



苏州快可光伏电子股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-004

2022 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张希海及会计机构负责人(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报告的董事会会议。

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.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	38
第八节 优先股相关情况.....	42
第九节 债券相关情况.....	43
第十节 财务报告.....	44

## 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
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	2022 年半年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
招股说明书	指	本公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》
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 (SuZhou) Co., Ltd.		
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	0512-62603396	0512-62603396
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见公司《招股说明书》。

#### 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见公司《招股说明书》。



### 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，具体可参见公司《招股说明书》。

### 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）	541,114,464.51	313,570,600.19	72.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	47,059,551.48	27,808,802.35	69.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	45,155,403.12	26,219,956.52	72.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-18,600,419.65	-29,858,953.67	37.71%
基本每股收益（元/股）	0.98	0.58	68.97%
稀释每股收益（元/股）	0.98	0.58	68.97%
加权平均净资产收益率	11.39%	8.23%	3.16%
	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）	934,159,254.64	791,056,895.87	18.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	436,681,519.18	388,605,336.97	12.37%

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）	0.7353

### 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）	78.29	
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）	2,278,917.90	
委托他人投资或管理资产的损益	630,483.33	
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	-699,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,622.99	
减：所得税影响额	333,354.15	
少数股东权益影响额（税后）	0.00	
合计	1,904,148.36	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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

项目	涉及金额（元）	原因
非流动性资产处置损益	78.29	资产处置收益
计入当期损益的政府补助，但与企业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	2,278,917.90	地方政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	630,483.33	无
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、衍生金融资产、交易性金融负	-699,600.00	无

债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,622.99	
所得税影响额	333,354.15	

### 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：

在后疫情时代强劲的经济增长需求、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，因此光伏已经成为最具竞争力的电源形式之一。在此背景下，全球光伏市场需求激增，2021 年全球光伏新增装机达到 170GW，同比增长 30.8%，累计装机容量约 926GW。

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，光伏行业正处于重要战略机遇期，有望维持较高的景气度。根据中国光伏行业协会发布的信息，在制造端方面，2022 年上半年多晶硅、硅片、电池组件产量同比增长均在 45%以上；在应用端方面，2022 年上半年光伏发电装机 30.88GW，同比增长 137.44%，截至 2022 年 6 月底，太阳能发电装机容量约 3.4 亿千瓦，同比增长 25.8%；在进出口方面，2022 年上半年光伏产品（硅片、电池片、组件）出口总额为 259 亿美元，同比增长 113%，再创新高，其中光伏组件出口量 78.6GW，同比增长 74.3%；在技术发展方面，硅片的大尺寸化和薄片化、N 型产品等推进速度进一步加快，大功率组件逐步成为市场需求主流版型。同时，根据中国光伏行业协会的预测，2022 年全球光伏新增装机量为 205-250GW，我国光伏新增装机量为 85-100GW，远超年初的预测。

##### （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”。




箱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。

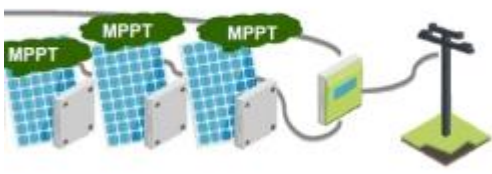
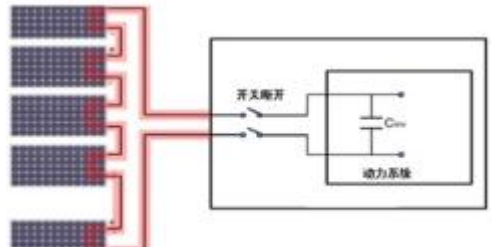
目前，公司光伏接线盒产品已适配行业内主流型号电池板。随着下游组件技术不断革新，公司将推出的集成模块式三分体接线盒，具有 30A 大电流承载能力，可更好适配 182mm 和 210mm 等大尺寸高功率组件。

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
		主要用于光伏电站 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



	三通连接器	
		
	保险丝连接器	主要应用于光伏电站 EPC 现场安全保护电路的连接，可与多种连接器适配，兼容性好，安全性高

#### （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 54111.45 万元，较上年同期增长 72.57%；实现净利润 4705.95 万元，较上年同期增长 69.23%。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，公司配备技术研发人员 60 余人，目前已取得 100 余项专利知识产权。公司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。公司三家生产工厂装备齐全，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	541,114,464.51	313,570,600.19	72.57%	主要系报告期内公司销售规模增加所致。
营业成本	456,510,327.90	252,325,864.93	80.92%	主要系报告期内公司销售规模增加所致。
销售费用	1,546,319.96	5,258,874.46	-70.60%	主要系报告期内运输费用转入成本所致。

管理费用	7,147,270.00	6,970,640.22	2.53%	
财务费用	-2,359,923.95	1,097,628.29	-315.00%	主要系报告期内汇率变动所致。
所得税费用	7,980,048.83	5,036,822.42	58.43%	主要系报告期内利润总额同比增加所致。
研发投入	18,850,053.98	15,331,563.10	22.95%	
经营活动产生的现金流量净额	-18,600,419.65	-29,858,953.67	-37.71%	主要系报告期内公司票据兑收所致。
投资活动产生的现金流量净额	-7,765,991.71	3,537,396.70	-319.54%	主要系报告期内固定资产采购相关付款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	12,663,600.00	12,497,878.85	1.33%	
现金及现金等价物净增加额	-12,340,548.96	-14,199,204.99	-13.09%	

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	43,006.93	36,135.34	15.98%	81.90%	92.92%	-4.80%
光伏连接器	10,227.06	8,753.80	14.41%	46.12%	46.30%	-0.10%
配件及其他	827.33	750.88	9.24%	133.44%	180.16%	-15.14%

单位：万元

分地区	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	
内销	41,264.10	76.33%	24,862.58	80.21%	65.97%
外销	12,797.21	23.67%	6,133.24	19.79%	108.65%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

## 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	68,577,749.91	7.34%	80,573,168.78	10.19%	-2.85%	
应收账款	303,334,247.53	32.47%	241,058,932.55	30.47%	2.00%	
存货	135,308,728.06	14.48%	126,818,128.93	16.03%	-1.55%	
固定资产	60,244,186.52	6.45%	59,921,083.85	7.57%	-1.12%	
在建工程	91,150.44	0.01%	214,575.38	0.03%	-0.02%	
短期借款	26,976,887.88	2.89%	12,712,857.00	1.61%	1.28%	
合同负债	5,721,604.66	0.61%	3,009,097.04	0.38%	0.23%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

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	境外投资	长期投资	中国香港	销售	有效控制	正常收益	5.08%	否
快可光伏（越南）电子有限公司	境外投资	长期投资	越南	生产	有效控制	正常收益	0.67%	否
其他情况说明	越南快可系香港快可全资子公司。							

### 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								
2. 衍生金融资产	849,600.00	- 849,600.00				849,600.00		0.00
上述合计	849,600.00	- 849,600.00				849,600.00		0.00
金融负债	150,000.00					150,000.00		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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,950,099.36	开具银行承兑汇票担保
一年内到期的其他非流动资产	30,000,000.00	开具银行承兑汇票担保
合计	34,950,099.36	

## 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
金融衍生工具	849,600.00	- 849,600.00	0.00	0.00	849,600.00	0.00	0.00	0.00	自有资金
合计	849,600.00	- 849,600.00	0.00	0.00	849,600.00	0.00	0.00	0.00	--

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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：万元



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、生产、销售	515	8,964.05	2,600.96	17,917.58	294.76	235.22
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	500	247.55	246.93	0.00	-6.40	-6.40
快可光伏(香港)电子有限公司	子公司	一般贸易	\$500	9,273.14	5,293.93	9,210.14	354.06	354.06

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、原材料供应及价格波动风险

公司生产经营所需的主要原材料为塑料粒子、铜材、电子元器件等。2019年-2021年，公司直接材料成本占当期主营业务成本的比例分别为 80.74%、83.00%和 85.04%。公司主要原材料中铜材和电子元器件供应充足、业内厂商较多，塑料粒子主要从境外生产厂家的国内经销商采购，原材料采购质量和渠道基本稳定。自 2020 年下半年以来，铜材等大宗商品价格持续上涨，达到历史较高价格水平，公司面临成本上升压力。如果塑料粒子、铜材、电子元器件价格持续上升或者与主要供应商的合作发生不利变化，而公司未能及时采取有效措施，公司将面临原材料价格上升而引发的盈利水平下降的风险。

对此，公司将积极做好原材料的使用计划，对原材料未来价格变动趋势及时做好研判，及时调整采购计划及订单价格，降低原材料价格波动对经营业绩造成的影响，并提前锁定有稳定合作关系的材料厂家的产能供应，同时不断开发新的供应商，保障原材料的稳定供应，减少对公司日常生产经营的负面影响。

### 2、毛利率下降风险

2018 年光伏“531 新政”后，光伏行业部分落后产能淘汰，技术创新与成本下降一定程度上加剧了市场竞争，光伏领域产品市场价格整体呈下降趋势。2019 年-2021 年，公司主营业务毛利率分别为 24.54%、24.40%和 18.30%，持续下降。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。

### 3、产品销售价格下降风险

近年来，光伏行业的发展趋势为降本增效，单位功率电池片价格大幅下降，同时组件配件价格亦有所下降。2019 年-2021 年，作为光伏组件核心元器件的公司主要产品光伏接线盒的平均销售价格分别为 17.44 元/套、17.41 元/套和 18.58 元/套，光伏连接器平均销售价格分别为 2.52 元/对、2.49 元/对和 2.60 元/对，2019 年和 2020 年基本保持稳定，2021 年由于原材料价格上涨较多，公司产品销售价格有所上升。随着光伏行业补贴退坡，长远来看光伏发电将逐步实现平价上网，公司光伏接线盒和光伏连接器产品面临销售价格继续下降的风险。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。

### 4、未来业绩下滑的风险

受全球大宗商品价格持续上涨及芯片短缺的影响，公司主要原材料采购价格均出现不同程度的上涨，2021 年铜材、塑料粒子及二极管的采购均价较 2020 年全年的涨幅分别为 31.91%、8.82%和 31.42%，受此影响公司 2021 年主营业务毛利率仅为 18.30%，较 2020 年下降 6.10 个百分点，导致公司 2021 年营业收入虽然较上年同期增长 46.20%，但扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较上年同期仅增长 7.15%。

大宗商品铜材市场价格自 2021 年 5 月初达到近三年历史高点之后，总体呈现波动下降的趋势，此外由于原材料采购价格涨幅过大，公司已与主要客户协商一致上调产品销售价格，预计公司主营业务毛利率不会进一步下降。在光伏行业整体持续快速发展的背景下，公司销售规模将继续保持较快增长速度，可以较好的保障公司经营业绩的稳定性。但未来若出现原材料价格进一步上升、下游市场需求减少、行业竞争加剧、产品价格大幅下降等情形，公司将存在业绩下滑的风险。

对此，公司将根据市场需求适时扩充产能，加快募集资金投资项目的建设和投产。同时积极进行新技术、新产品的储备和研发，充分利用公司多年来积累的渠道、品牌、规模、客户等优势，提高市场占有率，提升公司业绩。

## 5、受光伏领域产业政策变化影响较大的风险

目前，公司产品主要应用于光伏行业，现阶段公司业务依赖于下游光伏行业景气度。

太阳能光伏发电作为一种重要的可再生能源，在全球能源市场已得到普遍认可。当前阶段，我国光伏行业发展一定程度上仍受产业政策影响，尤其是补贴政策，国家对光伏装机容量、补贴规模、补贴力度的宏观调控政策和措施将直接影响行业内公司的生产经营。2018 年 5 月，国内光伏“531 新政”推出，明确提出提高光伏行业发展质量、加快补贴退坡，光伏补贴的装机规模和电价标准均下调，给产业链企业的经营造成较大不利影响，使得 2018 年新增装机量首次出现下滑。2019 年 1 月，国家能源局发布《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》等政策，长期来看，光伏发电将逐渐进入平价上网时代，存在光伏产业政策变动或调整对行业经营产生冲击的风险。

尽管光伏组件价格下降、光伏电站的建设成本逐渐降低，对政策的依赖程度逐步下降，公司短期内受光伏领域国内外产业政策和景气度影响仍较大，存在因光伏领域产业政策及景气度发生不利变化，从而对公司生产经营产生不利影响的风险。

对此，公司将持续关注全球光伏行业的市场动向，及时调整公司国内外市场产品的销售策略。同时，公司也将做好内部的精益化管理，增强企业运营的抗风险能力。

## 6、应收账款坏账风险及应收票据承兑风险

2019 年-2021 年各期末，公司应收账款余额分别为 11,547.14 万元、18,673.66 万元和 25,732.13 万元，应收票据原值分别为 9,785.11 万元、14,648.38 万元和 20,702.89 万元，合计占报告期各期营业收入的比例分别为 60.38%、66.20%和 63.10%。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。

## 7、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。

具体而言，随着下游光伏组件技术革新、功率提升，半片、双玻双面、叠瓦等工艺技术的应用，组件厂为了提高电池片发电效率，要求光伏接线盒和连接器小型化，降低遮挡面积；具有较高的电流电压承载能力和连接稳定性、较强的散热性以更好适配高效大功率光伏组件，因此下游行业的发展趋势对光伏接线盒和连接器产品生产企业的技术创新和研发提出了较高要求。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，均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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 06 月 23 日		审议通过了《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈2021 年度利润分配方案〉的议案》、《关于〈2022 年度财务预算报告〉的议案》、《关于 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司财务审计机构的议案》、《关于公司拟向银行申请综合授信额度的议案》

#### 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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见公司《招股说明书》。

### 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，制定了规范的客户、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，为实现光伏平价上网贡献力量。



## 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
越南快可与协鑫集成子公司 GCL System Integration Technology PTE. LTD. 之间买卖纠纷 2019 年 4 月至 10 月,越南快可与协鑫集成子公司 GCL System Integration Technology PTE. LTD. 签署 3 份接线盒买卖合同,总金额 69.80 万美元,目前仍有货款 58.24 万美元尚未支付。公司向苏州工业园区人民法院提起诉讼,请求对方支付剩余货款 58.24 万美元及逾期支付利息暂计 0.74 万美元,协鑫集成对此承担	372.73	否	已完结	无重大影响	已执行完毕	2022 年 07 月 22 日	详见公司在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )披露的《苏州快可光伏电子股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书》“第十一节 其他重要事项”之“三、重大诉讼和仲裁事项”之“其他未决诉讼”

连带清偿责任。							
---------	--	--	--	--	--	--	--

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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 <sup>2</sup> )	租赁费用	租赁期间
1	快可新能源	江苏坤源建设集团有限公司	盱眙县经济开发区新海大道 23 号	生产厂房	800	104640 元/年	2022.1.1 至 2022.12.31

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

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

根据中国证券监督管理委员会《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》（证监许可〔2022〕927号），公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,600万股，经深圳证券交易所《关于苏州快可光伏电子股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知（深证上[2022]746号）》审核，公司获准在深交所创业板上市。公司证券简称“快可电子”，股票代码“301278”，正式上市交易日为2022年8月4日，上市后公司总股份数为6,400万股。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司香港快可注册资本由150万美元增加至500万美元。

## 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	100.00%						48,000,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,000,000	100.00%						48,000,000	100.00%
其中：境内法人持股	7,440,000	15.50%						7,440,000	15.50%
境内自然人持股	40,560,000	84.50%						40,560,000	84.50%
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									
1、人民币普通股									
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	48,000,000	100.00%						48,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

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

根据中国证券监督管理委员会《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》（证监许可〔2022〕927号），公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,600万股，经深圳证券交易所《关于苏州快可光伏电子股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知（深证上〔2022〕746号）》审核，公司获准在深交所创业板上市。公司证券简称“快可电子”，股票代码“301278”，正式上市交易日为2022年8月4日，上市后公司总股份数为6,400万股。

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 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		4	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
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	63.63%	30,540,000		30,540,000			0
王新林	境内自然人	20.87%	10,020,000		10,020,000			0
成都富恩德星羽股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	12.50%	6,000,000		6,000,000			0
苏州聚能投资管理有限公司	境内非国有法人	3.00%	1,440,000		1,440,000			0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用							
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				



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	不适用
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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见公司《招股说明书》。

#### 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

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	68,577,749.91	80,573,168.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		849,600.00
应收票据	235,883,500.47	200,645,141.29
应收账款	303,334,247.53	241,058,932.55
应收款项融资	66,609,363.22	26,294,421.71
预付款项	4,301,331.04	816,127.41
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,856,114.67	1,965,620.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	135,308,728.06	126,818,128.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	33,209,311.12	
其他流动资产	1,125,832.70	692,541.55
流动资产合计	851,206,178.72	679,713,683.07

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	60,244,186.52	59,921,083.85
在建工程	91,150.44	214,575.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,305,337.51	12,168,804.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	895,526.91	1,002,555.44
递延所得税资产	5,975,054.54	5,311,824.91
其他非流动资产	3,441,820.00	32,724,368.86
非流动资产合计	82,953,075.92	111,343,212.80
资产总计	934,159,254.64	791,056,895.87
流动负债：		
短期借款	26,976,887.88	12,712,857.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		150,000.00
衍生金融负债		
应付票据	150,830,389.20	137,543,441.24
应付账款	250,492,824.81	170,524,518.99
预收款项		
合同负债	5,721,604.66	3,009,097.04
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	6,138,794.29	6,246,559.15
应交税费	7,473,842.09	3,526,656.63
其他应付款	211,803.93	1,172,026.69
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		
其他流动负债	49,631,588.60	67,438,962.16
流动负债合计	497,477,735.46	402,324,118.90
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		
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		127,440.00
其他非流动负债		
非流动负债合计		127,440.00
负债合计	497,477,735.46	402,451,558.90
所有者权益：		
股本	48,000,000.00	48,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	24,518,227.72	24,518,227.72
减：库存股		
其他综合收益	-75,376.53	-1,092,007.26
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	327,978,488.75	280,918,937.27
归属于母公司所有者权益合计	436,681,519.18	388,605,336.97
少数股东权益		
所有者权益合计	436,681,519.18	388,605,336.97
负债和所有者权益总计	934,159,254.64	791,056,895.87

法定代表人：段正刚    主管会计工作负责人：张希海    会计机构负责人：许少东

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	62,615,766.50	73,002,772.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		849,600.00

应收票据	235,171,506.78	200,645,141.29
应收账款	289,067,140.20	254,989,391.87
应收款项融资	66,609,363.22	26,294,421.71
预付款项	3,066,796.44	746,151.02
其他应收款	2,657,593.28	1,801,933.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	90,454,382.43	85,012,601.36
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	33,209,311.12	
其他流动资产	600,280.00	136,170.14
流动资产合计	783,452,139.97	643,478,183.64
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	43,673,500.00	20,363,500.00
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	45,388,744.47	44,866,146.21
在建工程	91,150.44	214,575.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,520,325.40	8,327,738.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	272,991.69	345,671.85
递延所得税资产	3,975,615.71	3,260,527.56
其他非流动资产	3,441,820.00	32,724,368.86
非流动资产合计	105,364,147.71	110,102,528.79
资产总计	888,816,287.68	753,580,712.43
流动负债：		
短期借款	26,976,887.88	12,712,857.00
交易性金融负债		150,000.00
衍生金融负债		
应付票据	150,830,389.20	137,543,441.24
应付账款	236,942,698.98	156,395,411.50
预收款项		
合同负债	5,721,604.66	3,009,097.04

应付职工薪酬	4,327,682.54	4,718,538.47
应交税费	5,350,253.23	2,871,516.53
其他应付款	2,708,506.60	3,674,770.42
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	48,919,594.91	67,438,962.16
流动负债合计	481,777,618.00	388,514,594.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		127,440.00
其他非流动负债		
非流动负债合计		127,440.00
负债合计	481,777,618.00	388,642,034.36
所有者权益：		
股本	48,000,000.00	48,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	24,518,227.72	24,518,227.72
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	298,260,262.72	256,160,271.11
所有者权益合计	407,038,669.68	364,938,678.07
负债和所有者权益总计	888,816,287.68	753,580,712.43

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	541,114,464.51	313,570,600.19
其中：营业收入	541,114,464.51	313,570,600.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		



二、营业总成本	483,334,908.21	281,782,008.23
其中：营业成本	456,510,327.90	252,325,864.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,640,860.32	797,437.23
销售费用	1,546,319.96	5,258,874.46
管理费用	7,147,270.00	6,970,640.22
研发费用	18,850,053.98	15,331,563.10
财务费用	-2,359,923.95	1,097,628.29
其中：利息费用	169,830.88	141,572.19
利息收入	127,839.71	102,082.58
加：其他收益	2,278,917.90	1,764,292.14
投资收益（损失以“-”号填列）	780,483.33	1,334,641.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-849,600.00	-607,583.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,325,072.25	-816,686.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-652,386.25	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-380.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	55,011,899.03	33,462,875.64
加：营业外收入	30,580.16	1,200.00
减：营业外支出	2,878.88	618,450.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	55,039,600.31	32,845,624.77
减：所得税费用	7,980,048.83	5,036,822.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,059,551.48	27,808,802.35
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	47,059,551.48	27,808,802.35

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. 归属于母公司所有者的净利润	47,059,551.48	27,808,802.35
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,016,630.73	-40,308.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,016,630.73	-40,308.17
（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	1,016,630.73	-40,308.17
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	1,016,630.73	-40,308.17
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	48,076,182.21	27,768,494.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,076,182.21	27,768,494.18
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	0.98	0.58
（二）稀释每股收益	0.98	0.58

法定代表人：段正刚

主管会计工作负责人：张希海

会计机构负责人：许少东

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	575,733,497.31	354,311,936.60
减：营业成本	499,602,666.84	302,591,988.35
税金及附加	1,354,507.47	655,831.16
销售费用	1,495,425.41	3,945,418.88
管理费用	6,066,725.49	6,113,463.45
研发费用	17,274,109.61	13,182,843.95
财务费用	-2,151,250.73	1,329,587.17
其中：利息费用	169,830.88	141,572.19

利息收入	124,947.44	94,966.76
加：其他收益	2,278,529.90	1,723,186.94
投资收益（损失以“-”号填列）	780,483.33	1,334,641.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-849,600.00	-607,583.35
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,114,868.12	1,155,009.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-652,386.25	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	49,533,472.08	30,098,366.36
加：营业外收入	13,024.10	1,200.00
减：营业外支出		617,950.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	49,546,496.18	29,481,615.49
减：所得税费用	7,446,504.57	4,440,406.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,099,991.61	25,041,209.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,099,991.61	25,041,209.34
（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	42,099,991.61	25,041,209.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	328,851,943.63	171,824,064.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,558,316.09	6,512,238.47
收到其他与经营活动有关的现金	14,298,099.82	37,182,140.64
经营活动现金流入小计	348,708,359.54	215,518,443.17
购买商品、接受劳务支付的现金	275,796,568.71	191,492,140.75
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	30,202,586.43	24,704,132.39
支付的各项税费	8,970,851.92	5,617,457.08
支付其他与经营活动有关的现金	52,338,772.13	23,563,666.62
经营活动现金流出小计	367,308,779.19	245,377,396.84
经营活动产生的现金流量净额	-18,600,419.65	-29,858,953.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	51,964.72	115.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		10,635,450.01
投资活动现金流入小计	51,964.72	10,635,565.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,817,956.43	7,098,168.35
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	7,817,956.43	7,098,168.35
投资活动产生的现金流量净额	-7,765,991.71	3,537,396.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,360,000.00	12,938,516.37
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,360,000.00	12,938,516.37
偿还债务支付的现金	12,696,400.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		440,637.52
筹资活动现金流出小计	12,696,400.00	440,637.52
筹资活动产生的现金流量净额	12,663,600.00	12,497,878.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,362,262.40	-375,526.87
五、现金及现金等价物净增加额	-12,340,548.96	-14,199,204.99
加：期初现金及现金等价物余额	75,968,199.51	53,789,644.26
六、期末现金及现金等价物余额	63,627,650.55	39,590,439.27

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	342,073,686.73	164,521,192.77
收到的税费返还	5,558,316.09	6,512,238.47
收到其他与经营活动有关的现金	14,288,778.49	36,963,303.06
经营活动现金流入小计	361,920,781.31	207,996,734.30
购买商品、接受劳务支付的现金	280,414,062.05	200,245,632.19
支付给职工以及为职工支付的现金	15,726,696.87	13,675,385.18
支付的各项税费	7,472,040.97	5,122,180.40
支付其他与经营活动有关的现金	51,657,816.60	22,691,191.29
经营活动现金流出小计	355,270,616.49	241,734,389.06
经营活动产生的现金流量净额	6,650,164.82	-33,737,654.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	500.00	21,476.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		10,635,450.01
投资活动现金流入小计	500.00	10,656,926.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,042,540.59	5,881,704.89
投资支付的现金	23,310,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	30,352,540.59	5,881,704.89
投资活动产生的现金流量净额	-30,352,040.59	4,775,221.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,360,000.00	12,938,516.37
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	25,360,000.00	12,938,516.37
偿还债务支付的现金	12,696,400.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	12,696,400.00	
筹资活动产生的现金流量净额	12,663,600.00	12,938,516.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	306,139.78	-661,370.56
五、现金及现金等价物净增加额	-10,732,135.99	-16,685,287.57
加：期初现金及现金等价物余额	68,397,803.13	42,745,127.99
六、期末现金及现金等价物余额	57,665,667.14	26,059,840.42

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	48,000,000.00				24,518,227.72		-1,092,007.26		36,260,179.24		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		-1,092,007.26		36,260,179.24		280,918,937.27		388,605,336.97		388,605,336.97

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						1,016,630.73				47,059,551.48		48,076,182.21		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			24,518,227.72	-75,376.53	36,260,179.24	327,978,488.75	436,681,519.18	436,681,519.18				

上年金额

单位：元

项目	2021 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	小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	48,000,000.00				24,518,227.72		-725,941.49		30,228,594.75		222,113,250.15		324,134,131.13		324,134,131.13
加：会计政策 变更											-13,696.15		-13,696.15		-13,696.15
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		-725,941.49		30,228,594.75		222,099,554.00		324,120,434.98		324,120,434.98

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-40,308.17					27,808,802.35		27,768,494.18		27,768,494.18
（一）综合收益总额						-40,308.17					27,808,802.35		27,768,494.18		27,768,494.18
（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				24,518,227.72	-766,249.66		30,228,594.75		249,908,356.35		351,888,929.16		351,888,929.16

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	48,000,000.00				24,518,227.72				36,260,179.24	256,160,271.11		364,938,678.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	48,000,000.00				24,518,227.72				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）										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				24,518,227.72			36,260,179.24	298,260,262.72		407,038,669.68

上期金额

单位：元

项目	2021 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	48,000,000.00				24,518,227.72				30,228,594.75	201,876,010.69		304,622,833.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	48,000,000.00				24,518,227.72				30,228,594.75	201,876,010.69		304,622,833.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										25,041,209.34		25,041,209.34
（一）综合收益总额										25,041,209.34		25,041,209.34
（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				24,518,227.72				30,228,594.75	226,917,220.03		329,664,042.50

### 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 2022 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“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 42 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：

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以

及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

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

## 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2022年6月30日的财务状况及2022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12月31日止。

## 3、营业周期

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

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司快可光伏（香港）电子有限公司（以下简称“香港快可公司”）根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，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“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四、15“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“长期股权投资”或“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”（详见本附注四、15“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“长期股权投资”“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。

- 权益工具

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

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

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

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

- 减值准备的确认方法

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

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

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

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

- 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

- 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

- 金融资产减值的会计处理方法

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

## 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
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

应收账款及合同资产

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“金融工具”及“金融资产减值”。

## 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

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、在产品、自制半成品、周转材料、库存商品、在途物资、发出商品、委托加工物资等。

- 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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见金融资产减值。

## 17、合同成本

### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

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

### 2. 与合同成本有关的资产的摊销

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

### 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 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，在 2018 年度作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，2019 年 1 月 1 日起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“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可供出售金融资产（2019 年 1 月 1 日起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。在 2018 年 12 月 31 日或之前，原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。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。

对于本集团 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### 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，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

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

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.66
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.95

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

不适用

## 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“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

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注“租赁”部分。

## 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“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。

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）。

## （4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

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。

## 36、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

#### （1）亏损合同

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

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

### 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

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

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

### （1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注“持有待售资产和处置”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

#### 45、其他

##### ①租赁的识别

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

##### ②租赁的分类

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

##### ③租赁负债

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

- 金融资产减值

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

- 存货跌价准备

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

- 金融工具公允价值

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

自 2019 年 1 月 1 日起，权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

- 长期资产减值准备

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

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

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

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

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

- 折旧和摊销

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



- 递延所得税资产

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

- 所得税

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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	本集团发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%/11%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）规定，自 2018 年 5 月 1 日起，适用税率调整为 16%/10%。根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
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 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》，本公司取得编号为 GR201732000878 的高新企业证书，发证日期为 2017 年 11 月 17 日，本公司 2018-2019 年度按 15%的税率征收企业所得税。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 的高新技术企业证书，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 号号令，新投资项目下企业享受“两免四减半”的企业所得税税率优惠政策（自产生纯利润起计算，最迟不超过 3 年），优惠期满恢复标准税率 20%。本公司之孙公司快可越南公司属于新投资项目企业，自 2021 年度开始享受减半征收所得税

### 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	101,275.11	156,953.70
银行存款	63,526,375.44	75,811,245.81
其他货币资金	4,950,099.36	4,604,969.27
合计	68,577,749.91	80,573,168.78
其中：存放在境外的款项总额	5,266,798.95	5,423,817.39

其他说明

（1）截至 2022 年 6 月 30 日，本集团其他货币资金人民币 4,950,099.36 元（2021 年 12 月 31 日：4,604,969.27 元），为银行承兑汇票保证金。

（2）截至 2022 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 5,266,798.95 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 5,423,817.39 元）。

### 2、交易性金融资产

不适用

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
卖出外汇看涨期权		849,600.00
合计		849,600.00

其他说明：

2020 年 12 月 31 日，本集团与银行间已签约但尚未到期的卖出外汇看涨期权共计三份。于 2020 年 9 月 11 日，集团与银行签订卖出外汇看涨期权，以人民币兑美元之名义金额为 2,000,000.00 美元，合同约定到期汇率为 6.6050，合同已于 2022 年 1 月 18 日到期；于 2020 年 9 月 11 日，集团与银行签订卖出外汇看涨期权合同，以人民币兑美元之名义金额为 2,000,000.00 美元，合同约定到期汇率为 6.6150，合同已于 2022 年 2 月 22 日到期。

#### 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	66,130,739.39	79,354,365.63
商业承兑票据	169,752,761.08	121,290,775.66
合计	235,883,500.47	200,645,141.29

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	244,817,856.32	100.00%	8,934,355.85	3.66%	235,883,500.47	207,028,866.33	100.00%	6,383,725.04	3.08%	200,645,141.29
其中：										
合计	244,817,856.32		8,934,355.85		235,883,500.47	207,028,866.33		6,383,725.04		200,645,141.29

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	66,130,739.39	0.00	0.00%
商业承兑汇票	178,687,116.93	8,934,355.85	5.00%
合计	244,817,856.32	8,934,355.85	

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	
按组合计提的坏账准备	6,383,725.04	2,550,630.81				8,934,355.85
合计	6,383,725.04	2,550,630.81				8,934,355.85

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	0.00	23,184,212.85
商业承兑票据	0.00	26,255,767.40
合计	0.00	49,439,980.25

## (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					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	1,064,706.22	0.33%	1,064,706.22	100.00%		1,067,055.40	0.41%	1,067,055.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	320,307,856.80	99.67%	16,973,609.27	5.30%	303,334,247.53	256,254,233.60	99.59%	15,195,301.05	5.93%	241,058,932.55
其中：										
合计	321,372,563.02		18,038,315.49		303,334,247.53	257,321,289.00		16,262,356.45		241,058,932.55

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏孟弗斯新能源工程有限公司	259,650.82	259,650.82	100.00%	回款可能较低，长期应收状态
江西瑞安新能源有限公司	805,055.40	805,055.40	100.00%	回款可能较低，长期应收状态
合计	1,064,706.22	1,064,706.22		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	319,287,565.73	15,964,378.29	5.00%
1 至 2 年	11,844.55	1,184.46	10.00%
2 至 3 年	800.00	400.00	50.00%
3 至 4 年	207,080.00	207,080.00	100.00%
4 至 5 年	425,991.82	425,991.82	100.00%
5 年以上	374,574.70	374,574.70	100.00%
合计	320,307,856.80	16,973,609.27	

确定该组合依据的说明：

应收款项的账龄作为信用风险特征

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）	319,287,565.73
1 至 2 年	189,043.75
2 至 3 年	628,656.20
3 年以上	1,267,297.34
3 至 4 年	207,080.00
4 至 5 年	425,991.82
5 年以上	634,225.52
合计	321,372,563.02

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	1,067,055.40		2,349.18			1,064,706.22
按组合计提的坏账准备	15,195,301.05	1,778,308.22				16,973,609.27
合计	16,262,356.45	1,778,308.22	2,349.18			18,038,315.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

## （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	127,349,956.28	39.63%	6,367,497.81
第二名	40,057,147.55	12.46%	2,002,857.38
第三名	29,861,788.18	9.29%	1,493,089.41

第四名	23,148,421.26	7.20%	1,157,421.06
第五名	14,141,795.08	4.40%	707,089.75
合计	234,559,108.35	72.98%	

## (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
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	66,609,363.22	26,294,421.71
合计	66,609,363.22	26,294,421.71

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	4,286,131.04		800,927.41	
1 至 2 年	15,200.00		15,200.00	
合计	4,301,331.04		816,127.41	

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

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 2,882,891.41 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 67.02%。

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	2,856,114.67	1,965,620.85
合计	2,856,114.67	1,965,620.85

## (1) 应收利息

不适用

## (2) 应收股利

不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	72,451.52	2,380.00
备用金	5,000.00	
出口退税	2,571,670.68	1,652,271.00
其他	225,513.28	331,008.26
合计	2,874,635.48	1,985,659.26

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	20,038.41			20,038.41
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	1,517.60			1,517.60



2022 年 6 月 30 日余额	18,520.81			18,520.81
-------------------	-----------	--	--	-----------

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）	2,867,183.96
1 至 2 年	2,451.52
2 至 3 年	3,000.00
3 年以上	2,000.00
3 至 4 年	2,000.00
合计	2,874,635.48

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提的坏账准备	20,038.41		1,517.60			18,520.81
合计	20,038.41		1,517.60			18,520.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

### 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	2,571,670.68	1 年以内	89.46%	
代扣代缴社保	其他	142,825.28	1 年以内	4.96%	7,141.26
住房公积金	其他	82,688.00	1 年以内	2.88%	4,134.40
加迪影像科技（苏州）有限公	保证金及押金	70,000.00	1 年以内	2.44%	3,500.00

司					
王志玉	借 款	2,000.00	1 年以内	0.07%	100.00
合计		2,869,183.96		99.81%	14,875.66

## 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	56,459,571.98		56,459,571.98	49,116,881.06		49,116,881.06
在产品	18,682,499.25		18,682,499.25	15,258,414.09		15,258,414.09
库存商品	22,890,795.33	652,386.25	22,238,409.08	11,151,581.04		11,151,581.04
周转材料	350,919.51		350,919.51	1,566,735.12		1,566,735.12
发出商品	13,079,340.87		13,079,340.87	10,152,555.03		10,152,555.03
在途物资	2,102,838.26		2,102,838.26	0.00		0.00
自制半成品	17,081,196.82		17,081,196.82	30,305,533.75		30,305,533.75
委托加工物资	5,313,952.29		5,313,952.29	9,266,428.84		9,266,428.84
合计	135,961,114.31	652,386.25	135,308,728.06	126,818,128.93	0.00	126,818,128.93

## (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	

库存商品		652,386.25				652,386.25
合计	0.00	652,386.25				652,386.25

## (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

## 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
一年内到期的其他债权投资	33,209,311.12	
合计	33,209,311.12	

其他说明：

不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	300,361.42	5,073.58
待认证进项税	223,612.26	687,467.97
待抵扣增值税	1,859.02	
IPO 中介费	600,000.00	
合计	1,125,832.70	692,541.55

其他说明：

不适用

## 14、债权投资

不适用

## 15、其他债权投资

不适用

## 16、长期应收款

不适用

## (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

其他说明：

## 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	60,244,186.52	59,921,083.85

合计	60,244,186.52	59,921,083.85
----	---------------	---------------

## (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	36,774,743.41	56,453,995.77	2,324,468.46	6,656,607.20	2,913,099.33	105,122,914.17
2. 本期增加金额	65,963.30	3,959,879.83		4,650.00		4,030,493.13
(1) 购置	65,963.30	3,730,579.12		4,650.00		3,801,192.42
(2) 在建工程转入		229,300.71				229,300.71
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		59,368.49	7,200.00			66,568.49
(1) 处置或报废		59,368.49	7,200.00			66,568.49
4. 期末余额	36,840,706.71	60,354,507.11	2,317,268.46	6,661,257.20	2,913,099.33	109,086,838.81
二、累计折旧						
1. 期初余额	13,507,467.70	22,823,627.36	2,004,755.23	4,127,434.27	2,738,545.76	45,201,830.32
2. 本期增加金额	219,827.07	3,181,679.54	14,469.13	236,583.86	3,001.95	3,655,561.55
(1) 计提	219,827.07	3,181,679.54	14,469.13	236,583.86	3,001.95	3,655,561.55
3. 本期减少金额		8,735.83	6,003.75			14,739.58
(1) 处置或报废		8,735.83	6,003.75			14,739.58
4. 期末余额	13,727,294.77	25,996,571.07	2,013,220.61	4,364,018.13	2,741,547.71	48,842,652.29
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	23,113,411.94	34,357,936.04	304,047.85	2,297,239.07	171,551.62	60,244,186.52
2. 期初账面价值	23,267,275.71	33,630,368.41	319,713.23	2,529,172.93	174,553.57	59,921,083.85

## (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	91,150.44	214,575.38
合计	91,150.44	214,575.38

## (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	91,150.44	0.00	91,150.44	214,575.38	0.00	214,575.38
合计	91,150.44	0.00	91,150.44	214,575.38	0.00	214,575.38

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

不适用

## (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物性资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

不适用

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,742,430.36	156,170.93	2,150,000.00		17,048,601.29
2. 本期增加金额		316,814.17			316,814.17
(1) 购置		316,814.17			316,814.17

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	14,742,430.36	472,985.10	2,150,000.00		17,365,415.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,573,626.00	156,170.93	2,150,000.00		4,879,796.93
2. 本期增加金额	164,440.36	15,840.66			180,281.02
(1) 计提	164,440.36	15,840.66			180,281.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,738,066.36	172,011.59	2,150,000.00		5,060,077.95
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	12,004,364.00	300,973.51			12,305,337.51
2. 期初账面价值	12,168,804.36				12,168,804.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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	997,995.69	3,002.16	105,470.94		895,526.91
技术使用权	4,559.75	0.00	4,559.75		0.00
合计	1,002,555.44	3,002.16	110,030.69		895,526.91

其他说明：

不适用

## 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	652,386.25	97,857.94		
内部交易未实现利润	2,398,249.08	1,110,484.35	1,859,661.05	420,673.54
可抵扣亏损	4,687,863.17	1,171,965.79	7,916,669.48	1,979,167.37
信用减值损失	20,380,609.38	3,594,746.46	17,027,533.85	2,911,984.00
合计	28,119,107.88	5,975,054.54	26,803,864.38	5,311,824.91

## (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
远期外汇合同公允价值变动收益			849,600.00	127,440.00
合计			849,600.00	127,440.00

## (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		5,975,054.54		5,311,824.91

递延所得税负债				127,440.00
---------	--	--	--	------------

## (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	430,115.36	409,117.11
可抵扣亏损	175,506.91	232,053.20
内部交易未实现利润		277,648.23
合计	605,622.27	918,818.54

## (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
2027 年	63,627.51		
2026 年	106,808.00	106,808.00	
2025 年	189,767.34	914,299.00	
2024 年	185,578.93	185,578.93	
2023 年	156,245.85	156,245.85	
合计	702,027.63	1,362,931.78	

其他说明：

不适用

## 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
合同资产	3,441,820.00	0.00	3,441,820.00	32,724,368.86	0.00	32,724,368.86
合计	3,441,820.00		3,441,820.00	32,724,368.86		32,724,368.86

其他说明：

不适用

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	26,976,887.88	12,712,857.00
合计	26,976,887.88	12,712,857.00

短期借款分类的说明：

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	0.00	150,000.00
其中：		
合计		150,000.00

其他说明：

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	150,830,389.20	137,543,441.24
合计	150,830,389.20	137,543,441.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 150,830,389.20 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	249,772,056.51	169,593,462.39
1 至 2 年	198,581.26	358,869.56
2 至 3 年	143,518.44	193,518.44
3 年以上	378,668.60	378,668.60
合计	250,492,824.81	170,524,518.99

### (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	5,721,604.66	3,009,097.04
合计	5,721,604.66	3,009,097.04

## 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	6,246,559.15	25,998,455.97	26,106,220.83	6,138,794.29
二、离职后福利-设定提存计划		2,578,156.67	2,578,156.67	
合计	6,246,559.15	28,576,612.64	28,684,377.50	6,138,794.29

## (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	5,806,683.28	23,004,328.40	23,138,083.76	5,672,927.92
2、职工福利费	71,329.50	772,049.17	752,188.67	91,190.00
3、社会保险费		1,166,291.68	1,166,291.68	
其中：医疗保险费		981,024.32	981,024.32	
工伤保险费		63,101.09	63,101.09	
生育保险费		122,166.27	122,166.27	
4、住房公积金		1,049,563.28	1,049,563.28	
5、工会经费和职工教育经费	368,546.37	6,223.44	93.44	374,676.37
合计	6,246,559.15	25,998,455.97	26,106,220.83	6,138,794.29

## (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		2,506,065.35	2,506,065.35	

2、失业保险费		72,091.32	72,091.32	
合计		2,578,156.67	2,578,156.67	

其他说明：

不适用

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,345,838.05	473,367.36
企业所得税	5,674,479.91	2,728,645.57
城市维护建设税	104,026.24	48,916.76
其他税费	349,497.89	275,726.94
合计	7,473,842.09	3,526,656.63

其他说明：

不适用

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	211,803.93	1,172,026.69
合计	211,803.93	1,172,026.69

##### 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	1,074,000.00
其他	161,803.93	98,026.69
合计	211,803.93	1,172,026.69

##### 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**

不适用

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的商业汇票	49,439,980.25	67,423,930.25
待转销项税	191,608.35	15,031.91
合计	49,631,588.60	67,438,962.16

其他说明：

不适用

**45、长期借款**

不适用

**46、应付债券**

不适用

**47、租赁负债**

不适用

**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	48,000,000.00						48,000,000.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会《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》（证监许可〔2022〕927号），公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,600万股，经深圳证券交易所《关于苏州快可光伏电子股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知（深证上〔2022〕746号）》审核，公司获准在深交所创业板上市。公司证券简称“快可电子”，股票代码“301278”，正式上市交易日为2022年8月4日，上市后公司总股份数为6,400万股。

## 54、其他权益工具

不适用

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	24,517,227.72			24,517,227.72
合计	24,518,227.72			24,518,227.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

## 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	-1,092,007.26	1,016,630.73				1,016,630.73		-75,376.53
外币财务报表折算差额	-1,092,007.26	1,016,630.73				1,016,630.73		-75,376.53
其他综合收益合计	-1,092,007.26	1,016,630.73				1,016,630.73		-75,376.53

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

不适用

## 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	0.00	0.00	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：

不适用

## 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	280,918,937.27	222,113,250.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-13,696.15
调整后期初未分配利润	280,918,937.27	222,099,554.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,059,551.48	64,850,967.76
减：提取法定盈余公积		6,031,584.49
期末未分配利润	327,978,488.75	280,918,937.27

## 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	540,613,147.71	456,400,243.53	309,958,164.85	249,819,965.93
其他业务	501,316.80	110,084.37	3,612,435.34	2,505,899.00
合计	541,114,464.51	456,510,327.90	313,570,600.19	252,325,864.93

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	541,114,464.51			541,114,464.51
按经营地区分类				
其中：				
内销	412,641,043.57			412,641,043.57
外销	127,972,104.00			127,972,104.00
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	541,114,464.51			541,114,464.51

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。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

不适用

## 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	699,819.68	212,177.09
教育费附加	316,188.94	95,862.61
房产税	185,607.36	233,350.33
土地使用税	63,229.94	86,457.88
车船使用税	3,720.00	4,920.00
印花税	160,652.32	99,919.00
其他税费	211,642.08	64,750.32
合计	1,640,860.32	797,437.23

其他说明：

不适用

## 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	3,825,277.60
员工薪酬	1,187,291.89	935,364.67
办公差旅招待费	227,494.46	359,752.03
展览宣传费	55,720.82	90,757.69
其他	27,787.19	47,722.47
合计	1,546,319.96	5,258,874.46

其他说明：

不适用

**64、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	4,124,564.62	3,182,579.17
办公差旅招待费	1,275,738.50	1,174,937.90
折旧摊销费	551,291.88	663,878.61
咨询服务费	584,532.72	1,041,875.98
其他	611,142.28	907,368.56
合计	7,147,270.00	6,970,640.22

其他说明：

不适用

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料费用	13,920,734.27	10,204,950.40
员工薪酬	3,620,888.56	3,611,621.19
认证服务费	710,803.83	968,038.82
办公差旅招待费	418,401.10	347,615.42
其他	179,226.22	199,337.27
合计	18,850,053.98	15,331,563.10

其他说明：

不适用

**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	141,572.19
利息收入	127,839.71	102,082.58
利息净支出	41,991.17	39,489.61
汇兑损益	2,922,858.68	691,146.31
手续费及其他	520,943.56	344,490.64
未融资费用摊销		22,501.73
合计	-2,359,923.95	1,097,628.29

其他说明：

不适用

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,269,489.89	1,706,586.48
其他	9,428.01	57,705.66

## 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	150,000.00	664,200.00
理财收益	630,483.33	670,441.67
合计	780,483.33	1,334,641.67

其他说明：

不适用

## 69、净敞口套期收益

不适用

## 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	-849,600.00	-607,583.35
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-849,600.00	-607,583.35
合计	-849,600.00	-607,583.35

其他说明：

不适用

## 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	1,517.60	6,032.68
债权投资减值损失	-1,775,959.04	-286,366.26
应收票据减值损失	-2,550,630.81	-536,352.64
合计	-4,325,072.25	-816,686.22

其他说明：

不适用

## 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	-652,386.25	
合计	-652,386.25	

其他说明：

不适用

## 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		-380.56

## 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
非货币性资产交换利得	1,274.54		1,274.54
无需支付款项	28,305.62		28,305.62
其他	1,000.00	1,200.00	1,000.00
合计	30,580.16	1,200.00	30,580.16

其他说明：

不适用

## 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
非货币性资产交换损失	1,196.25	616,950.87	1,196.25
罚金、滞纳金		1,000.00	
其他	1,682.63	500.00	1,682.63
合计	2,878.88	618,450.87	

其他说明：

不适用

## 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	8,211,459.12	4,358,292.26
递延所得税费用	-231,410.29	678,530.16
合计	7,980,048.83	5,036,822.42

### (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	55,039,600.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,255,940.04
子公司适用不同税率的影响	-300,277.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,842.01
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	9,544.13
所得税费用	7,980,048.83

其他说明：

不适用

## 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	127,839.71	98,349.73
收到政府补助	2,278,917.90	1,768,024.99
保证金、押金	11,725,949.41	32,314,834.47
收到劳务、租赁收入及其他	165,392.80	3,000,931.45
合计	14,298,099.82	37,182,140.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

### (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	40,883,184.99	13,084,608.65
支付办公费、业务招待费、差旅费、宣传费、咨询费等	2,430,735.66	3,309,996.97
支付运输费、出口费用等销售费用	297,735.56	3,207,729.04
支付技术开发及研发相关费用等	7,560,058.81	3,141,318.75
支付的手续费及其他	1,167,057.11	820,013.21
合计	52,338,772.13	23,563,666.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

### (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
存款收到的利息收入		10,635,450.01
合计		10,635,450.01

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

不适用

### (3) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

### (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
支付的房租租金	0.00	440,637.52
合计		440,637.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

## 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	47,059,551.48	27,808,802.35
加：资产减值准备	4,977,458.50	816,686.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,655,561.55	3,213,515.28
使用权资产折旧		345,738.44
无形资产摊销	180,281.02	100,580.78
长期待摊费用摊销	110,030.69	70,382.89
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）		380.56
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-78.29	616,950.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	849,600.00	607,583.35
财务费用（收益以“-”号填列）	1,254,931.93	474,171.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-780,483.33	-1,334,641.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-663,229.63	769,667.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-127,440.00	-91,137.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,142,985.38	-33,315,201.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-154,981,696.61	-61,126,608.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	89,008,078.42	31,184,175.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-18,600,419.65	-29,858,953.67
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	63,627,650.55	39,590,439.27
减：现金的期初余额	75,968,199.51	53,789,644.26
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	-12,340,548.96	-14,199,204.99

## (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	63,627,650.55	75,968,199.51
其中：库存现金	101,275.11	123,835.99
可随时用于支付的银行存款	63,526,375.44	39,466,603.28
三、期末现金及现金等价物余额	63,627,650.55	75,968,199.51

其他说明：

不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,950,099.36	开具银行承兑汇票担保
一年内到期的其他非流动资产	30,000,000.00	开具银行承兑汇票担保
合计	34,950,099.36	

其他说明：

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	1,365,521.29	6.7114002	9,164,559.86
欧元			
港币	54,464.55	0.8551900	46,577.54
越南盾	381,287,134.00	0.0002884	109,963.21
应收账款			
其中：美元	12,035,387.56	6.7114002	80,774,302.48
欧元	14,193.18	7.0084000	99,471.48
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

不适用

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

适用 不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

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
2021 年企业开拓国际市场项目（上半年）-苏州市商务发展专项资金	140,000.00	其他收益	140,000.00
稳岗补贴	127,518.00	其他收益	127,518.00
待安置单位补贴	1,971.89	其他收益	1,971.89
2022 年市级打造先进制造业基地专项资金拟扶持（市级“专精特新”企业培育项目）	500,000.00	其他收益	500,000.00
鼓励和支持企业上市（挂牌）奖励	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
个税返还	9,428.01	其他收益	9,428.01

**(2) 政府补助退回情况**

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司	江苏淮安	江苏淮安	生产销售	100.00%		新设
苏州快可光电科技有限公司	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用

3、在合营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应收账款、应收票据、应付账款、应付票据、衍生金融工具，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、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。

### （一）风险管理目标和政策

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

### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。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。除本附注六、50 所述资产或负债为美元、港元及越南盾余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。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。

### （2）利率风险—现金流量变动风险

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。本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的借款有关。

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团无以浮动利率计息的人民币银行借款（2021 年 12 月 31 日：无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 个基点，不会对本集团的利润总额和股东权益产生重大的影响。

### （3）其他价格风险

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

## 2、信用风险

2022 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，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。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

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。

(1) 已发生单项减值的金融资产的分析，包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收江苏孟弗斯新能源工程有限公司款项，由于该公司涉及多项诉讼且暂未发现可供执行的财产，本集团已全额计提坏账准备。

### 3、流动性风险

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。本集团管理层对应付票据的使用情况进行监控并确保遵守票据池业务合作协议及开立银行承兑汇票业务协议书。

本集团将应付票据作为主要资金来源。于 2022 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的资产质押池融资额度为人民币 15,155,064.42 元。

于 2022 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	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	26,976,887.88				26,976,887.88
应付票据	150,830,389.20				150,830,389.20
应付账款	249,772,056.51	198,581.26	143,518.44	378,668.60	250,492,824.81
其他应付款	211,803.93				211,803.93
其他流动负债	49,631,588.60				49,631,588.60

## 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	--	--	--	--
应收款项融资			66,609,363.22	66,609,363.22
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

本集团持有的衍生金融工具为远期外汇合同、货币掉期交易、卖出外汇看涨期权，采用的重要参数包括资产负债表日适用的远期汇率。

## 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

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

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

不适用

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

不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

## 9、其他

不适用

## 十二、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
苏州聚能	公司副总经理、财务总监张希海持有 95%的权益
苏州创禾智汇电气科技有限公司	公司独立董事汪义旺持股 60%，并担任执行董事的企业

其他说明：

不适用

## 5、关联交易情况

### 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	1,416,014.74	1,318,872.92

## 6、关联方应收应付款项

不适用

## 7、关联方承诺

不适用

## 9、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

### 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

(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

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

本公司主营业务收入主要来源于光伏接线盒、光伏连接器、配件及其他，不存在跨行业情况，管理层将此类业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

## (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	1,064,706.22	0.35%	1,064,706.22	100.00%	0.00	1,067,055.40	0.39%	1,067,055.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	304,915,274.38	99.65%	15,848,134.18	5.20%	289,067,140.20	269,267,584.81	99.61%	14,278,192.94	5.30%	254,989,391.87
其中：										
合计	305,979,980.60	100.00%	16,912,840.40		289,067,140.20	270,334,640.21	100.00%	15,345,248.34		254,989,391.87

按单项计提坏账准备：1,064,706.22 元

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	259,650.82	259,650.82	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	1,064,706.22	1,064,706.22		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	304,269,558.01	15,213,477.90	5.00%
1 至 2 年	11,844.55	1,184.46	10.00%
2 至 3 年	800.00	400.00	50.00%
3 至 4 年	207,080.00	207,080.00	100.00%
4 至 5 年	425,991.82	425,991.82	100.00%
合计	304,915,274.38	15,848,134.18	

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）	304,269,558.01
1 至 2 年	189,043.75
2 至 3 年	628,656.20
3 年以上	892,722.64
3 至 4 年	207,080.00
4 至 5 年	425,991.82
5 年以上	259,650.82
合计	305,979,980.60

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

按单项计提的坏账准备	1,067,055.40		2,349.18			1,064,706.22
按组合计提的坏账准备	14,278,192.94	1,569,941.24				15,848,134.18
合计	15,345,248.34	1,569,941.24	2,349.18			16,912,840.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

### (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	83,512,306.51	27.29%	4,175,615.33
第二名	40,057,147.55	13.09%	2,002,857.38
第三名	38,193,288.06	12.48%	
第四名	29,861,788.18	9.76%	1,493,089.41
第五名	23,148,421.26	7.57%	1,157,421.06
合计	214,772,951.56	70.19%	

### (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	2,657,593.28	1,801,933.85
合计	2,657,593.28	1,801,933.85

### (1) 应收利息

不适用

### (2) 应收股利

不适用

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	2,571,670.68	1,652,271.00
押金及保证金	70,000.00	
其他	20,444.84	157,539.84
合计	2,662,115.52	1,809,810.84

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,876.99			7,876.99
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	3,354.75			3,354.75
2022 年 6 月 30 日余额	4,522.24			4,522.24

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)	2,662,115.52
合计	2,662,115.52

**3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提的坏账准备	7,876.99		3,354.75			4,522.24
合计	7,876.99		3,354.75			4,522.24

## 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
出口退税	出口退税	2,571,670.68	1年以内	96.60%	
加迪影像科技（苏州）有限公司	保证金押金	70,000.00	1年以内	2.63%	3,500.00
代缴社会保险	其他	20,444.84	1年以内	0.77%	1,022.24
合计		2,662,115.52		100.00%	4,522.24

## 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	20,363,500.00		20,363,500.00
合计	43,673,500.00		43,673,500.00	20,363,500.00		20,363,500.00

## (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	0.00	0.00	0.00	0.00	5,150,000.00	
苏州快可光电科技有限	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00		5,000,000.00	

公司							
快可(香港)电子有限公司	10,213,500.00	23,310,000.00				33,523,500.00	
合计	20,363,500.00	23,310,000.00				43,673,500.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

不适用

## (3) 其他说明

不适用

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	470,830,757.32	389,257,195.64	281,147,587.41	234,239,454.13
其他业务	104,902,739.99	106,602,900.79	73,716,879.21	70,587,301.76
合计	575,733,497.31	495,860,096.43	354,864,466.62	304,826,755.89

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	575,733,497.31			575,733,497.31
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				



合计	575,733,497.31			575,733,497.31

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。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

不适用

## 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	150,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益		664,200.00
理财收益	630,483.33	670,441.67
合计	780,483.33	1,334,641.67

## 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	78.29	
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）	2,278,917.90	
委托他人投资或管理资产的损益	630,483.33	
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	-699,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,622.99	
小计		
减：所得税影响额	333,354.15	
少数股东权益影响额	0.00	
合计	1,904,148.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

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

项目	涉及金额（元）	原因
非流动性资产处置损益	78.29	资产处置收益
计入当期损益的政府补助，但与企业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	2,278,917.90	地方政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	630,483.33	无
除同公司正常经营业务相关的有效套	-699,600.00	无

期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,622.99	
所得税影响额	333,354.15	

## 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	11.39%	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.39%	0.94	0.94

## 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