



江苏通灵电器股份有限公司

2025 年年度报告

2026-013

【2026 年 4 月 29 日】

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人严荣飞、主管会计工作负责人严荣飞及会计机构负责人(会计主管人员)严荣飞声明：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。

本年度报告涉及的发展战略、经营计划及其他未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士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。本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：原材料供应及价格波动风险、光伏产业链景气度周期性波动风险、国际经济形势以及宏观经济政策变化的风险、应收款项较大及不能及时收回的风险、市场竞争加剧风险、产品结构较为单一的风险。具体内容请详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“(四) 未来发展面临的主要风险”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 119,000,064 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.22 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理、环境和社会	38
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	74
第七节 债券相关情况	81
第八节 财务报告.....	82

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、会计机构负责人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字的 2025 年年度报告全文原件。

（五）其它备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释 义

释义项	指	释义内容
一、普通名词释义	指	
本公司、公司、通灵股份	指	江苏通灵电器股份有限公司
控股股东、尚昆生物	指	江苏尚昆生物设备有限公司（前身为江苏尚昆光伏科技有限公司）
尚耀光伏	指	扬中市尚耀光伏有限公司，系公司全资子公司
通阳新能源	指	江苏通阳新能源有限公司，系公司全资子公司
通灵新能源	指	江苏通灵新能源工程有限公司，系公司全资子公司
中科百博	指	安徽省中科百博光伏发电有限公司，系公司全资子公司
鑫尚新材	指	江苏鑫尚新材料科技有限公司，系公司全资子公司
恒润新材	指	江苏恒润新材料科技有限公司，系公司全资子公司
通利新能源	指	镇江通利新能源有限公司，系公司全资子公司
通行新能源	指	江苏通行新能源有限公司，系公司全资子公司
通灵新加坡公司	指	TONGLING ELECTRIC (SINGAPORE) PTE. LTD/通灵电器（新加坡）股份有限公司，系公司全资子公司
京镞科技	指	四川京镞科技有限公司，公司持股 66.67%
通灵越南公司	指	TONGLING ELECTRIC (VIET NAM) COMPANY LIMITED/通灵电器（越南）股份有限公司，系公司全资孙公司
江洲汽配厂	指	江苏江洲汽车部件有限公司，公司持股 51%
山西新能源	指	山西通灵新能源科技有限公司，系公司全资孙公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏通灵电器股份有限公司章程》
股东会	指	江苏通灵电器股份有限公司股东会
董事会	指	江苏通灵电器股份有限公司董事会
监事会	指	江苏通灵电器股份有限公司监事会
中国证监会、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
保荐人、保荐机构、主承销商、中信建投证券	指	中信建投证券股份有限公司
会计师、立信会计师事务所、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、律师事务所、锦天城	指	上海市锦天城律师事务所
报告期	指	2025 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
二、专业术语释义	指	
TUV	指	Technischer überwachungs Verein,

		简称 TUV，意为德国技术监督协会，是德国官方授权的政府监督组织。该协会经由政府授权和委托，进行工业设备和技术产品的安全认证及质量保证体系和环保体系的评估审核
UL	指	Underwriter Laboratories Inc，简称 UL，意为美国保险商实验室。为美国产品安全认证的权威机构，经其所作的产品认证简称为“UL 产品安全认证”，该认证为美国市场公认的产品安全认证标准
CE	指	Conformite Europeene，简称 CE，是由欧盟立法制定的、有关于安全合格的一项强制性认证要求
VDE	指	Verband der Elektrotechnik，简称 VDE，意为德国电器电子协会
RoHS	指	Restriction of Hazardous Substances，简称 RoHS，指欧盟《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》，为欧盟立法制定的强制性标准，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护
JET	指	Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories，简称 JET，指日本电气安全环境研究所，是日本具有影响力和权威的国家级认证机构
光伏	指	太阳能光伏发电系统的简称，即利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有离网运行和并网运行两种方式
太阳能电池	指	指通过光电效应或光化学效应直接将光能转化成电能的装置
热斑效应	指	在太阳能组件的构造中，单个电池片被串联在一起，如果其中一个电池片被遮挡，受影响的电池就不再作为电源工作，而是变成能量消耗者，其他未遮挡的电池板将继续通过它们传递电流造成高的能量损耗，此时“热斑”就会出现，甚至可能产生电池损毁，自动保护器件可抑制热斑效应
自动保护器件	指	包括二极管等器件，在组件发生热斑效应时，起到自动保护作用
装机容量	指	太阳能电池经过串联后进行封装保护可形成大面积的太阳电池组件，再配合上功率控制器等部件就形成了光伏发电装置。这种装置的发电功率就是装机容量
光伏组件	指	由若干太阳能电池组合封装而做成的发电单元
W、KW、MW、GW	指	功率的单位，1KW=1,000W；1MW=1,000KW；1GW=1,000MW

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	通灵股份	股票代码	301168
公司的中文名称	江苏通灵电器股份有限公司		
公司的中文简称	通灵股份		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Tongling Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tongling electric		
公司的法定代表人	严荣飞		
注册地址	扬中市经济开发区港茂路 666 号		
注册地址的邮政编码	212200		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	扬中市经济开发区港茂路 666 号		
办公地址的邮政编码	212200		
公司网址	www.jstongling.com		
电子信箱	tongling@yztongling.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韦秀珍	杨洁
联系地址	扬中市经济开发区港茂路 666 号	扬中市经济开发区港茂路 666 号
电话	0511-88393990	0511-88393990
传真	0511-88489531	0511-88489531
电子信箱	wxz@yztongling.cn	yangjie@yztongling.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《上海证券报》 巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	朱作武、张小勇、张帅印

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	上海市浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 2206 室	陈昶、张世举	持续督导期间： 2021.12.10-2024.12.31， 2025 年起仅对尚未使用完毕的募集资金相关事项履行督导责任

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	1,350,493,609.80	1,587,175,443.33	-14.91%	1,540,379,543.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	25,596,706.13	71,395,043.96	-64.15%	164,988,958.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,432,703.74	54,819,560.28	-71.85%	150,727,025.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	-525,686.45	-71,110,549.30	99.26%	33,057,723.68
基本每股收益（元/股）	0.22	0.6	-63.33%	1.3700
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.6	-63.33%	1.3700
加权平均净资产收益率	1.21%	3.39%	-2.18%	8.14%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,507,926,097.68	3,460,279,665.56	1.38%	3,269,582,658.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,127,763,473.42	2,122,044,547.89	0.27%	2,099,614,459.15

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

是 否

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

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	419,364,837.64	368,666,522.98	305,842,291.31	256,619,957.87

归属于上市公司股东的净利润	20,880,674.01	10,427,344.36	13,414,212.15	-19,125,524.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,521,474.75	5,167,143.99	-187,810.37	-9,068,104.63
经营活动产生的现金流量净额	49,593,799.82	173,665,573.64	-16,507,812.52	-207,277,247.39

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-7,218,948.37	-1,251,393.85	-158,641.41	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,241,717.92	3,172,786.52	2,757,151.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,686,733.30	18,489,562.10	14,152,949.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转			695,152.76	

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,443,122.06	-902,453.69	-620,075.36	
减：所得税影响额	1,703,960.68	3,003,982.79	2,564,604.28	
少数股东权益影响额（税后）	398,417.72	-70,965.39		
合计	10,164,002.39	16,575,483.68	14,261,932.68	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《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：

（一）主营业务情况

报告期内，公司的主营业务为太阳能光伏组件接线盒及其他配件等产品的研发、生产和销售，以及汽车内外饰件等汽车零部件产品的研发、生产和销售。是我国光伏接线盒行业规模较大的企业之一，具有着相对较大的生产规模、技术及质量等优势，公司凭借多年经营形成的良好品牌和口碑，处于一定的市场优势地位。公司的接线盒产品通过了国内外行业权威机构的测试认证，包括德国莱茵 TUV、南德 TUV、美国 UL、德国 VDE、欧盟 RoHS、欧盟 CE、日本 JET 等认证，具有较强的技术实力。公司非常重视太阳能光伏接线盒技术的研发，具有高新技术企业资格，并参与了光伏接线盒国家标准的制定，是江苏省光伏产业协会副理事长单位、中国光伏行业协会会员单位。公司的主要客户包括隆基绿能、天合光能、晶澳太阳能、通威光伏等，均为国内外知名的光伏组件企业。经过多年的努力，公司产品树立了较好的品牌效应，并获得了江苏省名牌企业和中国驰名商标等称号。

报告期内，公司自动化生产过程的改造进一步提升接线盒产品的行业竞争优势，依托公司多年来在光伏产业链所积累的资源优势，不断提升公司在光伏接线盒领域的优势竞争地位。但受 2025 年度太阳能光伏行业长期产能过剩影响，光伏组件端价格下行，导致组件端利润承压，进而逐步传导到组件辅材领域，2025 年度光伏接线盒价格下降明显，同时 2025 年度市场铜价一直在高位震荡影响，公司 2025 年度光伏接线盒出货量达到约 5609 万套规模，比上年减少 2470 万套，下降 30.57%，受价格端、成本端以及销售量的三重影响，公司 2025 年盈利能力下滑，进而影响到全年经营业绩。

2024 年公司积极布局汽车零部件领域并高效推进产能建设，2025 年汽车零部件项目开始逐步为公司盈利作出贡献，公司长期应对系统性风险的能力、公司的核心竞争力和综合实力得以进一步提升。

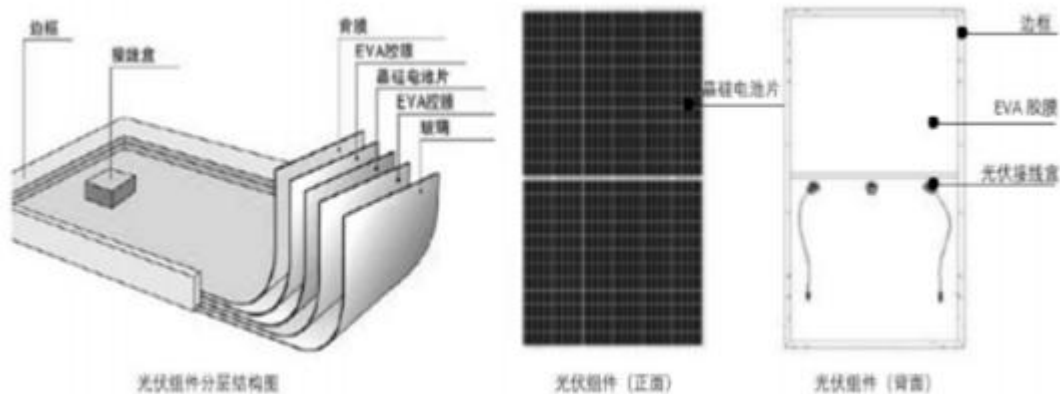
报告期内，公司主营业务从原来以太阳能光伏接线盒为单一主要产品，逐步切换成以太阳能光伏接线盒和汽车零部件并行的双主业发展趋势。

（二）主要产品情况

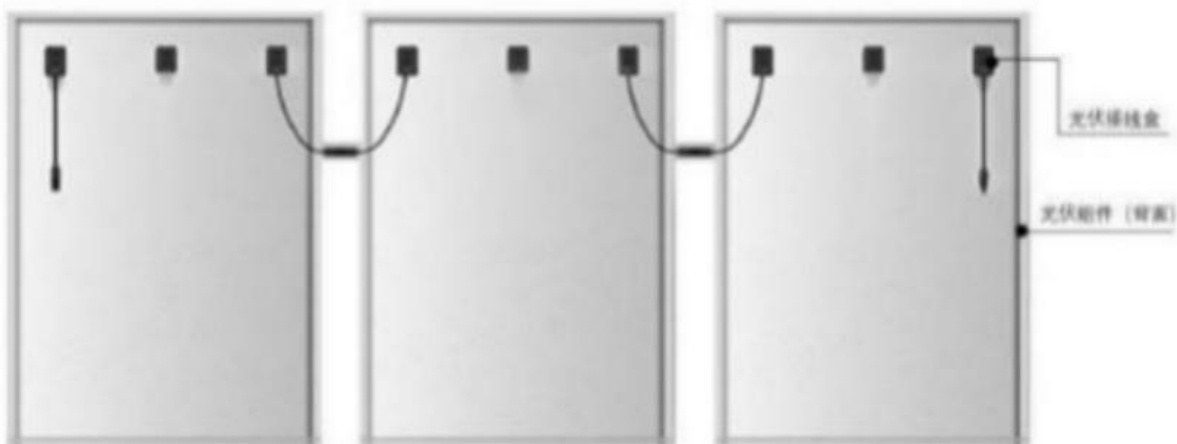
公司主要产品为太阳能光伏组件接线盒和汽车外饰件。

太阳能光伏组件接线盒是太阳能光伏组件的重要组成部分，它的主要作用包括：一是连接，连接太阳能光伏组件，将组件产生的直流电引出；二是保护，在组件发生热斑效应时，起到自动保护作用，是太阳能光伏发电系统必不可少的配套产品。

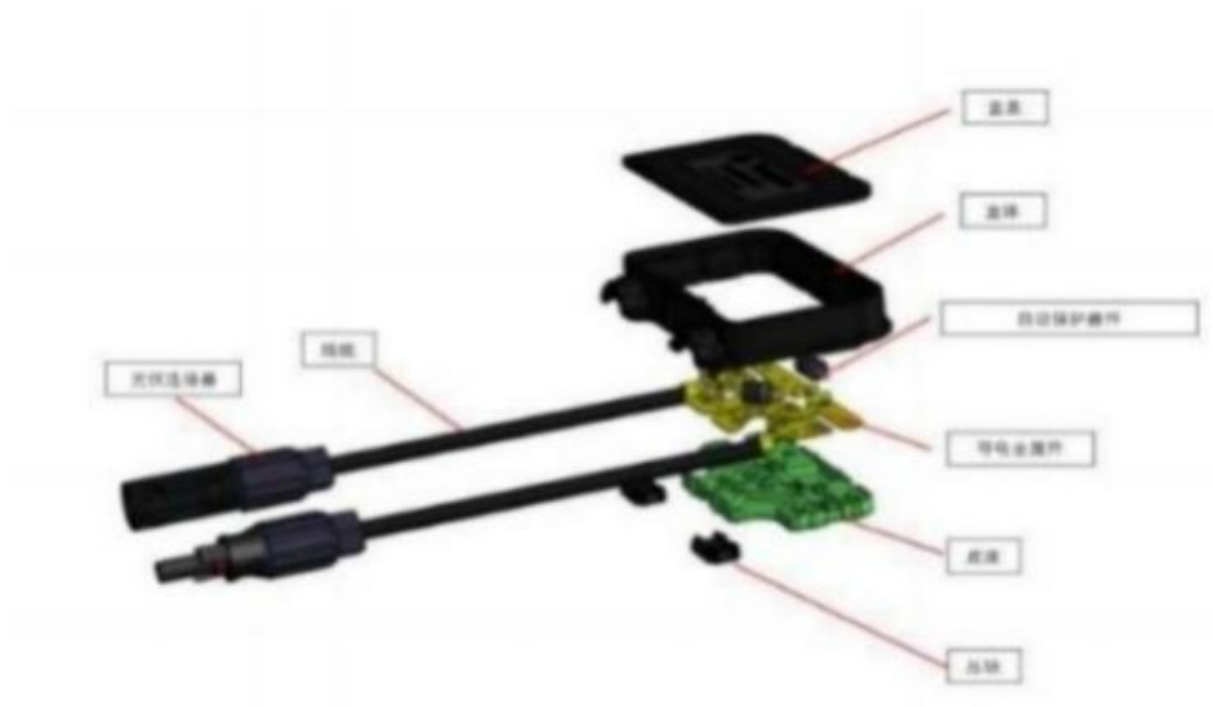
太阳能光伏组件的构成情况如下：



接线盒在光伏组件串中的连接如下所示：



光伏接线盒产品主要由箱体、盒盖、自动保护器件、导体、底座、连接器、电缆线等配件构成。光伏接线盒结构图如下所示：



其中：①盒体、盒盖、底座等选用高分子材料通过注塑工艺生产制作而成，具备抗紫外线、耐热阻燃、抗老化等性能；②导体采用高散热性、高导电性的金属材料通过冲压工艺生产制作而成，具备良好的散热性能和优异的导电性能；③自动保护器件具备在光伏组件发生热斑效应时起到自动保护功能，所谓热斑效应指在太阳能组件的构造中，单个电池片被串联在一起，若其中一个电池片被遮挡，受影响的电池将不再作为电源工作，而是变为能量消耗者，其他未遮挡的电池板将继续通过它们传递电流造成较高的能量损耗，此时热斑效应就会出现，甚至可能产生电池损毁。为了解决这个问题，自动保护器件能自动工作起到保护作用，旁路电流绕过遮挡的电池片，经自动保护器件传递下去；④线缆、连接器作为光伏接线盒的通用配件，主要作用为连接光伏组件并传导其产生的电流。

正常情况下，接线盒的连接功能主要通过导体→电缆线→连接器完成，但在异常情况下，如出现热斑效应时，自动保护器件将起到保护作用。盒体是接线盒的主体部分，内置自动保护器件和导体，外接线缆和盒盖，为接线盒的框架部分，承受大部分的耐候要求。盒盖通过内置的橡胶密封圈或灌封胶，阻止空气、水分、细尘等进入接线盒内，起到密封盒体、防尘防水防污染的作用。自动保护器件起到防止热斑效应，保护组件的作用。自动保护器件工作时会产生大量的热量，散热是接线盒的重要设计内容，也是目前接线盒设计水平的关键所在。因为太阳能光伏发电环境的特殊性，对接线盒的性能要求较高，接线盒需具备以下性能：

1、耐候性。接线盒的耐候性是指接线盒应用于室外时经受气候的考验，如光照、冷热、雨雪等造成的综合破坏，其耐受能力叫耐候性。太阳能光伏发电的环境恶劣多变，有的工作温度较低，如高海拔地区、寒带地区；有的工作温度较高，如热带地区。所以，接线盒暴露在外部环境中的盒体、盒盖及连接器等均由耐候性强的材料制作而成。

2、防水防尘。太阳能光伏电站长期暴露在室外环境中，需经受风雨、风沙、浮尘等气象环境，因此，光伏组件接线盒应具备较好的防水防尘功能。

3、耐紫外线。在高海拔地区或者光照较强的地区，紫外线会对塑料产品造成损坏，因此，光伏组件接线盒要具备较强的耐紫外线能力。

公司子公司江洲汽车部件有限公司主营产品包括：四轮轮罩、前后副车架、电池包护板、前地板左右侧挡板、门板、

保险杠、内外装饰件等系列产品，技术力量雄厚，专业门类齐全。公司技术力量雄厚、设备设施先进，通过集成 ERP、MES、OA 等智能软件系统，实现企业综合数字化管理。公司获 ISO 14001 环境管理体系认证、45001 职业健康安全管理体系认证，生产制造过程严格按照 IATF16949 质量体系运行，所有产品均通过权威检测机构检验与认证，可满足国内外各大厂商的生产和加工需求。

(三) 公司主要经营模式

1、采购模式

公司具有独立完善的采购系统和长期稳定的供应商，建立了由运营中心、品质中心、技术中心等多部门合作的采购管理控制体系，制订了《合格供应商名录》、《采购物资分类表》和《采购控制程序》等规章制度。根据《采购物资分类表》和《采购控制程序》等规章制度的规定，公司将采购物资分为 A、B、C 等大类，所有经公司审核后的供应商必须建立审核记录、供应商档案、合格供应商名录等，从而实现对供应商有效的控制管理。公司会根据客户订单和仓库安全库存情况，提前下达采购订单，并列明采购商品名称、规格型号、交期，持续分批量的向供应商进行采购，实现最优化公司库存管理。

2、生产模式

公司生产主要采用“以销定产+合理库存”的模式，根据客户的订单要求，安排生产计划，并保持一定水平的库存。公司的生产模式由运营中心集中统筹，各相关部门根据计划开展工作。具体生产流程为：销售中心提供销售订单，运营中心负责原材料采购，技术中心提供技术支持，制造中心负责根据客户订单要求制订生产计划并进行生产，品质中心负责产品质量监督及验收，并办理入库手续。公司建立了严格的生产流程控制制度，生产过程按照各项质量标准和操作指导书进行操作，并记录生产过程。品质中心检验人员在生产线上按要求全程做好产品巡检、质量检验记录。公司对于所有过程的记录均有严格的保存管理程序，以便发生异常或质量问题投诉时进行追溯。

3、销售模式

公司的销售模式为直销，通过销售人员进行业务推广，已在国内外光伏行业市场具有一定的知名度，客户数量不断增加，业务合作稳定，目前已与隆基绿能、天合光能、晶澳太阳能、通威光伏等主要客户建立了长期良好的合作关系，并积极开拓国内外市场新客户。

4、影响公司经营模式的關鍵因素



公司结合主营业务、主要产品、生产技术工艺的性质和特点以及国家产业政策、市场状况、上下游发展情况、企业发展阶段等综合因素，形成了目前的经营模式。报告期内，上述影响公司经营模式的關鍵因素未发生重大变化，经营模式亦未发生重大变化；在可预见的未来一定时期内，公司经营模式可能会随着主营业务及主要产品的变动而相应发生变化。

(四) 主营业务、主要产品的演变情况

报告期内，公司的主营业务为太阳能光伏组件接线盒及其他配件等产品的研发、生产和销售，以及汽车内外饰件等汽车零部件产品的研发、生产和销售。



公司的主要产品基本情况如下：

主要产品大类	代表型号	特点及用途	图例

<p>浇注芯片接线盒</p>	<p>TL-BOX216x TL-BOX022.3-A</p>	<p>产品采用低压浇注封装工艺，产品的稳定性更高，性价比高。产品采用灌胶密封方式密封，防护等级更高。汇流条采用加锡焊接式，线缆与导电体连接采用电阻焊接，线缆引出采用超声波焊接工艺连接可靠。分体式可有效节省组件汇流带和电缆的用量，并解决了多只保护器件集中发热的问题，不仅节约电缆的用量，还减少了阻抗的损耗，提升了组件的功率，产品综合性能更高。 本产品用于光伏组件的连接。</p>	
<p>模块接线盒</p>	<p>TL-BOX216x</p>	<p>产品采用非标的模块电子器件，灌胶密封方式密封，防护等级更高。汇流条采用加锡焊接式，线缆与导电体连接采用电阻焊接，线缆引出采用超声波焊接工艺。分体式可有效节省组件汇流带和电缆的用量，并解决了多只保护器件集中发热的问题，不仅节约电缆的用量，还减少了阻抗的损耗，提升了组件的功率，产品综合性能更高。 本产品用于光伏组件的连接。</p>	
<p>光伏互联线束</p>	<p>TL-I TL-R TL-Y TL-T TL-X</p>	<p>采用双层绝缘注塑成型以确保在最高 1500V 系统下长期稳定的机械及电气使用寿命，防护等级 IP68 及纳安级防漏电性能，方便简洁的布线设计极大优化电站运营及成本管理，同时兼顾铜、铝电线电缆的合并应用，轻量化设计以减轻运输成本及劳工成本。</p>	

<p>光伏线缆</p>	<p>62930IEC131 H1Z2Z2-K</p>	<p>光伏电缆也就是光伏专用电缆，主要用于环境较恶劣的气候条件下，耐高温、耐寒、耐油、耐酸碱盐、耐雨水、防紫外线、阻燃、环保，可用于环境较恶劣的气候下，使用寿命 25 年以上。光伏电缆外皮均经过交联辐照，使其材料发生分子结构变化，从而使得线缆使用寿命大大增加。导体：镀锡铜丝导体，绝缘：辐照交联聚烯烃绝缘料，护套：辐照交联聚烯烃护套料；本产品主要用在光伏电站。</p>	
<p>光伏连接器</p>	<p>TL-CABLE01 TL-CABLE01S TL-CABLE01S Pro TL-C4 BIG</p>	<p>光伏发电系统需要通过电缆线将多个光伏组件相互连接组成光伏组件阵列进而向外进行电能输出，而光伏连接器是光伏组件相互连接的必不可少的器件之一。光伏连接器，其金属插针导电性能良好，接触电阻$\leq 0.5m\Omega$，最大承载电流 41A 或 46A；其外壳塑料材料具有较强的抗老化、抗紫外线能力，能够在室外$-40^{\circ}\text{C}\sim +85^{\circ}\text{C}$环境中使用，阻燃等级 UL94-V0，防护等级 IP68，具有安装使用便捷、防水、防高温、防腐蚀、高绝缘性等特点；本产品用于光伏组件的连接。</p>	

<p>汽车零部件</p>	<p>HA2EJ 3102120H 右前轮挡泥板 SA3HE 3102310B 前副车架挡泥板总成 SFHA 3102120 右前轮挡泥板总成等</p>	<p>目前公司汽车零部件配套比亚迪全系列产品，主要为各型号车型的挡泥板总成、卡扣，以及各类隔音、隔热产品。</p>	
<p>汽车零部件</p>	<p>方程豹系列产品</p>	<p>目前公司汽车零部件配套比亚迪全系列产品，主要为各型号车型的挡泥板总成、卡扣，以及各类隔音、隔热产品。</p>	<p style="text-align: center;">方程豹系列产品</p>  <p style="text-align: center;">SFHA-3102210A左前翼子板密封胶总成</p> <p style="text-align: center;">SFHA-3102110左前轮挡泥板总成 SFHA-3102130左前轮挡泥板总成</p>

<p>汽车零件</p>	<p>汉系列产品</p>	<p>目前公司汽车零部件配套比亚迪全系列产品，主要为各型号车型的挡泥板总成、卡扣，以及各类隔音、隔热产品。</p>	 <p>HCHN-3102630前地板左侧挡泥板总成</p> <p>HCEF-3102370A后副车架挡泥板总成</p> <p>HCEF-3102370后副车架挡泥板总成</p> <p>HCEF-3102120右前轮挡泥板总成</p> <p>HCEF-3102110左前轮挡泥板总成</p> <p>HCEF-3102130左前轮挡泥板总成</p>
<p>汽车零件</p>	<p>腾势 D9 系列产品</p>	<p>目前公司汽车零部件配套比亚迪全系列产品，主要为各型号车型的挡泥板总成、卡扣，以及各类隔音、隔热产品。</p>	 <p>MREB-3102310后副车架挡泥板总成</p> <p>MRHB-3102310A后副车架挡泥板总成</p> <p>MRHB-3102110左前轮挡泥板总成</p> <p>MRHB-3102130左前轮挡泥板总成</p> <p>MRHB-3102140右前轮挡泥板总成</p> <p>MRHB-3102630前地板左侧挡泥板总成</p> <p>MREB-3102630前地板左侧挡泥板总成</p> <p>MRCD-3102640前地板右侧挡泥板总成</p>

<p>汽车零件</p>	<p>仰望 U8、U9 系列产品</p>	<p>目前公司汽车零部件配套比亚迪全系列产品，主要为各型号车型的挡泥板总成、卡扣，以及各类隔音、隔热产品。</p>	 <p style="text-align: center;">仰望 U8 系列产品</p> <p style="text-align: center;">仰望 U9 系列产品</p>
-------------	----------------------	---	--

(五) 主要环境污染物及其处理情况

公司生产中不产生重污染的废气、废物和废水排放，对环境的影响主要是少许的废气、机器设备运转产生的噪声、工作人员产生的生活垃圾及生活污水。

其情况具体如下：

1、废水排放处置情况

公司的生产中无工业废水产生，厂内不设工业废水排放口。公司注塑机加工过程中需用冷却水，全部循环使用，不外排。来自于办公区的生活污水经污水处理设施处理后排入污水处理厂。

2、废气排放处置情况

光伏组件电线与导电键焊锡连接时产生锡及其化合物。发行人在自动化生产线工作台上安装引风吸附装置，将废气全部吸入统一的废气处理设施中进行废气处理。排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中最高允许排放速率二级标准。

3、噪声处置情况

公司的注塑机等加工设备在运行时产生噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的要求。

4、固体废弃物排放处置情况

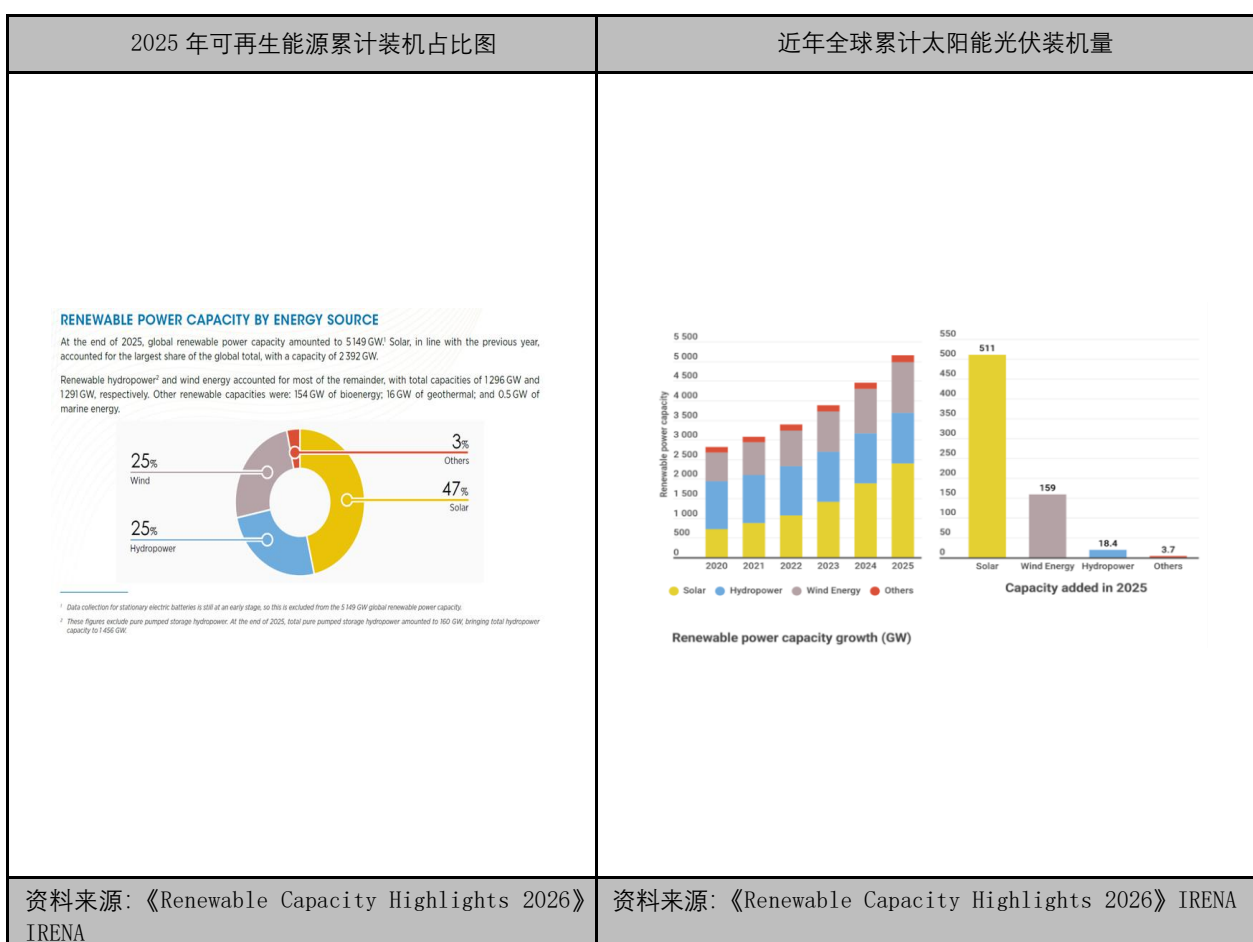
公司的固体废弃物分为两部分，一部分为生产过程中产生的废料，另一部分为员工产生的生活垃圾。塑料边角料经收集后，可回收利用，员工产生的生活垃圾及时由环卫所清运，均不会对环境造成污染。

二、报告期内公司所处行业情况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所处行业属于电气机械和器材制造业 (C38) 大类下的输配电及控制设备制造 (C382) 下的光伏设备及元器件制造 (C3825)。公司属于光伏设备及元器件制造行业，系中国光伏行业协会会员单位。

通灵股份主要从事太阳能光伏组件接线盒及其他配件等产品的研发、生产和销售。由于每一个光伏组件都需配置一套接线盒，光伏接线盒的市场前景由光伏组件的行业发展决定，与光伏整体形势联系紧密。

可再生能源是能源供应体系的重要组成部分，发展可再生能源已成为许多国家推进能源转型的核心内容和应对气候变化的重要途径。太阳能发电作为重要的可再生能源技术之一，在可再生能源中占有重要位置。根据 IRENA 统计数据，2025 年全球可再生能源装机容量达 5149GW，年增量高达 692GW，同比增长 15.5%。其中，太阳能新增装机容量达 510GW。



根据中国光伏行业协会预测，乐观预计“十五五”全球年均光伏新增装机量 725-870GW，全球市场空间广阔。

近年来，中国发电装机规模持续增长，且光伏装机占比亦快速提升，光伏行业经历了高速增长阶段，中国光伏行业已成为全球光伏集聚之处，且其规模未来将呈持续扩张趋势。2025 年，根据国家能源局发布数据，我国光伏新增并网容量达到 315.07GW，同比增长 13.51%，新增光伏装机容量连续多年位居世界第一。根据中国光伏行业协会预测，乐观情况下，2026 年度中国新增光伏装机容量将达到 240GW。



当前光伏接线盒行业面临产能过剩与竞争加剧的双重压力。一方面，受光伏装机容量预期下调影响，2026 年市场需求量预计将缩减，行业整体呈现“供过于求”态势。另一方面，以通威、隆基为代表的头部组件企业正加速推进接线盒自产化，进一步挤压独立供应商的市场空间，导致接线盒整体销售面临客观下滑趋势。

公司作为新能源太阳能光伏组件连接系统龙头企业，主要从事光伏组件接线盒、连接器及相关配件的研发、制造和销售。基于当前行业发展趋势与主流企业布局，光伏组件接线盒的研发正沿着“大电流承载、智能化升级、极端环境适应、新技术适配”四大方向加速演进。

公司采用自主研发的核心专利技术实现了浇注模块式中二极管设计优化”采用浇注低压封装技术，通过“铜导体折边散热技术”和“铜-铜面焊接技术”，将热源均匀散失，可轻松通过 30A、35A 结温测试和热逃逸测试，且无需新增设备、模具等投资，轻松实现产品的更新换代，是当前性价比最高的技术路线。

分布式光伏快速发展，电站安全性与智能运维需求日益迫切，智能接线盒成为重要增长点，公司智能化产品实现了智能监控实时监测运行状态，降低运维成本，快速关断紧急情况切断电路，保障救援安全等。

海上光伏、水面电站、沿海滩涂等应用场景的拓展，对接线盒提出了更高防护要求，公司通过结构的优化创新，实现了双层防护的设计理念，实现了 IP68 防护等级+耐盐雾双性能的大幅度提升，产品更新换代，已经实现规模化生产。

钙钛矿组件转换效率已突破 34%，产业化进程加速，需提前布局适配新产品接线盒，其中包括钙钛矿组件接线盒、四分片组件接线盒、薄膜电池组件接线盒等。

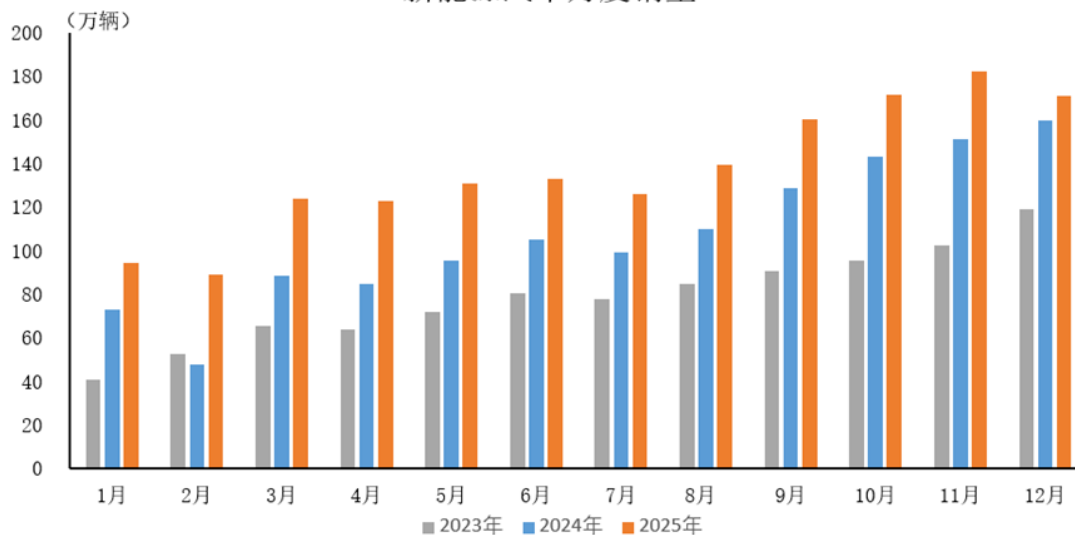
公司将依靠高新技术研发平台，持续聚焦 30A 大电流接线盒量产，抢占大功率组件配套市场，完善智能接线盒产品矩阵，布局海上光伏专用产品，紧跟光伏组件技术更新，持续研发配套产品，为客户提供安全可靠，性价比高的产品和技术方案。

2024 年 1 月，公司基于长期发展战略考虑，通过增资方式收购江苏江洲汽车部件有限公司，顺利切入汽车零部件行业，并于 2024 年 2 月正式纳入公司合并范围。江苏江洲汽车部件有限公司主要聚焦汽车内外饰的研发、生产与销售，主要产品包括：四轮轮罩、前后副车架、电池包护板、前地板左右侧挡板、门板、保险杠、内外装饰件等系列产品。

公司所处的汽车内外饰赛道，是汽车零部件领域规模最大的细分市场之一。2025 年中国汽车零部件行业广义市场

规模约 6.79 万亿元，其中内外饰件作为车身系统的核心组成部分，市场规模约 4000 亿元，占市场总规模的近 6%。这一市场正随着汽车产业的升级而持续扩容，根据行业预测，2025 年至 2030 年汽车内饰件市场的年复合增长率预计在 8% 左右，至 2030 年市场规模有望突破 2700 亿元（仅内饰件）。

新能源汽车月度销量



市场增长的底层驱动力来自新能源汽车的爆发式渗透。2025 年，中国汽车产销分别完成 3453.1 万辆和 3440 万辆，连续 17 年位居全球第一；其中新能源汽车产销分别完成 1662.6 万辆和 1649 万辆，同比增长近 30%，新车销量占比已逼近 50%。新能源车型对轻量化（如电池包护板）、智能化及环保内饰的需求，显著提升了单车内饰件的价值量，为公司切入的副车架、护板、装饰件等产品带来了明确的增量空间。尽管行业面临低端产能过剩与高端技术壁垒并存的结构挑战，但在国产化替代与供应链安全趋势下，具备研发与规模化交付能力的零部件企业仍面临广阔的发展前景。

三、核心竞争力分析

光伏行业为我国具有国际竞争优势的战略性新兴产业，在国家政策的支持以及整体战略部署下，国内光伏企业蓬勃发展，在国际上具有较强的竞争力。根据中国光伏行业协会，“中国光伏产业已有多项技术取得全球领先水平，产品性价比全球最优，各环节产能规模全球第一，产业自给率最强，基本上实现国产化”。

太阳能光伏组件接线盒是光伏发电系统中重要的配件之一，随着我国太阳能光伏发电装机量的快速增长，光伏接线盒行业也迎来了较快的发展。我国生产的接线盒除了满足国内光伏电站的装机需求外，还出口到欧洲、美国、亚洲等地区。

鉴于太阳能光伏发电环境的特殊性，对接线盒的质量和技术要求较高，生产企业进入该行业需具备一定的资金门槛和技术门槛，也需在行业内积累品牌的知名度。因此，光伏接线盒行业具有一定的集中度，生产企业以民营企业为主，多集中在光伏产业聚集的江浙地区，市场化程度较高，在接线盒行业中暂时不存在规模较大或具备较强竞争力的国外企业。

在太阳能光伏组件接线盒市场上，具有一定技术研发实力、产品质量优势、规模生产能力的企业，具体包括苏州谐通光伏科技股份有限公司、苏州快可光伏电子股份有限公司、江苏泽润新能科技股份有限公司、江苏海天微电子股份有限公司等。

2025 年度，公司日生产规模约 23 万套，并通过自主研发掌握了多项接线盒的核心技术。截至目前公司拥有的已获

得授权并有效的专利共 78 项。整体看来，公司为国内光伏接线盒主要生产企业之一，具有着相对较大的生产规模、技术及质量等优势，公司凭借多年经营形成的良好品牌和口碑，处于一定的市场优势地位。与同行业其他公司相比主要竞争优势体现在如下

1、客户资源优势

公司已与隆基绿能、天合光能、晶澳太阳能、通威光伏、爱旭等国内外知名太阳能光伏组件制造商建立了长期良好的合作关系。

公司的客户资源优势主要包括：①合作稳定。大型客户经营风险相对较小，采购需求稳定；同时，大型客户供应商体系完善，认证时间较长、准入门槛高，一旦进入其供应商体系，则合作关系较为稳定；②采购金额大。大型客户采购需求大，但为了保证产品质量持续稳定、降低供应商开发与管理难度，其供应商数量有限，所以单个供应商采购金额较大；③有利于开拓新的大型组件制造商客户，大型组件制造商在开拓新供应商时，将优先选择与其他大型组件制造商有过长期良好合作经验的供应商。

2、技术优势

光伏组件接线盒作为太阳能光伏发电系统必不可少的配套产品，用于太阳能电池板的组合连接，是一门集电气设计、机械设计与材料科学相结合的跨领域的综合性产业。经过长期参与知名客户的产品需求设计，公司研发积累了丰富的产品设计经验，根据客户提供的技术参数设计产品，通过自主研发不断升级改造产品，自主设计适合不同组件工艺要求的各类接线盒产品。公司逐步建立满足不同工序、高效率通用的生产设备体系，在满足不同客户的个性化产品需求的同时，产品精度更高、质量更加稳定。

3、质量优势

公司接线盒产品质量得到众多国内外大型组件制造商认可。公司通过多种措施确保产品质量：精选原材料进行产品的制作；根据客户需求设计、修改图纸并严格按照规格参数要求进行生产；建立完善的产品质量检测体系，拥有一批从业时间较长、经验丰富的质量检测人员，在生产环节、各工艺流程均有严格的质量检测程序。

四、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

营业收入合计	1,350,493,609.80	100%	1,587,175,443.33	100%	-14.91%
分行业					
工业	1,350,493,609.80	100.00%	1,587,175,443.33	100.00%	-14.91%
分产品					
二极管接线盒	602,361,616.15	44.60%	738,784,350.66	46.55%	-18.47%
芯片接线盒	89,655,245.34	6.64%	293,107,009.58	18.47%	-69.41%
光伏互联线束	179,312,219.59	13.28%	117,932,172.77	7.43%	52.05%
汽车外饰件	350,983,578.52	25.99%	299,926,091.94	18.90%	17.02%
其他业务、产品	128,180,950.20	9.49%	137,425,818.38	8.65%	-6.73%
分地区					
境内	1,131,014,046.38	83.75%	1,394,050,918.89	87.83%	-18.87%
境外	219,479,563.42	16.25%	193,124,524.44	12.17%	13.65%

不同技术类别产销情况

单位：元

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
------	-----	------	-----	----	----	------	------

对主要收入来源国的销售情况

单位：元

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
中国		1,131,014,046.38	

光伏电站的相关情况

(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						
工业	1,350,493,609.80	1,158,706,117.09	14.20%	-14.91%	-13.68%	-1.23%
分产品						
二极管接线盒	602,361,616.15	561,108,259.21	6.85%	-18.47%	-15.66%	-3.09%
芯片接线盒	89,655,245.34	84,779,045.62	5.44%	-69.41%	-68.42%	-2.97%
光伏互联线束	179,312,219.59	137,661,085.87	23.23%	52.05%	72.64%	-9.15%
汽车外饰件	350,983,578.52	278,839,927.75	20.55%	17.02%	28.28%	-6.97%
其他	128,180,950.20	96,317,798.63	24.86%	-6.73%	-13.54%	5.93%

分地区						
内销	1,131,014,046.38	984,267,320.09	12.97%	-18.87%	-17.80%	-1.14%
外销	219,479,563.42	174,438,797.00	20.52%	13.65%	20.36%	-4.43%
分销售模式						
直销	1,350,493,609.80	1,158,706,117.09	14.20%	-14.91%	-13.68%	-1.23%

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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
接线盒	销售量	万套	5,609.14	8,079.23	-30.57%
	生产量	万套	5,560.06	8,010.44	-30.59%
	库存量	万套	179.52	228.60	-21.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量以及生产量下降原因系产能过剩，部分头部组件企业自产接线盒影响，独立供应商市场订单大幅减少；为控制应收账款风险并保障现金流，对部分客户基于稳健原则，主动收紧信用、控制销售。

(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

行业和产品分类
 行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接材料	853,583,693.90	73.67%	1,019,733,099.83	75.97%	-16.29%
工业	直接人工	101,051,329.22	8.72%	109,342,417.89	8.15%	-7.58%
工业	制造费用及其他	204,071,093.98	17.61%	213,229,099.45	15.89%	-4.29%
合计		1,158,706,117.09		1,342,304,617.17		

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比	金额	占营业成本比	

			重		重	
二极管接线盒	直接材料	450,794,375.45	80.34%	533,262,480.97	80.15%	-15.46%
二极管接线盒	直接人工	54,371,390.32	9.69%	61,654,048.12	9.27%	-11.81%
二极管接线盒	制造费用及其他	55,942,493.44	9.97%	70,415,912.31	10.58%	-20.55%
芯片接线盒	直接材料	69,976,624.26	82.54%	215,741,724.72	80.36%	-67.56%
芯片接线盒	直接人工	6,875,580.60	8.11%	21,525,332.71	8.02%	-68.06%
芯片接线盒	制造费用及其他	7,926,840.77	9.35%	31,186,375.90	11.62%	-74.58%
光伏互联线束	直接材料	111,987,293.36	81.35%	65,468,092.97	82.10%	71.06%
光伏互联线束	直接人工	9,980,428.73	7.25%	5,434,299.50	6.82%	83.66%
光伏互联线束	制造费用及其他	15,693,363.79	11.40%	8,837,548.72	11.08%	77.58%
汽车外饰件	直接材料	167,470,680.13	60.06%	122,899,568.09	56.54%	36.27%
汽车外饰件	直接人工	15,224,277.38	5.46%	14,719,834.04	6.77%	3.43%
汽车外饰件	制造费用及其他	96,144,970.24	34.48%	79,753,036.62	36.69%	20.55%

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	直接材料	869,365,889.05	75.03%	1,019,733,099.83	75.97%	-14.75%
工业	直接人工	92,558,225.46	7.99%	109,342,417.89	8.15%	-15.35%
工业	制造费用及其他	196,782,002.58	16.98%	213,229,099.45	15.89%	-7.71%
合计		1,158,706,117.09	100.00%	1,342,304,617.17	100.00%	-13.68%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2025 年 6 月，江苏通灵电器股份有限公司以现金 140 万元购买辉锐精密科技（江苏）有限公司 60% 股份，公司自购买之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 9 月，公司新设全资子公司通灵电器（海南）有限责任公司，注册资本 500 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 8 月，公司新设控股子公司四川京镗科技有限公司，注册资本 15000 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 10 月，控股子公司四川京镗科技有限公司购买成都镗动科技有限公司，注册资本 100 万人民币，公司自购买之日起将其纳入合并财务报表范围。

补充 2025 年 12 月，公司新设子公司江苏镗景航空装备有限公司，注册资本 5000 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

(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）	1,014,552,403.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	75.12%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	344,573,677.01	25.51%
2	客户 2	297,333,605.38	22.02%
3	客户 3	138,551,019.98	10.26%
4	客户 4	135,215,377.92	10.01%
5	客户 5	98,878,723.55	7.32%
合计	--	1,014,552,403.84	75.12%

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）	392,710,786.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.89%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	167,230,493.94	14.43%
2	供应商 2	101,134,516.80	8.73%
3	供应商 3	49,932,366.53	4.31%
4	供应商 4	37,404,463.15	3.23%
5	供应商 5	37,008,946.09	3.19%
合计	--	392,710,786.51	33.89%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	7,006,021.23	6,021,686.01	16.35%	
管理费用	60,567,809.63	66,848,430.38	-9.40%	
财务费用	-5,421,179.07	-3,639,867.14	48.94%	主要系公司购买定期存单增加所致
研发费用	72,388,267.51	79,239,087.21	-8.65%	

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
RD82 浇注模块通用自动化软件和功能单元研发	通过研发一种模块化光伏接线盒芯片自动焊接机，来提高浇注模块的生产效率，减少人工成本	研发阶段已基本结束	1 焊接后产品的拉力符合要求 2 产品合格率 99.9% 3 噪音 <50 分贝 4 产量 400 套/小时（1200 次/小时） 5 自动化软件系统响应延时 ≤10ms（关键控制指令） 6 数据采集完整率 ≥99.99% 设备更稳定，焊接更便捷，产品性能一致性高。	提升浇注模块焊接效率与产品一致性，降低人工依赖，巩固公司在光伏接线盒核心生产设备中的自动化竞争优势
RD83 自动化转盘检测软件和机械模块研发	光伏接线盒需具备防脱防转功能，当前人工检测效率低、成本高。自主研发自动化转盘检测模块及配套软件至关重要，自动完成连接、外观及电性能检测，高效分拣合格品与不良品，可显著提升生产效率和降低成本。	研发阶段已基本结束	转盘高速旋转下多工位（上料、预压、视觉检测、电性能检测、打码、下料/分拣）精准启停定位、节拍同步任务无缝切换问题，确保系统高吞吐量。	实现连接、外观及电性能检测的全自动化分拣，大幅提升检测效率与精准度，为光伏接线盒高品质出货提供技术保障。
RD84 光伏可关断系统及配套设备研发	项目研究的需要在需要检修、消防进入、火灾等异常状态可以快速的降低光伏电站系统电压	研发阶段已基本结束	A、产品符合 NEC690、2PFG 2305 等国际标准。B、产品额定电流 50A、系统电压 1500V。C、V0 级别阻燃、IP68 防护等级。D、产品核心部件寿命期 25 年。	形成符合国际标准的光伏可关断系统产品，增强电站安全防护能力，为公司拓展海外及安全规范严格的市场提供产品支撑。
RD85PPS 准固态电池隔膜研发	通过优化工程化的高压反应釜，实现高均一性的结晶度调控与功能化修饰，构建硫通道有序化与阴离子固定化协同增强的锂离子传输网络，突破传统隔膜离子迁移数低的瓶颈，提出新型固态隔膜材料设计理论	研发阶段已基本结束	突破二氧化锰粉体和表面修饰锌粉的干法电极连续化生产技术，获得正极干法电极连续化产线一套，负极干法电极连续化产线一套。技术报告两份	突破新型固态隔膜材料设计理论，掌握干法电极连续化生产技术，为公司从光伏连接领域向固态电池核心材料领域拓展奠定基础。

RD86 水系锌锰二次电池研发	实现准固态锌离子电池在风光中长时储能电池和备用电源电池领域的产业化应用铺平道路	研发阶段已基本结束	形成新产品 4 个，制定产品企业标准 1 项，工艺文件 4 项	推进准固态锌离子电池产业化应用，开拓中长时储能和备用电源市场，为公司培育新能源储能领域的业务增长点。
RD87 高精度辊压机研发	推动工业技术升级，更对科技突破、经济增长和社会发展具有深远影响	研发阶段已基本结束	计划在 2025 年 6 月 30 日前完成样机试生产，并应用于 PPS 隔膜生产，以及干法电极的连续生产。	掌握 PPS 隔膜及干法电极生产的核心辊压装备，既可满足内部生产需求，也有望对外提供设备，形成“材料+装备”双轮驱动模式。
RD88CCD 视觉检验及 AI 模型训练系统研发	通过图像处理生成的瑕疵品效果图替代实际生产中的瑕疵品，节省了人力、物力和时间成本	研发阶段已基本结束	通过 AI 视觉高精度识别微小焊接缺陷并优化算法降低漏检，保障质量可靠性；全自动化检测减少人工干预，产线效率提升 30% 以上并实现实时监测反馈；单工序至少减少 1 名人工，精准检测降低废品与返工，综合节约人力与材料成本。	以 AI 视觉检测替代人工和传统瑕疵品样件，大幅提升产线效率并降低人力与材料成本，加速公司智能制造转型升级。
RD89 接线盒全自动生产线研发项目	目前光伏接线盒生产主要是密集型生产模式，主要依靠人工在每道工序进行组装，或者部分工序自动化，这种模式生产不仅费时费力，而且效率也不高。通过全自动产线研发项目，解决痛点。	研发阶段已基本结束	(1) 设备生产效率达到 900pcs/h，稼动率 $\geq 95\%$ 。(2) 全自动生产模块，符合生产工艺要求。(3) 配备 CCD 影像进行缺陷检测，确保产品质量。	突破密集型人工组装模式，打造全程自动化生产线，提升产能与稼动率，强化公司在接线盒规模化制造领域的核心竞争力。
RD90 铜铝连接系统研发项目	通过替换传统铜线缆为铝合金线缆，并在组件端使用铜铝转换连接器和铜铝转换接头，以解决光伏电站系统中铜铝连接处易产生的电化学腐蚀、接触电阻增大等问题。	研发阶段已基本结束	1. 适用于 1500V 光伏发电系统 2. 25A~41A 的电流通过能力 3. 环境温度 -40~+90℃ 4. 湿漏防护等级 IP68	以铝合金线缆及铜铝转换连接方案解决电化学腐蚀等行业痛点，推出 1500V 系统用可靠连接产品，助力光伏电站降本增效。
RD91 接线盒电晕工艺及其自动化设备研发项目	推动光伏接线盒塑料壳体电晕工序生产技术的革新，通过研发电晕自动生产线，提升光伏接线盒的生产效率和产品质量，推动光伏产业的技术进步和产业升级。	研发阶段已基本结束	1. 中性等离子体流活化高分子表面，表面张力达 36~52 达因/厘米。2. 塑料与硅胶粘接强度提升数倍，表面能 ≥ 42 达因/厘米。3. 处理后表面性能持久稳定。4. 干式处理，无废水，符合环保要求。5. 产线在线集成，降低综合成本	革新电晕处理工艺并实现在线集成，提升粘接可靠性与环保水平，降低综合成本，推动接线盒生产工艺的技术升级。
RD92 钙钛矿组件用接	钙钛矿太阳能组件用	完成小试	额定电压稳定达到	开发适配钙钛矿组件

线盒研发项目	接线盒为单体线盒，这种结构极大的提升了接线盒的生产效率，且方便自动化的实现，降低了能源的消耗，从而降低了成本，更有效的提升企业的竞争力。	1500V。额定电流满足 5A 基础要求，并可根据钙钛矿组件高开路电压、低短路电流的电性能特征，实现不同规格旁路二极管的灵活定制。防护等级确保不低于 IP68 标准。使用温度范围覆盖 -40℃ 至 +85℃ 的严苛环境。安全等级符合 Class II 绝缘保护要求。连线规格采用 2.5mm ² 标准线缆配置。	电性能特征的高可靠接线盒，抢占下一代光伏技术配套市场先机，增强企业在新型组件领域的竞争力。
--------	--	--	---

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	125	125	0.00%
研发人员数量占比	12.24%	8.14%	4.10%
研发人员学历			
本科	54	54	0.00%
硕士	9	5	80.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	53	-24.53%
30~40 岁	51	60	-15.00%
40 岁以上	34	12	183.33%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	72,388,267.51	79,239,087.21	74,142,574.47
研发投入占营业收入比例	5.36%	4.99%	4.81%
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	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,156,663,923.19	1,040,453,155.22	11.17%
经营活动现金流出小计	1,157,189,609.64	1,111,563,704.52	4.10%
经营活动产生的现金流量净额	-525,686.45	-71,110,549.30	99.26%
投资活动现金流入小计	2,054,404,099.76	1,612,310,829.39	27.42%
投资活动现金流出小计	2,456,174,435.20	1,692,291,706.54	45.14%
投资活动产生的现金流量净额	-401,770,335.44	-79,980,877.15	-402.33%
筹资活动现金流入小计	865,730,858.19	912,692,792.17	-5.15%
筹资活动现金流出小计	556,844,209.97	865,269,104.59	-35.64%
筹资活动产生的现金流量净额	308,886,648.22	47,423,687.58	551.33%
现金及现金等价物净增加额	-94,951,672.37	-102,383,865.00	7.26%

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

本期经营活动产生的现金流量净流出金额较上期下降，主要系本期收回应收账款金额、存货余额下降等因素影响；
本期投资活动产生的现金流量净流出金额较上期增加，主要系本期购置固定资产、无形资产及购买银行理财产品等增加影响；

本期筹资活动产生的现金流量净流入金额较上期增加，主要系本期银行借款增加所致。

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	17,643,746.01	36.07%	理财收益及票据贴现利息费用	否
公允价值变动损益	-3,991,530.80	-8.16%	理财产品公允价值变动	否
营业外收入	353,013.53	0.72%		否
营业外支出	8,780,305.28	17.95%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

货币资金	666,822,378.02	19.01%	880,380,086.42	25.44%	-6.43%	
应收账款	483,585,849.49	13.79%	715,796,709.75	20.69%	-6.90%	
合同资产	0.00					
存货	250,745,423.81	7.15%	310,067,834.63	8.96%	-1.81%	
投资性房地产	802,842.17	0.02%	0.00	0.00%	0.02%	
长期股权投资	352,139.16	0.01%			0.01%	
固定资产	796,597,611.15	22.71%	601,782,026.25	17.39%	5.32%	
在建工程	27,923,240.95	0.80%	82,243,843.78	2.38%	-1.58%	
使用权资产	40,160,467.15	1.14%	43,022,959.24	1.24%	-0.10%	
短期借款	669,199,686.50	19.08%	167,759,758.60	4.85%	14.23%	系低信用等级票据贴现未到期未终止确认金额影响
合同负债	1,228,906.53	0.04%	1,383,903.57	0.04%	0.00%	
长期借款	9,000,000.00	0.26%	0.00	0.00%	0.26%	
租赁负债	19,621,066.29	0.56%	20,287,332.41	0.59%	-0.03%	

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日止，公司的财产质押情况如下：

被担保单位	质押物	出质人	质权人	质押物原值	担保金额	担保标的类型
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	兴业银行股份有限公司镇江分行	4,000,000.00	20,000,000.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	招商银行股份有限公司镇江新区支行	58,000,000.00	0.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	兴业银行股份有限公司镇江分行	3,019,256.69	2,604,800.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	中国农业银行股份有限公司扬中市支行	18,700,000.00	18,700,000.00	质量保函
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	中国农业银行股份有限公司扬中市支行	20,000,000.00	7,023,232.15	银行承兑

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

有限公司		有限公司	中市支行			汇票
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	中国农业银行股份有限公司扬中市支行	10,000,000.00	0.00	银行承兑 汇票
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票 保证金	江苏通灵电器股份有限公司	江苏银行股份有限公司扬中市支行	1,744,564.02	0.00	银行承兑 汇票
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	江苏扬中农村商业银行股份有限公司三跃支行	30,000,000.00	0.00	银行承兑 汇票
江苏江洲汽车部件有限公司	银行承兑汇票 保证金	江苏江洲汽车部件有限公司	中信银行股份有限公司扬中支行	13,361,452.65	13,350,986.10	银行承兑 汇票

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日止，公司的财产抵押情况如下：

担保方	抵押权人	被担保单位	抵押物金额				抵押合同期限		最高担保额	担保标的类型	短期借款金额
			土地使用权		房屋建筑物		开始日	结束日			
			账面原值	账面净值	账面原值	账面净值					
江苏江洲汽车部件有限公司	兴业银行股份有限公司镇江分行	江苏江洲汽车部件有限公司	8,478,618.51	8,281,949.53	4,141,506.10	4,010,358.41	2025/10/31	2026/10/30	160,129,700.00	短期借款 短期借款	35,000,000.00
江苏江洲汽车部件有限公司	中信银行股份有限公司镇江分行	江苏江洲汽车部件有限公司	12,055,845.54	11,471,175.31	20,195,556.38	18,529,986.74	2025/12/29	2026/12/29	34,148,000.00	短期借款 短期借款	50,000,000.00

件														
有														
限														
公														
司														

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川京镗科技有限公司	航空发动机研发、生产和销售	新设	70,000,000.00	66.67%	自有资金	安徽兴鑫洋创业投资合伙企业（有限合伙）和安徽京镗企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	无	工业品	完成	0.00	-3,780,421.01	否		
合计	--	--	70,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-3,780,421.01	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

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
江苏鑫尚新材料科技有限公司	子公司	主要经营电缆线的生产业务	10,000,000.00	184,900,833.10	56,095,149.80	362,474,432.74	11,856,412.18	11,537,668.12
江苏江洲汽车部件有限公司	参股公司	主要经营汽车内饰件的生产业务	100,000,000.00	568,703,144.61	189,952,995.97	349,274,444.91	47,165,271.60	41,316,528.51

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
辉锐精密科技（江苏）有限公司	非同一控制下企业合并	基于公司战略布局设立，有利于增强公司市场竞争力
江苏镗景航空装备有限公司	直接设立	基于公司战略布局设立，有利于增强公司市场竞争力
四川京镗科技有限公司	直接设立	基于公司战略布局设立，有利于增强

主要控股参股公司情况说明

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

1. 顺应产业发展趋势，推行绿色生产，增强发展新动能

绿色转型已成为全球产业发展的主流，公司产品从研发到生产、流通各环节都朝着绿色方向转变，力争实现整个产业链的低排放。随着“十五五”战略规划以及国家“3060”双碳目标对产业绿色化提出更高的目标与要求，将逐步提高能源资源利用效率，实现经济效益、生态效益与社会效益的协调发展。在未来的发展中，公司将积极响应国家号召，坚定投入数智化转型，不断拓展和提升产能，通过创新中心项目升级工艺装备，优化布局，实现数字化、智能化、低碳化、绿色化，力争实现有新质生产力加持的智能制造工厂。

2. 坚持高目标驱动，持续推动业务转型，实现可持续发展

以“创新驱动、智能引领”年度方针为引领，更好满足客户需求，加快产品智能化和国际化战略落地实施。紧密围绕国家发展、时代发展，公司以核心技术为主，横向拓展、纵向拔高，加强前瞻性布局，构建多层次技术研发实力。继续巩固和提升在核心业务的优势地位，努力提升市场份额；积极拓展第二赛道，发展汽车零部件内饰件等多元化产品，稳固发展根基。把握“双碳”背景下的产业新机遇，积极探索转型进入新领域、开发新业务，关注“新能源、高新技术装备、智能装备”等产业，布局面向未来的新产业，实现可持续发展。

3. 实现公司长期战略发展目标，打造国内细分行业领先企业

(1) 公司将继续巩固光伏组件接线盒的地位，稳固其市场份额。随着公司产能的增加，接线盒、互联线束等作为公司发展的战略布局服务于下游客户。公司通过管理和成本优势，不断占领国内外领域的原有市场。

(2) 公司通过募集资金增设汽车零部件项目投入，新建汽车零部件产品生产线，扩大公司汽车零部件产品生产规模，同时，不断进行汽车零部件配套产品的技术开发，不断丰富公司产品结构，扩大汽车零部件产品销量，提升市场占有率，提升市场竞争力。

(3) 公司积极拓展海外业务，为应对美国对中国加征关税的政策，以及欧盟限制政策，同时更好地服务于公司战略规划需求，优化公司资源配置，加大公司业务领域覆盖范围，公司决定通过对外投资的境外子公司发展海外业务，方便公司产品的销售与客户服务，推动公司未来对国际市场的更大拓展，从而增强核心竞争力，并提升公司市场地位尤其是国际市场的影响力。

(4) 公司积极布局低空经济和航空领域，以无人机直升机的组装及部分零配件的生产和大功率航空发动机的研发生产，通过整合内部资源，充分发挥公司资源和能力，加大技术研发力度，步入低空经济应用板块产业链中去、稳固在价值链中的地位，公司准备逐步实现在航空应用业务中的体系化拓展，提升公司新的盈利能力和核心竞争力。

2026 年公司将继续坚持“高效”、“创新”及“超越”三个目标，将进一步强调坚持以市场需求为导向，进一步加大技术创新力度，提高产品性能，同时通过各种渠道密切关注最新技术发展趋势和应用，结合公司的研发情况，拓展产品应用领域，充分发挥子公司的研发协同优势，提升公司的研发能力与效率，重点开发及开拓现有产品，重视专利技术的积累和应用，使产品技术性能、指标达到领先水平。

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
2025 年 05 月 15 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	机构、个人	线上参与公司 2024 年度业绩说明会的投资者	公司经营产品，24 年主营业务占比；子公司下游客户及未来发展；公司互联线束产品情况；公司国外市场拓展计划；产品价格、利润等问题	https://eseb.cn/lnAZ6pChHvq

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司始终严格按照《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》和中国证监会等相关法律法规、规范性文件规定，不断健全内部控制体系、完善法人治理结构、提高治理水平。公司完善由股东会、董事会和经营管理层组成的治理结构，在董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，严格执行专门委员会工作细则。公司股东会、董事会、独立董事、总经理等各级会议按照规定召开，经营相关重大事项经过科学决策、履行了必要审议程序。报告期内，公司治理状况符合证监会、深交所相关法律法规的要求。

1、关于股东及股东会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》及《公司章程》《股东会议事规则》的规定，规范地召集、召开股东会，平等对待所有股东，为所有股东参加股东会、行使股东权利提供网络投票、参会登记便利。报告期内，公司共召开 4 次股东会，均由公司董事会召集，由公司董事长主持，律师现场见证并出具法律意见。股东会的召集、出席、表决、记录及决议等事宜均根据相关法律法规、规范性文件的要求规范运行。

2、关于董事及董事会

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、法规的要求。公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》等相关要求开展工作，出席董事会和股东会，积极参加相关知识的培训，熟悉并掌握有关法律法规，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。

3、激励约束机制

公司建立了较完善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对董事、高级管理人员工作效果进行考核、确定薪酬待遇水平，人力资源中心实施核心管理人员、技术人员的考核与激励，符合公司发展的实际要求。

4、关于投资者关系管理工作

公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，公司董事会办公室负责投资者关系管理的日常事务。为进一步加强和完善投资者关系管理工作力度，公司制定了《投资者关系管理制度》，严格按照相关制度进行投资者关系活动，不得泄露公司未公开信息。公司董事会办公室有专人负责接听投资者咨询电话、回复邮件和答复投资者关于互动平台上的提问，与投资者保持畅通良好的沟通。公司将继续认真做好信息披露及投资者关系管理工作，确保信息披露真实、准确、及时、完整，保证投资者沟通渠道畅通、便捷、公平、有效。

5、信息披露事务

公司设立董事会办公室并配备了专业人员，并严格按照有关法律法规的规定和公司制度的要求，真实、准确、及时、完整的披露信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极履行社会责任，与利益相关方保持良好的合作关系，实现了股东、员工、社会等各方利益的均衡，为公司长远、持续、稳定、健康发展提供了保障。

报告期内，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理非规范情况。

公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规的要求进行规范运作，并将严格按照《上市公司治理准则》等有关规定的要求，不断完善公司的治理结构，切实维护中小股东的利益。

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

公司相对于控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

□适用 □不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
严荣飞	男	69	董事长	现任	2012年07月30日	2027年07月09日	458,800	0	0	0	458,800	
李前进	男	45	董事	现任	2012年07月30日	2027年07月09日	16,955,147	0	0	0	16,955,147	
			总经理	现任	2012年07月30日	2027年07月09日						
严华	女	43	董事	现任	2012年07月30日	2027年07月09日	15,501,605	0	0	0	15,501,605	
张道远	男	45	董事	现任	2015年05月21日	2027年07月09日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2015年05月21日	2027年07月09日						
汤小丰	男	44	董事	现任	2023年10月09日	2027年07月09日	0	0	0	0	0	
张健	男	54	董事	离任	2017年09月15日	2025年08月05日	0	0	0	0	0	
李健	男	60	独立董事	现任	2020年03月18日	2026年03月17日	0	0	0	0	0	
王丽	女	61	独立董事	现任	2020年06月04日	2026年06月03日	0	0	0	0	0	
孙玉	男	68	独立	现任	2023	2027	0	0	0	0	0	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

坤			董事		年 10 月 09 日	年 07 月 09 日						
张霄 汉	男	34	职工 代表 董事	现任	2025 年 07 月 29 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	
顾宏 宇	男	51	财务 总监	离任	2020 年 03 月 02 日	2025 年 07 月 29 日	0	0	0	0	0	
韦秀 珍	女	57	董事 会秘 书	现任	2017 年 09 月 15 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	
姚圣 杰	男	63	副总 经理	现任	2023 年 01 月 16 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	
李绍 松	男	42	副总 经理	现任	2023 年 01 月 16 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	
秦真 全	男	41	副总 经理	现任	2023 年 01 月 16 日	2027 年 07 月 09 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	32,91 5,552	0	0	0	32,91 5,552	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025 年 7 月 29 日，顾宏宇先生因个人原因辞去公司财务总监职务，原定任期至第五届董事会届满之日止。顾宏宇先生辞职后不再担任公司任何职务。

2025 年 8 月 4 日，张健先生由于工作调整申请辞去公司第五届董事会非独立董事职务，其原定任期届满日为 2027 年 7 月 9 日，辞职后不再担任公司任何职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
顾宏宇	财务总监	解聘	2025 年 07 月 29 日	个人原因
张健	非独立董事	离任	2025 年 08 月 04 日	工作调动
张霄汉	职工代表董事	被选举	2025 年 07 月 28 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

严荣飞先生，1957 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级技师。1972 年 7 月至 2008 年 5 月，曾任江苏绿扬电子仪器集团有限公司车间职员、副所长、副总经理；2008 年 5 月至今任职于公司，现任公司董事长、法定代表人，代行财务总监职责。

李前进先生，1981 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 学历。2005 年 8 月至今任职于公司，现任公司董事兼总经理。

严华女士，1983 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 9 月至 2008 年 4 月，曾任扬中市质量技术监督局科员。2008 年 4 月至今任职于公司，现任公司董事。

张道远先生，1981 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 6 月至今任职于公司，现任公司董事兼副总经理。

汤小丰先生，男，1982 年 9 月出生，江苏扬中人，本科学历，中共党员。历任扬中市财政局办公室副主任、扬中市统计局副局长、扬中市地方金融监督管理局副局长，现任扬中市金融控股集团有限公司总经理、董事；同时兼任公司董事。

张霄汉先生，1992 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2013 年 10 月-2014 年 8 月曾任江苏康众实业投资有限公司南京河西区业务经理。2014 年 8 月至今任职于公司，曾任公司监事，现任公司国内销售部部长、职工代表董事。

李健先生，1966 年 3 月 27 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年 10 月至 2004 年 10 月，曾任镇江东丰特殊合金有限公司会计主管；2004 年 11 月至 2010 年 7 月，曾任江苏宏达新材料股份有限公司财务经理；2010 年 8 月至 2015 年 3 月，曾任江苏兆伏新能源有限公司财务经理；2015 年 4 月至 2016 年 12 月，曾任江苏正信会计师事务所审计二部副主任；2017 年 1 月至 2018 年 1 月，曾任镇江中致信会计师事务所（普通合伙）审计一部主任；2018 年 2 月至 2019 年 4 月，曾任镇江正信资产评估事务所有限公司评估部主任；2019 年 5 月至 2022 年 11 月，任镇江中致信会计师事务所有限公司审计一部主任；2022 年 12 月至今，任职于江苏苏港会计师事务所（特殊普通合伙），任审计项目经理；同时兼任公司独立董事。

王丽女士，1965 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1987 年 7 月至 1998 年 11 月，曾任江苏省劳动经济学校讲师；1998 年 11 月至 2003 年 2 月，曾任江苏恒信会计师事务所注册会计师；2003 年至今任职于江苏科技大学，现任经济与管理学院副教授；同时兼任公司独立董事。

孙玉坤先生，1958 年 1 月生，男，汉族，中共党员，工学博士，二级教授，博士生导师。1982 年 1 月毕业于原江苏工学院电师专业，留校任教，后在职攻读硕士、博士学位。1994 年 1 月至 2004 年 5 月任江苏大学电气信息工程学院院长，2003 年 11 月至 2010 年 3 月任江苏大学副校长，兼任江苏大学科学学院院长，2010 年 4 月至 2018 年 3 月任南京工程学院院长。2018 年 7 月至今任无锡太湖学院顾问；同时兼任公司独立董事。

2、高级管理人员

李前进先生，总经理，简历详见本节董事会成员部分。

张道远先生，副总经理，简历详见本节董事会成员部分。

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

韦秀珍女士，1969 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1989 年 8 月至 2008 年 3 月曾任扬中市江阳实业总公司财务部职员；2008 年 3 月至今任职于公司，现任公司董事会秘书。

姚圣杰先生，1963 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，电子工程高级工程师。1984 年至 1986 年任厦门集美大学电航仪器教师；1987 年至 1995 年任职于江苏绿扬集团，负责技术翻译、电子仪器设计等工作；1995 年至 2005 年任美国泰克供应链经理；2005 年至 2008 年任美国华瑞科学仪器公司客服总监；2008 年至 2010 年任荣德新能源总裁助理、国际采购总监；2010 年至 2016 年任江苏宝丰新能源副总经理；2016 年至今任职于公司，现任公司技术管理总监、副总经理。

秦真全先生，1985 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 4 月至 2010 年 7 月，曾任江阴市公安局消防大队防火监督科监督员；2010 年 7 月至今任职于公司，曾任公司监事，现任公司销售中心部长、副总经理。

李绍松先生，1984 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 1 月至 2010 年 4 月，任职于捷士通科技（南京）有限公司，任大客户经理。2010 年 5 月至今任职于公司，任销售中心副部长、副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人为：严荣飞、李前进、严华、孙小芬。严荣飞同时担任公司董事长，李前进同时担任公司总经理。

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
严荣飞	江苏尚昆生物设备有限公司	执行董事	2008 年 01 月 29 日		否
严荣飞	扬中市通泰投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 06 月 08 日		否
严华	江苏尚昆生物设备有限公司	监事	2008 年 01 月 29 日		否
汤小丰	扬中市金融控股集团有限公司	总经理	2023 年 04 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
严荣飞	扬中市尚昆工程安装有限公司	执行董事	2010 年 11 月 02 日		否
严荣飞	江苏中通生物科技有限公司	执行董事	2015 年 12 月 02 日		否
严荣飞	江苏尚昆牧乐药业有限公司	执行董事	2021 年 02 月 07 日		否
李前进	江苏笑乐新材料有限公司	执行董事	2017 年 11 月 27 日		否
严华	扬中市尚昆工程安装有限公司	监事	2010 年 11 月 02 日		否

严华	镇江庄严文化发展有限公司	法定代表人	2024年10月10日		否
王丽	江苏科技大学经济与管理学院	副教授	2003年02月28日		是
李健	江苏苏港会计师事务所（特殊普通合伙）	审计项目经理	2022年12月01日		是
孙玉坤	无锡太湖学院	顾问	2018年07月02日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会薪酬与考核委员会负责根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，并提交董事会审议。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会同意并提交股东会审议通过后方可实施，公司独立董事津贴标准的制定和调整方案经公司董事会薪酬与考核委员会制定并提交董事会同意后，提交股东会审议通过后实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。

公司在股东会、董事会审议批准的范围内，根据公司经营规模、盈利水平及其工作绩效、工作职责、工作能力等因素评估和发放董事、高级管理人员的薪酬。2025年度，公司共支付董事、监事、高级管理人员任职期间薪酬 316.6 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
严荣飞	男	69	董事	现任	52.05	否
张道远	男	45	董事	现任	30.16	否
李前进	男	45	董事	现任	50.05	否
严华	女	43	董事	现任	36.05	否
张健	男	54	董事	离任	6.4	否
汤小丰	男	44	董事	现任	0	是
孙玉坤	男	68	独董	现任	9.6	否
王丽	女	61	独董	现任	9.6	否
李健	男	60	独董	现任	9.6	否
张霄汉	男	34	职工代表董事	现任	10.32	否
顾宏宇	男	51	财务总监	离任	23.98	否
韦秀珍	女	57	董事会秘书	现任	20.22	否
姚圣杰	男	63	副总经理	现任	18.16	否
秦真全	男	41	副总经理	现任	20.23	否
李绍松	男	42	副总经理	现任	20.18	否
合计	--	--	--	--	316.6	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》
----------------------------	----------------------

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
严荣飞	7	7	0	0	0	否	4
李前进	7	7	0	0	0	否	4
严华	7	7	0	0	0	否	4
张道远	7	7	0	0	0	否	4
汤小丰	7	7	0	0	0	否	4
张健	3	3	0	0	0	否	2
李健	7	7	0	0	0	否	4
王丽	7	7	0	0	0	否	4
孙玉坤	7	7	0	0	0	否	4
张霄汉	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《中华人民共和国证券法》《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》《公司章程》及《上市公司独立董事规则》等法律法规及规范性文件的相关规定，恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提

交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议，切实维护了公司全体股东特别是中小投资者的利益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李健、王丽、严荣飞	1	2025年04月25日	1、关于《2024年度董事会审计委员会履职情况报告》的议案；2、关于《2024年年度报告》及《2024年年度报告摘要》的议案；3、关于《2024年度财务决算报告》的议案；4、关于《续聘公司2025年度会计师事务所》的议案；5、关于《2024年度内部控制评价报告》的议案；6、关于对会计师事务所2024年度履职情况评估报告和履行监督职责情况报告的议案；7、关于《2025年一季度报告》的议案。	无	不适用	不适用
审计委员会	李健、王丽、严华	3	2025年08月27日	1、关于《2025年半年度报告》全文及摘要的议案	无	不适用	不适用
审计委员会	李健、王丽、严华	3	2025年10月29日	1、关于《2025年第三季度报告》的议案	无	不适用	不适用
审计委员会	李健、王丽、严华	3	2025年11月28日	1、关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案	无	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	孙玉坤、李健、李前进	1	2025年04月25日	1、关于确认公司董事2024年度薪酬（或津贴）方案的议案；2、关于确认公司高级管理人员2024年度薪酬方案的议案；3、关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告。	无	不适用	不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	580
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	441
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,021
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,179
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	133
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	697
销售人员	22
技术人员	134
财务人员	28
行政人员	140
合计	1,021
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	6
本科	85
大专	134
中专	79
高中	153
初中及以下	564
合计	1,021

2、薪酬政策

1、薪酬组成和确定依据

（一）董事薪酬（或津贴）方案

1、公司董事在公司担任高级管理人员或其他管理职务，其薪酬标准按其所担任的职务执行，不另领取董事薪酬；未在公司担任除董事外的其他任何职务的董事，视工作情况而定，但报酬不得超过独立董事津贴标准。

2、公司独立董事的津贴为每年 9.6 万元（含税），按月发放。

3、董事在公司及分子公司兼任多个职务的，按就高不就低原则领取薪酬，不重复计算。

（二）高级管理人员方案

高级管理人员 2025 年度薪酬由工资加年度奖金构成，薪酬与个人岗位职责目标完成情况挂钩，与公司经营业绩、年度绩效考核结果、行为规范、工作年限等相结合。高级管理人员在公司及分子公司兼任多个职务的，按就高不就低原则领取薪酬，不重复计算。

2、所履行的程序

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定董事及高级管理人员的薪酬考核评价办法，明确董事及高级管理人员的基本薪酬与年度绩效薪酬的考核标准并进行考核。公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，其中规定“公司董事的年度薪酬确认，须报经董事会同意后，提交股东会审议”；“高级管理人员的年度薪酬确认，须提交董事会审议”。董事、高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》《薪酬与考核委员会议事规则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。公司建立了核心技术人员薪酬管理体系，每年对员工岗位和级别进行评定调整。

3、培训计划

序号	培训项目	课时	讲师	参训单位	安排地点	计划时间
1	人事流程规范管理	2	蒋欣欣	人力及管理人员	二楼研讨室	1 月份
2	危险源识别与隐患排查	2	田欣宇	制造管理人员	二楼研讨室	2 月份
3	统计过程控制 (SPC) 应用	2	孙小亮	管理人员	二楼研讨室	3 月份
4	设备点检与自主维护	2	王其会	制造管理人员	二楼研讨室	3 月份
5	生产计划与排程	2	王其会	制造管理人员	二楼研讨室	4 月份
6	精益生产工具	2	王其会	制造管理人员	二楼研讨室	4 月份
7	质量意识与客户标准宣贯	4	孙小亮	管理人员	二楼研讨室	5 月份
8	角色认知与有效沟通	2	王菁	公司管理人员	二楼研讨室	5 月份
9	项目管理基础	4	王菁	公司管理人员	二楼研讨室	6 月份

10	MES/ERP 系统深度应用	2	张道远	公司管理人员	二楼研讨室	7 月份
11	高效办公软件、商务写作与汇报	2	蒋欣欣	公司行政人员	公会培训室	8 月份
14	物料识别与代码系统深度培训	2	洪雨	制造车间管理人员	二楼研讨室	9 月份
16	工艺标准化与优化方法	2	张道远	公司技术人员	二楼研讨室	10 月份
18	质量管理体系标准	2	倪金杰	制造管理人员	二楼研讨室	11 月份
19	APQP 与核心工具	1	倪金杰	制造管理人员	二楼研讨室	12 月份

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2026 年 4 月 28 日召开第五届董事会第十二次会议，会议审议通过了《2025 年度利润分配预案》的议案：拟以董事会审议 2025 年度利润分配预案当日总股本 120,000,000 股扣除公司回购专户上已回购股份 999,936 股后的总股本 119,000,064 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.22 元（含税），合计拟派发现金红利 2,618,001.40 元，占 2025 年归属于上市公司股东的净利润比例为 10.23%，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。

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

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	0.22
每 10 股转增数（股）	0
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第六次会议及第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格及作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。同意公司调整 2023 年限制性股票的授予价格为 34.42 元/股，作废已授予但尚未归属的限制性股票合计 121.52 万股，2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象由 213 人调整为 188 人，预留授予部分激励对象由 91 人调整为 71 人。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员收入与整体经营业绩挂钩。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况，高级管理人员的岗位职责和年度工作目标完成情况，对各高级管理人员的工作业绩进行考评，根据考评结果拟定高级管理人员的激励薪酬方案，并依规提请审议。同时，公司结合股权激励计划对高级管理人员进行激励，公司实施的股权激励计划均已制定相关的实施考核管理办法，一方面，公司的考核指标与公司中长期发展战略、年度经营目标结合；另一方面，公司按照相关考核办法，根据关键工作业绩、工作能力、工作态度等指标对激励对象进行个人层面的绩效考核，最终结合公司及个人层面考核结果确定激励对象可解锁的限制性股票数量。

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

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。一方面，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；另一方面，为防止资金占用情况的发生，内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况，对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪，及时向董事会审计委员会汇报相关情形，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，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

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月29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) 《2025年度内部控制评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%
缺陷认定标准	

类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 表明财务报告内部控制可能存在“重大缺陷”的迹象包括：A、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；B、合规性监管职能失效，违反法规的行为可能对财务报告的可靠性产生重大影响；C、发现董事、监事或高级管理人员重大舞弊；D、公司对已经公布的财务报表进行重大更正；E、外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；F、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；G、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。(2) 表明财务报告内部控制可能存在“重要缺陷”的迹象包括：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。(3) 表明财务报告内部控制可能存在“一般缺陷”的迹象包括：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 表明非财务报告内部控制可能存在“重大缺陷”的迹象包括：A、严重违反国家法律、法规或规范性文件；B、重大事项缺乏决策程序或决策程序不科学；C、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；D、内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；E、控股子公司缺乏必要的内部控制建设；F、前次内部控制评价的结果，特别是重大或重要缺陷未得到整改；G、其他对公司影响重大的情形。(2) 表明非财务报告内部控制可能存在“重要缺陷”的迹象有：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。(3) 表明非财务报告内部控制可能存在“一般缺陷”的迹象有：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>表明财务报告内部控制可能存在“重大缺陷”的定量标准如下：(1) 重大缺陷：利润表潜在错报金额大于最近一个会计年度公司合并报表营业总收入的 3%；资产负债表潜在错报金额大于最近一个会计年度公司合并报表总资产的 3%。(2) 重要缺陷：财务报表潜在错报金额介于一般缺陷和重大缺陷之间。(3) 一般缺陷：利润表潜在错报金额小于最近一个会计年度公司合并报表营业总收入的 1%；资产负债表潜在错报金额小于最近一个会计年度公司合并报表总资产的 1%。</p>	<p>表明非财务报告内部控制可能存在“重大缺陷”的定量标准如下：(1) 重大缺陷：直接财产损失金额大于最近一个会计年度公司合并报表净资产的 3%。(2) 重要缺陷：直接财产损失金额介于一般缺陷和重大缺陷之间。(3) 一般缺陷：直接财产损失金额小于最近一个会计年度公司合并报表净资产的 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

公司积极承担和履行社会责任，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，协调公司、股东、投资者、员工、客户和供应商等各方利益，确保股东和投资者充分行使其权利、员工合法权益得到保障并获得充分关怀、诚信对待供应商和客户。报告期内，公司履行社会责任的具体情况如下：

（一）股东和投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，提高公司的诚信度和透明度；公司通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式加强与投资者的沟通交流，与投资者建立良好的关系；公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定召集、召开股东会，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，并承担相应义务，同时尽可能为广大股东参加股东会提供便利，使其充分行使股东权利；公司近三年的分配方案符合《公司章程》的相关规定。

（二）员工权益保护

公司重视劳动者权益保护，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保障法》等各项劳动和社会保障法律法规，依法与员工签订劳动合同，建立完善的薪酬福利制度；按时足额发放员工工资，为员工缴纳法定社会保险及住房公积金，建立了健全的休假制度，切实保障劳动者合法权益。

公司注重安全生产，贯彻落实《安全生产法》，制定了《生产车间安全管理规定》《生产异常应急处理办法》等制度并严格执行，加强安全管理组织建设、安全风险的识别、日常检查、安全隐患处理督导、安全知识和预防措施培训，做好生产安全预防和安全管理工作，确保员工的作业安全、物料安全和公司的财产安全。

公司重视员工培育与发展，为员工提供包含职前教育、岗位技能培训、在线课程学习、在职学历提升等多方面、广覆盖的培训机会和管理、技术、营销、职能、技工五大序列的职业发展通道和晋升机会，为员工提供广阔的发展空间。

公司注重人文关怀和职工文化建设，以“重视人才”为精神理念，以《员工关怀管理体系》《员工福利管理办法》为指导，构建了包含新员工关怀、节日关怀、员工活动、生日关怀、父母配偶及子女关怀的员工关怀体系；以食宿、培训、节日福利、生日福利、免费体检、带薪假期、员工慰问为内容的员工福利体系；以内部文化期刊、生日会、传统节日活动、运动会、业余兴趣小组为主题的职工文化建设体系。报告期内，公司开展了免费体检、生日会、三八妇女节活动等职工福利和文化建设活动，有效地丰富了员工业余生活，增强员工认同感、归属感。

（三）客户及供应商权益保护

公司高度重视产品质量和客户服务，公司秉承“品质就是生命”的品质理念，建立了完善的质量管理体系，并获质量管理体系认证、环境管理体系认证等行业权威体系认证，公司秉承“客户至上、高效快捷”的服务理念，密切关注和快速响应客户的需求，并以完善的售后服务，赢得客户青睐。

公司同时重视与供应商关系的维护，基于《供应商分类及关系建设管理制度》《供应商审核管理制度》制度，加强供应商管理和关系建设，以提高效率、降低风险。通过《采购人员行为规范》，严格规范采购行为，确保采购人员廉洁。

（四）社会公益活动

公司积极参与社会公益事业，公司拨款设立了内部员工救助基金，目前基金管理规模 500 万元人民币，用于员工特困救助与社会救助、爱心活动等。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	尚昆生物	股份锁定承诺	<p>本公司合法拥有发行人相关股份的全部权利，相关股份权属状况清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在质押、担保、冻结或除法律规定外的其他任何限制或禁止股份转让等权利限制情形。本公司作为发行人控股股东，将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，本公司不转让也不委托他人管理本公司直接或间接所持有的发行人的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整，下同）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>本公司在发行人首次公开发行股票前所持的发行人股票在限售期满后两年内减持的，减持价格（如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整）不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。</p>	2020 年 06 月 08 日	上市后 3 年，公司股票于 2021 年 12 月 10 日上市，自 2022 年 4 月 7 日至 2022 年 5 月 9 日，公司股票收盘价连续 20 个交易日低于发行价 39.08 元，触发前述锁定期延长承诺的履行条件。延长锁定期后到期日为 2025 年 6 月 10 日。	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人严荣飞、孙小芬、李前进和严华、通泰投资	股份锁定承诺	<p>本人合法拥有发行人相关股份的全部权利，相关股份权属状况清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在质押、担保、冻结或除法律规定外的其他任何限制或禁止股份转让等权利限制情形。本人作为发行人实际控制人，将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起 36 个月内，本人不转让也不委托他人管理本人直接或间接所持有的发行人的股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。本人作为发行人的董事，自限售期满后，在任职期间，每年转让的股份不超过本人持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内不转让本人持有的发行人股份。</p> <p>发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定</p>	2020 年 06 月 08 日	上市后 3 年，公司股票于 2021 年 12 月 10 日上市，自 2022 年 4 月 7 日至 2022 年 5 月 9 日，公司股票收盘价连续 20 个交易日低于发行价 39.08 元，触发前述锁定期延长承诺的履行条件。延长锁定期后到期日为	履行完毕

			<p>定作相应调整，下同)均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人在发行人首次公开发行股票前所持有的发行人股份的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>本人在发行人首次公开发行股票前所持的发行人股票在限售期满后两年内减持的，减持价格（如果因发行人派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作相应调整）不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。</p>		2025 年 6 月 10 日。	
首次公开发行或再融资时所作承诺	尚昆、生物、严荣、李前、进、严华	减持承诺	<p>(1) 本公司/本人/本企业看好发行人及其所处行业的发展前景，计划长期持有公司股票。股份锁定期（包括延长的锁定期）届满后，在满足以下条件的前提下，可进行减持：锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延。如发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本公司/本人/本企业已经全额承担赔偿责任。(2) 本公司/本人/本企业所持公司股份锁定期届满后，本公司/本人/本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律法规及证券交易所规则的要求。减持方式：减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向：在锁定期届满后两年内，本公司/本人/本企业每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本公司/本人/本企业名下的股份总数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本公司/本人/本企业所持股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应调整。减持价格：本公司/本人/本企业减持所持有公司股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则的要求。在锁定期届满后两年内，本公司/本人/本企业减持所持有的公司股份的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权、除息事项的，发行价应相应进行调整）。减持期限：本公司/本人/本企业将根据相关法律法规及证券交易所规则的要求，结合证券市场情况、公司股价走势及公开信息等情况，审慎制定减持计划。本公司/本人/本企业减持公司股票前，应依据相关规则及时、准确地履行信息披露义务。应符合相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所规则的其他规定。(3) 本公司/本人/本企业将忠实履行承诺，如本公司/本人/本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本公司/本人/本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，且违规减持公司股票所得归公司所有，同时本公司/本人/本企业持有的剩余公司股票的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本公司/本人/本企业未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本公司/本人/本企业现金分红中与本公司/本人/本企业应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	孙小芬	减持承诺	<p>(1) 本人看好发行人及其所处行业的发展前景，计划长期持有公司股票。股份锁定期（包括延长的锁定期）届满后，在满足以下条件的前提下，可进行减持：锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经全额承担赔偿责任。(2) 本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持所持有的公司股份应符合相关法律法规及证券交易所规则的要求：减持方式：减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向：在锁定期满后两年内，本人累计减持所持公司股份可达到 100%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应调整。减持价格：本人减持所持有的发行人股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。在锁定期满后两年内，本人减持所持有的公司股份的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权、除息事项的，发行价应相应进行调整）。减持期限：本人将根据相关法律法规及证券交易所规则的要求，结合证券市场情况、公司股价走势及公开信息等情况，审慎制定减持计划。本人减持公司股票前，应依据相关规则及时、准确地履行信息披露义务。应符合相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所规则的其他规定。(3) 本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，且违规减持公司股票所得（以下简称“违规减持所得”）归公司所有，同时本人持有的剩余公司股票的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本人未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	扬中金控	减持承诺	<p>(1) 本公司看好发行人及其所处行业的发展前景，计划长期持有公司股票。股份锁定期（包括延长的锁定期）届满后，在满足以下条件的前提下，可进行减持：锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延。如发生本公司需向投资者进行赔偿的情形，本公司已经全额承担赔偿责任。(2) 本公司所持公司股份锁定期届满后，本公司减持所持有的公司股份应符合相关法律法规及证券交易所规则的要求。减持方式：减持方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。减持意向：在锁定期满后两年内，本公司累计减持所持公司股份可达到 100%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本公司所持股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应调整。减持价格：本公司减持所持有的公司股份的价格根据当时的二级市场价格</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中

			<p>确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则的要求。减持期限：本公司将根据相关法律法规及证券交易所规则的要求，结合证券市场情况、公司股价走势及公开信息等情况，审慎制定减持计划。本公司减持公司股票前，应依据相关规则及时、准确地履行信息披露义务。应符合相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及证券交易所规则的其他规定。（3）本公司将忠实履行承诺，如本公司违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，且违规减持公司股票所得归公司所有，同时本公司持有的剩余公司股票的锁定期在原锁定期届满后自动延长 6 个月。如本公司未将违规减持所得上交公司，则公司有权扣留应付本公司现金分红中与本公司应上交公司的违规减持所得金额相等的现金分红。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	尚昆生物、严荣飞、孙小芬、李前进、严华	稳定股价承诺	<p>1、控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。2、在公司出现应启动预案情形时，公司控股股东、实际控制人应在收到通知后 2 个工作日内启动内部决策程序，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。3、控股股东、实际控制人在实施稳定股价议案时，应符合下列各项：（1）公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红的 30%，年度用于增持的资金合计不超过上一年度的现金分红的 60%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金不再计入累计现金分红金额；（2）公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%；（3）公司控股股东、实际控制人增持价格不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事（不含独立董事）及高级管理人员	稳定股价承诺	<p>1、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。2、在公司出现应启动预案情形时，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在收到通知后 2 个工作日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日开始启动</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中

			<p>增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。3、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持价格应不高于该每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。4、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事（不包括独立董事）和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。5、公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应根据稳定公司股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。公司上市后 3 年内拟新聘任董事（不包括独立董事）和高级管理人员时，公司将促使该新聘任的董事（不包括独立董事）和高级管理人员根据稳定公司股价预案和相关措施的规定签署相关承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	通灵股份	利润分配承诺	<p>若本公司未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，本公司将依法向投资者赔偿损失。上述承诺内容系本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	尚昆生物、严荣飞、孙芬、李进和严华	利润分配承诺	<p>公司首次公开发行股票并在创业板上市后，承诺人将督促公司严格执行《公司章程(草案)》和《江苏通灵电器股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内股东分红回报规划》中规定的利润分配政策。若承诺人未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：承诺人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果因承诺人未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，承诺人将依法向投资者赔偿损失。上述承诺内容系承诺人的真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担相应责任。</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	通灵股份	依法承担赔偿责任的承诺	<p>1、发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将依法回购首次公开发行的全部新股。 (1) 在证券监督管理部门等有权部门认定发行</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中

			<p>人招股说明书及其他信息披露资料存在对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，发行人将根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、拟订股份回购的具体方案并按法定程序召集、召开临时股东大会进行审议，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施；（2）当发行人按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购公司首次公开发行的全部新股时，回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。</p> <p>3、发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。（1）在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，发行人应启动赔偿投资者损失的相关工作；（2）投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	尚昆 生物、严飞、孙芬、李进和严华	依法承担赔偿责任的承诺	<p>1、发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将回购在发行人首次公开发行股票时已公开发售的股份和已转让的原限售股份。</p> <p>（1）在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料存在对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，发行人将根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、拟订股份回购的具体方案并按法定程序召集、召开临时股东大会进行审议，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施；（2）当本公司/本人按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购在首次公开发行股票时已公开发售的股份和已转让的原限售股份时，回购价格不低于发行人股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。如发行人上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。同时，本公司/本人将督促发行人依法回购首次公开发行股票时发行的全部新股。3、发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。（1）在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，本公司/本人应启动赔偿投资者损失的</p>	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中

			相关工作；(2) 投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任的承诺	1、发行人招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。(1) 在证券监督管理部门等有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 3 个工作日内，本人将与发行人一道积极启动赔偿投资者损失的相关工作；(2) 投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。3、本人保证不因其职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 06 月 08 日	长期有效	严格履行中
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

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

（一）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的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
辉锐精密科技（江苏）有限公司	2025/6/3	1,400,000.00	60.00	购买	2025/6/3	取得控制权	4,894,871.51	- 496,436.36	- 6,055,928.46

2. 合并成本及商誉

	辉锐精密科技（江苏）有限公司
合并成本	
—现金	1,400,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	

	辉锐精密科技（江苏）有限公司
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	1,400,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	597,468.17
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	802,531.83

3.被购买方于购买日可辨认资产、负债

	辉锐精密科技（江苏）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,175,028.18	1,175,028.18
流动资产合计	691,300.42	691,300.42
非流动资产合计	483,727.76	483,727.76
负债：	890,237.76	890,237.76
流动负债合计	890,237.76	890,237.76
非流动负债合计		
净资产	284,790.42	284,790.42
减：少数股东权益	-312,677.75	-312,677.75
取得的净资产	597,468.17	597,468.17

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 其他原因的合并范围变动

2025 年 12 月，公司新设子公司江苏镧景航空装备有限公司，注册资本 5000 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 9 月，公司新设全资子公司通灵电器（海南）有限责任公司，注册资本 500 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 8 月，公司新设控股子公司四川京镧科技有限公司，注册资本 15000 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 10 月，公司直接购买孙公司成都镭动科技有限公司，注册资本 100 万人民币，公司自购买之日起将其纳入合并财务报表范围。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱作武、张小勇、张帅印
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	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

本年度，公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度内部控制审计机构，费用为人民币 15 万元（含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
尚昆生物	母公司	向关联方租赁房屋	房屋租赁	市场化原则	市场公允价格	271.57	100.00%	271.57	否	电汇	公允价值	2025年04月26日	详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn /）的《关于确认2024年度日常关联交易及2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-019）
镇江粤盛	董事、高管关联	向关联方采购商品/接受劳务	采购机物料、设备	市场化原则	市场公允价格	287.75	1.64%	400	否	电汇	公允价值	2025年04月26日	详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn /）的《关于确认2024年度日常关联交易及2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-019）
江苏荣富	董事关联	向关联方采购商品/接受劳务	设备	市场化原则	市场公允价格	491.7	4.08%	800	否	电汇	公允价值	2025年11月29日	详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn /）的《关于增加2025年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2025-060）
合计				--	--	1,051.02	--	1,471.57	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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

租赁情况说明

公司涉及的租赁主要包括房屋建筑租用、土地租用、房屋建筑出租等情况，其整体金额对利润的影响较小。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

							/						
							(1)						
2021	首次公开发行	2021年12月10日	117,240	105,789.17	9,159.87	99,281.45	93.78%	7,610.13	28,847.57	27.27%	9,885.35	暂存放于募集资金专户及购买理财产品	0
合计	--	--	117,240	105,789.17	9,159.87	99,281.45	93.78%	7,610.13	28,847.57	27.27%	9,885.35	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏通灵电器股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3472号）同意注册，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票3,000.00万股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格39.08元，募集资金总额人民币117,240.00万元，扣除全部发行费用（不含增值税）后募集资金净额人民币105,789.17万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年12月6日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2021]第ZF11062号《验资报告》。截至2025年12月31日，公司累计使用募集资金99,281.45万元，尚未使用募集资金为人民币9,885.35万元（含理财收入）。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行股票	2021年12月10日	1. 光伏接线盒技改扩建项目	生产建设	是	43,191.01	30,241.01		21,327.16	70.52%	2024年06月01日	-1,233.83	-2,672.20	否	否
首次公开发行股票	2021年12月10日	2. 研发中心升级建设项目	研发项目	是	9,915.21	6,425.77		1,806.78	28.12%	2026年12月01日			不适用	否
首次公开发行股票	2021年12月10日	3. 智慧企业信息化建设	运营管理	是	5,868	1,070	40	285.63	26.69%				不适用	是

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

首次公开发行股票	2021年12月10日	4. 太阳能光伏组件接线盒生产项目	生产建设	是		8,287.44	589.67	7,544.5	91.04%				不适用	是
首次公开发行股票	2021年12月10日	5. 补充流动资金项目	补流	否	25,000	25,000		25,000	100.00%				不适用	否
首次公开发行股票	2021年12月10日	6. 增资江苏江洲汽车部件有限公司51%股权项目	投资并购	是		4,150		4,150	100.00%				不适用	否
首次公开发行股票	2021年12月10日	7. 年产650万套新能源汽车顶篷、挡泥板、线束零部件建设项目	生产建设	是		8,800	34.36	2,384.16	27.09%				不适用	是
首次公开发行股票	2021年12月10日	已终止募集资金项目剩余募集资金永久补充流动资金	补流	是			3,667.46	3,667.46					不适用	否
承诺投资项目小计				--	83,974.22	83,974.22	4,331.49	66,165.69	--	--	1,233.83	2,672.20	--	--
超募资金投向														
首次	2021	1. 永	运营	否	21,8	21,8	4,82	22,9	105.				不适	否

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

公开发行股票	年 12 月 10 日	久补充流动资金	管理		14.95	14.95	8.38	08.38	01%				用	
超募资金投向小计				--	21,814.95	21,814.95	4,828.38	22,908.38	--	--			--	--
合计				--	105,789.17	105,789.17	9,159.87	89,074.07	--	--	-1,233.83	-2,672.20	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		<p>公司光伏接线盒技改扩建项目于 2024 年 6 月达到预定可使用状态，受光伏行业影响，2025 年度公司接线盒产品销售价格下降，接线盒产品毛利率下滑，导致未能实现预期效益。</p>												
项目可行性发生重大变化的情况说明		<p>“年产 650 万套新能源汽车顶蓬、挡泥板、线束等零部件建设项目”是公司积极开辟经营发展第二增长极的重要战略举措，自公司切入新能源汽车配件业务以来，该业务已为公司贡献部分收入及利润，公司经营稳定性和核心竞争力得以增强。与此同时，随着该行业竞争逐渐加剧，目前公司新能源汽车顶蓬、挡泥板、线束等零部件产能已经能够满足一段时期内预期订单的需求，若继续投入建设新生产线，将会进一步增加产能闲置风险。</p> <p>“太阳能光伏组件接线盒生产项目”是公司巩固主营的光伏接线盒业务的竞争优势的重要战略部署。自 2024 年以来，光伏行业整体进入阶段性的深度调整周期。一方面，以终端组件产品的价格逐步下跌作为信号，光伏行业整体产业链的盈利能力都受到大幅影响，组件厂商将相关的成本压力传导至辅材厂商，公司等辅材厂商的盈利能力也被压缩；另一方面，大部分光伏厂商的开工率均有所下滑，因此整体市场需求量亦趋于稳定。在此行业背景下，目前公司光伏接线盒产能已经能够满足当下及未来一段时期内预期订单的需求，若继续投入建设新生产线，将会进一步增加产能闲置风险。</p> <p>针对“智慧企业信息化建设项目”，公司自 IPO 募集资金到账以来，公司已经在企业经营管理、生产制造、供应链管理等多个方面引入软硬件系统从而提升公司整体信息化和数字化水平，公司治理水平也随提高。鉴于目前公司整体信息化水平已大幅提升，能够满足公司当前日常经营和管理。因此，公司拟经审慎考虑和深入研究，为进一步提高募集资金的使用效率、避免重复建设，决定终止上述募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金。</p>												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 12 月 24 日召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，于 2022 年 1 月 10 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 5,000 万元补充流动资金。</p> <p>公司于 2022 年 12 月 23 日召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 1 月 9 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 6,540.00 万元补充流动资金。</p> <p>公司于 2023 年 12 月 22 日召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十七次会议，于 2024 年 1 月 8 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 6,540.00 万元补充流动资金。</p> <p>公司于 2024 年 12 月 20 日召开了第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，于 2025 年 1 月 8 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司拟使用剩余未指定用途超募资金人民币 4,742.64 万元（含利息及已到期现金管理收益等，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金。</p> <p>截止 2025 年 12 月 31 日，公司超募资金用于永久补充流动资金 22,908.38 万元。</p>												
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用												
募集资金投		适用												

资项目实施地点变更情况	报告期内发生 2025年7月28日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于部分募投项目终止及部分募投项目增加实施地点的议案》，同意公司新增“研发中心升级建设项目”实施地点，增加前实施地点为：扬中大道东侧、园博大道南侧地块，增加后实施地点为：扬中大道东侧、园博大道南侧地块，河南桥路东侧地块。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2024年6月27日，公司分别召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将募投项目“光伏接线盒技改扩建项目”结项后结余募集资金永久性补充流动资金，实际转出金额10,207.38万元（含利息收入）。主要因为在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定，本着合理、高效、节约的原则，从项目的实际需求出发，科学审慎地使用募集资金。在保证项目建设质量和控制风险的前提下，加强对项目费用的监督和管控，降低项目建设的成本和费用，节省了资金支出。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公司于2024年12月20日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，于2025年1月8日召开2025年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度，并有效控制风险的前提下，使用不超过人民币20,000.00万元闲置募集资金（含本数、含超募资金）进行现金管理。 2、截止2025年12月31日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的余额为5,500.00万元。 3、其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司已及时、真实、准确、完整披露了募集资金的使用及其相关信息，不存在募集资金管理违规情形。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
首次公开发行股票	首次公开发行	光伏接线盒技改扩建项目	光伏接线盒技改扩建项目	30,241.01		21,327.16	70.52%	2024年06月01日	-1,233.83	否	否
首次公开发行股票	首次公开发行	研发中心升级建设项目	研发中心升级建设项目	6,425.77		1,806.78	28.12%	2026年12月01日		不适用	否

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

首次公开发行股票	首次公开发行	智慧企业信息化建设项目	智慧企业信息化建设项目	1,070	40	285.63	26.69%			不适用	是
首次公开发行股票	首次公开发行	太阳能光伏组件接线盒生产项目	研发中心升级建设项目、智慧企业信息化建设项目	8,287.44	589.67	7,544.5	91.04%			不适用	是
首次公开发行股票	首次公开发行	增资江苏江洲汽车零部件有限公司51%股权项目	光伏接线盒技改扩建项目	4,150		4,150	100.00%			不适用	否
首次公开发行股票	首次公开发行	年产650万套新能源汽车顶篷、挡泥板、线束等零部件建设项目	光伏接线盒技改扩建项目	8,800	34.36	2,384.16	27.09%			不适用	是
首次公开发行股票	首次公开发行	已终止募集资金项目募集资金永久补充流动资金	太阳能光伏组件接线盒生产项目、智慧企业信息化建设项目、年产650万套新能源汽车顶篷、挡泥板、线束等零部件建设项目		3,667.46	3,667.46				不适用	否
合计	--	--	--	58,974.22	4,331.49	41,165.69	--	--	1,233.83	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>根据公司业务经营需要，为优化项目布局，推进募投项目的顺利实施，更好的回报投资者，满足公司战略发展规划的要求，提升募集资金使用效率，经公司管理层审慎研究讨论，公司拟变更部分募集资金用途，将“研发中心升级建设项目”、“智慧企业信息化建设项目”拟投入募集资金金额分别调减人民币 3,489.44 万元、4,798.00 万元，用于新增募集资金投资项目“太阳能光伏组件接线盒生产项目”。</p> <p>2022 年 9 月 30 日，公司分别召开第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第十一次会</p>								

	<p>议，审议通过了《关于调整部分募投项目拟投入金额及新增募投项目的议案》，同意调整原募投项目中“研发中心升级建设项目”和“智慧企业信息化建设项目”的拟投入金额，并新增募投项目“太阳能光伏组件接线盒生产项目”。2022年10月17日，公司召开2022年第三次临时股东大会，审议通过了上述事项。</p> <p>2024年1月22日，公司分别召开第四届董事会第二十九会议和第四届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更的议案》，同意调减原募投项目“光伏接线盒技改扩建项目”的募集资金投资金额，调减的募集资金将投入“增资江苏江洲汽车部件有限公司51%股权项目”及“年产650万套新能源汽车顶蓬、挡泥板、线束等零部件建设项目”。2024年2月8日，公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了上述事项。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>公司光伏接线盒技改扩建项目于2024年6月达到预定可使用状态，受光伏行业影响，2025年度公司接线盒产品销售价格下降，接线盒产品毛利率下滑，导致未能实现预期效益。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>“年产650万套新能源汽车顶蓬、挡泥板、线束等零部件建设项目”是公司积极开辟经营发展第二增长极的重要战略举措，自公司切入新能源汽车配件业务以来，该业务已为公司贡献部分收入及利润，公司经营稳定性和核心竞争力得以增强。与此同时，随着该行业竞争逐渐加剧，目前公司新能源汽车顶蓬、挡泥板、线束等零部件产能已经能够满足一段时期内预期订单的需求，若继续投入建设新生产线，将可能会进一步增加产能闲置风险。</p> <p>“太阳能光伏组件接线盒生产项目”是公司巩固主营的光伏接线盒业务的竞争优势的重要战略部署。自2024年以来，光伏行业整体进入阶段性的深度调整周期。一方面，以终端组件产品的价格逐步下跌作为信号，光伏行业整体产业链的盈利能力都受到大幅影响，组件厂商将相关的成本压力传导至辅材厂商，公司等辅材厂商的盈利能力也被压缩；另一方面，大部分光伏厂商的开工率均有所下滑，因此整体市场需求量亦趋于稳定。在此行业背景下，目前公司光伏接线盒产能已经能够满足当下及未来一段时期内预期订单的需求，若继续投入建设新生产线，将可能会进一步增加产能闲置风险。</p> <p>针对“智慧企业信息化建设项目”，公司自IPO募集资金到账以来，公司已经在企业经营管理、生产制造、供应链管理等多个方面引入软硬件系统从而提升公司整体信息化和数字化水平，公司治理水平也随之提高。鉴于目前公司整体信息化水平已大幅提升，能够满足公司当前日常经营和管理。</p> <p>因此，公司拟经审慎考虑和深入研究，为进一步提高募集资金的使用效率、避免重复建设，决定终止上述募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金。</p>

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐人认为：

通灵股份2025年度募集资金存放和使用符合《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》以及《上市公司募集资金监管规则》等相关规定，对募集资金进行了专户存放和专项使用，使用募集资金均履行了相关程序，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	70,347,000	58.62%				- 45,660,336	- 45,660,336	24,686,664	20.57%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	70,347,000	58.62%				- 45,660,336	- 45,660,336	24,686,664	20.57%
其中：境内法人持股	37,890,248	31.58%				- 37,890,248	- 37,890,248	0	0.00%
境内自然人持股	32,456,752	27.05%				- 7,770,088	- 7,770,088	24,686,664	20.57%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	49,653,000	41.38%				45,660,336	45,660,336	95,313,336	79.43%
1、人民币普通股	49,653,000	41.38%				45,660,336	45,660,336	95,313,336	79.43%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	120,000,000	100.00%				0	0	120,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2025年6月13日，公司部分首次公开发行前已发行股份上市流通，解除限售股份数量为46,004,436股，占公司总股本比例为38.33%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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
严华	15,501,605		3,875,401	11,626,204	首发前限售股	2025年6月13日
李前进	16,955,147		4,238,787	12,716,360	首发前限售股	2025年6月13日
江苏尚昆生物设备有限公司	34,890,248		34,890,248		首发前限售股	2025年6月13日
扬中市通泰投资管理合伙企业（有限合伙）	3,000,000		3,000,000		首发前限售股	2025年6月13日
合计	70,347,000.00	0	46,004,436	24,342,564.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	7,848	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	7,831	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
江苏尚昆生物设备有限公司	境内非国有法人	29.08%	34,890,248	0	0	34,890,248	不适用	0	
李前进	境内自然人	14.13%	16,955,147	0	12,716,360	4,238,787	不适用	0	
严华	境内自然人	12.92%	15,501,605	0	11,626,204	3,875,401	不适用	0	
扬中市金融控股集团有限公司	国有法人	3.90%	4,677,463	-1,322,500	0	4,677,463	不适用	0	
扬中市通泰投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.50%	3,000,000	0	0	3,000,000	不适用	0	
#西藏博恩资产管理有限公司-博恩添富7号私募证券投资	其他	1.02%	1,227,921	-	0	1,227,921	不适用	0	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

资基金								
高盛公司有限 责任公司	境外法人	0.63%	759,228	724,320	0	759,228	不适用	0
#卢玉妹	境内自然人	0.57%	680,000	-	0	680,000	不适用	0
#姜晓丹	境内自然人	0.54%	650,000	-	0	650,000	不适用	0
李斌	境内自然人	0.52%	618,353	-	0	618,353	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的 情况（如有）（参 见注 4）	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	严荣飞先生是尚昆生物设备有限公司和扬中市通泰投资管理合伙企业（有限合伙）实际控制人，严华女士为严荣飞先生女儿，李前进先生为严华女士丈夫。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别 说明（如有）（参 见注 10）	前 10 名股东中存在回购专户“江苏通灵电器股份有限公司回购专用证券账户”，期末持有股份 999,936 股。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏尚昆生物设备 有限公司	34,890,248	人民币普通股	34,890,248					
扬中市金融控股集 团有限公司	4,677,463	人民币普通股	4,677,463					
李前进	4,238,787	人民币普通股	4,238,787					
严华	3,875,401	人民币普通股	3,875,401					
扬中市通泰投资管 理合伙企业（有限 合伙）	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
#西藏博恩资产管 理有限公司－博恩 添富 7 号私募证券 投资基金	1,227,921	人民币普通股	1,227,921					
江苏通灵电器股份 有限公司回购专用 证券账户	999,936	人民币普通股	999,936					
高盛公司有限责 任公司	759,228	人民币普通股	759,228					
#卢玉妹	680,000	人民币普通股	680,000					
#姜晓丹	650,000	人民币普通股	650,000					
前 10 名无限售流 通股股东之间，以 及前 10 名无限 售流通股股东和 前 10 名股东之 间关联关系或一 致行动的说明	严荣飞先生是尚昆生物设备有限公司和扬中市通泰投资管理合伙企业（有限合伙）实际控制人，严华女士为严荣飞先生女儿，李前进先生为严华女士丈夫。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							

参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	无
-----------------------------------	---

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
尚昆生物	严荣飞	2008 年 01 月 29 日	769118817	生物工程设备、流体控制设备、环境保护专用设备制造、安装及相关技术研发；环保工程施工；计算机软硬件开发；密封件、绝缘材料销售；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理；道路货物运输（不含危险货物）；饲料生产；饲料添加剂生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：特种设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；机械设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；生物饲料研发；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售；饲料添加剂销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

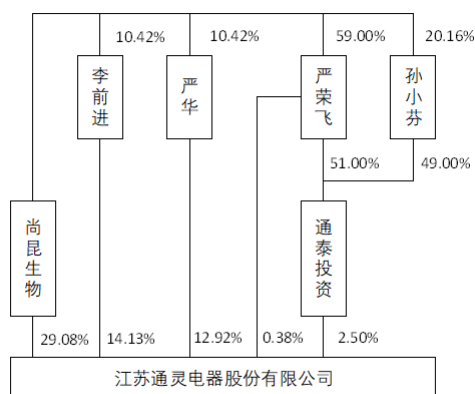
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
严荣飞	本人	中国	否
孙小芬	本人	中国	否
李前进	本人	中国	否
严华	本人	中国	否
主要职业及职务	严荣飞：通灵股份董事长 孙小芬：通灵股份董事长助理兼财务顾问 李前进：通灵股份董事、总裁 严华：通灵股份董事、采购负责人		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 28 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2026]第 ZF10695 号
注册会计师姓名	朱作武、张小勇、张帅印

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了江苏通灵电器股份有限公司（以下简称通灵股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了通灵股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于通灵股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）应收账款坏账准备	
通灵股份截至 2025 年 12 月 31 日应收账款账面价值较高，若应收账款不能按期或无法收回而发生坏账准备将对财务报表产生较大影响，因此我们将通灵股份应收账款坏账准备识别为关键审计事项。 关于应收账款坏账准备的披露详见附注三、（九）及附注五、（四）。	1、对公司与应收账款信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进了评估测试； 2、分析公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，账龄组合以及单独计提坏账准备的判断等； 3、分析比较坏账准备的实际发生数与计提数，分析坏账准备计提是否充分； 4、分析应收账款账龄以及客户信用情况，执行应收账款函证以及期后回款测试，评价坏账计提的合理性； 5、对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账

	<p>款，复核管理层对划分的组合以及基于历史信用损失经验并结合当前状况及对未来经济状况的预测等对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期损失率的合理性进行评估，并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算预期信用损失计提金额的准确性。</p>
<p>(二) 收入确认</p>	
<p>由于销售收入是通灵股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将通灵股份收入确认识别为关键审计事项。关于收入确认的披露详见附注三、(二十五)及附注五、(四十)。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价公司管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、对报告期记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单、报关单、提单、签收单、结算单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 4、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、报关单、提单、签收单、结算单，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 5、通过执行应收账款发生额函证程序，评价收入确认的真实性； 6、对于外销收入，获取海关电子口岸数据进行核对，评价收入确认的真实性。

四、其他信息

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

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

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

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

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，管理层负责评估通灵股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督通灵股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对通灵股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致通灵股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就通灵股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱作武
(项目合伙人)

中国注册会计师：张小勇

中国注册会计师：张帅印

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：江苏通灵电器股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	666,822,378.02	880,380,086.42
结算备付金	0.00	
拆出资金	0.00	
交易性金融资产	553,898,920.82	426,791,711.21
衍生金融资产	0.00	
应收票据	186,748,208.27	0.00
应收账款	483,585,849.49	715,796,709.75
应收款项融资	108,386,057.38	147,440,558.12
预付款项	15,677,876.35	8,501,053.69
应收保费	0.00	
应收分保账款	0.00	
应收分保合同准备金	0.00	
其他应收款	2,703,584.78	6,668,467.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产	0.00	
存货	250,745,423.81	310,067,834.63
其中：数据资源	0.00	
合同资产	0.00	
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	42,417,231.24	21,641,975.09
流动资产合计	2,310,985,530.16	2,517,288,396.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款	0.00	
债权投资	0.00	
其他债权投资	0.00	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

长期应收款	0.00	
长期股权投资	352,139.16	
其他权益工具投资	0.00	
其他非流动金融资产	0.00	
投资性房地产	802,842.17	0.00
固定资产	796,597,611.15	601,782,026.25
在建工程	27,923,240.95	82,243,843.78
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	40,160,467.15	43,022,959.24
无形资产	265,632,203.93	171,834,857.33
其中：数据资源	0.00	
开发支出	0.00	
其中：数据资源	0.00	
商誉	2,070,938.34	2,070,938.34
长期待摊费用	23,564,117.06	7,196,891.16
递延所得税资产	27,664,262.33	20,621,388.16
其他非流动资产	12,172,745.28	14,218,365.16
非流动资产合计	1,196,940,567.52	942,991,269.42
资产总计	3,507,926,097.68	3,460,279,665.56
流动负债：		
短期借款	669,199,686.50	167,759,758.60
向中央银行借款	0.00	
拆入资金	0.00	
交易性金融负债	0.00	
衍生金融负债	0.00	
应付票据	151,917,332.25	570,716,883.27
应付账款	315,576,554.83	428,132,971.57
预收款项	935,779.82	0.00
合同负债	1,228,906.53	1,383,903.57
卖出回购金融资产款	0.00	
吸收存款及同业存放	0.00	
代理买卖证券款	0.00	
代理承销证券款	0.00	
应付职工薪酬	26,249,005.41	34,670,798.71
应交税费	6,325,943.47	6,451,282.96
其他应付款	17,184,753.82	1,824,614.82
其中：应付利息		
应付股利	9,800,000.00	
应付手续费及佣金	0.00	
应付分保账款	0.00	
持有待售负债	0.00	

一年内到期的非流动负债	1,660,183.05	2,918,161.20
其他流动负债	42,308,675.31	87,874.89
流动负债合计	1,232,586,820.99	1,213,946,249.59
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	
长期借款	9,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
租赁负债	19,621,066.29	20,287,332.41
长期应付款	0.00	
长期应付职工薪酬	0.00	
预计负债	0.00	
递延收益	16,792,697.27	17,627,674.79
递延所得税负债	1,328,622.46	571,146.57
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	46,742,386.02	38,486,153.77
负债合计	1,279,329,207.01	1,252,432,403.36
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	1,080,311,553.47	1,087,812,427.68
减：库存股	34,307,737.20	34,307,737.20
其他综合收益	-4,393,803.95	601,612.41
专项储备	0.00	
盈余公积	90,264,968.08	88,289,154.86
一般风险准备	0.00	
未分配利润	875,888,493.02	859,649,090.14
归属于母公司所有者权益合计	2,127,763,473.42	2,122,044,547.89
少数股东权益	100,833,417.25	85,802,714.31
所有者权益合计	2,228,596,890.67	2,207,847,262.20
负债和所有者权益总计	3,507,926,097.68	3,460,279,665.56

法定代表人：严荣飞 主管会计工作负责人：严荣飞 会计机构负责人：严荣飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	425,856,792.87	666,215,937.72
交易性金融资产	500,464,411.65	426,569,228.50
衍生金融资产	0.00	
应收票据	178,260,485.35	0.00

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

应收账款	387,644,624.14	586,028,191.77
应收款项融资	7,995,105.05	16,962,347.93
预付款项	10,582,304.19	4,974,724.79
其他应收款	230,379,921.35	237,565,869.25
其中：应收利息		
应收股利	51,200,000.00	
存货	117,024,506.64	204,275,836.00
其中：数据资源	0.00	
合同资产	0.00	
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	18,539,942.66	9,489,414.58
流动资产合计	1,876,748,093.90	2,152,081,550.54
非流动资产：		
债权投资	0.00	
其他债权投资	0.00	
长期应收款	0.00	
长期股权投资	477,399,784.58	283,365,536.53
其他权益工具投资	0.00	
其他非流动金融资产	0.00	
投资性房地产	802,842.17	0.00
固定资产	394,469,707.93	337,423,468.34
在建工程	10,442,736.70	44,412,382.53
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	9,810,899.55	10,596,483.83
无形资产	135,877,475.35	139,146,729.31
其中：数据资源	0.00	
开发支出	0.00	
其中：数据资源	0.00	
商誉	0.00	
长期待摊费用	0.00	
递延所得税资产	36,829,999.86	26,666,265.22
其他非流动资产	1,028,093.61	1,718,516.65
非流动资产合计	1,066,661,539.75	843,329,382.41
资产总计	2,943,409,633.65	2,995,410,932.95
流动负债：		
短期借款	273,567,706.06	50,000,000.00
交易性金融负债	0.00	
衍生金融负债	0.00	
应付票据	254,640,832.15	557,648,633.27

应付账款	274,125,019.97	290,009,514.87
预收款项	0.00	
合同负债	1,228,906.53	1,383,903.57
应付职工薪酬	18,479,170.22	25,630,837.48
应交税费	1,788,414.84	1,815,770.34
其他应付款	3,730,504.54	1,454,556.12
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	1,341,275.42	312,678.31
其他流动负债	34,595,795.31	87,874.89
流动负债合计	863,497,625.04	928,343,768.85
非流动负债：		
长期借款	9,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
租赁负债	10,017,997.17	10,365,355.69
长期应付款	0.00	
长期应付职工薪酬	0.00	
预计负债	0.00	
递延收益	9,612,197.27	9,961,174.79
递延所得税负债	0.00	
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	28,630,194.44	20,326,530.48
负债合计	892,127,819.48	948,670,299.33
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	1,078,670,315.70	1,086,505,777.36
减：库存股	34,307,737.20	34,307,737.20
其他综合收益	0.00	
专项储备	0.00	
盈余公积	90,264,968.08	88,289,154.86
未分配利润	796,654,267.59	786,253,438.60
所有者权益合计	2,051,281,814.17	2,046,740,633.62
负债和所有者权益总计	2,943,409,633.65	2,995,410,932.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
----	---------	---------

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

一、营业总收入	1,350,493,609.80	1,587,175,443.33
其中：营业收入	1,350,493,609.80	1,587,175,443.33
利息收入	0.00	
已赚保费	0.00	
手续费及佣金收入	0.00	
二、营业总成本	1,303,658,505.54	1,499,620,844.70
其中：营业成本	1,158,706,117.09	1,342,304,617.17
利息支出	0.00	
手续费及佣金支出	0.00	
退保金	0.00	
赔付支出净额	0.00	
提取保险责任合同准备金净额	0.00	
保单红利支出	0.00	
分保费用	0.00	
税金及附加	10,411,469.15	8,846,891.07
销售费用	7,006,021.23	6,021,686.01
管理费用	60,567,809.63	66,848,430.38
研发费用	72,388,267.51	79,239,087.21
财务费用	-5,421,179.07	-3,639,867.14
其中：利息费用	6,602,804.13	7,393,543.49
利息收入	11,002,245.16	10,598,375.08
加：其他收益	8,932,458.32	20,095,540.91
投资收益（损失以“-”号填列）	17,643,746.01	12,117,325.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-202,478.43	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,991,530.80	4,435,573.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,230,152.38	-7,518,058.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,070,703.25	-11,024,638.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-234,778.68	632,499.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	57,344,448.24	106,292,840.83
加：营业外收入	353,013.53	32,375.90
减：营业外支出	8,780,305.28	2,848,496.85

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,917,156.49	103,476,719.88
减：所得税费用	4,994,602.22	9,465,392.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	43,922,554.27	94,011,327.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	43,922,554.27	94,011,327.27
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	25,596,706.13	71,395,043.96
2.少数股东损益	18,325,848.14	22,616,283.31
六、其他综合收益的税后净额	-4,995,416.36	754,277.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,995,416.36	754,277.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-4,995,416.36	754,277.37
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	
5.现金流量套期储备	0.00	
6.外币财务报表折算差额	-4,995,416.36	754,277.37
7.其他	0.00	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	38,927,137.91	94,765,604.64
归属母公司所有者的综合收益总额	20,601,289.77	72,149,321.33
归属于少数股东的综合收益总额	18,325,848.14	22,616,283.31
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.6
（二）稀释每股收益	0.22	0.6

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：严荣飞 主管会计工作负责人：严荣飞 会计机构负责人：严荣飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	991,058,176.28	1,286,806,268.49
减：营业成本	924,737,729.78	1,179,376,153.90
税金及附加	6,131,337.60	5,734,575.13
销售费用	5,149,637.15	4,360,764.01
管理费用	31,602,617.59	45,329,399.78
研发费用	36,763,129.65	46,271,996.30
财务费用	-8,836,788.40	-7,450,570.98
其中：利息费用	3,922,475.86	2,309,500.50
利息收入	12,200,051.51	9,015,079.43
加：其他收益	4,661,194.52	13,718,213.76
投资收益（损失以“-”号填列）	75,002,471.51	23,117,518.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,097,652.26	4,393,337.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-36,551,444.02	-15,880,649.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,098,114.50	-6,310,049.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-736,305.50	5,005,535.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,690,662.66	37,227,855.74
加：营业外收入	74,828.70	987.20
减：营业外支出	8,527,681.23	2,355,944.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	14,237,810.13	34,872,898.34
减：所得税费用	-5,520,322.11	-292,811.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	19,758,132.24	35,165,709.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	19,758,132.24	35,165,709.92
（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	19,758,132.24	35,165,709.92
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,066,073,619.37	1,008,359,625.58
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	
向中央银行借款净增加额	0.00	
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	
收到再保业务现金净额	0.00	
保户储金及投资款净增加额	0.00	
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	
拆入资金净增加额	0.00	
回购业务资金净增加额	0.00	
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	
收到的税费返还	10,377,155.13	14,037,080.60
收到其他与经营活动有关的现金	80,213,148.69	18,056,449.04
经营活动现金流入小计	1,156,663,923.19	1,040,453,155.22
购买商品、接受劳务支付的现金	909,414,980.48	754,256,586.50
客户贷款及垫款净增加额	0.00	
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	
拆出资金净增加额	0.00	
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	
支付保单红利的现金	0.00	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

支付给职工以及为职工支付的现金	130,035,130.26	157,592,433.60
支付的各项税费	29,049,940.93	64,174,174.53
支付其他与经营活动有关的现金	88,689,557.97	135,540,509.89
经营活动现金流出小计	1,157,189,609.64	1,111,563,704.52
经营活动产生的现金流量净额	-525,686.45	-71,110,549.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,054,031,599.76	1,598,580,470.51
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	372,500.00	771,646.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	12,958,712.17
投资活动现金流入小计	2,054,404,099.76	1,612,310,829.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	291,787,256.92	222,812,732.95
投资支付的现金	2,163,003,679.42	1,469,478,973.59
质押贷款净增加额	0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,383,498.86	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	2,456,174,435.20	1,692,291,706.54
投资活动产生的现金流量净额	-401,770,335.44	-79,980,877.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	
取得借款收到的现金	795,454,622.85	816,459,231.90
收到其他与筹资活动有关的现金	60,276,235.34	96,233,560.27
筹资活动现金流入小计	865,730,858.19	912,692,792.17
偿还债务支付的现金	537,168,452.65	785,685,710.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,812,328.86	34,804,854.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,847,880.00	2,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	3,863,428.46	44,778,539.90
筹资活动现金流出小计	556,844,209.97	865,269,104.59
筹资活动产生的现金流量净额	308,886,648.22	47,423,687.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,542,298.70	1,283,873.87
五、现金及现金等价物净增加额	-94,951,672.37	-102,383,865.00
加：期初现金及现金等价物余额	602,948,777.03	705,332,642.03
六、期末现金及现金等价物余额	507,997,104.66	602,948,777.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	777,361,173.75	1,528,546,855.50
收到的税费返还	10,377,155.13	12,018,082.65
收到其他与经营活动有关的现金	136,276,520.36	107,016,172.17

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

经营活动现金流入小计	924,014,849.24	1,647,581,110.32
购买商品、接受劳务支付的现金	1,141,349,541.67	1,337,149,474.31
支付给职工以及为职工支付的现金	74,597,492.28	113,006,831.80
支付的各项税费	8,914,829.26	28,800,704.78
支付其他与经营活动有关的现金	48,664,408.38	62,201,461.65
经营活动现金流出小计	1,273,526,271.59	1,541,158,472.54
经营活动产生的现金流量净额	-349,511,422.35	106,422,637.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,924,679,025.43	1,523,231,014.37
取得投资收益收到的现金	2,964,120.00	13,010,204.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,442,230.00	771,646.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	223,496,480.00	0.00
投资活动现金流入小计	2,153,581,855.43	1,537,012,865.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,597,549.07	120,143,870.28
投资支付的现金	2,175,312,454.67	1,469,123,973.59
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	161,788,905.00	177,540,605.73
投资活动现金流出小计	2,367,698,908.74	1,766,808,449.60
投资活动产生的现金流量净额	-214,117,053.31	-229,795,584.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	552,276,624.41	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	
筹资活动现金流入小计	552,276,624.41	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	49,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,734,043.19	31,795,524.60
支付其他与筹资活动有关的现金	808,023.00	21,893,791.19
筹资活动现金流出小计	101,542,066.19	103,589,315.79
筹资活动产生的现金流量净额	450,734,558.22	-53,589,315.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,434,011.27	1,277,693.45
五、现金及现金等价物净增加额	-111,459,906.17	-175,684,569.00
加：期初现金及现金等价物余额	391,852,878.33	567,537,447.33
六、期末现金及现金等价物余额	280,392,972.16	391,852,878.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、	120,	0.00	0.00	0.00	1,08	34,3	601,	0.00	88,2	0.00	859,		2,12	85,8	2,20

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

上年 期末 余额	000, 000. 00				7,81 2,42 7.68	07,7 37.2 0	612. 41		89,1 54.8 6		649, 090. 14		2,04 4,54 7.89	02,7 14.3 1	7,84 7,26 2.20
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	120, 000, 000. 00	0.00	0.00	0.00	1,08 7,81 2,42 7.68	34,3 07,7 37.2 0	601, 612. 41	0.00	88,2 89,1 54.8 6	0.00	859, 649, 090. 14		2,12 2,04 4,54 7.89	85,8 02,7 14.3 1	2,20 7,84 7,26 2.20
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,50 0,87 4.21	0.00	- 4,99 5,41 6.36	0.00	1,97 5,81 3.22	0.00	16,2 39,4 02.8 8		5,71 8,92 5.53	15,0 30,7 02.9 4	20,7 49,6 28.4 7
(一) 综合 收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 4,99 5,41 6.36	0.00	0.00	0.00	25,5 96,7 06.1 3		20,6 01,2 89.7 7	18,3 25,8 48.1 4	38,9 27,1 37.9 1
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,83 5,46 1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 7,83 5,46 1.66	10,0 00,0 00.0 0	2,16 4,53 8.34
1. 所有 者投 入的 普通 股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	10,0 00,0 00.0 0	10,0 00,0 00.0 0
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,835,461.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,835,461.66	0.00	- 7,835,461.66
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,975,813.22	0.00	- 9,357,303.25		- 7,381,490.03	- 12,647,880.00	- 20,029,370.03
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,975,813.22	0.00	- 1,975,813.22		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,381,490.03		- 7,381,490.03	- 12,647,880.00	- 20,029,370.03
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	334,587.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		334,587.45	-647,265.20	-312,677.75
四、本期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,080,311,553.47	34,307,737.20	-4,393,803.95	0.00	90,264,968.08	0.00	875,888,493.02		2,127,763,473.42	100,833,417.25	2,228,596,890.67

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、	120,				1,08	13,6	-	0.00	84,7	0.00	821,		2,09	-	2,09	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

上年 期末 余额	000, 000. 00				6,84 9,42 6.13	13,5 17.8 2	152, 664. 96		72,5 83.8 7		758, 631. 93		9,61 4,45 9.15	103. 63	9,61 4,35 5.52
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	120, 000, 000. 00				1,08 6,84 9,42 6.13	13,6 13,5 17.8 2	- 152, 664. 96	0.00	84,7 72,5 83.8 7	0.00	821, 758, 631. 93		2,09 9,61 4,45 9.15	- 103. 63	2,09 9,61 4,35 5.52
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号 填列)	0.00				963, 001. 55	20,6 94,2 19.3 8	754, 277. 37	0.00	3,51 6,57 0.99	0.00	37,8 90,4 58.2 1		22,4 30,0 88.7 4	85,8 02,8 17.9 4	108, 232, 906. 68
(一) 综合 收益 总额	0.00				0.00	0.00	754, 277. 37	0.00	0.00	0.00	71,3 95,0 43.9 6		72,1 49,3 21.3 3	22,6 16,2 83.3 1	94,7 65,6 04.6 4
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	0.00				963, 001. 55	20,6 94,2 19.3 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 19,7 31,2 17.8 3	75,6 86,5 34.6 3	55,9 55,3 16.8 0
1. 所有 者投 入的 普通 股	0.00				0.00	20,6 94,2 19.3 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 20,6 94,2 19.3 8	0.00	- 20,6 94,2 19.3 8
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				1,776,516.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,776,516.16	0.00	1,776,516.16
4. 其他	0.00				-813,514.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-813,514.61	75,686,534.63	74,873,020.02
(三) 利润分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	3,516,570.99	0.00	-33,504,585.75		-29,988,014.76	12,500.00	42,488,014.76
1. 提取盈余公积	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	3,516,570.99	0.00	-3,516,570.99		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,988,014.76		-29,988,014.76	12,500.00	42,488,014.76
4. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(五) 专项 储备	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期 提取	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期 使用	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
四、 本期 期末 余额	120,000,000.00				1,087,812,427.68	34,307,737.20	601,612,411.00	0.00	88,289,154.86	0.00	859,649,090.14		2,122,044,547.89	85,802,714.31	2,207,847,262.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,086,505,777.36	34,307,737.20	0.00	0.00	88,289,154.86	786,253,438.60	0.00	2,046,740,633.62
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,086,505,777.36	34,307,737.20	0.00	0.00	88,289,154.86	786,253,438.60	0.00	2,046,740,633.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,835,461.66	0.00	0.00	0.00	1,975,813.22	10,400,828.99	0.00	4,541,180.55
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,758,132.24	0.00	19,758,132.24
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,835,461.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,835,461.66
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	7,835,461.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,835,461.66
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,975,813.22	- 9,357,303.25	0.00	- 7,381,490.03
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,975,813.22	- 1,975,813.22	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 7,381,490.03	0.00	- 7,381,490.03
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本 期提 取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本 期使 用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、 本期 期末 余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,078,670,315.70	34,307,737.20	0.00	0.00	90,264,968.08	796,654,267.59	0.00	2,051,281,814.17

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,084,729,261.20	13,613,517.82	0.00	0.00	84,772,583.87	784,592,314.43	0.00	2,060,480,641.68
加：会计政	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

策变更												
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,084,729,261.20	13,613,517.82	0.00	0.00	84,772,583.87	784,592,314.43	0.00	2,060,480,641.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	1,776,516.16	20,694,219.38	0.00	0.00	3,516,570.99	1,661,124.17	0.00	-13,740,008.06
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,165,709.92	0.00	35,165,709.92
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	1,776,516.16	20,694,219.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-18,917,703.22
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,694,219.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-20,694,219.38
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	1,776,516.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,776,516.16

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

额												
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,516,570.99	-33,504,585.75	0.00	-29,988,014.76
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,516,570.99	-3,516,570.99	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,988,014.76	0.00	-29,988,014.76
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,086,505,777.36	34,307,737.20	0.00	0.00	88,289,154.86	786,253,438.60	0.00	2,046,740,633.62	

三、公司基本情况

江苏通灵电器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原镇江市通灵电器有限责任公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由江苏尚昆生物设备有限公司、苏州松禾成长二号创业投资中心（有限合伙）、深圳叁壹股权投资基金合伙企业（有限合伙）、北京大学教育基金会、深圳市创赛一号创业投资股份有限公司、南京江东成长创业投资中心（有限合伙）和自然人李前进、严华作为发起人，注册资本为 9,000.00 万元（每股面值人民币 1 元）。公司于 2012 年 9 月 6 日取得镇江市工商行政管理局核发的 321182000003871 号企业法人营业执照。公司统一社会信用代码为 91321100717427845U。公司所属行业为光伏设备及元器件制造行业。

2021 年 11 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3472 号《关于同意江苏通灵电器股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股（每股面值 1 元），增加注册资本 3,000 万元，变更后的注册资本为 12,000 万元。公司股票已于 2021 年 12 月 10 日在深圳证券交易所创业板上市交易。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 12,000 万股，注册资本为 12,000.00 万元，公司注册地：扬中市经济开发区港茂路 666 号，总部地址：扬中市经济开发区港茂路 666 号。

本公司实际从事的主要经营活动为：接线盒以及其他光伏配件、汽车零配件的研发、生产和销售。

本公司实际控制人为严荣飞、孙小芬、李前进、严华。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款金额超过资产总额 0.5%或者单项计提对当期损益影响超过税前利润的 5%
重要的在建工程	在建工程预算金额或者实际发生额超过资产总额 0.5%或者

	使用募集资金实施的工程项目
重要的账龄超过一年的应付款项	单项应付款项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动项目	单项投资活动现金流量超过资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	子公司资产总额、营业收入或利润总额超过合并财务报表相应项目 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2.合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4.金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据	
应收账款	账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
其他应收款	账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
应收票据、应收款项融资	商业承兑汇票及财务公司承兑汇票、数字化债权凭证组合	应收信用风险等级较高的企业承兑	对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
	银行承兑汇票组合	应收信用风险等级较低的银行承兑	

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见本年度报告“第八节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

详见本年度报告“第八节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本年度报告“第八节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

详见本年度报告“第八节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

17、持有待售资产

1.持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

2. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	取得房屋整体竣工验收报告并达到预定可使用状态时
分布式光伏发电项	设备安装调试完成、各项电路设备试压成功并通过电力相关部门组织验收后出具验收

目	竣工图及验收报告时
在安装设备	设备安装调试完成，通过有关部门组织验收并出具固定资产验收单时
零星工程	零星工程完工，通过有关部门组织验收并出具工程验收报告时

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2.借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40-50 年	直线法	0%	土地证登记使用年限
软件	5 年	直线法	0%	预计受益年限
专利权及非专利技术	5-10 年	直线法	0%	预计受益年限

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日止，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
固定资产改良支出	在受益期内平均分摊	预计受益年限分摊
模具费	工作量法	按照实际工作量分摊

32、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

35、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2.按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）销售商品收入确认和计量原则

①境内销售收入确认原则：公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的交货方式将货物运达客户仓库，以客户收到货物并签收确认后作为控制权发生转移时点，确认收入；对于公司先发货至客户指定仓库然后由客户根据需要领用，公司以客户领用货物作为控制权发生转移时点，确认收入。

②境外销售收入确认原则：对于以 CIF、FOB、FCA 方式进行交易的客户，公司在产品完成海关报关程序并装船离港取得提单时作为控制权发生转移时点，确认收入；对于以 EXW 方式进行交易的客户，公司在货物出厂后作为控制权发生转移时点，确认收入；对于以 DAP、DDP 方式进行交易的客户，公司可以在指定的目的地将货物交与客户，经客户签收确认无误后作为控制权发生转移时点，确认收入。

（2）发电收入确认和计量原则

光伏电站已经并网发电，与发电交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别按下列情况确定光伏电站发电收入金额：

①“自用”发电收入

在公司已根据合同约定向客户提供电力，取得经客户确认的用电量且相关的经济利益很可能流入企业，相关已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，作为控制权发生转移时点，据此确认发电收入。

②“上网”发电收入

在公司取得电网公司的上网电量信息后作为控制权发生转移时点，据此确认发电收入。

（3）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别按下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

1. 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本章节“五、（三十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

1. 重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

本期公司主要会计估计未发生变更。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳	13%、9%

	务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、17%、15%

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
江苏通灵电器股份有限公司	15%
扬中市尚耀光伏有限公司	15%
江苏通阳新能源有限公司	25%
江苏通灵新能源工程有限公司	25%
安徽省中科百博光伏发电有限公司	25%
江苏鑫尚新材料科技有限公司	15%
江苏恒润新材料科技有限公司	25%
镇江通利新能源有限公司	25%
江苏通行新能源有限公司	25%
江苏通源汽车部件有限公司	25%
通灵电器（新加坡）股份有限公司	17%
通灵电器（越南）有限公司	20%
江苏江洲汽车部件有限公司	15%
山西通灵新能源科技有限公司	25%
通灵电器（海南）有限责任公司	25%
江苏镧景航空装备有限公司	25%
四川京镧科技有限公司	25%
成都镧动科技有限公司	25%
辉锐精密科技（江苏）有限公司	25%

2、税收优惠

1、公司 2023 年认定为高新技术企业，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，2025 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 税率计缴。

2、子公司扬中市尚耀光伏有限公司和江苏鑫尚新材料科技有限公司 2024 年认定为高新技术企业，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，2025 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 税率计缴。

3、子公司江苏江洲汽车部件有限公司 2023 年认定为高新技术企业，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，2025 年度企业所得税按应纳税所得额的 15% 税率计缴。

4、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）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2027 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。子公司镇江通利新能源有限公司、江苏通灵新能源工程有限公司、山西通灵新能源科技有限公司、江苏通阳新能源有限公司、江苏镧景航空装备有限公司、辉锐精密科技（江苏）有限公司、通灵电器（海南）有限责任公司符合小型微利企业认定条件。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	316,091.84	219,177.47
银行存款	575,162,694.94	796,369,107.10
其他货币资金	91,343,591.24	83,791,801.85
合计	666,822,378.02	880,380,086.42
其中：存放在境外的款项总额	86,543,615.52	23,963,910.57

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	553,898,920.82	426,791,711.21
其中：		
理财产品及大额存单	553,570,316.65	426,569,228.50
权益工具投资	328,604.17	222,482.71
其中：		
合计	553,898,920.82	426,791,711.21

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

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	148,884,722.01	
商业承兑票据	39,856,301.32	
减：坏账准备	-1,992,815.06	
合计	186,748,208.27	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	188,741,023.33	100.00%	1,992,815.06	1.06%	186,748,208.27					
其中：										
商业承兑汇票	39,856,301.32	21.12%	1,992,815.06	5.00%	37,863,486.26					
银行承兑汇票	148,884,722.01	78.88%			148,884,722.01					
合计	188,741,023.33	100.00%	1,992,815.06		186,748,208.27					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	39,856,301.32	1,992,815.06	5.00%
银行承兑汇票	148,884,722.01		
合计	188,741,023.33	1,992,815.06	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票		1,992,815.06				1,992,815.06
银行承兑汇票						
合计		1,992,815.06				1,992,815.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		122,317,613.58
商业承兑票据		30,114,755.65
合计		152,432,369.23

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	513,060,285.24	758,660,642.42
1 至 2 年	21,688,530.08	41,918,091.69

2 至 3 年	34,901,726.27	195,555.01
3 年以上	22,506,075.78	23,552,226.26
3 至 4 年	6,156,356.46	7,202,506.94
4 至 5 年		176,148.40
5 年以上	16,349,719.32	16,173,570.92
合计	592,156,617.37	824,326,515.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	78,975,317.91	13.34%	77,232,383.45	97.79%	1,742,934.46	79,295,474.06	9.62%	66,400,631.57	83.74%	12,894,842.49
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	513,181,299.46	86.66%	31,338,384.43	6.11%	481,842,915.03	745,031,041.32	90.38%	42,129,174.06	5.65%	702,901,867.26
其中：										
账龄组合	513,181,299.46	86.66%	31,338,384.43	6.11%	481,842,915.03	745,031,041.32	90.38%	42,129,174.06	5.65%	702,901,867.26
合计	592,156,617.37	100.00%	108,570,767.88		483,585,849.49	824,326,515.38	100.00%	108,529,805.63		715,796,709.75

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
无锡尚德太阳能电力有限公司及其关联方	58,289,948.09	45,395,105.60	58,289,028.09	56,546,093.63	97.01%	预计部分难以收回
SOLARWORLD INDUSTRIES SACHSEN GMBH*	11,867,913.55	11,867,913.55	11,604,416.94	11,604,416.94	100.00%	预计难以收回
合计	70,157,861.64	57,263,019.15	69,893,445.03	68,150,510.57		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内（含 1 年，下同）	496,971,280.05	24,848,563.99	5.00%
1 至 2 年	11,818,300.04	2,363,660.01	20.00%
2 至 3 年	531,117.89	265,558.95	50.00%
3 年以上	3,860,601.48	3,860,601.48	100.00%
合计	513,181,299.46	31,338,384.43	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	66,400,631.57	10,831,751.88				77,232,383.45
组合计提	42,129,174.06	10,790,789.64				31,338,384.42
合计	108,529,805.63	40,962.24				108,570,767.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
隆基绿能及其关联方	201,645,526.08		201,645,526.08	34.05%	10,247,471.03
比亚迪集团	72,779,427.88		72,779,427.88	12.29%	3,638,971.39
爱旭新能源及其关联方	67,241,184.40		67,241,184.40	11.36%	3,362,059.22
ASE Technology Pty Ltd	59,146,045.61		59,146,045.61	9.99%	2,957,302.28
无锡尚德及其关联方	58,289,028.09		58,289,028.09	9.84%	56,546,093.63
合计	459,101,212.06		459,101,212.06	77.53%	76,751,897.55

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	0.00	0.00	0.00			

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,380,758.92	16,963,347.93
数字化债权凭证	35,795,051.01	137,344,431.78
减：坏账准备	-1,789,752.55	-6,867,221.59
合计	108,386,057.38	147,440,558.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备	110,175,809.93	100.00%	1,789,752.55	1.62%	108,386,057.38	154,307,779.71	100.00%	6,867,221.59	4.38%	147,440,558.12
其中：										
合计	110,175,809.93	100.00%	1,789,752.55	1.62%	108,386,057.38	154,307,779.71	100.00%	6,867,221.59	4.38%	147,440,558.12

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	74,380,758.92		
数字化债权凭证	35,795,051.01	1,789,752.55	5.00%
合计	110,175,809.93	1,789,752.55	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
数字化债权凭证	6,867,221.59		-5,077,469.04			1,789,752.55
合计	6,867,221.59		-5,077,469.04			1,789,752.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	254,590,336.97	
数字化债权凭证	81,422,385.71	
合计	336,012,722.68	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	16,963,347.93	423,588,935.43	366,171,524.44		74,380,758.92	
数字化债权凭证	137,344,431.78	358,124,557.66	459,673,938.43		35,795,051.01	
合计	154,307,779.71	781,713,493.09	825,845,462.87		110,175,809.93	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,703,584.78	6,668,467.23
合计	2,703,584.78	6,668,467.23

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明:

其他说明:

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税		3,626,652.75
保证金、押金	59,675.36	257,152.15
其他(含备用金及其他)	3,701,436.72	4,003,412.09
合计	3,761,112.08	7,887,216.99

2) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,458,508.68	6,870,964.15
1至2年	383,349.24	145,064.13
2至3年	122,644.13	50,000.00
3年以上	796,610.03	821,188.71
5年以上	796,610.03	821,188.71
合计	3,761,112.08	7,887,216.99

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	630,000.00	16.75%	630,000.00	100.00%	0.00	630,000.00	7.99%	630,000.00	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备	3,131,112.08	83.25%	427,527.30	13.65%	2,703,584.78	7,257,216.99	92.01%	588,749.76	8.11%	6,668,467.23
其中:										
账龄组	3,131,112.08	83.25%	427,527.30	13.65%	2,703,584.78	7,257,216.99	92.01%	588,749.76	8.11%	6,668,467.23

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

合	12.08		.30		84.78	16.99		.76		67.23
合计	3,761,112.08	100.00%	1,057,527.30	28.12%	2,703,584.78	7,887,216.99	100.00%	1,218,749.76	15.45%	6,668,467.23

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州启睿自动化设备有限公司	630,000.00	630,000.00	630,000.00	630,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	630,000.00	630,000.00	630,000.00	630,000.00		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,458,508.68	122,925.37	5.00%
1 至 2 年	383,349.24	76,669.83	20.00%
2 至 3 年	122,644.13	61,322.07	50.00%
3 年以上	166,610.03	166,610.03	100.00%
合计	3,131,112.08	427,527.30	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	588,749.76		630,000.00	1,218,749.76
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-161,222.46			-161,222.46
2025 年 12 月 31 日余额	427,527.30		630,000.00	1,057,527.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	630,000.00					630,000.00
组合计提	588,749.76	-161,222.46				427,527.30
合计	1,218,749.76	-161,222.46				1,057,527.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
苏州启睿自动化设备有限公司	备用金及其他	630,000.00	3年以上	16.75%	630,000.00
蒋丰根	备用金及其他	346,102.71	1年以内 200,000.00元； 1-2年 146,102.71元	9.20%	39,220.54
吴永金	备用金及其他	291,515.03	1年以内 242,298.67元； 1-2年49,216.36元	7.75%	21,958.21
镇江荣顺新能源有限公司	备用金及其他	228,680.75	1年以内	6.08%	11,434.04
姚冬林	备用金及其他	150,796.65	3年以上	4.01%	150,796.65
合计		1,647,095.14		43.79%	853,409.44

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,607,718.68	86.80%	7,397,606.47	87.02%
1 至 2 年	1,114,168.61	7.11%	284,617.77	3.35%
2 至 3 年	234,266.00	1.49%	191,153.52	2.25%
3 年以上	721,723.06	4.60%	627,675.93	7.38%
合计	15,677,876.35		8,501,053.69	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河北华通线缆集团股份有限公司	3,524,524.32	22.48
江阴铖翔国际贸易有限公司	3,462,246.40	22.08
国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司	2,547,301.31	16.25
寿县双庙集镇人民政府	257,983.72	1.65
西虹仕数字科技(苏州)有限公司	224,891.40	1.43
合计	10,016,947.15	63.89

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	171,260,153.95	15,429,232.31	155,830,921.64	210,543,645.29	15,404,125.45	195,139,519.84
在产品	20,202,380.97	157,464.18	20,044,916.79	29,547,541.83	0.00	29,547,541.83
库存商品	74,609,888.56	9,316,359.26	65,293,529.30	73,604,171.29	3,096,450.86	70,507,720.43
周转材料	0.00	0.00	0.00			
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00			
发出商品	8,981,432.01	0.00	8,981,432.01	10,298,972.20	0.00	10,298,972.20
委托加工物资	594,624.07	0.00	594,624.07	4,574,080.33	0.00	4,574,080.33
合计	275,648,479.56	24,903,055.75	250,745,423.81	328,568,410.94	18,500,576.31	310,067,834.63

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
1. 期末账面价值				0.00

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,404,125.45	7,287,082.10		7,261,975.24		15,429,232.31
在产品	0.00	157,464.18				157,464.18
库存商品	3,096,450.86	6,823,625.14		603,716.74		9,316,359.26
周转材料						0.00
消耗性生物资产						0.00
合计	18,500,576.31	14,268,171.42		7,865,691.98		24,903,055.75

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额及待认证进项税等	40,953,868.94	13,332,606.79
预缴企业所得税	1,463,362.30	8,309,368.30
合计	42,417,231.24	21,641,975.09

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计					0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
合计	0.00							

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00				

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：
其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动							期末余额	减值准备
			追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提		

位	(账面价值)	期初余额	投资	投资	法下确认的投资损益	综合收益调整	权益变动	发放现金股利或利润	减值准备		(账面价值)	期末余额
一、合营企业												
二、联营企业												
SIN GCHAR GE DIGIT AL ENERG Y PTE. LTD.			551,603.35		-202,478.43					3,014.24	352,139.16	
小计			551,603.35		-202,478.43					3,014.24	352,139.16	
合计			551,603.35		-202,478.43					3,014.24	352,139.16	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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				
2. 本期增加金额	872,207.57			872,207.57
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	872,207.57			872,207.57
(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	872,207.57			872,207.57
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	69,365.40			69,365.40
(1) 计提或摊销	11,457.30			11,457.30
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	57,908.10			57,908.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	69,365.40			69,365.40
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	802,842.17			802,842.17
2. 期初账面价值				0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

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	796,597,611.15	601,782,026.25
合计	796,597,611.15	601,782,026.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	光伏电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	342,127,455.79	264,454,193.90	16,383,894.95	18,441,275.89	231,027,660.39	872,434,480.92

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

2. 本期增加金额	125,086,188.87	120,275,808.83	1,005,537.09	6,566,751.18	16,668,693.03	269,602,979.00
(1) 购置	78,114,707.58	104,879,355.12	1,005,537.09	6,006,040.33	4,450,759.86	194,456,399.98
(2) 在建工程转入	46,971,481.29	14,973,435.13		561,095.58	12,217,933.17	74,723,945.17
(3) 企业合并增加		423,018.58				423,018.58
(4) 外币报表折算差额				-384.73		-384.73
3. 本期减少金额	904,868.12	20,715,957.73	918,798.13	48,495.57	8,069,173.31	30,657,292.86
(1) 处置或报废	32,660.55	20,715,957.73	918,798.13	48,495.57		21,715,911.98
(3) 投资性房地产转出	872,207.57					872,207.57
(3) 其他转出					8,069,173.31	8,069,173.31
4. 期末余额	466,308,776.54	364,014,045.00	16,470,633.91	24,959,531.50	239,627,180.11	1,111,380,167.06
二、累计折旧						
1. 期初余额	47,925,016.95	79,632,855.49	11,233,130.99	13,653,161.19	49,707,911.23	202,152,075.85
2. 本期增加金额	19,928,781.82	25,385,062.18	1,531,929.03	2,648,673.11	8,664,671.49	58,159,117.63
(1) 计提	19,945,550.44	25,349,731.36	1,531,988.42	2,648,853.74	8,664,671.49	58,140,795.45
(2) 企业合并增加		35,330.82				35,330.82
(3) 外币报表折算差额	-16,768.62		-59.39	-180.63		-17,008.64
3. 本期减少金额	90,568.65	10,366,923.97	488,016.12	17,710.91	3,065,796.74	14,029,016.39
(1) 处置或报废	32,660.55	10,366,923.97	488,016.12	17,710.91		10,905,311.55
(2) 处置子公司	57,908.10					57,908.10
(3) 转入投资性房地产					3,065,796.74	3,065,796.74
(4) 其他转出					3,065,796.74	3,065,796.74
4. 期末余额	67,763,230.12	94,650,993.70	12,277,043.90	16,284,123.39	55,306,785.98	246,282,177.09
三、减值准备						
1. 期初余额	474,563.03			2,663.75	68,023,152.04	68,500,378.82

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	474,563.03			2,663.75	68,023,152.04	68,500,378.82
四、账面价值						
1. 期末账面价值	398,070,983.39	269,363,051.30	4,193,590.01	8,672,744.36	116,297,242.09	796,597,611.15
2. 期初账面价值	293,727,875.81	184,821,338.41	5,150,763.96	4,785,450.95	113,296,597.12	601,782,026.25

(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
智能接线盒研发及制造车间	46,649,040.88	尚在办理中
越南厂房	30,507,125.20	尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

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	27,923,240.95	80,831,148.54
工程物资		1,412,695.24
合计	27,923,240.95	82,243,843.78

(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
安徽寿县地面电站二期工程	1,477,226.23	810,747.55	666,478.68	1,477,226.23	810,747.55	666,478.68
越南生产基地建设项目				19,269,689.12		19,269,689.12
研发中心	802,429.61		802,429.61	565,413.78		565,413.78
综合大楼	1,386,841.21		1,386,841.21	896,080.89		896,080.89
在安装设备	10,650,086.18		10,650,086.18	53,746,531.51		53,746,531.51
太阳能光伏组件接线盒生产项目	265,486.73		265,486.73	3,651,556.33		3,651,556.33
厂区配电房				2,035,398.23		2,035,398.23
新加坡电站项目	7,849,645.55		7,849,645.55			
湖北罗田电站更新改造	3,489,939.16		3,489,939.16			
零星工程	2,812,333.83		2,812,333.83			
合计	28,733,988.50	810,747.55	27,923,240.95	81,641,896.09	810,747.55	80,831,148.54

(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
太阳能光伏组件接线盒生产项目		3,651,556.33	584,070.80	3,970,140.40		265,486.73		在建中				募集资金

新加坡电站项目			7,849,645.55			7,849,645.55		在建中				自有资金
越南生产基地建设项目	19,269,689.12	11,925,351.37	31,195,040.49					已完工				自有资金
合计	22,921,245.45	20,359,067.72	35,165,180.89			8,115,132.28						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
安徽寿县地面电站二期工程	810,747.55			810,747.55	设备毁损
合计	810,747.55			810,747.55	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
咸阳隆基单晶组件				1,412,695.24		1,412,695.24
合计				1,412,695.24		1,412,695.24

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,055,232.46	34,833,558.56	46,888,791.02
2. 本期增加金额		-1,179,067.77	-1,179,067.77
(1) 外币报表折算差异		-1,179,067.77	-1,179,067.77
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,055,232.46	33,654,490.79	45,709,723.25
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,669,208.71	2,196,623.07	3,865,831.78
2. 本期增加金额		1,683,424.32	1,683,424.32
(1) 计提		1,713,140.26	1,713,140.26
(2) 外币报表折算差额		-29,715.94	-29,715.94
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,669,208.71	3,880,047.39	5,549,256.10
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	10,386,023.75	29,774,443.40	40,160,467.15
2. 期初账面价值	10,386,023.75	32,636,935.49	43,022,959.24

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权及非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	185,348,793.95	58,252.43	1,884,835.04	187,291,881.42
2. 本期增加金额	32,315,811.51	67,998,895.01	187,912.00	100,502,618.52
(1) 购置	32,315,811.51	67,998,895.01	187,912.00	100,502,618.52
(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	217,664,605.46	68,057,147.44	2,072,747.04	287,794,499.94
二、累计摊销				
1. 期初余额	14,137,560.69	7,443.37	1,312,020.03	15,457,024.09
2. 本期增加金额	4,579,918.68	1,945,255.80	180,097.44	6,705,271.92
(1) 计提	4,579,918.68	1,945,255.80	180,097.44	6,705,271.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	18,717,479.37	1,952,699.17	1,492,117.47	22,162,296.01
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	198,947,126.09	66,104,448.27	580,629.57	265,632,203.93

2. 期初账面价值	171,211,233.26	50,809.06	572,815.01	171,834,857.33
-----------	----------------	-----------	------------	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
安徽省中科百博光伏发电有限公司	2,387,226.33					2,387,226.33
江苏江洲汽车部件有限公司	2,070,938.34					2,070,938.34
辉锐精密科技（江苏）有限公司		802,531.83				802,531.83
合计	4,458,164.67	802,531.83				5,260,696.50

(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		
安徽省中科百博光伏发电有限公司	2,387,226.33					2,387,226.33
江苏江洲汽车部件有限公司	0.00					0.00

辉锐精密科技 (江苏)有限公司	0.00	802,531.83				802,531.83
合计	2,387,226.33	802,531.83				3,189,758.16

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
中科百博公司资产组	与中科百博公司购买日相关的资产组	产品属于光伏电站	是
江洲汽车部件公司资产组	与江洲汽车部件公司购买日相关的资产组	产品属于汽车零部件	是
辉锐精密公司资产组	与辉锐精密公司购买日相关的资产组	产品属于汽车零部件	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江洲汽车部件公司资产组	195,342,281.84	461,000,000.00		5年	收入增长率8%-10%，毛利率22%-25%	根据历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	收入增长率0.00%，毛利率22%，折现率13.26%；
辉锐精密公司资产组	4,837,749.11	4,000,000.00	802,531.83	5年	收入增长率8%-10%，毛利率8%-12%	根据历史经营统计资料、经营情况和经营发展规划，综合考虑公司自身产能情况、市场的发展趋势	收入增长率0.00%，毛利率10%，折现率13.26%；
合计	200,180,030.95	465,000,000.00	802,531.83				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
江洲汽车部件公司资产组	40,000,000.00	41,316,528.51	103.29%	30,000,000.00	47,815,702.64	159.39%		

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出		7,959,489.37	802,450.17		7,157,039.20
模具费	7,196,891.16	22,486,376.46	13,276,189.76		16,407,077.86
合计	7,196,891.16	30,445,865.83	14,078,639.93		23,564,117.06

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	131,758,631.82	20,792,508.72	133,587,167.11	20,188,819.57
内部交易未实现利润	8,351,019.80	1,252,652.97	6,954,788.53	1,043,218.28
可抵扣亏损	43,274,336.25	6,688,953.06	11,735,963.90	1,963,100.04
递延收益	9,612,197.27	1,441,829.59	9,961,174.79	1,494,176.22
租赁负债	20,265,975.40	4,032,093.99	20,904,457.15	4,177,097.46
合计	213,262,160.54	34,208,038.33	183,143,551.48	28,866,411.57

(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	3,225,155.63	483,773.34	3,807,643.82	571,146.57
公允价值变动损益	8,058,811.65	1,208,821.75	12,198,699.80	1,829,804.97
固定资产加速折旧	15,854,840.24	2,378,226.04	15,697,279.81	2,354,591.97
使用权资产	19,130,669.13	3,801,577.33	20,374,645.99	4,060,626.47
合计	46,269,476.65	7,872,398.46	52,078,269.42	8,816,169.98

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,543,776.00	27,664,262.33	8,245,023.41	20,621,388.16
递延所得税负债	6,543,776.00	1,328,622.46	8,245,023.41	571,146.57

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	12,172,745.28		12,172,745.28	14,218,365.16		14,218,365.16
合计	12,172,745.28		12,172,745.28	14,218,365.16		14,218,365.16

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	80,125,273.36	80,125,273.36	银行承兑汇票保证金	质押	78,731,309.39	78,731,309.39	银行承兑汇票保证金	质押
应收票据	42,252,027.40	42,252,027.40	已背书未到期票据未终止确认	已背书未到期票据未终止确认				
固定资产	32,125,232.05	30,081,889.35	抵押	抵押				
无形资产	36,478,644.01	35,327,465.60	抵押	抵押				
货币资金	78,700,000.00	78,700,000.00	质押的定期存单	质押	198,700,000.00	198,700,000.00	质押的定期存单	质押
应收款项融资					47,712.00	47,712.00	质押	质押
应收票据	110,180,341.83	110,180,341.83	已贴现未到期票据未终止确认	已贴现未到期票据未终止确认				
应收账款	23,306,703.12	22,141,367.96	未终止确认的已转让应收账款					
合计	403,168,221.77	398,808,365.50			277,479,021.39	277,479,021.39		

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
抵押借款	85,000,000.00	
保证借款	10,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	166,850,000.00	50,000,000.00
福费廷	137,596,044.44	87,759,758.60
已贴现未到期票据未终止确认金额	269,672,980.95	
应付利息	80,661.11	
合计	669,199,686.50	167,759,758.60

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,500,000.00	3,750,000.00
银行承兑汇票	150,417,332.25	566,966,883.27
合计	151,917,332.25	570,716,883.27

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	247,664,207.44	352,119,029.99

工程、设备款	47,063,711.83	62,742,920.09
其他	20,848,635.56	13,271,021.49
合计	315,576,554.83	428,132,971.57

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

□是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	9,800,000.00	
其他应付款	7,384,753.82	1,824,614.82
合计	17,184,753.82	1,824,614.82

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付子公司少数股东股利	9,800,000.00	
合计	9,800,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂借、代垫款	14,751.00	56,530.00
保证金、押金	3,498,462.00	869,262.00
其他	3,871,540.82	898,822.82
合计	7,384,753.82	1,824,614.82

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金	935,779.82	
合计	935,779.82	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	1,228,906.53	1,383,903.57
合计	1,228,906.53	1,383,903.57

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,670,798.71	116,071,692.69	124,531,743.90	26,210,747.50
二、离职后福利-设定提存计划		8,142,604.63	8,104,346.72	38,257.91
三、辞退福利		457,741.80	457,741.80	
合计	34,670,798.71	124,672,039.12	133,093,832.42	26,249,005.41

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,113,765.12	102,902,231.65	109,882,206.85	16,133,789.92
2、职工福利费		6,258,788.69	6,258,788.69	
3、社会保险费		5,356,033.27	5,333,417.79	22,615.48
其中：医疗保险费		4,598,142.67	4,575,990.92	22,151.75
工伤保险费		497,775.95	497,312.22	463.73
生育保险费		260,114.65	260,114.65	
4、住房公积金		1,493,206.35	1,493,206.35	
5、工会经费和职工教育经费	11,557,033.59	61,432.73	1,564,124.22	10,054,342.10
合计	34,670,798.71	116,071,692.68	124,531,743.89	26,210,747.50

(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		7,899,819.52	7,862,720.96	37,098.56
2、失业保险费		242,785.11	241,625.76	1,159.35
合计		8,142,604.63	8,104,346.72	38,257.91

其他说明：

41、应交税费

单位：元

税费项目	期末余额	上年年末余额
------	------	--------

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,049,682.56	1,655,021.27
企业所得税	1,761,811.82	1,700,371.24
个人所得税	1,053,252.97	1,095,087.74
城市维护建设税	325,157.99	311,393.90
房产税	1,148,196.84	613,316.53
教育费附加	158,368.03	248,491.93
土地使用税	586,930.63	400,983.30
印花税	136,963.97	406,735.63
地方教育费附加	105,578.66	19,881.42
合计	6,325,943.47	6,451,282.96

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,008,888.89	
一年内到期的租赁负债	651,294.16	2,918,161.20
合计	1,660,183.05	2,918,161.20

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	56,647.91	87,874.89
已背书未终止确认的应收票据	42,252,027.40	
合计	42,308,675.31	87,874.89

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,000,000.00	
合计	9,000,000.00	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	29,959,344.00	33,822,772.46
其中：未确认融资费用	-9,686,983.55	-10,617,278.85
减：一年内到期的租赁负债	-651,294.16	-2,918,161.20
合计	19,621,066.29	20,287,332.41

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
计划资产：		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
设定受益计划净负债（净资产）		

单位：元

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	0.00		

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	17,627,674.79		834,977.52	16,792,697.27	政府补助

合计	17,627,674.79		834,977.52	16,792,697.27	
----	---------------	--	------------	---------------	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00						120,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计								0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,060,488,367.08	334,587.45		1,060,822,954.53
其他资本公积	27,324,060.60		7,835,461.66	19,488,598.94
合计	1,087,812,427.68	334,587.45	7,835,461.66	1,080,311,553.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期股本溢价增加 334,587.45 元系处置子公司少数股权所致。
- 2、本期其他资本公积减少 7,835,461.66 元系股份支付，具体情况见附注十五、股份支付。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	34,307,737.20			34,307,737.20
合计	34,307,737.20			34,307,737.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	601,612.41	- 4,995,416.36				- 4,995,416.36		- 4,393,803.95
外币财务报表折算差额	601,612.41	- 4,995,416.36				- 4,995,416.36		- 4,393,803.95
其他综合收益合计	601,612.41	- 4,995,416.36				- 4,995,416.36		- 4,393,803.95

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计				0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	88,289,154.86	1,975,813.22		90,264,968.08
合计	88,289,154.86	1,975,813.22		90,264,968.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	859,649,090.14	821,758,631.93
调整后期初未分配利润	859,649,090.14	821,758,631.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,596,706.13	71,395,043.96
减：提取法定盈余公积	1,975,813.22	3,516,570.99
应付普通股股利	7,381,490.03	29,988,014.76
期末未分配利润	875,888,493.02	859,649,090.14

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

主营业务	1,306,841,081.55	1,142,838,011.70	1,567,168,999.22	1,332,936,142.82
其他业务	43,652,528.25	15,868,105.39	20,006,444.11	9,368,474.35
合计	1,350,493,609.80	1,158,706,117.09	1,587,175,443.33	1,342,304,617.17

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

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
销售商品	1,350,143,686.23	1,158,694,659.79						
房屋出租	349,923.57	11,457.30						
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	1,350,143,686.23	1,158,694,659.79						
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：

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

其他说明

本公司销售接线盒、光伏组件配件以及汽车零配件产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,511,162.96	2,182,070.16
教育费附加	683,163.80	1,042,375.33
房产税	4,228,009.11	1,823,989.58
土地使用税	2,089,410.60	1,455,433.08
印花税	1,437,890.59	1,372,298.43
地方教育费附加	455,452.54	694,906.89
环境保护税	6,379.55	275,817.60
合计	10,411,469.15	8,846,891.07

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,030,013.11	20,984,055.28
业务招待费	3,082,403.14	4,494,396.64
差旅费	2,959,476.22	3,966,353.84
折旧摊销	14,442,138.23	11,415,641.19
办公费	3,610,074.42	3,530,848.54
咨询服务费	4,144,614.43	8,191,181.16

认证费	1,233,402.37	2,844,382.82
其他	10,065,687.71	11,421,570.91
合计	60,567,809.63	66,848,430.38

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,827,123.13	2,543,900.88
业务招待费	1,167,051.48	726,968.62
差旅费	1,588,908.73	573,819.55
参展费	1,436,778.38	990,035.79
股份支付	-818,408.40	195,903.95
其他	804,567.91	991,057.22
合计	7,006,021.23	6,021,686.01

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	19,550,009.00	17,385,488.07
直接投入费用	47,611,464.27	55,019,404.62
折旧及其他费用	5,226,794.24	6,834,194.52
合计	72,388,267.51	79,239,087.21

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,602,804.13	7,393,543.49
其中：租赁负债利息费用	930,295.30	965,718.68
减：利息收入	11,002,245.16	10,598,375.08
汇兑损益	-2,145,165.38	-1,201,692.00
金融机构手续费	1,123,427.34	766,656.45
合计	-5,421,179.07	-3,639,867.14

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
政府补助	2,758,341.16	5,191,784.47
进项税加计抵减	6,122,248.57	14,873,982.79
代扣个人所得税手续费	51,868.59	29,773.65
合计	8,932,458.32	20,095,540.91

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,991,530.80	4,435,573.23
合计	-3,991,530.80	4,435,573.23

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益		4,078,312.73
对联营企业和合营企业的投资收益	-202,478.43	
理财产品投资收益	22,678,264.10	14,053,988.87
金融资产终止确认收益	-4,832,039.66	-6,014,976.36
合计	17,643,746.01	12,117,325.24

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,992,815.06	21,172,628.10
应收账款坏账损失	-18,324.56	-23,558,466.13
其他应收款坏账损失	163,822.96	201,403.98

应收款项融资减值损失	5,077,469.04	-5,333,624.51
合计	3,230,152.38	-7,518,058.56

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,268,171.42	-8,432,975.45
六、在建工程减值损失		-2,591,662.93
十、商誉减值损失	-802,531.83	
合计	-15,070,703.25	-11,024,638.38

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
固定资产处置利得	-234,778.68	564,677.92
使用权资产处置利得		67,821.84
合计	-234,778.68	632,499.76

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
供应商赔款		10,000.00	
其他	353,013.53	22,375.90	353,013.53
合计	353,013.53	32,375.90	353,013.53

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	575,000.00	70,000.00	575,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,984,169.69	1,883,893.61	6,984,169.69
其他	1,221,135.59	894,603.24	1,221,135.59
合计	8,780,305.28	2,848,496.85	8,780,305.28

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	11,280,000.50	9,489,159.13
递延所得税费用	-6,285,398.28	-23,766.52
合计	4,994,602.22	9,465,392.61

(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	48,917,156.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,337,573.47
子公司适用不同税率的影响	-320,902.01
调整以前期间所得税的影响	5,447,969.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-735,364.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,489,439.45
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	2,330,905.34
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	967,912.76
残疾人工资加计扣除的影响	-79,555.50
研发费加计扣除的影响	-8,464,497.93
所得税费用	4,994,602.22

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	11,002,245.16	10,598,375.08
政府补助	1,923,363.64	5,450,489.62
保证金及质押存单收回	60,791,761.95	

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

其他	6,495,777.94	2,007,584.34
合计	80,213,148.69	18,056,449.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	52,838,258.51	57,752,214.88
差旅费	4,548,384.95	4,540,173.39
招待费	4,249,454.62	5,221,365.26
办公费	3,610,074.42	3,530,848.54
咨询服务费	4,144,614.43	8,191,181.16
参展费	1,436,778.38	990,035.79
认证费	1,233,402.37	2,844,382.82
保证金及质押存单		33,834,920.53
其他	16,628,590.29	18,635,387.52
合计	88,689,557.97	135,540,509.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并子公司收到的现金		12,958,712.17
合计	0.00	12,958,712.17

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	2,011,253,335.66	1,598,580,470.51
合计	2,011,253,335.66	1,598,580,470.51

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,142,352,076.07	1,469,478,973.59
合计	2,142,352,076.07	1,469,478,973.59

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贴现未到期票据对应保证金及质押存单	59,208,238.05	96,233,560.27
企业间借款收到的现金	1,067,997.29	
合计	60,276,235.34	96,233,560.27

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款本息	3,863,428.46	24,084,320.52
回购股份		20,694,219.38
合计	3,863,428.46	44,778,539.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	43,922,554.27	94,011,327.27
加：资产减值准备	11,840,550.87	18,542,696.94

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,917,671.03	41,894,940.82
使用权资产折旧	1,713,140.26	1,443,110.16
无形资产摊销	6,705,271.92	2,272,838.88
长期待摊费用摊销	14,078,639.93	9,929,258.26
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）	234,778.68	-632,499.76
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	6,984,169.69	1,883,893.61
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	3,991,530.80	-4,435,573.23
财务费用（收益以“—”号填列）	4,457,638.75	6,349,507.96
投资损失（收益以“—”号填列）	-21,613,440.07	-14,053,988.87
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-7,042,874.17	2,438,351.14
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	757,475.89	-2,487,378.95
存货的减少（增加以“—”号填列）	45,224,509.36	10,815,306.93
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-138,113,070.84	-119,714,393.48
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-23,748,771.16	-121,144,463.14
其他	-7,835,461.66	1,776,516.16
经营活动产生的现金流量净额	-525,686.45	-71,110,549.30
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	507,997,104.66	602,948,777.03
减：现金的期初余额	602,948,777.03	705,332,642.03
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-94,951,672.37	-102,383,865.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,400,000.00

其中：	
辉锐精密科技（江苏）有限公司	1,400,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	16,501.14
其中：	
辉锐精密科技（江苏）有限公司	16,501.14
其中：	
取得子公司支付的现金净额	1,383,498.86

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	507,997,104.66	602,948,777.03
其中：库存现金	316,091.84	219,177.47
可随时用于支付的银行存款	496,462,694.94	597,669,107.10
可随时用于支付的其他货币资金	11,218,317.88	5,060,492.46
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	507,997,104.66	602,948,777.03

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存单	78,700,000.00	198,700,000.00	质押开立承兑受限
承兑保证金	80,125,273.36	78,731,309.39	质押开立承兑受限
合计	158,825,273.36	277,431,309.39	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			180,841,907.15
其中：美元	16,147,313.39	7.0288	113,496,236.37
欧元	38,512.90	8.2355	317,172.99
港币			
澳大利亚元	11,180,344.78	4.6892	52,426,872.74
新加坡元	1,930,002.58	5.4586	10,535,112.08
越南盾	15,195,623,658.00	0.0003	4,066,512.97
应收账款			102,965,467.89
其中：美元	6,338,363.51	7.0288	44,551,089.33
欧元	1,878.00	8.2355	15,466.27
港币			
澳大利亚元	12,453,918.00	4.6892	58,398,912.29
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			4,366,378.89

其中：美元	54,816.70	7.0288	385,295.62
越南盾	14,876,392,516.20	0.0003	3,981,083.27
其他应收款			20,734.26
其中：美元	1,844.62	7.0288	12,965.47
越南盾	29,030,181.41	0.0003	7,768.79

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	930,295.30	965,718.68
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,243,269.02	3,056,413.81
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,805,661.02	27,047,656.77
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	349,923.57	
合计	349,923.57	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,550,009.00	17,385,488.07
直接投入费用	47,611,464.27	55,019,404.62
折旧及其他费用	5,226,794.24	6,834,194.52
合计	72,388,267.51	79,239,087.21
其中：费用化研发支出	72,388,267.51	79,239,087.21

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发	其他		确认为无	转入当期		

		支出			形资产	损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
辉锐精密科技（江苏）有限公司	2025年06月03日	1,400,000.00	60.00%	购买	2025年06月03日	取得控制权	4,894,871.51	496,436.36	6,055,928.46

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	辉锐精密科技（江苏）有限公司
--现金	1,400,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,400,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	597,468.17
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	802,531.83

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	辉锐精密科技（江苏）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,175,028.18	1,175,028.18
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
流动资产合计	691,300.42	691,300.42
非流动资产合计	483,727.76	483,727.76
负债：	890,237.76	890,237.76
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
流动负债合计	890,237.76	890,237.76
净资产	284,790.42	284,790.42
减：少数股东权益	-312,677.75	-312,677.75
取得的净资产	597,468.17	597,468.17

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2025 年 12 月，公司新设子公司江苏翎景航空装备有限公司，注册资本 5000 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 9 月，公司新设全资子公司通灵电器（海南）有限责任公司，注册资本 500 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 8 月，公司新设控股子公司四川京镗科技有限公司，注册资本 15000 万人民币，公司自设立之日起将其纳入合并财务报表范围。

2025 年 10 月，控股子公司四川京镗科技有限公司购买成都镗动科技有限公司，注册资本 100 万人民币，公司自购买之日起将其纳入合并财务报表范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
扬中市尚耀光伏有限公司	1,000,000.00	扬中	扬中	制造业	100.00%		直接设立
江苏通阳新能源有限公司	10,000,000.00	扬中	扬中	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
江苏通灵新能源工程有限公司	20,000,000.00	扬中	扬中	光伏电站建设、施工	100.00%		直接设立
安徽省中科百博光伏发电有限公司	30,000,000.00	淮南	淮南	光伏发电项目开发	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏鑫尚新材料科技有限公司	10,000,000.00	盐城	盐城	制造业	100.00%		直接设立
江苏恒润新材料科技有限公司	30,000,000.00	盐城	盐城	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
镇江通利新能源有限公司	10,000,000.00	扬中	扬中	制造业	100.00%		直接设立
江苏通行新能源有限公司	50,000,000.00	盐城	盐城	制造业	100.00%		直接设立
江苏通源汽车部件有限公司	80,000,000.00	盐城	盐城	制造业		51.00%	间接设立

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

通灵电器 (新加坡) 股份有限公司	63,873,396 .00	新加坡	新加坡	对外投资	100.00%		直接设立
通灵电器 (越南)有 限公司	14,350,400 .00	越南	越南	制造业		100.00%	间接设立
江苏江洲汽 车部件有限 公司	51,000,000 .00	镇江	镇江	制造业	51.00%		非同一控制 下企业合并
山西通灵新 能源科技有 限公司	5,000,000. 00	山西	山西	制造业		100.00%	间接设立
辉锐精密科 技(江苏) 有限公司	10,000,000 .00	扬中	扬中	制造业	60.00%		非同一控制 下企业合并
江苏镧景航 空装备有限 公司	50,000,000 .00	扬中	扬中	制造业	60.00%		直接设立
通灵电器 (海南)有 限责任公司	5,000,000. 00	海南	海南	批发业	100.00%		直接设立
四川京镧科 技有限公司	150,000,00 0.00	四川省	四川省	航空运输业	66.67%		直接设立
成都镧动科 技有限公司	1,000,000. 00	四川省	四川省	科技推广和 应用服务业		66.67%	购买资产

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏江洲汽车部件有限公司	49.00%	20,245,098.97	12,647,880.00	93,076,968.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏江洲汽车部件有限公司	315,931,921.57	252,771,223.04	568,703,144.61	377,421,526.18	1,328,622.46	378,750,148.64	283,672,456.30	81,778,591.39	365,451,047.69	189,748,602.12	571,146.57	190,319,748.69

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
江苏江洲汽车部件有限公司	349,274,444.91	41,316,528.51	41,316,528.51	136,575,185.19	299,868,887.62	47,815,702.64	47,815,702.64	-24,892,430.36

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	江苏通源汽车部件有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	24,919,909.29
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	24,919,909.29
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	24,585,321.84
差额	334,587.45
其中：调整资本公积	334,587.45
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	352,139.16	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-202,478.43	

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	17,627,674.79			834,977.52		16,792,697.27	与资产相关政府补助

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	834,977.52	722,477.52

与收益相关的政府补助	1,923,363.64	4,469,306.95
合计	2,758,341.16	5,191,784.47

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2.流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		673,527,499.12		673,527,499.12	669,199,686.50
应付票据		151,917,332.25		151,917,332.25	151,917,332.25
应付账款		315,576,554.83		315,576,554.83	315,576,554.83
一年内到期的非流动负债		1,660,183.05		1,660,183.05	1,660,183.05
租赁负债			28,299,160.95	28,299,160.95	19,621,066.29
长期借款			9,927,824.66	9,927,824.66	9,000,000.00
合计		1,142,681,569.25	38,226,985.61	1,180,908,554.86	1,166,974,822.92

项目	上年年末余额				
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		170,976,250.00		170,976,250.00	167,759,758.60
应付票据		570,716,883.27		570,716,883.27	570,716,883.27
应付账款		428,132,971.57		428,132,971.57	428,132,971.57
一年内到期的非流动负债		2,918,161.20		2,918,161.20	2,918,161.20
租赁负债			30,904,611.26	30,904,611.26	20,287,332.41
合计		1,172,744,266.04	30,904,611.26	1,203,648,877.30	1,189,815,107.05

3.市场风险

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

(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。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无浮动利率借款。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本附注“七、（八十一）外币货币性项目”。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	328,604.17		553,570,316.65	553,898,920.82
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	328,604.17		553,570,316.65	553,898,920.82
（二）权益工具投资	328,604.17			328,604.17
理财产品及大额存单			553,570,316.65	553,570,316.65
持续以公允价值计量的资产总额	328,604.17		661,956,374.03	662,284,978.20
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

1、权益工具投资为持有上市公司股票，其公允价值按照报告期末交易日的股票收盘价确定。

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

1、持有的交易性金融资产为银行理财产品及大额存单，采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的利率等。

2、持有的应收款项融资为银行承兑汇票以及应收数字化债权凭证，采用票面金额确定其公允价值。

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏尚昆生物设备有限公司	江苏省扬中市	制造业	12,000 万人民币	29.08%	29.08%

本企业的母公司情况的说明

江苏尚昆生物设备有限公司是由严荣飞、孙小芬、李前进、严华共同出资组建的有限公司，于 2008 年 1 月 29 日成立。统一社会信用代码为 913211827691188176。

截至 2025 年 12 月 31 日止，江苏尚昆生物设备有限公司注册资本为 8,510.40 万人民币，注册地址为扬中市开发区港茂路。

本企业最终控制方是严荣飞、孙小芬、李前进、严华。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
镇江粤盛机械设备有限公司	严华实际控制的公司
江苏荣富生物科技有限公司	控股股东所控制的公司
成都联合飞机科技有限公司	子公司少数股东控制的企业
陈辉辉	子公司少数股东
蒋丰根	子公司少数股东

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
镇江粤盛机械设备有限公司	采购机物料、设备	2,877,513.26		否	801,442.48
江苏荣富生物科技有限公司	采购机物料、设备	4,916,975.50		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
江苏尚昆生物设备有限公司	房屋建筑物	2,715,687.66	2,715,688.07			2,715,687.66	2,715,688.07				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蒋丰根	20,000,000.00	2025年06月11日	2026年06月08日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,165,986.00	3,872,924.00

(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		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	镇江粤盛机械设备有限公司	64,469.03		74,592.92	
	江苏荣富生物科技有限公司	38,154.87			
其他应收款					
	蒋丰根	346,102.71	39,220.54	182,959.83	9,147.99

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
------	-----	--------	----------

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	镇江粤盛机械设备有限公司	103,544.78	199,529.92
	江苏荣富生物科技有限公司	164,424.77	811,042.48
其他应付款			
	成都联合飞机科技有限公司	2,488,244.52	
	陈辉辉	811,799.30	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员及核心员工	公司 2023 年第二类限制性股票授予价格为 34.77 元/股	自首次授予日起 12 个月后、24 个月后及 36 个月后分别申请解锁所获授限制性股票总量的 30%、30%、40%		
董事、高级管理人员及核心员工	公司 2024 年第二类限制性股票授予价格为 34.67 元/股	自首次授予日起 12 个月后、24 个月后分别申请解锁所获授限制性股票总量的 50%、50%		

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	基于授予日当天股票的收盘价与授予价格的差额确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率以及股息率等
可行权权益工具数量的确定依据	依据公司层面业绩考核要求和个人层面绩效考核要求
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	9,488,598.94
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-7,835,461.66

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员及核心员工	-7,835,461.66	
合计	-7,835,461.66	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

2026年4月28日，本公司召开第五届董事会第十二次会议，经审议，董事会认为公司《2023年限制性股票激励计划（草案）》首次授予的限制性股票第三个归属期及预留授予的限制性股票第二个归属期归属条件未成就，同意公司对不满足归属条件的第二类限制性股票共78.48万股进行作废处理。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日止，公司的财产质押情况如下：

被担保单位	质押物	出质人	质权人	质押物原值	担保金额	担保标的类型
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	兴业银行股份有限公司镇江分行	4,000,000.00	20,000,000.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	招商银行股份有限公司镇江新区支行	58,000,000.00	0.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	兴业银行股份有限公司镇江分行	3,019,256.69	2,604,800.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	中国农业银行股份有限公司扬中市支行	18,700,000.00	18,700,000.00	质量保函
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	中国农业银行股份有限公司扬中市支行	20,000,000.00	7,023,232.15	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	中国农业银行股份有限公司扬中市支行	10,000,000.00	0.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏通灵电器股份有限公司	江苏银行股份有限公司扬中市支行	1,744,564.02	0.00	银行承兑汇票
江苏通灵电器股份有限公司	定期存单	江苏通灵电器股份有限公司	江苏扬中农村商业银行股份有限公司三跃支行	30,000,000.00	0.00	银行承兑汇票
江苏江洲汽车部件有限公司	银行承兑汇票保证金	江苏江洲汽车部件有限公司	中信银行股份有限公司扬中支行	13,361,452.65	13,350,986.10	银行承兑汇票

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日止，公司的财产抵押情况如下：

担保方	抵押权人	被担保单位	抵押物金额				抵押合同期限		最高担保额	担保标的类型	短期借款金额
			土地使用权		房屋建筑物		开始日	结束日			
			账面原值	账面净值	账面原值	账面净值					
江苏江洲汽车部件有限公司	兴业银行股份有限公司镇江	江苏江洲汽车部件有限公司	8,478,618.51	8,281,949.53	4,141,506.10	4,010,358.41	2025/10/31	2026/10/30	160,129,700.00	短期借款 短期借款	35,000,000.00

部 件 有 限 公 司	分行										
江 苏 江 洲 汽 车 部 件 有 限 公 司	中信 银行 股份 有限 公司 镇江 分行	江苏江 洲汽车 部件有 限公司	12,055,845.54	11,471,175.31	20,195,556.38	18,529,986.74	2025/12/29	2026/12/29	34,148,000.00	短期借款	50,000,000.00
			8,124,847.27	7,936,384.33	3,968,701.33	3,843,025.79				短期借款	

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

利润分配方案	2026 年 4 月 28 日，本公司召开第五届董事会第十二次会议，审议通过公司 2025 年度利润分配方案的议案。上述利润分配方案的议案尚需提交股东会审议。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	405,388,445.14	621,782,238.66
1 至 2 年	29,622,308.51	42,218,091.69
2 至 3 年	34,901,726.27	247,486.20
3 年以上	21,405,341.05	25,804,696.37
3 至 4 年	5,055,621.73	9,454,977.05
4 至 5 年		176,148.40
5 年以上	16,349,719.32	16,173,570.92
合计	491,317,820.97	690,052,512.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	78,975,317.91	16.07%	77,232,383.45	97.79%	1,742,934.46	79,295,474.06	11.49%	66,400,631.57	83.74%	12,894,842.49
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	412,342,503.06	83.93%	26,440,813.38	6.41%	385,901,689.68	610,757,038.86	88.51%	37,623,689.58	6.16%	573,133,349.28
其中：										
账龄组合	412,342,503.06	83.93%	26,440,813.38	6.41%	385,901,689.68	610,757,038.86	88.51%	37,623,689.58	6.16%	573,133,349.28
合计	491,317,820.97	100.00%	103,673,196.83		387,644,624.14	690,052,512.92	100.00%	104,024,321.15		586,028,191.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
无锡尚德太阳能电力有限公司	58,289,948.09	45,395,105.60	58,289,028.09	56,546,093.63	97.01%	预计部分难以收回

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

司及其关联方						
SOLARWORLD INDUSTRIES SACHSEN GMBH*	11,867,913.55	11,867,913.55	11,604,416.94	11,604,416.94	100.00%	预计难以收回
合计	70,157,861.64	57,263,019.15	69,893,445.03	68,150,510.57		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	389,299,439.95	19,464,971.99	5.00%
1 至 2 年	19,752,078.47	3,950,415.69	20.00%
2 至 3 年	531,117.89	265,558.95	50.00%
3 年以上	2,759,866.75	2,759,866.75	100.00%
合计	412,342,503.06	26,440,813.38	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	66,400,631.57	10,831,751.88				77,232,383.45
组合计提	37,623,689.58	11,182,876.20				26,440,813.38
合计	104,024,321.15	-351,124.32				103,673,196.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
隆基绿能及其关联方	180,839,146.58		180,839,146.58	36.81%	9,207,152.05
爱旭新能源及其关联方	67,241,184.40		67,241,184.40	13.69%	3,362,059.22
ASE Technology Pty Ltd	59,146,045.61		59,146,045.61	12.04%	2,957,302.28
无锡尚德及其关联方	58,289,028.09		58,289,028.09	11.86%	56,546,093.63
天合光能及其关联方	33,307,807.27		33,307,807.27	6.78%	1,665,390.37
合计	398,823,211.95		398,823,211.95	81.18%	73,737,997.55

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	51,200,000.00	
其他应收款	179,179,921.35	237,565,869.25
合计	230,379,921.35	237,565,869.25

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
扬中市尚耀光伏有限公司	31,000,000.00	
江苏江洲汽车部件有限公司	10,200,000.00	
江苏鑫尚新材料科技有限公司	10,000,000.00	
合计	51,200,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

				断依据
--	--	--	--	-----

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂借款	271,441,831.44	289,705,396.02
押金、保证金	10,000.00	200,000.00
备用金及其他	1,364,680.37	2,718,202.86
出口退税		3,626,652.75
合计	272,816,511.81	296,250,251.63

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	87,827,563.79	201,208,257.72
1 至 2 年	104,086,648.08	37,407,280.53
2 至 3 年	24,948,834.56	32,984,400.00
3 年以上	55,953,465.38	24,650,313.38
5 年以上	55,953,465.38	24,650,313.38
合计	272,816,511.81	296,250,251.63

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	630,000.00	0.23%	630,000.00	100.00%	0.00	630,000.00	0.21%	630,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	272,186,511.81	99.77%	93,006,590.46	34.17%	179,179,921.35	295,620,251.63	99.79%	58,054,382.38	19.64%	237,565,869.25
其中：										
账龄组合	272,186,511.81	99.77%	93,006,590.46	34.17%	179,179,921.35	295,620,251.63	99.79%	58,054,382.38	19.64%	237,565,869.25
合计	272,816,511.81	100.00%	93,636,590.46		179,179,921.35	296,250,251.63	100.00%	58,684,382.38		237,565,869.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州启睿自动化设备有限公司	630,000.00	630,000.00	630,000.00	630,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	630,000.00	630,000.00	630,000.00	630,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	87,827,563.79	4,391,378.19	5.00%
1 至 2 年	104,086,648.08	20,817,329.61	20.00%
2 至 3 年	24,948,834.56	12,474,417.28	50.00%
3 年以上	55,953,465.38	55,953,465.38	100.00%

江苏通灵电器股份有限公司 2025 年年度报告全文

合计	272,816,511.81	93,006,590.46	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	58,054,382.38		630,000.00	58,684,382.38
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	34,952,208.08			34,952,208.08
2025 年 12 月 31 日余额	93,006,590.46		630,000.00	93,636,590.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	630,000.00					630,000.00
组合计提	58,054,382.38	34,952,208.08				93,006,590.46
合计	58,684,382.38	34,952,208.08				93,636,590.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏通行新能源有限公司	暂借款	116,385,639.94	1 年以内 26,725,445.01 元；1-2 年 54,252,542.93 元；2-3 年 4,100,000.00 元；3 年以上 31,307,652.00 元	42.66%	45,544,432.84
江苏通灵新能源工程有限公司	暂借款	46,923,020.52	1 年以内 26,750,627.86 元；1-2 年 16,840,570.00 元；2-3 年 3,331,822.66 元；	17.20%	6,371,556.72
江苏通源汽车部件有限公司	暂借款	37,517,958.12	1 年以内 21,034,001.06 元；1-2 年 16,483,957.06 元	13.75%	4,348,491.47
江苏恒润新材料科技有限公司	暂借款	35,210,164.62	1 年以内 6,091,272.76 元；1-2 年 11,637,578.09 元；2-3 年 17,481,313.77 元	12.91%	11,372,736.14
安徽省中科百博光伏发电有限公司	暂借款	7,100,000.00	1 年以内 2,300,000.00 元；1-2 年 4,800,000.00 元	2.60%	1,075,000.00
合计		243,136,783.20		89.12%	68,712,217.17

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	508,399,784. 58	31,000,000.0 0	477,399,784. 58	314,365,536. 53	31,000,000.0 0	283,365,536. 53
合计	508,399,784. 58	31,000,000.0 0	477,399,784. 58	314,365,536. 53	31,000,000.0 0	283,365,536. 53

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
扬中市尚耀光伏有限公司	2,431,936 .01					- 654,496.0 0	1,777,440 .01	
江苏通阳新能源有限公司	5,020,892 .48					-6,428.44	5,014,464 .04	
安徽省中科百博光伏发电有限公司		31,000,00 0.00						31,000,00 0.00
江苏鑫尚新材料科技有限公司	10,088,59 2.00					- 39,776.00	10,048,81 6.00	
江苏恒润新材料科技有限公司	27,879,83 5.07						27,879,83 5.07	
镇江通利新能源有限公司	10,238,31 5.90					- 110,851.8 6	10,127,46 4.04	
江苏通行新能源有限公司	50,000,00 0.00						50,000,00 0.00	
江苏通灵新能源工程有限公司	20,243,85 0.31					- 114,578.2 5	20,129,27 2.06	
通灵电器 (新加)	77,438,39 6.00		89,848,53 6.60				167,286,9 32.60	

坡) 股份 有限公司									
江苏江洲 汽车部件 有限公司	80,023,71 8.76							80,023,71 8.76	
辉锐精密 科技(江 苏)有限 公司			5,111,842 .00					5,111,842 .00	
江苏铜景 航空装备 有限公司			30,000,00 0.00					30,000,00 0.00	
通灵电器 (海南) 有限责任 公司									
四川京铜 科技有限 公司			70,000,00 0.00					70,000,00 0.00	
合计	283,365,5 36.53	31,000,00 0.00	194,960,3 78.60				926,130.5 5	477,399,7 84.58	31,000,00 0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 (账 面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期 末 余 额 (账 面价 值)	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	949,927,812.34	906,507,336.56	1,270,327,155.25	1,169,917,788.73
其他业务	41,130,363.94	18,230,393.22	16,479,113.24	9,458,365.17
合计	991,058,176.28	924,737,729.78	1,286,806,268.49	1,179,376,153.90

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
销售商品	991,012,534.06	924,726,272.48						
房屋出租	45,642.22	11,457.30						
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：								
在某一时间点确认	991,012,534.06	924,726,272.48						
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：

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

其他说明

本公司销售接线盒以及其他光伏组件配件产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	54,164,120.00	13,010,204.08
债务重组产生的投资收益		1,507,934.89
金融资产终止确认收益	-1,481,433.26	-5,253,905.70
理财产品投资收益	22,319,784.77	13,853,284.85
合计	75,002,471.51	23,117,518.12

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-7,218,948.37	
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	2,241,717.92	

规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	18,686,733.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,443,122.06	
减：所得税影响额	1,703,960.68	
少数股东权益影响额（税后）	398,417.72	
合计	10,164,002.39	--

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	1.21%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.73%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他