



苏州快可光伏电子股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-032

2023 年 8 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、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中已详述公司可能面临的风险及对策，敬请投资者特别关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
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.....	30
第五节 环境和社会责任.....	32
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况.....	57
第八节 优先股相关情况.....	64
第九节 债券相关情况.....	65
第十节 财务报告.....	66

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (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) 报告期内在中国证监会指定的网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料。

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
快可电子	指	苏州快可光伏电子股份有限公司
快可有限、有限公司	指	苏州快可光伏电子有限公司
苏州聚能	指	苏州聚能投资管理有限公司
成都富恩德星羽	指	成都富恩德星羽股权投资基金合伙企业（有限合伙）
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
昆山奇吉美	指	昆山奇吉美健康科技有限公司，公司实际控制人之一侯艳丽控制的公司
苏州嘉福睿	指	苏州嘉福睿电子商务有限公司，公司董事、副总经理、董事会秘书王新林控制的公司
保荐人、保荐机构、主承销商、海通证券	指	海通证券股份有限公司
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	2023 年半年度报告
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 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、公司简介

股票简称	快可电子	股票代码	301278
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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	嵇华凤
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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	649,467,799.24	541,114,464.51	20.02%
归属于上市公司股东的净利润（元）	87,607,543.05	47,059,551.48	86.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	81,874,485.01	45,155,403.12	81.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	67,259,845.84	-18,600,419.65	461.60%
基本每股收益（元/股）	1.05	0.57	84.21%
稀释每股收益（元/股）	1.05	0.57	84.21%
加权平均净资产收益率	8.37%	11.39%	-3.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,585,640,130.43	1,489,148,521.10	6.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,080,649,035.08	1,004,303,957.85	7.60%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.053

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,032,452.75	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	922,681.64	
委托他人投资或管理资产的损益	4,455,511.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	201,110.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,831.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	56,206.75	
减：所得税影响额	1,013,737.43	
合计	5,733,058.04	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况：

报告期内，在经济复苏、地区冲突、气候变化、能源危机等多种因素的共同影响下，全球各国高度重视可持续发展，纷纷出台各项支持政策，大力支持绿色低碳能源转型，光伏产业作为能源转型中关键的战略性新兴产业已成各国关注的焦点，我国提出了“二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”的“30·60 双碳”目标，以光伏为代表的新能源行业成长空间非常广阔，光伏已经成为最具竞争力的电源形式之一。

随着能源转型的进程逐步加快，在市场需求和各项产业政策的推动下，光伏行业持续维持较高的景气度。根据中国光伏行业协会报告数据，在制造端方面，报告期内多晶硅、硅片、电池片、组件产量同比增长均在 60%以上；在应用端方面，报告期内国内新增光伏发电装机 78.42GW，同比增长 154%。

（二）主要业务情况

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系列产品的研发、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
光伏接线盒		<p>通用型接线盒由箱体、线缆和连接器构成，用于光伏电池组件的连接和电池板的旁路电气保护；</p> <p>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；由于价格较高，智能接线盒尚未大规模应用</p>
光伏连接器		<p>实现电路间的快速接通与断开，使电路实现预定的功能，广泛应用于光伏设备之间串联、并联的连接；公司光伏连接器除自用组装接线盒，亦单独对外销售</p>

(三) 主要产品及其用途：

1、光伏接线盒

光伏接线盒是位于太阳能电池组件构成的电池板方阵之间的连接和保护装置，其主要作用是连接和保护太阳能光伏组件，将太阳能电池产生的电力与外部线路连接，传导光伏组件所产生的电流，在组件发生热斑效应时自动启动旁路保护电路。

光伏接线盒由箱体、连接器和线缆组成，箱体中包含旁路保护电路及导电器件。正常情况下，光伏接线盒起到连接功能，电池板产生的电流通过导体、线缆、连接器传输完成。在电池板发生热斑效应时（比如灰尘、鸟粪、乌云等局部遮挡电池板），接线盒中与电池板并联的旁路保护电路（常规为一组二极管）将立即启动，电流将绕开受热斑影响的电池片而从旁路保护电路中通过进行传递，该功能设计大大降低了因热斑效应而导致被遮挡的电池片因发热而烧毁甚至引起火灾的风险，起到保护光伏电站稳定安全运行的作用，系光伏组件发电输电的“调控中枢”。

盒体是接线盒的主体部分，内置具有旁路保护功能的二极管和导体，外接线缆和连接器，连接器亦是光伏电池板连接的核心部件。接线盒和连接器均需具有长期耐候性和良好的密封性以及大电流电压承载能力，需要在特定环境下长期使用，具备较强的抗风压、抗震等机械性能，确保在风沙、雨、雪、高温高湿度等各种恶劣环境下长期正常、稳定运转。

公司的光伏组件保护接线盒产品种类齐全，安全耐用，额定电流最高达 30A 以上，可适配光伏组件厂推出的 182mm、210mm 大功率太阳能电池板，处于行业较为先进水平。

根据光伏接线盒中是否包含智能芯片控制模块，接线盒可分为通用接线盒和智能接线盒，智能接线盒的芯片功能更加丰富，除了传统的旁路保护，还可以实现远程监控、智能关断、功率优化提升电站发电效率等功能。

①通用接线盒方面，公司主要产品如下：

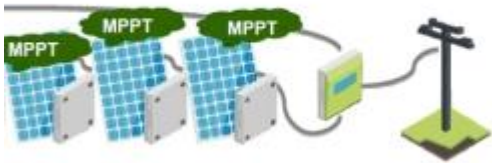
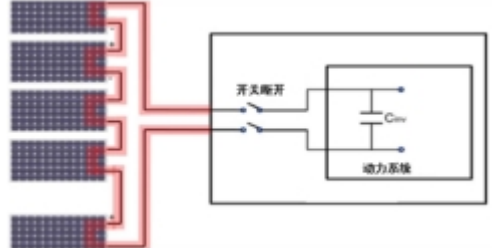
产品类别	图片	产品特性
一体式中空型接线盒		①设计理念新颖：侧压式防水设计，防水等级高；汇流带连接为面接触式，接触面积大，接触电阻小；线缆连接采用铆接+焊接：在保证铆接效果的同时，增加焊锡，双重保护； ②性能安全耐用：铜板不等分优化设计，使三个二极管壳温尽量均衡，增强中间二极管散热，提高结温电流；L型透气孔设计，阀门防水透气，内、外气压始终保持一致，延长使用寿命。
一体式灌胶型接线盒		①结构与电路设计：防水、抗老化、散热能力均优于非灌胶接线盒；灌胶量极小，减小体积，降低成本；采取全灌胶方式，可目视二极管焊接质量、铆接效果，易于检查； ②性能安全耐用：铜板不等分，增强散热；底座封闭，增强防水性；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 1500V，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； ②3Q、181821 系列额定电流最高可达 30A，处于行业先进地位； ③安全防护采用灌胶密闭式设计，安全耐用。

目前，公司光伏接线盒产品已适配行业内主流型号电池板。随着下游组件技术不断革新，公司将推出的集成模块式三分体接线盒，具有 30A 大电流承载能力，可更好适配 182mm 和 210mm 等大尺寸高功率组件。

②智能接线盒

智能接线盒研发背景：太阳能电池板工作时一般呈串联状态，由电池板组串连接成光伏阵列，最终形成电站系统，存在以下问题：受当前技术和制造因素影响，每块太阳能电池板出厂时的电流电压输出特征并不一致，且随着光伏系统在户外长期使用和自然老化，电池板的功率输出不一致会越来越明显，光伏发电采用串联发电原理，一串电池板总发电量更多取决于组串中最弱电池板的输出特性；电池板串联后电压一般高达 1,000V 至 1,500V，呈高压状态的组串电池板给发生火灾时的消防救援带来较大风险。

智能接线盒内设计安装了智能控制芯片模块，通过控制模块，可对组件的基本状态进行远程数据化监控，实时监控电流、电压、温度等数据，亦可实现对电池板阵列中每一块板实时功率优化与效率提升，以及火灾智能快速关断等功能。智能接线盒主要功能如下：

功能	示意图	功能简述
最大功率点跟踪 (MPPT)		MPPT (Maximum Power Point Tracking 最大功率点跟踪)，为每块电池板配置了最大功率跟踪技术和控制器件，最大可能减少电池板阵列中不同电池板特性带来的电站发电效率的降低，减少了“木桶效应”对电站效率的影响，可以极大提升电站的发电效率
智能关断		发生火灾时，接线盒内置的软件算法配合硬件电路在 10 毫秒内就能判断是否有降低到 40V 左右的人体可接受的电压，确保消防人员的安全，并根据数据线端进行报警

智能接线盒目前由于包含专业芯片模块，产品成本较高，尚未大规模应用，现有光伏市场仍以通用接线盒为主，但随着户用屋顶光伏市场的扩大、光伏发电系统的智能化趋势发展和生产成本的降低，智能接线盒在屋顶光伏发电、与建筑结合的光伏发电（BIPV）等对安全性和发电效率要求较高场景的市场份额将有所提升。

经过不断研发创新，优化电路和升级控制模块，公司智能接线盒产品性能逐渐提升，目前已推出新一代具有效率优化功能的智能接线盒产品。

搭配智能接线盒的太阳能光伏组件可以称之为“智能型光伏组件”，智能接线盒扮演光伏电池板“智能中枢”角色，其优点是可以提升整个光伏电站寿命周期计的系统安全性和发电产出，安装这类智能型光伏系统时无需刻意避开可能会阻挡阳光的物体，例如烟囱及障碍物，可充分利用整个屋顶的空间，有助于降低电缆、布线、机架等方面的物料成本。由于每块光伏组件都内置智能电路，使串联组成的每列组件数可以灵活增减，加上采用 MPPT 算法以及火灾关断等功能功能可以缓解组件失配和安全问题，因此，从长期使用来看，智能型光伏系统的总产出和安全性更高，使安装光伏系统的服务公司、电站业

主可以获取更大利润。

目前，通用接线盒仍占据市场主流地位，广泛应用于集中式光伏电站。由于平价上网政策推行，大型光伏电站建设对成本较为敏感，且处于开阔无遮挡地带的集中式光伏电站对效率优化功能、火灾关断、单板监控功能的需求并不明显，智能接线盒最适用的场景是分布式光伏电站，尤其是建筑物屋顶或者与建筑立面融合的发电系统（BIPV），容易遮挡和对安全性要求较高的场景。短期内，通用接线盒不会完全被智能接线盒替代。2018 年 4 月，工信部等六部门联合发布《智能光伏产业发展行动计划（2018-2020 年）》，提出“鼓励研制具有优化消除阴影遮挡功率损失、失配损失、消除热斑、智能控制关断、实时监测运行等功能的智能光伏组件”，确立了智能光伏组件的发展趋势。

2、光伏连接器

连接器是应用范围广泛、产品门类众多的领域，是电路系统电气连接必需的基础元件，用作器件、组件、设备、系统之间的电信号或光信号连接。连接器已广泛应用于汽车、通讯、消费电子、军事装备、航空、光伏电站等领域，现已发展成为电子信息基础产品的支柱产业之一。

公司目前连接器产品主要为光伏领域连接器，主要应用于光伏接线盒、逆变器、汇流箱、组件等光伏设备连接，具体情况如下：

产品类别	图片	产品特性
光伏连接器	 <p>QC4.10 系列</p>	①防松退结构 ②可与 MC4、H4 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
	 <p>QC4.3 系列</p>	直流连接器，可应用于光伏逆变器、光伏汇流箱，可与多种连接器适配，兼容性好，安全性高
	 <p>AC 系列</p>	交流连接器，可应用于光伏逆变器、光伏汇流箱。电流传输能力强，接触损耗低

	 <p style="text-align: center;">三通连接器</p>	<p>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</p>
	 <p style="text-align: center;">保险丝连接器</p>	<p>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</p>

（四）经营模式：

1、采购模式

公司实行按订单采购为主、合理备货采购为辅的采购模式，以销售部门的订单为基础安排生产计划，根据生产计划所需原材料及原材料安全库存量，同时结合对未来主要原材料价格走势的判断，制定采购计划并向供应商组织直接采购。（1）日常的采购计划主要是以具体客户订单为导向，根据生产计划以及现有材料库存量安排具体原材料采购；（2）对于需求量较大的主要原材料，公司根据对主要原材料市场的价格走势进行一定量的策略备货采购，借以控制成本以及保持生产供货的连续性。

公司制定了详细的采购流程和相关的管理制度，其中包括《进料检验控制程序》、《供应商评价考核管理办法》等。公司建立了严格的供应商评价制度，由采购部门、技术中心、质量部门共同组成供应商评估小组。采购部门负责供货商的寻找及供货商评估的工作统筹，包括组织评估小组，执行评估工作及后续供货商考核工作等；研发部门负责原料样品性能的确证；品保部门负责原料的接收检验与持续交货质量控制。

公司制定了《合格供应商名录》，确保对每种原材料均选取两家以上的合格供应商，避免对单一供应商的依赖。

2、生产模式

公司以销定产，针对产品、半成品生产的不同特征采用自动化、半自动化和模组化的生产模式：

（1）自动化：针对接线盒注塑和连接器的制造、安装环节采用自动化生产模式，目的是提高生产效率，并对人工生产过程中不易发现的品质隐患通过自动化设备进行检测。

（2）半自动化：针对接线盒装配部分采用半自动化生产模式。其中非自动化环节采用核定供料的措施，以原材料投入和产品产出的基本配比为考核基准，避免过度强调降低成本而对产品质量的影响，做到产品质量和成本控制的平衡，提高了整体生产效率。

（3）模组化：对于不宜采用流水线生产的特殊工序采用了模组化生产模式，如扭力控制、二极管

检测和接线盒连接器的各项通路测试，确保各特殊工序生产制程能够完全百分之百达到行业的最高标准要求。

3、销售模式

公司采用直销的方式开展业务，下游客户主要为光伏组件厂。公司产品销售包括境内销售和境外销售，公司将境内客户按区域划分为华北、华东、华南、西北，境外分为欧洲、澳洲、非洲、亚洲。公司通过参加国内外展会或者商务洽谈，对新客户进行针对性开发。经过多年的市场开拓，公司在光伏接线盒和连接器领域内具有一定知名度，与天合光能、晶澳太阳能、友达光电、通威股份、中来股份、HANSOL 等公司建立了长期友好的合作关系。

公司的境外销售模式为直销，境外销售的主要流程为：公司通过电子邮件、电话、网络即时通讯工具与客户联系确认需求、价格和交货方式等条款后，与客户签订合同或订单，公司根据交货期限安排生产计划部组织生产，货物生产完成后，按照合同/订单要求发货，联系货代办理货物报关出口，按照境外客户的要求将货物发往目的地。货款采用电汇方式支付的，公司将发票、装箱单、提单等资料邮寄给客户，客户凭提单向货运公司提取货物后，在约定的信用期限内将货款转账支付至公司账户；货款采用信用证方式支付的，公司取得货物提单后将其与信用证等单据提交银行申请兑付，银行审核确认无误后付款，客户向开证行支付款项赎回提单，凭提单向货运公司提取货物。

（五）市场地位情况：

经过多年发展，公司已研发多种型号和系列产品，包括十多个系列接线盒和连接器产品。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，成为光伏组件厂重要合作伙伴。公司客户包括天合光能、晶澳太阳能、阿特斯、东方日升、友达光电、通威股份、尚德电力、中来股份、HANSOL 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。公司客户资源优势明显，是细分领域内具备较强竞争优势的企业之一。

（六）主要的业绩驱动因素：

报告期内，公司实现销售收入 64946.78 万元，较上年同期增长 20.02%；实现净利润 8760.75 万元，较上年同期增长 86.16%。报告期内公司经营状况和市场拓展情况良好，主要的业绩驱动因素如下：

1、行业驱动

报告期内，随着全球光伏市场的爆发式增长，光伏组件核心配件光伏接线盒和光伏连接器的市场需求量也随之大大增加，公司紧密围绕组件厂商技术开发路线，不断提升产品性能，满足客户需求，提升

客户的销售量，同时积极开拓新客户，使得报告期内产品销售额取得新的突破。

2、管理驱动

报告期内，公司积极引进研发、市场营销及售后维护等岗位人才；通过持续增强新品研发能力、提升产品质量管控、完善采购流程、拓展销售渠道、员工岗位技能培训等方式强化内部管理，提升运营效率。

3、产能驱动

报告期内，公司下游组件端需求旺盛，通过适时增加设备、智能改造、引进员工等方式提升主营业务产品产能、提高产品销售数量及销售收入。

二、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 60 余人，已取得 100 余项专利知识产权。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。

2、公司具备较强的技术制造能力

公司目前拥有三处生产基地，分别位于国内的苏州市和淮安市，以及越南北江云中工业区，占地面积超过 50,000 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，主要型号产品均通过德国 TÜV 或美国 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、GB/T 28001 质量、环境认证，并在生产经营中严格按照 ISO9001、ISO14001、GB/T 28001 等相关质量管理体系标准要求，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。公司产品分别获得“江苏省高新技术产品”、“苏州名牌产品”、“国家重点新产品”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，往往在产品的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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	649,467,799.24	541,114,464.51	20.02%	
营业成本	511,823,608.94	456,510,327.90	12.12%	
销售费用	4,558,224.55	1,546,319.96	194.78%	主要是公司上市后销售人员数量增加与薪资提升等所致。
管理费用	11,902,357.96	7,147,270.00	66.53%	主要是公司上市后管理人员数量增加与薪资提升等所致。
财务费用	-9,289,394.96	-2,359,923.95	293.63%	主要是汇率波动导致的汇兑损益所致
所得税费用	15,527,218.39	7,980,048.83	94.58%	主要是利润增加所致。
研发投入	21,743,404.68	18,850,053.98	15.35%	
经营活动产生的现金流量净额	67,259,845.84	-18,600,419.65	-461.60%	主要是扩产后收入上升且外销占比上升所致
投资活动产生的现金流量净额	-32,778,598.60	-7,765,991.71	322.08%	主要是上市融资后进行现金管理、使用募集资金建立研发大楼等投入上升所致
筹资活动产生的现金流量净额	-14,704,456.69	12,663,600.00	-216.12%	主要是上年同期有借款，本报告期因上市融资后无需借款；上年同期未分配股利，本报告期分配了股利所致
现金及现金等价物净增加额	24,463,047.19	-12,340,548.96	-298.23%	主要是上市后扩产经营所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：万元

	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
分产品或服务						
光伏接线盒	54,435.76	43,510.19	20.07%	26.57%	20.41%	4.09%
光伏连接器	9,317.22	7,005.94	24.81%	-8.90%	-19.97%	10.40%
配件及其他	1,193.80	666.23	44.19%	36.05%	-12.56%	31.02%

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

1) 营业收入整体情况

单位：元

	本报告期		上年同期		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	649,467,799.24	100%	541,114,464.51	100%	20.02%
分行业					
制造业	649,467,799.24	100.00%	541,114,464.51	100.00%	20.02%
分产品					
光伏接线盒	544,357,691.58	83.82%	430,069,312.86	79.48%	26.57%
光伏连接器	93,172,153.14	14.35%	102,270,665.87	18.90%	-8.90%
配件及其他	11,937,954.52	1.84%	8,774,485.78	1.62%	36.05%
分地区					
内销	388,322,770.59	59.79%	413,142,360.51	76.35%	-5.29%
外销	261,145,028.65	40.21%	127,972,104.00	23.65%	104.06%

2) 光伏电站的相关情况

不适用

四、非主营业务分析

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	4,511,718.60	4.37%	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	201,110.54	0.19%	主要系衍生金融工具产生的公允价值变动收益所致。	否
资产减值	-6,930,347.46	-6.72%	主要系存货跌价损失所致。	否
营业外收入	81,779.93	0.08%	主要系无法支付的应付款所致。	否
营业外支出	30,348.60	0.03%	主要系非流动资产毁损报废损失所致。	否
信用减值损失	-2,184,343.95	-2.12%	主要系应收账款、应收票据坏账损失所致。	否
资产处置收益	786,424.88	0.76%	主要系出售旧设备收益所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	218,484,739.29	13.78%	180,061,545.33	12.09%	1.69%	
应收账款	375,074,694.	23.65%	304,633,310.	20.46%	3.19%	

	50		20			
存货	119,120,929.71	7.51%	126,677,050.02	8.51%	-1.00%	
固定资产	76,266,012.69	4.81%	71,996,578.37	4.83%	-0.02%	
在建工程	12,631,088.24	0.80%	2,252,712.94	0.15%	0.65%	
使用权资产	5,874,074.55	0.37%	7,132,804.77	0.48%	-0.11%	
合同负债	12,146,721.26	0.77%	5,264,672.35	0.35%	0.42%	
租赁负债	3,849,969.63	0.24%	4,724,049.26	0.32%	-0.08%	

2、主要境外资产情况

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
快可光伏（香港）电子有限公司	境外控股公司	113,593,370.08	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。	-1,072,535.8	10.51%	否
其他情况说明	不适用							

3、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）	350,478,266.44	201,110.54			135,000,000.00	244,000,000.00		241,679,376.98
金融资产小计	350,478,266.44	201,110.54			135,000,000.00	244,000,000.00		241,679,376.98
上述合计	350,478,266.44	201,110.54			135,000,000.00	244,000,000.00		241,679,376.98
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

六、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	350,478,266.44	201,110.54	0.00	135,000,000.00	244,000,000.00	2,418,557.53		241,679,376.98	募股资金、自有资金
合计	350,478,266.44	201,110.54	0.00	135,000,000.00	244,000,000.00	2,418,557.53	0.00	241,679,376.98	--

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

募集资金总额	49,510.26
报告期投入募集资金总额	2,305.9
已累计投入募集资金总额	18,552.74
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

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额计人民币 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，公司投入募集资金 2,305.90 万元，尚未使用的募集余额为 30,957.52 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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											
光伏组件智能保护及连接系统扩产项目	否	13,176.15	13,176.15	1,926.35	4,133.87	31.37%	2025年08月03日	0	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	10,963.08	10,963.08	379.55	518.87	4.73%	2025年08月03日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	9,000	9,000		9,000	100.00%		0		不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,139.23	33,139.23	2,305.9	13,652.74	--	--			--	--
超募资金投向											
超募资金	否	11,471.03	11,471.03	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
补充流动资金(如有)	--	4,900	4,900		4,900	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	16,371.03	16,371.03		4,900	--	--			--	--
合计	--	49,510.26	49,510.26	2,305.9	18,552.74	--	--	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	不适用										

达到预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司于 2022 年 8 月 29 日召开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 4,900.00 万元用于永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为 29.91%，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 2023 年 6 月 30 日，除公司使用闲置募集资金进行现金管理情况的金额 29,000.00 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	不适用
----------------------	-----

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏快可新能源科技有限公司	子公司	光伏接线盒和连接器的研发、生	5150000	109,616,731.89	24,555,818.02	157,587,233.60	528,030.75	395,724.83

		产、销售						
苏州快可光电科技有限公司	子公司	连接器系统、光伏电源研发、生产和销售	5000000	2,923,320.19	2,533,695.36	0.00	- 160,388.52	- 160,388.52
快可光伏(香港)电子有限公司	子公司	一般贸易	\$5000000	113,593,370.08	44,633,764.24	71,610,851.03	- 1,472,535.80	- 1,472,535.80

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、毛利率下降风险

2022 年度，公司主营业务毛利率为 18.68%，虽然光伏行业基本面向好，但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，随着产品原材料端的供给稳定，原材料价格稳中有降，以及客户端进一步降本的业务发展趋势，公司光伏接线盒和光伏连接器产品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

随着收入规模的增长，公司应收账款、应收票据原值及应收款项融资金额余额可能会进一步上升，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。

十一、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
2023年02月03日	公司	电话沟通	机构	东吴证券、富国基金、开源证券、海富通	详见相关公告索引	详见2023年2月7日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2023年2月3日投资者关系活动记录表》
2023年02月16日	公司	实地调研	机构	南京证券、锦泓资本	详见相关公告索引	详见2023年2月17日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2023年2月16日投资者关系活动记录表》
2023年02月20日	公司	电话沟通	机构	中泰证券、泰康基金	详见相关公告索引	详见2023年2月22日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2023年2月20日投资

						者关系活动记录表》
2023 年 03 月 09 日	公司	实地调研	机构	国泰君安、中信建投、西南证券、源来资本、华西证券、国金证券、稽山控股、磐稳投资	详见相关公告索引	详见 2023 年 3 月 10 日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2023 年 3 月 9 日投资者关系活动记录表》
2023 年 03 月 15 日	公司	实地调研	机构	东吴证券、建信基金、建设银行	详见相关公告索引	详见 2023 年 3 月 16 日披露于巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《快可电子：2023 年 3 月 15 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	72.77%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	1、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》2、《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》3、《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》4、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》5、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》6、《关于公司续聘 2023 年度审计机构的议案》7、《关于公司 2023 年度董事薪酬方案的议案》8、《关于公司 2023 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》
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.75%	2023 年 06 月 21 日	2023 年 06 月 21 日	1、《关于补选公司第五届董事会独立董事的议案》

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
汪义旺	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 21 日	任期满离任
刘海燕	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 21 日	任期满离任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

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

公司积极履行社会责任，在追求经济效益的同时，关注并维护股东的利益、全面保护职工的合法权益、诚信对待供应商和客户、建立完善的环境管理体系、质量管理体系、职业健康安全管理体系，全力降低生产过程中的能源消耗与排放量。

1、职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的发展理念，经过多年的探索与发展，已形成了一套适合公司发展的人员任用、培养、提升等制度，报告期内，公司严格遵守《劳动法》、《合同法》等法律、法规，与在职员工均签署了《劳动合同》，并依法为员工缴纳社会保险、公积金，积极保护员工的合法权益，同时公司不断完善具有吸引力和竞争性的薪酬福利体系，并为员工提供了多项福利。

2、供应商和客户的权益保护

公司坚守诚信经营原则，制定了客户和供应商管理制度，同时关注供应商企业社会责任方面的表现，帮助供应商完善自身社会责任的管理，共同打造可持续的发展模式，并与优质客户、供应商建立了长期稳定的战略合作关系。

3、履行其他社会责任

公司以光伏接线盒和光伏连接器为依托，深耕光伏行业多年，通过技术的不断创新，推进度电成本的降低，为绿色能源发展贡献力量。

第六节 重要事项

一、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超期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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中

			<p>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）。</p>			
	王新林、张希海	股份限售承诺	<p>1、自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理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，本人所</p>	2022 年 08 月 04 日	12 个月	正常履行中

			<p>持公司股票 的 锁定期限自动 延长 6 个月。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			底价下限和股份数将相应进行调整)。			
	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	股份限售承诺	1、自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本企业/本公司持有的公司股份,也不提议由公司回购该部分股份。2、本公司/本企业持有的发行人上述股票在锁定期届满后两年内减持的,减持股份总数合计不超过本公司/本企业持有的公司股份总数,减持价格不低于本次发行的发行价。若发行人股票有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息事项的,发行价将进行除权除息调整。	2022 年 08 月 04 日	12 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	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

			<p>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</p> <p>（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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>方在同等条件下根据有关法律及相应的公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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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>			
	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	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<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</p>	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

			<p>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。</p>			
	苏州快可光伏电子股份有限公司	稳定股价承诺	<p>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。</p>	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	<p>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</p>	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中
--	---------	--------	--	------------------	-------	-------

			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。			
	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	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中

			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	2022 年 08 月 04 日	36 个月	正常履行中

			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。			
	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，公司将依法赔偿投资者损失。若本次公开发行股票的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 个工作日内，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	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

			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的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 个工作日内，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	其他承诺-关于欺诈发行上	本公司保证本次公开发行股	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

	公司	市的股份购回承诺	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。			
	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
	苏州快可光伏电子股份有限公司	其他承诺-关于未履行承诺之约束措施的承诺函	1、本公司保证将严格履行在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	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

			<p>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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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>			
	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	其他承诺-关于未履行承诺之约束措施的承诺函	<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：</p> <p>（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。</p> <p>（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额，直至本企业完全且有效地履行相关义务。</p> <p>（3）如果未履行承诺事项，致使投资</p>	2022 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

			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。			
	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-关于未履行承诺之约束措施的承诺函	<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：</p> <p>（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；</p> <p>（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</p>	2023 年 08 月 04 日	长期	正常履行中

			<p>诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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。

十二、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)	租赁费用	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	204960 元/年	2022. 12. 15 至 2023. 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	生产扩建	9000	3240000 元/年	2022. 8. 1 至 2025. 7. 30

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

不适用

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 29 日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过《关于公司与南通高新技术产业开发区管理委员会签署投资协议暨对外投资的议案》，同意公司与南通高新技术产业开发区管理委员会签署《快可电子光伏连接系统项目投资协议》，拟在南通高新区注册成立其全资子公司作为项目实施的主体，项目计划总投资约 2.4 亿元，将根据项目的实施计划分期实施。

公司于 2023 年 7 月 11 日完成全资子公司南通快可新能源科技有限公司的工商登记手续，并取得了南通高新技术产业开发区行政审批局核发的营业执照，注册资本 5000 万元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司全资子公司南通快可新能源科技有限公司于 2023 年 7 月 11 日完成工商登记手续，取得了南通高新技术产业开发区行政审批局核发的营业执照，注册资本 5000 万元。

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	48,000,000	75.00%			14,400,000		14,400,000	62,400,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,000,000	75.00%			14,400,000		14,400,000	62,400,000	75.00%
其中：境内法人持股	7,440,000	11.63%			2,232,000		2,232,000	9,672,000	11.63%
境内自然人持股	40,560,000	63.37%			12,168,000		12,168,000	52,728,000	63.37%
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	16,000,000	25.00%			4,800,000		4,800,000	20,800,000	25.00%
1、人民币普通股	16,000,000	25.00%			4,800,000		4,800,000	20,800,000	25.00%
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	64,000,000	100.00%			19,200,000		19,200,000	83,200,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 年年度权益分派方案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 64,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 12,800,000 元（含税），不送红股。同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 19,200,000 股，转增后公司股本变更为 83,200,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 年年度权益分派方案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 64,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），不送红股。同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年度权益分派股权登记日为：2023 年 6 月 5 日，除权除息日为：2023 年 6 月 6 日，新增无限售条件流通股起始交易日为：2023 年 6 月 6 日。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
段正刚	30,540,000	0	9,162,000	39,702,000	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。	2025 年 8 月 4 日
王新林	10,020,000	0	3,006,000	13,026,000	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 12 个月。	2023 年 8 月 4 日
成都富恩德股权投资有限公司—成都富恩德星羽股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,000,000		1,800,000	7,800,000	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 12 个月。	2023 年 8 月 4 日
苏州聚能投资管理有限公司	1,440,000	0	432,000	1,872,000	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 12 个月。	2023 年 8 月 4 日
合计	48,000,000	0	14,400,000	62,400,000	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	12,540	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见	0	持有特别表决权股份	0
-------------	--------	--------------------------	---	-----------	---

				注 8)				的股东 总数 (如 有)
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
段正刚	境内自然人	47.72%	39,702,000.00	9162000	39,702,000.00			
王新林	境内自然人	15.66%	13,026,000.00	3006000	13,026,000.00			
成都富恩德股权投资有限公司一成都富恩德星羽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	9.38%	7,800,000.00	1800000	7,800,000.00			
苏州聚能投资管理有限公司	境内非国有法人	2.25%	1,872,000.00	432000	1,872,000.00			
招商银行股份有限公司一光大保德信睿盈混合型证券投资基金	其他	0.91%	755,127.00			755,127.00		
招商银行股份有限公司一兴业兴睿两年持有期混合型证券投资基金	其他	0.48%	400,000.00			400,000.00		
银华基金一中国人寿保险股份有限公司一传统险一银华	其他	0.40%	329,940.00			329,940.00		

基金国 寿股份 成长股 票传统 可供出 售单一 资产管 理计划								
招商银 行股份 有限公 司—海 富通碳 中和主 题混合 型证券 投资基 金	其他	0.33%	276,518 .00			276,518 .00		
中国光 大银行 股份有 限公司 —博时 转债增 强债券 型证券 投资基 金	其他	0.29%	241,190 .00			241,190 .00		
邹荣	境内自 然人	0.21%	175,000 .00			175,000 .00		
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 3）	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（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
招商银行股份有限 公司—光大保德信 睿盈混合型证券投 资基金	755,127.00	人民币普通股						
招商银行股份有限 公司—兴业兴睿两 年持有期混合型证 券投资基金	400,000.00	人民币普通股						
银华基金—中国人	329,940.00	人民币普通股						

寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划			
招商银行股份有限公司—海富通碳中和主题混合型证券投资基金	276,518.00	人民币普通股	
中国光大银行股份有限公司—博时转债增强债券型证券投资基金	241,190.00	人民币普通股	
邹荣	175,000.00	人民币普通股	
施强彭	168,170.00	人民币普通股	
香港中央结算有限公司	167,834.00	人民币普通股	
吴瑞录	164,590.00	人民币普通股	
海南磊暄私募基金管理合伙企业（有限合伙）—磊暄进程 1 号私募证券投资基金	160,000.00	人民币普通股	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）

段正刚	董事长、 总经理	现任	30,540,0 00	9,162,00 0	0	39,702,0 00.00	0	0	0
王新林	副总经 理、董事 会秘书	现任	10,020,0 00	3,006,00 0	0	13,026,0 00.00	0	0	0
汪义旺	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
刘海燕	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	40,560,0 00	12,168,0 00	0	52,728,0 00	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2023 年 08 月 25 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	218,484,739.29	180,061,545.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	241,679,376.98	350,478,266.44
衍生金融资产		
应收票据	247,366,300.24	244,922,538.65
应收账款	375,074,694.50	304,633,310.20
应收款项融资	12,654,029.92	52,173,520.53
预付款项	14,448,243.67	11,329,136.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,595,056.01	4,824,691.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	119,120,929.71	126,677,050.02
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		11,214,522.23
其他流动资产	80,673,289.26	100,803,273.58
流动资产合计	1,313,096,659.58	1,387,117,855.09
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	245,308.89	240,489.41
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	76,266,012.69	71,996,578.37
在建工程	12,631,088.24	2,252,712.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,874,074.55	7,132,804.77
无形资产	12,381,769.00	12,289,807.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,711,492.04	1,220,874.26
递延所得税资产	7,231,221.49	5,481,304.18
其他非流动资产	156,202,503.95	1,416,095.00
非流动资产合计	272,543,470.85	102,030,666.01
资产总计	1,585,640,130.43	1,489,148,521.10
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	70,914,099.03	113,508,127.62
应付账款	279,596,993.54	241,147,212.31
预收款项		
合同负债	12,146,721.26	5,264,672.35
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	14,735,795.06	11,174,494.24
应交税费	12,447,431.45	7,046,444.18
其他应付款	95,743.42	105,814.64

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,709,350.20	2,605,469.37
其他流动负债	107,204,861.21	98,040,823.34
流动负债合计	498,850,995.17	478,893,058.05
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	3,849,969.63	4,724,049.26
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	2,290,130.55	1,227,455.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,140,100.18	5,951,505.20
负债合计	504,991,095.35	484,844,563.25
所有者权益：		
股本	83,200,000.00	64,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	484,420,864.51	503,620,864.51
减：库存股		
其他综合收益	2,643,431.58	1,105,897.40
专项储备		
盈余公积	36,260,179.24	36,260,179.24
一般风险准备		
未分配利润	474,124,559.75	399,317,016.70
归属于母公司所有者权益合计	1,080,649,035.08	1,004,303,957.85
少数股东权益		
所有者权益合计	1,080,649,035.08	1,004,303,957.85
负债和所有者权益总计	1,585,640,130.43	1,489,148,521.10

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		

货币资金	181,569,905.56	173,007,628.09
交易性金融资产	241,679,376.98	350,478,266.44
衍生金融资产		
应收票据	247,366,300.24	244,922,538.65
应收账款	394,657,983.68	293,094,974.05
应收款项融资	12,654,029.92	52,173,520.53
预付款项	5,791,610.60	6,901,125.15
其他应收款	3,304,032.65	4,624,590.80
其中：应收利息		
应收股利		
存货	75,935,880.41	81,886,906.95
合同资产		
持有待售资产		287,489.18
一年内到期的非流动资产		11,214,522.23
其他流动资产	80,602,683.56	100,304,512.46
流动资产合计	1,243,561,803.60	1,318,896,074.53
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	245,308.89	240,489.41
长期股权投资	43,673,500.00	43,673,500.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	60,919,244.13	57,062,809.64
在建工程	12,631,088.24	2,252,712.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,874,074.55	7,132,804.77
无形资产	8,713,925.99	8,562,838.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,167,568.19	638,315.12
递延所得税资产	7,280,565.96	5,204,795.94
其他非流动资产	155,907,803.95	1,416,095.00
非流动资产合计	296,413,079.90	126,184,360.89
资产总计	1,539,974,883.50	1,445,080,435.42
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	70,914,099.03	113,508,127.62

应付账款	272,449,677.64	230,164,328.22
预收款项		
合同负债	11,752,381.17	4,748,361.52
应付职工薪酬	12,620,184.82	9,065,615.33
应交税费	11,980,291.23	5,547,400.08
其他应付款	92,904.58	105,814.64
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	1,709,350.20	2,605,469.37
其他流动负债	107,204,861.21	101,179,238.17
流动负债合计	488,723,749.88	466,924,354.95
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	3,849,969.63	4,724,049.26
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	2,290,130.55	1,227,455.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,140,100.18	5,951,505.20
负债合计	494,863,850.06	472,875,860.15
所有者权益：		
股本	83,200,000.00	64,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	484,420,864.51	503,620,864.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,260,179.24	36,260,179.24
未分配利润	441,229,989.69	368,323,531.52
所有者权益合计	1,045,111,033.44	972,204,575.27
负债和所有者权益总计	1,539,974,883.50	1,445,080,435.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	649,467,799.24	541,114,464.51
其中：营业收入	649,467,799.24	541,114,464.51

利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	543,691,713.38	483,334,908.21
其中：营业成本	511,823,608.94	456,510,327.90
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	2,953,512.21	1,640,860.32
销售费用	4,558,224.55	1,546,319.96
管理费用	11,902,357.96	7,147,270.00
研发费用	21,743,404.68	18,850,053.98
财务费用	-9,289,394.96	-2,359,923.95
其中：利息费用	0.00	169,830.88
利息收入	787,845.79	127,839.71
加：其他收益	922,681.64	2,278,917.90
投资收益（损失以“-”号填列）	4,511,718.60	780,483.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
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）	201,110.54	-849,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,184,343.95	-4,325,072.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,930,347.46	-652,386.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	786,424.88	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	103,083,330.11	55,011,899.03
加：营业外收入	81,779.93	30,580.16
减：营业外支出	30,348.60	2,878.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	103,134,761.44	55,039,600.31
减：所得税费用	15,527,218.39	7,980,048.83
五、净利润（净亏损以“-”号填	87,607,543.05	47,059,551.48

列)		
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	87,607,543.05	47,059,551.48
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 (净亏损以“-”号填列)	87,607,543.05	47,059,551.48
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	87,607,543.05	47,059,551.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	87,607,543.05	47,059,551.48
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	1.05	0.57
(二) 稀释每股收益	1.05	0.57

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	666,110,194.93	575,733,497.31
减：营业成本	530,583,788.85	499,602,666.84

税金及附加	2,639,494.22	1,354,507.47
销售费用	4,530,939.67	1,495,425.41
管理费用	10,319,958.64	6,066,725.49
研发费用	21,397,161.22	17,274,109.61
财务费用	-8,328,547.65	-2,151,250.73
其中：利息费用		169,830.88
利息收入	770,335.01	124,947.44
加：其他收益	922,681.64	2,278,529.90
投资收益（损失以“-”号填列）	4,455,511.85	780,483.33
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		
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）	201,110.54	-849,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,817,538.82	-4,114,868.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,930,347.46	-652,386.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,005,052.14	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	100,803,869.87	49,533,472.08
加：营业外收入	3,780.53	13,024.10
减：营业外支出	27,400.61	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,780,249.79	49,546,496.18
减：所得税费用	15,073,791.62	7,446,504.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,706,458.17	42,099,991.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	85,706,458.17	42,099,991.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综		

合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	85,706,458.17	42,099,991.61
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	2023 年半年度	2022 年半年度
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	422,500,701.21	328,851,943.63
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	18,415,646.04	5,558,316.09
收到其他与经营活动有关的现金	1,715,825.50	14,298,099.82
经营活动现金流入小计	442,632,172.75	348,708,359.54
购买商品、接受劳务支付的现金	303,654,156.18	275,796,568.71
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	36,855,962.22	30,202,586.43
支付的各项税费	16,410,049.59	8,970,851.92
支付其他与经营活动有关的现金	18,452,158.92	52,338,772.13
经营活动现金流出小计	375,372,326.91	367,308,779.19
经营活动产生的现金流量净额	67,259,845.84	-18,600,419.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	503,214,522.23	0.00
取得投资收益收到的现金	4,157,340.75	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,672,035.90	51,964.72
处置子公司及其他营业单位收到的	0.00	0.00

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	510,043,898.88	51,964.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,988,847.55	7,817,956.43
投资支付的现金	513,833,649.93	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	542,822,497.48	7,817,956.43
投资活动产生的现金流量净额	-32,778,598.60	-7,765,991.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	25,360,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	25,360,000.00
偿还债务支付的现金	0.00	12,696,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,800,000.00	0.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,904,456.69	0.00
筹资活动现金流出小计	14,704,456.69	12,696,400.00
筹资活动产生的现金流量净额	-14,704,456.69	12,663,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,686,256.64	1,362,262.40
五、现金及现金等价物净增加额	24,463,047.19	-12,340,548.96
加：期初现金及现金等价物余额	180,061,545.33	75,968,199.51
六、期末现金及现金等价物余额	204,524,592.52	63,627,650.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	378,153,562.56	342,073,686.73
收到的税费返还	18,415,646.04	5,558,316.09
收到其他与经营活动有关的现金	1,695,475.88	14,288,778.49
经营活动现金流入小计	398,264,684.48	361,920,781.31
购买商品、接受劳务支付的现金	294,850,860.18	280,414,062.05
支付给职工以及为职工支付的现金	21,204,588.37	15,726,696.87
支付的各项税费	13,111,810.69	7,472,040.97
支付其他与经营活动有关的现金	17,715,984.43	51,657,816.60
经营活动现金流出小计	346,883,243.67	355,270,616.49
经营活动产生的现金流量净额	51,381,440.81	6,650,164.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	503,214,522.23	0.00
取得投资收益收到的现金	4,157,340.75	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,672,035.90	500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00

收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	510,043,898.88	500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,568,754.48	7,042,540.59
投资支付的现金	513,833,649.93	23,310,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	540,402,404.41	30,352,540.59
投资活动产生的现金流量净额	-30,358,505.53	-30,352,040.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	25,360,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	25,360,000.00
偿还债务支付的现金	0.00	12,696,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,800,000.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,904,456.69	0.00
筹资活动现金流出小计	14,704,456.69	12,696,400.00
筹资活动产生的现金流量净额	-14,704,456.69	12,663,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,243,640.69	306,139.78
五、现金及现金等价物净增加额	8,562,119.28	-10,732,135.99
加：期初现金及现金等价物余额	173,006,868.86	68,397,803.13
六、期末现金及现金等价物余额	181,568,988.14	57,665,667.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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、上年年末余额	64,000,000.00				503,620,864.51		1,105,897.40		36,260,179.24		399,317,016.70		1,004,303,957.85		1,004,303,957.85
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
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		399,317,016.70		1,004,303,957.85		1,004,303,957.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,200,000.00				-19,200,000.00		1,537,534.18				74,807,543.05		76,345,077.23		76,345,077.23
（一）综合收益总额							1,537,534.18				87,607,543.05		89,145,077.23		89,145,077.23
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-12,800,000.00		12,800,000.00		12,800,000.00

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-12,800,000.00		-		-
4. 其他											12,800,000.00		12,800,000.00
（四）所有者权益内部结转	19,200,000.00				-19,200,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	19,200,000.00				-19,200,000.00								
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、本期期末余额	83,200,000.00			484,420,864.51	2,643,431.58		36,260,179.24		474,124,559.75		1,080,649,035.08		1,080,649,035.08

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	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、上年年末余额	48,000,000.00				24,518,227.72	0 · 0 0	- 1,092,007.26	0 · 0 0	36,260,179.24	0.00	280,918,937.27		388,605,336.97	388,605,336.97

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	48,000,000.00				24,518,227.72	0 · 0 0	- · 0 0	1,092,007.26	36,260,179.24	0.00	280,918,937.27	388,605,336.97	0.00	388,605,336.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,016,630.73	0.00	0.00	47,059,551.48	48,076,182.21	0.00	48,076,182.21
（一）综合收益总额								1,016,630.73			47,059,551.48	48,076,182.21		48,076,182.21
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	48,000,000.00	0 · 0 0	0 · 0 0	0 · 0 0	24,518,227.72	0 · 0 0	-75,376.53	0 · 0 0	36,260,179.24	0.00	327,978,488.75	436,681,519.18	0.00	436,681,519.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度									
	股本	其他权益	资本公积	减：	其他综	专项储备	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合计

		工具				库存股	合收益				他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	64,000,000.00				503,620,864.51				36,260,179.24	368,323,531.52		972,204,575.27
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	64,000,000.00	0	0	0	503,620,864.51	0.00	0.00	0.00	36,260,179.24	368,323,531.52		972,204,575.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	19,200,000.00	0	0	0	-19,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,906,458.17		72,906,458.17
（一）综合收益总额										85,706,458.17		85,706,458.17
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-12,800,000.00		-12,800,000.00
1. 提取盈余公积											
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	0	0	0	-						
1. 资本公积转增资本（或股本）	19,200,000.00	0	0	0	19,200,000.00						
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、本期期末余额	83,200,000.00	0 . 0 0 0	0. 00 0	0 . 0 0	484,420,864.5 1	0.00	0.00	0.00	36,260,179.24	441,229,989.69	1,045,111,033. 44

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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、上年年末余额	48,000,000.0 0				24,518,227.72				36,260,179.24	256,160,271.11		364,938,678.07
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00

二、本年期初余额	48,000,000.00	0	0	0	24,518,227.72	0.00	0.00	0.00	36,260,179.24	256,160,271.11	364,938,678.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,099,991.61	42,099,991.61
（一）综合收益总额										42,099,991.61	42,099,991.61
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	48,000,000.00	0	0	0	24,518,227.72	0.00	0.00	0.00	36,260,179.24	298,260,262.72		407,038,669.68

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）。

截至 2023 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子公司及孙公司共 4 户，详见本附注九、“在其他主体中的权益”，报告期内本集团合并范围未发生变化。

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 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本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“金融资产减值”、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

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 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务

报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

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 6 月 30 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，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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（参见本附注五、6“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五、22“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。

6、合并财务报表的编制方法

- 合并财务报表范围的确定原则

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。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。

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及吸收合并下的被合并方，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，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“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”（详见本附注五、22“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。

7、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，按照本附注五、22“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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

• 外币交易的折算方法

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，但发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

- 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，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。

10、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。

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。

11、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
-----	---------

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。

12、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。

13、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。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注五、10“金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

15、存货

• 存货的分类

存货主要包括原材料、生产成本及自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品等，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。

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。

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。

17、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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

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。

18、持有待售资产

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。

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四、8“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。

- ①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。

- ②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。

③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。

④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，按本附注五、6、“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

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	3-20	5.00	4.75-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5.00	9.5-31.67

电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75

预计净残值是指假定固定资产预计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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

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、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“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；构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、使用权资产

使用权资产确定方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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四、23“长期资产减值”

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、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厂房安装施工费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

(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、失业保险等。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

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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

35、租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注五、42“租赁”。

36、预计负债

不适用

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

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将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。

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

40、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（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（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。

41、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。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。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。

42、租赁

(1) 经营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（详见本附注五、24“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，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。

- 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。

- 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。

（2）融资租赁的会计处理方法

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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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五、18“持有待售资产”相关描述。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 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情况

适用 不适用

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	无	无
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	5%
企业所得税	见下表	各企业不同
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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	25%
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%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于江苏省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》，本公司取得编号为 GR202032011261 的高新企业证书，发证日期为 2020 年 12 月 2 日，本公司 2020-2022 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

根据越南第 91/2014/ND-CP 号法令，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

不适用

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	454,134.16	150,860.95
银行存款	204,069,699.13	179,909,925.15
其他货币资金	13,960,906.00	759.23
合计	218,484,739.29	180,061,545.33
其中：存放在境外的款项总额	19,343,703.01	3,933,405.99

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	241,679,376.98	350,478,266.44
其中：		
结构性存款	241,679,376.98	350,478,266.44
其中：		
合计	241,679,376.98	350,478,266.44

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	112,218,774.63	80,311,994.28
商业承兑票据	142,260,553.27	173,274,257.23
坏账准备	-7,113,027.66	-8,663,712.86
合计	247,366,300.24	244,922,538.65

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	254,479,327.90	100.00%	7,113,027.66	2.80%	247,366,300.24	253,586,251.51	100.00%	8,663,712.86	3.42%	244,922,538.65
其中：										
合计	254,479,327.90	100.00%	7,113,027.66	2.80%	247,366,300.24	253,586,251.51	100.00%	8,663,712.86	3.42%	244,922,538.65

按组合计提坏账准备：7,113,027.66

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	254,479,327.90	7,113,027.66	2.80%
合计	254,479,327.90	7,113,027.66	

确定该组合依据的说明：

根据承兑人的信用风险划分。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	8,663,712.86	- 1,550,685.20				7,113,027.66
合计	8,663,712.86	- 1,550,685.20				7,113,027.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		75,290,352.88
商业承兑票据		31,242,190.34
合计		106,532,543.22

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	1,062,453.34	27.00%	1,062,453.34	100.00%		1,062,453.34	33.00%	1,062,453.34	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	396,929,795.05	99.73%	21,855,100.55	5.51%	375,074,694.50	322,790,770.42	99.67%	18,157,460.22	5.63%	304,633,310.20
其中:										
合计	397,992,248.39		22,917,553.89		375,074,694.50	323,853,223.76		19,219,913.56		304,633,310.20

按单项计提坏账准备: 1,062,453.34

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏孟弗斯新能源工程有限公司	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	805,055.40	805,055.40	100.00%	该公司破产重整, 回款可能性较低
合计	1,062,453.34	1,062,453.34		

按组合计提坏账准备: 21,855,100.55

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含,下同)	393,519,081.04	19,675,954.05	5.00%
1-2年	13,584.42	1,358.44	10.00%
2-3年	2,438,683.07	1,219,341.54	50.00%
3-4年	800.00	800.00	100.00%
4-5年	157,080.00	157,080.00	100.00%
5年以上	800,566.52	800,566.52	100.00%
合计	396,929,795.05	21,855,100.55	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	393,519,081.04
1 至 2 年	13,584.42
2 至 3 年	2,615,882.27
3 年以上	1,843,700.66
3 至 4 年	628,656.20
4 至 5 年	157,080.00
5 年以上	1,057,964.46
合计	397,992,248.39

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的坏账准备	1,062,453.34					1,062,453.34
按组合计提的坏账准备	18,157,460.22	3,702,659.83		5,019.50		21,855,100.55
合计	19,219,913.56	3,702,659.83		5,019.50		22,917,553.89

（3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	86,460,548.56	21.72%	4,323,027.43
客户 2	45,893,215.68	11.53%	2,294,660.78
客户 3	26,906,106.49	6.76%	1,345,305.32
客户 4	25,196,222.37	6.33%	1,259,811.12
客户 5	24,698,401.51	6.21%	1,234,920.08
合计	209,154,494.61	52.55%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,654,029.92	52,173,520.53
合计	12,654,029.92	52,173,520.53

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	14,362,818.43	99.56%	11,134,063.51	98.28%
1至2年	85,425.24	0.44%	179,873.22	1.59%
2至3年			15,200.00	0.13%
合计	14,448,243.67		11,329,136.73	

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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
STAUBLI(HK)LYD	4,443,867.00	30.76
深圳新吾创材料有限公司	3,209,037.17	22.21
德臻昌光电科技(越南)有限公司	1,988,967.09	13.77
江苏创其辰新能源科技有限公司	967,861.03	6.70
苏州UL美华认证有限公司	685,258.20	4.74
合计	11,294,990.49	78.18

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	3,595,056.01	4,824,691.38
合计	3,595,056.01	4,824,691.38

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 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	2,060,190.02	3,904,842.57
押金及保证金	1,330,890.13	752,506.31
其他	290,885.65	221,882.97
合计	3,681,965.80	4,879,231.85

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	54,540.47			54,540.47
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

本期计提	32,369.32			32,369.32
2023 年 6 月 30 日余额	86,909.79			86,909.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,674,585.80
2 至 3 年	2,380.00
3 年以上	5,000.00
3 至 4 年	3,000.00
4 至 5 年	2,000.00
合计	3,681,965.80

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	
账龄组合	54,540.47	32,369.32				86,909.79
合计	54,540.47	32,369.32				86,909.79

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	应收出口退税	2,060,190.02	1 年以内	55.95%	
江苏纬承招标有限公司	押金及保证金	700,000.00	1 年以内	19.01%	35,000.00
商洛比亚迪实业有限公司	押金及保证金	230,000.00	1 年以内	6.25%	11,500.00
苏州工业园区国库支付中心	押金及保证金	162,100.00	1 年以内	4.40%	8,105.00

社保	其他	137,691.12	1 年以内	3.74%	6,884.56
合计		3,289,981.14		89.35%	61,489.56

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	52,427,029.52	8,232,747.93	43,182,147.0 2	48,005,765.1 1	2,668,761.03	45,337,004.0 8
在产品	14,514,480.19		14,514,480.1 9	21,487,277.0 4		21,487,277.0 4
库存商品	19,055,479.81	1,543,496.00	18,524,118.3 8	17,898,055.4 9	1,121,479.69	16,776,575.8 0
周转材料	334,205.32	40,635.57	293,569.75	422,429.15	40,635.57	381,793.58
发出商品	13,803,155.42		13,803,155.4 2	11,946,027.9 7		11,946,027.9 7
在途物资				2,507,256.00		2,507,256.00
委托加工物 资	7,521,979.31		7,521,979.31	8,940,892.88		8,940,892.88
自制半成品	23,162,307.09	1,880,827.45	21,281,479.6 4	20,236,705.8 7	936,483.20	19,300,222.6 7
合计	130,818,636.66	11,697,706.9 5	119,120,929. 71	131,444,409. 51	4,767,359.49	126,677,050. 02

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,668,761.03	5,563,986.90				8,232,747.93
库存商品	1,121,479.69	1,012,134.57		590,118.26		1,543,496.00
周转材料	40,635.57					40,635.57
自制半成品	936,483.20	944,344.25				1,880,827.45
合计	4,767,359.49	7,520,465.72		590,118.26		11,697,706.95

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产

不适用

11、持有待售资产

不适用

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		11,214,522.23
合计		11,214,522.23

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	53,630.75	300,361.42
增值税留抵税额	17,274.95	470,595.56
一年内到期的大额定期存单及利息	80,602,383.56	100,032,316.60
合计	80,673,289.26	100,803,273.58

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、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	
融资租赁款	245,308.89		245,308.89	240,489.41		240,489.41	
其中：							
未实现融资收益	24,691.11		24,691.11	29,510.59		29,510.59	
合计	245,308.89		245,308.89	240,489.41		240,489.41	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

17、长期股权投资

不适用

18、其他权益工具投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

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	76,266,012.69	71,996,578.37
合计	76,266,012.69	71,996,578.37

(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	36,840,706.71	73,740,024.49	2,961,577.04	7,489,865.21	3,535,252.96	124,567,426.41
2. 本期增加金额	41,783.00	9,030,771.58	582,099.28	1,149,866.38	575,244.14	11,379,764.38
(1) 购置	41,783.00	7,335,542.26	582,099.28	1,079,158.41	575,244.14	9,613,827.09
(2) 在建工程转入		1,695,229.32		70,707.97		1,765,937.29
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,695,229.32		70,707.97		1,765,937.29
(1) 处置或报废		4,835,919.27		238,736.65		5,074,655.92
4. 期末余额	36,882,489.71	77,934,876.80	3,543,676.32	8,400,994.94	4,110,497.10	130,872,534.87
二、累计折旧						
1. 期初余额	15,260,224.27	28,046,246.66	2,153,401.72	4,929,545.50	2,181,429.89	52,570,848.04
2. 本期增加金额	831,855.09	3,843,994.97	175,322.16	405,040.32	211,747.41	5,467,959.95
(1) 计提	831,855.09	3,843,994.97	175,322.16	405,040.32	211,747.41	5,467,959.95
3. 本期减少金额		3,312,435.34		119,850.47		3,432,285.81
(1) 处置或报废		3,312,435.34		119,850.47		3,432,285.81
4. 期末余额	16,092,079.36	28,577,806.29	2,328,723.88	5,214,735.35	2,393,177.30	54,606,522.18
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	21,766,984.41	48,380,496.45	1,214,952.44	3,186,259.59	1,717,319.80	76,266,012.69
2. 期初账面价值	21,580,482.44	45,693,777.83	808,175.32	2,560,319.71	1,353,823.07	71,996,578.37

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(5) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,631,088.24	2,252,712.94
合计	12,631,088.24	2,252,712.94

(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
未验收机器设备	151,200.00		151,200.00	1,097,345.13		1,097,345.13
研发大楼	9,634,320.28		9,634,320.28	1,155,367.81		1,155,367.81
扩产厂房	2,845,567.96		2,845,567.96			
合计	12,631,088.24		12,631,088.24	2,252,712.94		2,252,712.94

(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	62,000,000.00	1,155,367.81	8,478,952.47			9,634,320.28	15.54%	15.54%				募股资金
扩产厂房	36,000,000.00		2,845,567.96			2,845,567.96	7.90%	7.90%				募股资金
合计	98,000,000.00	1,155,367.81	11,324,520.43			12,479,888.24						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,181,746.62	8,181,746.62
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	8,181,746.62	8,181,746.62
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,048,941.85	1,048,941.85
2. 本期增加金额		
(1) 计提	1,258,730.22	1,258,730.22
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,307,672.07	2,307,672.07
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,874,074.55	5,874,074.55
2. 期初账面价值	7,132,804.77	7,132,804.77

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,742,430.36	2,150,000.00		641,126.69	17,533,557.05
2. 本期增加金额				287,787.62	287,787.62
(1) 购置				107,787.62	107,787.62
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
在建工程转入				180,000.00	180,000.00

3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	14,742,430.36	2,150,000.00		928,914.31	17,821,344.67
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,904,496.54	2,150,000.00		189,253.43	5,243,749.97
2. 本期增加 金额	167,513.06			28,312.64	195,825.70
(1) 计 提	167,513.06			28,312.64	195,825.70
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	3,072,009.60	2,150,000.00		217,566.07	5,439,575.67
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	11,670,420.76			711,348.24	12,381,769.00
2. 期初账面 价值	11,837,933.82			451,873.26	12,289,807.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

27、开发支出

不适用

28、商誉

不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,220,874.26	641,495.52	150,877.74		1,711,492.04
合计	1,220,874.26	641,495.52	150,877.74		1,711,492.04

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	32,251,513.74	5,683,786.35	25,690,497.90	4,409,029.29
内部交易未实现利润	916,522.42	299,144.04	829,145.98	256,095.18
可抵扣亏损			128,914.44	32,228.61
预提费用	8,321,940.67	1,248,291.10	5,226,340.67	783,951.10
合计	41,489,976.83	7,231,221.49	31,874,898.99	5,481,304.18

(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	1,679,376.98	251,906.55	1,478,266.44	221,739.97
固定资产加速折旧	13,588,159.98	2,038,224.00	6,704,773.13	1,005,715.97
合计	15,267,536.96	2,290,130.55	8,183,039.57	1,227,455.94

(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		7,231,221.49		5,481,304.18

递延所得税负债		2,290,130.55	1,227,455.94
---------	--	--------------	--------------

(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	9,563,684.55	7,015,028.48
可抵扣亏损	7,519,015.31	1,380,082.89
内部未实现损益	2,560,862.21	2,560,862.21
合计	19,643,562.07	10,955,973.58

(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
2028 年	6,295,178.27		
2027 年	17,151.11	17,151.11	
2026 年	106,808.00	106,808.00	
2025 年	914,299.00	914,299.00	
2024 年	185,578.93	185,578.93	
2023 年		156,245.85	
合计	7,519,015.31	1,380,082.89	

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产 购置款	5,368,854.02		5,368,854.02	1,416,095.00		1,416,095.00
期限超过一年 的大额存单	150,833,649. 93		150,833,649. 93			
合计	156,202,503. 95		156,202,503. 95	1,416,095.00		1,416,095.00

32、短期借款

(1) 短期借款分类

不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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	70,914,099.03	113,508,127.62
合计	70,914,099.03	113,508,127.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为 70,914,099.03 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	278,466,058.75	239,866,264.89
1 至 2 年	737,623.51	835,054.25
2 至 3 年	42,443.40	65,349.02
3 年以上	350,867.88	380,544.15
合计	279,596,993.54	241,147,212.31

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

37、预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	12,146,721.26	5,264,672.35
合计	12,146,721.26	5,264,672.35

39、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,174,494.24	37,693,351.48	34,132,050.66	14,735,795.06
二、离职后福利-设定提存计划		3,542,519.19	3,542,519.19	

合计	11,174,494.24	41,235,870.67	37,674,569.85	14,735,795.06
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	10,562,589.76	32,454,985.52	28,632,507.05	14,385,068.23
2、职工福利费	85,123.50	2,186,148.32	2,218,009.82	53,262.00
3、社会保险费		1,310,678.01	1,310,678.01	
其中：医疗保险费		1,147,937.88	1,147,937.88	
工伤保险费		90,987.33	90,987.33	
生育保险费		71,752.80	71,752.80	
4、住房公积金		1,444,074.80	1,444,074.80	
5、工会经费和职工教育经费	526,780.98	297,464.83	526,780.98	297,464.83
合计	11,174,494.24	37,693,351.48	34,132,050.66	14,735,795.06

(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		3,428,737.80	3,428,737.80	
2、失业保险费		113,781.39	113,781.39	
合计		3,542,519.19	3,542,519.19	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	278,457.73	1,106,328.14
企业所得税	10,543,093.06	5,312,529.33
城市维护建设税	196,517.94	74,751.34
教育费附加	93,176.45	44,850.81
地方教育附加	62,117.64	29,900.54
城镇土地使用税	20,001.00	31,614.97
房产税	133,537.66	111,653.17
印花税	217,343.76	250,237.30
个人所得税	903,186.21	84,578.58
合计	12,447,431.45	7,046,444.18

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	95,743.42	105,814.64
合计	95,743.42	105,814.64

(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
押金及保证金	50,000.00	50,000.00
其他	45,743.42	55,814.64
合计	95,743.42	105,814.64

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

不适用

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	1,709,350.20	2,605,469.37
合计	1,709,350.20	2,605,469.37

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	672,317.99	411,653.51
已背书未到期未终止确认的应收票据	106,532,543.22	97,629,169.83
合计	107,204,861.21	98,040,823.34

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

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
租赁负债	3,849,969.63	4,724,049.26
合计	3,849,969.63	4,724,049.26

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	64,000,000 .00			19,200,000 .00		19,200,000 .00	83,200,000 .00

其他说明：

公司于 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，公司 2022 年年度权益分派方案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 64,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 12,800,000

元（含税），不送红股。同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 19,200,000 股，转增后公司股本变更为 83,200,000 股，已于 2023 年 6 月 6 日实施完毕。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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）	503,620,864.51		19,200,000.00	484,420,864.51
合计	503,620,864.51		19,200,000.00	484,420,864.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增加与减少金额说明详见附注七、53 股本

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,105,897.40	1,537,534.18				1,537,534.18		2,643,431.58
外币财务报表折算差额	1,105,897.40	1,537,534.18				1,537,534.18		2,643,431.58
其他综合收益合计	1,105,897.40	1,537,534.18				1,537,534.18		2,643,431.58

58、专项储备

不适用

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	36,260,179.24			36,260,179.24
合计	36,260,179.24			36,260,179.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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，根据公司法规定，提取法定盈余公积超过注册资本的 50%后可以不再计提。

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	399,317,016.70	280,918,937.27
调整后期初未分配利润	399,317,016.70	280,918,937.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,607,543.05	47,059,551.48
应付普通股股利	12,800,000.00	
期末未分配利润	474,124,559.75	327,978,488.75

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	646,486,561.19	511,576,832.94	540,613,147.71	456,400,243.53
其他业务	2,981,238.05	246,776.00	501,316.80	110,084.37
合计	649,467,799.24	511,823,608.94	541,114,464.51	456,510,327.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
光伏接线盒	544,357,691.58			544,357,691.58
光伏连接器	93,172,153.14			93,172,153.14
配件及其他	11,937,954.52			11,937,954.52
按经营地区分类				

其中:				
内 销	388,322,770.59			388,322,770.59
外 销	261,145,028.65			261,145,028.65
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:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销	646,486,561.19			646,486,561.19
合计				

与履约义务相关的信息:

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。

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。

报告期末，已签订订单，即在手订单约 5322.8 万元。

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 53,228,000.00 元，其中，53,228,000.00 元预计将于 2023 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	1,310,293.79	699,819.68
教育费附加	579,317.94	316,188.94
房产税	210,518.12	185,607.36
土地使用税	63,229.94	63,229.94
车船使用税	4,860.00	3,720.00
印花税	398,192.46	160,652.32
地方教育附加	386,211.98	210,792.62
其他税	887.98	849.46
合计	2,953,512.21	1,640,860.32

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		48,025.60
员工薪酬	3,052,981.34	1,187,291.89
办公差旅招待费	852,429.73	227,494.46
招标展览宣传费	289,070.38	55,720.82
其他	363,743.10	27,787.19
合计	4,558,224.55	1,546,319.96

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	6,253,186.97	4,124,564.62
办公差旅招待费	2,434,777.69	1,275,738.50
折旧摊销费	1,256,601.21	551,291.88
咨询服务费	682,170.60	584,532.72
其他	1,275,621.49	611,142.28
合计	11,902,357.96	7,147,270.00

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料费用	13,376,512.45	13,920,734.27
员工薪酬	5,430,540.44	3,620,888.56
认证服务费	2,372,085.33	710,803.83
办公差旅招待费	415,114.37	418,401.10
其他	149,152.09	179,226.22
合计	21,743,404.68	18,850,053.98

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		169,830.88
利息收入	787,845.79	127,839.71
利息净支出	-787,845.79	41,991.17
汇兑损益	-9,404,291.62	-2,922,858.68
手续费及其他	902,742.45	520,943.56
合计	-9,289,394.96	-2,359,923.95

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	922,681.64	2,269,489.89
其他		9,428.01

68、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	4,455,511.85	150,000.00
债务重组收益	56,206.75	
投资理财产品取得的收益		630,483.33
合计	4,511,718.60	780,483.33

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	201,110.54	-849,600.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-849,600.00
合计	201,110.54	-849,600.00

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-32,369.32	1,517.60
应收票据减值损失	1,550,685.20	-2,550,630.81
应收账款减值损失	-3,702,659.83	-1,775,959.04
合计	-2,184,343.95	-4,325,072.25

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,930,347.46	-652,386.25
合计	-6,930,347.46	-652,386.25

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	786,424.88	

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
非流动资产毁损报废利得		1,274.54	
无需支付的款项	80,079.93	28,305.62	
其他	1,700.00	1,000.00	
合计	81,779.93	30,580.16	

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
非流动资产毁损报废损失	27,400.61	1,196.25	
赔款及违约金支出	1,947.99		
滞纳金罚金	1,000.00		
其他		1,682.63	
合计	30,348.60	2,878.88	

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	16,214,461.09	8,211,459.12
递延所得税费用	-687,242.70	-231,410.29
合计	15,527,218.39	7,980,048.83

(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	103,134,761.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,470,214.21
子公司适用不同税率的影响	-553,774.30
调整以前期间所得税的影响	-117,222.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	74,274.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	653,726.10
所得税费用	15,527,218.39

77、其他综合收益

详见附注七（57）“其他综合收益”之说明

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存款收到的利息收入	787,845.79	127,839.71
收到政府补助	924,381.64	2,278,917.90
保证金、押金		11,725,949.41
收到劳务、租赁收入及其他	3,598.07	165,392.80
合计	1,715,825.50	14,298,099.82

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	444,007.50	40,883,184.99
支付办公费、业务招待费、差旅费、宣传费、咨询费等	5,994,289.03	2,430,735.66
支付运输费、出口费用等销售费用		297,735.56
支付技术开发及研发相关费用等	10,429,878.53	7,560,058.81
支付的手续费及其他	1,583,983.86	1,167,057.11
合计	18,452,158.92	52,338,772.13

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁	1,904,456.69	
合计	1,904,456.69	0.00

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	87,607,543.05	47,059,551.48
加：资产减值准备	9,114,691.41	4,977,458.50

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,467,959.95	3,655,561.55
使用权资产折旧	1,258,730.22	
无形资产摊销	195,825.70	180,281.02
长期待摊费用摊销	150,877.74	110,030.69
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）	-786,424.88	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	27,400.61	-78.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-201,110.54	849,600.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-3,019,284.05	1,254,931.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,511,718.60	-780,483.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,749,917.31	-663,229.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,062,674.61	-127,440.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	625,772.85	-9,142,985.38
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-53,328,929.67	-154,981,696.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	25,345,754.75	89,008,078.42
其他		
经营活动产生的现金流量净额	67,259,845.84	-18,600,419.65
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	204,523,833.29	63,627,650.55
减：现金的期初余额	180,060,786.10	75,968,199.51
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	24,463,047.19	-12,340,548.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	204,523,833.29	180,060,786.10
其中：库存现金	454,134.16	150,860.95
可随时用于支付的银行存款	204,069,699.13	179,909,925.15
三、期末现金及现金等价物余额	204,524,592.52	180,061,545.33

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

不适用

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	15,485,892.04	7.225800000	111,897,958.70
欧元	27,454.09	7.877100000	216,258.61
港币	39,405.02	0.921980000	36,331.83
越南盾	2,589,262,979.00	0.000306548	793,733.81
应收账款			
其中：美元	19,095,355.55	7.225800000	137,979,220.13
欧元	13,297.18	7.877100000	104,743.22
港币			
越南盾	1,960,000.00	0.000306548	600.83
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：越南盾	446,528,946.00	0.000306548	136,882.56

应付账款			
其中：美元	1,519.95	7.225800000	10,982.85
越南盾	840,969,198.00	0.000306548	257,797.43

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

适用 不适用

83、套期

不适用

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业研发投入后补助资金	153,925.00	其他收益	153,925.00
待安置单位补贴	2,681.64	其他收益	2,681.64
政府稳增长补贴	41,246.00	其他收益	41,246.00
2022 年苏州市优秀人才贡献奖励	52,200.00	其他收益	52,200.00
2022 年稳增促产奖励	43,629.00	其他收益	43,629.00
苏州工业园区制造业有效投入奖补	629,000.00	其他收益	629,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

不适用

八、合并范围的变更

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏快可新能源科技有限公	江苏淮安	江苏淮安	生产销售	100.00%		新设

司						
苏州快可光电科技有限公司	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	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	越南北江	越南北江	生产销售		100.00%	新设

（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、在合营安排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、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括债权投资、应收款项，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。

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、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、越南盾及港元有关，除本公司外销业务以美元进行销售、本集团的境外子公司以美元及港元进行采购和销售、境外孙公司以越南盾及美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 6 月 30 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、54 “外币货币性项目”，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

• 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 2023 年 6 月 30 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。

2、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 2023 年 6 月 30 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，参见本附注四、9 “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。

3、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 2023 年 6 月 30 日,本集团不存在银行借款金额。

于 2023 年 6 月 30 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	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	70,914,099.03	70,914,099.03	70,914,099.03			
应付账款	279,596,993.54	279,596,993.54	278,466,058.75	737,623.51	42,443.40	350,867.88
其他应付款	95,743.42	95,743.42	40,743.42	55,000.00		
其他流动负债	107,204,861.21	107,204,861.21	107,204,861.21			
一年内到期的其他非流动负债	1,709,350.20	1,709,350.20	1,709,350.20			
租赁负债	3,849,969.63	3,849,969.63	3,849,969.63			

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一)交易性金融资产			241,679,376.98	241,679,376.98
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			241,679,376.98	241,679,376.98

(1) 债务工具投资			241,679,376.98	241,679,376.98
应收款项融资			12,654,029.92	12,654,029.92
持续以公允价值计量的资产总额			254,333,406.90	254,333,406.90
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

不适用

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。

(2) 持有的交易性金融资产为银行理财产品，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。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

本企业最终控制方是段正刚、侯艳丽夫妇。

其他说明：

公司控股股东为自然人段正刚先生，实际控制人为段正刚、侯艳丽夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注第九、1、“在子公司的权益”之说明。

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
昆山奇吉美	公司董事、实际控制人之一侯艳丽持有 98% 的权益
苏州嘉福睿	公司董事、副总经理、董事会秘书王新林持有 60% 的权益

5、关联交易情况

(1) 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	1,615,453.08	1,416,014.74

6、关联方承诺

不适用

7、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十六、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

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用

(2) 报告分部的财务信息

不适用

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

不适用

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,062,453.34	25.00%	1,062,453.34	10,000.00%	0.00	1,062,453.34	34.00%	1,062,453.34	10,000.00%	
其中：										
	0.00	0.00%	0.00	0.00%						
按组合计提坏账	417,169,208.96	9,975.00%	22,511,225.28	540.00%	394,657,983.68	310,270,578.72	9,966.00%	17,175,604.67	554.00%	293,094,974.05

账准备的应收账款										
其中：										
合计	418,231,662.30		23,573,678.62		394,657,983.68	311,333,032.06		18,238,058.01		293,094,974.05

按单项计提坏账准备：1,062,453.34

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏孟弗斯新能源工程有限公司	257,397.94	257,397.94	100.00%	
江西瑞安新能源有限公司	805,055.40	805,055.40	100.00%	
合计	1,062,453.34	1,062,453.34		

按组合计提坏账准备：22,511,225.28

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	414,133,069.65	20,706,653.48	5.00%
1至2年	13,584.42	1,358.44	10.00%
2至3年	2,438,683.07	1,219,341.54	50.00%
3至4年	800.00	800.00	100.00%
4至5年	157,080.00	157,080.00	100.00%
5年以上	425,991.82	425,991.82	100.00%
合计	417,169,208.96	22,511,225.28	

确定该组合依据的说明：

按照账龄计提。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	414,133,069.65
1 至 2 年	13,584.42
2 至 3 年	2,615,882.27
3 年以上	1,469,125.96
3 至 4 年	628,656.20
4 至 5 年	157,080.00
5 年以上	683,389.76
合计	418,231,662.30

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
2023 年 1-6 月	18,238,058.01	5,340,640.11		5,019.50		23,573,678.62
合计	18,238,058.01	5,340,640.11		5,019.50		23,573,678.62

（3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	75,949,311.63	18.16%	3,797,465.58
第二名	45,893,215.68	10.97%	2,294,660.78
第三名	36,034,872.02	8.62%	1,801,743.60
第四名	26,906,106.49	6.43%	1,345,305.32
第五名	25,196,222.37	6.02%	1,259,811.12
合计	209,979,728.19	50.20%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,304,032.65	4,624,590.80
合计	3,304,032.65	4,624,590.80

(1) 应收利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 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	2,060,190.02	3,904,842.57
押金及保证金	1,194,007.50	750,000.00
其他	115,300.53	7,629.72
合计	3,369,498.05	4,662,472.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	37,881.49			37,881.49
2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	27,583.91			27,583.91
2023年6月30日余额	65,465.40			65,465.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	3,369,498.05
合计	3,369,498.05

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	
账龄组合	37,881.49	27,583.91				65,465.40
合计	37,881.49	27,583.91				65,465.40

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	应收出口退税	2,060,190.02	1 年以内	61.14%	
江苏纬承招标有限公司	押金及保证金	700,000.00	1 年以内	20.77%	35,000.00
商洛比亚迪实业有限公司	押金及保证金	230,000.00	1 年以内	6.83%	11,500.00
苏州工业园区国库支付中心	押金及保证金	162,100.00	1 年以内	4.81%	8,105.00
苏州快可光电科技有限公司	其他	90,000.00	1 年以内	2.67%	4,500.00
合计		3,242,290.02		96.22%	59,105.00

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	43,673,500.00		43,673,500.00	43,673,500.00		43,673,500.00
	0		0	0		0
合计	43,673,500.00		43,673,500.00	43,673,500.00		43,673,500.00
	0		0	0		0

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏快可新能源科技有限公司	5,150,000.00					5,150,000.00	
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	33,523,500.00					33,523,500.00	
合计	43,673,500.00					43,673,500.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(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	575,020,164.69	453,727,441.65	470,830,757.32	392,999,766.05
其他业务	91,090,030.24	76,856,347.20	104,902,739.99	106,602,900.79
合计	666,110,194.93	530,583,788.85	575,733,497.31	499,602,666.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
销售商品	575,020,164.69			575,020,164.69
按经营地区分类				
其中：				
内销	385,386,828.89			385,386,828.89
外销	189,633,335.80			189,633,335.80
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：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	575,020,164.69			575,020,164.69

与履约义务相关的信息：

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。

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。截至报告期末，在手订单 7233 万元。

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 72,330,000.00 元，其中，72,330,000.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

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	4,455,511.85	150,000.00
理财收益		630,483.33
合计	4,455,511.85	780,483.33

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,032,452.75	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	922,681.64	
委托他人投资或管理资产的损益	4,455,511.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	201,110.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,831.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	56,206.75	
减：所得税影响额	1,013,737.43	
合计	5,733,058.04	

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	8.37%	1.05	1.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.82%	0.98	0.98

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

不适用

4、其他

不适用