

中电科芯片技术股份有限公司
审计报告
大信审字[2025]第38-00001号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）
WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants,LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2025]第 38-00001 号

中电科芯片技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中电科芯片技术股份有限公司（以下简称“电科芯片”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了电科芯片 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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，我们独立于电科芯片，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）收入确认事项





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 22 层 2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing, China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

1. 事项描述

如财务报表附注五（三十三）营业收入所述，电科芯片 2024 年度营业收入为 1,044,554,961.02 元。营业收入为电科芯片关键经营指标，同时也是利润表重要组成项目，因此我们将收入确认事项认定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们执行的主要程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效；
- （2）了解和评价管理层对收入确认相关政策的选择及执行是否符合企业会计准则的要求；
- （3）获取与客户签订的协议，对关键条款进行检查，如：发货及验收、付款及结算政策等，了解管理层对收入确认的时点和金额具有重大影响的判断是否合理；
- （4）对记录的收入交易选取样本，检查交易过程中的相关单据包括出库单、客户签收记录、销售发票、资金收款凭证等支持性文件；
- （5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单、结算资料及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- （6）获取公司销售清单，对营业收入实施分析性复核程序，分析本期收入、毛利率变动的合理性；
- （7）向重要客户实施函证程序，对销售金额的真实性和准确性进行验证；对重要客户进行现场走访。
- （8）对期后回款进行检查，进一步核实销售的真实性；
- （9）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已执行的审计程序，我们得出审计结论，管理层对营业收入的确认及披露是合理的。

（二）应收款项减值

1. 事项描述





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

如财务报表附注五（三）应收账款所述，电科芯片 2024 年末应收账款原值为 1,068,656,682.98 元，减值准备 70,138,175.59 元，账面价值 998,518,507.39 元，占期末资产总额 34.22%。由于应收账款预期可收回金额需要管理层运用重大会计估计和判断，且该等判断对财务报表具有重要影响，因此，我们将应收账款的减值认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款的减值所实施的重要审计程序包括：

（1）对电科芯片的信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试，以判断其内部控制是否有效；

（2）了解并分析电科芯片应收账款坏账准备会计政策以及会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）分析计算电科芯片资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，检查应收账款坏账准备计提是否充分；

（4）获取电科芯片坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

（5）抽样检查期后回款情况；

（6）对重要应收账款执行独立函证程序；

（7）通过分析电科芯片应收账款的账龄和客户信誉情况，结合函证程序及检查期后回款等情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性，评估可收回性。

基于已执行的审计程序，我们得出审计结论，管理层对应收账款减值的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

电科芯片管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括电科芯片 2024 年年





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants,LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估电科芯片的持续经营能力，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电科芯片、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电科芯片的财务报告过程。

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，





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

我们也执行以下工作:

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

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对电科芯片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电科芯片不能持续经营。

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

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

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

我们还就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,





大信会计师事务所
北京市海淀区知春路1号
学院国际大厦22层2206
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083.

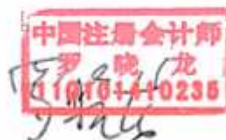
电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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。

大信会计师事务所（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：



二〇二五年四月二十三日





合并资产负债表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五（一）	823,391,777.59	998,490,710.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五（二）	146,275,054.96	116,868,857.25
应收账款	五（三）	998,518,507.39	1,001,650,038.89
应收款项融资	五（五）	17,818,158.12	57,664,054.19
预付款项	五（六）	29,386,505.66	51,865,219.78
其他应收款	五（七）	7,232,948.99	2,219,929.52
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五（八）	505,501,044.67	525,457,768.22
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	1,139,863.79	6,565,888.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五（九）		4,222,365.43
其他流动资产	五（十）	15,158,000.40	19,710,473.28
流动资产合计		2,549,621,903.57	2,784,721,314.14
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			
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（十一）	237,776,292.21	38,083,081.01
在建工程	五（十二）	46,902.66	153,523,682.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十三）	3,442,249.64	7,773,349.93
无形资产	五（十四）	45,322,082.11	48,237,339.11
其中：数据资源			
开发支出	五（十五）	55,778,283.52	33,243,915.89
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十六）	8,009,177.48	5,843,885.35
递延所得税资产	五（十七）	18,032,199.34	13,211,233.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		368,407,186.96	299,916,487.29
资产总计		2,918,029,090.53	3,084,637,801.43

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司 2024年12月31日 单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五（十八）		40,602,782.26
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（十九）	28,729,813.70	63,818,511.80
应付账款	五（二十）	285,012,944.19	432,107,611.55
预收款项			
合同负债	五（二十一）	35,115,358.54	29,963,360.08
应付职工薪酬	五（二十二）	20,516,370.62	22,507,451.57
应交税费	五（二十三）	15,219,827.63	31,656,958.54
其他应付款	五（二十四）	8,283,119.91	13,694,685.80
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（二十五）	2,011,021.64	6,505,153.96
其他流动负债	五（二十六）	40,631,111.43	36,000,965.08
流动负债合计		441,512,574.66	676,857,480.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十七）	1,641,886.02	1,781,134.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十八）	11,880,800.00	9,558,100.00
递延所得税负债	五（二十七）	1,856,374.79	2,490,467.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,379,060.81	13,829,702.07
负债合计		456,891,635.47	690,687,182.71
股东权益：			
股本	五（二十九）	1,184,059,492.00	1,184,167,119.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十）	1,251,174,035.50	1,252,534,441.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十一）	36,435,684.15	36,435,684.15
未分配利润	五（三十二）	-10,531,756.59	-79,186,626.21
归属于母公司股东权益合计		2,461,137,455.06	2,393,950,618.72
少数股东权益			
股东权益合计		2,461,137,455.06	2,393,950,618.72
负债和股东权益总计		2,918,029,090.53	2,084,637,801.43

连同报告一起使用
大信会计师事务所（特殊普通合伙）

公司负责人：____ 主管会计工作负责人：____ 会计机构负责人：____





母公司资产负债表

编制单位 中电科芯片技术股份有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		43,009,463.67	213,774,720.42
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六（一）	45,777,274.21	11,180,476.61
应收款项融资			
预付款项		86,278.65	3,399,180.00
其他应收款	十六（二）	21,551,483.53	12,258,099.35
其中：应收利息			
应收股利		18,000,000.00	12,000,000.00
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,578,486.86	3,656,864.16
流动资产合计		114,002,986.92	244,269,340.54
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	十六（三）	2,152,812,361.44	1,969,458,572.24
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		158,257.56	197,320.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,245,304.74	1,447,786.50
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			1,492,388.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,154,215,923.74	1,972,596,068.71
资产总计		2,268,218,910.66	2,216,865,409.25

连同报告一起使用
大信会计师事务所（特殊普通合伙）

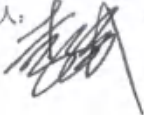
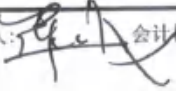
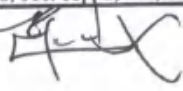
公司负责人：[Signature] 主管会计工作负责人：[Signature] 会计机构负责人：[Signature]



母公司资产负债表（续）

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司 2024年12月31日 单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
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			
应付账款		55,298,630.11	10,956,867.07
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		941,224.35	2,360,876.75
应交税费		128,616.24	104,882.76
其他应付款		61,363.73	80,597.32
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			
其他流动负债			
流动负债合计		117,194,834.43	13,503,223.90
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		56,429,834.43	13,503,223.90
股东权益：			
股本		1,184,059,492.00	1,184,167,119.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,407,658,952.23	2,409,019,358.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		586,227,088.16	586,227,088.16
未分配利润		-1,966,156,456.16	-1,976,051,380.32
股东权益合计		2,211,789,076.23	2,203,362,185.35
负债和股东权益总计		2,268,218,910.66	2,216,865,409.25

公司负责人： 
 主管会计工作负责人： 
 会计机构负责人： 



合并利润表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五(三十三)	1,044,554,961.02	1,524,150,894.33
减：营业成本	五(三十二)	732,663,697.37	1,058,928,360.26
税金及附加	五(三十四)	3,323,797.02	6,672,701.51
销售费用	五(三十五)	20,845,155.59	20,309,291.93
管理费用	五(三十六)	50,887,039.67	50,653,364.07
研发费用	五(三十七)	176,283,056.61	178,039,274.40
财务费用	五(三十八)	-2,207,400.98	905,764.44
其中：利息费用		301,222.62	3,971,867.09
利息收入		2,435,561.26	2,602,599.66
加：其他收益	五(三十九)	42,873,876.14	47,551,143.89
投资收益(损失以“-”号填列)	五(四十)		640,466.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五(四十一)	43,050.80	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五(四十二)	-34,980,557.79	-8,822,582.04
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五(四十三)	3,295,843.55	-449,065.83
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五(四十四)	1,675.61	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		67,404,816.05	247,562,100.41
加：营业外收入	五(四十五)	89,432.78	
减：营业外支出	五(四十六)	79,504.51	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		68,757,419.60	247,572,028.68
减：所得税费用	五(四十七)	102,549.98	13,522,298.56
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		68,654,869.62	234,049,730.12
(一)按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		68,654,869.62	234,049,730.12
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		68,654,869.62	234,049,730.12
2.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			
(一)归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		68,654,869.62	234,049,730.12
(一)归属于母公司股东的综合收益总额		68,654,869.62	234,049,730.12
(二)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		0.06	0.20
(二)稀释每股收益		0.06	0.20

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司利润表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十六（四）	1,435,068.14	12,522,067.09
减：营业成本	十六（四）		12,271,625.75
税金及附加		46,334.97	7,438.11
销售费用			
管理费用		9,882,047.39	9,846,371.78
研发费用			
财务费用		-388,534.51	-1,055,703.43
其中：利息费用			
利息收入		390,342.11	1,057,857.04
加：其他收益		15,112.68	3,364.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	18,000,000.00	12,640,466.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		43,050.80	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,953,383.77	4,096,165.55
加：营业外收入		1,433,934.37	
减：营业外支出		5.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,387,313.14	4,096,165.55
减：所得税费用		1,492,368.98	-1,972,688.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,894,924.16	6,068,854.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,894,924.16	6,068,854.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		9,894,924.16	6,068,854.53

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

连同报告一起使用
大信会计师事务所（特殊普通合伙）



合并现金流量表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		960,484,758.76	1,279,778,903.52
收到的税费返还		1,195,265.33	74,156.60
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	50,595,476.48	55,818,091.02
经营活动现金流入小计		1,012,275,500.57	1,335,671,151.14
购买商品、接受劳务支付的现金		715,051,460.54	784,807,317.77
支付给职工以及为职工支付的现金		167,992,536.86	163,139,375.75
支付的各项税费		45,733,806.29	68,467,123.99
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	140,499,981.46	105,443,721.47
经营活动现金流出小计		1,069,277,785.15	1,121,857,538.98
经营活动产生的现金流量净额		-57,002,284.58	213,813,612.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			530,000,000.00
取得投资收益收到的现金			2,561,666.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			532,561,666.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,322,029.82	179,788,068.65
投资支付的现金			
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		59,322,029.82	179,788,068.65
投资活动产生的现金流量净额		-59,322,029.82	352,773,598.02
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			40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十八）		82,837,029.21
筹资活动现金流入小计			122,837,029.21
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,888.89	3,461,194.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十八）	7,500,198.68	8,344,970.11
筹资活动现金流出小计		47,553,087.57	161,806,164.56
筹资活动产生的现金流量净额		-47,553,087.57	-38,969,135.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		159,543.69	764,750.59
五、现金及现金等价物净增加额		-163,717,858.28	528,382,825.42
加：期初现金及现金等价物余额		987,109,635.87	458,726,810.45
六、期末现金及现金等价物余额		823,391,777.59	987,109,635.87

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		52,558,161.70	2,969,459.20
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		12,553,851.47	286,399,436.87
经营活动现金流入小计		65,112,013.17	289,368,896.07
购买商品、接受劳务支付的现金		39,784,277.46	6,137,350.02
支付给职工以及为职工支付的现金		9,170,618.64	6,586,350.01
支付的各项税费		28,373.81	474,987.98
支付其他与经营活动有关的现金		15,510,299.81	37,074,902.66
经营活动现金流出小计		64,493,569.72	50,273,590.67
经营活动产生的现金流量净额		618,443.45	239,095,305.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			530,000,000.00
取得投资收益收到的现金		12,000,000.00	2,561,666.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		12,000,000.00	532,561,666.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,860.00	83,400.00
投资支付的现金		183,353,789.20	578,566,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		183,383,649.20	578,650,100.00
投资活动产生的现金流量净额		-171,383,649.20	-46,088,433.33
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		51.00	
筹资活动现金流出小计		51.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-51.00	
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		-170,765,256.75	193,006,872.07
加：期初现金及现金等价物余额		213,774,720.42	20,767,848.35
六、期末现金及现金等价物余额		43,009,463.67	213,774,720.42

连同报告一起使用
天信会计师事务所（特殊普通合伙）

公司负责人：[Signature] 主管会计工作负责人：[Signature] 会计机构负责人：[Signature]



合并股东权益变动表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	本 期												
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,184,167,119.00				1,252,534,441.78				36,435,684.15	-79,186,626.21	2,393,950,618.72		2,393,950,618.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,184,167,119.00				1,252,534,441.78				36,435,684.15	-79,186,626.21	2,393,950,618.72		2,393,950,618.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-107,627.00				-1,360,406.28					68,654,869.62	67,186,836.34		67,186,836.34
（一）综合收益总额										68,654,869.62	68,654,869.62		68,654,869.62
（二）股东投入和减少资本	-107,627.00				-1,360,406.28						-1,468,033.28		-1,468,033.28
1. 股东投入的普通股	-107,627.00				-1,360,406.28						-1,468,033.28		-1,468,033.28
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,184,059,492.00				1,251,174,035.50				36,435,684.15	-10,531,756.59	2,461,137,455.06		2,461,137,455.06

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
连同报告一起使用

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并股东权益变动表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	上 期											少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,184,167,119.00				1,252,534,441.78				35,828,798.70	-312,629,470.88	2,159,900,888.60		2,159,900,888.60
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,184,167,119.00				1,252,534,441.78				35,828,798.70	-312,629,470.88	2,159,900,888.60		2,159,900,888.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									606,885.45	233,442,844.67	234,049,730.12		234,049,730.12
（一）综合收益总额										234,049,730.12	234,049,730.12		234,049,730.12
（二）股东投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	1,184,167,119.00				1,252,534,441.78				36,435,684.15	-79,186,626.21	2,393,950,618.72		2,393,950,618.72

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告一起使用

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,184,167,119.00				2,409,019,358.51				586,227,088.16	-1,976,051,380.32	2,203,362,185.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,184,167,119.00				2,409,019,358.51				586,227,088.16	-1,976,051,380.32	2,203,362,185.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-107,627.00				-1,360,406.28					9,894,924.16	8,426,890.88
（一）综合收益总额										9,894,924.16	9,894,924.16
（二）股东投入和减少资本	-107,627.00				-1,360,406.28						-1,468,033.28
1. 股东投入的普通股	-107,627.00				-1,360,406.28						-1,468,033.28
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,184,059,492.00				2,407,658,952.23				586,227,088.16	-1,966,156,456.16	2,211,789,076.23

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

编制单位：中电科芯片技术股份有限公司

2024年度

单位：人民币元

项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,184,167,119.00				2,409,019,358.51				585,620,202.71	-1,981,513,349.40	2,197,293,330.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,184,167,119.00				2,409,019,358.51				585,620,202.71	-1,981,513,349.40	2,197,293,330.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									606,885.45	5,461,969.08	6,068,854.53
（一）综合收益总额										6,068,854.53	6,068,854.53
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									606,885.45	-606,885.45	
1. 提取盈余公积									606,885.45	-606,885.45	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,184,167,119.00				2,409,019,358.51				586,227,088.16	-1,976,051,380.32	2,203,362,185.35

立信会计师事务所（特殊普通合伙）
 注册会计师
 连同报告一起使用

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



中电科芯片技术股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

中电科芯片技术股份有限公司原名中电科声光电科技股份有限公司、中电科能源股份有限公司、中国嘉陵工业股份有限公司（集团）（以下简称“本公司”），于 1987 年 11 月 14 日系经国家经委、国家体改委、国家计委以经计体改〔1987〕176 号文和重庆市人民政府重府发〔1987〕176 号文批准，由原国营嘉陵机器厂、重庆生所部分资产组成。1999 年，经中国证监会《关于中国嘉陵工业股份有限公司（集团）申请股票上市的复审意见》（证监发审字〔1995〕第 49 号）和上交所上证上〔95〕字第 015 号文审核批准，本公司公开发行人民币普通股（A 股）于 1995 年 10 月 13 日起在上交所正式挂牌交易，股票代码：600877，现持有统一社会信用代码为 91500000202802570Y 号的营业执照。

经多次变更及重组后，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司股本总额为 1,184,059,492.00 元，注册地址：重庆市璧山区璧泉街道永嘉大道 111 号，办公地址：重庆市沙坪坝区西永大道 36 号附 2 号西永微电园研发楼 3 期 6 栋 3 层，母公司为中电科芯片技术（集团）有限公司，最终控制方为中国电子科技集团有限公司，营业期限为 1987-11-14 至无固定期限。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司所属行业：软件和信息技术服务业，主营业务：硅基模拟半导体芯片及其应用产品的设计、研发、制造、测试、销售。

经营范围：一般项目：电子元器件制造，集成电路设计，集成电路制造，集成电路销售，电力电子元器件销售，计算机系统服务，电子产品销售，5G 通信技术服务，物联网技术服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企



业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：



2024年1月1日—2024年12月31日

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	当期变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上，当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 100 万元
重要的资本化研发项目	研发项目预算占在研项目预算总额 5%以上，当期资本化金额占研发项目资本化总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 100 万元
重要的外购在研项目	单项外购在研项目占研发投入总额的 5%以上，且金额超过 100 万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 100 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值 10%以上，且金额超过 100 万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 10%以上

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法



1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类



合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收



益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资

连同报告一起使用

大信会计师事务所(特殊普通合伙)



从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认



后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

②按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A. 应收票据按照信用风险特征组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	不计提



组合名称	确定组合的依据	计提方法
商业承兑汇票组合1	出票人为政府单位及事业单位等,具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强或报告日前已承兑的。	不计提
商业承兑汇票组合2	出票人信用评级较低,信用损失风险较高,到期日较长的。	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征,账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日,本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据,参考历史信用损失经验,结合当前状况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。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收票据预期信用损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0.00
7-12个月(含12个月)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

B. 应收账款按照信用风险特征组合:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合为除下述两项组合之外的应收账款,以账龄作为信用风险特征。	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征,账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日,本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。
中国电子科技集团有限公司合并范围内关联方组合	本组合为公司对实控人中国电子科技集团有限公司合并范围内关联方的应收款项。	不计提。
政府单位及事业单位款项组合	本组合为公司对政府单位及事业单位的应收款项。	不计提。

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

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0.00
7-12个月(含12个月)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00



C. 应收款项融资按照信用风险特征组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	不计提

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收款项融资预期信用损失率（%）
0—6个月（含6个月）	0.00
7—12个月（含12个月）	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

③基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收票据、应收账款、应收账款融资的账龄均按先进先出法进行计算。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

（1）对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）按照单项计提坏账准备的判断标准

参考应收款项的说明。

（3）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据



本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。
中国电子科技集团有限公司合并范围内关联方组合	本组合为公司对实控人中国电子科技集团有限公司合并范围内关联方的应收款项。	不计提。
未逾期押金、保证金、代垫款、质保金组合	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、保证金、代垫款、质保金等应收款项。	不计提。
备用金及职工借款组合	本组合为日常经常活动中应收取的职工备用金、借款等。	不计提。
政府单位及事业单位款项组合	本组合为公司对政府单位及事业单位的应收款项。	不计提。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
0—6个月（含6个月）	0.00
7—12个月（含12个月）	5.00
1—2年	10.00
2—3年	30.00
3—4年	50.00
4—5年	80.00
5年以上	100.00

(4) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考应收款项的说明。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法/移动加权平均法/月末一次加权平均法/个别认定法计价。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。



4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物和其他周转材料采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据	计提方法
账龄组合	本组合为除下述两项组合之外的应收账款，以账龄作为信用风险特征。	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失。
中国电子科技集团有限公司合并范围内关联方组合	本组合为公司对实控人中国电子科技集团有限公司合并范围内关联方的应收款项。	不计提。
政府单位及事业单位款项组合	本组合为公司对政府单位及事业单位的应收款项。	不计提。

账龄组合的账龄与预期信用损失率参考应收账款的说明。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，



同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法

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

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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



本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

4. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持



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

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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间的差额计入当期损益。

5. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（5）处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预



定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及构筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
土地、房屋及构筑物	年限平均法	20-40	3	2.43-4.85
机器设备	年限平均法	3-20	0-10	4.50-33.33
运输设备	年限平均法	5-10	0-10	9.00-20.00
电子设备	年限平均法	3-15	0-5	6.33-33.33
办公设备	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
其他设备	年限平均法	2-5	0-10	18.00-50.00

(十七) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十）长期资产减值。

(十八) 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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。



资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十九)无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括专利权及软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	10	软件购买合同	直线法
专利权	3-5	产品市场周期	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。



（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装备、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。内部研究开发支出的资本化时点：《资本化项目任务书》评审通过，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项进入开发阶段。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

（二十）长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十一）长期待摊费用

1. 摊销方法

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。



2. 摊销年限

类别	摊销年限（年）	备注
装修费	5-10	
其他	3-5	

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十三）收入

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承



诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

本公司有三大业务板块，一是芯片产品的研发、设计与销售业务，二是生产和销售充电器、电源适配器、移动电源等；三是技术服务。依据本公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1）芯片产品的自主研发、设计与销售业务

本公司芯片产品的自主研发、设计与销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在本公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销收入在本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）充电器、电源适配器、移动电源销售业务

本公司充电器、电源适配器、移动电源销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在本公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

（3）技术服务

本公司提供技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据客户验收单在技术服务完成取得初验时确认收入。

（二十四）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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。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。



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，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

（二十五）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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。确认为



递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得



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

(二十七) 租赁

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

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

连同报告一起使用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)



经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十八）重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。

2023 年 10 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》，明确了企业对于贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件，该等契约条件影响资产负债表日流动性的划分。资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估，影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分；企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。上述规定的执行对本公司财务报表无重大影响。

2. 重要会计估计变更

无。

四、税项

（一）主要税种及税率



税种	计税依据	税率
增值税	境内销售、提供劳务、进出口货物	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、10%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
中电科芯片技术股份有限公司	25%
重庆西南集成电路设计有限责任公司	10%
重庆中科芯亿达电子有限公司	15%
深圳市瑞晶实业有限公司	15%

连同报告一起使用

(二)重要税收优惠及批文

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

1.重庆西南集成电路设计有限责任公司（以下简称“西南设计”）

(1)根据财政部税务总局《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17 号）的相关规定，西南设计属于集成电路企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳增值税税额。

(2)根据财政部税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）《营业税改征增值税试点实施办法》（附件 3）第二十六条：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务的，持技术转让、开发的书面合同，到其所在地省级科技主管部门进行认定，并持有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查后，可申请免征增值税；西南设计据此规定享受该类收入增值税免征优惠政策。

(3)根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）相关规定，西南设计属于国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。

(4)根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。西南设计据此规定享受研发费用加计扣除优惠政策。

2.重庆中科芯亿达电子有限公司（以下简称“芯亿达”）



(1) 根据财政部税务总局《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》(财税〔2023〕17号)的相关规定,芯亿达属于集成电路企业,自2023年1月1日至2027年12月31日,按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。

(2) 芯亿达于2024年10月28日取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、税务总局重庆市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202451101480)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定,芯亿达自获得高新技术企业认定后三年内即2024年、2025年、2026年三个年度享受高新技术企业相关的优惠政策,按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(3) 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部税务总局国家发展改革委公告2020年第23号),芯亿达为设在西部地区的鼓励类产业企业,自2021年至2030年适用企业所得税税率为15%。

(4) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第7号)企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。芯亿达据此规定享受研发费用加计扣除优惠政策。

3. 深圳市瑞晶实业有限公司(以下简称“瑞晶实业”)

(1) 瑞晶实业于2024年12月26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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202444200757)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定,瑞晶实业自获得高新技术企业认定后三年内即2024年、2025年、2026年三个年度享受高新技术企业相关的优惠政策,按15%的优惠税率计缴企业所得税。

(2) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第43号)规定,瑞晶实业属于先进制造业企业,自2023年1月1日至2027年12月31日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

(3) 根据《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》(财政部税务总局人力资源社会保障部农业农村部公告2023年第15号)规定,瑞晶实业招录脱贫人口,自2023年1月1日至2027年12月31日,享受定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠政策。

(4) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告



2023 年第 7 号)企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2023 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2023 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。瑞晶实业据此规定享受研发费用加计扣除优惠政策。

(5)根据财政部税务总局《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 6 号)规定,瑞晶实业新购入单位价值不超过 500 万元的设备器具,一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧。

五、合并财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		91,260.00
银行存款	406,875,231.43	549,948,156.83
其他货币资金		11,387,082.92
存放财务公司存款	416,467,046.16	437,070,219.04
未到期应收利息	49,500.00	
合计	823,391,777.59	998,496,718.79
其中:存放在境外的款项总额		

受限货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		11,387,082.92
合计		11,387,082.92

(二)应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,388,671.01	22,697,674.37
商业承兑汇票	123,886,508.93	94,171,182.88
小计	146,275,179.94	116,868,857.25
减:坏账准备	124.98	
合计	146,275,054.96	116,868,857.25



2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		17,662,194.35
商业承兑汇票		16,616,135.99
合计		34,278,330.34

3. 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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	146,275,179.94	100.00	124.98	0.00	146,275,054.96
其中：组合 2：账龄组合	146,275,179.94	100.00	124.98	0.00	146,275,054.96
合计	146,275,179.94	100.00	124.98	0.00	146,275,054.96

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	116,868,857.25	100.00			116,868,857.25
其中：组合 2：账龄组合	116,868,857.25	100.00			116,868,857.25
合计	116,868,857.25	100.00			116,868,857.25

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

组合 2：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月 (含 6 个月)	146,272,680.34			116,868,857.25		
7-12 个月 (含 12 个月)	2,499.60	124.98	5.00			
合计	146,275,179.94	124.98	0.00	116,868,857.25		

(三) 应收账款

1. 按账龄披露



账龄	期末余额	期初余额
0-6 个月（含 6 个月）	479,275,707.09	655,397,819.10
7-12 个月（含 12 个月）	99,478,440.50	145,792,771.80
1-2 年	349,374,114.38	190,036,220.11
2-3 年	115,440,967.05	41,789,754.11
3-4 年	21,293,671.00	43,438.70
4-5 年	7,879.64	220,000.00
5 年以上	3,785,903.32	3,565,903.32
小计	1,068,656,682.98	1,036,845,907.14
减：坏账准备	70,138,175.59	35,195,868.25
合计	998,518,507.39	1,001,650,038.89

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,068,656,682.98	100.00	70,138,175.59	6.56	998,518,507.39
其中：组合 1：关联方组合	374,337,498.95	35.03			374,337,498.95
组合 2：账龄组合	694,319,184.03	64.97	70,138,175.59	10.10	624,181,008.44
合计	1,068,656,682.98	100.00	70,138,175.59	6.56	998,518,507.39

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,036,845,907.14	100.00	35,195,868.25	3.39	1,001,650,038.89
其中：组合 1：关联方组合	341,188,371.04	32.91			341,188,371.04
组合 2：账龄组合	695,657,536.10	67.09	35,195,868.25	5.06	660,461,667.85
合计	1,036,845,907.14	100.00	35,195,868.25	3.39	1,001,650,038.89

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	159,423,862.05			239,352,790.57		
7-12 个月	69,145,078.27			61,743,677.12		
1-2 年	141,787,103.99			38,642,697.71		
2-3 年	3,959,075.00			1,426,826.00		
3-4 年				7,879.64		
4-5 年	7,879.64					
5 年以上	14,500.00			14,500.00		
合计	374,337,498.95			341,188,371.04		



②组合 2：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
0-6 个月	319,851,845.04			416,045,028.53		
7-12 个月	30,333,362.23	1,516,668.12	5.00	84,049,094.68	4,202,454.73	5.00
1-2 年	207,587,010.39	20,758,701.04	10.00	151,393,522.40	15,139,352.24	10.00
2-3 年	111,481,892.05	33,444,567.61	30.00	40,362,928.11	12,108,878.43	30.00
3-4 年	21,293,671.00	10,646,835.50	50.00	35,559.06	17,779.53	50.00
4-5 年				220,000.00	176,000.00	80.00
5 年以上	3,771,403.32	3,771,403.32	100.00	3,551,403.32	3,551,403.32	100.00
合计	694,319,184.03	70,138,175.59	10.10	695,657,536.10	35,195,868.25	5.06

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他变动	
账龄组合	35,195,868.25	34,942,307.34			70,138,175.59
合计	35,195,868.25	34,942,307.34			70,138,175.59

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末 余额	占应收账 款和合同 资产期末 余额 合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
关联方十六	129,884,915.27		129,884,915.27	12.08	
客户一	119,388,489.64		119,388,489.64	11.10	12,299,545.84
客户二	78,723,850.00	2,320,500.00	81,044,350.00	7.54	20,655,300.00
关联方三十六	67,968,735.51		67,968,735.51	6.32	
西安希德电子信息技 术股份有限公司	65,212,746.00		65,212,746.00	6.06	13,361,320.00
合计	461,178,736.42	2,320,500.00	463,499,236.42	43.10	46,316,165.84

(四) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质量保证金	6,601,913.79	262,050.00	6,339,863.79	6,701,913.79	136,025.00	6,565,888.79
合计	6,601,913.79	262,050.00	6,339,863.79	6,701,913.79	136,025.00	6,565,888.79

2. 按减值计提方法分类披露



2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	6,601,913.79	100.00	262,050.00	3.97	6,339,863.79
其中：组合 1：关联方组合	4,181,413.79	63.34			4,181,413.79
组合 2：账龄组合	2,420,500.00	36.66	262,050.00	10.83	2,158,450.00
合计	6,601,913.79	100.00	262,050.00	3.97	6,339,863.79

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
按组合计提减值准备的合同资产	6,701,913.79	100.00	136,025.00	2.03	6,565,888.79
其中：组合 1：关联方组合	4,181,413.79	62.39			4,181,413.79
组合 2：账龄组合	2,520,500.00	37.61	136,025.00	5.40	2,384,475.00
合计	6,701,913.79	100.00	136,025.00	2.03	6,565,888.79

(1) 按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

①组合 1：关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
7-12 个月(含 12 个月)				4,181,413.79		
1-2 年	4,181,413.79					
合计	4,181,413.79			4,181,413.79		

②组合 2：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
7-12 个月(含 12 个月)				2,320,500.00	116,025.00	5.00
1-2 年	2,320,500.00	232,050.00	10.00	200,000.00	20,000.00	10.00
2-3 年	100,000.00	30,000.00	30.00			
合计	2,420,500.00	262,050.00	10.83	2,520,500.00	136,025.00	5.40

3. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
账龄组合	136,025.00	126,025.00				262,050.00	
合计	136,025.00	126,025.00				262,050.00	



(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,818,158.12	57,102,827.49
应收账款保理		561,226.70
合计	17,818,158.12	57,664,054.19

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	40,086,067.00	
合计	40,086,067.00	

3. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	57,102,827.49		-39,284,669.37		17,818,158.12	
应收账款保理	561,226.70		-561,226.70			
合计	57,664,054.19		-39,845,896.07		17,818,158.12	

注：本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	21,199,207.76	72.14	37,939,379.66	66.88
1-2 年	1,725,245.50	5.87	7,878,813.70	13.89
2-3 年	3,409,426.97	11.60	5,351,173.41	9.43
3 年以上	3,052,625.43	10.39	5,560,058.99	9.80
小计	29,386,505.66	100.00	56,729,425.76	100.00
减：坏账准备			4,864,205.98	
合计	29,386,505.66		51,865,219.78	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
重庆西南集成电路设计有限责任公司	重庆平伟实业股份有限公司	3,614,226.97	1-2 年、2-3 年	预付代加工费
合计	—	3,614,226.97	—	—

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况



单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海磐启微电子有限公司	8,985,983.63	30.58
重庆平伟实业股份有限公司	3,614,226.97	12.30
供应商八	3,091,863.49	10.52
重庆平伟伏特集成电路封测应用产业研究院有限公司	1,996,271.74	6.79
供应商六	1,283,955.66	4.37
合计	18,972,301.49	64.56

(七)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
其他应收款	7,696,596.42	2,645,451.48
减：坏账准备	463,647.43	425,521.96
合计	7,232,948.99	2,219,929.52

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
0-6个月(含6个月)	5,312,139.93	286,072.59
7-12个月(含12个月)	53,057.60	69,905.30
1-2年	69,905.30	497,693.57
2-3年	497,393.57	186,484.00
3-4年	186,484.00	170,606.00
4-5年	170,606.00	
5年以上	1,407,010.02	1,434,690.02
小计	7,696,596.42	2,645,451.48
减：坏账准备	463,647.43	425,521.96
合计	7,232,948.99	2,219,929.52

(2) 按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,833,958.59	607,118.59
押金及保证金	3,669,061.90	1,746,184.30
社保与公积金	6,976.00	191,902.05
其他	186,599.93	100,246.54
小计	7,696,596.42	2,645,451.48
减：坏账准备	463,647.43	425,521.96
合计	7,232,948.99	2,219,929.52

(3) 坏账准备计提情况



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用 减值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用 减值）	
2023 年 12 月 31 日余额	40,100.94		385,421.02	425,521.96
2023 年 12 月 31 日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	38,125.47			38,125.47
2024 年 12 月 31 日余额	78,226.41		385,421.02	463,647.43

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他变动	
账龄组合	425,521.96	38,125.47			463,647.43
合计	425,521.96	38,125.47			463,647.43

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
客户六	往来款	3,227,280.00	1 年以内	41.93	
深圳市泓利达物业管理有限公司	押金	1,529,230.00	1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	19.87	
深圳创维数字技术有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	12.99	
供应商丁	保证金	880,000.00	1 年以内	11.43	
成都虹宇博通科技有限公司	往来款	263,400.00	5 年以上	3.42	263,400.00
合计		6,899,910.00		89.65	263,400.00

(八) 存货

1. 存货的分类

存货项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	104,574,348.64	5,812,589.59	98,761,759.05	92,125,229.76	3,491,045.44	88,634,184.32
周转材料	83,220.64		83,220.64	72,642.32		72,642.32
委托加工材料	251,716.96		251,716.96	516,684.06		516,684.06
在产品	170,632,992.54	2,439,001.16	168,193,991.38	208,944,458.37	1,858,140.50	207,086,317.87
库存商品	239,932,737.46	18,402,336.01	221,530,401.45	235,921,528.39	14,590,940.14	221,330,588.25
发出商品	17,527,891.67	847,894.48	16,679,997.19	7,817,351.40		7,817,351.40
合计	533,002,907.91	27,501,821.24	505,501,086.67	545,397,894.30	19,940,126.08	525,457,768.22

2. 存货跌价准备的增减变动情况



(1) 存货跌价准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,491,045.44	2,321,544.15				5,812,589.59
在产品	1,858,140.50	809,588.93		228,728.27		2,439,001.16
库存商品	14,590,940.14	7,447,263.69		3,635,867.82		18,402,336.01
发出商品		847,894.48				847,894.48
合计	19,940,126.08	11,426,291.25		3,864,596.09		27,501,821.24

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
工程设备款		4,222,365.43
合计		4,222,365.43

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	14,560,119.15	19,659,633.67
预缴所得税	526,108.81	
待摊费用	71,772.44	50,839.61
合计	15,158,000.40	19,710,473.28

(十一) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	237,776,292.21	38,083,081.01
固定资产清理		
合计	237,776,292.21	38,083,081.01

1. 固定资产情况



项目	房屋及构筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1. 年初余额		59,973,605.46	32,034,682.69	4,297,339.74	9,375,883.49	4,375,994.44	110,057,505.82
2. 本期增加金额	201,107,119.51	8,395,477.88	1,021,300.33	126,602.43	546,104.08	263,592.23	211,460,196.46
(1) 购置	42,977,726.50	8,395,477.88	1,021,300.33	126,602.43	546,104.08	263,592.23	53,330,803.45
(2) 在建工程转入	158,129,393.01						158,129,393.01
3. 本期减少金额		238,042.79	105,209.80				343,252.59
(1) 处置或报废		238,042.79	105,209.80				343,252.59
4. 期末余额	201,107,119.51	68,131,040.55	32,950,773.22	4,423,942.17	9,921,987.57	4,639,586.67	321,174,449.69
二、累计折旧							
1. 年初余额		36,673,765.42	21,801,109.75	3,671,460.51	6,608,888.96	3,179,850.50	71,935,075.14
2. 本期增加金额	467,638.74	5,291,990.35	4,543,754.62	124,163.14	778,359.58	506,563.30	11,712,469.73
(1) 计提	467,638.74	5,291,990.35	4,543,754.62	124,163.14	778,359.58	506,563.30	11,712,469.73
3. 本期减少金额		238,042.79	105,209.80				343,252.59
(1) 处置或报废		238,042.79	105,209.80				343,252.59
4. 期末余额	467,638.74	41,727,712.98	26,239,654.57	3,795,623.65	7,387,248.54	3,686,413.80	83,304,292.28
三、减值准备							
1. 年初余额			27,339.06		12,010.61		39,349.67
2. 本期增加金额			6,051.30	43,296.64	5,167.59		54,515.53
(1) 计提			6,051.30	43,296.64	5,167.59		54,515.53
3. 本期减少金额							
4. 期末余额			33,390.36	43,296.64	17,178.20		93,865.20
四、账面价值							
1. 期末账面价值	200,639,480.77	26,403,327.57	6,677,728.29	585,021.88	2,517,560.83	953,172.87	237,776,292.21
2. 年初账面价值		23,299,840.04	10,206,233.88	625,879.23	2,754,983.92	1,196,143.94	38,083,081.01



2. 截止 2024 年 12 月 31 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	42,977,726.50	办证手续尚不齐全
合计	42,977,726.50	

(十二) 在建工程

类别	期末余额	期初余额
在建工程	46,902.66	153,523,682.53
工程物资		
合计	46,902.66	153,523,682.53

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宝龙专精特新产业园 3 栋				153,523,682.53		153,523,682.53
镭雕条形码扫码机	46,902.66		46,902.66			
合计	46,902.66		46,902.66	153,523,682.53		153,523,682.53

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金 额	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额	期末 余额
宝龙专精特新产业园 3 栋	195,950,000.00	153,523,682.53	4,605,710.48	158,129,393.01		
合计	195,950,000.00	153,523,682.53	4,605,710.48	158,129,393.01		

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率(%)	资金 来源
宝龙专精特新产业园 3 栋	80.70	100.00				募集 资金
合计						

(十三) 使用权资产

项目	房屋及构筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	22,153,000.74	8,776,418.86	30,929,419.60
2. 本期增加金额	4,507,429.78		4,507,429.78
(1) 新增租赁	4,507,429.78		4,507,429.78
3. 本期减少金额	1,743,989.74		1,743,989.74
(1) 处置	1,743,989.74		1,743,989.74
4. 期末余额	24,916,440.78	8,776,418.86	33,692,859.64
二、累计折旧			



2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

项目	房屋及构筑物	机器设备	合计
1. 期初余额	15,075,403.51	8,080,666.16	23,156,069.67
2. 本期增加金额	8,158,677.25	596,359.45	8,755,036.70
(1) 计提	8,158,677.25	596,359.45	8,755,036.70
3. 本期减少金额	1,660,496.37		1,660,496.37
(1) 处置	1,660,496.37		1,660,496.37
4. 期末余额	21,573,584.39	8,677,025.61	30,250,610.00
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	3,342,856.39	99,393.25	3,442,249.64
2. 期初账面价值	7,077,597.23	695,752.70	7,773,349.93

(十四) 无形资产

项目	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	102,545,267.70	10,445,328.15	112,990,595.85
2. 本期增加金额	13,628,501.53	414,905.66	14,043,407.19
(1) 购置		414,905.66	414,905.66
(2) 内部研发	13,628,501.53		13,628,501.53
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	116,173,769.23	10,860,233.81	127,034,003.04
二、累计摊销			
1. 年初余额	49,483,752.38	5,498,685.21	54,982,437.59
2. 本期增加金额	21,141,933.34	884,765.95	22,026,699.29
(1) 计提	21,141,933.34	884,765.95	22,026,699.29
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	70,625,685.72	6,383,451.16	77,009,136.88
三、减值准备			
1. 年初余额	9,770,819.15		9,770,819.15
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	5,068,035.10		5,068,035.10
(1) 其他	5,068,035.10		5,068,035.10
4. 期末余额	4,702,784.05		4,702,784.05
四、账面价值			
1. 期末账面价值	40,845,299.46	4,476,782.65	45,322,082.11
2. 年初账面价值	43,290,696.17	4,946,642.94	48,237,339.11

(十五) 开发支出

详见“六、研发支出”



(十六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本年增加	本年减少		期末余额
			本年摊销额	其他减少额	
掩膜版	5,802,354.01	5,436,936.24	3,237,277.86		8,002,012.39
装修费	41,531.34	5,287.13	39,653.38		7,165.09
合计	5,843,885.35	5,442,223.37	3,276,931.24		8,009,177.48

(十七) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	10,982,356.45	108,222,602.06	7,435,036.21	70,371,916.09
政府补助	1,188,080.00	11,880,800.00	955,810.00	9,558,100.00
可抵扣亏损	1,355,043.94	9,033,626.27	1,432,388.96	5,969,555.93
职工教育经费等	417,679.48	3,714,005.57	448,011.69	4,010,263.66
内部交易未实现利润	151,519.36	1,010,129.07	218,041.37	1,458,151.10
租赁负债	462,173.04	3,655,911.66	1,074,492.33	8,286,288.95
无形资产摊销差异	3,913,065.20	39,130,652.04	2,896,216.73	28,962,167.26
小计	18,469,917.47	176,647,726.67	14,219,997.31	128,616,442.99
递延所得税负债：				
固定资产折旧差异	1,856,374.79	15,145,332.38	2,490,467.08	20,771,162.65
使用权资产	437,718.13	3,442,249.64	1,008,763.84	7,773,349.93
小计	2,294,092.92	18,587,582.02	3,499,230.92	28,544,512.58

2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	437,718.13	18,032,199.34	1,008,763.84	13,211,233.47
递延所得税负债	437,718.13	1,856,374.79	1,008,763.84	2,490,467.08

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	12,563,294.23	
合计	12,563,294.23	

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情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2028 年度	5,969,555.93		
2029 年度	6,593,738.30		
合计	12,563,294.23		



(十八) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
信用借款		40,561,226.70
未到期应付利息		41,555.56
合计		40,602,782.26

(十九) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		43,839,198.55
商业承兑汇票	28,729,813.70	19,979,313.25
合计	28,729,813.70	63,818,511.80

(二十) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	210,176,253.06	372,287,660.47
1 年以上	74,836,691.13	59,819,951.08
合计	285,012,944.19	432,107,611.55

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
关联方三十六	23,902,161.65	尚未结算
无锡卡尔曼导航技术有限公司南京技术中心	13,941,950.02	尚未结算
重庆惟觉科技有限公司	6,736,912.40	尚未结算
宁波市精驱电机有限公司	6,050,474.20	尚未结算
合计	50,631,498.27	

(二十一) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
芯片业务预收款	34,375,144.70	28,856,655.17
电池业务预收款	390,213.84	406,704.91
技术收入预收款	350,000.00	700,000.00
合计	35,115,358.54	29,963,360.08



(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	22,477,798.29	152,990,226.23	155,188,580.20	20,279,444.32
离职后福利-设定提存计划	29,653.28	9,874,193.41	9,666,920.39	236,926.30
辞退福利		186,349.00	186,349.00	
合计	22,507,451.57	163,050,768.64	165,041,849.59	20,516,370.62

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	17,792,842.73	122,787,516.35	124,977,507.15	15,602,851.93
2. 职工福利费	86,077.90	4,271,430.22	4,285,800.65	71,707.47
3. 社会保险费		4,992,851.03	4,992,851.03	
其中：医疗保险费		4,455,318.14	4,455,318.14	
工伤保险费		392,210.06	392,210.06	
生育保险费		145,322.83	145,322.83	
4. 住房公积金	561,947.00	9,412,232.00	9,359,024.00	615,155.00
5. 工会经费和职工教育经费	4,010,263.66	2,310,010.59	2,606,268.68	3,714,005.57
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
8. 其他短期薪酬	26,667.00	9,216,186.04	8,967,128.69	275,724.35
合计	22,477,798.29	152,990,226.23	155,188,580.20	20,279,444.32

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		9,115,967.84	8,879,041.54	236,926.30
失业保险费		287,401.89	287,401.89	
企业年金缴费	29,653.28	470,823.68	500,476.96	
合计	29,653.28	9,874,193.41	9,666,920.39	236,926.30

(二十三) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,530,786.49	15,213,547.90
印花税	261,101.96	366,052.26
企业所得税	1,228,376.45	13,050,362.04
个人所得税	798,312.64	1,221,434.37
城市维护建设税	729,202.22	1,053,081.90
教育费附加	520,858.73	730,812.59
地方教育附加		21,667.48
其他税费	1,151,189.14	
合计	15,219,827.63	31,656,958.54



(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	8,283,119.91	13,694,685.80
合计	8,283,119.91	13,694,685.80

1. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
项目补贴款	3,990,000.00	6,586,674.32
待摊费用	2,872,818.09	4,045,790.19
社保公积金	918,680.25	1,431,954.88
往来款	187,662.89	419,100.00
押金及保证金	228,700.00	228,000.00
其他	85,258.68	983,166.41
合计	8,283,119.91	13,694,685.80

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,014,025.64	6,505,153.96
合计	2,014,025.64	6,505,153.96

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	12,342,784.09	17,088,318.89
已背书转让未终止确认的应收票据	34,278,330.34	18,912,646.19
合计	46,621,114.43	36,000,965.08

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,972,905.69	8,520,272.35
减：未确认融资费用	316,994.03	233,983.40
减：一年内到期的租赁负债	2,014,025.64	6,505,153.96
租赁负债净额	1,641,886.02	1,781,134.99

(二十八) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
递延收益	9,558,100.00	26,029,367.20	23,706,667.20	11,880,800.00
合计	9,558,100.00	26,029,367.20	23,706,667.20	11,880,800.00

本公司政府补助详见本附注“八、政府补助”



(二十九) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,184,167,119.00				-107,627.00	-107,627.00	1,184,059,492.00

注：子公司瑞晶实业未完成业绩承诺，本公司按照协议约定限额向瑞晶实业原股东以名义价格 1 元赎回其持有的部分本公司股票 107,627.00 股，并予以注销。

(三十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,251,088,922.33		1,360,406.28	1,249,728,516.05
其他资本公积	1,445,519.45			1,445,519.45
合计	1,252,534,441.78		1,360,406.28	1,251,174,035.50

注：因注销股票减少的资本公积，详见“五（二十九）”注释。

(三十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	36,435,684.15			36,435,684.15
合计	36,435,684.15			36,435,684.15

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	-79,186,626.21	-312,588,614.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-40,855.91
调整后期初未分配利润	-79,186,626.21	-312,629,470.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,654,869.62	234,049,730.12
减：提取法定盈余公积		606,885.45
期末未分配利润	-10,531,756.59	-79,186,626.21

(三十三) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,034,059,596.41	726,823,551.31	1,508,403,151.13	1,043,864,331.67
其他业务	10,495,364.61	5,840,146.08	15,747,743.20	15,064,028.59
合计	1,044,554,961.02	732,663,697.37	1,524,150,894.33	1,058,928,360.26

2. 营业收入、营业成本分解信息



收入分类	集成电路分部		电源业务分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
一、按业务类型	727,376,812.06	454,281,303.33	317,178,148.96	278,382,394.04	1,044,554,961.02	732,663,697.37
集成电路销售收入	690,396,487.29	429,660,116.84			690,396,487.29	429,660,116.84
充电器、电源适配器、移动电源等			311,346,196.29	277,121,957.20	311,346,196.29	277,121,957.20
技术服务	31,311,112.39	19,268,197.45	1,005,800.44	773,279.82	32,316,912.83	20,041,477.27
其他业务服务	5,669,212.38	5,352,989.04	4,826,152.23	487,157.02	10,495,364.61	5,840,146.06
二、按经营地区	727,376,812.06	454,281,303.33	317,178,148.96	278,382,394.04	1,044,554,961.02	732,663,697.37
境内	725,912,609.16	452,968,225.97	301,846,437.20	265,587,569.08	1,027,759,046.36	718,555,795.05
境外	1,464,202.90	1,313,077.36	15,331,711.76	12,794,824.96	16,795,914.66	14,107,902.32
三、按合同类型	727,376,812.06	454,281,303.33	317,178,148.96	278,382,394.04	1,044,554,961.02	732,663,697.37
销售合同	654,332,781.42	400,304,502.58	316,071,303.83	277,521,150.64	970,404,090.25	677,825,672.20
加工合同	41,732,918.25	34,708,603.32	101,039.69	87,944.58	41,833,957.94	34,796,547.90
技术合同	31,311,112.39	19,268,197.45	1,005,800.44	773,279.82	32,316,912.83	20,041,477.27
四、按商品转让时间	727,376,812.06	454,281,303.33	317,178,148.96	278,382,394.04	1,044,554,961.02	732,663,697.37
在某一时点转让	696,065,699.67	435,013,105.88	316,172,348.52	277,609,114.22	1,012,238,048.19	712,622,220.10
在某一时段内转让	31,311,112.39	19,268,197.45	1,005,800.44	773,279.82	32,316,912.83	20,041,477.27
五、按销售渠道	727,376,812.06	454,281,303.33	317,178,148.96	278,382,394.04	1,044,554,961.02	732,663,697.37
直销	484,507,730.95	322,071,079.06	317,178,148.96	278,382,394.04	801,685,879.91	600,453,473.10
经销	242,869,081.11	132,210,224.27			242,869,081.11	132,210,224.27

(三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,409,741.88	3,691,450.74
教育费附加	604,116.56	1,312,497.70
地方教育附加	402,744.36	744,472.24
车船使用税	2,334.68	2,940.00
印花税	904,859.54	918,938.91
其他		2,401.92
合计	3,323,797.02	6,672,701.51

(三十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,479,005.45	10,702,329.36
代理服务费	3,002,250.89	2,762,439.48
业务招待费	2,582,981.72	2,865,954.49
差旅费	2,214,268.51	2,253,532.14
折旧与摊销	1,132,898.45	104,876.72
其他	1,433,750.57	1,620,159.74
合计	20,845,155.59	20,309,291.93

(三十六) 管理费用



项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,234,769.42	37,516,439.23
中介机构服务费	2,236,523.26	1,302,489.69
折旧及摊销	2,093,720.82	2,048,818.47
租赁费	1,625,259.94	2,118,221.61
办公费	1,261,745.12	1,106,340.77
差旅费	893,101.67	1,284,567.72
物料消耗（低值易耗品）	546,781.45	910,365.54
业务招待费	521,655.37	851,474.49
维修费	196,726.88	101,192.65
其他	3,276,755.74	3,413,453.90
合计	50,887,039.67	50,653,364.07

(三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,465,207.95	88,597,653.44
外协加工费	53,742,544.79	48,030,917.87
技术开发费	11,089,074.32	10,312,431.07
材料费	10,173,133.78	9,570,196.91
折旧与摊销	4,819,502.76	7,427,172.61
设备租赁费	4,230,214.61	6,572,886.79
差旅费	2,399,944.70	2,124,283.72
试验及检验鉴定费	801,548.87	1,543,927.23
其他	4,561,884.83	3,859,804.76
合计	176,283,056.61	178,039,274.40

(三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,333.33	3,336,405.92
减：利息收入	2,435,561.26	2,602,599.66
汇兑损失	68,374.81	
减：汇兑收益	248,535.87	612,627.47
手续费支出	107,098.72	283,767.06
未确认融资租赁费用	289,889.29	635,461.17
票据贴现利息		-134,642.58
合计	-2,207,400.98	905,764.44

(三十九) 其他收益



项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助	30,214,971.75	35,618,184.58	收益相关
增值税加计抵减	12,383,712.27	11,755,714.18	收益相关
代扣个人所得税手续费返还	82,792.12	177,245.13	收益相关
贫困人口减免增值税	192,400.00		收益相关
合计	42,873,876.14	47,551,143.89	

(四十) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		640,466.67
合计		640,466.67

(四十一) 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
交易性金融资产	43,050.80	
合计	43,050.80	

(四十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-124.98	
应收账款信用减值损失	-34,942,307.34	-8,782,481.10
其他应收款信用减值损失	-38,125.47	-40,100.94
合计	-34,980,557.79	-8,822,582.04

(四十三) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,979,509.00	-1,230,446.13
合同资产减值损失	-126,025.00	-131,025.00
固定资产减值损失	-54,515.53	-28,719.19
预付账款减值损失	4,864,205.98	941,124.49
合计	-3,295,843.55	-449,065.83

(四十四) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	4,675.61	
合计	4,675.61	

(四十五) 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
违约赔偿收入	20,520.00	20,752.00	20,520.00
无法支付的应付款		30,619.37	
罚没收入	7,950.00	38,042.00	7,950.00
业绩承诺补偿	1,424,934.31		1,424,934.31
其他	1.76	19.41	1.76
合计	1,453,406.07	89,432.78	1,453,406.07



(四十六) 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
非流动资产损坏报废损失		40,989.83	
违约金、滞纳金	100,803.42	19,814.68	100,803.42
质量赔偿		16,700.00	
其他支出		2,000.00	
合计	100,803.42	79,504.51	100,803.42

(四十七) 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
当期所得税费用	5,557,608.14	17,524,045.38
递延所得税费用	-5,455,058.16	-4,001,746.82
合计	102,549.98	13,522,298.56

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	68,757,419.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,189,354.90
子公司适用不同税率的影响	-9,817,878.64
调整以前期间所得税的影响	1,900,386.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	215,638.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,140,823.56
研发费用加计扣除的影响（负数列示）	-12,525,774.87
所得税费用	102,549.98

(四十八) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,435,561.26	2,932,348.41
政府补助收入	32,554,423.16	37,851,429.33
往来款	13,770,475.49	8,675,894.13
代收项目合作款	1,673,700.00	6,300,000.00
其他	161,316.57	58,419.15
合计	50,595,476.48	55,818,091.02

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金



2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

项目	本期发生额	上期发生额
付现财务费用	94,215.87	3,175,834.81
付现销售费用	8,876,342.87	9,237,252.20
付现管理费用	9,345,165.52	6,437,730.56
付现研发费用	76,259,031.05	78,055,276.46
往来款	45,830,007.08	8,491,144.52
违约金、罚款及其他	95,219.07	46,482.92
合计	140,499,981.46	105,443,721.47

2. 筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款保理	561,226.70	
票据质押保证金	82,275,802.51	
合计	82,837,029.21	

连同报告一起使用
大信会计师事务所(特殊普通合伙)

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	7,500,147.68	8,344,970.11
股份回购手续费	51.00	
合计	7,500,198.68	8,344,970.11

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,602,782.26		11,333.33	40,052,888.89	561,226.70	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	8,286,288.95		4,777,628.34	7,500,147.68	1,907,857.95	3,655,911.66
合计	48,889,071.21		4,788,961.67	47,553,036.57	2,469,084.65	3,655,911.66

(四十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	68,654,869.62	234,049,730.12
加：资产减值损失	3,295,843.55	449,065.83
信用减值损失	34,980,557.79	8,822,582.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,712,469.73	12,494,153.67
使用权资产折旧	8,755,036.70	11,597,179.54
无形资产摊销	22,026,699.29	21,166,282.85
长期待摊费用摊销	3,276,931.24	2,432,106.32



项目	本年金额	上年金额
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）	-4,675.61	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		40,989.83
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-43,050.80	
财务费用（收益以“-”号填列）	301,222.62	3,971,867.09
投资损失（收益以“-”号填列）		-640,466.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,820,965.87	-2,846,316.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-634,092.29	-1,155,430.81
合同资产的减少	100,000.00	-6,486,913.79
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,394,986.39	20,709,290.49
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,830,417.89	36,653,122.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-188,167,699.05	-127,443,631.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-57,002,284.58	213,813,612.16
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	823,391,777.59	987,109,635.87
减：现金的期初余额	987,109,635.87	458,726,810.45
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	-163,717,858.28	528,382,825.42

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	823,391,777.59	987,109,635.87
其中：库存现金		91,260.00
可随时用于支付的银行存款	823,391,777.59	987,018,375.87
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	823,391,777.59	987,109,635.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五十)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
应收票据	34,278,330.34	已背书或贴现且资产负债表日未到期的应收票据
合计	34,278,330.34	

(五十一)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
1.货币资金			
其中：美元	151,522.60	7.1884	1,089,205.06
2.应收账款			
其中：美元	1,219,853.08	7.1884	8,768,791.88

(五十二) 租赁

1. 作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	174,192.20
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	8,103,209.44

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,737,736.55	91,599,727.43
外协加工费	72,344,945.85	63,296,265.51
技术开发费	23,172,244.00	19,900,204.36
材料费	10,491,912.08	8,778,080.75
折旧与摊销	5,773,529.38	7,863,583.57
设备租赁费	4,230,214.61	6,572,886.79
差旅费	2,399,944.70	2,124,283.72
试验及检验鉴定费	801,548.87	1,543,927.23
燃料动力费	827,050.11	792,116.16
邮电费	431,602.38	467,884.01
评审费	255,275.00	465,400.00
专利、出版及会议费	381,352.03	371,270.77
其他	2,666,605.31	2,555,249.98
合计	217,513,960.87	206,330,890.28
其中：费用化研发支出	176,283,056.61	178,039,274.40
资本化研发支出	41,230,904.26	28,291,605.88



(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形 资产	其他	
直接转换接收机 (X805)	9,696,674.38	10,803,853.07				20,500,527.45
限流门限补偿保护电路及参考 电流产生装置 (X908)	4,795,544.55	5,775,667.97				10,571,212.52
限流门限补偿保护电路及参考 电流产生装置 (XND2152MD)	2,162,123.42	2,442,362.43				4,604,485.85
限流门限补偿保护电路及参考 电流产生装置 (XND4209MD)	1,971,023.88	2,282,101.92				4,253,125.80
可极化切换多波束多通道相控 阵芯片 (XND2319MM)		6,054,691.35				6,054,691.35
自动频率校正电路及方法 (X218)		5,755,853.73				5,755,853.73
调频连续波调制源 (XND2162ANW)		2,668,784.16				2,668,784.16
射频放大器及其控制方法、射 频芯片、卫星通信接收机 (XND2336MM)		1,369,602.66				1,369,602.66
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND2301CD)	2,986,209.94				2,986,209.94	
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND2302CD)	1,065,017.35				1,065,017.35	
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND1206CD)	1,016,807.81				1,016,807.81	
宽带低谐波倍频电路 (XND704AMQI)	5,732,069.51	926,218.87		6,658,288.38		
幅相控制电路的幅相二维优化 方法、系统、介质及电子设备 (XND2117MD)	3,818,445.05	3,151,768.10		6,970,213.15		
合计	33,243,915.89	41,230,904.26		13,628,501.53	5,068,035.10	55,778,283.52



(1) 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
直接转换接收机 (X805)	50%	2026 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2022/12/7	2022 年 12 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
限流门限补偿保护电路及参考电流产生装置 (X908)	60%	2026 年 6 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2023/4/12	2023 年 4 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
限流门限补偿保护电路及参考电流产生装置 (XND2152MD)	70%	2025 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2023/6/2	2023 年 6 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
限流门限补偿保护电路及参考电流产生装置 (XND4209MD)	85%	2025 年 6 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2023/6/2	2023 年 6 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
可极化切换多波束多通道相控阵芯片 (XND2319MM)	70%	2025 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2024/2/15	2024 年 2 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
自动频率校正电路及方法 (X218)	60%	2026 年 6 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2024/4/2	2024 年 4 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
调频连续波调制源 (XND2162ANW)	15%	2027 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2024/7/2	2024 年 7 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
射频放大器及其控制方法、射频芯片、卫星通信接收机 (XND2336MM)	15%	2026 年 10 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2024/10/8	2024 年 10 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND2301CD)	90%	2025 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2019/1/6	2019 年 1 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND2302CD)	90%	2025 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2018/1/6	2018 年 1 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND1206CD)	90%	2025 年 12 月	设计定型形成产品, 实现销售收入。	2018/1/6	2018 年 1 月《资本化项目任务书》评审通过, 通过技术可行性及经济可行性研究, 形成项目立项进入开发阶段。



(2) 开发支出减值准备

项目	期初 余额	本期 增加	本期 减少	期末 余额	减值测试 情况
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND2301CD)		2,986,209.94		2,986,209.94	已全部减值
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND1206CD)		1,016,807.81		1,016,807.81	已全部减值
一种低插损毫米波数字衰减器 (XND2302CD)		1,065,017.35		1,065,017.35	已全部减值
合计		5,068,035.10		5,068,035.10	——

注：本期开发支出减值增加系从无形资产中重分类而来。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
重庆西南集成电路设计有限责任公司	重庆市	4,103.24	重庆市	芯片设计	100.00		资产置换及现金补差、发行股份购买资产。
重庆中科芯亿达电子有限公司	重庆市	1,776.20	重庆市	芯片设计	100.00		资产置换及现金补差、发行股份购买资产。
深圳市瑞晶实业有限公司	深圳市	7,533.61	深圳市	电源产品	100.00		资产置换及现金补差、发行股份购买资产。

连同报告一起使用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)

八、政府补助

(一) 按应收金额确认的政府补助

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无应收政府补助款项。

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,558,100.00	26,029,367.20		23,706,667.20		11,880,800.00	收益相关
合计	9,558,100.00	26,029,367.20		23,706,667.20		11,880,800.00	

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	23,706,667.20	16,866,000.00
直接计入当期损益的政府补助	19,167,208.94	18,752,184.58
合计	42,873,876.14	35,618,184.58



九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

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风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会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。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。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。

(一) 金融工具的风险

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，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管



理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形态，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

连同报告一起使用
立信会计师事务所（特殊普通合伙）

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	146,275,179.94	124.98
应收账款	1,068,656,682.98	70,138,175.59
其他应收款	7,696,596.42	463,647.43
应收款项融资	17,818,158.12	
合计	1,240,446,617.46	70,601,948.00

于 2024 年 12 月 31 日，本公司未对外提供财务担保。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义



务提供支持。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	合计
非衍生金融负债				
应付票据		28,729,813.70		28,729,813.70
应付账款		285,012,944.19		285,012,944.19
其他应付款		8,007,773.81	275,346.10	8,283,119.91
非衍生金融负债小计		321,750,531.70	275,346.10	322,025,877.80

3. 市场风险

(1) 汇率风险

除了零星的采购以外币结算外，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。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、短期借款等。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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支出，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。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

(二) 金融工具的转移

1. 转移方式的分类



转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑票据	57,748,261.35	40,086,067.00	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。
背书	商业承兑汇票	16,616,135.99		
合计		74,364,397.34	40,086,067.00	

2. 因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资	背书	40,086,067.00	

3. 继续涉入的转移金融资产

金融资产的类别	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	34,278,330.34	34,278,330.34

十、公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截至 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
应收款项融资			17,818,158.12	17,818,158.12
资产合计			17,818,158.12	17,818,158.12



(三)持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据资产负债表日的市场报价确定。当报价可实时和定期从证券交易所、交易商、经纪、业内人士、定价服务者或监管机构获得，且该报价代表基于公平交易原则进行的实际和常规市场交易报价时，该市场被视为活跃市场。期末本公司无列入第一层级的金融工具。

(四)持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。如一项或多项重大资料并非基于可观测市场资料获得，则该金融工具列入第三层级。期末本公司无列入第二层级的金融工具。

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

列入第三层级的金融工具主要是本公司持有的未上市股权投资及应收款项融资。本公司对重大投资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同行业上市公司类比法，估值技术的输入值主要包括预期收益、预期收益期限及加权平均资本成本、不可流动性折扣率等。

(六)持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(七)本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

(八)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。



十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中电科芯片技术(集团)有限公司	重庆市沙坪坝区西永大道 23 号	科研/管理	82,000.00 万元	25.64	25.64

本公司最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
北京泰瑞特认证有限责任公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
成都嘉纳海威科技有限责任公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
成都四威高科技产业园有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十二	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十三	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十一	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
成都西科微波通讯有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
广州市弘宇科技有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十四	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
合肥圣达电子科技实业有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十六	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十二	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
上海柏飞电子科技有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
石家庄麦特达电子科技有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方七	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
无锡华普微电子有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
无锡中微高科电子有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
无锡中微腾芯电子有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
西南应用磁学研究所(中国电子科技集团公司第九研究所)	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
浙江嘉科电子有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
浙江意博高科技技术有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中电科(北京)物业管理有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方九	受同一控股股东、实际控制人控制的企业



其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系
关联方十四	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十八	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中电科新防务技术有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技财务有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十一	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第九研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十六	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十七	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方四	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第二十研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十六	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十七	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第二十七研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十五	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十四	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第三十三研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第三十四研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十一	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十九	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第四十四研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第四十七研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国电子科技集团公司第五十研究所	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方十八	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方五	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十五	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
中国远东国际招标有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方二十五	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
重庆航伟光电科技有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
关联方三十三	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
重庆集诚汽车电子有限责任公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业
重庆中科渝芯电子有限公司	受同一控股股东、实际控制人控制的企业

(四) 关联交易情况

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。



1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京泰瑞特认证有限责任公司	购买商品、接受劳务	5,283.02	54,433.97
成都四威高科技产业园有限公司	购买商品、接受劳务	74,619.47	743.36
关联方十	购买商品、接受劳务	112,814.17	126,159.28
关联方十三	购买商品、接受劳务	463,500.00	
合肥圣达电子科技实业有限公司	购买商品、接受劳务	118,824.77	903,187.57
关联方二十	购买商品、接受劳务	8,500,000.00	11,338,199.93
无锡华普微电子有限公司	购买商品、接受劳务		15,922.85
无锡中微高科电子有限公司	购买商品、接受劳务	3,409,648.68	4,312,804.86
无锡中微腾芯电子有限公司	购买商品、接受劳务		225,971.12
浙江意博高科技技术有限公司	购买商品、接受劳务	919,023.88	7,434,849.57
关联方九	购买商品、接受劳务	1,283,010.35	864,809.74
关联方二	购买商品、接受劳务	107,238.72	90,315.61
关联方三十	购买商品、接受劳务	28,153.98	
关联方三十七	购买商品、接受劳务	9,899,508.18	5,882,931.77
关联方三十六	购买商品、接受劳务	9,757,074.14	23,240,321.34
中国电子科技集团公司第九研究所	购买商品、接受劳务	21,194.69	30,265.48
关联方三	购买商品、接受劳务	141,509.43	
关联方三十四	购买商品、接受劳务	70,398.23	90,265.50
关联方三十一	购买商品、接受劳务	141,509.43	
中国电子科技集团公司第三十三研究所	购买商品、接受劳务	19,026.55	
关联方四	购买商品、接受劳务	723,349.31	414,467.93
中国电子科技集团公司第四十七研究所	购买商品、接受劳务	268,274.32	377,123.89
中国电子科技集团公司第四十四研究所	购买商品、接受劳务	194,690.27	229,484.08
关联方三十五	购买商品、接受劳务	4,540,159.20	4,603,217.67
关联方五	购买商品、接受劳务	683,548.58	5,518,683.21
中国远东国际招标有限公司	购买商品、接受劳务	1,542,477.87	26,991.15
关联方三十三	购买商品、接受劳务	4,703,144.22	7,201,304.54
重庆集诚汽车电子有限责任公司	购买商品、接受劳务	918,556.39	376,652.22
重庆中科渝芯电子有限公司	购买商品、接受劳务	8,113,603.75	4,633,606.49
合计		56,761,051.60	77,992,713.13

(2) 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易类型	本期发生额	上期发生额
成都嘉纳海威科技有限责任公司	销售商品、提供劳务		305,663.71
关联方十二	销售商品、提供劳务	219,867.24	140,442.49
关联方十	销售商品、提供劳务	749,823.01	2,477,900.88



关联方名称	关联交易类型	本期发生额	上期发生额
关联方十一	销售商品、提供劳务	5,583,672.57	3,876,345.10
成都西科微波通讯有限公司	销售商品、提供劳务	1,297,769.89	1,608,982.30
广州市弘宇科技有限公司	销售商品、提供劳务	61,539.82	
关联方二十六	销售商品、提供劳务	3,115.04	
关联方三十二	销售商品、提供劳务	112,685.39	3,620.00
上海柏飞电子科技有限公司	销售商品、提供劳务	5,309.73	1,061.95
关联方二十	销售商品、提供劳务	37,734.51	32,920.35
关联方七	销售商品、提供劳务	407,518.59	75,583.18
西南应用磁学研究所（中国电子科技集团公司第九研究所）	销售商品、提供劳务	4,336.28	7,522.12
浙江嘉科电子有限公司	销售商品、提供劳务	109,424.77	24,336.28
关联方九	销售商品、提供劳务	527,522.13	23,274.33
关联方二	销售商品、提供劳务		921,104.05
关联方二十八	销售商品、提供劳务	102,744.36	40,707.97
关联方三十	销售商品、提供劳务	102,317,786.54	132,907,271.91
中电科新防务技术有限公司	销售商品、提供劳务	13,240,796.47	163,963,247.73
关联方十五	销售商品、提供劳务	5,183,400.02	12,729,884.97
关联方三十七	销售商品、提供劳务	1,908,389.34	7,551,887.41
中国电子科技集团公司第二十七研究所	销售商品、提供劳务	11,725.66	
关联方三十六	销售商品、提供劳务	36,612,045.72	43,828,651.31
中国电子科技集团公司第二十研究所	销售商品、提供劳务	864,194.68	3,053,982.31
关联方二十一	销售商品、提供劳务	498,592.89	121,946.89
关联方三	销售商品、提供劳务	564,639.83	7,980,665.48
关联方三十一	销售商品、提供劳务	4,033,147.79	1,260,832.73
中国电子科技集团公司第三十四研究所	销售商品、提供劳务		28,318.56
关联方四	销售商品、提供劳务	1,065,221.26	1,725,132.73
关联方十六	销售商品、提供劳务	64,753,792.46	79,179,646.61
关联方十七	销售商品、提供劳务	10,651,012.57	8,165,044.10
中国电子科技集团公司第四十七研究所	销售商品、提供劳务		1,668,737.17
关联方二十九	销售商品、提供劳务	1,964,433.63	323,168.14
中国电子科技集团公司第四十四研究所	销售商品、提供劳务	514,022.12	436,381.41
关联方三十五	销售商品、提供劳务		89,622.64
关联方十八	销售商品、提供劳务	9,681,061.98	9,621,584.06
关联方五	销售商品、提供劳务	975,840.68	2,107,079.63
中国电子科技集团公司第五十研究所	销售商品、提供劳务	87,345.13	
关联方二十五	销售商品、提供劳务	263,416.82	572,576.59
关联方三十三	销售商品、提供劳务	641,947.28	1,855,130.28
重庆集诚汽车电子有限责任公司	销售商品、提供劳务	417,629.25	156,255.00
合计		265,473,504.45	488,866,514.39



2. 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发生 额	上期发生 额	本期发 生额	上期发生 额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
重庆航伟光电科技 有限公司	房屋及构筑物			257,009.17	365,140.22	7,141.70	19,900.92		
关联方三十	房屋及构筑物			438,731.49	2,851,648.28	110,179.88	186,039.92		438,731.49
关联方三十六	机械设备、房 屋及构筑物	1,928,463.73	2,576.64	160,910.09	2,388,107.96	4,064.73	54,832.05		
合计		1,928,463.73	2,576.64	856,650.75	5,604,897.46	121,386.31	260,772.89		438,731.49

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,392,685.73	4,532,624.91

4. 关联资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
中国电子科技财务有限公司	40,000,000.00	2023-12-8	2024-12-7	已经于 2024 年 1 月 4 日提前归还贷款，2024 年利息支出 11,333.33 元。

5. 其他关联方交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	中国电子科技财务有限公司	11,333.33	3,336,405.92
存款利息收入	中国电子科技财务有限公司	1,583,592.57	1,359,091.75
代缴水电费	关联方三十	1,135,020.30	1,067,278.42
水电物管费等	关联方三十六	107,511.53	94,011.28
水电物管费等	重庆航伟光电科技有限公司	33,341.18	18,277.61
工会经费	关联方三十	502,655.64	366,072.37
管理费用	中电科（北京）物业管理有限公司	43,018.92	
代缴社保等职工薪酬	关联方三十六	920,897.05	1,167,905.64
代缴社保等职工薪酬	石家庄麦特达电子科技有限公司		4,500.00
代缴社保等职工薪酬	关联方三十七	120,464.22	66,678.76
代缴社保等职工薪酬	中国电子科技集团公司第四十四研究所	150,489.31	146,054.69
合计		4,608,324.05	7,626,276.44



(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	中电科新防务技术有限公司	4,181,413.79		4,181,413.79	
其他应收款	关联方三十六	10,000.00			
其他应收款	重庆航伟光电科技有限公司	65,000.00		65,000.00	
未到期应收利息	中国电子科技财务有限公司	49,500.00			
银行存款	中国电子科技财务有限公司	416,467,046.16		437,070,219.04	
应收款项融资	重庆集诚汽车电子有限责任公司	90,000.00		50,000.00	
应收票据	关联方十	5,200,000.00		1,500,000.00	
应收票据	关联方十一	3,906,060.00		2,000,000.00	
应收票据	成都西科微波通讯有限公司	164,900.00		1,108,540.00	
应收票据	关联方三十二	41,720.00			
应收票据	关联方七	1,398,240.00			
应收票据	关联方九	281,300.00			
应收票据	关联方二十八	106,500.00			
应收票据	关联方三十	797,312.54		4,658,614.37	
应收票据	关联方十五	5,259,300.00		3,800,000.00	
应收票据	中国电子科技集团公司第二十研究所			4,388,000.00	
应收票据	关联方三	4,632,855.88		6,181,670.00	
应收票据	关联方三十一	1,349,597.00		546,323.00	
应收票据	关联方四	3,077,400.00			
应收票据	关联方十六	50,561,897.29		10,327,906.58	
应收票据	关联方二十九	277,730.00		78,080.00	
应收票据	关联方三十五	95,000.00			
应收票据	关联方十八	2,041,160.00		7,933,110.00	
应收票据	关联方五	312,100.00			
应收票据	重庆集诚汽车电子有限责任公司	61,650.00			
应收票据	广州市弘宇科技有限公司	13,680.00			
应收账款	关联方十二	136,650.00		158,700.00	
应收账款	关联方十	3,788,453.00		9,491,153.00	
应收账款	关联方十一	9,735,799.92		7,332,310.00	
应收账款	成都西科微波通讯有限公司	1,477,480.00		715,510.00	
应收账款	关联方二十四	7,879.64		7,879.64	
应收账款	关联方三十二	77,000.00			
应收账款	关联方二十	36,640.00		30,000.00	
应收账款	关联方七	2,360,855.00		3,523,599.00	



项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	关联方九	216,000.00		26,300.00	
应收账款	关联方十四	14,500.00		14,500.00	
应收账款	关联方二	31,225.42		334,343.45	
应收账款	关联方二十八			46,000.00	
应收账款	关联方三十	55,061,017.41		32,253,753.24	
应收账款	中电科新防务技术有限公司	55,041,096.53		79,446,862.03	
应收账款	关联方十五	9,601,902.00		8,961,040.00	
应收账款	关联方三十七	1,084,800.00		9,013,730.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第二十七研究所	13,250.00			
应收账款	关联方三十六	67,965,322.90		52,965,322.90	
应收账款	中国电子科技集团公司第二十七研究所	6,439,540.00		5,454,000.00	
应收账款	关联方二十一	499,030.00		37,500.00	
应收账款	关联方三	4,754,335.34		9,270,462.00	
应收账款	关联方三十一	3,652,324.00		660,099.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第三十四研究所	32,000.00		32,000.00	
应收账款	关联方四	1,398,200.00		3,271,900.00	
应收账款	关联方十六	129,884,915.27		108,790,596.95	
应收账款	关联方十七	5,586,680.22		40,800.00	
应收账款	关联方二十九	2,295,420.00		353,340.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第四十四研究所	1,073,056.00		493,111.00	
应收账款	关联方三十五			95,000.00	
应收账款	关联方十八	10,875,932.50		5,550,192.50	
应收账款	关联方五	857,570.00		2,504,000.00	
应收账款	关联方二十五	105,125.26		217,631.43	
应收账款	关联方三十三	20,000.00			
应收账款	重庆集诚汽车电子有限责任公司	279,005.93		96,734.89	
预付账款	关联方二十			321,622.64	
预付账款	关联方三十	78,984.46		171,900.00	
预付账款	重庆中科渝芯电子有限公司			16,200.00	
合计		874,857,846.15		825,586,970.45	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
短期借款	中国电子科技财务有限公司		40,041,555.56
应付票据	关联方十		96,060.00
应付票据	关联方九		944,235.00
应付票据	无锡中微高科电子有限公司		1,512,808.00



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付票据	关联方三十	1,425,824.64	
应付票据	关联方三十七	17,617,724.00	
应付票据	关联方三十六	1,637,445.67	2,205,688.00
应付票据	关联方三十四	181,550.00	
应付票据	关联方四		2,436,127.30
应付票据	中国电子科技集团公司第四十七研究所		426,150.00
应付票据	中国电子科技集团公司第四十四研究所	112,000.00	
应付票据	关联方三十五	1,096,912.50	
应付票据	关联方三十三	2,503,000.00	
应付账款	成都四威高科技产业园有限公司	198,296.00	100,863.70
应付账款	合肥圣达电子科技实业有限公司	187,366.85	690,241.90
应付账款	无锡中微高科电子有限公司	1,505,730.14	2,974,036.66
应付账款	浙江意博高科技技术有限公司	3,690,052.05	7,177,707.79
应付账款	关联方九	651,327.98	
应付账款	关联方二	574.31	
应付账款	关联方三十		101,982.85
应付账款	关联方三十七	3,814,084.70	19,643,381.51
应付账款	关联方三十六	35,795,399.60	26,957,546.10
应付账款	中国电子科技集团公司第九研究所	19,646.02	
应付账款	关联方三十四		90,265.50
应付账款	关联方四	1,125,009.43	372,468.87
应付账款	中国电子科技集团公司第四十七研究所	130,342.93	68,750.00
应付账款	中国电子科技集团公司第四十四研究所	510,598.23	422,567.00
应付账款	关联方三十五	4,306,274.77	913,733.55
应付账款	关联方五	425,492.84	13,881,186.46
应付账款	关联方三十三	6,814,074.34	4,367,380.52
应付账款	重庆集诚汽车电子有限责任公司	663,804.29	179,172.57
应付账款	重庆中科渝芯电子有限公司	1,231,896.48	456,824.29
应付账款	中国电子科技集团公司第三十三研究所	19,026.55	
合同负债	关联方三十	792,477.88	2,350,000.00
合同负债	关联方三十二		550.00
合同负债	关联方三十三	3,342,358.04	1,130,748.67
合同负债	关联方十七	15,464,158.41	7,861,069.03
合同负债	关联方三十六	7,435,982.50	5,577,023.20
合同负债	中国电子科技集团公司第四十四研究所	2,218,770.99	530,861.95
其他流动负债	关联方三十	57,522.12	
其他流动负债	关联方三十二		71.50
其他流动负债	关联方三十六	966,677.72	725,013.02



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他流动负债	关联方十七	2,010,340.59	1,021,938.97
其他流动负债	中国电子科技集团公司第四十四研究所	288,440.23	69,012.05
其他流动负债	关联方三十三	434,506.54	146,997.33
其他流动负债	关联方十	124,340.00	
其他流动负债	合肥圣达电子科技实业有限公司	283,720.00	
其他流动负债	无锡中微高科电子有限公司	1,250,530.00	
其他流动负债	关联方九	735,756.46	
其他流动负债	关联方三十五	145,330.00	
其他流动负债	中国电子科技集团公司第四十七研究所	203,920.00	
其他流动负债	重庆中科渝芯电子有限公司	1,047,368.00	
其他应付款	中电科（北京）物业管理有限公司	3,584.91	
其他应付款	中国电子科技集团公司第九研究所		419,100.00
合计		124,472,218.59	145,893,118.85

连同报告一起使用
大信会计师事务所（特殊普通合伙）

十二、股份支付

无。

十三、承诺及或有事项

无。

十四、资产负债表日后事项

无。

十五、其他重要事项

（一）分部报告

1. 分部报告的确定依据与会计政策

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

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



(2) 本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

(3) 按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

(4) 分部间转移价格参照市场价格确定。

2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 2 个报告分部：集成电路分部、电源分部。集成电路分部负责生产芯片设计业务，电源分部负责电源产品业务。

3. 分部报告的财务信息

项目	集成电路分部	电源分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	730,849,970.50	317,191,774.51	-3,486,783.99	1,044,554,961.02
二、营业成本	457,857,182.56	278,382,394.04	-3,575,879.23	732,663,697.37
三、对联营和合营企业的投资收益				
四、信用减值损失	-34,457,392.87	-523,164.92		-34,980,557.79
五、资产减值损失	-3,090,401.30	-205,442.25		-3,295,843.55
六、折旧费和摊销费	34,163,067.59	11,953,614.68	-345,545.31	45,771,136.96
七、利润总额	69,136,511.81	17,172,885.72	-17,551,977.93	68,757,419.60
八、所得税费用	-337,686.63	373,714.60	66,522.01	102,549.98
九、净利润	69,474,198.44	16,799,171.12	-17,618,499.94	68,654,869.62
十、资产总额	4,478,368,448.90	667,295,558.52	-2,227,634,916.89	2,918,029,090.53
十一、负债总额	431,743,877.78	99,111,703.47	-73,963,945.78	456,891,635.47



十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
0-6 个月（含 6 个月）	45,777,274.21	11,180,476.61
小计	45,777,274.21	11,180,476.61
减：坏账准备		
合计	45,777,274.21	11,180,476.61

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		期初余额	
	账面余额	计提比例 (%)	账面余额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	45,777,274.21	100.00		
其中：组合 1：关联方组合				
组合 2：账龄组合	45,777,274.21	100.00		
合计	45,777,274.21	100.00		

(续)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	11,180,476.61	100.00		
其中：组合 1：关联方组合				
组合 2：账龄组合	11,180,476.61	100.00		
合计	11,180,476.61	100.00		

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 2：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月（含 6 个月）	45,777,274.21			11,180,476.61		
合计	45,777,274.21			11,180,476.61		

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况



单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末 余额	占应收账款和合同 资产期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
客户四	28,812,534.95		28,812,534.95	62.94	
客户六	16,718,941.66		16,718,941.66	36.52	
深圳市京鸿志物流有限公司	245,797.60		245,797.60	0.54	
合计	45,777,274.21		45,777,274.21	100.00	

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	18,000,000.00	12,000,000.00
其他应收款项	3,551,483.53	258,099.35
减：坏账准备		
合计	21,551,483.53	12,258,099.35

1. 应收股利

(1) 应收股利分类

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
重庆西南集成电路设计有限责任公司	11,300,000.00	8,000,000.00
重庆中科芯亿达电子有限公司	2,760,000.00	1,750,000.00
深圳市瑞晶实业有限公司	3,940,000.00	2,250,000.00
减：坏账准备		
合计	18,000,000.00	12,000,000.00

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
0-6个月（含6个月）	3,428,109.23	134,725.05
7-12个月（含12个月）		
1—2年（含2年）		123,374.30
2—3年（含3年）	123,374.30	
小计	3,551,483.53	258,099.35
减：坏账准备		
合计	3,551,483.53	258,099.35

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,428,109.23	
押金及保证金	123,374.30	123,374.30
社保与公积金		35,951.05
其他		98,774.00



2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日

款项性质	期末余额	期初余额
小计	3,551,483.53	258,099.35
减：坏账准备		
合计	3,551,483.53	258,099.35

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备期 末余额
客户六	往来款	3,227,280.00	0-6 个月	90.87	
重庆西南集成电路设计有 限责任公司	往来款	200,369.23	0-6 个月	5.64	
重庆西永微电子产业园区 开发有限公司	保证金	119,874.30	2-3 年	3.38	
其他单位	押金	3,500.00	2-3 年	0.10	
中国移动通信集团重庆有 限公司	往来款	460.00	0-6 个月	0.01	
合计		3,551,483.53		100.00	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	2,152,812,361.44		2,152,812,361.44	1,969,458,572.24		1,969,458,572.24
合计	2,152,812,361.44		2,152,812,361.44	1,969,458,572.24		1,969,458,572.24





1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆西南集成电路设计有限责任公司	1,274,409,323.72		54,968,489.20				1,329,377,812.92	
重庆中科芯亿达电子有限公司	179,795,059.68		70,095,300.00				249,890,359.68	
深圳市瑞晶实业有限公司	515,254,188.84		58,290,000.00				573,544,188.84	
合计	1,969,458,572.24		183,353,789.20				2,152,812,361.44	

延用报告一起使用
立信会计师事务所(特殊普通合伙)

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务	1,435,068.14		12,522,067.09	12,271,625.75
芯片业务收入				
二、其他业务	1,435,068.14		12,522,067.09	12,271,625.75
合计	1,435,068.14		12,522,067.09	12,271,625.75

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		12,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		640,466.67
合计	18,000,000.00	12,640,466.67

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,675.61
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	30,214,971.75
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	43,050.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,352,602.65
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,864,205.98
小计	36,479,506.79
减：所得税影响额	3,825,470.66
少数股东权益影响额（税后）	
	32,654,036.13

(二) 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	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	2.83	10.28	0.06	0.20	0.06	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.48	8.67	0.03	0.17	0.03	0.17

中电科芯片技术股份有限公司

二〇二五年四月二十三日

第 13 页至第 88 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

签名：

日期：

主管会计工作负责人

签名：

日期：

会计机构负责人

签名：

日期：





中国注册会计师协会

仅供大信审字[2015]第38-00001号报告使用

姓名 罗晓龙
 Full Name 罗
 性别 男
 Sex
 出生日期 1988-11-06
 Date of Birth
 工作单位 大信会计师事务所(特殊普通合伙)重庆分所
 Working Unit
 身份证号码 110105198811089432
 Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



证书编号: 1D101410235
 No. of Certificate
 批准注册协会: 重庆市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 2015 年 07 月 20 日
 Date of Issuance



姓名: 杨勇
 Full name: 杨勇
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1988-07-29
 Date of birth: 1988-07-29
 工作单位: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)重庆分所
 Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)重庆分所
 身份证号: 522228198807294411
 Identity card No.: 522228198807294411



仅供大信 审字[2017]第38-00001号报告使用

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 110101410405
 No. of Certificate: 110101410405

批准注册协会: 重庆市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 重庆市注册会计师协会

发证日期: 2017 年 08 月 20 日
 Date of Issuance: 2017 / 08 / 20



证书序号 0017384

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》。

北京市财政局
二〇一一年十月十五日
中华人民共和国财政部制

会计师事务所 执业证书

名称：大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：谢泽敏

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010141

批准执业文号：京财会许可[2011]0073号

批准执业日期：2011年09月09日



营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码

91110108590611484C

扫描二维码
了解更多信息、备案、
件可、经营信息、核
验更多信用服务。



名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 吴卫疆、谢泽敏

经营范围

许可项目：注册会计师业务，代理记账；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：税务服务；工程造价咨询业务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；企业信用管理咨询服务；认证咨询；咨询策划服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（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 5110万元

成立日期 2012年03月06日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关

2025年03月03日