



电通微电

NEEQ : 830976

深圳电通纬创微电子股份有限公司

Shenzhen Diantong Wintronic Microelectronics Co.,Ltd.

半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人张建国、主管会计工作负责人张建国及会计机构负责人（会计主管人员）朱胜鸿保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	10
第四节	股份变动及股东情况	13
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	15
第六节	财务会计报告	17
附件 I	会计信息调整及差异情况	28
附件 II	融资情况	29

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、电通微电	指	深圳电通纬创微电子股份有限公司
华美澳通	指	深圳华美澳通传感器有限公司
电通传感器、电通传感	指	电通传感器（深圳）有限公司
晶芯微电	指	晶芯微电（银川）科技有限公司
东莞半导体	指	电通微电（东莞）半导体有限公司
北京电通敏智、电通敏智	指	北京电通敏智电子技术有限公司
叁久叁、深圳叁久叁	指	深圳市叁久叁集成电路投资（有限合伙）
敏智河北	指	敏智河北电子技术有限公司
电通集团、宁夏电通集团	指	宁夏电通实业集团有限责任公司
育成科创、银川育成科创	指	银川开发区育成凤凰基金管理有限公司—银川育成凤凰科创基金合伙企业（有限合伙）
励享智创、深圳励享智创	指	深圳市励享智创企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
金长川、嘉兴金长川	指	北京金长川资本管理有限公司—嘉兴金长川贰号股权投资合伙企业（有限合伙）
中小担、深圳中小担	指	深圳市中小担创业投资有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、东北证券	指	东北证券股份有限公司
公司章程	指	深圳电通纬创微电子股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
股东大会	指	深圳电通纬创微电子股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳电通纬创微电子股份有限公司董事会
监事会	指	深圳电通纬创微电子股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
MEMS	指	Micro-Electro-Mechanical Systems 的缩写，即微电子机械系统，简称为微机电或微机械，是指在微米操作范围内将微电子技术及与机械工程融合到一起的一种工业技术及相应的集成系统
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly 的简称，即印刷电路板（PCB）空板经过 SMT 贴片或 DIP 插件、焊接等工艺生产具备功能性电路板成品的整个制程。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	深圳电通纬创微电子股份有限公司		
英文名称及缩写	Shenzhen Diantong Wintronic Microelectronics Co.,Ltd.		
法定代表人	张建国	成立时间	2007年2月6日
控股股东	控股股东为（张建国）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张建国），一致行动人为（宁夏电通集团、励享智创）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）-电子器件制造（C396）-集成电路制造（C3963）		
主要产品与服务项目	集成电路封装测试、PCBA 加工和销售、MEMS 压力传感器代工生产、MEMS 传感器应用模块的研发、生产及销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	电通微电	证券代码	830976
挂牌时间	2014年8月13日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	60,950,000
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄昌霆	联系地址	深圳市龙岗区平湖街道力昌社区平龙东路 349 号 2# 厂房
电话	0755-89903933	电子邮箱	hct@cn-dt.com.cn
传真	0755-89903533		
公司办公地址	深圳市龙岗区平湖街道力昌社区平龙东路 349 号 2# 厂房	邮政编码	518111
公司网址	http://www.szdtwcw.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914403007979708043		
注册地址	广东省深圳市龙岗区平湖街道力昌社区平龙东路 349 号 2# 厂房		
注册资本（元）	60,950,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，细分行业为集成电路制造及电子器件制造。公司主要从事集成电路的封装测试及为集成电路设计公司提供封装测试技术解决方案，MEMS 压力传感器封装测试服务和传感器应用模块的研发、生产、销售业务，以及 PCBA 加工和销售业务。

1、集成电路封装与测试业务

公司集成电路封装与测试业务服务于集成电路芯片设计公司（IC Design House）。公司提供 SOP、ESOP、SSOP、MSOP、SOT、TSOT、QFN、DFN、TO 等二十几种封装形式的集成电路芯片的封装测试代工服务及技术解决方案；公司也有部分集成电路直接销售业务。公司集成电路封装测试产品涉及到电源管理、LED 显示及照明驱动、MCU、MOSFET、红外线遥控、功放消费类、5G 射频 LNA、霍尔传感器等，产品广泛应用于消费电子、LED 显示屏、LED 照明、平板电脑、以太网交换机、安防监控、智能手机、移动电源、充电宝、GPS 导航仪、数码相机、电动车控制器、空调、电视、TWS 耳机等。

公司该类业务的主要客户为集成电路芯片设计公司，公司对设计公司提供的晶元进行封装测试服务，并收取劳务加工费用；供应商主要是提供封装测试工序中所需的框架、塑封料、键合线等主要辅助材料和电镀等外协劳务加工。具体为：公司采用框架合同、订单加工的定制化生产模式，即先以框架合同约定除产品型号、价格、加工要求外的技术标准、回款结算等内容，后续具体实施时根据客户订单的要求，按照客户提供的产品规格、质量要求和供货时间安排生产；同时，采购引线框架、键合导线和塑封树脂等原辅料及电镀工序的外协加工；凭借多年积累的封装测试技术、经验丰富的人员团队、精密的封装测试设备和精益生产线的优化管理，完成晶圆封装测试后将成品芯片交还给客户，向客户收取加工费，获取收入和利润。

2、MEMS 压力传感器封装测试服务及传感器应用模块业务

公司该类产品及服务包括了高精度微差压传感器，板载式压力传感器，液位和流量传感器，智能传感器模块。公司的智能滤网压力传感器应用于 HVAC、家用空调、净化器、新风系统；液位&油水界面传感器解决方案应用于储油罐储液罐；公司控股子公司华美澳通为美国知名传感器品牌 All Sensors 代理商，产品广泛使用于高端医疗设备、智能暖通、工业控制及精密测量等行业。

公司该类业务商业模式如下：一是应用模块代工业务，主要客户是传感器设计公司，公司与客户签订代工合同后，根据约定的传感器应用方案对客户提供的传感器芯片进行封测、标定等加工；加工中所需的基板、键合线等辅助材料由公司向供应商采购；代工的传感器产品经客户验收后交付，公司收取加工费。二是传感器模块模组业务，主要客户是电子整机制造商，公司依据客户需求，对其提供传感器解决方案以及模块、模组的成品销售，以获取模块、模组的销售收入和售前售后服务收入。具体为：公司与客户签订销售合同后，用自有芯片或外购芯片进行封测、标定等生产，生产中所需的模具、基板和键合线等各种辅料由公司向供应商采购，公司生产的传感器模块、模组经客户验收，并向客户提供技术服务后交付。

3、PCBA 加工和销售业务

公司为客户提供 PCBA 加工代工服务和解决方案，同时直接为客户提供集成电路、电子元器件等原辅材料的集采业务，相应收取加工费或产品销售收入。主要服务客户涉及消费电子、通讯、储能、汽车、医疗、物联网、工业 4.0 自动化控制、智能传感仪器仪表等诸多领域。

报告期内至本报告披露日，公司商业模式未发生重大变动。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2022年6月，公司通过深圳市工业和信息化局关于“深圳市专精特新中小企业”认定（No.SZ20212074），有效期3年。 2、2022年12月，公司通过国家高新技术企业复审，取得由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批准的高新技术企业证书（No.GR202244202663），有效期3年。 3、2022年12月，公司通过广东省科学技术厅关于“广东省集成电路封测电通工程技术研究中心”的认定（No.2022B057）。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	83,286,951.53	64,773,981.77	28.58%
毛利率%	20.85%	11.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,045,005.21	-3,305,805.22	192.11%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,196,370.16	-6,504,555.04	118.39%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.75%	-2.83%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.47%	-5.57%	-
基本每股收益	0.05	-0.05	200.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	222,228,407.02	214,126,182.70	3.78%
负债总计	138,063,266.07	132,488,200.19	4.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	82,717,724.61	79,672,719.40	3.82%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.36	1.31	3.82%
资产负债率%（母公司）	51.68%	52.16%	-
资产负债率%（合并）	62.13%	61.87%	-
流动比率	0.85	0.88	-
利息保障倍数	2.37	-8.67	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,937,854.40	-31,888,446.38	87.65%
应收账款周转率	2.36	3.55	-
存货周转率	2.68	4.45	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.78%	25.38%	-
营业收入增长率%	28.58%	6.74%	-
净利润增长率%	168.15%	-172.89%	-

2023年，公司全资子公司北京电通敏智以现金方式收购北京电通纬创的全部经营性资产及敏智河北100%股权，上述收购为同一控制下企业合并，公司追溯调整上年同期数据。

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,974,346.85	2.24%	10,768,627.97	5.03%	-53.81%
应收票据	8,743,519.31	3.93%	10,220,061.69	4.77%	-14.45%
应收账款	34,921,323.45	15.71%	30,739,201.00	14.36%	13.61%
存货	28,128,327.91	12.66%	21,043,398.06	9.83%	33.67%
一年内到期的非流动负债	21,975,586.57	9.89%	15,176,545.57	7.09%	44.80%
总资产	222,228,407.02	100.00%	214,126,182.70	100.00%	3.78%

项目重大变动原因

期末存货同比增加 33.67%，主要是公司业务规模增长，采购备货所致。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	83,286,951.53	-	64,773,981.77	-	28.58%
营业成本	65,920,377.66	79.15%	57,427,689.15	88.66%	14.79%
毛利率	20.85%	-	11.34%	-	-
研发费用	6,144,903.30	7.38%	4,155,230.07	6.41%	47.88%
财务费用	2,706,070.83	3.25%	835,980.04	1.29%	223.70%
其他收益	4,729,809.66	5.68%	3,213,903.57	4.96%	47.17%
经营活动产生的现金流量净额	-3,937,854.40	-	-31,888,446.38	-	87.65%
投资活动产生的现金流量净额	-2,890,548.31	-	1,458,144.21	-	-298.23%
筹资活动产生的现金流量净额	1,034,121.59	-	20,292,749.88	-	-94.90%

项目重大变动原因

- 1、报告期内无占营业收入 10%以上且变动超过 30%的利润表科目。
- 2、报告期内经营活动产生的现金流量净额同比增加 87.65%，主要是业务规模扩大，营业收入增长，同时公司加强催收，回款增加所致；
- 3、报告期内投资活动产生的现金流量净额同比减少 298.23%，主要是本期采购生产用机器设备增加所致；
- 4、报告期内筹资活动产生的现金流量净额同比减少 94.93%，主要是本期偿还贷款增加所致。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
华美澳通	子公司	微机电系统传感器的研发生产加工销售代理	25,000,000	18,564,562.56	6,662,290.81	2,577,345.57	-812,155.33
电通传感	子公司	传感器的研发设计生产和销售	10,000,000	1,762,749.06	424,379.45	127,172.51	-760,661.61

晶芯微电	子公司	集成电路制造设计芯片及产品销售	50,000,000	6,403,004.20	6,403,004.20		-2,445.50
电通敏智	子公司	电子元器件与机电组件设备销售。	30,000,000	33,255,274.22	12,216,258.14	11,526,765.99	402,538.90
敏智河北	子公司	电子元器件销售	10,000,000	17,059,342.09	8,522,862.76	10,457,112.60	848,192.07
东莞半导体	子公司	集成电路制造设计,芯片及产品销售	50,000,000	49,701.93	49,701.93		-298.07
叁久叁	参股公司	自有行业产品股权投资	5,000,000	6,598,783.60	1,998,783.60		-239.44

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
叁久叁	该投资是公司从战略发展出发所做出的决定，主要是拓展公司业务领域。	优化公司战略布局，拓展公司业务领域，进一步提升公司综合竞争力。

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
市场竞争加剧的风险	<p>随着集成电路封装测试和 PCBA 加工行业逐渐成熟，市场规模不断扩大，越来越多的行业潜在或新进入者将加入市场竞争，导致产品销售价格下降、行业整体利润下滑，给公司市场带来不利影响。如果公司在业务协同、技术升级、质量管控、降低成本及新产品精准拓展方面无法跟上竞争对手，公司面临的市场竞争风险将日益加剧。</p> <p>应对措施及分析：公司将继续加大在研发、市场拓展等方面的投入，提高核心竞争力；一方面通过扩大产能实现规模效益，另外一方面加强高毛利产品引进及先进封装的研发，充分利用现有平台的技术积累，提高行业进入竞争壁垒。</p>
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务		
销售产品、商品,提供劳务	28,000,000	6,937,408.95
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	2,000,000	412,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保	200,000,000	34,500,000
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		

贷款		
----	--	--

注：其他为全资子公司北京电通敏智向北京电通纬创租赁生产经营场所及控股子公司晶芯微电租赁宁夏电通集团的场地。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、公司于2024年4月26日、2024年5月22日分别召开第六届董事会第十五次会议、2023年年度股东大会，审议通过《关于预计2024年日常性关联交易的议案》。因业务拓展需要，公司全资子公司北京电通敏智以现金方式收购北京电通纬创的全部经营性资产及敏智河北100%股权，因业务资质原因，2024年度预计子公司北京电通敏智将为北京电通纬创提供PCBA代加工服务，金额预计不超过2,800万元；经营场地租赁交易额预计200万元，合计不超过3,000万元。具体内容详见公司于2024年4月29日披露的《关于预计2024年日常性关联交易的公告》（公告编号：2024-015）。

控股子公司晶芯微电租赁宁夏电通集团的场地，报告期内发生额2,500元，上述交易未达到董事会审议标准，已经董事长审批通过。

2、公司于2024年4月26日、2024年5月22日分别召开第六届董事会第十五次会议、2023年年度股东大会，审议通过《关于公司及子公司2024年度拟向银行等金融机构申请综合授信额度的议案》。公司向银行申请贷款，并由实际控制人及其配偶或控制的公司提供担保，为满足公司正常经营活动开展的需要，有利于公司长期稳定发展，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

报告期内，公司与关联方根据签署的协议进行结算，关联交易决策程序符合规定，定价公允合理，不存在损害公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生不利影响。公司所发生的关联交易均系经营发展需要，有利于更好地发展公司业务，不会对公司未来财务状况、经营成果和现金流量产生不利影响。

（四） 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023-037、 2024-001	电通微电（东莞）半导体有限公司	50,000,000	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司于2023年12月15日召开第六届董事会第十三次会议、2024年1月3日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于对外投资的议案》。2024年2月，公司注册成立全资子公司东莞半导体。

上述新设全资子公司符合公司发展规划，通过建设外埠生产基地可以扩充公司产能、增强公司盈利能力，进一步提高了公司综合竞争力，对公司业绩提升和持续发展具有积极的意义。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
挂牌	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年8月13日		正在履行中
挂牌	其他股东	同业竞争承诺	2014年8月13日		正在履行中
挂牌	董监高	同业竞争承诺	2014年8月13日		正在履行中
挂牌	其他	同业竞争承诺	2014年8月13日		正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	其他承诺（规范关联交易）	2014年8月13日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	其他（保证金填写）	16,000	0.01%	ETC 保证金
机器设备	固定资产	抵押	18,749,857.22	8.44%	融资租赁购买设备
总计	-	-	18,765,857.22	8.45%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产受限事项均为公司正常生产经营所需，对公司无不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	47,516,375	77.96%	0	47,516,375	77.96%
	其中：控股股东、实际控制人	1,945,125	3.19%	0	1,945,125	3.19%
	董事、监事、高管	1,227,250	2.01%	0	1,227,250	2.01%
	核心员工	525,522	0.86%	-270,522	255,000	0.42%
有限售条件股份	有限售股份总数	13,433,625	22.04%	0	13,433,625	22.04%
	其中：控股股东、实际控制人	8,715,375	14.30%	0	8,715,375	14.30%
	董事、监事、高管	4,718,250	7.74%	-918,000	3,800,250	6.24%
	核心员工		-		-	-
总股本		60,950,000	-	0	60,950,000	-
普通股股东人数				326		

股本结构变动情况

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有有限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张建国	10,660,500		10,660,500	17.4906%	8,715,375	1,945,125	7,500,000	10,660,500
2	育成科创	9,390,000		9,390,000	15.4061%		9,390,000		
3	电通集团	6,246,000		6,246,000	10.2477%		6,246,000		6,246,000
4	刘晓东	4,374,000		4,374,000	7.1764%	3,280,500	1,093,500		
5	李静宁	2,580,000		2,580,000	4.2330%		2,580,000		
6	励享智创	2,062,212		2,062,212	3.3834%		2,062,212		
7	章霖	1,950,000		1,950,000	3.1993%		1,950,000		
8	张中原	1,800,000		1,800,000	2.9532%		1,800,000		
9	金长川	1,600,000		1,600,000	2.6251%		1,600,000		
10	中小担	1,500,000		1,500,000	2.4610%		1,500,000		
合计		42,162,712	-	42,162,712	69.1759%	11,995,875	30,166,837	7,500,000	16,906,500

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东中，张建国为电通集团实际控制人，张建国担任励享智创的执行事务合伙人，张建国与电通集团、励享智创为一致行动人；李静宁持有励享智创 19.91 万元的出资额，占励享智创合伙份额的 3.89%；除此之外，公司其他前十名股东不存在其他关联关系。

二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张建国	董事长、总经理	男	1964年7月	2021年12月28日	2024年12月27日	10,660,500	0	10,660,500	17.49%
刘晓东	董事	男	1963年11月	2021年12月28日	2024年12月27日	4,374,000	0	4,374,000	7.18%
张玉胜	董事	男	1963年11月	2024年1月3日	2024年12月27日	0	0	0	0%
王欢欢	董事	女	1990年1月	2022年9月14日	2024年12月27日	0	0	0	0%
彭树立	董事	男	1994年2月	2024年3月7日	2024年12月27日	0	0	0	0%
闫军	监事会主席	男	1964年10月	2021年12月28日	2024年12月27日	0	0	0	0%
陈明	监事	男	1987年11月	2021年12月28日	2024年12月27日	0	0	0	0%
左福平	职工监事	男	1969年2月	2021年12月28日	2024年12月27日	260,500	0	260,500	0.43%
王龙玺	副总经理	男	1979年9月	2021年12月28日	2024年12月27日	393,000	0	393,000	0.64%
周佩军	副总经理	男	1974年11月	2023年8月25日	2024年12月27日	0	0	0	0%
朱胜鸿	财务负责人	男	1984年11月	2021年12月28日	2024年12月27日	0	0	0	0%
黄昌霆	董事会秘书	男	1985年12月	2022年8月26日	2024年12月27日	0	0	0	0%
伍江涛	原董事	男	1973年10月	2021年12月28日	2024年1月3日	918,000	0	918,000	1.51%
李亚宁	原董事	女	1964年7月	2021年12月28日	2024年3月7日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事长兼总经理张建国为公司实际控制人；董事长兼总经理张建国、监事会主席闫军为电通集团股东。董事长张建国与电通集团和励享智创为一致行动人；董事彭树立为股东育成科创提名的董事。其他董事、监事、高级管理人员与股东之前不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
伍江涛	董事	离任	无	个人原因辞职

张玉胜	无	新任	董事	公司治理需要
李亚宁	董事	离任	无	个人原因辞职
彭树立	无	新任	董事	公司治理需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

张玉胜，男，1963年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东北大学企业管理专业，研究生学历。1988年7月至2000年12月，历任宁夏电力局中调所通信工程师、副科长、科长；2000年12月至2003年12月，任国网宁夏电力公司信息通信公司副总经理；2003年12月至2009年8月，历任宁夏电力公司规划发展部主任、发展策划部主任；2009年8月至2011年5月，任宁夏电力公司石嘴山供电局党委副书记、局长；2011年5月至2023年11月，历任国网宁夏电力有限公司副总经济师、一级协理员。

彭树立，男，1994年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于宁夏大学工商管理专业，研究生学历。2016年7月至2017年12月，任西藏国安睿博投资管理有限公司（现名“西藏国安睿博私募基金管理有限公司”）投资经理；2018年5月至2019年4月，任爱赛因斯(北京)科技有限公司投资经理；2019年4月至2021年4月，任兴业证券股份有限公司宁夏分公司机构业务经理；2021年4月至2023年8月，任正禾（银川）私募基金管理有限公司投资经理；2023年8月至今，任银川开发区育成凤凰基金管理有限公司投资经理。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	15	17
生产人员	293	345
技术人员	93	106
销售人员	16	19
财务人员	11	11
员工总计	428	498

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	5	0	1	4

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工减少1人，为梁雪琴女士退休。公司及时安排相关人员接替其工作，未对公司经营造成不利影响。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	一(一)	4,974,346.85	10,768,627.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据	一(二)	8,743,519.31	10,220,061.69
应收账款	一(三)	34,921,323.45	30,739,201.00
应收款项融资	一(四)	4,764,322.96	3,103,350.63
预付款项	一(五)	2,140,818.21	3,516,228.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一(六)	6,871,686.37	5,244,533.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一(七)	28,128,327.91	21,043,398.06
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	一(八)	858,406.66	797,873.70
流动资产合计		91,402,751.72	85,433,275.45
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	一(九)	1,999,513.44	1,999,609.22
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	一(十)	72,963,137.21	74,092,617.95
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	一(十一)	18,785,962.34	20,404,391.09
无形资产	一(十二)	59,547.17	97,773.60
其中：数据资源			
开发支出	一(十三)	3,801,889.60	-
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	一(十四)	1,551,596.16	1,872,653.46
递延所得税资产	一(十五)	790,704.68	732,182.99
其他非流动资产	一(十六)	30,873,304.70	29,493,678.94
非流动资产合计		130,825,655.30	128,692,907.25
资产总计		222,228,407.02	214,126,182.70
流动负债：			
短期借款	一(十七)	39,111,830.02	41,831,291.18
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	一(十八)	32,240,477.62	27,051,226.62
预收款项			
合同负债	一(十九)	1,554,613.90	462,512.80
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一(二十)	4,103,476.13	3,577,477.14
应交税费	一(二十一)	1,070,537.55	255,213.54
其他应付款	一(二十二)	443,529.07	531,692.53
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	一(二十三)	21,975,586.57	15,176,545.57
其他流动负债	一(二十四)	7,080,857.76	8,163,104.27
流动负债合计		107,580,908.62	97,049,063.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一(二十五)	14,235,047.58	16,335,269.95
长期应付款	一(二十六)	4,331,036.75	4,563,050.28
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一(二十七)	11,916,273.12	14,540,816.31
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		30,482,357.45	35,439,136.54
负债合计		138,063,266.07	132,488,200.19
所有者权益：			
股本	一(二十八)	60,950,000.00	60,950,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一(二十九)	18,152,147.04	18,152,147.04
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一(三十)	5,756,611.61	5,756,611.61
一般风险准备			
未分配利润	一(三十一)	-2,141,034.04	-5,186,039.25
归属于母公司所有者权益合计		82,717,724.61	79,672,719.40
少数股东权益		1,447,416.34	1,965,263.11
所有者权益合计		84,165,140.95	81,637,982.51
负债和所有者权益总计		222,228,407.02	214,126,182.70

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张建国

会计机构负责人：朱胜鸿

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,131,777.73	7,824,090.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八(一)	8,169,571.45	10,125,061.69
应收账款	八(二)	21,180,597.32	20,635,555.19
应收款项融资	八(三)	4,764,322.96	2,603,350.63
预付款项		1,235,955.59	34,239.90
其他应收款	八(四)	23,095,707.08	20,341,294.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		15,619,872.41	9,330,110.66
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		472,849.18	528,926.45
流动资产合计		77,670,653.72	71,422,629.27
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	八(五)	61,699,513.44	61,649,609.22
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		63,560,051.90	64,293,541.83
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		16,326,606.62	18,658,978.99
无形资产			28,301.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		713,000.76	890,015.58
递延所得税资产		606,266.64	586,937.39
其他非流动资产		26,838,504.70	26,413,957.94
非流动资产合计		169,743,944.06	172,521,342.85
资产总计		247,414,597.78	243,943,972.12
流动负债：			
短期借款		33,397,544.28	41,831,291.18
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		27,849,580.59	20,133,719.70
预收款项			
合同负债		216,318.58	254,557.56
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,767,283.52	2,455,142.30
应交税费		217,912.45	212,117.83
其他应付款		7,661,905.49	6,810,754.43
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		20,801,749.46	14,160,452.13
其他流动负债		6,528,227.35	8,036,070.09
流动负债合计		99,440,521.72	93,894,105.22
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		12,909,991.54	15,031,213.65
长期应付款		4,331,036.75	4,563,050.28
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,174,606.45	13,749,149.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		28,415,634.74	33,343,413.57
负债合计		127,856,156.46	127,237,518.79
所有者权益：			
股本		60,950,000.00	60,950,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		35,047,354.54	35,047,354.54
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,756,611.61	5,756,611.61
一般风险准备			
未分配利润		17,804,475.17	14,952,487.18
所有者权益合计		119,558,441.32	116,706,453.33
负债和所有者权益合计		247,414,597.78	243,943,972.12

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		83,286,951.53	64,773,981.77
其中：营业收入	一(三十二)	83,286,951.53	64,773,981.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		85,257,360.04	70,329,024.59
其中：营业成本	一(三十二)	65,920,377.66	57,427,689.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一(三十三)	275,248.17	277,265.97
销售费用	一(三十四)	1,611,995.58	1,182,003.81
管理费用	一(三十五)	8,598,764.50	6,450,855.55
研发费用	一(三十六)	6,144,903.30	4,155,230.07
财务费用	一(三十七)	2,706,070.83	835,980.04
其中：利息费用		1,807,231.33	668,125.70
利息收入			
加：其他收益	一(三十八)	4,729,809.66	3,213,903.57
投资收益（损失以“-”号填列）	一(三十九)	-270.78	80.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-95.78	-269.78

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	一(四十)	-358,139.33	-1,421,797.15
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,400,991.04	-3,762,855.44
加：营业外收入	一(四十一)	80,286.57	33,935.80
减：营业外支出	一(四十二)	10,688.26	-38,958.84
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,470,589.35	-3,689,960.80
减：所得税费用	一(四十三)	-56,569.09	18,205.42
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,527,158.44	-3,708,166.22
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		2,527,158.44	-3,708,166.22
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.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-517,846.77	-402,361.00
2.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		3,045,005.21	-3,305,805.22
六、其他综合收益的税后净额			-
(一)归属于母公司所有者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			-
(5)其他			-
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			-
(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			-
七、综合收益总额		2,527,158.44	-3,708,166.22
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		3,045,005.21	-3,305,805.22
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-517,846.77	-402,361.00
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)	一(四十四)	0.05	-0.05
(二)稀释每股收益(元/股)	一(四十四)	0.05	-0.05

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张建国

会计机构负责人：朱胜鸿

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	八(六)	58,598,554.86	50,575,117.02
减：营业成本	八(六)	48,138,181.33	46,256,997.37
税金及附加		225,420.12	220,042.37
销售费用		802,002.05	656,457.81
管理费用		5,702,001.18	4,958,543.79
研发费用		2,981,326.48	2,515,482.57
财务费用		2,473,987.10	772,173.84
其中：利息费用			652,512.61
利息收入			117,184.97
加：其他收益		4,679,809.65	3,107,212.57
投资收益（损失以“-”号填列）	八(五)	-270.78	-4,744.04
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（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-128,861.65	-518,639.38
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）		2,826,313.82	-2,220,751.58
加：营业外收入		6,550.00	2,400.00
减：营业外支出		205.08	-39,137.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,832,658.74	-2,179,214.33
减：所得税费用		-19,329.25	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,851,987.99	-2,179,214.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,851,987.99	-2,179,214.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额			-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-
1. 重新计量设定受益计划变动额			-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-
3. 其他权益工具投资公允价值变动			-
4. 企业自身信用风险公允价值变动			-
5. 其他			-
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-
2. 其他债权投资公允价值变动			-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			-
4. 其他债权投资信用减值准备			-
5. 现金流量套期储备			-

6. 外币财务报表折算差额			-
7. 其他			-
六、综合收益总额		2,851,987.99	-2,179,214.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		61,185,925.73	44,166,138.54
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,691.81	138,873.54
收到其他与经营活动有关的现金	一(四十五)	3,754,112.93	17,817,285.50
经营活动现金流入小计		64,941,730.47	62,122,297.58
购买商品、接受劳务支付的现金		18,865,288.69	24,051,451.35
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		26,348,857.30	18,891,307.18
支付的各项税费		1,285,386.17	6,128,992.97
支付其他与经营活动有关的现金	一(四十五)	22,380,052.71	44,938,992.46
经营活动现金流出小计		68,879,584.87	94,010,743.96
经营活动产生的现金流量净额		-3,937,854.40	-31,888,446.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	474,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	474,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,890,548.31	-983,544.21

投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,890,548.31	-983,544.21
投资活动产生的现金流量净额		-2,890,548.31	1,458,144.21
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,400,000.00	29,609,200.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		30,400,000.00	29,609,200.00
偿还债务支付的现金		27,558,647.08	8,149,914.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,807,231.33	303,510.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	一(四十五)	-	863,025.00
筹资活动现金流出小计		29,365,878.41	9,316,450.12
筹资活动产生的现金流量净额		1,034,121.59	20,292,749.88
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		-5,794,281.12	-10,137,552.29
加：期初现金及现金等价物余额		10,752,627.97	42,353,671.18
六、期末现金及现金等价物余额		4,958,346.85	32,216,118.89

法定代表人：张建国

主管会计工作负责人：张建国

会计机构负责人：朱胜鸿

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,214,703.88	30,048,649.21
收到的税费返还		-	137,337.74
收到其他与经营活动有关的现金		2,966,567.01	17,482,424.67
经营活动现金流入小计		41,181,270.89	47,668,411.62
购买商品、接受劳务支付的现金		6,377,703.14	12,889,478.44
支付给职工以及为职工支付的现金		17,496,480.45	14,433,325.45
支付的各项税费		512,131.95	4,856,532.06
支付其他与经营活动有关的现金		14,061,232.96	20,668,114.82
经营活动现金流出小计		38,447,548.50	52,847,450.77
经营活动产生的现金流量净额		2,733,722.39	-5,179,039.15
二、投资活动产生的现金流量：		-	0.00
收回投资收到的现金		-	96,975.00
取得投资收益收到的现金		-	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	474,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		-	0.00
投资活动现金流入小计		-	571,575.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,799,787.81	4,878,043.59
投资支付的现金		50,000.00	18,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	0.00
投资活动现金流出小计		2,849,787.81	23,478,043.59
投资活动产生的现金流量净额		-2,849,787.81	-22,906,468.59
三、筹资活动产生的现金流量：		-	0.00
吸收投资收到的现金		-	0.00
取得借款收到的现金		24,400,000.00	29,609,200.00
发行债券收到的现金			0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	0.00
筹资活动现金流入小计		24,400,000.00	29,609,200.00
偿还债务支付的现金		27,272,932.82	8,149,914.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,703,314.64	303,510.34
支付其他与筹资活动有关的现金		-	960,000.00
筹资活动现金流出小计		28,976,247.46	9,413,425.12
筹资活动产生的现金流量净额		-4,576,247.46	20,195,774.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-4,692,312.88	-7,889,732.86
加：期初现金及现金等价物余额		7,808,090.61	38,074,138.97
六、期末现金及现金等价物余额		3,115,777.73	30,184,406.11

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

1、2023年10月25日,财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会[2023]21号,以下简称解释17号),自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

2、报告期内,公司注册成立全资子公司东莞半导体,纳入本期合并范围。

(二) 财务报表项目附注

一、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	9,547.71	30372.37
银行存款	4,948,799.14	10,722,255.60
其他货币资金	16,000.00	16,000.00
合计	4,974,346.85	10,768,627.97

其他货币资金为ETC账户保证金。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	9,203,704.53	10,757,959.67
商业承兑汇票		
减: 坏账准备	460,185.22	537,897.98
合计	8,743,519.31	10,220,061.69

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,203,704.53	100.00	460,185.22	5.00	8,743,519.31
其中：					
按账龄组合	9,203,704.53	100.00	460,185.22	5.00	8,743,519.31
合计	9,203,704.53		460,185.22		8,743,519.31

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	10,757,959.67	100.00	537,897.98	5.00	10,220,061.69
其中：					
按账龄组合	10,757,959.67	100.00	537,897.98	5.00	10,220,061.69
合计	10,757,959.67	100.00	537,897.98	5.00	10,220,061.69

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	9,203,704.53	460,185.22	5.00
1至2年			
2至3年			
3年以上			
合计	9,203,704.53	460,185.22	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	537,897.98		77,712.76			
合计	537,897.98		77,712.76		460,185.22	

4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		6,878,757.96
财务公司承兑汇票		-
商业承兑汇票		
合计		6,878,757.96

(三) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	35,795,379.57	31,128,196.65
1至2年	716,695.92	1,002,898.59
2至3年	105,096.57	131,137.37
3年以上	885,541.22	832,113.81
小计	37,502,713.28	33,094,346.42
减：坏账准备	2,581,389.83	2,355,145.42
合计	34,921,323.45	30,739,201.00

2、应收账款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	512,322.67	1.37	512,322.67	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	36,990,390.61	98.63	2,069,067.16	5.59	34,921,323.45
其中：					
按账龄组合	36,990,390.61	98.63	2,069,067.16	5.59	34,921,323.45
合计	37,502,713.28	100.00	2,581,389.83		34,921,323.45

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	512,322.67	1.55	512,322.67	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	32,582,023.75	98.45	1,842,822.75	5.66	30,739,201.00
其中：					
按账龄组合	32,582,023.75	98.45	1,842,822.75	5.66	30,739,201.00
合计	33,094,346.42	100.00	2,355,145.42		30,739,201.00

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
长沙市博巨兴电子科技有限公司	179,189.04	179,189.04	100.00	预计无法收回	179,189.04	179,189.04
深圳市博驰信电子有限责任公司	229,128.70	229,128.70	100.00	预计无法收回	229,128.70	229,128.70
深圳市弘聚升电子有限公司	96,989.80	96,989.80	100.00	预计无法收回	96,989.80	96,989.80
深圳市芯艺电子有限公司	7,015.13	7,015.13	100.00	预计无法收回	7,015.13	7,015.13
合计	512,322.67	512,322.67			512,322.67	512,322.67

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额			计提比例 (%)
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	
1年以内	35,795,379.57	1,789,768.98	5	
1至2年	716,695.92	71,669.59	10	
2至3年	105,096.57	21,019.31	20	
3年以上	373,218.55	186,609.28	50	
合计	36,990,390.61	2,069,067.16		

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	512,322.67					512,322.67
按组合计提坏账准备	1,842,822.75	226,244.41				2,069,067.16
合计	2,355,145.42	226,244.41				2,581,389.83

4、本期实际核销的应收账款情况：无。

5、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
中微半导体(深圳)股份有限公司	4,729,681.61		4,729,681.61
北京历正科技有限责任公司	2,677,003.49		2,677,003.49
深圳陇芯电子有限公司	2,089,800.23		2,089,800.23
吉旗物联科技(上海)有限公司	1,980,914.05		1,980,914.05
深圳市诚芯微科技股份有限公司	1,326,062.45		1,326,062.45
合计	12,803,461.83		12,803,461.83

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	4,764,322.96	3,103,350.63
应收账款		
合计	4,764,322.96	3,103,350.63

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,103,350.63	13,975,069.58	12,314,097.25		4,764,322.96	
合计	3,103,350.63	13,975,069.58	12,314,097.25		4,764,322.96	

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	12,314,097.25	
合计	12,314,097.25	

(五) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,116,399.81	98.86	3,493,103.09	95.56
1至2年	1,293.00	0.06	2,705.40	4.44
2至3年	3125.4	0.15	20420	
3年以上	20000	0.93		
合计	2,140,818.21	100.00	3,516,228.49	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京嘉泰瑞通科技有限公司	369,938.03	17.28
深圳市曜通科技有限公司	224,000.00	10.46
成都安则科技有限公司	200,000.00	9.34
北京历正科技有限责任公司	150,000.00	7.01
深圳市恒峰锐机电设备有限公司	58,080.00	2.71
合计	1,002,018.03	46.81

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	6,871,686.37	5,244,533.91
合计	6,871,686.37	5,244,533.91

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,195,747.88	4,755,612.53
1至2年	5,050,383.69	563,649.94
2至3年	195,280.00	218,471.65
3年以上	22,362.20	89,279.51
小计	7,463,773.77	5,627,013.63
减：坏账准备	592,087.40	382,479.72
合计	6,871,686.37	5,244,533.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	7,463,773.77	100	592,087.40	7.93	6,871,686.37
其中：					
按账龄组合	7,463,773.77	100	592,087.40	7.93	6,871,686.37
合计	7,463,773.77		592,087.40		6,871,686.37

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,627,013.63	100	382,479.72	7.44	5,244,533.91
其中：					
按账龄组合	5,627,013.63	100	382,479.72	7.44	5,244,533.91
合计	5,627,013.63		382,479.72		5,244,533.91

按信用风险特征组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,195,747.88	36,811.93	5
1 至 2 年	5,050,383.69	505,038.37	10
2 至 3 年	195,280.00	39,056.00	20
3 年以上	22,362.20	11,181.10	50
合计	7,463,773.77	592,087.40	

(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)	
上年年末余额	382,479.72			382,479.72
上年年末余额在本期				
-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	209,607.68			209,607.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	592,087.40			592,087.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例的说明：
其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	5,627,013.63			5,627,013.63
上年年末余额在本期				
-转入第二阶段				
-转入第三阶段				
-转回第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期新增	1,836,760.14			1,836,760.14
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	7,463,773.77			7,463,773.77

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合	382,479.72	209,607.68				592,087.40
合计	382,479.72	209,607.68				592,087.40

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	258,100.00	149,027.29
代扣代缴	152,678.67	124,332.28
往来款	7,052,995.10	5,353,654.06
合计	7,463,773.77	5,627,013.63

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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
深圳市叁久叁	往来款	4,600,000.00	2 年以内	61.63	460,000.00
北京电通纬创电子技术有限 公司	往来款	1,461,489.83	1 年以内	19.58	0.00
宿峰	往来款	401,473.80	2 年以内	5.38	40,147.38
孙冰	员工/备用金	150,000.00	1 年以内	2.01	0.00
北京润宝科技文化有限公司	往来款	135,000.00	1 年以内	1.81	6,750.00
合计		6,747,963.63		90.41	506,897.38

(七) 存货

存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	6,844,239.11		6,844,239.11	9,605,434.15		9,605,434.15
在产品	13,637,488.50		13,637,488.50	6,274,658.11		6,274,658.11
库存商品	4,541,524.26		4,541,524.26	4,224,460.24		4,224,460.24
发出商品	3,105,076.04		3,105,076.04	938,845.56		938,845.56
合计	28,128,327.91		28,128,327.91	21,043,398.06		21,043,398.06

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	394,894.74	402,252.51
预缴其他税金	459,421.62	395,621.19
其他	4,090.30	
合计	858,406.66	797,873.70

(九) 长期股权投资

1、长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
1. 合营企业											
2. 联营企业											
叁久叁	1,999,609.22				-95.78						1,999,513.44
小计	1,999,609.22				-95.78						1,999,513.44
合计	1,999,609.22				-95.78						1,999,513.44

(十) 固定资产

1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	72,963,137.21	74,092,617.95
固定资产清理		
合计	72,963,137.21	74,092,617.95

2、固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	其他设备	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	155,722,160.64	2,218,306.37	22,122,029.28	180,062,496.29
(2) 本期增加金额	4,714,901.69	112,800.00	444,803.44	5,272,505.13
—购置	4,714,901.69	112,800.00	444,803.44	5,272,505.13
—其他	0.00	0.00	0.00	
(3) 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	
—处置或报废	0	192,484.00	0	192,484
—其他	0.00	192,484.00	0.00	192,484
(4) 期末余额	160,437,062.33	2,138,622.37	22,566,832.72	185,142,517.42
2. 累计折旧				
(1) 上年年末余额	87,931,483.92	1,190,300.79	16,848,093.63	105,969,878.34
(2) 本期增加金额	5,860,399.12	92,255.24	439,707.31	6,392,361.67
—计提	5,860,399.12	92,255.24	439,707.31	6,392,361.67
—其他				
(3) 本期减少金额	0.00	182,859.80	0.00	182,859.80
—处置或报废	0.00	182,859.80	0.00	182,859.80
—其他				
(4) 期末余额	93,791,883.04	1,099,696.23	17,287,800.94	112,179,380.21
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	66,645,179.29	1,038,926.14	5,279,031.78	72,963,137.21
(2) 上年年末账面价值	67,790,676.72	1,028,005.58	5,273,935.65	74,092,617.95

3、暂时闲置的固定资产 无。

4、通过经营租赁租出的固定资产情况 无。

5、未办妥产权证书的固定资产情况 无。

6、固定资产清理 无。

7、所有权受到限制的资产

项目	期末余额		上年年末余额		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值		
固定资产	28,207,457.76	18,749,857.22	27,201,043.32	20,470,547.11	抵押担保	融资租赁

(十一) 使用权资产

使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	27,726,715.63	27,726,715.63
(2) 本期增加金额	1,191,238.85	1,191,238.85
—新增租赁	1,191,238.85	1,191,238.85
—其他		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—其他		
(4) 期末余额	28,917,954.48	28,917,954.48

项目	房屋及建筑物	合计
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	7,322,324.54	7,322,324.54
(2) 本期增加金额	2,809,667.60	2,809,667.60
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—其他		
(4) 期末余额	10,131,992.14	10,131,992.14
3. 减值准备		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	18,785,962.34	18,785,962.34
(2) 上年年末账面价值	20,404,391.09	20,404,391.09

(十二) 无形资产
无形资产情况

项目	软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	481,876.13	481,876.13
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	481,876.13	481,876.13
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	384,102.53	384,102.53
(2) 本期增加金额	38,226.43	38,226.43
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	422,328.96	422,328.96
3. 减值准备		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	59,547.17	59,547.17
(2) 上年年末账面价值	97,773.60	97,773.60

使用寿命不确定的知识产权 无。

(十三) 开发支出

项目	期末余额	上年年末余额
集成电路布图设计-压力传感器	3,801,889.60	
合计	3,801,889.60	

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修和改良	1,872,653.46	73,967.96	395,025.26		1,551,596.16
合计	1,872,653.46	73,967.96	395,025.26		1,551,596.16

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,337,563.33	500,634.50	2,947,418.71	442,112.81
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
租赁交易	1,931,072.52	290,070.18	1,931,072.52	290,070.18
合计	5,268,635.85	790,704.68	4,878,491.23	732,182.99

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
租赁交易	20,404,391.09	3,154,428.00	20,404,391.09	3,154,428.00
合计	20,404,391.09	3,154,428.00	20,404,391.09	3,154,428.00

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	3,154,428.00	732,182.99	3,154,428.00	732,182.99
递延所得税负债	3,154,428.00	732,182.99	3,154,428.00	732,182.99

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	45,429,648.60	46,995,877.08
合计	45,429,648.60	46,995,877.08

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024	2,807,316.83	2,807,316.83	
2025	5,070,588.84	5,070,588.84	
2026	3,090,708.74	3,090,708.74	
2027	15,875,729.76	15,875,729.76	
2028	18,585,304.43	20,151,532.91	
合计	45,429,648.60	46,995,877.08	

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	9,193,600.00		9,193,600.00	10,413,974.24		10,413,974.24
保证金	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
预付工程款	21,179,704.70		21,179,704.70	18,579,704.70		18,579,704.70
合计	30,873,304.70		30,873,304.70	29,493,678.94		29,493,678.94

(十七) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	38,074,895.98	41,311,560.90
信用借款		
已贴现未到期银行承兑汇票	1,036,934.04	519,730.28
合计	39,111,830.02	41,831,291.18

(十八) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
货款	32,240,477.62	27,051,226.62
合计	32,240,477.62	27,051,226.62

(十九) 合同负债

1、合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
销售货款	1,554,613.90	462,512.80
合计	1,554,613.90	462,512.80

(二十) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,577,477.14	25,245,127.86	24,719,128.87	4,103,476.13
离职后福利-设定提存计划		2,425,279.92	2,425,279.92	
辞退福利		2834.64	2834.64	
一年内到期的其他福利				
合计	3,577,477.14	27,673,242.42	27,147,243.43	4,103,476.13

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,555,764.78	23,042,011.08	22,516,263.43	4,081,512.43
(2) 职工福利费	9,654.38	735,866.09	734,406.83	11,113.64
(3) 社会保险费		794,058.09	794,058.09	
其中：医疗保险费		693,696.19	693,696.19	
工伤保险费		40,049.36	40,049.36	
生育保险费		60,312.54	60,312.54	
(4) 住房公积金		602,726.46	602,726.46	
(5) 工会经费和职工教育经费		33,328.76	33,328.76	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 非货币性福利	8,057.98	29,137.38	30,345.30	6,850.06
(9) 其他短期薪酬	4,000.00	8,000.00	8,000.00	4,000.00
合计	3,577,477.14	25,245,127.86	24,719,128.87	4,103,476.13

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,335,551.74	2,335,551.74	
失业保险费		89,728.18	89,728.18	
企业年金缴费				
合计		2,425,279.92	2,425,279.92	

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	790,424.51	0.00
企业所得税	24,260.48	24,260.48
个人所得税	225,157.15	226,088.68
城市维护建设税	5,088.94	558.90
教育费附加	4,888.34	4,305.48
地方教育费附加	2,733.64	0.00
其他	17,984.49	
合计	1,070,537.55	255,213.54

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	443,529.07	531,692.53
合计	443,529.07	531,692.53

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
往来款	443,217.57	531,170.69
代扣代缴款项	311.50	521.84
其他关联方往来款		

项目	期末余额	上年年末余额
合计	443,529.07	531,692.53

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	15,817,649.24	9,176,351.91
一年内到期的租赁负债	6,157,937.33	6,000,193.66
合计	21,975,586.57	15,176,545.57

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	202,099.80	49,944.36
未终止确认的应收票据	6,878,757.96	8,113,159.91
合计	7,080,857.76	8,163,104.27

(二十五) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	23,108,811.01	24,911,592.39
减：未确认融资费用	2,715,826.11	2,576,128.78
一年内到期的租赁负债	6,157,937.33	6,000,193.66
合计	14,235,047.57	16,335,269.95

(二十六) 长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	4,331,036.75	4,563,050.28
专项应付款		
合计	4,331,036.75	4,563,050.28

1、长期应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	21,686,138.00	15,030,093.00
减：未实现融资费用	1,537,452.01	1,290,690.81
一年内到期的长期应付款	15,817,649.24	9,176,351.91
合计	4,331,036.75	4,563,050.28

(二十七) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,540,816.31	0.00	2,624,543.19	11,916,273.12	
合计	14,540,816.31	0.00	2,624,543.19	11,916,273.12	

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增(+)减(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	60,950,000.00						60,950,000.00

(二十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	18,152,147.04			18,152,147.04
其他资本公积				
合计	18,152,147.04			18,152,147.04

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,756,611.61			5,756,611.61
任意盈余公积				
合计	5,756,611.61			5,756,611.61

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-5,186,039.25	7,824,899.85
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-5,186,039.25	7,824,899.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,045,005.21	-3,708,166.22
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-2,141,034.04	4,116,733.63

(三十二) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,858,594.01	65,920,377.66	62,221,117.20	57,427,689.15
其他业务	2,428,357.52		2,552,864.57	
合计	83,286,951.53	65,920,377.66	64,773,981.77	57,427,689.15

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	21,888.90	152,099.75
教育费附加	11,336.32	69,375.63
地方教育费附加	7,552.86	46,250.40
印花税	230,109.19	1,315.63
车船税	2,750.00	1,950.00
环境保护税	1,610.90	6,274.56
合计	275,248.17	277,265.97

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,292,845.95	1,002,227.05
差旅费	0.00	1,961.77
广告费	9,840.00	978
招待费	147,545.76	120,872.97
邮电快件费	43,069.64	49,785.15
车辆使用费	74,618.29	5,373.24
其他	44,075.94	805.63
合计	1,611,995.58	1,182,003.81

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,165,166.02	2,949,973.47
折旧	649,370.63	705,495.12
摊销	279,527.85	349,199.96
顾问咨询费	532,233.52	431,008.69
差旅费	202,158.50	139,522.18
水电物业费	2,185,964.83	1,212,953.96
招待费	142,990.96	40,423.36
办公费	95,787.19	34,202.59
邮电通讯费	43,955.97	92,400.71
装修费	0.00	47,019.66
其他	301,609.03	448,655.85
合计	8,598,764.50	6,450,855.55

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,924,383.49	2,300,227.04
折旧费及摊销	140,857.08	205,962.06
直接材料	1,639,790.62	1,040,855.08
其他	439,872.11	608,185.89
合计	6,144,903.30	4,155,230.07

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,807,231.33	668,689.20
减：利息收入	9,314.69	123,961.92
汇兑损益	45,970.99	45,174.73
承兑汇票贴息	33,948.44	0
其他	828,234.76	246,078.03
合计	2,706,070.83	835,980.04

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
进项税加计抵减	2,104,266.46	
政府补助	2,625,543.20	3,213,903.57
合计	4,729,809.66	3,213,903.57

(三十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-95.78	80.96
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-175.00	
合计	-270.78	80.96

(四十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	77,712.76	-176,791.39
应收账款坏账损失	-226,244.41	-95,450.17
应收款项融资减值损失		
其他应收款坏账损失	-209,607.68	-1,149,555.59
合计	-358,139.33	-1,421,797.15

(四十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
无法支付的应付款项			
其他	80,286.57	33,935.80	80,286.57
合计	80,286.57	33,935.80	80,286.57

(四十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠			
罚款支出			
非流动资产毁损报废损失		-39,137.25	
无法收回的应收款项			
其他	10,688.26	178.41	10,688.26
合计	10,688.26	-38,958.84	10,688.26

(四十三) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,952.60	18,205.42
递延所得税费用	-58,521.69	0.00
合计	-56,569.09	18,205.42

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	2,470,589.34
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	370,588.40
子公司适用不同税率的影响	-36,206.94
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	56,248.42
研发费加计扣除的影响	-447,198.97
其他	
所得税费用	-56,569.09

(四十四) 每股收益

1、基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	3,045,005.21	-3,305,805.22
本公司发行在外普通股的加权平均数	60,950,000.00	60,950,000.00
基本每股收益	0.05	-0.05
其中：持续经营基本每股收益	0.05	-0.05
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	3,045,005.21	-3,305,805.22
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	60,950,000.00	60,950,000.00
稀释每股收益	0.05	-0.05
其中：持续经营稀释每股收益	0.05	-0.05
终止经营稀释每股收益		

(四十五) 现金流量表项目

1、与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	本期金额	上期金额
往来款	3,515,773.96	12,697,611.83
利息收入	9,359.04	123,971.92
政府补助	1,000.00	4,663,291.00
其他	227,979.93	332,410.75
合计	3,754,112.93	17,817,285.50

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	18,296,955.85	39,014,333.76
手续费及其他	24,948.17	84,982.22
管理费用	4,058,148.69	5,839,676.48
合计	22,380,052.71	44,938,992.46

2、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
融资费用		863,025.00
合计		863,025.00

(四十六) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	2,527,158.44	-3,708,166.22
加：信用减值损失	-358,139.34	-697,024.20
资产减值准备		
固定资产折旧	6,392,361.67	5,682,737.75
油气资产折耗		
使用权资产折旧		
无形资产摊销	38,226.43	28,301.90
长期待摊费用摊销	395,025.26	362,556.96
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）		-39,137.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,706,070.83	835,980.04
投资损失（收益以“-”号填列）		-80.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-58,521.69	12,946.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,084,929.85	-7,242,044.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,562,106.41	-29,857,977.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,067,000.26	2,733,461.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,937,854.40	-31,888,446.38
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	4,958,346.85	32,216,118.89
减：现金的期初余额	10,752,627.97	42,353,671.18
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	-5,794,281.12	-10,137,552.29

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	4,958,346.85	10,752,627.97
其中：库存现金	9547.71	30372.37
可随时用于支付的数字货币	4,948,799.14	10,722,255.60
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	4,958,346.85	10,752,627.97
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物	16,000.00	16,000.00

二、合并范围的变更

2024年2月，公司注册设立全资子公司东莞半导体，报告内纳入合并范围。

三、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	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳华美澳通传感器有限公司	2500万人民币	深圳	深圳市龙岗区平湖街道力昌社区平龙东路349号2#厂房B401	微机电系统传感器的研发、生产加工，销售自产产品；软件开发和技术咨询等。	55.00		设立取得
电通传感器（深圳）有限公司	1000万人民币	深圳	深圳市龙岗区平湖街道力昌社区平龙东路349号2#厂房B301三楼316	传感器的研发、设计、生产和销售以及代理传感器的相关产品。	80.00		设立取得
晶芯微电（银川）科技有限公司	5000万人民币	银川	宁夏回族自治区银川市金凤区宁安大街490号经开区育成中心3号物联网大厦5楼北厅	集成电路制造；集成电路制造；集成电路设计；集成电路芯片及产品销售。	90.00		设立取得
北京电通敏智电子技术有限公司	3000万人民币	北京	北京市昌平区回龙观镇立业路9号院3号楼一层101	电子元器件与机电组件设备销售。	100.00		设立取得
敏智河北电子技术有限公司	1000万人民币	河北	河北省廊坊市大厂回族自治县潮白河经济开发区大厂智能制造产业园C-2户型	电子元器件销售及咨询服务。		100.00	同一控制下企业合并取得
电通微电（东莞）半导体有限公司	5000万人民币	东莞	广东省东莞市凤岗镇京东路1号19号楼350室	集成电路制造；集成电路制造；集成电路设计；集成电路芯片及产品销售。	100.00		设立取得

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
深圳市叁久叁集成电路投资（有限合伙）	深圳	深圳	以自有资金从事投资活动	40.00		权益法	否

四、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

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(%)
宁夏电通实业集团有限责任公司	有限责任公司(自然人投资或控股)	电子产品开发、制造及销售；办公自动化设备销售；系统集成；房屋租赁。	4000万	10.25	10.25

注：截至2024年6月30日，本公司法人张建国持股10,660,500股，持股比例17.49%。宁夏电通实业集团有限责任公司持股6,246,000股，持股比例10.25%，本公司实际控制人为张建国。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“二、在其他主体中的权益”。

本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“二、在其他主体中的权益”。

其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
张建国	公司法人
同小娟	公司法人直系亲属
宁夏电通物联网科技股份有限公司	同一实际控制人
北京电通纬创电子技术有限公司	同一实际控制人
宁夏电通科技有限责任公司	实际控制人控制的其他企业

(三) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京电通纬创电子技术有限公司	销售货物/劳务加工	6,937,408.95	0.00

2、关联租赁

简化处理的短期租赁和低价值资产的租赁

出租方名称	租赁资产种类	本期金额	上期金额
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用
宁夏电通实业集团有限责任公司	房屋租赁	2,500.00	2,500.00

计入使用权资产和租赁负债的租赁

出租方名称	租赁资产种类	支付租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期	上期	本期	上期	本期	上期
北京电通纬创电子技术有限公司	房屋租赁	409,500.00	-	28,291.92	-	1,191,238.85	-

3、关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张建国、同小娟	8,000,000.00	2024/5/13	2025/5/13	否
宁夏电通实业集团有限责任公司、张建国、同小娟	3,500,000.00	2024/3/28	2025/3/28	否
张建国	10,000,000.00	2023/9/27	2024/9/22	否
张建国	5,000,000.00	2023/9/28	2024/9/27	否
张建国、同小娟	5,000,000.00	2023/10/16	2024/10/15	否
张建国	3,000,000.00	2023/12/20	2025/12/20	否

(四) 关联方应收应付等未结算项目

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁夏电通物联网科技股份有限公司	884,125.00	44,206.25	1,084,125.00	86,756.25
应收账款	宁夏电通科技有限责任公司	133,450.00	6,672.50	133,450.00	6,672.50
其他应收款	深圳市叁久叁	4,600,000.00	235,000.00	4,600,000.00	235,000.00
其他应收款	北京电通纬创电子技术有限公司	1,461,489.83	0.00	0.00	0.00

2、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款	宁夏电通实业集团有限责任公司	12,000.00	12,000.00

五、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项：

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露而未披露的承诺事项。

(二) 或有事项：

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司未发生应披露而未披露的或有事项。

六、资产负债表日后事项：无。

七、其他重要事项

(一) 股权质押情况

截至 2024 年 6 月 30 日，股东张建国股权质押数量为 7,500,000 股，占其持有比例的 70.35%。

(二) 股东冻结情况

截至 2024 年 6 月 30 日，股东张建国股权冻结数量为 10,660,500 股，占其持有比例的 100.00%；截至 2024 年 6 月 30 日，股东宁夏电通实业集团有限责任公司股权冻结数量为 6,246,000 股，占其持有比例的 100.00%。

八、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	8,599,548.89	10,657,959.67
商业承兑汇票		
减：坏账准备	429,977.44	532,897.98
合计	8,169,571.45	10,125,061.69

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		7,537,039.98
商业承兑汇票		
合计		7,537,039.98

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	532,897.98		102,920.54		429,977.44
合计	532,897.98				429,977.44

(二) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	22,074,856.13	21,538,455.79
1 至 2 年	57,844.41	9,660.14
2 至 3 年	72,334.66	84,143.49

账龄	期末余额	上年年末余额
3年以上	711,435.27	708,349.21
小计	22,916,470.47	22,340,608.63
减：坏账准备	1,735,873.15	1,705,053.44
合计	21,180,597.32	20,635,555.19

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	512,322.67	2.24	512,322.67	100.00		512,322.67	2.29	512,322.67	100.00	
按组合计提坏账准备	22,404,147.80	97.76	1,223,550.48	5.46	21,180,597.32	21,828,285.96	97.71	1,192,730.77	5.46	20,635,555.19
其中：										
账龄	22,404,147.80	97.76	1,223,550.48	5.46	21,180,597.32	21,828,285.96	97.71	1,192,730.77	5.46	20,635,555.19
合计	22,916,470.47	100.00	1,735,873.15		21,180,597.32	22,340,608.63	100.00	1,705,053.44		20,635,555.19

按组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	22,074,856.13	1,103,742.81	5
1至2年	57,844.41	5,784.44	10
2至3年	72,334.66	14,466.93	20
3年以上	199,112.60	99,556.30	50
合计	22,404,147.80	1,223,550.48	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	512,322.67				512,322.67
账龄	1,192,730.77	30,819.71			1,223,550.48
合计	1,705,053.44	30,819.71			1,735,873.15

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中微半导体（深圳）股份有限公司	4,729,681.61	20.64	236,484.08
深圳陇芯电子有限公司	2,089,800.23	9.12	104,490.01
深圳市诚芯微科技股份有限公司	1,326,062.45	5.79	66,303.12
深圳市创芯微微电子股份有限公司	1,194,934.70	5.21	59,746.74
深圳市锦锐科技股份有限公司	980,011.40	4.28	49,000.57
合计	10,320,490.39	45.04	516,024.52

（三）应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	4,764,322.96	2,603,350.63
应收账款		
合计	4,764,322.96	2,603,350.63

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	2,603,350.63	14,475,069.58	12,314,097.25		4,764,322.96	
合计	2,603,350.63	14,475,069.58	12,314,097.25		4,764,322.96	

（四）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	23,095,707.08	20,341,294.14
合计	23,095,707.08	20,341,294.14

1、其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,741,879.67	17,501,392.46
1至2年	7,861,473.80	3,071,310.38
2至3年	1,245.71	7,443.61
3年以上	10,700.00	79,777.31
小计	23,615,299.18	20,659,923.76
减：坏账准备	519,592.10	318,629.62
合计	23,095,707.08	20,341,294.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	23,615,299.18	100.00	519,592.10	2.20	23,095,707.08	20,659,923.76	100.00	318,629.62	1.54	20,341,294.14
其中：										
账龄	5,294,068.17	22.42	519,592.10	9.81	4,774,476.07	5,122,201.07	24.79	318,629.62	6.22	4,803,571.45
合并关联方	18,321,231.01	77.58			18,321,231.01	15,537,722.69	75.21			15,537,722.69
合计	23,615,299.18	100.00	519,592.10		23,095,707.08	20,659,923.76	100.00	318,629.62		20,341,294.14

按组合计提坏账准备：
组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	281,894.37	14,094.72	5
1至2年	5,001,473.80	500,147.38	10
2至3年			20
3年以上	10,700.00	5,350.00	50
合计	5,294,068.17	519,592.10	

(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)	
上年年末余额	318,629.62			318,629.62
上年年末余额在本期				
--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	200,962.48			200,962.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	519,592.10			519,592.10

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	20,659,923.76			20,659,923.76
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,955,375.42			2,955,375.42
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	23,615,299.18			23,615,299.18

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄	318,629.62	200,962.48			519,592.10
合计	318,629.62	200,962.48			519,592.10

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
账龄	5,294,068.17	5,122,201.07
合并关联方	18,321,231.01	15,537,722.69
合计	23,615,299.18	20,659,923.76

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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
北京电通敏智电子技术有限公司	往来款	10,250,000.00	1年以内	43.40	
深圳华美澳通传感器有限公司	往来款	7,318,010.00	1-3年	30.99	
深圳市叁久叁集成电路投资(有限合伙)	往来款	4,600,000.00	1-2年	19.48	460,000.00
电通传感器(深圳)有限公司	往来款	753,221.01	1年以内	3.19	
宿峰	往来款	401,473.80	1-2年	1.70	40,147.38
合计		23,322,704.81		98.76	500,147.38

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	59,700,000.00		59,700,000.00	59,650,000.00		59,650,000.00
对联营、合营企业投资	1,999,513.44		1,999,513.44	1,999,609.22		1,999,609.22
合计	61,699,513.44		61,699,513.44	61,649,609.22		61,649,609.22

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳华美澳通传感器有限公司	13,750,000.00			13,750,000.00		
电通传感器(深圳)有限公司	7,700,000.00			7,700,000.00		
晶芯微电(银川)科技有限公司	8,200,000.00			8,200,000.00		
北京电通敏智电子技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
电通微电(东莞)半导体有限公司		50,000.00		50,000.00		
合计	59,650,000.00	50,000.00		59,700,000.00		

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
1. 合营企业										
2. 联营企业										
叁久叁	1,999,609.22			-95.78					1,999,513.44	
小计	1,999,609.22			-95.78					1,999,513.44	
合计	1,999,609.22			-95.78					1,999,513.44	

(六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	56,170,197.34	48,138,181.33	48,022,252.45	45,488,712.38
其他业务	2,428,357.52		2,552,864.57	
合计	58,598,554.86	48,138,181.33	50,575,117.02	45,488,712.38

九、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,598.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,104,266.46	税金
小计	2,174,864.77	
所得税影响额	326,229.72	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,848,635.05	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	3.75%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.47%	0.02	0.02

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 同一控制下企业合并 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业收入	54,145,578.61	64,773,981.77		
营业成本	49,045,537.01	57,427,689.15		
税金及附加	220,042.37	277,265.97		
销售费用	986,605.97	1,182,003.81		
管理费用	5,774,944.42	6,450,855.55		
研发费用	3,445,047.79	4,155,230.07		
财务费用	837,731.18	835,980.04		
其他收益	3,157,212.57	3,213,903.57		
投资收益（损失以“-”号填列）	80.96	80.96		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,421,797.15	-1,421,797.15		
营业利润（亏损以“-”号填列）	-4,428,833.75	-3,762,855.44		
营业外收入	2,400.00	33,935.80		
营业外支出	-39,137.25	-38,958.84		
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-4,387,296.50	-3,689,960.80		
所得税费用	3.12	18,205.42		
净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,387,299.62	-3,708,166.22		
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,984,938.62	-3,305,805.22		
销售商品、提供劳务收到的现金	34,185,917.27	44,166,138.54		
收到的税费返还	137,337.74	138,873.54		
收到的其他与经营活动有关的现金	17,472,296.93	17,817,285.50		
购买商品、接受劳务支付的现金	17,722,424.95	24,051,451.35		
支付给职工及为职工支付的现金	15,833,566.07	18,891,307.18		
支付的各项税费	4,915,520.81	6,128,992.97		
支付的其他与经营活动有关的现金	44,179,870.89	44,938,992.46		
经营活动产生的现金流量净额	-30,855,830.78	-31,888,446.38		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	474,600.00	474,600.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	-983,544.21	-983,544.21		
投资活动所产生的现金流量净额	1,458,144.21	1,458,144.21		
借款所收到的现金	29,609,200.00	29,609,200.00		
偿还债务所支付的现金	8,149,914.78	8,149,914.78		
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	303,510.34	303,510.34		
支付的其他与筹资活动有关的现金	960,000.00	863,025.00		
筹资活动产生的现金流量净额	20,195,774.88	20,292,749.88		

2023 年，公司全资子公司北京电通敏智以现金方式收购北京电通纬创的全部经营性资产及敏智河北 100% 股权，上述收购为同一控制下企业合并，公司追溯调整上年同期数据。

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2023年10月25日,财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会[2023]21号,以下简称解释17号),自2024年1月1日起施行。本公司于2024年1月1日起执行解释17号的规定。执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助, 但与企业正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,105,266.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,598.31
非经常性损益合计	2,174,864.77
减: 所得税影响数	326,229.72
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	1,848,635.05

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用