



深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

2023 年年度报告

2024-033

2024 年 4 月

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人余仲、主管会计工作负责人金晶磊及会计机构负责人(会计主管人员)蒋红声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在光伏政策变动风险、市场竞争逐渐加剧的风险、技术路线变更的风险、经营规模持续扩张引致的管理风险、存货规模较大风险、应收账款坏账的风险、募集资金投资项目实施风险，详细内容见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 347,335,036 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 12 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	39
第五节 环境和社会责任.....	59
第六节 重要事项.....	60
第七节 股份变动及股东情况.....	83
第八节 优先股相关情况.....	91
第九节 债券相关情况.....	92
第十节 财务报告.....	93

## 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (三) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (四) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (五) 其他有关资料；

以上备查文件在置备地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、捷佳伟创	指	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司
捷佳有限	指	深圳市捷佳伟创微电子有限公司，公司前身
常州捷佳创	指	常州捷佳创精密机械有限公司
湖北天合	指	湖北天合光能有限公司
捷佳创智能	指	常州捷佳创智能装备有限公司
恒创汇业	指	深圳市恒兴业投资合伙企业（有限合伙），2021 年 8 月更名为平潭恒兴伟业投资合伙企业（有限合伙），2023 年 10 月更名为常州恒创汇业投资合伙企业（有限合伙）
弘兴远业	指	深圳市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙），2021 年 11 月更名为厦门市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙）
鼎佳汇业	指	深圳市鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙），2021 年 8 月更名为平潭鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙），2023 年 10 月更名为常州鼎佳汇业投资合伙企业（有限合伙）
创微电子	指	创微电子（常州）有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
HJT	指	Heterojunction with Intrinsic Thinlayer，异质结太阳能电池
TOPCon	指	Tunnel Oxide Passivated Contact，隧穿氧化层钝化接触电池
PECVD	指	Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition，等离子体增强化学气相沉积
LPCVD	指	Low Pressure Chemical Vapor Deposition，低压力化学气相沉积
MAD	指	复合气相氧化铝淀积
RPD	指	Reactive Plasma Deposition，反应式等离子体沉积
PVD	指	Physical Vapor Deposition，磁控溅射沉积
PAR	指	二合一透明导电膜
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	捷佳伟创	股票代码	300724
公司的中文名称	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司		
公司的中文简称	捷佳伟创		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen S.C New Energy Technology Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	S.C		
公司的法定代表人	余仲		
注册地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层		
注册地址的邮政编码	518118		
公司注册地址历史变更情况	公司上市时注册地址为深圳市龙岗区横岗街道横坪公路 89 号涌鑫工业厂区 3 号厂房第 1 层、4 号厂房第 1、2、4、5 层及 5 号厂房第 1 层，2019 年 5 月 6 日变更为深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层		
办公地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层		
办公地址的邮政编码	518118		
公司网址	<a href="http://www.chinasc.com.cn">http://www.chinasc.com.cn</a>		
电子信箱	chinasc@chinasc.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谭湘萍	褚秀梅
联系地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层
电话	0755-81449633	0755-81449633
传真	0755-81449990	0755-81449990
电子信箱	chinasc@chinasc.com.cn	chinasc@chinasc.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	厦门火炬高新区软件创新大厦 A 区 14 楼 a 单元 19 室
签字会计师姓名	李建彬、连益民、叶亚萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦 11 层	周百川、潘庆明	2020 年 11 月 19 日-2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	8,733,427,188.69	6,005,042,272.39	45.43%	5,047,209,787.16
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,633,562,727.98	1,046,870,508.33	56.04%	717,399,875.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,525,258,508.14	971,342,995.20	57.03%	660,883,989.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,517,362,141.16	1,451,283,530.92	142.36%	1,349,496,089.09
基本每股收益（元/股）	4.69	3.01	55.81%	2.12
稀释每股收益（元/股）	4.69	3.01	55.81%	2.12
加权平均净资产收益率	20.45%	15.64%	4.81%	14.30%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	39,133,644,853.94	19,135,820,565.08	104.50%	12,782,945,386.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,739,363,257.17	7,202,546,739.31	21.34%	6,202,409,268.02

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至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）	4.6918

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,931,316,499.08	2,151,955,656.00	2,321,927,831.46	2,328,227,202.15
归属于上市公司股东的净利润	336,398,453.66	415,121,912.44	471,089,741.36	410,952,620.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	297,161,158.21	390,639,283.37	441,815,066.62	395,642,999.94
经营活动产生的现金流量净额	1,132,124,144.15	984,319,680.88	1,116,412,865.34	284,505,450.79

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-461,993.71	1,169,851.88	1,027,337.19	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	39,549,182.87	30,983,964.01	50,872,556.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	63,720,144.98	35,179,470.63	10,293,337.05	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,588,132.79	10,712,654.27	5,731,327.13	
债务重组损益	15,520,449.55	4,524,883.96		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,559,275.56	5,830,919.59	-1,391,231.13	
减：所得税影响额	19,158,372.63	12,874,103.56	10,017,383.04	
少数股东权益影响额（税后）	12,599.57	127.65	57.69	
合计	108,304,219.84	75,527,513.13	56,515,885.78	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）行业所属分类

公司所处行业为晶体硅太阳能电池生产设备行业，根据中国证监会《上市公司行业分类指引》的分类标准，公司所在行业为大类“C 制造业”中的专用设备制造业，行业分类代码为 C35；

根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），晶体硅太阳能电池生产设备行业属于光伏设备及元器件制造（行业代码：C3825）行业，隶属于太阳能光伏行业。

主要产品包括湿法设备系列、真空设备系列、智能制造设备系列、光伏电池设备及工艺解决方案等。

#### （二）公司所属行业发展情况

##### 1、全球及国内光伏行业情况

近年来，随着国际社会对保障能源安全、保护生态环境、应对气候变化等问题日益重视，许多国家已将可再生能源作为新一代能源技术的战略制高点 and 经济发展的重要新领域，其中太阳能光伏发电是可再生能源利用的重要组成部分之一。随着产业技术的逐步成熟与进步，在经济高速发展、政策支持和技术进步等众多因素的驱动下，全球太阳能光伏发电新增装机容量持续增加，随着平价上网的实现，光伏行业的发展从政策驱动向内生动力驱动转变，太阳能光伏发电将在能源消费中占据重要的席位，不但能替代部分常规能源，而且有望发展成为能源供应的主体。

目前全球已有多个国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识，光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式，预计全球光伏市场将持续高速增长。2023 年，全球光伏新增装机超过 390GW，创历史新高。国内同样保持高速增长，根据国家能源局数据，2023 年国内光伏发电装机 216.88GW，同比增长 148.12%。根据中国光伏行业协会预测，2024 年全球光伏新增装机约为 390-430GW，国内光伏新增装机约为 190-220GW。根据国际可再生能源机构（IRENA）在《全球能源转型展望》中提出的 1.5°C 情景，到 2030 年，可再生能源装机需要达到 11000GW 以上，其中太阳能光伏发电和风力发电约占新增可再生能源发电能力的 90%。2023 年 12 月 13 日，超过 100 个国家在《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）上达成协议：在 2030 年全球可再生能源装机容量增至 3 倍，至少达到 11,000GW，其中光伏装机容量将从 2022 年的 1,055GW 增加至 2030 年的 5,457GW。2023 年 11 月 15 日，中美两国发表《关于加强合作应对气候危机的阳光之乡声明》，声明提出，在 21 世纪 20 年代这关键十年，两国支持二十国集团领导人宣言所述努力争取到 2030 年全球可再生能源装机增至三倍，并计划从现在到 2030 年，在 2020 年水平上充分加快两国可再生能源部署，以加快煤油气发电替代，从而可预期电力行业排放在达峰后实现有意义的绝对减少。总体来看，在光伏发电成本持续下降和全球能源体系加快向低碳化转型等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将保持快速增长，光伏产业未来发展潜力巨大，具有广阔市场空间。

光伏应用市场集中度较高，中国光伏龙头企业凭借着晶硅技术及成本控制方面的优势，低成本先进产能持续释放，根据中国光伏行业协会数据，2023 年，全国多晶硅产量 143 万吨，同比增长 66.9%，2024 年随着多晶硅企业技改及新建产能的释放，产量预计将超过 210 万吨；硅片、电池片、组件方面，全国产量分别为 622GW、545GW 和 499GW，同比分别增长 67.5%、64.9% 和 69.3%；光伏市场方面，2023 年全国新增光伏并网装机容量 216.88GW，累计光伏并网装机容量超过 600GW，新增和累计装机容量均为全球第一；产品转换效率方面，技术路线逐渐从 p 型转向 n 型，2023 年规模化生产的 p 型单晶电池均采用 PERC 技术，平均转换效率达到 23.4%，n 型产品 TOPCon 电池片行业平均转换效率达到 25%，HJT 电池片行业平均转换效率达到 25.2%。目前，我国先进晶硅电池技术发展呈现多样化以及迭代加速的趋势，光伏电池的主流路线已从 PERC 技术路线升级到更为高效、更具有经济效益性的 TOPCon 技术，并向大尺寸、薄片化和智能化发展；TOPCon、HJT、XBC 等一批高效晶硅电池工艺技术在围绕着降本提效不断进行技术创新，在转换效率方

面不断刷新纪录，引领着全球新技术发展。此外，钙钛矿电池以其高效率、低成本、制备工艺简单等特点，被认为是极具潜力的高效率低成本光伏技术之一，在未来的光伏发电技术中将占据重要的地位。钙钛矿电池与晶硅电池的叠加将进一步提高电池片转换效率，近年来也逐渐成为了世界光伏研究领域的重要热点方向。2023 年以来行业内众多电池片厂家及行业外新进入者在新技术路线上纷纷布局，带动了 TOPCon 技术电池线大规模扩产，HJT、XBC 等高效技术路线加速产业化，推动了钙钛矿及钙钛矿叠层技术加速研发。未来随着生产成本的降低及效率良率的提升，n 型电池将会成为电池技术的主要发展方向之一，效率也将较快提升。

## 2、光伏设备行业发展情况

随着光伏行业的不断壮大及成熟，补贴退坡的加速及平价上网的实现，开发高效电池，降低度电成本即降本增效进一步成为行业发展的趋势和主流方向，而太阳能电池生产设备的技术水平和稳定性是提高电池转换效率，降低太阳能度电成本的重要因素。目前，我国光伏电池设备制造企业通过工艺与装备的创新融合，以提高设备产能、智能化程度及转换效率为目标，同时适应大硅片及薄片化生产，已具备了成套工艺设备及自动化设备的供应能力，实现了设备国产替代，并在国际竞争中处于优势地位。在光伏电池技术路线上，随着电池企业持续追求降本增效，带来 n 型电池片的需求快速提升，TOPCon 技术逐步成为市场主流路线，加快了 TOPCon 的产能建设，同时也有越来越多的设备企业开始采取多元化技术路线，向着跨环节、多路线、一体化解决方案供应商的方向发展，带来光伏设备行业的蓬勃发展。

目前光伏设备行业发展呈现三个特征：第一，光伏设备目前总体向高产能、低功耗方向发展，占地面积小、高产能、低功耗、高性能制造设备已成为行业发展的趋势之一；第二，提高单机智能化水平、增加批次装片量，以提高单机生产效率和产能、降低使用成本和维护成本已成为光伏设备发展趋势之一；第三，设备研发与新工艺结合更加紧密，光伏设备制造由单一产品向多元化、按照客户需求提供定制化、智能化装备线转变。随着光伏行业技术更迭加速，设备行业竞争将进一步加剧，预计未来市场份额将进一步向创新能力更强的企业集中，行业集中度进一步提升。未来随着光伏行业持续增长、电池技术迭代加速、电池转换效率不断提升以及制造成本加速降低的背景下，太阳能电池设备行业向高效化、高产能化和智能化的竞争转变，设备行业技术水平不断提升，市场需求持续增加，作为光伏高效路线重要环节的光伏设备行业将迎来新的发展机遇。

### （三）周期性特点

由于太阳能发电的绿色、环保和节能，包括中国在内的世界各国都在执行或准备出台各种鼓励政策，大力发展太阳能光伏产业，鼓励技术进步和电池转换率的提升，积极推动太阳能行业降本提效。因此，作为光伏行业重要的配套产业，太阳能电池设备行业将保持一段较长时期的景气周期。随着光伏电池生产技术迭代加快，电池片技术进步带来了新一轮技术周期，公司也在各高效技术路线下通过创新推出了产能更大、效率更高的设备，加快了光伏行业的更新周期。

### （四）行业相关政策及影响

#### 1、主要法律法规及政策

2023 年至今国家先后出台了一系列鼓励和促进行业健康发展的政策，主要如下：

日期	发文机关	文件	具体内容
2023 年 1 月	国家发改委	《关于进一步做好电网企业代理购电工作的通知》	各地要适应当地电力市场发展进程，鼓励支持 10 千伏及以上的工商业用户直接参与电力市场，逐步缩小代理购电用户范围。优化代理购电市场化采购方式，完善集中竞价交易和挂牌交易制度，规范挂牌交易价格形成机制
2023 年 3 月	自然资源部办公厅、国家林业和草原局办公室、国家能源局综合司	《关于支持光伏发电产业发展规范用地管理有关工作的通知》	鼓励利用未利用地和存量建设用地发展光伏发电产业。在严格保护生态前提下，鼓励在沙漠、戈壁、荒漠等区域选址建设大型光伏基地；对于油田、气田以及难以复垦或修复的采煤沉陷区，推进其中的非耕地区域规划建设光伏基地。光伏发电项目用地实行分类管理，光伏方阵用地不得占用耕地，光伏方阵用地涉及使用林地的，须采用林光互补模式。
2023 年 3 月	国家能源局、生	《关于组织开展农村能源	推进可再生能源发电就地就近开发和利用。按照集中开发

	态环境部、农业农村部、国家乡村振兴局	《革命试点县建设的通知》	和分散发展并举的原则，大力发展多能互补，在保护生态的基础上，加快风电、光伏发电建设开发。充分利用农村地区空间资源，积极推进风电分散式开发。结合屋顶分布式光伏开发试点工作推进，鼓励利用新建住宅小区屋顶、厂房和公共建筑屋顶、农民自有建筑屋顶、设施农业等建设一定比例光伏发电。
2023 年 4 月	国家能源局	《2023 年能源工作指导意见》	意见指出，巩固风电光伏产业发展优势，持续扩大清洁低碳能源供应，积极推动生产生活用能低碳化清洁化，供需两侧协同发力巩固拓展绿色低碳转型强劲势头。大力发展风电太阳能发电。推动第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目并网投产，建设第二批、第三批项目，积极推进光热发电规模化发展。稳妥建设海上风电基地，谋划启动建设海上光伏。大力推进分散式陆上风电和分布式光伏发电项目建设。推动绿证核发全覆盖，做好与碳交易的衔接，完善基于绿证的可再生能源电力消纳保障机制，科学设置各省(区、市)的消纳责任权重，全年风电、光伏装机增加 1.6 亿千瓦左右。
2023 年 6 月	国家能源局	《关于开展分布式光伏接入电网承载力及提升措施评估试点工作的通知》	为解决分布式光伏接入受限等问题，拟在全国范围选取部分典型省份开展分布式光伏接入电网承载力及提升措施评估试点工作，逐步探索积累经验，为全面推广相关政策措施奠定基础。试点范围选择山东、黑龙江、河南、浙江、广东、福建 6 个试点省份，每个省选取 5-10 个试点县(市)开展试点工作。试点工作时间为期 1 年。
2023 年 8 月	国家发展改革委、财政部、国家能源局	《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》	通知要求，规范绿证核发，对全国风电(含分散式风电和海上风电)、太阳能发电(含分布式光伏发电和光热发电)、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发全覆盖。
2023 年 8 月	工业和信息化部、科技部、国家能源局、国家标准化管理委员会	《新产业标准化领航工程实施方案(2023—2035 年)》	方案提出全面推进新兴产业标准体系建设。在新能源领域，研制光伏发电、光热发电、风力发电等新能源发电标准，优化完善新能源并网标准，研制光储发电系统、光热发电系统、风电装备等关键设备标准。
2023 年 8 月	国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部、生态环境部、商务部、国务院、国资委	《关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见》	支持光伏设备制造企业通过自主回收、联合回收或委托回收等模式，建立分布式光伏回收体系。鼓励风电、光伏设备制造企业主动提供回收服务。支持第三方专业回收企业开展退役风电、光伏设备回收业务。支持发展退役新能源设备拆除、运输、回收、拆解、利用“一站式”服务模式。鼓励生产制造企业、发电企业、运营企业、回收企业、利用企业建立长效合作机制，畅通回收利用渠道，加强上下游产业衔接协同。引导风电机组拆除后进行就地、就近、集中拆解。引导再生资源回收企业规范有序回收废钢铁、废有色金属等再生资源。
2023 年 9 月	国家工信部、财政部	《电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案》	2023—2024 年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速 5% 左右，电子信息制造业规模以上企业营业收入突破 24 万亿元。2024 年，我国手机市场 5G 手机出货量占比超过 85%，75 英寸及以上彩色电视机市场份额超过 25%，太阳能电池产量超过 450 吉瓦，高端产品供给能力进一步提升，新增长点不断涌现；产业结构持续优化，产业集群建设不断推进，形成上下游贯通发展、协同互促的良好局面。
2023 年 12 月	国务院	《空气质量持续改善行动计划》	大力发展新能源和清洁能源。到 2025 年，非化石能源消费比重达 20% 左右，电能占终端能源消费比重达 30% 左右。

2、行业政策的影响

在“碳达峰”“碳中和”的双碳背景下，发展包括光伏在内的可再生能源已成为全球共识，光伏发电成为众多国家最有竞争力的能源形式，预计未来全球光伏市场将继续保持高速增长。在政策指引和市场需求的影响下，未来光伏产业将进一步实现高质量发展。

#### （五）公司所处的行业地位

公司在太阳能电池设备生产领域，行业地位突出。公司作为太阳能电池设备的领先企业，致力于打造成技术平台型企业，全面布局 TOPCon、HJT、XBC、钙钛矿及钙钛矿叠层等高效、超高效光伏电池技术路线，目前已经成为以 TOPCon 为主流技术路线的主要设备供应商；同时公司顺应产品技术发展路径向半导体设备领域延伸，探索在半导体领域中创新性的应用，实现产业结构的优化，提升公司在相关领域的自主创新能力和研发水平，推进新产品研发和技术创新，力争发展成为国际领先的新能源、半导体专用设备服务提供者、新能源装备整线系统解决方案集成商。此外公司还积极拓展锂电新能源装备领域，并在锂电真空专用设备领域取得突破。

根据中国电子专用设备工业协会统计，公司主营产品销售收入、利税连续六年位列中国电子专用设备行业前十名单位。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家国内领先的从事太阳能电池设备研发、生产和销售的国家级高新技术企业。主要产品包括湿法设备系列、真空设备系列、智能制造设备系列、光伏电池设备及工艺解决方案等。

### 1、湿法设备

主要产品：单晶槽式制绒设备、槽式碱抛光清洗设备、槽式 RCA 清洗设备、链式去 BSG/PSG 清洗设备、HJT 清洗制绒设备、全自动制绒 Plus 清洗设备等。

湿法设备主要用于晶体硅电池片生产过程中对硅片进行绒面腐蚀、抛光刻蚀、去绕镀以及清洗处理。公司的湿法设备在行业中处于领先地位，广泛应用于光伏电池片各技术路线以及半导体领域。

### 2、真空设备

主要产品：各类管式 PECVD 设备，板式 PECVD、RPD、PVD、PAR 设备等。

管式设备主要用于晶体硅电池片生产过程中扩散掺杂、氧化退火、薄膜沉积等工艺处理。板式设备主要用于 HJT 晶体硅电池本征及掺杂非晶硅薄膜、透明导电膜的制备，钙钛矿电池透明导电膜及导电层的制备。真空设备为各电池技术路线上的核心工艺设备，公司依托全面强大的真空镀膜技术与多年沉淀的精密设备设计，不断创新推出管式二合一 PECVD、管式 PE-poly 设备、MAD 等各类管式设备，市占率持续提升，推出的管式 PE-poly 设备已成为 TOPCon 的主流技术路线，同时推出的板式设备在 HJT、钙钛矿等领域持续获得客户认可，公司的真空设备助力各高效光伏电池技术路线降本提效。

### 3、智能制造设备

主要产品：各类自动化设备、激光设备、金属化设备以及晶硅电池 AGV 智能生产线等。

该类产品不仅完善了公司在各技术路线上整线设备的布局，还帮助下游客户实现电池片生产车间无人化、智能化生产，提高了生产效率、降低人工成本。

### 4、光伏电池设备及工艺解决方案

主要产品：晶体硅电池交钥匙工程解决方案、PERC 太阳能电池智能生产线、TOPCon 太阳能电池智能生产线、HJT 太阳能电池智能生产线、高效钙钛矿太阳能电池智能生产线等设备及工艺解决方案。公司是目前唯一一家具备多技术路线整线解决方案的设备供应商。

## （二）公司的经营模式

### 1、采购模式

公司的采购模式为“以销定产、以产定购”。公司签订销售合同后，由技术部门根据客户需求设计出图纸和采购计划，所需炉机柜、机箱、五金件等部分结构类材料和部分零部件根据图纸向合格供应商定制加工，其他原材料、电子元器件等标准件直接向市场采购。

### 2、生产模式

公司生产的产品属于专用设备，采用以销定产的生产模式，根据客户订单及定制化需求，公司产品采用模块化设计及组装，功能模块可独立运行，也可将多个模块组装为整机。公司在生产过程中通过标准件外购和结构件外协加工的形式完成模块和整机的组装，在满足客户定制化需求的同时，提高了生产效率，同时也可以保障公司交付设备质量的一致性和稳定性。

### 3、销售模式

公司作为专用设备的厂商，主要采取直销模式，即公司直接与最终用户或最终用户指定方签署合同和结算货款，并负责设备的安装调试和售后服务。

### 4、盈利模式

公司凭借自身的技术研发实力和良好的信誉，通过技术创新持续研发适用于 TOPCon、HJT、XBC、钙钛矿及钙钛矿叠层等新技术路线下的新产品，并不断改进现有产品质量，持续优化产品性能，提高产品产能，向客户提供性能稳定、品质可靠的太阳能电池生产设备，并通过提供优质的技术服务支持为产品销售提供保障，从而获得收入并实现盈利。

## （三）报告期内主要的业绩驱动因素

公司主要为太阳能光伏产业链中的中间环节太阳能电池生产工艺装备提供商。随着全球多国提出“零碳”或“碳中和”的气候目标，推动了光伏行业的快速发展。光伏行业持续增长为我国太阳能电池设备市场发展营造了良好的市场环境。在行业技术进步、电池转换效率提高以及制造成本加速降低的背景下，作为光伏高效路线重要环节的光伏设备行业迎来新的发展机遇。公司紧紧围绕“高效化、国际化、智能化、多元化”的发展战略，在光伏 TOPCon、HJT、XBC、钙钛矿及钙钛矿叠层等各高效技术路线上及半导体领域加强技术创新和新产品的研发，向客户提供性能稳定、品质可靠的设备，并通过提供优质的技术服务支持为产品销售提供保障，不断研发出新增盈利产品，从而获得收入并实现盈利。2023 年度，光伏行业迅猛发展，N 型电池加速迭代 P 型电池，TOPCon 电池技术大规模扩产成为了市场主流，公司凭借领先的技术和产品，经营业绩再创新高。2023 年公司营业收入 873,342.72 万元，同比增长 45.43%；归属于母公司所有者的净利润 163,356.27 万元，同比增长 56.04%。

## 三、核心竞争力分析

在帮助客户降低太阳能电池生产成本、提高电池转换效率的同时，公司在技术研发、自主创新、产品与服务等方面逐渐形成了突出的核心竞争优势，积累了行业内主流客户资源，拥有了良好的市场口碑和较高的品牌知名度。

### 1、研发创新能力优势

公司建立了健全的研发体系，同时全面推进“产学研”一体化建设，将设备研发与电池制造工艺研发紧密结合，以满足太阳能电池生产企业对提高转换效率和降低生产成本的需求。公司自成立以来，不断进行技术和产品创新，丰富产品

规格种类，推动先进太阳能电池工艺技术的发展进程，具有较强的技术研发实力。同时公司积极推进科研平台的搭建，已建设有广东省高效晶体硅太阳能电池设备制造工程技术研究中心、深圳市企业技术中心、江苏省光伏湿法工艺设备工程技术研究中心、江苏省省级企业技术中心、常州市工程研究中心，并且建有国家级博士后科研工作站。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已获得专利 616 项，其中发明专利 63 项。

## 2、技术优势

公司一直专注于太阳能电池生产设备的技术与工艺研发，积累了丰富的行业应用经验，通过持续的技术与产品创新，掌握了多项具备独创性的核心工艺技术。持续的技术研发和丰富的技术储备使公司产品在技术和质量水平上达到国际先进水平。公司产品凭借高性价比优势迅速占领市场，并得到了用户的充分肯定和国内外同行的认可，产品已广泛应用于国内外知名太阳能电池制造企业，市场占有率较高。公司作为太阳能电池设备的领先企业，在 PERC、TOPCon、HJT、XBC、钙钛矿等技术路线上进行了全面布局，并且推出了具有优势的差异化设备产品；同时公司顺应产品技术发展路径向半导体设备领域延伸，利用自身在光伏行业丰富的技术积累和人才储备，以及引进优秀的国内外技术团队，探索在半导体领域中创新性的应用，实现产业结构的优化，提升公司在相关领域的自主创新能力和研发水平，推进新产品研发和技术创新，确保公司在半导体设备领域取得突破。

## 3、客户资源优势

凭借在技术研发、产品性能、服务质量方面的综合优势，公司与主流的晶体硅太阳能电池生产企业建立了长期合作关系。同时，公司通过与国内外主流企业的合作，促进公司研发生产技术的不断创新和产品性能的持续提高。

## 4、个性化定制的技术服务优势

公司采取以销定产的生产模式，能够针对不同客户的技术需求进行个性化设计和定制，最大程度地满足不同客户的差异化产品技术需求，并致力于提供高水准的服务，同时公司售后技术服务体系健全，专业化程度高，响应速度快，还能提供生产线的高水平工艺技术、生产管理支持等增值服务项目，为客户项目顺利生产提供支持。

## 5、管理优势

公司的技术和管理团队均具有多年电子专用设备、光伏设备领域的从业经验，特别是部分核心技术及管理骨干长期以来一直从事电子专用设备的研究和制造，在太阳能电池生产线上工作多年，对下游客户的需求、设备的工艺性能和国内外的技术均作了深入研究和积累。在生产管理上，公司应用“工时计件制”，将设备制造整个过程进行标准化、流程化作业，实现“人动机不动”的特殊流水线作业模式，大幅提高了设备制造效率并降低了制造成本，实现了“快而不乱”、“大而不乱”的规模化生产。在提升生产效率的同时，加强供应链精细化管理，满足不同客户多品类、大批量产品的生产排单需求，以及确保产品质量的稳定。

## 6、区域优势

公司及子公司地处工业发达的珠三角地区及长三角地区，是我国装备业的重要生产基地。该地区零部件加工厂商众多，供应链各环节发展成熟，为公司生产提供了充分的保障。良好的区域发展环境使得公司能专注于提升研发实力与巩固核心竞争优势，有利于公司以较低成本采购高质量的原材料，也节省了公司的运输及人工成本。

# 四、主营业务分析

## 1、概述

### （一）公司经营业绩情况

公司以“发展绿色产业，奉献清洁能源”为使命，围绕“高效化、国际化、智能化、多元化”的发展战略，在光伏 TOPCon、HJT、XBC、钙钛矿及钙钛矿叠层等各高效技术路线上及半导体领域加强技术创新和新产品的研发，向客户提

供性能稳定、品质可靠的设备，并通过提供优质的技术服务支持为产品销售提供保障，不断研发出新增盈利产品，从而获得收入并实现盈利。2023 年度，光伏行业迅猛发展，N 型电池加速迭代 P 型电池，TOPCon 电池技术大规模扩产成为了市场主流，公司凭借领先的技术和产品，经营业绩再创新高。2023 年公司营业收入 873,342.72 万元，比去年同期增长 45.43%；归属于母公司所有者的净利润 163,356.27 万元，同比增长 56.04%。截至报告期末，公司总资产 3,913,364.49 万元，同比增长 104.50%；归属于母公司所有者权益 873,936.33 万元，同比增长 21.34%。

## （二）研发情况

报告期内，公司研发投入 46,695.91 万元，比去年同期增长 63.46%。公司在产品和技术保持国内领先的基础上，不断加大对技术研究和新产品开发的资源投入，推进光伏电池装备及半导体装备的研发并不断取得进展和突破，从而持续保持并提升在国内光伏设备行业中的技术领先地位。此外公司还积极拓展锂电新能源装备领域，并在锂电真空专用设备领域取得突破。

在 TOPCon 路线上，公司以领先的 PE-poly 技术路线布局及优势的设备产品持续获得客户的认可，效率和良率不断提升，助力 TOPCon 电池技术加速扩张，公司市场份额持续稳步提升；此外，公司研发出具有行业先进水平的制绒 Plus 系列设备产品，通过工艺优化、结构优化及自主研发的机水模组，提升硅片表面洁净度，降低表面污染，从而提升电池转换效率。随着 TOPCon 技术路线的加速扩产以及 PE-poly 技术路线成为光伏电池生产的主流技术路线，公司的订单亦保持高速增长。

在 HJT 路线上，公司板式 PECVD 的射频(RF)微晶 P 高速率高晶化率沉积工艺取得突破，基于双面微晶的 12BB 异质结电池平均效率达到 25.1%，电池良品率稳定在 98% 以上，公司的大产能射频板式 PECVD 预计将比市面上主流设备减少 1-2 个微晶 P 腔体，将进一步增强公司在 HJT 技术路线上的竞争力并助力行业降本。报告期内，公司中标全球头部光伏企业量产型 HJT 整线订单，并且公司的常州 HJT 电池中试线上，电池平均转换效率达到 25.4%，G12-132 版型异质结组件平均功率达到了 727.69W，量产型双玻组件功率属于行业先进水平，最大功率组件达到 738.98W；组件转换效率分别达到 23.47% 和 23.84%。

在钙钛矿及钙钛矿叠层路线上，公司已具备钙钛矿及钙钛矿叠层 MW 级量产型整线装备的研发和供应能力，在大尺寸钙钛矿、全钙钛矿叠层、HJT/TOPCon 叠层钙钛矿领域的设备持续销售，已向十多家光伏头部企业和行业新兴企业及研究机构提供钙钛矿装备及服务，设备种类涵盖 RPD、PVD、PAR、CVD、蒸发镀膜及精密狭缝涂布、晶硅叠层印刷等核心工艺设备。报告期内，公司五合一团簇式钙钛矿叠层真空镀膜装备成功下线，此技术整合了 RPD、多源蒸镀、RF 溅射、脉冲直流溅射和直流溅射等多种技术，能够在真空环境中连续沉积各种薄膜，可显著减少钙钛矿电池设备的占地面积、降低资本支出和试验成本，同时可在保持真空状态完成多层膜沉积，有效提升钙钛矿电池效率。此外，该装备还具备低轰击高速率、多功能选项等特性。

在半导体领域，公司拥有 4 到 12 吋槽式及单晶圆刻蚀清洗湿法工艺设备，能够满足第三代半导体、微机电、后端封装、集成电路 IDM 和晶圆代工厂所需的湿法工艺需求，销售订单不断增加。此外，公司研发团队突破了工艺炉管腔室设计与制造技术等六大核心技术，成功研制出碳化硅高温热处理设备，并通过预验收后顺利发往国内半导体 IDM 某头部企业，为公司拓展第三代半导体装备业务奠定了坚实基础。

在锂电真空专用设备领域，公司自主研发的双面卷绕铜箔溅射镀膜设备成功下线，首卷 4.5 $\mu$ m 复合铜箔成功出腔，通过自主研发的卷绕控制系统，展平效果更佳，并且公司提出了复合集流体整线铜箔解决方案，为公司在复合集流体真空设备市场打开了新局面，积极推动复合集流体在新能源锂电行业的发展应用。

## （三）现金流情况

1、2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额为 3,517,362,141.16 元，同比增长 142.36%，主要系销售规模增加，货款回收增长所致。

2、2023 年度，公司投资活动产生的现金流量净额为-2,384,642,186.97 元，同比下降 35.37%，主要系购买理财产品所致。

3、2023 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为-126,122,795.09 元，同比下降 160.37%，主要系回购公司股份所致。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,733,427,188.69	100%	6,005,042,272.39	100%	45.43%
分行业					
太阳能电池生产设备	8,733,427,188.69	100.00%	6,005,042,272.39	100.00%	45.43%
分产品					
工艺设备	7,061,982,698.17	80.86%	4,963,900,238.50	82.66%	42.27%
自动化配套设备	1,137,421,246.50	13.02%	579,721,753.55	9.65%	96.20%
配件	534,023,244.02	6.12%	461,420,280.34	7.68%	15.73%
分地区					
境内	7,680,813,257.32	87.95%	5,192,416,568.34	86.47%	47.92%
境外	1,052,613,931.37	12.05%	812,625,704.05	13.53%	29.53%
分销售模式					
直销	8,733,427,188.69	100.00%	6,005,042,272.39	100.00%	45.43%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
太阳能电池生产设备	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	28.95%	45.43%	38.59%	3.51%
分产品						
工艺设备	7,061,982,698.17	5,100,280,378.55	27.78%	42.27%	35.84%	3.42%
自动化配套设备	1,137,421,246.50	882,215,006.30	22.44%	96.20%	75.31%	9.24%
分地区						
境内	7,680,813,257.32	5,551,982,720.77	27.72%	47.92%	40.50%	3.82%
境外	1,052,613,931.37	653,317,304.05	37.93%	29.53%	24.24%	2.64%
分销售模式						
直销	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	28.95%	45.43%	38.59%	3.51%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
太阳能电池生产设备	销售量	管/台	9,906	8,327	18.96%
	生产量	管/台	34,082	10,806	215.40%
	库存量	管/台	405	416	-2.64%
	出货量	管/台	34,093	10,612	221.27%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

随着下游客户扩产加快，公司的在手订单快速增长，生产量及出货量均增长较快。

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
工艺设备、自动化配套设备等	通威股份及通威子公司	97,926.96	97,415.54	0	511.42	0	86,249.1	92,684.67	是	否	否	/
工艺设备、自动化配套设备等	通威股份有限公司下属子公司	284,626.01	3,294.53	3,294.53	281,331.48	2,915.52	2,915.52	131,471.17	是	否	否	/
工艺设备、自动化配套设备等	晶澳太阳能有限公司及其下属子公司	403,886.81	43,640.81	42,605	360,246	37,703.54	38,739.35	202,077.74	是	否	否	/

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
太阳能电池生产设备	直接材料	5,139,530,717.99	82.82%	3,592,721,669.06	80.24%	43.05%
太阳能电池生产设备	人工成本	191,754,343.89	3.09%	169,940,891.09	3.80%	12.84%
太阳能电池生产设备	制造费用	651,210,322.96	10.49%	495,151,872.28	11.06%	31.52%
配件	直接材料	222,804,639.98	3.59%	219,533,663.72	4.90%	1.49%
合计		6,205,300,024.82	100.00%	4,477,348,096.16	100.00%	38.59%

说明

报告期内，公司太阳能电池生产设备营业成本占比增长主要系随营业收入较去年同期有较大增长所致。成本各项目占比无重大变化。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**是 否**(1) 子公司注销**

泰州捷佳伟精密装备有限公司为本公司持股 100%的全资子公司，于 2023 年 5 月 11 日完成税务注销，2023 年 5 月 31 日完成工商注销。

**(2) 本期新增子公司**

本期通过新设成立深圳市捷佳伟芯创科技有限责任公司、伟创意利新能源（深圳）有限责任公司、捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司、常州骏岳精密机械有限公司、深圳市伟创中润新能源有限责任公司、香港捷佳伟创科技有限公司及 S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.等 7 家公司，并将其纳入合并报表范围。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,159,466,631.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.63%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,154,531,115.01	13.22%

2	客户二	930,888,159.58	10.66%
3	客户三	724,254,029.25	8.29%
4	客户四	707,279,446.58	8.10%
5	客户五	642,513,880.93	7.36%
合计	--	4,159,466,631.35	47.63%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,566,410,034.84
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.22%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	593,323,521.78	3.06%
2	供应商二	590,446,980.00	3.04%
3	供应商三	498,860,113.52	2.57%
4	供应商四	464,334,207.13	2.39%
5	供应商五	419,445,212.41	2.16%
合计	--	2,566,410,034.84	13.22%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	230,111,396.03	109,916,178.32	109.35%	主要系由于销售规模增长导致售后维修费及销售佣金增长所致
管理费用	180,995,207.00	124,200,153.57	45.73%	主要系业务规模的增加，人员增加导致管理费用的增加
财务费用	-187,129,456.66	-216,186,611.00	-13.44%	
研发费用	466,959,149.97	285,664,915.75	63.46%	主要系公司高度重视技术研发和产品升级，持续加大在光伏高效电池装备以及半导体装备方面的研发投入所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高效、低成本 TOPCon 电池工艺、设备及配套自动化成套研发	开发和优化 TOPCon 电池核心工艺、设备及配套自动化设备，实现 TOPCon 电池高效、低成本整线交付能力。	按计划实施中	持续提升 TOPCon 电池效率，提高设备性能、降低生产成本，开展新工艺研发，实现高效、低成本整线交付能力。	抢占 TOPCon 电池扩张市场，提高公司竞争力，巩固公司在光伏装备行业地位。

高效、低成本 HJT 电池工艺、设备及配套自动化成套研发	开发和优化 HJT 电池核心工艺、材料、设备及配套自动化设备, 实现 HJT 电池高效、低成本整线交付能力。	按计划实施中	持续提升 HJT 电池效率, 提高设备性能、降低生产成本, 开展新材料、新工艺研发。实现 HJT 电池多种工艺路线设备全覆盖, 实现高效、低成本整线解决方案和交钥匙工程能力。	持续提高电池转换效率, 提升公司现有 HJT 整线设备性能及产品竞争力。提高公司竞争力和巩固公司市场地位。
钙钛矿及钙钛矿叠层电池成套设备研发	开发第三代光伏电池设备, 前瞻性布局未来电池发展方向, 巩固公司光伏装备行业地位。	按计划实施中	开展钙钛矿核心工艺设备: 清洗设备、涂布设备、真空蒸镀、PVD/RPD/PAR、激光设备、五合一团簇式真空镀膜设备研发, 实现钙钛矿及叠层电池整线工艺设备供应能力。	紧跟光伏行业发展趋势, 提高公司竞争力和巩固公司市场地位。
XBC 电池核心设备研发	满足市场需求及光伏电池发展趋势, 开发 XBC 电池设备及配套自动化设备, 使公司具有 XBC 电池及叠层电池设备供应能力。	按计划实施中	1.研发 XBC 电池激光开膜设备, 在 XBC 电池正背面实现不同应用, 完成激光开膜及激光刻蚀工序。 2.研发 XBC 电池测试分选设备, 解决电池栅线在电池背面定位精度差问题, 解决背面电池栅线多导致的易损伤问题, 完成 XBC 电池的测试分选工序。	此项目完成, 可以扩充公司产品线, 助力 XBC 电池工艺的研发, 丰富了公司整体产品线, 符合公司全面布局的战略。预计会带来巨大的经济效益和社会效益。
HJT 中试线设计和监督建设实施	作为下一代光伏热门的 HJT 电池, 目前主要以整线交付为主, 对设备和工艺均有更高的要求。为了尽快提高公司整线异质结的交付能力, 积累 HJT 设备运行经验, 掌握 HJT 电池工艺特点, 公司决定建立 HJT 中试线。	已完成 25% 的目标, 效率持续提升中	项目已建成一条 250MW HJT 电池中试线。2023 年实现如下指标: HJT 电池双面微晶工艺和设备开发, PVD VTTO 靶材或其它高效靶材开发和导入, 丝印 SMBB 技术和国产浆料开发和导入, 为 HJT 电池大产能设备整线交付提供基础。	光伏行业利润来源于“降本+升效”, 在成本降低方面, 国内电池厂已经基本做到了极致, 所以, 提高光伏电池转换效率是光伏行业未来发展方向。此项目取得工艺数据和运行数据, 为公司 HJT 设备推广打下牢固基础。
钙钛矿中试线建设	针对下一代钙钛矿电池以及钙钛矿叠层电池光伏技术的快速发展, 验证公司关于钙钛矿电池整线的设备性能, 开发钙钛矿电池和钙钛矿/晶硅底层电池的工艺路线, 积累相关设备和工艺经验, 公司决定建立钙钛矿中试线。	按计划实施中	项目拟建一条兼容钙钛矿电池和钙钛矿/晶硅叠层电池的中试线。显现目标: 单结钙钛矿电池效率 $\geq 22\%$ (300 mm*300 mm), 钙钛矿/晶硅叠层电池 $\geq 30\%$ (210 mm*105 mm)	本项目的成功实施, 有利于公司相关钙钛矿电池的量产设备性能得到良好验证, 形成钙钛矿电池和叠层电池的完整工艺, 促进相关设备的销售, 提高公司的竞争力, 促进钙钛矿领域的快速发展。
半导体湿法清洗类设备研发	开展 4 到 12 吋批式及单晶圆刻蚀清洗湿法工艺设备研发, 满足 MicroLED、第三代化合物、微机电、后端封装及集成电路 IDM 和代工大厂所需的湿法工艺需求; 满足包含光刻胶去除、氧化膜刻蚀、金属	按计划实施中	开展全自动湿法刻蚀清洗设备、单晶圆刻蚀清洗设备、6 吋/8 吋兼容晶圆有篮干燥设备、PFA 加热器、8 腔体 12 吋单枚全自动背面刻蚀清洗设备、化合物半导体清洗设备等多种设备研发, 并且进行多项半导	填补中国大陆在该领域的空白, 技术水平达到国内领先水平, 具有极大的优势替代进口, 打破长期被进口设备卡脖子的局面, 极大的提高国产设备市场占有率, 市场潜力巨大。

	膜刻蚀、氮化硅刻蚀、炉管前清洗等近 90%湿法工艺步骤需求。		体设备国产化及标准化实验，为国内半导体客户提供更多的设备选择，在国产的设备领域亦将会占有更多的份额，处于行业领先地位。	
碳化硅外延炉研发	本项目针对大功率固态微波器件及组件制造对碳化硅材料关键设备的迫切需求，研制 6 英寸碳化硅外延炉设备，突破高温下反应室高洁净度控制、高精度高温获取与控制等关键技术及工艺，形成大尺寸碳化硅材料外延工艺设备整机制造技术及工艺验证，并部分开展 8 英寸碳化硅高温外延炉探索性研究，为微波功率器件的发展提供关键设备支撑。	按计划实施中	成功研制一台/套高速大面积（6 英寸）碳化硅产业化外延生长设备。并在此设备上开发生产型碳化硅材料外延工艺和生产流程，达到稳定的膜层均匀性、批量生产和重复性等要求，比肩国际先进商用设备水平。通过自主创新和集成创新，项目完成时将掌握多腔体高性能碳化硅外延系统的设计和整机制造技术，实现高可靠性关键部件的研制。	解决外延芯片“卡脖子”技术，提高半导体设备国产化水平。本项目完成后将促进大尺寸基片碳化硅器件制造设备的研制，实现碳化硅器件制造设备的国产化，带来显著的经济效益。为公司半导体装备市场开拓提供强有力的保障。
锂电复合集流体卷绕镀膜设备研发	复合集流体可提高锂电的安全性和能量密度。针对复合集流体产业的产业化需求，研制针对复合铜箔的双面卷绕溅射镀膜设备和针对复合铝箔的双面卷绕蒸发镀膜设备；设计全新的卷绕设备框架，满足高良率大产能，高沉积速率的要求，成为复合集流体产品从研发正式转向规模化生产的推动力。	按计划实施中	开发双面卷绕镀膜，产能提升超 3 倍，成为卷绕镀膜行业的标杆。开发双面卷绕镀膜设备，真正实现一台设备出成品。同时设备的研发包含了工艺优化和产品性能的提升，真正为市场提供量产化的解决方案。	本项目完成后公司将实现锂电行业镀膜设备的迈进，为复合集流体产业化提供全套解决方案。同时真正实现规模化镀膜技术的明珠-卷绕真空镀的迈进，为以后多个行业应用场景的应用提供技术平台，也为固态电池装备领域的研发和生产提供强大的基础。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,128	788	43.15%
研发人员数量占比	16.03%	19.74%	-3.71%
研发人员学历			
本科	641	375	70.93%
硕士	67	41	63.41%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	600	376	59.57%
30~40 岁	457	351	30.20%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	466,959,149.97	285,664,915.75	237,815,520.37
研发投入占营业收入比例	5.35%	4.76%	4.71%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	23,511,506,008.26	5,117,265,908.50	359.45%
经营活动现金流出小计	19,994,143,867.10	3,665,982,377.58	445.40%
经营活动产生的现金流量净额	3,517,362,141.16	1,451,283,530.92	142.36%
投资活动现金流入小计	8,971,798,097.14	4,671,017,689.38	92.07%
投资活动现金流出小计	11,356,440,284.11	6,432,606,438.09	76.54%
投资活动产生的现金流量净额	-2,384,642,186.97	-1,761,588,748.71	35.37%
筹资活动现金流入小计	376,649,208.33	337,005,882.00	11.76%
筹资活动现金流出小计	502,772,003.42	128,075,986.67	292.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-126,122,795.09	208,929,895.33	-160.37%
现金及现金等价物净增加额	1,021,841,369.93	-51,631,271.39	-2,079.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额为 3,517,362,141.16 元，同比增长 142.36%，主要系销售规模增加，货款回收增长所致。

2.2023 年度，公司投资活动产生的现金流量净额为-2,384,642,186.97 元，同比下降 35.37%，主要系购买理财产品所致。

3.2023 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为-126,122,795.09 元，同比下降 160.37%，主要系回购公司股份所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	37,179,831.91	2.01%	理财产品收益所致	否

公允价值变动损益	31,543,378.84	1.71%	理财产品公允价值变动收益所致	否
资产减值	-341,751,152.71	-18.49%	按谨慎性原则对存货等资产计提的减值	是
营业外收入	7,585,724.51	0.41%		否
营业外支出	1,369,016.51	0.07%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,230,222,142.49	13.37%	4,026,943,280.98	21.04%	-7.67%	无重大变化
应收账款	2,918,121,514.47	7.46%	1,857,539,987.01	9.71%	-2.25%	无重大变化
合同资产	765,140,627.34	1.96%	527,666,737.58	2.76%	-0.80%	无重大变化
存货	21,282,119,984.13	54.38%	7,067,692,380.72	36.93%	17.45%	主要系公司订单增加较多，生产规模相应扩大所致
长期股权投资	79,790,626.52	0.20%	63,979,248.87	0.33%	-0.13%	无重大变化
固定资产	882,357,590.33	2.25%	488,186,913.75	2.55%	-0.30%	无重大变化
在建工程	30,193,520.52	0.08%	200,922,909.96	1.05%	-0.97%	无重大变化
使用权资产	48,131,721.48	0.12%	4,643,547.71	0.02%	0.10%	无重大变化
短期借款	51,032,125.00	0.13%	314,224,102.77	1.64%	-1.51%	无重大变化
合同负债	18,110,733,536.99	46.28%	5,812,198,433.09	30.37%	15.91%	主要系公司订单增加较多，预收款项相应增加所致
长期借款	261,000,000.00	0.67%			0.67%	无重大变化
租赁负债	8,777,790.61	0.02%	950,966.75	0.00%	0.02%	无重大变化

境外资产占比较高

□适用  不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

 适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,433,577,556.16	29,855,463.02			7,800,451,980.00	7,758,307,464.93		1,505,577,534.25

应收款项 融资	187,375,14 5.80				1,843,792,6 72.17	1,967,279,2 88.39		63,888,529. 58
其他非流 动金融资 产	27,140,817. 74	1,687,915.8 2			44,000,001. 00	7,247,904.6 1		65,580,829. 95
上述合计	1,648,093,5 19.70	31,543,378. 84			9,688,244,6 53.17	9,732,834,6 57.93		1,635,046,8 93.78
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	387,879,898.77	387,879,898.77	冻结	汇票、保函、信用证、买方信贷保证金
交易性金融资产	900,000,000.00	900,000,000.00	冻结	结构性存款，业务冻结
应收票据	1,765,891,559.57	1,765,891,559.57	质押/已背书	质押给银行用于开立票据/用于票据背书
一年内到期的非流动资产	69,592,808.19	69,592,808.19	质押	买方信贷质押
合计	3,123,364,266.53	3,123,364,266.53		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
91,706,138.50 <sup>1</sup>	17,000,000.00	439.45%

注：1.报告期内公司投资了深圳德邻一合乙寅创业投资合伙企业（有限合伙），投资金额 10,000,001 元，占比 49.95%；

2.报告期内公司投资新设了深圳市捷佳芯创科技有限责任公司，投资金额 20,000,000 元，占比 100.00%；

3.报告期内公司投资了苏州星原驰半导体有限公司，投资金额 6,000,000 元，占比 1.14%；

4.报告期内公司投资了深圳市德邻一合庚辰创业投资合伙企业（有限合伙），投资金额 3,000,001 元，占比 8.96%；

5.报告期内公司投资了常州骏岳精密机械有限公司，投资金额 29,750,000 元，占比 85.00%；

6.报告期内公司投资了华创（常州）真空技术有限公司，投资金额 15,000,000 元，占比 30.00%；

7.报告期内公司投资新设了捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司，投资金额 6,000,000 元，占比 60.00%；

8.报告期内公司投资新设了香港捷佳伟创科技有限公司，投资金额 107,671.50 元，占比 100.00%；

9.报告期内公司投资新设了 S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.，投资金额 1,065,300.00 元，占比 100.00%；

10.报告期公司新设成立了日本创微开发株式会社，投资金额 783,165.00 元，占比 100.00%。

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018	首次公开发行股票	113,280	104,760.36	3,629.26	77,716.64	0	47,457.9	45.30%	19,173.51	存于募集资金专户	19,173.51
2021	向特定对象发行股票	249,999.99	248,120.04	21,611.3	119,409.85	64,608.67	64,608.67	26.04%	136,941.32	暂时补充流动资金和存于募集资金专户	136,941.32
合计	--	363,279.99	352,880.4	25,240.56	197,126.49	64,608.67	112,066.57	30.85%	156,114.83	--	156,114.83

#### 募集资金总体使用情况说明

##### 1、首次公开发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1159号文《关于核准深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）8,000万股，每股发行价为人民币14.16元，募集资金总额为人民币113,280.00万元，扣除承销费、保荐费以及其他发行费用人民币8,519.64万元，实际可使用募集资金净额人民币104,760.36万元。上述资金于2018年8月7日全部到位，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了“天健验[2018]3-45号”验资报告。截止2023年12月31日，募集资金余额为19,173.51万元。

## 2、向特定对象发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕674号）同意，公司于2021年4月向特定对象发行人民币普通股股票26,480,245股，发行价格为94.41元/股，募集资金总额为人民币249,999.99万元，扣除相关发行费用人民币1,879.95万元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币248,120.04万元。上述资金于2021年4月8日全部到位，业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2021年4月12日出具了容诚验字[2021]361Z0037号《验资报告》。募集资金总额249,999.99万元，扣除承销费、保荐费以及其他发行费用人民币1,879.95万元、加上募集资金总账户银行存款利息收入扣除手续费净额284.55万元，截止2023年12月31日，募集资金余额为136,941.32万元（含闲置募集资金转出暂时补充流动资金35,000.00万元）。

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1.高效晶硅太阳能电池片设备（新型半导体掺杂沉积工艺光伏设备）制造生产线建设项目	否	9,247.21	9,247.21		8,883.9	96.07%		14,427.68	37,331.03	是	否
2.智能全自动晶体硅太阳能电池片设备制造生产线建设项目	否	9,726.99	9,726.99		8,079.74	83.07%		14,953.99	27,981.35	是	否
3.晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目	是	33,005.37								不适用	是
4.研发检测中心建设项目	是	15,015.52	15,015.52		6,763.41	45.04%				不适用	是
5.国内	是	4,332								不适用	是

营销与服务网络建设项目											
6.补充流动资金项目(首次公开发行股票)	否	27,895.36	27,895.36		28,311.94	101.49%				不适用	是
7.湿法工艺光伏设备生产线建设项目	否	5,537.91	5,537.91		5,396.91	97.45%		17,287.48	40,392.96	是	否
8.高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目	是		10,000		9,676.78	96.77%		34,535.81	84,595.66	是	否
9.超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及PECVD设备生产线建设	是		28,672.95	3,629.26	10,603.96	36.98%				不适用	否
10.超高效太阳能电池装备产业化项目-泛半导体装备产业化项目(超高效太阳能电池湿法设备及单层载板式非晶半导	否	99,877.18	99,877.18	18,907.39	63,979.23	64.06%		25,566.8	25,566.8	是	否

体薄膜 CVD 设备产业化项目)											
11.超高效太阳能电池装备产业化项目—二合一透明导电膜设备(PAR)产业化项目	否	33,438.34	33,438.34	2,652.58	4,347.23	13.00%				不适用	否
12.先进半导体装备(半导体清洗设备及炉管类设备)研发项目	是	64,608.67								不适用	是
13.第三代半导体装备研发项目	是		64,608.67	51.33	51.33	0.08%				不适用	否
14.补充流动资金项目(向特定对象发行股票)	否	50,195.85	50,480.4		51,032.06	101.09%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	352,880.4	354,500.53	25,240.56	197,126.49	--	--	106,771.76	215,867.8	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	352,880.4	354,500.53	25,240.56	197,126.49	--	--	106,771.76	215,867.8	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预	<p>1、首次公开发行股票募集资金</p> <p>(1) 晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目：为发挥募集资金使用效率和效益，综合考虑募集资金投资项目实际情况和公司需要，公司于 2019 年 9 月 17 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”尚未使用的募集资金余额中的 10,000.00 万元用于新项目“高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目”。此后，根据市场变化及公司战略调整的实际需要，为提高募集资金使用效率，2020 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十三次会议及 2020 年 11 月 12 日公司第五次临时股东大会决议终止了“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”。</p> <p>(2) 国内营销与服务网络建设项目：该项目自获得批复以来，公司董事会及管理层紧密关注市场发展趋势和行业变化格局，慎重推进项目建设。此后，根据市场变化及公司战略调整的实际需要，为提高募集资金使用效率，2020 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十三次会议及 2020 年 11 月 12 日公司第五次临时股东大会决</p>										

<p>计效益”选择“不适用”的原因)</p>	<p>议终止了“国内营销与服务网络建设项目”。</p> <p>(3) 研发检测中心建设项目：该项目自获得批复以来，因为行业技术更新迭代加快，所以公司审慎推进该项目。2022 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止“研发检测中心建设项目”，并将剩余募集资金永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p> <p>(4) 超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目：2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，由于自有厂房建设进度延迟，导致一定程度上延缓了本项目实施进度，为了加快募集资金投资项目的实施进度，公司将通过租赁厂地的方式，进行产能建设及生产，并将项目预计达到可使用状态的日期延长至 2024 年 12 月 31 日，同时公司将使用自有资金置换该募投项目使用的购买土地用募集资金。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金</p> <p>(1) 超高效太阳能电池装备产业化项目-二合一透明导电膜设备（PAR）产业化项目：2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，由于自有厂房建设进度延迟，导致一定程度上延缓了本项目实施进度，经审慎研究，将该项目的达到预定可使用状态时间调整至 2024 年 12 月 31 日。</p> <p>(2) 先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目：2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，公司基于对未来发展战略及业务整体布局的考虑，拟对先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目建设内容进行调整并将募投项目名称变更为“第三代半导体装备研发项目”。考虑到自有厂房建设进度，同时结合此次募投项目建设内容调整，公司重新评估了项目进度，拟将该项目的达到预定可使用状态时间调整至 2025 年 12 月 31 日。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>1、首次公开发行股票募集资金（1）晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目：同上（2）国内营销与服务网络建设项目：同上（3）研发检测中心建设项目：同上 2、向特定对象发行股票募集资金（1）超高效太阳能电池装备产业化项目-二合一透明导电膜设备（PAR）产业化项目：同上（2）先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目：同上</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金</p> <p>(1) 经综合考虑原募投项目“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”建设进度、资金使用情况以及未来资金需求，为提高募集资金使用效率，公司于 2019 年 8 月 26 日召开第三届董事会第十一次会议，2019 年 9 月 17 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”尚未使用的募集资金余额中的 10,000.00 万元用于新项目“高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目”。新项目实施主体为公司全资子公司常州捷佳创，实施地点为江苏省常州市新北区宝塔山路以东旺财路以北。</p> <p>(2) 根据市场变化及公司战略调整的实际需要，为提高募集资金使用效率，公司终止“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”及“国内营销与服务网络建设项目”，并将该项目的募集资金余额共计 28,672.95 万元（包括累计收到的银行存款利息收入、银行理财产品利息扣除手续费的净额）调整用于新项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”。2020 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十三次会议及 2020 年 11 月 12 日公司第五次临时股东大会决议通过。新项目实施主体为深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司，实施地点为深圳市坪山区金辉路与锦绣东路交汇处西北角。</p> <p>(3) 超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目原计划通过新建厂房来实施募集资金投资项目，由于自有厂房建设进度延迟，导致一定程度上延缓了项目实施进度，为了加快募集资金投资项目的实施进度，公司于 2023 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，同意对公司首次公开发行股票募集资金投资项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”变更实施地点，通过租赁厂地的方</p>

	<p>式，进行产能建设及生产。变更后实施地点为深圳市坪山区兰竹东路 6 号、深圳市坪山区石井街道福民路 3 号、深圳市坪山区石井社区横塘村 2 号、惠州市大亚湾西区龙海二路 313 号、深圳市坪山区坑梓街道丹梓中路超捷工业园。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 不存在募集资金投资项目实施地点变更情况</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>报告期内发生</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金 (1) 经综合考虑原募投项目“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”建设进度、资金使用情况及未来资金需求，为提高募集资金使用效率，公司于 2019 年 8 月 26 日召开第三届董事会第十一次会议，2019 年 9 月 17 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”尚未使用的募集资金余额中的 10,000.00 万元用于新项目“高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目”。新项目实施主体为公司全资子公司常州捷佳创，实施地点为江苏省常州市新北区宝塔山路以东旺财路以北。 (2) 根据市场变化及公司战略调整的实际需要，为提高募集资金使用效率，公司终止“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”及“国内营销与服务网络建设项目”，并将该项目的募集资金余额共计 28,672.95 万元（包括累计收到的银行存款利息收入、银行理财产品利息扣除手续费的净额）调整用于新项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”。2020 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十三次会议及 2020 年 11 月 12 日公司第五次临时股东大会决议通过。新项目实施主体为深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司，实施地点为深圳市坪山区金辉路与锦绣东路交汇处西北角。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 基于对未来发展战略及业务整体布局的考虑，公司对先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目建设内容进行调整并将募投项目名称变更为“第三代半导体装备研发项目”。考虑到自有厂房建设进度，同时结合此次募投项目建设内容调整，公司重新评估了项目进度，将该项目的达到预定可使用状态时间调整至 2025 年 12 月 31 日。2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会审议通过。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>1、首次公开发行股票募集资金 为顺利推进募集资金投资项目，在募集资金实际到位前，公司已以自筹资金预先投入募集资金投资项目。截至 2018 年 8 月 9 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目共计人民币 11,254.91 万元。2018 年 8 月 10 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金投资项目实际使用自筹资金情况进行了专项审核，并出具了天健审[2018]3-378 号《关于深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。2018 年 8 月 27 日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金共计人民币 11,254.91 万元置换上述已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。截至 2018 年 10 月 10 日，公司已以募集资金共计人民币 11,254.91 万元置换预先投入自筹资金人民币 11,254.91 万元。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 为顺利推进向特定对象发行股票募集资金投资项目建设，公司根据实际情况，在募集资金实际到位前以自筹资金预先投入募集资金投资项目。截至 2021 年 7 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用共计人民币 4,260.15 万元。2021 年 8 月 25 日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金投资项目实际使用自筹资金情况进行了专项审核，并出具了《关于深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用鉴证报告》（容诚专字[2021]361Z0478 号）。2021 年 8 月 25 日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于使用募投资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意公司使用募集资金人民币 4,260.15 万元置换上述已预先投入募集资金投资项目的自筹资金及已支付发行费用。截至 2021 年 9 月 27 日，公司已以募集资金共计人民币 4,260.15 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金人民币 4,260.15 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>(1) 2019 年 3 月 29 日，公司召开第三届董事会第九次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。鉴于行业快速发展，为了满足公司扩大生产的需要，提高募集资金使用效率，降低财务成本，公司及子公司拟在确保不影响募集资金投资项目建设进度的情况下，将使用不超过人民币 45,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截至 2019 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金人民币 33,000.00 万元；截至 2020 年 3 月 20 日，公司已将上述资金人民币 33,000.00 万元全部归还至募集资金专户。</p> <p>(2) 2020 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高募集资金使用效率，降低财务成本，公司及子公司拟在确保不影响募集资金投资项目建设进度的情况下，使用不超过人民币 50,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期</p>

	<p>限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截止 2020 年 12 月 31 日，公司将原拟用于晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目（现已变更用于超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目），资金用于暂时补流金额人民币 12,000.00 万元。资金均用于与本公司主营业务相关的生产经营，未直接或间接用于新股配售、申购，或用于投资股票及其衍生品种、可转换债券等。截止 2021 年 4 月 16 日，公司已将暂时补流金额全部归还至募集资金专户。</p> <p>（3）2021 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高募集资金使用效率，降低财务成本，公司及子公司拟在确保不影响募集资金投资建设进度的情况下，使用不超过人民币 80,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截止 2021 年 12 月 31 日，公司将原拟用于晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目（现已变更用于超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目）的资金用于暂时补流金额人民币 13,000.00 万元；公司将原拟用于泛半导体装备产业化项目（超高效太阳能电池湿法设备及单层载板式非晶半导体薄膜 CVD 设备产业化项目）的资金用于暂时补流金额人民币 50,000.00 万元；合计使用闲置募集资金暂时补充流动资金人民币 63,000.00 万元。资金均用于与本公司主营业务相关的生产经营，未直接或间接用于新股配售、申购，或用于投资股票及其衍生品种、可转换债券等。截止 2022 年 4 月 21 日，公司已将上述资金全部归还至募集资金专户。</p> <p>（4）2022 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资建设进度的情况下，使用不超过人民币 90,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截止 2022 年 12 月 31 日，公司将原拟用于研发检测中心建设项目的资金用于暂时补流金额人民币 8,784.95 万元，公司将原拟用于晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目（现已变更用于超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目）的资金用于暂时补流金额人民币 20,000.00 万元，公司将原拟用于超高效太阳能电池装备产业化项目-二合一透明导电膜设备（PAR）产业化项目的资金用于暂时补流金额人民币 10,000.00 万元，公司将原拟用于超高效太阳能电池装备产业化项目-泛半导体装备产业化项目（超高效太阳能电池湿法设备及单层载板式非晶半导体薄膜 CVD 设备产业化项目）的资金用于暂时补流金额人民币 60,000.00 万元，期间合计循环使用闲置募集资金暂时补充流动资金人民币 98,784.95 万元，但期间单日暂时补充流动资金余额均未超过董事会审批额度。资金均用于与本公司主营业务相关的生产经营，未直接或间接用于新股配售、申购，或用于投资股票及其衍生品种、可转换债券等。截止 2023 年 4 月 10 日，公司已将上述资金全部归还至募集资金专户。</p> <p>（5）2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资建设进度的情况下，使用不超过人民币 140,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。截止 2023 年 12 月 31 日，公司将原拟用于超高效太阳能电池装备产业化项目-泛半导体装备产业化项目（超高效太阳能电池湿法设备及单层载板式非晶半导体薄膜 CVD 设备产业化项目）的资金用于暂时补流金额人民币 40,000.00 万元。资金均用于与本公司主营业务相关的生产经营，未直接或间接用于新股配售、申购，或用于投资股票及其衍生品种、可转换债券等。截止 2024 年 4 月 7 日，公司已将上述资金全部归还至募集资金专户。</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 8 月 25 日召开第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议审议通过《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，根据公司首次公开发行股票部分募集资金投资项目的建设情况，同意对“高效晶硅太阳能电池片设备（新型半导体掺杂沉积工艺光伏设备）制造生产线建设项目”、“智能全自动晶体硅太阳能电池片设备制造生产线建设项目”、“湿法工艺光伏设备生产线建设项目”、“补充流动资金”进行结项，为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，将上述项目节余募集资金人民币 2,545.54 万元（包括累计收到的银行存款利息及使用闲置募集资金购买保本理财产品产生的投资收益并扣除银行手续费支出等）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p> <p>2022 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意终止“研发检测中心建设项目”，并将剩余募集资金人民币 9,004.31 万元（包括累计收到的银行存款利息及使用闲置募集资金购买保本理财产品产生的投资收益并扣除银行手续费等）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p> <p>2022 年 8 月 10 日，公司召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目中“高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目”节余募集资金人民币 556.55 万元（包括累计收到的银行存款利息及使用闲置募集资金购买保本理财产品产生的投资收益并扣除银行手续费支出等）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。</p>
<p>尚未使</p>	<p>1、首次公开发行股票募集资金 募集资金总额 113,280.00 万元，扣除承销费、保荐费以及其他发行费用人民币 8,519.64 万元以及项目投入及相</p>

用的募集资金用途及去向	<p>关理财收益、利息收入及手续费后，截止 2023 年 12 月 31 日，募集资金余额为 19,173.51 万元，均存放于募集资金专户。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金</p> <p>募集资金总额 249,999.99 万元，扣除承销费、保荐费以及其他发行费用人民币 1,879.95 万元以及项目投入及相关利息收入及手续费后，截止 2023 年 12 月 31 日，募集资金余额为 136,941.32 万元（含闲置募集资金转出暂时补充流动资金 35,000.00 万元）。其中，用闲置募集资金暂时补充流动资金 35,000.00 万元；剩余均存放于募集资金专户，余额为 101,941.32 万元。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、首次公开发行股票募集资金</p> <p>（1）调整部分募投项目内部投资结构</p> <p>2019 年 3 月 29 日，公司召开第三届董事会第九次会议及第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目内部投资结构的议案》，经公司重新评估募投项目各类设备的技术需求、数量、价格及厂房基建需求，对部分募投项目的建设工程等土建工程及设备购置投入资金进行调整，具体详见公司于 2019 年 3 月 30 日在指定信息披露媒体刊登的《关于调整部分募投项目内部投资结构的公告》。</p> <p>2023 年 4 月 26 日，公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，对公司首次公开发行股票募集资金投资项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”变更实施地点并延期。由于自有厂房建设进度延迟，导致一定程度上延缓了本项目实施进度，为了加快募集资金投资项目的实施进度，公司拟通过租赁厂地的方式，进行产能建设及生产，并将项目预计达到可使用状态的日期延长至 2024 年 12 月 31 日，同时公司将使用自有资金置换该募投项目使用的购买土地用募集资金。</p> <p>（2）部分募集资金投资项目延期</p> <p>2020 年 8 月 25 日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司部分募集资金投资项目延期。其中：</p> <p>晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目建设地址位于深圳市坪山区竹坑片区金牛东路以北，创景北路以西，新建生产厂房 13,320 平方米，计划建设期为 1.5 年，根据募投项目建设的实际情况，公司原有场地规模不能满足项目实施需要，公司计划购置新的工业用地，考虑到场地的寻找、厂房的建设等尚需时间，公司经审慎研究，决定拟将晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目延期至 2021 年 12 月 31 日前完成。</p> <p>国内营销与服务网络建设项目的实施主要取决于市场发展趋势和业务发展等需要，建设内容包括办公场地的租赁与装修、客户体验与培训中心、销售、技术服务人员的扩充及培训以及购置售后服务装置、配备售后服务零件库等。为了降低募集资金的投入风险，提升募集资金使用效率，保障募集资金的安全、合理运用，根据市场环境及客户开发情况，公司经审慎研究，决定拟将国内营销与服务网络建设项目延期至 2021 年 12 月 31 日前完成。</p> <p>本次部分募集资金投资项目延期是公司根据项目的实际情况作出的审慎决定，未改变募投项目的实施主体、建设内容和投资规模，不存在变相改变募集资金投向或损害股东利益的情形，符合公司及全体股东的利益，有利于公司的长远发展。</p> <p>此后，根据市场变化及公司战略调整的实际需要，为提高募集资金使用效率，公司终止“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”及“国内营销与服务网络建设项目”，并将该项目的募集资金余额共计 28,672.95 万元（包括累计收到的银行存款利息收入、银行理财产品利息扣除手续费的净额）调整用于新项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”，新项目实施主体为深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司。2020 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十三次会议及 2020 年 11 月 12 日公司第五次临时股东大会决议通过。</p> <p>超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目原计划通过新建厂房来实施募集资金投资项目，由于自有厂房建设进度延迟，导致一定程度上延缓了项目实施进度，为了加快募集资金投资项目的实施进度，公司于 2023 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，于 2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，同意对公司首次公开发行股票募集资金投资项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”变更实施地点并延期，通过租赁厂地的方式，进行产能建设及生产，并将项目预计达到可使用状态的日期延长至 2024 年 12 月 31 日。变更后实施地点为深圳市坪山区兰竹东路 6 号、深圳市坪山区石井街道福民路 3 号、深圳市坪山区石井社区横塘村 2 号、惠州市大亚湾西区龙海二路 313 号、深圳市坪山区坑梓街道丹梓中路超捷工业园。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金</p> <p>2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，同意公司部分募集资金投资项目延期。其中：</p> <p>超高效太阳能电池装备产业化项目-二合一透明导电膜设备(PAR)产业化项目，由于自有厂房建设进度延迟，导致一定程度上延缓了本项目实施进度，经审慎研究，将该项目的达到预定可使用状态时间调整至 2024 年 12 月 31 日。</p>

	公司基于对未来发展战略及业务整体布局的考虑，对先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目建设内容进行调整并将募投项目名称变更为“第三代半导体装备研发项目”。考虑到自有厂房建设进度，同时结合此次募投项目建设内容调整，公司重新评估了项目进度，将该项目的达到预定可使用状态时间调整至 2025 年 12 月 31 日。
--	---

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目	晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目	10,000		9,676.78	96.77%		34,535.81	是	否
超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设	1.晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目 2.国内营销与服务网络建设项目 3.上述项目累计收到的银行存款利息入、银行理财产品利息扣除手续费的净额	28,672.95	3,629.26	10,603.96	36.98%			不适用	否
永久性补充流动资金	研发检测中心建设项目	8,784.95		9,004.31	102.50%			不适用	否
第三代半导体装备研发项目	先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目	64,608.67	51.33	51.33	0.08%			不适用	否
合计	--	112,066.57	3,680.59	29,336.38	--	--	34,535.81	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	(1) 经综合考虑原募投项目“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”建设进度、资金使用情况以及未来资金需求，为提高募集资金使用效率，公司于 2019 年 8 月 26 日召开第三届董事会第十一次会议，2019 年 9 月 17 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”尚未使用的募集资金余额中的 10,000.00 万元用于新项目“高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目”。新项目实施主体为公司全资子公司常州捷佳创，实								

	<p>施地点为江苏省常州市新北区宝塔山路以东旺财路以北。(2) 2020 年 10 月 26 日公司第三届董事会第二十三次会议及 2020 年 11 月 12 日公司第五次临时股东大会决议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，根据市场变化及公司战略调整的实际需要，为提高募集资金使用效率，公司终止“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”及“国内营销与服务网络建设项目”，并将该项目的募集资金余额共计 28,672.95 万元（包括累计收到的银行存款利息收入、银行理财产品利息扣除手续费的净额）调整用于新项目“超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设”，新项目实施主体为深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司。实施地点为深圳市坪山区金辉路与锦绣东路交汇处西北角。</p> <p>(3) 超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目项目总投资为 28,672.95 万元。资金来源为原晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目募集资金余额及存款利息和理财收益，金额为 24,204.36 万元；以及原国内营销与服务网络建设项目募集资金余额及存款利息和理财收益 4,468.59 万元。(4) 2022 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议，2022 年 5 月 18 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司拟终止“研发检测中心建设项目”，并将剩余募集资金人民币 8,784.95 万元（包括累计收到的银行存款利息并扣除银行手续费支出等，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常经营活动。(5) 2023 年 4 月 26 日公司召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》，对先进半导体装备（半导体清洗设备及炉管类设备）研发项目建设内容进行调整并将募投项目名称变更为“第三代半导体装备研发项目”。考虑到自有厂房建设进度，同时结合此次募投项目建设内容调整，公司重新评估了项目进度，拟将该项目的达到预定可使用状态时间调整至 2025 年 12 月 31 日。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	超高效太阳能电池装备产业化项目—大尺寸多腔室扩散炉及 PECVD 设备生产线建设项目及超高效太阳能电池装备产业化项目-二合一透明导电膜设备（PAR）产业化项目因新厂房建设进度延迟
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州捷佳创精密机械有限公司	子公司	主营清洗、制绒和刻蚀等设备的生	500,585,600.00	12,601,902,071.56	3,448,959,835.91	3,352,893,742.86	989,041,070.13	864,771,843.33

		产和销售						
--	--	------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
泰州捷佳创精密装备有限公司	注销	无重大影响
深圳市捷佳芯创科技有限责任公司	新设成立	无重大影响
伟创意利新能源（深圳）有限责任公司	新设成立	无重大影响
捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司	新设成立	无重大影响
常州骏岳精密机械有限公司	新设成立	无重大影响
深圳市伟创中润新能源有限责任公司	新设成立	无重大影响
香港捷佳伟创科技有限公司	新设成立	无重大影响
S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.	新设成立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、公司未来发展战略

公司以“发展绿色产业，奉献清洁能源”为使命，围绕自身核心竞争力，在太阳能电池技术快速迭代中，通过自主创新，以提高电池转换效率、降低电池生产成本为研发目标，引领太阳能电池设备行业的技术先进性；同时结合良性的内生成长，公司通过引入先进团队等外延式成长拓展至半导体清洗设备及炉管类设备 LED、OLED 等泛半导体设备领域，并将继续探索在半导体领域中创新性的应用，此外公司还积极拓展锂电新能源装备领域，努力打造成为平台型技术公司，力争发展成为国际领先的新能源、半导体专用设备服务提供商、新能源装备整线系统解决方案集成商。

公司所处的太阳能电池设备产业具有广阔的成长空间。随着双碳目标带动终端需求的扩大、技术迭代的加快推进，光伏行业将迎来长期向好的发展，公司将紧紧抓住太阳能行业发展的机遇，不断提升技术水平和市场竞争力，继续通过自主研发进一步提高公司产品的竞争力，为客户提供品质一流、性能创新的产品和优质的服务，引领太阳能电池设备的技术发展，努力提高市场份额，促进公司持续成长。另外，太阳能电池设备是半导体工艺的应用领域之一，清洗制绒、扩散、刻蚀、PECVD 均与半导体工艺环节相关。公司作为太阳能电池设备的领先企业，顺应产品发展路径向半导体设备领域延伸，实现产业结构的优化，提升公司在相关领域的自主创新能力和研发水平，推进新产品研发和技术创新，使公司快速进入国产集成电路工艺装备的国际化队伍。

太阳能电池设备是太阳能光伏行业降本提效的核心驱动力，公司作为国内太阳能电池设备制造龙头企业，在太阳能电池技术快速迭代的背景下，完成了 TOPCon、HJT、XBC 和钙钛矿及钙钛矿叠层等高效、超高效电池技术整线设备的布局，公司力争成为全球电池设备技术革新的引领者。

### 2、面临的风险

#### （1）光伏政策变动风险

光伏行业属于各国普遍关注和重点发展的新兴产业。随着光伏行业技术的不断进步，光伏发电成本逐年下降。各国为了支持本国新能源产业及制造业发展，纷纷出台了各项支持本土行业或企业发展政策，对国外进口产品设置贸易壁垒；此外在部份国家和地区仍然需要政府的补贴政策支持。光伏行业受国内外新能源政策的影响较大，行业景气度与政策变

化关联度较高。未来若国内外光伏政策再次出现重大不利变化，将使得市场需求和整个光伏行业的发展受到较大负面影响，从而可能出现公司销量、价格及经营业绩大幅下滑的风险。公司将密切关注政策变化，在巩固已有市场的前提下，积极拓展技术运用新领域，优化产业结构，加大市场开发力度，同时提高自身的持续创新能力，加快新产品的推出，以提升公司产品竞争力。

#### （2）市场竞争逐渐加剧的风险

光伏设备行业市场竞争较为激烈，在光伏电池片制造的清洗制绒、扩散制结、镀膜、印刷电极等环节均有各具竞争优势的国内外优秀光伏设备提供商。此外，光伏行业正处于快速发展的风口，国家扶持政策的不断出台、光伏平价时代的来临将促使市场需求进一步扩大，投资收益的良好预期可能吸引更多具备技术实力、资金实力的企业进入光伏行业，加剧行业竞争。若公司不能通过持续的研发创新保持产品竞争优势，不能及时、准确地把握行业和技术发展趋势从而不断推出适应市场需求的新产品，则公司将可能失去其领先优势，进而面临市场份额下降、毛利率和盈利能力下滑的风险。

#### （3）技术路线变更的风险

目前太阳能电池技术路线主要为 PERC 和 TOPCon，此外，HJT、XBC、钙钛矿及钙钛矿叠层等技术也在发展过程中。光伏行业整体技术迭代速度较快，各种技术的发展具有不确定性，如果未来 N 型电池的其他技术路线或钙钛矿等其他新兴技术出现重大突破，则电池技术将面临主要技术路线变更的风险，若公司不能顺应技术路线变更推出相应的新产品，则可能对公司的生产经营产生不利影响。

#### （4）经营规模持续扩张引致的管理风险

随着公司业务的发展，公司总资产及净资产规模不断增加，经营规模也将进一步提升。公司已建立了严格的公司内部治理体系和较为完善的管理制度，经营管理良好，但随着募投项目的实施推进及生产经营规模不断扩张，公司经营决策、人员管理和风险控制的难度将有所增加，对公司经营层的管理水平也提出了更高的要求。如果公司未能建立与生产经营规模扩张相适应的运营管理模式，将直接影响公司的发展速度以及公司的经营业绩。

#### （5）存货规模较大的风险

报告期期末，公司存货净值为 2,128,212.00 万元，规模较大。其中发出商品占存货的比重为 87.42%，占比较高。主要原因是公司设备产品验收期较长，未验收前该部分产品在存货中反映，对公司的存货余额有较大影响。若下游客户取消订单或延迟验收，公司可能产生存货滞压或跌价的风险，从而可能对公司的经营业绩产生不利影响。

#### （6）应收账款坏账的风险

报告期期末，公司应收账款余额为 339,549.91 万元，占当期营业收入的比例为 38.88%。报告期内，因国内光伏电池片厂商大幅扩产，市场需求旺盛，公司营业收入呈现增长趋势，应收账款随之大幅上升。公司客户主要是下游大型光伏电池片厂商，客户实力较为雄厚，自身经营稳定且信誉情况较好。若公司主要客户未来财务状况或资信情况恶化，回款制度执行不到位，将导致公司应收账款不能按期收回或无法收回，从而对公司经营业绩产生不利影响。

#### （7）募集资金投资项目实施风险

公司首次公开发行股票原募投项目及变更后募投项目已投产使用或正常在建，其中部分募投项目已结项并将节余募集资金永久补充流动资金。向特定对象发行股票募投项目也在按照计划推进中，虽然公司已对两次募集资金投资项目相关政策、技术可行性、市场前景等进行了充分的分析及论证，但在项目实施过程中，公司可能受到宏观经济环境、产业政策、市场环境、技术发展等一些不可预见因素的影响，从而影响项目预期效益的实现。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月05日	公司会议室	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2023年5月5日投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）	详见巨潮资讯网《2023年5月5日投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）	详见巨潮资讯网《2023年5月5日投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）
2023年05月16日	全景网	网络平台线上交流	其他	参与公司2022年度网上业绩说明会的投资者	2022年度网上业绩说明会	详见巨潮资讯网《2023年5月16日投资者关系活动记录表》（编号：2023-002）
2023年10月31日	深交所及互动易平台	其他	其他	参与深圳证券交易所组织的“创新驱动破浪行-集体交流活动”的投资者	详见巨潮资讯网《2023年10月31日投资者关系活动记录表》（编号：2023-003）	详见巨潮资讯网《2023年10月31日投资者关系活动记录表》（编号：2023-003）
2023年11月15日	全景网	网络平台线上交流	其他	参加2023深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日现场路演活动的投资者	详见巨潮资讯网《2023年11月15日投资者关系活动记录表》（编号：2023-004）	详见巨潮资讯网《2023年11月15日投资者关系活动记录表》（编号：2023-004）

### 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体内容详见公司于2024年2月26日披露的《关于质量回报双提升行动方案的公告》（公告编号：2024-021）。

公司将持续践行“质量回报双提升”，聚焦主业，保持企业可持续健康发展，同时根据所处发展阶段，统筹做好业绩增长与股东回报的动态平衡，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，2023年度公司拟向全体股东每10股派发现金红利12元（含税）。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，建立健全了股东大会、董事会及其各专门委员会、监事会、独立董事、高级管理人员的公司治理结构，确保股东权利能够得以充分行使；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，科学、高效地进行决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与股东分开，具有完整的供应、生产和销售系统，具备独立面向市场自主经营的能力。

#### 一、资产完整情况

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

#### 二、人员独立情况

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

#### 三、财务独立情况

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户。

#### 四、机构独立情况

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

#### 五、业务独立情况

公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.14%	2023 年 01 月 31 日	2023 年 02 月 01 日	巨潮资讯网 《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-009）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.30%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 10 日	巨潮资讯网 《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-021）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	37.57%	2023 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 23 日	巨潮资讯网 《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-047）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.00%	2023 年 07 月 18 日	2023 年 07 月 19 日	巨潮资讯网 《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-066）
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	38.51%	2023 年 09 月 13 日	2023 年 09 月 14 日	巨潮资讯网 《2023 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-090）
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.59%	2023 年 11 月 10 日	2023 年 11 月 10 日	巨潮资讯网 《2023 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-116）

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

##### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

##### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
左国军	男	45	董事	现任	2011年10月26日	2026年11月09日	26,162,715				26,162,715	
左国军	男	45	董事长	现任	2023年11月10日	2026年11月09日	26,162,715				26,162,715	
左国军	男	45	副董事长	任免	2022年03月10日	2023年11月10日	26,162,715				26,162,715	
左国军	男	45	副总经理	离任	2011年10月26日	2023年11月10日	26,162,715				26,162,715	
余仲	男	45	董事	现任	2011年10月26日	2026年11月09日	29,336,432				29,336,432	
余仲	男	45	副董事长	现任	2023年11月10日	2026年11月09日	29,336,432				29,336,432	
余仲	男	45	总经理	现任	2022年02月21日	2026年11月09日	29,336,432				29,336,432	
余仲	男	45	董事长	任免	2017年07月28日	2023年11月10日	29,336,432				29,336,432	
梁美珍	女	49	董事	现任	2017年08月16日	2026年11月09日	25,228,149				25,228,149	
李莹	女	45	董事	现任	2014年06月27日	2026年11月09日						
陈亚盛	男	50	独立董事	现任	2023年11月10日	2026年11月09日						
王维峰	男	44	独立董事	现任	2023年11月	2026年11月						

					月 10 日	月 09 日						
宋少 华	男	60	独立 董事	现任	2023 年 11 月 10 日	2026 年 11 月 09 日						
刘峰	男	49	监事 会主 席	现任	2021 年 05 月 20 日	2026 年 11 月 09 日						
黄玮	男	47	监事	现任	2011 年 10 月 26 日	2026 年 11 月 09 日						
柯国 英	男	48	监事	现任	2011 年 10 月 26 日	2026 年 11 月 09 日						
金晶 磊	女	41	财务 负责 人、 副总 经理	现任	2021 年 05 月 28 日	2026 年 11 月 09 日	22,600				22,600	
谭湘 萍	女	46	董事 会秘 书、 副总 经理	现任	2021 年 05 月 28 日	2026 年 11 月 09 日	20,180				20,180	
朱玉 杰	男	54	独立 董事	离任	2021 年 05 月 20 日	2023 年 11 月 10 日						
林安 中	男	75	独立 董事	离任	2017 年 12 月 20 日	2023 年 11 月 10 日						
杜吉 生	男	48	独立 董事	离任	2021 年 05 月 20 日	2023 年 11 月 10 日						
合计	--	--	--	--	--	--	80,770 ,076	0	0	0	80,770 ,076	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
左国军	副董事长	任免	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
左国军	董事长	被选举	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
左国军	副总经理	任期满离任	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
余仲	董事长	任免	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
余仲	副董事长	被选举	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
陈亚盛	独立董事	被选举	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
王维峰	独立董事	被选举	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
宋少华	独立董事	被选举	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举

朱玉杰	独立董事	任期满离任	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
林安中	独立董事	任期满离任	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举
杜吉生	独立董事	任期满离任	2023 年 11 月 10 日	董事会换届选举

## 2、任职情况

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

1、左国军先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械工程专业大专学历。1996 年 5 月至 2003 年 3 月任日东电子设备有限公司清洗设备主管；2003 年 4 月至 2010 年 12 月任深圳市捷佳创精密设备有限公司生产总监、副总经理；2007 年 6 月至 2010 年 10 月任深圳市捷佳伟创微电子有限公司执行董事；2008 年 1 月至 2017 年 3 月先后任常州捷佳创精密机械有限公司副总经理、总经理；2010 年 12 月至 2011 年 10 月任深圳市捷佳伟创微电子有限公司副总经理；2014 年 2 月至今任湖北天合光能有限公司董事；2019 年 1 月至 2019 年 5 月任常州捷佳创智能装备有限公司执行董事；2019 年 3 月至今任常州捷佳创精密机械有限公司总经理；2011 年 10 月今任公司董事；2011 年 10 月至 2023 年 11 月任公司副总经理；2020 年 9 月至今任创微微电子（常州）有限公司执行董事；2020 年 12 月至 2023 年 5 月任泰州捷佳创精密装备有限公司执行董事；2020 年 11 月至今任捷佳创科技有限责任公司董事；2021 年 11 月至今任苏州创微科技有限公司执行董事；2023 年 6 月至今任香港捷佳伟创科技有限公司董事；2022 年 3 月至 2023 年 11 月任公司副董事长；2023 年 9 月至今担任常州捷佳创精密机械有限公司执行董事；2023 年 11 月至今任公司董事长。

2、余仲先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械专业本科学历。1999 年 7 月至 2000 年 1 月任深圳市新群力机械有限公司技术员；2000 年 2 月至 2004 年 10 月任日东电子（深圳）有限公司工程师；2003 年 3 月至 2010 年 9 月任深圳市捷佳创精密设备有限公司项目经理；2007 年 6 月至 2010 年 10 月任深圳市捷佳伟创微电子有限公司经理；2010 年 10 月至 2011 年 10 月任深圳市捷佳伟创微电子有限公司董事兼副总经理；2010 年 10 月至 2012 年 2 月任湖北弘元光伏科技有限公司监事；2012 年 2 月至 2014 年 2 月任湖北弘元光伏科技有限公司总经理；2011 年 10 月至今任公司董事；2012 年 1 月至 2023 年 9 月任常州捷佳创精密机械有限公司执行董事；2014 年 2 月至今任湖北天合光能有限公司董事；2020 年 6 月至 2021 年 5 月代公司财务负责人。2020 年 6 月至 2020 年 12 月任临汾伟创光伏新能源有限公司任执行董事兼总经理；2011 年 10 月至 2022 年 2 月任公司副总经理；2017 年 7 月至 2023 年 11 月任公司董事长；2023 年 6 月至今任香港捷佳伟创科技有限公司董事；2022 年 2 月至今任公司总经理；2023 年 11 月至今任公司副董事长。

3、梁美珍女士，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995 年 12 月至 1998 年 12 月，任职于精量电子（深圳）有限公司人力资源部；2007 年 6 月至 2010 年 10 月任深圳市捷佳伟创微电子有限公司监事；2012 年 2 月至 2017 年 9 月任深圳市捷华德亿精密设备有限公司监事；2017 年 10 月至今任深圳市捷华德亿精密设备有限公司执行董事；2018 年 9 月至今任公司总经办高级经理；2017 年 8 月至今任公司董事。

4、李莹女士，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。2001 年 7 月至 2005 年 9 月任深圳天健信德会计师事务所项目经理；2005 年 9 月至 2012 年 9 月任德勤华永会计师事务所有限公司审计经理；2012 年 9 月至 2016 年 4 月深圳市富海银涛投资管理合伙企业（有限合伙）风控经理；2016 年 5 月至 2018 年 11 月任深圳市富海银涛资产管理股份有限公司董事、财务总监；2018 年 12 月至今任深圳市富海银涛资产管理股份有限公司风控总监；2014 年 6 月至今任公司董事。

5、陈亚盛先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，厦门大学会计系教授、博士生导师、加拿大注册会计师（CPA）、英国皇家特许管理会计师（ACMA）、全球特许管理会计师（CGMA），获加拿大西安大略大学毅伟商学院博士学位，曾先后在加拿大西安大略大学和西蒙菲莎大学任教 10 年。2023 年 11 月至今任公司独立董事。

6、宋少华先生，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学博士，1981 年至 1992 年先后任职于湖北省仙桃市粮食贸易公司、湖北省仙桃市粮油储运公司、湖北省仙桃市财政办公室、湖北省仙桃市人民政府粮食局工业办公室；1994 年至 1996 年任职于广东省深圳市劳动局；1996 年至 1997 年担任深圳市凯菱实业有限公司副总经理；1997 年至 1998 年担任深圳市派成实业发展有限公司副总裁；2001 年至 2005 年担任深圳市公重资产管理有限公司董事长、总经理；

2006 年至 2007 年担任深圳华发电子股份有限公司董事；2007 年至 2012 年担任香港保利达国际有限公司董事、副总经理；2014 年至 2016 年担任深圳龙浩南方投资管理有限公司董事、总经理；2016 年至 2018 年担任香港保利达国际有限公司董事、副总经理；2016 年至今担任深圳老茶投资有限公司执行董事。2023 年 11 月至今任公司独立董事。

7、王维峰先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学，本科学历。2003 年 7 月至今，历任江苏常信律师事务所律师助理、民商法律事务部律师、副主任，现任江苏常信律师事务所公司法律事务部执行主任；2004 年 4 月至 2006 年 4 月，任常州市络通电器有限公司法律顾问，2006 年 12 月至 2016 年 9 月，任常州卡莱尔防水保温工程有限公司法律顾问，2007 年 11 月至 2008 年 11 月，任东海期货有限责任公司法律顾问；2012 年 12 月至今，任百兴年代江苏资产管理有限公司法律顾问；2012 年 3 月至今，任常州市常牛机械有限公司法律顾问；2015 年 9 月至今，任常州百兴创意股权投资中心(有限合伙) 法律顾问；2017 年 1 月至今，任常州投资集团有限公司法律顾问；2018 年 1 月至今，任常州市民族宗教事务局法律顾问；2019 年 3 月至今，任常柴厚生农业装备有限公司法律顾问；2018 年 4 月至 2020 年 4 月，任江苏厚生新能源有限公司法律顾问；2019 年 7 月至 2022 年 5 月，任常州众领创业投资有限公司法律顾问；2019 年 10 月至 2021 年 10 月，任上海百兴年代创业投资有限公司法律顾问；2009 年 9 月至今，任南京六建建设集团有限公司法律顾问。2023 年 5 月至今，任江苏久煜智能制造股份有限公司独立董事。2023 年 11 月至今任公司独立董事。

## （二）监事会成员

1、刘峰先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，北京交通大学经管学院 MBA，在职结业，2001 年 6 月至 2005 年 1 月任日东电子发展（深圳）有限公司采购部经理助理、PMC 经理，2005 年 1 月至 2010 年 5 月任冠荣科技（香港）有限公司项目经理，2010 年 6 月至 2013 年 7 月任深圳市捷华德亿精密设备有限公司采购部经理，2013 年 8 月至 2016 年 8 月任深圳正阳工业清洗设备有限公司销售总监，2016 年 8 月至 2018 年 8 月任深圳市智通新汇技术有限公司副总经理，2018 年 9 月至 2019 年 9 月任深圳市艾贝特电子科技有限公司 5G 事业部总监，2020 年 9 月至今任常州捷佳创精密机械有限公司采购部经理，2021 年 5 月至今任公司监事会主席。

2、黄玮先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2000 年 6 月至 2007 年 12 月先后担任深圳南油（集团）有限公司、深圳南油商业服务公司企管部副部长、经营部部长；2013 年 11 月至 2017 年 4 月担任江苏瑞芝康健老年产业投资有限公司监事；2015 年 10 月至 2017 年 4 月担任江苏天目湖瑞芝颐养老年产业有限公司董事；2008 年 1 月至今担任新疆中麦新瑞股权投资合伙企业投资总监；2011 年 11 月至今，担任深圳微能科技有限公司监事；2012 年 3 月至今担任深圳市麦瑞资产管理有限公司副总经理；2015 年 8 月至今担任湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司董事；2015 年 12 月至今担任深圳市大冠新田投资管理有限公司监事；2017 年 3 月至今担任江西联晟电子股份有限公司监事；2019 年 9 月至今任龙江元盛和牛产业股份有限公司监事；2011 年 10 月至今任公司监事。

3、柯国英先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1999 年 8 月至 2007 年 12 月任职于武汉钢铁集团公司机械制造有限责任公司，先后任技术员、助理工程师、工程师、主任工程师；2007 年 12 月至 2010 年 10 月先后任深圳市捷佳创精密设备有限公司工程师、组长、主任工程师；2010 年 10 月至 2011 年 10 月任深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司研发中心工程师、职工代表监事；2020 年 12 月至 2023 年 5 月任泰州捷佳创精密装备有限公司监事；2011 年 10 月至今任公司研发中心工程师、职工代表监事。

## （三）高级管理人员

1、余仲先生，总经理，简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事会成员”。

2、金晶磊女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，金融专业硕士研究生，具有保荐代表人资格。2008 年毕业于清华大学五道口金融学院，2008 年 4 月至 2021 年 3 月就职于国信证券股份有限公司投资银行事业部，曾任执行总经理，2023 年 2 月至今任深圳市捷佳伟创科技有限责任公司总经理，2021 年 5 月至今任公司财务负责人、副总经理。

3、谭湘萍女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计本科学历，非执业注册税务师。1996 年 9 月至 2002 年 2 月任江西省萍乡市市政建设工程公司会计；2002 年 2 月至 2004 年 1 月任江西萍乡方维资产评估事务所审计助

理；2004年3月至2005年3月任上海鑫宏有限公司审计助理；2005年3月至2009年8月任上海均富会计师事务所深圳分所项目负责人；2009年9月至2010年8月任信永中和会计师事务所深圳分所项目经理；2010年8月至2011年10月任深圳市捷佳伟创微电子设备有限公司财务经理、投资办经理；2011年11月至今先后担任深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司总经理助理兼财务经理、证券部经理、资管中心总监；2014年2月至今担任湖北天合光能有限公司监事；2021年10月至2022年11月任西安晟光硅研半导体科技有限公司董事；2023年3月至今任伟创意利新能源（深圳）有限责任公司监事；2023年4月至今任深圳市伟创中润新能源有限责任公司监事；2021年5月至今任公司董事会秘书、副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
左国军	湖北天合	董事	2014年02月25日		否
左国军	常州捷佳创	总经理	2019年03月29日		否
左国军	常州捷佳创	执行董事	2023年09月21日		否
左国军	创微微电子	执行董事	2020年09月28日		否
左国军	泰州捷佳创精密装备有限公司	执行董事	2020年12月22日	2023年05月31日	否
左国军	捷佳创科技有限责任公司	董事	2020年11月19日		否
左国军	苏州创微科技有限公司	执行董事	2021年11月23日		否
左国军	香港捷佳伟创科技有限公司	董事	2023年06月26日		否
余仲	常州捷佳创	执行董事	2012年01月10日	2023年09月21日	否
余仲	湖北天合	董事	2014年02月25日		否
余仲	香港捷佳伟创科技有限公司	董事	2023年06月26日		否
梁美珍	深圳市捷华德亿精密设备有限公司	执行董事	2017年10月11日		否
李莹	深圳市富海银涛资产管理股份有限公司	风控总监	2018年12月01日		是
陈亚盛	厦门大学管理学院会计系	教授	2014年12月17日		是
宋少华	深圳老茶投资有限公司	执行董事	2016年08月05日		是
王维峰	江苏常信律师事务所公司法律事务部	执行主任	2020年01月22日		是
王维峰	江苏久煜智能制造股份有限公司	独立董事	2023年05月15日		是
黄玮	深圳市美瑞资产管理有限公司	副总经理	2012年03月07日		是

黄玮	新疆中麦新瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	投资总监	2008年01月03日		否
黄玮	深圳市微能科技有限公司	监事	2011年11月07日		否
黄玮	湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司	董事	2015年08月18日		否
黄玮	深圳市大冠新田投资管理有限公司	监事	2015年12月23日		否
黄玮	江西联晟电子股份有限公司	监事	2017年03月31日		否
黄玮	龙江元盛和牛产业股份有限公司	监事	2019年09月02日		否
柯国英	泰州捷佳创精密装备有限公司	监事	2020年12月22日	2023年05月31日	否
金晶磊	深圳市捷佳芯创科技有限责任公司	总经理	2023年02月15日		否
谭湘萍	湖北天合	监事	2014年02月25日		否
谭湘萍	伟创意利新能源（深圳）有限责任公司	监事	2023年03月03日		否
谭湘萍	深圳市伟创中润新能源有限责任公司	监事	2023年04月21日		否
在其他单位任职情况的说明	深圳市富海银涛资产管理股份有限公司为公司股东珠海横琴富海银涛叁号股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：依据 2023 年公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案并结合董事、监事、高级管理人员的个人履职情况及公司年度经营情况综合确定。

2023 年，公司董事、监事和高级管理人员在公司及子公司领取的薪酬共计 1,020.86 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
左国军	男	45	董事长	现任	256.05	否
余仲	男	45	副董事长、总经理	现任	268.25	否
梁美珍	女	49	董事、总经办高级经理	现任	118.20	否
李莹	女	45	董事	现任	0	是
陈亚盛	男	50	独立董事	现任	1.11	否

王维峰	男	44	独立董事	现任	1.11	否
宋少华	男	60	独立董事	现任	1.11	否
刘峰	男	49	监事会主席	现任	63.04	否
黄玮	男	47	监事	现任	8	否
柯国英	男	48	监事	现任	54.45	否
金晶磊	女	41	副总经理、财务负责人	现任	165.19	否
谭湘萍	女	46	副总经理、董事会秘书	现任	63.68	否
朱玉杰	男	54	独立董事	离任	6.89	否
林安中	男	75	独立董事	离任	6.89	否
杜吉生	男	48	独立董事	离任	6.89	否
合计	--	--	--	--	1,020.86	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十三次会议	2023年01月05日	2023年01月07日	审议通过 1、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》；2、《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》；3、《关于变更公司注册资本并修订<公司章程>的议案》；4、《关于制定<外汇衍生品交易业务管理制度>的议案》；5、《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》；6、《关于向客户提供担保的议案》；7、《关于提请召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十四次会议	2023年02月22日	2023年02月23日	审议通过 1、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》；2、《关于 2019 年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》；3、《关于变更公司注册资本并修订<公司章程>的议案》；4、《关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十五次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	审议通过 1、《2022 年度董事会工作报告》；2、《2022 年度总经理工作报告》；3、《2022 年年度报告全文及其摘要》；4、《2022 年度利润分配方案》；5、《2022 年度财务决算报告》；6、《关于公司会计政策变更的议案》；7、《关于公司非独立董事薪酬的议案》；8、《关于公司独立董事薪酬的议案》；9、《关于公司高级管理人员薪酬的议案》；10、《2022 年度内部控制自我评价报告》；11、《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；12、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》；13、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》；14、《关于部分募集资金投资项目调整建设内容、变更实施地点及延期的议案》；15、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》；16、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；17、《关于 2023 年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及对外担保额度预计的议案》；18、《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份

			有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》；19、《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》；20、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》；21、《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》。
第四届董事会第十六次会议	2023 年 05 月 24 日	2023 年 05 月 24 日	审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》
第四届董事会第十七次会议	2023 年 06 月 30 日	2023 年 07 月 03 日	审议通过 1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》；2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》；3、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》；4、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券方案论证分析报告>的议案》；5、《关于<向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》；6、《关于<公司前次募集资金使用情况专项报告>的议案》；7、《关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》；8、《关于制定<可转换公司债券持有人会议规则>的议案》；9、《关于公司<未来三年（2023 年-2025 年）股东回报规划>的议案》；10、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理公司向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》；11、《关于提请召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十八次会议	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 29 日	审议通过 1、《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》；2、《2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；3、《关于调整 2021 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》；4、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》；5、《关于变更公司注册资本并修订<公司章程>的议案》；6、《关于增加闲置自有资金进行现金管理额度的议案》；7、《关于提请召开公司 2023 年第四次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第十九次会议	2023 年 08 月 30 日	2023 年 08 月 31 日	审议通过《关于回购公司股份方案的议案》。
第四届董事会第二十次会议	2023 年 09 月 18 日	2023 年 09 月 19 日	审议通过 1、《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》；2、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）>的议案》；3、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券方案论证分析报告（修订稿）>的议案》；4、《关于<向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）>的议案》；5、《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》。
第四届董事会第二十一次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 26 日	审议通过 1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》；2、《关于董事会提前换届选举暨提名公司第五届董事会非独立董事候选人的议案》；3、《关于董事会提前换届选举暨提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》；4、《关于修订<公司章程>的议案》；5、《关于修订公司<股东大会议事规则>的议案》；6、《关

			于修订公司<董事会议事规则>的议案》；7、《关于修订公司<关联交易管理制度>的议案》；8、《关于修订公司<对外担保管理制度>的议案》；9、《关于修订公司<对外投资管理制度>的议案》；10、《关于修订公司<募集资金管理制度>的议案》；11、《关于修订公司<独立董事工作制度>的议案》；12、《关于修订公司<股东大会网络投票实施细则>的议案》；13、《关于修订公司<累积投票制度实施细则>的议案》；14、《关于修订公司<董事会审计委员会工作细则>的议案》；15、《关于修订公司<董事会提名委员会工作细则>的议案》；16、《关于修订公司<董事会战略委员会工作细则>的议案》；17、《关于修订公司<董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》；18、《关于修订公司<总经理工作细则>的议案》；19、《关于修订公司<董事会秘书工作制度>的议案》；20、《关于修订公司<内部审计制度>的议案》；21、《关于修订公司<防范控股股东及其他关联方资金占用管理办法>的议案》；22、《关于修订公司<重大信息内部报告制度>的议案》；23、《关于修订公司<内幕信息知情人管理制度>的议案》；24、《关于修订公司<信息披露管理制度>的议案》；25、《关于修订公司<投资者关系管理制度>的议案》；26、《关于修订公司<年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》；27、《关于修订公司<对外提供财务资助管理制度>的议案》；28、《关于修订公司<董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度>的议案》；29、《关于修订公司<子公司管理制度>的议案》；30、《关于制定公司<独立董事专门会议工作制度>的议案》；31、《关于提请召开公司 2023 年第五次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第一次会议	2023 年 11 月 10 日	2023 年 11 月 10 日	审议通过 1、《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》；2、《关于选举公司第五届董事会副董事长的议案》；3、《关于选举公司第五届董事会各专门委员会委员的议案》；4、《关于聘任公司总经理的议案》；5、《关于聘任公司副总经理的议案》；6、《关于聘任公司财务负责人的议案》；7、《关于聘任公司董事会秘书的议案》；8、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
余仲	10	5	5	0	0	否	6
左国军	10	1	9	0	0	否	6
梁美珍	10	5	5	0	0	否	6
李莹	10	2	8	0	0	否	6
朱玉杰	9	0	9	0	0	否	6

杜吉生	9	0	9	0	0	否	6
林安中	9	0	9	0	0	否	6
陈亚盛	1	1	0	0	0	否	1
宋少华	1	1	0	0	0	否	1
王维峰	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》的规定，忠实勤勉地履行董事职责，积极出席报告期内公司召开的相关会议，认真审议董事会各项议案，并对公司内控制度完善和日常经营决策等方面提出了专业性建议，切实维护了公司和股东尤其是中小股东利益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	朱玉杰、杜吉生、余仲	3	2023 年 04 月 26 日	1、会议听取了 2022 年度第四季度及 2023 年第一季度内部审计工作报告及指定事项的检查结果；2、审议通过《2022 年年度报告全文及其摘要》《2022 年度利润分配方案》《关于公司会计政策变更的议案》《2022 年度内部控制自我评价报告》《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》。			
审计委员会	朱玉杰、杜吉生、余仲	3	2023 年 08 月 28 日	1、会议听取了 2023 年第二季度内部审计工作报告及指定事项的检查结果；2、审议通过《2023 年半年度			

				报告全文及其摘要》。			
审计委员会	朱玉杰、杜吉生、余仲	3	2023年10月25日	1、会议听取了2023年第三季度内部审计工作报告及指定事项的检查结果；2、审议通过《关于公司2023年第三季度报告的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》。			
薪酬与考核委员会	杜吉生、朱玉杰、左国军	3	2023年01月05日	审议通过《关于核查2021年限制性股票激励计划第一个解除限售期可解除限售激励对象名单的议案》。			
薪酬与考核委员会	杜吉生、朱玉杰、左国军	3	2023年02月22日	审议通过《关于核查2019年限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁激励对象名单的议案》。			
薪酬与考核委员会	杜吉生、朱玉杰、左国军	3	2023年04月26日	审议通过《关于公司非独立董事薪酬的议案》《关于公司独立董事薪酬的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。			
提名委员会	林安中、杜吉生、余仲	1	2023年10月25日	1、审议通过《关于公司董事会提前换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会提前换届选举暨提名公司第五届董事会独立董事候选人的议案》《关于提名公司高级管理人员的议案》《关于提名公司第五届董事会各专门委员会委员的议案》。			
战略委员会	余仲、左国军、李莹、林安中	2	2023年01月05日	审议通过《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》。			
战略委员会	余仲、左国军、李莹、林安中	2	2023年04月26日	审议通过《2022年度董事会工作报告》《2022年度总经理工作报告》。			

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	4,332
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,706
报告期末在职员工的数量合计（人）	7,038
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,929
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	17
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,026
销售人员	106
技术人员	1,128
财务人员	72
行政人员	404
工程人员	1,302
合计	7,038
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	98
本科	1,303
大专	1,766
大专以下	3,871
合计	7,038

### 2、薪酬政策

公司严格按照国家有关法律、法规及地方性文件的相关规定，与员工签订劳动合同，办理、缴存社会保险和住房公积金；建立了以人为本、绩效优先的薪酬福利政策和体系，根据岗位价值制定工资标准，将员工薪酬与业绩达成情况、个人能力和贡献等挂钩，同时结合股权激励，充分调动员工的积极性；建立了完善的培训体系和职业晋升通道，不定期的开展培训活动，定期对员工进行绩效评定，在此基础上发现优秀人才、培养人才，实现员工和企业的共同发展。

### 3、培训计划

公司建立了专门的培训体系，将培训项目归纳为不同的培训类型：新员工培训项目、大学生培训项目、专项人才培养项目等，同时根据不同课程，采用不同的培训方式包括公司内部讲师授课、特邀外部老师授课、外部企业举行的公开培训、线上培训等，不断提升员工的工作能力与工作效率，实现公司与员工的共同发展。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	4,276,163.96
劳务外包支付的报酬总额（元）	124,012,596.46

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。

2023年4月26日，公司召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《2022年度利润分配方案》，独立董事就本次利润分配方案发表了同意的独立意见。2023年5月23日召开2022年年度股东大会，审议通过了上述议案。2023年6月26日实施完成了2022年年度权益分派：以公司总股本348,199,616股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金（含税），共派发现金红利69,639,923.20元（含税）。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	12
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	347,335,036
现金分红金额（元）（含税）	416,802,043.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	64,813,606.64
现金分红总额（含其他方式）（元）	481,615,649.84
可分配利润（元）	2,513,658,364.57
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	

## 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

2024年4月18日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《2023年度利润分配方案的议案》，以公司现有总股本348,175,136股，剔除已回购股份840,100股后的347,335,036股为基数，向全体股东每10股派发现金红利12元（含税），共派发现金红利416,802,043.20元（含税）。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。在利润分配方案公布后至实施前，公司总股本如发生变动，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。此方案尚需经公司2023年年度股东大会审议通过后方可实施。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （1）2019年限制性股票、2021年限制性股票回购及解锁

2023年1月5日，公司召开了第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于2021年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。本次符合解除限售条件的激励对象人数共计115人，可解除限售的限制性股票数量为55,600股，占当时公司股本总额348,233,546股的0.0160%，本次可解除限售的限制性股票上市流通日为2023年2月8日。2023年1月31日，公司召开了2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意回购注销2021年限制性股票激励计划中5名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共25,900股，回购价格为59.82元/股加上银行同期存款利息，回购1名个人考核为“良好”的激励对象当期未解除限售部分的限制性股票共50股，回购价格为59.82元/股，并于2023年4月11日完成了限制性股票的回购及注销手续。

2023年2月22日，公司召开了第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》《关于2019年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》。本次符合解锁条件可解锁的限制性股票激励对象共计156人，可解锁的限制性股票数量为337,182股，占当时公司股本总额348,233,546股的0.0968%，本次可解锁的限制性股票上市流通日为2023年3月6日。2023年3月10日，公司召开了2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意回购注销2019年限制性股票激励计划中2名离职激励对象及2021年限制性股票激励计划中3名离职激励对象（其中1名激励对象与2019年限制性股票激励对象重合）已获授但尚未解锁的限制性股票共计7,980股，并于2023年6月13日完成了限制性股票的回购及注销手续。

2023年8月28日，公司召开了第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于调整2021年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》，2023年9月13日，公司召开了2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意回购注销2021年限制性股票激励计划中6名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计22,680股，回购价格为59.62元/股加上银行同期存款利息，并于2023年12月8日完成了限制性股票的回购及注销手续。

##### （2）2023年限制性股票激励计划实施

2023年4月26日，公司召开第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《〈深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案。2023年5月23日，公司召开2022年年度股东大会审议通过了《〈深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《〈深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2023年限制性股票激励计划实施考核管理办

法)的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案。2023 年 5 月 24 日,公司召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十四次会议,审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,同意公司以 2023 年 5 月 24 日为授予日,向 431 名激励对象授予 170 万股限制性股票。本次限制性股票激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
金晶磊	副总经理、财务负责人								22,600	2,260			20,340
谭湘萍	副总经理、董事会秘书								7,874	5,534			2,340
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	30,474	7,794	0	--	22,680

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的薪酬实行年薪制,其薪酬由工资、绩效考核收入两部分组成,其中工资由公司结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况确定,绩效考核收入与公司年度经营情况和个人履职情况挂钩。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数(股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
2019 年员工持股计划:公司或子公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员、中层管理人员及其他核心骨干员工	164	200,000	无	0.06%	员工合法薪酬及通过法律、行政法规允许的其他方式获得的资金、公司激励基金
2022 年员工持股计划:公司董事(不含独立董事)、高级管理人员、中层管理人员、核心骨干及经公司董事会认定的其他员工	16	1,476,200	无	0.42%	员工合法薪酬、自筹资金及员工持股计划通过融资方式筹集的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
左国军、余仲、梁美珍、柯国英、金晶磊、谭湘萍	董事、监事、高级管理人员	1,085,276	1,095,149	0.31%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，公司 2019 年员工持股计划及 2022 年员工持股计划分别在锁定期届满后，按照相关规定减持了部分所持的公司股份。截至报告期末，公司 2019 年员工持股计划持有公司股票 200,000 股，占公司总股本的 0.06%，2022 年员工持股计划持有公司股票 1,476,200 股，占公司总股本的 0.42%。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司 2019 年员工持股计划及 2022 年员工持股计划行使了参与 2022 年度现金分红的股东权利，未参与公司股东大会的表决及行使其他股东权利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，2022 年员工持股计划中由于 2 名员工持股计划持有人因个人原因离职，公司取消该持有人参与员工持股计划的资格，离职员工提前退出本员工持股计划，公司员工持股计划管理委员会收回其持有的本次员工持股计划份额 110 万份，收回价格为 110 万元，并将上述收回的份额授予给余仲先生，认购价格为 1 元/份。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

2023 年 8 月 21 日，公司召开了 2022 年员工持股计划第二次持有人会议，鉴于原管理委员会委员唐洪湘先生离职，同意补选万红朝先生为公司 2022 年员工持股计划管理委员会委员，任期为公司 2022 年员工持股计划的存续期。

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

员工持股计划在报告期摊销的成本费用金额为 1,108,630.92 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网刊登的《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员存在舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；公司审计委员会和审计机构对内部控制的监督无效；外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制过程中并未发现该错报；沟通后的重大缺陷没有在合理的期间得到纠正；因会计差错导致检查机构处罚；其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。重要缺陷：可能对财报可靠性产生重大影响的检查职能失效；未建立反舞弊程序和控制措施；重要缺陷未能及时纠正；其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>

定量标准	重大缺陷：错报金额>利润总额 5% 或错报金额>资产总额 0.5%；重要缺陷：利润总额 1%≤错报金额≤利润总额 5%或资产总额 0.1%≤错报金额≤资产总额 0.5%；一般缺陷：错报金额<利润总额 1%或错报金额<资产总额 0.1%。	重大缺陷：损失金额>利润总额 5%或损失金额>资产总额 0.5%；重要缺陷：利润总额 1%≤损失金额≤利润总额 5%或资产总额 0.1%≤损失金额≤资产总额 0.5%；一般缺陷：损失金额<利润总额 1%或损失金额<资产总额 0.1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
容诚会计师事务所（特殊普通合伙）认为，捷佳伟创公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网刊登的《内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理规范，不存在公司治理专项行动自查问题整改情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律、法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到重大行政处罚的情形。

### 二、社会责任情况

详见本公司同日披露于巨潮资讯网的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见本公司同日披露于巨潮资讯网的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄玮;柯国英;李时俊;李莹;梁美珍;林安中;孙进山;汪愈康;伍波;许泽杨;余仲;张勇;周惟仲;左国军	其他承诺	公司全体董事、监事、高级管理人员对公司向特定对象发行股票并在创业板上市全套申请文件进行了核查和审阅,确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2020年11月20日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄玮;柯国英;李时俊;李莹;梁美珍;林安中;孙进山;汪愈康;伍波;许泽杨;余仲;张勇;周惟仲;左国军	其他承诺	本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺,并承担相应的法律责任。	2020年11月20日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁美珍;余仲;左国军	其他承诺	公司控股股东、实际控制人关于落实摊薄即期回报填补措施的承诺:(1)本人不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;(2)若本人违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。	2020年11月20日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李时俊;李莹;梁美珍;林安中;孙进山;汪愈康;伍波;许泽杨;余仲;周惟仲;左国军	其他承诺	公司董事、高级管理人员关于落实摊薄即期回报填补措施的承诺:(1)不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也	2020年11月20日	长期	正常履行中

			<p>不采用其他方式损害公司利益；（2）对职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）若本人违反承诺或拒不履行承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者股东的补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京市康达律师事务所;立信会计师事务所（特殊普通合伙）;容诚会计师事务所（特殊普通合伙）;中信建投证券股份有限公司	其他承诺	<p>中信建投证券股份有限公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。</p> <p>北京市康达律师事务所及经办律师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。</p> <p>立信会计师事务所（特殊普通合伙）及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的审计报告、内部</p>	2020年11月20日	长期	正常履行中

			<p>控制鉴证报告等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的上述审计报告等文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。</p> <p>容诚会计师事务所（特殊普通合伙）及签字注册会计师已阅读募集说明书，确认募集说明书内容与本所出具的前次募集资金使用情况鉴证报告、非经常性损益的鉴证报告等文件不存在矛盾。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的上述文件的内容无异议，确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁美珍;余仲;左国军	其他承诺	<p>本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，按照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。</p>	2020年11月20日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋婉同;蒋泽宇;李时俊;梁美珍;余仲;左国军	股份减持承诺	<p>余仲、左国军、梁美珍、李时俊、蒋婉同及蒋泽宇法定监护人梁美珍就持股意向及减持意向承诺：</p> <p>1、本人拟长期持有公司股票。</p> <p>2、如果在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所等有权监管机关关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股</p>	2021年08月10日	2021年8月10日至2023年8月9日	正常履行中

			<p>价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票。</p> <p>3、本人减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>4、本人减持公司股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>5、锁定期届满后两年内，本人拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价。锁定期届满后两年内，本人每年减持所持有的公司股票数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度应做相应调整。</p> <p>如果本人未履行上述减持意向方面的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉，且本人所持有公司股票自本人未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁美珍;余仲;左国军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用控制地	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行中

			<p>位开展任何损害发行人及其他股东利益的活动。</p> <p>2、截至本承诺函签署日，本人未进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的其他竞争行为。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，本人将不以任何方式参与或从事与发行人及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的其他竞争行为。</p> <p>4、本人保证其控制、参股的其他关联企业将来不从事与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。</p> <p>5、不向其他业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>6、如发行人将来扩展业务范围，导致与本人实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：</p> <p>（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；</p> <p>（2）如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；</p> <p>（3）如发行人无意受让，将相关业务转让给无关联的第三方。</p> <p>7、本人保证本人关系密切的家庭成</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等），同样遵守以上承诺。</p> <p>8、若因本人违反上述承诺致使发行人受到损失，则由本人或本人控制的其他企业负责全部赔偿。</p> <p>9、自本承诺函出具日起生效，直至本人及本人控制的其他企业与发行人不存在关联关系时终止。</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁美珍;余仲; 左国军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>二、本人将严格遵守发行人章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易</p>	2018年08月10日	长期	正常履行中

			<p>决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。</p> <p>三、本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	其他承诺	<p>1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如公司招股说明书被相关监管机关认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司在相关监管机关作出上述认定时，将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格以公司股票首次公开发行价格与违规事实被确认之日前 20 个交易日公司股票均价孰高者确定。如上市后公司股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，回购价格相应进行调整。</p>	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行中

			3、如公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	梁美珍;余仲;左国军	其他承诺	<p>1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如公司招股说明书被相关监管机关认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司在相关监管机关作出上述认定时，将依法回购首次公开发行的全部新股以及已转让的原限售股份。回购价格以公司股票首次公开发行价格与违规事实被确认之日前 20 个交易日公司股票均价孰高者确定。如上市后公司股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，回购价格相应进行调整。</p> <p>3、如公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人及其他共同实际控制人将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。</p>	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄玮;柯国英;李时俊;李莹;梁美珍;林安	其他承诺	1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行中

作承诺	中;孙进山;汪愈康;伍波;许泽杨;余仲;张勇;周宁;周惟仲;左国军		<p>虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如捷佳伟创首次公开发行并上市的招股说明书被相关监管机关认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。</p> <p>3、如经中国证监会、深圳证券交易所等主管机关认定其未能及时履行上述承诺事项，其同意捷佳伟创立即停止发放其应领取的薪酬、津贴，直至其履行相关承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	其他承诺	<p>本公司将严格履行关于本次申请首次公开发行并上市招股说明书中披露的相关承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>1、如公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>（2）提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p>	2018年08月10日	长期	正常履行中

			<p>(3) 公司违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。</p> <p>2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：</p> <p>(1) 及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>(2) 尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	黄玮;柯国英;李时俊;李莹;梁美珍;林安中;孙进山;汪愈康;伍波;许泽杨;余仲;张勇;周宁;周惟仲;左国军	其他承诺	<p>本人将严格履行在本次申请首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并承诺严格遵守下列约束措施：(1) 如上述承诺人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），其将采取以下措施：</p> <p>1) 通过捷佳伟创及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2) 向捷佳伟创及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护捷佳伟创及其投资者的权益，并将上述补</p>	2018年08月10日	长期	正常履行中

			<p>充承诺或替代承诺提交捷佳伟创股东大会审议；</p> <p>3) 上述承诺人违反公开承诺事项而获得收益的，所获收益归捷佳伟创所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至捷佳伟创指定账户；</p> <p>4) 上述承诺人违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给捷佳伟创或投资者造成损失的，依法赔偿对捷佳伟创或投资者的损失。</p> <p>(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取以下措施：</p> <p>1) 通过捷佳伟创及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2) 尽快配合捷佳伟创研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护捷佳伟创及其投资者的利益。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李时俊;李莹;梁美珍;林安中;孙进山;汪愈康;伍波;许泽杨;余仲;周宁;周惟仲;左国军	其他承诺	<p>根据中国证监会的有关规定及要求，公司董事、高级管理人员就公司本次发行涉及的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：</p> <p>1、本人将不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员</p>	2018年08月10日	长期	正常履行中

			<p>职务消费行为的规范，包括但不限于参与讨论及拟定关于董事、高级管理人员行为规范的制度和规定、严格遵守及执行公司该等制度及规定等。</p> <p>3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，坚决不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人将全力支持公司董事会或薪酬委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。</p> <p>5、本人进一步承诺，若公司未来实施员工股权激励，将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）。</p> <p>6、若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。</p> <p>若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和深圳证券交易所</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	国信证券股份有限公司	其他承诺	因国信证券为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，由此给投资者造成损失的，将依法先行赔偿投资者的损失。	2018年08月10日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京市康达律师事务所	其他承诺	因本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2018年08月10日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	因本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明其没有过错的除外。	2018年08月10日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称“解释16号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。	第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议	本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的解释16号的规定和要求进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

### （1）子公司注销

泰州捷佳创精密装备有限公司为本公司持股100%的全资子公司，于2023年5月11日完成税务注销，2023年5月31日完成工商注销。

### （2）本期新增子公司

本期通过新设成立深圳市捷佳芯创科技有限责任公司、伟创意利新能源（深圳）有限责任公司、捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司、常州骏岳精密机械有限公司、深圳市伟创中润新能源有限责任公司、香港捷佳伟创科技有限公司及 S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.等7家公司，并将其纳入合并报表范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	李建彬、连益民、叶亚萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制鉴证的会计师事务所，公司支付给容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的2023年年度审计及内部控制鉴证等报酬费用合计125万元（不含税）。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
クアトロンプラス株式会社	控股子公司少数股东	采购商品	采购商品	市场定价原则	市场定价	115.59	0.01%		否	现金	市场定价		
华创（常州）真空技术有限公司	联营企业	采购商品	采购商品	市场定价原则	市场定价	246.47	0.01%		否	现金	市场定价		
クアトロンプラス	控股子公司少数股	销售商品	销售商品	市场定价原则	市场定价	15.71	0.00%		否	现金	市场定价		

株式会社	东												
合计				--	--	377.7 7	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**适用 不适用

租赁情况说明

本报告期内，公司的重要租赁如下：

承租方	出租方	地址	租赁期限	面积（平方米）
常州捷佳创精密机械有限公司	常州市骠马工业机器人系统工程有限公司	常州市新北区汉江西路 999 号	2023.5.10-2024.5.9	34,350.45
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳市盛佰纳投资发展有限公司	石井社区横塘村 2 号厂房	2022.6.10-2024.6.9	6,750.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	超捷织造(深圳)有限公司	坑梓街道丹梓中路超捷工业园 B 栋厂房	2023.4.1-2024.3.31	19,558.40
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	超捷织造(深圳)有限公司	坑梓街道丹梓中路超捷工业园 D 栋厂房	2023.10.13-2024.4.12	20,568.53
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	兰竹东路 6 号厂房	2023.4.1-2024.3.31	68,169.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	兰竹东路 6 号厂区内 CH1 厂房一楼	2023.4.1-2024.3.31	3,650.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	兰竹东路 6 号驾校空地	2023.3.27-2024.3.26	14,367.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	赛格 CH2 一、二楼厂房	2023.5.1-2024.4.30	13,599.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	赛格 CH1 和 CH2 二楼	2023.5.1-2024.4.30	10,945.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	赛格 CH1 一、二楼厂房及东北角空地	2023.5.12-2024.5.11	26,921.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华控赛格股份有限公司	赛格 CH3 厂房二楼	2023.5.22-2024.5.21	3,190.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳市富灏实业有限公司	华翰科技工业园一号厂房 2 楼	2023.8.1-2025.7.31	16,400.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳华瀚投资有限公司	华翰科技工业园一号厂房 1 楼	2023.8.1-2025.7.31	15,500.00

深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	深圳市坪山区城市建设投资有限公司	兰竹东路 6 号厂房	2023.12.1-2024.11.30	140,841.00
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	惠州市博辰物业管理有限公司	惠州市大亚湾西区龙海二路 313 号（公安门牌 301 号）B1 栋 1 楼	2022.7.1-2023.6.30	5,000.00

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上饶市弘业新能源有限公司	2021 年 03 月 16 日	6,200	2021 年 04 月 20 日	6,200	连带责任保证	无	上饶捷泰提供连带责任反担保	2 年	是	否
江苏龙恒新能源有限公司	2021 年 03 月 16 日	5,000	2021 年 03 月 18 日	5,000	连带责任保证	无	龙大强提供连带责任反担保	2 年	是	否
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021 年 05 月 29 日	50,000	2021 年 12 月 10 日	8,100	质押、连带责任保证	保证金质押	王柏兴提供连带责任反担保，设备抵押给银行	30 个月	是	否
江苏龙恒新能源有限公司	2022 年 01 月 06 日	15,000	2022 年 02 月 18 日	15,000	质押、连带责任保证	保证金质押	龙大强提供连带责任反担保，设备抵押给公司	21 个月	是	否
上饶市弘业新能源有限公司	2022 年 04 月 27 日	6,125	2022 年 07 月 05 日	6,125	质押	保证金质押	上饶捷泰提供连带责任反担保	2 年	否	否
协鑫集成科技（苏州）有限公司	2022 年 08 月 11 日	7,896	2022 年 10 月 31 日	7,896	质押、连带责任保证	保证金质押	协鑫集团有限公司提供反担保	2 年	否	否
江苏龙恒新能源有限公司	2022 年 08 月 11 日	12,000		0	质押、连带责任保证		江苏龙恒新能源有限公司用其设备作为抵押物向公司提供抵押反担保，实	2 年	否	否

							际控制人龙大强先生亦作为反担保人向公司提供连带责任保证担保			
中润新能源（徐州）有限公司	2023年01月07日	12,772	2023年02月22日	12,772	质押、连带责任保证	保证金质押	中润新能源（徐州）有限公司用其设备作为抵押物向公司提供抵押反担保，实际控制人龙大强先生亦作为反担保人向公司提供连带责任保证担保	21个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		12,772		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		12,772				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		38,793		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		26,793				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
捷佳创智能、创微电子	2022年01月21日	80,000		0	连带责任保证	无	无		是	否
常州捷佳创	2022年01月21日	20,000	2022年05月23日	1,900	连带责任保证	无	无	3年	是	否
常州捷佳创	2023年04月28日	80,000		0	连带责任保证	无	无		否	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	80,000		0	连带责任保证	无	无		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		160,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		160,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	披露日期					有)	有)			担保
捷佳创智能	2021年08月27日	4,980	2022年03月30日	1,200	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2022年08月08日	200	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2022年10月27日	999	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2022年11月24日	1,206.77	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2022年12月23日	1,594.26	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2023年01月12日	1,088.37	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2023年02月22日	1,737	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000	2023年04月26日	229.65	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年05月24日	2,075.22	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年06月25日	2,619.46	连带责任保证	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年07月19日	2,704.49	连带责任保证	无	无	12个月	否	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年08月28日	3,633.96	连带责任保证	无	无	12个月	否	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年09月25日	2,443.83	连带责任保证	无	无	12个月	否	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年10月25日	2,290.87	连带责任保证	无	无	12个月	否	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年11月28日	2,587.37	连带责任保证	无	无	12个月	否	否
捷佳创智能、创微电子	2023年04月28日	60,000	2023年12月26日	1,247.39	连带责任保证	无	无	12个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			60,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)					22,657.61
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			60,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)					14,907.91
公司担保总额（即前三大项的合计）										

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	232,772	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	35,429.61
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	258,793	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	41,700.91
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			4.77%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			22,803.91
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			22,803.91
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无

#### 采用复合方式担保的具体情况说明

1、2021 年 6 月 15 日, 公司召开 2021 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于向客户提供担保的议案》, 客户苏州腾晖光伏技术有限公司拟向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请不超过人民币 50,000 万元的银行贷款, 贷款期限不超过 30 个月, 贷款资金将专项用于向公司及子公司支付设备购买款, 苏州腾晖光伏技术有限公司的控股股东江苏中利集团股份有限公司对该笔贷款承担连带责任保证担保。公司为该笔贷款提供连带责任保证担保和保证金质押担保。同时贷款对应的销售合同项下的所有设备作为抵押物, 在交付验收前由公司作为抵押人向银行提供抵押担保; 在交付验收后抵押人变更为苏州腾晖光伏技术有限公司。

2、2022 年 1 月 21 日, 公司召开 2022 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于向客户提供担保的议案》, 客户江苏龙恒新能源有限公司拟向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请不超过人民币 15,000 万元的银行贷款, 贷款期限不超过 21 个月, 贷款资金将专项用于向公司及子公司支付设备购买款, 江苏龙恒新能源有限公司的控股股东江苏中润光能科技发展有限公司作为第一担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保, 公司作为第二担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保和保证金质押担保, 第一担保人对第二担保人不具有追偿权。

3、2022 年 8 月 26 日, 公司召开 2022 年第三次临时股东大会, 审议通过了《关于向客户提供担保的议案》, 客户江苏龙恒新能源有限公司拟向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请不超过人民币 12,000 万元的银行贷款, 贷款期限不超过 24 个月, 贷款资金将专项用于向公司及子公司支付设备购买款, 江苏龙恒新能源有限公司的控股股东江苏中润光能科技发展有限公司作为第一担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保, 公司作为第二担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保和保证金质押担保, 第一担保人对第二担保人不具有追偿权。客户协鑫集成科技(苏州)有限公司拟向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请不超过人民币 7,896 万元的银行贷款, 贷款期限不超过 24 个月, 贷款资金将专项用于向公司及子公司支付设备购买款, 协鑫集成科技(苏州)有限公司的母公司协鑫集成科技股份有限公司作为第一担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保, 公司作为第二担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保和保证金质押担保, 第一担保人对第二担保人不具有追偿权; 同时贷款对应的销售合同项下的所有设备作为抵押物提供抵押担保。

4、2023 年 1 月 5 日, 公司召开第四届董事会第十三次会议, 审议通过了《关于向客户提供担保的议案》, 客户中润新能源(徐州)有限公司拟向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请不超过人民币 12,772 万元的银行贷款, 贷款

期限不超过 21 个月，贷款资金将专项用于向公司及子公司支付设备购买款，中润新能源（徐州）有限公司的控股股东江苏中润光能科技发展有限公司作为第一担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保，公司作为第二担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保和保证金质押担保，第一担保人对第二担保人不具有追偿权。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	780,045.2	150,000	0	0
合计		780,045.2	150,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

#### 1、关于终止筹划境外发行全球存托凭证的事项

2023 年 3 月 22 日，公司披露了《关于终止筹划境外发行全球存托凭证的公告》（公告编号：2023-023），公司于 2022 年筹划境外发行全球存托凭证并在瑞士或其他证券交易所上市，由于国内外市场变化，并综合考虑公司实际情况、业务发展规划等诸多因素，为全面切实维护全体股东利益，经公司与中介机构审慎分析、研究、沟通，决定终止筹划境外发行全球存托凭证事项。

#### 2、关于公司向不特定对象发行可转换公司债券事宜

2023 年 6 月 30 日，公司召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案论证分析报告的议案》《关于〈向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告〉的议案》等相关议案，公司拟

向不特定对象发行可转换公司债券，并于 2023 年 7 月 18 日召开 2023 年第三次临时股东大会审议通过了向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。

2023 年 8 月 18 日，公司关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所受理。

2023 年 9 月 18 日，公司召开第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）〉的议案》《关于公司〈向不特定对象发行可转换公司债券方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》《关于〈向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》等相关议案，具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2024 年 1 月 11 日，公司召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》，同意公司终止向不特定对象发行可转换公司债券的事项。

2024 年 1 月 15 日，公司收到了深交所出具的《关于终止对深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》（深证上审〔2024〕11 号）。

### 3、关于回购公司股份方案的事项

公司于 2023 年 8 月 30 日召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于股权激励、员工持股计划或可转换公司债券转股。本次回购的资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），且不超过人民币 10,000 万元（含），回购股份的价格不超过 120.00 元/股（含），回购股份的实施期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案的公告》。截至 2024 年 3 月 29 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 840,100 股，占公司目前总股本的 0.24%，最高成交价为 82.70 元/股，最低成交价为 58.88 元/股，支付的总金额为 65,979,209.64 元（不含交易费用）。至此，公司本次回购股份方案已实施完毕。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 2 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份实施进展暨回购完成的公告》。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2023 年 9 月 25 日，公司披露了《关于全资子公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-098），公司全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司因业务发展需要对其法定代表人、住所进行了变更。

## 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	78,434,402	22.52%				-3,688,658	-3,688,658	74,745,744	21.47%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	78,379,102	22.51%				-3,672,238	-3,672,238	74,706,864	21.46%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	78,379,102	22.51%				-3,672,238	-3,672,238	74,706,864	21.46%
4、外资持股	55,300	0.02%				-16,420	-16,420	38,880	0.01%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	55,300	0.02%				-16,420	-16,420	38,880	0.01%
二、无限售条件股份	269,799,144	77.48%				3,632,048	3,632,048	273,431,192	78.53%
1、人民币普通股	269,799,144	77.48%				3,632,048	3,632,048	273,431,192	78.53%
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	348,233,546	100.00%				-56,610	-56,610	348,176,936	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2023年2月8日，2021年限制性股票激励计划第一期解除限售期解除限售的55,600股限制性股票上市流通，具体内容详见巨潮资讯网《关于2021年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的公告》（公告编号：2023-011）；

2、2023年3月6日，2019年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁的337,182股限制性股票上市流通，具体内容详见巨潮资讯网《关于2019年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-020）；

3、公司分别于2023年4月11日、2023年6月13日、2023年12月8日回购注销完成部分激励对象已获授但尚未解锁/尚未解除限售的限制性股票25,950股、7,980股、22,680股，具体内容详见巨潮资讯网《关于部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-026、2023-052）、《关于部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-123）。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2023年1月5日，公司召开了第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于2021年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。本次符合解除限售条件的激励对象人数共计115人，可解除限售的限制性股票数量为55,600股，占当时公司股本总额348,233,546股的0.0160%，本次可解除限售的限制性股票上市流通日为2023年2月8日。2023年1月31日，公司召开了2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意回购注销2021年限制性股票激励计划中5名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共25,900股，回购价格为59.82元/股加上银行同期存款利息，回购1名个人考核为“良好”的激励对象当期未解除限售部分的限制性股票共50股，回购价格为59.82元/股，并于2023年4月11日完成了限制性股票的回购及注销手续。

2、2023年2月22日，公司召开了第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》《关于2019年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》。本次符合解锁条件可解锁的限制性股票激励对象共计156人，可解锁的限制性股票数量为337,182股，占当时公司股本总额348,233,546股的0.0968%，本次可解锁的限制性股票上市流通日为2023年3月6日。2023年3月10日，公司召开了2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意回购注销2019年限制性股票激励计划中2名离职激励对象及2021年限制性股票激励计划中3名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计7,980股，并于2023年6月13日完成了限制性股票的回购及注销手续。

3、2023年8月28日，公司召开了第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》《关于调整2021年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》，2023年9月13日，公司召开了2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意回购注销2021年限制性股票激励计划中6名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计22,680股，回购价格为59.62元/股加上银行同期存款利息，并于2023年12月8日完成了限制性股票的回购及注销手续。

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本次股份变动前，按原股本计算的每股收益和稀释每股收益为4.69元，归属于公司普通股股东的每股净资产为25.10元；股本变动后，按新股本计算的每股收益和稀释每股收益为4.69元，归属于公司普通股股东的每股净资产为25.10元。

#### 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
余仲	22,002,324			22,002,324	高管锁定股	每年按持股总数的25%解除锁定
梁美珍	18,921,112			18,921,112	高管锁定股	每年按持股总数的25%解除锁定
左国军	19,622,036			19,622,036	高管锁定股	每年按持股总数的25%解除锁定
李时俊	9,623,326		2,316,300	7,307,026	高管离任锁定股、股权激励限售	高管离任锁定股：离任满半年后，股份锁定在原任期内和任期届满后六个月内每年解锁25%；股权激励限售：自授予完成之日起的12个月、24个月、36个月，依据解除限售的条件以一定的比例进行分期解锁
伍波	7,350,011		941,250	6,408,761	高管离任锁定股	离任满半年后，股份锁定在原任期内和任期届满后六个月内每年解锁25%
金晶磊	22,600		2,260	20,340	股权激励限售	自授予完成之日起的12个月、24个月、36个月，依据解除限售的条件以一定的比例进行分期解锁
谭湘萍	15,135		0	15,135	高管锁定股、股权激励限售	高管锁定股：每年按持股总数的25%解除锁定；股权激励限售：自授予完成之日起的12个月、24个月、36个月，依据解除限售的条件以一定的比例进行分期解锁
其他限制性股票激励对象	877,858 <sup>1</sup>		372,238	449,010	股权激励限售	自授予完成之日起的12个月、24个月、36个月，依据解除限售的条件以一定的比例进行分期解锁
合计	78,434,402	0	3,632,048	74,745,744	--	--

注：1、报告期内，部分激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，其已获授但尚未解除限售的56,610股限制性股票由公司进行了回购注销。

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司分别于 2023 年 4 月 11 日、2023 年 6 月 13 日、2023 年 12 月 8 日回购注销限制性股票 25,950 股、7,980 股、22,680 股，公司总股本减少至 348,176,936 股。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,560	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,530	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
余仲	境内自然人	8.43%	29,336,432	0	22,002,324	7,334,108	质押	720,000	
左国军	境内自然人	7.51%	26,162,715	0	19,622,036	6,540,679	质押	3,708,000	
梁美珍	境内自然人	7.25%	25,228,149	0	18,921,112	6,307,037	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	4.62%	16,090,144	3,132,159	0	16,090,144	不适用	0	
蒋泽宇	境内自然人	4.09%	14,225,326	0	0	14,225,326	不适用	0	
李时俊	境内自然人	2.60%	9,069,702	-673,000	7,307,026	1,762,676	不适用	0	
张勇	境内自然人	2.53%	8,819,400	21,800	56,340	8,763,060	不适用	0	
伍波	境内自然人	2.45%	8,545,015	0	6,408,761	2,136,254	不适用	0	
珠海横琴富海银涛叁号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.89%	6,596,698	0	0	6,596,698	不适用	0	

鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	1.21%	4,214,223	2,413,300	0	4,214,223	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	梁美珍和蒋泽宇系母子关系，余仲、左国军、梁美珍系一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	股东蒋泽宇与梁美珍签署了《表决权委托协议》，蒋泽宇自愿将其所持公司股权对应的全部表决权委托由梁美珍行使，委托表决权行使期限为 2024 年 1 月 6 日至 2028 年 12 月 31 日。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	16,090,144	人民币普通股	16,090,144					
蒋泽宇	14,225,326	人民币普通股	14,225,326					
张勇	8,763,060	人民币普通股	8,763,060					
余仲	7,334,108	人民币普通股	7,334,108					
珠海横琴富海银涛叁号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,596,698	人民币普通股	6,596,698					
左国军	6,540,679	人民币普通股	6,540,679					
梁美珍	6,307,037	人民币普通股	6,307,037					
鹏华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	4,214,223	人民币普通股	4,214,223					
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	3,604,026	人民币普通股	3,604,026					
全国社保基金四零三组合	3,182,199	人民币普通股	3,182,199					

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	梁美珍和蒋泽宇系母子关系，余仲、左国军、梁美珍系一致行动人。除上述股东外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联或一致行动关系。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	1,197,765	0.34%	403,200	0.12%	3,604,026	1.04%	83,000	0.02%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
鹏华基金－中国人寿保险股份有限公司－分红险－鹏华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	新增	0	0.00%	4,214,223	1.21%
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	新增	83,000	0.02%	3,687,026	1.06%
全国社保基金四零三组合	新增	0	0.00%	3,182,199	0.91%
中国建设银行股份有限公司一易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0 <sup>1</sup>	0.00%
中国建设银行股份有限公司一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国银行股份有限公司－华泰柏瑞中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金	退出	42,100	0.01%	3,064,451	0.88%

注：1、鉴于“中国建设银行股份有限公司一易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金”“中国建设银行股份有限公司一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金”未在中登公司下发的期末前 200 大股东名册中，公司无该数据。

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
余仲	中国	否
左国军	中国	否
梁美珍	中国	否
主要职业及职务	余仲先生为公司副董事长、总经理；梁美珍女士为公司董事、总经办高级经理；左国军先生为公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

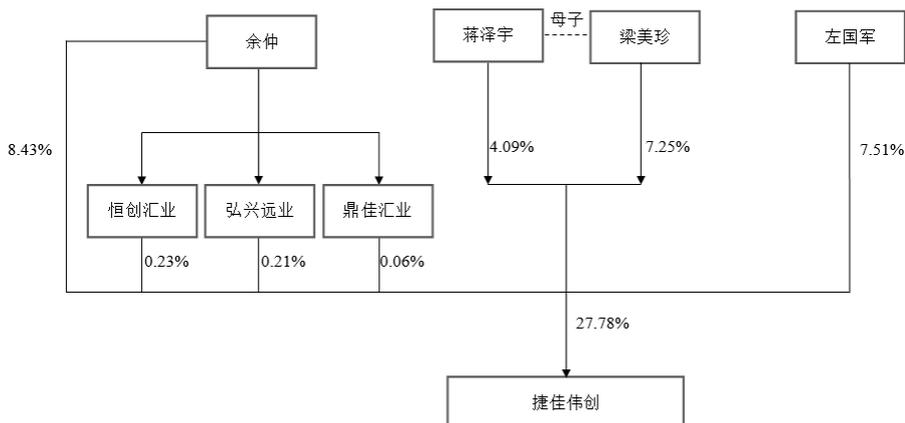
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
余仲	本人	中国	否
左国军	本人	中国	否
梁美珍	本人	中国	否
蒋泽宇	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	余仲先生为公司副董事长、总经理，余仲先生在恒创汇业、弘兴远业、鼎佳汇业担任执行事务合伙人，这三家合伙企业为余仲先生控制的企业。梁美珍女士为公司董事、总经办高级经理；左国军先生为公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 08 月 31 日	按照回购股份价格上限 120 元/股进行测算，预计可回购股份数量为 416,666-833,332	0.12%-0.24%	5,000-10,000	自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内	用于股权激励、员工持股计划或可转换公司债券转股	821,100	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 18 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2024]361Z0256 号
注册会计师姓名	李建彬、连益民、叶亚萍

#### 审计报告正文

##### 一、审计意见

我们审计了深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司（以下简称捷佳伟创公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了捷佳伟创公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

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

##### 三、关键审计事项

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

###### ● 销售收入的确认

###### 1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、43。

由于收入是捷佳伟创公司的关键业绩指标之一，可能存在捷佳伟创公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或期望的固有风险。因此，我们将捷佳伟创公司销售收入的确认识别为关键审计事项。

###### 2、审计应对

我们就销售收入的确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解、测试并评价公司与销售收款循环相关的关键内部控制的设计及运行有效性；

（2）对收入及毛利率变动情况执行分析性复核程序，判断各期收入金额和毛利率是否存在异常波动情况，分析本期确认收入的设备验收周期是否符合公司实际情况，是否存在期末集中确认收入的情况；

（3）选取样本检查销售合同/订单，识别与商品控制权转移相关的合同条款，以评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(4) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同/订单、设备出货通知单、送货单、报关单、验收单、销售发票及销售回款凭证等，以评价收入确认的真实性；

(5) 对主要客户选取样本执行函证程序，以验证本期交易金额及相关往来余额的真实性及完整性；

(6) 选取主要客户进行实地访谈，并通过查询公开信息，了解客户经营情况、资信情况等，核实交易的合理性；

(7) 就资产负债表日前后记录的收入交易执行截止测试，包括核对验收单等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的期间。

- 存货

#### 1、事项描述

参见财务报表附注三、13 及附注五、8。

截止 2023 年 12 月 31 日，捷佳伟创公司合并财务报表中存货账面价值为 2,128,131.76 万元，占合并资产总额的 54.35%。由于存货金额重大，因此我们将其识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们就存货执行的审计程序主要包括：

(1) 了解、测试并评价公司生产及存货循环相关的关键内部控制的设计及运行有效性；

(2) 获取公司存货明细及跌价计提明细表，检查是否按相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期变化情况等，并结合客户经营资信情况，分析存货跌价准备计提是否充分，并复核计提的准确性；

(3) 获取验收产品对应销售合同/订单、送货单、验收单等单据，检查相关收入是否符合企业会计准则及公司收入确认政策要求；检查确认收入后是否及时确认相应营业成本；

(4) 检查订单变动情况、预收款情况与存货（含发出商品）规模变动趋势是否存在重大差异，分析存货变动的合理性；

(5) 执行函证、监盘、实质性分析等程序；

(6) 对发出商品执行了细节测试程序，检查重要或异常的发出商品对应的销售合同、领料单、送货单、客户签收单等相关单据，检查发出商品期后验收情况，对发出商品进行函证和监盘，确认发出商品的真实性。

#### 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括捷佳伟创公司 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估捷佳伟创公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算捷佳伟创公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督捷佳伟创公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就捷佳伟创公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 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：深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,230,222,142.49	4,026,943,280.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,505,577,534.25	1,433,577,556.16
衍生金融资产		
应收票据	2,146,826,976.03	1,826,824,568.47
应收账款	2,918,121,514.47	1,857,539,987.01
应收款项融资	63,888,529.58	187,375,145.80
预付款项	381,478,507.39	301,197,346.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	167,560,951.57	46,957,565.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	21,282,119,984.13	7,067,692,380.72
合同资产	765,140,627.34	527,666,737.58
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	166,919,687.16	218,763,013.27
其他流动资产	2,248,006,908.79	60,383,728.18
流动资产合计	36,875,863,363.20	17,554,921,310.12
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	646,865,207.44	363,782,042.31
其他债权投资		
长期应收款	0.00	34,711,916.95
长期股权投资	79,790,626.52	63,979,248.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	65,580,829.95	27,140,817.74
投资性房地产		
固定资产	882,357,590.33	488,186,913.75
在建工程	30,193,520.52	200,922,909.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	48,131,721.48	4,643,547.71

无形资产	154,363,585.29	149,614,788.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	12,223,940.48	6,489,447.35
递延所得税资产	273,023,168.69	166,131,797.91
其他非流动资产	65,251,300.04	75,295,823.59
非流动资产合计	2,257,781,490.74	1,580,899,254.96
资产总计	39,133,644,853.94	19,135,820,565.08
流动负债：		
短期借款	51,032,125.00	314,224,102.77
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,515,076,556.26	1,578,203,310.95
应付账款	8,176,684,216.41	3,419,440,791.60
预收款项		
合同负债	18,110,733,536.99	5,812,198,433.09
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	206,153,920.22	152,546,060.96
应交税费	201,139,435.66	66,325,125.77
其他应付款	108,868,693.18	208,720,573.65
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	74,834,408.06	3,926,010.03
其他流动负债	567,893,378.60	323,364,266.50
流动负债合计	30,012,416,270.38	11,878,948,675.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	261,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,777,790.61	950,966.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债	54,098,541.83	34,150,871.05
递延收益	45,862,155.75	17,707,279.97
递延所得税负债		716,903.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	369,738,488.19	53,526,021.46
负债合计	30,382,154,758.57	11,932,474,696.78
所有者权益：		
股本	348,176,936.00	348,233,546.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,701,296,939.97	3,671,018,501.02
减：库存股	64,813,606.64	7,645,838.69
其他综合收益	-748,114.82	-587,766.90
专项储备		
盈余公积	174,116,773.00	174,116,773.00
一般风险准备		
未分配利润	4,581,334,329.66	3,017,411,524.88
归属于母公司所有者权益合计	8,739,363,257.17	7,202,546,739.31
少数股东权益	12,126,838.20	799,128.99
所有者权益合计	8,751,490,095.37	7,203,345,868.30
负债和所有者权益总计	39,133,644,853.94	19,135,820,565.08

法定代表人：余仲 主管会计工作负责人：金晶磊 会计机构负责人：蒋红

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	3,694,792,576.49	3,153,365,410.06
交易性金融资产	1,505,577,534.25	1,002,677,260.27
衍生金融资产		
应收票据	1,305,748,899.01	1,349,382,038.99
应收账款	1,467,167,053.58	1,200,162,203.96
应收款项融资	22,619,289.58	187,375,145.80
预付款项	348,945,623.27	268,436,087.71
其他应收款	119,967,591.43	25,640,666.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	16,176,445,615.03	4,845,713,729.75
合同资产	463,175,590.68	377,655,954.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	83,519,390.13	198,705,748.85
其他流动资产	577,574,659.63	7,018,086.55
流动资产合计	25,765,533,823.08	12,616,132,332.85
非流动资产：		
债权投资	81,953,493.18	67,917,808.22

其他债权投资		
长期应收款		13,926,923.93
长期股权投资	1,330,473,250.65	1,290,335,063.88
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	65,580,829.95	27,140,817.74
投资性房地产		
固定资产	189,482,609.32	170,733,015.83
在建工程	25,197,333.52	5,837,761.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	45,646,898.93	4,643,547.71
无形资产	94,289,076.51	87,692,672.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,386,335.49	2,797,802.49
递延所得税资产	107,993,327.21	77,993,126.37
其他非流动资产	10,963,683.47	3,496,227.98
非流动资产合计	1,961,966,838.23	1,752,514,767.95
资产总计	27,727,500,661.31	14,368,647,100.80
流动负债：		
短期借款	50,032,916.67	250,173,611.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,769,062,900.00	1,171,701,266.17
应付账款	5,394,184,341.93	2,196,679,389.49
预收款项		
合同负债	12,715,488,409.44	4,099,630,603.86
应付职工薪酬	152,728,851.04	113,096,710.72
应交税费	64,189,358.49	34,499,209.93
其他应付款	66,446,209.93	188,841,404.86
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	73,192,704.79	3,926,010.03
其他流动负债	454,861,161.00	260,053,489.97
流动负债合计	20,740,186,853.29	8,318,601,696.14
非流动负债：		
长期借款	261,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,777,790.61	950,966.75

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,085,959.01	23,996,423.68
递延收益	3,212,254.26	2,427,576.25
递延所得税负债		581,859.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	295,076,003.88	27,956,825.99
负债合计	21,035,262,857.17	8,346,558,522.13
所有者权益：		
股本	348,176,936.00	348,233,546.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,721,099,337.21	3,690,820,898.26
减：库存股	64,813,606.64	7,645,838.69
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	174,116,773.00	174,116,773.00
未分配利润	2,513,658,364.57	1,816,563,200.10
所有者权益合计	6,692,237,804.14	6,022,088,578.67
负债和所有者权益总计	27,727,500,661.31	14,368,647,100.80

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	8,733,427,188.69	6,005,042,272.39
其中：营业收入	8,733,427,188.69	6,005,042,272.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,988,364,039.33	4,810,460,595.56
其中：营业成本	6,205,300,024.82	4,477,348,096.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	92,127,718.17	29,517,862.76
销售费用	230,111,396.03	109,916,178.32
管理费用	180,995,207.00	124,200,153.57
研发费用	466,959,149.97	285,664,915.75
财务费用	-187,129,456.66	-216,186,611.00

其中：利息费用	10,582,621.60	7,258,993.07
利息收入	147,298,148.27	83,042,419.99
加：其他收益	441,635,997.51	118,441,535.80
投资收益（损失以“-”号填列）	37,179,831.91	13,133,952.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,188,623.35	-3,114,382.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,123,279.55	-666,094.18
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）	31,543,378.84	24,243,550.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-71,831,930.87	-95,621,433.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-341,751,152.71	-87,840,772.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,999.52	-351,420.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,841,819,274.52	1,166,587,087.72
加：营业外收入	7,585,724.51	7,079,357.29
减：营业外支出	1,369,016.51	1,082,012.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,848,035,982.52	1,172,584,432.13
减：所得税费用	208,763,561.74	126,025,393.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,639,272,420.78	1,046,559,038.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,639,272,420.78	1,046,559,038.15
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,633,562,727.98	1,046,870,508.33
2.少数股东损益	5,709,692.80	-311,470.18
六、其他综合收益的税后净额	-192,331.51	-219,868.61
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-160,347.92	-148,081.51
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-160,347.92	-148,081.51

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	-160,347.92	-148,081.51
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-31,983.59	-71,787.10
七、综合收益总额	1,639,080,089.27	1,046,339,169.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,633,402,380.06	1,046,722,426.82
归属于少数股东的综合收益总额	5,677,709.21	-383,257.28
八、每股收益		
（一）基本每股收益	4.69	3.01
（二）稀释每股收益	4.69	3.01

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：余仲 主管会计工作负责人：金晶磊 会计机构负责人：蒋红

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	5,541,689,362.62	4,317,341,054.67
减：营业成本	4,283,838,717.95	3,384,235,044.56
税金及附加	39,150,228.12	15,696,428.54
销售费用	170,836,122.81	80,649,294.26
管理费用	93,990,523.77	62,465,062.09
研发费用	253,748,935.12	183,127,217.72
财务费用	-128,971,208.32	-173,740,329.80
其中：利息费用	9,962,041.52	5,894,733.27
利息收入	100,831,493.19	61,085,344.94
加：其他收益	230,573,096.80	60,607,442.25
投资收益（损失以“－”号填列）	22,857,931.55	14,258,435.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,725,503.26	-3,114,382.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	28,960,929.52	20,228,640.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,418,472.79	-67,881,869.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-230,293,462.62	-35,375,496.71

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-25,944.92	-373,742.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	857,750,120.71	756,371,747.39
加：营业外收入	4,581,336.73	5,843,581.21
减：营业外支出	314,159.59	519,747.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	862,017,297.85	761,695,581.22
减：所得税费用	95,282,210.18	85,129,661.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	766,735,087.67	676,565,919.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	766,735,087.67	676,565,919.95
（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	766,735,087.67	676,565,919.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	22,546,712,933.29	4,707,544,421.07
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	730,998,212.83	270,076,219.12
收到其他与经营活动有关的现金	233,794,862.14	139,645,268.31
经营活动现金流入小计	23,511,506,008.26	5,117,265,908.50
购买商品、接受劳务支付的现金	17,057,882,839.15	2,408,785,195.54
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	1,270,141,116.81	657,516,748.72
支付的各项税费	887,463,083.69	283,005,310.16
支付其他与经营活动有关的现金	778,656,827.45	316,675,123.16
经营活动现金流出小计	19,994,143,867.10	3,665,982,377.58
经营活动产生的现金流量净额	3,517,362,141.16	1,451,283,530.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,911,491,980.00	4,641,083,534.06
取得投资收益收到的现金	59,938,548.79	29,876,735.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	367,568.35	141,405.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-83,986.07
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	8,971,798,097.14	4,671,017,689.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	310,820,024.33	224,933,351.71
投资支付的现金	11,045,620,259.78	6,203,357,800.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,315,286.38
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	11,356,440,284.11	6,432,606,438.09
投资活动产生的现金流量净额	-2,384,642,186.97	-1,761,588,748.71
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	370,999,208.33	337,005,882.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,650,000.00	
筹资活动现金流入小计	376,649,208.33	337,005,882.00
偿还债务支付的现金	341,050,491.66	25,170,591.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	79,364,582.44	69,352,624.87
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	82,356,929.32	33,552,770.72
筹资活动现金流出小计	502,772,003.42	128,075,986.67
筹资活动产生的现金流量净额	-126,122,795.09	208,929,895.33

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,244,210.83	49,744,051.07
五、现金及现金等价物净增加额	1,021,841,369.93	-51,631,271.39
加：期初现金及现金等价物余额	3,820,500,873.79	3,872,132,145.18
六、期末现金及现金等价物余额	4,842,342,243.72	3,820,500,873.79

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	15,558,131,582.16	3,369,758,879.59
收到的税费返还	574,256,197.91	218,148,144.42
收到其他与经营活动有关的现金	124,199,195.20	79,862,354.74
经营活动现金流入小计	16,256,586,975.27	3,667,769,378.75
购买商品、接受劳务支付的现金	13,305,750,362.46	1,950,761,871.45
支付给职工以及为职工支付的现金	760,835,867.26	402,268,260.22
支付的各项税费	395,202,762.54	114,906,709.30
支付其他与经营活动有关的现金	503,702,179.06	267,876,721.16
经营活动现金流出小计	14,965,491,171.32	2,735,813,562.13
经营活动产生的现金流量净额	1,291,095,803.95	931,955,816.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,578,491,980.00	3,960,261,134.06
取得投资收益收到的现金	50,171,605.17	26,418,877.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	150,516.26	55,132.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,628,814,101.43	3,986,735,144.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,436,101.94	21,913,170.80
投资支付的现金	7,340,867,653.50	4,852,535,400.00
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	7,441,303,755.44	4,874,448,570.80
投资活动产生的现金流量净额	-812,489,654.01	-887,713,426.29
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	370,000,000.00	250,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	370,000,000.00	250,000,000.00
偿还债务支付的现金	277,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,744,002.36	68,226,308.18
支付其他与筹资活动有关的现金	80,670,690.77	4,931,049.89
筹资活动现金流出小计	436,414,693.13	73,157,358.07
筹资活动产生的现金流量净额	-66,414,693.13	176,842,641.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,967,288.98	30,984,102.05
五、现金及现金等价物净增加额	421,158,745.79	252,069,134.31
加：期初现金及现金等价物余额	2,997,739,931.74	2,745,670,797.43
六、期末现金及现金等价物余额	3,418,898,677.53	2,997,739,931.74

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	348, 233, 546. 00				3,67 1,01 8,50 1.02	7,64 5,83 8.69	- 587, 766. 90		174, 116, 773. 00		3,01 7,41 1,52 4.88		7,20 2,54 6,73 9.31	799, 128. 99	7,20 3,34 5,86 8.30
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	348, 233, 546. 00				3,67 1,01 8,50 1.02	7,64 5,83 8.69	- 587, 766. 90		174, 116, 773. 00		3,01 7,41 1,52 4.88		7,20 2,54 6,73 9.31	799, 128. 99	7,20 3,34 5,86 8.30
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一” 号填 列)	- 56,6 10.0 0				30,2 78,4 38.9 5	57,1 67,7 67.9 5	- 160, 347. 92				1,56 3,92 2,80 4.78		1,53 6,81 6,51 7.86	11,3 27,7 09.2 1	1,54 8,14 4,22 7.07
(一) 综合 收益 总额							- 160, 347. 92				1,63 3,56 2,72 7.98		1,63 3,40 2,38 0.06	5,67 7,70 9.21	1,63 9,08 0,08 9.27
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	- 56,6 10.0 0				30,2 78,4 38.9 5	57,1 67,7 67.9 5							- 26,9 45,9 39.0 0	5,65 0,00 0.00	- 21,2 95,9 39.0 0
1. 所有	- 56,6				- 3,35								- 3,40	5,65 0,00	2,24 1,37

者投入的普通股	10.00				2,013.45							8,623.45	0.00	6.55
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					33,630.452.40	-7,645.838.69						41,276.291.09		41,276.291.09
4. 其他						64,813.606.64						-64,813.606.64		-64,813.606.64
(三) 利润分配										-69,639,923.20		-69,639,923.20		-69,639,923.20
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备										-69,639,923.20		-69,639,923.20		-69,639,923.20
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	348,176,				3,701,29	64,813,6	-748,		174,116,		4,581,33		8,739,36	12,126,8	8,751,49

期末 余额	936. 00				6,93 9.97	06.6 4	114. 82		773. 00		4,32 9.66		3,25 7.17	38.2 0	0,09 5.37
----------	------------	--	--	--	--------------	-----------	------------	--	------------	--	--------------	--	--------------	-----------	--------------

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	348, 277, 595. 00				3,66 2,52 0,18 3,97	15,2 91,6 77.3 9	- 439, 685. 39		169, 732, 930. 39		2,03 7,60 9,92 1.44		6,20 2,40 9,26 8.02	1,18 2,38 6.27	6,20 3,59 1,65 4.29
加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	348, 277, 595. 00				3,66 2,52 0,18 3,97	15,2 91,6 77.3 9	- 439, 685. 39		169, 732, 930. 39		2,03 7,60 9,92 1.44		6,20 2,40 9,26 8.02	1,18 2,38 6.27	6,20 3,59 1,65 4.29
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	- 44,0 49.0 0				8,49 8,31 7.05	- 7,64 5,83 8.70	- 148, 081. 51		4,38 3,84 2.61		979, 801, 603. 44		1,00 0,13 7,47 1.29	- 383, 257. 28	999, 754, 214. 01
(一) 综 合收 益总 额							- 148, 081. 51				1,04 6,87 0,50 8.33		1,04 6,72 2,42 6.82	- 383, 257. 28	1,04 6,33 9,16 9.54
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 44,0 49.0 0				8,49 8,31 7.05	- 7,64 5,83 8.70							16,1 00,1 06.7 5		16,1 00,1 06.7 5
1. 所有	- 44,0				- 96,0								- 1,00		- 1,00

者投入的普通股	49.00				990.86							5,039.86		5,039.86
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					9,459,307.91	-7,645,838.70						17,105,146.61		17,105,146.61
4. 其他														
(三) 利润分配								4,383,842.61		-67,068,904.89		-62,685,062.28		-62,685,062.28
1. 提取盈余公积								4,383,842.61		-4,383,842.61				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-62,685,062.28		-62,685,062.28		-62,685,062.28
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	348, 233, 546. 00				3,67 1,01 8,50 1.02	7,64 5,83 8.69	- 587, 766. 90		174, 116, 773. 00		3,01 7,41 1,52 4.88		7,20 2,54 6,73 9.31	799, 128. 99	7,20 3,34 5,86 8.30

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	348,233,546.00				3,690,820,898.26	7,645,838.69			174,116,773.00	1,816,563,200.10		6,022,088,578.67
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	348,233,546.00				3,690,820,898.26	7,645,838.69			174,116,773.00	1,816,563,200.10		6,022,088,578.67
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-56,610.00				30,278,438.95	57,167,767.95				697,095,164.47		670,149,225.47
（一）综合收益总额										766,735,087.67		766,735,087.67
（二）所有者投入和减少资本	-56,610.00				30,278,438.95	57,167,767.95						-26,945,939.00
1. 所有者投入	-56,610.00				3,352,013.45							-3,408,623.45

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					33,630,452.40	-7,645,838.69						41,276,291.09
4. 其他						64,813,606.64						-64,813,606.64
(三) 利润分配										-69,639,923.20		-69,639,923.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-69,639,923.20		-69,639,923.20
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	348,176,936.00				3,721,099,337.21	64,813,606.64			174,116,773.00	2,513,658,364.57		6,692,237,804.14

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

												计
一、上年期末余额	348,277,595.00				3,682,322,581.22	15,291,677.39			169,732,930.39	1,207,066,185.04		5,392,107,614.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	348,277,595.00				3,682,322,581.22	15,291,677.39			169,732,930.39	1,207,066,185.04		5,392,107,614.26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-44,049.00				8,498,317.04	-7,645,838.70			4,383,842.61	609,497,015.06		629,980,964.41
（一）综合收益总额										676,565,919.95		676,565,919.95
（二）所有者投入和减少资本	-44,049.00				8,498,317.04	-7,645,838.70						16,100,106.74
1. 所有者投入的普通股	-44,049.00				-960,990.86							-1,005,039.86
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					9,459,307.90	-7,645,838.70						17,105,146.60
4. 其他												
(三) 利润分配									4,383,842.61	-67,068,904.89		-62,685,062.28
1. 提取盈余公积									4,383,842.61	-4,383,842.61		
2. 对所有者(或股东)的分配										-62,685,062.28		-62,685,062.28
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												

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	348,233,546.00				3,690,820,898.26	7,645,838.69			174,116,773.00	1,816,563,200.10		6,022,088,578.67

### 三、公司基本情况

深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由深圳市捷佳伟创微电子有限公司于 2011 年 10 月整体变更设立，本公司经中国证券监督管理委员会（证监许可[2018]1159 号）核准，于 2018 年 8 月在深圳证券交易所上市，向社会公众发行人民币普通股 8,000.00 万股，股票代码为 300724，募集资金净额为 104,760.36 万元。所属行业为专用设备制造业（分类代码：C35）。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司股本总数 348,176,936 股，注册资本 348,176,936.00 元。余仲、左国军、梁美珍三人合计直接和间接控制公司有表决权股份 96,710,751 股，占公司股本比例为 27.78%，为公司控股股东和实际控制人。其中余仲直接和间接控制 31,094,561 股，持股比例为 8.93%；左国军直接持有 26,162,715 股，持股比例为 7.51%；梁美珍直接持有公司 25,228,149 股，其子蒋泽宇持有公司 14,225,326 股，蒋泽宇所对应的股东权利由其监护人梁美珍行使，因此，梁美珍控制公司 39,453,475 股股份的表决权，占公司股本比例为 11.33%。

本公司统一社会信用代码：91440300662677723N；住所：深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层；法定代表人为余仲。

本公司主营业务包括 PECVD 设备、扩散炉、制绒设备、刻蚀设备、清洗设备、自动化配套设备等太阳能电池片生产工艺流程中的主要设备的研发、制造和销售等。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司第五届董事会第四次会议于 2024 年 4 月 18 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	300.00 万元

重要的单项计提坏账准备的其他应收款	30.00 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	300.00 万元
本期重要的应收款项核销	300.00 万元
重要的在建工程	单项预算金额 $\geq$ 5,000.00 万元
重要的债权投资	单笔投资金额 $\geq$ 5,000.00 万元
重要的投资活动有关的现金	单项金额 $\geq$ 5,000.00 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值 $\geq$ 5,000.00 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### (2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### **(3) 合并财务报表的编制方法**

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### **(4) 报告期内增减子公司的处理**

#### **①增加子公司或业务**

##### **A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

##### **B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## (5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## (6) 特殊交易的会计处理

### ① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

## （5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方款项

应收账款组合 2 应收销售款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收无风险组合款项

其他应收款组合 5 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合 1 的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 分期收款销售商品

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账 龄	应收账款计提比例	合同资产计提比例	其他应收款计提比例	长期应收款计提比例
1 年以内	5%	5%	10%	5%
1-2 年	10%	10%	30%	10%
2-3 年	20%	20%	60%	20%
3-4 年	50%	50%	100%	50%
4-5 年	80%	80%	100%	80%
5 年以上	100%	100%	100%	100%

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

##### ② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

##### ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### **(7) 金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### **(8) 金融工具公允价值的确定方法**

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

##### **① 估值技术**

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

##### **② 公允价值层次**

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## **12、应收票据**

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## **13、应收账款**

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## **14、应收款项融资**

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 15、其他应收款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

- ①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。
- ②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 20、其他债权投资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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公司不一致的，应按照本公司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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

## 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

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	3-4	5.00	23.75-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
装修费	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 25、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所构建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	30、50	法定使用权
计算机软件	5、10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

#### (2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### (3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

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

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

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

##### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ① 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

#### ① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ② 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 35、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

## (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含移交光伏电池生产设备并按约定完成验收的履约义务。公司根据合同约定将产品交付给购货方，经购货方验收合格，并出具验收单。在客户验收之后，本公司具有收取货款的权利。公司以设备通过验收作为实现销售收入的依据。属于在某一时点履行履约义务。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本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。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 39、政府补助

### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

## (2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

## (3) 政府补助的会计处理

### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

### （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

### 43、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定		

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	15%
常州捷佳创精密机械有限公司	15%
常州捷佳创智能装备有限公司	15%
创微电子（常州）有限公司	25%
S.C テクノロジー株式会社（捷佳创科技有限责任公司）	法人税 15%、地方法人税 10.3%、事业税 3.5%
苏州创微科技有限公司	25%
日本创微开发株式会社	法人税 15%、地方法人税 10.3%、事业税 3.5%
SC NEW ENERGY MALAYSIA SDN.BHD.	24%
深圳市捷佳芯创科技有限责任公司	25%
伟创意利新能源（深圳）有限责任公司	25%
捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司	25%
常州骏岳精密机械有限公司	25%
深圳市伟创中润新能源有限责任公司	25%
香港捷佳伟创科技有限公司	16.5%
S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.	17%

## 2、税收优惠

（1）公司于 2023 年重新通过了高新技术企业认定，并于 2023 年 12 月 25 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202344208196，按国家相关税收规定，适用减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期三年。

（2）子公司常州捷佳创精密机械有限公司于 2023 年重新通过了高新技术企业认定，并于 2023 年 12 月 13 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202332012797，按国家相关税收规定，适用减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期三年。

（3）子公司常州捷佳创智能装备有限公司于 2021 年通过了高新技术企业认定，并于 2021 年 11 月 3 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202132001829，按国家相关税收规定，适用减按 15% 的税率征收企业所得税，有效期三年。

（4）根据财政部国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】第 100 号），本公司及子公司常州捷佳创精密机械有限公司、常州捷佳创智能装备有限公司软件产品享受增值税即征即退政策。

（5）根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）的相关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司、深圳市捷佳芯创科技有限责任公司 2023 年享受上述税收优惠政策。

（6）根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的相关规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。子公司捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司、深圳市捷佳芯创科技有限责任公司 2023 年享受该税收优惠政策。

（7）根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的相关规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计

5%抵减应纳增值税税额。本公司及子公司常州捷佳创精密机械有限公司、常州捷佳创智能装备有限公司享受该税收优惠政策。根据财政部、国家税务总局《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税[2023]17号）的相关规定：自2023年1月1日至2027年12月31日，允许集成电路企业按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳增值税税额。子公司创微电子（常州）有限公司享有该税收优惠政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	98,644.20	291,022.50
银行存款	4,842,243,599.52	3,820,209,851.29
其他货币资金	387,879,898.77	206,442,407.19
合计	5,230,222,142.49	4,026,943,280.98
其中：存放在境外的款项总额	35,406,113.83	561,815.38

其他说明：

说明：其他货币资金期末余额 387,879,898.77 元，其中汇票保证金 266,727,256.20 元、保函保证金 142.57 元、买方信贷保证金 120,460,000.00 元、信用证保证金 670,000.00 元及 ETC 保证金 22,500.00 元，因不能随时用于支付，本公司在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物；除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限、有潜在回收风险的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,505,577,534.25	1,433,577,556.16
其中：		
其中：理财产品	1,505,577,534.25	1,433,577,556.16
其中：		
合计	1,505,577,534.25	1,433,577,556.16

其他说明：

说明：公司交易性金融资产系本公司及其子公司购买的短期结构性存款。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,145,854,176.03	1,799,061,529.22
商业承兑票据	972,800.00	27,763,039.25
合计	2,146,826,976.03	1,826,824,568.47

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,146,878,176.03	100.00%	51,200.00	0.00%	2,146,826,976.03	1,828,031,520.57	100.00%	1,206,952.10	0.07%	1,826,824,568.47
其中：										
商业承兑汇票	1,024,000.00	0.05%	51,200.00	5.00%	972,800.00	28,969,991.35	1.58%	1,206,952.10	4.17%	27,763,039.25
银行承兑汇票	2,145,854,176.03	99.95%			2,145,854,176.03	1,799,061,529.22	98.42%			1,799,061,529.22
合计	2,146,878,176.03	100.00%	51,200.00	0.00%	2,146,826,976.03	1,828,031,520.57	100.00%	1,206,952.10	0.07%	1,826,824,568.47

按组合计提坏账准备：51,200.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,024,000.00	51,200.00	5.00%
银行承兑汇票	2,145,854,176.03	0.00	0.00%
合计	2,146,878,176.03	51,200.00	

确定该组合依据的说明：

详见附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,206,952.10			1,206,952.10
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,155,752.10			-1,155,752.10
2023 年 12 月 31 日余额	51,200.00			51,200.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,206,952.10	-1,155,752.10				51,200.00
合计	1,206,952.10	-1,155,752.10				51,200.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### （4）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	481,769,405.50
合计	481,769,405.50

### （5）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,816,768,849.51	1,283,098,154.07
商业承兑票据		1,024,000.00
合计	1,816,768,849.51	1,284,122,154.07

### （6）本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,590,610,412.51	1,368,857,295.66
1至2年	451,323,144.91	412,995,835.23
2至3年	53,030,890.69	314,217,229.33
3年以上	300,534,675.26	177,580,476.05
3至4年	154,800,572.28	68,489,839.29
4至5年	38,550,377.46	30,163,792.74
5年以上	107,183,725.52	78,926,844.02
合计	3,395,499,123.37	2,273,650,836.27

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	223,551,542.56	6.58%	223,551,542.56	100.00%		210,217,673.87	9.25%	210,217,673.87	100.00%	
其中：										
单项金额重大	201,532,603.81	5.94%	201,532,603.81	100.00%		188,768,720.35	8.30%	188,768,720.35	100.00%	
单项金额不重大	22,018,938.75	0.64%	22,018,938.75	100.00%		21,448,953.52	0.94%	21,448,953.52	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,171,947,580.81	93.42%	253,826,066.34	8.00%	2,918,121,514.47	2,063,433,162.40	90.75%	205,893,175.39	9.98%	1,857,539,987.01

其中：										
组合 2_ 应收销售款	3,171,947,580.81	93.42%	253,826,066.34	8.00%	2,918,121,514.47	2,063,433,162.40	90.75%	205,893,175.39	9.98%	1,857,539,987.01
合计	3,395,499,123.37	100.00%	477,377,608.90	14.06%	2,918,121,514.47	2,273,650,836.27	100.00%	416,110,849.26	18.30%	1,857,539,987.01

按单项计提坏账准备：223,551,542.56 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	120,292,721.36	120,292,721.36	118,024,928.26	118,024,928.26	100.00%	诉讼后和解，客户回款情况不及预期
单位 2	24,625,121.37	24,625,121.37	24,625,121.37	24,625,121.37	100.00%	诉讼后和解，客户回款情况不及预期
单位 3	0.00	0.00	15,239,017.73	15,239,017.73	100.00%	客户破产清算中，可收回性小
单位 4	14,691,000.00	14,691,000.00	14,691,000.00	14,691,000.00	100.00%	客户破产清算中，可收回性小
单位 5	9,294,677.62	9,294,677.62	9,087,336.45	9,087,336.45	100.00%	强制执行中，预计收回可能性低
单位 6	6,727,500.00	6,727,500.00	6,727,500.00	6,727,500.00	100.00%	客户回款情况差，可收回性小
单位 7	5,640,000.00	5,640,000.00	5,640,000.00	5,640,000.00	100.00%	严重资不抵债，可收回性小
单位 8	4,212,000.00	4,212,000.00	4,212,000.00	4,212,000.00	100.00%	客户回款情况差，可收回性小
单位 9	3,285,700.00	3,285,700.00	3,285,700.00	3,285,700.00	100.00%	严重资不抵债，可收回性小
合计	188,768,720.35	188,768,720.35	201,532,603.81	201,532,603.81		

按组合计提坏账准备：253,826,066.34 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,575,371,394.78	128,768,569.72	5.00%
1-2 年	450,640,161.16	45,064,016.12	10.00%
2-3 年	53,030,890.69	10,606,178.14	20.00%
3-4 年	44,594,006.02	22,297,003.02	50.00%
4-5 年	6,104,144.09	4,883,315.27	80.00%
5 年以上	42,206,984.07	42,206,984.07	100.00%
合计	3,171,947,580.81	253,826,066.34	

确定该组合依据的说明：

详见附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	205,893,175.39		210,217,673.87	416,110,849.26
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	48,087,891.44		15,899,444.85	63,987,336.29
本期转回			2,565,576.16	2,565,576.16
本期核销	155,000.49			155,000.49
2023 年 12 月 31 日余额	253,826,066.34		223,551,542.56	477,377,608.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	210,217,673.87	15,899,444.85	2,565,576.16			223,551,542.56
按组合计提坏账准备	205,893,175.39	48,087,891.44		155,000.49		253,826,066.34
合计	416,110,849.26	63,987,336.29	2,565,576.16	155,000.49		477,377,608.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	2,267,793.10	回款坏账准备	回款	诉讼后和解，客户回款情况不及预期
合计	2,267,793.10			

### （4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	155,000.49

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
集团 A	386,891,862.61	115,433,300.88	502,325,163.49	11.93%	31,132,698.00
集团 B	352,101,804.95	91,698,953.55	443,800,758.49	10.54%	24,593,137.40
集团 C	313,043,286.90	74,864,401.14	387,907,688.04	9.21%	21,246,601.34
集团 D	240,763,959.10	54,197,269.91	294,961,229.01	7.01%	16,728,174.16
集团 E	194,464,695.01	49,064,665.84	243,529,360.85	5.78%	13,258,904.91
合计	1,487,265,608.57	385,258,591.32	1,872,524,199.88	44.47%	106,959,515.81

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	814,310,635.00	49,170,007.66	765,140,627.34	555,438,671.15	27,771,933.57	527,666,737.58
合计	814,310,635.00	49,170,007.66	765,140,627.34	555,438,671.15	27,771,933.57	527,666,737.58

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	8,899.44	1.09%	8,899.44	100.00%						

计提坏账准备	8.32		8.32							
其中：										
单项金额重大	8,899,448.32	1.09%	8,899,448.32	100.00%						
按组合计提坏账准备	805,411,186.68	98.91%	40,270,559.34	5.00%	765,140,627.34	555,438,671.15	100.00%	27,771,933.57	5.00%	527,666,737.58
其中：										
组合 1_未到期质保金	805,411,186.68	98.91%	40,270,559.34	5.00%	765,140,627.34	555,438,671.15	100.00%	27,771,933.57	5.00%	527,666,737.58
合计	814,310,635.00	100.00%	49,170,007.66	6.04%	765,140,627.34	555,438,671.15	100.00%	27,771,933.57	5.00%	527,666,737.58

按单项计提坏账准备：8,899,448.32 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大			8,899,448.32	8,899,448.32	100.00%	客户破产清算中，可收回性小
合计			8,899,448.32	8,899,448.32		

按组合计提坏账准备：40,270,559.34 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提减值准备	805,411,186.68	40,270,559.34	5.00%
合计	805,411,186.68	40,270,559.34	

确定该组合依据的说明：

详见附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	27,771,933.57			27,771,933.57
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	12,498,625.77		8,899,448.32	21,398,074.09
2023 年 12 月 31 日余额	40,270,559.34		8,899,448.32	49,170,007.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、重要会计政策及会计估计之 11、金融工具。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提减值准备	8,899,448.32			
按组合计提减值准备	12,498,625.77			
合计	21,398,074.09			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

本期无实际核销的合同资产情况

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	63,888,529.58	187,375,145.80
合计	63,888,529.58	187,375,145.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	63,888,529.58				63,888,529.58	187,375,145.80				187,375,145.80
其中:										
合计	63,888,529.58				63,888,529.58	187,375,145.80				187,375,145.80

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
按组合计提减值准备	63,888,529.58	0.00	
合计	63,888,529.58	0.00	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位: 元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

其他说明:

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,216,625,635.71	
合计	1,216,625,635.71	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	167,560,951.57	46,957,565.20
合计	167,560,951.57	46,957,565.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款		2,918,132.77
往来款项	21,140,791.85	25,810,028.40
保证金及押金	176,279,176.29	33,885,045.38

备用金	1,039,649.15	988,723.71
减：坏账准备	-30,898,665.72	-16,644,365.06
合计	167,560,951.57	46,957,565.20

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	183,943,466.64	53,387,644.45
1 至 2 年	5,940,989.85	6,106,414.48
2 至 3 年	4,751,686.91	889,087.00
3 年以上	3,823,473.89	3,218,784.33
3 至 4 年	879,525.90	2,248,767.75
4 至 5 年	2,226,842.11	227,850.00
5 年以上	717,105.88	742,166.58
合计	198,459,617.29	63,601,930.26

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,314,943.24	4.69%	9,314,943.24	100.00%		9,293,230.58	14.61%	9,293,230.58	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	189,144,674.05	95.31%	21,583,722.48	11.41%	167,560,951.57	54,308,699.68	85.39%	7,351,134.48	13.54%	46,957,565.20
其中：										
1.组合 4 应收无风险组合款项						2,918,132.77	4.59%	0.00		2,918,132.77
2.组合 5 应收其他款项	189,144,674.05	95.31%	21,583,722.48	11.41%	167,560,951.57	51,390,566.91	80.80%	7,351,134.48	14.30%	44,039,432.43
合计	198,459,617.29	100.00%	30,898,665.72	15.57%	167,560,951.57	63,601,930.26	100.00%	16,644,365.06	26.17%	46,957,565.20

按单项计提坏账准备：9,314,943.24 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	9,293,230.58	9,293,230.58	9,314,943.24	9,314,943.24	100.00%	

按单项计提坏账准备：9,314,943.24 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	353,134.58	353,134.58	353,134.58	353,134.58	100.00%	还款意愿低，预计无法收回
单位 2	1,010,000.00	1,010,000.00	1,010,000.00	1,010,000.00	100.00%	拟提起诉讼，预计无法收回
单位 3	1,266,954.00	1,266,954.00	1,266,954.00	1,266,954.00	100.00%	已申请强制执行，未收回
单位 4	6,663,142.00	6,663,142.00	6,684,854.66	6,684,854.66	100.00%	拟提起诉讼，预计无法收回
合计	9,293,230.58	9,293,230.58	9,314,943.24	9,314,943.24		

按组合计提坏账准备：21,583,722.48 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2.组合 5 应收其他款项	189,144,674.05	21,583,722.48	11.41%
合计	189,144,674.05	21,583,722.48	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	7,351,134.48		9,293,230.58	16,644,365.06
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,232,588.00		21,712.66	14,254,300.66
2023 年 12 月 31 日余额	21,583,722.48		9,314,943.24	30,898,665.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
未来 12 个月	7,351,134.48	14,232,588.00				21,583,722.48

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)	9,293,230.58	21,712.66			9,314,943.24
合计	16,644,365.06	14,254,300.66			30,898,665.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金及押金	143,177,770.00	1 年以内	72.14%	14,317,777.00
单位 2	往来款	6,684,854.66	1-2 年： 2,751,980.66 元， 2-3 年： 3,932,874.00 元	3.37%	6,684,854.66
单位 3	保证金及押金	5,770,000.00	1 年以内	2.91%	577,000.00
单位 4	保证金及押金	3,650,000.00	1 年以内	1.84%	365,000.00
单位 5	保证金及押金	3,480,000.00	1 年以内	1.75%	348,000.00
合计		162,762,624.66		82.01%	22,292,631.66

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	368,805,452.29	96.68%	293,817,697.11	97.55%
1 至 2 年	7,979,618.48	2.09%	3,689,617.75	1.22%
2 至 3 年	1,481,433.61	0.39%	2,104,056.47	0.70%
3 年以上	3,212,003.01	0.84%	1,585,975.42	0.53%
合计	381,478,507.39		301,197,346.75	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额（单位：元）	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	95,164,105.22	24.95
单位 2	58,762,970.09	15.40
单位 3	41,491,232.40	10.88
单位 4	21,740,550.08	5.70
单位 5	21,585,000.00	5.66
合计	238,743,857.79	62.59

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	1,606,064,012.19	82,994,381.06	1,523,069,631.13	1,149,498,718.38	6,195,959.45	1,143,302,758.93
在产品	1,093,014,846.60	60,456,230.29	1,032,558,616.31	906,085,724.78	8,269,836.63	897,815,888.15
库存商品	159,333,530.01	48,615,334.38	110,718,195.63	116,338,233.50	6,967,658.43	109,370,575.07
发出商品	18,751,672,571.33	146,358,412.40	18,605,314,158.93	4,996,167,529.43	89,326,424.87	4,906,841,104.56
委托加工物资	10,459,382.13		10,459,382.13	10,362,054.01		10,362,054.01
合计	21,620,544,342.26	338,424,358.13	21,282,119,984.13	7,178,452,260.10	110,759,879.38	7,067,692,380.72

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,195,959.45	95,157,450.71		18,359,029.10		82,994,381.06
在产品	8,269,836.63	61,324,575.48		9,138,181.82		60,456,230.29
库存商品	6,967,658.43	56,670,462.74		15,022,786.79		48,615,334.38
发出商品	89,326,424.87	107,200,589.69		50,168,602.16		146,358,412.40
合计	110,759,879.38	320,353,078.62		92,688,599.87		338,424,358.13

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	125,126,147.23	183,820,000.00
一年内到期的长期应收款	44,033,711.93	36,922,158.27
减：减值准备	-2,240,172.00	-1,979,145.00
合计	166,919,687.16	218,763,013.27

## (1) 一年内到期的债权投资

☑适用 ☐不适用

## 1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	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
大额存单（建行）				183,820,000.00		183,820,000.00
大额存单（工行）	55,533,339.04		55,533,339.04			
大额存单（建行）	69,592,808.19		69,592,808.19			
合计	125,126,147.23		125,126,147.23	183,820,000.00		183,820,000.00

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

## 2) 期末重要的一年内到期的债权投资

单位：元

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
大额存单（工行）	50,000,000.00	3.99%	2024年03月23日	3.99%	3.99%		
大额存单（建行）	67,000,000.00	2.50%	2024年06月14日	2.50%	2.50%		
合计	117,000,000.00						

## 3) 减值准备计提情况

单位：元

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

2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

#### 4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的一年内到期的债权投资的核销情况

单位：元

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

其他说明

#### (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	417,787,246.00	53,639,005.73
待摊费用	29,645,353.91	4,494,192.23
日本公司预缴消费税	153,385.85	302,523.11
定期存款本息	1,800,420,923.03	1,948,007.11
合计	2,248,006,908.79	60,383,728.18

其他说明：

### 14、债权投资

#### (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	771,991,354.67		771,991,354.67	547,602,042.31		547,602,042.31
减：一年内到	-		-	-		-

期的债权投资	125,126,147.23		125,126,147.23	183,820,000.00		183,820,000.00
合计	646,865,207.44		646,865,207.44	363,782,042.31		363,782,042.31

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单（工行）						50,000,000.00	3.99%	3.99%	2024年03月23日	
大额存单（建行）						67,000,000.00	2.50%	2.50%	2024年06月14日	
大额存单（兴业银行）	200,000,000.00	3.35%	3.35%	2025年09月09日		200,000,000.00	3.35%	3.35%	2025年09月09日	
大额存单（兴业银行）	40,000,000.00	2.10%	2.10%	2025年09月09日		40,000,000.00	2.10%	2.10%	2025年09月09日	
大额存单（中信银行）	100,000,000.00	3.25%	3.25%	2025年05月19日						
大额存单（中信银行）	30,000,000.00	3.25%	3.25%	2026年06月09日						
大额存单（中信银行）	50,000,000.00	3.30%	3.30%	2026年02月23日						
可转让大额存单（农行）	212,860,277.78	3.14%	3.14%	2025年01月21日						
合计	632,860,277.78					357,000,000.00				

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

2023 年 1 月 1 日余额	363,782,042.31			363,782,042.31
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
2023 年 12 月 31 日余 额	646,865,207.44			646,865,207.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

### 15、其他债权投资

#### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

#### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债 权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 17、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	44,803,440.00	2,240,172.00	42,563,268.00	76,932,000.00	3,846,600.00	73,085,400.00	
减：未实现融资收益	-769,728.07		-769,728.07	-3,430,469.78		-3,430,469.78	
减：一年内到期的长期应收款	-44,033,711.93	-2,240,172.00	41,793,539.93	36,922,158.27	-1,979,145.00	34,943,013.27	
合计	0.00	0.00	0.00	36,579,371.95	1,867,455.00	34,711,916.95	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：						

单位：元

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

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明：

#### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

### 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
湖北天合光能有限公司	63,979,248.87				-8,480,546.68							55,498,702.19	
深圳德邻一合乙寅创业投资合伙企业(有限合伙)			10,000,001.00		-244,956.58							9,755,044.42	
华创(常州)真空技术有限公司			15,000,000.00		-463,120.09							14,536,879.91	

小计	63,979,248.87		25,000,001.00		-9,188,623.35						79,790,626.52
合计	63,979,248.87		25,000,001.00		-9,188,623.35						79,790,626.52

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

### 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,580,829.95	27,140,817.74
合计	65,580,829.95	27,140,817.74

其他说明：期末其他非流动金融资产 65,580,829.95 元，其中非交易性权益投资 19,000,001.00 元，净值型理财产品 46,580,828.95 元。

### 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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	882,357,590.33	488,186,913.75
合计	882,357,590.33	488,186,913.75

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	装修费	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	270,555,885.99	121,707,895.92	17,984,011.57	77,230,506.63	115,429,977.44	602,908,277.55
2.本期增加金额	363,194,138.51	44,231,963.15	7,320,880.56	29,900,699.60	8,637,568.40	453,285,250.22
(1) 购置		43,421,386.60	7,320,880.56	22,760,322.37	1,956,789.76	75,459,379.29
(2) 在建工程转入	363,194,138.51	810,576.55		7,140,377.23	6,680,778.64	377,825,870.93
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		911,532.31	143,681.19	1,329,608.31		2,384,821.81
(1) 处置或报废		911,532.31	143,681.19	1,329,608.31		2,384,821.81
4.期末余额	633,750,024.50	165,028,326.76	25,161,210.94	105,801,597.92	124,067,545.84	1,053,808,705.96
二、累计折旧						
1.期初余额	34,753,942.78	10,931,570.69	7,890,920.82	44,407,538.71	16,737,390.80	114,721,363.80
2.本期增加金额	14,577,752.26	13,207,991.60	4,259,779.48	14,411,145.92	11,768,861.76	58,225,531.02
(1) 计提	14,577,752.26	13,207,991.60	4,259,779.48	14,411,145.92	11,768,861.76	58,225,531.02

3.本期减少金额		485,380.47	134,461.76	875,936.96		1,495,779.19
(1) 处置或报废		485,380.47	134,461.76	875,936.96		1,495,779.19
4.期末余额	49,331,695.04	23,654,181.82	12,016,238.54	57,942,747.67	28,506,252.56	171,451,115.63
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	584,418,329.46	141,374,144.94	13,144,972.40	47,858,850.25	95,561,293.28	882,357,590.33
2.期初账面价值	235,801,943.21	110,776,325.23	10,093,090.75	32,822,967.92	98,692,586.64	488,186,913.75

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	30,193,520.52	200,922,909.96
合计	30,193,520.52	200,922,909.96

## (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
常州-厂区升级改造项目				1,822,935.77		1,822,935.77
常州-HJT 中试线项目（自制设备）	4,996,187.00		4,996,187.00	995,555.71		995,555.71
常州-泛半导体装备产业化项目（厂务）				191,910,765.73		191,910,765.73
深圳厂房-同富裕路旁	24,278,779.89		24,278,779.89	589,131.69		589,131.69
其他	918,553.63		918,553.63	5,604,521.06		5,604,521.06
合计	30,193,520.52		30,193,520.52	200,922,909.96		200,922,909.96

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
常州-厂区升级改造	67,750,000.00	1,822,935.77	19,707,452.27	21,530,388.04		0.00	96.82%	100.00				其他

项目												
常州-HJT中试线项目（自制设备）	84,800,000.00	995,555.71	4,673,444.16	672,812.87		4,996,187.00	46.71%	50.00				其他
常州-泛半导体装备产业化项目（厂务）	509,461,000.00	191,910,765.73	144,859,547.27	336,770,313.00		0.00	69.38%	70.00				募集资金
深圳厂房-同富裕路旁	435,000,000.00	589,131.69	23,689,648.20			24,278,779.89	5.58%	5.00				其他
合计	1,097,011,000.00	195,318,388.90	192,930,091.90	358,973,513.91		29,274,966.89						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	9,824,753.59	9,824,753.59
2.本期增加金额	59,856,419.24	59,856,419.24
3.本期减少金额	2,215,247.24	2,215,247.24
4.期末余额	67,465,925.59	67,465,925.59
二、累计折旧		
1.期初余额	5,181,205.88	5,181,205.88
2.本期增加金额	16,368,245.47	16,368,245.47
(1) 计提	16,368,245.47	16,368,245.47
3.本期减少金额	2,215,247.24	2,215,247.24
(1) 处置	2,215,247.24	2,215,247.24
4.期末余额	19,334,204.11	19,334,204.11
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	48,131,721.48	48,131,721.48
2.期初账面价值	4,643,547.71	4,643,547.71

**(2) 使用权资产的减值测试情况**□适用 不适用

其他说明：

2023 年度使用权资产计提的折旧金额为 16,368,245.47 元，其中计入研发费用的折旧费用为 234,881.73 元，计入制造费用的折旧费用为 16,133,363.74 元。

**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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	158,856,132.67			10,721,375.73	169,577,508.40
2.本期增加金额	11,614,543.00	300,000.00		868,763.09	12,783,306.09
(1) 购置	11,614,543.00	300,000.00		868,763.09	12,783,306.09
(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	170,470,675.67	300,000.00		11,590,138.82	182,360,814.49
二、累计摊销					
1.期初余额	14,436,110.30			5,526,609.28	19,962,719.58
2.本期增加金额	5,790,897.33	10,000.00		2,233,612.29	8,034,509.62
(1) 计提	5,790,897.33	10,000.00		2,233,612.29	8,034,509.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	20,227,007.63	10,000.00		7,760,221.57	27,997,229.20
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	150,243,668.04	290,000.00		3,829,917.25	154,363,585.29
2.期初账面价值	144,420,022.37			5,194,766.45	149,614,788.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
常州-厂房零星更新维修工程汇总	3,679,558.07	88,495.58	1,930,448.66		1,837,604.99
深圳-租赁厂房装修费	2,122,308.09	10,060,436.70	3,669,169.63		8,513,575.16
深圳-厂区维修改造费	675,494.40	536,048.48	463,782.54		747,760.34
其他	12,086.79	1,500,000.00	387,086.80		1,124,999.99
合计	6,489,447.35	12,184,980.76	6,450,487.63		12,223,940.48

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	387,829,938.44	59,243,304.66	138,767,385.60	21,252,552.74
内部交易未实现利润	34,042,598.89	5,106,389.82	37,722,370.77	5,619,079.04
可抵扣亏损	302,954,318.92	63,345,085.26	200,798,760.45	39,563,963.36
信用减值准备	510,567,646.62	76,920,030.12	437,808,766.42	65,785,618.61
递延收益	45,862,155.75	6,879,323.36	17,707,279.97	2,656,092.00
预计负债	54,098,541.83	8,245,250.70	34,150,871.05	5,143,302.33
股权激励	16,035,303.17	2,515,765.61	15,592,947.50	2,514,560.38
已报关出口但未验收的销售毛利	265,630,999.58	39,844,649.94	70,652,136.77	10,597,820.52
计提未支付的预提费用	66,946,402.53	10,041,960.38	46,478,477.43	6,971,771.61
计提未支付的职工薪酬	7,853,865.17	1,178,079.78	36,516,349.99	5,477,452.50
未实现融资收益	769,728.05	115,459.21	3,430,469.78	514,570.46
租赁负债	52,643,534.41	7,896,530.16	233,429.07	35,014.36
合计	1,745,235,033.36	281,331,829.00	1,039,859,244.80	166,131,797.91

## (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
公允价值变动	7,259,347.26	1,088,902.09	4,779,357.96	716,903.69
使用权资产	48,131,721.48	7,219,758.22		
合计	55,391,068.74	8,308,660.31	4,779,357.96	716,903.69

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,308,660.31	273,023,168.69		166,131,797.91
递延所得税负债	8,308,660.31			716,903.69

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备等长期性款项	65,251,300.04		65,251,300.04	75,295,823.59		75,295,823.59
合计	65,251,300.04		65,251,300.04	75,295,823.59		75,295,823.59

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	387,879,898.77	387,879,898.77	冻结	汇票、保函、信用证、买方信贷保证金	206,442,407.19	206,442,407.19	冻结	汇票、保函、信用证、买方信贷保证金及ETC保证金
应收票据	1,765,891,559.57	1,765,891,559.57	质押/已背书	质押给银行用于开立票据/用于票据背书	832,853,433.27	832,853,433.27	质押	票据质押
交易性金融资产	900,000,000.00	900,000,000.00	冻结	结构性存款，业务冻结	301,209,863.01	301,209,863.01	冻结	结构性存款本身受限
一年内到期的非流动资产	69,592,808.19	69,592,808.19	质押	买方信贷质押	183,820,000.00	183,820,000.00	冻结	大额存单本身受限
债权投资					67,917,808.22	67,917,808.22	冻结	买方信贷担保
合计	3,123,364,266.53	3,123,364,266.53			1,592,243,511.69	1,592,243,511.69		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		14,015,769.44
信用借款	51,032,125.00	300,208,333.33
合计	51,032,125.00	314,224,102.77

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,515,076,556.26	1,578,203,310.95
合计	2,515,076,556.26	1,578,203,310.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

### 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
应付货款	8,021,683,525.34	3,380,367,686.13
应付工程款	4,988,021.01	8,057,372.85
应付运费	149,294,454.68	29,772,821.55
其他	718,215.38	1,242,911.07
合计	8,176,684,216.41	3,419,440,791.60

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	108,868,693.18	208,720,573.65
合计	108,868,693.18	208,720,573.65

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,097,928.38	12,875,575.30
往来款	57,505,785.96	54,919,491.63
预提费用	50,264,978.84	25,505,506.72
买方信贷风险金		115,420,000.00
合计	108,868,693.18	208,720,573.65

**2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

**3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况**

其他说明：

**38、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	18,110,733,536.99	5,812,198,433.09
合计	18,110,733,536.99	5,812,198,433.09

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

**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	152,546,060.96	1,275,809,450.66	1,222,201,591.40	206,153,920.22
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	45,906,158.58	45,906,158.58	0.00
三、辞退福利	0.00	409,447.00	409,447.00	0.00
合计	152,546,060.96	1,322,125,056.24	1,268,517,196.98	206,153,920.22

**(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	152,519,398.85	1,196,437,533.19	1,142,828,245.01	206,128,687.03
2、职工福利费	26,662.11	26,342,892.28	26,344,321.20	25,233.19
3、社会保险费		34,272,304.79	34,272,304.79	
其中：医疗保险费		30,500,682.72	30,500,682.72	
工伤保险费		1,640,059.68	1,640,059.68	
生育保险费		2,131,562.39	2,131,562.39	
4、住房公积金		17,072,953.00	17,072,953.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,683,767.40	1,683,767.40	
合计	152,546,060.96	1,275,809,450.66	1,222,201,591.40	206,153,920.22

**(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		44,142,905.15	44,142,905.15	
2、失业保险费		1,763,253.43	1,763,253.43	
合计	0.00	45,906,158.58	45,906,158.58	0.00

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,306,669.77	26,158,786.34
企业所得税	133,158,330.16	30,006,118.93
个人所得税	3,294,442.70	4,595,103.21
城市维护建设税	3,790,750.38	1,960,122.70
教育费附加	1,624,173.12	839,675.65
地方教育费附加	1,082,994.32	559,996.03
印花税	3,284,945.67	1,532,684.45
房产税	1,449,988.66	282,600.25
土地使用税	146,437.90	146,437.90
其他税种	702.98	243,600.31
合计	201,139,435.66	66,325,125.77

其他说明：

#### 41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	32,203,055.55	
一年内到期的租赁负债	42,631,352.51	3,926,010.03
合计	74,834,408.06	3,926,010.03

其他说明：

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	567,893,378.60	323,364,266.50
合计	567,893,378.60	323,364,266.50

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 44、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	293,203,055.55	
减：一年内到期的长期借款	-32,203,055.55	
合计	261,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本公司年末借款利率区间为 2.38%-2.55%。

## 45、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	52,688,069.67	4,996,657.11
减：未确认融资费用	-1,278,926.55	-119,680.33
减：一年内到期的租赁负债	-42,631,352.51	-3,926,010.03

合计	8,777,790.61	950,966.75
----	--------------	------------

其他说明：

#### 47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	51,716,941.83	30,687,271.05	计提售后服务费
买方信贷损失准备	2,381,600.00	3,463,600.00	计提买方信贷风险损失准备金
合计	54,098,541.83	34,150,871.05	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,707,279.97	30,923,300.00	2,768,424.22	45,862,155.75	与资产相关补助
合计	17,707,279.97	30,923,300.00	2,768,424.22	45,862,155.75	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

单位：元

补助项目	2022年12月31日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023年12月31日余额	与资产相关/与收益相关
深圳发改委资助PECVD设备产业化款	777,170.04			160,520.80		616,649.24	与资产相关
深圳发改委资助晶体硅工程中心款	280,406.21			132,301.19		148,105.02	与资产相关
2019年科技成果转化专项资金	5,040,120.36				-1,500,000.00	3,540,120.36	与资产相关
低压化学气相淀积(LPCVD)设备开发项目	1,370,000.00	202,500.00				1,572,500.00	与资产相关
半导体装备产业化项目	10,000,000.00	16,500,000.00		220,833.33		26,279,166.67	与资产相关
超高效太阳能电池先进技术研发及检测中心项目		12,900,000.00		623,564.95		12,276,435.05	与资产相关
比亚迪汽车	239,583.36	445,800.00		131,203.95		554,179.41	与资产相关
高效晶硅全钝化接触电池中试成套技术及核心装备		875,000.00				875,000.00	与资产相关
合计	17,707,279.97	30,923,300.00	-	1,268,424.22	-1,500,000.00	45,862,155.75	

## 51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 52、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	348,233,546.00				-56,610.00	-56,610.00	348,176,936.00

其他说明：

说明 1：根据公司第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十一次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司申请减少注册资本人民币 25,950.00 元，其中减少股权激励限售股 25,950.00 元，变更后的注册资本为人民币 348,207,596.00 元。上述变更业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 4 月 4 日出具容诚验字[2023]361Z0010 号验资报告。

说明 2：根据公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十二次会议及 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司申请减少注册资本人民币 7,980.00 元，其中减少股权激励限售股 7,980.00 元，变更后的注册资本为人民币 348,199,616.00 元。上述变更业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 5 月 24 日出具容诚验字[2023]361Z0028 号验资报告。

说明 3：根据公司第四届董事会第十八次会议、第四届监事会第十六次会议及 2023 年第四次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，公司申请减少注册资本人民币 22,680.00 元，其中减少股权激励限售股 22,680.00 元，变更后公司的股本为人民币 348,176,936.00 元。上述变更业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 11 月 9 日出具容诚验字[2023]361Z0049 号验资报告。

## 53、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 54、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）	3,639,480,246.06		3,352,013.45	3,636,128,232.61
其他资本公积	31,538,254.96	41,276,291.09	7,645,838.69	65,168,707.36
合计	3,671,018,501.02	41,276,291.09	10,997,852.14	3,701,296,939.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：股本溢价本期减少系因回购限制性股票产生。

说明 2：其他资本公积本期增加系确认的股份支付费用，本期减少系 2019 年员工持股计划第三个解锁期的股份满足解锁条件，解锁比例 30%，解锁金额为 7,645,838.69 元。

## 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	7,645,838.69	64,813,606.64	7,645,838.69	64,813,606.64
合计	7,645,838.69	64,813,606.64	7,645,838.69	64,813,606.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：本期增加系公司于 2023 年 8 月 30 日召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价方式回购公司部分股份，用于股权激励、员工持股计划或可转换公司债券转股。截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 821,100 股，支付的总金额为 64,813,606.64 元（不含交易费用）。

说明 2：本期减少系 2019 年员工持股计划第三个解锁期的股份于 2023 年 6 月 16 日满足解锁条件，解锁比例 30%，解锁金额为 7,645,838.69 元。

## 56、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	-	-				-	-31,983.59	-
外币财务报表折算差额	587,766.90	192,331.51				160,347.92	-31,983.59	748,114.82
	-	-				-	-31,983.59	-
	587,766.90	192,331.51				160,347.92	-31,983.59	748,114.82

其他综合收益合计	-	-				-	-31,983.59	-
	587,766.90	192,331.51				160,347.92		748,114.82

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：

## 57、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 58、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	174,116,773.00			174,116,773.00
合计	174,116,773.00			174,116,773.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按《公司法》及本公司章程有关规定提取法定盈余公积金，公司盈余公积累计已达到注册资本的 50%，不再提取。

## 59、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	3,017,411,524.88	2,037,609,921.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	3,017,411,524.88	2,037,609,921.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,633,562,727.98	1,046,870,508.33
减：提取法定盈余公积		4,383,842.61
应付普通股股利	69,639,923.20	62,685,062.28
期末未分配利润	4,581,334,329.66	3,017,411,524.88

调整期初未分配利润明细：

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

## 60、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	8,199,403,944.67	5,982,495,384.84	5,543,621,992.05	4,257,814,432.44
其他业务	534,023,244.02	222,804,639.98	461,420,280.34	219,533,663.72
合计	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	6,005,042,272.39	4,477,348,096.16

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		集团合并收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82
其中：								
工艺设备					7,061,982,698.17	5,100,280,378.54	7,061,982,698.17	5,100,280,378.54
自动化设备					1,137,421,246.50	882,215,006.30	1,137,421,246.50	882,215,006.30
配件					534,023,244.02	222,804,639.98	534,023,244.02	222,804,639.98
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					8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82
其中：								
在某一时点确认收入					8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					8,733,427,188.69	6,205,300,024.82	8,733,427,188.69	6,205,300,024.82

					88.69	24.82	88.69	24.82
--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

本公司的履约义务主要系移交光伏电池生产设备并按约定完成验收，属于某一时点的履约义务。履约义务时点为设备验收合格，客户提供验收单。根据本公司实际业务情况，合同价款基本不包含重大的融资成分。

本公司与客户合同中根据节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务。

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 18,110,733,536.99 元，其中，18,110,733,536.99 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 61、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	43,913,693.24	12,655,078.32
教育费附加	18,820,037.48	5,423,605.00
房产税	5,297,271.54	2,238,166.09
土地使用税	704,473.33	674,792.90
车船使用税	9,264.24	14,235.46
印花税	10,836,286.71	4,201,025.28
地方教育费附加	12,546,691.63	3,615,736.65
日本税制项下相关税金		9,230.04
环保税		685,993.02
合计	92,127,718.17	29,517,862.76

其他说明：

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	83,425,419.49	59,530,990.27
差旅费	6,394,425.38	4,479,401.69

业务招待费	3,651,929.01	1,521,134.04
办公费	18,110,334.70	9,353,608.70
租金及水电费	3,175,640.51	3,800,715.66
折旧及摊销	21,389,578.26	20,324,584.23
咨询顾问等中介费	19,627,750.81	12,230,541.38
专利费用	434,836.78	509,990.97
存货报废损失	14,417,248.98	6,608,583.70
股权激励费用	916,008.64	2,108,408.04
其他	9,452,034.44	3,732,194.89
合计	180,995,207.00	124,200,153.57

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	48,686,374.42	28,375,578.16
差旅费	16,326,448.43	25,782,765.49
业务招待费	5,866,081.43	3,256,267.58
业务宣传费	1,380,280.31	242,970.13
办公费	2,168,775.78	1,591,015.78
租金及水电费	151,204.04	66,303.29
折旧及摊销	895,859.21	691,911.73
售后维修费	105,251,721.42	33,647,651.50
销售佣金	43,691,419.70	13,096,302.87
股权激励费用	1,093,754.87	1,432,770.00
其他	4,599,476.42	1,732,641.79
合计	230,111,396.03	109,916,178.32

其他说明：

### 64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	245,591,369.95	158,996,931.59
材料费	128,043,989.63	74,847,781.74
差旅费	19,249,305.67	10,242,075.25
专家咨询费	5,595,532.53	4,220,458.68
折旧及摊销	26,801,229.75	14,999,955.32
办公费	13,675,455.61	7,330,993.27
交通费用	18,445.70	67,193.21
股权激励费用	23,353,704.06	10,376,275.16
其他	4,630,117.07	4,583,251.53
合计	466,959,149.97	285,664,915.75

其他说明：

**65、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,582,621.60	7,258,993.07
其中：租赁负债利息支出	795,601.25	219,833.49
减：利息收入	147,298,148.27	83,042,419.99
汇兑损益	-50,999,380.97	-142,819,783.25
手续费及其他	585,450.98	2,416,599.17
合计	-187,129,456.66	-216,186,611.00

其他说明：

**66、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
一、计入其他收益的政府补助	403,972,999.13	117,909,682.01
其中：与递延收益相关的政府补助	1,268,424.22	2,432,139.74
直接计入当期损益的政府补助	402,704,574.91	115,477,542.27
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	37,662,998.38	531,853.79
其中：个税扣缴税款手续费	572,454.54	531,853.79
进项税加计扣除	37,066,493.84	
脱贫人员（重点人群）申报增值税减免项	24,050.00	
合计	441,635,997.51	118,441,535.80

**67、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**68、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	29,855,463.02	23,265,838.92
其他非流动金融资产	1,687,915.82	977,711.46
合计	31,543,378.84	24,243,550.38

其他说明：

**69、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-9,188,623.35	-3,114,382.25
处置长期股权投资产生的投资收益		1,638,913.04
交易性金融资产在持有期间的投资收益	67,123.28	
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,689,755.50	
债权投资在持有期间取得的利息收入	17,432,373.61	10,935,920.25
债务重组收益	15,520,449.55	4,524,883.96
应收款项融资终止确认部分贴息	-217,967.13	-185,288.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,123,279.55	-666,094.18
合计	37,179,831.91	13,133,952.03

其他说明：

## 70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,155,752.10	1,529,457.09
应收账款坏账损失	-61,421,920.30	-79,692,191.33
其他应收款坏账损失	-14,254,190.67	-12,608,699.39
长期应收款坏账损失	1,606,428.00	-3,846,600.00
担保风险-信用减值损失	1,082,000.00	-1,003,400.00
合计	-71,831,930.87	-95,621,433.63

其他说明：

## 71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-320,353,078.62	-83,531,074.48
十一、合同资产减值损失	-21,398,074.09	-4,309,698.43
合计	-341,751,152.71	-87,840,772.91

其他说明：

## 72、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
处置未划分为持有待售的固定资产的处置利得或损失	-19,999.52	-479,876.76

使用权资产处置利得或损失		128,455.98
合计	-19,999.52	-351,420.78

### 73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	99,426.63	284,065.20	99,426.63
非流动资产毁损报废利得		13,274.36	
保险及合同违约赔偿款	3,123,459.47	3,031,680.00	3,123,459.47
废品收入	2,191,484.09	1,035,153.08	2,191,484.09
其他	2,171,354.32	2,715,184.65	2,171,354.32
合计	7,585,724.51	7,079,357.29	7,585,724.51

其他说明：

### 74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	441,994.19	130,914.74	441,994.19
捐赠及其他	927,022.32	951,098.14	927,022.32
合计	1,369,016.51	1,082,012.88	1,369,016.51

其他说明：

### 75、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	316,401,754.55	171,794,667.54
递延所得税费用	-107,638,192.81	-45,769,273.56
合计	208,763,561.74	126,025,393.98

#### (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	1,848,035,982.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	277,205,397.38
子公司适用不同税率的影响	2,582,390.01
调整以前期间所得税的影响	1,196,463.41

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,131,588.01
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,424,605.51
研发等加计扣除	-72,513,706.56
所得税费用	208,763,561.74

其他说明：

## 76、其他综合收益

详见附注七、56 其他综合收益。

## 77、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	30,031,094.74	12,026,661.33
政府补助	71,004,366.97	39,267,759.07
利息收入	125,248,521.58	75,057,581.29
其他收入	7,510,878.85	13,293,266.62
合计	233,794,862.14	139,645,268.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	405,004,591.63	167,390,527.98
往来款及其他	39,112,491.49	2,244,188.71
质押保证金增加	181,414,991.58	87,667,503.87
保证金押金增加	153,124,752.75	59,372,902.60
合计	778,656,827.45	316,675,123.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单	175,000,000.00	

定期存款	1,000,000,000.00	850,535,400.00
结构性存款	7,730,451,980.00	3,769,822,400.00
理财产品	6,040,000.00	5,100,984.06
处置联营企业		15,624,750.00
取得投资收益收到的现金	59,938,548.79	29,876,735.60
合计	8,971,430,528.79	4,670,960,269.66

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单	180,000,000.00	307,000,000.00
定期存款	2,783,308,000.00	783,535,400.00
结构性存款	8,013,312,257.78	5,102,822,400.00
理财产品	35,000,000.00	
权益工具投资	9,000,001.00	
联营企业投资	25,000,001.00	10,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	310,820,024.33	224,933,351.71
合计	11,356,440,284.11	6,428,291,151.71

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司少数股东投资款	5,650,000.00	
合计	5,650,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	14,134,699.23	3,926,010.03
偿还股东借款本息		28,621,720.83
回购限制性股票	3,408,623.45	1,005,039.86
回购流通股票	64,813,606.64	
合计	82,356,929.32	33,552,770.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	314,224,102.77	50,999,208.33	3,695,135.64	317,886,321.74		51,032,125.00
一年内到期的非流动负债	3,926,010.03		74,834,408.06	3,926,010.03		74,834,408.06
长期借款		320,000,000.00	6,091,884.75	32,888,829.20	32,203,055.55	261,000,000.00
租赁负债	950,966.75		60,666,865.57	10,208,689.20	42,631,352.51	8,777,790.61
合计	319,101,079.55	370,999,208.33	145,288,294.02	364,909,850.17	74,834,408.06	395,644,323.67

## (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

## 78、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	1,639,272,420.78	1,046,559,038.15
加：资产减值准备	413,583,083.58	183,462,206.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,225,531.02	40,019,089.82
使用权资产折旧	16,368,245.47	3,647,464.89
无形资产摊销	8,034,509.62	7,195,406.47
长期待摊费用摊销	6,450,487.63	4,891,755.81
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）	19,999.52	351,420.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	441,994.19	117,640.38
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-31,543,378.84	-24,243,550.38
财务费用（收益以“－”号填列）	-23,361,031.26	-34,500,219.30
投资损失（收益以“－”号填列）	-23,000,629.04	-9,460,451.04
递延所得税资产减少（增加以	-106,891,370.78	-46,121,261.22

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-716,903.69	373,653.04
存货的减少(增加以“—”号填列)	-14,534,780,682.03	-3,102,434,005.13
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-2,332,258,523.73	-1,605,063,610.86
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	18,386,242,097.63	4,969,383,806.36
其他	41,276,291.09	17,105,146.61
经营活动产生的现金流量净额	3,517,362,141.16	1,451,283,530.92
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	4,842,342,243.72	3,820,500,873.79
减: 现金的期初余额	3,820,500,873.79	3,413,081,745.18
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		459,050,400.00
现金及现金等价物净增加额	1,021,841,369.93	-51,631,271.39

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,842,342,243.72	3,820,500,873.79
其中：库存现金	98,644.20	291,022.50
可随时用于支付的银行存款	4,842,243,599.52	3,820,209,851.29
三、期末现金及现金等价物余额	4,842,342,243.72	3,820,500,873.79

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	387,879,898.77	206,442,407.19	不能随时用于支付
合计	387,879,898.77	206,442,407.19	

其他说明：

**(7) 其他重大活动说明****79、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**80、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	120,490,307.53	7.0827	853,396,701.12
欧元	10,527,902.40	7.8592	82,740,890.54
港币	300.00	0.9062	271.86
日元	46,694,739.00	0.0502	2,344,682.93
新加坡币	106,730.85	5.3772	573,913.13

应收账款			
其中：美元	89,200,963.99	7.0827	631,783,667.90
欧元			
港币			
日元	16,270,281.00	0.0502	816,979.62
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	15,300.00	7.0827	108,365.31
日元	0.00	0.0502	0.00
新加坡币	9,221.58	5.3772	49,586.28
合同资产			
其中：美元	12,415,041.75	7.0827	87,932,016.18
其他流动资产			
其中：美元	40,000,000.00	7.0827	283,308,000.00
应付账款			
其中：美元	982,152.21	7.0827	6,955,760.49
欧元	1,051,777.30	7.8592	8,266,128.16
日元	413,081,892.00	0.0502	20,729,499.04
其他应付款			
其中：日元	576,889.00	0.0502	28,967.33
港币	44,966.30	0.9062	40,749.36
新加坡币	4,197.58	5.3772	22,571.23

其他说明：

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

适用 不适用

被投资单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
S.Cテクノロジー株式会社（捷佳创科技有限责任公司）	日本	日元	经营所处的主要经济环境中的货币
日本创微开发株式会社	日本	日元	经营所处的主要经济环境中的货币
SC NEW ENERGY MALAYSIA SDN.BHD.	马来西亚	马来西亚林吉特	经营所处的主要经济环境中的货币
香港捷佳伟创科技有限公司	香港	港币	经营所处的主要经济环境中的货币
S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.	新加坡	新加坡币	经营所处的主要经济环境中的货币

## 81、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	2023 年度金额（单位：元）
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	55,841,566.66
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	795,601.25
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	69,976,265.89
售后租回交易产生的相关损益	

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 82、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	245,591,369.95	158,996,931.59
材料费	128,043,989.63	74,847,781.74
差旅费	19,249,305.67	10,242,075.25
专家咨询费	5,595,532.53	4,220,458.68
折旧及摊销	26,801,229.75	14,999,955.32
办公费	13,675,455.61	7,330,993.27
交通费用	18,445.70	67,193.21
股权激励费用	23,353,704.06	10,376,275.16
其他	4,630,117.07	4,583,251.53
合计	466,959,149.97	285,664,915.75
其中：费用化研发支出	466,959,149.97	285,664,915.75

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------	------------

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

### （1）子公司注销

泰州捷佳创精密装备有限公司为本公司持股 100%的全资子公司，于 2023 年 5 月 11 日完成税务注销，2023 年 5 月 31 日完成工商注销。

### （2）本期新增子公司

本期通过新设成立深圳市捷佳芯创科技有限责任公司、伟创意利新能源（深圳）有限责任公司、捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司、常州骏岳精密机械有限公司、深圳市伟创中润新能源有限责任公司、香港捷佳伟创科技有限公司及 S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.等 7 家公司，并将其纳入合并报表范围。

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### （1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
常州捷佳创精密机械有限公司	500,585,600.00	江苏常州	江苏常州	光伏行业	100.00%		同一控制下企业合并
常州捷佳创智能装备有限公司	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	光伏行业		100.00%	设立
创微电子（常州）有限公司	20,000,000.00	江苏常州	江苏常州	光伏行业		100.00%	设立
S.C テクノロジー株式会社（捷佳创科技有限责任公司）	98,000,000.00 <sup>1</sup>	日本	日本	光伏行业	67.35%		设立
苏州创微科技有限公司	20,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光伏行业		100.00%	设立
日本创微开发株式会社	3,000,000.00	日本东京	日本东京	半导体行业		100.00%	设立
SC NEW ENERGY MALAYSIA	100,000.00	马来西亚	马来西亚	光伏行业	100.00%		设立

SDN.BHD.							
深圳市捷佳 芯创科技有 限责任公司	36,000,000.0 0	深圳坪山	深圳坪山	光伏行业	100.00%		设立
伟创意利新 能源（深 圳）有限责 任公司	1,000,000.00	深圳坪山	深圳坪山	光伏行业	100.00%		设立
捷佳硅瓷 （杭州）科 技有限公司	1,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	光伏行业	60.00%		设立
常州骏岳精 密机械有限 公司	35,000,000.0 0	江苏常州	江苏常州	光伏行业		85.00%	设立
深圳市伟创 中润新能源 有限责任公 司	50,000,000.0 0	深圳坪山	深圳坪山	光伏行业		51.00%	设立
香港捷佳伟 创科技有限 公司	56,738,900.0 0	香港	香港	光伏行业	100.00%		设立
S.C NEW ENERGY TECHNOLO GY PTE.,LTD.	200,000.00	新加坡	新加坡	光伏行业		100.00%	设立

注：1 S.Cテクノロジー株式会社（捷佳创科技有限责任公司）、日本创微开发株式会社的注册资本的货币单位为日元，香港捷佳伟创科技有限公司的注册资本的货币单位为港币，SC NEW ENERGY MALAYSIA SDN.BHD.注册资本的货币单位为马来西亚令吉，S.C NEW ENERGY TECHNOLOGY PTE.,LTD.注册资本的货币单位为新加坡币，其他子公司的注册资本均为人民币。

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	

其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
湖北天合光能有限公司	湖北省仙桃市	湖北省仙桃市	光伏行业	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	湖北天合光能有限公司	湖北天合光能有限公司
流动资产	117,245,138.33	119,257,445.88
非流动资产	44,844,018.85	60,104,700.79
资产合计	162,089,157.18	179,362,146.67
流动负债	5,720,948.98	5,686,700.40
非流动负债	43,105,550.66	43,105,550.66
负债合计	48,826,499.64	48,792,251.06
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	113,262,657.54	130,569,895.61
按持股比例计算的净资产份额	55,498,702.19	63,979,248.87
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	55,498,702.19	63,979,248.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-17,349,088.45	-5,989,192.13
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-17,349,088.45	-5,989,192.13
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	24,291,924.33	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,034,136.69	

其他说明：

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明：

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	17,707,279.97	30,923,300.00		1,268,424.22	-1,500,000.00	45,862,155.75	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	441,635,997.51	118,441,535.80
营业外收入	99,426.63	284,065.20

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

### (1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注五、35 中披露。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 44.47%（比较期：43.95%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 82.01%（比较：48.76%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融资产及金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
货币资金	5,230,222,142.49			5,230,222,142.49
交易性金融资产	1,505,577,534.25			1,505,577,534.25
应收票据	2,146,878,176.03			2,146,878,176.03
应收账款	3,395,499,123.37			3,395,499,123.37
应收款项融资	63,888,529.58			63,888,529.58
其他应收款	198,459,617.29			198,459,617.29
一年内到期的非流动资产	169,159,859.16			169,159,859.16
其他流动资产	2,248,006,908.79			2,248,006,908.79
债权投资		646,865,207.44		646,865,207.44
其他非流动金融资产		65,580,829.95		65,580,829.95
<b>金融资产合计</b>	<b>14,957,691,890.96</b>	<b>712,446,037.39</b>	<b>-</b>	<b>15,670,137,928.35</b>
短期借款	51,032,125.00			51,032,125.00
应付票据	2,515,076,556.26			2,515,076,556.26
应付账款	8,176,684,216.41			8,176,684,216.41
其他应付款	108,868,693.18			108,868,693.18
一年内到期的非流动负债	74,834,408.06			74,834,408.06
长期借款		261,000,000.00		261,000,000.00

金融负债合计	10,926,495,998.91	261,000,000.00		11,187,495,998.91
--------	-------------------	----------------	--	-------------------

(续上表)

项目	2022 年 12 月 31 日			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
货币资金	4,026,943,280.98			4,026,943,280.98
交易性金融资产	1,433,577,556.16			1,433,577,556.16
应收票据	1,828,031,520.57			1,828,031,520.57
应收账款	2,273,650,836.27			2,273,650,836.27
应收款项融资	187,375,145.80			187,375,145.80
其他应收款	63,601,930.26			63,601,930.26
一年内到期的非流动资产	220,742,158.27			220,742,158.27
其他流动资产	60,383,728.18			60,383,728.18
债权投资		363,782,042.31		363,782,042.31
长期应收款		36,579,371.95		36,579,371.95
其他非流动金融资产		27,140,817.74		27,140,817.74
<b>金融资产合计</b>	<b>10,094,306,156.49</b>	<b>427,502,232.00</b>		<b>10,521,808,388.49</b>
短期借款	314,224,102.77			314,224,102.77
应付票据	1,578,203,310.95			1,578,203,310.95
应付账款	3,419,440,791.60			3,419,440,791.60
其他应付款	208,720,573.65			208,720,573.65
<b>金融负债合计</b>	<b>5,520,588,778.97</b>			<b>5,520,588,778.97</b>

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和欧元计价的销售与采购业务有关，除本公司境外的下属子公司使用日元/港币/马来西亚令吉/新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2023 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2023 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	120,490,307.53	853,396,701.12	10,527,902.40	82,740,890.54	46,694,739.00	2,344,682.93
应收账款	89,200,963.99	631,783,667.90			16,270,281.00	816,979.62

合同资产	12,415,041.75	87,932,016.18				
其他应收款	15,300.00	108,365.31			-	-
其他流动资产	40,000,000.00	283,308,000.00				
应付账款	982,152.21	6,955,760.49	1,051,777.30	8,266,128.16	413,081,892.00	20,729,499.04
其他应付款					576,889.00	28,967.33
合计	263,103,765.48	1,863,484,511.00	11,579,679.70	91,007,018.70	476,623,801.00	23,920,128.92

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日			
	港币		新加坡币	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	300.00	271.86	106,730.85	573,913.13
应收账款				
合同资产				
其他应收款			9,221.58	49,586.28
其他流动资产				
应付账款				
其他应付款	44,966.30	40,749.36	4,197.58	22,571.23
合计	45,266.30	41,021.22	120,150.01	646,070.64

(续上表)

项目	2022 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		日元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	143,430,032.83	998,932,806.66	0.05	0.37	10,729,647.00	561,782.86
应收账款	47,353,674.76	329,799,403.22				
合同资产	8,350,221.68	58,155,953.90				
其他应收款	98,322.52	684,777.02			6,960,000.00	364,411.68
合计	199,232,251.79	1,387,572,940.80	0.05	0.37	17,689,647.00	926,194.54

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

适用 不适用

## 3、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	应收票据中尚未到期的商业汇票	1,284,122,154.07	未终止确认	由于应收票据中的部分商业汇票承兑人信用等级不高，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
背书/贴现	应收票据中尚未到期的商业汇票	1,816,768,849.51	已终止确认	由于应收票据中的部分商业汇票承兑人信用等级高，票据相关的信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，故终止确认
背书/贴现	应收款项融资中尚未到期的商业汇票	1,216,625,635.71	已终止确认	由于应收款项融资中的商业汇票承兑人信用等级高，票据相关的信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，故终止确认
合计		4,317,516,639.29		

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
背书/贴现	应收票据中尚未到期的商业汇票	1,816,768,849.51	-1,123,279.55
背书/贴现	应收款项融资中尚未到期的商业汇票	1,216,625,635.71	-217,967.13
合计		3,033,394,485.22	-1,341,246.68

**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
背书/贴现	应收票据中尚未到期的商业汇票	1,284,122,154.07	1,284,122,154.07
合计		1,284,122,154.07	1,284,122,154.07

其他说明

**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,505,577,534.25	1,505,577,534.25
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,505,577,534.25	1,505,577,534.25
（二）应收款项融资			63,888,529.58	63,888,529.58
（三）其他非流动金融资产		46,580,828.95	19,000,001.00	65,580,829.95
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		46,580,828.95	19,000,001.00	65,580,829.95
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**

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债、长期应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是余仲、梁美珍、左国军。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北天合光能有限公司	联营企业
华创（常州）真空技术有限公司	联营企业

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海横琴富海银涛叁号股权投资基金合伙企业（有限合伙） （曾用名：深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙））	持股 5% 以下的股东
深圳市捷华德亿精密设备有限公司	本公司实际控制人余仲、左国军、梁美珍控制的企业
平潭恒兴伟业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：深圳市恒兴业投资合伙企业（有限合伙））	控股股东、实际控制人控制的其他企业
厦门市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：深圳市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙））	控股股东、实际控制人控制的其他企业
常州鼎佳汇业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：平潭鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙）/深圳市鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙））	控股股东、实际控制人控制的其他企业
余仲	控股股东及实际控制人
梁美珍	控股股东及实际控制人
左国军	控股股东及实际控制人
李莹、陈亚盛、宋少华、王维峰	董事
林安中、杜吉生、朱玉杰	已离任董事
柯国英、刘峰、黄玮	监事
クアトロンプラス株式会社（KuatronPlusInc.）	子公司捷佳创日本少数股东
金晶磊、谭湘萍	其他高级管理人员

其他说明：

2023 年 11 月，因董事会换届选举，朱玉杰先生、林安中先生、杜吉生先生不再担任公司独立董事。

### 5、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
クアトロンプラス株式会社	采购商品	1,155,897.39		否	2,195,852.16
华创（常州）真空技术有限公司	采购商品	2,464,725.08		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
クアトロンプラス株式会社	销售商品	157,079.70	95,608.96

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
クアトロンプラス株式会社	房屋建筑物	11,078.76				11,078.76					

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

## ①本公司为子公司提供担保

子公司常州捷佳创精密机械有限公司向平安银行股份有限公司深圳分行申请综合授信额度不超过人民币 20,000.00 万元，担保到期日为 2024 年 8 月 1 日，担保方式为本公司提供保证担保；截止 2023 年 12 月 31 日，上述授信额度尚未使用。子公司常州捷佳创智能装备有限公司向平安银行股份有限公司深圳分行申请综合授信额度不超过人民币 5,000.00 万元，担保到期日为 2024 年 8 月 1 日，担保方式为本公司提供保证担保，截止 2023 年 12 月 31 日，上述授信额度尚未使用。子公司创微电子（常州）有限公司向平安银行股份有限公司深圳分行申请综合授信额度不超过人民币 5,000.00 万元，担保到期日为 2024 年 8 月 1 日，担保方式为本公司提供保证担保，截止 2023 年 12 月 31 日，上述授信额度尚未使用。

## ②子公司为子公司提供担保

子公司常州捷佳创智能装备有限公司向江苏江南农村商业银行股份有限公司申请综合授信额度不超过人民币 4,980.00 万元，期限 24 个月（2022/3/29 至 2024/3/18），担保方式为常州捷佳创精密机械有限公司提供保证担保。截止 2023 年 12 月 31 日，担保余额已结清。

子公司常州捷佳创智能装备有限公司向中国工商银行股份有限公司常州新区支行综合授信额度不超过人民币 13,900.00 万元（循环额度），期限为 2022/10/24 至 2024/12/31，用于开立 E 信通票据（票据接收方向银行提现时才占用授信额度），担保方式为常州捷佳创精密机械有限公司提供保证担保。截止 2023 年 12 月 31 日，已开立尚未到期的工行 E 信通票据 14,907.91 万元，票据接收方已提现占用担保额度金额为 8,435.63 万元，未使用担保额度为 4,564.37 万元。

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

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

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,208,619.28	8,235,139.60

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北天合光能有限公司	4,051,570.82	4,051,570.82	4,051,570.82	4,051,570.82
其他应收款	湖北天合光能有限公司	353,134.58	353,134.58	353,134.58	353,134.58
应收账款	クアトロンプラス株式会社	55,455.24	2,772.76	79,667.20	3,983.36
预付款项	クアトロンプラス株式会社	11,046.86			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	クアトロンプラス株式会社	1,645.98	1,716.30
应付账款	クアトロンプラス株式会社	1,004,435.75	483,217.74
应付账款	华创（常州）真空技术有限公司	1,905,993.61	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
内部员工	1,700,000.00	112,200.00			392,782	8,929,849.38	56,610	3,331,485.00
合计	1,700,000.00	112,200.00			392,782	8,929,849.38	56,610	3,331,485.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

说明 1：公司于 2023 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十五次会议、2023 年 5 月 23 日召开 2022 年年度股东大会审议通过《〈深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。2023 年 5 月 24 日，公司召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以 2023 年 5 月 24 日为授予日，向 431 名公司核心技术及业务人员授予 170 万股限制性股票，授予价格 66 元/股。

说明 2：本期解锁主要系 2019 年限制性股票第三个解锁期的股份满足解锁条件，解锁的限制性股票数量为 337,182 股；2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件已经成就，解锁的限制性股票数量为 55,600 股。

说明 3：本期失效主要系回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售或因考核未达标导致当期未解除限售的限制性股票。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型（B-S 模型）
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	公司对未来被授予受限股份员工的离职情况、公司经营业绩、实际完成业绩的可能性以及员工绩效考核的综合判断
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	65,168,707.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	41,276,291.09

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
内部员工	41,276,291.09	
合计	41,276,291.09	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 本期无需要披露的重要的未决诉讼仲裁形成的或有负债

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

①截止 2023 年 12 月 31 日，本公司为子公司提供的担保及子公司为子公司提供的担保详见附注十四之 5、(4) 关联担保情况。

②截止 2023 年 12 月 31 日，公司对外担保情况：

担保对象	提供担保方	担保事项	金额（万元）	期限	担保是否已经履行完毕
上饶市弘业新能源有限公司	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行开展合作，对符合资质条件的客户采用“卖方担保买方融资”方式销售产品。	6,125.00	24 个月	尚在担保期
协鑫集成科技（苏州）有限公司	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行开展合作，对符合资质条件的客户采用“卖方担保买方融资”方式销售产品。	7,896.00	24 个月	尚在担保期
中润新能源（徐州）有限公司	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行开展合作，对符合资质条件的客户采用“卖方担保买方融资”方式销售产品。	12,772.00	21 个月	尚在担保期
合计			26,793.00		

说明：上述金额以发生的实际金额为列示口径。

(3) 其他

截止 2023 年 12 月 31 日公司未结清国内保函金额为 162,858,830.00 元，国外保函金额为 652,600.00 美元，国外未到期信用证金额 491,400.00 欧元。除上述事项外，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他****十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

单位：元

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

**2、利润分配情况**

拟分配每 10 股派息数（元）		12
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		12
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	2024 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《2023 年度利润分配方案的议案》，以公司现有总股本 348,175,136 股，剔除已回购股份 840,100 股后的 347,335,036 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 12 元（含税），共派发现金红利 416,802,043.20 元（含税）。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。在利润分配方案公布后至实施前，公司总股本如发生变动，按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。此方案尚需经公司 2023 年年度股东大会审议通过后方可实施。	

**3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明****1. 资产负债表日后对外担保情况**

2024 年 1 月 4 日公司召开第五届董事会第二次会议审议通过《关于向客户提供担保的议案》：为促进公司业务的发展，加快公司资金回笼，公司拟与中国建设银行股份有限公司深圳市分行开展合作，对符合资质条件的客户采用“卖方担保买方融资”方式销售产品。客户合肥大恒智慧能源科技有限公司拟向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请不超过人民币 18,530.8820 万元的银行贷款，贷款期限不超过 24 个月，贷款资金将专项用于向公司及子公司支付设备购买款，合肥大恒智慧能源科技有限公司的控股股东大恒能源股份有限公司作为第一担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保，

公司作为第二担保人为该笔贷款提供连带责任保证担保，第一担保人对第二担保人不具有追偿权，同时贷款对应的销售合同项下的所有设备作为抵押物提供抵押担保。合肥大恒智慧能源科技有限公司实际控制人谢申衡先生作为反担保人向公司提供连带责任保证担保。

## 2. 关于限制性股票股权激励计划

### (1) 关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就

2024 年 1 月 4 日公司召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》：公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件已经成就，同意对符合解除限售条件的 105 名激励对象第二个解除限售期可解除限售共计 208,840 股限制性股票办理解除限售及上市流通手续。本次解锁的股票已于 2024 年 1 月 26 日上市流通。

### (2) 关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票

2024 年 1 月 4 日公司召开了第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议审议，并经 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》：由于 1 名激励对象因个人原因离职，触发回购条款，公司拟对其所持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 1,800 股回购注销，回购价格为 59.62 元/股加上银行同期存款利息，回购金额合计 110,231.17 元，回购价款全部来源于公司自有资金。截止本报告披露日，回购注销减少注册资本暨通知债权人公示期已届满。本次回购的限制性股票于 2024 年 4 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

## 3. 与专业投资机构共同投资

根据公司战略规划的需要，为进一步拓展公司业务领域，更好地借助专业机构的专业力量及资源优势，整合各方资源，提高公司的综合竞争力。公司作为有限合伙人以自有资金出资人民币 2,300.00 万元与专业投资机构合肥超摩匠芯企业管理有限公司及其他有限合伙人共同出资设立安徽超摩启源创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“启源基金”），占启源基金认缴出资总额的 7.67%。截止 2024 年 3 月 23 日，启源基金已完成工商登记，首期资金 9,000.00 万元已募集到位。

## 4. 关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件

2024 年 1 月 11 日召开第五届董事会第三次会议及第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》，同意公司终止向不特定对象发行可转换公司债券的事项。

公司和保荐人中信建投证券股份有限公司于 2024 年 1 月 11 日向深圳证券交易所（以下简称“深交所”）提交了《深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司关于撤回向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的申请》和《中信建投证券股份有限公司关于撤回深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的申请》，申请撤回向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件。

2024 年 1 月 15 日，公司收到了深交所出具的《关于终止对深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券审核的决定》（深证上审〔2024〕11 号）。

## 5. 回购

公司于 2023 年 8 月 30 日召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于股权激励、员工持股计划或可转换公司债券转股。本次回购的资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），且不超过人民币 10,000 万元（含），回购股份的价格不超过 120.00 元/股（含），回购股份的实施期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 3 月 29 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 840,100 股，占

公司目前总股本的 0.24%，最高成交价为 82.70 元/股，最低成交价为 58.88 元/股，支付的总金额为 65,979,209.64 元（不含交易费用）。至此，公司本次回购股份方案已实施完毕。

截至 2024 年 4 月 18 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司目前经营业务主要为光伏电池生产设备，不同公司主体客户和市场具有重叠性。公司的董事会等高级管理人员具有统一性。因此本公司无需披露分部报告数据。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### 重大的债权债务诉讼

序号	原告	被告	案由	受理机构	涉案金额	案由进展	备注
1	常州捷佳创精密机械有限公司	南通苏民新能源科技有限公司	合同纠纷	常州新北区人民法院	2,239.35 万元	申请强制执行中	说明 1
2	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	南通苏民新能源科技有限公司	合同纠纷	深圳市中级人民法院	10,311.83 万元	申请强制执行中	说明 2
3	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	阜宁苏民绿色能源科技有限公司	合同纠纷	江苏阜宁县人民法院	3,616.75 万元	申请强制执行中	说明 3

#### 说明 1：常州捷佳创与南通苏民新能源科技有限公司合同纠纷

2017 年 7 月至 2019 年 12 月期间，原告常州捷佳创与被告南通苏民新能源科技有限公司之间就光伏设备采购有连续滚动交易。截至 2020 年 5 月份南通苏民向常州捷佳创采购设备及设备改造服务总价款 7,052.38 万元。南通苏民已支付 4,813.03 万元的货款，尚拖欠 2,239.35 万元。南通苏民分别于 2018 年 10 月及 2020 年 3 月签署分期付款《补充协议》及《会谈纪要》承诺还款，但均未履行。常州捷佳创于 2020 年 5 月 18 日向常州新北区人民法院提起诉讼，请求南通苏民支付拖欠货款 2,239.35 万元及相关诉讼费。

2020 年 12 月 9 日一审判决：南通苏民应支付货款及相关诉讼费用共计 1,931.71 万元，于判决书生效之日起十日内付。判决后南通苏民提起上诉。

2021 年 6 月 8 日二审判决：驳回南通苏民上诉请求，维持原判。

截止报告日，已申请强制执行，目前正在执行中。

#### 说明 2：深圳伟创与南通苏民新能源科技有限公司合同纠纷

2017 年 4 月至 2019 年 12 月期间，本公司与被告南通苏民新能源科技有限公司之间就光伏设备采购有连续滚动交易。截至 2020 年 5 月南通苏民向本公司采购设备及设备改造的总价款为 27,549.27 万元。南通苏民已支付 17,237.44 万元的货款，尚欠货款 10,311.83 万元。南通苏民分别于 2018 年 10 月及 2020 年 3 月与本公司签署分期付款《补充协议》及《会谈纪要》承诺还款，但均未履行。本公司于 2020 年 5 月 18 日向深圳市中级人民法院提起诉讼，请求南通苏民支付拖欠货款 10,311.83 万元及相关诉讼费。

2021 年 10 月 12 日双方调解并自愿达成协议：南通苏民于 2021 年 12 月 13 日前支付 9,926.46 万元，双方不再因本买卖合同纠纷向对方主张任何权利；若南通苏民未按期足额支付款项，则本公司有权依照调解协议向法院申请强制执行。

2021 年 12 月 24 日公司申请强制执行，截止报告日正在申请强制执行中。

说明 3：深圳伟创与阜宁苏民绿色能源科技有限公司合同纠纷

2018 年 3 月被告阜宁苏民绿色能源科技有限公司向本公司采购设备价款合计 7,400 万元。2018 年 10 月，双方签署“补充协议”约定被告应就未支付的 5,116.75 万元分期付款。阜宁苏民已按协议支付 1,500 万元，尚有 3,616.75 万元逾期未付。经多次催告无果，本公司于 2020 年 3 月 17 日向江苏阜宁县人民法院提起诉讼，请求被告支付剩余款项 3,616.75 万元和逾期付款利息及相关诉讼费。

2020 年 5 月双方达成调解，但阜宁苏民未完全按照协议履行。

2021 年 3 月本公司向江苏阜宁县人民法院申请强制执行，目前尚在执行中。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司对南通苏民新能源科技有限公司及阜宁苏民绿色能源科技有限公司的应收款项 14,265.00 万元，已全额计提坏账准备。

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,261,237,878.18	911,385,602.59
1 至 2 年	278,730,680.63	216,031,500.09
2 至 3 年	23,497,703.96	247,614,487.60
3 年以上	243,620,384.66	150,001,344.32
3 至 4 年	125,014,071.50	58,966,418.85
4 至 5 年	29,149,849.76	27,948,825.11
5 年以上	89,456,463.40	63,086,100.36
合计	1,807,086,647.43	1,525,032,934.60

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	190,789,227.59	10.56%	190,789,227.59	100.00%		177,432,802.27	11.63%	177,432,802.27	100.00%	
其中：										
单项金额重大	173,087,062.50	9.58%	173,087,062.50	100.00%		160,323,179.04	10.51%	160,323,179.04	100.00%	
单项金额不重大	17,702,165.09	0.98%	17,702,165.09	100.00%		17,109,623.23	1.12%	17,109,623.23	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,616,297,419.84	89.44%	149,130,366.26	9.23%	1,467,167,053.58	1,347,600,132.33	88.37%	147,437,928.37	10.94%	1,200,162,203.96
其中：										
组合 1_应收合并范围内关联方款项	9,657,756.78	0.53%			9,657,756.78					
应收账款组合 2_应收销售款	1,606,639,663.06	88.91%	149,130,366.26	9.28%	1,457,509,296.80	1,347,600,132.33	88.37%	147,437,928.37	10.94%	1,200,162,203.96
合计	1,807,086,647.43	100.00%	339,919,593.85	18.81%	1,467,167,053.58	1,525,032,934.60	100.00%	324,870,730.64	21.30%	1,200,162,203.96

按单项计提坏账准备：190,789,227.59 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	101,306,480.05	101,306,480.05	99,038,686.95	99,038,686.95	100.00%	诉讼后和解，客户回款情况不及预期
单位 2	24,367,521.37	24,367,521.37	24,367,521.37	24,367,521.37	100.00%	诉讼后和解，客户回款情况不及预期
单位 3	0.00	0.00	15,239,017.73	15,239,017.73	100.00%	客户破产清算中，可收回性小
单位 4	9,294,677.62	9,294,677.62	9,087,336.45	9,087,336.45	100.00%	强制执行中，预计收回可能性低

单位 5	8,775,000.00	8,775,000.00	8,775,000.00	8,775,000.00	100.00%	客户破产清算中，可收回性小
单位 6	6,727,500.00	6,727,500.00	6,727,500.00	6,727,500.00	100.00%	客户回款情况差，可收回性小
单位 7	5,640,000.00	5,640,000.00	5,640,000.00	5,640,000.00	100.00%	严重资不抵债，可收回性小
单位 8	4,212,000.00	4,212,000.00	4,212,000.00	4,212,000.00	100.00%	客户回款情况差，可收回性小
合计	160,323,179.04	160,323,179.04	173,087,062.50	173,087,062.50		

按组合计提坏账准备：149,130,366.26 元

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	1,236,341,103.67	61,817,055.18	5.00%
1-2 年	278,047,696.88	27,804,769.69	10.00%
2-3 年	23,497,703.96	4,699,540.79	20.00%
3-4 年	25,975,384.55	12,987,692.28	50.00%
4-5 年	4,782,328.39	3,825,862.71	80.00%
5 年以上	37,995,445.61	37,995,445.61	100.00%
合计	1,606,639,663.06	149,130,366.26	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	147,437,928.37		177,432,802.27	324,870,730.64
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,692,437.89		15,922,001.48	17,614,439.37
本期转回			2,565,576.16	2,565,576.16
2023 年 12 月 31 日余额	149,130,366.26		190,789,227.59	339,919,593.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

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	
按单项计提坏账准备	177,432,802.27	15,922,001.48	2,565,576.16			190,789,227.59
按组合计提坏账准备	147,437,928.37	1,692,437.89				149,130,366.26
合计	324,870,730.64	17,614,439.37	2,565,576.16			339,919,593.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	2,267,793.10	回款坏账准备	回款	诉讼后和解，客户回款情况不及预期
合计	2,267,793.10			

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	287,065,774.25	93,682,300.88	380,748,075.13	16.53%	22,859,293.88
单位 2	180,066,149.54	52,029,203.55	232,095,353.08	10.08%	12,945,826.15
单位 3	146,665,698.62	48,582,851.14	195,248,549.76	8.48%	11,613,644.42
单位 4	119,397,557.39	32,937,185.84	152,334,743.23	6.61%	8,022,822.16
单位 5	123,406,208.32		123,406,208.32	5.36%	123,406,208.32
合计	856,601,388.12	227,231,541.41	1,083,832,929.52	47.06%	178,847,794.93

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	119,967,591.43	25,640,666.02
合计	119,967,591.43	25,640,666.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款		2,918,132.77
单位往来款项	15,976,979.59	19,782,641.45
保证金及押金	128,355,447.06	16,060,881.40
备用金	639,856.09	635,972.03
减：坏账准备	-25,004,691.31	-13,756,961.63
合计	119,967,591.43	25,640,666.02

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	131,561,938.16	30,172,253.57
1 至 2 年	5,375,343.78	5,502,061.05
2 至 3 年	4,560,956.91	889,087.00
3 年以上	3,474,043.89	2,834,226.03
3 至 4 年	879,525.90	2,092,059.45
4 至 5 年	1,877,412.11	
5 年以上	717,105.88	742,166.58
合计	144,972,282.74	39,397,627.65

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,314,943.24	6.43%	9,314,943.24	100.00%	0.00	9,293,230.58	23.59%	9,293,230.58	100.00%	0.00
其中：										
按单项计提坏账准备	9,314,943.24	6.43%	9,314,943.24	100.00%	0.00	9,293,230.58	23.59%	9,293,230.58	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	135,657,339.50	93.57%	15,689,748.07	11.57%	119,967,591.43	30,104,397.07	76.41%	4,463,731.05	14.83%	25,640,666.02
其中：										
组合 3 应收合	222,597.41	0.15%			222,597.41					

并范围内关联方款项										
组合 4 应收无风险组合款项						2,918,132.77	7.41%			2,918,132.77
组合 5 应收其他款项	135,434,742.09	93.42%	15,689,748.07	11.58%	119,744,994.02	27,186,264.30	69.00%	4,463,731.05	16.42%	22,722,533.25
合计	144,972,282.74	100.00%	25,004,691.31	17.25%	119,967,591.43	39,397,627.65	100.00%	13,756,961.63	34.92%	25,640,666.02

按单项计提坏账准备：9,314,943.24 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	9,293,230.58	9,293,230.58	9,314,943.24	9,314,943.24	100.00%	
合计	9,293,230.58	9,293,230.58	9,314,943.24	9,314,943.24		

按单项计提坏账准备：9,314,943.24 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	353,134.58	353,134.58	353,134.58	353,134.58	100.00%	还款意愿低，预计无法收回
单位 2	1,010,000.00	1,010,000.00	1,010,000.00	1,010,000.00	100.00%	拟提起诉讼，预计无法收回
单位 3	1,266,954.00	1,266,954.00	1,266,954.00	1,266,954.00	100.00%	已申请强制执行，未收回
单位 4	6,663,142.00	6,663,142.00	6,684,854.66	6,684,854.66	100.00%	拟提起诉讼，预计无法收回
合计	9,293,230.58	9,293,230.58	9,314,943.24	9,314,943.24		

按组合计提坏账准备：15,689,748.07 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	135,657,339.50	15,689,748.07	11.57%
其中：组合 3 应收合并范围内关联方款项	222,597.41		
组合 4 应收无风险组合款项			
组合 5 应收其他款项	135,434,742.09	15,689,748.07	11.58%
合计	135,657,339.50	15,689,748.07	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

2023 年 1 月 1 日余额	4,463,731.05		9,293,230.58	13,756,961.63
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	11,226,017.02		21,712.66	11,247,729.68
2023 年 12 月 31 日余额	15,689,748.07		9,314,943.24	25,004,691.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
未来 12 个月 预期信用损失	4,463,731.05	11,226,017.02				15,689,748.07
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)	9,293,230.58	21,712.66				9,314,943.24
合计	13,756,961.63	11,247,729.68				25,004,691.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金及押金	108,659,500.00	1 年以内	74.95%	10,865,950.00
单位 2	往来款	6,684,854.66	1-2 年： 2,751,980.66 元， 2-3 年： 3,932,874.00 元	4.61%	6,684,854.66
单位 3	保证金及押金	2,900,000.00	1 年以内	2.00%	290,000.00
单位 4	保证金及押金	2,750,000.00	1 年以内	1.90%	275,000.00
单位 5	保证金及押金	2,380,000.00	1 年以内	1.64%	238,000.00
合计		123,374,354.66		85.10%	18,353,804.66

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,265,219,504.04		1,265,219,504.04	1,226,355,815.01		1,226,355,815.01
对联营、合营企业投资	65,253,746.61		65,253,746.61	63,979,248.87		63,979,248.87
合计	1,330,473,250.65		1,330,473,250.65	1,290,335,063.88		1,290,335,063.88

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常州捷佳创精密机械有限公司	1,218,431,033.05		9,489,253.59				1,227,920,286.64	
捷佳创科技有限责任公司	4,204,992.00						4,204,992.00	

常州捷佳创智能装备有限公司	1,457,432.37		2,871,701.72					4,329,134.09	
创微电子（常州）有限公司	2,262,357.59		395,062.22					2,657,419.81	
深圳市捷佳芯创科技有限责任公司			20,000,000.00					20,000,000.00	
捷佳硅瓷（杭州）科技有限公司			6,000,000.00					6,000,000.00	
香港捷佳伟创科技有限责任公司			107,671.50					107,671.50	
合计	1,226,355,815.01		38,863,689.03					1,265,219,504.04	

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
湖北天合光能有限公司	63,979,248.87				-8,480,546.68						55,498,702.19	
深圳德邻一合乙寅创业投资合伙企业（有限合伙）			10,000,001.00		-244,956.58						9,755,044.42	
小计	63,979,248.87		10,000,001.00		-8,725,503.26						65,253,746.61	
合计	63,979,248.87		10,000,001.00		-8,725,503.26						65,253,746.61	

	,248.8 7		,001.0 0		8,725, 503.26						,746.6 1
--	-------------	--	-------------	--	------------------	--	--	--	--	--	-------------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,257,465,365.88	4,107,450,207.48	4,016,959,353.31	3,254,469,928.09
其他业务	284,223,996.74	176,388,510.47	300,381,701.36	129,765,116.47
合计	5,541,689,362.62	4,283,838,717.95	4,317,341,054.67	3,384,235,044.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		母公司收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					5,541,689,3 62.62	4,283,838,7 17.95	5,541,689,3 62.62	4,283,838,7 17.95
其中：								
工艺设备					4,254,304,9 72.22	3,320,711,7 19.68	4,254,304,9 72.22	3,320,711,7 19.68
自动化设备					1,003,160,3 93.66	786,738,48 7.80	1,003,160,3 93.66	786,738,48 7.80
配件					284,223,99 6.74	176,388,51 0.47	284,223,99 6.74	176,388,51 0.47
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					5,541,689,362.62	4,283,838,717.95	5,541,689,362.62	4,283,838,717.95
其中:								
在某一时点确认收入					5,541,689,362.62	4,283,838,717.95	5,541,689,362.62	4,283,838,717.95
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					5,541,689,362.62	4,283,838,717.95	5,541,689,362.62	4,283,838,717.95

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 12,715,488,409.44 元, 其中, 12,715,488,409.44 元预计将于 2024 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明:

## 5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,725,503.26	-3,114,382.25
处置长期股权投资产生的投资收益		5,853,758.65
交易性金融资产在持有期间的投资收益	67,123.28	
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,185,676.53	
债权投资在持有期间取得的利息收入	6,612,128.07	6,617,525.20
债务重组收益	15,718,506.93	4,901,533.96
合计	22,857,931.55	14,258,435.56

## 6、其他

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-461,993.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	39,549,182.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	63,720,144.98	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,588,132.79	
债务重组损益	15,520,449.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,559,275.56	
减：所得税影响额	19,158,372.63	
少数股东权益影响额（税后）	12,599.57	
合计	108,304,219.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	20.45%	4.69	4.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.10%	4.38	4.38

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

### 4、其他