



苏州快可光伏电子股份有限公司

2024 年年度报告

2025-015

2025 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人段正刚、主管会计工作负责人许少东及会计机构负责人(会计主管人员)许少东声明：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。

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

根据《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》（2023 年修订）对“光伏产业链相关业务”的引述“光伏产业链相关业务是指光伏产业链相关核心产品的研发、生产、销售以及光伏电站的建设、运营、出售等业务活动，其中光伏产业链相关核心产品主要包括多晶硅、硅棒、硅锭、硅片、电池片、电池组件、逆变器以及光伏产业链领域的其他关键产品或设备”，公司主营产品光伏接线盒和光伏连接器属于电池组件的重要组成部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 83361040 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.5 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	35
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	77
第九节 债券相关情况	78
第十节 财务报告	79

备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的 2024 年年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、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；
- （三）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；
- （四）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （五）其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、快可电子	指	苏州快可光伏电子股份有限公司
快可新能源	指	江苏快可新能源科技有限公司、公司全资子公司
快可光电	指	苏州快可光电科技有限公司、公司全资子公司
香港快可	指	快可光伏（香港）电子有限公司、公司全资子公司
越南快可	指	快可光伏（越南）电子有限公司、香港快可全资子公司
南通快可	指	南通快可新能源科技有限公司、公司全资子公司
美国快可	指	快可光伏（美国）电子有限公司、香港快可全资子公司
天合光能	指	天合光能股份有限公司及其关联方
晶澳	指	晶澳太阳能股份有限公司及其关联方
HANSOL	指	HANSOL TECHNICS CO., LTD
ADANI	指	ADANI ENTERPRISES LIMITED
SCHMID	指	Schmid-Pekintas Gunes Enerji Sist. San. Tic. A. S
通威股份	指	通威股份有限公司及其关联方
一道新能源	指	一道新能源科技股份有限公司及其关联方
创其辰	指	江苏创其辰新能源科技有限公司
中审众环会计所、审计机构	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
人民币普通股 A 股	指	用人民币标明面值且仅供境内投资者以人民币买卖之股票
股东大会	指	苏州快可光伏电子股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州快可光伏电子股份有限公司董事会
监事会	指	苏州快可光伏电子股份有限公司监事会
《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	《苏州快可光伏电子股份有限公司章程》
本报告	指	2024 年年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
MW	指	功率单位，1MW=1,000,000W
GW	指	功率单位，1GW=1,000,000,000W
太阳能光伏组件接线盒、光伏接线盒、接线盒	指	专用于太阳能光伏系统的连接和保护装置，主要作用是作为电池组件间的

		连接装置，使各电池组件形成一个统一的电源系统对外供电，并通过盒内设置的一组旁路保护电路提供旁路保护，防止热斑效应对电池组件的损坏
智能太阳能光伏接线盒、智能接线盒	指	安装了以 IC 芯片为主控制电路的太阳能光伏接线盒，常用的功能有组件功率效率优化提升、远程监控及故障远程诊断、火灾保护切断等
光伏连接器	指	一种太阳能光伏系统的电流传输连接装置，一个公插和一个母插组成一套连接器，是太阳能光伏接线盒的主要配件之一，也可单独用于光伏设备之间的连接

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	快可电子	股票代码	301278
公司的中文名称	苏州快可光伏电子股份有限公司		
公司的中文简称	快可电子		
公司的外文名称（如有）	QC Solar Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	QC Solar		
公司的法定代表人	段正刚		
注册地址	苏州工业园区新发路 31 号		
注册地址的邮政编码	215123		
公司注册地址历史变更情况	2005 年 3 月 23 日公司成立时注册地址苏州高新区竹园路新创竹园 35 幢 2-504 室 2006 年 1 月 11 日注册地址变更为苏州工业园区金浦路 11 号 2009 年 10 月 29 日注册地址变更为苏州工业园区新泽路 80 号 2011 年 9 月 19 日注册地址变更为苏州工业园区新发路 31 号		
办公地址	苏州工业园区新发路 31 号		
办公地址的邮政编码	215123		
公司网址	http://www.qc-solar.com		
电子信箱	zq01@qc-solar.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王新林	嵇华风
联系地址	苏州工业园区新发路 31 号	苏州工业园区新发路 31 号
电话	0512-62603393	0512-62603393
传真	0512-62895869	0512-62895869
电子信箱	zq01@qc-solar.com.cn	zq01@qc-solar.com.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：《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》 《证券日报》巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区中北路 166 号长江产业大厦 17 -18 楼
签字会计师姓名	潘佳勇、许言炎

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
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区南京西路 768 号	周永鹏、陈星宙	2022 年 8 月 4 日至 2025 年 1 月 15 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	903,389,424.36	1,284,991,110.06	-29.70%	1,099,635,320.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	99,014,452.41	193,608,721.14	-48.86%	118,432,013.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	82,973,301.50	178,203,648.32	-53.44%	113,628,511.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	146,013,169.34	219,277,362.12	-33.41%	74,446,075.34
基本每股收益（元/股）	1.19	2.33	-48.93%	1.63
稀释每股收益（元/股）	1.19	2.33	-48.93%	1.63
加权平均净资产收益率	8.08%	17.69%	-9.61%	19.29%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,701,798,004.15	1,683,104,546.51	1.11%	1,490,252,375.48
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,265,168,689.94	1,186,820,400.40	6.60%	1,004,337,891.51

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、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	257,532,514.10	289,108,766.67	197,356,633.34	159,391,510.25
归属于上市公司股东的净利润	39,872,200.49	30,029,817.78	19,093,421.34	10,019,012.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	35,654,420.46	26,112,137.31	16,960,574.04	4,246,169.69

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	135,208,344.00	56,264,796.20	-42,087,245.99	-3,372,724.87

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	544,457.20	792,384.28	233,531.01	
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）	1,779,376.73	2,730,502.00	2,587,583.74	
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	17,363,251.31	14,971,184.59	778,666.44	
委托他人投资或管理资产的损益			1,965,362.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,108.67	50,626.70	4,602.06	
债务重组损益	-578,942.56	-213,946.48		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-449,832.92	131,352.32	78,703.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	206,071.20			
减：所得税影响额	2,835,338.72	3,057,030.59	844,947.07	
合计	16,041,150.91	15,405,072.82	4,803,501.92	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司的行业分类

公司主营业务为光伏连接盒、光伏连接器的研发、制造和销售。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）规定，公司所处行业属于电气机械和器材制造业（C38）。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）。

（二）公司所属行业发展状况

全球已有多个国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识。根据国际可再生能源机构（IRENA）在《全球能源转型展望》中提出的 1.5℃ 情景，到 2030 年，可再生能源装机将达到 11,000GW 以上，其中光伏装机将超过 5,400GW。清洁能源发展的大势依旧强劲，我国对太阳能光伏行业的政策支持力度有增无减，出台了一系列旨在推动光伏产业可持续、高质量发展的政策，引导产业向高端化、智能化、绿色化方向迈进。光伏产业链出现产能过剩叠加需求增速放缓，产业链各环节竞争持续加剧，产品价格持续下行，光伏企业盈利持续承压。根据中国光伏行业协会发布的数据，2024 年全球光伏新增装机约 530GW，同比增长 35.9%，2024 年，中国光伏新增装机 277.57GW，同比增长 28.3%，新增规模位居全球第一。

（三）行业相关政策及影响

报告期内公司所处行业主要法律、法规、和政策文件列示如下：

序号	文件名称	相关内容	颁布机构	颁布时间
1	《关于推动未来产业创新发展的实施意见》	加快建设以沙漠、戈壁、荒漠为重点的大型风电光伏基地；到 2025 年底，全国非化石能源发电量占比达到 39% 左右	工业和信息化部、教育部、科技部、交通运输部、文化和旅游部、国务院国资委、中国科学院	2024 年 1 月

2	《2024 年能源工作指导意见》	非化石能源发电装机占比提高到 55% 左右。风电、太阳能发电量占全国发电量的比重达到 17% 以上。印发 2024 年可再生能源电力消纳责任权重并落实到重点行业企业，以消纳责任权重为底线，以合理利用率为上限，推动风电光伏高质量发展。修订发布分布式光伏发电项目管理办法，持续开展分布式光伏接入电网承载力提升试点工作。	国家能源局	2024 年 3 月
3	《2024—2025 年节能降碳行动方案》	重点推进未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间和未来健康六大方向产业发展；研发新型晶硅太阳能电池、薄膜太阳能电池等高效太阳能电池及相关电子专用设备，加快发展新型储能，推动能源电子产业融合升级	国务院	2024 年 5 月
4	《中共中央 国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》	到 2030 年，节能环保产业规模达到 15 万亿元左右，非化石能源消费比重提高到 25% 左右	中共中央、国务院	2024 年 7 月
5	《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》	加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，推动海上风电集群化开发，推动既有建筑屋顶加装光伏系统，推动有条件的新建厂房、新建公共建筑应装尽装光伏系统，推进光伏治沙、光伏廊道和海洋牧场等深层次立体化发展，形成深度融合、持续替代的创新替代发展局面	国家发改委等六部门	2024 年 10 月

在政策支持、市场需求驱动等多重作用下，光伏行业已进入大规模、高速度、高质量发展的阶段，光伏发电年均装机规模将进一步扩大，光伏发电在能源消费中的占比将持续提升。目前光伏产业链主要包括硅料、硅片、电池片及组件、光伏辅材和设备以及光伏应用系统等环节，产业整体具有投资规模大、技术迭代更新快、各环节集中程度高、市场竞争激烈等典型特征，预计未来全球光伏市场将继续保持增长势态。

（四）公司所处业地位

经过多年发展，公司已研发多种型号和系列产品，顺应光伏行业突破创新和降本增效的发展趋势，公司紧密围绕组件厂开发路线，不断开发新型光伏接线盒和连接器产品、提升光伏接线盒和连接器性能，在电流电压承载能力、耐候性和智能保护方面具有一定技术优势，在该细分行业领域内处于领先地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 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：

公司始终专注于新能源行业太阳能光伏组件及光伏电站的电气保护和连接领域，主要从事光伏接线盒和光伏连接器的研发、生产和销售。作为具有自主研发和持续创新能力的高新技术企业，公司致力于持续为客户提供安全、可靠、高效的光伏电池组件电流传输、旁路保护和连接一体化的光伏接线盒和连接器系列产品。

公司客户包括天合光能、晶澳太阳能、一道新能源、通威股份、ADANI、Schmid 等国内外主流光伏组件厂。公司销售网络已覆盖华北、华东、华南、西北等多个省份自治区，产品亦广泛应用于韩国、印度、越南、德国、西班牙、埃及、美国等多个海外国家和地区的光伏电站建设。

三、核心竞争力分析

（一）技术优势

1、公司具备较强的研发和创新能力

公司自成立以来就注重研发投入，目前配备技术研发人员 70 余人，已取得 190 余项专利知识产权，其中发明专利 24 项。积极开展前瞻性研究，有效实现先进技术成果与市场的转化。在工程制造技术和电子自动化、计算机等信息技术领域多年积累的基础上，进行光伏控制前沿研究、产品设计开发和市场应用。报告期内，公司获授权专利 32 项，其中发明专利 9 项，实用新型专利 14 项，外观专利 9 项；申请专利 50 项，其中 PCT 专利 1 项，发明专利 9 项，实用新型专利 30 项，外观专利 10 项；授权软件著作权 2 项。

2、公司具备较强的技术制造能力

公司目前拥有五处生产基地，分别位于国内的苏州市、南通市和淮安市，以及越南北江云中工业区和美国德克萨斯州，总占地面积超过 75,000 平方米。公司生产工厂装备齐全，拥有多台自动程控注塑设备、自动光伏线缆生产线、自动连接器组装生产线。

公司建立了“光伏连接器产品检测中心”，具有模具开发、注塑成型、电路设计焊接、装配、试验全程生产质量保证能力。公司产品检测中心是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授权认可的检测实验室，并建立了获得认可的德国 TÜV 南德目击实验室和美国 UL 目击实验室，始终保持产品性能向世界先进标准迈进。

（二）产品质量优势

公司在发展过程中，一直注重产品质量建设，主流型号产品均通过德国 TÜV 和美国 UL 认证，在产品制造过程中加强质量控制，在产品销售安装后提供持续的售后服务。公司于 2008 年通过了 ISO9001、ISO14001、ISO45001 质量、环境、职业健康体系认证，并在生产经营中严格按照 ISO9001、ISO14001、ISO45001 等相关管理体系标准要求执行。建立并保持有效的质量管理体系，从产品设计开发、采购、生产、检验、仓储、销售和运输等方面实施全面质量管理，并按标准要求从文件记录、安全、环境、信息交流等方面规范控制，使质量管理体系得以规范、有效运行，确保产品质量。

公司根据自身对太阳能光伏行业的深刻理解以及下游客户的需求，不断进行研发改进、推陈出新，通过对核心部件材质、处理工艺、电路布局设计、结构设计等方面的持续改进，使得公司的产品力学和电学性能更突出、使用寿命更长。公司的产品设计具有独创性和先进性，适合在户外恶劣环境中长期工作，具有较高的安全性、结构稳定性、高耐候性、高密封防水性、高电流高电压承载性、良好散热性等性能。公司产品获得“江苏省高新技术产品”、“国家重点新产品”、“江苏精品”等称号。

（三）销售优势

1、完善的销售网络

公司十分重视市场开拓，自成立以来，销售网络已覆盖华北、华东、华南、西北等多个省、市、自治区，产品广泛应用于韩国、印度、越南、德国、西班牙、埃及、美国等多个国家和地区的光伏电站建设。目前在国内大型光伏连接器厂家中，公司市场占有率处于前列。在不断开拓新市场的同时，公司还十分重视产品品控及售后服务工作，确保了客户群体的稳定，提高了客户粘性。

2、研发和营销互为依托的经营模式

公司一直专注于光伏组件保护和连接领域，以提高自主创新能力、打造光伏接线盒和连接器全方位产品供应商为目标，采用研发和营销互为依托的营销模式，凭借掌握的市场信息，与太阳能电池组件厂商开展项目合作及技术交流，利用公司的研发优势及时为客户提供各种类型的太阳能光伏接线盒和连接器，引导客户的预期需求。同时，公司从接线盒和连接器的性能、可靠性、定制化、智能化等各方面引导客户需求，不断挖掘潜在客户，从而加快了公司产品的市场推广速度，进而增强了公司对市场的掌控能力。公司在不断的技术创新和产品研发的基础上，形成了为客户提供定制化服务的能力。

（四）客户需求的理解到产品转化能力强

光伏行业竞争较为激烈，下游组件客户为了保持竞争力，往往在产品设计方面提出各种差异化需求。面对客户需求，公司依靠多年培养的研发团队，基于客户产品特点，优化设计方案，及时推出符合客户差异化需求、性能稳定的产品。

四、主营业务分析

1、概述

公司始终专注于新能源行业太阳能光伏组件及光伏电站的电气保护和连接领域，主要从事光伏接线盒和光伏连接器的研发、生产和销售。作为具有自主研发和持续创新能力的高新技术企业，公司致力于持续为客户提供安全、可靠、高效的光伏电池组件电流传输、旁路保护和连接一体化的光伏接线盒和连接器系列产品。

主要产品基本情况如下：

产品名称		图示	用途
通用接线盒	一体式中空型接线盒		①设计理念新颖：侧压式防水设计，防水等级高；汇流带连接为面接触式，接触面积大，接触电阻小；线缆连接采用铆接+焊接：在保证铆接效果的同时，增加焊锡，双重保护； ②性能安全耐用：铜板不等分优化设计，使三个二极管壳温尽量均衡，增强中间二极管散热，提高结温电流；L型透气孔设计，阀门防水透气，内、外气压始终保持一致，延长使用寿命。
	一体式灌胶型接线盒		①结构与电路设计：防水、抗老化、散热能力均优于非灌胶接线盒；灌胶量极小，减小体积，降低成本；采取全灌胶方式，可目视二极管焊接质量、铆接效果，易于检查； ②性能安全耐用：铜板不等分，增强散热；底座封闭，增强防水性；线缆穿孔设计，抗拉能力高；电缆线采取双点铆接+焊接，电阻低，强度高；双层壁结构，机械防护能力强；额定电压 1,500V，满足高等级认证。
	分体式灌胶型接线盒		①设计理念先进：分体式外形，可用于双玻双面组件，在组件上的粘结面积大大减少，增加了光伏面板的光照面积，提升光伏电站效益；发热较少，散热效果更好；节省电缆和汇流带，减少线长的发电量损失，提升组件功率，降本增效； ②防护采用灌胶密闭式设计，安全耐用。
模块接线盒	光伏模块接线盒		①体积小，额定电流大； ②结构设计小巧，热斑遮挡小；灌胶量小，成本低；模块一体式设计，不同电流切换快捷方便；覆盖 182、210、HJT 等多种组件需求。

	类模块中置二极管接线盒		“类模块中置二极管设计”。采用单芯轴向二极管中位安装，把箱体空间用到极致，箱体尺寸和模块二极管盒子一样小巧。巧妙利用“折边散热技术”和“铜~铜面焊接技术”，结合热辐射的“圆形扩散特征”，散热效果好。一种外形设计，轻松通过20/25/30A 结温测试。
	负极一体化接线盒		一体化设计，模具成本低，生产效率高；体积小，额定电流大；结构设计小巧，热斑遮挡小，安全可靠的适用于水体光伏电站。
智能接线盒	优化器		智能型接线盒相较于通用接线盒增加了智能控制芯片模块，实现功率优化、远程监控、智能快速关断功能，提升整体发电效率；顺应市场需求智能接线盒已经批量应用。
	快速关断		组件级快速关断是指光伏系统中某一个光伏组件发生故障时，系统能够快速地将该组件从系统中切除，以避免故障组件对整个系统的影响。
连接器	QC4.10 系列		①防松退结构； ②可与多种连接器匹配兼容； ③两款产品系统电压分别为 1000V、1500V，额定电流分别为 35A、41A，防护等级分别为 IP67、IP68，性能优异。
	QC4.3 系列		直流连接器，应用于光伏逆变器、光伏汇流箱、微逆、储能等领域，可与多种连接器适配，兼容性好，安全性高。
	AC 系列		交流连接器，应用于光伏逆变器、光伏汇流箱。电流传输能力强，接触损耗低，适应大电流转出等功能，适用于光伏和储能各种产品应用。
	三通连接器		主要应用于光伏电站 EPC 现场各种串并联的连接，可与多种连接器适配，兼容性好，安全性高。
	保险丝连接器		主要应用于光伏电站 EPC 现场安全保护电路的连接，可与多种连接器适配，兼容性好，安全性高。

	微逆连接器		微逆连接器是电池板和微型逆变器之间电能传输的媒介，集成的通信功能允许逆变器根据电池板的实时工作状态调整操作，从而保持系统的稳定输出。
	储能连接器		储能连接器用于连接电池 PACK、电池簇和储能逆变器，实现能源的传输、储存和转换，以及电池的充放电信号和电池状态监测数据等。
光伏线缆产品			光伏线缆主要用于光伏组件之间和组串之间的连接，具有耐高温、耐寒、耐油、耐酸碱盐雾、阻燃环保等特点使用寿命 25 年以上，是光伏电站不可缺少的材料。
光伏互联线束产品			光伏互联线束具有安全性高、连接可靠、稳定性好、抗紫外线和安装方便等特点，可以提高光伏系统的可靠性和稳定性，降低系统的维护成本。是光伏电站快速连接的最佳方案。

经过多年发展，公司已研发多种型号和系列产品，顺应光伏行业突破创新和降本增效的发展趋势，公司紧密围绕组件厂开发路线，不断开发新型光伏接线盒和连接器产品、提升光伏接线盒和连接器性能，在电流电压承载能力、耐候性和智能保护方面具有一定技术优势，成为国内外主流光伏组件厂重要合作伙伴。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	903,389,424.36	100%	1,284,991,110.06	100%	-29.70%
分行业					
工业	903,389,424.36	100.00%	1,284,991,110.06	100.00%	-29.70%
分产品					
接线盒	673,424,075.82	74.54%	1,043,845,281.18	81.23%	-35.49%
连接器	196,987,362.29	21.81%	216,073,254.16	16.82%	-8.83%
配件及其他	32,977,986.25	3.65%	25,072,574.72	1.95%	31.53%

分地区					
内销	580,144,567.83	64.22%	788,324,792.90	61.35%	-26.41%
外销	323,244,856.53	35.78%	496,666,317.20	38.65%	-34.92%

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		778,442,935.54	不适用

光伏电站的相关情况

不适用

(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	903,389,424.36	742,984,800.28	17.76%	-29.70%	-24.58%	-5.58%
分产品						
接线盒	673,424,075.82	568,906,375.12	15.52%	-35.49%	-30.19%	-6.41%
连接器	196,987,362.29	148,893,713.99	24.41%	-8.83%	-4.46%	-3.46%
配件及其他	32,977,986.25	25,184,711.17	23.63%	31.53%	75.68%	-19.19%
分地区						
内销	580,144,567.83	477,685,340.14	17.66%	-26.41%	-19.14%	-7.40%
外销	323,244,856.53	265,299,460.14	17.93%	-34.92%	-32.72%	-2.68%
分销售模式						
直销	903,389,424.36	742,984,800.28	17.76%	-29.70%	-24.58%	-5.58%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
连接器	销售量	万套	7,520.94	8,502.03	-11.54%
	生产量	万套	7,577.52	8,383.11	-9.61%

	库存量	万套	514.20	457.62	12.36%
接线盒	销售量	万套	4,863.16	6,268.37	-22.42%
	生产量	万套	4,846.90	6,233.63	-22.25%
	库存量	万套	188.32	204.58	-7.95%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	原材料	626,983,577.18	84.39%	828,577,576.10	84.11%	-24.33%
工业	人工工资	42,757,421.00	5.75%	66,917,736.36	6.79%	-36.10%
工业	制造费用及其他	73,243,802.10	9.86%	89,607,707.89	9.10%	-18.26%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
接线盒	原材料	488,912,290.03	85.94%	695,526,814.63	85.35%	-29.71%
接线盒	人工工资	26,548,082.70	4.67%	53,926,538.97	6.62%	-50.77%
接线盒	制造费用及其他	53,446,002.39	9.39%	65,474,025.06	8.03%	-18.37%
连接器	原材料	123,897,501.40	83.21%	129,681,018.40	83.21%	-4.46%
连接器	人工工资	8,919,198.02	5.99%	7,991,315.45	5.13%	11.61%
连接器	制造费用及其他	16,077,014.56	10.80%	18,167,782.15	11.66%	-11.51%
配件及其他	原材料	14,173,785.74	56.28%	3,369,743.07	23.51%	320.62%
配件及其他	人工工资	7,290,140.28	28.95%	4,999,881.94	34.88%	45.81%
配件及其他	制造费用及其他	3,720,785.15	14.77%	5,965,900.68	41.62%	-37.63%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期由快可光伏（香港）电子有限公司新设立孙公司快可光伏（美国）电子有限公司，成立于 2024 年 6 月，注册资本 1,300 万美元，主要从事研发、生产、销售光伏接线盒光伏连接器、储能连接器、光伏逆变器等产品。

本期由南通快可新能源科技有限公司新设立孙公司南通惠可达企业服务有限公司，成立于 2024 年 10 月，注册资本为 10 万人民币，主要从事企业、物业管理；企业管理咨询、咨询策划等服务；新设立孙公司南通快可新能线缆有限公司，成立于 2024 年 10 月，注册资本为 500 万人民币，主要从事电线、电缆、五金产品的制造及销售。

(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）	603,668,786.47
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.82%
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	178,215,202.15	19.73%
2	客户 2	167,743,319.39	18.57%
3	客户 3	151,169,069.20	16.73%
4	客户 4	68,715,522.20	7.61%
5	客户 5	37,825,673.53	4.19%
合计	--	603,668,786.47	66.82%

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）	312,354,483.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.60%
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	90,153,576.96	12.01%
2	供应商 2	81,014,848.45	10.79%
3	供应商 3	60,228,050.03	8.02%

4	供应商 4	51,349,731.77	6.84%
5	创其辰	29,608,275.84	3.94%
合计	--	312,354,483.05	41.60%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,511,172.53	10,363,191.05	-17.87%	
管理费用	26,413,392.88	29,319,373.09	-9.91%	
财务费用	-6,910,258.56	-7,558,938.02	-8.58%	
研发费用	39,632,472.58	57,380,844.33	-30.93%	主要系报告期内新品研发相对减少所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一种可应用在多场景的光伏尼龙连接器	拓展现有连接器产品类型，可在各种复杂的场景中使用，如加油站应用场景，确保组件在户外复杂环境下的长期可靠运行。	已进入量产阶段	保障产品可在户外复杂环境长久稳定使用，提升连接器的过电流能力，以及 2000V 系统需求。	丰富连接器产品类型，提升公司产品竞争力。
一种降低热斑效应的双芯模块式旁路二极管及接线盒	通过增加子串，调整组件及接线盒的电路走向，实现更精准的电流调控，当单个子串因遮挡或故障失效时，另一子串可继续分流电流，避免组件整体失效，减少功率损失。	研发阶段基本结束	降低光伏组件因热斑效应导致的功率损失，推动光伏系统向高功率、长寿命、低维护成本方向发展。	差异性模块化接线盒，技术创新性研究，提升公司接线盒产品竞争力。
一种可双向焊接的一体化模块二极管 BIPV/钙钛矿接线盒	满足 BIPV/钙钛矿组件在复杂建筑结构中，安装时布线困难，基于此开发一款接线盒减少焊接方向限制，推动新型光伏技术在建筑等场景的规模化落地	已进入量产阶段	实现一个箱体可兼容不同方向的汇流带安装形式，提高产品的实用性，满足客户需求。	BIPV/钙钛矿接线盒，技术创新性研究，提升公司接线盒产品竞争力。
一种降低热斑效应的三芯模块式旁路二极管及接线盒	提供一种新型的光伏接线盒及旁路二极管，降低组件的热斑效应，满足客户特殊场景应用需求	研发阶段基本结束	突破传统旁路二极管在散热、通流及可靠性上的局限，降低组件因热斑效应导致的功率损失	差异性模块化接线盒，技术创新性研究，提升公司接线盒产品竞争力。
一种应用于特殊场景光伏旁路模块二极管接线盒	满足组件版型定制化设计，两分体接线盒需放在一个极窄的盒	研发阶段基本结束	通过一体式模块化设计实现一个箱体内两颗具有旁路保护功能	技术创新性研究，提升公司接线盒产品竞争力。

	子内提高安装效率及美观性。		模块化一体式半导体元器件。	
一种快速安装集成连接器无线缆接线盒	随着光伏组件生产产线的自动化程度越来越高，线缆扎线及长线束等成为影响效率及包装成本的因素之一，同时长线缆接线盒适用水面场景时连接器可能会存在风险	已进入量产阶段	通过将连接器与盒体集成一体，大幅简化安装流程、扩展使用场景	对接线盒产品进行针对性优化设计成为首批覆盖海面/水面场景，技术创新性研究，提升公司接线盒产品竞争力。
一种双按键的储能系列连接器	为电池储能系统设计的电气连接组件，确保了电池单元之间、电池组与外部设备之间的高效、稳定连接。	已进入量产阶段	覆盖 80A-350A 各种电流规格，具有正负极防呆功能，以防止人员误操作的情况下造成安全事故	储能连接器，技术创新性研究，提升公司连接器产品竞争力。
一种可适配大规格电缆的连接器	目前光伏连接器最大可接 10 平方的电缆，本项目提高了连接器可接线的范围，最高可达 16 平方的电缆，电流可得到有效提升	已进入量产阶段	使光伏连接器覆盖 2.5-16 平方电缆规格，满足更多场景的需求	技术创新性研究，提升公司连接器产品竞争力。
一种交流弱电防护连接器	满足逆变器输出端网线接口的防护连接功能，长期户外可靠使用。	已进入量产阶段	插拔顺畅，可满足耐紫外、高防护要求。存在 1-4 根网线的情景，每种情况均需满足防护要求，安装方便，适应恶劣环境使用场景。	拓展公司应用在逆变器弱电端连接器产品业务。
一种应用于储能系统的直插式储能连接器	满足电能可在储能电池组、逆变器、电网或负载之间高效传输，无需复杂工具或专业操作，连接器直插操作	已进入量产阶段	实现户外可安全使用，防尘防水，耐紫外线，适配工商业储能、户用储能、移动储能等场景，满足 TUV、UL 标准。	拓展公司储能连接器业务。
一种数据通讯光伏功率优化器	提供一种光伏发电效率管理智能优化器，在独立追踪每片组件最大功率点的同时，回传相应的，工作状态下的电压电流等数据。	研发阶段基本结束	提供每片组件的独立功率点追踪，同时回传工作状态下的各种数据，比如电压电流等，通过对电压电流数据的对比，可实现组件级监控和精细化运维管理	拓展公司智能接线盒业务，提升公司产品竞争力。
一种双向通讯快速关断接线盒	提供一种，具备双向通讯的智能关断器，在紧急情况下，实现关断，降低光伏系统电压至安全电压。同时，在工作时，回传相应的组件的电压电流相应数据。	研发阶段基本结束	提供每片组件独立关断功能，可降低光伏系统电压至安全压，同时回传工作状态下的各种数据，比如电压电流等，通过电压电流等数据的回传，用户可查看组件工作状态。在实现主动安全的同时，监控组件和精细化管理	拓展公司智能接线盒业务，提升公司产品竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	74	68	8.82%
研发人员数量占比	10.60%	7.59%	3.01%
研发人员学历			
本科	18	20	-10.00%
硕士	4	3	33.33%
研发人员年龄构成			
30岁以下	21	20	5.00%
30~40岁	37	29	27.59%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024年	2023年	2022年
研发投入金额（元）	39,632,472.58	57,380,844.33	37,503,078.11
研发投入占营业收入比例	4.39%	4.47%	3.41%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	799,024,933.06	978,432,717.51	-18.34%
经营活动现金流出小计	653,011,763.72	759,155,355.39	-13.98%
经营活动产生的现金流量净额	146,013,169.34	219,277,362.12	-33.41%
投资活动现金流入小计	947,206,515.83	1,013,523,467.92	-6.54%
投资活动现金流出小计	1,292,773,048.80	1,054,112,368.03	22.64%
投资活动产生的现金流量净额	-345,566,532.97	-40,588,900.11	751.38%
筹资活动现金流入小计	1,094,947.20	3,313,144.00	-66.95%
筹资活动现金流出小计	27,235,326.93	17,163,710.36	58.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-26,140,379.73	-13,850,566.36	88.73%
现金及现金等价物净增加额	-219,494,338.51	167,855,607.40	-230.76%

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

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	146,013,169.34	219,277,362.12	-33.41%	主要系收入下降，销售回款下降所致
投资活动产生的现金流量净额	-345,566,532.97	-40,588,900.11	751.38%	主要系自有资金购买理财较去年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-26,140,379.73	-13,850,566.36	88.73%	主要系派发的现金股利增加所致

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	17,131,733.41	15.47%	主要系交易性金融资产持有期间取得的投资收益所致	否
公允价值变动损益	-347,424.66	-0.31%	主要系金融工具产生的公允价值变动收益所致	否
资产减值	-598,728.65	-0.54%	主要系存货跌价损失所致	否
营业外收入	779,198.78	0.70%	主要系罚没及违约金收入所致	否
营业外支出	1,265,898.49	1.14%	主要系支付合同违约金所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	141,602,936.80	8.32%	357,358,331.06	21.23%	-12.91%	
应收账款	241,107,367.89	14.17%	296,161,806.76	17.60%	-3.43%	
存货	124,198,097.17	7.30%	121,140,157.13	7.20%	0.10%	
固定资产	178,783,743.40	10.51%	82,112,200.55	4.88%	5.63%	
在建工程	91,796,172.9	5.39%	42,759,183.1	2.54%	2.85%	

	6		7			
使用权资产	151,342.55	0.01%	5,334,500.28	0.32%	-0.31%	
合同负债	8,557,055.14	0.50%	6,033,664.13	0.36%	0.14%	
租赁负债			1,982,730.97	0.12%	-0.12%	

境外资产占比较高

适用 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港快可电子有限公司	境外控股公司	128,771,343.49	中国香港	自主经营	建立了健全的业务监管的规章制度及内部控制及风险防范机制。	4489422.38	7.57%	否
其他情况说明	不适用							

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	130,376,322.88	28,808.22			568,000,000.00	643,376,232.88		55,028,808.22
金融资产小计	130,376,322.88	28,808.22			568,000,000.00	643,376,232.88		55,028,808.22
应收款项融资							16,200,025.10	16,200,025.10
上述合计	130,376,322.88	28,808.22			568,000,000.00	643,376,232.88	16,200,025.10	71,228,833.32
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	年 末			年 初		
	账面余额	账面价值	受限类型	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	307,639.86	307,639.86	保证金及保函 保证金	286,929.84	286,929.84	保证金及保 函保证金
货币资金	1,041,339.08	1,041,339.08	在途货币资金	9,155,007.72	9,155,007.72	在途货币资 金
货币资金	11,831,902.87	11,831,902.87	诉讼冻结及久 悬受限			
应收票据				24,405,153.50	24,405,153.50	质押
应收票据	90,881,280.49	90,881,280.49	已背书未终止 确认票据	106,966,227.11	106,966,227.11	已背书未终 止确认票据
合 计	104,062,162.3	104,062,162.3	—	140,813,318.17	140,813,318.17	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、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
2022	首次公开发行	2022年08月04日	55,744	49,510.26	18,852.3	45,563.89	92.00%	0	0	0.00%	3,946.37	截至2024年12月31日,除公司使用闲置募集资金进行现金管理情况的金额3,000.00万元外,其他剩余募集资金及利息存放于公司募集资金专项账户中。	0
合计	--	--	55,744	49,510.26	18,852.3	45,563.89	92.00%	0	0	0.00%	3,946.37	--	0

			4	0.26	2.3	3.89	%				.37		
募集资金总体使用情况说明													
<p>中国证券监督管理委员会于 2022 年 5 月 5 日签发了《关于同意苏州快可光伏电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监发行字[2022]927 号文），同意苏州快可光伏电子股份有限公司（以下简称“本公司”）获准向社会公开发行人民币普通股 1,600.00 万股，发行价格为人民币 34.84 元/股，募集资金总额为人民币 55,744 万元，扣除各类发行费用后净募集资金计人民币 49,510.26 万元。上述资金于 2022 年 8 月 1 日到位，经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具众环验字（2022）0100001 号验资报告。报告期内，公司已累计投入募集资金 45,563.89 万元，尚未使用的募集余额为 3,946.37 万元。</p>													

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
1、光伏组件智能保护及连接系统扩产项目	2022年08月04日	1、光伏组件智能保护及连接系统扩产项目	生产建设	否	13,176.15	13,176.15	6,626.47	13,489.25	102.38%	2024年12月31日			不适用	否
2、研发中心建设项目	2022年08月04日	2、研发中心建设项目	研发项目	否	10,963.08	10,963.08	7,325.83	8,374.64	76.39%	2025年05月31日			不适用	否
3、补充流动资金	2022年08月04日	3、补充流动资金	补流	否	9,000	9,000		9,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	33,139.23	33,139.23	13,952.3	30,863.89	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
1、永久补充流动资金	2022年08月04日	1、永久补充流动资金	补流	否	4,900	14,700	4,900	14,700	100.00%				不适用	否
2、尚未指定用途	2022年08月04日	2、尚未指定用途	补流	否	11,471.03	1,671.03					0	0	不适用	否

超募资金投向小计	--	16,371.03	16,371.03	4,900	14,700	--	--			--	--
合计	--	49,510.26	49,510.26	18,852.3	45,563.89	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司于 2024 年 8 月 26 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。公司拟使用超募资金人民币 49,000,000.00 元用于永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为 29.93%，十二个月内累计未超过超募资金总额的 30%。公司本次超募资金永久补充流动资金不存在改变募集资金用途、影响募集资金投资项目正常进行的情形，符合法律法规的相关规定。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2022 年 8 月 29 日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用的公告》，同意以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 1,111.47 万元（于 2022 年 8 月 30 日完成置换）及已支付发行费用人民币 100.76 万元（于 2022 年 9 月 9 日完成置换）。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，除公司使用闲置募集资金进行现金管理情况的金额 3,000.00 万元外，其他剩余募集资金及利息存放于公司募集资金专项账户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2024 年 8 月 26 日，公司召开了第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目内部投资结构及项目延期的议案》，同意并确认对募投项目“光伏组件智能保护及连接系统扩产项目”及“研发中心建设项目”的内部投资结构进行调整及项目延期。										

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司发展战略：

太阳能凭借其清洁、安全的优势，已成为发展最快的可再生能源，加大太阳能利用对调整能源结构、推进绿色生态建设具有重要意义。根据国家能源署（IEA）预测，到 2030 年全球光伏累计装机量有望达到 1,721GW。经过接近二十年的发展，国内光伏技术已达到国际领先水平，随着大尺寸硅片和双面发电技术的应用推广，光伏组件功率有显著提升，目前已迈入单片电池 500W+时代。电池片和组件技术的提升对光伏接线盒和连接器的性能有了更高的要求，为了适应光伏技术的发展，保持公司核心竞争力，发行人制定以下未来发展战略：

1、新产品开发方面：电子连接器是电气连接或信号传输必不可少的关键元器件，总体市场规模保持快速增长，在汽车、通讯、消费电子、工业、轨交等领域具有广泛应用。目前公司连接器主要应用于光伏领域，未来随着募集资金到位，资金实力提升，公司将重点开拓风能、储能、新能源汽车和光伏光热系统一体化产品等其他领域电子连接器产品。

2、现有产品研发升级换代方面：在光伏领域，将 IC 芯片控制的智能接线盒与“标准模块化旁路保护电路”作为重点开发方向，提升智能接线盒市场占有率。通用接线盒可以通过旁路二极管实现组件

保护功能，智能接线盒在通用接线盒的基础上通过更复杂的芯片模块实现光伏组件电流、电压和温度测量，以及电弧检测、安全和性能监控、防盗保护和远程诊断，通过单板级的智能监控和诊断提升光伏电站的保护水平和运营效率，打造基于物联网云平台的光伏连接保护监控系统。

3、生产运营方面：（1）加强光伏主要装机国家（美国、印度、欧盟、日本等）的本土化生产，为开拓国际市场提供便利；围绕大型光伏企业建立卫星工厂，降低运输成本，迅速响应客户需求，及时更新换代，提高客户满意度；（2）公司各工厂配置智能化生产 MES 系统，对从订单下达到产品完成的整个生产过程进行优化管理，提高公司及时交货能力；同时借助 ERP/MES 信息体系，在统一平台上集成生产调度、产品跟踪、质量控制、设备故障分析、网络报表等管理功能，打造自动化的智能生产车间。

4、销售和市场开拓方面：（1）建立中国销售中心、亚太销售中心、欧美销售中心三大销售中心，巩固传统光伏市场（中国、美国、欧盟、印度），抓住新兴光伏市场（越南、墨西哥、巴西、埃及等国）的发展机遇；（2）针对海外市场，开拓经销模式，充分利用经销商的本土资源优势，以“直销+经销”共同推动销售增长；（3）在拓展光伏组件客户的同时，大力拓展光伏电站、储能电站保护和连接市场。

（二）未来经营目标：

1、加强业务拓展，提高销售收入

在光伏行业竞争加剧的整体环境下，各销售部门在现有客户的销售和服务基础上，继续拓展国内、外市场，积极开展行业内头部企业的合作，努力提高公司产品销售额。

2、参加国内外光伏行业展会

2025 年，在推动传统业务销售额的同时，还将会对智能接线盒和储能连接器业务进行重点推广，通过积极参加国内外光伏行业展会、公司网站、社交媒体等方式对公司各项产品进行全球推广。

3、加快科技创新和研发的步伐

坚持科技创新，进一步引进优秀技术人才；建立健全的研发体系和高效的研发队伍；完善技术开发和创新方面的机制，充分调动员工创新的积极性；使公司传统产品在光伏行业竞争中具备优势；同时做好智能接线盒和储能连接器等产品的技术开发和性能完善。

4、降本增效，提升生产运营效率

2025 年度，在公司运营的各个环节上要做好成本控制，降低运营成本，同时在人员管理上，做好员工的岗位培训，绩效考核，提高员工的积极性和生产效率；在生产设备上，要做好设备的保养和自动化改造，提高机器设备的使用效率；在产品质量上，狠抓产品质量关；在原材料采购端，做好原材料采购降本的同时还需严把质量关和送达及时性；在生产计划上，做好各个工厂的联动生产，使生产运营更加高效。

5、实施募集资金投资项目

随着公司上市，募集资金到位，光伏组件智能保护及连接系统扩产项目已实施完成。研发中心建设项目也在有序推进，2025 年度将完成研发中心大楼的建设。

6、推进实施小额定增项目

持续推进以简易程序向特定对象发行股票，拟募集资金总额不超过 18,615.40 万元，实施光伏接线盒旁路保护模块建设项目及光储连接器及线束生产项目。

（三）可能面临的风险

1、毛利率下降风险

2024 年度，公司综合毛利率为 17.76%，光伏行业竞争加剧，如果公司不能保持技术优势，或者出现成本控制能力下降、原材料价格大幅上升、国内外行业政策发生不利变化、市场竞争进一步加剧等不利情形，公司主营业务毛利率、经营业绩将面临下降风险。

对此，公司将持续加大研发投入，不断增强研发能力，巩固主营产品在市场的竞争优势，同时积极关注其他技术的发展路线，做好技术储备和布局，保持行业内的竞争地位。

2、产品销售价格下降风险

报告期内，随着光伏行业竞争加剧，公司光伏接线盒面临销售价格下降的风险。如果公司不能研发创新推出新产品、加强成本管理、提高对供应商议价能力，将会对公司的业绩造成不利影响。

对此，公司将紧盯主营业务产品的行业发展路线。积极进行产品性能改进和新产品研发，通过引领行业市场来保持产品价格的稳定。

3、应收账款坏账风险及应收票据承兑风险

报告期内，公司应收账款、应收票据原值及应收款项融资金额余额仍处于高位，如果不能持续有效控制应收账款、应收票据规模，或者客户经营状况发生重大不利变化，不能及时收回账款，将使公司面临一定的坏账风险，并对公司经营业绩的持续增长造成不利影响。

对此，公司将持续对应收账款的坏账及应收票据承兑风险进行充分预估，提前采取有针对性的预防措施，控制风险，提高资金使用效率。公司也将不断强化应收账款管理，完善应收账款跟踪机制，强化信用审批控制和信用期管理，有效控制坏账的发生。

4、技术研发风险

作为光伏组件重要组成部分，光伏接线盒和连接器使用的环境、气候条件多样，经常处于十分恶劣的天气与环境中，因此要求光伏接线盒和连接器具有较高的电气安全性、电气保护功能稳定性和机械结构稳定性，良好的耐候性和密封防水性，高电流高电压承载性等性能，对公司产品性能要求较高，需要根据光伏行业的发展趋势和客户的差异化需求不断进行技术升级和创新。若公司不能准确把握技术及

市场的发展趋势，不能及时实现研发技术创新，或者新技术未能形成符合市场需求的产品，会使公司面临丧失竞争优势、研发失败的风险。

对此，公司将加大研发费用的投入，积极引进行业内有经验的研发人员，提升公司的技术创新和产品研发能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月31日	公司	其他	机构	海通证券、博时基金、东兴基金、富国基金、银华基金、亚太财险、海创私募基金、华德国际、南方基金、合众易晟、中泰证券	详见相关公告索引	详见2024年2月1日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2024年1月31日投资者关系活动记录表》
2024年03月15日	公司	其他	机构	海富通、合远基金、开源证券、海通证券、富国基金、长盛基金、浙商证券、保银投资、光证资管、上海德汇	详见相关公告索引	详见2024年3月18日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2024年3月15日投资者关系活动记录表》
2024年05月08日	公司	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2023年年度网上业绩说明会的投资者	详见相关公告索引	详见2024年5月8日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2024年5月8日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定，不断加强完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进和确保公司的规范有效运作，切实维护广大投资者利益。截至报告期末，公司运作规范，信息披露真实、准确、完整，各项工作均严格按照相关制度的规定执行，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1. 关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享受股东权利，并承担相应义务。公司根据监管部门的有关文件指引，及时修订《公司章程》，维护广大股东尤其是中小股东的利益。同时，公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，慎重考虑股东提出的各项意见与建议，从广大股东的根本利益出发作出决策。

2. 关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身的行为，没有超越股东大会直接或间接地干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司没有为控股股东及关联企业提供担保，亦不存在控股股东占用上市公司资金的行为。

3. 关于董事和董事会

报告期内，公司严格按照相关规定完成了董事会的换届选举。公司董事会共有 5 名董事，其中包括 2 名独立董事，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4. 关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的原则，独立地对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5. 关于绩效评价与激励约束机制

公司制定了薪酬考核制度，建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核。公司现有考核机制符合相关法律法规，同时符合公司发展情况。

6. 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》以及《信息披露管理制度》等规定的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司内部制定了《信息披露管理制度》，明确内部信息披露流程；同时，公司还根据《信息披露管理制度》的要求，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

7. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

8. 关于社会责任

公司作为环保行业的一员，积极关注承担社会责任，并在经营过程中落实各项社会责任，并努力形成示范效应，力求为环保治理、社会和谐发展做出自己贡献。

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

公司实际控制人为段正刚先生、侯艳丽女士。公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，与实际控制人及实际控制人控制的企业在业务、人员、资产、机构、财务方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况

公司独立从事主营产品的研发、生产及销售，拥有从事该项业务完整的生产、供应和销售体系，具有独立开展业务的能力，能够支配和使用人员、财务、资产等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司控股股东未从事与公司存在业务竞争的业务，未曾利用股东地位干涉公司决策和生产经营活动。本公司控股股东和实际控制人出具了避免同业竞争的承诺，承诺不从事任何与本公司经营范围相同或相近的业务。

（二）资产独立情况

公司对其所有资产具有完全控制支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司对与生产经营相关的房屋、土地使用权、机器设备、专利及非专利技术、商标等资产均合法拥有所有权或使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，公司生产经营场所及土地使用权情况、商标注册及使用情况独立，各发起人投入股份公司的资产权属明确。

（三）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司人力资源部负责制定和改善公司人力资源管理制度和流程，组织拟定公司人员编制，开展公司的人员配置、招聘、培训、考核、薪酬、福利等工作。该部门独立运作，能够自主招聘经营管理人员和职工，未受到其他任何单位和个人的直接或间接干预。公司的生产、行政人事、采购、销售等部门具有独立性，不存在与控股股东人员任职重叠的情形。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。公司具有独立的生产经营和办公场所，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东、实际控制人及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

（五）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，严格执行《会计法》等会计法律法规，在银行单独开立账户，并依法独立申报纳税，独立对外签订合同。公司独立做出财务决策，控股股东和实际控制人不存在违反公司财务决策程序干预资金正常使用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	62.35%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	1、《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》；2、《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》；3、《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》；4、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》；5、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》；6、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》；7、《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》；8、《关于公司 2024 年度监事薪酬方案的议案》；9、《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》；10、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；11、《关于提请公司股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	62.63%	2024 年 09 月 26 日	2024 年 09 月 26 日	1、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	62.64%	2024 年 12 月 05 日	2024 年 12 月 05 日	1、《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补回报措施和相关主体承诺的议案》；2、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；3、《关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东分红回报规划的议案》；4、《关于为全资子公司

					司提供担保的议案》；5、 《关于变更公司注册资本、 修订〈公司章程〉并办理工商 变更登记的议案》
--	--	--	--	--	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
段正刚	男	48	董事长、 总经理	现任	2010年09月10日	2025年09月18日	39,734,000	0	0	0	39,734,000	
王新林	男	48	副总经理、 董事会秘书	现任	2010年09月10日	2025年09月18日	13,026,000	0	1,662,695	0	11,363,305	减持
侯艳丽	女	47	董事	现任	2013年09月25日	2025年09月18日	0	0	0	0	0	
Li Yang	女	46	独立董事	现任	2023年06月21日	2025年09月18日	0	0	0	0	0	
蒋薇薇	女	43	独立董事	现任	2023年06月21日	2025年09月18日	0	0	0	0	0	
殷美芹	女	36	监事	现任	2022年09月19日	2025年09月18日	0	0	0	0	0	
冯国	女	48	监事	现任	2022	2025	0	0	0	0	0	

瑜					年 09 月 19 日	年 09 月 18 日						
陈志虎	男	43	监事	现任	2022 年 09 月 19 日	2025 年 09 月 18 日	0	0	0	0	0	
许少东	男	42	财务总监	现任	2022 年 09 月 19 日	2025 年 09 月 18 日	16,00 0	0	0	0	16,00 0	
合计	--	--	--	--	--	--	52,77 6,000	0	1,662 ,695	0	51,11 3,305	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

• 董事

1、段正刚：男，1977 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械电子工程专业本科学历、工商管理硕士，中级工程师。1999 年 7 月至 2003 年 7 月历任特变电工股份有限公司、特变电工新疆新能源股份有限公司企业管理部员工、部长；2003 年 9 月至 2004 年 12 月，任西安佳阳新能源有限公司主管研发副总经理；2005 年 3 月，创立快可有限，任执行董事、总经理，2010 年 9 月至今，任公司董事长、总经理。曾获得“苏州市科技进步三等奖”，荣获“江苏省科技企业家”称号，2019 年 10 月受聘为西安交通大学苏州研究院兼职副研究员，2022 年 9 月受聘为中国光伏行业协会标准化技术委员会委员。

2、王新林：男，1977 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，贸易经济专业本科学历。1999 年至 2005 年，历任新疆特变电工股份有限公司线缆厂采购部经理、特变电工股份公司线缆厂供应事业部总经理、特变电工（德阳）电缆股份有限公司销售分公司副总经理，2005 年 4 月至 2010 年 9 月任快可有限监事、运营总监，2014 年 1 月至 2024 年 3 月兼任苏州嘉福睿电子商务有限公司执行董事兼总经理。2010 年 9 月至今，任公司董事、副总经理、董事会秘书。

3、侯艳丽：女，1978 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械电子工程专业本科学历、工商管理硕士。1999 年至 2009 年任新疆钢铁公司职工大学教师，2012 年 11 月至今任昆山奇吉美健康科技有限公司执行董事兼总经理，2013 年 9 月至今任公司董事。

4、蒋薇薇：女，1981 年出生，副教授，管理学博士，经济学博士后。2007 年 7 月至今，苏州大学应用技术学院商学院，历任会计教师、财会系副系主任、商学院副院长；2023 年 6 月至今任公司独立董事；现兼任广东天承科技股份有限公司独立董事、安徽博石高科新材料股份有限公司、创元科技股份有限公司独立董事。曾获江苏省青蓝工程中青年学术带头人，江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师，苏州市优秀教育工作者。

5、Li Yang：女，1978 年 3 月出生，英国国籍，教授，中南大学材料科学与工程本科学历、英国布里斯托大学物理化学博士。2013 年 04 月至今，任西交利物浦大学/英国利物浦大学讲师、副教授、高级副教授、教授兼理学院学术院长。历任广东顺德科龙电器有限公司模具厂技术员、英国国家物理实验室高级研究科学家 (Higher Research Scientist)。2013 年 3 月被评为英国物理协会 (IOP, 英国) 的特许物理学家 (Chartered Physicist)，2014 年度江苏省“六大人才高峰”高层次人才培养对象，苏州市工业园区紧缺人才 (2016-2018 年)，2017 年英国高等教育协会会员 (Fellow of UK Higher Education Academy)，2018 年江苏省第五期“333 高层次人才培养工程”中青年学术技术带头人，2020 年苏州市工业园区科教骨干人才，2023 年西交利物浦大学全能卓越奖。

- 监事

1、冯国瑜：女，1977 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任新疆乌鲁木齐市第三十中学老师；2018 年 4 月至今担任公司知识产权工程师，2022 年 9 月至今任公司监事会主席。

2、陈志虎：男，1982 年 02 月出生，中国国籍，无境外居留权，中专学历。曾任乐金电子 (南京) 等离子有限公司检验员；南京瑞德荧光材料有限公司工艺员；江苏蓝海金花洁具有限公司仓管；2018 年 10 月至今担任江苏快可新能源科技有限公司质量工程师，2022 年 9 月至今任公司监事。

3、殷美芹：女，1989 年 03 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。曾任尼尔金属苏州有限公司、苏州春兴精工股份有限公司销售助理，2018 年 3 月至今担任公司人事专员，2022 年 9 月至今任公司职工监事。

- 高级管理人员

1、段正刚：简历详见董事会成员简历

2、王新林：简历详见董事会成员简历

3、许少东：男，1983 年 09 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。历任苏州广阳金属制品有限公司任成本-总账-科长、苏州因迪能源有限公司财务主管、东旭光电显示材料有限公司财务主管，2017 年 10 月至 2022 年 9 月任公司财务经理，2022 年 9 月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
侯艳丽	昆山奇吉美健康科技有限公司	执行董事兼总经理	2012 年 11 月 20 日		否
王新林	苏州嘉福睿电子商务有限公司	执行董事兼总经理	2014 年 01 月 02 日	2024 年 03 月 31 日	否
蒋薇薇	苏州大学应用技术学院商学院	会计教师、财会计系副系主任、商学院副院长	2007 年 07 月 01 日		是
蒋薇薇	安徽博石高科新材料股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 01 日		是
蒋薇薇	广东天承科技股份有限公司	独立董事	2023 年 12 月 27 日		是
蒋薇薇	创元科技股份有限公司	独立董事	2024 年 10 月 29 日		是
Li Yang	西交利物浦大学/英国利物浦大学	讲师、副教授、高级副教授、教授兼理学院学术院长	2013 年 04 月 17 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、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事报酬由股东大会决定；监事报酬由股东大会决定；高级管理人员报酬由董事会决定。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，独立董事津贴依据股东大会决议支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
段正刚	男	48	董事长、总经理	现任	92.41	否
王新林	男	48	副总经理、董	现任	77.47	否

			事会秘书			
侯艳丽	女	47	董事	现任	0	否
Li Yang	女	46	独立董事	现任	6	否
蒋薇薇	女	43	独立董事	现任	6	否
殷美芹	女	36	监事	现任	13.09	否
冯国瑜	女	48	监事	现任	17.72	否
陈志虎	男	43	监事	现任	11.15	否
许少东	男	42	财务总监	现任	44.53	否
合计	--	--	--	--	268.37	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十一次会议	2024年04月23日	2024年04月24日	1、《关于公司2023年度总经理工作报告的议案》； 2、《关于公司2023年度董事会工作报告的议案》； 3、《关于公司2023年年度报告及其摘要的议案》； 4、《关于公司2023年度财务决算报告的议案》； 5、《关于公司2023年度利润分配预案的议案》； 6、《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》； 7、《关于公司2023年度内部控制自我评价报告的议案》； 8、《关于公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 9、《关于公司2024年度董事薪酬方案的议案》； 10、《关于公司2024年度高级管理人员薪酬方案的议案》； 11、《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》； 12、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》； 13、《关于提请公司股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》； 14、《关于提请召开2023年年度股东大会的议案》； 15、《关于公司2024年第一季度报告的议案》。
第五届董事会第十二次会议	2024年05月23日	2024年05月23日	1、《关于在美国投资设立公司的议案》。
第五届董事会第十三次会议	2024年08月26日	2024年08月27日	1、《关于2024年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》； 3、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》； 4、《关于公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； 5、《关于制定〈子公司管理制度〉的议案》； 6、《关于制定〈证券投资、期货与衍生品交易管理制度〉的议案》； 7、《关于调整部分募投项目内部投资结构及项目延期的议案》； 8、《关于提请召开2024年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十四次会议	2024年09月25日	2024年09月25日	1、《关于2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》；

			<p>2、《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》；</p> <p>3、《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》；</p> <p>4、《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》；</p> <p>5、《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》。</p>
第五届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 23 日	2025 年 10 月 24 日	1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。
第五届董事会第十六次会议	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 15 日	<p>1、关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案；</p> <p>2、关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案；</p> <p>2-1、发行股票的种类和面值</p> <p>2-2、发行方式及发行时间</p> <p>2-3、发行对象及认购方式</p> <p>2-4、定价原则及发行价格</p> <p>2-5、发行数量</p> <p>2-6、限售期</p> <p>2-7、募集资金投向</p> <p>2-8、本次发行前滚存利润的安排</p> <p>2-9、本次发行决议有效期</p> <p>3、关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案；</p> <p>4、关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案；</p> <p>5、关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案；</p> <p>6、关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补回报措施和相关主体承诺的议案；</p> <p>7、关于公司前次募集资金使用情况报告的议案；</p> <p>8、关于公司未来三年（2024-2026 年）股东分红回报规划的议案；</p> <p>9、关于为全资子公司提供担保的议案；</p> <p>10、关于修订《董事、监事及高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》的议案；</p> <p>11、关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案；</p> <p>12、关于公司〈内部控制自我评价报告〉的议案；</p> <p>13、关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案。</p>

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
段正刚	6	5	1	0	0	否	3
王新林	6	5	1	0	0	否	3
侯艳丽	6	6	0	0	0	否	3
Li Yang	6	6	0	0	0	否	3
蒋薇薇	6	6	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《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》、的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司治理、重大投资、经营决策提出了相关的意见和建议，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	蒋薇薇、 Yang Li、 侯艳丽	3	2024. 4. 23	1、审议《关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案》； 2、审议《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 3、审议《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》； 4、审议《关于公司续聘 2024 年度审计机构的议案》； 5、审议《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 6、审议《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 7、审议《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》； 8、审议《关于提高闲置自有资金进行现金管理额度的议案》； 9、审议《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》。	无	不适用	不适用

			2024.8.26	1、审议《关于2024年半年度报告及其摘要的议案》； 2、审议《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》； 3、审议《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》； 4、审议《关于公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； 5、审议《关于调整部分募投项目内部投资结构及项目延期的议案》。	无	不适用	不适用
			2024.10.23	1、《关于公司2024年第三季度报告的议案》	无	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	蒋薇薇、 Yang Li、 段正刚	2	2024.4.23	1、审议《关于2024年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》	无	不适用	不适用
			2024.9.25	1、审议《关于2023年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》； 2、审议《关于作废2023年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》； 3、审议《关于调整2023年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》； 4、审议《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》。	无	不适用	不适用
战略委员会	Li Yang、 段正刚、 王新林	2	2024.5.23	1、审议《关于在美国投资设立公司的议案》	无	不适用	不适用
			2024.11.15	1、审议《关于公司符合以简易程序向特定对象发行股票条件的议案》； 2、审议《关于公司2024年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》； 2-1、发行股票的种类和面值 2-2、发行方式及发行时间 2-3、发行对象及认购方式 2-4、定价原则及发行价格 2-5、发行数量 2-6、限售期 2-7、募集资金投向 2-8、本次发行前滚存利润的安排 2-9、本次发行决议有效期 3、审议《关于公司2024年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》； 4、审议《关于公司2024年度以简易程序向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》； 5、审议《关于公司2024年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》。	无	不适用	不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	320
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	375
报告期末在职员工的数量合计（人）	695
当期领取薪酬员工总人数（人）	695
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	558
销售人员	22
技术人员	74
财务人员	13
行政人员	28
合计	695
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	5
本科	64
专科	64
大专以下学历	562
合计	695

2、薪酬政策

公司秉承“能力、贡献、效率”优先、兼顾公平及可持续发展的原则。员工薪酬由岗位工资、效益奖金、津贴等构成。通过外部市场调研、内部岗位分析及测评、绩效考核，不断完善、健全有竞争力的薪酬体系，有效激励员工的创造性和积极性。

依据国家有关法律、法规为员工缴纳各项社会保险及公积金，提供通勤班车、节日慰问、婚育贺礼、旅游、工作餐等福利。为表彰员工在年度各项工作中取得的成绩，公司设立突出奉献、创新、执行力、优秀员工、先进集体、先进班组等多种奖项，年终进行评选和表彰有效地调动了员工的工作热情。

3、培训计划

为全面提升公司员工的综合素质和业务能力，增强员工的安全意识、服务意识和业务水平，公司根据发展需要和员工多样化培训需求，统一组织培训。培训包括内部培训和外部培训等常规培训，内部培训主要包括员工的上岗培训、员工岗位操作和技能培训、安全生产培训等；外部培训主要包括外部专家

与研发人员交流培训、外部培训讲师管理培训等。同时，公司还根据战略规划的需求，对特殊岗位上的员工实施了有针对性的培训，以适应员工能力与公司发展的需要，提升关键职位管理、岗位技能及承担更大责任的能力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	884,398.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	22,534,146.00

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等法律、法规和《公司章程》规定的利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，符合公司的利润分配政策和股东回报规划，符合公司未来经营发展的需要。

公司2024年度分配预案为：以公司总股本83,361,040股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币5.50元（含税），共计派发现金45,848,572元（含税），剩余未分配利润滚存至以后年度分配；不转增股份，不送红股。

分配方案公布后至实施前，如公司总股本由于增发新股、股权激励行权等原因发生变动的，将按照“现金分红总额固定不变”的原则对分配比例进行调整。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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)	5.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	83,361,040
现金分红金额 (元) (含税)	45,848,572.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	45,848,572.00
可分配利润 (元)	603,781,251.93
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2024 年度分配预案为: 以公司总股本 83,361,040 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.50 元 (含税), 共计派发现金 45,848,572 元 (含税), 剩余未分配利润滚存至以后年度分配; 不转增股份, 不送红股。分配方案公布后至实施前, 如公司总股本由于增发新股、股权激励行权等原因发生变动的, 将按照“现金分红总额固定不变”的原则对分配比例进行调整。</p> <p>本次利润分配方案已经公司第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十六次会议审议通过, 尚需提交公司 2024 年度股东大会审议, 充分保护了中小投资者的合法权益。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议, 审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》, 为符合条件的 25 名激励对象在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了第一类限制性股票解除限售业务, 解除限售的第一类限制性股票数量为 4.80 万股。

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议, 审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》, 归属人数为 21 人, 归属价格为 26.68 元/股, 流通数量为 4.104 万股, 该次归属限制性股票的上市流通日为 2024 年 10 月 14 日。

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》, 同意公司将 1 名激励对象部分已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票共计 2,800 股进行回购注销, 并相应减少公司注册资本。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
段正刚	董事长、总经理	0	0	0	0	0	0	0	32,000	12,800	0	26.96	19,200
许少东	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	16,000	6,400	0	26.96	9,600
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	48,000	19,200	0	--	28,800
备注（如有）	无												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法，对所有激励人员包括公司高级管理人员进行考核。

公司于 2023 年 9 月 25 日召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予第一类限制性股票 122,800 股，授予第二类限制性股票 112,200 股，授予总经理段正刚第一类限制性股票 32,000 股，授予财务总监许少东第一类限制性股票 16,000 股。

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》，为符合条件的 25 名激励对象在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了第一类限制性股票解除限售业务，总经理段正刚解除限售股票为 12,800 股，财务总监许少东解除限售股票为 6,400 股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制管理要求规范经营管理、控制风险、提高经营效率和效果。董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，董事会审计委员会、内审部门共同对公司内部控制管理进行监督和评价。报告期内公司不断完善内部控制结构，梳理和优化公司各项内控流程，对公司内部控制程序进行审视和补充，进一步规范公司管理制度、部门工作职责及岗位责任制，不断强化内控的执行力度，加强公司控制和管理，保证了公司内控体系的完整及有效性。公司根据企业内部控制基本规范及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法组织了 2024 年度内部控制评价工作，公司不存在财务报告和非财务报告的内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：出现以下情形的(包括但不限于)，应认定为财务报告内部控制“重大缺陷”：1、公司内部控制无效；2、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；3、发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制未能识别该错报；4、已经发现并报告给董事会和经理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；5、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要</p>	<p>重大缺陷：出现以下情形的(包括但不限于)，应认定为非财务报告内部控制“重大缺陷”：1、公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；2、违反相关法规、公司规程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；3、出现重大安全生产、环保、产品(服务)事故；4、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重大损</p>

	缺陷：出现以下情形的(包括但不限于)，应认定为财务报告内部控制“重要缺陷”：1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；4、对于编制期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；5、内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	失；5、其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷：出现以下情形的(包括但不限于)，应认定为非财务报告内部控制“重要缺陷”：1、公司决策程序不科学，导致出现一般失误；2、违反公司章程或标准操作程序，形成损失；3、出现较大安全生产、环保、产品(服务)事故；4、重要业务制度或系统存在缺陷；5、内部控制重要或一般缺陷未得到整改。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额达到或超过合并财务报表利润总额的5%，则认定为重大缺陷。重要缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额大于或等于合并财务报表利润总额的3%，但小于5%，则认定为重要缺陷。一般缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额小于合并财务报表利润总额的3%，则认定为一般缺陷。	重大缺陷：直接或潜在负面影响或造成直接财产损失达到或超过合并财务报表利润总额的5%，则认定为重大缺陷。重要缺陷：如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额大于或等于合并财务报表利润总额的3%，但小于5%，则认定为重要缺陷。一般缺陷：直接或潜在负面影响或造成直接财产损失小于合并财务报表利润总额的3%，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
苏州快可光伏电子股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网站 (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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司在追求经济效益、保护投资者的同时，积极履行企业应尽的义务，主动承担社会责任，合法经营、依法纳税，不断完善治理结构，为员工创造更好的平台，为客户提供更优质的产品，促进公司与社会的协调、和谐发展。主要表现在：

1、规范治理

公司严格按照《公司法》《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》的要求，不断健全、完善公司治理结构和内部控制制度，完善股东大会、董事会、监事会议事规则和权力制衡机制，积极承担社会责任，采取有效措施保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

2、强化安全生产

公司高度重视企业安全生产工作，坚持“安全第一，预防为主”的方针，建立了安全生产责任制，严格执行行业安全标准，成立了以生产总监为首、各主要部门负责人为成员的安全生产管理委员会，负责安全管理制度的落实、个人防护用品管理、安全教育和培训、安全检查和安全保护措施的落实和督察等。

3、员工关怀

公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格贯彻执行《劳动法》、《劳动合同法》等各项法律法规，尊重和保护员工权益，完善企业用工制度，健全员工激励机制；通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，维护员工权益，加强人才梯队建设，组织各类员工活动、加强员工凝聚力，为员工安排定期体检，关注员工身体状态，并按照国家相关规定，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，保障员工的合法权益；帮助每一位员工实现自我价值，与企业共同成长。

4、供应商、客户权益保护

公司一直奉行“科学管理，诚信守法，预防为主，持续改进，造绿色、安全产品，争创一流、打造快可品牌。”的质量方针，在经营管理过程中注重与供应商关系的维护，与供应商始终坚持合作共赢、共谋发展、产品保质保量，严格把关供应商的准入门槛，建立了较为完善的供应商管理体系，不断优化供应商队伍，与供应商保持良好的战略合作关系。

公司制定了以客户为中心的质量管理原则，始终坚持“顾客满意”为核心，积极与客户沟通，了解客户对产品质量及技术改进的需求情况，不断提升研发创新能力及产品质量，致力于与客户建立长期稳定的合作关系。

5、环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护工作，严格遵守国家环境保护的相关法律法规，在企业发展中加强环境保护，坚持“预防为主、防治结合”方针，严格执行环保法规，贯彻落实环境政策该法规和标准，做到无污染环境事故发生。公司已通过 ISO14001 环境管理体系认证，各项生产管理活动均严格按 ISO14001 体系要求进行。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	段正刚	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。3、除上述锁定期限外，本人在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人上年末持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守以上限制性规定。4、在本人持有的发行人上述股票的锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，本人可以通过法律法规允许的方式进行减持，并应符合相关法律、法规及深圳证券交易所规则的要求。本人持有的发行人上述股票在锁定期限届满后两年内减持的，累计减持的股份总额不超过相关法律、法规、规章和规范性文件的规定限制，减持价格不低于发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限和股份数将相应进行调整）。	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中
	段正刚;侯艳丽	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争：1、本人控制的其他企业（不包含公司及其控制的企业，下同）现在或将来均不会在中国境内和境外，单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事或参与任何与公司及	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

		<p>其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如果本人控制的其他企业发现任何与公司及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，应立即书面通知公司及其控制的企业，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给公司及其控制的企业。公司及其控制的企业在收到该通知的 30 日内，有权以书面形式通知本人及本人控制的其他企业准许公司及其控制的企业参与上述之业务机会。若公司及其控制的企业决定从事的，则本人控制的其他企业应当无偿将该新业务机会提供给公司及其控制的企业。仅在公司及其控制的企业因任何原因明确书面放弃有关新业务机会时，本人控制的其他企业方可自行经营有关的新业务。3、如公司及其控制的企业放弃前述竞争性新业务机会且本人控制的其他企业从事该等与公司及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务时，本人将给予公司选择权，以使公司及其控制的企业，有权：（1）在适用法律及有关证券交易所上市规则允许的前提下，随时一次性或多次向本人控制的其他企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益；（2）根据国家法律许可的方式选择采取委托经营、租赁或承包经营等方式拥有或控制本人控制的其他企业在上述竞争性业务中的资产或业务；（3）要求本人控制的其他企业终止进行有关的新业务。本人将对公司及其控制的企业所提出的要求，予以无条件配合。如果第三方在同等条件下根据有关法律及相应的公</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>司章程具有并且将要行使法定的优先受让权，则上述承诺将不适用，但在这种情况下，本人控制的其他企业应尽最大努力促使该第三方放弃其法定的优先受让权。4、在本人作为公司控股股东及实际控制人期间，如果本人控制的其他企业与公司及其控制的企业在经营活动中发生或可能发生同业竞争，公司有权要求本人进行协调并加以解决。5、本人承诺不利用重要股东的地位和对公司的实际影响能力，损害公司以及公司其他股东的权益。6、自本承诺函出具日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。7、本承诺函至发生以下情形时终止（以较早为准）：（1）本人不再持有公司 5%以上股份且本人不再作为公司实际控制人；（2）公司股票终止在深圳证券交易所上市。关联交易：本人及本人关联方与公司之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。在本人作为公司控股股东、实际控制人期间，本人及本人下属或其他关联企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如因客观情况导致关联交易无法避免的，本人及本人下属或其他关联企业将严格遵守相关法律法规、中国证监会相关规定以及公司章程、《关联交易决策制度》等的规定，确保关联交易程序合法、价格公允，且不会损害公司及其他股东的利益。</p>			
	<p>段正刚;侯艳丽;王新林;刘海燕;汪义旺;黄俊强;金龙新;徐进;张希海</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>本人及本人关联方与公司之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。在本人作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人下属或其他关联企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如因客观情况导致关联交易无法避免的，本人及本人下属或其他关联企业将严格遵守相关法律法规、中国证监会相关规定以及公司章程、《关联交易决策制</p>	<p>2022 年 08 月 04 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			度》等的规定，确保关联交易程序合法、价格公允，且不损害公司及其他股东的利益。本人承诺不利用作为公司董事/监事/高级管理人员的地位，损害公司及其他股东的合法利益。			
苏州快可光伏电子股份有限公司	稳定股价承诺		首次公开发行并上市后 36 个月内，公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照交易所的有关规定作复权处理）均低于最近一期（上一会计年度末）经审计的每股净资产时，本公司将严格遵照执行《苏州快可光伏电子股份有限公司股票上市后三年内股价稳定的预案》，按照该预案的规定履行稳定本公司股价的义务。	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中
段正刚;王新林	稳定股价承诺		首次公开发行并上市后 36 个月内，公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照交易所的有关规定作复权处理）均低于最近一期（上一会计年度末）经审计的每股净资产时，本人将严格遵照执行《苏州快可光伏电子股份有限公司股票上市后三年内股价稳定的预案》，按照该预案的规定履行稳定发行人股价的义务。当触发发行人稳定股价措施的启动条件时，在符合回购股份相关法律法规的条件下，本人承诺将在发行人董事会、股东大会上对发行人回购股份的议案投赞成票。如本人未能履行或未按期履行稳定股价承诺，则本人将在发行人股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明具体原因并向发行人股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，同意发行人调减或停发本人薪酬或津贴（如有），给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中
侯艳丽	稳定股价承诺		首次公开发行并上市后 36 个月内，公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照交易所的有关规定	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中

			作复权处理)均低于最近一期(上一会计年度末)经审计的每股净资产时,本人将严格遵照执行《苏州快可光伏电子股份有限公司股票上市后三年内股价稳定的预案》,按照该预案的规定履行稳定发行人股价的义务。当触发发行人稳定股价措施的启动条件时,在符合回购股份相关法律法规的条件下,本人承诺将在发行人董事会对发行人回购股份的议案投赞成票。如本人未能履行或未按期履行稳定股价承诺,则本人将在发行人股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明具体原因并向发行人股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致,同意发行人调减或停发本人薪酬或津贴(如有),给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失;如因不可抗力导致,应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护投资者利益。			
张希海	稳定股价承诺	首次公开发行并上市后 36 个月内,公司股票如出现连续 20 个交易日收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,须按照交易所的有关规定作复权处理)均低于最近一期(上一会计年度末)经审计的每股净资产时,本人将严格遵照执行《苏州快可光伏电子股份有限公司股票上市后三年内股价稳定的预案》,按照该预案的规定履行稳定发行人股价的义务。如本人未能履行或未按期履行稳定股价承诺,则本人将在发行人股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明具体原因并向发行人股东及社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致,同意发行人调减或停发本人薪酬或津贴(如有),给投资者造成损失的,依法赔偿投资者损失;如因不可抗力导致,应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护投资者利益。	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中	
苏州快可光伏电子股份有限公司	其他承诺-关于依法承担赔偿责任的承诺	公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书有虚假记载、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,公司将依法赔偿	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中	

			投资者损失。若本次公开发行股票招股说明书被中国证监会、公司上市所在证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 5 个交易日内，公司应就该等事项进行公告，并在前述事项公告时及时公告相应的回购股份及赔偿损失的方案的制定和进展情况。投资者损失以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。			
段正刚;侯艳丽;黄俊强;金龙新;刘海燕;汪义旺;王新林;徐进;张希海	其他承诺-关于依法承担赔偿责任的承诺		若公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书有虚假记载、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。若本次公开发行股票招股说明书被中国证监会、公司上市所在证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 5 个交易日内，本人将配合公司公告认定事项、相应的回购股份及赔偿损失的方案的制定和进展情况。投资者损失以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中
苏州快可光伏电子股份有限公司	其他承诺-关于欺诈发行上市的股份购回承诺		本公司保证本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中
段正刚;侯艳丽	其他承诺-关于欺诈发行上市的股份购回承诺		本人保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中
苏州快可光	其他承诺-关于		1、本公司保证将严格履行在招	2022 年	长期	正常履行

<p>伏电子股份有限公司</p>	<p>未履行承诺之约束措施的承诺函</p>	<p>股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本公司非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）本公司将在股东大会及证券监督管理机构指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并同意将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；（3）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失，补偿金额由本公司与投资者协商确定，或根据证券监督管理机构、司法机关认定的方式予以确定；（4）在本公司完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，不得以任何形式向本公司董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。3、若本公司因不可抗力原因导致未能履行前述承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）本公司将在股东大会及证券监督管理机构指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护投资者利益。</p>	<p>08月04日</p>		<p>中</p>
<p>成都富恩德星羽股权投资基金合伙企业（有限合伙）、苏州聚能投资管理有限公司</p>	<p>其他承诺-关于未履行承诺之约束措施的承诺函</p>	<p>1、本企业保证将严格履行在发行人招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本企业未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本企业承诺采取以下各项措施予以约束：（1）如本企业违反关于股份锁定的相关承诺，应将出售股份取得的收益（转让所得扣除税费后的金额）上缴发行人。（2）如本企业未及时上缴收益，公司有权从对本企业的应付现金股利中扣除相应的金</p>	<p>2022年08月04日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>额，直至本企业完全且有效地履行相关义务。（3）如果未履行承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿方式及金额由本企业与投资者协商确定，或根据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。</p>			
<p>段正刚;侯艳丽;黄俊强;金龙新;刘海燕;汪义旺;王新林;徐进;张希海</p>		<p>其他承诺-关于未履行承诺之约束措施的承诺函</p>	<p>1、本人保证将严格履行在发行人招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。2、若本人非因不可抗力原因导致未能完全或有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束： （1）本人将在发行人股东大会及证券监督管理机构指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉并及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因； （2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益； （3）如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失； （4）本人以直接或间接方式持有的发行人股份的锁定期除被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日； （5）在本人完全消除因本人未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之前，本人将不直接或间接收取发行人所分配之红利或派发之红股，且本人不得以任何方式减持所持有的发行人股份或以任何方式要求发行人为本人增加薪资或津贴； （6）如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归发行人所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付至发行人指定账户。3、若因不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：（1）通过发行人及时、充分披露本人承</p>	<p>2022年 08月04 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）尽快配合发行人研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护发行人及其投资者的利益。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期由快可光伏（香港）电子有限公司新设立孙公司快可光伏（美国）电子有限公司，成立于 2024 年 6 月，注册资本 1,300 万美元，主要从事研发、生产、销售光伏接线盒光伏连接器、储能连接器、光伏逆变器等产品。

本期由南通快可新能源科技有限公司新设立孙公司南通惠可达企业服务有限公司，成立于 2024 年 10 月，注册资本为 10 万人民币，主要从事企业、物业管理；企业管理咨询、咨询策划等服务；新设立孙公司南通快可新能线缆有限公司，成立于 2024 年 10 月，注册资本为 500 万人民币，主要从事电线、电缆、五金产品的制造及销售。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘佳勇、许言炎
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	潘佳勇（3 年）、许言炎（1 年）
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

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

2024 年度，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 15 万元。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	地点	用途	面积 (m ²)	租赁期间
1	快可新能源	江苏悦诚磁材有限公司	盱眙县经济开发区天泉路 16-8 号	生产 厂房	1708	2023. 12. 15 至 2024. 12. 14
2	快可电子	加迪影像科技(苏州)有限公司	苏州工业园区霞盛路 25 号	生产 厂房	9000	2022. 8. 1 至 2024. 9. 30
3	越南快可	CHI NHÁNH XÉ NGHIỆP CO KHẢ VIỆT DĂNG	北江省安勇县内黄社内黄工业区第 15 区	生产 厂房	2, 256	2023. 04. 15 至 2025. 04. 14
4	美国快可	MAVERICK BEVERAGE COMPANY TEXAS, LLC,	得克萨斯州休斯敦市哈里斯县西小约克路 6511 号	生产 厂房	2, 131. 38	2024. 12. 1 至 2025. 12. 31

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏快可新能源科技有限公司	2024年11月15日	500		0	连带责任保证	无	无	3	否	否
南通快可新能源科技有限公司	2024年11月15日	1,500		284.71	连带责任保证	无	无	3	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			2,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						284.71
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						284.71
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			2,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						284.71
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			2,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						284.71
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										0.23%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										0
上述三项担保金额合计(D+E+F)										0
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	47900.00	5502.88	0	0
银行理财产品	募集资金	8900.00	0	0	0
合计		56800.00	5502.88	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2024 年 11 月 15 日召开第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十四次会议，会议审议通过了《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》等相关议案，拟募集资金总额不超过 18,615.40 万元，实施光伏接线盒旁路保护模块建设项目及光储连接器及线束生产项目。公司于 2025 年 2 月 14 日召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》等相关议案，目前公司小额定增项目已进入发行上市阶段。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	49,594,300	59.52%				-43,600	-43,600	49,550,700	59.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	49,594,300	59.52%				-43,600	-43,600	49,550,700	59.44%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	49,594,300	59.52%				-43,600	-43,600	49,550,700	59.44%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	33,728,500	40.48%				81,840	81,840	33,810,340	40.56%
1、人民币普通股	33,728,500	40.48%				81,840	81,840	33,810,340	40.56%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	83,322,800	100.00%				38,240	38,240	83,361,040	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》，归属人数为 21 人，归属价格为 26.68 元/股，流通数量为 4.104 万股，该次归属限制性股票的上市流通日为 2024 年 10 月 14 日。公司总股本由 83,322,800 股变更为 83,363,840 股。

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》，同意公司将 1 名激励对象部分已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票共计 2,800 股进行回购注销，并相应减少公司注册资本。公司总股本由 83,363,840 股变更为 83,361,040 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》、《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及归属期符合解除限售条件及归属条件的议案》，归属人数为 21 人，归属价格为 26.68 元/股，流通数量为 4.104 万股，该次归属限制性股票的上市流通日为 2024 年 10 月 14 日。

公司于 2024 年 9 月 25 日召开第五届董事会第十四次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》，同意公司将 1 名激励对象部分已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票共计 2,800 股进行回购注销，公司于 2024 年 11 月 12 日已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

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

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，具体可参见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”。

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
段正刚	39,734,000	0	8,000	39,726,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月。 2023 年股权激励计划授予股份未行权部分锁定。 2023 年股权激励计划授予股份已行权部分受董事、高管限制条件锁定。	首次前限售股份于 2025 年 8 月 4 日解除锁定；股权激励授予股份按照股权激励实施进行解锁，同时受董事、高管锁定限制。
王新林	9,769,500	0	0	9,769,500	董事、高管锁定 每年初按照上年末持股总数的 25%。	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定。
许少东	16,000	0	4,000	12,000	2023 年股权激励计划授予股份未行权部分锁定。 2023 年股权激励计划授予股份已行权部分受董事、高管限制条件锁定。	股权激励授予股份按照股权激励实施进行解锁，同时受董事、高管锁定限制。
其他限售股股东	74,800	0	31,600	43,200	2023 年股权激励计划授予股份未行权部分锁定。 2023 年股权激励计划已授予股份离职人员进行股份回购。	股权激励授予股份按照股权激励实施进行解锁。
合计	49,594,300	0	43,600	49,550,700	--	--

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

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，具体可参见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”。

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	12,223	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,662	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		数量
							股份状态		
段正刚	境内自然人	47.66%	39,734,000.00	0	39,726,000	8,000.00	不适用		0
王新林	境内自然人	13.63%	11,363,305.00	-1,662,695.00	9,769,500	1,593,805.00	不适用		0
成都富恩德股权投资有限公司-成都富恩	其他	6.28%	5,237,500.00	-2,001,450.00	0	5,237,500.00	不适用		0

德星羽 股权投资 基金合 伙企业（有 限合 伙）								
#姜子超	境内自 然人	0.25%	207,250 .00	207,250 .00	0	207,250 .00	不适用	0
#洪微微	境内自 然人	0.21%	177,443 .00	177,443 .00	0	177,443 .00	不适用	0
#施强彭	境内自 然人	0.16%	137,360 .00	- 26,150. 00	0	137,360 .00	不适用	0
陈巧凝	境内自 然人	0.15%	125,200 .00	125,200 .00	0	125,200 .00	不适用	0
#王开鸿	境内自 然人	0.15%	121,000 .00	121,000 .00	0	121,000 .00	不适用	0
招商银 行股份 有限公 司—华 泰柏瑞 中证 2000 交 易型开 放式指 数证券 投资基 金	其他	0.14%	114,350 .00	114,350 .00	0	114,350 .00	不适用	0
湖南天 生我才 教育咨 询有限 公司	境内非 国有法 人	0.13%	110,000 .00	110,000 .00	0	110,000 .00	不适用	0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见 注 4）	无							
上述股东关联关系 或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/ 受托表决权、放弃 表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在 回购专户的特别说 明（如有）（参见 注 10）	不适用							
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					
成都富恩德股 权投资有限公 司—成都富恩	5,237,500.00	人民币普通股	5,237,500.00					

德星羽股权投资 基金合伙企业 (有限合伙)			
王新林	1,593,805.00	人民币普通股	1,593,805.00
#姜子超	207,250.00	人民币普通股	207,250.00
#洪微微	177,443.00	人民币普通股	177,443.00
#施强彭	137,360.00	人民币普通股	137,360.00
陈巧凝	125,200.00	人民币普通股	125,200.00
#王开鸿	121,000.00	人民币普通股	121,000.00
招商银行股份有限公司—华 泰柏瑞中证 2 000 交易型 开放式指数证 券投资基金	114,350.00	人民币普通股	114,350.00
湖南天生我才 教育咨询有限 公司	110,000.00	人民币普通股	110,000.00
#梅科达	101,000.00	人民币普通股	101,000.00
前 10 名无限售流 通股东之间，以及 前 10 名无限售流 通股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	公司股东姜子超持有公司股票 207,250.00 股，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 207,250.00 股；公司股东洪微微持有公司股票 177,443.00 股，其中通过普通证券账户持有 119743.00 股，通过信用证券账户持有 57700.00 股；公司股东施强彭持有公司股票 137,360.00 股，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 137,360.00 股；公司股东王开鸿持有公司股票 121,000.00 股，其中通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 121,000.00 股；公司股东梅科达持有公司股票 101,000.000 股，其中通过普通证券账户持有 42000.00 股，通过信用证券账户持有 59000.00 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
段正刚	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上	无	

市公司的股权情况

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

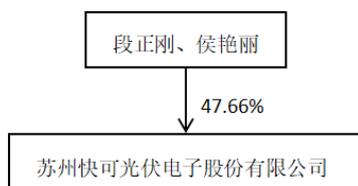
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
段正刚	本人	中国	否
侯艳丽	本人	中国	否
主要职业及职务	段正刚：公司董事长、总经理 侯艳丽：公司董事		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年09月25日	2800	0.0033	7.47	2024年11月12日	注销	2,800	0.93%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字(2025)0300151 号
注册会计师姓名	潘佳勇、许言炎

审计报告正文

苏州快可光伏电子股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了苏州快可光伏电子股份有限公司（以下简称“快可电子公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了快可电子公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

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

• 关键审计事项

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

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如快可电子公司合并财务报表附注六、35 所述，快可电子公司 2023 年度、2022 年度营业收入金额分别为人民币 128,499.11 万元、109,963.53 万元，主要收入来源于光伏连接器、光伏连接系统产品销售。</p> <p>因为收入是快可电子公司的关键绩效指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内控制的运行有效性； 2. 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； 3. 对营业收入按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 4. 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售订单、出口报关单、货运提单、货运签收单、销售发票等支持性文件； 5. 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额； 6. 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认； 7. 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况； 8. 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款坏账准备计提

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如合并财务报表附注六、4 所述，截至 2023 年 12 月 31 日，快可电子公司应收账款余额 31,621.69 万元，坏账准备金额 2,005.51 万元，应收账款账面价值占年末资产总额的 17.60%。快可电子管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 我们评价并测试了管理层确定的销售信用政策、应收账款的回款管理政策及应收款项减值的内部控制，包括识别减值客观证据和计算减值准备的相关控制；评价并测试了这些内部控制设计及运行的有效性； 2. 我们复核管理层坏账准备的相关会计政策，检查所采用的坏账准备计提会计政策的合理性；检查对于按照单项和按照信用风险组合确认坏账准备的区分标准是否适当； 3. 对于按照单项金额评估的应收账款，选取样本复核管理层基于客户的财务状况和资信情况、历史还款记录以及对未来经济状况的预测等对预期信用损失进行评估的依据。同时将管理层的评估与在审计过程中取得的证据相验证； 4. 对于按照组合计算预期信用损失的应收账款，复核管理层对划分的组合预期信用损失率计算的合理性，包括对迁徙率、历史损失率的重新计算。参考历史审计经验及前瞻性信息，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

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。由于应收账款金额重大，且管理层在确定应收款项减值时作出了重大判断，我们将应收账款的坏账准备计提确定为关键审计事项。</p>	<p>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>5. 我们选取样本对应收账款余额实施了函证程序，并将函证结果与快可电子公司记录的金额进行了核对；</p> <p>6. 我们检查了应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。</p>

• 其他信息

快可电子公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 管理层和治理层对财务报表的责任

快可电子公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估快可电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算快可电子公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督快可电子公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就快可电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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：苏州快可光伏电子股份有限公司

2024 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	141,602,936.80	357,358,331.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	55,028,808.22	130,376,232.88
衍生金融资产		
应收票据	198,328,449.58	246,931,004.76
应收账款	241,107,367.89	296,161,806.76
应收款项融资	16,200,025.10	37,368,451.90
预付款项	4,843,860.56	4,058,162.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,864,283.38	2,512,411.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	124,198,097.17	121,140,157.13
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	16,050,452.05	
其他流动资产	41,936,769.14	102,390,871.22
流动资产合计	843,161,049.89	1,298,297,429.39
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	118,663.03	363,780.75
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	178,783,743.40	82,112,200.55

在建工程	91,796,172.96	42,759,183.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	151,342.55	5,334,500.28
无形资产	22,113,338.86	22,729,408.95
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	521,436.59	1,512,809.92
递延所得税资产	8,720,696.53	8,123,669.72
其他非流动资产	556,431,560.34	221,871,563.78
非流动资产合计	858,636,954.26	384,807,117.12
资产总计	1,701,798,004.15	1,683,104,546.51
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	89,572,465.73	80,477,159.33
应付账款	219,699,431.24	267,127,913.67
预收款项		
合同负债	8,557,055.14	6,033,664.13
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,523,139.06	21,853,262.88
应交税费	1,361,558.05	2,825,789.25
其他应付款	2,068,566.06	3,553,002.94
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		3,339,209.66
其他流动负债	90,943,539.17	107,309,839.60
流动负债合计	435,725,754.45	492,519,841.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,982,730.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	903,559.76	1,781,573.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	903,559.76	3,764,304.65
负债合计	436,629,314.21	496,284,146.11
所有者权益：		
股本	83,361,040.00	83,322,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	490,436,418.16	488,554,038.97
减：库存股	1,920,960.00	3,313,144.00
其他综合收益	2,854,728.63	1,836,854.69
专项储备	0.00	
盈余公积	41,680,520.00	41,661,400.00
一般风险准备	0.00	
未分配利润	648,756,943.15	574,758,450.74
归属于母公司所有者权益合计	1,265,168,689.94	1,186,820,400.40
少数股东权益	0.00	
所有者权益合计	1,265,168,689.94	1,186,820,400.40
负债和所有者权益总计	1,701,798,004.15	1,683,104,546.51

法定代表人：段正刚 主管会计工作负责人：许少东 会计机构负责人：许少东

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	126,530,957.53	317,526,651.68
交易性金融资产	55,028,808.22	130,376,232.88
衍生金融资产		
应收票据	198,328,449.58	246,931,004.76
应收账款	214,928,023.00	289,951,276.60
应收款项融资	16,217,534.90	37,368,451.90
预付款项	2,418,689.87	2,818,053.30
其他应收款	23,858,442.51	1,336,667.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	56,845,491.09	76,838,292.09
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	16,050,452.05	
其他流动资产	31,858,534.25	102,285,163.22
流动资产合计	742,065,383.00	1,205,431,793.49
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	251,110.93
长期股权投资	97,472,404.24	93,788,219.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	71,138,397.68	63,271,582.84
在建工程	84,362,858.38	30,893,303.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		4,668,987.75
无形资产	8,272,853.45	8,566,901.81
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		915,730.10
递延所得税资产	8,051,388.62	7,662,422.98
其他非流动资产	555,176,377.14	221,820,944.31
非流动资产合计	824,474,279.51	431,839,204.09
资产总计	1,566,539,662.51	1,637,270,997.58
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	92,532,734.27	80,477,159.33
应付账款	133,232,971.07	268,104,875.02
预收款项		
合同负债	7,594,555.63	5,604,728.26
应付职工薪酬	20,187,345.95	18,690,151.53
应交税费	646,110.36	866,656.96
其他应付款	2,052,276.15	3,543,002.94
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		2,787,455.66
其他流动负债	92,028,959.95	108,304,326.91
流动负债合计	348,274,953.38	488,378,356.61
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,982,730.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	903,559.76	1,781,573.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	903,559.76	3,764,304.65
负债合计	349,178,513.14	492,142,661.26
所有者权益：		
股本	83,361,040.00	83,322,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	490,459,297.44	488,554,038.97
减：库存股	1,920,960.00	3,313,144.00
其他综合收益	0.00	
专项储备	0.00	
盈余公积	41,680,520.00	41,661,400.00
未分配利润	603,781,251.93	534,903,241.35
所有者权益合计	1,217,361,149.37	1,145,128,336.32
负债和所有者权益总计	1,566,539,662.51	1,637,270,997.58

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	903,389,424.36	1,284,991,110.06
其中：营业收入	903,389,424.36	1,284,991,110.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	813,269,003.15	1,080,628,287.61
其中：营业成本	742,984,800.28	985,267,572.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,637,423.44	5,856,244.84
销售费用	8,511,172.53	10,363,191.05
管理费用	26,413,392.88	29,319,373.09
研发费用	39,632,472.58	57,380,844.33
财务费用	-6,910,258.56	-7,558,938.02
其中：利息费用	129,666.80	277,715.49
利息收入	3,817,737.73	3,049,839.89
加：其他收益	9,611,458.70	2,730,502.00
投资收益（损失以“-”号填列）	17,131,733.41	15,859,271.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-347,424.66	-1,102,033.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,271,398.83	-172,559.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-598,728.65	-5,202,360.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	581,323.99	840,195.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	111,227,385.17	217,315,838.27
加：营业外收入	779,198.78	381,495.80
减：营业外支出	1,265,898.49	297,954.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	110,740,685.46	217,399,379.76
减：所得税费用	11,726,233.05	23,790,658.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	99,014,452.41	193,608,721.14
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	99,014,452.41	193,608,721.14
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	99,014,452.41	193,608,721.14
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,017,873.94	730,957.29
归属母公司所有者的其他综合收益	1,017,873.94	730,957.29

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	1,017,873.94	730,957.29
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	1,017,873.94	730,957.29
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	100,032,326.35	194,339,678.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	100,032,326.35	194,339,678.43
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.19	2.33
（二）稀释每股收益	1.19	2.33

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：段正刚 主管会计工作负责人：许少东 会计机构负责人：许少东

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	896,291,046.52	1,307,292,418.54
减：营业成本	751,014,004.41	1,027,658,896.48
税金及附加	1,758,936.32	5,266,082.23
销售费用	8,503,592.43	10,333,797.97
管理费用	20,659,668.37	24,530,429.27
研发费用	36,274,591.15	55,895,993.29
财务费用	-6,491,799.01	-6,514,043.31
其中：利息费用	106,861.28	231,844.55
利息收入	3,705,550.63	2,590,900.96
加：其他收益	9,349,742.89	2,631,723.86
投资收益（损失以“-”号填列）	17,116,733.41	15,803,064.92
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）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-347,424.66	-1,102,033.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,287,082.37	-405,367.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-325,428.86	-1,536,741.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	381,488.91	1,463,538.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	105,460,082.17	206,975,446.73
加：营业外收入	776,079.75	329,611.46
减：营业外支出	1,231,627.38	130,358.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	105,004,534.54	207,174,699.81
减：所得税费用	11,110,563.96	22,427,702.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	93,893,970.58	184,746,996.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	93,893,970.58	184,746,996.93
（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	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
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	93,893,970.58	184,746,996.93
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	766,739,513.13	942,771,157.16
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	25,580,163.50	29,280,726.53
收到其他与经营活动有关的现金	6,705,256.43	6,380,833.82
经营活动现金流入小计	799,024,933.06	978,432,717.51
购买商品、接受劳务支付的现金	505,602,222.80	603,511,079.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	84,970,740.70	79,821,261.97
支付的各项税费	21,219,216.67	39,762,616.08
支付其他与经营活动有关的现金	41,219,583.55	36,060,398.19
经营活动现金流出小计	653,011,763.72	759,155,355.39
经营活动产生的现金流量净额	146,013,169.34	219,277,362.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	944,515,119.66	1,011,375,027.54
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,691,396.17	2,148,440.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	947,206,515.83	1,013,523,467.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,928,989.80	69,425,971.03
投资支付的现金	1,133,844,059.00	984,686,397.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,292,773,048.80	1,054,112,368.03
投资活动产生的现金流量净额	-345,566,532.97	-40,588,900.11
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	1,094,947.20	3,313,144.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,094,947.20	3,313,144.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,996,840.00	12,800,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,238,486.93	4,363,710.36
筹资活动现金流出小计	27,235,326.93	17,163,710.36
筹资活动产生的现金流量净额	-26,140,379.73	-13,850,566.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,199,404.85	3,017,711.75
五、现金及现金等价物净增加额	-219,494,338.51	167,855,607.40
加：期初现金及现金等价物余额	347,916,393.50	180,060,786.10
六、期末现金及现金等价物余额	128,422,054.99	347,916,393.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	710,753,745.80	808,396,722.71
收到的税费返还	25,580,163.50	29,280,726.53
收到其他与经营活动有关的现金	39,940,079.99	5,909,752.83
经营活动现金流入小计	776,273,989.29	843,587,202.07
购买商品、接受劳务支付的现金	519,987,008.94	505,768,508.39
支付给职工以及为职工支付的现金	51,561,854.10	47,323,426.02
支付的各项税费	16,364,434.17	34,300,101.11
支付其他与经营活动有关的现金	93,874,539.62	33,160,595.84
经营活动现金流出小计	681,787,836.83	620,552,631.36
经营活动产生的现金流量净额	94,486,152.46	223,034,570.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	944,515,119.66	1,011,375,027.54
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,691,396.17	3,849,949.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	947,206,515.83	1,015,224,977.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,734,680.97	48,315,955.15
投资支付的现金	1,137,425,409.00	1,034,686,397.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,222,160,089.97	1,083,002,352.15
投资活动产生的现金流量净额	-274,953,574.14	-67,777,374.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,094,947.20	3,313,144.00
取得借款收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,094,947.20	3,313,144.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,996,840.00	12,800,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,644,339.40	3,101,050.80
筹资活动现金流出小计	26,641,179.40	15,901,050.80
筹资活动产生的现金流量净额	-25,546,232.20	-12,587,906.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,165,346.84	1,563,563.97
五、现金及现金等价物净增加额	-202,848,307.04	144,232,852.98
加：期初现金及现金等价物余额	317,239,721.84	173,006,868.86
六、期末现金及现金等价物余额	114,391,414.80	317,239,721.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	83,322,800.00				488,554,038.97	3,313,144.00	1,836,854.69	0.00	41,661,400.00	0.00	574,758,450.74		1,186,820.40	1,186,820.40
加：会计政策变更													0.00	0.00
期差错更正													0.00	0.00
其他													0.00	0.00
二、本年期初余额	83,322,800.00				488,554,038.97	3,313,144.00	1,836,854.69	0.00	41,661,400.00	0.00	574,758,450.74		1,186,820.40	1,186,820.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）	38,240.00				1,882,379.19	-1,392,184.00	1,017,873.94	0.00	19,120.00	0.00	73,998,492.41		78,348,289.54	78,348,289.54

列)																
(一) 综合收益总额							1,017,873.94					99,014,452.41		100,032,326.35	0.00	100,032,326.35
(二) 所有者投入和减少资本	38,240.00				1,882,379.19	-1,392,184.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3,312,803.19	0.00		3,312,803.19
1. 所有者投入的普通股	38,240.00				982,003.20								1,020,243.20			1,020,243.20
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00			0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,149,957.06								1,149,957.06			1,149,957.06
4. 其他					-249,581.07	-1,392,184.00							1,142,602.93			1,142,602.93
(三) 利润分配					0.00	0.00	0.00	0.00	19,120.00	0.00	-25,015,960.00		-24,996,840.00	0.00		-24,996,840.00
1. 提取盈余公积									19,120.00		-19,120.00		0.00			0.00
2. 提取一般风险准备													0.00			0.00
3. 对所											-24,9		-24,9			-24,9

有者 (或 股 东) 的 分 配											96,840.00		96,840.00		96,840.00
4. 其他													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
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五)					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

专项储备															
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	83,361,040.00				490,436,418.16	1,920,960.00	2,854,728.63	0.00	41,680,520.00	0.00	648,756,943.15		1,265,168,689.94	0.00	1,265,168,689.94

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	64,000,000.00				503,620,864.51		1,105,897.40		36,260,179.24		399,350,950.36		1,004,337,891.51		1,004,337,891.51
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	64,000,000.00				503,620,864.51		1,105,897.40		36,260,179.24		399,350,950.36		1,004,337,891.51		1,004,337,891.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填）	19,322,800.00				-15,066,825.54	3,313,144.00	730,957.29		5,401,220.76		175,407,500.38		182,482,508.89		182,482,508.89

列)														
(一) 综合收益总额							730,957.29				193,608,721.14		194,339,678.43	194,339,678.43
(二) 所有者投入和减少资本	122,800.00				4,133,174.46	3,313,144.00							942,830.46	942,830.46
1. 所有者投入的普通股	122,800.00				3,190,344.00								3,313,144.00	3,313,144.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					942,830.46	3,313,144.00							-2,370,313.54	-2,370,313.54
4. 其他														
(三) 利润分配								5,401,220.76			-18,201,220.76		-12,800,000.00	-12,800,000.00
1. 提取盈余公积								5,401,220.76			-5,401,220.76			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者											-12,800,000.00		-12,800,000.00	-12,800,000.00

(或 股 东) 的 分 配											0		0		0
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	19,2 00,0 00.0 0				- 19,2 00,0 00.0 0										
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	19,2 00,0 00.0 0				- 19,2 00,0 00.0 0										
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专															

项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	83,322,800.00				488,554,038.97	3,313,144.00	1,836,854.69		41,661,400.00		574,758,450.74		1,186,820.40	1,186,820.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	83,322,800.00				488,554,038.97	3,313,144.00			41,661,400.00	534,903,241.35		1,145,128,336.32
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	83,322,800.00	0.00	0.00	0.00	488,554,038.97	3,313,144.00	0.00	0.00	41,661,400.00	534,903,241.35		1,145,128,336.32
三、本期增减变动金额（减少以“—”	38,240.00	0.00	0.00	0.00	1,905,258.47	-1,392,184.00	0.00	0.00	19,120.00	68,878,010.58		72,232,813.05

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额							0.00			93,89 3,970 .58		93,89 3,970 .58
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	38,24 0.00	0.00	0.00	0.00	1,905 ,258. 47	- 1,392 ,184. 00	0.00	0.00	0.00	0.00		3,335 ,682. 47
1. 所 有者 投入 的普 通股	38,24 0.00				982,0 03.20							1,020 ,243. 20
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												0.00
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					1,149 ,957. 06							1,149 ,957. 06
4. 其 他					- 226,7 01.79	- 1,392 ,184. 00						1,165 ,482. 21
(三) 利润分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,12 0.00	- 25,01 5,960 .00		- 24,99 6,840 .00
1. 提 取盈 余公 积									19,12 0.00	- 19,12 0.00		0.00
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配										- 24,99 6,840 .00		- 24,99 6,840 .00

3. 其他												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
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												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
2. 本												0.00

期使用												
(六)其他												0.00
四、本期期末余额	83,361,040.00	0.00	0.00	0.00	490,459,297.44	1,920,960.00	0.00	0.00	41,680,520.00	603,781,251.93		1,217,361,149.37

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	64,000,000.00				503,620,864.51				36,260,179.24	368,357,465.18		972,238,508.93
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,000,000.00				503,620,864.51				36,260,179.24	368,357,465.18		972,238,508.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,322,800.00				-15,066,825.54	3,313,144.00			5,401,220.76	166,545,776.17		172,889,827.39
(一)综合收益总额										184,746,996.93		184,746,996.93
(二)	122,8				4,133	3,313						942,8

所有者投入和减少资本	00.00				,174.46	,144.00						30.46
1. 所有者投入的普通股	122,800.00				3,190,344.00							3,313,144.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					942,830.46	3,313,144.00						-2,370,313.54
4. 其他												
(三) 利润分配								5,401,220.76	-18,201,220.76			-12,800,000.00
1. 提取盈余公积								5,401,220.76	-5,401,220.76			
2. 对所有者(或股东)的分配									-12,800,000.00			-12,800,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	19,200,000.00				-19,200,000.00							
1. 资本公	19,200,000				-19,200,000							

积转增资本 (或股本)	.00				0,000.00							
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	83,322,800.00				488,554,038.97	3,313,144.00			41,661,400.00	534,903,241.35		1,145,128,336.32

三、公司基本情况

苏州快可光伏电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2005 年 3 月在苏州市工商行政管理局注册成立，现总部位于江苏省苏州市工业园区新发路 31 号。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事研发、生产、销售：太阳能电池组件、光伏接线盒、连接器系统、光伏汇流箱、直流柜、光伏结构支架、电线电缆、电动汽车充电设备及周边部件与连接器、家庭储能电源及控制管理系统、锂电池组件包与控制软硬件、智能机器人控制连接系统、汽车零部件及配件、智能家居软硬件、半导体照明灯具；提供相关网络技术咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（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）。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司及孙公司共 8 户，详见本附注、“在其他主体中的权益”，报告期内本集团合并范围新增子公司南通快可新能源科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度、2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注“重大会计判断和估计”

1、遵循企业会计准则的声明

重要的单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币
------------------	----------

应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	100 万人民币
本年重要的应收款项核销	100 万人民币
重要的无形资产	700 万人民币
重要的在建工程	700 万人民币

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司快可光伏（香港）电子有限公司（以下简称“香港快可公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，本公司之境外子公司快可光伏（美国）电子有限公司（以下简称“香港快可公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，香港快可公司之子公司快可光伏（越南）电子有限公司（以下简称“越南快可公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	100 万人民币
本年重要的应收款项核销	100 万人民币
重要的无形资产	700 万人民币
重要的在建工程	700 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一

揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

- 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

- 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

- 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当期平均汇率折算为记账本位币金额。

- 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

- 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

- 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长

期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

- 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

- 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

- 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

- 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

- 各类金融资产信用损失的确定方法

- 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

- 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

- 应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

- 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为应收出口退税款项。

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

- 长期应收款

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

- 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

- ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

- 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

- 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

- 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

- 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

- 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同。

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为应收出口退税款项。
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注金融资产减值。

17、存货

• 存货的分类

存货主要包括材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、在途物资等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

• 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

• 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

• 存货的盘存制度为永续盘存制

• 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

- 投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

- 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

- 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

- 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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。

- 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

- 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计

处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(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	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.66
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.95
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

- 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

- 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，其中设备类在建工程在达到可使用状态时结转为为固定资产，房屋建筑类在建工程在取得验收报告时结转为为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果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、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无

形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；软件使用权，以合同约定的使用年限作为使用寿命。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
专利权	10 年	直线法分期平均

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

- 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

- 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

- 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

30、长期资产减值

不适用

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

35、股份支付

不适用

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

公司主要销售光伏接线盒、光伏连接器等产品，属于在某一时点履行履约义务。公司产品销售区域包括境内和境外地区，内销产品在公司根据合同约定将产品交付给客户并取得客户签收单时确认销售收入，外销产品在完成海关报关程序取得出口报关单时确认销售收入。

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成

本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合条件企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，

并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

- 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

- 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

- 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

- 所得税的抵销

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，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

- 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为办公厂房。

- 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

- 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

- 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

- 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

- 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

- 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止租赁

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注“持有待售资产和处置组”相关描述。

回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
企业会计准则解释第 18 号》追溯调整	销售费用转入营业成本	164,551.97

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施。本集团选择自发布年度（2024 年度）提前执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考

虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

- 收入确认

如本附注“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

- 租赁

- ① 租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

- ② 租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

- ③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

- 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

- 存货跌价准备

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

- 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

- 长期资产减值准备

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

- 折旧和摊销

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

- 递延所得税资产

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

- 所得税

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
消费税	不适用	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴	7%、5%
企业所得税	详见下表	

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
苏州快可光伏电子股份有限公司	15%
江苏快可新能源科技有限公司	25%
苏州快可光电科技有限公司	20%
快可光伏（香港）电子有限公司	16.5%
快可光伏（越南）电子有限公司	10%
快可光伏（美国）电子有限公司	21%
南通快可新能源科技有限公司	25%
南通惠可达企业服务有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《江苏省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业补充备案名单》，本公司取得编号为 GR202332020549 的高新企业证书，发证日期为 2023 年 11 月 6 日，本公司 2023-2025 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额；本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。本年度苏州快可光伏电子股份有限公司符合先进制造业企业增值税加计抵减政策。

(3) 根据越南第 91/2014/ND-CP 号令，新投资项目下企业享受“两免四减半”的企业所得税税率优惠政策（自产生纯利润起计算，最迟不超过 3 年），优惠期满恢复标准税率 20%。本公司之孙公司越南快可公司属于新投资项目企业，享受该所得税优惠政策，自 2021 年度起享受企业所得税减半征收的优惠。

3、其他

根据财政部、税务总局《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》（2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司苏州快可光电科技有限公司，孙公司南通惠可达企业服务有限公司、南通快可新能线缆有限公司，满足小型微利企业标准，本期按照 20% 的税率计缴企业所得税。

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	151,025.19	131,892.43
银行存款	128,271,029.80	347,784,501.07
其他货币资金	13,180,881.81	9,441,937.56
合计	141,602,936.80	357,358,331.06
其中：存放在境外的款项总额	4,558,329.73	3,466,518.08

其他说明：

①截至 2024 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金 13,180,881.81 元，其中 306,686.61 元为开具保函保证金，953.25 元系银行承兑汇票保证金账户尚未提取的利息收入，1,041,339.08 元系在途货币资金，1,902.87 元系账户久悬受限，11,830,000.00 元系诉讼冻结资金。（2023 年 12 月 31 日：本集团其他货币

资金 9,441,937.56 元，其中 918.37 元系银行承兑汇票保证金账户尚未提取的利息收入，286,011.47 元为开具保函保证金，9,155,007.72 元系在途货币资金）。

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	55,028,808.22	130,376,232.88
其中：		
其中：结构性存款	55,028,808.22	130,376,232.88
其中：		
合计	55,028,808.22	130,376,232.88

3、衍生金融资产

不适用

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	83,057,042.00	95,395,476.78
商业承兑票据	121,382,265.61	159,511,082.09
坏账准备	-6,110,858.03	-7,975,554.11
合计	198,328,449.58	246,931,004.76

(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	204,439,307.61	100.00%	6,110,858.03	2.99%	198,328,449.58	254,906,558.87	100.00%	7,975,554.11	3.13%	246,931,004.76
其中：										
商业承兑汇票	121,382,265.61	59.37%	6,110,858.03	5.03%	115,271,407.58	159,511,082.09	62.58%	7,975,554.11	5.00%	151,535,527.98

银行承兑汇票	83,057,042.00	40.63%			83,057,042.00	95,395,476.78	37.42%			95,395,476.78
合计	204,439,307.61	100.00%	6,110,858.03	2.99%	198,328,449.58	254,906,558.87	100.00%	7,975,554.11	3.13%	246,931,004.76

按组合计提坏账准备：2

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	120,547,370.71	6,027,368.54	5.00%
1-2年	834,894.90	83,489.49	10.00%
合计	121,382,265.61	6,110,858.03	

确定该组合依据的说明：

不适用

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	7,975,554.11	-1,864,696.08				6,110,858.03
合计	7,975,554.11	-1,864,696.08				6,110,858.03

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		37,303,615.64
商业承兑票据		53,577,664.85
合计		90,881,280.49

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

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）	255,739,790.09	310,619,180.12
1 至 2 年	7,847,410.98	1,192,872.94
2 至 3 年	249,970.47	
3 年以上	4,392,716.26	4,404,824.93
3 至 4 年		2,611,750.97
4 至 5 年	2,611,750.97	578,029.50
5 年以上	1,780,965.29	1,215,044.46
合计	268,229,887.80	316,216,877.99

(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	13,341,300.81	4.97%	13,341,300.81	100.00%		3,444,626.64	1.09%	3,444,626.64	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	254,888,586.99	95.03%	13,781,219.10	5.41%	241,107,367.89	312,772,251.35	98.91%	16,610,444.59	5.31%	296,161,806.76
其中：										
账龄组合	254,888,586.99	95.03%	13,781,219.10	5.41%	241,107,367.89	312,772,251.35	98.91%	16,610,444.59	5.31%	296,161,806.76
合计	268,229,887.80	100%	27,122,519.91	10.11%	241,107,367.89	316,216,877.99	100%	20,055,071.23	6.34%	296,161,806.76

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
江苏孟弗斯新能源工程有限	257,397.94	257,397.94	257,397.94	257,397.94	100.00%	债务人涉及多项诉讼，回款

公司						可能性低
江西瑞安新能源有限公司	754,428.70	754,428.70	742,320.03	742,320.03	100.00%	该公司破产重整，回款可能性较低
江苏晖朗电子科技股份有限公司	2,432,800.00	2,432,800.00	2,432,800.00	2,432,800.00	100.00%	质量问题产生诉讼，收回可能性较低
连云港宝馨光电科技有限公司			637,528.40	637,528.40	100.00%	公司已无可强制执行财产
苏州爱康光电科技有限公司			2,896,414.40	2,896,414.40	100.00%	公司破产重整，回款可能性较低
浙江爱康光电科技有限公司			3,694,702.84	3,694,702.84	100.00%	公司破产重整，回款可能性较低
赣州爱康光电科技有限公司			2,680,137.20	2,680,137.20	100.00%	公司破产重整，回款可能性较低
合计	3,444,626.64	3,444,626.64	13,341,300.81	13,341,300.81		

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	253,436,124.85	12,671,806.23	5.00%
1-2年	242,293.38	24,229.34	10.00%
2-3年	249,970.47	124,985.24	50.00%
3-4年			0.00%
4-5年	1,751.77	1,751.77	100.00%
5年以上	958,446.52	958,446.52	100.00%
合计	254,888,586.99	13,781,219.10	

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	3,444,626.64	9,908,782.84	12,108.67			13,341,300.81
账龄组合	16,610,444.59	- 2,829,225.49				13,781,219.10
合计	20,055,071.23	7,079,557.35	12,108.67			27,122,519.91

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
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	59,858,918.50	0.00	59,858,918.50	22.32%	2,992,945.93
客户 2	59,599,718.21	0.00	59,599,718.21	22.22%	2,979,985.91
客户 3	25,596,380.75	0.00	25,596,380.75	9.54%	1,279,819.04
客户 4	20,856,621.47	0.00	20,856,621.47	7.78%	1,042,831.07
客户 5	14,669,188.17	0.00	14,669,188.17	5.47%	733,459.41
合计	180,580,827.10	0.00	180,580,827.10	67.33%	9,029,041.36

6、合同资产

不适用

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
应收票据	16,200,025.10	37,368,451.90
合计	16,200,025.10	37,368,451.90

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备	16,200,025.10	100.00%			16,200,025.10	37,368,451.90	100.00%			37,368,451.90
其中:										
合计	16,200,025.10	100.00%			16,200,025.10	37,368,451.90	100.00%			37,368,451.90

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	16,200,025.10	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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

(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	117,428,842.39	

合计	117,428,842.39
----	----------------

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

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	37,368,451.90		-21,168,426.80		16,200,025.10	
应收账款						
合计	37,368,451.90		-21,168,426.80		16,200,025.10	

(8) 其他说明

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,864,283.38	2,512,411.30
合计	3,864,283.38	2,512,411.30

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(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
应收出口退税	2,268,182.51	1,131,087.06
押金及保证金	1,466,800.13	1,202,942.95
其他	273,028.25	253,462.57
坏账准备	-143,727.51	-75,081.28
合计	3,864,283.38	2,512,411.30

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）	2,916,444.73	2,585,112.58
1 至 2 年	1,089,168.62	
3 年以上	2,397.54	2,380.00
3 至 4 年		2,380.00
4 至 5 年	2,397.54	
合计	4,008,010.89	2,587,492.58

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,008,010.89	100.00%	143,727.51	3.59%	3,864,283.38	2,587,492.58	100.00%	75,081.28	2.90%	2,512,411.30
其中：										
合计	4,008,010.89	100.00%	143,727.51	3.59%	3,864,283.38	2,587,492.58	100.00%	75,081.28	2.90%	2,512,411.30

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
按组合计提坏账准备：						

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	648,262.22	32,413.11	5.00%
1 至 2 年	1,089,168.62	108,916.86	10.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	2,397.54	2,397.54	100.00%
合计	1,739,828.38	143,727.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	75,081.28			75,081.28
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	68,646.23			68,646.23
2024 年 12 月 31 日余额	143,727.51			143,727.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	75,081.28	68,646.23				143,727.51
合计	75,081.28	68,646.23				143,727.51

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	
账龄组合	75,081.28	68,646.23				143,727.51
合计	75,081.28	68,646.23				143,727.51

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
应收出口退税	出口退税	2,268,182.51	1年以内	56.59%	
南通高新技术产业开发区财政局	保证金	700,000.00	1-2年	17.47%	70,000.00
江苏纬承招标有限公司	保证金	450,000.00	1年以内	11.23%	22,500.00
苏州工业园区国库支付中心	保证金	162,100.00	1-2年	4.04%	16,210.00
职工社保	其他	155,271.90	1年以内 29,497.60; 1-2年 125,774.30	3.87%	14,052.31
合计		3,735,554.41		93.20%	122,762.31

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
---------------------	------

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	4,720,445.58	97.45%	3,880,620.56	95.62%
1至2年	123,260.00	2.54%	177,386.84	4.37%
2至3年			154.98	0.01%
3年以上	154.98	0.01%		
合计	4,843,860.56		4,058,162.38	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例(%)
STAUBLI(HK)LYD	2,103,325.84	43.42

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
莱茵技术（上海）有限公司	776,541.01	16.03
通标标准技术服务（上海）有限公司	242,310.00	5.00
苏州 UL 美华认证有限公司	180,112.06	3.72
苏州市永旭精密五金制品厂	170,337.97	3.52
合 计	3,472,626.88	71.69

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	57,201,658.58	5,783,751.57	51,417,907.01	57,134,133.66	6,234,497.73	50,899,635.93
在产品	10,918,620.10		10,918,620.10	18,960,559.72		18,960,559.72
库存商品	22,453,103.64	1,417,018.79	21,036,084.85	10,189,011.34	1,572,619.02	8,616,392.32
周转材料	459,625.83	24,425.71	435,200.12	300,367.60	27,032.21	273,335.39
发出商品	10,564,491.61		10,564,491.61	16,608,793.82		16,608,793.82
在途物资	6,656,761.53		6,656,761.53	3,973,900.83		3,973,900.83
自制半成品	22,502,680.26	3,343,252.24	19,159,428.02	19,959,198.04	2,135,570.70	17,823,627.34
委托加工物资	4,009,603.93		4,009,603.93	3,983,911.78		3,983,911.78
合计	134,766,545.48	10,568,448.31	124,198,097.17	131,109,876.79	9,969,719.66	121,140,157.13

(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. 期初余额	61,408,402.09	69,701,474.70		131,109,876.79
4. 期末余额	64,318,045.94	70,235,102.08		134,553,148.02
1. 期初余额	6,261,529.94	3,708,189.72		9,969,719.66
4. 期末余额	5,808,177.28	4,760,271.03		10,568,448.31

(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	6,234,497.73	-450,746.16				5,783,751.57
库存商品	1,572,619.02	-155,600.23				1,417,018.79
周转材料	27,032.21	-2,606.50				24,425.71
自制半成品	2,135,570.70	1,207,681.54				3,343,252.24
合计	9,969,719.66	598,728.65				10,568,448.31

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

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
一年内到期的定期存款	16,050,452.05	
合计	16,050,452.05	

(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

预缴企业所得税	1,652,523.30	1,160.55
待抵扣/待认证进项税	10,121,136.25	2,238,751.77
持有期限不超过一年的大额存单	30,163,109.59	100,150,958.90
合计	41,936,769.14	102,390,871.22

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、其他权益工具投资

不适用

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	
房屋租赁押金	122,141.86	3,478.83	118,663.03	396,474.81	32,694.06	363,780.75	
合计	122,141.86	3,478.83	118,663.03	396,474.81	32,694.06	363,780.75	

(2) 按坏账计提方法分类披露

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

不适用

18、长期股权投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	178,783,743.40	82,112,200.55
合计	178,783,743.40	82,112,200.55

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	37,781,429.73	86,093,584.55	3,999,755.31	9,733,628.11	3,876,106.61	141,484,504.31
2. 本期增加金额	81,951,416.55	22,169,698.57	1,947,469.00	3,838,117.81	447,652.59	110,354,354.52
(1) 购置	28,544.00	15,828,882.91	1,938,796.43	2,090,703.37	354,732.24	20,241,658.95
(2) 在建工程转入	81,922,872.55	6,340,815.66	8,672.57	1,747,414.44	92,920.35	90,112,695.57
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		823,787.36	20,742.21	82,877.43		927,407.00
(1) 处置或报废		823,787.36	20,742.21	82,877.43		927,407.00
4. 期末余额	119,732,846.28	107,439,495.76	5,926,482.10	13,488,868.49	4,323,759.20	250,911,451.83
二、累计折旧						
1. 期初余额	17,028,357.95	31,833,157.26	2,590,180.03	5,566,781.59	2,353,826.93	59,372,303.76
2. 本期增加金额	2,143,590.76	9,065,749.84	572,194.04	1,001,387.68	512,673.91	13,295,596.23
(1) 计提	2,143,590.76	9,065,749.84	572,194.04	1,001,387.68	512,673.91	13,295,596.23
3. 本期减少金额		479,750.89	16,721.30	43,719.37		540,191.56
(1) 处置或报废		479,750.89	16,721.30	43,719.37		540,191.56

4. 期末余额	19,171,948.71	40,419,156.21	3,145,652.77	6,524,449.90	2,866,500.84	72,127,708.43
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	100,885,175.60	67,020,339.55	2,780,829.33	6,964,418.59	1,457,258.36	178,783,743.40
2. 期初账面价值	20,753,071.78	54,260,427.29	1,409,575.28	4,166,846.52	1,522,279.68	82,112,200.55

(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
南通快可厂房	81,598,594.51	期末转固，未能及时办理权证

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

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	91,796,172.96	42,759,183.17
合计	91,796,172.96	42,759,183.17

(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
未验收设备/软件	9,911,217.41		9,911,217.41			
配套工程	6,224,744.78		6,224,744.78			
研发大楼	57,515,904.28		57,515,904.28	23,389,159.14		23,389,159.14
苏州厂房建设	18,144,306.49		18,144,306.49	7,504,144.45		7,504,144.45
南通快可厂房				11,865,879.58		11,865,879.58
合计	91,796,172.96		91,796,172.96	42,759,183.17		42,759,183.17

(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
研发大楼	90,000.00	23,389,159.14	34,126,745.14			57,515,904.28	63.91%	63.91%				募集资金
南通快可厂房	108,000.00	11,865,879.58	70,056,992.97	81,922,872.55		0.00	75.85%	100%				募集资金
苏州厂房建设	30,000.00	7,504,144.45	10,640,162.04			18,144,306.49	60.48%	60.48%				其他
合计	228,000.00	42,759,183.17	114,823,900.15	81,922,872.55	0.00	75,660,210.77						

23、生产性生物资产

不适用

24、油气资产

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,314,840.13	9,314,840.13
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	8,250,020.08	8,250,020.08
处置	8,250,020.08	8,250,020.08
4. 期末余额	1,064,820.05	1,064,820.05
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,980,339.85	3,980,339.85
2. 本期增加金额	2,424,210.37	2,424,210.37
(1) 计提	2,424,210.37	2,424,210.37
3. 本期减少金额	5,491,072.72	5,491,072.72
(1) 处置	5,491,072.72	5,491,072.72
4. 期末余额	913,477.50	913,477.50
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	151,342.55	151,342.55
2. 期初账面价值	5,334,500.28	5,334,500.28

(2) 使用权资产的减值测试情况

不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	25,361,919.86	928,914.31		2,150,000.00	28,440,834.17
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	25,361,919.86	928,914.31		2,150,000.00	28,440,834.17
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,305,222.03	256,203.19		2,150,000.00	5,711,425.22
2. 本期增加金额	538,795.85	77,274.24			616,070.09
(1) 计提	538,795.85	77,274.24			616,070.09
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,844,017.88	333,477.43		2,150,000.00	6,327,495.31
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	21,517,901.98	595,436.88			22,113,338.86
2. 期初账面价值	22,056,697.83	672,711.12			22,729,408.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

27、商誉

不适用

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
装修费	1,512,809.92	30,798.56	1,022,171.89		521,436.59
合计	1,512,809.92	30,798.56	1,022,171.89		521,436.59

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	37,522,953.11	5,830,282.74	29,475,345.90	4,564,348.90
内部交易未实现利润	802,363.84	192,483.91	2,133,743.69	390,869.41
预提费用	17,453,329.16	2,697,929.88	14,855,549.74	2,308,262.96
尚未解锁股权激励			898,552.65	141,827.09
租赁负债可抵扣暂时性差异			4,789,075.70	718,361.36
合计	55,778,646.11	8,720,696.53	52,152,267.68	8,123,669.72

(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
理财产品公允价值变动收益	28,808.22	4,321.23	376,232.88	56,434.93
固定资产加速折旧	5,994,923.53	899,238.53	6,831,937.25	1,024,790.59
使用权资产应纳税暂时性差异			4,668,987.75	700,348.16
合计	6,023,731.75	903,559.76	11,877,157.88	1,781,573.68

(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		8,720,696.53		8,123,669.72
递延所得税负债		903,559.76		1,781,573.68

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,422,600.65	14,949,408.39
可抵扣亏损	3,625,256.99	2,323,623.11
内部未实现损益	539,545.48	2,134,636.40
合计	10,587,403.12	19,407,667.90

(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
2029年	2,905,541.13		
2028年	719,715.86	1,099,786.07	
2027年		17,151.11	
2026年		106,808.00	
2025年		914,299.00	
2024年		185,578.93	
2023年			
合计	3,625,256.99	2,323,623.11	

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
合同资产	1,838,176.02		1,838,176.02	2,661,249.47		2,661,249.47
期限超过一年的大额存单	570,643,836.37		570,643,836.37	219,210,314.31		219,210,314.31
减：一年内到期部分（见附注）	16,050,452.05		16,050,452.05			
合计	556,431,560.34		556,431,560.34	221,871,563.78		221,871,563.78

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	13,180,881.81	13,180,881.81	保证金/诉讼冻结资金等	情况不同, 详见下面补充说明	33,847,091.06	33,847,091.06	保证金/诉讼冻结资金等	情况不同, 详见下面补充说明
应收票据	90,881,280.49	90,881,280.49	已背书未终止确认票据	流动受限	106,966,227.11	106,966,227.11	已背书未终止确认票据	流动受限
合计	104,062,162.30	104,062,162.30			140,813,318.17	140,813,318.17		

其他说明:

项目	年末			年初		
	账面余额	账面价值	受限类型	账面余额	账面价值	受限类型
货币资金	307,639.86	307,639.86	保证金及保函 保证金	286,929.84	286,929.84	保证金及保函 保证金
货币资金	1,041,339.08	1,041,339.08	在途货币资金	9,155,007.72	9,155,007.72	在途货币资金
货币资金	11,831,902.87	11,831,902.87	诉讼冻结及久悬受限			
应收票据				24,405,153.50	24,405,153.50	质押
应收票据	90,881,280.49	90,881,280.49	已背书未终止确认票据	106,966,227.11	106,966,227.11	已背书未终止确认票据
合计	104,062,162.3	104,062,162.3	——	140,813,318.17	140,813,318.17	——

32、短期借款

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	89,572,465.73	80,477,159.33
合计	89,572,465.73	80,477,159.33

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	218,873,815.18	266,019,039.86
1 至 2 年	51,399.32	298,881.57
2 至 3 年	25,062.00	738,635.64
3 年以上	749,154.74	71,356.60
合计	219,699,431.24	267,127,913.67

(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
无		

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,068,566.06	3,553,002.94
合计	2,068,566.06	3,553,002.94

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	60,000.00	90,000.00

限制性股票回购义务	1,920,960.00	3,313,144.00
其他	87,606.06	149,858.94
合计	2,068,566.06	3,553,002.94

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：不适用

38、预收款项

不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	8,557,055.14	6,033,664.13
合计	8,557,055.14	6,033,664.13

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
无		

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
无		

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	21,853,262.88	78,802,992.98	77,133,116.80	23,523,139.06
二、离职后福利-设定提存计划		7,735,537.03	7,735,537.03	
合计	21,853,262.88	86,538,530.01	84,868,653.83	23,523,139.06

(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	16,985,004.43	65,088,712.89	67,144,443.37	14,929,273.95
2、职工福利费	69,433.00	3,345,055.37	3,374,469.36	40,019.01

3、社会保险费		3,099,555.76	3,099,555.76	
其中：医疗保险费		2,438,503.15	2,438,503.15	
工伤保险费		311,289.05	311,289.05	
生育保险费		349,763.56	349,763.56	
4、住房公积金		3,213,029.28	3,213,029.28	
5、工会经费和职工教育经费	4,798,825.45	4,056,639.68	301,619.03	8,553,846.10
合计	21,853,262.88	78,802,992.98	77,133,116.80	23,523,139.06

(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		7,487,836.44	7,487,836.44	
2、失业保险费		247,700.59	247,700.59	
合计		7,735,537.03	7,735,537.03	

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,762.50	563,032.92
企业所得税	508,925.37	1,705,452.22
个人所得税	270,215.84	140,238.71
城市维护建设税	108,416.29	28,935.31
教育费附加	46,464.12	16,549.91
地方教育附加	30,976.08	11,033.27
城镇土地使用税	52,049.84	84,098.68
房产税	136,397.31	107,724.30
印花税	190,350.70	168,723.93
合计	1,361,558.05	2,825,789.25

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		3,339,209.66
合计		3,339,209.66

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	62,258.68	343,612.49
已背书未到期未终止确认的应收票据	90,881,280.49	106,966,227.11
合计	90,943,539.17	107,309,839.60

45、长期借款

不适用

46、应付债券

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁原值		1,982,730.97
合计		1,982,730.97

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

不适用

52、其他非流动负债

不适用

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	83,322,800 .00	41,040.00			-2,800.00	38,240.00	83,361,040 .00
------	-------------------	-----------	--	--	-----------	-----------	-------------------

其他说明：

注 1：公司 2023 年限制性股票激励计划设定的首次授予部分第一个归属期归属条件已成就。本激励计划首次授予部分第一个归属期共 21 名激励对象可归属第二类限制性股票数量为 41,040.00 股,授予价格 26.68 元/股, 本集团共计收款 1,094,947.20 元, 其中计入股本人民币 41,040.00 元, 计入资本公积-股本溢价人民币 1,053,907.20 元。上述资金到位情况由北京中天恒会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《苏州快可光伏电子股份有限公司验资报告》中天恒验审字[2024]第 0001 号验证。

注 2：公司 2023 年限制性股票激励计划 1 名激励对象因离职已不符合激励条件, 对其全部已获授但尚未解除限售的限制性股票 2,800 股进行回购注销, 并于 2024 年 10 月 31 日回购注销完成, 减少股本人民币 2,800.00 元, 减少资本公积-股本溢价人民币 71,904.00 元。

54、其他权益工具

不适用

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）	487,611,208.51	3,146,694.72	321,485.07	490,436,418.16
其他资本公积	942,830.46	1,149,957.06	2,092,787.52	
合计	488,554,038.97	4,296,651.78	2,414,272.59	490,436,418.16

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本公积-股本溢价增加与减少金额说明详见附注六、29 股本。

注 2：据公司限制性股票激励计划, 等待期分期摊销作为以权益结算的股份支付换取的职工服务的支出, 增加资本公积（其他资本公积）1,149,957.06 元, 相应增加管理费用 1,149,957.06 元。

注 3：公司 2023 年限制性股票激励计划设定的首次授予部分第一个归属期归属条件已成就。解锁股数 89,040.00 股, 对应其他资本公积 2,092,787.52 元转入股本溢价。

注 4：授予日股价与解禁日股价存在差异, 产生永久性纳税差异, 冲减资本公积-股本溢价 249,581.07 元。

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
限制性股票回购义务	3,313,144.00		1,392,184.00	1,920,960.00

合计	3,313,144.00		1,392,184.00	1,920,960.00
----	--------------	--	--------------	--------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件，冲回相应的限制性股票回购义务 1,392,184.00 元。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,836,854.69	1,017,873.94				1,017,873.94	2,854,728.63
外币财务报表折算差额	1,836,854.69	1,017,873.94				1,017,873.94	2,854,728.63
其他综合收益合计	1,836,854.69	1,017,873.94				1,017,873.94	2,854,728.63

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	41,661,400.00	19,120.00		41,680,520.00
合计	41,661,400.00	19,120.00		41,680,520.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

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	574,758,450.74	399,350,950.36
调整后期初未分配利润	574,758,450.74	399,350,950.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	99,014,452.41	193,608,721.14
减：提取法定盈余公积	19,120.00	5,401,220.76
应付普通股股利	24,996,840.00	12,800,000.00
期末未分配利润	648,756,943.15	574,758,450.74

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	898,865,619.67	739,758,306.06	1,279,635,598.66	983,757,610.38
其他业务	4,523,804.69	3,226,494.22	5,355,511.40	1,509,961.94
合计	903,389,424.36	742,984,800.28	1,284,991,110.06	985,267,572.32

公司最近一个会计年度经审计利润总额、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：								
接线盒	673,424,075.82	568,906,375.12						
连接器	196,987,362.28	148,893,713.99						
其他	32,977,986.26	25,184,711.17						
按经营地区分类								
其中：								
内销	580,144,567.83	477,685,340.14						
外销	323,244,8	265,299,4						

	56.53	60.14						
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:								
按合同期限分类								
其中:								
在某一时点转让	903,389,424.36	742,984,800.28						
在某一时段内转让								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	903,389,424.36	742,984,800.28						
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

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 28,070,000.00 元,其中,28,070,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入,0.00 元预计将于 2026 年度确认收入,0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

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	670,336.90	2,583,980.55
教育费附加	313,228.81	1,134,927.62
房产税	424,019.17	368,041.34
土地使用税	298,115.20	217,031.47
车船使用税	5,760.00	6,300.00
印花税	717,144.17	788,459.04
地方教育附加	208,819.19	756,618.42
其他税		886.40

合计	2,637,423.44	5,856,244.84
----	--------------	--------------

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	14,242,336.27	16,524,018.81
办公差旅招待费	3,830,219.17	4,972,094.88
折旧摊销费	2,336,801.60	2,685,730.74
咨询服务费	2,145,578.11	1,608,436.67
其他	2,708,500.67	2,586,261.53
股权激励费用	1,149,957.06	942,830.46
合计	26,413,392.88	29,319,373.09

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	4,917,425.25	7,351,011.87
办公差旅招待费	2,156,509.47	2,070,056.91
招标展览宣传费	1,112,162.32	661,908.24
其他	325,075.49	280,214.03
合计	8,511,172.53	10,363,191.05

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料费用	19,901,380.89	37,940,804.73
员工薪酬	12,397,577.07	12,240,036.55
认证服务费	5,746,482.22	5,808,337.38
办公差旅招待费	1,247,874.23	1,202,401.89
其他	339,158.17	189,263.78
合计	39,632,472.58	57,380,844.33

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	129,666.80	277,715.49
利息收入	-3,817,737.73	-3,049,839.89
利息净支出	-3,688,070.93	-2,772,124.40
汇兑损益	-4,095,504.20	-5,901,364.20
手续费及其他	873,316.57	1,114,550.58
合计	-6,910,258.56	-7,558,938.02

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	1,779,376.73	2,730,502.00
个税手续费返还	41,664.39	
进项税加计抵减	7,626,010.77	
税费减免	29,263.92	

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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	-347,424.66	-1,102,033.56
合计	-347,424.66	-1,102,033.56

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,536,477.37	11,406,072.94
大额存单持有期间取得的投资收益	13,174,198.60	4,667,145.21
协商改变结算方式（即债务重组收益）	-578,942.56	-213,946.48
合计	17,131,733.41	15,859,271.67

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	1,864,696.08	688,158.75
应收账款坏账损失	-7,067,448.68	-840,177.17
其他应收款坏账损失	-68,646.23	-20,540.81
合计	-5,271,398.83	-172,559.23

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	-598,728.65	-5,202,360.17
合计	-598,728.65	-5,202,360.17

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
资产处置利得	581,323.99	840,195.11

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
无需支付的款项	16,392.46	375,471.99	16,392.46
罚没及违约金收入		4,323.00	
其 他		1,700.81	
赔偿款	762,806.32		762,806.32
合计	779,198.78	381,495.80	779,198.78

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		100,000.00	
非流动资产毁损报废损失	36,866.79	47,810.83	36,866.79
其中：固定资产	36,866.79	47,810.83	36,866.79
其 他	23,250.96	150,143.48	23,254.82
违约金	1,205,776.88		1,205,776.88
合计	1,265,898.49	297,954.31	1,265,898.49

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	13,450,854.85	25,844,972.76
递延所得税费用	-1,724,621.80	-2,054,314.14
合计	11,726,233.05	23,790,658.62

(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	110,740,685.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,611,102.81
子公司适用不同税率的影响	-1,094,798.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,312.96

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-34,648.64
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	874,848.24
研发费用加计扣除的影响	-4,660,584.21
所得税费用	11,726,233.05

77、其他综合收益

详见附注“57、其他综合收益”。

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
存款收到的利息收入	3,800,185.46	3,040,348.14
收到政府补助	1,808,640.65	2,730,502.00
保证金、押金	322,496.67	603,600.00
收到劳务、租赁收入及其他	773,933.65	6,383.68
合计	6,705,256.43	6,380,833.82

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
保证金、押金	632,359.00	1,300,253.93
支付办公费、业务招待费、差旅费、宣传费、咨询费等	12,291,279.86	13,149,994.63
支付技术开发及研发相关费用等	13,783,423.67	18,686,909.81
支付的手续费及其他	2,682,521.02	2,923,239.82
诉讼冻结资金	11,830,000.00	
合计	41,219,583.55	36,060,398.19

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财赎回	944,515,119.66	1,011,375,027.54
合计	944,515,119.66	1,011,375,027.54

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	1,133,844,059.00	984,686,397.00
合计	1,133,844,059.00	984,686,397.00

(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

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
回购股份支付的现金	74,704.00	
租赁	2,163,782.93	4,363,710.36
合计	2,238,486.93	4,363,710.36

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	99,014,452.41	193,608,721.14
加：资产减值准备	5,870,127.48	5,374,919.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,295,596.23	11,302,196.83
使用权资产折旧	2,424,210.37	2,931,398.00
无形资产摊销	421,379.44	396,878.65
长期待摊费用摊销	1,022,171.89	448,719.41
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）	-581,323.99	-840,195.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	36,866.79	47,810.83

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	347,424.66	1,102,033.56
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,062,590.22	-2,018,530.72
投资损失（收益以“－”号填列）	-17,131,733.41	-15,859,271.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-597,026.81	-1,538,511.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-878,013.92	-515,802.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,656,668.69	334,532.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	104,410,392.39	19,581,806.02
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-54,072,052.34	3,977,826.74
其他	1,149,957.06	942,830.46
经营活动产生的现金流量净额	146,013,169.34	219,277,362.12
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	128,422,054.99	347,916,393.50
减：现金的期初余额	347,916,393.50	180,060,786.10
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-219,494,338.51	167,855,607.40

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

（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：	

(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	128,422,054.99	347,916,393.50
其中：库存现金	151,025.19	131,892.43
可随时用于支付的银行存款	128,271,029.80	347,784,501.07
三、期末现金及现金等价物余额	128,422,054.99	347,916,393.50

(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
在途货币资金	1,041,339.08	9,155,007.72	未到账的货款
保证金	307,639.86	286,929.84	保证金利息及保函保证金
诉讼及冻结资金	11,831,902.87		诉讼冻结及账户久悬
合计	13,180,881.81	9,441,937.56	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,515,997.08	7.1884	39,651,193.42
欧元	40,766.05	7.5257	306,793.07
港币	9,525.57	0.926	8,821.06
越南盾	1,994,037,139.00	0.000282	562,446.01
应收账款			
其中：美元	8,111,533.38	7.1884	58,308,946.55
欧元	915,500.00	7.5257	6,889,778.35
港币			
其他应收款			

其中：美元	3,000.00	7.1884	21,565.20
越南盾	29,000,000.00	0.000282	8,179.85
应付账款			
其中：美元	211,536.00	7.1884	1,520,605.38
越南盾	9,523,712,014.00	0.000282	2,686,295.92
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

公司名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
快可光伏（香港）电子有限公司	中国香港	美元	其经营所处的主要经济环境中的货币为美元
快可光伏（越南）电子有限公司	越南	越南盾	其经营所处的主要经济环境中的货币为越南盾
快可光伏（美国）电子有限公司	中国香港	美元	其经营所处的主要经济环境中的货币为美元

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本集团作为承租人

简化处理的短期租赁费用为 179,443.56 元；与租赁相关的现金流出总额为 2,163,782.93 元。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

(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

不适用

84、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料费用	19,901,380.89	37,940,804.73
员工薪酬	12,397,577.07	12,240,036.55
认证服务费	5,746,482.22	5,808,337.38
办公差旅招待费	1,247,874.23	1,202,401.89
其他	339,158.17	189,263.78
合计	39,632,472.58	57,380,844.33
其中：费用化研发支出	39,632,472.58	57,380,844.33

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

不适用

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

不适用

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：

本期由快可光伏（香港）电子有限公司新设立孙公司快可光伏（美国）电子有限公司，成立于 2024 年 6 月，注册资本 1,300 万美元，主要从事研发、生产、销售光伏接线盒光伏连接器、储能连接器、光伏逆变器等产品。

本期由南通快可新能源科技有限公司新设立孙公司南通惠可达企业服务有限公司，成立于 2024 年 10 月，注册资本为 10 万人民币，主要从事企业、物业管理；企业管理咨询、咨询策划等服务；新设立孙公司南通快可新能线缆有限公司，成立于 2024 年 10 月，注册资本为 500 万人民币，主要从事电线、电缆、五金产品的制造及销售。

6、其他

不适用

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	
江苏快可新能源科技有限公司	5,150,000.00	江苏淮安	江苏淮安	生产销售	100.00%		新设
苏州快可光电科技有限公司	5,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	生产销售	100.00%		新设
快可光伏（香港）电子有限公司	5,500,000.00	中国香港	中国香港	一般贸易	100.00%		新设
快可光伏（越南）电子有限公司	1,950,000.00	越南北江	越南北江	生产销售		100.00%	新设
快可光伏（美国）电子有限公司	13,000,000.00	美国得克萨斯州	美国得克萨斯州	生产销售		100.00%	新设
南通快可新能源科技有限公司	50,000,000.00	江苏南通	江苏南通	生产销售	100.00%		新设
南通惠可达企业服务有限公司	100,000.00	江苏南通	江苏南通	商务服务		100.00%	新设
南通快可新能源线缆有限公司	5,000,000.00	江苏南通	江苏南通	生产销售		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(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

不适用

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

不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

其他说明

类型	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

类 型	本年发生额	上年发生额
苏州工业园区制造业有效投入奖补	503,500.00	629,000.00
苏州市专精特新小巨人企业补贴	400,000.00	500,000.00
江苏省产业技术研究院联创中心补贴	250,000.00	
苏州市 2024 年度企业研发费用奖补	178,500.00	
稳岗补贴	165,280.00	180,539.00
高企再次认定奖励	100,000.00	
企业上市促进扶持专项资金	78,400.00	24,700.00
园区服务业高质量发展引导资金	50,000.00	
高新技术企业奖补	20,000.00	
商务局专项资金补贴	16,200.00	
园区公积金-待安置单位补贴	5,801.73	5,494.86
商标注册补贴	5,000.00	10,000.00
社保补贴	5,000.00	4,462.62
就业补贴	1,000.00	
失业动态监测补贴	695.00	
2023 年企业利用资本市场实现高质量发展市级财政奖励		1,000,000.00
研发投入增长补贴		153,925.00
苏州市商务发展专项资金		124,400.00
2023 年稳增促产奖励		43,629.00
政府抗疫情稳增长补贴		41,246.00
生育津贴		10,105.52
扩岗补贴		3,000.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括债权投资、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经

营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

- 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。

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

- 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。本集团承受外汇风险主要与美元、港元及越南盾有关（应按照实际情况进行修改）有关，除本集团的几个下属子公司以美元、港元及越南盾进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、53 “外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项 目	本年		上年	
	对利润的影 响	对股东权益 的影响	对利润的影 响	对股东权益 的影响
人民币对美元汇率升值 1%	-920,385.95	-1,442,320.54	-1,758,129.66	-2,141,084.64
人民币对美元汇率贬值 1%	920,385.95	1,442,320.54	1,758,129.66	2,141,084.64
人民币对欧元汇率升值 1%	-71,965.71	-71,965.71	-118.54	-118.54
人民币对欧元汇率贬值 1%	71,965.71	71,965.71	118.54	118.54
人民币对港币汇率升值 1%	-88.21	-88.21	-288.69	-288.69
人民币对港币汇率贬值 1%	88.21	88.21	288.69	288.69
人民币对越南盾汇率升值 1%	5,033.97	-28,436.67	49,921.87	-30,542.02
人民币对越南盾汇率贬值 1%	-5,033.97	28,436.66	-49,921.87	30,542.02

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在以浮动利率计息的人民币银行借款，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本集团的利润总额和股东权益产生重大的影响。

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 1 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注“金融资产减值”。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款和其他应收款的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注。

- 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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在银行借款金额。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	89,572,465.73				89,572,465.73
应付账款	219,699,431.24				219,699,431.24
其他应付款	2,018,566.06			50,000.00	2,068,566.06
其他流动负债	90,943,539.17				90,943,539.17

金融资产与金融负债的抵销

年末，在可执行的总互抵协议或类似协议下的已确认金融资产的情况如下：

项目	年末			年初		
	已确认的金融资产总额	已确认的金融资产中抵消的金额	资产负债表中列示的金融资产的净额	已确认的金融资产总额	已确认的金融资产中抵消的金额	资产负债表中列示的金融资产的净额
应收账款	311,405,697.20	43,175,809.40	268,229,887.80	424,442,908.67	108,226,030.68	316,216,877.99

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				

(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

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		55,028,808.22		55,028,808.22
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		55,028,808.22		55,028,808.22
（1）债务工具投资		55,028,808.22		55,028,808.22
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（1）应收票据			16,200,025.10	16,200,025.10
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		55,028,808.22	16,200,025.10	55,028,808.22

(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				
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

不适用

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) 本集团持有的债券投资为结构性存款，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。

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

(1) 本集团持有的应收款项融资为银行承兑汇票，公允价值与账面价值差异小，故采用账面价值作为公允价值。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

9、其他

不适用

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是段正刚、侯艳丽夫妇。

其他说明：

实际控制人名称	实际控制人对本公司的持股比例（%）	实际控制人对本公司的表决权比例（%）
段正刚、侯艳丽夫妇	47.66	47.66

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用

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
王新林	本集团之董事、副总经理及董秘

其他说明：

截止 2024 年 12 月 31 日，王新林持有公司股份 11,363,305.00 股，对本公司的持股比例为 13.63%。

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

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

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

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

(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

(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
江苏快可新能源科技有限公司	5,000,000.00	2024年12月11日		否
南通快可新能源科技有限公司	15,000,000.00	2024年12月11日		否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

2024 年 12 月，本公司、本公司之全资子公司江苏快可新能源科技有限公司（以下简称“江苏快可新能源公司”）、南通快可新能源科技有限公司（以下简称“南通快可新能源公司”）与日立高新技术（上海）国际贸易有限公司（以下简称“日立高新公司”）签订了《交易担保合同》，本公司为江苏快可新能源公司、南通快可新能源公司与日立高新公司于 2024 年 12 月 11 日开始持续交易的订单项下，江苏快可新能源公司及南通快可新能源公司应向日立高新公司支付的全部款项提供保证担保，为江苏快可新能源公司保证金额不超过人民币 5,000,000.00 元，为南通快可新能源公司保证金额不超过人民币 15,000,000.00 元。

（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
关键管理人员报酬	2,700,074.42	4,210,641.83

（8）其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款：	王新林	62,036.00	70,220.39

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

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
管理人员					33,120	778,749.60	9,700	230,169.20
销售人员					17,800	420,592.64		
研发人员					20,000	465,679.36		
生产人员					18,120	427,765.92	2,700	64,767.60
合计					89,040	2,092,787.52	12,400	294,936.80

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
管理人员	26.68 元/股	12 个月-24 个月		
销售人员	26.68 元/股	12 个月-24 个月		
研发人员	26.68 元/股	12 个月-24 个月		
生产人员	26.68 元/股	12 个月-24 个月		

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	第一类：首次授予日当天标的股票的收盘价与授予价格的差价确定。第二类：Black-Scholes 模型
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、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,092,787.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,149,957.06

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	407,448.33	
销售人员	241,468.77	
研发人员	266,486.32	
生产人员	234,553.64	
合计	1,149,957.06	

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

不适用

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

项目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	44,340,000.00	140,248,139.00
—大额发包合同		
—对外投资承诺	89,855,000.00	170,920,000.00
合计	134,195,000.00	311,168,139.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

- 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2024 年 1 月 10 日，晖朗电子以快可电子提供的连接器存在产品缺陷，导致其向义乌晶澳太阳能科技有限公司（以下简称“义乌晶澳”）销售的接线盒产品发生产品质量赔偿损失为由，向常州市天宁区人民法院起诉，诉请快可电子向晖朗电子赔偿直接经济损失 1,172.82 万元。常州市天宁区人民法院已就该案件予以立案（案号：（2024）苏 0402 民初 362 号）。2024 年 1 月 16 日，常州市天宁区人民法院裁定冻结快可电子名下的款项 1,183 万元或查封、冻结其相应价值的财产。

本案分别于 2024 年 5 月 27 日、2024 年 7 月 11 日开庭审理，根据庭审笔录，需要对原告提出的相关证据进行鉴定工作。截至本财务报告报出日，相关鉴定工作尚未完成，本案件仍在审理过程中。根据本案诉讼律师的说明，江苏晖朗所提出的诉讼请求所依据的证据非常薄弱，未有证据证明快可电子提供的产品本身存在质量问题或者质量缺陷，且后续江苏晖朗也存在无法进一步举证的可能，江苏晖朗的诉讼请求得到常州市天宁区人民法院支持的可能性较低。因此，根据企业会计准则并结合当前案情进展，截至报告期末账面未计提预计负债。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

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
股票和债券的发行	拟以简易程序向特定对象发行股票 6,419,103 股，募集资金人民币 186,153,987.00 元		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	3
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0

经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司 2024 年 12 月 31 日的总股本 8,336.1040 万股为基数，向全体股东进行现金分红，每 10 股派发现金 5.5 元（含税），共计派发现金 4,584.8572 万元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润滚存至以后年度分配。本次利润分配方案公布后至实施前，如公司总股本由于增发新股、股权激励行权等原因发生变动的，将按照“现金分红总额固定不变”的原则对分配比例进行调整。

4、销售退回

不适用

5、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团申请办理于交通银行股份有限公司苏州科技支行 29,000,000.00 元的一次性额度，授信品种主要为零保证银承，银承手续费为万分之五；本集团申请办理于招商银行股份有限公司苏州分行 200,000,000.00 元的循环授信额度，截至期末已使用额度 31,532,734.27 元，授信品种主要为零保证银承，银承手续费为万分之五。

8、其他

不适用

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）	228,182,584.96	304,081,779.95
1 至 2 年	7,847,410.98	1,192,872.94
2 至 3 年	249,970.47	
3 年以上	4,018,141.56	4,030,250.23
3 至 4 年		2,611,750.97
4 至 5 年	2,611,750.97	578,029.50
5 年以上	1,406,390.59	840,469.76
合计	240,298,107.97	309,304,903.12

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,341,300.81	5.55%	13,341,300.81	100.00%	0.00	3,444,626.64	1.11%	3,444,626.64	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	226,956,807.16	94.45%	12,028,784.16	5.30%	214,928,023.00	305,860,276.48	98.89%	15,908,999.88	5.20%	289,951,276.60

的应收账款										
其中：										
账龄组合	226,956,807.16	94.45%	12,028,784.16	5.30%	214,928,023.00	305,860,276.48	98.89%	15,908,999.88	5.20%	289,951,276.60
合计	240,298,107.97		25,370,084.97		214,928,023.00	309,304,903.12		19,353,626.52		289,951,276.60

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
江苏孟弗斯新能源工程有限公司	257,397.94	257,397.94	257,397.94	257,397.94	100.00%	债务人涉及多项诉讼，回款可能性低
江西瑞安新能源有限公司	754,428.70	754,428.70	742,320.03	742,320.03	100.00%	该公司破产重整，回款可能性较低
江苏晖朗电子科技股份有限公司	2,432,800.00	2,432,800.00	2,432,800.00	2,432,800.00	100.00%	质量问题产生诉讼，收回可能性较低
连云港宝馨光电科技有限公司			637,528.40	637,528.40	100.00%	公司已无可强制执行财产
苏州爱康光电科技有限公司			2,896,414.40	2,896,414.40	100.00%	公司破产重整，回款可能性较低
浙江爱康光电科技有限公司			3,694,702.84	3,694,702.84	100.00%	公司破产重整，回款可能性较低
赣州爱康光电科技有限公司			2,680,137.20	2,680,137.20	100.00%	公司破产重整，回款可能性较低
合计	3,444,626.64	3,444,626.64	13,341,300.81	13,341,300.81		

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	225,878,919.72	11,293,945.99	5.00%
1-2 年	242,293.38	24,229.34	10.00%
2-3 年	249,970.47	124,985.24	50.00%
3-4 年			100.00%
4-5 年	1,751.77	1,751.77	100.00%
5 年以上	583,871.82	583,871.82	100.00%
合计	226,956,807.16	12,028,784.16	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	3,444,626.64	9,908,782.84	12,108.67			13,341,300.81
账龄组合	15,908,999.88	- 3,880,215.72				12,028,784.16
合计	19,353,626.52	6,028,567.12	12,108.67			25,370,084.97

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

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	59,599,718.21		59,599,718.21	24.80%	2,979,985.91
客户 2	31,648,804.08		31,648,804.08	13.17%	1,582,440.20
客户 3	25,596,380.75		25,596,380.75	10.65%	1,279,819.04
客户 4	17,181,065.39		17,181,065.39	7.15%	859,053.27
客户 5	14,669,188.17		14,669,188.17	6.10%	733,459.41
合计	148,695,156.60		148,695,156.60	61.87%	7,434,757.83

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,858,442.51	1,336,667.06
合计	23,858,442.51	1,336,667.06

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

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

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

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

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

(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
往来款	22,000,000.00	
应收出口退税	2,268,182.51	1,131,087.06
押金及保证金	736,400.00	186,400.00
其他		30,000.00
合计	25,004,582.51	1,347,487.06

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)	24,818,182.51	1,347,487.06
1至2年	186,400.00	
合计	25,004,582.51	1,347,487.06

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,004,582.51	100.00%	1,146,140.00	4.58%	23,858,442.51	1,347,487.06	100.00%	10,820.00	0.80%	1,336,667.06
其中：										
账龄组合	22,736,400.00	90.93%	1,146,140.00	5.04%	21,590,260.00	216,400.00	16.06%	10,820.00	5.00%	205,580.00
无风险组合	2,268,182.51	9.07%		0.00%	2,268,182.51	1,131,087.06	83.94%		0.00%	1,131,087.06
合计	25,004,582.51		1,146,140.00		23,858,442.51	1,347,487.06		10,820.00		1,336,667.06

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	22,550,000.00	1,127,500.00	5.00%
1-2年	186,400.00	18,640.00	10.00%
合计	22,736,400.00	1,146,140.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	10,820.00			10,820.00
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	1,135,320.00			1,135,320.00
2024年12月31日余额	1,146,140.00			1,146,140.00

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	
账龄组合	10,820.00	1,135,320.00				1,146,140.00
合计	10,820.00	1,135,320.00				1,146,140.00

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

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
南通快可新能源科技有限公司	往来款	22,000,000.00	1年以内	87.98%	1,100,000.00
应收出口退税	出口退税	2,268,182.51	1年以内	9.07%	
江苏纬承招标有限公司	保证金	450,000.00	1年以内	1.80%	22,500.00
苏州工业园区国库支付中心	保证金	162,100.00	1-2年	0.65%	16,210.00
固德威技术股份有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	0.40%	5,000.00
合计		24,980,282.51		99.90%	1,143,710.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

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	97,472,404.24		97,472,404.24	93,788,219.78		93,788,219.78
合计	97,472,404.24		97,472,404.24	93,788,219.78		93,788,219.78

(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		
江苏快可 新能源科 技有限公 司	5,220,441 .97					43,145.55	5,263,587 .52	
苏州快可 光电科技 有限公司	5,000,000 .00						5,000,000 .00	
快可光伏 (香港) 电子有限 公司	33,523,50 0.00		3,581,350 .00				37,104,85 0.00	
南通快可 新能源科 技有限公 司	50,000,00 0.00						50,000,00 0.00	
快可光伏 (越南) 电子有限 公司	44,277.81					59,688.91	103,966.7 2	
合计	93,788,21 9.78		3,581,350 .00			102,834.4 6	97,472,40 4.24	

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

不适用

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	773,714,512.13	640,943,291.51	1,111,641,400.96	857,014,816.73
其他业务	122,576,534.39	110,070,712.90	195,651,017.58	170,644,079.75
合计	896,291,046.52	751,014,004.41	1,307,292,418.54	1,027,658,896.48

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：								

按商品类型分类:								
接线盒	549,291,787.77	465,881,283.98						
连接器	249,215,369.52	201,093,567.64						
其他	97,783,889.23	84,039,152.79						
按经营地区分类								
其中:								
内销	630,651,395.74	545,736,261.14						
外销	265,639,650.78	205,277,743.27						
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:								
在某一时点转让	896,291,046.52	751,014,004.41						
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	896,291,046.52	751,014,004.41						

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

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 25,320,000.00 元,其中,25,320,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入,0.00 元预计将于 2026 年度确认收入,0.00 元预计将于 2027 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
----	--------	----------

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	13,174,198.60	4,667,145.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,536,477.37	11,406,072.94
协商改变结算方式（即债务重组收益）	-593,942.56	-270,153.23
合计	17,116,733.41	15,803,064.92

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	544,457.20	
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）	1,779,376.73	
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	17,363,251.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,108.67	
债务重组损益	-578,942.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-449,832.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	206,071.20	
减：所得税影响额	2,835,338.72	
合计	16,041,150.91	--

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	8.08%	1.19	1.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.77%	1	1

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

不适用