
合 计	**4,428,207.60**	**3,509,765.18**

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

39、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,776,888.51	16,208,625.59
租赁费	90,113.98	453,108.54
办公费	195,725.93	151,186.33
市场推广费	5,831,079.55	4,139,279.19
差旅费	1,021,421.15	908,893.69
业务招待费	1,190,916.17	1,180,925.62
资产折旧与摊销	523,597.77	504,848.14
展览费	209,474.09	487,897.43
保险费	1,870,078.37	1,603,190.34
产品检测费	384,106.59	502,792.13
股份支付	-110,783.98	366,659.73
其他	260,633.67	314,865.16
合 计	**32,243,251.80**	**26,822,271.89**

40、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,205,396.63	17,595,364.29
资产折旧与摊销	5,019,768.25	3,125,275.38
办公费	1,185,470.75	1,638,580.04
中介服务费	2,252,798.88	2,967,110.69
交通费	332,549.76	230,112.88
修理费	218,454.15	111,158.93
业务招待费	1,719,298.62	2,250,555.18
电讯费用	228,631.89	217,525.83
差旅费	787,009.62	1,149,573.70
租赁费	327,068.84	425,346.09
认证费用	138,574.54	203,201.90
联防费	163,739.85	162,887.70
股份支付	-179,472.33	1,796,095.31
其他	2,753,507.35	2,224,853.69
合 计	**33,152,796.80**	**34,097,641.61**

41、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	15,860,512.04	12,130,575.80
材料费	12,388,130.50	12,994,963.20
折旧与摊销	1,778,056.24	1,735,899.76
股份支付	-227,039.95	769,919.63
其他	1,064,352.17	1,826,705.58
合 计	**30,864,011.00**	**29,458,063.97**

42、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	506,592.86	24,790.71
经营租赁利息费用	738,886.93	715,785.76
减：利息收入	4,385,775.12	3,954,040.14
汇兑损益	-2,769,521.11	1,010,958.20
手续费及其他	445,381.85	411,438.74
合 计	**-5,464,434.59**	**-1,791,066.73**

43、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,560,267.86	6,210,926.81
增值税进项加计抵减	3,913,970.08	1,001,878.02
贫困人员税收减免	447,200.03	
扣代缴个人所得税手续费返还	36,308.15	66,152.70
其他	526,872.94	365,479.77
合 计	**9,484,619.06**	**7,644,437.30**

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

44、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	8,191,938.01	11,841,473.16
远期外汇合约收益		-2,013,400.00
合 计	**8,191,938.01**	**9,828,073.16**

45、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
银行理财的公允价值变动收益	-404,785.53	315,924.78

46、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-18,035.48	-73,070.35
应收账款坏账损失	-1,031,987.55	-4,594,067.42
其他应收款坏账损失	-1,075.78	271,520.41
合 计	**-1,051,098.81**	**-4,395,617.36**

47、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,458,121.45	-3,505,766.58
固定资产减值损失	-157,002.69	-3,276,145.54
合 计	**-3,615,124.14**	**-6,781,912.12**

48、资产处置收益（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-159,392.80	-91,455.55
使用权资产处置利得	120,423.19	
合 计	**-38,969.61**	**-91,455.55**

49、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	6,801.00	127,650.00	6,801.00
其他	112,326.75	51,418.80	112,326.75
合 计	**119,127.75**	**179,068.80**	**119,127.75**

50、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,726,863.01	57,959.38	1,726,863.01
捐赠支出	22,838.00	160,000.00	22,838.00
其他	26,791.98	31,798.88	26,791.98
合 计	**1,776,492.99**	**249,758.26**	**1,776,492.99**

51、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	761,772.60	-1,621,873.26
递延所得税费用	3,736,922.85	-2,706,946.24

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	**4,498,695.45**	**-4,328,819.50**

（2）所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	28,162,626.69	498,123.59
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	4,224,394.00	74,718.54
某些子公司适用不同税率的影响	-111,362.97	-178,855.98
对以前期间当期所得税的调整		-2,334,177.25
不可抵扣的成本、费用和损失	3,584,878.32	2,490,738.36
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	1,354,545.84	-142,727.34
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-4,553,759.74	-4,238,515.83
所得税费用	4,498,695.45	-4,328,819.50

52、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到往来款及其他	10,057,551.19	16,415,230.17
收到补贴款	4,670,234.20	15,957,721.00
合 计	**14,727,785.39**	**32,372,951.17**

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	57,926,328.78	59,827,659.31
支付往来款及其他	22,092,321.56	4,160,906.21
合 计	**80,018,650.34**	**63,988,565.52**

（3）收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财投资	1,536,150,000.00	2,133,225,475.00

（4）支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
理财投资	1,372,260,000.00	2,107,715,475.00

（5）支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买子公司转共管户	1,438,621.47	

（6）收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到承兑汇票保证金	46,844,016.93	42,433,425.72
收到的股利分红保证金	2,000,000.00	
合 计	**48,844,016.93**	**42,433,425.72**

（7）支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票保证金	19,983,749.40	43,388,992.63
回购库存股	949,582.00	20,069,862.00
支付的股利分红保证金	2,000,000.00	
偿还租赁负债支付的金额	6,979,246.29	7,099,147.42
合 计	**29,912,577.69**	**70,558,002.05**

（8）筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	20,025,053.49		20,480,555.60	465,487.11		-9,985.00	
租赁负债	17,225,235.53		6,979,246.29	738,886.93		10,222,207.66	21,207,083.83
合计	**37,250,289.02**		**27,459,801.89**	**1,204,374.04**		**10,212,222.66**	**21,207,083.83**

租赁负债包含一年内到期的部分。

53、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	23,663,931.24	4,826,943.09
加：资产减值损失	3,615,124.14	6,781,912.12
信用减值损失	1,051,098.81	4,395,617.36
固定资产折旧	33,703,914.93	32,560,714.98
使用权资产折旧	6,022,182.72	6,215,497.42
无形资产摊销	2,698,445.60	2,563,027.98
长期待摊费用摊销	2,376,831.00	2,167,042.45

补充资料	本期发生额	上期发生额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	38,969.61	91,455.55
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,726,863.01	57,959.38
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	404,785.53	-315,924.78
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,524,041.32	2,995,556.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,191,938.01	-9,828,073.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,721,971.42	-2,709,435.04
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	14,951.43	-1,734.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	-19,621,057.50	33,370,210.25
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-32,891,006.01	-7,019,808.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	11,890,911.84	-4,483,732.54
股份支付	-517,296.26	2,932,674.67
经营活动产生的现金流量净额	28,184,642.18	74,599,903.37
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	10,674,889.19	
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	162,699,919.65	159,423,043.78
减：现金的期初余额	159,423,043.78	155,748,305.32
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,276,875.87	3,674,738.46

2024年度公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为226,346,934.24元。

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	57,561,378.53
其中：皖粤光电科技（珠海）有限公司	12,000,000.00
珠海硕鸿电路板有限公司	45,561,378.53
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	6,462,964.36
其中：皖粤光电科技（珠海）有限公司	61,206.54
珠海硕鸿电路板有限公司	6,401,757.82
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中：皖粤光电科技（珠海）有限公司	
珠海硕鸿电路板有限公司	
取得子公司支付的现金净额	51,098,414.17

（3）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	162,699,919.65	159,423,043.78
其中：库存现金	82,230.73	52,447.96
可随时用于支付的银行存款	162,617,518.73	159,367,125.39
可随时用于支付的其他货币资金	170.19	3,470.43
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	162,699,919.65	159,423,043.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	53,062,576.79	34,784,408.04	承兑汇票保证金、在途货币资金、理财申购、监管户受限

54、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	10,528,176.67	7.1884	75,680,745.17
欧元	280,957.17	7.5257	2,114,399.37
港币	106,150.34	0.92604	98,299.46
泰铢	961,126.52	0.2126	204,335.50
澳元	0.05	4.507	0.23
应收账款			
其中：美元	6,392,826.35	7.1884	45,954,192.95
欧元	5,132.37	7.5257	38,624.70
港币		0.92604	
其他应收款			
其中：美元	4,024.73	7.1884	28,931.37
泰铢	16,050.00	0.2126	3,412.23
应付账款			
其中：美元	29,968.88	7.1884	215,428.30
其他应付款			
其中：美元	7,588.28	7.1884	54,547.59
泰铢	133,035.00	0.2126	28,283.24

55、租赁

（1）作为承租人

项 目	本期发生额
低价值租赁费用	128,444.05

（2）作为出租人

经营租赁

项 目	本期发生额
房租收入	189,000.00

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费	15,860,512.04		12,130,575.80	
材料费	12,388,130.50		12,994,963.20	
折旧与摊销	1,778,056.24		1,735,899.76	
股份支付	-227,039.95		769,919.63	
其他	1,064,352.17		1,826,705.58	
合 计	**30,864,011.00**		**29,458,063.97**	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
					直接	间接	
艾威尔电路（深圳）有限公司	1,500.00万人民币	深圳	深圳	制造业	100.00		购买
珠海亚图电子有限公司	762.27万人民币	珠海	珠海	制造业	100.00		购买
骏岭线路板（深圳）有限公司	1,500.00万人民币	深圳	深圳	制造业		100.00	购买
本川科技（香港）有限公司	5.00万美元	香港	香港	一般贸易	100.00		设立
本川科技（美国）有限公司	30.00万美元	美国	美国	一般贸易	100.00		设立
艾威尔电路（泰国）有限公司	300.00万泰铢	泰国	泰国	制造业	99.00	1.00	设立
皖粤光电科技（珠海）有限公司	1,500.00万人民币	珠海	珠海	制造业	80.00		购买

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例% 直接	持股比例% 间接	取得方式
珠海硕鸿电路板有限公司	6,755.76万人民币	珠海	珠海	制造业	100.00		购买

2、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

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	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
珠海皖粤	2024-10-24	12,000,000.00	80.00	企业并购	2024-10-24	控制权转移	686,750.40	-378,380.15	6,109,957.50
珠海硕鸿	2024-11-30	45,561,378.53	100.00	企业并购	2024-11-30	控制权转移		-1,830,921.27	-773,887.04

（2）合并成本及商誉

项 目	珠海皖粤	珠海硕鸿
合并成本:		
现金	12,000,000.00	45,561,378.53
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		
合并成本合计	**12,000,000.00**	**45,561,378.53**
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,376,361.62	65,029,137.90
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	4,623,638.38	-19,467,759.37

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	珠海皖粤		珠海硕鸿	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:				
货币资金	61,206.54	61,206.54	6,401,757.82	6,401,757.82
应收账款	405,904.65	405,904.65		
其他应收款	14,600,408.73	100,408.73	9,315.38	9,315.38

项 目	珠海皖粤		珠海硕鸿	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
存货	1,284,486.38	1,284,486.38		
其他流动资产	180,492.34	180,492.34	96,859.71	96,859.71
固定资产	1,965,132.60	1,321,122.64	44,831,030.00	32,493,324.32
无形资产			14,553,200.00	2,369,169.22
使用权资产	94,474.59	94,474.59		
长期待摊费用			119,399.95	3,594,634.87
递延所得税资产			485,862.18	485,862.18
负债:				
应付账款	2,234,385.20	2,234,385.20	123,003.36	123,003.36
应付职工薪酬	162,245.50	162,245.50	319,257.23	319,257.23
应交税费	-8,226.34	-8,226.34	5,823.08	5,823.08
其他应付款	6,860,622.20	6,860,622.20		
一年内到期的非流动负债	106,527.00	106,527.00		
递延所得税负债	16,100.25		1,020,203.47	1,020,203.47
净资产	9,220,452.02	-5,907,457.69	65,029,137.90	43,982,636.36
减：少数股东权益	1,844,090.40	-1,181,491.54		
合并取得的净资产	7,376,361.62	-4,725,966.15	65,029,137.90	43,982,636.36

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%) 直接	持股比例(%) 间接	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
一、合营企业						
二、联营企业						
深圳保腾福顺创业投资基金合伙企业（有限合伙）	深圳	深圳	投资	20		权益法

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分 类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	17,558,581.95	2,950,000.00	2,937,736.31	17,570,845.64

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种 类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助:						
深圳市工业和信息化局2019年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补贴	1,666,955.80		437,027.83		1,229,927.97	其他收益
宝安区技术改造项目（2018年）	1,322,878.54		339,081.05		983,797.49	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会2018年技术改造资助	733,653.65		192,068.13		541,585.52	其他收益
2021年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助	160,981.46		31,507.20		129,474.26	其他收益
2019年溧水区加快发展先进制造业专项资金	411,443.61		108,726.22		302,717.39	其他收益
溧水区财政局2019年市工业和信息化发展专项资金项目及资金	329,644.62		38,659.56		290,985.06	其他收益
溧水经济开发区企业服务中心的2018年发展先进制造业专项资金款	360,239.83		44,249.16		315,990.67	其他收益
溧水区财政局的2019年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	469,409.01		139,490.56		329,918.45	其他收益
溧水经济开发区企业服务中心的2020年市落实促进中小微企业稳定发展措施专项资金	382,628.81		69,128.88		313,499.93	其他收益
开发区管委会的2020年支持制造业高质量发展奖补项目资金	393,912.38		82,399.43		311,512.95	其他收益
2022年企业技术改造项目扶持计划第二批	10,048,867.46		1,241,202.91		8,807,664.55	其他收益
2021年支持制造业高质量发展奖金	1,277,966.78		148,125.99		1,129,840.79	其他收益
溧水经济开发区企业服务中心2023年工业和信息重大设备技改资助		2,950,000.00	66,069.39		2,883,930.61	其他收益
合 计	**17,558,581.95**	**2,950,000.00**	**2,937,736.31**		**17,570,845.64**	

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助:			
深圳市工业和信息化局 2019 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目补贴	437,027.83	437,027.83	其他收益
宝安区技术改造项目（2018 年）	339,081.05	339,081.05	其他收益
深圳市经济贸易和信息化委员会 2018 年技术改造资助	192,068.13	192,068.13	其他收益
2021 年技改倍增专项技术改造投资项目第一批资助	31,507.20	34,947.72	其他收益
2019 年溧水区加快发展先进制造业专项资金	108,726.22	163,703.40	其他收益
溧水区财政局 2019 年市工业和信息化发展专项资金项目及资金	38,659.56	46,296.06	其他收益
溧水经济开发区企业服务中心的 2018 年发展先进制造业专项资金款	44,249.16	50,755.58	其他收益
溧水区财政局的 2019 年第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	139,490.56	185,124.89	其他收益
溧水经济开发区企业服务中心的 2020 年市落实促进中小微企业稳定发展措施专项资金	69,128.88	71,482.10	其他收益
开发区管委会的 2020 年支持制造业高质量发展奖补项目资金	82,399.43	126,487.15	其他收益
2022 年企业技术改造项目扶持计划第二批	1,241,202.91	1,255,831.15	其他收益
2021 年支持制造业高质量发展奖金	148,125.99	25,033.22	其他收益
溧水经济开发区企业服务中心 2023 年工业和信息重大设备技改资助	66,069.39		其他收益
小计	**2,937,736.31**	**2,927,838.28**	
与收益相关的政府补助:			
出口信用保险保费资助项目补贴	1,180,000.00	1,452,497.00	其他收益
扩岗、稳岗、见习、培训补贴	192,144.42	389,027.53	其他收益
专精特新企业奖励项目	100,000.00	100,000.00	其他收益
企业健康发展奖励项目补贴	38,595.00	160,621.00	其他收益
宝安区企业技术改造投资资助	106,500.00		其他收益
深圳市生态环境局生态环境专项资金	5,292.13		其他收益
工业企业稳增长奖励		325,911.00	其他收益
税局重点人群增值税申报退税款		155,350.00	其他收益
2023 年高新技术企业培育资助第一批资助资金		100,000.00	其他收益
2022 年知识产权管理规范贯标认证后资助		19,000.00	其他收益
2022 年规模以上工业企业健康发展补贴		138,882.00	其他收益
2023 年工业和信息化发展专项资金		250,000.00	其他收益
南京市溧水区科学技术局 2022 年高企奖励		50,000.00	其他收益
南京市溧水区财政局国库支付中心进口贴息补贴		141,800.00	其他收益
小计	**1,622,531.55**	**3,283,088.53**	

种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
合计	4,560,267.86	6,210,926.81	

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 24.53%（2023 年：35.75%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 68.91%（2023 年：72.65%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 10,000.00 万元（上年年末：8,000.00 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合 计
金融负债:					
应付票据	9,722.39				9,722.39
应付账款	12,873.32				12,873.32
其他应付款	371.81				371.81
一年内到期的非流动负债	594.18				594.18
租赁负债		626.16	537.78	362.59	1,526.53
金融负债和或有负债合计	**23,561.70**	**626.16**	**537.78**	**362.59**	**25,088.23**

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合 计
金融负债:					
短期借款	2,002.51				2,002.51
应付票据	8,852.81				8,852.81
应付账款	13,351.91				13,351.91
其他应付款	904.21				904.21
一年内到期的非流动负债	522.62				522.62
租赁负债		274.09	279.58	646.23	1,199.90
金融负债和或有负债合计	**25,634.06**	**274.09**	**279.58**	**646.23**	**26,833.96**

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港、美国、泰国设立的子公司持有以美元、泰铢为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	27.00	5.37	12,166.39	10,630.08
港币		2.20	9.83	79.16
欧元			215.30	68.95
泰铢	2.83		20.77	3.16
合 计	**29.83**	**7.57**	**12,412.29**	**10,781.35**

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、其他应付款、应付账款，假设人民币对外币（主要为对美元、港币和泰铢）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 1,052.51 万元（上年年末：约 915.77 万元）。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 24.21%（上年年末：24.38%）。

3、金融资产转移

（1）转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业汇票	28,406,885.65	未终止确认	由于应收票据中的商业汇票是由信用等级不高的银行或企业承兑，已背书的商业汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	60,965,688.22	终止确认	仍没有转移，故未终止确认。由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合 计		**89,372,573.87**		

（2）因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	60,965,688.22	

本公司期末已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票终止确认的账面价值为 60,965,688.22 元，本公司认为，该部分票据于背书或贴现时已经转移了几乎所有的风险与报酬，符合金融资产终止确认条件，因此，终止确认相关票据。这些已终止确认的票据继续涉入的风险最大敞口与回购该票据的未折现现金流量，与票据的账面价值相等。本公司认为继续涉入已终止确认的票据的公允价值并不重大。

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为:

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下:

项 目	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）交易性金融资产	157,490,000.00	570,585.75		158,060,585.75

项 目	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
1.理财产品	157,490,000.00	570,585.75		158,060,585.75
（二）应收款项融资		9,430,577.93		9,430,577.93

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

（2）第二层次公允价值计量的相关信息

内 容	期末公允价值	估值技术	输入值
理财产品	570,585.75	现金流量折现法	协议约定的预期收益率
应收款项融资	9,430,577.93	现金流量折现法	反映发行人信用风险的折现率

十一、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	间接拥有本公司股份比例%	出资方式
董晓俊	实际控制人	24.32	10.70	货币资金

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、3。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
江培来、周国雄、南京瑞瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司持股5%以上股东
李齐飞	股东董晓俊之妻
董春婷	本公司控股股东之亲属
郑小春、史春魁、潘建	监事
陈楚云、夏俊、郭玉	独立董事
孔和兵	董事、副总经理、董秘、财务总监

关联方名称	与本公司关系
苏州东山精密制造股份有限公司	珠海硕鸿电路板有限公司原实际控制人
珠海斗门超毅实业有限公司	珠海硕鸿电路板有限公司原实际控制人控制的其他企业

5、关联交易情况

（1）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 10 人，上期关键管理人员 11 人，支付薪酬情况见下表:

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,179,782.70	2,781,841.87

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	15,543.00	229,715.85					23,394.00	340,499.83
管理人员	64,400.00	951,800.62					78,017.00	1,131,272.95
研发人员	31,200.00	461,120.79					47,276.00	688,160.74
合 计	**111,143.00**	**1,642,637.26**					**148,687.00**	**2,159,933.52**

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	13.44 元/股	3 年		
管理人员	13.44 元/股	3 年		
研发人员	13.44 元/股	3 年		

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率选取创业板综合指数历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在职激励对象应的权益工具、考核年度公司层面与激励对象层面同时考核达标后做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	本期不符合业绩条件

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,926,076.93

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-110,783.98	
管理人员	-179,472.33	
研发人员	-227,039.95	
合 计	**-517,296.26**	

4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	无
股份支付的终止情况	无

十三、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

（1）资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
对外投资承诺	21,000,000.00	

本公司已与深圳市保腾资本管理有限公司、深圳顺络电子股份有限公司、深圳市福田资本运营集团有限公司和深圳市保腾联盛投资企业（有限合伙）于 2024 年 9 月 2 日签署一项合伙协议。根据该协议，本公司将参与投资设立深圳保腾福顺创业投资基金合伙企业（有限合伙），本公司认缴出资额为 30,000,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日本公司已实缴出资 9,000,000.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为下列单位提供保证:

担保单位名称	被担保单位名称	担保金额	担保到期日	备注
珠海硕鸿电路板有限公司	珠海斗门超毅实业有限公司	114,000,000.00	2025.12.30	

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	**7,632,828.40**
经审议批准宣告发放的利润或股利	7,632,828.40

2、资产负债表日后解除为其他单位提供担保情况

本公司子公司珠海硕鸿电路板有限公司为珠海斗门超毅实业有限公司提供 114,000,000.00 元担保已于审计报告日前解除，明细如下:

项目	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保提前解除日	担保是否解除
贸易融资	50,000,000.00	2024.9.25	2025.3.20	2025.3.12	是
贸易融资	50,000,000.00	2024.10.31	2025.4.29	2025.4.10	是
电费保函	12,000,000.00	2024.4.27	2025.4.27	2025.4.18	是
关税保函	2,000,000.00	2024.10.30	2025.12.30	2025.4.18	是

截至 2025 年 4 月 24 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

（1）本公司作为担保方

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为子公司提供保证:

被担保方	担保事项	金额	担保起始日	担保终止日	备注
艾威尔公司	银行借款	100,000,000.00	2022.11.1	2025.11.1	详见①：关联担保情况
艾威尔公司	银行承兑汇票	72,000,000.00	2024.3.5	2028.3.4	详见②：关联担保情况

① 2022 年 11 月 1 日，艾威尔电路公司向中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行申请 1 亿元的综合授信额度，本公司与中国工商银行股份有限公司深圳新沙支行合同编号为 0400000018-2022 年新沙（保）字 0307 号的最高额保证合同，保证期间：2022 年 11 月 1 日至 2025 年 11 月 1 日，为艾威尔电路公司提供金额为人民币 10,000.00 万元的贷款（或其他形式的融资）担保，并承担连带责任。

② 2024 年 3 月 4 日艾威尔电路公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签署编号为 ZH3908240222001 的综合授信协议，约定向艾威尔电路公司提供 7,200.00 万元银行承兑汇票的最高授信额度。本公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签署编号为 GB3908240222001 的最高额保证合同，为艾威尔电路公司提供金额为人民币 7,200.00 万元的担保，并承担连带责任。

（2）本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
苏州东山精密制	珠海硕鸿电路板有	17,000,000.00	2023.10.20	2026.10.20	是

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
造股份有限公司	限公司				
苏州东山精密制造股份有限公司	珠海硕鸿电路板有限公司	8,000,000.00	2023.12.12	2026.12.11	是
苏州东山精密制造股份有限公司	珠海硕鸿电路板有限公司	8,500,000.00	2024.2.2	2027.2.1	是

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	18,337,496.80		18,337,496.80	9,745,852.14		9,745,852.14
商业承兑汇票	422,492.67	21,124.63	401,368.04			
合 计	**18,759,989.47**	**21,124.63**	**18,738,864.84**	**9,745,852.14**		**9,745,852.14**

（1）期末本公司已质押的应收票据

期末无质押的应收票据。

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,646,593.24
商业承兑票据		
合 计		**8,646,593.24**

（3）按坏账计提方法分类

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**18,759,989.47**	**100.00**	**21,124.63**	**0.11**	**18,738,864.84**
其中:					
银行承兑汇票	18,337,496.80	97.75			18,337,496.80
商业承兑汇票	422,492.67	2.25	21,124.63	5.00	401,368.04
合 计	**18,759,989.47**	**100.00**	**21,124.63**	**0.11**	**18,738,864.84**

续:

类别	上年年末余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	**9,745,852.14**	**100.00**			**9,745,852.14**
其中:					
银行承兑汇票	9,745,852.14	100.00			9,745,852.14
商业承兑汇票					
合 计	**9,745,852.14**	**100.00**			**9,745,852.14**

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额21,124.63元。

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	184,148,784.15	190,182,539.76
小 计	**184,148,784.15**	**190,182,539.76**
减：坏账准备	3,086,893.68	1,702,213.26
合 计	**181,061,890.47**	**188,480,326.50**

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**184,148,784.15**	**100.00**	**3,086,893.68**	**1.68**	**181,061,890.47**
其中:					
应收国内客户	48,062,734.07	26.10	3,086,893.68	6.42	44,975,840.39
应收合并范围内关联方	136,086,050.08	73.90			136,086,050.08
合 计	**184,148,784.15**	**100.00**	**3,086,893.68**	**1.68**	**181,061,890.47**

续:

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	**190,182,539.76**	**100.00**	**1,702,213.26**	**0.90**	**188,480,326.50**
其中:					

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
应收国内客户	22,607,560.18	11.89	1,702,213.26	7.53	20,905,346.92
应收合并范围内关联方	167,574,979.58	88.11			167,574,979.58
合 计	**190,182,539.76**	**100.00**	**1,702,213.26**	**0.90**	**188,480,326.50**

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：应收国内客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
未逾期	35,575,404.99	750,641.05	2.11	15,758,954.06	349,848.78	2.22
逾期 30 天以内（逾期天数<30 天）	6,258,275.93	602,046.14	9.62	3,658,016.67	395,431.60	10.81
逾期 30-90 天（30 天≤逾期天数<90 天）	5,166,711.50	1,270,494.36	24.59	2,315,899.97	572,490.47	24.72
逾期 90-180 天（90 天≤逾期天数<180 天）	1,062,341.65	463,712.13	43.65	805,667.72	341,200.28	42.35
逾期 180-365 天（180 天≤逾期天数<365 天）				69,021.76	43,242.13	62.65
合 计	**48,062,734.07**	**3,086,893.68**	**6.42**	**22,607,560.18**	**1,702,213.26**	**7.53**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	1,702,213.26
本期计提	1,384,680.42
期末余额	**3,086,893.68**

（4）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	5,567,738.49	3.02	117,479.28
第二名	2,958,984.36	1.61	252,836.61
第三名	2,513,749.80	1.37	96,007.43
第四名	2,211,644.65	1.20	96,122.07

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第五名	2,197,941.92	1.19	112,602.25
合 计	**15,450,059.22**	**8.39**	**675,047.64**

3、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	411,426.87	689,563.64
合 计	**411,426.87**	**689,563.64**

（1）其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	229,726.02	559,317.09
1至2年	57,272.16	64,800.00
2至3年	44,800.00	54,000.00
3至4年	54,000.00	
4至5年		36,000.00
5年以上	38,900.00	2,900.00
小 计	**424,698.18**	**717,017.09**
减：坏账准备	13,271.31	27,453.45
合 计	**411,426.87**	**689,563.64**

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	159,700.00	7,985.00	151,715.00	479,700.00	23,985.00	455,715.00
备用金	159,272.16		159,272.16	167,948.16		167,948.16
其他	105,726.02	5,286.31	100,439.71	69,368.93	3,468.45	65,900.48
合 计	**424,698.18**	**13,271.31**	**411,426.87**	**717,017.09**	**27,453.45**	**689,563.64**

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	**424,698.18**	**3.12**	**13,271.31**	**411,426.87**

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
押金和保证金	159,700.00	5.00	7,985.00	151,715.00
备用金	159,272.16			159,272.16
其他	105,726.02	5.00	5,286.31	100,439.71
合 计	**424,698.18**	**3.12**	**13,271.31**	**411,426.87**

期末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	**717,017.09**	**3.83**	**27,453.45**	**689,563.64**
押金和保证金	479,700.00	5.00	23,985.00	455,715.00
备用金	167,948.16			167,948.16
其他	69,368.93	5.00	3,468.45	65,900.48
合 计	**717,017.09**	**3.83**	**27,453.45**	**689,563.64**

上年年末，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	27,453.45			27,453.45
本期转回	14,182.14			14,182.14
本期核销				
期末余额	**13,271.31**			**13,271.31**

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	90,000.00	1-2 年、2-3 年、3-4 年、5 年以上	21.19	4,500.00
第二名	其他	65,323.80	1 年以内	15.38	3,266.19
第三名	备用金	60,000.00	1 年以内	14.13	
第四名	押金及保证金	50,000.00	2-3 年、3-4 年	11.77	2,500.00
第五名	备用金	35,272.16	1-2 年	8.31	

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
合 计		**300,595.96**		**70.78**	**10,266.19**

4、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	196,881,178.07		196,881,178.07	80,569,098.24		80,569,098.24
对联营企业投资	9,000,000.00		9,000,000.00			
合 计	**205,881,178.07**		**205,881,178.07**	**80,569,098.24**		**80,569,098.24**

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
艾威尔电路	76,164,839.74					-235,553.09	75,929,286.65	
珠海亚图	2,126,478.50					-13,745.61	2,112,732.89	
本川香港	247,050.00						247,050.00	
本川美国	2,030,730.00						2,030,730.00	
艾威尔泰国			59,000,000.00				59,000,000.00	
珠海皖粤			12,000,000.00				12,000,000.00	
珠海硕鸿			45,561,378.53				45,561,378.53	
合 计	**80,569,098.24**		**116,561,378.53**			**-249,298.70**	**196,881,178.07**	

（2）对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加/新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
①联营企业												
深圳保腾福顺创业投资基金合伙企业（有限合伙）			9,000,000.00								9,000,000.00	
小 计			**9,000,000.00**								**9,000,000.00**	
②合营企业												
合 计			**9,000,000.00**								**9,000,000.00**	

5、营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	298,658,430.48	233,331,105.06
其他业务收入	30,191,287.09	19,122,989.24
主营业务成本	273,224,269.53	210,768,427.31
其他业务成本	2,547,601.81	1,702,586.78

6、投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
理财收益	4,230,186.24	8,422,802.70

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项　目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,765,832.62	
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	2,149,404.49	
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	7,787,152.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,497.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	**8,240,222.12**	
减：非经常性损益的所得税影响数	-1,493,409.76	
非经常性损益净额	**6,746,812.36**	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	22,361.23	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	**6,769,173.59**	

2、净资产收益率和每股收益

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	2.35%	0.3072	0.3063
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.68%	0.2196	0.2190

江苏本川智能电路科技股份有限公司

2025 年 4 月 24 日

此件仅供业务报告使用，复印无效

统一社会信用代码

91110105592343655N

营业执照

（副 本）(20-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李惠琦

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

出　资　额　5535万元

成立日期　2011年12月22日

主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关　北京市朝阳区市场监督管理局

2024年10月18日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

6-1-287



Full name 高虹
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1976-11-25
工作单位 Working unit 致同会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
身份证号码 Identity card No. 210204197611250525

此件仅限于业务报告使用，复印无效。

高虹
440300141136
深圳市注册会计师协会

证书编号：No. of Certificate 440300141136

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

发证日期：Date of Issuance 2001 年/y 04 月/m 26 日/d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2014.7.29

2015 年/y 7 月/m 30 日/d

年度注册

高虹 440300141136

5

合并资产负债表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	2025/6/30	2024/12/31
流动资产：		
货币资金	154,483,104.80	215,762,496.44
交易性金融资产	120,619,135.77	158,060,585.75
应收票据	47,599,964.02	52,276,538.14
应收账款	201,252,195.83	162,288,774.29
应收款项融资	14,533,307.05	9,430,577.93
预付款项	3,339,562.13	4,301,724.25
其他应收款	6,242,052.86	2,116,710.58
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	136,976,758.59	94,674,648.67
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	10,290,811.70	9,347,162.13
流动资产合计	**695,336,892.75**	**708,259,218.18**
非流动资产：		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	16,004,408.00	9,000,000.00
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产		-
投资性房地产	-	-
固定资产	415,897,609.17	400,984,365.19
在建工程	121,171,857.71	72,043,108.62
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	17,831,400.68	20,801,684.14
无形资产	70,216,849.55	70,831,395.50
开发支出	-	-
商誉	6,862,224.04	6,862,224.04
长期待摊费用	9,771,147.63	8,330,524.41
递延所得税资产	-	3,058,200.91
其他非流动资产	50,522,283.54	10,087,306.64
非流动资产合计	**708,277,780.32**	**601,498,809.45**
资产总计	**1,403,614,673.07**	**1,309,758,027.63**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

负债和股东权益	2025/6/30	2024/12/31
流动负债：		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	97,717,035.44	97,223,872.08
应付账款	197,978,308.69	128,733,189.24
预收款项	-	-
合同负债	976,393.81	866,020.69
应付职工薪酬	12,477,745.51	13,062,177.79
应交税费	5,787,903.17	6,278,940.77
其他应付款	2,655,463.28	3,718,078.09
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	6,400,160.64	5,941,827.31
其他流动负债	27,659,720.37	28,479,817.43
流动负债合计	**351,652,730.91**	**284,303,923.40**
非流动负债：		
长期借款	7,224,456.04	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	12,388,891.15	15,265,256.52
长期应付款	-	-
预计负债	-	-
递延收益	15,986,847.72	17,570,845.64
递延所得税负债	706,933.30	15,963.07
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	**36,307,128.21**	**32,852,065.23**
负债合计	**387,959,859.12**	**317,155,988.63**
股东权益：		
股本	77,298,284.00	77,298,284.00
资本公积	623,174,239.58	623,174,239.58
减：库存股	30,953,538.00	30,953,538.00
其他综合收益	5,830,415.13	3,800,305.44
专项储备	-	-
盈余公积	23,228,027.00	23,228,027.00
未分配利润	315,746,022.15	294,286,306.61
归属于母公司股东权益合计	1,014,323,449.86	990,833,624.63
少数股东权益	1,331,364.09	1,768,414.37
股东权益合计	**1,015,654,813.95**	**992,602,039.00**
负债和股东权益总计	**1,403,614,673.07**	**1,309,758,027.63**

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业收入	379,735,783.24	277,368,327.33
减：营业成本	296,290,147.59	221,802,612.64
税金及附加	2,143,284.73	2,010,602.12
销售费用	19,000,353.77	14,184,178.80
管理费用	21,691,895.36	13,967,245.19
研发费用	14,733,750.21	13,539,699.77
财务费用	-1,338,442.12	-2,023,046.52
其中：利息费用	394,300.89	669,422.36
利息收入	2,197,138.78	2,617,315.96
加：其他收益	5,225,052.12	4,418,774.63
投资收益(损失以“-”号填列)	1,924,962.52	4,307,045.14
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	48,550.02	-54,827.83
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-428,437.54	-4,234,928.14
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-7,539,649.39	-1,442,735.97
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-406,872.74	146,359.64
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	**26,038,398.69**	**17,026,722.80**
加：营业外收入	143,388.83	4,117.56
减：营业外支出	275,640.53	5,890.52
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	**25,906,146.99**	**17,024,949.84**
减：所得税费用	4,883,481.73	1,398,578.18
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	**21,022,665.26**	**15,626,371.66**
（一）按经营持续性分类：		
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,022,665.26	15,626,371.66
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-
（二）按所有权归属分类：		
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	21,459,715.54	15,626,371.66
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-437,050.28	
五、其他综合收益的税后净额	**2,030,109.69**	**54,043.18**
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	2,030,109.69	54,043.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,030,109.69	54,043.18
1、外币财务报表折算差额	2,030,109.69	54,043.18
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
六、综合收益总额	**23,052,774.95**	**15,680,414.84**
归属于母公司股东的综合收益总额	23,489,825.23	15,680,414.84
归属于少数股东的综合收益总额	-437,050.28	
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2776	0.2000
（二）稀释每股收益	0.2776	0.2000

公司法定代表人：[illegible]　主管会计工作的公司负责人：[illegible]　公司会计机构负责人：[illegible]

合并现金流量表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	2025年1-6月	2024年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	262,141,761.36	196,809,379.31
收到的税费返还	16,282,370.00	13,558,866.52
收到其他与经营活动有关的现金	5,747,611.24	12,180,062.53
经营活动现金流入小计	**284,171,742.60**	**222,548,308.36**
购买商品、接受劳务支付的现金	169,498,110.52	103,173,326.72
支付给职工以及为职工支付的现金	78,834,668.75	61,781,820.30
支付的各项税费	7,052,100.73	6,790,121.08
支付其他与经营活动有关的现金	41,645,923.73	41,759,870.55
经营活动现金流出小计	**297,030,803.73**	**213,505,138.65**
经营活动产生的现金流量净额	**-12,859,061.13**	**9,043,169.71**
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	544,980,000.00	879,270,000.00
取得投资收益收到的现金	1,924,962.52	4,307,045.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,500.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	**546,928,462.52**	**883,577,045.14**
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,121,780.07	81,520,858.24
投资支付的现金	469,888,580.00	703,263,261.69
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	**554,010,360.07**	**784,784,119.93**
投资活动产生的现金流量净额	**-7,081,897.55**	**98,792,925.21**
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	7,537,439.54	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	20,429,007.46	43,700,650.50
筹资活动现金流入小计	**27,966,447.00**	**43,700,650.50**
偿还债务支付的现金	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,586.53	22,588,591.89
其中：子公司支付少数股东的现金股利	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	34,097,995.06	33,691,859.02
其中：子公司减资支付给少数股东的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	**34,119,581.59**	**56,280,450.91**
筹资活动产生的现金流量净额	**-6,153,134.59**	**-12,579,800.41**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	**705,640.53**	**498,937.12**
五、现金及现金等价物净增加额	**-25,388,452.74**	**95,755,231.63**
加：期初现金及现金等价物余额	162,699,919.65	159,423,043.78
六、期末现金及现金等价物余额	**137,311,466.91**	**255,178,275.41**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2025年1-6月								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	623,174,239.58	30,953,538.00	3,800,305.44	-	23,228,027.00	294,286,306.61	1,768,414.37	992,602,039.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	77,298,284.00	623,174,239.58	30,953,538.00	3,800,305.44	-	23,228,027.00	294,286,306.61	1,768,414.37	992,602,039.00
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	2,030,109.69	-	-	21,459,715.54	-437,050.28	23,052,774.95
（一）综合收益总额	-	-	-	2,030,109.69	-	-	21,459,715.54	-437,050.28	23,052,774.95
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本			-	-	-	-	-	-	-
2、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	77,298,284.00	623,174,239.58	30,953,538.00	5,830,415.13	-	23,228,027.00	315,746,022.15	1,331,364.09	1,015,654,813.95

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2024年1-6月								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,003,956.00	539,825.59	-	21,553,766.32	302,752,273.62	-	995,831,729.37
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,003,956.00	539,825.59	-	21,553,766.32	302,752,273.62	-	995,831,729.37
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	949,582.00	54,043.18	-	-	-7,272,113.54	-	-8,167,652.36
（一）综合收益总额	-	-	-	54,043.18	-	-	15,626,371.66	-	15,680,414.84
（二）股东投入和减少资本	-	-	949,582.00	-	-	-	-	-	-949,582.00
1．股东投入资本			-	-	-	-	-	-	-
2．股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	949,582.00	-	-	-	-	-	-949,582.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-22,898,485.20	-	-22,898,485.20
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-22,898,485.20	-	-22,898,485.20
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	77,298,284.00	623,691,535.84	30,953,538.00	593,868.77	-	21,553,766.32	295,480,160.08	-	987,664,077.01

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司资产负债表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	2025/6/30	2024/12/31
流动资产：		
货币资金	27,583,453.06	78,708,162.14
交易性金融资产	45,320,876.71	37,662,722.74
应收票据	13,828,828.60	18,738,864.84
应收账款	207,877,851.58	181,061,890.47
应收款项融资	8,089,637.90	5,059,014.22
预付款项	1,264,737.98	3,857,867.48
其他应收款	15,763,836.86	411,426.87
其中：应收利息	-	-
应收股利	-	-
存货	67,663,773.82	40,440,528.78
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	166,378.20	-
流动资产合计	**387,559,374.71**	**365,940,477.54**
非流动资产：		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	210,881,178.07	205,881,178.07
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	348,046,223.55	333,381,029.92
在建工程	111,738,163.47	68,938,434.44
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	52,105.64	75,851.31
无形资产	20,556,842.62	21,898,151.61
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	7,376,715.70	6,621,151.36
递延所得税资产	-	-
其他非流动资产	1,781,126.35	9,163,810.18
非流动资产合计	**700,432,355.40**	**645,959,606.89**
资产总计	**1,087,991,730.11**	**1,011,900,084.43**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司资产负债表（续）

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

负债和股东权益	2025/6/30	2024/12/31
流动负债：		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	64,816,465.22	70,410,673.41
应付账款	125,305,220.34	66,306,375.76
预收款项	-	-
合同负债	42,755.33	53,815.43
应付职工薪酬	5,779,768.09	6,664,990.27
应交税费	3,862,488.72	5,005,077.44
其他应付款	2,462,064.55	3,204,916.15
其中：应付利息	-	-
应付股利	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	385,626.39	83,462.22
其他流动负债	9,695,027.98	8,653,589.25
流动负债合计	**212,349,416.62**	**160,382,899.93**
非流动负债：		
长期借款	7,224,456.04	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	-	-
长期应付款	-	-
预计负债	-	-
递延收益	13,398,650.20	14,451,747.00
递延所得税负债	4,244,690.20	2,435,870.50
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	**24,867,796.44**	**16,887,617.50**
负债合计	**237,217,213.06**	**177,270,517.43**
股东权益：		
股本	77,298,284.00	77,298,284.00
资本公积	659,287,190.53	659,287,190.53
减：库存股	30,953,538.00	30,953,538.00
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	22,288,839.50	22,288,839.50
未分配利润	122,853,741.02	106,708,790.97
股东权益合计	**850,774,517.05**	**834,629,567.00**
负债和股东权益总计	**1,087,991,730.11**	**1,011,900,084.43**

公司法定代表人：董俊里　主管会计工作的公司负责人：孔兵　公司会计机构负责人：孔兵

公司利润表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业收入	227,153,044.58	151,049,143.85
减：营业成本	188,442,591.56	124,688,765.48
税金及附加	984,538.53	978,187.77
销售费用	3,439,558.99	2,094,624.62
管理费用	8,107,287.09	6,199,505.02
研发费用	7,539,380.09	8,009,896.94
财务费用	-82,988.04	-366,542.33
其中：利息费用	216.86	23,793.91
利息收入	694,827.21	437,077.02
加：其他收益	2,840,994.79	3,021,177.16
投资收益(损失以“-”号填列)	652,060.12	2,396,566.32
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)	148,153.97	-256,267.77
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,308,888.62	-1,434,714.34
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,882,058.82	-840,331.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-113,455.30	165,827.33
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	**18,059,482.50**	**12,496,964.05**
加：营业外收入	139,927.68	1,300.16
减：营业外支出	245,640.43	5,890.52
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	**17,953,769.75**	**12,492,373.69**
减：所得税费用	1,808,819.70	1,275,658.57
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	**16,144,950.05**	**11,216,715.12**
（一）按经营持续性分类：		
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	16,144,950.05	11,216,715.12
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
六、综合收益总额	**16,144,950.05**	**11,216,715.12**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司现金流量表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	2025年1-6月	2024年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	159,363,862.70	39,291,622.00
收到的税费返还	4,093,519.34	1,404,033.08
收到其他与经营活动有关的现金	1,032,150.95	8,746,109.15
经营活动现金流入小计	**164,489,532.99**	**49,441,764.23**
购买商品、接受劳务支付的现金	96,432,813.60	53,693,060.46
支付给职工以及为职工支付的现金	37,102,250.19	28,544,812.70
支付的各项税费	2,721,055.77	2,992,532.28
支付其他与经营活动有关的现金	36,038,480.62	26,452,753.86
经营活动现金流出小计	**172,294,600.18**	**111,683,159.30**
经营活动产生的现金流量净额	**-7,805,067.19**	**-62,241,395.07**
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	334,980,000.00	519,170,000.00
取得投资收益收到的现金	652,060.12	2,396,566.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	109,973.30	480,158.74
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	**335,742,033.42**	**522,046,725.06**
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,943,345.32	50,873,627.81
投资支付的现金	302,880,000.00	421,510,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	**340,823,345.32**	**472,383,627.81**
投资活动产生的现金流量净额	**-5,081,311.90**	**49,663,097.25**
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	7,537,439.54	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	1,555,948.83	19,903,791.66
筹资活动现金流入小计	**9,093,388.37**	**19,903,791.66**
偿还债务支付的现金	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,586.53	22,334,425.20
支付其他与筹资活动有关的现金	11,817,602.66	15,680,365.61
筹资活动现金流出小计	**11,839,189.19**	**38,014,790.81**
筹资活动产生的现金流量净额	**-2,745,800.82**	**-18,110,999.15**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	**-15,632,179.91**	**-30,689,296.97**
加：期初现金及现金等价物余额	32,542,457.49	38,829,038.06
六、期末现金及现金等价物余额	**16,910,277.58**	**8,139,741.09**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2025年1-6月							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	659,287,190.53	30,953,538.00	-	-	22,288,839.50	106,708,790.97	834,629,567.00
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	77,298,284.00	659,287,190.53	30,953,538.00	-	-	22,288,839.50	106,708,790.97	834,629,567.00
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	-	-	16,144,950.05	16,144,950.05
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	16,144,950.05	16,144,950.05
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入资本			-	-	-	-	-	-
2、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2、盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
5、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
6、其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	77,298,284.00	659,287,190.53	30,953,538.00	-	-	22,288,839.50	122,853,741.02	850,774,517.05

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

编制单位：江苏本川智能电路科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2024年1-6月							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,003,956.00	-	-	20,614,578.82	122,171,758.50	849,885,152.11
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,003,956.00	-	-	20,614,578.82	122,171,758.50	849,885,152.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	949,582.00	-	-	-	-11,681,770.08	-12,631,352.08
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	11,216,715.12	11,216,715.12
（二）股东投入和减少资本	-	-	949,582.00	-	-	-	-	-949,582.00
1．股东投入资本			-	-	-	-	-	-
2．股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
3．其他	-	-	949,582.00	-	-	-	-	-949,582.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-22,898,485.20	-22,898,485.20
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2．对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-22,898,485.20	-22,898,485.20
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	77,298,284.00	659,804,486.79	30,953,538.00	-	-	20,614,578.82	110,489,988.42	837,253,800.03

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：