

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

2025 年年度报告

2026-009

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘强、主管会计工作负责人郭伟及会计机构负责人(会计主管人员)郭伟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告及带强调事项段的无保留意见的内部控制审计报告。本公司董事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，均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，注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 320,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4101 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理、环境和社会	23
第五节 重要事项	42
第六节 股份变动及股东情况	64
第七节 债券相关情况	70
第八节 财务报告	71

备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的 2025 年年度报告原件；
- 2、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、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；
- 4、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、其他有关资料。

公司将上述文件的原件或具有法律效力的复印件置备于公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
派瑞股份、公司、本公司	指	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司
本集团	指	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司及其子公司西安爱派科电力电子有限公司
西电所	指	西安电力电子技术研究所有限公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展与改革委员会
国家科技部	指	中华人民共和国科学技术部
高新区管委会	指	西安高新技术产业开发区管理委员会
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
宁夏佳盛	指	宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司
爱派科	指	西安爱派科电力电子有限公司
电力半导体器件	指	电力电子器件或功率半导体器件，是进行电力变换和控制的大功率器件。
无功补偿	指	在电力供电系统中起提高电网的功率因数的作用，降低供电变压器及输送线路的损耗，提高供电效率，改善供电环境。
晶闸管	指	晶体闸流管的简称，又被称作可控硅，是一种半导体无触点开关元件，能在高电压、大电流条件下工作，并且其工作过程可以控制，被广泛应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中，是典型的小电流控制大电流的器件。
超大功率	指	电流 1000A-3000A，电压 7200V-7500V 的半导体器件的规格。
特大功率	指	电流 3000A 以上，电压 7500V 以上的半导体器件的规格。
换流阀	指	直流输电工程的核心设备，将交流电整流为直流电或将直流电逆变为交流电的高压半导体装置，其核心部件是晶闸管。
UPS	指	不间断电源，是将蓄电池（多为铅酸免维护蓄电池）与主机相连接，通过主机逆变器模块电路将直流电转换成交流电的应急供电设备。
IGBT	指	绝缘栅双极型晶体管，是由双极型晶体管和绝缘栅型场效应管组成的复合型全控型电压驱动式功率半导体器件。
IGCT	指	集成门极换流晶闸管，是一种新型电力半导体开关器件（集成门极换流晶闸管=门极换流晶闸管+门极单元）。
电控晶闸管	指	一种用电信号进行触发控制的晶闸管。
光控晶闸管	指	一种用光信号进行触发控制的晶闸管。
变频器	指	通过改变电机工作电源频率方式来控

		制交流电动机转速的电力控制设备。
整流柜	指	一种把交流电转化为直流电的功率变换设备。
SPC	指	统计过程控制，应用统计分析技术对生产过程进行实时监控。
Cpk	指	制程能力指数，是某个工程或制程水准的量化反映，也是工程评估的一类指标。
《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》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	派瑞股份	股票代码	300831
公司的中文名称	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司		
公司的中文简称	派瑞股份		
公司的外文名称（如有）	XI' AN PERI POWER SEMICONDUCTOR CONVERTING TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	PERI		
公司的法定代表人	刘强		
注册地址	西安市高新区锦业二路 13 号		
注册地址的邮政编码	710077		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	陕西省西安市高新区锦业二路 13 号		
办公地址的邮政编码	710077		
公司网址	www.chinaxaperi.com		
电子信箱	IRM@chinaxaperi.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	岳宁	白晨辉
联系地址	陕西省西安市高新区锦业二路 13 号	陕西省西安市高新区锦业二路 13 号
电话	029-81168036	029-81168036
传真	029-81168110	029-81168110
电子信箱	IRM@chinaxaperi.com	IRM@chinaxaperi.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	卫婵、苏波

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层	石一杰、陈玮	2020年5月7日-2023年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	187,474,586.46	214,523,480.84	-12.61%	116,853,097.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	44,227,819.74	71,324,911.34	-37.99%	22,019,486.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	32,472,403.38	66,805,747.08	-51.39%	15,008,839.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	76,891,128.74	1,134,747.67	6,676.06%	32,234,547.86
基本每股收益（元/股）	0.1382	0.2229	-38.00%	0.0688
稀释每股收益（元/股）	0.1382	0.2229	-38.00%	0.0688
加权平均净资产收益率	4.69%	7.95%	-3.26%	2.56%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,055,515,459.61	1,003,422,572.83	5.19%	933,971,500.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	957,872,254.82	928,254,835.08	3.19%	864,179,523.74

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	10,948,633.29	50,857,301.52	17,951,067.77	107,717,583.88
归属于上市公司股东的净利润	672,233.34	14,903,135.45	-10,015,817.82	38,668,268.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-6,183,509.36	13,185,275.16	-11,879,926.70	37,350,564.28

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	2,391,265.82	11,670,338.31	21,638,264.13	41,191,260.48

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	39,936.23			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,957,413.94	682,510.00	2,425,209.63	
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	5,829,487.08	4,628,691.66	5,844,786.91	
债务重组损益			-22,221.61	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,667.96	5,168.05	2.73	
减：所得税影响额	2,067,687.08	792,455.45	1,236,449.35	
少数股东权益影响额（税后）	6,401.77	4,750.00	681.43	

合计	11,755,416.36	4,519,164.26	7,010,646.88	--
----	---------------	--------------	--------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司专注于大功率半导体器件、电力电子装置及功率半导体器件检测装备的研发、制造、试验验证、市场推广与全周期技术服务，构建了覆盖电力电子核心器件—成套装备—非标试验检测设备的全链条一体化业务体系。报告期内，公司主营业务保持稳定，未发生重大调整。

公司核心产品体系主要分为三大板块：

一是大功率半导体器件。高压大功率半导体器件为公司核心优势产品，广泛应用于工业电力装备领域，在超高压、特高压直流输电工程中具备不可替代的关键作用。公司坚持技术引领与自主创新，在新一代大功率器件领域实现重要突破，IGCT、IGBT、FRD 等产品均已完成关键技术攻关，逐步具备规模化、系列化量产能力。其中，公司自主研发的精准击穿旁路晶闸管达到国际先进水平，已成功应用于多项国家级特高压柔性直流输电重点工程，技术性能与工程应用成效均位居行业前列。

二是电力电子应用装置。公司各类大功率试验电源及成套电力电子装置，凭借高稳定性、高可靠性与高适配性，广泛服务于工业生产、电力试验、装备检测等领域，可高效满足下游客户多样化、定制化的电源变换与系统集成需求。

三是功率半导体器件检测装备。公司具备功率半导体器件全流程试验检测设备的研发与制造能力，同时可面向客户提供高度定制化的非标设备开发服务。产品覆盖器件过程检验、中间测试、出厂检测、型式试验及可靠性验证等全生命周期，为公司核心器件自研自产及下游客户质量管控体系提供坚实技术支持与可靠保障。

历经多年技术深耕与市场积淀，公司已在高压大功率晶闸管领域确立行业龙头地位；同时在 FRD、IGCT 等新型功率器件领域逐步形成品类齐全、性能卓越、迭代能力突出的完整产品矩阵，为公司持续拓展高端市场、构筑长期竞争壁垒、提升行业核心竞争力奠定了坚实基础。

二、报告期内公司所处行业情况

电力电子器件作为能源转换与控制的核心组件，是现代电力系统实现智能化、高效化和绿色化转型的关键基础元件，广泛应用于智能电网、新能源发电、工业自动化等核心领域。报告期内，全球及中国电力电子器件行业呈现技术升级与市场扩张并行的良好态势，行业发展机遇与挑战并存。

特高压输电作为解决我国能源资源与负荷中心分布不均的关键手段，是国家能源战略的重要组成部分。特高压直流输电工程对大功率核心器件需求巨大，每条特高压直流线路需价值约 1.5 - 2 亿元的功率器件，为行业相关企业带来了确定性的订单增量。

从行业趋势来看，在国家“双碳”战略深入实施和新型电力系统加速建设的双重驱动下，高频化、高压化、小型化成为器件设计主流方向。竞争格局方面，行业整体呈现“内部崛起、外部调整”的发展态势。目前，部分国际巨头仍在高端市场占据优势，但本公司凭借核心技术积累与持续的技术迭代升级，在 IGCT、FRD 器件市场具备显著的市场竞争优势。与此同时，公司聚焦国内直流输电行业新趋势，针对性开展中、高电压 IGBT 器件封装研发和生产工作。

政策环境方面，国家“十四五”规划明确支持第三代半导体材料及器件的研发与产业化，工信部相关行动计划将高性能功率半导体列为重点发展方向，各地政府亦通过专项基金、税收优惠及产业园区建设强化政策支持，为行业高质量发展提供有力保障。同时，行业标准体系不断完善，新颁布的多项技术规范对器件能效、可靠性提出更高要求，加速低端产能出清与技术迭代，具备核心技术积累与垂直整合能力的企业将主导新一轮竞争格局。

三、核心竞争力分析

公司作为国家高新技术企业、专精特新企业，始终聚焦主业、深耕细作，长期致力于大功率半导体器件的核心研发与规模化量产，依托深厚的技术积淀与成熟的制造体系，打造的系列产品广泛适配大功率电力变换全领域应用场景，凭借行业领先的性能指标、稳定可靠的产品品质，在市场中树立了良好品牌口碑，赢得了众多优质客户的高度认可与长期深度信赖。公司坚持自主创新发展道路，拥有完全自主知识产权的大功率晶闸管核心技术，技术壁垒坚实、工艺体系成熟，成功构筑起在特大功率半导体器件领域的核心竞争优势。

公司在电力电子应用装置业务领域深度布局，聚焦机车、冶炼、化工等核心工业场景，专注大功率直流电源、电子开关阀、大功率直流试验电源等关键产品的研发与制造，精准匹配下游应用对大功率、高可靠、高稳定供电的严苛要求，形成领域聚焦、产品专用、需求响应精准的差异化竞争优势。

公司深耕功率半导体器件测试设备领域，具备全品类器件适配测试能力，产品可全面覆盖晶闸管、IGCT、FRD、IGBT 等主流电力半导体器件的出厂检验、型式试验及可靠性试验全场景；依托精准的电压、电流等核心参数测量技术，实现对器件性能的高标准、高精度检测验证，为功率半导体器件质量管控与性能达标提供可靠技术支撑，形成专业、稳定、高效的测试设备核心技术优势。

报告期内，公司已获得 14 项专利。

序号	名称	专利号
1	半导体芯片光刻胶掩蔽质量检查装置	202422020555.4
2	GCT 芯片阴极梳条修理工艺方法	202310041049.0
3	一种精准控制转折电压的自保护电控晶闸管	202411834298.6
4	一种旁路晶闸管及其制造方法	202210146872.3
5	一种双向精准击穿防爆晶闸管及其制备方法	202210118203.5
6	一种阀结构无线环境能量收集与信号传输装置	202422571397.1
7	一种高电压宽范围的 IGCT 阳极电压检测模块	202421076891.4
8	一种晶闸管动态测试门极抗干扰装置	202422075120.X
9	一种逆阻型门极换流晶闸管 RB-GCT 器件波状终端结构	202421245665.4

10	一种平板型电力半导体器件可靠性测试夹具	202422597371.4
11	一种适用于半导体工艺生产用的蒸发专用夹具	202420528021.X
12	一种同轴低感测试夹具	202421970672.0
13	一种无线控制调压的阻断特性测试装置	202421739004.7
14	一种用于直流输电换流阀用 IGCT 功能检测装置	202421649500.3

四、主营业务分析

1、概述

大功率半导体器件与国家重大工程项目的核准开工紧密相关。作为特高压直流输电工程核心设备——换流阀的关键元器件核心供应商，公司在高质量完成各项输电工程项目建设任务的同时，持续跟踪并及时响应项目提出的新技术与新产品需求。公司核心产品大功率晶闸管、IGCT（集成门极换流晶闸管）作为硅基功率半导体的重要细分品类，凭借成熟的制造工艺、稳定的产品性能，以及高耐压、大电流的突出特性，在特高压输电等高压大功率应用领域具备不可替代的优势，是构成现代电力系统核心器件的关键组成部分。

公司坚持创新驱动发展战略，核心竞争力持续提升。新产品及科研项目成果丰硕：基于 6 英寸逆阻型 IGCT 器件的新型 HCC 换流阀于 2025 年 12 月 28 日在河南灵宝背靠背换流站成功投入运行，从根本上解决了传统直流输电工程换相失败难题，为常直替换奠定坚实基础。

科研项目斩获多项重要荣誉，公司联合申报的《电子式大容量直流电压变换技术及其系列化装备》获 2024 年北京市科学技术奖技术发明一等奖，《±1100kV/12GW 直流输电核心设备关键技术与工程应用》获 2024 年度陕西省科学技术进步一等奖。

公司参与修订的 IEC 60747-2（整流二极管）和 IEC 60747-6（晶闸管）两项国际标准，系我国首次牵头 IEC 功率半导体器件标准制定与修订工作，实现我国在该领域国际化的历史性突破。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	187,474,586.46	100%	214,523,480.84	100%	-12.61%
分行业					
电力电子行业	183,537,553.99	97.90%	213,770,899.58	99.65%	-14.14%
其他	3,937,032.47	2.10%	752,581.26	0.35%	423.14%
分产品					
电力电子器件	163,238,136.84	87.07%	210,021,019.44	97.90%	-22.28%
电力电子设备	20,299,417.15	10.83%	3,749,880.14	1.75%	441.34%
其他	3,937,032.47	2.10%	752,581.26	0.35%	423.14%

分地区					
国内	187,134,544.16	99.82%	214,130,306.87	99.82%	-12.61%
国外	340,042.30	0.18%	393,173.97	0.18%	-13.51%
分销售模式					
直销	187,473,735.14	100.00%	214,471,043.67	99.98%	-12.59%
经销	851.32	0.00%	52,437.17	0.02%	-98.38%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力电子行业	183,537,553.99	80,989,100.18	55.87%	-14.14%	4.60%	-7.91%
分产品						
电力电子器件	163,238,136.84	65,070,118.79	60.14%	-22.28%	-11.57%	-4.83%
电力电子设备	20,299,417.15	15,918,981.39	21.58%	441.34%	314.28%	24.05%
分地区						
国内	187,134,544.16	82,352,631.51	55.99%	-12.61%	6.05%	-7.75%
分销售模式						
直销	187,473,735.14	82,558,532.75	55.96%	-12.59%	5.99%	-7.72%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
电力电子器件	销售量	只(折算成 6 寸产品)	14,685.73	15,478.47	-5.12%
	生产量	只(折算成 6 寸产品)	13,849.67	15,516.80	-10.74%
	库存量	只(折算成 6 寸产品)	4,579.71	5,415.77	-15.44%
电力电子设备	销售量	套	265.00	60.00	341.67%
	生产量	套	251.00	75.00	234.67%
	库存量	套	18.00	32.00	-43.75%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

在报告期内，公司电力电子设备产品同比发生较大的变动：主要原因系加大设备类产品研发及市场开拓，努力提升产品竞争力，公司订单获取能力增强，业务量持续攀升；另一方面通过不断技术创新，为客户提供高专精良的产品及服务，赢得客户青睐和信任，有力创造了新的经济增长点。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力电子行业	原材料	42,014,877.86	50.89%	42,089,478.49	53.99%	-3.10%
电力电子行业	人工费	22,004,142.79	26.65%	19,240,512.12	24.68%	1.97%
电力电子行业	动力费	2,759,362.10	3.34%	2,710,930.55	3.48%	-0.14%
电力电子行业	制造费用	14,221,528.27	17.23%	13,389,146.96	17.17%	0.06%
其他	服务成本	1,559,395.19	1.89%	528,201.13	0.68%	1.21%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	138,325,189.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.78%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	54,512,787.63	29.08%
2	客户 2	54,478,357.85	29.06%
3	客户 3	10,883,384.00	5.80%

4	客户 4	10,048,872.67	5.36%
5	客户 5	8,401,787.56	4.48%
合计	--	138,325,189.71	73.78%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	26,029,920.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	51.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	9,357,718.80	18.54%
2	供应商 2	7,853,134.65	15.56%
3	供应商 3	3,516,479.64	6.97%
4	供应商 4	3,176,692.33	6.29%
5	供应商 5	2,125,894.72	4.21%
合计	--	26,029,920.14	51.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,525,084.67	3,860,789.93	17.21%	
管理费用	27,533,543.62	26,233,677.04	4.95%	
财务费用	-4,828,458.80	-7,023,130.31	31.25%	主要系报告期内银行存款利息减少所致
研发费用	4,983,850.90	9,467,193.66	-47.36%	主要系报告期内研发工作阶段变化所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电力半导体器件新技术研究	研发新型电力电子器件	持续研发中	丰富公司产品矩阵，满足客户多样化需求。	提升公司核心产品的市场占有率和竞争力。
大功率测试设备技术研究	面向新型电力电子器件的多维度参数测试技术研究	持续研发中	为新型器件验证、筛选提供关键技术支撑。	提升公司核心产品的市场占有率和竞争力。
新型电力电子应用装置研发	面向行业场景的新型电力电子装置开发	持续研发中	贴合主流应用需求，拓展公司产品品类。	提升公司核心产品的市场占有率和竞争力。

新应用工艺技术研发	面向市场与客户需求的新工艺、新产品研发	持续研发中	提升产品技术性能，夯实技术储备。	拓宽产品市场，形成新的营收增长点。
-----------	---------------------	-------	------------------	-------------------

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	188	171	9.94%
研发人员数量占比	48.33%	41.71%	6.62%
研发人员学历			
本科	122	117	4.27%
硕士	30	24	25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	18	27.78%
30~40 岁	83	90	-7.78%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	4,983,850.90	9,467,193.66	10,575,269.58
研发投入占营业收入比例	2.66%	4.41%	9.05%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

公司研发投入呈现阶段性波动特征，前期多个重点项目集中推进，投入强度达周期性高位；报告期内项目陆续完成阶段性节点，新项目尚处规划衔接期，整体研发节奏进入自然过渡阶段。该变化属于公司正常研发工作的周期性调整，不影响公司长期技术战略布局与持续创新能力。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	213,048,445.39	156,275,019.46	36.33%
经营活动现金流出小计	136,157,316.65	155,140,271.79	-12.24%
经营活动产生的现金流量净额	76,891,128.74	1,134,747.67	6,676.06%
投资活动现金流入小计	895,995,000.40	745,104,472.23	20.25%
投资活动现金流出小计	1,038,296,434.37	721,169,272.79	43.97%

投资活动产生的现金流量净额	-142,301,433.97	23,935,199.44	-694.53%
筹资活动现金流出小计	14,701,485.25	7,505,331.77	95.88%
筹资活动产生的现金流量净额	-14,701,485.25	-7,505,331.77	-95.88%
现金及现金等价物净增加额	-80,149,840.93	17,534,484.73	-557.10%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、报告期经营活动产生的现金流量净额（净流入）同比增加 6,676.06%，主要系前期销售商品及提供劳务达到结算时点，款项回收所致。

2、报告期投资活动产生的现金流量净额（净流出）同比增加 694.53%，主要系报告期进行现金管理产品投资的资金变化所致。

3、报告期筹资活动产生的现金流量净额（净流出）同比下降 95.88%，主要系报告期支付股利变化所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

净利润按权责发生制核算，现金净流量按照收付实现制核算，本期确认收入形成利润和应收账款实际收回存在时间上的差异，导致公司现金净流量与净利润存在较大差异。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,347,598.19	2.62%	主要系报告期内现金管理产品收益所致	否
公允价值变动损益	4,481,888.89	8.70%	主要系报告期内已确认未到期的现金管理产品收益所致	否
资产减值	-30,517,565.78	-59.26%	主要系本报告期内计提的各项坏账损失以及存货跌价准备所致	否
营业外收入	3,591.14	0.01%	主要系报告期内供应商应付账款部分豁免所致	否
营业外支出	923.18	0.00%	主要系报告期内供应商开具发票进项税额转出所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	301,273,747.01	28.54%	381,423,587.94	38.01%	-9.47%	

应收账款	77,822,113.75	7.37%	82,906,289.32	8.26%	-0.89%	
合同资产	59,587,914.76	5.65%	73,151,194.13	7.29%	-1.64%	
存货	120,920,287.46	11.46%	128,930,154.34	12.85%	-1.39%	
固定资产	52,876,279.27	5.01%	58,022,759.74	5.78%	-0.77%	
在建工程	68,128,328.84	6.45%	10,997,249.04	1.10%	5.35%	
使用权资产	121,868.68	0.01%	643,851.31	0.06%	-0.05%	
合同负债	4,154,522.59	0.39%	3,881,655.97	0.39%	0.00%	
租赁负债			529,568.70	0.05%	-0.05%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	170,592,055.55	4,481,888.89			970,000,000.00	894,498,055.54		250,575,888.90
金融资产小计	170,592,055.55	4,481,888.89			970,000,000.00	894,498,055.54		250,575,888.90
上述合计	170,592,055.55	4,481,888.89			970,000,000.00	894,498,055.54		250,575,888.90
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

其他非流动资产中待出售无形资产为无形资产-土地使用权，期末账面原值为：23,364,657.33 元，形成的原因是 2020 年 8 月公司收到《西安高新区管委会关于派瑞股份募投项目用地事宜的回复函》，公司原募投项目用地由西安高新区管委会收回，西安高新区管委会为公司募投项目重新选址。公司已于 2021 年 11 月取得募投项目新地的土地使用权。截至报告期末，西安高新区管理委员会尚未收回原项目用地，故该土地仍保持在其他非流动资产中待出售无形资产披露。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

未来，公司将在新品研发领域重点发力，加速推进多规格 IGBT、IGBT、FRD 等核心器件的产品化落地与规模化工程应用。市场开拓层面，直流领域将紧抓已核准项目进度，积极推动新型电力半导体器件挂网示范与商用落地。传统工业领域将持续强化营销体系建设，深度拓展优质客户资源，提升市场覆盖与品牌影响力。

在电力电子应用装置领域，将紧扣新型工业电气化与绿色低碳装备升级趋势，持续加大电力电子装置技术迭代力度，不断拓展高端工业应用场景，构建更具核心竞争力的一体化供电解决方案。

功率半导体器件测试设备领域，将紧跟第三代半导体与宽禁带器件发展浪潮，持续提升设备测量精度、智能化水平与自动化能力，为功率半导体产业向高性能、高可靠方向升级提供关键支撑。生产运营端，将以提质增效与市场响应为核心导向，通过装备升级、工艺革新与流程再造，全面强化精益生产与综合保障能力。

面临的风险和应对措施

1、复合型人才招聘风险

随着公司持续发展，复合型人才紧缺问题尚未得到根本解决，一定程度上影响了公司战略推进效率。

应对措施：公司将持续聚焦高端人才引进与培养，推动企业人才队伍向专业化、多元化、年轻化升级。定向培育复合型人才，重点围绕行业拓展与客户管理两大核心，以公司战略目标为导向，打造能够支撑公司长远发展的核心人才团队。

2、市场风险

当前公司客户集中度较高，功率半导体行业整体发展态势较好，但不排除国际市场形势发生波动，行业进入周期性调整阶段，上述因素共同构成公司面临的市场风险。

应对措施：公司将着力推进市场多元化拓展，一方面扩大市场区域覆盖范围，另一方面优化客户分级管理体系；深化与核心客户的绑定合作，提供定制化服务提升客户粘性，同时积极发掘新的业绩增长点，多措并举保障公司业绩持续稳定增长，抵御行业周期波动及市场变化带来的影响。

3、应收账款、合同资产回收风险

受行业结算特点、业务模式等因素影响，若宏观经济下行、下游客户经营或支付能力恶化，可能出现逾期回款或坏账，对公司业绩和现金流产生不利影响。

应对措施：公司将持续完善信用管理体系，优化客户信用评级模型，严格资质审核并动态复评存量客户，从源头把控回收风险；严格按照会计准则足额计提坏账准备，真实合规反映财务状况；同时将回款情况与销售人员绩效紧密挂钩，强化回款责任，并通过信息化系统实现应收账款全生命周期管理与风险预警，多措并举防范回款风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

1、关于股东与股东会

公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，规范股东会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东会均由公司董事会召集召开，公司董事长主持，律师对公司股东会进行见证并出具了法律意见书。在股东会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动；未损害公司及其他股东的利益，不存在占用公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司第三届董事会由九名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、章程等的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内共召开董事会会议 7 次。公司按照《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。公司董事会专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占专门委员会成员半数以上，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司已逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

5、关于高级管理人员

公司已建立《总经理工作细则》，对总经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；公司指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《中国证券报》和中国证监会创业板指定信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。为规范公司和其他信息披露义务人信息披露暂缓、豁免行为，加强信息披露监管，提高公司信息披露管理水平和信息披露质量，保护投资者的合法权益，根据《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》等法律法规、规范性文件及内部制度的有关规定，公司制定了《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等各方面均保持独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

1) 资产方面：公司的资产独立完整、权属清晰，不依赖于股东、实际控制人或其他任何关联方，公司的资产由自身独立控制并支配，不存在股东、实际控制人及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

2) 人员方面：公司具有独立的人事及薪酬管理体系，公司董事、高级管理人员均以合法程序选举或聘任；公司的财务人员未在股东或实际控制人控制的其他公司兼职，也没有在与公司业务相同或相近的其他公司任职的情况。

3) 财务方面：公司设有完整独立的财务部门，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，能够独立作出财务决策；公司财务人员未在股东或实际控制人控制的其他企业任职，财务人员由财务部门集中统一管理；公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

4) 机构方面：公司已建立健全股东会、董事会、经理层有效制衡的法人治理结构，构建了规范、完整的现代企业治理体系，制定了完善的岗位职责和管理制度，公司分部门各司其职、有效运转。

5) 业务方面：公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，不依赖于股东、实际控制人或其他任何关联方。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘强	男	55	董事长	现任	2024年06月28日	2027年06月27日	0	0	0	0	0	
孙路	男	59	董事	现任	2024年06月28日	2027年06月27日	0	0	0	0	0	
耿涛	男	46	董事	现任	2024	2027	0	0	0	0	0	

					年 06 月 28 日	年 06 月 27 日						
白杰	男	58	董事 兼总 经理	现任	2024 年 06 月 28 日	2027 年 06 月 27 日	305,0 89	0	0	0	305,0 89	
蒋毅 敏	男	53	董事	现任	2016 年 03 月 15 日	2027 年 06 月 27 日	0	0	0	0	0	
郭永 忠	男	54	董事	离任	2024 年 06 月 28 日	2025 年 09 月 29 日	61,76 8	0	0	0	61,76 8	
			职工 代表 董事	任免	2025 年 09 月 29 日	2027 年 06 月 27 日						
			副总 经理	现任	2022 年 08 月 01 日	2027 年 06 月 27 日						
郭菊 娥	女	64	独立 董事	现任	2024 年 06 月 28 日	2027 年 06 月 27 日	0	0	0	0	0	
王彩 琳	女	60	独立 董事	现任	2024 年 06 月 28 日	2027 年 06 月 27 日	0	0	0	0	0	
王建 玲	女	51	独立 董事	现任	2024 年 06 月 28 日	2027 年 06 月 27 日	0	0	0	0	0	
岳宁	男	44	董事 会秘 书	现任	2016 年 03 月 15 日	2027 年 06 月 27 日	156,7 99	0	0	0	156,7 99	
			副总 经理	现任	2024 年 06 月 28 日	2027 年 06 月 27 日						
郭伟	男	54	财务 总监	现任	2016 年 03 月 15 日	2027 年 06 月 27 日	168,7 84	0	0	0	168,7 84	
张立	男	56	副总 经理	现任	2022 年 08 月 01 日	2027 年 06 月 27 日	0	0	0	0	0	
张磊	男	36	副总 经理	现任	2025 年 01 月 24 日	2027 年 06 月 27 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	692,4 40	0	0	0	692,4 40	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

因公司治理结构调整，郭永忠先生申请辞去公司第三届董事会非独立董事职务，其原定任期为 2024 年 6 月 28 日至 2027 年 6 月 27 日。郭永忠先生辞职后，将继续在公司担任其他职务。公司于 2025 年 9 月 29 日召开第二届第七次职工代表大会，经全体与会职工代表表决，同意选举郭永忠先生为第三届董事会职工代表董事，任期自公司职工代表大会选举之日起至公司第三届董事会任期届满之日止。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郭永忠	董事	离任	2025 年 09 月 28 日	工作调动
	职工代表董事	任免	2025 年 09 月 29 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

刘强先生，中国国籍，1970 年出生，无境外居留权，硕士研究生学历，2013 年 12 月至 2017 年 1 月担任陕西省纺织科学研究所党委副书记、所长；2017 年 1 月至 2021 年 12 月担任陕西省纺织科学研究院党委书记、院长；2021 年 12 月至 2023 年 11 月担任陕西省纺织科学研究院有限公司党委委员、党委书记、董事长、总经理、法定代表人；2022 年 7 月至 2022 年 8 月担任陕西科技控股集团有限责任公司党委委员；2022 年 8 月至 2025 年 4 月担任陕西科技控股集团有限责任公司副总经理；2025 年 4 月至今，担任陕西科技控股集团有限责任公司党委委员、党委副书记、总经理；2024 年 6 月至今，任公司董事长。

孙路先生，中国国籍，1966 年出生，无境外居留权，本科学历，2011 年 6 月至 2016 年 10 月担任陕西省委科学技术工作委员会、陕西省科学技术厅办公室主任；2016 年 10 月至 2022 年 7 月担任陕西科技控股集团有限责任公司党委委员、副总经理；2022 年 7 月至 2023 年 1 月担任陕西科技控股集团有限责任公司党委副书记；2023 年 1 月至今担任陕西科技控股集团有限责任公司党委副书记、工会主席。2020 年 5 月至今兼任西安电炉研究所有限公司副董事长；2022 年 8 月至今兼任西安电力电子技术研究所有限公司董事长；2024 年 6 月至今，任公司董事。

耿涛先生，中国国籍，1979 年出生，无境外居留权，硕士研究生学历。毕业于西安电子科技大学工商管理专业，获得工商管理硕士学位。2002 年 7 月参加工作，2005 年 4 月至 2011 年 3 月担任西安电力电子技术研究所企业发展规划处处长助理；2011 年 3 月至 2014 年 4 月担任西安电力电子技术研究所企划处副处长；2014 年 4 月至 2015 年 1 月担任西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司企业规划室主任助理；2015 年 1 月至 2018 年 1 月担任西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司企业规划室副主任；2017 年 1 月至 2022 年 7 月担任西安电力电子技术研究所党委委员；2018 年 1 月至 2020 年 2 月担任西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司证券部第二副部长兼企划室科研副主任；2020 年 2 月至 2022 年 6 月担任西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司证券部副部长；2022 年 6 月至 2022 年 7 月担任西安电力电子技术研究所所长；2022 年 7 月至今担任西安电力电子技术研究所有限公司党委委员；2025 年 7 月至今担任西安电力电子技术研究所有限公司党委书记；2022 年 7 月至今担任西安电力电子技术研究所有限公司董事、总经理、法定代表人；2022 年 11 月至今担任西安电力电子技术期刊社有限公司执行董事、法定代表人；2024 年 5 月至今担任陕西科控技术产业研究院有限公司董事；2024 年 6 月至今，任西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司董事。

白杰先生，中国国籍，1967 年出生，无境外居留权，本科学历。1989 年 7 月参加工作；1990 年 7 月评定为助理工程师；1994 年 12 月评定为工程师；1999 年 12 月评定为高级工程师；2003 年 5 月至 2004 年 10 月担任西安电力电子技术研究所第三研究室副主任；2004 年 10 月至 2013 年 7 月担任西安电力电子技术研究所测试设备开发室常务副主任、主任；2013 年 7 月至 2020 年 06 月担任公司测试设备开发室主任；2017 年 3 月至 2020 年 6 月兼封测试验部主任；2020 年 6 月至 2024 年 6 月担任公司副总经理兼封测试验部主任；2024 年 6 月至今，担任公司董事兼总经理。

郭永忠先生，中国国籍，1971 年出生，无境外永久居留权。1993 年毕业于西安电子科技大学技术物理系半导体物理与器件专业，2015 年在西安交通大学获得电气工程专业工程硕士学位。2014 年以前，在西安电力电子技术研究所第二研究室从事电力半导体器件研发及制造，历任助理工程师、工程师、高级工程师、研究室副主任；2014 年至 2025 年 3 月在公司元件生产部担任副主任，从事电力半导体器件研发及生产工作；2022 年 8 月至今，担任公司副总经理；2024 年 6 月至 2025 年 9 月，担任公司董事；2025 年 9 月至今，担任公司职工代表董事。

蒋毅敏先生，中国国籍，1973 年出生，无境外居留权，博士研究生学历。1998 年 9 月至 2005 年 1 月，担任美国休斯电子公司高级研究员；2005 年 5 月至 2011 年 11 月，担任中天联科有限公司（Availink）首席技术官；2011 年 12 月至 2014 年 3 月，担任新能聚信（北京）科技有限公司董事长；2012 年 2 月至今，担任中信资本控股有限公司合伙人；2012 年 8 月至 2018 年 11 月，担任江苏新能聚信信息科技有限公司董事长；2014 年 3 月至今，担任迅捷联动（北京）科技有限公司董事长；2015 年 4 月至今，担任上海安路信息科技有限公司董事；2015 年 7 月至今，担任迅捷联动（北京）信息技术有限公司执行董事；2023 年 8 月至今，担任北京艾捷科芯科技有限公司 CEO；2012 年 11 月至今，担任公司董事。

郭菊娥女士，中国国籍，1961 年出生，无境外居留权，博士研究生学历，西安交通大学教授、领军人才，教育部软科学研究基地-中国管理问题研究中心常务副主任，2024 年 6 月至今，担任公司独立董事。

王彩琳女士，中国国籍，1965 年出生，无境外居留权，博士研究生学历，1991 年 4 月至 1999 年 7 月先后在西安电力电子技术研究所第二研究室、行业发展室工作；1999 年 7 月至今，在西安理工大学自动化与信息工程学院任教；2024 年 6 月至今，担任公司独立董事。

王建玲女士，中国国籍，1974 年出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，中国注册会计师（非执业会员），教授，博士生导师。1994 年 7 月至 1997 年 8 月，任山西省建设银行晋城市支行会计；2000 年 7 月至今，就职于西安交通大学，历任会计学院助教、讲师、管理学院讲师、副教授、教授及博士生导师；先后担任陕西斯瑞新材料股份有限公司、青海盐湖工业股份有限公司、陕西建设机械股份有限公司、陕西兴化化学股份有限公司独立董事、西安凯立新材料股份有限公司和西安三角防务股份有限公司独立董事。2024 年 6 月至今，担任公司独立董事。

张立先生，中国国籍，1969 年出生，无境外永久居留权，本科学历。毕业于甘肃工业大学，工业电气自动化专业。1999 年 2 月被评定为工程师；2008 年 7 月被评定为高级工程师；1993 年 7 月至 1998 年 12 月在西安电力电子技术研究所国家电力电子检测中心、第三研究室、IR 西安模块开发中心，任助理工程师，从事半导体器件测试技术研究及 IGBT 模块研发工作；1999 年 1 月至 2004 年 5 月在西安电力电子技术研究所合资公司西安爱帕克电力电子有限公司担任技术部经理；2004 年 5 月至 2006 年 8 月，在西安爱帕克电力电子有限公司担任副总经理；2006 年 8 月至 2016 年 3 月任西安爱帕克电力电子有限公司总经理；2016 年 3 月至 2025 年 3 月任西安爱派科电力电子有限公司总经理；2024 年 10 月至今任西安爱派科电力电子有限公司董事和法定代表人；2022 年 8 月至今任公司副总经理。

岳宁先生，中国国籍，1981 年出生，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 7 月至 2009 年 2 月，担任西安电力电子技术研究所职员；2009 年 3 月至 2011 年 3 月，担任西安电力电子技术研究所建设办副主任；2011 年 3 月至 2016 年 2 月，担任公司建设办主任；2016 年 3 月至 2018 年 2 月，担任公司股改办主任、建设办主任；2016 年 3 月至今，担任公司董事会秘书；2024 年 6 月至今，任公司副总经理。

郭伟先生，中国国籍，1971 年出生，无境外居留权，大专学历，1992 年 12 月参加工作，2005 年 4 月至 2009 年 5 月担任西安电力电子技术研究所财务处处长助理，2009 年 5 月至 2011 年 3 月担任西安电力电子技术研究所财务处副处长，2011 年 3 月至 2011 年 7 月担任西安电力电子技术研究所财务处常务副处长，2011 年 7 月至 2015 年 9 月担任公司财务室副主任，2015 年 9 月至今担任公司财务室主任，2016 年 3 月至今担任公司财务总监。

张磊先生，中国国籍，1990 年出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，毕业于西安理工大学微电子学与固体电子学专业。2019 年 7 月至 2021 年 11 月，在西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司从事新型电力半导体器件研发工作，任研发中心副主任。2021 年 11 月至 2025 年 1 月，任公司副总工程师兼研发中心主任。2025 年 1 月至今，任公司副总经理兼研发中心主任。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘强	陕西科技控股集团有限责任公司	党委委员	2022年07月29日	2028年04月24日	是
刘强	陕西科技控股集团有限责任公司	副总经理	2022年08月26日	2025年04月24日	是
刘强	陕西科技控股集团有限责任公司	党委副书记、总经理	2025年04月25日	2028年04月24日	是
孙路	陕西科技控股集团有限责任公司	党委副书记、工会主席	2023年01月31日		是
孙路	西安电力电子技术研究所有限公司	董事长	2022年07月12日		否
耿涛	西安电力电子技术研究所有限公司	董事、总经理、法定代表人	2022年07月12日		是
耿涛	西安电力电子技术研究所有限公司	党委委员	2022年07月12日		是
耿涛	西安电力电子技术研究所有限公司	党委书记	2025年07月24日		是
张磊	西安电力电子技术研究所有限公司	外部董事	2025年11月24日	2028年11月24日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孙路	西安电炉研究所有限公司	副董事长	2019年03月21日		否
耿涛	西安电力电子技术期刊社有限公司	执行董事、法定代表人	2022年11月18日		否
耿涛	陕西科控技术产业研究院有限公司	董事	2024年05月06日		否
郭永忠	中国电工学会电力电子专业委员会	主任委员	2023年08月26日		否
郭永忠	全国电力电子系统和设备标准化技术委员会电力电子器件分技术委员会	主任委员	2025年01月26日		否
蒋毅敏	迅捷联动（北京）科技有限公司	董事长	2014年03月10日		是
蒋毅敏	迅捷联动（北京）信息技术有限公司	执行董事	2015年07月15日		否
蒋毅敏	北京艾捷科芯科	CEO	2023年08月01日		是

	技有限公司		日		
蒋毅敏	上海安路信息科技股份有限公司	董事	2015年04月20日		否
蒋毅敏	深圳有咖互动科技有限公司	董事	2017年09月18日		否
蒋毅敏	无锡中感微电子股份有限公司	监事	2015年09月16日		否
蒋毅敏	西安彩视迅捷信息技术有限公司	执行董事	2018年04月16日		是
蒋毅敏	中信资本控股有限公司	合伙人	2012年02月06日		否
蒋毅敏	云英谷科技股份有限公司	董事	2013年01月16日		否
郭菊娥	西安交通大学	教授	1999年12月01日		是
王彩琳	西安理工大学	教授	1999年07月15日		是
王建玲	西安交通大学	教授	2021年01月01日		是
王建玲	西安凯立新材料股份有限公司	独立董事	2019年12月12日	2025年12月11日	是
王建玲	西安三角防务股份有限公司	独立董事	2025年09月29日		是
张立	西安爱派科电力电子有限公司	总经理	2016年03月21日	2025年03月12日	否
张立	西安爱派科电力电子有限公司	董事、法定代表人	2024年10月23日		否
张立	中国电器工业协会电力电子分会	理事长	2025年12月16日		否
张立	全国电力电子系统和设备标准化技术委员会	主任委员	2025年01月24日	2030年01月23日	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司薪酬与考核委员会严格执行《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司董事及高级管理人员薪酬管理办法》。根据该办法规定计算薪酬，并提交公司董事会、股东会审议，公司董事及高级管理人员薪酬按照薪酬管理办法相关规定支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘强	男	55	董事长	现任	0	是
孙路	男	59	董事	现任	0	是
耿涛	男	46	董事	现任	0	是
白杰	男	58	董事兼总经理	现任	77.61	否

郭永忠	男	54	职工代表董事 兼副总经理	任免	60.87	否
			董事	离任		
蒋毅敏	男	53	董事	现任	0	否
郭菊娥	女	64	独立董事	现任	9	否
王彩琳	女	60	独立董事	现任	9	否
王建玲	女	51	独立董事	现任	9	否
岳宁	男	44	董事会秘书兼 副总经理	现任	58.99	否
郭伟	男	54	财务总监	现任	54.27	否
张立	男	56	副总经理	现任	61.47	否
张磊	男	36	副总经理	现任	61.52	否
合计	--	--	--	--	401.73	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬依据公司《董事及高级管理人员薪酬管理办法》及薪酬绩效考核目标确定；独立董事津贴依照公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过的第三届董事会独立董事津贴方案执行
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	公司已完成年度董事及高级管理人员薪酬考核事项；公司独立董事薪酬实施固定津贴制度，每年按制度正常发放
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	董事及高级管理人员任期激励收入实行延期支付，任期激励收入标准确定后第一年支付 50%，第二、三年分别支付 25%
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘强	7	7	0	0	0	否	2
孙路	7	4	3	0	0	否	2
耿涛	7	6	1	0	0	否	2
白杰	7	7	0	0	0	否	2
郭永忠	7	6	1	0	0	否	2
蒋毅敏	7	4	3	0	0	否	2
郭菊娥	7	2	5	0	0	否	2
王彩琳	7	6	1	0	0	否	2
王建玲	7	3	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，严格履行董事职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，充分发挥专业知识，对公司分红规划制定、中期分红、计提资产减值、募集资金使用、募投项目变更等重大事项发表了相关意见。公司董事积极关注公司发展情况，了解公司经营状况、内部控制体系建设以及公司董事会、股东会决议的执行情况，对公司内控制度建设、重大事务决策等方面提出了宝贵建议，公司高度重视董事提出的建议，提高了公司的规范运作水平。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	王彩琳、郭菊娥、王建玲、白杰、蒋毅敏	1	2025年08月20日	1.关于调整募投项目部分建设内容暨募投项目变更的议案	战略委员会认为本次变更募集资金投资项目，即取消募集资金投资项目二期工程部分建设内容，充分评估了公司的实际情况，是基于市场环境、公司经营情况和公司发展战略而进行的必要调整，符合公司的业务发展战略，有利于降低投资风险，保护公司及股东的利益，同意调整募投项目部分建设内容暨募投项目变更的事项。	战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略委员会工作细则》的有关规定积极开展工作，关注公司所处行业发展动态，对公司未来的发展方向、战略布局及风险管控等事项进行了深入研究并提出专业的意见及建议，为公司后续的发展与建设提供了指导。	
审计委员会	王建玲、郭菊娥、王彩	8	2025年01月22日	1.关于使用部分闲置自	审计委员会认为公司的	审计委员会充分发挥专	

琳、孙路、耿涛				有资金进行现金管理的议案	定期报告真实、准确、完整；公司现有的内部控制制度已基本建立健全并得到有效执行，能够对公司生产经营、信息披露和重大事项等方面充分发挥管控作用；公司计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》以及会计政策、会计估计的相关规定，体现了会计谨慎性原则，符合公司实际情况，真实反映了公司财务状况和资产价值，不存在损害公司和股东利益的行为；公司年度及中期利润分配预案体现的现金分红水平合理；公司募集资金的存放与使用情况符合相关法律法规，不存在违规使用募集资金的行为。	业作用，对公司内部控制、财务规范等方面提出了相关建议，督促会计师事务所按照审计计划完成审计工作，并对审计报告进行审议，认真履行监督、核查职责。	
			2025 年 03 月 27 日	1. 关于审议《2025 年第二季度内部审计工作计划》的议案			
			2025 年 04 月 09 日	1. 关于审议公司《2024 年年度报告》及其摘要的议案 2. 关于审议公司《董事			

				<p>会关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告》的议案</p> <p>3. 关于审议公司《2024年度内部控制自我评价报告》的议案</p> <p>4. 关于审议《2024年第四季度内部审计报告》的议案</p> <p>5. 关于审议《2024年年度内部审计报告》的议案</p> <p>6. 关于2024年度利润分配预案的议案</p> <p>7. 关于2024年度计提资产减值准备的议案</p> <p>8. 关于审议《2024年度独立董事述职报告》的议案</p>			
			2025年04月22日	<p>1. 关于审议《2025年第一季度报告》的议案</p> <p>2. 关于2025年一季度计提资产减值准备的议案</p> <p>3. 关于审议《2025年第一季度内部审计报告》的议案</p>			
			2025年05月28日	<p>1. 关于审议《2024年度财务决算报告》的议案</p> <p>2. 关于授权董事会制定《2025年中期分红方案》的议案</p> <p>3. 关于审议《2025年第</p>			

				三季度内部 审计工作计 划》的议案			
			2025 年 08 月 20 日	1. 关于审议 公司《2025 年半年度报 告》及其摘 要的议案 2. 董事会关 于公司 2025 年半年度募 集资金存放 与使用情 况的专项报 告的议案 3. 关于 2025 年半年度计 提资产减值 准备的议案 4. 关于 2025 年度中期分 红预案的议 案 5. 关于公司 向银行申请 综合授信额 度的议案 6. 关于审议 《2025 年第 二季度内部 审计报告》 的议案 7. 关于审议 《2025 年第 四季度内部 审计工作计 划》的议案 8. 关于聘请 2025 年度财 务和内控审 计机构的议 案 9. 关于清算 注销控股子 公司暨关联 交易的议案			
			2025 年 10 月 22 日	1. 关于审议 公司《2025 年第三季度 报告》的议 案 2. 关于 2025 年三季度计 提资产减值 准备的议案 3. 关于使用 部分闲置自 有资金进行			

				<p>现金管理的议案</p> <p>4. 关于审议《2025 年第三季度内部审计报告》的议案</p>			
			2025 年 12 月 26 日	<p>1. 关于前期会计差错更正及追溯调整的议案</p> <p>2. 关于审议公司《2025 年度内部控制自我评价检查测试工作》的议案</p> <p>3. 关于审议《2026 年度内部审计工作计划》的议案</p> <p>4. 关于审议《2026 年第一季度内部审计工作计划》的议案</p>			
提名委员会	郭菊娥、王建玲、王彩琳、刘强、耿涛	1	2025 年 01 月 22 日	1. 关于审查副总经理候选人张磊先生任职资格的议案	提名委员会经过对相关候选人资格的认真审查，认为相关候选人符合担任公司高级管理人员的任职资格和条件，且不存在不得担任公司高级管理人员的情形。	提名委员会认真履行职责，持续关注公司董事及高级管理人员任职情况及董事会人员结构合理性，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、高级管理人员的情形。	
薪酬与考核委员会	郭菊娥、王建玲、王彩琳、刘强、孙路	1	2025 年 01 月 22 日	<p>1. 关于修订《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》的议案</p> <p>2. 关于审议公司董事、监事、高级管理人员 2024 年度薪酬的议案</p>	薪酬与考核委员会认为 2024 年度薪酬方案充分考虑了公司实际经营业绩及相关人员考核情况，激励公司董事、监事及高级管理人员充分发挥工作积极性和创造	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定积极开展工作，对公司	

					性，更好地提高企业的营运能力和经济效益，为公司创造更大效益，且年度薪酬符合公司相关规定。	董事和高级管理人员的薪酬情况及修订后的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》进行了审核。	
--	--	--	--	--	--	---	--

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	370
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	19
报告期末在职员工的数量合计（人）	389
当期领取薪酬员工总人数（人）	389
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	67
销售人员	17
技术人员	188
财务人员	8
行政人员	75
后勤保障人员	34
合计	389
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	49
本科	205
专科	87
专科以下	46
合计	389

2、薪酬政策

坚持按劳分配与按要素贡献分配相结合，建立与现代企业制度及科技型企业特点相适应的薪酬体系，充分发挥薪酬保障、激励和调节功能，有效吸引与保留人才。员工薪酬主要由基本工资、绩效工资、奖金和交通补贴构成；公司严格

执行国家劳动法规，与员工签订劳动合同并及时缴纳“五险一金”，切实保障员工合法权益。同时，公司结合行业特点与经营实际，建立了科学的绩效管理体系，持续提升员工积极性，推动企业健康可持续发展。

3、培训计划

公司培训工作立足公司发展与业务变化，以“专业技能提升”为重心，基于各部门专业特点与岗位需求，稳步推进改革。通过迭代课程内容、优化教学标准，整体拔高员工素养。具体实施中，注重“学用结合”：组织跨部门技术经验交流，开展现场实操演练以固本强基；同时搭建多种学习平台，丰富学习场景。多维度举措确保培训实效，助力企业在时代浪潮中保持进取姿态，以实际行动支撑公司发展与员工成长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司积极听取中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会审议通过后提交股东会审议，或经股东会授权后由董事会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司于2025年4月11日召开了第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》。2025年6月20日，公司召开2024年度股东会，审议通过了《关于2024年度利润分配预案的议案》。公司2024年度利润分配预案为：公司以总股本320,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.3722元(含税)，共计派发现金红利11,910,400.00元。2024年度不送红股也不进行资本公积转增股本。公司于2025年7月28日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/)披露了《2024年年度权益分派实施公告》，并于2025年8月4日完成本次权益分派。

公司于2025年8月25日召开了第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于2025年度中期分红预案的议案》。公司于2025年6月20日召开了2024年度股东会，审议通过了《关于授权董事会制定〈2025年中期分红方案〉的议案》，同意授权董事会在法律法规和《公司章程》规定的范围内，办理2025年中期分红相关事宜。故2025年中期分红预案无需提交股东会审议。公司2025年中期分红方案为公司以总股本320,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.084375元(含税)，共计派发现金红利2,700,000.00元。本次利润分配不送红股也不进行资本公积转增股本。公司于2025年10月13日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn/)披露了《2025年中期权益分派实施公告》，并于2025年10月20日完成本次权益分派。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、	不适用

透明：	
-----	--

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.4101
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	320,000,000
现金分红金额（元）（含税）	13,123,200.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	13,123,200.00
可分配利润（元）	391,658,353.13
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，2025 年度，母公司实现净利润 44,976,746.01 元，合并报表归属于母公司股东的净利润 44,227,819.74 元，按照《公司法》和《公司章程》有关规定，按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积金 4,497,674.60 元。截止 2025 年 12 月 31 日母公司累计未分配利润为 391,658,353.13 元，合并报表累计未分配利润为 394,685,570.93 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，公司 2025 年度可供分配利润为 391,658,353.13 元。</p> <p>根据《公司法》《公司章程》的相关规定以及公司分红规划的承诺，经综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证公司正常经营业务发展的前提下，公司 2025 年度利润分配预案为：公司以总股本 320,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.4101 元（含税），共计派发现金红利 13,123,200.00 元。本次利润分配不送红股也不进行资本公积转增股本。若在董事会审议通过《关于 2025 年度利润分配预案的议案》之日起至实施权益分派期间公司总股本发生变动的，公司将按照现金分配总额不变的原则对每股分配比例进行相应的调整。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

为加强与规范公司内部控制，提升经营管理质效与风险防范能力，推动公司可持续发展，切实维护股东合法权益，公司董事会下设审计委员会，公司下设纪检监察审计部，二者协同对公司内部控制制度执行情况开展监督与审查工作。

公司严格遵循《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》等法律法规及规范性文件要求，结合自身经营特性与发展需求，持续优化内部控制制度、健全风险评估机制，推动内控体系迭代完善，不断增强内控执行有效性。

同时，公司依据《企业内部控制配套指引》相关规定，制定《内部控制评价工作管理办法》，并聘请会计师事务所对财务报告内部控制实施专项审计，进一步强化内部控制评价与审计工作，筑牢内控管理防线。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
西安爱派科电力电子有限公司	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 04 月 25 日在巨潮资讯网刊登的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	A. 出现以下情形的，认定为财务报告的重大缺陷：a) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；b) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；c) 注册会计师发现未被公司内部控制识别的当期财务报告中的较大错报、漏报；d) 审计委员会以及内部审计部门对公司财务报告内部监督无效。B. 出现以下情形的，认定为财务报告的重要缺陷：a) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；b) 未建立反舞弊程序和控制措施；c) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；d) 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。C. 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	A. 出现以下情形的，认定为非财务报告的重大缺陷：a) 公司违反国家法律、法规，严重影响公司持续经营；b) 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；c) 公司内部控制重大缺陷未得到整改。B. 出现以下情形的，认定为非财务报告的重要缺陷：a) 公司违反国家法律、法规，对持续经营影响较大；b) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；c) 公司内部控制重要缺陷未得到整改。C. 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	A. 重大缺陷：资产总额潜在错报金额 \geq 基准 1.5%；营业收入潜在错报金额 \geq 基准 3%；B. 重要缺陷：基准 $0.5\% \leq$ 资产总额潜在错报金额 $<$ 基准	A. 重大缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平超过资产总额的 3%；B. 重要缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，

	1.5%；基准 1%≤营业收入潜在错报金额<基准 3%；C. 一般缺陷：资产总额潜在错报金额<基准 0.5%；营业收入潜在错报金额<基准 1%。	该缺陷总体影响水平超过资产总额的 1%但小于 3%；C. 一般缺陷指考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，该缺陷总体影响水平小于资产总额的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，派瑞股份于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
内控审计报告意见类型	带强调事项段的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

我们提醒内部控制审计报告使用者关注：

2024 年度，派瑞股份与有关客户开展的销售业务中，一笔销售合同中部分产品存在收入延期确认的会计处理差错，已在 2024 年年度报告中对相关收入成本进行追溯调整。公司 2025 年度按照制定的整改措施及相关内控制度执行，并在 2025 年度内部控制自我评价报告中披露相关内控实施情况。

派瑞股份因涉嫌信息披露违法违规，于 2025 年 12 月 26 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）下发的《中国证券监督管理委员会立案告知书》（编号：证监立案字 0092025016 号）。截至审计报告出具日，证监会的调查尚在进行中，未形成最终结论，调查结果的影响具有不确定性。

本段内容不影响已对派瑞股份 2025 年 12 月 31 日财务报告内部控制有效性发表的审计意见。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

2025 年 12 月 26 日，公司因涉嫌信息披露违法违规，收到中国证监会下发的《立案告知书》，具体内容详见公司于 2025 年 12 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于公司收到中国证券监督管理委员会〈立案告知书〉的公告》（公告编号：2025-087），公司就立案调查事项说明如下：

公司 2024 年度一笔销售合同中部分收入存在延期确认的会计处理差错，根据会计准则及信息披露相关规定，公司已对所涉定期报告进行了会计差错更正及追溯调整，具体情况详见公司 2025 年 12 月 26 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2025-078）及《关于前期会计差错更正后的财务报表及相关附注》（公告编号：2025-079）。

针对上述事项，公司已采取以下整改措施：

A. 加强财务及相关业务人员培训，提升对企业会计准则中收入准则的理解与执行精度；

B. 全面梳理销售与收款全业务流程，优化关键内部控制节点，保障收入确认及时、准确；

C. 依据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和相关监管要求，结合公司内部控制制度、评价办法及 2025 年度内部控制评价结果，进一步明确内部控制管理目标、实施范围及重点业务流程，完善《内部控制手册》相关工作。

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

1) 公司始终围绕国家电力电子行业的发展战略，坚持“创新驱动、质量为先、绿色发展、结构优化、人才为本”的核心思想，依托多年来积累的技术、市场、管理、品牌等优势，以我国电力半导体器件行业的发展为己任，提升自主创新能力和核心竞争力，促进产业的快速发展，力争成为国际领先的电力电子设备制造企业。

2) 公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东会的比例。报告期内，公司能够保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司不存在大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司不存在任何形式的对外担保事项。

3) 公司认真履行社会责任，诚信经营，重视产品质量，建立了贯穿产品设计、生产、验证、销售的全面完整质量体系，产品内控标准高于国家和行业标准，为社会提供优质产品和服务；公司遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；面向社会公开招聘员工，促进就业。

4) 公司践行保护绿色环境的发展理念，继续加强对环保的投入，以“全员参与、持续改进、守法达标”为主要方针，始终坚持生产发展和环境治理同步，始终严格执行国家标准与行业要求。公司坚持环保设计与生产设备同步运行，设置了专门操作环保设施的人员，建立健全了岗位责任制，定期对各项污染物指标进行监测，定期开展环保设备自查检修、保养维护工作，确保各项指标达标。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作，也无后续计划。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	高级管理人员：郭伟、岳宁	股份限售承诺	一、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。二、除上述锁定期外，在本人担任发行人董事或高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人所直接或间接持有的发行人股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的25%；本人离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的发行人股份。三、本人直接或间接持有的发行人股票在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格（指复权后的价格）不低于发行价。	2020年05月07日	长期有效	正常履行中

			<p>发行人股票上市后六个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有发行人股票的锁定期限在上述锁定期的基础上自动延长六个月，该项承诺不因本人职务变更、离职等原因而改变或放弃。</p> <p>四、本人承诺，本人减持发行人股份行为将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求。</p> <p>五、如本人违反以上股份锁定期及减持承诺，本人转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人。</p>			
	西安电力电子技术研究所	股份减持承诺	在本单位直接或间接持有的	2020 年 05 月 07 日	60 个月	履行完毕

	限公司、陕西科技控股集团有限责任公司		<p>发行人股票锁定期满后两年内，在符合届时有效的相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本单位有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本单位所持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股票：1、减持前提：不存在违反本单位在发行人首次公开发行时作出的公开承诺的情况。</p> <p>2、减持价格：不低于发行人股票的发行价。3、减持方式：在所持发行人股份锁定期届满后，减持股份应符合届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定及证券交易所相关规则的有关要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>4、减持数量：在本单位所持发行人股票锁定期届满后的十二个月内，本单位减持所持发行人股票的数量不超过本单位所持发行人股票数量的 25%；在本单位所持发行人股票锁</p>			
--	--------------------	--	--	--	--	--

			<p>定期届满后的第十三至第二十四个月内，本单位减持所持发行人股票数量不超过本单位所持发行人股票锁定期届满后第十三个月初期持有发行人股票数量的 25%。5、减持期限：自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本单位拟继续减持股份，则须符合届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求，并按规定和要求履行相关程序。本单位承诺，本单位减持发行人股份行为将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求。如本单位违反以上股份减持承</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>诺，本单位转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人。</p>			
	<p>陕西金河科技创业投资有限责任公司、西安金河投资管理有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>本企业承诺，本企业减持发行人股份行为将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》以及届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求。本企业违反以上减持承诺，本企业转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人。</p>	<p>2020年05月07日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>西安电力电子技术研究所有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>避免同业竞争承诺：1、承诺人及所控制的其他公司、企业或其他组织、机构（以下简称“其他企业”）没有直接或间接地从事与发行人主营业务构成同业竞争的业务。承诺人及所控制的其他企业不存在未予披露的与发行人主营业务相同或类似的经营性资产以</p>	<p>2020年05月07日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>及从事该等业务的分支机构或控制的子公司（企业）。</p> <p>2、在承诺人直接或间接持有发行人控股权期间，承诺人将不采取任何行为或措施从事或者参与和发行人主营业务相同或相似的业务和活动，包括但不限于自行或者联合他人，以任何形式直接或间接从事或参与任何与发行人主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；以任何形式支持他人从事与发行人主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；以其他方式介入任何与发行人主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如果发行人在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人及其届时所控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，承诺人及其届时所控制的其他企业应将相关业务出售，发行人对相关业务在同等商业条件下有优先收购权，承诺人并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>合理及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。</p> <p>4、对于发行人在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人及其届时所控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，承诺人及其届时所控制的其他企业将不从事与发行人该等新业务相同或相似的业务和活动。</p> <p>5、若承诺人违反上述避免同业竞争承诺，则承诺人利用同业竞争所获得的全部收益（如有）归发行人所有，并赔偿发行人和其他股东因此受到的损失；同时承诺人不可撤销地授权发行人从当年及其后年度应付承诺人现金分红中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归发行人所有，直至承诺人承诺履行完毕并弥补完发行人和其他股东的损失。关于减少和规范关联交易的承诺：</p> <p>1、本单位将尽量避免本单位以及本单位实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项，对于不可避免发</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2、本单位将严格遵守发行人公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、本单位保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。</p>			
	西安电力电子技术研究所有限公司	其他承诺	<p>1. 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2. 承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺，承诺人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管</p>	2020年05月07日	长期有效	正常履行中

			理委员会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。			
董事：蒋毅敏；高级管理人员：郭伟、岳宁		其他承诺	1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、承诺对其职务消费行为进行约束；4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者提名与薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。6、如果公司未来拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂	2020年05月07日	长期有效	正常履行中

			<p>钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。7、承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果承诺人违反其所作出的承诺，承诺人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，承诺人愿意依法承担相应补偿责任。</p>			
	<p>董事：蒋毅敏；高级管理人员：郭伟、岳宁</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本公司及股东、全体董事、监事、高级管理人员对本次发行上市作出的相关承诺如未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取如下措施：1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p>	<p>2020年05月07日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>2、及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；4、如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；5、本公司股东、全体董事、监事、高级管理人员因未履行上述承诺事项而获得相关收益的，所得的收益全部将归公司所有；若因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将依法向公司或者其他投资者赔偿损失。</p>			
其他承诺	派瑞股份	分红承诺	<p>1、公司采用现金、股票或现金和股票结合的方式进行利润分配。在公司当年经审计的净利润为正数且公司当年无重大对外投资计划或重大现金支出事项发生时，公司应当采取现金分红的方式进行利润分配。公司每年年度现金分红金额应不低于当年实现的可供分配利润（不</p>	2024年10月08日	2027年12月31日	正常履行中

			<p>含年初未分配利润)的百分之三十。由公司董事会应根据公司的具体经营情况和市场环境,制定利润分配预案报股东会批准。重大对外投资计划或重大现金支出是指以下情形之一:①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买固定资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%,且超过 3,000 万元;②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买固定资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 20%。上述重大对外投资计划或重大现金支出须经董事会批准,报股东会审议通过后方可实施。若公司经营状况良好,且公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时,可以在满足上述现金股利分配的同时,制定股票股利分配预案,并经股东会审议通过后实施。公司董事会应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策。</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。</p> <p>2、在当年盈利的条件下，公司每年度至少分红一次。公司董事会结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求在有条件的情况下，公司可以进行中</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			期现金分红。公司原则上应当采用现金分红进行利润分配，现金分红方式优先于股票股利分配方式。公司在实施现金分红的同时，可以派发股票股利。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

1. 董事会意见

公司董事会尊重并认可信永中和出具的带强调事项段的无保留意见审计报告，认为该报告客观、真实地反映了公司 2025 年度的财务状况、经营成果及面临的潜在风险。董事会高度重视审计意见中强调事项对公司的影响，对立案调查所涉事项已主动开展内部自查，并对相关会计差错进行了审慎的更正与追溯调整。公司董事会将带领管理层全力配合监管部门的调查工作，并以此次整改为契机，全面夯实内部治理与财务基础，切实维护公司及全体股东的合法权益。

2. 审计委员会意见

公司审计委员会认为，信永中和出具的带强调事项段的无保留意见审计报告内容客观、真实，充分揭示了公司面临的风险。审计委员会同意该审计报告，认可公司董事会就非标准审计意见涉及事项出具的专项说明，并将持续监督公司董事会及管理层落实各项整改措施，敦促公司严格执行内部控制制度，确保公司规范运作。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	卫婵、苏波
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请的 2025 年度财务和内控审计机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供财务报表审计和内部控制审计服务。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司	其他	涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	尚在立案调查中，未有结论	2025年12月26日	巨潮资讯网《关于公司收到中国证券监督管理委员会〈立案告知书〉的公告》（公告编号：2025-087）

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
其他类	保本保最低收益	15,000	0
其他类	保本保最低收益	10,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

□适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	首次公开发行	2020年05月07日	26,931.19	26,931.19	6,644.9	11,148.32	41.40%	26,931.19	26,931.19	100.00%	19,275.98	进行现金管理及专户储存	19,275.98
合计	--	--	26,931.19	26,931.19	6,644.9	11,148.32	41.40%	26,931.19	26,931.19	100.00%	19,275.98	--	19,275.98

募集资金总体使用情况说明：

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2020]146号文《关于核准西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）不超过8,000万股，发行方式为采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，每股发行价格为人民币3.98元。截至2020年4月28日止，公司已收到社会公众股东缴入的出资款人民币318,400,000.00元，扣除尚未支付的证券承销费和保荐费人民币38,207,547.17元后，余额人民币280,192,452.83元，于2020年4月28日汇入公司在上海浦东发展银行股份有限公司西安分行开立的72010078801000002932账号人民币280,192,452.83元。上述募集资金已经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具众环验字（2020）080001号验资报告。

(二) 募集资金使用和结余

截至 2025 年 12 月 31 日，公司募集资金累计使用的金额为 272,363,820.26 元，其中：公司募集资金用于置换预先支付发行费用的金额为 4,512,656.03 元；募集资金到位后直接使用募集资金支付发行费用的金额为 6,367,924.53 元；公司募集资金购置募投项目用地及其他费用 111,483,239.70 元；闲置募集资金办理现金管理产品 150,000,000.00 元。截至 2025 年 12 月 31 日止，累计收到的银行存款利息、现金管理产品收益扣除银行手续费等的净额为 34,931,179.50 元，募集资金账户余额为人民币 42,759,812.07 元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	2020年05月07日	大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	生产建设	是	26,931.19	26,931.19	6,644.9	11,148.32	41.40%	2026年06月30日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	26,931.19	26,931.19	6,644.9	11,148.32	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
无	2020年05月07日	否	生产建设	否									不适用	否
合计				--	26,931.19	26,931.19	6,644.9	11,148.32	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>公司原募投项目建设用地因西安市秦岭保护范围、建设控制地带及产业准入清单均未明确，暂不能开发建设，原募投项目用地被政府主管部门收回。公司重新购买新的项目用地、办理项目备案及其他相关手续花费了较长时间，公司综合考虑市场环境、高压大功率半导体器件应用前景、主营业务发展目标、现有产能等因素，调整了募集资金投资项目建设部分内容。</p> <p>公司于2024年1月17日召开了第二届董事会第三十五次会议及第二届监事会第三十次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的议案》，具体内容详见公司于2024年1月18日在巨潮资讯网披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的公告》(公告编号：2024-005)，前述议案已经公司2024年第一次临时股东大会审议通过。</p> <p>受前述募投项目延期事项影响，SiC市场已由国际先进半导体企业(如英飞凌、意法半导体、罗姆半导体等)占据较大的市场份额，同时随着技术进步和产能提升，SiC产品价格竞争以及核心原材料、设备、人才等关键资源竞争也日趋激烈，公司目前缺乏足够的市场渠道切入并建立有效的竞争优势；同时</p>													

	<p>由于 SiC 项目投入金额较高、募集资金规模相对有限，且 SiC 产品难以达到预期的投资回报率，故公司拟取消 SiC 的研发及生产等相关建设内容。公司于 2025 年 8 月 25 日召开了第三届董事会第十次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整募投项目部分建设内容暨募投项目变更的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于调整募投项目部分建设内容暨募投项目变更的公告》（公告编号：2025-059），前述议案已经公司 2025 年第一次临时股东会审议通过。</p> <p>截至报告期末，公司募投项目一期一标段 101#芯片工艺厂房主体封顶，1 层砌筑工程完成 100%，2 层砌筑工程完成 50%，屋面防水工程完成；105#氮气站、106#大宗气站、107#化学品库主体封顶，二次结构与屋面工程完成。一期二标段 104#办公综合楼装修设计待确定；103#动力站主体封顶，二次结构与屋面工程完成，安装工程完成 80%；109#门房主体封顶，屋面工程与二次结构完成。一期三标段 102#特种半导体模块厂房基础换填完成，独立基础完成，准备回填；108#试机车间土方基础开挖完成 60%，同步准备降水方案。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<p>2020 年 8 月 4 日，公司收到《西安高新区管委会关于派瑞股份募投项目用地事宜的回复函》，公司募投项目用地需要进行更换，公司需要按照法定程序购买新选址地块，原项目用地由高新区管委会收回并向公司退还相关土地出让金，具体详情见公司于 2020 年 8 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于首次公开发行股票募投项目实施进展情况的公告》。</p> <p>2021 年 5 月 25 日召开了第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于购买土地使用权的议案》，董事会同意购买位于高新区长安通讯产业园东西七号路以北，南北一号路以西，南北二号路以东，净用地面积为 60024.6 平方米（折合 90.037 亩，具体以西安市自然资源和规划局出具的红线为准）的土地使用权，具体内容详见公司于 2021 年 5 月 27 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于购买土地使用权的公告》（公告编号：2021-039）；2021 年 6 月，公司与西安市自然资源和规划局签署了《GX3-29-41 国有建设用地使用权网上挂牌出让成交确认书》，确认公司竞得宗地号为 GX3-29-41 的国有建设用地使用权，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于购买土地使用权的进展公告》（公告编号：2021-041）；2021 年 6 月，公司与西安市自然资源和规划局签署了《国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：GX00107），确认公司取得宗地号为 GX3-29-41 的国有建设用地使用权，具体内容详见公司于 2021 年 7 月 1 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于购买土地使用权的进展公告》（公告编号：2021-045）；公司于 2021 年 11 月 17 日取得了西安市自然资源和规划局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》，具体内容详见公司于 2021 年 11 月 18 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司取得不动产权证书暨购买土地使用权的进展公告》（公告编号：2021-075）。公司于 2024 年 1 月 17 日召开了第二届董事会第三十五次会议及第二届监事会第三十次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 18 日在巨潮资讯网披露的《西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的公告》（公告编号：2024-005），前述议案已经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。截至本报告期末，公司募投项目一期一标段 101#芯片工艺厂房主体封顶，1 层砌筑工程完成 100%，2 层砌筑工程完成 50%，屋面防水工程完成；105#氮气站、106#大宗气站、107#化学品库主体封顶，二次结构与屋面工程完成。一期二标段 104#办公综合楼因公司二次装修设计待确定，为了避免返工损失现场指令停工；103#动力站主体封顶，二次结构与屋面工程完成，安装工程完成 80%；109#门房主体封顶，屋面工程与二次结构完成。一期三标段 102#特种半导体模块厂房基础换填完成，独立基础完成，准备回填；108#试机车间土方基础开挖完成 60%，同步准备降水方案。</p>

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020年10月26日，公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换截至2020年10月26日止以自有资金支付的发行费用451.27万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、募集资金专户存储，用于募投项目支出；2、闲置募集资金进行现金管理，提高资金收益率。2022年10月24日，公司召开了第二届董事会第二十九次会议和第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资计划的正常进行、不改变募集资金使用用途及保证资金安全的前提下，使用总额度不超过人民币20,000万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的产品（包括但不限于大额可转让存单、结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款及国债逆回购品种等），授权有效期限为24个月，募集资金使用额度及授权有效期自董事会通过后2023年1月1日起生效，在前述额度和期限内，资金可循环滚动使用。2024年10月24日，公司召开了第三届董事会第五次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资计划的正常进行、不改变募集资金使用用途及保证资金安全的前提下，使用总额度不超过人民币25,000万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的产品（包括但不限于大额可转让存单、结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款及国债逆回购品种等），授权有效期限为18个月，募集资金使用额度及授权有效期自董事会通过后2025年1月1日起生效，在前述额度和期限内，资金可循环滚动使用。公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理，不会影响公司募集资金投资项目的正常开展，不存在变相改变募集资金用途的行为。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	首次公开发行	大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	26,931.19	6,644.9	11,148.32	41.40%	2026年06月30日	0	不适用	否

合计	--	--	--	26,931 .19	6,644. 9	11,148 .32	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	受国家相关政策调整的影响，公司募投项目被迫延期，具体详情见《关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的公告》（公告号：2024-005）。现阶段 SiC 市场已由国际先进半导体企业（如英飞凌、意法半导体、罗姆半导体等）占据较大的市场份额，同时随着技术进步和产能提升，SiC 产品价格竞争以及核心原材料、设备、人才等关键资源竞争也日趋激烈，公司目前缺乏足够的竞争优势；同时由于 SiC 项目投入金额较高、募集资金规模相对有限，且 SiC 产品难以达到预期的投资回报率。故公司拟取消 SiC 的研发及生产等相关建设内容。 公司于 2025 年 8 月 25 日召开了第三届董事会第十次会议审议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整募投项目部分建设内容暨募投项目变更的议案》，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 27 日在巨潮资讯网披露的《关于调整募投项目部分建设内容暨募投项目变更的议案》（公告编号：2025-059）。前述议案已经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	具体详情见《关于调整募集资金投资项目部分建设内容、变更募集资金投资项目实施地点及延长实施期限的公告》（公告编号：2024-005）。										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

派瑞股份上述募集资金年度存放、管理与使用情况专项报告已经按照深圳证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了派瑞股份 2025 年度募集资金的实际存放、管理与使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	135,515,760	42.35%						135,515,760	42.35%
1、国家持股									
2、国有法人持股	135,515,760	42.35%						135,515,760	42.35%
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	184,484,240	57.65%						184,484,240	57.65%
1、人民币普通股	184,484,240	57.65%						184,484,240	57.65%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	320,000,000	100.00%						320,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	30,505	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,556	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

							注 9)	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
西安电力电子技术研究所有限公司	国有法人	39.55%	126,574,080.00	0.00	126,574,080.00	0.00	不适用	0
陕西科技控股集团有限责任公司	国有法人	2.79%	8,941,680.00	0.00	8,941,680.00	0.00	不适用	0
西安金河投资管理有限公司	境内非国有法人	0.67%	2,151,600.00	减少 874,900.00	0.00	2,151,600.00	不适用	0
叶英	境内自然人	0.45%	1,430,000.00	0.00	0.00	1,430,000.00	不适用	0
周亚东	境内自然人	0.44%	1,423,200.00	增加 16,700.00	0.00	1,423,200.00	不适用	0
代学荣	境内自然人	0.44%	1,398,000.00	增加 1,398,000.00	0.00	1,398,000.00	不适用	0
胡健	境内自然人	0.29%	923,500.00	减少 400.00	0.00	923,500.00	不适用	0
徐中明	境内自然人	0.28%	910,000.00	减少 400.00	0.00	910,000.00	不适用	0
杭州泉衡投资管理有限公司一泉衡生长私募证券投资基金	其他	0.28%	900,000.00	增加 410,000.00	0.00	900,000.00	不适用	0
胡佳	境内自然人	0.26%	822,500.00	增加 231,200.00	0.00	822,500.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	科控集团为对西电所履行唯一出资人职责的机构。公司未知上述股东中是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在	无							

回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
西安金河投资管理有限公司	2,151,600.00	人民币普通股	2,151,600.00
叶英	1,430,000.00	人民币普通股	1,430,000.00
周亚东	1,423,200.00	人民币普通股	1,423,200.00
代学荣	1,398,000.00	人民币普通股	1,398,000.00
胡健	923,500.00	人民币普通股	923,500.00
徐中明	910,000.00	人民币普通股	910,000.00
杭州泉衡投资管理有限公司—泉衡生长私募证券投资基金	900,000.00	人民币普通股	900,000.00
胡佳	822,500.00	人民币普通股	822,500.00
刘静	803,000.00	人民币普通股	803,000.00
胡晓超	780,000.00	人民币普通股	780,000.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
西安电力电子技术研究所有限公司	耿涛	1995 年 06 月 02 日	91610000719790672G	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；非居住房地产租

				赁；货物进出口。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

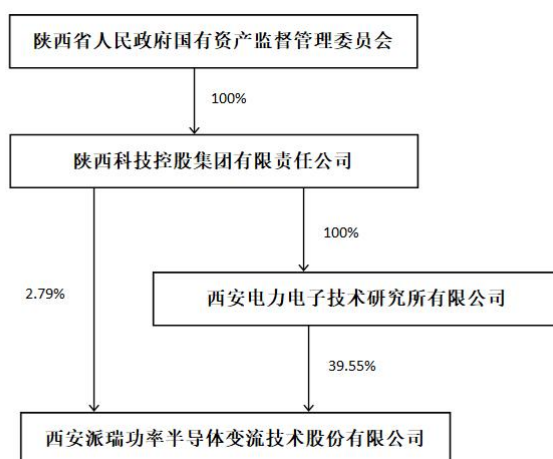
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
陕西省人民政府国有资产监督管理委员会	任国	2004年06月22日	116100007197833687	根据陕西省政府授权，依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国企业国有资产法》等法律和行政法规履行出资人职责监管省属企业的国有资产，加强国有资产管理。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	金钼股份（601958.SH）、北元集团（601568.SH）、陕西煤业（601225.SH）、建设机械（600984.SH）、宝钛股份（600456.SH）、陕西建工（600248.SH）、环球印务（002799.SZ）、西部证券（002673.SZ）、陕天然气（002267.SZ）、兴化股份（002109.SZ）、秦川机床（000837.SZ）、烽火电子（000561.SZ）、宝色股份（300402.SZ）			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2026XAAA3B0127
注册会计师姓名	卫婵 苏波

审计报告正文

审计报告

XYZH/2026XAAA3B0127

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司：

- **审计意见**

我们审计了西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司（以下简称派瑞股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了派瑞股份公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

- **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独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于派瑞股份，并履行了独立性和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。

- **强调事项段**

我们提醒财务报表使用者关注，公司因涉嫌信息披露违法违规被证监会立案调查，截至审计报告日调查未结案。本段内容不影响已发表的审计意见。

- **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。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2025 年度，派瑞股份营业收入为 18,747.46 万元，派瑞股份公司在将产品交付给客户、取得客户的相关验收单或签收单作为收入确认依据，其中：直流产品及装置产品取得客户验收单时确认收入，普通元件产品销售在货物发出后依据客户签收单确认收入。收入对派瑞股份 2025 年度报表的影响比较大，且发生重大错报的风险较高，因此我们将收入列为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认事项所实施的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我们了解和评价派瑞股份管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；通过检查销售合同，了解派瑞股份的收入确认政策，评估派瑞股份的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 2. 我们对收入执行分析程序，包括月度收入波动分析，主要产品本期收入、毛利率与上期比较分析等分析程序； 3. 我们对本年收入交易情况选取样本，核对产品结算单中销售单价和销售合同单价约定是否一致； 4. 我们对发票、出库单、物流单、签收单及验收单进行检查，评价相关收入确认是否符合派瑞股份收入确认的会计政策； 5. 我们结合往来款函证，对重大客户实施函证程序，执行函证程序后以确认收入的真实性； 6. 我们结合往来款函证，对重大客户合同执行等相关事项实施访谈程序； 7. 检查资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对产品交接单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2. 存货跌价事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2025 年 12 月 31 日合并报表中存货账面余额为人民币 20,673.60 万元，存货跌价准备余额为人民币 8,581.58 万元，账面价值为人民币 12,092.03 万元，占合并财务报表总资产为 11.46%，存货跌价准备的提取取决于对存货可变现净值的估计。存货的可变现净值的确定，要求管理层对存货的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。由于派瑞股份公司期末存货余额重大，因此，我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对存货跌价事项所实施的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解计提存货跌价准备的流程并评价其内部控制； 2. 对存货盘点进行监盘，检查存货的数量及状况并关注残次冷背的存货是否被识别； 3. 获取存货库龄表、存货跌价准备计算表等，检查是否按相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌

价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分，通过检查原始凭证对于存货库龄的划分进行测试；

4. 对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行评价，例如检查销售合同、销售价格和至完工时将发生的成本、销售费用及相关税金等。

• 其他信息

派瑞股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括派瑞股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 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，管理层负责评估派瑞股份的持续经营能力，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派瑞股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督派瑞股份的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- 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。
- 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- 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。
- 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，就可能对派瑞股份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派瑞股份不能持续经营。

- 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。
- 就派瑞股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师： (项目合伙人)
		中国注册会计师：
中国 北京		二〇二六年四月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	301,273,747.01	381,423,587.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	250,575,888.90	170,592,055.55
衍生金融资产		
应收票据	2,698,044.10	3,120,914.57

应收账款	77,822,113.75	82,906,289.32
应收款项融资	7,603,139.88	10,090,570.19
预付款项	279,666.81	1,278,164.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	333,150.00	427,030.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	120,920,287.46	128,930,154.34
其中：数据资源		
合同资产	59,587,914.76	73,151,194.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,976,995.81	16,758.71
流动资产合计	826,070,948.48	851,936,719.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	52,876,279.27	58,022,759.74
在建工程	68,128,328.84	10,997,249.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	121,868.68	643,851.31
无形资产	38,761,130.37	39,711,672.09
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	20,651,878.27	17,319,550.84
其他非流动资产	48,905,025.70	24,790,770.19
非流动资产合计	229,444,511.13	151,485,853.21
资产总计	1,055,515,459.61	1,003,422,572.83
流动负债：		

短期借款		
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	14,626,405.40	14,434,800.00
应付账款	43,839,892.72	24,556,200.97
预收款项		
合同负债	4,154,522.59	3,881,655.97
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	17,760,558.62	17,409,881.04
应交税费	9,769,540.36	7,009,518.46
其他应付款	4,277,346.44	4,167,543.21
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	561,085.29	560,056.12
其他流动负债	1,659,541.90	1,516,238.93
流动负债合计	96,648,893.32	73,535,894.70
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		529,568.70
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	227,970.71	250,404.55
其他非流动负债	129,983.23	132,298.23
非流动负债合计	357,953.94	912,271.48
负债合计	97,006,847.26	74,448,166.18
所有者权益：		
股本	320,000,000.00	320,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	192,698,060.65	192,698,060.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,488,623.24	45,990,948.64
一般风险准备		
未分配利润	394,685,570.93	369,565,825.79
归属于母公司所有者权益合计	957,872,254.82	928,254,835.08
少数股东权益	636,357.53	719,571.57
所有者权益合计	958,508,612.35	928,974,406.65
负债和所有者权益总计	1,055,515,459.61	1,003,422,572.83

法定代表人：刘强 主管会计工作负责人：郭伟 会计机构负责人：郭伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	297,009,070.15	376,385,573.51
交易性金融资产	250,575,888.90	170,592,055.55
衍生金融资产		
应收票据	2,323,760.19	2,926,642.90
应收账款	77,650,158.36	82,432,378.51
应收款项融资	7,416,274.78	9,850,324.26
预付款项	279,666.81	1,278,164.31
其他应收款	333,150.00	426,575.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	118,517,473.04	125,444,234.62
其中：数据资源		
合同资产	59,587,914.76	73,151,194.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,963,550.37	3,313.27
流动资产合计	818,656,907.36	842,490,456.20
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	2,700,000.00	2,700,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	52,795,493.66	57,948,399.08
在建工程	68,128,328.84	10,997,249.04

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		148,498.59
无形资产	38,761,130.37	39,711,672.09
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	20,651,878.27	17,174,102.93
其他非流动资产	48,905,025.70	24,790,770.19
非流动资产合计	231,941,856.84	153,470,691.92
资产总计	1,050,598,764.20	995,961,148.12
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	14,626,405.40	14,434,800.00
应付账款	43,658,088.17	23,290,782.03
预收款项		
合同负债	4,116,052.86	3,749,262.39
应付职工薪酬	17,377,591.93	16,983,845.09
应交税费	9,728,907.61	6,999,070.13
其他应付款	4,277,346.44	4,167,543.21
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		162,276.72
其他流动负债	1,611,380.83	1,312,174.76
流动负债合计	95,395,773.24	71,099,754.33
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	227,970.71	250,404.55
其他非流动负债	129,983.23	132,298.23

非流动负债合计	357,953.94	382,702.78
负债合计	95,753,727.18	71,482,457.11
所有者权益：		
股本	320,000,000.00	320,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	192,698,060.65	192,698,060.65
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,488,623.24	45,990,948.64
未分配利润	391,658,353.13	365,789,681.72
所有者权益合计	954,845,037.02	924,478,691.01
负债和所有者权益总计	1,050,598,764.20	995,961,148.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	187,474,586.46	214,523,480.84
其中：营业收入	187,474,586.46	214,523,480.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	119,447,316.78	115,632,001.39
其中：营业成本	82,559,306.21	77,958,269.25
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,673,990.18	5,135,201.82
销售费用	4,525,084.67	3,860,789.93
管理费用	27,533,543.62	26,233,677.04
研发费用	4,983,850.90	9,467,193.66
财务费用	-4,828,458.80	-7,023,130.31
其中：利息费用	14,922.15	39,776.95
利息收入	5,015,704.90	7,179,238.70
加：其他收益	8,522,309.19	1,079,637.23
投资收益（损失以“-”号填列）	1,347,598.19	1,581,274.99
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		
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）	4,481,888.89	3,047,416.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-403,661.26	809,933.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,517,565.78	-22,912,906.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39,936.23	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,497,775.14	82,496,834.98
加：营业外收入	3,591.14	5,168.05
减：营业外支出	923.18	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,500,443.10	82,502,003.03
减：所得税费用	7,355,837.40	11,249,590.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	44,144,605.70	71,252,412.12
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	44,144,605.70	71,252,412.12
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	44,227,819.74	71,324,911.34
2.少数股东损益	-83,214.04	-72,499.22
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	44,144,605.70	71,252,412.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	44,227,819.74	71,324,911.34
归属于少数股东的综合收益总额	-83,214.04	-72,499.22
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1382	0.2229
（二）稀释每股收益	0.1382	0.2229

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-832,140.31 元，上期被合并方实现的净利润为：-724,992.18 元。

法定代表人：刘强 主管会计工作负责人：郭伟 会计机构负责人：郭伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	183,899,030.25	210,434,182.69
减：营业成本	79,798,195.25	75,056,401.75
税金及附加	4,657,223.71	5,119,751.49
销售费用	4,183,495.47	3,441,754.39
管理费用	26,977,210.09	25,634,817.28
研发费用	4,806,337.24	9,071,778.44
财务费用	-4,855,016.70	-7,037,844.30
其中：利息费用	7,536.15	14,737.85
利息收入	5,012,761.18	7,174,268.82
加：其他收益	8,454,922.18	1,029,637.23
投资收益（损失以“-”号填列）	1,347,598.19	1,695,235.01
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）		
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）	4,481,888.89	3,047,416.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-381,855.28	795,785.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,089,607.86	-22,322,338.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39,936.23	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,184,467.54	83,393,258.83

加：营业外收入	3,591.14	5,168.01
减：营业外支出	923.18	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,187,135.50	83,398,426.84
减：所得税费用	7,210,389.49	11,307,062.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,976,746.01	72,091,364.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	44,976,746.01	72,091,364.32
（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	44,976,746.01	72,091,364.32
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	198,577,351.37	148,251,276.98
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		953.23
收到其他与经营活动有关的现金	14,471,094.02	8,022,789.25
经营活动现金流入小计	213,048,445.39	156,275,019.46
购买商品、接受劳务支付的现金	41,409,148.45	57,854,827.18
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		
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	60,276,522.49	60,281,493.58
支付的各项税费	28,837,125.66	34,650,685.57
支付其他与经营活动有关的现金	5,634,520.05	2,353,265.46
经营活动现金流出小计	136,157,316.65	155,140,271.79
经营活动产生的现金流量净额	76,891,128.74	1,134,747.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	890,000,000.00	740,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,845,820.40	5,104,472.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	149,180.00	
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	895,995,000.40	745,104,472.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,296,434.37	11,169,272.79
投资支付的现金	970,000,000.00	710,000,000.00
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	1,038,296,434.37	721,169,272.79
投资活动产生的现金流量净额	-142,301,433.97	23,935,199.44
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		
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	14,617,443.88	7,262,262.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,662.22
支付其他与筹资活动有关的现金	84,041.37	243,069.55
筹资活动现金流出小计	14,701,485.25	7,505,331.77
筹资活动产生的现金流量净额	-14,701,485.25	-7,505,331.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-38,050.45	-30,130.61
五、现金及现金等价物净增加额	-80,149,840.93	17,534,484.73

加：期初现金及现金等价物余额	381,423,587.94	363,889,103.21
六、期末现金及现金等价物余额	301,273,747.01	381,423,587.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	195,433,177.37	142,927,811.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,383,221.45	7,806,596.56
经营活动现金流入小计	209,816,398.82	150,734,408.24
购买商品、接受劳务支付的现金	39,638,679.23	55,071,319.10
支付给职工以及为职工支付的现金	58,442,468.77	58,874,658.66
支付的各项税费	28,608,573.57	34,441,659.33
支付其他与经营活动有关的现金	5,567,079.27	2,256,665.08
经营活动现金流出小计	132,256,800.84	150,644,302.17
经营活动产生的现金流量净额	77,559,597.98	90,106.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	890,000,000.00	740,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,845,820.40	5,218,432.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	149,180.00	
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	895,995,000.40	745,218,432.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,296,434.37	11,169,272.79
投资支付的现金	970,000,000.00	710,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,038,296,434.37	721,169,272.79
投资活动产生的现金流量净额	-142,301,433.97	24,049,159.46
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	14,617,443.88	7,249,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	14,617,443.88	7,249,600.00
筹资活动产生的现金流量净额	-14,617,443.88	-7,249,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,223.49	-36,649.47
五、现金及现金等价物净增加额	-79,376,503.36	16,853,016.06
加：期初现金及现金等价物余额	376,385,573.51	359,532,557.45
六、期末现金及现金等价物余额	297,009,070.15	376,385,573.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 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	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	320, 000, 000. 00				192, 698, 060. 65				45,9 90,9 48.6 4		369, 565, 825. 79		928, 254, 835. 08	719, 571. 57	928, 974, 406. 65
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	320, 000, 000. 00				192, 698, 060. 65				45,9 90,9 48.6 4		369, 565, 825. 79		928, 254, 835. 08	719, 571. 57	928, 974, 406. 65
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)									4,49 7,67 4.60		25,1 19,7 45.1 4		29,6 17,4 19.7 4	- 83,2 14.0 4	29,5 34,2 05.7 0
(一) 综合 收益 总额											44,2 27,8 19.7 4		44,2 27,8 19.7 4	- 83,2 14.0 4	44,1 44,6 05.7 0
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所有 者投 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								4,497,674.60		-19,108,074.60			-14,610,400.00		-14,610,400.00
1. 提取盈余公积								4,497,674.60		-4,497,674.60					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-14,610,400.00			-14,610,400.00		-14,610,400.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本															

(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
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	320,000,000.00				192,698,060.65				50,488,623.24		394,685,570.93		957,872,254.82	636,357.53	958,508,612.35

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 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	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	320, 000, 000. 00				192, 698, 060. 65				38,7 81,8 12.2 1		312, 699, 650. 88		864, 179, 523. 74	804, 733. 01	864, 984, 256. 75
加： 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	320, 000, 000. 00				192, 698, 060. 65				38,7 81,8 12.2 1		312, 699, 650. 88		864, 179, 523. 74	804, 733. 01	864, 984, 256. 75
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)									7,20 9,13 6.43		56,8 66,1 74.9 1		64,0 75,3 11.3 4	- 85,1 61.4 4	63,9 90,1 49.9 0
(一) 综合 收益 总额											71,3 24,9 11.3 4		71,3 24,9 11.3 4	- 72,4 99.2 2	71,2 52,4 12.1 2
(二) 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所有 者投 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									7,209,136.43		-14,458,736.43		-7,249,600.00		-12,662.22				-7,262,262.22	
1. 提取盈余公积								7,209,136.43		-7,209,136.43										
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,249,600.00		-7,249,600.00		-12,662.22				-7,262,262.22	
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股																				

本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
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	320,000.00				192,698.06			45,990.94		369,565.82		928,254.83	719,571.57	928,974.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	320,000,000.00				192,698,060.65				45,990,948.64	365,789,681.72		924,478,691.01
加：												
：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	320,000,000.00				192,698,060.65				45,990,948.64	365,789,681.72		924,478,691.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,497,674.60	25,868,671.41		30,366,346.01
（一）综合收益总额										44,976,746.01		44,976,746.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

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									4,497,674.60	-	19,108,074.60	-
1. 提取盈余公积									4,497,674.60	-	4,497,674.60	
2. 对所有者(或股东)的分配										-	14,610,400.00	-
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本												

(或股本)												
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	320,000.00				192,698.06	0.65			50,488.62	391,658.35		954,845.07

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	320,000.00				192,698.06	0.65			38,781.21	308,157.05	3.83	859,636.69

余额												
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、 本年期初余额	320,000,000.00				192,698,060.65			38,781,812.21	308,157,053.83			859,636,926.69
三、 本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								7,209,136.43	57,632,627.89			64,841,764.32
(一) 综合收益总额									72,091,364.32			72,091,364.32
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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								7,209,136.43	-14,458,736.43			-7,249,600.00
1. 提取盈余公积								7,209,136.43	-7,209,136.43			
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,249,600.00			-7,249,600.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
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、本期末余额	320,000,000.00				192,698,060.65			45,990,948.64	365,789,681.72			924,478,691.01

三、公司基本情况

西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由西安派瑞功率半导体变流技术有限公司整体变更设立的股份有限公司。2020年1月19日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]146号”文核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股8,000.00万，每股面值为人民币1元。经深圳证券交易所《关于西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2020〕357号）同意，本公司于2020年5月7日在深圳证券交易所上市。股票简称“派瑞股份”，股票代码“300831”，股份总数为32,000.00万股。公司于2025年09月29日领取了西安市市场监督管理局换发的营业执照。公司统一信用代码为916101315660088532；公司注册地址为陕西省西安市高新区锦业二路13号；办公地址为西安市高新区锦业二路13号；法定代表人为刘强。

本公司及子公司（以下统称“本集团”）属于电力电子元器件制造行业，主要经营活动为电力电子器件、电力电子成套设备的研发、生产、实验调试和销售服务；电力电子功率器件及电力电子应用装置的研发、生产及销售等。

本集团的母公司为西安电力电子技术研究所有限公司，最终控制方为陕西省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表于2026年4月23日由本公司董事会决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、使用权资产折旧、无形资产摊销、长期资产减值、递延所得税资产的确认、预计负债的确认和计量、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目大于 500 万

重要的单项计提坏账准备的应收款项	占应收款项总额的 5%且 500 万以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	占合同负债总额的 10%且 300 万以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	占应付款项总额的 5%且 300 万以上
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	占其他应付款总额的 5%且 50 万以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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。

11、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融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，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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。

• 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以

收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

• 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失

经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

①应收账款（与合同资产、长期应收款）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产、长期应收款）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产、长期应收款），本集团判断账龄/逾期账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合/逾期账龄组合为基础评估其预期信用损失。

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 2 个组合，具体为：应收保证金及备用金、应收押金及其他。

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入当期的损益。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

• 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

• 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

13、应收账款

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

14、应收款项融资

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

15、其他应收款

详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品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。

合同资产的确认方法及标准，详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. “金融工具”中金融资产减值相关内容。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额；用于生产而持有的材料存货，按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。

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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表/参与被投资单位财务和经营政策制定过程/与被投资单位之间发生重要交易/向被投资单位派出管理人员/向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益

按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公及电子设备等。

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外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19%-31.67%
运输设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19%-31.67%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19%

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
设备	达到预定可使用状态

26、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者产生的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或

进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况如下：

项目	摊销年限（年）	依据
土地使用权	50	土地使用权证所列的使用年限
外购专业软件	5	预计使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及摊销费用、试验费、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：

- (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) 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；

(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。

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。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及其他长期资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用为租赁厂房装修等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同负债的确认方法及标准，详见第八节财务报告，五、重要会计政策和会计估计中 11. “金融工具”的相关项目。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴及补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划是根据资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

当与产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括电力电子器件、电力电子装置等。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时，确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

具体收入确认方法：

高压直流阀用器件产品在商品发运且取得客户验收合格单后确认收入；

工业通用元器件产品销售在货物发出且取得客户签收单后确认收入；

装置设备类产品销售在货物发出并安装调试完成后确认收入。

38、合同成本

• 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于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）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

- **与合同成本有关的资产的摊销**

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

- **与合同成本有关的资产的减值**

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，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该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年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，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本（由企业选择一种方式确认）。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）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集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣

除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2. 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3. 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定以销售货物和应税劳务为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
西安爱派科电力电子有限公司（以下简称“爱派科公司”）	25%（减按 5%）

2、税收优惠

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），本公司符合享受西部大开发企业所得税优惠政策条件，因此 2025 年度适用所得税率为 15%，税收优惠期限从 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日。

本公司于 2025 年 12 月 19 日通过高新技术企业复核，取得《高新技术企业证书》（编号 GR202561000935），有效期三年，享受高新技术企业 15% 的所得税优惠政策。

根据财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司爱派科公司 2025 年度应纳税所得额不超过 100 万元，故减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定：“二、自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。”故本公司之子公司爱派科公司本期附加税减半征收。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,712.19	22,995.59
银行存款	301,266,034.82	381,400,592.35
合计	301,273,747.01	381,423,587.94

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	250,575,888.90	170,592,055.55
其中：		
理财产品	250,575,888.90	170,592,055.55
其中：		

合计	250,575,888.90	170,592,055.55
----	----------------	----------------

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,473,812.69	1,604,003.37
商业承兑票据	224,231.41	1,516,911.20
合计	2,698,044.10	3,120,914.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,044,291.79	100.00%	346,247.69	11.37%	2,698,044.10	3,252,072.00	100.00%	131,157.43	4.03%	3,120,914.57
其中：										
一般款项账龄组合	3,044,291.79	100.00%	346,247.69	11.37%	2,698,044.10	3,252,072.00	100.00%	131,157.43	4.03%	3,120,914.57
合计	3,044,291.79	100.00%	346,247.69	11.37%	2,698,044.10	3,252,072.00	100.00%	131,157.43	4.03%	3,120,914.57

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,214,701.79	55,367.55	2.50%
1-2年	156,919.00	21,811.74	13.90%
2-3年	672,671.00	269,068.40	40.00%
合计	3,044,291.79	346,247.69	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	131,157.43	215,090.26				346,247.69
合计	131,157.43	215,090.26				346,247.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,516,916.76
商业承兑票据		57,400.00
合计		1,574,316.76

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额

1 年以内（含 1 年）	75,543,574.70	79,811,717.62
1 至 2 年	3,646,767.10	5,548,480.78
2 至 3 年	1,583,949.92	502,980.78
3 年以上	12,186,288.71	11,997,964.82
3 至 4 年	384,460.00	54,171.11
4 至 5 年	16,755.00	8,024,836.12
5 年以上	11,785,073.71	3,918,957.59
合计	92,960,580.43	97,861,144.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	9,853,798.79	10.60%	9,853,798.79	100.00%		9,853,798.79	10.07%	9,853,798.79	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	83,106,781.64	89.40%	5,284,667.89	6.36%	77,822,113.75	88,007,345.21	89.93%	5,101,055.89	5.80%	82,906,289.32
其中：										
一般款项账龄组合	83,106,781.64	89.40%	5,284,667.89	6.36%	77,822,113.75	88,007,345.21	89.93%	5,101,055.89	5.80%	82,906,289.32
合计	92,960,580.43	100%	15,138,466.68		77,822,113.75	97,861,144.00	100%	14,954,854.68		82,906,289.32

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	100.00%	预期无法收回
江苏三得普华智能电力技术有限公司	324,468.03	324,468.03	324,468.03	324,468.03	100.00%	预期无法收回
索肯和平（上海）电气有限公司	290,100.00	290,100.00	290,100.00	290,100.00	100.00%	预期无法收回
赣州赣祥电源科技有限公司	97,600.00	97,600.00	97,600.00	97,600.00	100.00%	预期无法收回
台州西普电气有限公司	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预期无法收回

武汉科创源科技有限公司	26,266.00	26,266.00	26,266.00	26,266.00	100.00%	预期无法收回
辽宁立德电力电子有限公司	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	100.00%	预期无法收回
湘潭同创电力整流设备有限公司	14,750.00	14,750.00	14,750.00	14,750.00	100.00%	预期无法收回
上海深州自动化工程有限公司	8,400.00	8,400.00	8,400.00	8,400.00	100.00%	预期无法收回
西安恒新电气技术有限公司	7,700.00	7,700.00	7,700.00	7,700.00	100.00%	预期无法收回
西安海沃高压电气设备研究所有限公司	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	100.00%	预期无法收回
宁夏惠冶镁业集团有限公司	5,300.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	100.00%	预期无法收回
黑龙江帕瓦节能环保科技有限公司	4,220.00	4,220.00	4,220.00	4,220.00	100.00%	预期无法收回
合肥科聚电气有限公司	3,840.00	3,840.00	3,840.00	3,840.00	100.00%	预期无法收回
陈圣杰	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	100.00%	预期无法收回
武汉洪山电工科技有限公司	960.00	960.00	960.00	960.00	100.00%	预期无法收回
西安西普电力电子有限公司	183.08	183.08	183.08	183.08	100.00%	预期无法收回
中达电子（江苏）有限公司	11.68	11.68	11.68	11.68	100.00%	预期无法收回
合计	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	75,543,574.70	1,888,589.37	2.50%
1 -2 年	3,646,767.10	506,900.63	13.90%
2 -3 年	1,583,949.92	633,579.97	40.00%
3 -4 年	384,460.00	307,568.00	80.00%
4 -5 年	16,755.00	16,755.00	100.00%
5 年以上	1,931,274.92	1,931,274.92	100.00%
合计	83,106,781.64	5,284,667.89	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	9,853,798.79					9,853,798.79
组合计提	5,101,055.89	183,612.00				5,284,667.89
合计	14,954,854.68	183,612.00				15,138,466.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	11,973,794.23	59,248,125.00	71,221,919.23	42.30%	13,459,469.72
客户 2	25,770,106.40	5,828,235.00	31,598,341.40	18.77%	881,639.61
客户 3	9,594,594.18	4,816,551.00	14,411,145.18	8.56%	366,237.69
客户 4	11,583,312.72	614,911.20	12,198,223.92	7.25%	375,055.47
客户 5	9,000,000.00		9,000,000.00	5.35%	9,000,000.00
合计	67,921,807.53	70,507,822.20	138,429,629.73	82.23%	24,082,402.49

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	75,405,434.27	15,817,519.51	59,587,914.76	79,301,106.79	6,149,912.66	73,151,194.13
合计	75,405,434.27	15,817,519.51	59,587,914.76	79,301,106.79	6,149,912.66	73,151,194.13

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
质保金	3,895,672.52	本期已交付未质保到期项目减少
合计	3,895,672.52	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	75,405,434.27	100.00%	15,817,519.51	20.98%	59,587,914.76	79,301,106.79	100.00%	6,149,912.66	7.76%	73,151,194.13
其中：										
质保金项目	75,405,434.27	100.00%	15,817,519.51	20.98%	59,587,914.76	79,301,106.79	100.00%	6,149,912.66	7.76%	73,151,194.13
合计	75,405,434.27	100.00%	15,817,519.51	20.98%	59,587,914.76	79,301,106.79	100.00%	6,149,912.66	7.76%	73,151,194.13

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	13,024,534.85	325,613.37	2.50%
1-2年	40,936,343.42	5,690,151.74	13.90%
2-3年	18,651,360.00	7,460,544.00	40.00%
3-4年	2,259,928.00	1,807,942.40	80.00%
4-5年	533,268.00	533,268.00	100.00%
合计	75,405,434.27	15,817,519.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金项目	9,667,606.85			根据预期信用损失计提
合计	9,667,606.85			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,603,139.88	10,090,570.19
合计	7,603,139.88	10,090,570.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,603,139.88	100.00%			7,603,139.88	10,090,570.19	100.00%			10,090,570.19
其中：										
一般款项账龄组合	7,603,139.88	100.00%			7,603,139.88	10,090,570.19	100.00%			10,090,570.19
合计	7,603,139.88	100.00%			7,603,139.88	10,090,570.19	100.00%			10,090,570.19

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	7,603,139.88		

合计	7,603,139.88		
----	--------------	--	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

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	5,489,682.04	
合计	5,489,682.04	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	------	------	------	---------	---------

交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	333,150.00	427,030.56
合计	333,150.00	427,030.56

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	311,100.00	401,166.14
备用金	59,548.92	67,848.92
其他	16,586.23	7,141.65
合计	387,235.15	476,156.71

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	160,000.00	249,216.14
1至2年	750.00	19,455.42
2至3年	19,000.00	2,000.00
3年以上	207,485.15	205,485.15
3至4年	2,000.00	192,148.00
4至5年	192,148.00	5,000.00
5年以上	13,337.15	8,337.15
合计	387,235.15	476,156.71

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	39,798.92	10.28%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.36%	39,798.92	100.00%	
其中：										
单项金额重大										
单项金额不重大	39,798.92	10.28%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.36%	39,798.92	100.00%	
按组合	347,436	89.72%	14,286.	4.11%	333,150	436,357	91.64%	9,327.2	2.14%	427,030

计提坏账准备	.23		23		.00	.79		3		.56
其中：										
账龄组合	25,686.23	6.63%	14,286.23	55.62%	11,400.00	25,686.23	5.39%	9,327.23	36.31%	16,359.00
其他组合	321,750.00	83.09%			321,750.00	410,671.56	86.25%			410,671.56
合计	387,235.15	100.00%	54,085.15		333,150.00	476,156.71	100.00%	49,126.15		427,030.56

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	38,148.00	38,148.00	38,148.00	38,148.00	100.00%	诉讼费
于爱君	1,650.92	1,650.92	1,650.92	1,650.92	100.00%	代缴社保
合计	39,798.92	39,798.92	39,798.92	39,798.92		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内			
1-2年			
2-3年	19,000.00	7,600.00	40.00%
3-4年			
4-5年			
5年以上	6,686.23	6,686.23	100.00%
合计	25,686.23	14,286.23	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金、保证金组合	321,750.00		
合计	321,750.00		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025年1月1日余额	9,327.23		39,798.92	49,126.15
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	4,959.00			4,959.00
2025年12月31日余额	14,286.23		39,798.92	54,085.15

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	39,798.92					39,798.92
组合计提	9,327.23	4,959.00				14,286.23
合计	49,126.15	4,959.00				54,085.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
单位 1	保证金	208,000.00	1 年以内、4 年-5 年	53.71%	
单位 2	备用金	38,148.00	3 年-4 年、4 年-5 年	9.85%	38,148.00
单位 3	保证金	32,000.00	1 年以内	8.26%	
单位 4	保证金	30,000.00	1 年以内	7.75%	
单位 5	保证金	20,000.00	1 年以内	5.16%	
合计		328,148.00		84.73%	38,148.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	279,666.81	100.00%	1,278,164.31	100.00%
合计	279,666.81		1,278,164.31	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额（元）	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
陕西国铁经营服务有限公司西安招投标代理分公司	82,370.00	1 年以内	29.45
深圳君亿道科技有限公司	55,000.00	1 年以内	19.67
祥博传热科技股份有限公司	43,700.00	1 年以内	15.63
上海跃仁真空仪器有限公司	35,000.00	1 年以内	12.51
欧度（上海）国际贸易有限公司	12,170.00	1 年以内	4.35
合计	228,240.00	—	81.61

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	57,048,808.78	35,870,743.68	21,178,065.10	65,042,521.63	27,307,000.06	37,735,521.57

在产品	102,047,787.33	29,292,247.69	72,755,539.64	87,696,187.51	21,504,036.99	66,192,150.52
库存商品	36,120,865.58	20,600,182.82	15,520,682.76	38,541,396.23	20,565,461.07	17,975,935.16
发出商品	11,356,597.19	52,586.59	11,304,010.60	8,023,903.72	1,391,050.85	6,632,852.87
在途物资	2,725.66		2,725.66	176,781.62		176,781.62
委托加工物资				216,912.60		216,912.60
合同履约成本	159,263.70		159,263.70			
合计	206,736,048.24	85,815,760.78	120,920,287.46	199,697,703.31	70,767,548.97	128,930,154.34

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	27,307,000.06	9,092,300.26		528,556.64		35,870,743.68
在产品	21,504,036.99	8,027,097.64		238,886.94		29,292,247.69
库存商品	20,565,461.07	3,585,804.57		3,551,082.82		20,600,182.82
发出商品	1,391,050.85	52,586.59		1,391,050.85		52,586.59
合计	70,767,548.97	20,757,789.06		5,709,577.25		85,815,760.78

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		3,313.27
预缴企业所得税	13,445.44	13,445.44
已开票未确认收入销项税	4,963,550.37	
合计	4,976,995.81	16,758.71

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间
----	------	------	-------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
--	------	------	------	------	------	------	--

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的长期应收款核销情况：	

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长期应收款核销说明：					

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况						

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
其他说明：		

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	52,876,279.27	58,022,759.74
合计	52,876,279.27	58,022,759.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	107,261,740.20	87,681,840.54	2,601,511.33	1,019,946.63	3,767,523.72	202,332,562.42
2. 本期增加金额		2,285,237.97	435,044.25	237,494.26	245,240.11	3,203,016.59
(1) 购置		1,604,030.34	435,044.25	237,494.26	223,900.21	2,500,469.06
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 自制		681,207.63			21,339.90	702,547.53
3. 本期减少金额			1,738,754.07			1,738,754.07
(1) 处置或报废			1,738,754.07			1,738,754.07
4. 期末余额	107,261,740.20	89,967,078.51	1,297,801.51	1,257,440.89	4,012,763.83	203,796,824.94
二、累计折旧						
1. 期初余额	68,056,445.14	70,189,395.87	2,391,833.21	764,193.76	2,907,934.70	144,309,802.68
2. 本期增加金额	6,238,999.80	1,551,550.47	73,985.66	111,863.99	189,267.76	8,165,667.68
(1) 计提	6,238,999.80	1,551,550.47	73,985.66	111,863.99	189,267.76	8,165,667.68
3. 本期减少金额			1,647,094.56			1,647,094.56
(1) 处置或报废			1,647,094.56			1,647,094.56
4. 期末余额	74,295,444.94	71,740,946.34	818,724.31	876,057.75	3,097,202.46	150,828,375.80
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额		92,169.87				92,169.87
(1) 计提		92,169.87				92,169.87
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		92,169.87				92,169.87
四、账面价值						
1. 期末账面价值	32,966,295.26	18,133,962.30	479,077.20	381,383.14	915,561.37	52,876,279.27
2. 期初账面价值	39,205,295.06	17,492,444.67	209,678.12	255,752.87	859,589.02	58,022,759.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	635,448.54	543,278.67	92,169.87		

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
恒温干燥箱	221.41		221.41	内部估算	资产闲置	内部估算报告
喷砂造型机	26,352.50		26,352.50	内部估算	资产闲置	内部估算报告

氩气纯化装置	640.06		640.06	内部估算	资产闲置	内部估算报告
箱式烧结炉	1,378.19		1,378.19	内部估算	资产闲置	内部估算报告
四探针测试仪	420.00		420.00	内部估算	资产闲置	内部估算报告
高温程序控制试验箱	48.49		48.49	内部估算	资产闲置	内部估算报告
双层双管高温扩散炉	747.92		747.92	内部估算	资产闲置	内部估算报告
喷砂造型机	26,352.50		26,352.50	内部估算	资产闲置	内部估算报告
石英管清洗机	8,433.21		8,433.21	内部估算	资产闲置	内部估算报告
晶闸管触发特性维持电流测试仪	79.42		79.42	内部估算	资产闲置	内部估算报告
进口磨角机(喷砂机)	17,043.83		17,043.83	内部估算	资产闲置	内部估算报告
喷砂机	3,119.66		3,119.66	内部估算	资产闲置	内部估算报告
喷射腐蚀机	6,645.84		6,645.84	内部估算	资产闲置	内部估算报告
高温程控试验箱	207.51		207.51	内部估算	资产闲置	内部估算报告
高温程控试验箱	172.20		172.20	内部估算	资产闲置	内部估算报告
大口径卧式真空烧结炉	307.13		307.13	内部估算	资产闲置	内部估算报告
合计	92,169.87		92,169.87			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,128,328.84	10,997,249.04
合计	68,128,328.84	10,997,249.04

(1) 在建工程情况

单位：元

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
大功率电力半导体器件及新型功率器件产	68,128,328.84		68,128,328.84	10,997,249.04		10,997,249.04

业化项目						
合计	68,128,328.8 4		68,128,328.8 4	10,997,249.0 4		10,997,249.0 4

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
大功率电力半导体器件及新型功率器件产业化项目	424,981,061.95	10,997,249.04	57,131,079.80			68,128,328.84	16.85%	18.50%				其他、募集资金
合计	424,981,061.95	10,997,249.04	57,131,079.80			68,128,328.84						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1,770,406.55	961,374.68	2,731,781.23
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,770,406.55	961,374.68	2,731,781.23
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,331,438.40	756,491.52	2,087,929.92
2. 本期增加金额	332,859.75	189,122.88	521,982.63
(1) 计提	332,859.75	189,122.88	521,982.63
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,664,298.15	945,614.40	2,609,912.55
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	106,108.40	15,760.28	121,868.68
2. 期初账面价值	438,968.15	204,883.16	643,851.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	45,439,775.80			244,379.79	45,684,155.59
2. 本期增加 金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	45,439,775.80			244,379.79	45,684,155.59
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,728,103.71			244,379.79	5,972,483.50
2. 本期增加 金额	950,541.72				950,541.72
(1) 计提	950,541.72				950,541.72
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,678,645.43			244,379.79	6,923,025.22

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	38,761,130.37				38,761,130.37
2. 期初账面 价值	39,711,672.09				39,711,672.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	114,132,922.47	17,119,938.37	92,052,599.89	13,582,778.44
可抵扣亏损			611,450.54	31,220.96
同一控制下业务合并	22,860,635.20	3,429,095.28	24,678,756.94	3,701,813.54
租赁负债			691,053.16	50,780.33
高管薪酬	685,630.82	102,844.62		
合计	137,679,188.49	20,651,878.27	118,033,860.53	17,366,593.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
固定资产加速折旧	943,915.80	141,587.37	1,077,308.14	161,596.22
交易性金融资产的公允价值变动	575,888.90	86,383.34	592,055.55	88,808.33
使用权资产			643,851.31	47,042.43
合计	1,519,804.70	227,970.71	2,313,215.00	297,446.98

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		20,651,878.27	47,042.43	17,319,550.84
递延所得税负债		227,970.71	47,042.43	250,404.55

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

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
待收储土地使用权	23,364,657.33		23,364,657.33	23,364,657.33		23,364,657.33
预付工程款	25,540,368.37		25,540,368.37	1,426,112.86		1,426,112.86
合计	48,905,025.70		48,905,025.70	24,790,770.19		24,790,770.19

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	14,626,405.40	14,434,800.00
合计	14,626,405.40	14,434,800.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	43,143,431.58	20,788,689.97
1-2 年	190,770.07	2,002,091.90
2-3 年	456,229.26	617,801.37
3 年以上	49,461.81	1,147,617.73
合计	43,839,892.72	24,556,200.97

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Hitachi Energy Ltd	445,151.98	未结算
西安菲德电气有限公司	93,953.67	未结算
西安融先工贸有限责任公司	38,639.99	未结算
扬州市苏瑞电气有限公司	32,079.62	未结算
西安西整熔断器厂	17,034.19	未结算
合计	626,859.45	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,277,346.44	4,167,543.21
合计	4,277,346.44	4,167,543.21

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,265,724.00	3,188,070.00
应付代扣缴款项	2,500.00	
其他	1,009,122.44	979,473.21
合计	4,277,346.44	4,167,543.21

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
成都维涵电气有限责任公司	635,934.00	项目保证金
合计	635,934.00	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	4,154,522.59	3,881,655.97
合计	4,154,522.59	3,881,655.97

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 6	180,163.64	尚未实现销售
客户 7	23,893.81	尚未实现销售
合计	204,057.45	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,409,881.04	55,274,427.70	54,923,750.12	17,760,558.62
二、离职后福利-设定提存计划		5,896,681.34	5,896,681.34	
合计	17,409,881.04	61,171,109.04	60,820,431.46	17,760,558.62

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,916,388.22	44,849,626.93	45,032,014.75	10,734,000.40
2、职工福利费		1,939,593.24	1,939,593.24	
3、社会保险费		3,090,023.81	3,090,023.81	
其中：医疗保险费		2,837,704.51	2,837,704.51	
工伤保险费		252,319.30	252,319.30	
4、住房公积金		3,831,155.00	3,831,155.00	
5、工会经费和职工教育经费	6,493,492.82	1,564,028.72	1,030,963.32	7,026,558.22
合计	17,409,881.04	55,274,427.70	54,923,750.12	17,760,558.62

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,649,482.60	5,649,482.60	
2、失业保险费		247,198.74	247,198.74	
合计		5,896,681.34	5,896,681.34	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,235,367.02	686,060.38
企业所得税	7,660,644.27	5,598,618.34
个人所得税	95,681.83	26,638.70
城市维护建设税	81,263.21	45,258.40
房产税	332,028.75	332,028.75
教育费附加及地方教育费附加	57,492.88	32,327.52
土地使用税	276,200.55	276,200.55
其他税费	30,861.85	12,385.82
合计	9,769,540.36	7,009,518.46

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	561,085.29	560,056.12
合计	561,085.29	560,056.12

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	142,625.14	504,615.27
已背书未到期的应收票据	1,516,916.76	1,011,623.66
合计	1,659,541.90	1,516,238.93

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	561,085.29	1,104,546.96
减：未确认融资费用		-14,922.14
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-561,085.29	-560,056.12
合计		529,568.70

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	129,983.23	132,298.23
合计	129,983.23	132,298.23

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	320,000.00						320,000.00
	0.00						0.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	192,698,060.65			192,698,060.65
合计	192,698,060.65			192,698,060.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,990,948.64	4,497,674.60		50,488,623.24
合计	45,990,948.64	4,497,674.60		50,488,623.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	369,565,825.79	312,699,650.88
调整后期初未分配利润	369,565,825.79	312,699,650.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,227,819.74	71,324,911.34
减：提取法定盈余公积	4,497,674.60	7,209,136.43
应付普通股股利	14,610,400.00	7,249,600.00
期末未分配利润	394,685,570.93	369,565,825.79

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明:

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	183,537,553.99	80,989,100.18	213,770,899.58	77,425,251.08
其他业务	3,937,032.47	1,570,206.03	752,581.26	533,018.17
合计	187,474,586.46	82,559,306.21	214,523,480.84	77,958,269.25

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2				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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中:								
电力电子器件	163,238,136.84	65,070,118.79					163,238,136.84	65,070,118.79
电力电子装置	20,299,417.15	15,918,981.39					20,299,417.15	15,918,981.39
其他产品及服务	3,937,032.47	1,570,206.03					3,937,032.47	1,570,206.03
按经营地区分类								
其中:								
境内	187,134,544.16	82,352,631.51					187,134,544.16	82,352,631.51
境外	340,042.30	206,674.70					340,042.30	206,674.70
市场或客户类型								
其中:								
关联方								
非关联方	187,474,586.46	82,559,306.21					187,474,586.46	82,559,306.21
合同类型								
其中:								
短期合同	187,474,586.46	82,559,306.21					187,474,586.46	82,559,306.21
长期合同								
按商品转让的时间分类								

其中：							
在某一时 间段转让							
在某一时 间点转让	187,474,5 86.46	82,559,30 6.21				187,474,5 86.46	82,559,30 6.21
按合同期 限分类							
其中：							
短期合同	187,474,5 86.46	82,559,30 6.21				187,474,5 86.46	82,559,30 6.21
长期合同							
按销售渠 道分类							
其中：							
直接销售	187,473,7 35.14	82,558,53 2.75				187,473,7 35.14	82,558,53 2.75
代理销售	851.32	773.46				851.32	773.46
合计	187,474,5 86.46	82,559,30 6.21				187,474,5 86.46	82,559,30 6.21

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司的履约义务主要是完成产品交付等事项，履行履约义务的时间按照客户的需求计划进行。本公司与客户约定的合同款支付时间和比例一般按照客户实际支付比例和拨付时间执行，通常产品交付验收合格后公司只承担返修义务，无需承担退还收款金额给客户等类似义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,086,076.49	1,472,100.00
教育费附加	467,328.66	633,065.80
房产税	1,328,115.00	1,328,115.00
土地使用税	1,104,802.20	1,104,802.20
车船使用税	4,428.30	14,602.20
印花税	191,115.48	93,726.69

地方教育费附加	307,887.86	418,434.23
其他	184,236.19	70,355.70
合计	4,673,990.18	5,135,201.82

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,351,978.27	18,301,907.31
折旧费	2,019,335.87	1,982,939.28
中介服务费	2,094,310.94	502,637.30
修理费	2,164.58	8,232.35
无形资产摊销	950,541.72	971,086.59
董事会会费		252,000.00
车辆费	65,625.06	128,636.37
动力费	244,819.23	197,743.12
使用权资产折旧	211,848.74	217,828.68
其他合计	3,592,919.21	3,670,666.04
合计	27,533,543.62	26,233,677.04

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,826,879.16	3,098,139.94
差旅费	114,108.60	119,738.67
材料费	98,784.53	99,601.40
业务招待费	48,528.31	61,672.30
电话费	20,356.00	14,167.71
办公费	28,042.32	11,559.23
动力费	15,017.67	10,917.36
服务费		56,603.77
其他合计：	373,368.08	388,389.55
合计	4,525,084.67	3,860,789.93

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,028,317.46	2,208,672.16
原材料	1,351,196.65	5,755,407.12
水电动能	135,768.82	274,626.31
折旧费	207,271.59	455,543.19
辅助部门分摊费用	361,583.24	616,550.53
其他	899,713.14	156,394.35
合计	4,983,850.90	9,467,193.66

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,922.15	39,776.95
减：利息收入	5,015,704.90	7,179,238.70
加：汇兑损失	143,636.68	-16,129.71
其他支出-手续费	28,687.27	132,461.15
合计	-4,828,458.80	-7,023,130.31

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	27,357.61	29,224.80
稳岗补贴	207,413.94	
进项税额加计抵减额	537,537.64	367,902.43
研发计划拨款	1,450,000.00	72,510.00
规上企业奖补		90,000.00
高新技术企业认定奖补	50,000.00	50,000.00
科技发展资金	6,200,000.00	
项目奖补	50,000.00	470,000.00

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

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	4,481,888.89	3,047,416.67
合计	4,481,888.89	3,047,416.67

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,347,598.19	1,581,274.99
合计	1,347,598.19	1,581,274.99

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-215,090.26	118,069.99
应收账款坏账损失	-183,612.00	694,029.22
其他应收款坏账损失	-4,959.00	-2,166.00
合计	-403,661.26	809,933.21

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,757,789.06	-17,800,576.27
四、固定资产减值损失	-92,169.87	
十一、合同资产减值损失	-9,667,606.85	-5,112,330.30
合计	-30,517,565.78	-22,912,906.57

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	39,936.23	
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	39,936.23	
其中：固定资产处置收益	39,936.23	

74、营业外收入

单位：元

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
违约金、罚款收入		5,000.00	
其他	3,591.14	168.05	3,591.14
合计	3,591.14	5,168.05	3,591.14

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
其他	923.18		923.18
合计	923.18		923.18

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,786,363.73	13,907,133.41
递延所得税费用	-3,430,526.33	-2,657,542.50
合计	7,355,837.40	11,249,590.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	51,500,443.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,725,066.47
子公司适用不同税率的影响	68,669.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	104,063.63
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	187,864.33
研发加计扣除	-729,826.27
所得税费用	7,355,837.40

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,948,261.63	723,600.21
利息收入	5,015,100.14	7,179,739.63
保证金、备用金	1,392,246.26	109,833.11
其他	115,485.99	9,616.30
合计	14,471,094.02	8,022,789.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

经营管理费	4,632,170.05	2,037,379.12
履约保函及保证金	1,002,350.00	315,886.34
合计	5,634,520.05	2,353,265.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付计入租赁负债的租金	84,041.37	243,069.55
合计	84,041.37	243,069.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	
其他应付款-应付股利			14,617,443.88	14,617,443.88		
租赁负债（包含一年内到期）	1,089,624.82		561,085.29	84,041.37	1,005,583.45	561,085.29

的租赁负债)						
合计	1,089,624.82		15,178,529.17	14,701,485.25	1,005,583.45	561,085.29

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	44,144,605.70	71,252,412.12
加：资产减值准备	30,921,227.04	22,102,973.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,165,667.68	8,433,619.40
使用权资产折旧	521,982.63	521,982.48
无形资产摊销	950,541.72	971,086.59
长期待摊费用摊销		
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）		
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）	-4,481,888.89	-3,047,416.67
财务费用（收益以“－”号填列）	14,922.15	39,776.95
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,347,598.19	-1,581,274.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,332,327.43	-2,478,337.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-22,433.84	-179,204.84
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,038,344.93	-15,478,668.12
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	12,578,865.67	-84,039,799.67
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,184,090.57	4,617,598.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	76,891,128.74	1,134,747.67

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		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	301,273,747.01	381,423,587.94
减：现金的期初余额	381,423,587.94	363,889,103.21
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	-80,149,840.93	17,534,484.73

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	301,273,747.01	381,423,587.94
其中：库存现金	7,712.19	22,995.59
可随时用于支付的银行存款	301,266,034.82	381,400,592.35
三、期末现金及现金等价物余额	301,273,747.01	381,423,587.94

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,516.93	7.0288	31,748.60
欧元	7,415.97	8.2355	61,074.22
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：瑞士法郎	55,660.00	8.8510	492,646.66
预付款项			
其中：欧元	329,650.00	8.2355	2,714,832.58

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
新型大功率器件关键技术研究及系列化研制	2,368,976.51	4,917,197.56
新型器件设计与可靠性研究	1,628,377.00	
功率半导体器件先进制造工艺与可靠性测试技术研究	474,478.62	102,715.44
大功率半导体器件应用装置与系统集成关键技术研究	121,125.54	
光控晶闸管器件与触发技术研究	162,917.50	
微波集成电路与功率半导体器件标准体系及测试方法研究	50,462.07	6,690.64
常规器件性能提升及应用研发		2,573,071.30
新型器件及测试应用研制		1,470,989.31
功率模块优化设计开发	177,513.66	395,415.22
6500VGCT 器件预制研制		1,114.19
合计	4,983,850.90	9,467,193.66

其中：费用化研发支出	4,983,850.90	9,467,193.66
------------	--------------	--------------

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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	转入当期损益		
合计								

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	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

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	
西安爱派科电力电子有限公司	3,000,000.00	西安	西安	工业性质	90.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

西安爱派科电力电子有限公司	10.00%	-83,214.04		636,357.53
---------------	--------	------------	--	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安爱派科电力电子有限公司	7,478,449.88	202,654.29	7,681,104.17	1,317,528.84		1,317,528.84	9,482,454.58	715,161.29	10,197,615.87	2,472,331.53	529,568.70	3,001,900.23

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安爱派科电力电子有限公司	3,926,236.10	-832,140.31	-832,140.31	668,469.24	4,376,440.67	-724,992.18	-724,992.18	1,044,641.60

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	

差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业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
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,522,309.19	1,079,637.23

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明详见本章节附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

- **市场风险**
- 1) **汇率风险**

本集团于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本集团所承担的外汇变动市场风险不重大。

- 2) **利率风险**

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

- **信用风险**

于 2025 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

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

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：138,429,629.73 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 82.22%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

- 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2025 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	301,273,747.01				301,273,747.01
交易性金融资产	250,575,888.90				250,575,888.90
应收票据	3,044,291.79				3,044,291.79
应收账款	92,960,580.43				92,960,580.43
应收款项融资	7,603,139.88				7,603,139.88
其他应收款	387,235.15				387,235.15
其他流动资产	4,976,995.81				4,976,995.81
金融负债					
应付票据	14,626,405.40				14,626,405.40
应付账款	43,839,892.72				43,839,892.72
应付职工薪酬	17,760,558.62				17,760,558.62
其他应付款	4,277,346.44				4,277,346.44

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
一年内到期的非流动负债	561,085.29				561,085.29
其他流动负债	1,659,541.90				1,659,541.90

2、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2025 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	1,587.43	1,587.43
美元	对人民币贬值 5%	-1,587.43	-1,587.43
其他外币	对人民币升值 5%	-157,320.25	-157,320.25
其他外币	对人民币贬值 5%	157,320.25	157,320.25

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

本集团以浮动利率计息，在其他变量不变的假设下，假定利率变动较小，不会对本集团的利润总额和股东权益产生重大影响。

a、金融资产转移

● 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1,574,316.76	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		250,575,888.90		250,575,888.90
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		250,575,888.90		250,575,888.90
银行理财产品		250,575,888.90		250,575,888.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、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
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、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
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西安电力电子技术研究所有限公司	西安市	电力电子	1,202.00 万元	39.55%	39.55%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陕西省国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益的相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陕西省现代建筑设计研究院	同一控制人
西安电力电子技术期刊社有限公司	同一控制人
陕西省电子技术研究所有限公司	同一控制人
信电综合勘察设计研究院有限公司	同一控制人
西安电力电子技术研究所有限公司	本集团的母公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
陕西省现代建筑设计研究院	接受劳务	34,905.66		否	
西安电力电子技术期刊社有限公司	购买商品			否	5,825.24
信电综合勘察设计院有限公司	购买商品			否	90,094.34

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西省电子技术研究所有限公司	销售商品	9,880.53	
西安电力电子技术研究所有限公司	销售商品	43,982.30	
西安电力电子技术研究所有限公司	水电费	22,232.47	
西安电力电子技术研究所有限公司	其他	9,231.19	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		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	本期发生额	上期发生额
西安电力电子技术研究所有限公司	房屋建筑物					367,482.59	367,334.31	13,358.21	29,073.94		
西安电力电子技术研究所有限公司	机器设备					175,979.09	207,495.67	1,563.93	10,703.01		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,017,619.67	5,001,086.94

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西安电力电子技术研究所有限公司	1,403,668.31	
合同负债	西安电力电子技术研究所有限公司	411,946.90	
其他流动负债	西安电力电子技术研究所有限公司	53,553.10	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本集团 2016 年 10 月 18 日与宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司（简称宁夏佳盛）签订销售合同。2017 年将第一批硅整流装置及成套设备交付给宁夏佳盛，宁夏佳盛全部签收，但未按约定支付货款。另国网宁夏电力有限公司中卫供电公司因债务纠纷起诉宁夏佳盛，2018 年 6 月 5 日，吴忠市中级人民法院作出（2018）宁 03 执 145 号执行裁定书，裁定查封、扣押硅整流装置及成套设备。2019 年 5 月 6 日，宁夏佳盛出具工作函告知上述情况。因对方单位未按合同约定支付价款，本集团与宁夏佳盛于 2018 年 12 月 25 日签订《关于硅整流装置及成套设备所有权情况说明》，明确约定在宁夏佳盛按合同约定履行付款义务之前，硅整流装置及成套设备所有权归本集团所有，宁夏佳盛须妥善保护设备，不得挪作他用。本集团依据此情况说明向吴忠市中级人民法院提出执行异议申请书。吴忠市中级人民法院 2019 年 6 月 3 日下达《（2019）宁 03 执行异议 5 号裁定书》，终止对宁夏佳盛名下硅整流设备的查封、扣押。国网宁夏电力有限公司中卫供电公司不服《（2019）宁 03 执行异议 5 号执行裁定书》之裁定，于 2019 年 6 月 14 日向吴忠市中院起诉，要求恢复对宁夏佳盛名下硅整流设备的查封、扣押。吴忠市中院于 2019 年 6 月 17 日立案。吴忠法院于 2020 年 5 月 8 日开庭审理，作出（2019）宁 03 民初 28 号判决，准许执行（2018）宁 03 执行 145 号协助通知书和查封、扣押硅整流装置及成套设备。宁夏佳盛项目案件诉讼败诉后，集团于 2020 年 11 月 4 日起诉宁夏佳盛，宁夏回族自治区中宁县人民法院作出（2020）宁 0521 民初 3490 号民事判决书，判决宁夏佳盛支付本集团承接设备款 900.00 万元，利息 21.3675 万元。宁夏佳盛在判决规定的期间内不履行给付义务，公司于 2021 年 1 月 21 日依法申请对宁夏佳盛强制执行，该申请获中宁县人民法院受理。法院在本次执行过程中未查询到宁夏佳盛有可供执行财产或财产线索，公司也无法提供新的可供执行财产或财产线索，宁夏中宁法院 2021 年 9 月 29 日裁定终结本次执行程序。待公司发现宁夏佳盛有可供执行财产时可再次申请执行。

截至 2025 年 12 月 31 日，上述应收账款的账面余额为 900.00 万元，已计提坏账准备 900.00 万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.4101
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.4101
利润分配方案	公司以总股本 320,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.4101 元（含税），共计派发现金红利 13,123,200.00 元。本次利润分配不送红股也不进行资本公积转增股本。若在董事会审议通过《关于 2025 年度利润分配预案的议案》之日起至实施权益分派期间公司总股本发生变动的，公司将按照现金分配总额不变的原则对每股分配比例进行相应的调整。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，除上述事项外，本集团无需要披露的其他重大资产负债表日后非调整事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 证监会立案

于 2025 年 12 月 26 日，本公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）下发的《中国证券监督管理委员会立案告知书》（编号：证监立案字 0092025016 号）。截至本财务报表批准日，证监会的调查工作尚在进行中。

2. 清算注销控股子公司爱派科

公司于 2025 年 8 月 25 日召开第三届董事会第十次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于清算注销控股子公司暨关联交易的议案》。认为公司本次注销子公司是基于公司的发展规划及子公司的实际运作情况而为，有利于公司优化资源配置，降低管理成本，减少管理层级，提高管理效率和管控能力，同时也减少了公司的关联交易事项，不会对整体业务发展和盈利水平产生重大影响，不会对公司合并财务报表产生实质性的影响，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益，同意将该议案提交公司董事会审议。

子公司爱派科于 2026 年 4 月 16 日召开 2026 年第一次临时股东会，会议通过了《关于公司解散的议案》《关于公司成立清算组的议案》及《关于审议〈西安爱派科电力电子有限公司员工安置方案〉的议案》，爱派科于本次决议作出之日起依法进入清算程序。

截止报告日，已开始进入正式清算工作。

8、其他

2020 年 8 月 4 日，公司收到《西安高新区管委会关于派瑞股份募投项目用地事宜的回复函》，公司募投项目用地需要进行更换，公司需要按照法定程序购买新选址地块，原项目用地由高新区管委会收回并向公司退还相关土地出让金，公司近年来与西安高新技术产业开发区管理委员会持续沟通退还该原募投项目土地事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	75,393,348.42	79,519,930.41
1 至 2 年	3,622,938.10	5,330,198.51
2 至 3 年	1,575,669.92	502,980.78
3 年以上	12,159,784.71	11,947,010.82
3 至 4 年	384,460.00	45,041.11
4 至 5 年	14,455.00	8,007,216.12
5 年以上	11,760,869.71	3,894,753.59
合计	92,751,741.15	97,300,120.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	9,853,798.79	10.62%	9,853,798.79	100.00%		9,853,798.79	10.13%	9,853,798.79	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	82,897,942.36	89.38%	5,247,784.00	6.33%	77,650,158.36	87,446,321.73	89.87%	5,013,943.22	5.73%	82,432,378.51

的应收账款										
其中：										
账龄组合	82,897,942.36	89.38%	5,247,784.00	6.33%	77,650,158.36	87,432,371.73	89.86%	5,013,943.22	5.73%	82,418,428.51
关联方组合						13,950.00	0.01%			13,950.00
合计	92,751,741.15	100.00%	15,101,582.79		77,650,158.36	97,300,120.52	100.00%	14,867,742.01		82,432,378.51

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	9,000,000.00	100.00%	预期无法收回
江苏三得普华智能电力技术有限公司	324,468.03	324,468.03	324,468.03	324,468.03	100.00%	预期无法收回
索肯和平（上海）电气有限公司	290,100.00	290,100.00	290,100.00	290,100.00	100.00%	预期无法收回
赣州赣祥电源科技有限公司	97,600.00	97,600.00	97,600.00	97,600.00	100.00%	预期无法收回
台州西普电气有限公司	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	100.00%	预期无法收回
武汉科创源科技有限公司	26,266.00	26,266.00	26,266.00	26,266.00	100.00%	预期无法收回
辽宁立德电力电子有限公司	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	100.00%	预期无法收回
湘潭同创电力整流设备有限公司	14,750.00	14,750.00	14,750.00	14,750.00	100.00%	预期无法收回
上海深州自动化工程有限公司	8,400.00	8,400.00	8,400.00	8,400.00	100.00%	预期无法收回
西安恒新电气技术有限公司	7,700.00	7,700.00	7,700.00	7,700.00	100.00%	预期无法收回
西安海沃高压电气设备研究所有限公司	6,600.00	6,600.00	6,600.00	6,600.00	100.00%	预期无法收回
宁夏惠冶镁业集团有限公司	5,300.00	5,300.00	5,300.00	5,300.00	100.00%	预期无法收回
黑龙江帕瓦节能环保科技有限公司	4,220.00	4,220.00	4,220.00	4,220.00	100.00%	预期无法收回
合肥科聚电气有限公司	3,840.00	3,840.00	3,840.00	3,840.00	100.00%	预期无法收回
陈圣杰	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	100.00%	预期无法收回
武汉洪山电工科技有限公司	960.00	960.00	960.00	960.00	100.00%	预期无法收回
西安西普电力电子有限公司	183.08	183.08	183.08	183.08	100.00%	预期无法收回
中达电子（江苏）有限公司	11.68	11.68	11.68	11.68	100.00%	预期无法收回

合计	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79	9,853,798.79		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	75,393,348.42	1,884,833.71	2.50%
1-2年	3,622,938.10	503,588.40	13.90%
2-3年	1,575,669.92	630,267.97	40.00%
3-4年	384,460.00	307,568.00	80.00%
4-5年	14,455.00	14,455.00	100.00%
5年以上	1,907,070.92	1,907,070.92	100.00%
合计	82,897,942.36	5,247,784.00	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	9,853,798.79					9,853,798.79
组合计提	5,013,943.22	233,840.78				5,247,784.00
合计	14,867,742.01	233,840.78				15,101,582.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(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:元

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	应收账款坏账准备和合同资产减

				合计数的比例	值准备期末余额
客户 1	11,973,794.23	59,248,125.00	71,221,919.23	42.35%	13,459,469.72
客户 2	25,770,106.40	5,828,235.00	31,598,341.40	18.79%	881,639.61
客户 3	9,594,594.18	4,816,551.00	14,411,145.18	8.57%	366,237.69
客户 4	11,583,312.72	614,911.20	12,198,223.92	7.26%	375,055.47
客户 5	9,000,000.00		9,000,000.00	5.35%	9,000,000.00
合计	67,921,807.53	70,507,822.20	138,429,629.73	82.32%	24,082,402.49

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	333,150.00	426,575.14
合计	333,150.00	426,575.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	311,100.00	401,166.14
备用金	59,548.92	67,848.92
其他	16,586.23	6,686.23
合计	387,235.15	475,701.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	160,000.00	249,216.14
1 至 2 年	750.00	19,000.00
2 至 3 年	19,000.00	2,000.00
3 年以上	207,485.15	205,485.15
3 至 4 年	2,000.00	192,148.00
4 至 5 年	192,148.00	5,000.00
5 年以上	13,337.15	8,337.15
合计	387,235.15	475,701.29

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	39,798.92	10.28%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.37%	39,798.92	100.00%	
其中：										
单项金额重大										
单项金额不重大	39,798.92	10.28%	39,798.92	100.00%		39,798.92	8.37%	39,798.92	100.00%	
按组合计提坏账准备	347,436.23	89.72%	14,286.23	4.11%	333,150.00	435,902.37	91.63%	9,327.23	2.14%	426,575.14

其中：										
账龄组合	25,686.23	6.63%	14,286.23	55.62%	11,400.00	25,686.23	5.40%	9,327.23	36.31%	16,359.00
其他组合	321,750.00	83.09%			321,750.00	410,216.14	86.23%			410,216.14
合计	387,235.15	100.00%	54,085.15		333,150.00	475,701.29	100.00%	49,126.15		426,575.14

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏佳盛远达铝镁新材料有限公司	38,148.00	38,148.00	38,148.00	38,148.00	100.00%	诉讼费
于爱君	1,650.92	1,650.92	1,650.92	1,650.92	100.00%	预计无法收回
合计	39,798.92	39,798.92	39,798.92	39,798.92		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）			
1至2年			
2至3年	19,000.00	7,600.00	40.00%
3至4年			
4至5年			
5年以上	6,686.23	6,686.23	100.00%
合计	25,686.23	14,286.23	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
备用金、保证金组合	321,750.00		
合计	321,750.00		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025年1月1日余额	9,327.23		39,798.92	49,126.15
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	4,959.00			4,959.00
2025年12月31日余额	14,286.23		39,798.92	54,085.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	39,798.92					39,798.92
组合计提	9,327.23	4,959.00				14,286.23
合计	49,126.15	4,959.00				54,085.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
单位 1	保证金	208,000.00	1 年以内、4 年-5 年	53.71%	
单位 2	备用金	38,148.00	3 年-4 年、4 年-5 年	9.85%	38,148.00
单位 3	保证金	32,000.00	1 年以内	8.26%	
单位 4	保证金	30,000.00	1 年以内	7.75%	
单位 5	保证金	20,000.00	1 年以内	5.16%	
合计		328,148.00		84.73%	38,148.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	2,700,000.00		2,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00
合计	2,700,000.00		2,700,000.00	2,700,000.00		2,700,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
西安爱派科电力电子有限公司	2,700,000.00						2,700,000.00	
合计	2,700,000.00						2,700,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	179,971,228.97	78,237,220.41	209,681,601.43	74,523,383.58
其他业务	3,927,801.28	1,560,974.84	752,581.26	533,018.17
合计	183,899,030.25	79,798,195.25	210,434,182.69	75,056,401.75

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
电力电子器件	159,671,811.82	62,318,239.02					159,671,811.82	62,318,239.02
电力电子装置	20,299,417.15	15,918,981.39					20,299,417.15	15,918,981.39
其他产品及服务	3,927,801.28	1,560,974.84					3,927,801.28	1,560,974.84
按经营地区分类								
其中：								
境内	183,709,604.65	79,704,242.34					183,709,604.65	79,704,242.34
境外	189,425.60	93,952.91					189,425.60	93,952.91
市场或客户类型								
其中：								
关联方								
非关联方	183,899,030.25	79,798,195.25					183,899,030.25	79,798,195.25
合同类型								
其中：								
固定造价合同	183,899,030.25	79,798,195.25					183,899,030.25	79,798,195.25
成本加成合同								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让								
在某一时点转让	183,899,030.25	79,798,195.25					183,899,030.25	79,798,195.25

按合同期限分类								
其中：								
短期合同	183,899,030.25	79,798,195.25					183,899,030.25	79,798,195.25
长期合同								
按销售渠道分类								
其中：								
直接销售	183,898,178.93	79,797,421.79					183,898,178.93	79,797,421.79
代理销售	851.32	773.46					851.32	773.46
合计	183,899,030.25	79,798,195.25					183,899,030.25	79,798,195.25

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司的履约义务主要是完成产品交付等事项，履行履约义务的时间按照客户的需求计划进行。本公司与客户约定的合同款支付时间和比例一般按照客户实际支付比例和拨付时间执行，通常产品交付验收合格后公司只承担返修义务，无需承担退还收款金额给客户等类似义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,347,598.19	1,581,274.99
对子公司长期股权投资的股利收益		113,960.02
合计	1,347,598.19	1,695,235.01

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	39,936.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,957,413.94	
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	5,829,487.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,667.96	
减：所得税影响额	2,067,687.08	
少数股东权益影响额（税后）	6,401.77	
合计	11,755,416.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.69%	0.1382	0.1382
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.44%	0.1015	0.1015

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他