



江苏云意电气股份有限公司

2024 年年度报告

2025-013

2025 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人付红玲、主管会计工作负责人闫瑞及会计机构负责人(会计主管人员)闫瑞声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，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。

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”中详细描述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请广大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：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 878,143,718 股扣除回购专用证券账户中回购股份余额 20,330,000 股后的 857,813,718 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.58 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。如在本次利润分配预案具体实施前，公司享有利润分配权的股份总额发生变动的，则以实施利润分配预案股权登记日时享有利润分配权的股份总额为基数（回购专户股份不参与分配），按照每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任	61
第六节 重要事项	63
第七节 股份变动及股东情况	80
第八节 优先股相关情况	89
第九节 债券相关情况	90
第十节 财务报告	91

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、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；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告及摘要文本原件；

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、云意电气	指	江苏云意电气股份有限公司
控股股东、云意科技	指	徐州云意科技发展有限公司
实际控制人	指	付红玲
云睿电器	指	江苏云睿汽车电器系统有限公司
云泰精密	指	江苏云泰精密科技有限公司
云意驱动	指	江苏云意驱动系统有限公司
江苏云博	指	江苏云博科技电子有限公司
上海云领	指	上海云领汽车科技有限公司
云意香港	指	云意科技（香港）有限公司
云意新能源	指	江苏云意新能源科技有限公司
睢宁恒辉	指	睢宁恒辉新能源科技有限公司
正芯科技	指	江苏正芯电子科技有限公司
芯源诚达	指	徐州芯源诚达传感科技有限公司
舒芯科技	指	商丘舒芯表面科技有限公司
芯源智控	指	江苏芯源智控科技有限公司
川融电子	指	重庆川融电子有限公司
睢宁农业	指	睢宁碧润农业科技有限公司
云意道阳	指	珠海云意道阳股权投资基金（有限合伙）
云意马来西亚	指	YUNYI TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN.BHD.
股东大会、董事会、监事会	指	江苏云意电气股份有限公司股东大会、董事会、监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《江苏云意电气股份有限公司公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
会计师事务所、中汇	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	云意电气	股票代码	300304
公司的中文名称	江苏云意电气股份有限公司		
公司的中文简称	云意电气		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Yunyi Electric Co.,Ltd		
公司的法定代表人	付红玲		
注册地址	江苏省徐州市铜山经济开发区黄山路 26 号		
注册地址的邮政编码	221116		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省徐州市铜山经济开发区黄山路 26 号		
办公地址的邮政编码	221116		
公司网址	www.yunyi-china.net		
电子信箱	dsh@yunyi-china.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑渲薇	夏伊彤
联系地址	江苏省徐州市铜山经济开发区黄山路 26 号	江苏省徐州市铜山经济开发区黄山路 26 号
电话	0516-83306666	0516-83306666
传真	0516-83306669	0516-83306669
电子信箱	dsh@yunyi-china.com	dsh@yunyi-china.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	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	束哲民、秦聪

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

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,145,031,884.76	1,671,254,920.36	28.35%	1,174,504,447.71
归属于上市公司股东的净利润（元）	401,079,777.13	304,982,570.80	31.51%	136,107,796.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	360,455,418.77	261,024,938.26	38.09%	142,001,776.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	378,311,741.20	212,211,741.21	78.27%	93,251,321.45
基本每股收益（元/股）	0.47	0.35	34.29%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.35	34.29%	0.16
加权平均净资产收益率	14.49%	11.64%	2.85%	5.60%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	4,008,198,103.82	3,706,299,888.06	8.15%	3,318,644,521.94
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,002,831,253.61	2,701,917,545.12	11.14%	2,498,898,620.90

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

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	472,794,382.73	553,619,877.76	529,960,460.88	588,657,163.39
归属于上市公司股东的净利润	104,082,131.60	106,519,999.67	96,656,117.64	93,821,528.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,426,296.78	93,270,074.22	86,947,275.13	80,811,772.64
经营活动产生的现金流量净额	25,560,282.48	47,599,137.19	162,952,987.86	142,199,333.67

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	-2,160,959.24	84,353.70	-488,621.36	
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）	8,817,874.71	9,645,813.45	21,654,430.42	
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	6,142,189.41	15,226,666.50	-64,737,968.85	
委托他人投资或管理资产的损益	22,865,101.05	22,842,624.19	37,200,708.16	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			1,182,500.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	734,764.03			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	544,944.62	-182,376.23	3,209,841.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,915,000.00	4,776,194.65		
减：所得税影响额	6,694,213.55	7,106,093.55	804,071.96	

少数股东权益影响额（税后）	1,540,342.67	1,329,550.17	3,110,797.55	
合计	40,624,358.36	43,957,632.54	-5,893,979.32	--

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

本公司其他符合非经常性损益定义的损益项目为或有股权转让对价公允价值调整 11,915,000.00 元。

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、报告期内公司所处行业情况

(一) 汽车行业总体概括:

2024 年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，在政策支持与技术创新的双轮驱动下，中国汽车行业在电动化与智能化转型中展现出强劲韧性，成为拉动经济增长的重要引擎，通过产业链深度协同和技术创新引领重塑了汽车产业新格局，为全球汽车产品的高质量发展奠定了坚实基础。

2024 年，我国汽车产销量分别达到 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比增长 3.7% 和 4.5%，稳居全球第一大汽车市场。其中，乘用车产销量稳步增长，为稳住汽车消费基本盘发挥积极作用；新能源汽车表现尤为突出，年产销首次突破 1,000 万辆，市场渗透率达 40.90%，其中插混汽车销量占新能源汽车比例为 40%，成为带动新能源汽车增长的新动能；中国车企拓展海外市场的成效显著，汽车出口再创新高，全年出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%，成为推动中国汽车产销增长的重要力量。

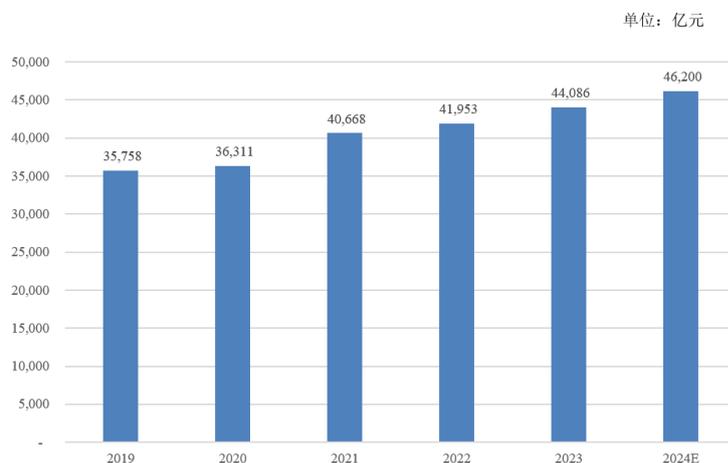


注：以上数据等信息来源于中国汽车工业协会等相关资料。

（二）汽车零部件制造行业发展概况

汽车零部件行业是汽车产业发展的基础，是支撑汽车产业持续稳步发展的重要条件，是汽车产业链中的重要环节。近年来，得益于国内经济稳步增长、国家产业政策支持、整车市场快速发展以及全球化零部件采购力度提升等多重利好因素，我国汽车零部件行业整体呈现稳健发展态势。伴随国内新能源汽车产销量突破千万辆，带动电池、电机、电控等核心零部件需求激增；同时，产业集群效应凸显，多地依托整车厂形成配套产业生态，有利于专业化分工和精细化管理，实现区域间的信息互通、资源互补，有效降低企业之间的运输成本，产业链竞争优势大幅提升。企业通过海外建厂、技术并购等方式加速全球化布局，未来，随着智能化、轻量化技术深化及全球供应链调整，汽车零部件行业有望在电动化与国际化赛道持续突破。

2019-2024 年我国汽车零部件制造业营收预测趋势图

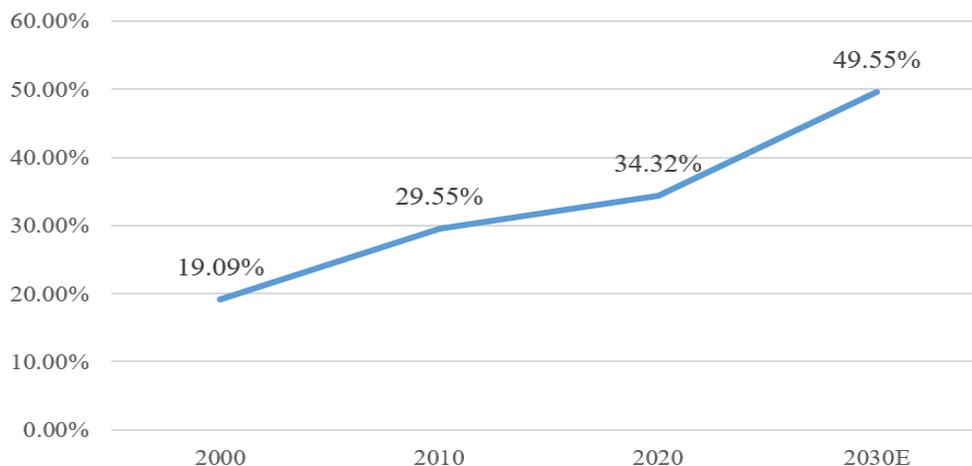


资料来源：国家统计局、中商产业研究院

（三）汽车电子行业发展概况

汽车电子是现代汽车技术的重要组成部分，受益于新能源汽车产业快速崛起、智能网联技术进步以及政策支持的推动，我国汽车电子行业近年来发展迅猛，迎来了快速增长和技术革新的新阶段。近年来，伴随汽车智能化和网联化的快速变革，汽车电子行业逐步突出人机交互体验以及智能驾驶等特征，终端消费者对汽车的价值定位逐步从出行工具向“第三生活空间”转变，行业整体将从一个“硬件为主”的工业产品，演变为“软硬兼备”的智能化终端。未来，随着新能源汽车快速发展，汽车电子占整车成本的比重将逐步提升。相关企业需要深度融入汽车产业生态链中，提供定制化的产品和服务，并不断实现技术创新以提高自身的市场竞争力。预计在政策支持、技术创新和市场需求的推动下，汽车电子行业将进入新的发展阶段，迎来长景气周期。

汽车电子占整车制造成本比重预测趋势图



（四）公司所处行业地位

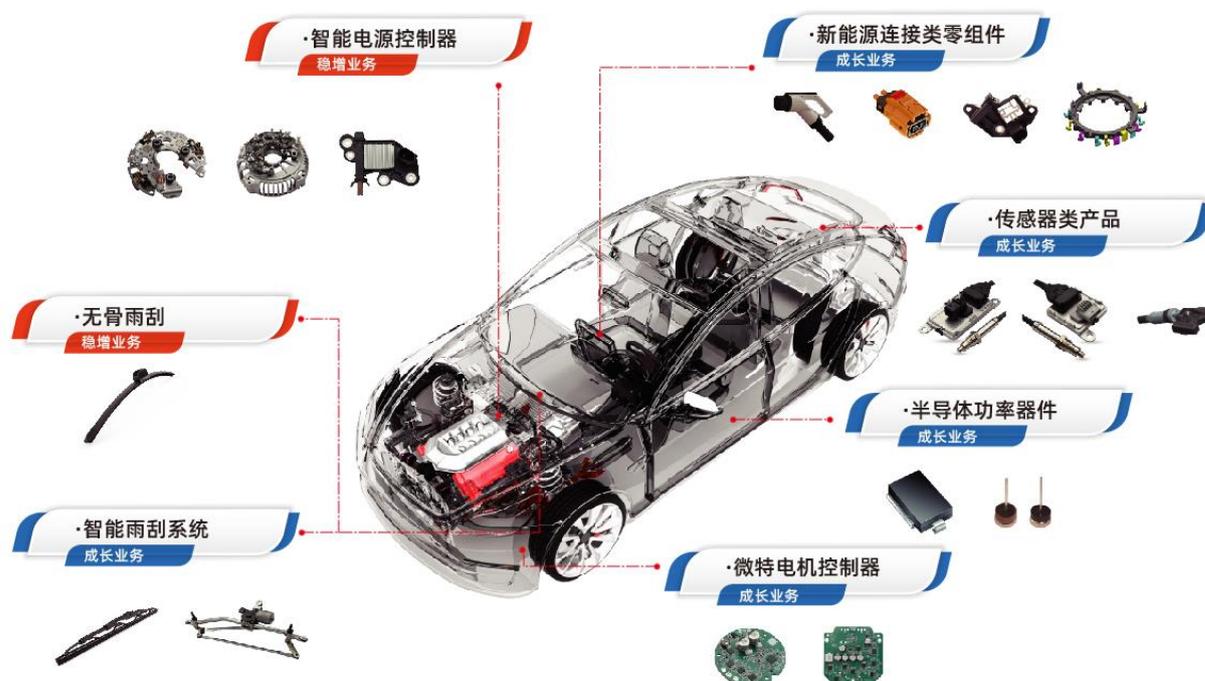
公司始终专注于汽车智能核心电子产品领域，凭借深厚的技术积累与市场应用经验沉淀，在智能电控领域保持着显著的竞争优势，占据行业龙头地位，持续释放增长动能；同时凭借较强的研发创新能力、市场拓展能力、客户资源和品牌优势，已形成车用智能控制器及部件、智能雨刮系统产品、新能源连接类零组件产品、传感器类产品及半导体功率器件等多业务板块齐头并进的良好发展态势，相关产品已进入头部新能源厂商及国际车厂供应配套体系，市场占有率稳步提升，内生增长动力强劲，助力公司加速汽车智能核心电子产业布局，推动公司业绩持续稳定增长。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求

（一）报告期内公司所从事的主要业务

公司始终专注于汽车智能核心电子产品的研发、生产和销售，报告期内，以智能电源控制器为代表的稳增业务份额稳步提升，持续释放增长动能，筑牢业务基本盘；同时公司持续加大研发投入，加速技术迭代与产品升级，智能雨刮系统产品、传感器类产品、新能源连接类零组件产品、半导体功率器件等成长业务板块快速发展，以差异化的市场策略逐步扩大全球市场份额，市场占有率不断提升，助力公司完善汽车智能核心电子产业布局，推动公司业绩持续稳健增长。



作为汽车发电机的关键零部件，车用整流器和调节器主要应用于汽车发动机、发电机系统中，确保电压输出稳定，确保整车供电及正常运行，同时通过运用半导体技术进行系统集成实现软启动、过载保护、与车载 ECU 通讯等多种功能，提高汽车使用过程中的安全性、环保性和舒适性，对汽车电子系统的使用寿命及汽车行驶的安全性、能耗排放以及舒适性具有重要影响。

微特电机控制器作为车辆热管理系统的关键零部件，通过与 ECU 的实时通讯，基于 FOC 控制算法，精准实现对冷却风扇、电子水泵及鼓风机等部件的智能控制。凭借团队共创，实现了软硬件的全流程自主设计，并在 FOC 控制算法上取得重大突破，相关产品已通过国内权威实验室的 EMC 认证，显著提

升了电机运行的稳定性和鲁棒性，为客户提供了更具竞争力的解决方案，成功切入国内 OE 市场供应体系，市场份额持续稳步增长。

智能雨刮系统产品主要产品包含有骨雨刮、无骨雨刮、雨刮系统及相关控制单元、驱动装置等，公司现已掌握胶条橡胶材料配方自主研发、无骨算法设计及 NVH 设计与诊断等关键核心技术，同时依托丰富的正向开发经验、完善的研发体系、良好的制造基础和快速响应能力，以更突出的成本优势、产品质量优势与服务优势切入国内头部车企，加速进口替代进程，稳步提升市场份额。

新能源连接类零组件产品包括充电枪、高压连接器、储能连接器等产品。公司具备模具设计与开发、机械加工、注塑冲压、非标自动化设计组装、产品测试等全流程服务能力，产业链高度垂直整合，叠加多年深耕汽车零部件领域所积累的深厚配套经验，紧跟新能源业务快速发展趋势，加速新产品的业务布局，凭借与客户同步开发、快速响应、敏捷交付的竞争优势，逐步打开头部系统供应商的合作新局面，持续积累终端车企客户的市场应用经验。

传感器类产品主要为氮氧传感器，其作为尾气后处理系统的关键部件，以陶瓷芯高温共烧为核心技术，将成分复杂的高温尾气中 NOx 的含量经过算法计算转换数字信号，与 ECU 实现实时通讯。目前已掌握核心芯片开发与控制系统算法，依托专业化陶瓷芯片技术团队、国际先进的芯片制作工艺及数字化品质监控，确保产品的可靠性与稳定性，致力主机配套与售后服务相结合的市场策略，提供最佳的氮氧化物含量监测解决方案，满足不同国家和地区的尾气排放环保政策要求，积极助力全球节能减排新变革。

公司不断巩固和强化在汽车智能核心电子产品领域的综合配套能力，形成稳增业务与成长业务齐头并进的良好发展态势。

（二）公司主要经营模式

1、销售模式

（1）业务模式

在主机配套市场，公司为汽车厂商、整车动力智能控制总成厂家、一级配套发电机企业、零部件系统商等供应车用智能电源控制器、智能雨刮系统产品、传感器类产品、精密注塑类产品等汽车核心电子产品。销售模式以直销为主，公司销售部负责与国内外客户洽谈合作意向，在向客户批量供应产品之前，要经过多项客户认证程序，通过认证进入配套体系后与客户建立长期稳定的合作关系。主要通过每年与客户进行供应商年度合同谈判，确定当年向客户的供货比例，每年签订框架销售合同，以销定产。

在售后服务市场，公司产品的销售对象主要为售后发电机制造厂商、经销商等企业。公司销售部根据客户对产品的质量规格等要求向客户报价，达成合作意向后与客户签订销售协议，通过设计开发和客户验证程序后，进行批量生产向客户交付产品。凭借在主机配套市场形成的良好品牌效应，公司在售后市场与多家大型高端售后发电机制造厂商和经销商建立了成熟稳定的合作关系。

（2）收入确认方法和时点

内销收入确认方法与时点：根据不同客户的结算模式，大致区分为上线结算模式和货到验收模式。

上线结算模式：公司根据客户的需求将货物发往客户指定仓库，客户将公司产品领用后，视为公司产品验收合格，客户将实际领用的产品明细与公司进行对账，公司核对无误后据此开具发票并确认收入；

货到验收模式：公司根据客户的需求将货物发运给客户，客户收到后检验入库，并与公司发货单核对一致予以签收，公司据此确认收入。

外销收入确认方法与时点：公司根据客户的需求，确定产品开发方案，进行产品设计开发，在确定设计符合客户要求并进行耐久性功能试验后，客户下达订单，公司组织生产，产品生产完毕并入库后，根据客户要求确定船期和仓位，公司发货至指定仓库，在将货物出口报关单并取得报关单时确认收入。

2、采购模式

公司制定了完善的采购管理制度，对采购过程实施有效管理，一方面严格按照采购制度规定进行采购商务招标与竞争性谈判，另一方面通过 ERP 系统自动下发采购订单，通过 SRM 系统跟踪采购物料交付及时性和准确性，并建立了有效的供应商绩效管理流程有效监控质量可靠性。从原材料采购的中间环节来看，公司原材料采购分为直接采购和代理采购两种方式：大部分电子材料通过代理商在国外采购，部分原材料在国内向生产商直接采购，在两种采购模式下均由原材料生产商向公司提供技术服务支持。从原材料供应方来看，公司原材料采购分为内部配套和对外采购：内部配套上，公司通过提高车用大功率二极管、精密嵌件注塑件等关键零部件的配套能力和配套质量水平提升产业链竞争优势；对外采购上，公司采购的原材料除内部配套能力不足的关键零部件以外，精密金属零部件由公司设计图纸提出技术参数和规格型号要求，向国内供应商定制购买，精密注塑件部件根据公司设计的图纸要求安排采购计划。公司根据 ERP 需求订单安排原材料采购，依据 IATF16949：2016 质量管理体系中供应商管理要求对供应商资质认证、原材料验证试用等一系列程序，遴选行业内优质供应商。同时公司与供应商签订长期供货协议，协议确定原材料规格型号、价格、质量、供货时间和产品包装等，确保公司生产制造所需原材料的长期稳定供应。

3、生产模式

公司通过与客户签订框架销售合同，安排生产计划，对于售后服务市场的常规产品，公司储备合理库存，以满足市场需求。在生产过程中，首先公司注重按照全球汽车零部件企业与整车厂之间的模块化、系统化配套趋势，加强对产品的模块化生产管理，实现产品的平台化，归一化。通过建立健全 EPR、MES、WMS 等数字化系统，实现从原材料到成品端到端的追溯和管理，实现工业 4.0；其次依据制造过程中原材料和产品规格多样、品种丰富和批量不同的特点，持续推进云意精益生产模式（简称“YPS”），形成公司特有的柔性生产模式；同时通过 ISC 集成供应链变革，将供应链贯穿从供应商到客户全过程，形成端到端业务流的集成管理，满足了国内外主机市场和售后市场客户的订单要求。最后，公司严格贯彻执行 IATF16949：2016 质量体系关于生产过程的管理和控制，产品的试生产、批量生产、总装、检验、出货、交付均能满足客户的需求。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入 214,503.19 万元，同比增长 28.35%，利润总额为 48,408.48 万

元，同比增长 30.9%；归属于上市公司股东的净利润为 40,107.98 万元，同比增长 31.51%，公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 36,045.54 万元，同比增长 38.09%。公司业绩增长的驱动因素主要系汽车行业整体的稳定增长、公司战略客户及大客户突破、海外市场拓展发力及内部运营效率提升，具体表现如下：

2024 年，在全球经济复苏乏力、国内需求结构深度调整的背景下，中国汽车行业转型步伐加快，高质量发展扎实推进，表现出强大的发展韧性与活力，对国家经济的拉动作用进一步凸显。新能源汽车产业持续领跑全球，出口量跃居世界首位，带动全产业链升级，推动高端制造业产值增长。汽车行业全年实现产销量 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7% 和 4.5%。得益于汽车行业良好的发展态势，公司深度聚焦年度战略目标，积极深化与全球战略客户与大客户的合作力度，大力增强新客户的开发力度，并实现标杆客户的有效突破，稳增业务及成长业务均实现业绩的稳步提升；公司积极开拓多业务板块的全球市场份额，逐步扩大与海外大客户的业务合作并获得多项业务定点，海外业务营收贡献较去年同期增长显著；同时公司积极加快数字化转型升级，不断提升内部运营效率；完善人力资源价值链管理体系建设，积极推行多元化激励机制，凝心聚力助推公司业绩持续增长。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
智能控制器及部件	3828.05 万只	2995.81 万只	27.78%	3642.27 万只	2952.25 万只	23.37%
智能雨刮系统产品	1939.11 万只	2266.17 万只	-14.43%	2004.89 万只	1922.23 万只	4.30%
新能源连接类零组件	921.39 万只	480.71 万只	91.67%	765.09 万只	450.13 万只	69.97%
传感器类产品	297.68 万只	207.43 万只	43.51%	297.77 万只	205.87 万只	44.64%
半导体功率器件	11734.84 万只	7025.72 万只	67.03%	10437.84 万只	6940.65 万只	50.39%
按整车配套						
智能控制器及部件	2042.18 万只	1793.25 万只	13.88%	1992.46 万只	1728.51 万只	15.27%
智能雨刮系统产品	1931.47 万只	2255.35 万只	-14.36%	1996.37 万只	1913.05 万只	4.36%
新能源连接类零组件	921.39 万只	480.71 万只	91.67%	765.09 万只	450.13 万只	69.97%
传感器类产品	280.07 万只	191.216 万只	46.47%	280.33 万只	190.946 万只	46.81%
半导体功率器件	5666 万只	3407.95 万只	66.26%	5039.81 万只	2302.51 万只	118.88%
按售后服务市场						
智能控制器及部件	1785.87 万只	1202.56 万只	48.51%	1649.81 万只	1223.74 万只	34.82%

智能雨刮系统产品	7.64 万只	10.82 万只	-29.39%	8.52 万只	9.18 万只	-7.19%
传感器类产品	17.61 万只	16.214 万只	8.61%	17.44 万只	14.924 万只	16.86%
半导体功率器件	6068.84 万只	3617.77 万只	67.75%	5398.03 万只	4638.14 万只	16.38%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期内，公司对新能源连接类零组件业务、半导体功率器件业务的建设及布局，推动 2024 年销售量、生产量、库存量均同比实现大幅增长。

零部件销售模式

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
智能雨刮系统产品		1064.52 万只	1192.91 万只	145,514,449.50
智能控制器及部件		145.04 万只	123.83 万只	81,031,526.42
新能源连接类零组件		921.39 万只	765.1 万只	56,489,064.97
新能源汽车电机		3322 台	3316 台	39,928,904.09
半导体功率器件		2934.81 万只	2277.37 万只	35,955,724.33
传感器类产品		265 万只	265 万只	55,763,629.19

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

三、核心竞争力分析

公司秉承“以客户为中心，价值为纲，协同开放，自我批判”的核心价值观，经过多年深耕积累，已在技术研发、客户资源和品牌、价值链整合、智能制造、规模化生产、产品质量等方面形成了自身优势，不断增强公司的核心竞争力，为实现公司长期战略发展奠定了坚实的基础，具体内容如下：

1、技术研发优势

公司自成立以来始终致力于汽车智能核心电子产品的研发和生产，拥有雄厚的技术实力和设计开发能力。经过多年的技术积累和生产实践，已在智能传感器控制领域、微小电机精密控制领域及高端复杂材料芯片制备等领域掌握数十项核心技术能力。同时，公司不断建立健全技术创新管理体系，通过内部业务分层以及异步开发模式，凭借预研、技术开发、平台\CBB 等管理方法为产品和技术创新提供有力支持，提高产品开发质量、缩短产品开发周期。

公司高度重视技术创新，通过自主研发形成了多项核心技术及先进工艺直接用于生产经营。2024 年，公司及子公司新增取得授权专利 62 件，均为原始取得，其中发明专利 22 件、实用新型专利 40 件；

另有 171 件专利申请正在审查中，其中发明专利 141 项，实用新型专利 30 项。截止 2024 年底，公司及子公司累计获得授权专利 454 件，其中发明专利 72 件，实用新型专利 362 件，外观设计专利 20 件。

公司积极保持与系统厂商和整车厂商的深入交流，坚持以客户需求为导向，及时了解客户对研发技术及产品工艺的设计要求，依托高端的研发软件平台和先进的研发硬件设施，与其建立高效的联动开发体系，确保与客户保持同步协同发展，为客户提供系统解决方案，从而在产品质量、响应速度和综合成本等方面具有领先的竞争优势。

2、客户资源和品牌优势

公司凭借较强的研发创新能力和技术实力，持续通过国内外客户的产品认证程序，并与整车厂商建立了长期稳定的战略合作配套关系，积累了大量优质的客户资源，为公司持续健康发展打下坚实基础。在主机配套市场，公司持续供货于汽车厂商、整车动力智能控制总成厂家和一级配套汽车生产制造企业，包括长安福特、上汽通用、长安汽车、上汽乘用车、广汽集团、北汽集团、东风日产、长城汽车、吉利汽车、江淮汽车、奇瑞汽车、江铃汽车、长安铃木等知名汽车厂商，并已进入全球奔驰、宝马、奥迪供应体系，作为二级配套供应商已进入博世、日电产、电装、盖瑞特等零部件系统商供应体系。同时，公司不断加大新能源相关业务的市场拓展力度，其中智能雨刮系统产品已进入比亚迪、长安汽车、上汽大众等供应体系；在售后服务市场，凭借在主机配套市场形成的良好品牌效应，与多家大型高端售后发电机生产制造厂商及经销商建立了成熟稳定的合作关系。

公司坚持聚焦与大客户的战略合作，不断增强大客户粘性与战略合作深度，持续提升大客户市场份额，加强海外市场的开拓力度，通过多年的业务积累，公司已凭借优秀的客户资源和优质的产品在市场上塑造了良好的品牌形象，形成了广泛的品牌影响力。

3、价值链整合优势

经过多年积累，公司已在大功率车用二极管、高度集成的模块化芯片和精密嵌件注塑件、PCBA、陶瓷高温共烧、精细高分子化工等关键领域上掌握了核心技术，具备集智能电源控制器深度结构设计、精密嵌件模具设计、制造及注塑于一体、陶瓷芯片自主研发的价值链垂直整合能力。通过垂直整合价值产业链，不但在一定程度上解决了公司的内部配套需求，大大降低采购成本，而且能保证公司主营产品关键零部件的品质，并能根据客户对产品的多样化弹性需求设计开发不同规格性能的零部件，实现符合客户需要的产品功能，及时满足客户交付要求，有效保护了公司自主知识产权，为公司大规模专业化生产提供了有力保障，大大提高了公司核心业务及产品的综合竞争力。

4、产品质量优势

公司极其重视产品质量管控，建立了完备的质量管理和质量控制体系，并不断优化质量管理流程，提高质量管理能力，从原材料采购、生产管理、质量检测等各环节对产品质量实施全流程把控。公司先后通过了 IATF16949、ISO45001、ISO14001 等国内和国际质量管理体系。公司检测中心通过国家认可委员会（CNAS）实验室认证，显示出较高的技术检测能力和质量管控能力。凭借稳定的产品质量，公司荣获“徐州市市长质量奖”、“江苏省质量信用 AA 级企业”等荣誉。全面、科学、有效的管理体系保证了稳定、可靠的产品质量，为公司树立了良好的形象，也有利于与客户维系长期、稳定的合作关系。

5、智能制造优势

公司以自动化、数字化和智能化赋能研发、销售、计划、采购、物流、生产、服务、质量等制造各环节，以产品研发为制造开端，利用全生命周期管理系统（PLM）对客户的需求的产品进行研发设计，生产产品主数据和工艺文件以指导生产。通过企业资源规划系统（ERP）紧密集成人、财、物、产、供销及相应的物流、信息流、资金流、管理流、增值流等，有效实现资源优化和共享。依据高级计划排产系统（APS），使车间级的生产计划快速考虑车间现场各项因素，实现高效排产；通过供应商协同管理系统（SRM）与供应商共享采购订单、发货单、来料检验、收料入库以及对账等信息，并对供应商绩效进行考核分析。运用仓储管理系统（WMS）与自动化仓储设备集成，实现智能出入库管理，提高物料上料发料的效率与准确性。制造执行系统（MES）对车间现场人、机、料、法、环、测等信息进行采集、监控与分析、分析，实时反映现场状况，并通过数字化的反馈，对现场提供改善建议。数据采集与监控系统（SCADA）对产线设备的加工进度及设备状态进行实时数据采集，以分析设备的利用率，据此给产线作业人员、管理人员提供对产线和设备的改善建议。上述系统集成应用，有效实现从产品研发、订单下达、生产排产、物料采购、仓储配送、生产执行的端到端打通，同时广泛运用自动化设备，实现生产过程柔性化、生产作业数字化、质量控制可追溯、生产设备自我管理、生产管理透明化、物流配送智能化、能源资源利用集约化，以智能制造为核心，成功打造“智能工厂”。

6、规模优势

公司是国内规模领先的汽车智能核心电子龙头企业，经过多年市场经验的积累，目前公司车用智能电源控制器的市场份额占据全球领先地位，智能雨刮系统产品、传感器类产品的市场份额加速提升，规模化经营、全工序自主生产、产业链垂直整合为公司建立起较强的成本优势。大规模专业化生产满足了系统厂商及整车厂对产品集中化、大批量的产能需求，进一步提高了公司标准化生产能力，同时规模化生产下的大批量原材料采购使公司能够与国内外知名的原材料供应商合作，从源头上控制产品质量，同时大规模原材料采购有效控制和降低了采购成本，提高了产品竞争力和公司盈利能力。因此，公司具备行业领先的规模优势，为开拓国内外市场和进一步扩大业务规模提供了有力支撑。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，全球汽车产业在智能化、网联化、电动化、共享化的浪潮中加速推进，面对复杂多变的全球市场环境，中国汽车行业以强大韧性筑牢发展根基，以创新活力开辟全新赛道，成为重塑全球汽车格局的中坚力量，全年实现产销量 3,143.6 万辆和 3,128.2 万辆，连续 16 年稳居全球首位，成为拉动经济增长的重要引擎。

报告期内，公司实现营业总收入 214,503.19 万元，同比增长 28.35%，利润总额为 48,408.48 万元，同比增长 30.9%；归属于上市公司股东的净利润为 40,107.98 万元，同比增长 31.51%，公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 36,078.15 万元，同比增长 38.22%。公司业绩

增长的驱动因素主要系汽车行业整体的稳定增长、公司战略客户及大客户突破、海外市场拓展发力及内部运营效率提升。

报告期内，公司重点开展工作情况如下：

(1) 稳住业绩增长基本盘，巩固行业领先地位

公司在智能电源控制器领域深耕细作多年，凭借其深厚的技术优势、显著的成本优势及稳固的客户群体，构筑了公司稳健发展的坚实基础。2024 年，在全球传统燃油汽车市场刚性需求依然强劲、市场加速出清的行业背景下，公司不断强化与全球头部芯片厂商的战略合作关系，共同深化核心主控芯片的技术升级，借助深度协同研发与规模化采购优势，打造更为突出的技术壁垒与成本竞争力；同时深化与法雷奥、日本电装等国际标杆客户的合作，进入更多主流车企的供应链体系，进一步扩大全球市场份额，持续巩固在行业中的领先地位；同时率先开展数字化转型升级，坚守精益生产的核心理念，深入实施全流程、全要素、全方位降本管控，形成稳定的收入和利润基本盘，助力公司持续、稳定、健康发展。

(2) 紧抓汽车行业新能源技术发展趋势，成长业务板块业绩加快兑现

在汽车行业新能源技术快速发展的浪潮中，公司依托基本盘业务所沉淀的深厚技术根基和广泛客户资源，动态调整并优化产品结构，新能源相关成长型业务布局发展成效显著。智能雨刮系统产品不断加速进口替代进程，不断深化比亚迪、长安汽车、奇瑞汽车、上汽集团等国内头部车企的合作，积极探索智能雨刮系统领域的合作延伸；充电枪与连接器业务凭借突出的成本优势及快速响应的服务能力，成功与科大智能、阳光电源、许继电气、徐工集团等企业建立紧密合作关系；同时，依托智能控制核心技术的持续迭代和软件算法优势，公司自主研发的电子水泵、电子风扇等热管理系统智能控制器，已通过头部系统集成商批量供货于比亚迪、赛力斯、小米汽车等新能源车企。上述新能源业务领域的不断成长，已成为驱动公司整体发展的强劲引擎，为实现长期可持续发展奠定坚实基础。

(3) 海外市场拓展步伐加快，加速进口替代进程

报告期内，随着中国自主品牌汽车企业加速走向国际市场，公司积极推动各业务单元在全球市场的深入发展，逐步扩大与海外大客户的业务合作并获得多项业务定点，公司海外业务实现 5.98 亿元，较去年同期增长显著；重点加强海外销售网络的构建和品牌形象的塑造，提升海外销售和服务的综合竞争实力；充分发挥海外子公司的成本和服务优势，深入挖掘和整合全球资源，提高公司产品在国际市场上的份额，减轻国际贸易摩擦对公司的影响，助力提升公司品牌国际影响力和整体核心竞争力，为公司持续发展创造新的机遇，为进一步开拓海外市场奠定良好基础。

(4) 加强人才梯队建设，持续开展多元化激励，激发组织活力

公司高度重视人才引进与培养，努力打造高素质研发人才梯队，并建立系统性培养机制——以导师制为牵引配合重大课题攻关实践，搭建多维度培养体系，加速研发团队专业能力进阶；不断扩大硕士及以上高学历人才规模，实现人才储备“量”与“质”的双重突破。建立健全“价值创造-评

价-分配"三位一体管理体系，通过精准的岗位价值定位与目标导向，充分释放人才效能。配套实施短中长期多元化激励体系，深度激活员工创新动能与组织活力，形成战略目标与人才发展同频共振的良性生态，为企业可持续发展注入强劲动力。

(5) 加强流程变革，提升数字化管理能力，持续提高管理效能

报告期内，公司坚持对标行业标杆，通过迭代公司流程架构与最佳实践，能力建立在组织之上，确保各项业务活动的高效、有序、低风险运行；在核心事业部推行业务与财务的集成管理，并成功导入 SAP-ERP 系统，打通 SRM、WMS、MES 周边执行系统，助力提升管理水平和运营效率；通过 IT 化落地 ISC（集成供应链）流程，同时进一步迭代优化 LTC（从线索到回款）流程，实现了供应链端到端的全流程贯通，快速响应客户需求，形成规范化的供应链管理，持续提高内部管理效能，为公司的可持续发展奠定了坚实基础。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“光伏产业链相关业务”的披露要求：

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	2,145,031,884.76	100%	1,671,254,920.36	100%	28.35%
分行业					
汽车电子	2,109,002,624.95	98.32%	1,634,483,697.44	97.80%	29.03%
电力	27,067,511.74	1.26%	26,838,931.98	1.61%	0.85%
其他	8,961,748.07	0.42%	9,932,290.94	0.59%	-9.77%
分产品					
智能控制器及部件	1,423,417,636.23	66.38%	1,123,458,434.41	67.21%	26.70%
智能雨刮系统产品	242,673,956.09	11.31%	214,347,417.66	12.83%	13.22%
半导体功率器件	178,539,207.27	8.32%	112,746,290.25	6.75%	58.35%
传感器类产品	145,965,503.01	6.80%	114,960,231.05	6.88%	26.97%
新能源连接类零组件	56,489,064.97	2.63%	33,799,495.48	2.02%	67.13%
电力	27,067,511.74	1.26%	26,838,931.98	1.61%	0.85%
其他	70,879,005.45	3.30%	45,104,119.53	2.70%	57.15%
分地区					
内销	1,547,452,181.93	72.14%	1,196,000,650.19	71.56%	29.39%
外销	597,579,702.83	27.86%	475,254,270.17	28.44%	25.74%

光伏电站的相关情况

项目名称	睢宁恒辉新能源科技有限公司 20MW 农光互补光伏电站项目	江苏云泰精密科技有限公司 1.2MWp 屋顶光伏建设项目	江苏云意新能源科技有限公司 2MWp 屋顶光伏建设项目
电站规模	装机容量 20 兆瓦	装机容量 1.2 兆瓦	装机容量 2 兆瓦
所在地	江苏省徐州市睢宁县官山镇龙山村 104 国道路东侧	江苏省徐州市铜山区华夏路 21 号	江苏省徐州市铜山区富民路 3 号
业务模式	建设-持有运营	建设-持有运营	建设-持有运营
电站项目的进展情况	已并网	已并网	已并网
并网电价	0.98 元/度（含税）	0.811 元/度（含税）	0.811 元/度（含税）
承诺年限	25 年	25 年	25 年
发电量	2962.1197 万度	120.246 万度	212.512 万度
并网电量	2962.1197 万度	7.163 万度	30.366 万度
电费收入	2568.92 万元	47.18 万元	90.65 万元
营业利润	1043.8 万元	45.15 万元	12.88 万元
会计处理方法	1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。		
未出售电站项目的风险提示	超出设计承受能力的严重的自然灾害（特大洪水、特大冰雹、飓风、7 级以上地震）	超出设计承受能力的严重的自然灾害（特大洪水、特大冰雹、飓风、7 级以上地震）	超出设计承受能力的严重的自然灾害（特大洪水、特大冰雹、飓风、7 级以上地震）

(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						
汽车电子	2,109,002,624.95	1,448,412,529.40	31.32%	29.03%	27.08%	1.05%
分产品						
智能控制器及部件	1,423,417,636.23	945,659,758.85	33.56%	26.70%	23.98%	1.45%

智能雨刮系统产品	242,673,956.09	186,585,934.83	23.11%	13.22%	13.75%	-0.36%
分地区						
内销	1,547,452,181.93	1,060,612,449.05	31.46%	29.39%	27.12%	1.22%
外销	597,579,702.83	404,429,395.86	32.32%	25.74%	26.19%	-0.25%
分销售模式						

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	2024 年	2023 年	同比增减
汽车电子	销售量	万只	17,147.86	12,471.13	37.50%
	生产量	万只	18,721.07	12,975.84	44.28%
	库存量	万只	5,024.03	3,565.63	40.90%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期内，公司对新能源连接类零组件业务、半导体功率器件业务等汽车电子产品的建设及布局，推动 2024 年销售量、生产量、库存量均同比实现大幅增长。

(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

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车电子	直接材料	1,222,466,075.72	83.45%	941,451,132.76	81.70%	29.85%
汽车电子	直接人工	117,105,460.54	7.99%	90,828,593.14	7.88%	28.93%
汽车电子	制造费用	125,470,308.65	8.56%	120,102,550.46	10.42%	4.47%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见“第十节财务报告 九合并范围的变更”

(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）	827,701,826.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	38.59%
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	第一名	279,601,619.02	13.03%
2	第二名	252,800,883.99	11.79%
3	第三名	148,210,695.58	6.91%
4	第四名	77,867,271.68	3.63%
5	第五名	69,221,356.61	3.23%
合计	--	827,701,826.88	38.59%

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）	245,941,637.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.20%
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	第一名	93,739,076.74	7.70%
2	第二名	45,665,357.26	3.75%
3	第三名	41,158,472.09	3.38%
4	第四名	35,776,361.18	2.94%
5	第五名	29,602,369.85	2.43%
合计	--	245,941,637.12	20.20%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	27,695,181.28	26,309,983.00	5.26%	
管理费用	72,499,906.05	58,204,873.22	24.56%	
财务费用	-18,730,546.23	-30,039,954.57	-37.65%	主要系本期银行存款产生的利息收入减少所致

研发费用	146,112,849.94	132,214,504.79	10.51%	
------	----------------	----------------	--------	--

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
欧标直流充电枪	丰富产品种类，拓展产品应用领域，布局国外市场	已完成设计开发，正在第三方做测试验证	在现有桩企客户端拓展新产品，并进入国外充电桩领域	拓宽业务领域，在充电行业继续深挖，做大国外市场，巩固行业地位
无刷雨刮系统开发	无刷雨刮系统通过采用无刷电机技术，为用户提供更高效、更安静、更可靠的雨刮体验。	设计方案已锁定，A样件在试验车上已完成功能确认，正在进行模具及工装开发。	行业领先，争做自主品牌第一家无刷雨刮系统量产企业	全面提升产品性能，拓宽业务领域，提升市场份额
弧形设计 AI 算法	弧形设计 AI 算法的开发通过人工智慧学习模式，可通过 AI 自动得到相应车型的最佳弧形，可提高工程师的设计效率，优化刮水效果，提升驾驶视觉清晰度，从而增强驾驶安全	弧形算法 AI 软件已全面导入使用，AI 软件通过全量数据的自学习，不仅可以提高开发质量和效率，同时也可以降低新品开发的数量，更好的实现平台的借用	实现雨刮系统的智能化和自动化，提升用户体验	全面提升产品性能，拓宽业务领域，提升市场份额
MOS 整流器国产替代产品	开发并丰富产品种类，为售后电机厂提供提供替代品，引领 AM 整流器市场	VALEO 已有 2 款产品批产；后续依据需求确认是否开发 BOSCH 和 DESO 的相关产品	行业领先，实现国产供应；突破国外厂商的垄断	打破国外技术垄断，弥补 MOS 整流器国内的空白，提高公司技术实力以及品牌影响力，同时提高市场份额，巩固行业地位
柴滤控制器	开发、匹配高性能的柴滤控制器，丰富产品种类，实现该产品自制，提高柴油过滤效率，优化燃油经济性，增强公司在商用车零部件市场的竞争力	已完成初步设计，A 样开发中	行业领先，争做自主品牌	拓宽业务领域，增加公司产品线，增强品牌影响力，巩固行业地位
无刷冷却风扇控制器	传统有刷电机的汽车冷却风扇在发动机空载时噪音较大，为提升驾乘感受，冷却风扇由有刷电机切换为无刷电机，减少噪音污染。	1. 产品性能达到国内领先水平，关键特性达到行业领先； 2. 完成产品可靠性测试、实车测试； 3. 完成产品批量生产销售。	争做自主品牌行业领先	全面提升产品性能，拓宽业务领域，提升市场份额
HTCC 高温共烧陶瓷芯片	基于自主研发的高性能氧化锆、氧化铝基陶瓷材料与多层共烧工艺，实现氮氧传感器、氧传感器、颗粒物传感器陶瓷芯片的开发，实现芯片国产化，彻底打破国外技术垄断	已研发完成	突破国外市场垄断	打破国际市场技术壁垒，强化产品竞争优势，累积陶瓷领域核心技术，拓展产品线，扩大市场占有率
调速模块	通过现有客户关系背	已实现标杆 OE 客户	年销量不断突破	拓宽公司产品品类，

	书，实现新品类突破；借助公司核心业务的技术积累实现技术创新，满足客户严苛性能要求；借助公司现有供应链垂直整合能力，满足日益严苛的成本要求	项目定点		增强客户粘性，提高公司技术实力以及品牌影响力，助力公司持续高速发展
--	--	------	--	-----------------------------------

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	431	453	-4.86%
研发人员数量占比	22.22%	29.43%	-7.21%
研发人员学历			
本科	202	176	14.77%
硕士	109	63	73.02%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	230	191	20.42%
30~40 岁	166	223	-25.56%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	146,112,849.94	132,214,504.79	111,967,361.93
研发投入占营业收入比例	6.81%	7.91%	9.53%
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

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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,906,064,628.52	1,351,394,521.69	41.04%
经营活动现金流出小计	1,527,752,887.32	1,139,182,780.48	34.11%
经营活动产生的现金流量净额	378,311,741.20	212,211,741.21	78.27%
投资活动现金流入小计	975,573,953.17	1,041,188,338.99	-6.30%
投资活动现金流出小计	901,935,972.94	932,941,133.09	-3.32%
投资活动产生的现金流量净	73,637,980.23	108,247,205.90	-31.97%

额			
筹资活动现金流入小计	328,905,197.91	381,708,504.94	-13.83%
筹资活动现金流出小计	466,915,739.19	376,075,246.73	24.15%
筹资活动产生的现金流量净额	-138,010,541.28	5,633,258.21	-2,549.92%
现金及现金等价物净增加额	314,439,383.55	329,186,191.54	-4.48%

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、本期内，经营活动现金流量净额为 37,831.17 万元，同比增长 78.27%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

2、本期内，投资活动产生的现金流量净额为 7,363.80 万元，同比减少 31.97%，主要系上期公司取得的投资收益较高所致；

3、本期内，筹资活动产生的现金流量净额为-13,801.05 万元，同比减少 2,549.92%，主要系本期分红款增加及偿还银行借款导致。

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

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	18,124,659.34	3.74%	主要系本期投资金融工具产生的收益所致	否
公允价值变动损益	19,805,210.99	4.09%	主要系本期调整或有对价股权款所致	否
资产减值	-40,811,356.67	-8.43%	主要系本期计提存货跌价准备及商誉减值准备所致	否
营业外收入	723,896.22	0.15%	主要系核销往来款所致	否
营业外支出	2,318,360.38	0.48%	主要系本期报废固定资产所致	否
其他收益	52,497,614.81	10.84%	主要系本期摊销政府补助、享受增值税加计抵减政策所致	否
信用减值损失	-2,663,093.40	-0.55%	主要系本期计提坏账准备所致	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

	2024 年末		2024 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	1,338,150,689.17	33.39%	1,096,465,595.85	29.58%	3.81%	

应收账款	569,853,609.13	14.22%	510,875,043.81	13.78%	0.44%	
合同资产	191,936.36	0.00%	102,321.72	0.00%	0.00%	
存货	452,083,420.01	11.28%	393,289,708.56	10.61%	0.67%	
投资性房地产	51,234,555.48	1.28%	55,079,965.51	1.49%	-0.21%	
长期股权投资	78,107,321.98	1.95%	78,122,162.52	2.11%	-0.16%	
固定资产	526,936,217.50	13.15%	554,498,625.74	14.96%	-1.81%	
在建工程	288,019,667.17	7.19%	161,658,692.31	4.36%	2.83%	主要系投资建设厂房所致。
使用权资产	3,241,170.39	0.08%	2,461,461.07	0.07%	0.01%	主要系本报告新增厂房租赁所致
短期借款	70,983,611.05	1.77%	20,016,666.66	0.54%	1.23%	主要系本期银行贷款增加所致
合同负债	16,698,035.20	0.42%	12,310,041.47	0.33%	0.09%	主要系本期预收货款增加所致
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	1,626,866.90	0.04%	1,457,078.97	0.04%	0.00%	

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）	597,741,425.52	5,468,079.19			530,000,000.00	848,022,764.06		285,186,740.65
5.其他非流动金融资产	49,768,897.10	2,422,131.80						52,191,028.90
6.应收款项融资	61,381,303.17				932,267,367.96	912,727,419.19		80,921,251.94
上述合计	708,891,625.79	7,890,210.99			1,462,267,367.96	1,760,750,183.25		418,299,021.49
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

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

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,264,245.08	2,264,245.08	冻结	其中 1,152,115.63 元系银行承兑汇票保证金、1,006,835.95 元系司法冻结款、105,293.50 元系保函保证金
合计	2,264,245.08	2,264,245.08		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
510,168,614.37	832,255,019.74	-38.70%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
总部及研发中心建设项目	自建	是	制造业	23,886,094.14	60,904,939.88	自筹资金	16.27%	0.00	0.00	正常建设中	2022年03月10日	巨潮资讯网（公告编号：2022-011）
新能源功率模块研发及产业化项目	自建	是	制造业	33,991,749.37	86,672,414.44	自筹资金	21.67%	0.00	0.00	正常建设中	2022年03月10日	巨潮资讯网（公告编号：2022-012）
半导体研发及	自建	是	制造业	33,991,749.37	86,672,414.44	自筹资金	12.72%	0.00	0.00	正常建设中	2022年03月10日	巨潮资讯网

产业化项目											日	(公告编号: 2022-013)
合计	--	--	--	91,869,592.88	234,249,768.76	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	300768	迪普科技	62,999,968.98	公允价值计量	29,707,164.46	5,467,083.04			0.00	5,467,083.04	35,174,247.50	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000980	众泰汽车	75,420.32	公允价值计量	34,261.06	-11,497.00			22,764.06	-11,497.00	0.00	交易性金融资产	应收账款债务重组
合计			63,075,389.30	--	29,741,425.52	5,455,586.04	0.00	0.00	22,764.06	5,455,586.04	35,174,247.50	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2019年07月16日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇掉期	5,626.23	0	72.32	0	5,626.23	5,698.55	0	0.00%
合计	5,626.23	0	72.32	0	5,626.23	5,698.55	0	0.00%

<p>报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明</p>	<p>未发生重大变化</p>
<p>报告期实际损益情况的说明</p>	<p>为有效规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动对公司造成的不利影响，报告期内，公司在不影响公司主营业务发展的前提下开展外汇掉期业务，认购的外汇掉期产品均于报告期内到期收回，实际损益金额为人民币 72.32 万元</p>
<p>套期保值效果的说明</p>	<p>公司通过开展外汇套期保值业务，增强了公司应对外汇波动风险的能力，更好规避和防范公司所面临的外汇汇率波动风险，提高外汇资金使用效率。</p>
<p>衍生品投资资金来源</p>	<p>自有及自筹资金</p>
<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>（一）风险分析 公司及子公司开展外汇套期保值业务遵循稳健原则，不做以投机为目的的交易操作，所有外汇套期保值业务均以正常业务经营为基础。外汇套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但同时外汇套期保值业务也会存在一定风险： 1、汇率波动风险：在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。 2、履约风险：公司开展外汇套期保值的交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行和金融机构，履约风险低。 3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期、客户调整订单等情况，使货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。 （二）风险控制措施 1、公司开展的外汇套期保值业务以减少汇率波动对公司影响为目的，拒绝投机性交易行为。 2、为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整经营、业务操作策略，最大限度地避免汇兑损失。 3、公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务的品种范围、资金来源、审批权限、业务管理及内部操作流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险管理、信息披露及档案管理等做出了明确规定，控制交易风险。 4、公司将审慎审查与银行等金融机构签订的合约条款，严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、有效性进行监督检查，按相关规则要求履行信息披露义务。 5、公司董事会审计委员会对开展外汇套期保值业务的决策、管理、执行等公所的合规性进行监督检查。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>根据合同约定交割汇率与银行实际汇率的差异进行确认</p>

涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资 审批董 事会公告 披露日期 (如有)	2024 年 08 月 21 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
云睿电器	子公司	雨刮电机及控制系统、马达及控制系统、鼓风机及控制系统、冷却风扇电机及控制系统、汽车电器总成及零部件生产、销	150,000,000.00	311,939,580.87	154,379,705.17	304,441,309.37	33,089,668.42	33,178,086.50

		售；软件开发及技术服务，电子元器件的研发、生产、销售及技术服务；微特电机及组件制造、销售；汽车零部件研发、制造、零售；橡胶制品制造、销售						
云泰精密	子公司	汽车零部件研发、制造及零售；机械零件加工、销售；电池零配件生产、销售；新能源汽车电附件销售；泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；塑料制品制造、销售；模具制造、销售；新兴能源技术研发；储能技术服务；	16,000,000.00	343,694,605.90	235,148,453.45	326,026,600.80	42,523,118.95	40,298,215.90
云意新能源	子公司	新能源技术的研发转让及服务；太阳能、风力发电工程设计、施工及管理服务 新能源技术研发、技术转让、技术服务，太	60,000,000.00	140,467,348.95	138,238,345.99	26,595,712.07	10,566,484.66	7,980,532.84

		太阳能、风力发电、信息系统集成服务，太阳能、风力发电工程设计、施工、管理服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海云领公司	出售	报告期内，对公司整体生产经营和业绩无重大影响
芯源智控公司	设立	报告期内，对公司整体生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、云睿电器系公司控股子公司，公司持有其 52.50% 股权，主营业务为智能雨刮系统等汽车电器总成及零部件的生产和销售，2024 年实现营业收入 30,444.13 万元，较上年同期上升 18.45%；2024 年实现净利润为 3,317.81 万元，同比增加 66.24%。

2、云泰精密系公司控股子公司，公司持有其 65% 股权，主营业务为智能电源控制器零部件及新能源连接类零组件的研发、制造和销售，2024 年实现营业收入 32,602.66 万元，较上年同期增长 24.86%；2024 年实现净利润 4,029.82 万元。

3、云意新能源系公司全资子公司，主要从事新能源技术研发、技术转让、技术服务，太阳能、风力发电等业务，其全资设立的子公司睢宁恒辉也主要从事光伏发电项目。报告期内，上述光伏发电项目共计实现营业收入 2,659.57 万元，同比增长 1.06%；净利润 798.05 万元，为公司整体业绩贡献了利润增长点。

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

（一）行业格局及发展趋势

2025 年，是“十四五”发展规划收官之年，也是“十五五”规划谋划和编制之年。今年的中央经济工作会议提出，要以更加积极有为的政策基调推动经济持续回升向好，激发市场活力，提振市场信心和预期。汽车行业作为拉动经济增长的重要引擎，对稳定经济大盘至关重要，今年以来国家各有关部委精准施策，协同发力，政策组合效应不断释放，有利于进一步释放汽车市场潜力，巩固汽车行业稳中向好发展态势，推动汽车强国建设行稳致远。

汽车零部件行业作为支撑汽车产业发展的基础，是汽车产业链条中十分重要的环节，随着我国整车产

销规模扩大和汽车保有量的不断提升，汽车零部件行业的市场规模仍将不断增长。汽车电子作为汽车零部件中的重要组成部分，目前正处于技术变革与全球产业链重构的关键时期，随着新能源汽车渗透率的持续提升、自主品牌的强势崛起、汽车消费升级趋势的延续以及汽车出口规模的不断扩大，汽车电子行业正迈向智能化与电动化的黄金发展时期。未来，具备技术创新能力、供应链弹性及全球化布局的企业将在竞争中占据优势，而行业集中度的提升与生态化合作模式的深化，将成为重塑产业格局的重要特征。

（二）公司发展战略

公司将坚定不移地贯彻“以客户为中心，价值为纲，协同开放，自我批判”的核心价值观，深耕汽车智能核心电子领域，紧跟汽车新能源技术快速发展的行业趋势，秉持战略思维、立足战略目标，以机械、电控、连接为战略原点，打造多业务板块协同共进的增长新引擎，驱动公司快速发展。

持续深化智能控制器领域的国际化布局，奠定全球市占率的绝对主导地位，夯实业务基本盘，牢筑压舱石作用，为公司转型升级发展提供坚实基础；同时，积极延展关键核心技术应用，持续加强技术创新和产品升级，充分挖掘并运用现有资源及优势，加速布局“高技术壁垒、长生命周期、强盈利能力”的成长型业务板块；加强与核心供应商的战略合作，加快与全球头部标杆客户的市场份额拓展；持续推进多元化人才激励机制；持续推进流程与组织变革，加速数字化转型升级进程，全方位提升管理效能，力争成为客户全球首选的汽车部件服务商。

（三）2025 年度经营计划

1、扎实筑牢业务基本盘，积极开拓全球版图，巩固行业龙头地位

2025 年，伴随国内自主品牌车企出海布局加速及全球传统燃油汽车保有量的长尾效应，公司将不断巩固智能电源控制器业务的行业龙头地位，发挥业务基石作用，不断深化与法雷奥、日本电装等国际标杆客户的战略合作，进一步优化完善国际业务团队和海外销售网络的构建，依托马来西亚子公司整合海外资源，对冲贸易风险，提升服务响应速度，积极开拓全球版图，拓展全球市场份额；此外，公司将持续加强与核心供应商的战略合作与芯片自研技术储备能力，同时深化 ISC 数字化转型升级，持续优化运营效率，实现端到端降本持续提升，有效增强产品的综合竞争实力，稳步提高全球市场占有率，助推公司业绩长期稳健增长。

2、紧跟行业发展趋势，加速技术迭代与产品创新，壮大业务成长引擎

近年来，公司紧跟新能源快速发展趋势，深度挖掘技术研发平台优势，持续优化产品结构，不断加强产业链垂直整合，构建协同发展的成长型业务矩阵。

2025 年，智能雨刮系统业务将全力推进技术迭代与产品升级进程，充分释放技术、成本及快速响应服务等多元优势，凭借卓越的产品竞争力，与国内前五大车企保持紧密合作，同时积极开拓问界、小米、理想等头部造车新势力的客户群体，争取更多车型的智能雨刮系统项目定点；此外，将紧跟比亚迪、奇瑞等头部自主品牌车企出口布局加速的步伐，重点发力斯特兰蒂斯、斯堪尼亚等全球头部标杆客户的国际性业务，稳步提升全球市场占有率。

在新能源汽车市场迅猛增长的浪潮下，充电枪与高压连接器业务迎来了极为广阔的市场前景，今年，公司将持续加大技术迭代与产品创新的投入力度，在充电枪业务板块，进一步深化与科大智能、许继电气等现有客户的战略合作关系，不断积累市场应用经验，打造独特的品牌效应，逐步拓宽市场份额；与此同时，充

分挖掘高压连接器在徐工、江淮、东风、福田等客户商用车领域的市场机会，并逐步向国内外乘用车领域拓展业务版图。

热管理系统是保障新能源汽车动力系统稳定运行的重要支撑，今年，公司将持续深化智能控制核心技术的迭代更新，加强底层软件算法能力提升与热管理系统智能控制器的产品升级，坚定实施双轨发展战略：一方面加强与头部系统集成商客户的深度合作，进一步拓展车企的终端市场应用，巩固在国内市场的优势地位；同时，重点聚焦舍弗勒集团、博世集团等全球 Tier1 供应商的战略合作关系突破，全力构建覆盖新能源汽车热管理全场景的智能控制解决方案，加速向行业领军地位迈进。

3、加大研发投入，深化流程体系实践，构建闭环价值链

2025 年，公司将坚持把自主研发与创新能力塑造作为核心竞争力，继续加大研发投入，完善研发流程体系建设，持续提升研发效能；进一步深化 IPD（集成产品包开发）流程和 ASPICE（汽车软件过程改进及能力评定）过程控制体系的实践，致力于实现研发流程标准化、模板检查标准化、工具检查自动化，从需求管理、设计开发、测试维护等环节，对产品全生命周期进行管理，确保产品质量和项目进度的可控性；聚焦新能源核心控制器的智能化与可靠性升级，构建“流程-技术-市场”闭环价值链，以智能控制平台为依托，不断提升开发效率和产品质量，为公司在新能源汽车及相关领域的持续发展奠定坚实基础，在激烈的市场竞争中脱颖而出，助力实现公司的战略目标。

4、推进人力资源数字化革新，完善多元激励体系，激发组织活力

2025 年，公司将持续加强优秀人才引进，充实各类专家顾问团队，夯实人才梯队建设；积极推动人力资源数字化转型，借助数据驱动与智能化技术，提升组织运行效率、优化人才管理成效、激活员工发展动能；聚焦“价值创造-价值评价-价值分配”的管理闭环机制，践行“价值为纲”的核心价值观；持续深化短中长期相结合的激励机制，积极推动员工持股计划的落地实施；同步构建多层次荣誉体系，打造标杆示范效应，激发全员创新活力。通过“战略-人才-文化”三轴联动，形成目标共担、价值共创、成果共享的良性循环，为公司的可持续发展构建强劲的人才引擎。

5、加快数字化转型升级，实现全链条数字化管控，加速提升运营效率

2025 年，公司将在产品全生命周期管理中继续迭代数字技术应用，通过持续强化 SRM 供应商管理系统、WMS 智能仓储系统与 MES 制造执行系统的深度融合，构建起覆盖供应商、物流、制造的智能中枢，实现全链条数字化管控；同时，继续推动核心事业部 SAP-ERP 的落地实施与功能优化，打通各 IT 系统数据壁垒，为 ISC 集成供应链提供高效便捷的数字化支撑，提升端到端运营效率；与此同时，公司将加快人力资源管理系统（HR）迭代更新，推动绩效管理、人才培养、人岗匹配的 IT 系统落地，实现人力资源与战略需求的精准匹配，构建人才与技术双轮驱动的增长模式。

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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月	进门财经-线上	网络平台线上	机构	兴业证券经济	公司 2023 年	详见公司于

21 日	交流	交流		与金融研究院董晓彬、刘思仪 国泰基金管理有限公司 陈凌暉 东兴证券股份有限公司 文奕婕 泰康基金管理有限公司 周昊 幸福人寿保险股份有限公司 饶宇 鹏华基金管理有限公司 张栓伟 华泰证券股份有限公司 张端锋 景顺长城基金管理有限公司 曹雅倩 信达澳银基金管理有限公司 郭敏 淳厚基金管理有限公司 陈文 大成基金管理有限公司 魏庆国 信银理财有限责任公司 薛潇 上海途灵资产管理有限公司 赵梓峰 上海从容投资管理有限公司 陈印 广东正圆私募基金管理有限公司 张萍 循远资产管理（上海）有限公司 田超平 东证融汇证券资产管理有限公司 许思源 北京金百裕投资管理有限公司 黄龙 观火投研 高攀 立本资本 孙昊 恒远资本 张立东	总体经营情况、雨刮毛利提升及增速较快的原因、智能电源控制器业务布局、氮氧传感器业务发展趋势及未来战略规划、融资规划等	2024 年 3 月 21 日在互动易平台发布的公司 2023 年度业绩说明会及路演活动信息 2024-001
2024 年 04 月 02 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参加公司 2023 年度网上业绩	2023 年度业绩说明会	详见公司于 2024 年 4 月 2

				说明会的投资者		日在互动易平台发布的公司2023年度业绩说明会及路演活动信息 2024-002
2024年05月15日	公司线下调研	实地调研	机构	<p>中信建投 秦基粟、邓皓烛 兴业证券 刘思仪 富国基金 李元博 新华基金 李业彬 华夏基金 陈凌飞 太平养老 孟兴亚 常春藤资产 陈雯雯 煜德投资 靳天珍 聚鸣投资 郭宣宏 天朗资产 柴清清 正心谷资本 禄晨耕 华泰资管 张瑞锋 浙商资管 陈一东 东证融汇 许恩源 淳厚基金 陈印</p>	海外子公司设立原因及进展、雨刮业绩兑现的内生动力及未来发展趋势、原材料价格波动的影响、产品布局及股权激励计划等	详见公司于2024年5月16日在互动易平台发布的公司2023年度业绩说明会及路演活动信息 2024-003
2024年08月29日	进门财经-线上交流	网络平台线上交流	机构	<p>中信建投 秦基粟、邓皓烛 兴业证券 刘思仪 方正证券 于化鹏 银河证券 秦智坤 华龙证券 李浩洋 国信证券 杨彬 天朗资产 柴清清 正心谷资本 禄晨耕 华泰资管 张瑞锋 上海证券 仇百良、刘昊楠 中邮证券 殷先伟 长城证券 陈逸同、金瑞 工银瑞信 英明</p>	2024年半年度业绩情况介绍、如何应对客户降价压力、如何应对原材料价格波动带来的影响、智能雨刮产品的客户和未来发展趋势、交易性金融资产规模下降的原因、智能电源控制器及氮氧传感器业务增长的驱动因素、对当前战略和业务发展思路的展望及股东回报等	详见公司于2024年8月29日在互动易平台发布的公司2023年度业绩说明会及路演活动信息 2024-004

				国信汽车 马天韵 常春藤资产 陈雯雯 首创证券 岳清慧 煜德投资 李昊 银河基金 王少南 海通证券 王猛		
2024 年 10 月 29 日	进门财经-线上交流	网络平台线上交流	机构	华泰证券-张端锋 国信证券-杨钊 招商证券-杨献宇、左一锟 中邮证券-殷先伟 华龙证券-张磊 民生证券-马天韵 兴业证券-刘思仪 长城证券-金瑞、陈淼森 开源证券-赵旭杨 中信建投证券-秦基粟、邓皓烛 方正证券-于化鹏 博时基金-谢泽林 华夏基金-马生华 融通基金-关山 上海途灵资管-赵梓峰 九祥资管-李云丰 鸿运私募基金-高波 上海益理资管-陈加栋 上海煜德投资-李昊 兴证证券资管-付志坚 太平养老-孟兴亚 平安银行-刘颖飞 上海国际信托-陆方 粤佛私募基金-曹志平	2024 年第三季度业绩情况分析、智能电源控制器业务未来发展趋势、雨刮系统产品市场拓展情况、微特电机控制器及充电枪和连接器产品的发展情况、是否实施股权激励计划等	详见公司于 2024 年 10 月 30 日在互动易平台发布的公司 2023 年度业绩说明会及路演活动信息 2024-005

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

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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，确定了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，并结合公司实际，不断完善各项内部控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司治理水平，促进公司规范运作。报告期内，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，股东大会、董事会、监事会规范有效行使相应的决策权、执行权和监督权，职责明确，运作规范，切实维护了股东特别是中小股东的合法权益。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采取现场投票与网络投票结合的方式，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，确保股东能够充分行使股东权利。同时聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金及公司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及实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会成员包含财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等工作开展，按规定出席董事会和股东大会，同时积极参加相关培训，深入学习相关法律法规，以勤勉、尽责的态度履行董事职责，维护公司和广大股东的合法利益，独立董事能够独立地作出判断并发表意见。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并发表专项核查意见，维护公司及股东的合法权益。

（五）董事会专门委员会

公司董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会、战略发展委员会四个专门委员会。各委员会依据《公司章程》和专门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，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考。

1、审计委员会：公司董事会审计委员会设委员 3 名，审计委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《董事会审计委员会工作细则》的要求，认真履行自己的

职责，对公司财务报告、内部控制情况、内外审计机构的工作情况等事项进行审议，并提交公司董事会审议，配合监事会的审计工作。

2、战略委员会：公司董事会战略委员会设委员 3 名，战略委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《董事会战略委员会工作细则》的要求，尽职尽责，对公司对外投资等重大事项进行审议，并提交公司董事会审议。

3、提名委员会：公司董事会提名委员会设委员 3 名，提名委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《董事会提名委员会工作细则》的要求，认真履行自己的职责。

4、薪酬与考核委员会：公司董事会薪酬与考核委员会设委员 3 名，薪酬与考核委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的要求，监督公司薪酬制度的执行情况，切实履行了自身职责。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并逐步完善公正、透明的绩效考核标准和激励约束机制，董事会薪酬与考核委员会负责制定薪酬计划或方案，审查公司董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《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，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》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康的发展。

（九）关于投资者关系管理

公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者关系管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真做好投资者关系管理工作。

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

公司具备独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构和财务等方面均与控股股东及实际控制人保持独立。

1、业务独立：公司具备独立、完整的业务体系和自主经营能力，拥有独立的决策和执行机构，不依赖于股东或其他任何关联方。

2、人员独立：公司具有独立的人事及薪酬管理体系，公司董事、监事及总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均以合法程序选举或聘任，在公司工作并领取薪酬，未在控股股东单位担任除董事、监事以外的其他职务和领取报酬。

3、资产独立：公司的资产独立完整、权属清晰，不依赖于实际控制人、股东或其他任何关联方。公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、软件著作权、非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与公司股东和其他关联方之间资产相互独立。

4、机构独立：公司不断完善以股东大会、董事会、监事会、经理层为架构的法人治理结构，严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责；建立了适应自身发展需要的组织结构，并根据企业发展情况调整优化，制定了较为完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责开展工作，相互独立、协作和制约。

5、财务独立：公司设有完整独立的财务部门，建立了独立的财务管理制度；配备了专职的财务会计人员，独立进行会计核算和财务决策。公司开设有独立的银行帐号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	46.32%	2024 年 04 月 10 日	2024 年 04 月 11 日	江苏云意电气股份有限公司 2023 年度股东大会决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.00%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 15 日	江苏云意电气股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.18%	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 日	江苏云意电气股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监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
付红玲	女	56	董事长、总经理	现任	2010年05月06日	2025年05月31日	3,270,000	0	0	0	3,270,000	
李成忠	男	52	董事、副总经理	现任	2010年05月06日	2025年05月31日	26,285,045	0	0	0	26,285,045	
张晶	女	52	董事、副总经理	现任	2010年05月06日	2025年05月31日	0	0	0	0		
闫瑞	女	47	董事、财务总监	现任	2016年08月16日	2025年05月31日	123,200	52,800	0	0	176,000	作为激励对象获授限制性股票
郑渲薇	女	36	董事、董事会秘书	现任	2019年07月31日	2025年05月31日	123,200	52,800	0	0	176,000	作为激励对象获授限制性股票
梁超	男	38	董事	现任	2019年07月31日	2025年05月31日	70,400	52,800	0	0	123,200	作为激励对象获授限制性股票
薛锦达	男	68	独立董事	现任	2022年05月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	
祝伟	男	54	独立董事	现任	2022年05月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	

赵春祥	男	60	独立董事	现任	2019年07月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	
张永	男	39	监事会主席	现任	2023年09月12日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	
朱巧云	女	41	职工代表监事	现任	2016年08月16日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	
张艳	女	37	监事	现任	2024年09月10日	2025年05月31日	52,800	52,800	24,800	0	28,000	当选监事前被授予限制性股票
孔令峰	男	39	监事	离任	2019年07月31日	2024年09月10日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	29,924,645	211,200	24,800	0	30,058,245	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，第五届监事会非职工代表监事孔令峰先生因个人原因，申请辞去公司第五届监事会非职工代表监事职务，辞任后仍在公司担任其他职务。

公司董事、监事、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
孔令峰	监事	离任	2024年09月10日	个人原因
张艳	监事	被选举	2024年09月10日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、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

（一）公司董事主要工作经历

1、付红玲女士，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2000年9月起任云意科技执行董事，2003年9月-2010年3月任徐州云意电气发展有限公司董事长、总经理，2007年4月-2017年4月任公司总经理，2007年4月-2021年4月任公司董事、董事长，现任公司董事长、总经理，云意科技董事长兼总经理。

2、李成忠先生，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。2000年9月-2003年8月任云意科技供应部经理，2003年9月-2008年12月任云意发展采购部经理、董事，2007年4月起任公司

董事，2010年5月-2011年7月任公司财务总监，2010年5月-2019年7月任公司董事会秘书。现任公司董事、副总经理。

3、张晶女士，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2000年9月-2003年8月任云意科技销售部经理，2003年9月-2008年12月任云意发展董事，2010年5月起任公司董事。2021年4月-2022年5月任公司董事长，现任公司董事、副总经理。

4、梁超先生，1984年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2012年2月起在公司调节器与整流器事业部工作，曾任研发经理、总监。现任公司董事。

5、闫瑞女士，1978年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2001年2月-2006年8月曾任徐州财发铝热传输有限公司财务部经理，2006年9月-2008年12月任云意发展财务部经理，2009年1月-2011年6月任公司财务部经理。现任公司董事、财务总监。

6、郑渲薇女士，1989年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2016年5月起在公司证券投资部工作，2017年1月至2019年7月任公司证券事务代表，现任公司董事、董事会秘书。

7、薛锦达先生，1957年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1980年-2018年先后在上海纳铁福传动轴有限公司(中德合资)任工艺部工程师、副总经理、董事、总经理，其中2000年-2005年任上海汽车制动系统有限公司(中德合资)董事、总经理。现任公司独立董事、宁波兴瑞电子科技股份有限公司独立董事。

8、祝伟先生，1971年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾任安永华明会计师事务所上海分所项目经理，江苏华星会计师事务所、江苏新中大会计师事务所副所长，现任苏州仲华会计师事务所所长、友谊时光科技股份有限公司董事、公司独立董事。

9、赵春祥先生，1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，法律硕士，执业律师。2007年至今任江苏省徐州技师学院教师，2011年至今任北京市君泽君（南京）律师事务所律师，现任公司独立董事。

（二）公司监事主要工作经历

1、张永先生，1986年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2012年1月起在公司从事质量管理工作，2012年至2022年曾任体系工程师、体系经理。现任公司监事会主席、质量流程及IT部经理。

2、朱巧云女士，1984年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2005年7月-2013年6月任泰祥汽车配件（深圳）有限公司人力资源主管，现任公司职工代表监事、人力资源部经理。

3、张艳女士，1988年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2010年12月起在公司从事人力资源相关工作，2016年至2018年曾任人事主管。现任公司文控部负责人。

（三）公司高级管理人员工作经历

1、付红玲女士，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2000年9月起任云意科技执行董事，2003年9月-2010年3月任徐州云意电气发展有限公司董事长、总经理，2007年4月-2017年4月任公司总经理，2007年4月-2021年4月任公司董事、董事长，现任公司董事长、总经理，云意科技董事长兼总经理。

2、李成忠先生，1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。2000 年 9 月-2003 年 8 月任云意科技供应部经理，2003 年 9 月-2008 年 12 月任云意发展采购部经理、董事，2007 年 4 月起任公司董事，2010 年 5 月-2011 年 7 月任公司财务总监，2010 年 5 月-2019 年 7 月任公司董事会秘书。现任公司董事、副总经理。

3、张晶女士，1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2000 年 9 月-2003 年 8 月任云意科技销售部经理，2003 年 9 月-2008 年 12 月任云意发展董事，2010 年 5 月起任公司董事，2021 年 4 月-2022 年 5 月任公司董事长，现任公司董事、副总经理。

4、闫瑞女士，1978 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2001 年 2 月-2006 年 8 月曾任徐州财发铝热传输有限公司财务部经理，2006 年 9 月-2008 年 12 月任云意发展财务部经理，2009 年 1 月-2011 年 6 月任公司财务部经理。现任公司董事、财务总监。

5、郑渲薇女士，1989 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2016 年 5 月起在公司证券投资部工作，2017 年 1 月至 2019 年 7 月任公司证券事务代表，现任公司副总经理、董事会秘书。

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
付红玲	徐州云意科技发展有限公司	董事长、总经理	2010 年 09 月 07 日		否
李成忠	徐州云意科技发展有限公司	董事	2010 年 09 月 07 日		否
张晶	徐州云意科技发展有限公司	董事	2010 年 09 月 07 日		否
在股东单位任职情况的说明	徐州云意科技发展有限公司持有公司 40.10% 股份，为公司控股股东，付红玲女士为云意科技董事长兼总经理，李成忠先生、张晶女士为云意科技董事。				

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
李成忠	江苏云意新能源科技有限公司	董事	2017 年 09 月 15 日		否
赵春祥	江苏省徐州技师学院	教师	2005 年 07 月 01 日		是
赵春祥	北京市君泽君（南京）律师事务所	律师	2011 年 09 月 01 日		是
祝伟	苏州仲华会计师事务所	所长	2009 年 12 月 02 日		是
祝伟	友谊时光科技股份有限公司	董事	2017 年 05 月 05 日		是
薛锦达	宁波兴瑞电子科技股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 14 日		是
付红玲	上海云领汽车科技有限公司	董事长	2017 年 09 月 15 日	2024 年 11 月 09 日	否
李成忠	上海云领汽车科技有限公司	董事	2017 年 09 月 15 日	2024 年 11 月 09 日	否
在其他单位任职	报告期内，公司将其持有的上海云领汽车科技有限公司 51% 的股权转让给联创汽车电子有限公司，				

情况的说明	付红玲女士、李成忠先生在上海云领的任职一并终止。江苏云意新能源科技有限公司为公司全资子公司。
-------	--

公司现任及报告期内离任董事、监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、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事、高级管理人员报酬由股东大会、董事会决定，公司监事报酬由股东大会决定，董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构。

（二）确定依据

公司董事、监事、高级管理人员的报酬根据其在公司的任职履责情况、岗位重要性、岗位职级等，并结合公司实际经营业绩完成情况等综合确定，独立董事实行独立董事津贴制。

（三）实际支付情况

报告期内，董事、监事及高级管理人员的报酬均已按薪酬标准实际全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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
付红玲	女	56	董事长、总经理	现任	96	否
李成忠	男	52	董事、副总经理	现任	70.12	否
张晶	女	52	董事、副总经理	现任	58	否
闫瑞	女	47	董事、财务总监	现任	36.8	否
郑渲薇	女	36	董事、董事会秘书	现任	37.97	否
梁超	男	38	董事	现任	36	否
薛锦达	男	68	独立董事	现任	10	是
祝伟	男	54	独立董事	现任	10	是
赵春祥	男	60	独立董事	现任	10	是
张永	男	39	监事会主席	现任	30.99	否
朱巧云	女	41	职工代表监事	现任	35.31	否
张艳	女	38	监事	现任	5.79	否
孔令峰	男	39	监事会主席	离任	14.57	否
合计	--	--	--	--	451.55	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	------	------

第五届董事会第十二次会议	2024年03月20日	2024年03月21日	第五届董事会第十二次会议决议
第五届董事会第十三次会议	2024年04月23日	2024年04月24日	第五届董事会第十三次会议决议
第五届董事会第十四次会议	2024年08月21日	2024年08月22日	第五届董事会第十四次会议决议
第五届董事会第十五次会议	2024年10月24日	2024年10月25日	第五届董事会第十五次会议决议

2、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
付红玲	4	4	0	0	0	否	3
李成忠	4	4	0	0	0	否	3
张晶	4	4	0	0	0	否	3
闫瑞	4	4	0	0	0	否	3
郑渲薇	4	4	0	0	0	否	3
梁超	4	4	0	0	0	否	3
薛锦达	4	3	1	0	0	否	3
祝伟	4	3	1	0	0	否	3
赵春祥	4	4	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、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。

4、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，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规和制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，积极出席董事会、股东大会，对公司重大事项和经营决策提出了专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。独立董事通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、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）
审计委员会	祝伟、赵春祥、李成忠	4	2024年03月08日	审议《2023年度报告及其摘要》、《2023年度内部控制自我评价报告》、《2023年年度内部审计工作报告》、《关于计提2023年度信用准备及资产减值准备的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《审计委员会工作细则》等相关法律法规及规章制度的规定，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
			2024年04月13日	审议《关于公司2024年第一季度报告的议案》、《2024年第一季度内部审计工作报告》	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《审计委员会工作细则》等相关法律法规及规章制度的规定，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
			2024年08月08日	审议《2024年半年度报告及其摘要》、《2024年半年度内部审计工作报告》、《关于拟变更会	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《审计委员会工作	不适用	无

				<p>计师事务所的议案》、《关于开展外汇套期保值业务的议案》</p>	<p>细则》等相关法律法规及规章制度的规定，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>		
			2024年10月14日	<p>审议《关于公司2024年度第三季度报告的议案》、《2024年第三季度内部审计工作报告》、《关于变更会计师事务所的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《审计委员会工作细则》等相关法律法规及规章制度的规定，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	不适用	无
战略委员会	付红玲、薛锦达、张晶	2	2024年03月07日	<p>审议《关于2023年度利润分配预案的议案》、《关于公司未来三年（2024年-2026年）股东回报规划的议案》</p>	<p>战略委员会委员根据公司战略目标及实际经营情况，审议年度与半年度利润分配、未来三年股东回报规划的议案，一致同意并提交董事会审议</p>	不适用	无
			2024年08月09日	<p>《关于2024年半年度利润分配预案的议案》</p>	<p>战略委员会委员根据公司战略目标及实际经营情况，审议年度与半年度利润分配、未来三年股东回报</p>	不适用	无

					规划的议案，一致同意并提交董事会审议		
提名委员会	薛锦达、赵春祥、张晶	1	2024年03月07日	审议《关于2023年度董事、监事、高级管理人员履职情况报告的议案》	提名委员会就董事、监事、高管2023年度履职情况进行了认真审查，一致同意相关议案。	不适用	无
薪酬与考核委员会	赵春祥、祝伟、闫瑞	3	2024年03月07日	审议《关于公司董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会就公司董事、高级管理人员2023年度的薪酬方案、第三期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分归属、作废及调整授予价格、回购公司股份等相关事宜进行认真审议，一致同意相关议案。	不适用	无
			2024年04月13日	审议《关于调整第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废第二期（2021年-2023年）限制性股票计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件	薪酬与考核委员会就公司董事、高级管理人员2023年度的薪酬方案、第三期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分归属、作废及调整授予价格、回购公司股份等相关事宜进行认真审议，一致同意相关议案。	不适用	无

				成就的议案》			
			2024年08月08日	审议《关于第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会就公司董事、高级管理人员2023年度的薪酬方案、第三期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分及预留部分归属、作废及调整授予价格、回购公司股份等相关事宜进行认真审议，一致同意相关议案。	不适用	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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）	957
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	983
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,940
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,940
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	1,264
销售人员	82
技术人员	431
财务人员	24
行政人员	139
合计	1,940
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士及以上人员	122
本科人员	322
大专人员	387
大专以下	1,109
合计	1,940

2、薪酬政策

为实现公司发展战略，公司薪酬体系将员工个人业绩和团队业绩有效结合起来，共同分享企业发展所带来的收益，促进员工价值观念的凝合，形成留住人才和吸引人才的机制，本着公平、竞争、激励、经济、合法的原则制定。针对不同部门和岗位制定具有针对性的绩效管理标准及考核办法，考核期结束后由部门协同关联部门共同开展对员工的绩效考评，并向人力资源部提交考核数据，根据公司绩效考核管理办法确定并发放。

员工薪酬由基本工资、职务津贴、加班工资、补贴、年终奖金和福利等组成。

基本工资：是薪酬的基本组成部分，根据相应的职级和职位予以核定。

职务津贴：担任管理职务的人员依职级定义职务津贴（如组长、课长、经理、总监等）。

加班工资：除正常工作时间之外的时间，依据劳动法相关规定支付加班工资。

补贴：包含夜班补贴、全勤奖、其它补贴。

激励奖金：公司除正常的工资之外，通过上年底或本年初的经营管理会议，结合公司年度经营指标，制定系列激励措施，当公司完成或超额完成年度经营指标，依据员工考核绩效在年终时统筹发放激励奖金。

福利：公司免费为员工提供午餐、节假日福利等多种福利。

未来公司将不断完善公平、合理的薪酬管理体系，积极探索差异化薪酬激励模式，优化绩效考核方案，激发全体企业员工的活力，吸引、培养并造就高素质专业化人才队伍，保证员工薪酬的内部公平性与合理性，带动提升公司整体绩效，实现公司可持续发展。

3、培训计划

2024年，公司紧密围绕中长期发展战略，深度践行“战略引领、绩效导向”的理念，秉持分级培训、全员覆盖的原则，构建并推行了多元化培训体系。通过导师带教、岗位实训、项目实战等方式，全方位提升员工专业知识与技能，拓展员工认知，激发员工潜在能力，进一步增强企业凝聚力，为实现2024年人效提升筑牢根基。同时，公司积极搭建赋能平台，与行业标杆企业开展深度交流与资源整合，充分协同供应商、客户以及内部专家的优势力量，重点针对公司新员工、管理干部以及后备干部开展培训。通过这一举措，不仅拓宽了公司核心管理人员的职业发展路径，更为各类管理岗位储备了充足的后备人才，有效推动了公司人才发展梯队的建设。

展望未来，公司将持续深耕培训资源的优化，进一步完善培训体系，聚焦于内部核心人才的培养与领导力的发展，着力提升干部序列的领导能力，强化关键核心人员的战略思维与行业洞察力，以最大化地支撑组织战略目标的达成。致力于培育一支具备强烈使命感与责任感的人才队伍，为公司的可持续发展注入源源不断的动力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、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

公司自上市以来积极推行持续、稳定的利润分配政策，根据公司盈利状况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，着眼于建立科学、稳定、持续的回报机制，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案，公司对利润分配政策的制订由董事会审议通过后提交股东大会进行表决审议，独立董事对公司利润分配事项发表意见、尽职履责并发挥其应有的作用。

公司于 2024 年 3 月 20 日召开的第五届董事会第十二次会议及 2024 年 4 月 10 日召开的 2023 年度股东大会分别审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，公司 2023 年度权益分派方案为：以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本 874,640,918 股扣除回购专户中持有的股份余额 20,329,900 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税），合计派发现金股利 51,258,661.08 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。董事会审议利润分配方案后至实施前公司股本发生变动的，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。公司已于 2024 年 4 月 19 日完成了权益分派事项。

公司于 2024 年 8 月 21 日召开的第五届董事会第十四次会议及 2024 年 9 月 10 日召开的 2024 年第二次临时股东大会分别审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》，公司 2024 年半年度权益分派方案为：以截至 2024 年 6 月 30 日公司总股本 877,293,518 股扣除回购专户中持有的股份余额 20,330,000 股后的 856,963,518 股为基数，向可参与分配的股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元（含税），合计派发现金股利 17,139,270.36 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。董事会审议利润分配方案后至实施前公司股本发生变动的，按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。公司已于 2024 年 11 月 6 日完成了权益分派事项。

公司实施的 2023 年度利润分配方案及 2024 年半年度利润分配方案符合《公司法》、《公司章程》、《公司未来三年（2021 年-2023 年）股东回报规划》、《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》等相关规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确且清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，同时中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

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大会决议的要求：	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、透明：	是

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）	0.58
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	857,813,718
现金分红金额（元）（含税）	49,753,195.64
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	49,753,195.64
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	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2024 年年初未分配利润为 1,193,168,399.56 元，2024 年 5 月派发现金股利合计 51,258,661.08 元，2024 年度实现净利润为 363,993,571.00 元，按实现净利润 10% 提取法定盈余公积金 36,399,357.10 元后，母公司可供分配利润为 1,452,364,682.02 元，合并报表可供分配的利润为 1,610,140,720.61 元。	
根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为持续回报股东，与全体股东共同分享公司发展的经营成果，根据《公司法》、《公司章程》、《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》等的相关规定，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 878,143,718 股扣除回购专户中持有的股份余额 20,330,000 股后的 857,813,718 股为基数，向可参与分配的股东每 10 股派发现金股利人民币 0.58 元（含税），合计派发现金股利 49,753,195.64 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。如在本次利润分配预案具体实施前，公司享有利润分配权的股份总额发生变动的，则以实施利润分配预案股权登记日时享有利润分配权的股份总额为基数（回购专户股份不参与分配），按照每股分配比例不变的原则，相应调整分红总额。	

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

十三、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

1、股权激励

报告期内，公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划的实施情况如下：

（1）报告期内已履行的相关审批程序

2024 年 4 月 23 日，公司召开的第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于作废第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于第二期

《(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》，董事会同意将本次激励计划的授予价格进行调整，并认为本次激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件已经成就，同意公司对不符合归属条件的限制性股票进行作废处理。公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2024 年 8 月 21 日，公司召开的第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于第二期(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废第二期(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

(2) 限制性股票数量及授予价格的变动情况

鉴于公司 2023 年度权益分派方案已于 2024 年 4 月 19 日实施完毕，即以截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本 874,640,918 股剔除已回购股份 20,329,900 股后的 854,311,018 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元(含税)。公司于 2024 年 4 月 23 日召开的第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整第二期(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划授予价格的议案》，董事会同意将本次激励计划的授予价格进行调整，将授予价格由 2.689 元/股调整为 2.629 元/股。

公司于 2024 年 4 月 23 日召开的第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于作废第二期(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司本次激励计划首次授予部分中有 5 名激励对象离职，10 名激励对象因个人原因自愿放弃参与本次激励计划，预留部分有 1 名激励对象离职，上述人员均不再具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 127.50 万股限制性股票不得归属并作废失效。本次激励计划首次授予的激励对象由 67 人调整为 52 人，首次授予限制性股票数量由 1,435.00 万股调整为 1,311.40 万股;预留部分授予的激励对象由 28 人调整为 27 人，预留部分限制性股票数量由 327.50 万股调整为 323.60 万股。

(3) 限制性股票的归属情况

2024 年 4 月 23 日，公司召开的第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于第二期(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》，董事会认为本次激励计划首次授予部分第三个归属期规定的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 50 名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜。本次归属股票上市流通日为 2024 年 5 月 28 日，归属股票上市流通数量为 2,652,600 股，占归属前公司总股本的 0.30%。公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次限制性股票的归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 5 月 28 日。本次归属限制性股票不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，不会对公司股权结构产生重大影响。

2024 年 8 月 21 日，公司召开的第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于第二期(2021 年-2023 年)限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》，董事会认为本次激励计划预留部分第三个归属期规定的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 27

名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜。本次归属股票上市流通日为 2024 年 9 月 20 日，归属股票上市流通数量为 850,200 股，占归属前公司总股本的 0.10%。公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次限制性股票的归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 9 月 20 日。本次归属限制性股票不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响，不会对公司股权结构产生重大影响。

上述具体内容详见公司于中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网发布的公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
闫瑞	董事、财务总监	0	0	0	0	0	0	0	123,200	52,800	0	2.629	176,000
郑渲薇	董事、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	123,200	52,800	0	2.629	176,000
梁超	董事	0	0	0	0	0	0	0	70,400	52,800	0	2.629	123,200
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	316,800	158,400	0	--	475,200

高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会各项决议，不断加强内部管理。公司董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员进行薪酬方案制定和考核管理，公司高级管理人员依据其在公司的任职岗位领取相应薪酬。

公司于报告期内实施了第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划首次授予及预留部分第三个归属期归属事宜，激励对象包括在公司任职的高级管理人员，公司董事会薪酬与考核委员会负责领导和审核对激励对象的考核工作，公司证券部、人力资源部、财务部组成考核工作小组，负责具体实施考核工作，考核工作小组对董事会薪酬与考核委员会负责及报告工作；公司人力资源部、财务部对相关部门负责考核数据的收集和提供，并对数据的真实性和可靠性负责，公司董事会负责考核结果的审核。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、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

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他监管要求，结合公司实际情况，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范公司经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，提升公司规范运作水平，切实维护公司及广大投资者的利益，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、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	2025年03月21日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
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	出现下列情形的，一般认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：1) 公司董事、监事和高级管理人员在公司管理活动中存在重大舞弊；2) 公司当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现；3) 公司审计委员会和内部控制审计机构对内部控制的监督无效；4) 因会计差错导致	出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制重大缺陷：1) 公司决策程序导致重大失误，产生重大经济损失；2) 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，缺乏有效的补偿性控制；3) 公司内部控制重大缺陷未得到整改；4) 公司高级管理人员和高级技术人员流失严重。

	证券监管机构的行政处罚；出现下列情形的，一般认定为存在财务报告内部控制重要缺陷：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2) 未建立反舞弊程序和控制措施；3) 对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应的控制机制；4) 对于期末财务报告过程的控制存在单独或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、准确的目标；除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷为一般缺陷。	出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制重要缺陷：1) 公司决策程序导致出现一般性失误；2) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；3) 公司内部控制重要缺陷未得到整改；4) 公司关键岗位核心业务人员流失严重。出现下列情形的，一般认定为存在非财务报告内部控制一般缺陷：1) 公司决策程序效率不高；2) 公司一般业务制度或系统存在缺陷；3) 公司一般缺陷未得到整改；4) 公司一般岗位业务人员流失严重。
定量标准	错报金额 < 合并报表营业收入的 1% 或错报金额 < 合并报表资产总额的 1% 为一般缺陷； 合并报表营业收入的 1% ≤ 错报金额 < 合并报表营业收入的 5% 或合并报表资产总额的 1% ≤ 错报金额 < 合并报表资产总额的 5% 为重要缺陷； 合并报表营业收入的 5% ≤ 错报金额或合并报表资产总额的 5% ≤ 错报金额为重大缺陷。	直接损失金额 ≤ 资产总额的 0.5% 为一般缺陷； 资产总额的 0.5% < 直接损失金额 ≤ 资产总额的 1% 为重要缺陷； 资产总额的 1% < 直接损失金额为重大缺陷。
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，云意电气公司于 2024 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	2025 年 03 月 21 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 《江苏云意电气股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司深入践行国家“双碳”战略，积极调整优化能源结构，不断改进生产工艺，持续开展节能降耗工作，加强污染防治，助力全球节能减排新变革。

报告期内，公司所建光伏电站项目总发电量为 3410.45 万度，同时并入国家电网运行，有效减少二氧化碳排放；公司生产运营过程中，积极选用节能设备，优化能源管理系统，对资源和能源消耗进行定期检查和管控，有效减少废气、废水、固体废物的产生和排放；号召员工绿色办公、低碳出行，推行数字化办公，将绿色发展理念融入员工日常工作与生活。

公司控股子公司芯源诚达专业致力于尾气后处理系统氮氧传感器研发、生产、销售，以核心陶瓷芯片技术为基础，旨在为全球商用车厂提供最佳的尾气氮氧化物含量监测解决方案，满足不同国家和地区的尾气排放环保政策要求，多措并举助力实现“双碳”目标。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，公司环境管理体系运行正常，没有发生环境污染事故及其它环保违法违规行，未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

公司在稳健经营、努力创造利润的同时，努力平衡经济、环境和社会三者的关系，持续秉承“为客户创造价值、为员工创造平台、为股东创造回报、为社会创造繁荣”的社会责任理念，积极履行社会责任，践行公司使命。

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，建立健全了公司的治理结构和治理机制，不断完善公司内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。同时，公司严格按照《公司章程》的

规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司认真履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息，通过业绩说明会、投资者咨询专线、投资者互动平台、等多形式交流平台，保持与投资者的沟通，建立良好的投资关系互动。公司积极推行持续、稳定的利润分配政策，根据公司盈利状况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，着眼于建立科学、稳定、持续的回报机制，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案，回报广大投资者。

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，把人才战略作为企业发展的重点，尊重和维护员工的个人权益，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康等方面的保护，为员工提供舒适、良好的工作环境。公司高度重视企业文化建设与传播和人才培养，根据员工需求定期开展相关培训课程，实现员工与企业的共同成长。公司充分考虑公司战略目标及业务需求，充分整合资源，根据员工能力短板，开展多元化培训活动。公司通过云意基金为生活上的困难员工提供资金支持，有效缓解员工的经济压力，公司工会定期看望家庭困难员工，送去慰问金和生活物资等员工关怀；通过教育基金为在中高考中取得优异成绩的员工子女进行表彰，给予员工关怀与支持，增强大家的归属感。尊重和维护员工的个人利益，制定了较为完善的人力资源管理制度，对员工薪酬设计和管理原则、基本薪酬策略、薪酬结构等方面进行明确规定，建立了较为完善的绩效考核体系，同时为全面了解和关心员工动态，定期召开高管座谈会，针对员工提出的合理建议及要求积极落实改进，切实帮助员工解决工作和生活中的实际问题，增强了员工归属感。

公司秉持“以客户为中心，价值为纲，协同开放，自我批判”的价值观，不断建立健全质量管理体系，严格把控产品质量，注重产品安全，致力于为客户提供优质的产品和服务，与多家客户建立了长期稳定的战略合作关系，并通过卓越的研发能力、稳定的产品质量、快速的交付能力、优质的销售服务等赢得了客户的认可，提高客户和消费者对产品的满意度，保护消费者利益，树立良好的企业形象。同时不断完善供应商评价体系，对供应商进行动态管理和评价，定期更新合格供应商名单，规范供货合同内容，明确供应商的各项相关权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。

未来，公司将根据自身的实际情况，继续发挥自身优势，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，牢牢把握新发展契机，认真履行企业的社会责任，促进社会、经济和环境的协调、可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作，也暂无后续相关计划。

第六节 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	公司董事、高级管理人员： 付红玲、李成忠、张晶	首次公开发行	公司上市后三十六个月锁定期满后，如仍担任公司董事或高级管理人员，在任职期间每年转让的股份不超过其间接持有公司股份总数的25%；若从公司离职，则离职后半年内不转让其间接持有公司股份	2012年03月21日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为本次限制性股票激励计划的任何激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年01月27日	2024年12月31日	已履行完毕
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	不适用					

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

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、监事会、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

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

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称“解释第 17 号”），公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释第 17 号的相关规定。

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号，以下简称“解释第 18 号”），公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释第 18 号的相关规定。

上述会计政策变更是公司依据法律法规和国家统一的会计制度要求进行的变更，不属于公司自主变更会计政策的情形，且未对公司报告期内的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，已与前任会计师事务所进行了必要的沟通。

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

详见“第十节财务报告 九合并范围的变更”

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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	束哲民、秦聪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司于 2024 年 8 月 21 日召开第五届董事会第十四次会议、2024 年 9 月 10 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意聘任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。

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

报告期内，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构。报告期内的内部控制审计报酬 10 万元已经包含在上表境内会计师事务所报酬中。

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

报告期内，公司全资子公司江苏云博科技电子有限公司因其资产不足以清偿到期债务且明显缺乏清偿能力，向江苏省徐州市铜山区人民法院申请进行破产清算，法院已依据相关法律法规规定，裁定江苏云博破产并于 2024 年 12 月 27 日起生效。

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。未达到重大诉讼、仲裁事项披露标准的其他诉讼、仲裁情况汇总如下：

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内，公司及子公司涉及 16 起诉讼案件，主要以合同纠纷为主	3,424.03	其中有 1 起形成预计负债	截至报告期末，前述案件中 8 起已结案，8 起未审结。	已审结及在审案件对公司无重大不利影响	已审结案件对公司无重大不利影响		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏云泰精密科技有限公司	2024年03月21日	50,000,000								
江苏云睿汽车电器系统有限公司	2024年03月21日	100,000,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		150,000,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		150,000,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		150,000,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						0
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		150,000,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						0
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.00%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	79,000	104,500	0	0
券商理财产品	自有资金	37,000	16,000	0	0
信托理财产品	自有资金	47,000	22,000	0	0
合计		163,000	142,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
----------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	---------	----------	-----------	-------------	--------------	----------	--------------	-----------------

中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	2,500	自有资金	2023年04月28日	2024年04月03日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数/365	5.00%	117.12	117.12	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,000	自有资金	2023年04月28日	2024年04月03日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数/365	5.00%	187.4	187.4	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财富证券有限公司	证券	本金保障型	4,000	自有资金	2023年05月16日	2024年01月08日	货币市场工具	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数/365	3.00%	78.01	78.01	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财富证券	证券	本金保障型	1,000	自有资金	2023年06月02日	2024年03月04日	货币市场工具	投资本金* 投资收益	3.00%	22.72	22.72	已到期	0	是	是	巨潮资讯网

有限公司							率* 实际 投资 天数 /365									
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,500	自有资金	2023年06月06日	2024年05月13日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	4.70%	186	186	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,500	自有资金	2023年06月06日	2024年05月13日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	4.70%	186	186	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年06月26日	2024年03月20日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数	4.55%	100.6	100.6	已到期	0	是	是	巨潮资讯网

								/365								
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年06月29日	2024年03月27日	债权类资产	投资本金*业绩比较基准*实际投资天数/365	4.55%	102.09	102.09	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,000	自有资金	2023年06月29日	2024年03月27日	债权类资产	投资本金*业绩比较基准*实际投资天数/365	4.55%	136.13	136.13	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年07月06日	2024年04月08日	债权类资产	投资本金*业绩比较基准*实际投资天数/365	4.50%	102.82	102.82	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国投泰康信托	信托	集合资金信托	4,000	自有资金	2023年07月13日	2024年04月10日	债权类资产	投资本金*业绩	4.50%	134.63	134.63	已到期	0	是	是	巨潮资讯网

有限公司		计划					比较基准* 实际投资天数 /365									
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年 07月13日	2024年 04月10日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	4.50%	100.97	100.97	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	300	自有资金	2023年 07月20日	2024年 04月17日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	4.50%	9.99	9.99	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年 10月25日	2024年 09月26日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投	5.00%	138.49	138.49	已到期	0	是	是	巨潮资讯网

司							资 天 数 / 365									
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年10月25日	2024年09月26日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	5.00%	138.49	138.49	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2023年11月17日	2024年10月24日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	5.00%	140.55	140.55	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,000	自有资金	2023年11月22日	2024年10月29日	债权类资产	投资本金* 业绩比较基准* 实际投资天数 /365	5.00%	187.4	187.4	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对	信托	集合资	3,000	自有资	2023年11	2024年10	债权类	投资本	5.00%	140.55	140.55	已到期	0	是	是	巨潮资

外经济贸易信托有限公司		金信托计划		金	月22日	月29日	资产	金*业绩比较基准*实际投资天数/365								讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	5,000	自有资金	2023年12月22日	2024年05月23日	债权类资产	投资本金*业绩比较基准*实际投资天数/365	4.50%	94.32	94.32	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国泰君安证券股份有限公司	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2024年04月25日	2024年10月24日	货币市场工具	投资本金*投资收益率*实际投资天数/365	2.20%	55.25	55.25	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
国泰君安证券股份有限公司	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2024年04月25日	2024年10月24日	货币市场工具	投资本金*投资收益率*实际	2.20%	55.25	55.25	已到期	0	是	是	巨潮资讯网

司							投资天数 /365									
中国中金财富证券有限公司	证券	本金保障型	3,000	自有资金	2024年04月25日	2024年11月04日	货币市场工具	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	2.29%	36.33	36.33	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财富证券有限公司	证券	本金保障型	3,000	自有资金	2024年04月25日	2024年11月05日	货币市场工具	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	2.29%	36.51	36.51	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财富证券有限公司	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2024年04月25日	2024年11月06日	货币市场工具	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	2.29%	61.17	61.17	已到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2024年05月09日	2025年01月13日	货币市场工	投资本金* 投	2.39%	81.52	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网

富证券有限公司					日	日	具	资 收 益 率* 实 际 投 资 天 数 /365								
中国中金财富证券有限公司	证 券	本 金 保 障 型	5,00 0	自 有 资 金	202 4年 05月 09日	202 5年 01月 14日	货 币 市 场 工 具	投 资 本 金* 投 资 收 益 率* 实 际 投 资 天 数 /365	2.39 %	81.8 5	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯 网
中国中金财富证券有限公司	证 券	本 金 保 障 型	3,00 0	自 有 资 金	202 4年 09月 30日	202 5年 09月 22日	货 币 市 场 工 具	投 资 本 金* 投 资 收 益 率* 实 际 投 资 天 数 /365	2.19 %	64.4 1	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯 网
中国中金财富证券有限公司	证 券	本 金 保 障 型	3,00 0	自 有 资 金	202 4年 09月 30日	202 5年 09月 23日	货 币 市 场 工 具	投 资 本 金* 投 资 收 益 率* 实 际 投 资 天 数	2.19 %	64.5 9	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯 网

								/365									
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2024年10月25日	2025年06月01日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.20%	57.6	0	未到期	0	是	是		巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	2,000	自有资金	2024年10月25日	2025年06月01日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.20%	38.4	0	未到期	0	是	是		巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2024年11月05日	2025年05月12日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.20%	49.45	0	未到期	0	是	是		巨潮资讯网
中国对外经济贸易信	信托	集合资金信托计划	4,000	自有资金	2024年11月05日	2025年05月12日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.20%	65.93	0	未到期	0	是	是		巨潮资讯网

托有限公司								实际投资天数 /365								
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,000	自有资金	2024年11月20日	2025年07月27日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.30%	90.05	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	4,000	自有资金	2024年11月20日	2025年07月27日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.30%	90.05	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易信托有限公司	信托	集合资金信托计划	2,000	自有资金	2024年12月25日	2025年04月01日	债权类资产	投资本金* 投资收益率* 实际投资天数 /365	3.80%	20.2	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
合计			120,800	--	--	--	--	--	--	3,252.84	2,548.79	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2024 年 8 月 21 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于增加海外子公司投资额的议案》，同意公司使用自有资金向海外子公司“云意科技（马来西亚）有限公司”增加 2,000 万美元投资额用于建设规划及生产运营，进一步拓展海外市场业务规模，提升公司的国际市场竞争力，完善公司业务布局和中长期战略发展规划。

第七节 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	22,403,884	2.56%	139,950			16,500	156,450	22,560,334	2.57%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	22,403,884	2.56%	139,950				139,950	22,543,834	2.57%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	22,403,884	2.56%	139,950				139,950	22,543,834	2.57%
4、外资持股						16,500	16,500	16,500	
其中：境外法人持股									
境外自然人持股						16,500	16,500	16,500	0.00%
二、无限售条件股份	852,237,034	97.44%	3,346,350				3,346,350	855,583,384	97.43%
1、人民币普通股	852,237,034	97.44%	3,346,350				3,346,350	855,583,384	97.43%
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	874,640,918	100.00%	3,486,300			16,500	3,502,800	878,143,718	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期限制性股票于2024年5月28日上市流通，新增股份2,652,600股，其中有限售条件的股份数为118,800股，无限售条件的股份数为2,533,800股。

2、公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期限制性股票于2024年9月20日上市流通，新增股份850,200股，均为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024年4月23日，公司召开的第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》，董事会认为本次激励计划首次授予部分第三个归属期规定的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的50名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜。公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2024年8月21日，公司召开的第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》，董事会认为公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的27名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜，公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
闫瑞	92,400	39,600	0	132,000	董监高锁定股	每年按照上年末持有股份数的25%解除限售
郑渲薇	92,400	39,600	0	132,000	董监高锁定股	每年按照上年末持有股份数的25%解除限售
梁超	52,800	39,600	0	92,400	董监高锁定股	每年按照上年末持有股份数的25%解除限售

						售
张艳	0	21,150	0	21,150	董监高锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25% 解除限售
合计	237,600	139,950	0	377,550	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励限制性股票	2024 年 04 月 23 日	2.629	2,652,600	2024 年 05 月 28 日	2,652,600		巨潮资讯网，公告编号 2024-034	2024 年 05 月 24 日
股权激励限制性股票	2024 年 08 月 21 日	2.629	850,200	2024 年 09 月 20 日	850,200		巨潮资讯网，公告编号 2024-059	2024 年 09 月 13 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于 2024 年 4 月 23 日召开的第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划（草案）》的相关规定及 2021 年第一次临时股东大会的授权，董事会认为公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 50 名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜，公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《江苏云意电气股份有限公司验资报告》（天健验〔2024〕149 号），截至 2024 年 5 月 8 日止，公司已收到 50 名激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计人民币 6,973,685.40 元，其中，计入实收资本人民币 2,652,600.00 元，计入资本公积（股本溢价）4,321,085.40 元。公司本次增资前的注册资本为人民币 874,640,918.00 元，实收股本为人民币 874,640,918.00 元，变更后的注册资本为人民币 877,293,518.00 元，累计实收股本为人民币 877,293,518.00 元。

2024 年 5 月 24 日，公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露了《关于公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-034），公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次限制性股票的归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 5 月 28 日。

公司于 2024 年 8 月 21 日召开的第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件成就的议案》，根据

《上市公司股权激励管理办法》、《公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划（草案）》的相关规定及2021年第一次临时股东大会的授权，董事会认为公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的27名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜，公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《江苏云意电气股份有限公司验资报告》（中汇苏会验〔2024〕0478号），截至2024年8月29日止，公司已收到27名激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计人民币2,235,175.80元，其中，计入实收资本人民币850,200.00元，计入资本公积（股本溢价）1,384,975.80元。公司本次增资前的注册资本为人民币877,293,518.00元，实收股本为人民币877,293,518.00元，变更后的注册资本为人民币878,143,718.00元，累计实收股本为人民币878,143,718.00元。

2024年9月13日，公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露了《关于公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-059），公司已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次限制性股票的归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为2024年9月20日。

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

报告期内，由于公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分和预留部分第三个归属期归属条件已经成就，公司向符合归属条件的首次授予部分及预留部分激励对象定向发行共计3,502,800股普通股股票，归属事项办理完成后，公司总股本由874,640,918股增加至878,143,718股，相应公司注册资本由人民币874,640,918元增加至人民币878,143,718元。

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	48,915	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,960	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
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---

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
徐州云意科技发展有限公司	境内非国有法人	40.10%	352,098,880	0	0	352,098,880	不适用	0
李成忠	境内自然人	2.99%	26,285,045	0	19,713,784	6,571,261	不适用	0
交通银行股份有限公司—富国天益价值混合型证券投资基金	其他	1.07%	9,376,440	9,376,440	0	9,376,440	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	其他	1.02%	8,932,700	8,932,700	0	8,932,700	不适用	0
香港中央结算有限公司	其他	0.45%	3,919,347	415,221.00	0	3,919,347	不适用	0
浙江义乌市檀真投资管理合伙企业（有限合伙）—正心谷（檀真）价值中国优选私募证券投资基金	其他	0.44%	3,866,900	3,866,900.00	0	3,866,900	不适用	0
胡易珏	境内自然人	0.42%	3,714,800	-6,260,240.00	0	3,714,800	不适用	0
渤海银行股份有限公司—诺安优选回报灵	其他	0.41%	3,632,300	3,632,300.00	0	3,632,300	不适用	0

活配置 混合型 证券投资 基金								
付红 玲	境内自 然人	0.37%	3,270,00 0	0	2,452,50 0	817,500	不适用	0
浙江义 乌市檀 真投资 管理合 伙企业 (有限 合伙) —正心 谷(檀 真)价 值中国 信鸿 1 号私募 证券投资 基金	其他	0.30%	2,662,30 0	2,662,30 0	0	2,662,30 0	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	徐州云意科技发展有限公司为公司控股股东，公司董事长付红玲女士持有徐州云意科技发展有限公司 45.80%的股权，为公司实际控制人；股东李成忠先生与付红玲女士为夫妻关系。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其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	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明(如有)(参见注 10)	江苏云意电气股份有限公司回购专用证券账户报告期内增持 6,760,100 股，截至报告期末，江苏云意电气股份有限公司回购专用证券账户持有证券账户数量为 20,330,000 股，持有比例为 2.32%，均为无限售股，不存在质押、冻结等情形。							
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					
徐州云意科技发展 有限公司	352,098,880	人民币普通股	352,098,880					
交通银行股份有限 公司—富国天益价 值混合型证券投资 基金	9,376,440	人民币普通股	9,376,440					
中国工商银行股份 有限公司—诺安先 锋混合型证券投资 基金	8,932,700	人民币普通股	8,932,700					
李成忠	6,571,261	人民币普通股	6,571,261					
香港中央结算有限 公司	3,919,347	人民币普通股	3,919,347					
浙江义乌市檀真投 资管理合伙企业 (有限合伙)—正	3,866,900	人民币普通股	3,866,900					

心谷（檀真）价值中国优选私募证券投资基金			
胡易珏	3,714,800	人民币普通股	3,714,800
渤海银行股份有限公司一诺安优选回报灵活配置混合型证券投资基金	3,632,300	人民币普通股	3,632,300
浙江义乌市檀真投资管理合伙企业（有限合伙）一正心谷（檀真）价值中国信鸿1号私募证券投资基金	2,662,300	人民币普通股	2,662,300
陈忠灵	2,394,700	人民币普通股	2,394,700
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	徐州云意科技发展有限公司为公司控股股东，公司董事长付红玲女士持有徐州云意科技发展有限公司45.80%的股权，为公司实际控制人；股东李成忠先生与付红玲女士为夫妻关系。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其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）	上述股东陈忠灵通过普通证券账户持有799,900股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,594,800股，合计持有2,394,700股。		

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：自然人控股

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
徐州云意科技发展有限公司	付红玲	2000年09月07日	913203127228292678	科技服务咨询，企业管理咨询，软件开发、销售，电子控制器研发、生产、销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务
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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

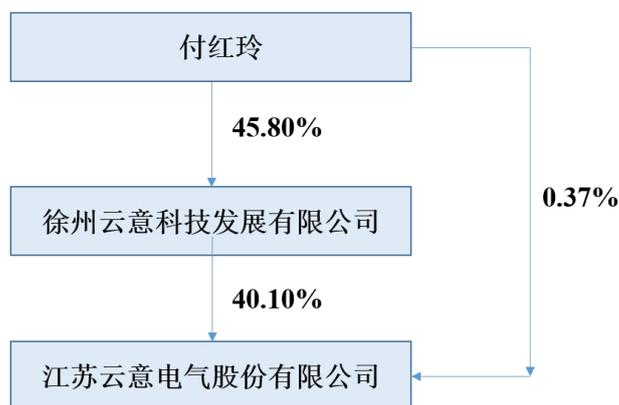
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
付红玲	本人	中国	否
李成忠	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	付红玲女士现任江苏云意电气股份有限公司董事长、总经理，任徐州云意科技发展有限公司董事长、总经理。李成忠先生现任江苏云意电气股份有限公司董事、副总经理，任徐州云意科技发展有限公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除江苏云意电气股份有限公司外，付红玲女士、李成忠先生未在过去 10 年内控股其他境内外上市公司。		

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023年07月28日	10,000,000-15,000,000	1.14%-1.71%	8,000-12,000	2023年8月15日-2024年8月15日	实施员工持股计划	20,330,000	

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 20 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]2296 号
注册会计师姓名	束哲民、秦聪

审计报告正文

审计报告

中汇会审[2025]2296 号

江苏云意电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏云意电气股份有限公司(以下简称云意电气公司)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了云意电气公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一)收入确认

1.事项描述

详见财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”(四十二)，云意电气公司 2024 年度营业收入为人民币 214,503.19 万元，同比增长 28.35%，主要来源于汽车零部件产品的研发、生产和销售以及光伏发电业务。

鉴于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在云意电气公司管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们执行的主要审计程序包括但不限于：

(1)了解和测试与销售收入确认相关的内部控制；

(2)检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、出口报关单、货运提单、销售发票、客户签收单、客户领用结算单据等；

(3)针对资产负债表日前后确认的销售收入核对客户签收单、货运提单、客户领用结算单据等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

(4)执行分析性复核程序，评价产品销售收入和毛利率变动的合理性；

(5)对重要客户执行函证程序。

(二)交易性金融资产、其他流动资产及其投资收益

1.事项描述

详见财务报表附注“五、合并财务报表项目注释”(二)、(十)，云意电气公司 2024 年 12 月 31 日的交易性金融资产账面价值为 28,518.67 万元，其他流动资产-理财产品账面价值为 16,189.39 万元，因交易性金融资产及其他流动资产而形成的投资收益为 2,314.40 万元，由于云意电气公司交易性金融资产及其他流动资产金额重大，投资收益占比较高，我们将交易性金融资产、其他流动资产及其投资收益的确认作为关键审计事项。

2.审计应对

我们执行的主要审计程序包括但不限于：

(1)了解公司投资交易性金融资产及其他流动资产相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2)获取并检查了各项交易性金融资产及其他流动资产相关的投资合同及说明书等资料、资金流水记录、投资台账，并与会计处理记录进行核对，检查了相关交易性金融资产及其他流动资产投资、收回及投资收益确认的相关会计处理；

(3)对持有的交易性金融资产及其他流动资产进行了函证，检查了期后投资收回情况，了解了相关金融资产产品对应的有关投资用途情况，并评价相关金融资产产品的公允价值估值和计量情况；

(4)检查与交易性金融资产及其他流动资产相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估云意电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算云意电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

云意电气公司治理层(以下简称治理层)负责监督云意电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对云意电气公司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云意电气公司不能持续经营。

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

(六) 就云意电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

(此页无正文)

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：束哲民

(项目合伙人)

中国 杭州

中国注册会计师：秦聪

报告日期：2025 年 3 月 20 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：江苏云意电气股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	1,338,150,689.17	1,096,465,595.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	285,186,740.65	597,741,425.52
衍生金融资产		
应收票据	4,727,656.97	475,000.00
应收账款	569,853,609.13	510,875,043.81
应收款项融资	80,921,251.94	61,381,303.17
预付款项	20,039,290.56	10,538,033.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,611,424.73	1,013,988.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	452,083,420.01	393,289,708.56
其中：数据资源		
合同资产	191,936.36	102,321.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	178,400,864.95	55,124,899.33
流动资产合计	2,931,166,884.47	2,727,007,319.37
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	78,107,321.98	78,122,162.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	52,191,028.90	49,768,897.10
投资性房地产	51,234,555.48	55,079,965.51
固定资产	526,936,217.50	554,498,625.74
在建工程	288,019,667.17	161,658,692.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,241,170.39	2,461,461.07
无形资产	26,145,979.59	26,404,105.96
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		17,065,423.64

长期待摊费用	9,894,559.96	12,294,052.29
递延所得税资产	18,149,661.54	10,560,047.80
其他非流动资产	23,111,056.84	11,379,134.75
非流动资产合计	1,077,031,219.35	979,292,568.69
资产总计	4,008,198,103.82	3,706,299,888.06
流动负债：		
短期借款	70,983,611.05	20,016,666.66
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	118,699,939.42	268,040,345.60
应付账款	438,054,464.71	357,869,819.92
预收款项	817,210.13	0.00
合同负债	16,698,035.20	12,310,041.47
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	61,523,801.38	65,274,391.74
应交税费	26,269,641.92	18,373,899.95
其他应付款	16,709,214.24	16,515,144.39
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	1,674,821.02	1,178,305.36
其他流动负债	3,925,120.82	485,049.36
流动负债合计	755,355,859.89	760,063,664.45
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	1,626,866.90	1,457,078.97
长期应付款		11,915,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,225,451.76	13,832,909.93
递延收益	72,413,500.60	77,182,700.80
递延所得税负债	14,212,486.85	16,265,268.68

其他非流动负债		
非流动负债合计	99,478,306.11	120,652,958.38
负债合计	854,834,166.00	880,716,622.83
所有者权益：		
股本	878,143,718.00	874,640,918.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	423,086,850.89	419,430,804.74
减：库存股	118,345,755.00	79,996,912.00
其他综合收益	-578,140.35	
专项储备		
盈余公积	210,383,859.46	173,984,502.36
一般风险准备		
未分配利润	1,610,140,720.61	1,313,858,232.02
归属于母公司所有者权益合计	3,002,831,253.61	2,701,917,545.12
少数股东权益	150,532,684.21	123,665,720.11
所有者权益合计	3,153,363,937.82	2,825,583,265.23
负债和所有者权益总计	4,008,198,103.82	3,706,299,888.06

法定代表人：付红玲

主管会计工作负责人：闫瑞

会计机构负责人：闫瑞

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	1,270,525,455.83	1,033,778,550.89
交易性金融资产	230,000,000.00	535,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	3,430,799.61	475,000.00
应收账款	510,064,427.61	356,659,122.73
应收款项融资	32,744,259.06	28,416,807.70
预付款项	21,016,695.79	2,044,225.86
其他应收款	23,780,747.38	25,039,061.99
其中：应收利息		
应收股利		
存货	245,196,998.85	281,451,728.54
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	165,567,998.42	51,976,389.24
流动资产合计	2,502,327,382.55	2,314,840,886.95
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	525,919,054.32	516,961,674.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,466,660.43	20,165,221.74
固定资产	166,629,924.51	254,577,879.22
在建工程	246,193,985.55	147,372,126.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,006,810.51	20,704,768.11
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	4,806,135.44	
其他非流动资产	14,801,421.06	7,206,387.70
非流动资产合计	997,823,991.82	966,988,058.04
资产总计	3,500,151,374.37	3,281,828,944.99
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	153,320,022.95	222,062,101.60
应付账款	325,313,031.22	306,557,089.55
预收款项		
合同负债	25,410,320.21	7,747,727.99
应付职工薪酬	30,293,526.65	37,868,254.97
应交税费	23,809,192.32	15,374,670.01
其他应付款	29,008,820.78	30,689,128.91
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	4,590,233.82	306,672.86
流动负债合计	591,745,147.95	620,605,645.89
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		11,915,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,421,829.08	
递延收益	59,450,552.66	63,443,495.28
递延所得税负债		4,736,601.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	62,872,381.74	80,095,097.13
负债合计	654,617,529.69	700,700,743.02
所有者权益：		
股本	878,143,718.00	874,640,918.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	422,987,340.20	419,331,294.05
减：库存股	118,345,755.00	79,996,912.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	210,383,859.46	173,984,502.36
未分配利润	1,452,364,682.02	1,193,168,399.56
所有者权益合计	2,845,533,844.68	2,581,128,201.97
负债和所有者权益总计	3,500,151,374.37	3,281,828,944.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,145,031,884.76	1,671,254,920.36
其中：营业收入	2,145,031,884.76	1,671,254,920.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,706,284,076.96	1,350,372,975.65
其中：营业成本	1,465,041,844.91	1,152,382,276.36
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	13,664,841.01	11,301,292.85
销售费用	27,695,181.28	26,309,983.00
管理费用	72,499,906.05	58,204,873.22
研发费用	146,112,849.94	132,214,504.79
财务费用	-18,730,546.23	-30,039,954.57

其中：利息费用	932,374.23	1,865,686.55
利息收入	19,688,526.05	29,389,339.03
加：其他收益	52,497,614.81	36,632,314.87
投资收益（损失以“-”号填列）	18,124,659.34	75,494,206.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,840.54	19,226,359.67
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）	19,805,210.99	-21,401,888.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,663,093.40	-11,174,081.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,811,356.67	-30,522,487.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-21,550.46	84,353.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	485,679,292.41	369,994,362.66
加：营业外收入	723,896.22	832,829.06
减：营业外支出	2,318,360.38	1,015,205.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	484,084,828.25	369,811,986.43
减：所得税费用	51,108,170.94	41,874,037.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	432,976,657.31	327,937,948.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	432,976,657.31	327,937,948.83
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	401,079,777.13	304,982,570.80
2.少数股东损益	31,896,880.18	22,955,378.03
六、其他综合收益的税后净额	-578,140.35	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-578,140.35	
（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	-578,140.35	

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	-578,140.35	
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	432,398,516.96	327,937,948.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	400,501,636.78	304,982,570.80
归属于少数股东的综合收益总额	31,896,880.18	22,955,378.03
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.47	0.35
(二)稀释每股收益	0.47	0.35

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：付红玲

主管会计工作负责人：闫瑞

会计机构负责人：闫瑞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,718,630,783.39	1,259,548,738.43
减：营业成本	1,220,869,612.84	913,265,179.42
税金及附加	9,592,662.82	7,322,485.11
销售费用	16,620,227.43	16,784,925.29
管理费用	49,410,976.89	37,933,943.66
研发费用	79,345,772.24	73,197,337.53
财务费用	-18,442,247.23	-28,978,282.44
其中：利息费用	191,694.44	375,834.79
利息收入	18,367,905.23	27,516,871.49
加：其他收益	36,207,560.68	23,626,676.39
投资收益（损失以“－”号填列）	36,030,469.99	77,780,212.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,840.54	19,226,359.67
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）	11,915,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,739,613.04	-11,025,045.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,920,275.91	-16,351,262.36

资产处置收益（损失以“-”号填列）	719,582.84	37,393.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	412,446,502.96	314,091,124.01
加：营业外收入	719,894.91	820,755.14
减：营业外支出	2,069,518.17	436,560.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	411,096,879.70	314,475,318.89
减：所得税费用	47,103,308.70	30,634,358.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	363,993,571.00	283,840,960.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	363,993,571.00	283,840,960.47
（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	363,993,571.00	283,840,960.47
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	2024 年度	2023 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	1,713,316,368.55	1,149,466,693.54
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		

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	45,540,848.19	36,650,164.96
收到其他与经营活动有关的现金	147,207,411.78	165,277,663.19
经营活动现金流入小计	1,906,064,628.52	1,351,394,521.69
购买商品、接受劳务支付的现金	1,051,644,357.68	705,308,244.02
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	287,725,845.31	224,174,819.56
支付的各项税费	100,778,996.59	72,118,157.05
支付其他与经营活动有关的现金	87,603,687.74	137,581,559.85
经营活动现金流出小计	1,527,752,887.32	1,139,182,780.48
经营活动产生的现金流量净额	378,311,741.20	212,211,741.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		76,211,807.36
取得投资收益收到的现金	19,902,988.47	59,578,067.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	415,436.00	392,064.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	934,368.70	
收到其他与投资活动有关的现金	954,321,160.00	905,006,400.00
投资活动现金流入小计	975,573,953.17	1,041,188,338.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,614,812.94	140,150,608.09
投资支付的现金		784,125.00
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	746,321,160.00	792,006,400.00
投资活动现金流出小计	901,935,972.94	932,941,133.09
投资活动产生的现金流量净额	73,637,980.23	108,247,205.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,208,861.20	8,898,522.90
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		600,000.00
取得借款收到的现金	100,000,000.00	64,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	219,696,336.71	308,809,982.04
筹资活动现金流入小计	328,905,197.91	381,708,504.94
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	79,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,337,125.85	34,709,552.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,380,000.00	1,890,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	275,578,613.34	262,365,694.58
筹资活动现金流出小计	466,915,739.19	376,075,246.73
筹资活动产生的现金流量净额	-138,010,541.28	5,633,258.21

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	500,203.40	3,093,986.22
五、现金及现金等价物净增加额	314,439,383.55	329,186,191.54
加：期初现金及现金等价物余额	1,021,447,060.54	692,260,869.00
六、期末现金及现金等价物余额	1,335,886,444.09	1,021,447,060.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,476,454,208.28	854,004,462.28
收到的税费返还	41,168,609.68	30,155,144.16
收到其他与经营活动有关的现金	112,560,749.16	154,388,072.09
经营活动现金流入小计	1,630,183,567.12	1,038,547,678.53
购买商品、接受劳务支付的现金	920,083,389.54	625,043,716.76
支付给职工以及为职工支付的现金	173,239,328.71	137,303,684.60
支付的各项税费	75,510,987.00	44,638,835.27
支付其他与经营活动有关的现金	57,295,011.97	108,043,428.80
经营活动现金流出小计	1,226,128,717.22	915,029,665.43
经营活动产生的现金流量净额	404,054,849.90	123,518,013.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,762,388.00	278,600,000.00
取得投资收益收到的现金	29,836,531.23	55,380,551.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,287,000.39	19,916,033.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	858,365,056.50	721,797,184.82
投资活动现金流入小计	903,250,976.12	1,075,693,769.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,892,528.90	139,774,445.26
投资支付的现金	22,828,066.00	14,616,815.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	658,321,160.00	708,761,892.53
投资活动现金流出小计	769,041,754.90	863,153,152.79
投资活动产生的现金流量净额	134,209,221.22	212,540,616.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	9,208,861.20	8,298,522.90
取得借款收到的现金	100,000,000.00	44,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,479,259.89	308,697,087.54
筹资活动现金流入小计	118,688,121.09	360,995,610.44
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	44,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,589,625.88	31,751,806.29
支付其他与筹资活动有关的现金	188,348,843.00	224,996,912.00
筹资活动现金流出小计	356,938,468.88	300,748,718.29
筹资活动产生的现金流量净额	-238,250,347.79	60,246,892.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,168,775.88	2,323,637.98
五、现金及现金等价物净增加额	301,182,499.21	398,629,159.56
加：期初现金及现金等价物余额	967,993,633.84	569,364,474.28
六、期末现金及现金等价物余额	1,269,176,133.05	967,993,633.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	874, 640, 918. 00				419, 430, 804. 74	79,9 96,9 12.0 0			173, 984, 502. 36		1,31 3,85 8,23 2.02		2,70 1,91 7,54 5.12	123, 665, 720. 11	2,82 5,58 3,26 5.23
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	874, 640, 918. 00				419, 430, 804. 74	79,9 96,9 12.0 0			173, 984, 502. 36		1,31 3,85 8,23 2.02		2,70 1,91 7,54 5.12	123, 665, 720. 11	2,82 5,58 3,26 5.23
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	3,50 2,80 0.00				3,65 6,04 6.15	38,3 48,8 43.0 0	- 578, 140. 35		36,3 99,3 57.1 0		296, 282, 488. 59		300, 913, 708. 49	26,8 66,9 64.1 0	327, 780, 672. 59
(一) 综合 收益 总额							- 578, 140. 35				401, 079, 777. 13		400, 501, 636. 78	31,8 96,8 80.1 8	432, 398, 516. 96
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	3,50 2,80 0.00				3,65 6,04 6.15	38,3 48,8 43.0 0							- 31,1 89,9 96.8 5		- 31,1 89,9 96.8 5
1. 所有	3,50 2,80				5,70 6,06								9,20 8,86		9,20 8,86

者投入的普通股	0.00				1.20							1.20		1.20
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					- 2,05 0,01 5.05							- 2,05 0,01 5.05		- 2,05 0,01 5.05
4. 其他						38,3 48,8 43.0 0						- 38,3 48,8 43.0 0		- 38,3 48,8 43.0 0
(三) 利润分配								36,3 99,3 57.1 0		- 104, 797, 288. 54		- 68,3 97,9 31.4 4	- 2,38 0,00 0.00	- 70,7 77,9 31.4 4
1. 提取盈余公积								36,3 99,3 57.1 0		- 36,3 99,3 57.1 0				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 68,3 97,9 31.4 4		- 68,3 97,9 31.4 4	- 2,38 0,00 0.00	- 70,7 77,9 31.4 4
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													-	-	
													2,64	2,64	
													9,91	9,91	
													6.08	6.08	

四、	878,				423,	118,	-		210,		1,61		3,00	150,	3,15
本期	143,				086,	345,	578,		383,		0,14		2,83	532,	3,36
期末	718.				850.	755.	140.		859.		0,72		1,25	684.	3,93
余额	00				89	00	35		46		0.61		3.61	21	7.82

上期金额

单位：元

项目	2023 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、	871,				413,				145,		1,06		2,49	103,	2,60
上年	554,				107,				600,		8,63		8,89	400,	2,29
期末	818.				667.				406.		5,72		8,62	342.	8,96
余额	00				82				31		8.77		0.90	08	2.98
加															
：会															
计政															
策变															
更															
期差															
错更															
正															
他															
二、	871,				413,				145,		1,06		2,49	103,	2,60
本年	554,				107,				600,		8,63		8,89	400,	2,29
期初	818.				667.				406.		5,72		8,62	342.	8,96
余额	00				82				31		8.77		0.90	08	2.98
三、															
本期															
增减															
变动															
金额	3,08				6,32	79,9			28,3		245,		203,	20,2	223,
(减	6,10				3,13	96,9			84,0		222,		018,	65,3	284,
少以	0.00				6.92	12.0			96.0		503.		924.	78.0	302.
“一”						0			5		25		22	3	25
号填															
列)															
(一)											304,		304,	22,9	327,
综											982,		982,	55,3	937,
合收											570.		570.	78.0	948.
益总											80		80	3	83
额															
(二)															
所															
有者															
投入	3,08				6,32	79,9							-	-	-
和减	6,10				3,13	96,9							70,5	800,	71,3
少资	0.00				6.92	12.0							87,6	000.	87,6
本						0							75.0	00	75.0
													8	8	8

1. 所有者投入的普通股	3,086,100.00				5,212,422.90							8,298,522.90	600,000.00	8,898,522.90
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					1,110,714.02							1,110,714.02		1,110,714.02
4. 其他						79,996.90						-79,996.90	-1,400.00	-81,396.90
(三) 利润分配								28,384.05		-59,760.05		-31,375.90	-1,890.00	-33,265.90
1. 提取盈余公积								28,384.05		-28,384.05				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-31,375.90		-31,375.90	-1,890.00	-33,265.90
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、	874,				419,	79,9			173,	1,31		2,70	123,	2,82
本期	640,				430,	96,9			984,	3,85		1,91	665,	5,58
期末	918.				804.	12.0			502.	8,23		7,54	720.	3,26
余额	00				74	0			36	2.02		5.12	11	5.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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、上年期末余额	874,640,918.00				419,331,294.05	79,996,912.00			173,984,502.36	1,193,168,399.56		2,581,128,201.97
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	874,640,918.00				419,331,294.05	79,996,912.00			173,984,502.36	1,193,168,399.56		2,581,128,201.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	3,502,800.00				3,656,046.15	38,348,843.00			36,399,357.10	259,196,282.46		264,405,642.71
（一）综合收益总额										363,993,571.00		363,993,571.00
（二）所有者	3,502,800.00				3,656,046.15	38,348,843.00						-31,189,996.8

投入和减少资本												5
1. 所有者投入的普通股	3,502,800.00				5,706,061.20							9,208,861.20
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					-2,050,015.05							-2,050,015.05
4. 其他						38,348,843.00						-38,348,843.00
(三) 利润分配								36,399,357.10	-104,797,288.54			-68,397,931.44
1. 提取盈余公积								36,399,357.10	-36,399,357.10			
2. 对所有者(或股东)的分配									-68,397,931.44			-68,397,931.44
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	878,14 3,718. 00				422,98 7,340. 20	118,34 5,755. 00			210,38 3,859. 46	1,452, 364,68 2.02		2,845, 533,84 4.68

上期金额

单位：元

项目	2023 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	871,554,818.00				413,008,157.13				145,600,406.31	969,087,506.64		2,399,250,888.08
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	871,554,818.00				413,008,157.13				145,600,406.31	969,087,506.64		2,399,250,888.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,086,100.00				6,323,136.92	79,996,912.00			28,384,096.05	224,080,892.92		181,877,313.89
（一）综合收益总额										283,840,960.47		283,840,960.47
（二）所有者投入和减少资本	3,086,100.00				6,323,136.92	79,996,912.00						-70,587,675.08
1. 所有者投入的普通股	3,086,100.00				5,212,422.90							8,298,522.90
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					1,110,714.02							1,110,714.02
4. 其他						79,996,912.00						-79,996,912.00
(三) 利润分配									28,384,096.05	-59,760,067.55		-31,375,971.50
1. 提取盈余公积									28,384,096.05	-28,384,096.05		
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,375,971.50		-31,375,971.50
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	874,640,918.00				419,331,294.05	79,996,912.00			173,984,502.36	1,193,168,399.56		2,581,128,201.97

三、公司基本情况

江苏云意电气股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为徐州云浩电子有限公司(以下简称云浩电子公司),于 2007 年 4 月 27 日在徐州工商行政管理局登记注册,取得注册号为企合苏徐总字第 001746 号的企业法人营业执照。2010 年 3 月,云浩电子公司整体变更为本公司,本公司于 2010 年 5 月 19 日在江苏省徐州工商行政管理局登记注册。公司注册地:江苏省徐州市铜山区铜山经济开发区黄山路 26 号。

法定代表人：付红玲。公司现持有统一社会信用代码为 91320300660802674Q 的营业执照，注册资本 878,143,718.00 元，股份总数 878,143,718 股(每股面值 1 元)。其中，有限售条件的流通股份 A 股 22,537,684 股，无限售条件的流通股份 A 股 855,606,034 股。公司股票已于 2012 年 3 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2007 年 4 月，公司前身云浩电子公司设立，设立时注册资本为 500.00 万元，注册资本实收情况业经徐州信德会计师事务所有限公司于 2007 年 5 月 31 日出具徐信会验字[2007]第 032 号验资报告验证。

后续经历多次股权变更及转让，2010 年 4 月 16 日，经云浩电子公司股东会决议同意，以 2010 年 3 月 31 日为基准日，采用整体变更方式设立变更为股份有限公司。将云浩电子公司截至 2010 年 3 月 31 日经审计的净资产 76,324,058.32 元折合 6,000 万股份(每股面值 1.00 元)，折余金额 16,324,058.32 元计入资本公积。整体变更后，本公司股本 6,000.00 万元。本次变更业经天健会计师事务所有限公司于 2010 年 4 月 30 日出具天健验[2010]第 110 号验资报告验证。

后续又经历多次股权变更及转让，截至 2024 年 5 月 8 日公司的注册资本为人民币 877,293,518.00 元，该注册资本实收的累计情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)于 2024 年 5 月 13 日出具天健验[2024]第 149 号验资报告验证。

根据公司第五届董事会第十四次会议和 2021 年第一次临时股东大会决议，本公司于 2024 年 8 月 29 日收到 27 名股权激励对象缴纳的出资款合计 2,235,175.80 元，其中计入新增注册资本 850,200.00 元，计入资本公积 1,384,975.80 元，本次增资业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所于 2024 年 9 月 5 日出具中汇苏会验[2024]0478 号验资报告验证。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。公司下设审计部、财务部、研发部、行政部、人力资源部、证券投资部及各产品事业部等主要职能部门。

本公司属汽车零部件制造行业。主要经营活动为：汽车电子产品的研发、生产和销售。主要产品为智能控制器及部件、传感器类产品、半导体功率器件、新能源连接类零组件和智能雨刮系统产品等产品并提供光伏发电业务。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 3 月 20 日经公司第五届董事会第十七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款坏账准备的确认标准和计提方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司、境内子公司及云意科技（香港）有限公司（以下简称云意香港公司）采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司 YUNYI TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN.BHD.（以下简称云意马来西亚公司）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定林吉特为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	公司将在建工程增加或减少金额超过资产总额 0.5% 的在建工程项目确定为重要的在建工程项目
重要的非全资子公司	公司将收入总额/资产总额/利润总额超过集团总收入/总资产/利润总额 15% 的非全资子公司确定为重要非全资子公司

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并的会计处理

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。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价

值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准及合并范围

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

（2）合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（3）购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当

期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

(5) 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易业务

对发生的外币业务,采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,计入当期损益或其他综合收益。

(3) 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的当期加权平均汇率折算;年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表股东权益项目

下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

① 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：扣除已偿还的本金；加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

③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①、②情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

③财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

除上述①、②、③情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- ① 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- ② 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- ③ 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

(2) 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；2)因转移金融资产而收到的对价，与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之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；2)终止确认部分收到的对价，与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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

（3）金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

（4）金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利

率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日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并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

（3）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

组合名称	确定组合的依据
光伏发电应收补贴款组合	应收国家电网的光伏发电补贴款款项

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

(4) 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

(1) 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

(3) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15、其他应收款

(1) 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司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。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2) 合同资产的减值

1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

4) 按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

17、存货

（1）存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2)企业取得存货按实际成本计量。①外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。②债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。③在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。④以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5)存货的盘存制度为永续盘存制。

（2）存货跌价准备

1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

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

2)按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
原材料组合	存货产品类型	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额
在产品组合	存货产品类型	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额
库存商品组合	存货产品类型	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2)出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

（2）持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

（3）划分为持有待售类别的终止确认和计量

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

（4）终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（5）终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

（1）共同控制和重大影响的判断标准

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。本公司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，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

(2) 长期股权投资的初始投资成本的确定

1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

（3）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合

收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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损益。

2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资

单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

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

(3) 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(4) 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(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	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
其他设备	年限平均法	5	5	19.00
光伏电站	年限平均法	17、18、25	5	5.59、5.28、3.80

22、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	
其他设备	

23、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、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

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
专利权	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1)基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

2)研发支出归集范围

公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、委托开发费用、折旧费及摊销、材料投入、其他费用等。

3)划分研究阶段和开发阶段的具体标准

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

4)开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产,存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

(1) 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”;处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用;资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对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平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

27、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

29、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值；即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

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

(2) 权益工具公允价值的确定方法

1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 股份支付的会计处理

1)以权益结算的股份支付

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

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

3)修改、终止股份支付计划

以权益结算的股份支付的修改及终止

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

(5) 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

31、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

（1）收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1)公司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)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5)客户已接受该商品；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，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司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，但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。合同中存在重大融资成分的，公司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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品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。

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

（2）本公司收入的具体确认原则

本公司主要有两大业务板块，一是生产和销售车用整流器、调节器以及其他汽车零部件产品，二是光伏发电业务，均属于在某一时点履行的履约义务。各类业务销售收入确认的具体方法如下：

1)汽车零部件销售业务

内销-上线结算模式：公司根据客户的需求将货物发往客户指定仓库，客户将公司产品领用后，视为公司产品验收合格，客户将实际领用的产品明细与公司进行对账，公司核对无误后据此开具发票并确认收入；

内销-货到验收模式：公司根据客户的需求将货物发运给客户，客户收到后检验入库，并与公司发货单核对一致予以签收，公司据此确认收入；

外销：公司根据客户的需求进行发货、装船、报关等操作，在将货物出口报关并取得报关单时确认收入。

2)光伏发电业务

公司光伏发电业务在发电上网并取得电量、电费确认单时确认收入。

32、合同成本

（1）合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；3)该成本预期能够收回。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的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。

33、政府补助

（1）政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

(3) 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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企业提供贷款的，本公司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。

2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司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；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1)企业合并；2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

1)该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计

期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，租赁资产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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：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；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2)融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、其他重要的会计政策和会计估计

37、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	[注 1]	0.00
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”)，本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	[注 2]营业成本和销售费用	1,244,893.31

[注 1] 《企业会计准则解释第 17 号》

1)关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：①企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；②企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，此项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

2)关于供应商融资安排的披露，解释 17 号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定，并对此项会计政策变更采用未来适用法。

3)关于售后租回交易的会计处理，解释 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称“租赁准则”)第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，此项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

[注 2]《企业会计准则解释第 18 号》

关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
销售费用	-2,472,593.59	1,237,043.91
营业成本	2,472,593.59	-1,237,043.91
2024 年 1-11 月利润表项目		
销售费用	-1,244,893.31	-645,406.26

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
营业成本	1,244,893.31	645,406.26

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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

38、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

(2) 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

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

（4）非金融非流动资产减值

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

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

（6）递延所得税资产

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

（7）所得税

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

（8）预计负债

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

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

（9）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、9%、13% 等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
江苏云博科技电子有限公司（以下简称江苏云博公司）、商丘舒芯表面科技有限公司（以下简称舒芯科技公司）、重庆	20%

川融电子有限公司（以下简称重庆川融公司）、睢宁碧润农业科技有限公司（以下简称睢宁农业公司）、江苏芯源智控科技有限公司（以下简称芯源智控公司）	
本公司、江苏云睿汽车电器系统有限公司（以下简称云睿电器公司）、江苏云泰精密科技有限公司（以下简称云泰精密公司）、徐州芯源诚达传感科技有限公司（以下简称芯源诚达公司）、江苏正芯电子科技有限公司（以下简称正芯科技公司）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），本公司自行开发生生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（2）本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432004120），有效期 3 年（2024-2026 年），本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

（3）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，本公司控股子公司云睿电器公司被认定为高新技术企业，认定有效期为 2022 年至 2024 年，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

（4）本公司控股子公司云泰精密公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332006852），有效期 3 年（2023-2025 年），本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

（5）本公司控股子公司芯源诚达公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332002654），有效期 3 年（2023-2025 年），本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

（6）根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对江苏省认定机构 2024 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，本公司控股子公司正芯科技公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202432002252），认定有效期为 2024 年至 2026 年，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

（7）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），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。本期江苏云博公司、舒芯科技公司、重庆川融公司、睢宁农业公司、芯源智控公司属于小型微利企业，享受上述所得税税收优惠。

(8) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。本期本公司、云泰精密公司、云睿电器公司享受上述增值税税收优惠。

3、其他

云意香港公司和云意马来西亚公司按注册所在地的相关政策计缴税费

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	266,003.55	263,192.26
银行存款	1,336,572,336.21	1,043,817,653.60
其他货币资金	1,312,349.41	52,384,749.99
合计	1,338,150,689.17	1,096,465,595.85
其中：存放在境外的款项总额	13,866,039.14	5,444,188.25

其他说明：

- (1) 公司不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
- (2) 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。
- (3) 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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	285,186,740.65	597,741,425.52
其中：		
其中：理财产品	250,012,493.15	568,000,000.00
股票	35,174,247.50	29,741,425.52
其中：		
合计	285,186,740.65	597,741,425.52

其他说明：

3、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
商业承兑票据	4,727,656.97	475,000.00
合计	4,727,656.97	475,000.00

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,976,481.02	100.00%	248,824.05	5.00%	4,727,656.97	500,000.00	100.00%	25,000.00	5.00%	475,000.00
其中：										
其中：商业承兑汇票	4,976,481.02	100.00%	248,824.05	5.00%	4,727,656.97	500,000.00	100.00%	25,000.00	5.00%	475,000.00
合计	4,976,481.02	100.00%	248,824.05	5.00%	4,727,656.97	500,000.00	100.00%	25,000.00	5.00%	475,000.00

按组合计提坏账准备：248,824.05

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	4,976,481.02	248,824.05	5.00%
合计	4,976,481.02	248,824.05	

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	

按组合计提坏账准备	25,000.00	223,824.05				248,824.05
合计	25,000.00	223,824.05				248,824.05

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
商业承兑票据		3,449,849.93
合计		3,449,849.93

(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：

4、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）	588,231,309.90	522,879,485.58
1至2年	9,023,367.41	11,439,545.56
2至3年	1,339,801.22	4,948,855.46
3年以上	128,724.75	2,211,835.73
3至4年	117,425.44	2,032,095.02
4至5年	11,299.31	179,740.71
合计	598,723,203.28	541,479,722.33

(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						2,472,528.26	0.46%	2,472,528.26	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	598,723,203.28	100.00%	28,869,594.15	4.82%	569,853,609.13	539,007,194.07	99.54%	28,132,150.26	5.22%	510,875,043.81
其中：										
账龄组合	561,744,301.65	93.82%	28,869,594.15	5.14%	532,874,707.50	508,554,693.44	93.92%	28,132,150.26	5.53%	480,422,543.18
光伏发电应收补贴款组合	36,978,901.63	6.18%			36,978,901.63	30,452,500.63	5.62%			30,452,500.63
合计	598,723,203.28	100.00%	28,869,594.15	4.82%	569,853,609.13	541,479,722.33	100.00%	30,604,678.52	5.65%	510,875,043.81

按组合计提坏账准备：28,869,594.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	561,744,301.65	28,869,594.15	5.14%
合计	561,744,301.65	28,869,594.15	

确定该组合依据的说明：

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	559,132,175.58	27,956,608.79	5.00
1-2年	1,143,600.10	114,360.01	10.00
2-3年	1,339,801.22	669,900.60	50.00
3-4年	117,425.44	117,425.44	100.00
4-5年	11,299.31	11,299.31	100.00
小计	561,744,301.65	28,869,594.15	5.14

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	
按单项计提坏账准备	2,472,528.26	0.00			-2,472,528.26	0.00
按组合计提坏账准备	28,132,150.26	2,342,018.30			-1,604,574.41	28,869,594.15
合计	30,604,678.52	2,342,018.30			-4,077,102.67	28,869,594.15

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
客户一	42,318,063.80		42,318,063.80	7.06%	2,115,903.19
客户二	40,046,245.18		40,046,245.18	6.68%	2,002,312.26
客户三	36,978,901.63		36,978,901.63	6.17%	
客户四	27,900,503.76		27,900,503.76	4.66%	1,395,025.19
客户五	27,852,184.92		27,852,184.92	4.65%	1,392,609.25
合计	175,095,899.29		175,095,899.29	29.22%	6,905,849.89

5、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
应收质保金	580,000.00	388,063.64	191,936.36	1,000,000.00	897,678.28	102,321.72
合计	580,000.00	388,063.64	191,936.36	1,000,000.00	897,678.28	102,321.72

(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

(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	580,000.00	100.00%	388,063.64	66.91%	191,936.36	1,000,000.00	100.00%	897,678.28	89.77%	102,321.72
其中：										
合计	580,000.00	100.00%	388,063.64	66.91%	191,936.36	1,000,000.00	100.00%	897,678.28	89.77%	102,321.72

按组合计提坏账准备：388,063.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	580,000.00	388,063.64	66.91%
合计	580,000.00	388,063.64	

确定该组合依据的说明：

项目	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	100,000.00	5,000.00	5.00
1-2年	107,707.07	10,770.71	10.00
2-3年	-	-	-
3-4年	372,292.93	372,292.93	100.00
4-5年	-	-	-

项目	账面余额	减值准备	计提比例(%)
5 年以上	-	-	-
小计	580,000.00	388,063.64	66.91

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
按组合计提坏账准备	-509,614.64	0.00	0.00	
合计	-509,614.64	0.00	0.00	——

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：

6、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	80,921,251.94	61,381,303.17
合计	80,921,251.94	61,381,303.17

(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	80,921,251.94	100.00%			80,921,251.94	61,381,303.17	100.00%			61,381,303.17
其中：										
银行承兑汇票	80,921,251.94	100.00%			80,921,251.94	61,381,303.17	100.00%			61,381,303.17
合计	80,921,251.94	100.00%			80,921,251.94	61,381,303.17	100.00%			61,381,303.17

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）	
2024 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

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(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	369,666,783.64	
合计	369,666,783.64	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	61,381,303.17	19,539,948.77	-	80,921,251.94

续上表：

项目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	61,381,303.17	80,921,251.94	-	-

(8) 其他说明**7、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,611,424.73	1,013,988.32
合计	1,611,424.73	1,013,988.32

(1) 应收利息**1) 应收利息分类****2) 重要逾期利息****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****5) 本期实际核销的应收利息情况****(2) 应收股利****1) 应收股利分类****2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利****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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(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	2,021,498.40	1,300,232.00
备用金	513,812.93	782,074.08
应收暂付款	361,509.77	125,263.82
合计	2,896,821.10	2,207,569.90

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）	1,546,991.30	877,752.32
1至2年	65,380.00	170,282.00
2至3年	165,882.00	53,739.65
3年以上	1,118,567.80	1,105,795.93
3至4年	53,167.80	58,095.93
4至5年	17,700.00	
5年以上	1,047,700.00	1,047,700.00
合计	2,896,821.10	2,207,569.90

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,896,821.10	100.00%	1,285,396.37	44.37%	1,611,424.73	2,207,569.90	100.00%	1,193,581.58	54.07%	1,013,988.32
其中：										
合计	2,896,821.10	100.00%	1,285,396.37	44.37%	1,611,424.73	2,207,569.90	100.00%	1,193,581.58	54.07%	1,013,988.32

按组合计提坏账准备：1,285,396.37

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,896,821.10	1,285,396.37	44.37%
合计	2,896,821.10	1,285,396.37	

确定该组合依据的说明：

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,546,991.30	77,349.57	5.00
1-2年	65,380.00	6,538.00	10.00
2-3年	165,882.00	82,941.00	50.00
3-4年	53,167.80	53,167.80	100.00
4-5年	17,700.00	17,700.00	100.00
5年以上	1,047,700.00	1,047,700.00	100.00
小计	2,896,821.10	1,285,396.37	44.37

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)	
2024年1月1日余额	43,887.62	17,028.20	1,132,665.76	1,193,581.58
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-3,269.00	3,269.00		
——转入第三阶段		-16,588.20	16,588.20	
本期计提	42,167.21	2,829.00	52,254.84	97,251.05
其他变动	-5,436.26			-5,436.26
2024年12月31日余额	77,349.57	6,538.00	1,201,508.80	1,285,396.37

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	
按组合计提坏	1,193,581.58	97,251.05			-5,436.26	1,285,396.37

账准备						
合计	1,193,581.58	97,251.05			-5,436.26	1,285,396.37

注：本期其他变动为处置子公司上海云领公司及外币报表折算导致，其中处置上海云领公司导致按组合计提的坏账准备减少 5,900.00 元；外币报表折算导致按组合计提的坏账准备增加 463.74 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
徐州市铜山区土地储备中心	押金保证金	1,031,000.00	3 年以上	35.59%	1,031,000.00
万帮数字能源股份有限公司	押金保证金	300,000.00	1 年以内	10.36%	15,000.00
应收出口退税	应收暂付款	283,818.40	1 年以内	9.80%	14,190.92
刘翔	备用金	249,100.00	1 年以内	8.60%	12,455.00
Automann Heavy Duty Cana	押金保证金	238,125.30	1 年以内	8.22%	11,906.27
合计		2,102,043.70		72.57%	1,084,552.19

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

8、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	19,770,039.70	98.66%	10,247,575.91	97.24%
1 至 2 年	242,110.86	1.21%	260,783.28	2.47%
2 至 3 年	12,500.00	0.06%	14,640.00	0.14%
3 年以上	14,640.00	0.07%	15,033.90	0.15%
合计	20,039,290.56		10,538,033.09	

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	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
国网江苏省电力有限公司徐州供电公司	3,864,725.96	19.29
宁波博威合金材料股份有限公司	1,877,367.48	9.37
徐州中石油昆仑燃气有限公司	1,353,482.88	6.75
中铝洛阳铜加工有限公司	1,075,174.71	5.37
上海沫远实业有限公司	1,027,537.67	5.13
小 计	9,198,288.70	45.91

9、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	220,453,143.91	32,953,557.14	187,499,586.77	175,466,519.74	28,163,980.96	147,302,538.78
在产品	77,071,346.15	5,140,995.88	71,930,350.27	89,150,722.41	8,341,474.14	80,809,248.27
库存商品	198,227,429.36	12,654,200.64	185,573,228.72	174,898,667.08	14,556,325.11	160,342,341.97
周转材料	6,359,541.94		6,359,541.94	1,798,122.83		1,798,122.83
委托加工物资	720,712.31		720,712.31	3,037,456.71		3,037,456.71
合计	502,832,173.67	50,748,753.66	452,083,420.01	444,351,488.77	51,061,780.21	393,289,708.56

(2) 确认为存货的数据资源

(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	28,163,980.96	18,643,245.31		13,853,669.13		32,953,557.14
在产品	8,341,474.14	1,145,603.94		4,346,082.20		5,140,995.88
库存商品	14,556,325.11	4,466,698.42		6,368,822.89		12,654,200.64
合计	51,061,780.21	24,255,547.67		24,568,574.22		50,748,753.66

本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的原材料、在产品耗用或售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的库存商品售出

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

(6) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	161,893,863.02	50,000,000.00
待抵扣增值税	16,507,001.93	5,124,899.33
合计	178,400,864.95	55,124,899.33

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备

11、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												

珠海广发云意智能汽车产业基金（有限合伙）（以下简称产业基金公司）	78,122,162.52				-14,840.54						78,107,321.98	
小计	78,122,162.52				-14,840.54						78,107,321.98	
合计	78,122,162.52				-14,840.54						78,107,321.98	

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：

12、其他非流动金融资产

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	52,191,028.90	49,768,897.10
合计	52,191,028.90	49,768,897.10

其他说明：

公司持有宝玛医疗科技（无锡）有限公司和湖北三赢兴光电科技股份有限公司股权比例分别为 5.4418% 和 1.3063%。宝玛医疗科技（无锡）有限公司期末公允价值根据预估可收回的金额确定；湖北三赢兴光电科技股份有限公司期末公允价值参考关键的评估系数确定。

13、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	73,740,090.84	10,165,128.71		83,905,219.55
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	73,740,090.84	10,165,128.71		83,905,219.55
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	25,410,658.69	3,414,595.35		28,825,254.04
2.本期增加金额	3,613,541.23	231,868.80		3,845,410.03
(1) 计提或摊销	3,613,541.23	231,868.80		3,845,410.03
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	29,024,199.92	3,646,464.15		32,670,664.07
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	44,715,890.92	6,518,664.56		51,234,555.48
2.期初账面价值	48,329,432.15	6,750,533.36		55,079,965.51

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：

(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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	526,936,217.50	554,498,625.74
合计	526,936,217.50	554,498,625.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	光伏电站	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	139,877,001.15	216,646,137.38	42,729,704.42	596,598,105.60	4,791,788.14	64,271,274.43	1,064,914,011.12
2.本期增加金额	530,349.84		3,098,723.74	37,095,050.20	882,673.15	6,583,405.27	48,190,202.20
(1) 购置	451,083.78		286,556.01	153,938.39	882,673.15	1,037,574.81	2,811,826.14
(2) 在建工程转入	79,266.06		2,812,167.73	36,941,111.81		5,545,830.46	45,378,376.06
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额			8,878,064.73	19,670,185.50	99,486.80	8,749,054.20	37,396,791.23
(1) 处置或报废			8,878,064.73	19,670,185.50	99,486.80	8,749,054.20	37,396,791.23
4.期末余额	140,407,350.99	216,646,137.38	36,950,363.43	614,022,970.30	5,574,974.49	62,105,625.50	1,075,707,422.09
二、累计折旧							

1.期初 余额	38,097,694.2 1	92,109,356.0 7	36,980,289.4 0	290,946,222. 48	3,531,246.90	48,750,576.3 2	510,415,385. 38
2.本期 增加金额	5,720,290.58	10,205,825.2 5	3,910,206.43	46,963,454.1 4	685,610.05	5,685,504.20	73,170,890.6 5
(1) 计提	5,720,290.58	10,205,825.2 5	3,910,206.43	46,963,454.1 4	685,610.05	5,685,504.20	73,170,890.6 5
3.本期 减少金额			8,304,149.04	18,390,367.4 8	94,512.46	8,026,042.46	34,815,071.4 4
(1) 处置或 报废			8,304,149.04	18,390,367.4 8	94,512.46	8,026,042.46	34,815,071.4 4
4.期末 余额	43,817,984.7 9	102,315,181. 32	32,586,346.7 9	319,519,309. 14	4,122,344.49	46,410,038.0 6	548,771,204. 59
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) 处置或 报废							
4.期末 余额							
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	96,589,366.2 0	114,330,956. 06	4,364,016.64	294,503,661. 16	1,452,630.00	15,695,587.4 4	526,936,217. 50
2.期初 账面价值	101,779,306. 94	124,536,781. 31	5,749,415.02	305,651,883. 12	1,260,541.24	15,520,698.1 1	554,498,625. 74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
云泰精密公司厂房	21,256,480.92	尚在办理中
云睿电器公司厂房	41,774,921.02	尚在办理中
小计	63,031,401.94	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理**15、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	288,019,667.17	161,658,692.31
合计	288,019,667.17	161,658,692.31

(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
设备安装工程	53,769,898.41		53,769,898.41	19,278,516.43		19,278,516.43
珠江路厂房	234,249,768.76		234,249,768.76	142,380,175.88		142,380,175.88
合计	288,019,667.17		288,019,667.17	161,658,692.31		161,658,692.31

(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
设备安装工程		19,278,516.43	79,869,758.04	45,378,376.06		53,769,898.41						
珠江路厂房	552,225,500.00	142,380,175.88	91,869,592.88			234,249,768.76	42.42%	43.00%				
合计	552,225,500.00	161,658,692.31	171,739,350.92	45,378,376.06		288,019,667.17						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况**(4) 在建工程的减值测试情况**

□适用 □不适用

(5) 工程物资

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,477,435.11	4,477,435.11
2.本期增加金额	1,992,788.32	1,992,788.32
3.本期减少金额		
4.期末余额	6,470,223.43	6,470,223.43
二、累计折旧		
1.期初余额	2,015,974.04	2,015,974.04
2.本期增加金额	1,213,079.00	1,213,079.00
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,229,053.04	3,229,053.04
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	3,241,170.39	3,241,170.39
2.期初账面价值	2,461,461.07	2,461,461.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

17、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	27,005,129.53	3,002,700.00		11,629,693.26	41,637,522.79
2.本期增加金额				1,788,419.27	1,788,419.27
(1) 购置				1,788,419.27	1,788,419.27
(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	27,005,129.53	3,002,700.00		13,418,112.53	43,425,942.06
二、累计摊销					
1.期初余额	5,043,618.59	650,585.00		9,539,213.24	15,233,416.83
2.本期增加金额	635,517.91	300,270.00		1,110,757.73	2,046,545.64
(1) 计提	635,517.91	300,270.00		1,110,757.73	2,046,545.64
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,679,136.50	950,855.00		10,649,970.97	17,279,962.47
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	21,325,993.03	2,051,845.00		2,768,141.56	26,145,979.59
2.期初账面价值	21,961,510.94	2,352,115.00		2,090,480.02	26,404,105.96

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。

(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
云睿电器公司土地	2,467,864.77	尚在办理中

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

18、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		
江苏云博公司	14,017,069.18					14,017,069.18
芯源诚达公司	24,876,565.59					24,876,565.59
合计	38,893,634.77					38,893,634.77

(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		
江苏云博公司	14,017,069.18					14,017,069.18
芯源诚达公司	7,811,141.95	17,065,423.64				24,876,565.59
合计	21,828,211.13	17,065,423.64				38,893,634.77

(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
江苏云博公司	根据相关规定，与商誉减值测试相关的资产组或者资产组组合应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合	江苏云博公司商誉相关资产组	是
芯源诚达公司	根据相关规定，与商誉减值测试相关的资产组或者资产组组合应当是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合	芯源诚达公司商誉相关资产组	是

资产组或资产组组合发生变化

(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

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
芯源诚达公司	68,972,508.30	27,000,000.00	41,756,719.41	市场询价	成新率	根据年限成新率和勘察成新率综合确定。
合计	68,972,508.30	27,000,000.00	41,756,719.41			

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：

19、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
装修费	9,704,552.29		1,901,492.33		7,803,059.96
土地租金	1,737,500.00		450,000.00		1,287,500.00
青苗补偿费	852,000.00		48,000.00		804,000.00
合计	12,294,052.29		2,399,492.33		9,894,559.96

其他说明：

20、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	68,961,147.89	10,344,172.19	68,463,851.92	10,269,577.79
内部交易未实现利润	24,972,277.06	3,839,695.08	7,995,206.65	1,199,281.00
可抵扣亏损	56,291,520.88	8,443,728.13	57,187,587.98	8,578,138.20
租赁负债	1,220,746.38	111,329.39	2,635,384.33	292,278.51
股权激励费用			10,188,075.20	1,528,211.28
预计负债	3,421,829.08	513,274.36		
政府补助	65,764,252.12	9,864,637.82	35,835,857.86	5,375,378.68
合计	220,631,773.41	33,116,836.97	182,305,963.94	27,242,865.46

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	2,096,014.40	314,402.16	2,402,285.91	360,342.89
固定资产加速折旧	99,046,561.36	14,856,984.21	144,341,463.02	21,651,219.45
合伙企业实现的归属于母公司净利润	41,494,048.96	6,198,836.00	33,695,117.55	5,028,996.29
联营企业实现的归属于母公司净利润	37,078,627.49	5,561,794.12	37,093,468.03	5,564,020.20
使用权资产	1,321,981.83	176,316.34	2,461,461.07	343,507.51
公允价值损益调整	13,808,863.02	2,071,329.45		
合计	194,846,097.06	29,179,662.28	219,993,795.58	32,948,086.34

(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	14,967,175.43	18,149,661.54	16,682,817.66	10,560,047.80
递延所得税负债	14,967,175.43	14,212,486.85	16,682,817.66	16,265,268.68

(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
可抵扣亏损	119,000,173.67	119,861,395.24
信用减值准备	2,915,802.30	9,115,830.75
资产减值准备	48,557,316.45	28,031,247.05
租赁负债	2,080,941.54	

合计	172,554,233.96	157,008,473.04
----	----------------	----------------

(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
2024		4,469,594.47	
2025	6,232,693.10	9,793,327.98	
2026	18,475,449.31	18,475,449.31	
2027	20,318,493.10	22,499,631.75	
2028	23,915,850.61	23,915,850.61	
2029	20,838,199.20	11,593,045.43	
2030	5,467,135.52	5,569,036.04	
2031	1,639,725.62	1,639,725.62	
2032	16,832,609.79	16,832,609.79	
2033	5,096,930.32	5,073,124.24	
2034	183,087.10		
合计	119,000,173.67	119,861,395.24	

其他说明：

21、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
预付长期资产款	23,111,056.84		23,111,056.84	11,379,134.75		11,379,134.75
合计	23,111,056.84		23,111,056.84	11,379,134.75		11,379,134.75

其他说明：

22、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
货币资金	2,264,245.08	2,264,245.08	冻结	其中 1,152,115.63元系银行承兑汇票保证金、 1,006,835.95元系司法冻结款、 105,293.50元系保函保证金	75,018,535.31	75,018,535.31	冻结	其中 52,374,309.14元系银行承兑汇票保证金、 22,644,226.17元系司法冻结款
合计	2,264,245.08	2,264,245.08			75,018,535.31	75,018,535.31		

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		20,016,666.66
融资性票据	70,983,611.05	
合计	70,983,611.05	20,016,666.66

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	118,699,939.42	268,040,345.60
合计	118,699,939.42	268,040,345.60

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。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	382,430,903.12	293,791,386.63
工程、设备款	55,623,561.59	64,078,433.29
合计	438,054,464.71	357,869,819.92

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,709,214.24	16,515,144.39
合计	16,709,214.24	16,515,144.39

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(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
押金保证金	5,405,512.11	3,487,739.96
应付暂收款	3,873,933.13	4,875,279.43
股权受让款	7,429,769.00	8,152,125.00
合计	16,709,214.24	16,515,144.39

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
芯源诚达公司原自然人股东	7,429,769.00	第二期股权受让款尚未支付
合计	7,429,769.00	

其他说明：

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	817,210.13	
合计	817,210.13	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,698,035.20	12,310,041.47
合计	16,698,035.20	12,310,041.47

账龄超过 1 年的重要合同负债

29、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	65,274,391.74	264,845,909.50	268,596,665.57	61,523,635.67
二、离职后福利-设定提存计划		19,521,860.42	19,521,694.71	165.71
合计	65,274,391.74	284,367,769.92	288,118,360.28	61,523,801.38

(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	59,590,350.34	228,890,222.18	233,732,806.76	54,747,765.76
2、职工福利费		11,502,867.02	11,502,867.02	
3、社会保险费		12,552,598.31	12,551,148.09	1,450.22
其中：医疗保险费		10,529,178.39	10,527,728.17	1,450.22
工伤保险费		914,270.18	914,270.18	
生育保险费		1,109,149.74	1,109,149.74	
4、住房公积金		8,585,487.78	8,576,450.36	9,037.42
5、工会经费和职工教育经费	5,684,041.40	3,314,734.21	2,233,393.34	6,765,382.27
合计	65,274,391.74	264,845,909.50	268,596,665.57	61,523,635.67

(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		18,907,330.14	18,907,330.14	
2、失业保险费		614,530.28	614,364.57	165.71
合计		19,521,860.42	19,521,694.71	165.71

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	729,842.63	688,040.39
企业所得税	23,048,811.28	16,160,858.52
个人所得税	715,820.65	347,872.93
城市维护建设税	634,777.46	256,595.32
房产税	451,404.34	458,580.38
印花税	12.50	25,903.16
土地使用税	250,155.20	250,155.20

教育费附加	254,770.72	111,536.44
地方教育附加	184,047.14	74,357.61
合计	26,269,641.92	18,373,899.95

其他说明：

31、持有待售负债

32、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	1,674,821.02	1,178,305.36
合计	1,674,821.02	1,178,305.36

其他说明：

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	475,270.89	485,049.36
已背书未到期的票据	3,449,849.93	
合计	3,925,120.82	485,049.36

短期应付债券的增减变动：

34、长期借款

(1) 长期借款分类

35、应付债券

(1) 应付债券

(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）

(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

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	1,158,360.60	1,061,184.66
2-3 年	468,506.30	395,894.31
合计	1,626,866.90	1,457,078.97

其他说明：

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		11,915,000.00

合计		11,915,000.00
----	--	---------------

(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
股权受让款		11,915,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

38、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

39、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,706,315.16		-
产品质量保证	9,519,136.60	13,832,909.93	预计产品质量损失
合计	11,225,451.76	13,832,909.93	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

40、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
政府补助	77,182,700.80	14,638,860.00	19,408,060.20	72,413,500.60	政府补助
合计	77,182,700.80	14,638,860.00	19,408,060.20	72,413,500.60	

其他说明：

41、其他非流动负债

42、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	874,640,918.00	3,502,800.00				3,502,800.00	878,143,718.00

其他说明：

(1) 根据公司第五届董事会第十三次会议，公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期规定的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 50 名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜。本次可行权数量为 2,652,600 份，行权价格为 2.629 元/股。本年度激励对象行权的数量为 2,652,600 股，计入股本 2,652,600.00 元，计入资本公积（股本溢价）4,321,085.40 元。上述增资事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并由其出具《验资报告》（天健验[2024]149 号）。

(2) 根据公司第五届董事会第十四次会议，公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划预留部分第三个归属期规定的归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 27 名激励对象办理限制性股票归属的相关事宜。本次可行权数量为 850,200 份，行权价格为 2.629 元/股。本年度激励对象行权的数量为 850,200 股，计入股本 850,200.00 元，计入资本公积（股本溢价）1,384,975.80 元。上述增资事项业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所审验并由其出具《验资报告》（中汇苏会验[2024]0478 号）。

43、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

44、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）	366,627,288.59	16,786,875.11		383,414,163.70
其他资本公积	52,803,516.15	-2,050,015.05	11,080,813.91	39,672,687.19
合计	419,430,804.74	14,736,860.06	11,080,813.91	423,086,850.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加资本公积（资本溢价）5,706,061.20 元，详见本财务报表附注股本之说明。

(2) 本公司实施以权益结算的股份支付，以股份支付换取的职工服务金额为-2,050,015.05 元，相应增加资本公积-其他资本公积。

(3) 公司第二期（2021 年-2023 年）限制性股票激励计划已经完成，对应的 11,080,813.91 元其他资本公积转入资本公积（资本溢价）。

45、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	79,996,912.00	38,348,843.00		118,345,755.00
合计	79,996,912.00	38,348,843.00		118,345,755.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司第五届董事会第七次会议、第五届监事会第六次会议和第二次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金回购公司股份用于实施员工持股计划或股权激励计划。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 20,330,000 股，回购金额 118,345,755.00 元。

46、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益		- 578,140.35				- 578,140.35	- 578,140.35
外币财务报表折算差额		- 578,140.35				- 578,140.35	- 578,140.35
其他综合收益合计		- 578,140.35				- 578,140.35	- 578,140.35

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：

47、专项储备

48、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	173,984,502.36	36,399,357.10		210,383,859.46
合计	173,984,502.36	36,399,357.10		210,383,859.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积变动系按照母公司当期净利润的 10% 提取法定盈余公积。

49、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	1,313,858,232.02	1,068,635,728.77
调整后期初未分配利润	1,313,858,232.02	1,068,635,728.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	401,079,777.13	304,982,570.80

减：提取法定盈余公积	36,399,357.10	28,384,096.05
应付普通股股利	68,397,931.44	31,375,971.50
期末未分配利润	1,610,140,720.61	1,313,858,232.02

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

50、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	2,082,622,155.48	1,431,762,252.36	1,620,656,558.42	1,126,910,252.04
其他业务	62,409,729.28	33,279,592.55	50,598,361.94	25,472,024.32
合计	2,145,031,884.76	1,465,041,844.91	1,671,254,920.36	1,152,382,276.36

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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

51、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	5,392,272.56	4,552,405.91
教育费附加	2,315,846.04	1,977,627.58
房产税	1,933,170.87	1,831,905.60
土地使用税	1,000,665.80	1,000,665.80
印花税	1,431,818.83	592,566.93
地方教育附加	1,558,097.33	1,318,656.15
环境保护税	29,468.64	27,464.88
其他	3,500.94	
合计	13,664,841.01	11,301,292.85

其他说明：

52、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,990,303.61	34,342,347.38
中介机构费	15,018,773.56	8,484,728.81
办公经费	5,021,474.67	4,172,284.62
差旅费	2,386,124.76	1,566,160.16
业务招待费	3,559,883.68	1,298,185.25
租赁费	365,456.76	169,107.03
折旧与摊销	7,761,396.68	6,973,986.76
股权激励费用	172,751.63	177,023.93
其他	2,223,740.70	1,021,049.28
合计	72,499,906.05	58,204,873.22

其他说明：

53、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,052,185.30	16,492,310.06
办公费	1,341,232.76	1,362,562.39
差旅费	3,841,190.09	3,421,458.51
业务招待费	2,744,625.25	1,986,086.11
业务宣传费	3,750,260.51	2,299,022.35
股权激励费用	-1,029,844.96	-178,300.89
其他	995,532.33	926,844.47
合计	27,695,181.28	26,309,983.00

其他说明：

54、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,097,305.83	77,036,446.91
直接材料	55,332,369.80	40,771,524.44
折旧与摊销	10,208,824.98	9,906,814.73
股权激励费用	-1,192,921.72	1,111,990.98
其他	5,667,271.05	3,387,727.73
合计	146,112,849.94	132,214,504.79

其他说明：

55、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	932,374.23	1,865,686.55
其中：租赁负债利息费用	169,060.16	135,432.64
减：利息收入	19,688,526.05	29,389,339.03

汇兑损益	-975,699.67	-3,093,986.22
手续费支出及其他	1,001,305.26	577,684.13
合计	-18,730,546.23	-30,039,954.57

其他说明：

56、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
与资产相关的政府补助	15,636,460.11	14,235,832.72
与收益相关的政府补助	25,806,542.62	21,001,719.18
代扣个人所得税手续费返还	152,299.92	129,825.41
增值税加计抵减	10,902,312.16	1,264,937.56
合计	52,497,614.81	36,632,314.87

57、净敞口套期收益

58、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	5,468,079.19	3,241,414.18
其他非流动金融资产	2,422,131.80	-24,643,302.90
股权款或有对价调整	11,915,000.00	
合计	19,805,210.99	-21,401,888.72

其他说明：

59、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-14,840.54	19,226,359.67
处置长期股权投资产生的投资收益	-406,440.65	
金融工具持有期间取得的投资收益	23,144,038.00	24,250,730.03
处置金融工具产生的投资收益		35,220,449.38
银行承兑汇票贴现利息	-2,571,138.94	-3,203,332.45
其他投资收益	-2,026,958.53	
合计	18,124,659.34	75,494,206.63

其他说明：

60、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	-223,824.05	-25,000.00
应收账款坏账损失	-2,342,018.30	-11,128,054.34

其他应收款坏账损失	-97,251.05	-21,026.89
合计	-2,663,093.40	-11,174,081.23

其他说明：

61、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	-24,255,547.67	-22,705,960.00
十、商誉减值损失	-17,065,423.64	-7,811,141.95
十一、合同资产减值损失	509,614.64	-5,385.35
合计	-40,811,356.67	-30,522,487.30

其他说明：

62、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-21,550.46	84,353.70
其中：固定资产	-21,550.46	84,353.70

63、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
罚没及违约金收入	13,144.00	800.00	13,144.00
质量索赔	293,431.57	619,211.61	293,431.57
无需支付的款项	382,819.34		382,819.34
其他	34,501.31	212,817.45	34,501.31
合计	723,896.22	832,829.06	723,896.22

其他说明：

64、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
对外捐赠	103,000.00	484,660.36	103,000.00
资产报废、毁损损失	2,139,408.78	126,678.00	2,139,408.78
滞纳金	71,989.48	396,183.51	71,989.48
其他	3,962.12	7,683.42	3,962.12
合计	2,318,360.38	1,015,205.29	2,318,360.38

其他说明：

65、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	60,750,566.51	42,591,728.22
递延所得税费用	-9,642,395.57	-717,690.62
合计	51,108,170.94	41,874,037.60

(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	484,084,828.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	72,612,724.24
子公司适用不同税率的影响	949,400.92
调整以前期间所得税的影响	122,124.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	670,026.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,825,482.07
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	4,144,151.13
实际行权与等待期股权激励费用差额	-2,331,459.78
前期未确认递延所得税资产本期确认的影响	-166,158.20
研发费加计扣除的影响	-23,067,155.35
所得税费用	51,108,170.94

其他说明：

66、其他综合收益

详见附注。

67、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
银行存款利息收入	19,688,526.05	29,389,339.03
收到的政府补助款	23,424,020.92	21,825,918.00
退回的政府补助款	-2,221,600.40	
票据保证金、押金保证金	98,540,168.70	103,282,291.29
租金及相关水电费	7,435,227.11	4,639,229.70
其他	341,069.40	6,140,885.17
合计	147,207,411.78	165,277,663.19

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
支付不符合现金及现金等价物定义的保证金	16,353,982.99	52,374,309.14
支付不符合现金及现金等价物定义的货币资金	1,006,835.95	22,644,226.17
付现的销售费用性质支出	12,621,541.70	11,858,663.37
付现的管理费用性质支出	30,311,617.13	16,542,408.12
付现的研发费用性质支出	19,791,101.30	18,589,974.05
支付押金及保证金	6,339,666.23	9,933,191.83
其他	1,178,942.44	5,638,787.17
合计	87,603,687.74	137,581,559.85

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
收回理财产品	898,000,000.00	905,006,400.00
赎回衍生金融工具	56,321,160.00	
合计	954,321,160.00	905,006,400.00

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
购买理财产品	690,000,000.00	792,006,400.00
购入衍生金融工具	56,321,160.00	
合计	746,321,160.00	792,006,400.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

(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
融资性票据贴现收款	219,696,336.71	308,697,087.54
收到资金拆借款		112,894.50
合计	219,696,336.71	308,809,982.04

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
----	-------	-------

融资性票据到期支付	235,000,000.00	179,816,531.94
回购公司股份	38,348,843.00	79,996,912.00
支付减资款		1,400,000.00
支付租金	1,507,414.34	1,152,250.64
支付少数股东股权款	722,356.00	
合计	275,578,613.34	262,365,694.58

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

(4) 以净额列报现金流量的说明

(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

68、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	432,976,657.31	327,937,948.83
加：资产减值准备	43,474,450.07	41,696,568.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,170,890.65	75,138,963.69
使用权资产折旧	1,213,079.00	1,060,828.44
无形资产摊销	2,046,545.64	1,957,262.45
长期待摊费用摊销	2,399,492.33	2,421,450.94
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）	21,550.46	-84,353.70
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,139,408.78	126,678.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-19,805,210.99	21,401,888.72
财务费用（收益以“—”号填列）	952,742.05	-1,228,299.67
投资损失（收益以“—”号填列）	-18,124,659.34	-78,697,539.08
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-7,589,613.74	2,191,638.08
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-2,052,781.83	-1,989,437.70
存货的减少（增加以“—”号填列）	-83,049,259.12	-30,975,377.83
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-310,353,205.09	-468,699,605.60

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	253,546,202.03	318,842,413.09
其他	7,345,452.99	1,110,714.02
经营活动产生的现金流量净额	378,311,741.20	212,211,741.21
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	1,335,886,444.09	1,021,447,060.54
减：现金的期初余额	1,021,447,060.54	692,260,869.00
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	314,439,383.55	329,186,191.54

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,762,388.00
其中：	
其中：上海云领公司	5,762,388.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,828,019.30
其中：	
其中：上海云领公司	4,828,019.30
其中：	
处置子公司收到的现金净额	934,368.70

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	1,335,886,444.09	1,021,447,060.54
其中：库存现金	266,003.55	263,192.26
可随时用于支付的银行存款	1,335,565,500.26	1,021,173,427.43
可随时用于支付的其他货币资金	54,940.28	10,440.85
三、期末现金及现金等价物余额	1,335,886,444.09	1,021,447,060.54

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(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
银行承兑汇票保证金	1,152,115.63	52,374,309.14	开具银行承兑汇票
其他冻结款项	1,006,835.95	22,644,226.17	司法冻结
保函保证金	105,293.50		保函保证金
合计	2,264,245.08	75,018,535.31	

其他说明：

2024 年度应收票据背书转让的金额为 396,376,637.31 元。

(7) 其他重大活动说明

69、所有者权益变动表项目注释

70、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			239,464,601.59
其中：美元	31,310,369.13	7.1884	225,071,457.80
欧元	405,268.57	7.5257	3,049,929.38
港币			
卢布	5,090.00	0.0661	336.22
英镑	947.55	9.0765	8,600.44
林吉特	6,725,707.13	1.6199	10,894,972.98
里拉	450.00	0.2051	92.30
苏姆	838,000.00	0.0006	475.40
币索	12,500.00	0.3498	4,372.16
日元	9,395,127.00	0.0462	434,364.91
应收账款			93,426,802.82
其中：美元	10,379,651.73	7.1884	74,613,088.50
欧元	2,499,928.82	7.5257	18,813,714.32
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			68,726,801.14
其中：美元	9,302,322.25	7.1884	66,868,813.26
欧元	211,131.39	7.5257	1,588,911.50
日元	3,600,000.00	0.0462	166,438.80

港币	11,327.00	0.9260	10,489.26
林吉特	56,885.00	1.6199	92,148.32
其他应付款			30,335.05
其中：美元	4,220.00	7.1884	30,335.05
其他应收款			276,559.85
其中：美元	4,220.00	7.1884	30,335.05
林吉特	152,000.00	1.6199	246,224.80

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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的原因
云意马来西亚公司	马来西亚	林吉特	当地法律要求

71、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

1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

2) 租赁负债的利息费用

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	169,060.16

3) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期数
短期租赁费用	365,456.76

4) 与租赁相关的总现金流出

项目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,507,414.34
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	369,914.30

项目	本期数
合计	1,877,328.64

5) 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	4,726,821.52	
合计	4,726,821.52	

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

72、数据资源

73、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,097,305.83	77,036,446.91
直接材料	55,332,369.80	40,771,524.44
折旧与摊销	10,208,824.98	9,906,814.73
股权激励费用	-1,192,921.72	1,111,990.98
其他	5,667,271.05	3,387,727.73
合计	146,112,849.94	132,214,504.79
其中：费用化研发支出	146,112,849.94	132,214,504.79

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入

						享有该子公司净资产份额的差额	账面价值	公允价值	损失	公允价值的确定方法及主要假设	投资损益或留存收益的金额
上海云领公司	5,762,388.00	51.00 %	出售	2024年09月30日	因股权转让款于2024年9月全额收到，同时双方于当月签订了交割确认函。为便于核算，根据重要性原则，确定出售日为2024年9月30日。	-406,440.65					

其他说明：

根据本公司与联创汽车电子有限公司于 2024 年 9 月 14 日签订的《股权转让协议》，同意公司将所持有的上海云领公司 51.00% 股权以评估后净资产作价计 576.24 万元转让给联创汽车电子有限公司。公司已于 2024 年 9 月 18 日与联创汽车电子有限公司签订交割确认函并于当月收到股权转让款。本公司自 2024 年 10 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

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：

（1）以直接设立或投资等方式增加的子公司

2024年9月，本公司与徐州鲲鹏商务信息合伙企业（有限合伙）及自然人孟喜柱共同出资设立芯源智控公司。该公司于2024年9月26日完成工商设立登记，注册资本为人民币5,000万元，其中本公司出资人民币3,000万元，占其注册资本的60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2024年12月31日，芯源智控公司的净资产为-181.23万元，成立日至期末的净利润为-581.23万元。

(2) 本期未发生吸收合并的情况。

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	
云泰精密	16,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	65.00%		同一控制下企业合并
云睿电器	150,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	52.50%		设立
云意驱动	96,400,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	100.00%		设立
江苏云博	10,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
云意新能源	60,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	100.00%		设立
云意道阳	46,874,372.00	广东珠海	广东珠海	投资管理	99.50%		设立
正芯科技	20,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	51.00%		设立
芯源诚达	6,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	59.58%		非同一控制下企业合并
舒芯科技	10,000,000.00	河南商丘	河南商丘	制造业	100.00%		设立
重庆川融	5,000,000.00	重庆市	重庆市	批发业	100.00%		设立
云意香港	25,502,400.00	香港	香港	制造业	100.00%		设立
云意马来西亚	17,000,000.00	马来西亚	马来西亚	制造业	100.00%		设立
芯源智控	50,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	制造业	60.00%		设立
睢宁恒辉	50,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	太阳能、风能发电		100.00%	设立
睢宁农业	5,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	农业技术服务		100.00%	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
云泰精密公司	35.00%	14,104,375.57	2,380,000.00	79,451,632.20
云睿电器公司	47.50%	15,759,591.09		69,946,646.05

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
云泰精密公司	242,578,943.36	101,115,662.54	343,694,605.90	89,329,375.85	19,216,776.60	108,546,152.45	188,039,298.74	93,225,759.35	281,265,058.09	65,615,605.85	14,363,170.49	79,978,776.34
云睿电器公司	166,648,700.00	145,290,880.87	311,939,580.87	153,061,347.70	4,498,528.00	157,559,875.70	128,160,773.51	127,736,177.61	255,896,951.12	132,820,819.66	2,755,078.31	135,575,897.95

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
云泰精密公司	326,026,600.80	40,298,215.90	40,298,215.90	-102,074,154.26	261,105,019.83	41,077,395.08	41,077,395.08	27,112,431.53
云睿电器公司	304,441,309.37	33,178,086.50	33,178,086.50	-2,348,168.90	257,022,175.06	19,958,428.21	19,958,428.21	14,647,753.46

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

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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
产业基金公司	广东珠海	广东珠海	投资	68.65%		权益法核算

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：

产业基金公司由本公司（作为有限合伙人）、广发信德投资管理有限公司（作为有限合伙人）和珠海广发云意投资管理有限公司（作为普通合伙人、合伙企业管理人）共同出资组建。截至 2024 年 12 月 31 日，产业基金公司的合伙人为本公司、广发信德投资管理有限公司和广发乾和投资有限公司，广发信德投资管理有限公司为普通合伙人及合伙企业管理人。

产业基金公司出资总额为 10,000.00 万元，本公司出资 6,865.00 万元（2019 年收回出资 3,146.92 万元，剩余 3,718.08 万元）。产业基金公司经营范围为：股权投资，以自有资金进行智能汽车投资、项目投资，主要投资布局汽车电子产业链企业，扩展相关产品领域。根据合伙协议约定：合伙企业由普通合伙人的投资决策委员会执行合伙事务，投资决策委员会共由 5 人组成（其中本公司委派 2 人），投资决策委员会决议须经全体委员五分之三以上表决通过后方为有效。因此，本公司直接或间接均不能控制合伙企业事务，但对合伙企业具有重大影响，因此本公司对产业基金公司采用权益法核算。

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

(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
	产业基金公司	产业基金公司
流动资产	113,776,442.71	113,798,060.40
非流动资产		
资产合计	113,776,442.71	113,798,060.40
流动负债	300.00	300.00

非流动负债		
负债合计	300.00	300.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	113,776,142.71	113,797,760.40
按持股比例计算的净资产份额	78,107,321.97	78,122,162.51
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	78,107,321.97	78,122,162.51
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	-21,617.69	28,006,350.57
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-21,617.69	28,006,350.57
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
- (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
- (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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	75,266,034.42	12,838,860.00		15,636,460.11	2,221,600.40	70,246,833.91	与资产相关
递延收益	1,916,666.38	1,800,000.00		1,549,999.69		2,166,666.69	与收益相关
合计	77,182,700.80	14,638,860.00		17,186,459.80	2,221,600.40	72,413,500.60	

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	41,443,002.73	35,237,551.90

其他说明

本期退回的政府补助相关说明：

项目	金额	原因
现代产业发展扶持资金	2,221,600.40	政策标准变更

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 市场风险

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

1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、欧元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元和欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元、日元等外币升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 5%	-1,119.55	-550.49
下降 5%	1,119.55	550.49

注：本期数=期末外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的净额*上升或下降 5%

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元、欧元、日元等外币可能发生变动的合理范围。

2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已偿还全部银行借款，短期借款余额为融资性票据，因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

3)其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(2) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本

公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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

1)信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- ①合同付款已逾期超过 30 天。
- ②根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- ③债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- ④债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- ⑤预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- ⑥其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难。
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- ③债权人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。
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- ⑤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。
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

①违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

②违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

③违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

（3）流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

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

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	7,098.36	-	-	-	7,098.36
应付票据	11,869.99	-	-	-	11,869.99
应付账款	43,805.45	-	-	-	43,805.45
其他应付款	1,670.92	-	-	-	1,670.92
一年内到期的非流动负债	185.54	-	-	-	185.54
租赁负债	-	132.55	47.63	-	180.18
金融负债和或有负债合计	64,630.26	132.55	47.63	-	64,810.44

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	2,001.67	-	-	-	2,001.67
应付票据	26,804.03	-	-	-	26,804.03
应付账款	35,786.98	-	-	-	35,786.98
其他应付款	1,651.51	-	-	-	1,651.51
一年内到期的非流动负债	127.78	-	-	-	127.78
租赁负债	-	112.78	42.88	-	155.66
长期应付款	-	-	1,191.50	-	1,191.50

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
金融负债和或有负债合计	66,371.97	112.78	1,234.38	-	67,719.13

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(4) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 21.33%(2023 年 12 月 31 日：23.76%)。

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

(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

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书、贴现	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	3,449,849.93	未终止确认	由于此类票据是由信用等级不高的非银行单位承兑，已背书或贴现的票据不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书、贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	369,666,783.64	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		373,116,633.57		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	117,157,884.41	
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	252,508,899.23	-1,044,177.98
合计		369,666,783.64	-1,044,177.98

(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	35,174,247.50		250,012,493.15	285,186,740.65
（2）权益工具投资	35,174,247.50			35,174,247.50
（3）衍生金融资产			250,012,493.15	250,012,493.15
（二）应收款项融资			80,921,251.94	80,921,251.94
（三）其他非流动金融资产		52,191,028.90		52,191,028.90
持续以公允价值计量的负债总额	35,174,247.50	52,191,028.90	330,933,745.09	418,299,021.49
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

公司持有的交易性金融资产中的权益工具投资系控股的云意道阳合伙企业参与的上市公司非公开发行股票，年末公允价值按照资产负债表日公开交易市场的收盘价确定。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产 52,191,028.90 元系公司持有对参股公司的股权。宝玛医疗科技（无锡）有限公司期末公允价值参考公司预估可能收回的金额确定；湖北三赢兴光电科技股份有限公司期末公允价值参考关键的评估系数确定。

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

对于不在活跃市场上交易的理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价等。

对于公司持有的应收款项融资，由于公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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
徐州云意科技发展有限公司	研究和试验发展	江苏徐州	80000000	40.10%	40.10%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是付红玲。

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“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

4、其他关联方情况

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- (3) 关联租赁情况
- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬（万元）	451.55	504.34

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

- (1) 应收项目
- (2) 应付项目

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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			660,000.00	1,735,140.00			495,000.00	1,301,355.00
管理人员			669,900.00	1,761,167.1			348,600.00	916,469.40

				0				
研发人员			2,172,900.00	5,712,554.10			848,100.00	2,229,654.90
合计			3,502,800.00	9,208,861.20			1,691,700.00	4,447,479.30

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	可解锁的限制性股票数量为期末发行在外的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,512,605.85
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-2,050,015.05

其他说明：

无

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理费用	172,751.63	
销售费用	-1,029,844.96	
研发费用	-1,192,921.72	
合计	-2,050,015.05	

其他说明：

以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	-2,050,015.05
以股份支付换取的其他服务总额	-

5、股份支付的修改、终止情况

经公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划授予价格的议案》，鉴于公司已于2024年4月19日实施了权益分派方案，根据《关于调整公司第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划授予价格的议案》，将授予价格由2.689元/股调整为2.629元/股。

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

截至资产负债表日，本公司无应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

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2023年10月19日徐州三荆电子科技有限公司因承揽合同纠纷起诉本公司，请求法院判令向其支付货款1,695,047.70元及逾期利息11,267.46元。2024年10月15日，法院一审判决本公司支付徐州三荆电子科技有限公司加工费及逾期利息合计1,706,315.16元，同时徐州三荆电子科技有限公司支付本公司违约金700,000.00元，驳回双方的其他诉讼请求。本公司于资产负债表日针对该事项可能导致的赔偿责任已根据一审判决结果计提了相应的预计负债。

（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）行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“汽车制造相关业务”的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

利润分配方案	以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 878,143,718 股扣除回购专户中持有的股份余额 20,330,000 股后的 857,813,718 股为基数，向可参与分配的股东每 10 股派发现金股利人民币 0.58 元（含税），合计派发现金股利 49,753,195.64 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售车用整流器、调节器、智能雨刮系统产品、传感器类产品和车用注塑件类产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

(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

8、其他

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）	533,331,056.21	370,730,442.82
1至2年	1,140,931.14	9,194,335.02
2至3年	6,132,606.65	634,617.68
3年以上	36,806.48	
3至4年	36,806.48	
合计	540,641,400.48	380,559,395.52

(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	10,902,407.94	2.02%	10,902,407.94	100.00%		6,132,606.65	1.61%	6,132,606.65	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	529,738,992.54	97.98%	19,674,564.93	3.71%	510,064,427.61	374,426,788.87	98.39%	17,767,666.14	4.75%	356,659,122.73
其中：										
账龄组合	392,337,481.57	72.57%	19,674,564.93	5.01%	372,662,916.64	346,580,035.31	91.07%	17,767,666.14	5.13%	328,812,369.17
关联方组合	137,401,510.97	25.41%			137,401,510.97	27,846,753.56	7.32%			27,846,753.56
合计	540,641,400.48	100.00%	30,576,972.87	5.66%	510,064,427.61	380,559,395.52	100.00%	23,900,272.79	6.28%	356,659,122.73

按单项计提坏账准备：10,902,407.94

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
江苏云博公司	6,132,606.65	6,132,606.65	10,902,407.94	10,902,407.94	100.00%	预计无法收回
合计	6,132,606.65	6,132,606.65	10,902,407.94	10,902,407.94		

按组合计提坏账准备：19,674,564.93

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	392,337,481.57	19,674,564.93	5.01%
关联方组合	137,401,510.97		
合计	529,738,992.54	19,674,564.93	

确定该组合依据的说明：

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	391,846,181.09	19,592,309.05	5.00
1-2年	454,494.00	45,449.40	10.00
3年以上	36,806.48	36,806.48	100.00
小计	392,337,481.57	19,674,564.93	5.01

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	
按单项计提坏账准备	6,132,606.65	4,769,801.29				10,902,407.94
按组合计提坏账准备	17,767,666.14	1,906,898.79				19,674,564.93
合计	23,900,272.79	6,676,700.08				30,576,972.87

(4) 本期实际核销的应收账款情况**(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
客户一	122,805,403.95		122,805,403.95	22.71%	
客户二	36,833,807.09		36,833,807.09	6.81%	1,841,690.35

客户三	27,900,503.76		27,900,503.76	5.16%	1,395,025.19
客户四	27,357,390.03		27,357,390.03	5.06%	1,367,869.50
客户五	19,400,732.67		19,400,732.67	3.59%	970,036.63
合计	234,297,837.50		234,297,837.50	43.33%	5,574,621.67

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,780,747.38	25,039,061.99
合计	23,780,747.38	25,039,061.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(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
关联方往来款	23,261,892.53	24,631,614.14
备用金	79,605.63	434,559.28
其他	480,127.90	46,600.00
合计	23,821,626.06	25,112,773.42

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）	1,184,868.42	15,013,612.58
1 至 2 年	14,622,461.08	10,046,593.06
2 至 3 年	8,002,696.56	571.85
3 年以上	11,600.00	51,995.93

3 至 4 年		40,395.93
5 年以上	11,600.00	11,600.00
合计	23,821,626.06	25,112,773.42

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	23,821,626.06	100.00%	40,878.68	0.17%	23,780,747.38	25,112,773.42	100.00%	73,711.43	0.29%	25,039,061.99
其中：										
合计	23,821,626.06	100.00%	40,878.68	0.17%	23,780,747.38	25,112,773.42	100.00%	73,711.43	0.29%	25,039,061.99

按组合计提坏账准备：40,878.68

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	559,733.53	40,878.68	7.30%
合计	559,733.53	40,878.68	

确定该组合依据的说明：

项目	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	510,693.53	25,534.68	5.00
1-2 年	37,440.00	3,744.00	10.00
2-3 年	-	-	-
3 年以上	11,600.00	11,600.00	100.00
小 计	559,733.53	40,878.68	7.30

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	21,429.57		52,281.86	73,711.43
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,872.00	1,872.00		

本期计提	5,977.11	1,872.00	-40,681.86	-32,832.75
2024 年 12 月 31 日余额	25,534.68	3,744.00	11,600.00	40,878.68

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	
按组合计提坏账准备	73,711.43	-32,832.75				40,878.68
合计	73,711.43	-32,832.75				40,878.68

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
芯源诚达公司	关联方往来款	674,174.89	1 年以内	2.83%	
芯源诚达公司	关联方往来款	14,585,021.08	1-2 年	61.23%	
芯源诚达公司	关联方往来款	8,002,696.56	2-3 年	33.59%	
应收出口退税	其他	283,818.40	1 年以内	1.19%	14,190.92
徐州高新区安全科技产业投资发展有限公司	其他	126,000.00	1 年以内	0.53%	6,300.00
Skyline Emissions, Inc.	其他	29,571.23	1 年以内	0.12%	1,478.56
陈晨	备用金	13,000.00	1 年以内	0.05%	650.00
陈晨	备用金	4,000.00	1-2 年	0.02%	400.00
合计		23,718,282.16		99.56%	23,019.48

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末数	占其他应收款期末数的比例(%)
芯源诚达公司	子公司	23,261,892.53	97.65

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	484,075,614.27	36,263,881.93	447,811,732.34	463,843,147.78	25,003,635.71	438,839,512.07
对联营、合营企业投资	78,107,321.98		78,107,321.98	78,122,162.52		78,122,162.52
合计	562,182,936.25	36,263,881.93	525,919,054.32	541,965,310.30	25,003,635.71	516,961,674.59

(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		
云泰精密公司	34,453,311.26					363,955.80	34,817,267.06	
云睿电器公司	84,993,042.69					880,565.50	85,873,608.19	
云意驱动公司	151,463,503.63					-294,349.47	151,169,154.16	
江苏云博公司		25,003,635.71						25,003,635.71
云意新能源公司	60,187,972.05					-45,512.25	60,142,459.80	
上海云领公司	3,290,372.96			3,163,607.12		-126,765.84		
云意道阳合伙企业	46,640,000.01						46,640,000.01	
正芯科技公司	10,446,922.09					539,152.03	10,986,074.12	
芯源诚达公司	30,631,697.38				11,260,246.22	-26,682.16	19,344,769.00	11,260,246.22
舒芯科技公司	9,000,000.00		1,000,000.00				10,000,000.00	
重庆川融公司	550,000.00		100,000.00				650,000.00	
云意香港公司	7,182,690.00						7,182,690.00	
云意马来西亚公司			17,005,710.00				17,005,710.00	
芯源智控公司			4,000,000.00				4,000,000.00	
合计	438,839,512.07	25,003,635.71	22,105,710.00	3,163,607.12	11,260,246.22	1,290,363.61	447,811,732.34	36,263,881.93

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动							期末余额	减值准备
			追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提		

位	(账面价值)	期初余额	投资	投资	法下确认的投资损益	综合收益调整	权益变动	发放现金股利或利润	减值准备		(账面价值)	期末余额
一、合营企业												
二、联营企业												
产业基金公司	78,122,162.52				-14,840.54						78,107,321.98	
小计	78,122,162.52				-14,840.54						78,107,321.98	
合计	78,122,162.52				-14,840.54						78,107,321.98	

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	1,631,274,348.51	1,138,512,103.55	1,223,083,080.38	880,694,001.06
其他业务	87,356,434.88	82,357,509.29	36,465,658.05	32,571,178.36
合计	1,718,630,783.39	1,220,869,612.84	1,259,548,738.43	913,265,179.42

营业收入、营业成本的分解信息：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	11,420,000.00	35,510,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-14,840.54	19,226,359.67
处置长期股权投资产生的投资收益	2,598,780.88	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	21,657,580.76	19,870,551.24
银行承兑汇票贴现利息	-1,283,864.60	-1,900,419.99
资金拆借利息	3,679,772.02	5,073,721.19
其他投资收益	-2,026,958.53	
合计	36,030,469.99	77,780,212.11

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	-2,160,959.24	
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）	8,817,874.71	
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	6,142,189.41	
委托他人投资或管理资产的损益	22,865,101.05	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	734,764.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	544,944.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	11,915,000.00	
减：所得税影响额	6,694,213.55	
少数股东权益影响额（税后）	1,540,342.67	
合计	40,624,358.36	--

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

本公司其他符合非经常性损益定义的损益项目为或有股权转让对价公允价值调整 11,915,000.00 元。

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	14.49%	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.03%	0.42	0.42

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