



江苏云意电气股份有限公司

2022 年年度报告

2023-003

2023 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 871554818 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.36 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	61
第六节 重要事项	64
第七节 股份变动及股东情况	97
第八节 优先股相关情况	105
第九节 债券相关情况	106
第十节 财务报告	107

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 2022 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	徐州云泰精密技术有限公司
云意驱动	指	江苏云意驱动系统有限公司
云博科技	指	江苏云博科技电子有限公司
苏州云擎	指	苏州云擎动力科技有限公司
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
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）
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、天健	指	天健会计师事务所（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		
公司国际互联网网址	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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座 29 层
签字会计师姓名	胡友邻、肖兰

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,174,504,447.71	1,099,341,858.61	6.84%	839,561,161.97
归属于上市公司股东的净利润（元）	136,107,796.89	233,343,753.01	-41.67%	197,606,836.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	142,001,776.21	127,032,388.95	11.78%	98,029,104.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	93,251,321.45	216,474,299.70	-56.92%	117,425,275.08
基本每股收益（元/股）	0.16	0.27	-40.74%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.27	-40.74%	0.23
加权平均净资产收益率	5.60%	10.35%	-4.75%	9.57%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	3,318,644,521.94	3,122,099,297.14	6.30%	2,899,444,214.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,498,898,620.90	2,373,942,284.34	5.26%	2,149,909,134.71

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	269,308,504.67	238,585,507.19	323,976,305.36	342,634,130.49
归属于上市公司股东的净利润	8,914,099.69	65,812,697.19	27,071,288.18	34,309,711.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,461,374.42	59,462,085.12	30,789,509.84	11,288,806.83
经营活动产生的现金流量净额	23,019,994.91	32,251,503.83	16,940,376.11	21,039,446.60

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-488,621.36	30,601,952.93	-94,136.86	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	21,654,430.42	18,706,781.86	15,584,853.81	
委托他人投资或管理资产的损益	37,200,708.16	71,342,989.05	76,551,674.62	理财产品收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-64,737,968.85	13,227,295.14	33,909,999.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,182,500.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,209,841.82	132,581.54	501,418.95	
减: 所得税影响额	804,071.96	19,699,661.60	18,766,733.57	
少数股东权益影响额(税后)	3,110,797.55	8,000,574.86	8,109,344.54	
合计	-5,893,979.32	106,311,364.06	99,577,731.88	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

1、汽车行业总体概括:

2022 年，适逢党的二十大胜利召开，中国宏观经济运行总体平稳。汽车行业作为国民经济重要的支柱产业，在面对需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力影响下，迎难而上，克服诸多不利因素冲击，展现出强大的发展韧性，全年汽车产销呈现稳中有增的发展态势，主要经济指标持续向好，为工业经济的稳定增长提供了持续的动力和坚实的基础。据中国汽车工业协会统计分析，2022 年我国汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4%和 2.1%，展现出强大的发展韧性。其中乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长；新能源汽车持续爆发式增长，中国品牌紧抓机遇全面向上，不断提升产品竞争力，逐步进入全面市场化拓展期；随着海外供给不足和中国车企出口竞争力的大幅增强，汽车出口继续保持较高水平，出口突破 300 万辆，有效拉动行业整体增长。未来随着自主品牌在三电技术和智能驾驶领域逐步建立竞争优势，相关配套政策措施落地实施，将进一步激发市场主体和消费活力，继续保持稳中向好的发展态势。





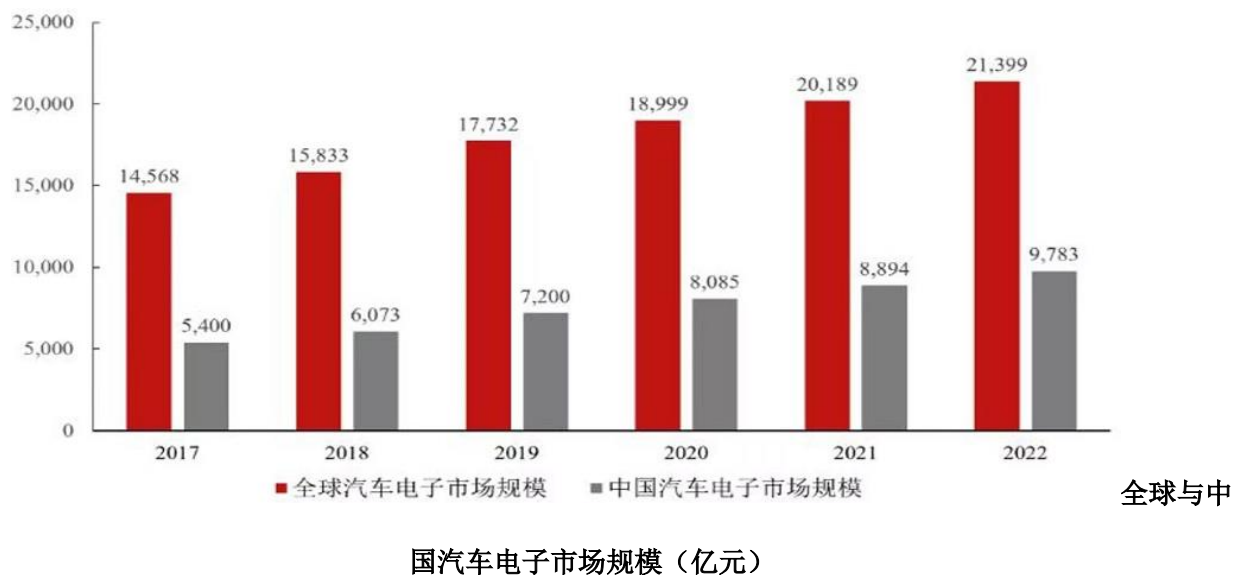
注：以上数据等信息来源于中国汽车工业协会等相关资料。

二、汽车零部件制造行业发展概况

汽车零部件行业作为汽车产业链的上游行业，是支撑和影响汽车工业发展的基础和核心，也是助力中国自主汽车产业做大做强做优的坚实支撑。2022年，在汽车产业核心技术快速演进和供应链格局重塑的大背景下，我国汽车零部件行业稳步发展，新能源汽车渗透率的快速提升带动了汽车零部件向电动化、智能化、轻量化方向拓展，国内汽车零部件供应商不断加速布局新能源汽车产业链，通过自主创新和国际合作来深化供应链的全球布局，逐步构筑本土供应链优势，为减少海外供应短缺的风险，更多主机厂将自主供应商纳入配套体系，为具备先进制造能力的本土汽车零部件供应商提供了历史性机遇，同时我国内资汽车零部件企业不断增强在国际市场上的布局拓展和技术提升，加快产业兼并重组的步伐形成规模效应，国产核心零部件进口替代进程有望加速。

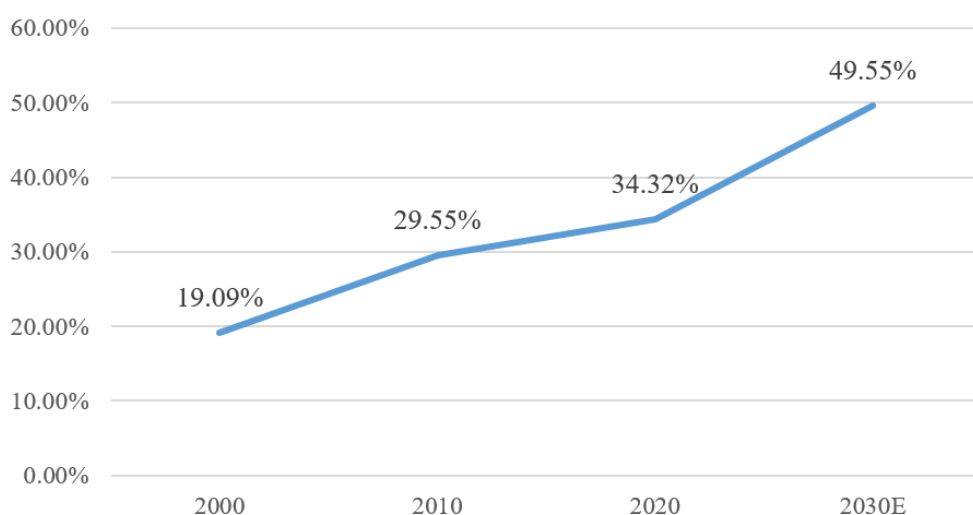
三、汽车电子行业发展概况

伴随着汽车电动化、网联化、智能化、共享化的发展趋势，汽车电子作为重要基础技术，受到了国家产业政策的大力支持。《智能汽车创新发展战略》、《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》、《节能与新能源汽车技术路线图2.0》及《智能网联汽车技术路线图2.0》的出台构成了我国汽车产业未来发展的顶层设计文件体系，国家充分鼓励汽车电子行业企业通过技术创新、技术升级等方式优化生产工艺，提高生产效率与产品质量，加大节能减排和新能源相关技术的研发及产业化，推动汽车电子行业的发展。同时随着汽车产业与电子信息技术的不断发展，以及人们对驾驶的安全性、舒适性和娱乐性的追求，汽车电子技术的应用程度持续深化，汽车电子产品渗透率不断提升。



数据来源：中国汽车工业协会

汽车电子占整车制造成本比重预测趋势图



数据来源：中商情报网

四、公司所处行业地位

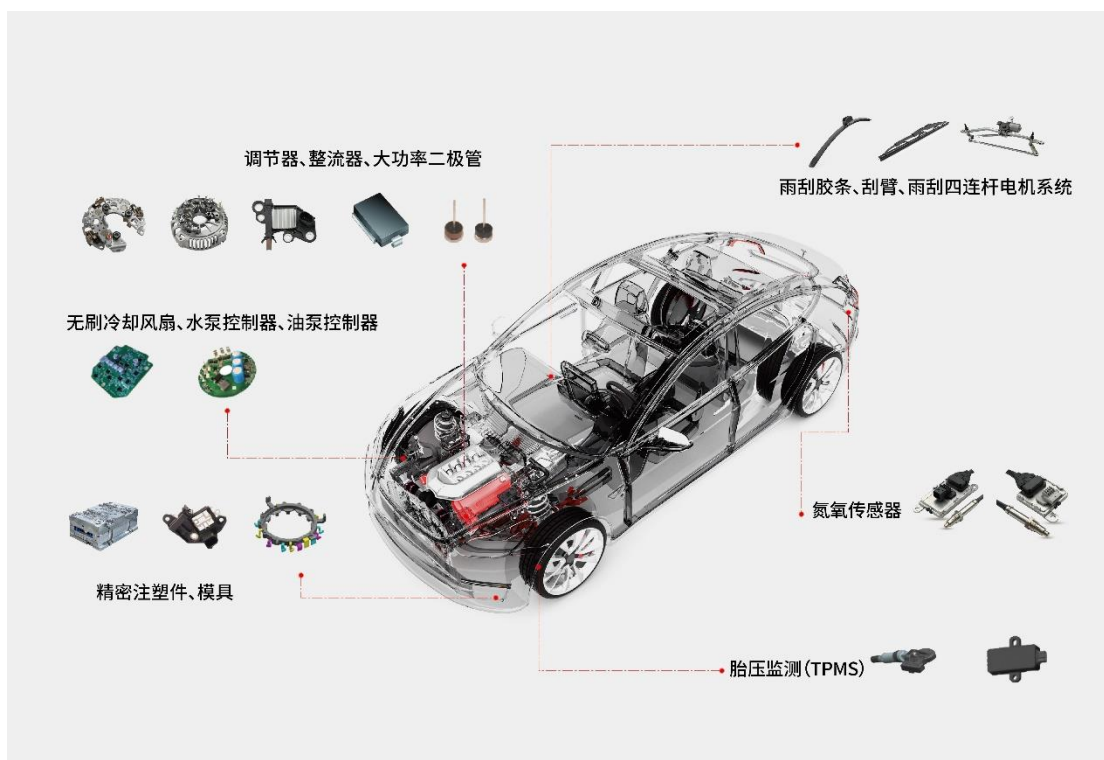
公司自成立以来始终致力于汽车智能核心电子产品的研发、生产和销售，经过多年积累与沉淀，已逐步奠定公司的行业龙头地位，主营产品车用智能电源控制器综合销量连续多年位居行业第一；同时公司凭借较强的研发创新能力、市场拓展能力、客户资源和品牌优势，智能雨刮系统产品、新能源汽车高压 EPS、精密注塑嵌件等产品已进入新能源厂商供应配套体系，加大新能源汽车电子赛道的业务协同，不断提升公司产品优势、技术优势，增强大客户粘性与战略合作，加强国际市场的开拓力度，加快进口替代的进程。未来，公司将不断发挥自身优势，加大对核心技术的研发投入力度，加快产业链垂直整合、产品链不断延伸和数字化智能制造，积极拓展国内外大客户的业务合作，进一步提高公司的市场占有率，力争成为具有全球竞争力的规模化汽车电子供应商。

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

公司自成立以来始终专注于汽车智能核心电子产品的研发、生产和销售，经过多年的技术积累和品牌优势，目前已形成车用智能电源控制器、智能雨刮系统产品、车用精密注塑类产品、传感器类产品等多业务板块。报告期内，公司主业稳健发展，巩固行业领先地位，持续加大研发投入和市场开拓力度，带动多业务板块协同发展，助力公司完善汽车电子产业布局，推动公司业绩增长。



公司主营业务为车用智能电源控制器、智能电机及控制系统、新能源车用电机及控制系统等汽车智能核心电子产品的研发、生产和销售，主要产品包含车用整流器、调节器和车用大功率二极管等。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。除向汽车电子电器系统供应电源以外，随着汽车电子化程度的日益提高，车用整流器和调节器的功能日益强大并向着多元化的方向发展，如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，进而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。

公司主要控股子公司云睿电器主要从事智能雨刮系统产品的研发、设计、生产和销售，多年来始终致力于研究胶条橡胶材料配方及无骨算法，通过加入动态分析因子、正向开发的先进工艺、系统化验证

能力及快速响应能力，现已基本覆盖行使过程中全部应用场景，保证行车安全，提升驾乘感受。

公司主要控股子公司云泰精密聚焦汽车行业精密嵌件注塑零部件的研发、生产和制造，致力于为客户提供注塑产品一体化解决方案，具备塑模开发、机械加工、注塑冲压、组装测试等全流程服务能力，依靠专业化技术团队和国际先进的自动化生产设备，不断提高注塑嵌件的精密程度及生产效率，运用多元化的系统管理体系，提高产品一致性与可靠性，为产品品质保驾护航。

公司主要控股子公司芯源诚达主要致力于尾气后处理系统氮氧传感器的研发、生产和销售，以陶瓷芯和“化学法”为核心技术，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公司在汽车核心电子产品领域的综合配套能力，形成多业务板块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和一级配套发电机企业供应车用整流器和调节器产品，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公司通常能够与客户建立长期稳定的合作关系。公司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，每年签订一次框架销售合同，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

公司制定了较为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谈判，另一方面通过 ERP 系统下发采购订单，通过电子系统跟踪采购物料的及时性、准确性和可靠性。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，公司通过提高大功率车用二极管、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提出技术参数和规格型号要求，向国内供应商购买，精密注塑件部件根据公司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，建立健全 MES 系统，助力实现工业 4.0，做到防错料、防呆滞、可追溯及设备管理。其次，公司不断优化升级 ERP 管理系统，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，能够满足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，面对需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力，汽车行业迎难而上，克服诸多不利因素冲击，展现出强大的发展韧性，全年汽车产销呈现稳中有增的发展态势，据中国汽车工业协会统计分析，2022 年我国汽车产销分别完成 2,702.10 万辆和 2,686.40 万辆，同比增长 3.40%和 2.10%。

报告期内，公司实现营业总收入 117,450.44 万元，同比增长 6.84%，利润总额为 14,588.36 万元，同比减少 47.67%；归属于上市公司股东的净利润为 13,610.78 万元，同比减少 41.67%，主要系本期公司交易

性金融资产公允价值变动影响所致，但剔除该等因素影响，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 14,200.18 万元，同比增长 11.78%。截止 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 331,864.45 万元，同比增长 6.30%；归属于上市公司股东的所有者权益为 249,889.86 万元，同比增长 5.26%。面对汽车行业整体的严峻形势，公司主营业务稳健发展的同时，带动新能源业务板块协同发展，不断提高大客户开发力度和合作深度，同时不断提升技术工艺，强化精益生产，优化降本增效举措，助力公司业绩增长。但伴随供应链受阻、商用车终端市场受前期环保和超载治理政策下的需求透支等不利因素冲击，对公司的生产经营带来一定的影响。

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						
整流器	669.69 万只	788.53 万只	-15.07%	675.19 万只	800.93 万只	-15.70%
调节器	1342.61 万只	1570.37 万只	-14.50%	1431.14 万只	1505.68 万只	-4.95%
智能雨刮系统产品	993.23 万只	482.36 万只	105.91%	853.21 万只	441.79 万只	93.13%
车用精密注塑类产品	2438.18 万只	2403.44 万只	1.45%	2161.26 万只	2149.29 万只	0.56%
传感器类产品	160.12 万只	160.49 万只	-0.23%	164.52 万只	154.54 万只	6.46%
按整车配套						
整流器	228.88 万只	264.01 万只	-13.31%	223.4 万只	277.42 万只	-19.47%
调节器	789.91 万只	892.97 万只	-11.54%	814.24 万只	856.78 万只	-4.97%
智能雨刮系统产品	987.29 万只	477.02 万只	106.97%	848.3 万只	436.9 万只	94.16%
车用精密注塑类产品	2423.37 万只	2403.44 万只	0.83%	2148.88 万只	2149.29 万只	-0.02%
传感器类产品	154.09 万只	160.49 万只	-3.99%	160.04 万只	154.54 万只	3.56%
按售后服务市场						
整流器	440.81 万只	524.52 万只	-15.96%	451.79 万只	523.51 万只	-13.70%
调节器	552.7 万只	677.4 万只	-18.41%	616.9 万只	648.9 万只	-4.93%
智能雨刮系统产品	5.94 万只	5.34 万只	11.24%	4.91 万只	4.89 万只	0.41%
车用精密注塑类产品	14.81 万只	0 万只	100.00%	12.38 万只	0 万只	100.00%
传感器类产品	6.03 万只	0 万只	100.00%	4.48 万只	0 万只	100.00%
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，新能源市场的消费需求快速增长，公司加快对智能雨刮系统业务的建设及布局，推动 2022 年销售量、生产量均同比实现大幅增长。另外，公司积极开拓售后市场，车用精密注塑类产品和传感器类产品出现大幅增长。

零部件销售模式

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和一级配套发电机企业供应产品，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公司通常能够与客户建立长期稳定的合作关系。公司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，每年签订一次框架销售合同，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。报告期内，公司销售模式未发生变化。

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		503 万只	432 万只	59,962,574.32
传感器类产品		48 万只	48 万只	38,293,321.77
车用精密注塑类产品		642 万只	667 万只	10,718,441.06
新能源汽车电机		623 台	602 台	6,649,037.62

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：

不适用

三、核心竞争力分析

公司以“成为智能控制领域的引领者”为企业愿景，秉承“成就客户、价值为纲、诚实守信、以奋斗者为本”的核心价值观，坚持聚焦主业，持续自主创新，通过长期的积累和沉淀，逐步奠定公司的行业龙头地位，并在技术研发、客户资源和品牌、产品质量、产业链整合、智能制造等方面形成了自身的核心竞争力，为提升公司管理水平及长远发展奠定了坚实的基础。

报告期内，公司持续提升核心竞争力，具体如下：

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。

以领先的研发硬件为支撑，公司研发人员能够紧跟前沿的创新理念，将先进的研发思想转化为技术成果，扩大在行业内的技术优势。2022 年，公司及子公司新增取得授权专利 135 件，全部为原始取得。其中发明专利 12 件、实用新型专利 114 件、外观设计专利 9 件；另有 75 件专利申请正在审查中，其中发明专利 37 项，实用新型专利 28 项，外观设计专利 10 项。截止 2022 年底，公司累计获得授权专利 346 件，其中发明专利 39 件，实用新型专利 287 件，外观设计专利 20 件。

公司积极保持与发电机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，其中智能雨刮产品、精密注塑嵌件、胎压监测（TPMS）等产品目前已进入比亚迪、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、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。报告期内，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。

4、产业链整合优势

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垂直整合能力。通过垂直整合产业链，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，大大提高了公司主营产品核心竞争力。

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。上述系统集成的应用，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”。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，伴随着局部地缘政治冲突、原材料价格高位运行等诸多不利因素冲击，汽车行业紧抓机遇，稳中求进，克服诸多不利因素冲击，展现出强大发展韧性，据中国汽车工业协会统计分析，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4% 和 2.1%，延续了去年的增长态势。

报告期内，伴随着国内外环境复杂多变、预期减弱、物流受阻等多重影响，公司发展所面对的风险挑战增多，对公司的生产经营及业绩增长带来一定影响。公司紧密围绕年初既定的发展战略和经营目标，坚持稳中求进，扎实细致地开展各项工作。2022 年，公司实现营业总收入 117,450.44 万元，同比增长 6.84%；营业利润为 14,276.98 万元，同比减少 48.75%；利润总额为 14,588.36 万元，同比减少 47.67%；归属于上市公司股东的净利润为 13,610.78 万元，同比减少 41.67%。截止 2022 年 12 月 31 日，公司总资产为 331,864.45 万元，同比增长 6.30%；归属于上市公司股东的所有者权益为 249,889.86 万元，同比增长 5.26%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

(1) 调整优化业务结构，聚焦新能源业务发展

报告期内，公司始终秉持“成就客户，价值为纲，开放诚信，以奋斗者为本”的核心价值观，坚持技术领先、质量保证、快速响应的经营理念，不断优化主营业务结构，大力聚焦新能源业务发展方向，积极发挥公司在车用智能电源控制器领域的技术积累优势和品牌优势，充分利用现有资源和平台，带动多业务板块协同发展。同时针对各事业部年初制定的战略目标，根据市场环境的变化及发展要求采取相应的营销策略，全面引入大客户营销体系，深入挖掘并快速响应客户需求，加大新能源客户覆盖并深化客户战略合作，积极推进新能源相关产品、氮氧传感器及智能雨刮系统产品的大客户推广，持续提升大客户市场份额，目前已获多家国内外大客户项目定点，为公司进一步实现新的销售收入迈出了坚实的一步。

(2) 加大研发投入力度，提升公司核心竞争力

公司高度重视技术及工艺研发，基于对车用智能电源控制器领域的深度理解，深入挖掘客户需求，以先进算法、海量数据为基础，完成研发测试和实车反馈互相印证的研发闭环。不断加大研发投入，购置先进的研发、试验及检测所需设备仪器，取得国家 CNAS 实验室认可证书，提升产品的全面检测能力，进一步提高公司的技术应用能力、产品开发能力、产品测试能力，同时加强高端技

术人才的引进，建立高效的研发团队，紧跟前沿的创新理念，将先进的研发思想转化为技术成果，形成规范化、系统化、流程化的研发体制，持续提升公司的自主创新能力和研发实力。

（3）充分激发公司内生活力，加强人才梯队建设

报告期内，为充分发挥长效激励机制的作用，公司积极推进第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划的股票归属及上市流通，充分调动董事、高级管理人员及核心技术人员的积极性，强化公司与员工同发展、共命运的紧密联系，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益紧密结合。同时不断完善人才引进机制，加深加厚人才储备，重点聚焦人才培养机制，不断整合内外部资源，精准有效地组织形式多样的培训活动，赋能组织成长，推动人才培养链和产业链深度融合，落实人才发展战略，稳步实现组织人才和公司的长期共赢发展。

（4）完善成本控制及项目管理机制，稳步提升运营效能

报告期内，公司持续优化经营管理方式，完善管理体系，持续深入推进精益化生产管理，坚持推行降本增效举措，自上而下强化全员降本增效意识，提高资金使用效率和经营管理效率。不断提升项目管理能力，推进流程长效运营机制闭环管理，建立健全完善的目标管理、过程跟进、沟通协调、事态升级机制，通过相互监督、相互配合、统筹协调等举措，加强项目跨部门协同，助力重点项目顺利落地，稳步提升运营效能。

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：

1) 营业收入整体情况

单位：元

	2022年		2021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	1,174,504,447.71	100%	1,099,341,858.61	100%	6.84%
分行业					
汽车电子	1,138,837,396.03	96.96%	1,065,252,606.41	96.90%	6.91%
电力	26,749,348.66	2.28%	26,388,745.60	2.40%	1.37%
其他	8,917,703.02	0.76%	7,700,506.60	0.70%	15.81%
分产品					
整流器	219,258,228.21	18.67%	247,961,076.32	22.56%	-11.58%
调节器	490,565,927.96	41.77%	493,622,986.63	44.90%	-0.62%
智能雨刮系统产品	118,427,472.30	10.08%	61,576,732.62	5.60%	92.33%
车用精密注塑类产品	88,357,206.84	7.52%	72,245,977.69	6.57%	22.30%
传感器类产品	55,395,626.09	4.72%	37,504,551.64	3.41%	47.70%

电力	26,749,348.66	2.28%	26,388,745.60	2.40%	1.37%
其他	175,750,637.64	14.96%	160,041,788.11	14.56%	9.82%
分地区					
内销	895,947,553.90	76.28%	878,700,068.78	79.93%	1.96%
外销	278,556,893.81	23.72%	220,641,789.83	20.07%	26.25%

2) 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	徐州云泰精密技术有限公司 1.2MWp 屋顶光伏建设项目	江苏云意新能源科技有限公司 2MWP 云睿屋顶光伏建设项目
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	2881.3337 万度	137.631 万度	252.712 万度
并网电量	2881.3337 万度	17.9803 万度	71.5985 万度
电费收入	2498.86 万元	57.38 万元	118.7 万元
营业利润	1823.3 万元	53.4 万元	30.36 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	1,138,837,396.03	813,769,479.13	28.54%	6.91%	11.47%	-2.93%
分产品						
整流器	219,258,228.21	154,750,619.98	29.42%	-11.58%	-9.79%	-1.40%
调节器	490,565,927.96	324,179,864.75	33.92%	-0.62%	0.47%	-0.71%
智能雨刮系统产品	118,427,472.30	98,672,477.19	16.68%	92.33%	90.85%	0.64%
分地区						
内销	895,947,553.90	630,929,952.36	29.58%	1.96%	8.08%	-3.99%
外销	278,556,893.81	195,270,463.86	29.90%	26.25%	25.78%	0.26%
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	2022 年	2021 年	同比增减
整流器	销售量	万只	675.19	800.93	-15.70%
	生产量	万只	669.69	788.53	-15.07%
	库存量	万只	30.57	68.70	-55.50%
调节器	销售量	万只	1,431.14	1,505.68	-4.95%
	生产量	万只	1,342.61	1,570.37	-14.50%
	库存量	万只	109.43	236.69	-53.77%
智能雨刷系统产品	销售量	万只	853.21	441.79	93.13%
	生产量	万只	993.23	482.36	105.91%
	库存量	万只	174.63	77.36	125.74%
车用精密注塑类产品	销售量	万只	2,161.26	2,149.29	0.56%
	生产量	万只	2,438.18	2,403.44	1.45%
	库存量	万只	373.57	219.77	69.98%
传感器类产品	销售量	万只	164.52	154.54	6.46%
	生产量	万只	160.12	160.49	-0.23%
	库存量	万只	0.95	5.95	-84.03%

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，公司积极推进智能雨刮系统业务业务的建设及布局，发展态势良好，销售订单增长推动 2022 年销售量、生产量、库存量均同比实现大幅增长。另外，公司整流器、调节器、传感器类产品的库存大幅降低主要系通过降低产品库存减少生产资金占用，优化库存结构，提高资金使用效率。

(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	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
汽车电子	直接材料	645,970,212.53	79.38%	581,737,458.74	79.69%	11.04%
汽车电子	直接人工	71,448,960.27	8.78%	60,167,546.28	8.24%	18.75%
汽车电子	制造费用	96,350,306.33	11.84%	88,132,869.20	12.07%	9.32%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
重庆川融电子有限公司	设立	2022.12.12	500.00 万元	100.00%

(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）	392,242,382.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.40%
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	148,813,362.25	12.67%
2	第二名	79,978,512.35	6.81%
3	第三名	76,834,513.96	6.54%
4	第四名	49,050,966.06	4.18%
5	第五名	37,565,027.99	3.20%
合计	--	392,242,382.61	33.40%

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）	173,282,954.94
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.45%
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	53,170,068.61	7.50%
2	第二名	48,194,549.18	6.80%
3	第三名	32,844,252.84	4.64%
4	第四名	20,740,651.93	2.93%

5	第五名	18,333,432.38	2.59%
合计	--	173,282,954.94	24.45%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,201,941.20	33,969,929.05	0.68%	
管理费用	54,286,919.44	53,459,141.42	1.55%	
财务费用	-7,289,208.19	8,731,188.86	-183.48%	本报告期利息支出减少及持有的外币因汇率变动所致
研发费用	111,967,361.93	105,535,990.34	6.09%	

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
无刷风扇控制器	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。	已研发完成	行业领先，争做自主品牌	全面提升产品性能，拓宽业务领域，提升市场份额。
低风阻雨刮	通过合理的高速防飘设计，降低雨刮在高速时的抬升力，从而降低刮臂压力，减少系统负载，保证静音驾驶，提升驾乘感受。	方案已通过比亚迪认可，即将进入装车验证	填补自主品牌在该领域的空白	巩固公司在行业的地位，打破合资品牌垄断，为进入高端市场打好基础
大众项目客户端试验通过	该项目为我司进入大众体系后首个项目，需保证产品交付周期与交付质量，提升我司品牌口碑与产品竞争力。	试验已全部通过大众体系，已进行批量生产	突破合资品牌市场	巩固公司在行业的地位，打破合资品牌垄断
第二代高性能 CR 橡胶	面向中高端汽车需求，有效降低汽车 NVH，加速进口替代，保持行业领先水平	已通过车厂的性能及路试验证，实现量产出货	打破国外品牌在雨刮胶条零件上的垄断，形成知名自主品牌	打破国外品牌垄断，提升公司核心竞争力，提高公司经济效益和企业形象。
新能源汽车驱动电机汇流排	解决因汇流排内部导电嵌件布局和定位精度不足等原因导致汇流排工作时产生漏电或局部过热等涉及车辆安全的问题。	已开发完成样品试制，测试验证中。	实现技术突破，提高车辆的安全性，解决客户痛点，树立客户良好口碑；力争成为新能源汽车驱动电机汇流排领域的标杆。	全面提升产品性能，增强公司产品竞争力和技术优势
氮氧传感器控制器	紧跟国家对汽车尾气排放的要求，打破国外品牌的技术垄断，	已通过主机厂初步测试，进入整车搭载测试阶段	开拓 OE 市场，售后市场达到世界领先水平	OE 积累技术开发经验，全面提升产品性能，拓展市场份额

	实现与自研或其他厂家陶瓷芯的最优控制、高精度的标定，满足车规级要求，实现高精度、快速度、长寿命的氮氧采集。			
通信型智能发电机调节器	通过开发通信型智能发电机调节器，实现与车辆 ECU 进行双向通信，保证汽车发电机处于最佳工作状态；同时通过整车设定控制逻辑提升整车舒适性、降低油耗并回收制动能量。	已研发完成	设计完善车辆通信的协议，优化控制算法，深度研究和验证，提升产品自身性能，实现新技术突破	提升公司技术领先优势，提高产品竞争力，巩固行业地位。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	443	400	10.75%
研发人员数量占比	33.00%	32.00%	1.00%
研发人员学历			
本科	178	156	14.10%
硕士	39	32	21.88%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	176	150	17.33%
30~40 岁	225	195	15.38%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	111,967,361.93	105,535,990.34	82,690,500.16
研发投入占营业收入比例	9.53%	9.60%	9.85%
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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	977,980,538.03	1,022,548,501.16	-4.36%

经营活动现金流出小计	884,729,216.58	806,074,201.46	9.76%
经营活动产生的现金流量净额	93,251,321.45	216,474,299.70	-56.92%
投资活动现金流入小计	1,446,566,374.66	1,882,822,214.27	-23.17%
投资活动现金流出小计	1,040,132,692.04	1,979,465,053.55	-47.45%
投资活动产生的现金流量净额	406,433,682.62	-96,642,839.28	520.55%
筹资活动现金流入小计	343,655,092.68	376,280,333.20	-8.67%
筹资活动现金流出小计	245,948,791.23	541,717,134.68	-54.60%
筹资活动产生的现金流量净额	97,706,301.45	-165,436,801.48	159.06%
现金及现金等价物净增加额	602,621,271.38	-47,458,484.48	1,369.79%

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. 本报告期内，经营活动现金流量净额为 9,325.13 万元，同比减少 56.92%，主要系本报告期支付票据保证金押金增加所致；
2. 本报告期内，投资活动产生的现金流量净额为 40,643.37 万元，同比增长 520.55%，主要系本报告期投资理财产品减少所致；
3. 本报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 9,770.63 万元，同比增长 159.06%，主要是本报告期银行承兑汇票贴现收入增加所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

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	53,383,195.13	36.59%	主要系本期理财产品收益及投资联营企业产生的收益所致	否
公允价值变动损益	-64,741,442.79	-44.38%	主要系购买的金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-20,917,510.10	-14.34%	主要系本期计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	3,397,961.20	2.33%	主要系核销往来款所致	否
营业外支出	284,187.55	0.19%	主要系本期对外捐赠所致	否
其他收益	29,583,286.95	20.28%	主要系本期摊销政府补助、收到软件退税款所致	否
信用减值损失	-1,137,008.14	-0.78%	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

	2022 年末		2022 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	785,579,148.50	23.67%	102,139,597.62	3.27%	20.40%	主要系本期收到的到期理财产品增加所致
应收账款	351,150,180.76	10.58%	353,500,915.34	11.32%	-0.74%	
合同资产			446,146.46	0.01%	-0.01%	主要系合同资产全额计提减值所致
存货	385,020,290.73	11.60%	320,386,070.15	10.26%	1.34%	
投资性房地产	58,925,375.59	1.78%	62,817,151.01	2.01%	-0.23%	
长期股权投资	58,895,802.85	1.77%	41,028,694.49	1.31%	0.46%	主要系本报告期投资联营企业产生的收益所致
固定资产	560,723,645.88	16.90%	568,013,348.70	18.19%	-1.29%	
在建工程	47,738,860.89	1.44%	24,407,306.58	0.78%	0.66%	主要系投资建设厂房所致
使用权资产	3,522,289.51	0.11%	5,878,829.75	0.19%	-0.08%	主要系本报告期减少房屋租赁所致
短期借款	35,034,416.67	1.06%	80,452,141.93	2.58%	-1.52%	主要系本期偿还到期借款所致
合同负债	13,161,811.56	0.40%	18,463,135.50	0.59%	-0.19%	主要系预收客户货款减少所致
租赁负债	2,523,403.47	0.08%	6,188,748.06	0.20%	-0.12%	主要系本报告期减少房屋租赁所致

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	755,378,3	-			547,500,0	758,425,0		479,711,8

金融资产 (不含衍生金融资产)	14.05	64,741,442.79			00.00	52.56		18.70
2. 其他非流动金融资产	104,412,200.00							104,412,200.00
3. 应收款项融资	129,240,128.73				497,445,368.65	569,024,766.77		57,660,730.61
上述合计	989,030,642.78	- 64,741,442.79			1,044,945,368.65	1,327,449,819.33		641,784,749.31
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,318,279.50	银行承兑汇票保证金及信用证保证金
合计	93,318,279.50	

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
660,801,531.24	989,030,642.78	-33.19%

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	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计	未达到计划进度和	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	----------	------	------	------	----------	----------	----------	----------

		资			实际投入金额				实现的收益	预计收益的原因		
总部及研发中心建设项目	自建	是	制造业	4,944,363.30	4,944,363.30	自筹资金	1.32%	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	7,036,209.31	7,036,209.31	自筹资金	1.03%	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）
半导体研发及产业化项目	自建	是	制造业	7,036,209.31	7,036,209.31	自筹资金	1.76%	0.00	0.00	正常建设中	2022年03月10日	巨潮资讯网（公告编号：2022-013）
合计	--	--	--	19,016,781.93	19,016,781.93	--	--	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	300735	光弘科技	70,159,980.16	公允价值计量	62,509,938.04	-25,675,946.68				-24,846,352.28	36,833,991.36	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300768	迪普科技	62,999,968.98	公允价值计量	74,870,317.50	-39,041,467.38				-38,787,362.06	35,828,850.12	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	73,005.95	-24,02				-24,02	48,977.22	交易性金	自有资金

票				计量		8.73				8.73		融资产	
期末持有的其他证券投资	0.00	--										--	--
合计	133,235,369.46	--	137,453,261.49	-64,741,442.79	0.00	0.00	0.00	-63,657,743.07	72,711,818.70			--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2019年07月16日												
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)	/												

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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	马达及控制系统、雨刮电机及控制系统、车窗马达及控制系统、鼓风电机及控制系统、冷却	150,000,000	197,365,298.78	100,233,180.94	138,835,212.92	1,005,708.50	2,925,315.93

		风扇电机及控制系统、汽车电器总成及零部件的生产和销售等						
云泰精密	子公司	汽车配件、塑料制品、金属制品、模具研发、制造、销售，新能源技术研发、技术转让、技术服务，太阳能、风力发电信息系统集成服务，太阳能、风力发电项目设计、施工、维护，二极管及晶片、汽车电器、电子仪器销售等	16,000,000	230,992,587.61	165,460,422.45	205,075,954.11	36,424,742.20	33,928,082.95
云意驱动	子公司	新能源汽车驱动系统的研发、生产、销售；软件开发及技术服务；电子元器件、机电产品的研发、生产、销售及技术服务等	96,400,000	133,501,765.82	123,031,932.45	13,543,983.58	- 6,378,249.17	- 6,410,505.09
云意道阳	子公司	股权投资（私募基金应及时在中国证券投资基金业协会完成备案）	326,874,372.01	342,276,504.06	342,276,504.06	0.00	- 60,896,591.42	- 60,896,591.42
云博科技	子公司	汽车电	10000000	10,046,77	-	18,407,61	-	-

		子、电子元件、汽车配件的生产加工、销售等		6.35	14,731,737.03	5.04	8,534,046.73	7,037,977.92
云意新能源	子公司	新能源技术研发、技术转让、技术服务,太阳能、风力发电、信息系统集成服务,太阳能、风力发电项目设计、施工、管理服务	60,000,000	162,138,904.84	160,423,304.19	26,175,584.76	18,535,998.64	16,020,846.61

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
重庆川融电子有限公司	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, 主营业务为汽车雨刮电机及控制系统等汽车电器总成及零部件的生产和销售, 2022 年实现营业收入 13,883.52 万元, 较上年同期上升 48.22%; 2022 年实现净利润为 292.53 万元, 同比增加 1504.75%。
- 2、云泰精密系公司控股子公司, 公司持有其 65% 股权, 主营业务为厚膜集成电路、调节器、传感器、发电机连接架生产、销售, 2022 年实现营业收入 20,507.6 万元, 较上年同期增长 27.93%; 2022 年实现净利润 3,392.81 万元, 较上年同期上升 26.27%。
- 3、云意道阳系公司控股子公司, 公司持有其 99.5% 股权, 主要从事股权投资。报告期内, 净利润-6,089.66 万元, 主要因购买的金融资产公允价值变动及投资收益引起。
- 4、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 2,617.56 万元, 同比增长 1.24%; 净利润 1,602.08 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

1、汽车产业稳中向好，多措并举促进行业发展

2022 年，国内宏观经济总体运行平稳，作为国民经济的重要支柱产业，变局之下的汽车行业在面临全球芯片短缺、原材料价格持续高位等不利影响下，迎难而上、主动作为，全年汽车产销呈现稳中有增的发展态势，展现出我国汽车产业强大的发展韧性和内生动力，对宏观经济稳中向好的发展态势起到了重要的支撑作用，据中国汽车工业协会统计分析，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4% 和 2.1%，延续了去年的增长态势。其中乘用车在稳增长、促销费等政策拉动下，为全年增长贡献重要力量；新能源汽车持续爆发式增长，迎来新的发展和增长阶段。

未来随着宏观经济趋于平稳增长态势，自主品牌在三电技术和智能驾驶领域逐步建立竞争优势，汽车行业持续向电动化、网联化、智能化、共享化趋势转变，生产生活秩序逐步恢复，叠加相关配套政策措施落地实施，将进一步激发市场主体和消费活力，汽车行业整体面临着更加广阔的发展空间。

2、加快拓展新业务领域，汽车零部件市场未来可期

随着全球经济和市场一体化进程的推进，汽车零部件产业在汽车工业体系中的地位不断提升，全球整车制造业近年来的平稳增长拉动了我国汽车零部件产业的快速发展。今年，随着全球汽车市场规模不断扩大，市场竞争加剧，国内汽车零部件企业不断加大投入以提高自主研发、技术创新与海外市场开拓能力，产品竞争力不断增强；从科技创新的发展趋势来看，汽车零部件行业将随着汽车“智能化、电动化、网联化、共享化”的发展趋势，不断向更加智能、安全、舒适、便捷、环保的方向发展，新材料、智能网联、大数据、人工智能等多种变革性技术，以及新的产品理念、新的组织运营模式和商业模式的跨界进入，汽车零部件技术和产业也将从传统的零部件系统向新兴领域拓展。

未来在“碳达峰、碳中和”的时代背景下，受益于国家政策支持 and 行业科技创新的推动，我国汽车零部件企业将逐步提高技术水平与创新能力，掌握关键零部件核心技术，加快进口替代进程，不断向高质量发展转变，汽车零部件配套行业仍蕴含广阔的发展空间和巨大的市场机遇。

（二）公司发展战略

公司始终秉持“成就客户、价值为纲、开放诚信、以奋斗者为本”的核心价值观，依托车用智能电源控制器领域的客户资源优势 and 品牌优势，聚焦新能源业务领域，带动多业务板块协同发展，巩固和提高主营产品市场份额，保持行业领先地位。全面提升精益生产和降本增效举措，以技术创新和产品结构优化为驱动力，持续加强以“技术领先、快速反应、同步研发、成本管控”为核心的优势，形成以车用智能

电源控制器为核心，多种汽车电子产品共同发展的多元化产品结构，持续提升大客户市场份额，加强国际市场的开拓力度，力争成为中国汽车电子行业具备全球竞争力的规模化供应商。

（三）2023 年度经营计划

1、聚焦新能源业务领域，多业务板块协同发展

2023 年，公司将立足战略目标与发展实际，始终秉持“成就客户，价值为纲，开放诚信，以奋斗者为本”的核心价值观，充分发挥公司在车用智能电源控制器领域的技术积累优势，巩固行业领先地位。同时，不断优化主营业务结构，大力聚焦新能源业务发展方向，积极发挥公司在车用智能电源控制器领域的技术积累优势和品牌优势，充分利用现有资源和平台，带动多业务板块协同发展。积极把握市场机遇，建立健全大客户营销体系，深度洞察核心客户需求，提升快速响应能力，进一步加强与核心客户的全面战略合作，增强与大客户的粘性与合作深度，构建战略导向的深层次客户关系，不断加强海外市场的开拓力度，提升海外品牌影响力和市场覆盖率，加快进口替代的进程。

2、加快推进产品优化升级，实现多业务板块协同发展

2023 年，公司将紧抓汽车行业发展机遇，加快推进各事业部产品的优化升级，加快产业链垂直整合，依托主营成熟业务的客户资源优势 and 品牌优势，带动多业务板块快速向国内外主流客户拓展延伸，实现核心产品和关键客户的深度协同与合作，巩固和强化公司在汽车核心电子产品领域的综合配套能力，形成多业务板块齐头并进的良好发展态势。

3、加快提升创新能力，不断夯实发展动能

2023 年，公司将不断加大研发投入力度，持续提升自主创新能力和研发实力，通过引进优秀的研发、技术人才，优化人才培养和储备机制，完善公司研发管理体系与研发激励机制。加快建设研发研究中心、产品展示中心于一体的技术研发场所，引进先进的研发、试验及检测所需设备仪器，提高产品开发效率，丰富公司产品线，增强公司整体研发技术水平，进一步提高公司核心竞争力。

4、加强人才梯队建设，助力实现战略目标

2023 年，公司将努力建立与业务战略相匹配的人力资源开发与管理职能团队，以企业发展战略为导向，重点把握招聘甄选、人才培育、绩效评估、员工激励等关键环节，进一步完善人力资源平台体系建设，通过整合内外资源完善培训体系，持续优化关键岗位能力模型和干部管理体系，重点聚焦内部核心人才培养和领导力发展，建立和完善人才职业成长机制，有效激发团队价值创造活力，为业务发展提供有力支撑，最大限度支持战略目标的实现。

5、完善全价值链管理体系，持续提高经营效率

2023 年，公司将不断建立并完善先进的运营管理体系，持续提高生产组织效率和经营管理绩效，积极推进精益生产体系建设，自上而下强化全员降本增效意识，深入实施全流程、全要素、全方位降本管

控，提升产品质量和交付管理能力，搭建科学高效的全价值链管理体系，对采购成本、生产成本、运营成本等做进一步精细化管理，有效降低公司各项成本费用，实现业务订单、产能规模及运营效率协同提升，保证公司持续、稳定、健康发展。

（四）公司的风险因素

1、宏观经济波动风险

汽车行业作为国民经济的重要产业支柱，与国民经济的发展息息相关，汽车产业发展状况与宏观经济波动具有明显的相关性，全球及国内经济的周期性波动均会对我国汽车生产及消费带来影响。公司作为汽车整车行业上游企业，是支撑和影响汽车工业发展的核心环节，是汽车行业的基础和重要组成部分，下游行业汽车产销规模直接影响到公司主要产品的市场状况。如未来公司主要产品市场受到宏观经济波动的不利影响，将可能造成公司在国内市场的订单减少、销售困难、存货积压等状况。为应对上述风险，公司将密切关注宏观经济走势和政策动态，积极应对经济环境变化等带来的不利影响，推动产品结构升级，加快新产品产业化步伐，积极开拓新产品市场，推动公司业务的快速发展。

2、产品质量风险

随着人们安全、环保意识的增强，消费者对于汽车的安全性、可靠性提出了更高的要求，一旦发生召回，对生产厂商产品品牌的负面影响很大，付出的成本也很高，因此，整车生产厂商对于零部件供应商的质量管理要求很高，尤其是对汽车核心电子产品包括车用整流器、调节器等在内的关键零部件的质量及可靠性均提出了非常严格的要求。由于下游客户对车用整流器、调节器等产品质量缺陷的容忍度很低，产品质量亦会受到多种因素的影响，一旦公司产品出现质量问题，或者缺陷率不符合客户要求，则会对公司产品销售及产品品牌形象带来不利影响。针对此风险，公司从采购到生产和销售等业务环节均制定了完备的产品质量管控制度和质量控制体系，产品生产流程在 IATF16949 管理体系的五大核心工具管控下执行，并在具体执行过程中，不断优化质量管理流程，对相关产品质量管控制度和工具不断完善，提高质量管理能力。

3、新产品开发风险

为丰富公司产品种类，优化产品结构，保障公司经营的持续稳定增长，公司已积极投入新能源功率模块、半导体分立器件等相关产品的研发工作，公司在获得客户的新产品订单前，一般要经过性能分析、材料定制、工艺设计、调整和不断试验的过程，需投入开发成本较大；此外，新产品需经过客户严格的质量认证后方可批量供货，且认证过程周期长、环节多，存在的不确定性较大。因此，受研发能力、研发条件、客户认证等因素的影响，公司存在不能如期完成新产品开发或新产品未通过认证从而影响公司经营业绩和盈利能力的风险。为此，公司将密切关注行业发展趋势，不断改进和提升技术研发水平，充分发挥公司现有技术储备和丰富经验，在研发体制机制建设、绩效考核、人才培养与配置等方面不断完

善，鼓励研发技术人员进行技术创新，保证公司研发技术团队稳定，降低新产品开发的风险，实现研发技术创新与产业化的成功对接。

4、原材料价格波动风险

公司产品类型丰富，涉及多种类原材料采购，加之全球汽车芯片供应不足，芯片及电子元器件价格上涨，对公司产品生产成本产生一定影响，公司与下游客户不定期进行产品议价，在原材料供给不足及价格大幅上涨的情形下，若公司未能有效将原材料价格波动传导至对下游客户的产品销售价格中，从而有效抵消生产成本上升的影响，则公司盈利能力及财务状况将受到不利影响。为此，公司将积极采取提高市场预测能力、提前规划产能，合理控制原材料库存等措施降低原材料价格波动风险，同时持续优化供应链管理，加强产业链垂直整合能力，通过成本管控措施以及产品价格调整转移部分风险，以降低原材料价格波动对业绩的影响。

5、国际贸易环境变化风险

公司产品出口至美国、欧洲、巴西、墨西哥等多个国家和地区，随着国际政治和经济形势的日益复杂，公司外销业务受到国际贸易环境变化的影响。同时，中美贸易关系的不确定性加剧，中美贸易战对公司国际业务的开展可能产生一定不利影响。为应对上述风险，公司将密切关注国内外政治经济走势和政策动态，积极应对国际贸易环境变化等带来的不利影响，加快技术创新，优化产品结构，积极开发新产品、开拓新市场，加快进口替代，不断提升公司的综合竞争力和抗风险能力。

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
2022年03月16日	全景网·投资者关系互动平台	其他	其他	参加公司2021年度网上业绩说明会的投资者	2021年度业绩说明会	详见公司于2022年3月16日在互动易平台发布的公司2021年度业绩说明会及路演活动信息（2022-001）
2022年06月10日	公司会议室	实地调研	机构	东方财富研究所：刘斌、张科理	公司目前主营业务、行业地位、客户结构、研发投入及宏观环境对公司的影响等内容	详见公司于2022年6月10日在互动易平台发布的投资者关系活动记录表202206102022-002）
2022年06月28日	公司会议室	电话沟通	机构	华西证券：崔琰 天弘基金：盛	公司目前主营业务及主要产品、业务增长驱动因素、产品应用领域、	详见公司于2022年6月28日在互动易平

				贤、邢少雄	智能雨刮业务的产品优势及未来发展战略等内容	台发布的投资者关系活动记录表 20220628 (2022-003)
2022 年 06 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	东方财富证券: 刘斌、张科理 真科基金: 罗志弘	公司主营产品的业绩增长驱动因素、海外市场拓展情况、客户结构及未来发展规划等内容	详见公司于 2022 年 6 月 29 日在互动易平台发布的投资者关系活动记录表 20220629 (2022-004)
2022 年 09 月 01 日	公司会议室	电话沟通	机构	首创证券: 陈逸同	公司主营产品、主要客户、智能雨刮业务发展规划、光伏电站业务开展情况等内容	详见公司于 2022 年 9 月 1 日在互动易平台发布的投资者关系活动记录表 20220901 (2022-005)
2022 年 09 月 08 日	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司: 袁牧 敦和资管: 张铎 东证资管: 汤旭人	公司主营业务、主要客户、新能源业务发展规划、汽车电子领域新布局、员工激励措施等内容	详见公司于 2022 年 9 月 8 日在互动易平台发布的投资者关系活动记录表 20220908 (2022-006)

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》等开展工作，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
2021 年度股东大会	年度股东大会	44.34%	2022 年 03 月 30 日	2022 年 03 月 31 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.cn）《2021 年度股东大会会议决议暨中小投资者表决结果公告》，公告编码：2022-017
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.68%	2022 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 31 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.cn）《2022 年第一次临时股东大会会议决议暨中小投资者表决结果公告》，公告编码：2022-048
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.68%	2022 年 09 月 15 日	2022 年 09 月 16 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.cn）《2022 年第二次临时股东大会会议决议暨中小投资者表决结果公告》，公告编码：2022-069

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	职务	任职	性别	年龄	任期起始	任期终止	期初持股	本期增持	本期减持	其他增减	期末持股	股份增减
----	----	----	----	----	------	------	------	------	------	------	------	------

		状态			日期	日期	数 (股)	股份 数量 (股)	股份 数量 (股)	变动 (股)	数 (股)	变动的 原因
付红玲	董事长	现任	女	54	2010年05月06日	2025年05月31日	3,270,000	0	0	0	3,270,000	0
蔡承儒	董事、 总经理	现任	男	50	2010年05月06日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
张晶	董事、 副经理	现任	女	50	2010年05月06日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
李成忠	董事、 副经理	现任	男	50	2010年05月06日	2025年05月31日	26,285,045	0	0	0	26,285,045	0
闫瑞	董事、 财务总监	现任	女	45	2016年08月16日	2025年05月31日	0	70,400	0	0	70,400	作为 激励 对象 获授 限制性 股票
梁超	董事	现任	男	36	2019年07月31日	2025年05月31日	0	70,400	0	0	70,400	作为 激励 对象 获授 限制性 股票
邢敏	独立 董事	离任	男	69	2019年07月31日	2022年05月31日	0	0	0	0	0	0
束哲民	独立 董事	离任	男	59	2016年08月16日	2022年05月31日	0	0	0	0	0	0
赵春祥	独立 董事	现任	男	58	2019年07月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
祝伟	独立 董事	现任	男	52	2022年05月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
薛锦达	独立 董事	现任	男	66	2022年05月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
李亚超	监事会 主席	现任	男	40	2010年05月06日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0

					日	日						
孔令峰	监事	现任	男	37	2019年07月31日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
朱巧云	职工代表监事	现任	女	39	2016年08月16日	2025年05月31日	0	0	0	0	0	0
郑渲薇	董事会秘书、副总经理	现任	女	34	2019年07月31日	2025年05月31日	0	70,400	0	0	70,400	作为激励对象获授限制性股票
沈林海	副总经理	离任	男	56	2019年07月31日	2022年05月31日	0	89,600	0	0	89,600	作为激励对象获授限制性股票
合计	--	--	--	--	--	--	29,555,045	300,800	0	0	29,855,845	--

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，第四届董事会独立董事邢敏先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会独立董事及董事会专门委员会相关职务，第四届董事会独立董事束哲民先生因任期届满，不再担任公司独立董事及董事会专门委员会相关委员，亦不担任公司其他任何职务。第五届董事会换届完成后，沈林海先生不再担任公司副总经理，继续在公司担任其他职务。

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
付红玲	董事长	被选举	2022年05月31日	公司董事会换届选举产生
张晶	董事长	任期届满离任	2022年05月31日	任期届满离任
邢敏	独立董事	离任	2022年05月30日	因个人原因申请辞去独立董事等相关职务
束哲民	独立董事	任期届满离任	2022年05月30日	任期届满离任
祝伟	独立董事	被选举	2022年05月31日	公司董事会换届选举产生
薛锦达	独立董事	被选举	2022年05月31日	公司董事会换届选举产生
沈林海	副总经理	任期届满离任	2022年05月31日	公司董事会换届选举

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，云意科技董事长兼总经理。

2、蔡承儒先生，1973 年出生，中国台湾籍，本科学历。2005 年 8 月-2007 年 3 月任富士康集团品保经理，2007 年 4 月起任公司董事、副总经理，徐州德展贸易有限公司董事长。现任公司董事、总经理。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

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、李亚超先生，1983 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，工程师。2007 年 5 月起至今先后在公司工艺部、制造部工作，曾任工艺工程师、经理。现任公司监事会主席。

2、孔令峰先生，1986 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2013 年 5 月至今在公司采购部工作，先后任职采购部采购员、课长、经理。现任公司监事、采购部总监。

3、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。

（三）、公司高级管理人员工作经历

1、蔡承儒先生，1973 年出生，中国台湾籍，本科学历。2005 年 8 月-2007 年 3 月任富士康集团品保经理，2007 年 4 月起任公司董事、副总经理，徐州德展贸易有限公司（以下简称“德展贸易”）董事长。现任公司董事、总经理，德展贸易董事长。

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	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
蔡承儒	徐州德展贸易有限公司	董事长	2009 年 10 月 26 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 40.40%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；徐州德展贸易有限公司持有公司 4.70%股份，蔡承儒先生为德展贸易董事长。				

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
付红玲	上海云领汽车科技有限公司	董事长	2017年09月15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		否
李成忠	江苏云意新能源科技有限公司	董事	2016年01月14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		
在其他单位任职情况的说明	上海云领汽车科技有限公司为公司控股子公司，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	职务	性别	年龄	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	董事长	女	54	现任	56.35	否
蔡承儒	董事、总经理	男	50	现任	51.67	否
张晶	董事、副总经理	女	50	现任	44.07	否
李成忠	董事、副总经理	男	50	现任	42.41	否

闫瑞	董事、财务总监	女	45	现任	34.03	否
梁超	董事	男	36	现任	36.75	否
邢敏	独立董事	男	69	离任	4.17	是
束哲民	独立董事	男	59	离任	4.17	是
赵春祥	独立董事	男	58	现任	10	是
薛锦达	独立董事	男	66	现任	5.83	是
祝伟	独立董事	男	52	现任	5.83	是
李亚超	监事会主席	男	40	现任	36.43	否
孔令峰	监事	男	37	现任	41.42	否
朱巧云	职工代表监事	女	39	现任	36.12	否
沈林海	副总经理	男	56	离任	12.27	否
郑渲薇	副总经理、董事会秘书	女	34	现任	33.17	否
合计	--	--	--	--	454.69	--

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
第四届董事会第十七次会议	2022年03月09日	2022年03月10日	详见公司于2022年3月10日发布的《第四届董事会第十七次会议决议公告》(2022-001)
第四届董事会第十八次会议	2022年04月26日	2022年04月27日	详见公司于2022年4月27日发布的《第四届董事会第十八次会议决议公告》(2022-020)
第四届董事会第十九次会议	2022年05月13日	2022年05月14日	详见公司于2022年5月14日发布的《第四届董事会第十九次会议决议公告》(2022-031)
第五届董事会第一次会议	2022年05月31日	2022年05月31日	详见公司于2022年5月31日发布的《第五届董事会第一次会议决议公告》(2022-049)
第五届董事会第二次会议	2022年08月25日	2022年08月26日	详见公司于2022年8月26日发布的《第五届董事会第二次会议决议公告》(2022-058)
第五届董事会第三次会议	2022年10月24日	2022年10月25日	董事会审议通过《关于公司2022年度第三季度报告的议案》
第五届董事会第四次会议	2022年12月26日	2022年12月27日	详见公司于2022年12月27日发布的《第五届董事会第四次会议决议公告》(2022-077)

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	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会	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	出席股东大会次数

	次数		次数			加董事会会议	
付红玲	7	6	1	0	0	否	3
蔡承儒	7	5	2	0	0	否	3
张晶	7	7	0	0	0	否	3
李成忠	7	7	0	0	0	否	3
闫瑞	7	7	0	0	0	否	3
梁超	7	7	0	0	0	否	3
束哲民	3	1	2	0	0	否	2
邢敏	3	0	3	0	0	否	2
赵春祥	7	7	0	0	0	否	3
薛锦达	4	1	3	0	0	否	1
祝伟	4	1	3	0	0	否	1

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	束哲民、赵春祥、李成忠	2	2022年02月28日	审议《2021年度报告及其摘要》、	审计委员会严格按照《公司	不适用	无

				《2021 年度内部控制自我评价报告》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》、《2021 年年度内部审计工作报告》	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。		
			2022 年 04 月 15 日	审议《关于公司 2022 年年度第一季度报告的议案》《2022 年第一季度内部审计工作报告》		不适用	无
审计委员会	祝伟、赵春祥、李成忠	2	2022 年 08 月 15 日	审议《2022 年半年度报告及其摘要的议案》、《2022 年半年度内部审计工作报告》		不适用	无
			2022 年 10 月 14 日	审议《关于公司 2022 年年度第三季度报告的议案》、《2022 年第三季度内部审计工作报告》		不适用	无
战略委员会	付红玲、邢敏、束哲民	1	2022 年 02 月 28 日	审议《关于 2021 年度利润分配预案的议案》、《关于投资新建公司总部及研发中心建设项目的议案》、《关于投资新建新能源功率模块研发及产业化项目的议案》、《关于投资新建半导体分立器件研发及产业化项目的议案》	战略委员会委员根据公司战略目标及实际经营情况，审议相关投资议案，一致同意并提交董事会审议。	不适用	无

提名委员会	赵春祥、邢敏、张晶	2	2022年02月28日	审议《关于2021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2021年度履职情况、董事会换届选举的候选人资格进行了认真审查，一致同意相关议案。	不适用	无
			2022年05月07日	审议《关于审核第五届董事会董事候选人任职资格的议案》、		不适用	无
薪酬与考核委员会	束哲民、赵春祥、蔡承儒	2	2022年02月25日	审议《关于公司2022年度董事、监事、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2022年度的薪酬方案、第二期（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等相关事宜进行认真审议，一致同意相关议案。	不适用	无
			2022年04月15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一个归属期归属条件成就的议案》		不适用	无
薪酬与考核委员会	赵春祥、祝伟、蔡承儒	1	2022年08月15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一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废第二期（2021年-		不适用	无

				-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》			
--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

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）	804
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	546
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,350
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,350
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	736
销售人员	56
技术人员	443
财务人员	19
行政人员	96
合计	1,350
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上人员	45
本科人员	238
大专人员	279
大专以下	788
合计	1,350

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、岗位津贴、加班工资、各项补贴、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。

岗位津贴：依据岗位的技能程度或基层岗位专业技能突出的员工予以的津贴。

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：包含住房/交通补贴、生活补贴、夜班补贴、全勤奖、工龄奖。

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

公司深度结合中长期发展战略，贯彻“上接战略，下接绩效”的理念，坚持分级培训、全员覆盖，建立并实施了多样化培训体系。通过专题讲座、即时点评、分组研讨、交流分享、岗位实践等途径，提高员工专业技能和综合素质，拓宽员工思维，激发员工潜能，增强企业凝聚力。同时，公司积极搭建赋能平台，与标杆企业进行深入交流、整合资源，充分调动供应商、客户、内部专家的力量，重点对公司新员工、管理干部和后备干部进行培训，打通公司核心管理人员的职业发展通道，为各类管理职位提供后备人才支撑，建设公司人才发展梯队。未来公司将深度优化培训资源，完善培训体系，做好内部核心人才培养、领导力发展，聚焦提升干部序列的领导能力，提高关键核心人员的战略思维和行业洞察力，最大限度支持组织战略目标，培养和造就一支有使命感与责任感的人才队伍，促进公司可持续发展。

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独立意见、尽职履责并发挥其应有的作用。

公司于 2022 年 3 月 9 日召开的第四届董事会第十七次会议及 2022 年 3 月 30 日召开的 2021 年度股东大会分别审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司 2021 年度权益分派方案为：以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 866,036,018 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.40 元（含税），合计派发现金股利 34,641,440.72 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 2022 年 4 月 14 日完成了权益分派事项。

公司实施的 2021 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》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
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）	0.36
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	871,554,818
现金分红金额（元）（含税）	31,375,973.45
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）	31,375,973.45
可分配利润（元）	969,087,506.64

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
<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2022 年年初未分配利润为 850,325,300.88 元，2022 年 5 月派发现金股利合计 34,641,440.72 元，2022 年度实现净利润为 170,448,496.09 元，按实现净利润 10%提取法定盈余公积金 17,044,849.61 元后，母公司可供分配利润为 969,087,506.64 元，合并报表可供分配的利润为 1,068,635,728.77 元。</p> <p>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（2021 年-2023 年）股东回报规划》等的相关规定，公司拟定 2022 年度利润分配预案如下：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 871,554,818 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.36 元（含税），合计派发现金股利 31,375,973.45 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。若利润分配方案实施前公司总股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。该利润分配预案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议通过后方可实施。</p>

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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

2022 年 4 月 26 日，公司召开的第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过了《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一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一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。

2022 年 8 月 25 日，公司召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第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一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》，董事会认为本次激励计划预留部分第一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。

（2）限制性股票数量及授予价格的变动情况

鉴于公司 2021 年度权益分派方案已于 2022 年 4 月 14 日实施完毕，即以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 866,036,018 为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.40 元（含税）。公司于 2022 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过了《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 2.765 元/股调整为 2.725 元/股。

公司本次激励计划中首次授予部分有 11 名激励对象因离职或自愿放弃，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 224.00 万股限制性股票不得归属并作废失效。公司于 2022 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过了《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》，本次激励计划首次授予的激励对象由 87 人调整为 76 人，首次授予限制性股票数量由 1,734.00 万股调整为 1,510.00 万股。

公司本次激励计划中首次部分有 2 名激励对象离职、预留部分有 11 名激励对象因离职或自愿放弃，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 101.70 万股限制性股票不得归属并作废失效。公司于 2022 年 8 月 25 日召开的第五届董事会第二次会议审议通过了《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》，本次激励计划首次授予的激励对象由 76 人调整为 74 人，首次授予限制性股票数量由 1,510.00 万股调整为 1,490.80 万股；预留部分授予的激励对象由 38 人调整为 31 人，预留部分限制性股票数量由 431.00 万股调整为 348.50 万股，

（3）限制性股票的归属情况

2022 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十八次会议审议通过了《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一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一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 58 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 2022 年 5 月 17 日，归属股票上市流通数量为 4,124,800 股，占归属前公司总股本 866,036,018 的 0.48%。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 2022 年 5 月 17 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。

2022 年 8 月 25 日，公司召开第五届董事会第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一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一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 31 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 2022 年 9 月 14 日，归属股票上市流通数量为 1,394,000 股，占归属前公司总股本 870,160,818 的 0.16%。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 2022 年 9 月 14 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
沈林海	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	280,000	89,600	0	2.725	89,600
闫瑞	董事、财务总监	0	0	0	0	0	0	0	220,000	70,400	0	2.725	70,400
梁超	董事	0	0	0	0	0	0	0	220,000	70,400	0	2.725	70,400
郑渲薇	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	220,000	70,400	0	2.725	70,400
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	940,000	300,800	0	--	300,800
备注（如有）	无												

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一个归属期归属事宜，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。

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，梳理了公司制度文件，根据公司实际情况，对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《董事会秘书工作细则》进行修订，进一步完善了公司治理制度。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 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。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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”的战略目标，落实社会主体责任，明确各责任部门职责，持续加强碳排放管理，将环保理念深度融入生产全过程，保证公司低碳可持续发展。报告期内，公司所建江苏云意新能源科技有限公司 2MWP 云睿屋顶光伏建设的光伏电站、徐州云泰精密技术有限公司 1.2MWp 屋顶光伏建设、睢宁恒辉新能源科技有限公司 20MW 农光互补光伏电站项目 2022 年年度发电量约 3271.67 万度，有效减少二氧化碳排放。

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，积极助力全球节能减排新变革。

在节能减排方面，公司及子公司在厂房建设及生产经营过程中，广泛运用三级及以上能效设备，同时重点管控生产及办公场所 IT 设备的电源控制，向企业员工积极树立节能减排的理念，通过管理改进、结构调整、政策利用、技术改造等多维方法，多措并举，持续提升能源利用率，减少能源消耗，助力实现“双碳”目标。

未披露其他环境信息的原因

不适用

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。

1、股东权益保护

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。

2、职工权益保护

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。公司设立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。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。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司秉持“成就客户、价值为纲、开放诚信、以奋斗者为本”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

不适用

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、蔡承儒	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	江苏云意电气股份有限公司	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	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	江苏云意电气股份有限公司	其他承诺	在参与投资设立产业投资基金后的十二个月内（涉及分期出资的，为分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内），不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金（不含节余募集资金）、将超募资金用于	2019 年 08 月 22 日	2022 年 12 月 21 日	已履行完毕

			永久性补充流动资金或者归还银行贷款。			
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

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例
重庆川融电子有限公司	设立	2022.12.12	500.00 万元	100.00%

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	天健会计师事务所（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	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡友邻、肖兰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	胡友邻 5 年，肖兰 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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
公司诉桂林瑞庆机电设备有限公司买卖合同纠纷, 要求判令解除买卖合同, 返还已付货款及要求承担违约金等。	215.49	否	已结案	判决解除合同, 被告应给付货款、违约金、案件受理费、保全费。	判决书生效后, 被告并未履行生效法律文书确定的内容, 公司已向法院申请强制执行, 目前已执行到 39.57 万元。		
公司诉深圳连硕自动化科技有限公司、徐州海伦哲专用车辆股份有限公司买卖合同纠纷, 要求判令解除买卖合同, 返还已付货	168.96	否	已结案	判决解除合同, 被告应给付货款、违约金、案件受理费、保全费。	已执行完毕, 被告已给付货款 153.6 万元、违约金 15.36 万元、诉讼费 2.21、保全费 0.5 万元等费用, 共计 171.68		

款及要求承担违约金等。					万元。		
公司诉珠海市精实测控技术有限公司买卖合同纠纷，要求判令解除买卖合同，返还已付货款及要求承担违约金等。	52	否	已结案	双方达成和解后，公司撤诉	-		
公司控股子公司上海云领诉北京宝沃汽车股份有限公司买卖合同纠纷，要求判令支付货款及利息等。	183.45	否	已结案	裁决被申请人给付货款、利息、仲裁费等。	裁决书生效后，对方并未履行生效法律文书确定的内容，上海云领已向法院申请强制执行，目前未执行到相关财产。		
公司控股子公司上海云领诉湖北大冶汉龙汽车有限公司买卖合同纠纷，要求判令支付货款及利息等。	40.99	否	已结案	判决被告应给付货款、利息、案件受理费等。	判决生效后，对方并未履行生效法律文书确定的内容，上海云领已向法院申请强制执行，目前未执行到相关财产。		
公司诉时代互动数字科技（苏州）有限公司、卜新华建设工程施工合同纠纷，要求判令解除建设工程施工合同，返还已付工程款及要求承担违约金等。	34.14	否	诉前调解	-	-		

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
徐州云泰精密技术有限公司	2022年03月10日	6,000	2022年05月27日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
江苏云睿汽车电器系统有限公司	2022年03月10日	4,000	2022年11月10日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
江苏云睿汽车电器系统有限公司	2022年03月10日	4,000	2022年12月08日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	3,000							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	3,000							
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)	10,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	3,000							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	10,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	3,000							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		1.20%								
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
信托理财产品	自有资金	66,550	35,500	0	0
券商理财产品	自有资金	153,300	37,600	0	0
银行理财产品	自有资金	25,000	16,000	0	0
其他类	自有资金	5,000	0	0	0
合计		249,850	89,100	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	受托机构 (或)	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	预期收益 (如)	报告期实际损益	报告期损益实	计提减值准备	是否经过法定	未来是否还有	事项概述及相
--------	----------	------	----	------	------	------	------	--------	--------	----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

(或受托人姓名)	受托人类型							率	有	益金额	际收回情况	金额(如有)	程序	委托理财计划	关查询索引(如有)	
中信证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	6,000	自有资金	2021年06月08日	2022年06月07日	货币市场工具	投资本金×预期年化收益率×实际存续天数/365	0.10%-10.74%	78.64	78.64	78.64	0	是	是	巨潮资讯网
中信证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	5,000	自有资金	2021年06月29日	2022年06月29日	货币市场工具	投资本金×预期年化收益率×实际存续天数/365	0.10%-17.70%	5	5	5	0	是	是	巨潮资讯网
横琴淳臻投资	私募基金管理	契约型基金	5,000	自有资金	2021年06月30日	2022年06月27日	权益类资产	初始认购份额	/	83.02	83.02	83.02	0	是	是	巨潮资讯网

管理中心（有限合伙）	人							×（赎回时单位净值初始认购单位净值）								
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	15,000	自有资金	2021年07月02日	2022年07月01日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	7.10%	1,062.08	1,062.08	1062.08	0	是	是	巨潮资讯网
中信证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	5,000	自有资金	2021年07月06日	2022年07月04日	货币市场工具	投资本金×预期年化收益率×实际存续天数/365	0.10%-17.70%	5	5	5	0	是	是	巨潮资讯网

中航信托股份有限公司	信托	集合资金信托计划	5,000	自有资金	2021年07月23日	2022年07月09日	债权类资产	$\frac{5}{5}$	$\frac{7.50\%}{360.62}$	$\frac{362.5}{362.5}$	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	3,000	自有资金	2021年10月22日	2022年04月20日	货币市场工具	$\frac{5}{5}$	$\frac{3.20\%}{47.48}$	$\frac{47.48}{47.48}$	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	2021年10月26日	2022年04月26日	货币市场工具	$\frac{5}{5}$	$\frac{3.20\%}{79.78}$	$\frac{79.78}{79.78}$	0	是	是	巨潮资讯网

海通证券股份有限公司	证券	本金保障型	8,000	自有资金	2021年10月29日	2022年04月28日	货币市场工具	投资本金×约定年化收益率×产品期限/365	3.20%	127.65	127.65	127.65	0	是	是	巨潮资讯网
中信证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	5,000	自有资金	2021年10月29日	2022年04月27日	货币市场工具	投资本金×预期年化收益率×实际存续天数/365	0.10%-13.70%	18	18	18	0	是	是	巨潮资讯网
中信证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	5,000	自有资金	2021年11月02日	2022年05月09日	货币市场工具	投资本金×预期年化收益率×实际存续天	0.10%-13.70%	23.5	23.5	23.5	0	是	是	巨潮资讯网

								数 /36 5								
国泰君安证券股份有限公司	证券	本金保障型	2,000	自有资金	2021年11月04日	2022年02月16日	货币市场工具	认购金额×到期年化收益率×产品期限/365	3.20%	18.24	18.24	18.24	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	3,000	自有资金	2021年11月09日	2022年02月16日	货币市场工具	认购金额×到期年化收益率×产品期限/365	3.20%	26.04	26.04	26.04	0	是	是	巨潮资讯网
中信证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	5,000	自有资金	2021年11月10日	2022年05月09日	货币市场工具	投资本金×预期年化收益率×实际存续	0.10%-13.70%	21	21	21	0	是	是	巨潮资讯网

								天数 /36 5								
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	2021年11月19日	2022年02月23日	货币市场工具	认购金额×到期年化收益率×产品期限/365	3.20%	42.08	42.08	42.08	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	2021年11月30日	2022年04月18日	货币市场工具	投资本金×固定收益率×产品期限/365	3.30%	37.7	37.73	37.73	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	4,000	自有资金	2021年12月02日	2022年03月08日	货币市场工具	认购金额×到期年化收益率×产品期限/365	3.20%	33.67	33.67	33.67	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	2,000	自有资金	2021年12月16日	2022年05月16日	货币市场工具	5 投资本金×固定收益率×产品期限/365	3.20%	26.48	26.48	26.48	0	是	是	巨潮资讯网
广发证券股份有限公司	证券	本金保障型	3,000	自有资金	2021年12月24日	2022年06月21日	货币市场工具	投资本金×投资收益率×实际投资天数/365	3.10%	45.86	45.86	45.86	0	是	是	巨潮资讯网
海通证券股份有限公司	证券	本金保障型	3,000	自有资金	2021年12月24日	2022年06月23日	货币市场工具	投资本金×约定年化收益率×产品期限/365	3.10%	46.37	46.37	46.37	0	是	是	巨潮资讯网
广发	证券	本金	2,000	自有	2021年	2022年	货币	投资	3.10%	31.08	31.08	31.08	0	是	是	巨潮

证券股份有限公司		保障型		资金	12月28日	06月28日	市场工具	本金×投资收益率×实际投资天数/365								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	2021年12月28日	2022年07月06日	货币市场工具	投资本金×固定收益率×产品期限/365	3.20%	83.29	83.37	83.37	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	1,000	自有资金	2021年12月28日	2022年06月28日	货币市场工具	认购金额×到期年化收益率×产品期限/365	3.20%	15.96	15.96	15.96	0	是	是	巨潮资讯网
国泰君安证	证券	本金保障型	1,000	自有资金	2021年12月30日	2022年07月04日	货币市场工	认购金额×	3.20%	16.31	16.31	16.31	0	是	是	巨潮资讯网

券股份有限公司					日	日	具	到期年化收益率×产品期限/365								
国泰君安证券股份有限公司	证券	本金保障型	3,700	自有资金	2021年12月31日	2022年07月04日	货币市场工具	认购金额×到期年化收益率×产品期限/365	3.20%/3.40%	60.01	60.01	60.01	0	是	是	巨潮资讯网
广发证券股份有限公司	证券	本金保障型	4,000	自有资金	2021年12月31日	2022年07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	3.10%	63.19	63.53	63.53	0	是	是	巨潮资讯网
广发证券股份	证券	本金保障型	4,000	自有资金	2021年12月31日	2022年07月05日	货币市场工具	投资本金×投	3.10%	63.19	63.53	63.53	0	是	是	巨潮资讯网

有限公司								资 收 益 率 × 实 际 投 资 天 数 / 36 5								
财通证券股份有限公司	证券	本金保障浮动收益型	3,000	自有资金	2022年03月09日	2022年09月13日	货币市场工具	投资本金×投资收益率×实际投资天数/365	2.80%	65.24	65.24	65.24	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	2022年03月16日	2023年03月16日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	6.50%	195	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财富	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2022年03月29日	2022年10月17日	货币市场工具	投资本金×固	3.00%	83.01	83.01	83.01	0	是	是	巨潮资讯网

证券有限公司								定收益率×产品期限/365								
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年04月08日	2022年09月21日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.90%	26.84	26.84	26.84	0	是	是	巨潮资讯网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年04月13日	2022年10月13日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.90%	29.59	29.59	29.59	0	是	是	巨潮资讯网
五矿国际信托有	信托	集合资金信托计	1,000	自有资金	2022年04月20日	2022年10月20日	债权类资产	投资本金×业绩	5.90%	29.59	29.59	29.59	0	是	是	巨潮资讯网

限公司		划						比较基准×实际存续天数/365								
广发证券股份有限公司	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2022年04月22日	2023年02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	3.05%	122	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	1,000	自有资金	2022年04月22日	2023年01月30日	货币市场工具	投资本金×固定收益率×产品期限/365	3.00%	23.26	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年04月28日	2022年10月28日	债权类资产	投资本金×业绩比较	5.90%	29.59	29.59	29.59	0	是	是	巨潮资讯网

司								基准×实际存续天数/365									
广发证券股份有限公司	证券	本金保障型	4,400	自有资金	2022年04月29日	2023年02月21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%	107.77	0	未到期	0	是	是		巨潮资讯网
广发证券股份有限公司	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2022年04月29日	2023年02月21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%	122.47	0	未到期	0	是	是		巨潮资讯网
西南证券股份有限公司	证券	本金保障型	4,000	自有资金	2022年05月06日	2022年11月07日	货币市场工具	投资本金×投资收益率	3.65%	74	74	74	0	是	是		巨潮资讯网

司								率×产品期限 / 365									
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年05月07日	2022年11月07日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.70%	28.74	28.74	28.74	0	是	是		巨潮资讯网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年05月11日	2022年11月11日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.70%	28.74	28.74	28.74	0	是	是		巨潮资讯网
西南证券股份有限公司	证券	本金保障型	5,000	自有资金	2022年05月12日	2022年11月14日	货币市场工具	投资本金×投资收益率	3.65%	93	93	93	0	是	是		巨潮资讯网

								×产品期限 / 365								
国投泰康信托有限公司	信托	集合资金信托计划	500	自有资金	2022年05月13日	2023年05月13日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	6.30%	31.5	0	未到期	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	5,000	自有资金	2022年05月13日	2023年05月13日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	6.30%	315	0	未到期	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	2022年05月20日	2023年05月20日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准	6.30%	252	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网

								×实际 存续天 数/36 5								
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年06月02日	2022年12月02日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.70%	28.58	28.58	28.58	0	是	是	巨潮资讯网
西南证券股份有限公司	证券	本金保障型	6,000	自有资金	2022年06月09日	2022年12月13日	货币市场工具	投资本金×投资收益率×产品期限/365	3.60%	110.66	110.66	110.66	0	是	是	巨潮资讯网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年06月23日	2022年11月25日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×	5.70%	24.21	24.21	24.21	0	是	是	巨潮资讯网

								实际 存续 天数 /36 5								
中国中金财富证券有限公司	证券	本金保障型	2,000	自有资金	2022年06月24日	2023年01月31日	货币市场工具	投资本金×固定收益率×产品期限/365	2.90%	35.12	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司	银行	本金保障型	4,500	自有资金	2022年06月30日	2022年12月27日	货币市场工具	投资本金×实际收益率×产品期限/365	1.50%	69.24	105.1	105.1	0	是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司	银行	本金保障型	4,500	自有资金	2022年06月30日	2022年12月27日	货币市场工具	投资本金×实际收益率×产品期限/	4.74%	69.24	105.1	105.1	0	是	是	巨潮资讯网

								365									
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年06月30日	2022年11月28日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.70%	23.59	23.59	23.59	0	是	是		巨潮资讯网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年06月30日	2022年11月28日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.70%	23.59	23.59	23.59	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	2022年07月01日	2023年01月16日	货币市场工具	投资本金×固定收益率×产品期限/365	2.85%	77.69	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	1,050	自有资金	2022年07月06日	2022年10月13日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	4.60%	13.11	13.11	13.11	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	5,000	自有资金	2022年07月06日	2023年07月06日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	6.10%	305	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国银行股份有限公司	银行	本金保障型	5,000	自有资金	2022年07月07日	2023年01月11日	货币市场工具	投资本金×实际收益率×产品期限/365	2.98%	76.75	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中	银	本	5,0	自	202	202	货	投	2.9	76.	0	未	0	是	是	巨

国 银 行 股 份 有 限 公 司	行	金 保 障 型	00	有 资 金	2 年 0 7 月 0 7 日	3 年 0 1 月 1 1 日	币 市 场 工 具	资 本 金 × 实 际 收 益 率 × 产 品 期 限 / 365	8%	75		到 期				潮 资 讯 网
财 通 证 券 股 份 有 限 公 司	证 券	本 金 保 障 型	2,000	自 有 资 金	202 2 年 0 7 月 0 7 日	202 3 年 0 7 月 0 4 日	货 币 市 场 工 具	投 资 本 金 × 投 资 收 益 率 × 实 际 投 资 天 数 / 365	2.90%	57.52	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯 网
财 通 证 券 股 份 有 限 公 司	证 券	本 金 保 障 型	3,200	自 有 资 金	202 2 年 0 7 月 0 8 日	202 3 年 0 7 月 0 4 日	货 币 市 场 工 具	投 资 本 金 × 投 资 收 益 率 × 实 际 投 资 天 数 / 365	2.90%	0	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯 网
中 国 银 行	银 行	本 金 保 障	3,000	自 有 资 金	202 2 年 0 7 月	202 3 年 0 1 月	货 币 市 场	投 资 本 金	2.98%	46.05	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯

股份有限公司		型			08 日	12 日	工 具	× 实际 收益率 × 产品 期限 / 365								网
中国银行股份有限公司	银行	本金保障型	3,000	自有资金	2022年07月08日	2023年01月12日	货币市场工具	投资本金×实际收益率×产品期限/365	2.98%	46.05	0	未到期	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	5,000	自有资金	2022年07月07日	2023年07月07日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	6.10%	305	140.38	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济贸易	信托	集合资金信托计划	3,000	自有资金	2022年09月21日	2023年03月28日	债权类资产	投资本金×业绩比	5.20%	80.35	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网

信托有限公司								较基准×实际存续天数/365								
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年09月22日	2023年03月24日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.50%	27.58	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年09月29日	2023年03月31日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.50%	27.58	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国对外经济	信托	集合资金信托	2,000	自有资金	2022年10月14日	2023年04月14日	债权类资产	投资本金×业	5.00%	49.86	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网

贸易信托有限公司		计划						绩比较基准×实际存续天数/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	1,000	自有资金	2022年10月14日	2023年04月14日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.00%	24.93	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	2022年10月21日	2023年04月21日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.00%	74.79	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金	证券	本金保障	5,000	自有资金	2022年10月	2023年08月	货币市场	投资本金	2.60%	106.85	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯

财富证券有限公司		型			25 日	21 日	工 具	× 固 定 收 益 率 × 产 品 期 限 / 36 5								网
五矿国际信托有限公司	信托	集合资金信托计划	1,000	自有资金	2022年11月10日	2023年05月12日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.40%	27.07	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	1,000	自有资金	2022年11月11日	2023年05月11日	债权类资产	投资本金×业绩比较基准×实际存续天数/365	5.00%	24.93	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网
中国中金财	证券	本金保障型	2,000	自有资金	2022年11月22日	2023年07月17日	货币市场工	投资本金×	2.50%	32.46	0	未到期	0	是	是	巨潮资讯网

富 证 券 有 限 公 司					日	日	具	固 定 收 益 率 × 产 品 期 限 /36 5								
中 国 中 金 财 富 证 券 有 限 公 司	证 券	本 金 保 障 型	3,0 00	自 有 资 金	202 2年 11 月 25 日	202 3年 07 月 24 日	货 币 市 场 工 具	投 资 本 金 × 固 定 收 益 率 × 产 品 期 限 /36 5	2.5 0%	49. 52	0	未 到 期	0	是	是	巨 潮 资 讯 网
合 计			249 ,85 0	--	--	--	--	--	--	6,0 92. 65	3,5 86. 57	--	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

1、报告期内，公司董事会、监事会完成了换届选举，具体内容详见公司于 2022 年 5 月 14 日及 2022 年 5 月 31 日在巨潮资讯网上披露的《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2022-033）、

《关于监事会换届选举的公告》（公告编号：2022-034）、《关于董事会、监事会完成换届选举暨部分董事、高级管理人员离任的公告》（公告编号：2022-051）；

2、报告期内，公司结合相关法律法规及规范性文件的最新修订，结合公司实际情况，对公司注册资本进行了变更，并对《公司章程》进行了修订，完成了相关工商登记变更手续。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 14 日、2022 年 6 月 14 日在巨潮资讯网上披露的《关于变更公司注册资本及修改〈公司章程〉的公告》（公告编号：2022-035）、《关于完成工商登记变更并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-053）；

3、报告期内，公司于 2022 年 5 月 30 日召开的第五届董事会第一次会议审议通过了《关于变更公司法定代表人的议案》，董事会选举付红玲女士担任公司董事长，同时将公司法定代表人变更为付红玲女士，公司完成了相关工商登记变更手续，具体内容详见公司于 2022 年 5 月 31 日、2022 年 6 月 14 日在巨潮资讯网披露的《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-049）、《关于完成工商登记变更并换发营业执照的公告》（2022-053）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	22,166,284	2.56%	225,600				225,600	22,391,884	2.57%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	22,166,284	2.56%	225,600				225,600	22,391,884	2.57%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	22,166,284	2.56%	225,600				225,600	22,391,884	2.57%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	843,869,734	97.44%	5,293,200				5,293,200	849,162,934	97.43%
1、人民币普通股	843,869,734	97.44%	5,293,200				5,293,200	849,162,934	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	866,036,018	100.00%	5,518,800				5,518,800	871,554,818	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022年5月17日第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期限制性股票上市流通，新增股份4,124,800股，其中有限售条件的股份数为225,600股，无限售条件的股份数为3,899,200股。

2、2022年9月14日第二期（2021年-2023年）限制性股票激励计划预留部分第一个归属期限制性股票上市流通，新增股份1,394,000股，均为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年4月26日，公司召开的第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过了《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一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首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的58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。

2022年8月25日，公司召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第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一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一个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的31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

项目	变动前		变动后	
	2021年度/2021年12月31日		2022年度/2022年12月31日	
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）		2.74		2.87
基本每股收益（元/股）		0.27		0.16
稀释每股收益（元/股）		0.27		

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	0	52,800	0	52,800	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
沈林海	0	67,200	0	67,200	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
梁超	0	52,800	0	52,800	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
郑渲薇	0	52,800	0	52,800	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售
合计	0	225,600	0	225,600	--	--

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	2022年04月26日	2.725	4,124,800	2022年05月17日	4,124,800		巨潮资讯网，公告编号 2022-030	2022年05月13日
股权激励限制性股票	2022年08月25日	2.725	1,394,000	2022年09月14日	1,394,000		巨潮资讯网，公告编号 2022-068	2022年09月09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 2022 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过了《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一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

次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 58 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〔2022〕179 号），截至 2022 年 4 月 27 日止，公司已收到 58 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 11,240,080.00 元，其中，计入实收资本人民币 4,124,800.00 元，计入资本公积（股本溢价）7,115,280.00 元。公司本次增资前的注册资本为人民币 866,036,018.00 元，实收股本为人民币 866,036,018.00 元，变更后的注册资本为人民币 870,160,818.00 元，累计实收股本为人民币 870,160,818.00 元。

2022 年 5 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首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-030），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 2022 年 5 月 17 日。

公司于 2022 年 8 月 25 日召开的第五届董事会第二次会议、第五届监事会第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一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一个归属期归属条件已经成就，同意为符合归属条件的 31 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〔2022〕450 号），截至 2022 年 8 月 26 日止，公司已收到 31 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 3,798,650.00 元，其中，计入实收资本人民币 1,394,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）2,404,650.00 元。公司本次增资前的注册资本为人民币 870,160,818.00 元，实收股本为人民币 870,160,818.00 元，变更后的注册资本为人民币 871,554,818.00 元，累计实收股本为人民币 871,554,818.00 元。

2022 年 9 月 9 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授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-068），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 2022 年 9 月 14 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一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 5,518,800 股普通股股票，归属事项办理完成后，公司总股本由 866,036,018 股增加至 871,554,818 股，相应公司注册资本由人民币 866,036,018 股增加至人民币 871,554,818 股。

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	46,010	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,168	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									
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	40.40%	352,098,880	0	0	352,098,880			
徐州德展贸易有限公司	境内非国有法人	4.70%	40,985,660	0	0	40,985,660			
李成忠	境内自然人	3.02%	26,285,045	0	19,713,784	6,571,261			
付红玲	境内自然人	0.38%	3,270,000	0	2,452,500	817,500			
江富琴	境内自然人	0.27%	2,350,500	650500	0	2,350,500			
徐勇	境内自	0.23%	2,034,7	2,034,7	0	2,034,7			

	然人		00	00		00		
廖茜	境内自然人	0.19%	1,628,900	0	0	1,628,900		
胡易珏	境内自然人	0.17%	1,490,040	0	0	1,490,040		
中国建设银行股份有限公司一摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	其他	0.16%	1,372,681	1372681	0	1,372,681		
代雪晴	境内自然人	0.12%	1,080,700	1080700	0	1,080,700		
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）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
徐州德展贸易有限公司	40,985,660	人民币普通股	40,985,660					
李成忠	6,571,261	人民币普通股	6,571,261					
江富琴	2,350,500	人民币普通股	2,350,500					
徐勇	2,034,700	人民币普通股	2,034,700					
廖茜	1,628,900	人民币普通股	1,628,900					
胡易珏	1,490,040	人民币普通股	1,490,040					
中国建设银行股份有限公司一摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	1,372,681	人民币普通股	1,372,681					
代雪晴	1,080,700	人民币普通股	1,080,700					
杨庄生	1,064,800	人民币普通股	1,064,800					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及	徐州云意科技发展有限公司为公司控股股东，公司董事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							

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	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）	上述股东廖茜通过普通证券账户持有 0 股，通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,628,900 股，合计持有 1,628,900 股。

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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
付红玲	中国	否
主要职业及职务	付红玲女士 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，云意科技董事长兼总经理。	
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

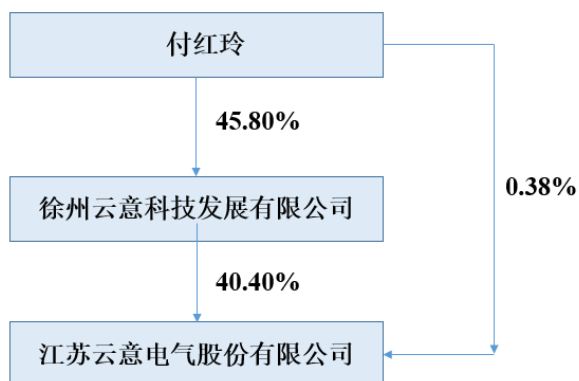
实际控制人类型：自然人

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
主要职业及职务	付红玲女士 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，云意科技董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	2023 年 03 月 20 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕718 号
注册会计师姓名	胡友邻 肖兰

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2023〕718 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了云意电气公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计，39、收入”“七、合并财务报表项目注释，61、营业收入和营业成本”。

云意电气公司的营业收入主要来自于汽车零部件产品的研发、生产和销售以及光伏发电业务。2022 年度，云意电气公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 117,450.44 万元，同比增长 6.84%。

由于营业收入是云意电气公司关键业绩指标之一，可能存在云意电气公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认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) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单或领用结算单等；对于出口收入，获取出口退税明细并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(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

相关信息披露详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计，10、金融工具”“七、合并财务报表项目注释，2、交易性金融资产，13、其他流动资产，68、投资收益”。

截至 2022 年 12 月 31 日，云意电气公司交易性金融资产账面价值为 47,971.18 万元，其他流动资产-理财产品账面价值为 32,400.00 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 3,720.07 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

针对交易性金融资产、其他流动资产及其投资收益的确认，我们实施的审计程序主要包括：

(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，除非计划进行清算、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年三月二十日

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	785,579,148.50	102,139,597.62
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	479,711,818.70	755,378,314.05
衍生金融资产		
应收票据		3,078,000.00
应收账款	351,150,180.76	353,500,915.34
应收款项融资	57,660,730.61	129,240,128.73
预付款项	7,868,113.28	4,509,167.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,257,117.61	788,187.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	385,020,290.73	320,386,070.15
合同资产		446,146.46
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	331,189,879.14	572,674,450.08
流动资产合计	2,399,437,279.33	2,242,140,977.06
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	58,895,802.85	41,028,694.49
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	104,412,200.00	104,412,200.00
投资性房地产	58,925,375.59	62,817,151.01
固定资产	560,723,645.88	568,013,348.70
在建工程	47,738,860.89	24,407,306.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,522,289.51	5,878,829.75
无形资产	27,049,287.41	28,267,534.47
开发支出		
商誉	24,876,565.59	24,876,565.59
长期待摊费用	14,715,503.23	3,650,028.03
递延所得税资产	12,751,685.88	6,990,323.68
其他非流动资产	5,596,025.78	9,616,337.78
非流动资产合计	919,207,242.61	879,958,320.08
资产总计	3,318,644,521.94	3,122,099,297.14
流动负债：		
短期借款	35,034,416.67	80,452,141.93
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	196,876,760.33	157,752,139.78
应付账款	267,681,761.94	211,944,674.00
预收款项		
合同负债	13,161,811.56	18,463,135.50
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	49,515,737.21	39,396,565.40
应交税费	6,517,719.40	11,648,888.82
其他应付款	16,395,935.09	26,379,959.02
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	1,128,798.86	
其他流动负债	678,955.58	1,257,698.99
流动负债合计	586,991,896.64	547,295,203.44
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	2,523,403.47	6,188,748.06
长期应付款	11,915,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	18,609,104.58	7,252,867.26
递延收益	78,051,447.89	60,627,949.59
递延所得税负债	18,254,706.38	21,226,285.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	129,353,662.32	95,295,849.96
负债合计	716,345,558.96	642,591,053.40
所有者权益：		
股本	871,554,818.00	866,036,018.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	413,107,667.82	395,136,487.43
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	145,600,406.31	128,555,556.70
一般风险准备		
未分配利润	1,068,635,728.77	984,214,222.21
归属于母公司所有者权益合计	2,498,898,620.90	2,373,942,284.34
少数股东权益	103,400,342.08	105,565,959.40
所有者权益合计	2,602,298,962.98	2,479,508,243.74
负债和所有者权益总计	3,318,644,521.94	3,122,099,297.14

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	662,682,753.78	74,120,083.35
交易性金融资产	365,000,000.00	450,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		3,078,000.00
应收账款	268,144,022.38	248,265,335.85
应收款项融资	33,841,694.65	116,097,831.71
预付款项	2,929,329.93	1,755,959.58
其他应收款	19,329,530.22	35,233,802.91
其中：应收利息		
应收股利		
存货	282,179,048.13	247,686,218.49

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	224,353,421.93	513,148,359.59
流动资产合计	1,858,459,801.02	1,689,385,591.48
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	762,080,000.30	713,575,174.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	21,863,783.10	23,562,344.46
固定资产	277,094,697.06	293,914,449.73
在建工程	22,464,109.40	17,042,819.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	21,434,796.88	6,480,205.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,141,200.82	3,051,267.08
非流动资产合计	1,106,078,587.56	1,057,626,260.83
资产总计	2,964,538,388.58	2,747,011,852.31
流动负债：		
短期借款		50,439,447.48
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	196,876,760.33	157,752,139.78
应付账款	223,508,172.26	199,528,998.06
预收款项		
合同负债	9,701,332.68	12,753,923.74
应付职工薪酬	27,351,549.04	22,791,388.59
应交税费	3,709,994.26	8,796,029.10
其他应付款	20,486,780.96	2,516,188.59
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	462,131.74	691,282.69

流动负债合计	482,096,721.27	455,269,398.03
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		
递延收益	60,636,083.48	44,413,440.90
递延所得税负债	10,639,695.75	7,375,161.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	83,190,779.23	51,788,601.96
负债合计	565,287,500.50	507,057,999.99
所有者权益：		
股本	871,554,818.00	866,036,018.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	413,008,157.13	395,036,976.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	145,600,406.31	128,555,556.70
未分配利润	969,087,506.64	850,325,300.88
所有者权益合计	2,399,250,888.08	2,239,953,852.32
负债和所有者权益总计	2,964,538,388.58	2,747,011,852.31

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,174,504,447.71	1,099,341,858.61
其中：营业收入	1,174,504,447.71	1,099,341,858.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,027,416,516.74	946,691,827.07
其中：营业成本	826,200,416.23	738,989,682.68
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	8,049,086.13	6,005,894.72
销售费用	34,201,941.20	33,969,929.05
管理费用	54,286,919.44	53,459,141.42
研发费用	111,967,361.93	105,535,990.34
财务费用	-7,289,208.19	8,731,188.86
其中：利息费用	2,662,161.89	7,628,842.21
利息收入	5,234,587.19	1,271,145.92
加：其他收益	29,583,286.95	28,704,008.73
投资收益（损失以“-”号填列）	53,383,195.13	118,109,424.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	17,867,108.36	-1,148,507.06
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）	-64,741,442.79	-5,768,705.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,137,008.14	-3,504,225.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,917,510.10	-11,001,898.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-488,621.36	-594,633.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	142,769,830.66	278,594,001.48
加：营业外收入	3,397,961.20	310,446.13
减：营业外支出	284,187.55	131,580.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	145,883,604.31	278,772,867.08
减：所得税费用	6,484,223.93	31,938,735.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	139,399,380.38	246,834,131.43
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	139,399,904.04	246,834,131.43
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-523.66	
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	136,107,796.89	233,343,753.01
2. 少数股东损益	3,291,583.49	13,490,378.42
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	139,399,380.38	246,834,131.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	136,107,796.89	233,343,753.01
归属于少数股东的综合收益总额	3,291,583.49	13,490,378.42
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.16	0.27
(二) 稀释每股收益	0.16	0.27

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	893,503,317.74	926,257,591.80
减：营业成本	653,950,742.30	659,131,387.54
税金及附加	5,164,363.48	3,432,131.02
销售费用	15,996,254.68	17,930,370.70
管理费用	33,255,180.84	31,462,154.76
研发费用	65,384,484.68	74,311,681.83
财务费用	-7,229,619.03	7,558,754.43
其中：利息费用	1,408,260.02	6,426,258.90
利息收入	4,911,255.28	1,045,870.67
加：其他收益	20,459,413.53	20,840,518.11
投资收益（损失以“-”号填列）	54,394,433.15	65,560,545.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	17,867,108.36	-1,148,507.06

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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	514,543.99	-2,132,865.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,176,638.84	-13,229,425.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-476,076.41	-538,293.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	185,697,586.21	202,931,589.87
加：营业外收入	226,440.04	129,297.96
减：营业外支出	18,998.31	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	185,905,027.94	203,060,887.83
减：所得税费用	15,456,531.85	21,264,137.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	170,448,496.09	181,796,750.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	170,448,496.09	181,796,750.59
（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	170,448,496.09	181,796,750.59
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	2022 年度	2021 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	853,499,893.71	921,842,475.92
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	51,611,574.54	31,861,443.42
收到其他与经营活动有关的现金	72,869,069.78	68,844,581.82
经营活动现金流入小计	977,980,538.03	1,022,548,501.16
购买商品、接受劳务支付的现金	514,699,874.89	548,689,208.76
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	185,736,660.79	165,041,692.74
支付的各项税费	45,039,525.46	45,618,631.87
支付其他与经营活动有关的现金	139,253,155.44	46,724,668.09
经营活动现金流出小计	884,729,216.58	806,074,201.46
经营活动产生的现金流量净额	93,251,321.45	216,474,299.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	37,449,305.12	71,342,989.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	692,016.98	1,699,185.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,408,425,052.56	1,809,780,039.73
投资活动现金流入小计	1,446,566,374.66	1,882,822,214.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,632,692.04	64,035,813.56
投资支付的现金		4,578,750.00
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		6,143,811.01
支付其他与投资活动有关的现金	961,500,000.00	1,904,706,678.98
投资活动现金流出小计	1,040,132,692.04	1,979,465,053.55
投资活动产生的现金流量净额	406,433,682.62	-96,642,839.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,038,730.00	359,372.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		359,372.00
取得借款收到的现金	96,000,000.00	314,969,225.08
收到其他与筹资活动有关的现金	232,616,362.68	60,951,736.12
筹资活动现金流入小计	343,655,092.68	376,280,333.20
偿还债务支付的现金	141,439,447.48	393,799,717.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,032,172.97	40,417,416.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,920,000.00	2,380,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	63,477,170.78	107,500,000.00
筹资活动现金流出小计	245,948,791.23	541,717,134.68
筹资活动产生的现金流量净额	97,706,301.45	-165,436,801.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,229,965.86	-1,853,143.42
五、现金及现金等价物净增加额	602,621,271.38	-47,458,484.48
加：期初现金及现金等价物余额	89,639,597.62	137,098,082.10
六、期末现金及现金等价物余额	692,260,869.00	89,639,597.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	769,292,479.20	910,334,156.55
收到的税费返还	41,724,547.95	29,854,169.32
收到其他与经营活动有关的现金	57,715,407.10	62,105,691.29
经营活动现金流入小计	868,732,434.25	1,002,294,017.16
购买商品、接受劳务支付的现金	540,005,294.80	634,524,337.79
支付给职工以及为职工支付的现金	116,645,078.69	118,992,248.63
支付的各项税费	31,778,996.84	33,790,138.73
支付其他与经营活动有关的现金	124,749,089.67	39,410,022.16
经营活动现金流出小计	813,178,460.00	826,716,747.31
经营活动产生的现金流量净额	55,553,974.25	175,577,269.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	37,073,782.96	67,438,432.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,079,158.50	1,517,295.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,249,988,759.36	1,432,197,911.30
投资活动现金流入小计	1,302,141,700.82	1,501,153,639.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,089,901.90	41,855,598.17
投资支付的现金	7,000,000.00	66,651,250.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	862,000,000.00	1,480,300,000.00
投资活动现金流出小计	915,089,901.90	1,588,806,848.17
投资活动产生的现金流量净额	387,051,798.92	-87,653,208.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,038,730.00	
取得借款收到的现金	61,000,000.00	284,969,225.08
收到其他与筹资活动有关的现金	204,955,116.18	60,951,736.12

筹资活动现金流入小计	280,993,846.18	345,920,961.20
偿还债务支付的现金	111,439,447.48	348,799,717.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,049,700.74	36,791,139.16
支付其他与筹资活动有关的现金	72,500,000.00	107,500,000.00
筹资活动现金流出小计	219,989,148.22	493,090,856.93
筹资活动产生的现金流量净额	61,004,697.96	-147,169,895.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,133,919.80	-1,823,173.61
五、现金及现金等价物净增加额	507,744,390.93	-61,069,007.86
加：期初现金及现金等价物余额	61,620,083.35	122,689,091.21
六、期末现金及现金等价物余额	569,364,474.28	61,620,083.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	866,036,018.00				395,136,487.43				128,555,556.70		984,214,222.21		2,373,942,284.34	105,565,959.40	2,479,508,243.74
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	866,036,018.00				395,136,487.43				128,555,556.70		984,214,222.21		2,373,942,284.34	105,565,959.40	2,479,508,243.74
三、本期增减变动金额（减）	5,518,800.00				17,971,180.39				17,044,849.61		84,421,506.56		124,956,336.56	-2,165,617.32	122,790,719.24

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额											136, 107, 796. 89		136, 107, 796. 89	3,29 1,58 3.49	139, 399, 380. 38
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	5,51 8,80 0.00				17,9 71,1 80.3 9								23,4 89,9 80.3 9		23,4 89,9 80.3 9
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	5,51 8,80 0.00				9,51 9,93 0.00								15,0 38,7 30.0 0		15,0 38,7 30.0 0
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					8,45 1,25 0.39								8,45 1,25 0.39		8,45 1,25 0.39
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配								17,0 44,8 49.6 1		- 51,6 86,2 90.3 3		- 34,6 41,4 40.7 2	- 3,92 0,00 0.00		- 38,5 61,4 40.7 2
1. 提 取 盈 余 公 积								17,0 44,8 49.6 1		- 17,0 44,8 49.6 1					
2. 提 取 一 般 风 险															

准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 34,641,440.72		- 34,641,440.72	- 3,920,000.00	- 38,561,440.72
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													-	-	
													1,537,200.81	1,537,200.81	
四、本期期末余额	871,554,818.00				413,107,667.82				145,600,406.31		1,068,635,728.77		2,498,898,620.90	103,400,342.08	2,602,298,962.98

上期金额

单位：元

项目	2021 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	866,036,018.00				374,135,830.94				110,375,881.64		799,361,404.13		2,149,909,134.71	90,763,862.81	2,240,672,997.52
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	866,036,018.00				374,135,830.94				110,375,881.64		799,361,404.13		2,149,909,134.71	90,763,862.81	2,240,672,997.52

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					21,0 00,6 56.4 9					18,1 79,6 75.0 6			184, 852, 818. 08		224, 033, 149. 63	14,8 02,0 96.5 9	238, 835, 246. 22
(一) 综 合 收 益 总 额													233, 343, 753. 01		233, 343, 753. 01	13,4 90,3 78.4 2	246, 834, 131. 43
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					21,0 00,6 56.4 9										21,0 00,6 56.4 9	359, 372. 00	21,3 60,0 28.4 9
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股																359, 372. 00	359, 372. 00
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					21,0 00,6 56.4 9										21,0 00,6 56.4 9		21,0 00,6 56.4 9
4. 其 他																	
(三) 利 润 分 配										18,1 79,6 75.0 6			- 48,4 90,9 34.9 3		- 30,3 11,2 59.8 7	- 2,38 0,00 0.00	- 32,6 91,2 59.8 7
1. 提 取 盈 余										18,1 79,6 75.0			- 18,1 79,6				

公积									6		75.0 6					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											- 30,3 11,2 59.8 7		- 30,3 11,2 59.8 7		- 2,38 0,00 0.00	- 32,6 91,2 59.8 7
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														3,332,346.17	3,332,346.17	
四、本期期末余额	866,036,018.00				395,136,487.43			128,555,556.70		984,214,222.21		2,373,942,284.34	105,565,959.40	2,479,508,243.74		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	866,036,018.00				395,036,976.74				128,555,556.70	850,325,300.88		2,239,953,852.32
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年年末余额	866,036,018.00				395,036,976.74				128,555,556.70	850,325,300.88		2,239,953,852.32

期初余额												2
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,518,800.00				17,971,180.39				17,044,849.61	118,762,205.76		159,297,035.76
（一）综合收益总额										170,448,496.09		170,448,496.09
（二）所有者投入和减少资本	5,518,800.00				17,971,180.39							23,489,980.39
1. 所有者投入的普通股	5,518,800.00				9,519,930.00							15,038,730.00
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					8,451,250.39							8,451,250.39
4. 其他												
（三）利润分配									17,044,849.61	-51,686,290.33		-34,641,440.72
1. 提取盈余公									17,044,849.61	-17,044,849.61		

积												
2. 对所有者（或股东）的分配											- 34,641,440.72	- 34,641,440.72
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	871,554,818.00				413,008,157.13				145,600,406.31	969,087,506.64		2,399,250,888.08

上期金额

单位：元

项目	2021 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	866,036,018.00				374,036,320.25				110,375,881.64	717,019,485.22		2,067,467,705.11
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	866,036,018.00				374,036,320.25				110,375,881.64	717,019,485.22		2,067,467,705.11
三、本期增减变动金额（减少以“—”					21,000,656.49				18,179,675.06	133,305,815.66		172,486,147.21

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										181,7 96,75 0.59		181,7 96,75 0.59
(二) 所有者 投入 和减 少资 本					21,00 0,656 .49							21,00 0,656 .49
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					21,00 0,656 .49							21,00 0,656 .49
4. 其 他												
(三) 利 润分 配								18,17 9,675 .06	- 48,49 0,934 .93			- 30,31 1,259 .87
1. 提 取盈 余公 积								18,17 9,675 .06	- 18,17 9,675 .06			
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配									- 30,31 1,259 .87			- 30,31 1,259 .87
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	866,036,018.00				395,036,976.74				128,555,556.70	850,325,300.88		2,239,953,852.32

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，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，徐州云浩电子有限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，总部位于江苏省徐州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320300660802674Q 的营业执照，注册资本 871,554,818.00 元，股份总数 871,554,818 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 22,391,884 股，无限售条件的流通股份 A 股 849,162,934 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。

本公司属汽车电子行业。主要经营活动为汽车电子产品的研发、生产和销售。产品主要有：车用整流器和调节器等产品；提供光伏发电业务。

本财务报表业经公司 2023 年 3 月 20 日第五届五次董事会批准对外报出。

本公司将本公司将徐州云泰精密技术有限公司（以下简称云泰精密公司）、江苏云睿汽车电器系统有限公司（以下简称云睿电器公司）、江苏云意驱动系统有限公司（以下简称云意驱动公司）、江苏云博科技电子有限公司（原名深圳市云博科技电子有限公司，以下简称江苏云博公司）、江苏云意新能源科技有限公司（以下简称云意新能源公司）、上海云领汽车科技有限公司（以下简称上海云领公司）、珠海云意道阳股权投资基金（有限合伙）（以下简称云意道阳公司）、云意科技（香港）有限公司（以下简称云意香港公司）、商丘舒芯表面科技有限公司（以下简称舒芯科技公司）、江苏正芯电子科技有限公司（以下简称正芯科技公司）、徐州芯源诚达传感科技有限公司（以下简称芯源诚达公司）、重庆川融电子有限公司（以下简称重庆川融公司）等 12 家子公司以及睢宁恒辉新能源科技有限公司（以下简称睢宁恒辉公司）、苏州云擎动力科技有限公司（以下简称苏州云擎公司）、睢宁碧润农业科技有限公司（以下简称睢宁农业公司）等 3 家孙公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见“第十节 财务报告”“八、合并范围的变更”“九、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，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。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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；如果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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

(2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1) 以摊余成本计量的金融资产；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；3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。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。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定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

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所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（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为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）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1) 金融工具减值计量和会计处理

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、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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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资产，公司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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。

公司利用可获得的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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具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。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

应收票据-商业承兑汇票与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收票据-商业承兑票预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5%
1-2 年	10%
2-3 年	50%
3 年以上	100%

12、应收账款

（1）预期信用损失的确定方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——光伏发电应收补贴款组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合		除有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备

（2）应收账款—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款-账龄组合预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5%
1-2 年	10%
2-3 年	50%
3 年以上	100%

13、应收款项融资

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄组合	

(2) 其他应收款—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款-账龄组合 预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5%
1-2 年	10%
2-3 年	50%
3 年以上	100%

15、存货

(1) 存货的分类

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等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

公司将拥有的、无条件(即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——尚未到期质保金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，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。除企业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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

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负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因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。

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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合并对价的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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；购买日之前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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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) 除企业合并形成以外的：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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

23、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和已出租的建筑物。

(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，并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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、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。

26、借款费用

(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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：① 资产支出已经发生；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) 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。

3) 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可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	10
软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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，能证明其有用性；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。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为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。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3） 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如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，将剩余金额计入当期损益。

36、 预计负债

（1）因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

（2）公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、 股份支付

（1） 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2） 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果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；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的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

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，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。

3) 修改、终止股份支付计划

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。如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在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。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在

判断客户是否已取得商品控制权时，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。

(2) 收入计量原则

1) 公司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或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 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。

3) 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或服务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或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

(3) 收入确认的具体方法

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，均属于在某一时刻履行的履约义务。各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

1) 汽车零部件销售业务

①内销收入确认方法与时点

内销收入确认方法与时点根据不同客户的结算模式，主要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。

②外销收入确认方法与时点

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

公司光伏发电收入在发电上网并取得电量、电费确认单时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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。

(2) 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。

(3) 资产负债表日，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。

(4) 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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，出口退税率为 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%
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%

教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
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
江苏云博公司、上海云领公司、芯源诚达公司、舒芯科技公司、正芯科技公司	20%
本公司、云睿电器公司、云泰精密公司	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、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132003019），有效期3年（2021-2023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：GR202032008201），有效期3年（2020-2022年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

5. 根据国税发〔2009〕80号文，睢宁恒辉公司属于国家重点扶持的公共基础设施项目，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税（2017年-2019年），第四年至第六年（2020-2022年）减半征收企业所得税。本期为睢宁恒辉公司取得经营收入第六年，减半征收企业所得税。

6. 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号）的规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，实际所得税税率为2.5%。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告2022年第13号），自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，实际所得税税率为5%。本期江苏云博公司、上海云领公司、芯源诚达公司、舒芯科技公司、正芯科技公司属于小型微利企业，享受上述所得税税收优惠。

3、其他

云意香港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	207,189.63	307,350.22
银行存款	690,962,279.55	89,235,181.66
其他货币资金	94,409,679.32	12,597,065.74
合计	785,579,148.50	102,139,597.62
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	93,318,279.50	12,500,000.00

其他说明：

期末其他货币资金中 92,852,863.45 元系银行承兑汇票保证金，465,416.05 元系信用证保证金，1,091,399.82 元系证券账户资金余额。

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	479,711,818.70	755,378,314.05
其中：		
衍生金融资产	407,000,000.00	617,925,052.56
权益工具投资	72,711,818.70	137,453,261.49
其中：		
合计	479,711,818.70	755,378,314.05

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		3,078,000.00
合计		3,078,000.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						3,240,000.00	100.00%	162,000.00	5.00%	3,078,000.00
其中：										
商业承兑汇票						3,240,000.00	100.00%	162,000.00	5.00%	3,078,000.00
合计						3,240,000.00	100.00%	162,000.00	5.00%	3,078,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	162,000.00	-162,000.00				0.00
合计	162,000.00	-162,000.00				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	2,200,536.42	0.59%	2,200,536.42	100.00%	0.00	2,200,536.42	0.59%	2,200,536.42	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	368,394,065.25	99.41%	17,243,884.49	4.68%	351,150,180.76	368,884,828.00	99.41%	15,383,912.66	4.17%	353,500,915.34
其中:										
合计	370,594,601.67	100.00%	19,444,420.91	5.25%	351,150,180.76	371,085,364.42	100.00%	17,584,449.08	4.74%	353,500,915.34

按单项计提坏账准备: 2,200,536.42

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京宝沃汽车股份有限公司	1,812,642.91	1,812,642.91	100.00%	客户经营情况较差, 预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	387,893.51	387,893.51	100.00%	客户经营情况较差, 预计难以收回
合计	2,200,536.42	2,200,536.42		

按组合计提坏账准备: 17,243,884.49

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	339,648,583.88	17,243,884.49	5.08%
光伏发电应收补贴款组合	28,745,481.37		
合计	368,394,065.25	17,243,884.49	

确定该组合依据的说明:

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	334,670,296.69	16,733,514.86	5.00
1-2年	4,959,603.30	495,960.33	10.00
2-3年	8,549.19	4,274.60	50.00
3年以上	10,134.70	10,134.70	100.00
小计	339,648,583.88	17,243,884.49	5.08

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	363,035,717.64
1 至 2 年	5,339,663.72
2 至 3 年	2,039,479.60
3 年以上	179,740.71
3 至 4 年	179,740.71
合计	370,594,601.67

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,200,536.42					2,200,536.42
按组合计提坏账准备	15,383,912.66	1,958,314.98	39,587.85	137,931.00		17,243,884.49
合计	17,584,449.08	1,958,314.98	39,587.85	137,931.00		19,444,420.91

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
英纳法企业管理（上海）有限公司	137,931.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都华川电装有限责任公司	39,911,935.80	10.77%	1,995,596.79
国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	28,745,481.36	7.76%	
芜湖杰诺瑞汽车电器系统有限公司	26,045,206.38	7.03%	1,302,260.32
宁国金鑫电机有限公司	17,293,188.34	4.67%	864,659.42
浙江德宏汽车电子电器股份有限公司	14,988,546.51	4.04%	749,427.33
合计	126,984,358.39	34.27%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	57,660,730.61	129,240,128.73
合计	57,660,730.61	129,240,128.73

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

- (1) 本期实际无核销的应收款项融资情况。
- (2) 本期期末公司无已质押的应收票据情况。
- (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	253,604,724.93
小计	253,604,724.93

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、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	7,701,641.83	97.88%	4,308,993.43	95.56%
1 至 2 年	64,282.78	0.82%	145,422.81	3.23%
2 至 3 年	87,154.77	1.11%	19,063.68	0.42%
3 年以上	15,033.90	0.19%	35,687.32	0.79%
合计	7,868,113.28		4,509,167.24	

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	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
宁波博威合金材料股份有限公司	2,017,553.28	25.64
国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司	1,379,170.18	17.53
AVO CARBON FRANCE	643,202.09	8.17
特耐斯(镇江)电碳有限公司	559,676.52	7.11
徐州中石油昆仑燃气有限公司	511,987.08	6.51
小 计	5,111,589.15	64.96

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,257,117.61	788,187.39
合计	1,257,117.61	788,187.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,313,600.00	1,145,200.00
备用金	837,564.69	630,966.72
其他	278,507.61	1,290,028.66
合计	2,429,672.30	3,066,195.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	35,791.55	12,016.44	2,230,200.00	2,278,007.99
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	23,989.36	-4,990.63	58,047.97	77,046.70
本期转回			1,182,500.00	1,182,500.00
2022 年 12 月 31 日余额	59,780.91	7,025.81	1,105,747.97	1,172,554.69

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,195,618.24
1 至 2 年	70,258.13
2 至 3 年	116,095.93
3 年以上	1,047,700.00
4 至 5 年	5,000.00
5 年以上	1,042,700.00
合计	2,429,672.30

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	1,182,500.00		1,182,500.00			0.00

准备					
按组合计提坏账准备	1,095,507.99	77,046.70			1,172,554.69
合计	2,278,007.99	77,046.70	1,182,500.00		1,172,554.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
深圳连硕自动化科技有限公司	1,182,500.00	诉讼追回
合计	1,182,500.00	——

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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	42.43%	1,031,000.00
李磊	备用金	211,141.09	1年以内	8.69%	10,557.05
王继燕	备用金	148,000.00	1年以内	6.09%	7,400.00
袁悦	备用金	93,929.20	1年以内	3.87%	4,696.46
邓亮	备用金	88,400.00	1年以内	3.64%	4,420.00
合计		1,572,470.29		64.72%	1,058,073.51

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	193,987,738.92	19,805,922.81	174,181,816.11	113,746,545.31	19,052,795.80	94,693,749.51

在产品	89,268,215.94	9,246,096.22	80,022,119.72	102,978,308.77	5,167,468.77	97,810,840.00
库存商品	136,262,548.15	9,506,418.24	126,756,129.91	131,585,834.70	6,328,256.79	125,257,577.91
周转材料	2,425,115.50		2,425,115.50	1,719,410.64		1,719,410.64
委托加工物资	1,635,109.49		1,635,109.49	904,492.09		904,492.09
合计	423,578,728.00	38,558,437.27	385,020,290.73	350,934,591.51	30,548,521.36	320,386,070.15

(2) 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	19,052,795.80	8,648,637.01		7,895,509.99		19,805,922.81
在产品	5,167,468.77	5,701,095.20		1,622,467.75		9,246,096.22
库存商品	6,328,256.79	6,567,777.89		3,389,616.45		9,506,418.24
合计	30,548,521.36	20,917,510.10		12,907,594.19		38,558,437.27

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、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	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
应收质保金	892,292.93	892,292.93		892,292.93	446,146.47	446,146.46
合计	892,292.93	892,292.93		892,292.93	446,146.47	446,146.46

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	446,146.46			
合计	446,146.46			---

其他说明：

采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	892,292.93	892,292.93	100.00
小 计	892,292.93	892,292.93	100.00

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	324,000,000.00	560,000,000.00
待抵扣增值税	6,974,743.52	12,362,803.95
预缴企业所得税	215,135.62	311,646.13
合计	331,189,879.14	572,674,450.08

其他说明：

14、债权投资

15、其他债权投资

16、长期应收款

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
珠海广发云意智能产业基金（有限合伙）	41,028,694.49			17,867,108.36						58,895,802.85	
小计	41,028			17,867						58,895	

	,694.4 9			,108.3 6						,802.8 5
合计	41,028 ,694.4 9			17,867 ,108.3 6						58,895 ,802.8 5

其他说明：

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	104,412,200.00	104,412,200.00
合计	104,412,200.00	104,412,200.00

其他说明：

公司持有珠海广浩捷科技股份有限公司、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的股权比例分别为 2.87%、5.44%和 1.3063%，期末公允价值参考其最近一次融资时的估值及公司的股权比例确定。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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	18,063,881.98	3,024,186.56		21,088,068.54
2. 本期增加金额	3,733,235.43	158,539.99		3,891,775.42
(1) 计提或摊销	3,733,235.43	158,539.99		3,891,775.42
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,797,117.41	3,182,726.55		24,979,843.96
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	51,942,973.43	6,982,402.16		58,925,375.59
2. 期初账面价值	55,676,208.86	7,140,942.15		62,817,151.01

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	560,723,645.88	568,013,348.70
合计	560,723,645.88	568,013,348.70

(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	139,877,00 1.15	218,718,00 2.90	36,712,629 .84	487,916,22 0.28	4,996,271. 22	51,785,655 .96	940,005,78 1.35
2. 本期增加金额			2,438,491. 21	58,779,940 .26		5,537,709. 28	66,756,140 .75
（1）购置			198,270.94	3,819,839. 24			4,018,110. 18
（2）在建工程转入			2,240,220. 27	54,960,101 .02		5,537,709. 28	62,738,030 .57
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		2,071,865. 52	684,581.66	1,725,141. 04	142,782.09	265,765.78	4,890,136. 09
（1）处置或报废			684,581.66	1,725,141. 04	142,782.09	265,765.78	2,818,270. 57
（2）其他		2,071,865. 52					2,071,865. 52
4. 期末余额	139,877,00 1.15	216,646,13 7.38	38,466,539 .39	544,971,01 9.50	4,853,489. 13	57,057,599 .46	1,001,871, 786.01
二、累计折旧							
1. 期初余额	26,939,444 .43	73,009,730 .84	23,307,805 .21	204,031,15 6.17	3,179,998. 83	41,524,297 .17	371,992,43 2.65
2. 本期增加金额	5,575,847. 27	9,677,491. 54	5,002,601. 53	47,043,215 .75	551,879.40	3,565,358. 74	71,416,394 .23
（1）计提	5,575,847. 27	9,677,491. 54	5,002,601. 53	47,043,215 .75	551,879.40	3,565,358. 74	71,416,394 .23
3. 本期减少金额			649,052.15	1,296,451. 74	63,324.21	251,858.65	2,260,686. 75
（1）处置或报废			649,052.15	1,296,451. 74	63,324.21	251,858.65	2,260,686. 75
4. 期末余额	32,515,291 .70	82,687,222 .38	27,661,354 .59	249,777,92 0.18	3,668,554. 02	44,837,797 .26	441,148,14 0.13
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	107,361,709.45	133,958,915.00	10,805,184.80	295,193,099.32	1,184,935.11	12,219,802.20	560,723,645.88
2. 期初账面价值	112,937,556.72	145,708,272.06	13,404,824.63	283,885,064.11	1,816,272.39	10,261,358.79	568,013,348.70

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
云睿电器公司厂房	48,714,172.71	尚在办理中
云泰精密公司厂房	24,528,812.65	尚在办理中
小 计	73,242,985.36	

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	47,738,860.89	24,407,306.58
合计	47,738,860.89	24,407,306.58

(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	28,722,078.96		28,722,078.96	24,407,306.58		24,407,306.58
珠江路厂房	19,016,781.93		19,016,781.93			
合计	47,738,860.89		47,738,860.89	24,407,306.58		24,407,306.58

(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		24,407,306.58	67,052,802.95	62,738,030.57		28,722,078.96						自有资金
珠江路厂房	552,225,500.00		19,016,781.93			19,016,781.93	3.44%	4%				自有资金
合计	552,225,500.00	24,407,306.58	86,069,584.88	62,738,030.57		47,738,860.89						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 □不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	6,323,567.86	6,323,567.86
2. 本期增加金额	1,928,801.38	1,928,801.38
1) 租入	1,928,801.38	1,928,801.38
3. 本期减少金额	3,774,934.13	3,774,934.13
1) 其他	3,774,934.13	3,774,934.13
4. 期末余额	4,477,435.11	4,477,435.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	444,738.11	444,738.11
2. 本期增加金额	604,502.64	604,502.64
(1) 计提	604,502.64	604,502.64
3. 本期减少金额	94,095.15	94,095.15
(1) 处置	94,095.15	94,095.15
4. 期末余额	955,145.60	955,145.60
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	3,522,289.51	3,522,289.51
2. 期初账面价值	5,878,829.75	5,878,829.75

其他说明：

使用权资产本期原值减少金额主要系舒芯科技公司租金变更和芯源诚达公司因镇江厂房退租、徐州厂房政府免租导致。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	26,260,334.53	3,002,700.00		10,225,116.69	39,488,151.22
2. 本期增加金额	744,795.00			92,495.57	837,290.57
(1) 购置	744,795.00			92,495.57	837,290.57
(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		10,317,612.26	40,325,441.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,828,724.73	50,045.00		7,341,847.02	11,220,616.75
2. 本期增加金额	636,334.31	300,270.00		1,118,933.32	2,055,537.63
(1) 计提	636,334.31	300,270.00		1,118,933.32	2,055,537.63
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,465,059.04	350,315.00		8,460,780.34	13,276,154.38
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	22,540,070.49	2,652,385.00		1,856,831.92	27,049,287.41
2. 期初账面价值	22,431,609.80	2,952,655.00		2,883,269.67	28,267,534.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 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	980,650.12	尚在办理中
小 计	980,650.12	

其他说明：

27、开发支出

28、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
合计	14,017,069.18					14,017,069.18

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	芯源诚达公司
资产组或资产组组合的账面价值	28,024,645.09
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	41,756,719.42
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	69,781,364.51
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 14.09%，预测期以后的现金流量根据行业以及公司实际情况不增长推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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	64,528.03	12,560,422.01	996,946.81		11,628,003.23
土地租金	2,637,500.00		450,000.00		2,187,500.00
青苗补偿费	948,000.00		48,000.00		900,000.00
合计	3,650,028.03	12,560,422.01	1,494,946.81		14,715,503.23

其他说明：

30、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	51,047,080.12	7,698,370.75	40,104,985.99	6,027,716.36
内部交易未实现利润	8,145,511.82	1,221,826.77		
可抵扣亏损	67,323,264.14	11,512,290.73	41,919,399.28	6,409,079.54

股权激励费用	16,534,175.49	2,516,022.29	20,254,265.15	3,038,139.77
合计	143,050,031.57	22,948,510.54	102,278,650.42	15,474,935.67

(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	2,708,557.48	677,139.37	3,014,829.03	753,707.26
固定资产加速折旧	149,970,241.11	22,795,557.21	124,877,156.25	18,731,573.45
合伙企业实现的归属于母公司净利润	15,325,121.39	2,298,768.21	68,170,775.51	10,225,616.33
联营企业实现的归属于母公司净利润	17,867,108.36	2,680,066.25		
合计	185,871,028.34	28,451,531.04	196,062,760.79	29,710,897.04

(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	10,196,824.66	12,751,685.88	8,484,611.99	6,990,323.68
递延所得税负债	10,196,824.66	18,254,706.38	8,484,611.99	21,226,285.05

(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	96,351,095.28	89,184,787.28
信用损失准备	5,583,491.79	6,755,271.19
资产减值准备	17,454,203.07	18,175,936.90
合计	119,388,790.14	114,115,995.37

(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
2022 年		6,407,166.75	
2023 年	12,290,592.83	12,290,592.83	
2024 年	17,387,564.32	17,387,564.32	
2025 年	9,793,327.98	9,793,327.98	
2026 年	19,142,755.79	19,142,755.79	
2027 年	22,741,047.37	9,167,572.62	
2028 年	14,995,806.99	14,995,806.99	
合计	96,351,095.28	89,184,787.28	

其他说明：

31、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
预付设备款	4,136,772.09		4,136,772.09	8,728,588.53		8,728,588.53
预付土地款	887,749.25		887,749.25	887,749.25		887,749.25
预付软件款	571,504.44		571,504.44			
合计	5,596,025.78		5,596,025.78	9,616,337.78		9,616,337.78

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,032,388.89	30,012,694.45
信用借款	5,002,027.78	50,439,447.48
合计	35,034,416.67	80,452,141.93

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	196,876,760.33	157,752,139.78
合计	196,876,760.33	157,752,139.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	232,593,827.72	191,697,823.91
工程、设备款	35,087,934.22	20,246,850.09
合计	267,681,761.94	211,944,674.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	13,161,811.56	18,463,135.50
合计	13,161,811.56	18,463,135.50

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	39,396,565.40	183,514,045.57	173,394,873.76	49,515,737.21
二、离职后福利-设定提存计划		11,346,610.98	11,346,610.98	
三、辞退福利		746,846.09	746,846.09	
合计	39,396,565.40	195,607,502.64	185,488,330.83	49,515,737.21

(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	32,098,892.36	159,191,663.75	147,862,493.70	43,428,062.41

和补贴				
2、职工福利费		9,971,705.09	9,971,705.09	
3、社会保险费		7,463,068.32	7,463,068.32	
其中：医疗保险费		6,277,967.47	6,277,967.47	
工伤保险费		518,746.74	518,746.74	
生育保险费		666,354.11	666,354.11	
4、住房公积金		4,708,929.02	4,708,929.02	
5、工会经费和职工教育经费	7,297,673.04	2,178,679.39	3,388,677.63	6,087,674.80
合计	39,396,565.40	183,514,045.57	173,394,873.76	49,515,737.21

(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		10,998,806.48	10,998,806.48	
2、失业保险费		347,804.50	347,804.50	
合计		11,346,610.98	11,346,610.98	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,623,806.67	1,629,735.64
企业所得税	3,221,416.28	8,690,248.12
城市维护建设税	460,366.72	147,098.54
房产税	459,009.59	434,540.32
土地使用税	250,155.20	238,277.95
代扣代缴个人所得税	151,919.78	400,249.74
教育费附加	199,834.50	65,243.11
地方教育附加	132,985.22	43,495.40
印花税	18,225.44	
合计	6,517,719.40	11,648,888.82

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,395,935.09	26,379,959.02

合计	16,395,935.09	26,379,959.02
----	---------------	---------------

(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	3,470,288.00	2,333,624.00
应付未付款	3,989,397.09	3,195,085.02
股权转让款	8,936,250.00	20,851,250.00
合计	16,395,935.09	26,379,959.02

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,128,798.86	
合计	1,128,798.86	

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	678,955.58	1,257,698.99
合计	678,955.58	1,257,698.99

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

46、应付债券

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	2,708,801.45	7,132,182.98
减：未确认融资费用	-185,397.98	-943,434.92
合计	2,523,403.47	6,188,748.06

其他说明：

48、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

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	18,609,104.58	7,252,867.26	预计产品质量损失
合计	18,609,104.58	7,252,867.26	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

政府补助	60,627,949.59	35,392,976.00	17,969,477.70	78,051,447.89	政府补助
合计	60,627,949.59	35,392,976.00	17,969,477.70	78,051,447.89	

涉及政府补助的项目:

单位:元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
战略性新兴产业发展专项资金	32,376,828.77	14,000,000.00		6,998,458.83			39,378,369.94	与资产相关
多功能汽车电压调节器技术改造项目补助资金	2,352,000.24			784,000.00			1,568,000.24	与资产相关
工业和信息产业转型升级专项引导补助资金	4,845,999.93	3,080,000.00		843,206.90			7,082,793.03	与资产相关
科技成果转化专项资金	2,655,000.16			590,000.00			2,065,000.16	与资产相关
省级重点研发专项资金	1,440,000.04			320,000.00			1,120,000.04	与资产相关
节能减排专项资金	637,820.42			100,641.10			537,179.32	与资产相关
科技创新专项资金	3,727,761.86	5,000,000.00		1,572,126.39			7,155,635.47	与资产相关
创新人才资助	5,478,777.35	3,150,000.00		5,171,996.60			3,456,780.75	与收益相关
现代产业发展扶持资金	2,655,427.52	6,212,976.00		924,047.84			7,944,355.68	与资产相关
2020年省科技成果转化专项资金	4,458,333.30	2,000,000.00		600,000.04			5,858,333.26	与资产相关
2021年制造业智改数转项目		1,950,000.00		65,000.00			1,885,000.00	与资产相关
小计	60,627,949.59	35,392,976.00		17,969,477.70			78,051,447.89	

其他说明:

政府补助本期计入当期损益情况详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释, 84、政府补助”

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	866,036,018.00	5,518,800.00				5,518,800.00	871,554,818.00

其他说明：

1) 根据公司第四届董事会第十八次会议,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一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58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412.48万份,行权价格为2.725元/股。截至2022年12月31日,激励对象行权的数量为4,124,800股,计入股本4,124,800.00元,计入资本公积(股本溢价)7,115,280.00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〔2022〕179号)。

2) 根据公司第五届董事会第二次会议,公司第二期(2021年-2023年)限制性股票激励计划预留部分第一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31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139.40万份,行权价格为2.725元/股。截至2022年12月31日,激励对象行权的数量为1,394,000股,计入股本1,394,000.00元,计入资本公积(股本溢价)2,404,650.00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〔2022〕450号)。

54、其他权益工具

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	334,463,143.75	21,816,213.52		356,279,357.27
其他资本公积	60,673,343.68	8,451,250.39	12,296,283.52	56,828,310.55
合计	395,136,487.43	30,267,463.91	12,296,283.52	413,107,667.82

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(股本溢价)9,519,930.00元,详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释,53、股本”。

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8,451,250.39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首次授予部分和预留部分第一个归属期规定的归属条件已经成就,对应的12,296,283.52元其他资本公积转入资本公积(股本溢价)。

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	128,555,556.70	17,044,849.61		145,600,406.31
合计	128,555,556.70	17,044,849.61		145,600,406.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加 17,044,849.61 元，系按照母公司当期净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	984,214,222.21	799,361,404.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,107,796.89	233,343,753.01
减：提取法定盈余公积	17,044,849.61	18,179,675.06
应付普通股股利	34,641,440.72	30,311,259.87
期末未分配利润	1,068,635,728.77	984,214,222.21

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,136,370,273.44	809,479,981.55	1,071,823,564.37	720,902,267.49
其他业务	38,134,174.27	16,720,434.68	27,518,294.24	18,087,415.19
合计	1,174,504,447.71	826,200,416.23	1,099,341,858.61	738,989,682.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
调节器	490,565,927.96			490,565,927.96
整流器	219,258,228.21			219,258,228.21
智能雨刮系统产品	118,427,472.30			118,427,472.30
车用注塑件类产品	88,357,206.84			88,357,206.84
传感器类产品	55,395,626.09			55,395,626.09
电力	26,749,348.66			26,749,348.66
其他	169,900,967.52			169,900,967.52
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时刻确认收入	1,168,654,777.58			1,168,654,777.58
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

履约义务通常于按照合同约定的产品交付时间和地点交付，客户完成验收入库或上线领用并对账无误后履行，根据对账无误后的销售清单开票并按信用期收取货款，产品交付内容主要为车用整流器、调节器、智能雨刮系统产品、车用注塑件类产品等其他汽车零部件产品、光伏产品。

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。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,732,435.50	1,772,871.84

教育费附加	1,199,216.18	771,891.55
房产税	1,818,329.47	1,657,792.16
土地使用税	1,114,825.53	953,152.98
印花税	358,257.29	308,231.50
地方教育费附加	799,477.42	514,594.34
环境保护税	26,544.74	27,360.35
合计	8,049,086.13	6,005,894.72

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后服务费	15,420,640.66	12,931,255.81
职工薪酬	12,018,041.24	12,401,509.02
差旅费	1,717,743.71	949,790.99
业务招待费	1,096,666.16	1,301,859.62
业务宣传费	1,012,194.78	358,687.55
股权激励费用	988,790.03	4,527,230.28
其他	1,947,864.62	1,499,595.78
合计	34,201,941.20	33,969,929.05

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,534,281.43	26,901,564.08
聘请中介机构费	10,465,003.98	10,728,141.25
折旧费用与摊销	6,412,927.66	6,564,247.31
办公费	2,938,410.96	2,579,008.37
股权激励费用	994,638.04	3,966,625.38
差旅费	844,754.51	720,252.34
业务招待费	541,179.32	1,489,028.91
房租	66,014.56	113,821.44
其他	489,708.98	396,452.34
合计	54,286,919.44	53,459,141.42

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,127,661.53	59,840,906.73
折旧费用与无形资产摊销	10,824,823.81	10,884,953.39
直接投入	24,771,329.90	20,747,563.40
股权激励费用	6,467,822.32	12,506,800.83
其他	1,775,724.37	1,555,765.99
合计	111,967,361.93	105,535,990.34

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,662,161.89	7,628,842.21
利息收入	-5,234,587.19	-1,271,145.92
汇兑损益	-5,229,965.86	1,853,143.42
手续费及其他	513,182.97	520,349.15
合计	-7,289,208.19	8,731,188.86

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	12,797,481.10	10,060,633.79
与收益相关的政府补助	16,689,737.68	18,643,374.94
代扣个人所得税手续费返还	96,068.17	
合计	29,583,286.95	28,704,008.73

68、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	17,867,108.36	-1,148,507.06
交易性金融资产在持有期间的投资收益	37,200,708.16	71,342,989.05
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,473.94	18,996,001.12
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		31,196,586.42
银行承兑汇票贴现利息	-1,688,095.33	-2,277,644.61
合计	53,383,195.13	118,109,424.92

其他说明：

69、净敞口套期收益

70、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	-64,741,442.79	12,691,038.96
其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益		-18,459,744.94
合计	-64,741,442.79	-5,768,705.98

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,137,008.14	-3,504,225.30
合计	-1,137,008.14	-3,504,225.30

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,917,510.10	-11,001,898.94
合计	-20,917,510.10	-11,001,898.94

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-488,621.36	-594,633.49

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		46,284.06	
罚没收入	213,090.01	14,300.00	213,090.01
质量索赔	62,371.38	194,357.55	62,371.38
核销往来款	3,073,189.12		3,073,189.12
其他	49,310.69	55,504.52	49,310.69
合计	3,397,961.20	310,446.13	3,397,961.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	221,600.00	112,000.00	221,600.00

罚没支出	5,000.00	10,000.00	5,000.00
其他	57,587.55	9,580.53	57,587.55
合计	284,187.55	131,580.53	284,187.55

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,217,164.80	24,268,971.49
递延所得税费用	-8,732,940.87	7,669,764.16
合计	6,484,223.93	31,938,735.65

(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	145,883,604.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,882,540.65
子公司适用不同税率的影响	-939,035.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	672,168.60
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	2,340,216.03
高新技术企业 2022 年第四季度加计扣除的影响	-1,417,509.23
研发费加计扣除的影响	-17,075,619.27
第二类限制性股票行权的影响	239,277.00
企业合并的影响	449,743.13
其他	332,442.98
所得税费用	6,484,223.93

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 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	5,234,587.19	1,271,145.92
收到的政府补助款	39,077,928.72	23,674,569.38
票据保证金、押金保证金	20,971,664.00	38,216,700.00
租金收入	5,885,225.10	5,612,362.00
代收代付股权激励相关税费	926,339.40	

其他	773,325.37	69,804.52
合计	72,869,069.78	68,844,581.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	93,318,279.50	12,500,000.00
付现的销售费用性质支出	6,137,967.35	4,109,933.94
付现的管理费用性质支出	15,345,072.31	16,026,704.65
付现的研发费用性质支出	14,852,514.49	13,171,141.21
支付押金及保证金	7,503,400.00	472,108.00
代收代付股权激励相关税费	926,339.40	
其他	1,169,582.39	444,780.29
合计	139,253,155.44	46,724,668.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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	1,408,425,052.56	1,614,546,710.00
收回股票投资款		195,233,329.73
合计	1,408,425,052.56	1,809,780,039.73

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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	961,500,000.00	1,820,356,710.00
支付股票投资款		62,999,968.98
支付股权处置服务费		21,350,000.00
合计	961,500,000.00	1,904,706,678.98

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
银行承兑汇票贴现收入	232,616,362.68	60,951,736.12
合计	232,616,362.68	60,951,736.12

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
融资性应付票据到期支付	62,500,000.00	107,500,000.00
支付租金	977,170.78	
合计	63,477,170.78	107,500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	139,399,380.38	246,834,131.43
加：资产减值准备	22,054,518.24	14,506,124.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	75,308,169.65	71,729,447.78
使用权资产折旧	604,502.64	373,677.30
无形资产摊销	2,055,537.63	1,711,443.73
长期待摊费用摊销	1,494,946.81	503,162.24
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）	488,621.36	594,633.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	64,741,442.79	5,768,705.98
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,567,803.97	9,481,985.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-55,071,290.46	-120,387,069.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,761,362.20	402,550.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,971,578.67	7,267,213.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-85,551,730.68	-118,766,326.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-246,835,894.96	-9,462,726.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	177,412,612.50	84,916,689.16
其他	8,451,250.39	21,000,656.49
经营活动产生的现金流量净额	93,251,321.45	216,474,299.70
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	692,260,869.00	89,639,597.62
减：现金的期初余额	89,639,597.62	137,098,082.10
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	602,621,271.38	-47,458,484.48

(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

(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	692,260,869.00	89,639,597.62
其中：库存现金	207,189.63	307,350.22
可随时用于支付的银行存款	690,962,279.55	89,235,181.66
可随时用于支付的其他货币资金	1,091,399.82	97,065.74
三、期末现金及现金等价物余额	692,260,869.00	89,639,597.62

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,318,279.50	银行承兑汇票保证金及信用证保证金
合计	93,318,279.50	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,661,266.84	6.9646	25,499,259.03
欧元	877,747.12	7.4229	6,515,429.10
港币			
英镑	947.55	8.3941	7,953.83
应收账款			
其中：美元	5,353,891.23	6.9646	37,287,710.87
欧元	2,357,418.41	7.4229	17,498,881.11
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	3,283,829.85	6.9646	22,870,561.38
欧元	561,883.76	7.4229	4,170,806.97
日元	33,423,452.39	0.052358	1,749,985.12

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
战略性新兴产业发展专项资金	6,998,458.83	其他收益	6,998,458.83
多功能汽车电压调节器技术	784,000.00	其他收益	784,000.00

改造项目补助资金			
工业和信息产业转型升级专项引导补助资金	843,206.90	其他收益	843,206.90
科技成果转化专项资金	590,000.00	其他收益	590,000.00
省级重点研发专项资金	320,000.00	其他收益	320,000.00
节能减排专项资金	100,641.10	其他收益	100,641.10
科技创新专项资金	1,572,126.39	其他收益	1,572,126.39
现代产业发展扶持资金	924,047.84	其他收益	924,047.84
2020 年省科技成果转化专项资金	600,000.04	其他收益	600,000.04
2021 年制造业智改数转项目	65,000.00	其他收益	65,000.00
创新人才资助	5,171,996.60	其他收益	5,171,996.60
增值税超税负返还	7,832,788.36	其他收益	7,832,788.36
外经贸发展专项资金	922,300.00	其他收益	922,300.00
知识产权专项资金	910,000.00	其他收益	910,000.00
中小企业服务专项资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
稳岗补贴	502,528.72	其他收益	502,528.72
2020 年度突出纳税贡献企业、十佳创新企业	300,000.00	其他收益	300,000.00
财政局税款补助款	120,000.00	其他收益	120,000.00
现代产业发展扶持资金	102,000.00	其他收益	102,000.00
2021 年度国家高新技术企业奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他零星补助	128,124.00	其他收益	128,124.00
合计	29,487,218.78		29,487,218.78

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

- (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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
重庆川融公司	设立	2022. 12. 12	500.00 万元	100.00%

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
云泰精密公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	65.00%		同一控制下企业合并
云睿电器公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	52.50%		设立
云意驱动公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	100.00%		设立
江苏云博公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
云意新能源公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	100.00%		设立
云意道阳公司	广东珠海	广东珠海	投资	99.50%		设立
上海云领公司	上海	上海	制造业	51.00%		设立
云意香港公司	香港	香港	制造业	100.00%		设立
正芯科技公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	51.00%		设立
芯源诚达公司	江苏徐州	江苏徐州	制造业	59.575%		非同一控制下企业合并
舒芯科技公司	河南商丘	河南商丘	制造业	100.00%		设立
重庆川融公司	重庆	重庆	批发业	100.00%		设立

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%	11,874,829.03	3,920,000.00	55,240,168.35
云睿电器公司	47.50%	1,389,525.07		44,706,801.56
云意道阳公司	0.50%	-8,050,937.30		1,712,482.89

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：

本公司虽持有云意道阳合伙企业 99.50% 的出资份额，但根据合伙企业相关约定，对于云意道阳合伙企业实现的利润需按照超额分配制度予以分配。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公	期末余额	期初余额
----	------	------

司名称	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	144,578,762.93	86,413,824.68	230,992,587.61	49,758,016.42	15,774,148.74	65,532,165.16	109,188,663.92	91,861,840.65	201,050,504.57	46,857,971.81	12,393,784.84	59,251,756.65
云睿电器公司	90,576,093.90	106,789,204.88	197,365,298.78	92,891,978.40	4,240,139.44	97,132,117.84	57,195,674.00	95,431,272.71	152,626,946.71	50,035,393.64	6,054,703.83	56,090,097.47
云意道阳公司	237,864,304.06	104,412,200.00	342,276,504.06				299,405,645.48	104,412,200.00	403,817,845.48	644,750.00		644,750.00

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	205,075,954.11	33,928,082.95	33,928,082.95	-34,498,918.80	160,307,113.20	26,869,747.95	26,869,747.95	19,102,542.02
云睿电器公司	138,835,212.92	2,925,315.93	2,925,315.93	10,094,822.68	93,665,869.22	208,245.17	208,245.17	6,268,742.88
云意道阳公司		-60,896,591.42	-60,896,591.42	-3,309,277.63		42,093,300.80	42,093,300.80	-4,804,178.09

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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	
珠海广发云意智能汽车产业基金（有限合	广东珠海	广东珠海	投资	68.65%		权益法核算

伙)						
----	--	--	--	--	--	--

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：

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）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。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：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即珠海广发云意投资管理有限公司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
流动资产	85,791,709.83	123,414.93
非流动资产		59,641,917.10
资产合计	85,791,709.83	59,765,332.03
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	85,791,409.83	59,765,032.03
按持股比例计算的净资产份额	58,895,802.85	41,028,694.49
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	58,895,802.85	41,028,694.49
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	26,026,377.80	-1,672,989.16
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	26,026,377.80	-1,672,989.16
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策

略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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，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。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“第十节 财务报告” “七、合并财务报表项目注释，4、应收票据，5、应收账款，6、应收款项融资，8、其他应收款，10、合同负债”

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 34.27%（2021 年 12 月 31 日：45.39%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	35,034,416.67	35,034,416.67	35,034,416.67		
应付票据	196,876,760.33	196,876,760.33	196,876,760.33		
应付账款	267,681,761.94	267,681,761.94	267,681,761.94		
其他应付款	16,395,935.09	16,395,935.09	16,395,935.09		
一年内到期的非流动负债	1,128,798.86	1,277,965.80	1,277,965.80		
租赁负债	2,523,403.47	2,708,801.45		2,256,305.88	452,495.57
长期应付款	11,915,000.00	11,915,000.00		11,915,000.00	

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	531,556,076.36	531,890,641.28	517,266,839.83	14,171,305.88	452,495.57

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	82,269,707.75	82,269,707.75	82,269,707.75		
应付票据	157,752,139.78	157,752,139.78	157,752,139.78		
应付账款	211,944,674.00	211,944,674.00	201,903,494.57	4,215,098.47	5,826,080.96
其他应付款	26,379,959.02	26,379,959.02	25,480,771.98	652,451.45	246,735.59
一年内到期的非流动负债					
租赁负债	6,188,748.06	7,132,182.98	1,276,377.80	3,009,306.23	2,846,498.95
长期应付款					
小 计	484,535,228.61	485,478,663.53	468,682,491.88	7,876,856.15	8,919,315.50

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 35,000,000.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 80,452,141.93 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“第十节财务报告”“七合并财务报表项目注释，82 外币货币性项目”

十一、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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	72,711,818.70		407,000,000.00	479,711,818.70
(2) 权益工具投资	72,711,818.70			72,711,818.70
(3) 衍生金融资产			407,000,000.00	407,000,000.00
(六) 其他非流动金融资产		104,412,200.00		104,412,200.00
(七) 应收款项融资			57,660,730.61	57,660,730.61
持续以公允价值计量的资产总额	72,711,818.70	104,412,200.00	464,660,730.61	641,784,749.31
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子公司云意道阳公司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 104,412,200.00 元系公司持有对参股公司的股权，期末公允价值根据参股公司最近一次融资时的估值及公司的股权比例确定。

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

项目	期末公允价值	估值技术
衍生金融资产	407,000,000.00	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
应收款项融资	57,660,730.61	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
合计	464,660,730.61	

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、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	江苏徐州	研究和试验发展	8,000 万元	40.40%	40.40%

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“第十节财务报告”“九、在其他主体的权益”“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见“第十节财务报告”“九、在其他主体的权益，3、在合营安排或联企业中的权益”之说明。

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
- (8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	5,518,800.00
公司本期失效的各项权益工具总额	5,322,200.00

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	29,451,906.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,451,250.39

其他说明：

根据《企业会计准则—股份支付》的相关规定，本公司按照限制性股票的等待解锁期持有数量进行分期摊销授予日权益工具公允价值总额 35,974,548.41 元，本期确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为 8,451,250.39 元，其中计入销售费用 988,790.03 元、管理费用 994,638.04 元、研发费用 6,467,822.32 元，同时增加资本公积。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

1. 经 2022 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过，鉴于公司激励计划首次授予部分 5 名激励对象因离职，6 名激励对象因个人原因自愿放弃参与本次激励计划，已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 224.00 万股限制性股票不得归属，由公司作废失效处理，本次激励计划首次授予的激励对象由 87 人调整为 76 人，首次授予限制性股票数量由 1,734.00 万股调整为 1,510.00 万股；同时，公司本次激励计划首次授予部分仍具备激励对象资格的 76 人中因部分人员考核未达要求不得归属的限制性股票合计 191.52 万股，由公司作废失效处理。

2. 根据公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过，首次授予部分有 2 名激励对象离职，预留授予部分有 7 名激励对象离职或自愿放弃参与本次激励计划，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 101.70 万股限制性股票不得归属，由公司作废失效处理。本次激励计划首次授予的激励对象由 76 人调整为 74 人，首次授予限制性股票数量由 1,510.00 万股调整为 1,490.80 万股，其中 19.20 万股作废失效；预留部分授予的激励对象由 38 人调整为 31 人，预留部分限制性股票数量由 431.00 万股调整为 348.50 万股，其中 82.50 万股作废失效。

3. 经公司第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过《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》，鉴于公司已于2022年4月14日实施了权益分派方案，根据《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，将本次激励计划限制性股票的授予价格由2.765元/股调整为2.725元/股。

4. 自第五届董事会第二次会议至2022年12月31日期间，预留授予部分2名激励对象因离职放弃参与本次激励计划，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15.00万股限制性股票不得归属，由公司作废失效处理。该事项尚未经董事会审议。

5、其他

十四、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，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（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

十五、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

单位：元

利润分配方案	以 2022 年 12 月 31 日股本 871,554,818 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.36 元（含税），合计应派发现金股利 31,375,973.45 元（含税）。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。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司客户浙江达可尔汽车电子科技有限公司（以下简称达可尔公司）于 2023 年 1 月 6 日起诉本公司及子公司深圳市云博科技电子有限公司，请求法院判令向其支付市场索赔款 36,656,522.00 元、律师费 100,000.00 元及保全担保费 18,380.00 元。2023 年 1 月 16 日达可尔公司向浙江省余姚市人民法院申请保全本公司及深圳市云博科技电子有限公司名下的财产，保全金额 36,774,902.00 元，本公司名下 36,774,902.00 元的银行存款被冻结。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计提了相应的预计负债。

十六、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

1) 确定依据

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以产品分部为基础确定报告分部。

2) 会计政策

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	调节器	整流器	智能雨刮系统产品	车用注塑件类产品	传感器类产品	电力	其他	分部间抵销	合计
营业收入	490,565,927.96	219,258,228.21	118,427,472.30	88,357,206.84	55,395,626.09	26,749,348.66	169,900,967.52		1,168,654,777.58
营业成本	324,179,864.75	154,750,619.98	98,672,477.19	75,565,265.36	47,622,116.94	7,053,673.48	114,553,189.58		822,397,207.28

(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

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见“第十节财务报告”“七、合并财务报表项目注释，25、使用权资产”。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策。

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	169,707.42	9,456.13
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	977,170.78	
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见“第十节财务报告”“十、与金融工具相关的风险”。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	5,849,670.13	4,123,991.93

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	58,925,375.59	62,817,151.01
小 计	58,925,375.59	62,817,151.01

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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账款	280,978,776.54	100.00%	12,834,754.16	4.57%	268,144,022.38	260,300,253.18	100.00%	12,034,917.33	4.62%	248,265,335.85
其中：										
合计	280,978,776.54	100.00%	12,834,754.16	4.57%	268,144,022.38	260,300,253.18	100.00%	12,034,917.33	4.62%	248,265,335.85

按组合计提坏账准备：12,834,754.16

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内的关联方组合	24,919,211.13		
账龄组合	256,059,565.41	12,834,754.16	5.01%
合计	280,978,776.54	12,834,754.16	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	255,424,047.73	12,771,202.39	5.00
1-2 年	635,517.68	63,551.77	10.00
小 计	256,059,565.41	12,834,754.16	5.01

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	280,343,258.86
1 至 2 年	635,517.68
合计	280,978,776.54

(2) 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	12,034,917.33	760,248.98	39,587.85			12,834,754.16
合计	12,034,917.33	760,248.98	39,587.85			12,834,754.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
成都华川电装有限责任公司	26,633,571.03	9.48%	1,331,678.55
芜湖杰诺瑞汽车电器系统有限公司	25,727,882.94	9.16%	1,286,394.15
宁国金鑫电机有限公司	17,293,188.34	6.15%	864,659.42
浙江德宏汽车电子电器股份有限公司	14,988,546.51	5.33%	749,427.33
BBB Industries	13,874,698.87	4.94%	693,734.94
合计	98,517,887.69	35.06%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,329,530.22	35,233,802.91
合计	19,329,530.22	35,233,802.91

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	18,546,593.06	34,988,759.36
备用金	637,014.89	208,464.38
其他	245,519.19	1,248,969.06
合计	19,429,127.14	36,446,192.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,043.45	10,246.44	1,194,100.00	1,212,389.89
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	30,411.41	-9,902.35	49,197.97	69,707.03
本期转回			1,182,500.00	1,182,500.00
2022 年 12 月 31 日余额	38,454.86	344.09	60,797.97	99,596.92

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,315,690.30
1 至 2 年	3,440.91
2 至 3 年	98,395.93
3 年以上	11,600.00
5 年以上	11,600.00
合计	19,429,127.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,182,500.00		1,182,500.00			0.00
按组合计提坏账准备	29,889.89	69,707.03				99,596.92
合计	1,212,389.89	69,707.03	1,182,500.00			99,596.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳连硕自动化科技有限公司	1,182,500.00	诉讼追回
合计	1,182,500.00	

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
徐州芯源诚达传感科技有限公司	合并范围内关联方	18,546,593.06	1年以内	95.46%	
李磊	备用金	211,141.09	1年以内	1.09%	10,557.05
王继燕	备用金	111,000.00	1年以内	0.57%	5,550.00
袁悦	备用金	93,929.20	1年以内	0.48%	4,696.46
支付宝（中国）网络技术有限公司	押金保证金	75,000.00	1年以内	0.39%	3,750.00
合计		19,037,663.35		97.99%	24,553.51

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	728,187,833.16	25,003,635.71	703,184,197.45	697,550,115.42	25,003,635.71	672,546,479.71
对联营、合营企业投资	58,895,802.85		58,895,802.85	41,028,694.49		41,028,694.49
合计	787,083,636.01	25,003,635.71	762,080,000.30	738,578,809.91	25,003,635.71	713,575,174.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	33,371,255.46				933,591.58	34,304,847.04	
云睿电器公	84,092,582				771,015.77	84,863,598	

司	.90					.67	
云意驱动公司	151,432,121.30				42,400.92	151,474,522.22	
江苏云博公司							25,003,635.71
云意新能源公司	60,157,135.02				30,837.03	60,187,972.05	
上海云领公司	3,217,135.02				73,237.94	3,290,372.96	
云意道阳公司	325,240,000.01					325,240,000.01	
正芯科技公司	5,100,000.00				200,225.65	5,300,225.65	
芯源诚达公司	8,936,250.00	20,851,250.00			735,158.85	30,522,658.85	
舒芯科技公司	1,000,000.00	7,000,000.00				8,000,000.00	
合计	672,546,479.71	27,851,250.00			2,786,467.74	703,184,197.45	25,003,635.71

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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											
珠海广发云意智能产业基金（有限合伙）	41,028,694.49			17,867,108.36						58,895,802.85	
小计	41,028,694.49			17,867,108.36						58,895,802.85	
合计	41,028,694.49			17,867,108.36						58,895,802.85	

(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	873,684,267.28	637,963,948.42	912,455,299.39	646,432,472.79
其他业务	19,819,050.46	15,986,793.88	13,802,292.41	12,698,914.75

合计	893,503,317.74	653,950,742.30	926,257,591.80	659,131,387.54
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
整流器	219,258,228.21			219,258,228.21
调节器	488,267,507.96			488,267,507.96
车用注塑件类产品	32,182,226.61			32,182,226.61
传感器类产品	1,508,907.67			1,508,907.67
其他	151,033,767.29			151,033,767.29
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	892,250,637.74			892,250,637.74
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

履约义务通常于按照合同约定的产品交付时间和地点交付，客户完成验收入库或上线领用并对账无误后履行，根据对账无误后的销售清单开票并按信用期收取货款，产品交付内容主要为车用整流器、调节器、车用注塑件类产品等其他汽车零部件产品。

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。

其他说明：

无

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	7,280,000.00	4,420,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	17,867,108.36	-1,148,507.06
交易性金融资产在持有期间的投资收益	29,793,782.96	63,018,432.93
银行承兑汇票贴现利息	-1,062,112.00	-729,380.73
资金拆借利息	515,653.83	
合计	54,394,433.15	65,560,545.14

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,654,430.42	
委托他人投资或管理资产的损益	37,200,708.16	理财产品收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-64,737,968.85	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,182,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,209,841.82	
减：所得税影响额	804,071.96	
少数股东权益影响额	3,110,797.55	
合计	-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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.60%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.84%	0.16	0.16

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

4、其他