



深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-063

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人余仲、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在光伏政策变动风险、市场竞争逐渐加剧的风险、技术研发风险、经营规模持续扩张引致的管理风险、存货规模较大风险、对外担保的偿付风险、重大疫情、自然因素等不可抗力风险、募集资金投资项目实施风险，详细内容请见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	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.....	9
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	40
第八节 优先股相关情况.....	46
第九节 债券相关情况.....	47
第十节 财务报告.....	48

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作责任人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- (三) 其他有关资料；
- (四) 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
深圳创翔	指	深圳市创翔软件有限公司，于 2022 年 1 月完成注销
捷佳创智能	指	常州捷佳创智能装备有限公司
恒兴伟业	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）
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）
鼎兴伟业	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）
创微电子	指	创微电子（常州）有限公司
苏州创微	指	苏州创微激光科技有限公司
《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》
半导体掺杂沉积光伏设备	指	扩散设备及 PECVD 设备等
湿法工艺光伏设备	指	清洗设备、制绒设备和刻蚀设备等
HIT、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
IBC	指	Interdigitated Back Contact，指叉型背接触电池
HBC	指	Heterojunction Back Contact，异质结背接触电池
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	捷佳伟创	股票代码	300724
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码

报告期初注册	2020 年 04 月 14 日	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	91440300662677723N	91440300662677723N	91440300662677723N
报告期末注册	2022 年 06 月 16 日	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	91440300662677723N	91440300662677723N	91440300662677723N
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 01 月 12 日				
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2022 年 06 月 18 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-007、2022-057）				

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,679,406,089.64	2,623,547,750.31	2.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	507,787,007.35	457,837,659.40	10.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	467,629,052.04	424,580,147.20	10.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	894,603,840.17	546,287,981.59	63.76%
基本每股收益（元/股）	1.46	1.39	5.04%
稀释每股收益（元/股）	1.46	1.39	5.04%
加权平均净资产收益率	7.86%	11.19%	-3.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,458,732,527.26	12,782,945,386.56	13.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,657,024,913.21	6,202,409,268.02	7.33%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-15,831.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	27,167,947.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,425,657.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,392,431.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,282,040.83	
减：所得税影响额	7,087,309.58	
少数股东权益影响额（税后）	6,980.75	
合计	40,157,955.31	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主要业务情况

公司是一家国内领先的从事晶硅太阳能电池设备研发、生产和销售的国家高新技术企业。主要产品包括 PECVD 及扩散炉等半导体掺杂沉积工艺光伏设备、清洗、刻蚀、制绒、全自动丝网印刷设备等晶硅太阳能电池生产工艺流程中的主要及配套自动化设备、智能车间系统以及高端显示、先进半导体的湿法、炉管类设备研发、制造和销售。

（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，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新技术路线下的新产品，并不断改进现有产品质量，向客户提供性能稳定、品质可靠的晶硅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

我国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将迎来新的发展机遇。同时国家出台了旨在促进先进光伏技术产品应用和产业升级，加强光伏产品和工程质量管理的一系列政策与措施，为光伏设备市场发展营造了良好的市场环境和发展空间，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 PERC、TOPCon、HJT、钙钛矿等各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，从而获得收入并实现盈利。报告期内，公司实现营业收入 267,940.61 万元，同比增长 2.13%；归属于母公司所有者的净利润 50,778.70 万元，同比增长 10.91%。

（四）公司所属行业情况及公司所处行业地位

1、全球光伏行业情况

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，特别今年俄乌战争引发全球能源危机，越来越多的国家已将可再生能源作为新一代能源技术的战略制高点和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，在经历震荡、调整后，在经济高速发展、政府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。

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，再加上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。中国光伏行业协会预测，2022 年全

全球光伏新增装机量将达到 205~250GW。预计 2022 年-2025 年，全球光伏年均新增装机将达到 232~286GW。2022 年各国都纷纷调高光伏装机目标，全球能源转型进程明显加快，以光伏发电、风电为代表的新能源呈现性能快速提高、经济性持续提升、应用规模加速扩张态势，形成了加速替代传统化石能源的世界潮流。

2、国内光伏行业情况

近年来，随着国内加快能源结构的优化调整，在碳达峰碳中和目标引领和全球清洁能源加速应用背景下，光伏装机容量将持续攀升。据国家能源局统计，2022 年上半年国内光伏发电装机 30.88GW，同比增长 137.4%，已超过 2021 年 1-10 月国内新增装机容量总和。中国光伏行业协会预测，2022 年国内光伏新增装机将达到 85~100GW。预计 2022 年-2025 年，国内年均新增光伏装机将达到 83~99GW。

技术进步成为加速光伏行业发展的重要推动力，自 2015 年我国启动光伏“领跑者”计划以来，通过鼓励建设先进光伏发电技术示范基地、新技术应用示范工程等，促进先进光伏技术和产品的应用，为推动光伏产业技术进步、成本下降和产业转型升级等起到了积极作用。随着上网电价的持续下降，太阳能电池的转换效率持续提升，成本持续下降，电池行业的集中度也不断提升，行业从同质化竞争向注重高效化转变。目前，我国先进晶体硅电池技术发展呈现多样化以及迭代加速的趋势，背面钝化（PERC）技术已发展成为高效电池的主流，并向大尺寸、薄片化和智能化发展；随着 PERC 技术发展成熟，在降本提效方面较难有进一步突破，TOPCon、HJT、IBC 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，钙钛矿电池由于其兼备高效率 and 低成本以及对环境造成的影响较小等特点，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。钙钛矿叠层电池以其高效率、低成本、制备工艺简单等突出优势，近年来也逐渐成为了世界光伏研究领域的重要热点方向。今年以来行业内众多电池片厂家及行业外新进入玩家在新技术路线上纷纷布局，带动了 TOPCon、HJT、IBC 等高效技术路线加速产业化。

随着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。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。

3、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，主要提供满足下游客户技术需求的设备解决方案，包括 PERC、TOPCon、HJT、HBC、IBC、钙钛矿等技术的设备，公司在各电池技术路线上都进行了设备技术的布局，并且在 TOPCon、HJT 等新一代技术路线上推出了在降本或增效上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，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商、系统解决方案集成商。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 5 年位列中国电子专用设备行业前十名单位。

二、核心竞争力分析

在帮助客户降低晶体硅电池生产成本、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，推动先进晶体硅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。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已取得专利 487 项，其中发明专利 46 项。报告期内，公司“管式等离子体增强化学气相沉积系列设备关键技术创新及产业化”项目荣

获“2021 年度广东省科技进步二等奖”；子公司常州捷佳伟入选国家级专精特新“小巨人”企业。

2、技术优势

公司一直专注于晶体硅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主要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、IBC、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，有效提高了生产能力并保障了产品质量稳定。

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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,679,406,089.64	2,623,547,750.31	2.13%	主要系报告期内设备验收确认收入增加所致
营业成本	1,996,877,646.62	1,941,761,399.56	2.84%	主要系本期销售收入增加所致
销售费用	56,010,456.58	29,954,837.19	86.98%	主要系销售规模增加销售及售后人员的销售费用上升以及计提销售佣金及销售人员绩效所致
管理费用	45,786,315.44	44,298,330.14	3.36%	主要系摊销管理人员

				2021 年 11 月授予的限制性股票所致
财务费用	-112,399,176.07	-925,306.13	-12,047.24%	主要系报告期汇兑收益增加所致
所得税费用	59,066,812.50	54,482,492.92	8.41%	主要系报告期利润总额增加所致
研发投入	142,294,241.60	135,081,686.58	5.34%	主要系摊销研发人员 2021 年 11 月授予的限制性股票所致
经营活动产生的现金流量净额	894,603,840.17	546,287,981.59	63.76%	主要原因系本期购买商品接受劳务主要以票据支付结算，支付的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,721,858,843.17	-425,485,090.69	-304.68%	主要原因系购入理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	198,714,296.36	2,280,971,702.42	-91.29%	主要原因系上期收到定向增发募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	-617,185,119.25	2,409,064,387.84	-125.62%	主要原因系上期收到定向增发募集资金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
工艺设备	2,317,236,579.45	1,744,039,443.68	24.74%	1.83%	5.60%	-2.69%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,294,286.91	1.47%	购买理财产品所致	否
公允价值变动损益	515,480.00	0.09%	购买理财产品所致	否
资产减值	-15,583,363.96	-2.76%	按谨慎性原则对存货等资产计提的减值	是
营业外收入	2,061,144.49	0.36%		否
营业外支出	798,419.09	0.14%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,024,693,549.42	27.84%	3,990,907,048.50	31.22%	-3.38%	无重大变化
应收账款	1,356,003,720.37	9.38%	1,323,743,593.48	10.36%	-0.98%	无重大变化
合同资产	480,958,120.27	3.33%	445,782,467.73	3.49%	-0.16%	无重大变化
存货	4,701,383,225.27	32.52%	4,032,939,589.01	31.55%	0.97%	无重大变化
长期股权投资	75,248,731.73	0.52%	76,864,622.47	0.60%	-0.08%	无重大变化
固定资产	325,429,555.91	2.25%	329,649,651.58	2.58%	-0.33%	无重大变化
在建工程	108,137,380.18	0.75%	47,471,694.23	0.37%	0.38%	无重大变化
使用权资产	1,853,776.07	0.01%	3,425,842.68	0.03%	-0.02%	无重大变化
短期借款	315,171,666.66	2.18%	13,471,939.60	0.11%	2.07%	无重大变化
合同负债	3,732,662,869.56	25.82%	3,748,563,325.42	29.32%	-3.50%	无重大变化
租赁负债	241,172.32	0.00%	1,548,380.43	0.01%	-0.01%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
S.C テクノロジー株式会社 (捷佳创科技有限责任公司)	投资设立	3,364,526.64 元	日本	研发、贸易	银行账户监管	-371,750.85 元	0.04%	否
Femto Tek Co.,Ltd	购买股权	2,223,843.40 元	韩国	研发、制造	银行账户监管	-2,313,060.97 元	0.03%	否
其他情况说明	资产规模取自资产总额数据，境外资产占公司净资产的比重取自捷佳创科技、Femto 归属于母公司所有者权益占报告期上市公司归属于母公司所有者权益的比例							

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产	98,577,219.12	94,208.64			2,155,822,400.00	964,493,827.76		1,290,000,000.00

(不含衍生金融资产)								
其他非流动金融资产	21,500,776.00	515,480.00						22,016,256.00
应收款项融资	30,704,592.36				198,834,958.03	128,753,690.39		100,785,860.00
上述合计	150,782,587.48	609,688.64			2,354,657,358.03	1,093,247,518.15		1,412,802,116.00
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2022年6月30日账面价值(元)	受限原因
货币资金	769,746,523.49	汇票、保函、买方信贷保证金及三个月以上定期存款
应收票据	201,486,349.73	票据质押
存货	142,390,716.27	买方信贷担保
债权投资	179,962,817.26	用于买方信贷担保
合计	1,293,586,406.75	

六、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
7,000,000.00 ¹	10,000,000.00	-30.00%

注：1、本报告期通过支付现金取得 Femto Tek Co.,Ltd 的控制权。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	98,577,219.12	94,208.64		1,555,822,400.00	964,493,827.76	7,250,874.83		690,000,000.00	自有资金
其他	30,704,592.36			198,834,958.03	128,753,690.39			100,785,860.00	自有资金
其他	21,500,776.00	515,480.00						22,016,256.00	自有资金
其他				600,000,000.00		1,568,219.18		600,000,000.00	募集资金
合计	150,782,587.48	609,688.64	0.00	2,354,657,358.03	1,093,247,518.15	8,819,094.01	0.00	1,412,802,116.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	352,880.4
报告期投入募集资金总额	30,280.51
已累计投入募集资金总额	156,100.86
报告期内变更用途的募集资金总额	8,784.95
累计变更用途的募集资金总额	47,457.9
累计变更用途的募集资金总额比例	13.45%

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。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，截止2022年6月30日，募集资金余额为22,691.42万元（含闲置募集资金转出暂时补充流动资金20,000.00万元。）

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2022年6月30日，募集资金余额为170,460.75万元（含闲置募集资金转出暂时补充流动资金70,000.00万元，使用部分暂时闲置募集资金购买保本型理财产品或定期存单60,000.00万元。）

(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%				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%				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	否	15,015.52	15,015.52	809.59	6,951.93	46.30%				不适用	是
5.国内营销与服务网络建设项目	是	4,332								不适用	是
6.补充流动资金项目	否	27,895.36	27,895.36		28,311.94	101.49%				不适用	否
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%				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	628.9	9,676.78	96.77%		15,891.76	40,256.68	是	否

9.超高效太阳能电池装备产业化项目-一大尺寸多腔室扩散炉及PECVD设备生产线建设	是		28,672.95		6,974.7	24.33%				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体薄膜CVD设备产业化项目）	否	99,877.18	99,877.18	7,889.21	29,098.25	29.13%				不适用	否
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		1,694.65	5.07%				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	否	64,608.67	64,608.67							不适用	否
13.补充流动资金项目（向特定对象发行股票）	否	50,195.85	50,480.4	20,952.81	51,032.06	101.09%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	352,880.4	354,500.53	30,280.51	156,100.86	--	--	15,891.76	40,256.68	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	352,880.4	354,500.53	30,280.51	156,100.86	--	--	15,891.76	40,256.68	--	--
未达到计划进度或	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：为发挥募集资金使用效率和效益，综合考虑募集										

<p>预计收益的情况和原因（分具体项目）</p>	<p>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，公司为提高资金使用效率，根据研发活动的需要程度、使用频率等，合理控制研发设备的购买；公司于 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。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 不存在未达到计划进度或预计收益的情况。</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</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 不存在项目可行性发生重大变化的情况</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 以前年度发生</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>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>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用 以前年度发生</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</p>

	<p>片智能制造车间系统化项目”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 不存在募集资金投资项目实施方式调整情况</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <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投项目及支付发行费用的鉴证报告》（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	<p>适用</p> <p>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项目建设进度的情况下，使用不超过人民币 80,000 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 4 月 21 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金 63,000.00 万元。公司已按照规定于 2022 年 4 月 21 日前将暂时补流金额全部归还至募集资金专户。</p> <p>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项目建设进度的情况下，使用不超过人民币 90,000 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 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金余额 90,000 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。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金 2021 年 8 月 25 日召开第四届董事会第四次会议、第四届监事会第三次会议审议通过了《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，将以上项目节余募集资金人民币 2,542.89 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，最终金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。截至 2021 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票部分募投项目节余募集资金余额为 2,545.54 万元（包括累计收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额），已全部用于永久补充流动资金。</p> <p>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，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。</p>

	<p>截至 2022 年 6 月 30 日，公司首次公开发行股票部分募投项目节余募集资金余额为 11,330.49 万元（包括累计收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额），已全部用于永久补充流动资金。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 报告期内，本公司向特定对象发行股票募集资金项目无节余募集资金，且不存在将募投项目节余募集资金（包括利息收入）用于其他募投项目或非募投项目的情况。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<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关理财收益、利息收入及手续费后，截止 2022 年 6 月 30 日，募集资金余额为 22,691.42 万元，其中闲置募集资金转出暂时补充流动资金 20,000 万元，剩余均存放于募集资金专户，余额为 2,691.42 万元。</p> <p>2、向特定对象发行股票募集资金 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 2022 年 6 月 30 日，募集资金余额为 170,460.75 万元，其中闲置募集资金转出暂时补充流动资金 70,000 万元，使用部分暂时闲置募集资金购买保本型理财产品或定期存单 60,000 万元，剩余均存放于募集资金专户，余额为 40,460.75 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：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期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>(2) 部分募集资金投资项目延期 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： 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的需要，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>2、向特定对象发行股票募集资金 不存在需要披露的其他情况。</p>

(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	晶体硅太阳能电池片智能制	10,000	628.9	9,676.78	96.77%		15,891.76	是	否

湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目	造车间系统产业化项目								
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	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收入、银行理财产品利息扣除手续费的净额	28,672.95		6,974.7	24.33%			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	8,784.95	8,784.95				不适用	否
合计	--	47,457.9	9,413.85	25,436.43	--	--	15,891.76	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<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”,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《关于变更部分募集资金用途的议案》。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。</p> <p>(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,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。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用(尚未建设完成)							
变更后的项目可行性发生重大变		不适用							

化的情况说明

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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
其他类	自有资金	37,800	0	0	0
其他类	自有资金	15,000	0	0	0
其他类	自有资金	15,000	0	0	0
其他类	自有资金	10,000	10,000	0	0
其他类	自有资金	15,000	15,000	0	0
其他类	募集资金	60,000	60,000	0	0
其他类	自有资金	12,000	12,000	0	0
其他类	自有资金	8,700	0	0	0
其他类	自有资金	13,000	13,000	0	0
其他类	自有资金	9,000	9,000	0	0
其他类	自有资金	5,041.12	0	0	0
其他类	自有资金	5,041.12	0	0	0
其他类	自有资金	10,000	10,000	0	0
合计		215,582.24	129,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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产和销售	500,585,600.00	4,618,588,348.67	2,329,808,303.51	791,439,327.16	254,788,139.20	219,505,207.48

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
Femto Tek Co.,Ltd	非同一控制下企业合并	公司业务尚处于研发和市场开拓阶段，暂未实现盈利
深圳市创翔软件有限公司	注销	无重大影响
深圳市晶纬合创科技有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

2022 年子公司苏州创微对 Femto Tek Co.,Ltd 进行增资，出资人民币 700 万元，占比 46.09%。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、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。我国风电和光伏发电技术持续进步、竞争力不断提升，正处于平价上网的历史性拐点，迎来成本优势凸显的重大机遇，将全面进入无补贴平价甚至低价市场化发展新时期。但与传统能源相比，目前光伏发电成本仍有一定差距，在很多国家和区域仍然需要政府的补贴政策支持，光伏行业受政策的影响大，行业景气度与政策变化关联度高。根据近年光伏市场情况，随着补贴政策快速退坡，光伏市场往往会出现较大波动。未来若国内外光伏政策再次出现重大不利变化，例如补贴大幅降低或取消，而光伏发电成本下降的幅度显著低于补贴下降的幅度，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，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

公司属于晶体硅太阳能光伏设备制造业，系晶体硅太阳能光伏行业的配套行业，受整体太阳能光伏行业景气程度的影响较大。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。

公司将持续不断的加强技术创新能力，推出适用于行业新技术发展的新产品，同时始终将客户需求放在首位，努力提升品牌优势，积极拓展半导体领域发展，不断增强公司核心竞争力。

3、技术研发风险

专用设备制造行业属于技术密集型行业，公司多年来一直专注于晶硅太阳能电池生产设备的研发、生产和销售，注重自主研发和技术创新，积极研发新一代产品。但是随着行业技术水平不断提高，对产品的要求不断提升，若公司无法快速按照计划推出适应市场需求的新产品，将影响公司产品的市场竞争力，对公司业务发展造成不利影响。

公司将围绕核心技术持续增加研发投入，加强新产品和新工艺的开发，持续引领技术的先进性，在提高公司现有产品核心竞争力的同时，开发新产品并拓展新应用领域，形成公司新的盈利增长点。

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将增加，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，但随着募集资金到位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。

公司将持续提升经营管理能力，优化和完善公司管理制度与流程，引进优秀的管理人才，以适应公司经营规模的扩大，同时不断加大技术创新，积极拓展业务，提升公司的内在价值。

5、存货规模较大风险

报告期期末，公司存货净值为 470,138.32 万元，规模较大。其中发出商品占存货的比重为 73.20%，占比较高。上述情况一方面是因为公司的主要设备的供、产、销的周期较长，从原材料采购到产品生产、再到将产品发给客户，较长期间内均在存货科目列示；另一方面，根据公司的收入确认政策，公司将产品发给客户并经对方验收合格后方能确认收入，而一般情况下发出设备会存在一定的验收周期，未验收前该部分产品在存货中反映，较大程度影响了公司的存货余额。在此情况下，若下游客户取消订单或延迟验收，公司可能产生存货滞压和跌价的风险，从而可能会对公司的经营业绩产生不利影响。

公司产品是以销定产，因此公司制定了一套严格的管理流程，通过订单管控原材料的采购及设备的生产，以防产生存货积压，造成存货损失；同时，对客户信用评级，对于信用不好的客户提高预收款和发货款比例，并同时在协议中约定违约金，以防止客户取消订单给公司造成存货滞压及其他损失；公司配备专业的安装调试工程师，以配合客户现场设备的安装调试及验收工作，并能够将客户的需求第一时间反馈给公司相关部门，尽量缩短设备的验收周期。

6、对外担保的偿付风险

截至报告期末，公司存在为相关客户提供担保的情况，主要为“卖方担保买方融资”业务模式下提供的担保，具体包括融资租赁及银行贷款两种模式。融资租赁模式中，融资租赁公司向公司支付款项购进设备并出租给公司的终端客户使用，终端客户按照约定向融资租赁公司支付租金，公司为终端用户对融资租赁公司形成的债务提供担保。银行贷款模式中，公司终端客户向银行申请贷款并用于向公司支付设备购买款项，公司为相关贷款提供担保。

公司作为晶硅太阳能电池生产设备的制造商，下游晶硅太阳能电池生产企业的景气度对本公司经营和发展具有较大的牵引作用。近年来下游晶硅太阳能电池行业持续存在一定波动，后续下游行业的业绩波动可能对公司下游客户的正常运营造成不利影响。在担保期限内，如被担保客户不能按时偿还相关款项，公司可能存在因承担连带担保责任而导致的风险。

公司谨慎选择担保客户对象，加强对客户担保业务的风险控制，在提供担保前对客户整体资质进行了必要的审查，并借助合作银行启动对客户的资信调查，有利于防范和控制风险；同时要求被担保方提供反担保措施，必要时要求客户提供履约保证金；在担保期内持续关注被担保对象的还款情况和生产经营情况。

7、重大疫情、自然因素等不可抗力风险

随着新冠疫情全球性蔓延扩散、俄乌战争的爆发，全球出现能源危机、经济活动减弱、人口流动性降低、企业大范围停工停产、大宗商品价格不断上涨等现象。今年以来国内疫情亦出现反复、多点散发的状态，疫情防控成为常态化；同时国外疫情情况仍处于蔓延状态，国内外经济受到较大影响。若此次疫情持续蔓延，市场环境发生重大不利变化，或后续再次发

生重大疫情、灾害等不可抗力因素，可能会对公司原材料采购、国内外收入及经营业绩造成不利影响。

公司将严格执行防疫管理规定，持续做好疫情防控措施，同时关注疫情发展变化。面对疫情带来的市场冲击，公司将坚定高质量发展步伐，有针对性的制定应对举措，统筹推进疫情防控和生产经营等各项工作，同时加大研发力度，拓展半导体领域，加强客户管理，进一步推动原材料的国产替代，积极面对各种挑战。

8、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、新冠疫情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。

公司将加强对募集资金存放及使用的管理和监督工作，同时，公司将持续关注并积极跟进募集资金项目进展情况，掌握行业发展趋势、关注产业政策、市场变化等情况，根据实际情况及时对募集资金投资项目进行必要的调整，以保障公司全体股东的利益。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月29日	全景网	其他	其他	参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者	2021年度网上业绩说明会	详见巨潮资讯网《2022年4月29日投资者关系活动记录表》（编号：2022-001）

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.90%	2022 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 21 日	巨潮资讯网 《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-010）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.21%	2022 年 03 月 10 日	2022 年 03 月 11 日	巨潮资讯网 《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-023）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	44.73%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	巨潮资讯网 《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-053）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李时俊	董事、总经理	离任	2022 年 02 月 18 日	因年龄及身体原因申请辞去担任的公司董事、总经理、董事会战略委员会委员、董事会审计委员会委员、董事会提名委员会委员职务，辞职后李时俊先生将在公司担任战略研究办公室主任及荣誉董事，并在公司战略发展、新产业、新技术拓展等方面继续为公司做出贡献
伍波	董事、副总经理	离任	2022 年 02 月 18 日	因个人原因申请辞去担任的公司董事、副总经理、董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会委员职务，辞职后伍波先生将继续在公司担

				任事业部总经理
余仲	总经理	任免	2022 年 02 月 21 日	公司总经理李时俊先生辞职，第四届董事会第九次会议同意聘任余仲先生为公司总经理，同时其将不再担任公司副总经理
左国军	副董事长	被选举	2022 年 03 月 10 日	经第四届董事会第九次会议同意选举左国军先生为公司副董事长

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 2 月 21 日，公司召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议，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二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 163 人，可解锁的限制性股票数量为 348,879 股，占公司当时股本总额 348,277,595 股的 0.1002%，本次可解锁的限制性股票上市流通日为 2022 年 3 月 4 日。

根据《深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，6 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格，已获授但尚未解锁的限制性股票不得解锁，由上市公司回购注销。据此，公司董事会同意回购注销上述人员已获授但尚未解锁的限制性股票共 27,249 股，回购价格为 16.23 元/股。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，律师就相关事项出具了法律意见书。

2022 年 3 月 10 日，公司召开了 2022 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》，同意公司回购注销 6 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 27,249 股，回购价格为 16.23 元/股，并于 2022 年 6 月 2 日完成了上述 27,249 股限制性股票的回购及注销手续。

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	持有的股票总额	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	175	410,000	无	0.12%	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	18	1,513,200	无	0.43%	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	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
余仲、李时俊、左国军、伍波、梁美珍、柯国英、谭湘萍	董事、监事、高级管理人员	101,082	1,118,930	0.32%

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

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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

公司以“发展绿色产业，奉献清洁能源”为使命，以“客户满意，持续创新，快捷优异，追求卓越”为核心价值观，以“技术领先，管理领先，服务领先”为战略，坚守“以客户需求为基础，研发制造一流专业设备，向客户提供一流服务”的经营理念，积极承担社会责任，践行工匠精神，研发、制造优质新能源装备产品，为国家“碳达峰、碳中和”的宏伟目标做出自己应有的贡献。

1、股东权益和投资者权益的保护

(1) 公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》、《信息披露管理制度》等规章制度的要求，确保信息披露能够真实、准确、完整、及时，确保公司所有股东能够公平、公正、公开、充分地获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司连续三年获得深圳证券交易所信息披露 A 级。

(2) 公司制定了利润分配政策，就利润原则、分配形式、分配条件和比例、审议程序等作出了详细规定；公司最近三年累计现金分红金额占最近三年合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率达到 11.29%。同时为保障中小投资者利益，公司在 2018 年首发上市及 2020 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报提出了具体的填补回报措施，并做出了相应承诺，以确保投资者获得良好回报。

(3) 公司已建立了《投资者关系管理制度》等内控制度，规范投资者关系管理工作，通过投资者热线、传真、专用邮箱、深交所互动易平台和网站投资者关系栏目等多个沟通交流平台及时回复投资者问题，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，促进公司和投资者之间长期、稳定的良好关系。

(4) 为充分保障股东及投资者的利益，公司根据《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》等有关规定，严格规范三会的召开程序和会议内容。报告期内，股东大会、董事会、监事会运作规范有序，公司不断完善法人治理结构，形成一套有效的控制体系，并持续开展公司治理活动。公司股东大会采取现场与网络相结合的方式召开，投资者可以通过信函、传真或邮件的方式参加现场会议投票，亦可以通过深交所交易系统或互联网投票系统参加投票，多渠道地促进投资者

参与股东大会，依法行使其合法权利。同时对影响中小投资者利益的重大事项，对中小投资者的表决单独计票并及时披露。确保全体投资者可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

2、客户、供应商和消费者权益的保护

公司专注于光伏高端装备制造，为最终用户提供过硬的产品与优质的服务，为我国光伏装备技术作出应有的贡献；同时加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，保护消费者利益，公司在通过了 ISO 质量管理体系认证的基础上，多类产品也通过了 CE 认证。

3、员工权益的保护

(1) 根据《劳动法》等法律法规，公司建立了较为完善的人力资源管理制度和薪酬福利体系，按时发放职工工资和缴纳社保五险一金，定期组织员工体检，不定期组织员工文体活动和户外活动，提高员工归属感和增强企业凝聚力。同时公司成立了《爱心互助基金》，在公司员工及直系亲属有困难时，公司提供适当帮助。

(2) 公司成立了工会组织，充当公司与员工之间的桥梁，向员工宣传企业文化；了解员工的意见和建议，及时反馈给公司，维护员工的合法权益；组织员工兴趣爱好活动，丰富员工的业余生活；对家庭困难的员工进行关爱走访，让员工感受到公司大家庭的温暖，增强员工的归属感。

(3) 持续为员工提供培训的机会。公司制定的各项培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司发展储备人才。公司是一家研发型企业，因此，需要专业人员具备过硬的专业知识，公司不断为员工提供各类培训学习的机会，搭建完备的培训体系，培训主要分内部培训和外部培训两种方式。内部培训以各项法规、公司规章、制度和岗位专业知识为主；外部培训主要通过利用外部先进资源，提升员工的岗位专业技能，拓宽员工的思维视野，提高员工专业技能和综合素质。

(4) 公司注重安全生产，积极推进安全生产标准化工作，通过标准体系的高质量运行和持续改进，不断加强安全基础建设，压实企业安全生产主体责任，建立完善的安全生产管理体系，不断提升本质化安全的水平。公司还通过安全宣传教育培训，提高员工安全意识；公司成立了安全生产委员会，由公司内部各部门负责人组成，定期对公司进行全面排查并研究讨论公司安全生产工作中的难点和疑点；在日常安全管理上，落实安全责任主体，由专职安全生产管理人员每天对公司隐患进行排查并及时完成整改，同时定期公布员工安全操作违规行为及隐患排查结果，强化员工安全意识，提高全员安全责任心。此外公司还建立了安全生产应急预案，并配备了公司内部的应急救援队伍及相关应急救援装备，通过每月定期对应急救援队进行训练，确保出现突发情况能及时处理。

4、环境保护

公司研发、制造新能源装备，经过十多年的深耕，已经成长为光伏装备制造行业的领先者，不断为客户提供高质量的设备；同时公司及子公司常州捷佳创自建了屋顶光伏电站，已累计发电 480.53 万度，为社会贡献了清洁能源，减少了碳排放。未来公司将持续为国家的 2030 年碳达峰及 2060 年碳中和的宏伟目标，贡献自己的力量。

5、社会公益事业

公司在实现企业稳步发展和创造经济效益的同时，时刻不忘肩负的社会责任，主动回馈社会。在今年上半年疫情反复的情况下，子公司常州捷佳创向常州市高新区商务局捐赠了价值近 15 万元的防疫物资。公司将继续根据自身的实际情况，加大在社会公益事业方面提供人力、物力和财力支持的力度。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
捷佳伟创因租赁合同纠纷反诉上海神舟新能源发展有限公司	555.2	否	2020年5月已立案,6月第一次开庭,7月第二次开庭。2020年12月我司向上海中院提起上诉,2021年3月开庭。2021年8月收到上海神舟向上海高院提交的民事再审申请,案号为(2021)沪民申1857号。	2020年11月一审判决上海神舟支付租金138.8万元,2021年7月二审判决上海神舟支付租金475.2万元,2022年2月收上海高院裁定:驳回上海神舟再审申请	已收回欠款475.2万元		
深圳丰盛装备股份有限公司因竞业限制纠纷起诉捷佳伟创	529.33	否	2021年5月立案,8月开庭	2022年3月一审判决驳回丰盛装备针对捷佳伟创的诉讼请求,我司胜诉	无		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期公司租赁情况未发生重大变化，主要为租赁生产厂房及办公用房。

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
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2019年10月29日	50,000	2020年01月10日	10,900	连带责任担保、质押	保证金	以其拥有所有权的设备作为抵押物提供质押反担保，并承担连带清偿责任	3年	是	否
一道新能源科技（衢州）有限公司	2019年10月29日	5,000	2019年12月03日	2,660	连带责任担保	无	自有设备作为抵押物提供反担保	2年	否	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	连带责任担保	无	以其拥有所有权的设备作为抵押物向公司提供反担保，承担连带清偿责任，并指定第三方龙大强作为反担保人同时向公司提供连带责任反担保	3年	否	否
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	连带责任担保	无	其股东上饶捷泰新能源科技有限公司提供连带责任保证反担保	3年	否	否
江苏龙恒新能源有限公司	2021年04月29日	18,040 ¹	2021年06月25日	15,920	质押	保证金	江苏华恒新能源有限公司以	2年	否	否

							其拥有所有权的设备作为抵押物提供反担保，承担连带清偿，龙大强亦作为反担保人提供连带责任保证担保			
苏州腾晖光伏技术有限公司	2021年06月15日	50,000	2021年12月10日	8,100	抵押、质押、连带责任担保	保证金、贷款对应的销售项下的所有设备	江苏中利集团股份有限公司的实际控制人王柏兴先生作为反担保人向公司提供连带责任保证担保	30个月	否	否
金寨嘉悦新能源科技有限公司	2021年06月15日	2,450		0	连带责任担保、质押	保证金	金寨嘉悦新能源科技有限公司以大于贷款金额的设备给公司提供抵押反担保			否
江苏龙恒新能源有限公司	2022年01月21日	15,000	2022年02月18日	15,000	质押、连带责任担保	保证金	江苏龙恒新能源有限公司用其等额价值设备作为抵押物向公司提供抵押反担保，承担连带清偿责任，实际控制人龙大	21个月	否	否

							强先生亦作为反担保人向公司提供连带责任保证担保			
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	上饶市弘业新能源有限公司指定由其具有国资背景的股东上饶捷泰新能源科技有限公司提供连带责任保证反担保	24个月	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			21,125	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						15,000
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			107,815	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						52,880
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	2021年08月27日	5,000		0	连带责任担保	无	无			否
常州捷佳创	2022年01月21日	20,000 ²	2022年05月23日	1,900	连带责任担保	无	无	3年	否	否
常州捷佳创	2022年01月21日	20,000	2022年05月27日	5,089.28	连带责任担保	无	无	3年	否	否
捷佳创智能、创微微电子	2022年01月21日	80,000			连带责任担保	无	无			否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			100,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						6,989.28
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			105,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						6,989.28

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
捷佳创智能	2021年08月27日	4,980 ³	2022年03月30日	1,500	连带责任担保	无	无	12个月	否	否
捷佳创智能	2021年08月27日	4,980	2022年03月30日	2,000	连带责任担保	无	无	12个月	是	否
捷佳创智能、创微电子	2022年05月19日	30,000			连带责任担保	无	无			否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						3,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			34,980	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						1,500
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)			151,125	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						25,489.28
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			247,795	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						61,369.28
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										9.22%
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)										16,500
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)										16,500
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						

注: 1、2021年4月27日公司召开的第三届董事会第二十九次会议审议通过了《关于为客户置换贷款继续提供担保的议案》, 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额度不超过18,040万元的银行贷款用于置换原招商银行股份有限公司深圳分行提供的贷款余额, 公司为该笔置换贷款继续提供质押担保, 贷款期限17个月, 客户提供的反担保方式不变。具体内容详见公司于2021年4月28日在巨潮资讯网上披露的《关于为客户置换贷款继续提供担保的公告》公告编号(2021-038)。

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《关于为下属子公司提供担保额度的议案》, 根据公司生产经营发展需要, 公司将根据各金融机构要求, 对下属子公司向银行申请的综合授信提供总额不超过人民币10亿

元的担保，其中对全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司提供总额不超过人民币 2 亿元的担保，对二级全资子公司常州捷佳创智能装备有限公司、创微电子（常州）有限公司提供总额不超过 8 亿元的担保，担保方式为连带责任保证，保证期间为自担保合同生效之日起至被担保债务履行期限届满日后 3 年。

3、2021 年 9 月 14 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于全资二级子公司向银行申请综合授信额度暨公司及控股子公司提供担保的议案》，同意捷佳创智能向中国建设银行股份有限公司深圳市分行申请综合授信额度不超过人民币 5,000 万元，期限 12 个月，授信品种包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等。担保方式为公司提供连带责任保证担保，担保金额不超过人民币 5,000 万元。最终以授信银行实际审批的授信额度为准；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 万元，期限 24 个月，授信品种包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等。担保方式为常州捷佳创提供保证担保，最终授信金额及期限、授信品种、担保金额及期限以授信银行实际审批的为准。

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。江苏中利集团股份有限公司的实际控制人王柏兴先生作为反担保人向公司提供连带责任保证担保。

2、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》，客户金寨嘉悦新能源科技有限公司拟向兴业银行股份有限公司深圳分行申请不超过人民币 2,450 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，金寨嘉悦新能源科技有限公司的控股股东聆达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全额回购责任担保和保证金质押担保，常州捷佳创精密机械有限公司（以下简称“常州捷佳创”）根据其为其为卖方的订单融资金额提供回购责任担保。同时金寨嘉悦新能源科技有限公司以不少于实际融资额/70% 发票金额的所购设备作为抵押物提供抵押担保。金寨嘉悦新能源科技有限公司以大于贷款金额的设备给公司提供抵押反担保。

3、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。江苏龙恒新能源有限公司用其等额价值设备作为抵押物向公司提供抵押反担保，承担连带清偿责任，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。

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	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	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
本公司及子公司	通威系	97,926.96	正在履行	0.00	86,236.09	89,802.06	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司分别于 2022 年 2 月 21 日、2022 年 3 月 10 日召开了第四届董事会第九次会议和 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《〈深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》等相关议案，同意公司实施 2022 年员工持股计划，具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。截止 2022 年 4 月 29 日，公司 2022 年员工持股计划已通过集中竞价交易方式累计买入公司股票 1,513,200 股，占公司总股本的 0.43%，成交金额为人民币 87,211,913.67 元，成交均价为 57.63 元/股。至此，公司 2022 年员工持股计划已完成股票购买，该部分股票将按照规定予以锁定，锁定期为 12 个月（2022 年 4 月 30 日至 2023 年 4 月 29 日）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	82,584,931	23.71%				4,142,801	4,142,801	86,727,732	24.90%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	82,514,381	23.69%				4,149,326	4,149,326	86,663,707	24.89%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	82,514,381	23.69%				4,149,326	4,149,326	86,663,707	24.89%
4、外资持股	70,550	0.02%				-6,525	-6,525	64,025	0.02%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	70,550	0.02%				-6,525	-6,525	64,025	0.02%
二、无限售条件股份	265,692,664	76.29%				-4,170,050	-4,170,050	261,522,614	75.10%
1、人民币普通股	265,692,664	76.29%				-4,170,050	-4,170,050	261,522,614	75.10%
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	348,277,595	100.00%				-27,249	-27,249	348,250,346	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

- 1、2022年3月4日，2019年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁的限制性股票 348,879 股股份上市流通，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二个解锁期解锁股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-022）。
- 2、2022年6月2日，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，回购注销的限制性股票数量为 27,249 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：2022-055）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年2月21日，公司召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议，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二个解锁期解锁条件成就的议案》，由于 6 名激励对象因个人原因离职，公司决定对其在 2019 年限制性股票激励计划中已获授但尚未解锁的 27,249 股限制性股票进行回购注销；同意对符合解锁条件的 163 名激励对象第二个解锁期解锁共计 348,879 股限制性股票（占当时公司股本总额 348,277,595 股的 0.1002%）办理解锁及上市流通手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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 1.46 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 19.12 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 1.46 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 19.12 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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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	21,337,987		201,875	21,539,862	高管锁定股；因托管单元变化可转让额度未相应划转	每年按持股总数的 25%解除锁定；在可转让额度相应划转后解除限售

左国军	19,963,211	341,175		19,622,036	高管锁定股	每年按持股总数的 25%解除锁定
李时俊	10,289,701		2,541,401	12,831,102	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	7,700,561		2,099,454	9,800,015	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			22,600	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	15,785	5,274	4,624	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	1,252,762 ¹	330,855		894,658	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	82,584,931	677,304	4,847,354	86,727,732	--	--

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 27,249 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

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	55,212	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
余仲	境内自然人	8.42%	29,336,432		22,002,324	7,334,108	质押	990,000
左国军	境内自然人	7.51%	26,162,715		19,622,036	6,540,679	质押	1,955,000
梁美珍	境内自然人	7.24%	25,228,149	10,000	21,539,862	3,688,287		
香港中央结算有限公司	境外法人	7.02%	24,440,045	10,357,095		24,440,045		
蒋泽宇	境内自然人	4.08%	14,225,326			14,225,326		
李时俊	境内自然人	3.68%	12,831,102		12,831,102			
蒋婉同	境内自然人	3.07%	10,675,325			10,675,325		
张勇	境内自然人	2.89%	10,079,815	70,000	62,600	10,017,215		
伍波	境内自然人	2.81%	9,800,015		9,800,015			
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	2.39%	8,315,500	-221,400		8,315,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	梁美珍和蒋婉同、蒋泽宇系母女、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	2018 年 12 月 19 日股东蒋婉同与梁美珍签署了《表决权委托协议》，蒋婉同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 2018 年 12 月 19 日至 2022 年 12 月 31 日。							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	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	24,440,045	人民币普通股	24,440,045
蒋泽宇	14,225,326	人民币普通股	14,225,326
蒋婉同	10,675,325	人民币普通股	10,675,325
张勇	10,017,215	人民币普通股	10,017,215
珠海横琴富海银涛叁号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,315,500	人民币普通股	8,315,500
余仲	7,334,108	人民币普通股	7,334,108
左国军	6,540,679	人民币普通股	6,540,679
梁美珍	3,688,287	人民币普通股	3,688,287
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	3,177,629	人民币普通股	3,177,629
平潭恒兴伟业投资合伙企业（有限合伙）	2,687,800	人民币普通股	2,687,800
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	梁美珍和蒋婉同、蒋泽宇母女、母子关系；平潭恒兴伟业投资合伙企业（有限合伙）为余仲实际控制的企业；余仲、左国军、梁美珍系一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
余仲	董事长、 总经理	现任	29,336,432			29,336,432			
左国军	副董事 长、副总 经理	现任	26,162,715			26,162,715			
梁美珍	董事、总 经办高级 经理	现任	25,218,149	10,000		25,228,149			
李时俊	董事、总 经理	离任	12,831,102			12,831,102	25,500		12,750
伍波	董事、副 总经理	离任	9,800,015			9,800,015			
金晶磊	副总经 理、财务 负责人	现任	22,600			22,600	22,600		22,600
谭湘萍	副总经 理、董事 会秘书	现任	20,180			20,180	13,148		7,874
合计	--	--	103,391,193	10,000	0	103,401,193	61,248	0	43,224

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	4,024,693,549.42	3,990,907,048.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,290,000,000.00	98,577,219.12
衍生金融资产		
应收票据	999,745,383.19	1,473,186,632.83
应收账款	1,356,003,720.37	1,323,743,593.48
应收款项融资	100,785,860.00	30,704,592.36
预付款项	165,279,783.13	108,752,347.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,702,025.26	12,777,626.32
其中：应收利息	4,902,026.76	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,701,383,225.27	4,032,939,589.01
合同资产	480,958,120.27	445,782,467.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		67,393,988.21
其他流动资产	37,705,277.76	67,390,653.49
流动资产合计	13,230,256,944.67	11,652,155,758.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资	232,530,214.48	229,666,122.06
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	75,248,731.73	76,864,622.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	22,016,256.00	21,500,776.00
投资性房地产		
固定资产	325,429,555.91	329,649,651.58
在建工程	108,137,380.18	47,471,694.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,853,776.07	3,425,842.68
无形资产	152,081,017.85	155,073,080.52
开发支出		
商誉	5,509,728.60	
长期待摊费用	7,099,150.75	4,691,388.74
递延所得税资产	123,794,017.17	120,010,536.69
其他非流动资产	174,775,753.85	142,435,912.95
非流动资产合计	1,228,475,582.59	1,130,789,627.92
资产总计	14,458,732,527.26	12,782,945,386.56
流动负债：		
短期借款	315,171,666.66	13,471,939.60
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	1,032,756,775.48	364,902,216.50
应付账款	2,254,762,181.09	1,885,390,933.63
预收款项		
合同负债	3,732,662,869.56	3,748,563,325.42
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	110,736,452.97	94,825,566.81
应交税费	19,147,486.81	43,489,255.36
其他应付款	109,192,864.96	203,464,579.19
其中：应付利息		39,957.23
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1,671,421.17	2,058,564.33
其他流动负债	185,006,137.52	182,129,862.26
流动负债合计	7,761,107,856.22	6,538,296,243.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	241,172.32	1,548,380.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	29,277,704.58	30,313,938.38
递延收益	8,314,159.69	8,851,919.71
递延所得税负债	146,438.40	343,250.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,979,474.99	41,057,489.17
负债合计	7,799,087,331.21	6,579,353,732.27
所有者权益：		
股本	348,250,346.00	348,277,595.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,672,334,223.60	3,662,520,183.97
减：库存股	15,291,677.39	15,291,677.39
其他综合收益	-712,775.90	-439,685.39
专项储备		
盈余公积	169,732,930.39	169,732,930.39
一般风险准备		
未分配利润	2,482,711,866.51	2,037,609,921.44
归属于母公司所有者权益合计	6,657,024,913.21	6,202,409,268.02
少数股东权益	2,620,282.84	1,182,386.27
所有者权益合计	6,659,645,196.05	6,203,591,654.29
负债和所有者权益总计	14,458,732,527.26	12,782,945,386.56

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,748,107,101.62	2,803,850,925.65
交易性金融资产	1,190,000,000.00	98,577,219.12
衍生金融资产		
应收票据	668,042,524.45	1,010,384,999.86
应收账款	905,714,586.16	919,270,405.58

应收款项融资	72,394,600.00	7,054,966.36
预付款项	184,992,194.34	117,384,042.15
其他应收款	47,181,240.76	9,889,589.53
其中：应收利息	4,902,026.76	
应收股利		
存货	3,035,097,930.55	2,836,709,310.19
合同资产	336,564,193.52	322,112,773.19
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		67,393,988.21
其他流动资产	1,351,807.80	55,389,233.80
流动资产合计	9,189,446,179.20	8,248,017,453.64
非流动资产：		
债权投资	179,962,817.26	178,120,283.02
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,300,230,001.67	1,298,932,124.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	22,016,256.00	21,500,776.00
投资性房地产		
固定资产	165,230,423.96	170,435,538.54
在建工程	748,155.41	353,660.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,853,776.07	3,425,842.68
无形资产	89,461,020.68	91,936,665.14
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,161,910.57	1,509,680.86
递延所得税资产	67,410,022.20	66,604,701.78
其他非流动资产	7,268,745.48	6,509,933.60
非流动资产合计	1,836,343,129.30	1,839,329,206.48
资产总计	11,025,789,308.50	10,087,346,660.12
流动负债：		
短期借款	250,156,250.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	671,540,770.64	195,632,150.00
应付账款	1,532,792,946.40	1,285,864,854.75
预收款项		
合同负债	2,567,302,042.34	2,795,683,917.67
应付职工薪酬	85,970,272.81	70,314,823.10
应交税费	9,528,559.69	7,903,738.52

其他应付款	89,498,011.34	161,955,490.01
其中：应付利息		39,957.23
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,671,421.17	2,058,564.33
其他流动负债	152,237,705.91	149,541,077.39
流动负债合计	5,360,697,980.30	4,668,954,615.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	241,172.32	1,548,380.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,917,731.67	20,830,987.32
递延收益	2,784,230.25	3,599,363.07
递延所得税负债	146,438.40	305,699.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,089,572.64	26,284,430.09
负债合计	5,379,787,552.94	4,695,239,045.86
所有者权益：		
股本	348,250,346.00	348,277,595.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,692,136,620.85	3,682,322,581.22
减：库存股	15,291,677.39	15,291,677.39
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	169,732,930.39	169,732,930.39
未分配利润	1,451,173,535.71	1,207,066,185.04
所有者权益合计	5,646,001,755.56	5,392,107,614.26
负债和所有者权益总计	11,025,789,308.50	10,087,346,660.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,679,406,089.64	2,623,547,750.31
其中：营业收入	2,679,406,089.64	2,623,547,750.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,139,142,081.06	2,161,867,195.90
其中：营业成本	1,996,877,646.62	1,941,761,399.56

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,572,596.89	11,696,248.56
销售费用	56,010,456.58	29,954,837.19
管理费用	45,786,315.44	44,298,330.14
研发费用	142,294,241.60	135,081,686.58
财务费用	-112,399,176.07	-925,306.13
其中：利息费用	1,199,505.98	15,047,386.28
利息收入	39,241,903.80	15,033,479.45
加：其他收益	50,517,997.92	77,945,934.99
投资收益（损失以“-”号填列）	8,294,286.91	2,786,341.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,615,890.74	-1,613,651.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	515,480.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,885,611.17	-31,324,712.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,583,363.96	-419,128.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	99,948.35	-6,609.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	564,222,746.63	510,662,379.46
加：营业外收入	2,061,144.49	2,112,443.71
减：营业外支出	798,419.09	4,024,165.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	565,485,472.03	508,750,657.51
减：所得税费用	59,066,812.50	54,482,492.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	506,418,659.53	454,268,164.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	506,418,659.53	454,268,164.59
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	507,787,007.35	457,837,659.40
2.少数股东损益	-1,368,347.82	-3,569,494.81

六、其他综合收益的税后净额	-415,015.12	-424,466.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-273,090.51	-285,877.87
(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	-273,090.51	-285,877.87
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	-273,090.51	-285,877.87
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-141,924.61	-138,588.16
七、综合收益总额	506,003,644.41	453,843,698.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	507,513,916.84	457,551,781.53
归属于少数股东的综合收益总额	-1,510,272.43	-3,708,082.97
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.46	1.39
(二) 稀释每股收益	1.46	1.39

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,942,180,950.35	1,972,445,220.92
减：营业成本	1,530,374,432.98	1,575,014,535.65
税金及附加	5,882,920.49	7,230,087.38
销售费用	39,181,235.23	20,041,733.75
管理费用	24,787,434.01	20,823,665.46
研发费用	106,058,843.79	85,344,097.56
财务费用	-90,668,518.93	-1,735,282.20
其中：利息费用	679,833.83	13,938,782.30
利息收入	28,260,311.23	12,426,100.72
加：其他收益	21,393,377.40	57,014,425.10

投资收益（损失以“-”号填列）	7,149,895.85	1,560,424.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,615,890.74	-1,613,651.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	515,480.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,617,847.44	-24,646,717.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,928,101.06	2,798,274.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	97,361.64	-4,265.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	338,174,769.17	302,448,524.64
加：营业外收入	1,753,155.66	1,213,296.70
减：营业外支出	513,695.98	3,827,852.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	339,414,228.85	299,833,968.87
减：所得税费用	32,621,815.90	32,860,454.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	306,792,412.95	266,973,514.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	306,792,412.95	266,973,514.39
（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	306,792,412.95	266,973,514.39
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,800,880,538.90	2,195,469,766.57
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	173,186,283.48	43,317,809.82
收到其他与经营活动有关的现金	165,271,345.88	168,691,023.80
经营活动现金流入小计	2,139,338,168.26	2,407,478,600.19
购买商品、接受劳务支付的现金	593,530,251.36	1,249,476,007.70
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	271,174,462.99	243,378,373.14
支付的各项税费	162,087,662.83	214,463,962.73
支付其他与经营活动有关的现金	217,941,950.91	153,872,275.03
经营活动现金流出小计	1,244,734,328.09	1,861,190,618.60
经营活动产生的现金流量净额	894,603,840.17	546,287,981.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	968,641,600.00	440,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,292,366.31	2,140,729.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	971,933,966.31	442,140,729.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	94,269,609.48	130,625,819.76
投资支付的现金	2,599,523,200.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		727,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,693,792,809.48	867,625,819.76
投资活动产生的现金流量净额	-1,721,858,843.17	-425,485,090.69
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		2,485,999,930.45
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	315,020,620.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		2,200,000.00
筹资活动现金流入小计	315,020,620.00	2,488,199,930.45
偿还债务支付的现金	50,809,477.58	141,654,080.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,496,846.06	65,574,148.03
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		
筹资活动现金流出小计	116,306,323.64	207,228,228.03
筹资活动产生的现金流量净额	198,714,296.36	2,280,971,702.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,355,587.39	7,289,794.52
五、现金及现金等价物净增加额	-617,185,119.25	2,409,064,387.84
加：期初现金及现金等价物余额	3,872,132,145.18	863,665,609.90
六、期末现金及现金等价物余额	3,254,947,025.93	3,272,729,997.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,231,454,075.84	1,847,395,071.33
收到的税费返还	153,808,813.05	16,225,947.24
收到其他与经营活动有关的现金	123,717,481.56	126,650,501.51
经营活动现金流入小计	1,508,980,370.45	1,990,271,520.08
购买商品、接受劳务支付的现金	430,240,942.41	1,092,598,295.46
支付给职工以及为职工支付的现金	159,928,338.15	149,349,896.66
支付的各项税费	80,343,783.38	150,901,885.90
支付其他与经营活动有关的现金	155,366,264.62	105,261,604.87
经营活动现金流出小计	825,879,328.56	1,498,111,682.89
经营活动产生的现金流量净额	683,101,041.89	492,159,837.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	862,000,000.00	290,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,121,186.46	1,402,893.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	865,121,186.46	291,402,893.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,036,389.84	10,181,188.56
投资支付的现金	2,418,700,800.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		998,771,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		527,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,426,737,189.84	1,545,952,988.56
投资活动产生的现金流量净额	-1,561,616,003.38	-1,254,550,095.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,485,999,930.45
取得借款收到的现金	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	250,000,000.00	2,485,999,930.45
偿还债务支付的现金		130,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,136,451.17	65,020,548.54
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	63,136,451.17	195,020,548.54
筹资活动产生的现金流量净额	186,863,548.83	2,290,979,381.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,074,574.08	8,797,116.29
五、现金及现金等价物净增加额	-684,576,838.58	1,537,386,240.28
加：期初现金及现金等价物余额	2,745,670,797.43	526,507,690.88
六、期末现金及现金等价物余额	2,061,093,958.85	2,063,893,931.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	348,277,595.00				3,662,520,183.97	15,291,677.39	-439,685.39		169,732,930.39		2,037,609,921.44		6,202,409,268.02	1,182,386.27	6,203,591,654.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	348,277,595.00				3,662,520,183.97	15,291,677.39	-439,685.39		169,732,930.39		2,037,609,921.44		6,202,409,268.02	1,182,386.27	6,203,591,654.29
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-27,249.00				9,814,039.63		-273,090.51				445,101,945.07		454,615,645.19	1,437,896.57	456,053,541.76
（一）综合收益总额							-273,090.51				507,787,007.35		507,513,916.84	-1,510.27	506,003,644.41
（二）所有	-				9,814,039.63								9,78	2,94	12,7

者投入和减少资本	27,249.00				4,039.63							6,790.63	8,169.00	34,959.63
1. 所有者投入的普通股	-27,249.00											-27,249.00		-27,249.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,814.039.63							9,814.039.63		9,814.039.63
4. 其他													2,948.169.00	2,948.169.00
(三) 利润分配										-62.685.062.28		-62.685.062.28		-62.685.062.28
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-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、本期末余额	348,250,346.00				3,672,334.22	15,291,677.39	-712,775.90		169,732,930.39		2,482,711.86		6,657,024.91	2,620,282.84	6,659,645.19

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	321,220,000.00				1,187,933,224.18	25,486,128.99	-32,787.72		121,736,505.32		1,430,792,515.24		3,036,163,328.03	-1,187,908.03	3,034,975,420.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	321,220,000.00				1,187,933,224.18	25,486,128.99	-32,787.72		121,736,505.32		1,430,792,515.24		3,036,163,328.03	-1,187,908.03	3,034,975,420.00
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	26,480,245.00				2,455,514,209.16	-10,194,451.60	-253,090.15				395,251,615.29		2,887,743,090.90	-3,692,188.11	2,884,050,902.79
(一) 综合收益总额							-253,090.15				457,837,659.39		457,584,569.24	-3,692,188.11	453,892,381.13
(二) 所有者投入和减少资本	26,480,245.00				2,455,514,209.16	-10,194,451.60							2,492,188,905.76		2,492,188,905.76
1. 所有者投入的普通	26,480,245.00				2,454,724,472.00								2,481,200,000.00		2,481,200,000.00

股	45.0 0				0,17 5.78							0,42 0.78		0,42 0.78
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					794,033.38	- 10,194.451.60						10,988.484.98		10,988.484.98
4. 其他														
(三) 利润分配										- 62,586,044.10		- 62,586,044.10		- 62,586,044.10
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 62,586,044.10		- 62,586,044.10		- 62,586,044.10
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、本期末余额	347,700,245.00				3,643,447.43	15,291,677.39	-285,877.87		121,736,505.32		1,826,044.13		5,923,350.75	-4,880.09	5,918,470.66
					3.34	9	87				0.53		8.93	6.14	2.79

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	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）	-27,249.00				9,814,039.63					244,107,350.67		253,894,141.30
（一）综合收益总额										306,792,412.95		306,792,412.95
（二）所有者投入和减少资本	-27,249.00				9,814,039.63							9,786,790.63
1. 所有者投入的普通股	-27,249.00											-27,249.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,814,039.63							9,814,039.63
4. 其他												
（三）利润分配										-62,688.00		-62,688.00

										5,062.28		5,062.28
1. 提取盈余公积												
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												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	348,250,346.00				3,692,136,620.85	15,291,677.39			169,732,930.39	1,451,173,535.71		5,646,001,755.56

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	321,220,000.00				1,186,016,608.59	25,486,128.99			121,736,505.32	837,684,403.54		2,441,171,388.46
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	321,200.00				1,186,016.08	25,486,128.99			121,736,505.32	837,684,403.54		2,441,171,388.46
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	26,480,245.00				2,455,514,209.16	-10,194,451.60				204,387,470.29		2,696,576,376.05
（一）综合收益总额										266,973,514.39		266,973,514.39
（二）所有者投入和减少资本	26,480,245.00				2,455,514,209.16	-10,194,451.60						2,492,188,905.76
1. 所有者投入的普通股	26,480,245.00				2,454,720,175.78							2,481,200,420.78
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					794,033.38	-10,194,451.60						10,988,484.98
4. 其他												
（三）利润分配										-62,586,044.10		-62,586,044.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-62,586,044.10		-62,586,044.10
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、本期末 余额	347,7 00,24 5.00				3,641, 530,8 17.75	15,29 1,677. 39			121,7 36,50 5.32	1,042, 071,8 73.83		5,137, 747,7 64.51

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设备有限公司于 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 2022 年 6 月 30 日，本公司股本总数 348,250,346 股，注册资本 348,250,346 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 110,804,187 股，占公司股本比例为 31.82%，为公司控股股东和实际控制人。其中余仲直接和间接控制 34,512,672 股，持股比例为 9.91%；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，其子女蒋婉同、蒋泽宇分别持有公司 10,675,325 股和 14,225,326 股，蒋婉同、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 50,128,800 股股份的表决权，占公司股本比例为 14.39%。

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。

主要产品包括 PECVD 及扩散炉等半导体掺杂沉积工艺光伏设备、清洗、刻蚀、制绒、全自动丝网印刷设备等晶硅太阳能电池生产工艺流程中的主要及配套自动化设备、智能车间系统以及高端显示、先进半导体的湿法、炉管类设备研发、制造和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司第四届董事会第十一次会议于 2022 年 8 月 10 日决议批准报出。

本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	常州捷佳创精密机械有限公司	常州精密	100	
2	常州捷佳创智能装备有限公司	常州智能		100
3	创微微电子（常州）有限公司	创微微电子		100
4	S.C Technology co.,Ltd	捷佳创科技	67.35	
5	泰州捷佳创精密装备有限公司	泰州捷佳创	100	
6	苏州创微激光科技有限公司	苏州创微		100
7	Femto Tek Co.,Ltd	Femto		46.09

8	深圳市晶纬合创科技有限公司	晶纬合创	60.02
---	---------------	------	-------

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》（2014 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 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。本次报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

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、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。

（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。

（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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

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。

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。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）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。

（3）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。

(4) 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。

(5) 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本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。

8、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。

9、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。

10、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。

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（在此种情况下，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。

11、应收票据

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 10、金融工具。

12、应收账款

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 10、金融工具。

13、应收款项融资

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、重要会计政策及会计估计之 10、金融工具。

15、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、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存货跌价准备一般按单个存货项目计提；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。

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。

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。

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本附注五、重要会计政策及会计估计之 10、金融工具。

17、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。

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 10、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 10、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

1、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。

2、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。

（4）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、31。

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%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	3-4	5%	23.75%-31.67%
电子设备及其他	年限平均法	3-15	5%	6.33%-31.67%
装修费	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

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。

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、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：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）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；
- （3）承租人发生的初始直接费用；

(4) 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、23。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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

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【或工作量法】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) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的, 将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、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、无形资产、商誉等(存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账, 在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、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。

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本附注五、重要会计政策及会计估计之 10、金融工具。

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。

34、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。

35、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：

- (1) 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；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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。

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

43、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务模式，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

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就暂时性差异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。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

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%
泰州捷佳创精密装备有限公司	25%
苏州创微激光科技有限公司	25%
Femto Tek Co.,Ltd	企业所得税 10%、居民税 10%
深圳市晶纬合创科技有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 公司于 2020 年重新通过了高新技术企业认定，并于 2020 年 12 月 11 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202044206247，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 2020 年重新通过了高新技术企业认定，并于 2020 年 12 月 2 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202032001633，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。

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	135,036.09	97,400.94
银行存款	3,254,811,989.84	3,412,984,344.24
其他货币资金	769,746,523.49	577,825,303.32
合计	4,024,693,549.42	3,990,907,048.50
其中：存放在境外的款项总额	3,511,052.55	2,657,426.29
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	769,746,523.49	577,825,303.32

其他说明

其他货币资金期末余额 769,746,523.49 元，其中汇票保证金 192,641,532.07 元、保函保证金 1,879,191.42 元、买方信贷保证金 81,190,000.00 元以及三个月以上定期存款 494,035,800.00 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制、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	1,290,000,000.00	98,577,219.12
其中：		
理财产品	1,290,000,000.00	98,577,219.12
其中：		
合计	1,290,000,000.00	98,577,219.12

其他说明：

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	969,781,634.93	1,451,277,433.72
商业承兑票据	29,963,748.26	21,909,199.11
合计	999,745,383.19	1,473,186,632.83

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	1,001,908,021.89	100.00%	2,162,638.70	0.22%	999,745,383.19	1,475,923,042.02	100.00%	2,736,409.19	0.19%	1,473,186,632.83
其中：										
商业承兑汇票	32,126,386.96	3.21%	2,162,638.70	6.73%	29,963,748.26	24,645,608.30	1.67%	2,736,409.19	11.10%	21,909,199.11
银行承兑汇票	969,781,634.93	96.79%			969,781,634.93	1,451,277,433.72	98.33%			1,451,277,433.72
合计	1,001,908,021.89	100.00%	2,162,638.70	0.22%	999,745,383.19	1,475,923,042.02	100.00%	2,736,409.19	0.19%	1,473,186,632.83

按组合计提坏账准备：2,162,638.70 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	1,001,908,021.89	2,162,638.70	0.22%

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提						
按组合计提	2,736,409.19		573,770.49			2,162,638.70
合计	2,736,409.19		573,770.49			2,162,638.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	201,486,349.73
合计	201,486,349.73

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	652,456,920.43	268,638,414.61
合计	652,456,920.43	268,638,414.61

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	214,946,998.14	12.59%	170,471,992.97	79.31%	44,475,005.17	222,852,940.07	13.42%	178,377,934.90	80.04%	44,475,005.17

账款										
其中：										
单项金额重大	192,430,434.87	11.27%	147,955,429.70	76.89%	44,475,005.17	197,838,848.66	11.91%	153,363,843.49	77.52%	44,475,005.17
单项金额不重大	22,516,563.27	1.32%	22,516,563.27	100.00%	0.00	25,014,091.41	1.51%	25,014,091.41	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,492,253,790.00	87.41%	180,725,074.80	12.11%	1,311,528,715.20	1,437,533,501.60	86.58%	158,264,913.29	11.01%	1,279,268,588.31
其中：										
组合 2_应收销售款	1,492,253,790.00	87.41%	180,725,074.80	12.11%	1,311,528,715.20	1,437,533,501.60	86.58%	158,264,913.29	11.01%	1,279,268,588.31
合计	1,707,200,788.14	100.00%	351,197,067.77	20.57%	1,356,003,720.37	1,660,386,441.67	100.00%	336,642,848.19	20.27%	1,323,743,593.48

按单项计提坏账准备：170,471,992.97 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	192,430,434.87	147,955,429.70	76.89%	强制执行、资不抵债和还款意愿差，预计收回可能性低
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,516,563.27	22,516,563.27	100.00%	强制执行、资不抵债和还款意愿差，预计收回可能性低
合计	214,946,998.14	170,471,992.97		

按单项计提坏账准备：单项金额重大

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	123,624,895.88	86,537,427.12	70.00%	目前已申请强制执行
客户 2	24,625,121.37	17,237,584.96	70.00%	目前已申请强制执行
客户 3	14,691,000.00	14,691,000.00	100.00%	对方进行破产清算，我司已申报债权
客户 4	9,294,677.62	9,294,677.62	100.00%	重组失败转破产
客户 5	6,727,500.00	6,727,500.00	100.00%	重组失败转破产
客户 6	5,640,000.00	5,640,000.00	100.00%	客户回款情况差，可收回性小
客户 7	4,212,000.00	4,212,000.00	100.00%	可收回性小
客户 8	3,285,700.00	3,285,700.00	100.00%	已申请强制执行未发现可供执行的财产
客户 9	329,540.00	329,540.00	100.00%	强制执行，报告期内收到人民法院执行回款 475.2 万元。
合计	192,430,434.87	147,955,429.70		

按组合计提坏账准备：180,725,074.80 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	780,554,706.82	39,027,735.34	5.00%
1-2 年	426,528,851.41	42,652,885.14	10.00%
2-3 年	201,720,931.58	40,344,186.32	20.00%
3-4 年	36,681,075.25	18,340,537.63	50.00%
4-5 年	32,042,472.82	25,633,978.26	80.00%
5 年以上	14,725,752.12	14,725,752.12	100.00%
合计	1,492,253,790.00	180,725,074.80	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	780,554,706.82
1 至 2 年	426,786,451.41
2 至 3 年	325,345,827.46
3 年以上	174,513,802.45
3 至 4 年	61,134,659.96
4 至 5 年	32,569,414.74
5 年以上	80,809,727.75
合计	1,707,200,788.14

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	178,377,934.90	1,716,931.86	9,622,873.79			170,471,992.97
按组合计提	158,264,913.29	22,473,376.51		13,215.00		180,725,074.80
合计	336,642,848.19	24,190,308.37	9,622,873.79	13,215.00	0.00	351,197,067.77

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	收回方式
单位 1	4,608,413.79	回款
单位 2	2,058,000.00	回款
单位 3	1,745,000.00	以货抵债

单位 4	911,460.00	回款
单位 5	300,000.00	回款
合计	9,622,873.79	

(3) 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	13,215.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1（集团）	163,818,708.82	9.60%	107,635,531.14
客户 2（集团）	161,872,693.83	9.48%	43,462,513.84
客户 3（集团）	147,769,812.24	8.66%	13,254,204.51
客户 4（集团）	128,688,728.71	7.54%	7,655,464.45
客户 5（集团）	111,551,793.99	6.53%	10,353,013.28
合计	713,701,737.59	41.81%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	100,785,860.00	30,704,592.36
合计	100,785,860.00	30,704,592.36

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	156,118,670.14	94.46%	103,006,601.93	94.72%
1 至 2 年	7,146,039.45	4.32%	3,854,626.61	3.54%
2 至 3 年	380,517.49	0.23%	1,568,027.92	1.44%
3 年以上	1,634,556.05	0.99%	323,091.13	0.30%
合计	165,279,783.13		108,752,347.59	

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：元

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	39,717,404.32	24.03
单位 2	16,234,800.00	9.82
单位 3	10,095,861.07	6.11
单位 4	8,545,717.90	5.17
单位 5	7,726,168.58	4.67
合计	82,319,951.87	49.8

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,902,026.76	
其他应收款	68,799,998.50	12,777,626.32
合计	73,702,025.26	12,777,626.32

(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
定期存款		0.00
定期存款及结构性理财	4,902,026.76	0.00
合计	4,902,026.76	

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) 坏账准备计提情况适用 不适用**(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) 坏账准备计提情况适用 不适用

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	4,064,418.66	4,271,865.03
往来款项	21,600,494.13	4,765,057.83
保证金及押金	52,472,344.33	6,032,635.60
备用金	1,344,704.17	1,743,733.53
合计	79,481,961.29	16,813,291.99

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,385,577.09		1,650,088.58	4,035,665.67
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,646,297.12			6,646,297.12
2022 年 6 月 30 日余额	9,031,874.21		1,650,088.58	10,681,962.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	74,072,787.85
1 至 2 年	2,046,101.08
2 至 3 年	734,412.86
3 年以上	2,628,659.50
3 至 4 年	74,515.71
4 至 5 年	474,191.67
5 年以上	2,079,952.12
合计	79,481,961.29

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	
未来 12 个月预期信用损失	2,385,577.09	6,646,297.12				9,031,874.21
整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)						
整个存续期预	1,650,088.58					1,650,088.58

期信用损失(已发生信用减值)						
合计	4,035,665.67	6,646,297.12				10,681,962.79

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金及押金	32,569,550.00	1 年以内	40.98%	3,256,955.00
单位 2	往来款项	10,000,000.00	1 年以内	12.58%	1,000,000.00
单位 3	增值税即征即退	4,064,418.66	1 年以内	5.11%	
单位 4	保证金及押金	4,000,000.00	1 年以内	5.03%	400,000.00
单位 5	往来款项	2,386,228.00	1 年以内	3.00%	238,622.80
合计		53,020,196.66		66.71%	4,895,577.80

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
单位 3	增值税即征即退	4,064,418.66	1 年以内	已于 2022 年 7 月全部收回

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	622,211,798.38	5,599,257.18	616,612,541.20	439,774,567.03	8,452,384.93	431,322,182.10
在产品	624,023,331.08	1,504,336.10	622,518,994.98	297,470,585.95	6,069,540.88	291,401,045.07
库存商品	25,316,750.85	4,406,943.04	20,909,807.81	4,870,382.74		4,870,382.74
发出商品	3,501,534,480.06	60,192,598.78	3,441,341,881.28	3,368,512,542.07	65,470,048.38	3,303,042,493.69
委托加工物资				2,303,485.41		2,303,485.41
合计	4,773,086,360.37	71,703,135.10	4,701,383,225.27	4,112,931,563.20	79,991,974.19	4,032,939,589.01

(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	8,452,384.93	22,414.67		2,792,699.90	82,842.52	5,599,257.18
在产品	6,069,540.88	122,542.44		1,041,508.99	3,646,238.23	1,504,336.10
库存商品		4,406,943.04				4,406,943.04
发出商品	65,470,048.38	10,082,509.88	3,605,367.83	18,965,327.31		60,192,598.78
合计	79,991,974.19	14,634,410.03	3,605,367.83	22,799,536.20	3,729,080.75	71,703,135.10

(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

10、合同资产

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
未到期的质保金	506,271,705.55	25,313,585.28	480,958,120.27	469,244,702.87	23,462,235.14	445,782,467.73
合计	506,271,705.55	25,313,585.28	480,958,120.27	469,244,702.87	23,462,235.14	445,782,467.73

合同资产的账面价值在本期内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

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节财务报告、五、重要的会计政策及会计估计中 10、金融工具。

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,851,350.14			
合计	1,851,350.14			——

其他说明

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		67,393,988.21
合计		67,393,988.21

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
大额存单					65,300,000.00	2.52%	2.52%	2022年03月04日
合计					65,300,000.00			

其他说明：

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	32,732,155.67	11,322,904.82
预缴所得税		51,103,085.22
待摊费用	4,772,528.06	2,777,904.33
日本公司预缴消费税	200,594.03	438,758.68
定期存款利息		1,748,000.44
合计	37,705,277.76	67,390,653.49

其他说明：

14、债权投资

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
大额存单	232,530,214.48		232,530,214.48	229,666,122.06		229,666,122.06
合计	232,530,214.48		232,530,214.48	229,666,122.06		229,666,122.06

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
大额存单（建行）	175,000,000.00	3.15%	3.15%	2023年05月26日	175,000,000.00	3.15%	3.15%	2023年05月26日
大额存单（工行）	50,000,000.00	3.99%	3.99%	2024年03月23日	50,000,000.00	3.99%	3.99%	2024年03月23日
合计	225,000,000.00				225,000,000.00			

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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、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	

坏账准备减值情况

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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	66,913,953.00			-1,540,067.33						65,373,885.67	
西安晟光硅研半导体科技有限公司	9,950,669.47			-75,823.41						9,874,846.06	
小计	76,864,622.47			-1,615,890.74						75,248,731.73	
合计	76,864,622.47			-1,615,890.74						75,248,731.73	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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：

19、其他非流动金融资产

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	22,016,256.00	21,500,776.00
合计	22,016,256.00	21,500,776.00

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

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	325,429,555.91	329,649,651.58
合计	325,429,555.91	329,649,651.58

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	装修费	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	253,810,399.41	33,933,698.78	11,412,188.44	60,025,387.09	48,497,048.72	407,678,722.44
2.本期增加金额		5,413,958.39	4,430,623.90	3,197,129.40	687,530.84	13,729,242.53
(1) 购置		5,413,958.39	4,430,623.90	3,197,129.40	214,947.63	13,256,659.32
(2) 在建工程转入					472,583.21	472,583.21
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,234,145.44		340,942.22		2,575,087.66
(1) 处置或报废		2,234,145.44		340,942.22		2,575,087.66
4.期末余额	253,810,399.41	37,113,511.73	15,842,812.34	62,881,574.27	49,184,579.56	418,832,877.31
二、累计折旧						
1.期初余额	23,926,299.59	8,220,036.62	5,392,392.06	31,908,917.20	8,581,425.39	78,029,070.86
2.本期增加金额	5,214,968.94	1,815,982.07	1,354,215.18	6,820,099.97	2,553,698.24	17,758,964.40
(1) 计提	5,214,968.94	1,815,982.07	1,354,215.18	6,820,099.97	2,553,698.24	17,758,964.40
3.本期减少金额		2,097,362.07		287,351.79		2,384,713.86
(1) 处置或报废		2,097,362.07		287,351.79		2,384,713.86
4.期末余额	29,141,268.53	7,938,656.62	6,746,607.24	38,441,665.38	11,135,123.63	93,403,321.40
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增						

加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	224,669,130.88	29,174,855.11	9,096,205.10	24,439,908.89	38,049,455.93	325,429,555.91
2.期初账面价值	229,884,099.82	25,713,662.16	6,019,796.38	28,116,469.89	39,915,623.33	329,649,651.58

(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	108,137,380.18	47,471,694.23

合计	108,137,380.18	47,471,694.23
----	----------------	---------------

(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	28,563,347.11		28,563,347.11	12,299,427.81		12,299,427.81
常州-HJT 中试线项目	32,675,311.95		32,675,311.95	19,152,967.83		19,152,967.83
常州-泛半导体装备产业化项目	43,956,682.26		43,956,682.26	13,494,806.89		13,494,806.89
伟创厂房（同富裕路旁）	353,660.00		353,660.00	353,660.00		353,660.00
其他	2,170,831.70		2,170,831.70	2,170,831.70		2,170,831.70
爵典建设-五楼装修工程款	394,495.41		394,495.41			
Robot 组装测试平台	23,051.75		23,051.75			
合计	108,137,380.18		108,137,380.18	47,471,694.23		47,471,694.23

(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-厂区升级改造项目	67,750,000.00	12,299,427.81	16,263,919.30			28,563,347.11	42.16%	45%				其他
常州-HJT 中试线项目	84,800,000.00	19,152,967.83	13,522,344.12			32,675,311.95	38.53%	39%				募股资金
常州-泛半导体装备产业化项目	509,461,000.00	13,494,806.89	30,461,875.37			43,956,682.26	8.63%	9%				募股资金
合计	662,011,000.00	44,947,202.53	60,248,138.79			105,195,341.32						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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) 采用公允价值计量模式的生物性资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,452,560.84	5,452,560.84
2.本期增加金额	0.00	0.00
3.本期减少金额	1,150,280.12	1,150,280.12
4.期末余额	4,302,280.72	4,302,280.72
二、累计折旧		
1.期初余额	2,026,718.16	2,026,718.16
2.本期增加金额	914,763.66	914,763.66
(1) 计提	914,763.66	914,763.66
3.本期减少金额	492,977.17	492,977.17

(1) 处置	492,977.17	492,977.17
4.期末余额	2,448,504.65	2,448,504.65
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	1,853,776.07	1,853,776.07
2.期初账面价值	3,425,842.68	3,425,842.68

其他说明：

2022 年 1-6 月使用权资产计提的折旧金额为 914,763.66 元，其中计入研发费用的折旧费用为 226,712.76 元，计入制造费用的折旧费用为 688,050.90 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			8,984,260.96	167,840,393.63
2.本期增加金额				534,380.15	534,380.15
(1) 购置				534,380.15	534,380.15
(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	158,856,132.67			9,518,641.11	168,374,773.78
二、累计摊销					
1.期初余额	9,066,708.50			3,700,604.61	12,767,313.11
2.本期增加金额	2,684,700.90			841,741.92	3,526,442.82

提	(1) 计	2,684,700.90			841,741.92	3,526,442.82
3.本期减少	金额					
置	(1) 处					
4.期末余额		11,751,409.40			4,542,346.53	16,293,755.93
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加	金额					
提	(1) 计					
3.本期减少	金额					
置	(1) 处					
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面	价值	147,104,723.27			4,976,294.58	152,081,017.85
2.期初账面	价值	149,789,424.17			5,283,656.35	155,073,080.52

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

27、开发支出

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
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
合计								

其他说明

28、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		期末余额
Femto Tek Co.,Ltd	0.00	5,509,728.60				5,509,728.60
合计	0.00	5,509,728.60				5,509,728.60

(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		期末余额
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
常州-厂房零星更新维修工程汇总	2,973,688.32	3,665,871.56	1,870,918.24		4,768,641.64
深圳-租赁厂房装修费	665,236.42	974,246.32	475,677.94	9,000.00	1,154,804.80
深圳-厂区维修改造费	1,042,558.57	219,449.54	240,968.42		1,021,039.69
其他	9,905.43	173,291.23	28,532.04		154,664.62
合计	4,691,388.74	5,032,858.65	2,616,096.64	9,000.00	7,099,150.75

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	97,252,293.03	14,587,843.96	103,689,781.98	15,553,467.30
可抵扣亏损	148,490,208.62	27,985,381.21	109,234,929.11	19,415,913.39
信用减值准备	364,041,669.26	54,632,493.68	343,414,923.05	51,517,638.45
递延收益	8,314,159.69	1,247,123.96	8,851,919.71	1,327,787.96
预计负债	29,277,704.58	4,392,513.08	30,313,938.38	4,547,948.15
股权激励	30,966,878.51	4,829,970.42	20,737,836.61	3,246,832.39
已报关出口但未验收的销售毛利	29,757,395.44	4,463,609.32	84,691,658.24	12,703,748.74
计提未支付的预提费用	42,251,643.44	6,337,746.52	42,532,435.25	6,379,865.29
计提未支付的职工薪酬	35,448,900.16	5,317,335.02	35,448,900.16	5,317,335.02
合计	785,800,852.73	123,794,017.17	778,916,322.49	120,010,536.69

(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
内部未实现销售利润			250,342.47	37,551.38
公允价值变动	976,256.00	146,438.40	2,037,995.12	305,699.27
合计	976,256.00	146,438.40	2,288,337.59	343,250.65

(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		123,794,017.17		120,010,536.69
递延所得税负债		146,438.40		343,250.65

(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

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备等长期性款项	174,775,753.85		174,775,753.85	142,435,912.95		142,435,912.95
合计	174,775,753.85		174,775,753.85	142,435,912.95		142,435,912.95

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
质押借款		11,469,586.82
信用借款	315,171,666.66	2,002,352.78
合计	315,171,666.66	13,471,939.60

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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
商业承兑汇票	29,307,596.14	
银行承兑汇票	1,003,449,179.34	364,902,216.50
合计	1,032,756,775.48	364,902,216.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,224,819,993.80	1,855,946,692.55
应付工程款	3,356,028.30	8,781,280.44
应付运费	25,980,013.48	20,505,612.94
其他	606,145.51	157,347.70
合计	2,254,762,181.09	1,885,390,933.63

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	11,196,008.53	应付佣金，未到结算期
合计	11,196,008.53	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

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	3,732,662,869.56	3,748,563,325.42
合计	3,732,662,869.56	3,748,563,325.42

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	94,825,566.81	271,611,447.67	255,700,561.51	110,736,452.97
二、离职后福利-设定提存计划		12,569,774.34	12,569,774.34	
三、辞退福利		64,154.00	64,154.00	
合计	94,825,566.81	284,245,376.01	268,334,489.85	110,736,452.97

(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	94,811,350.26	257,055,145.91	241,130,043.20	110,736,452.97
2、职工福利费	14,216.55	2,416,703.22	2,430,919.77	0.00
3、社会保险费	0.00	8,779,863.96	8,779,863.96	
其中：医疗保险费		7,944,218.84	7,944,218.84	
工伤保险费		377,597.40	377,597.40	
生育保险费		454,822.72	454,822.72	
4、住房公积金		3,318,712.80	3,318,712.80	
5、工会经费和职工教育经费		41,021.78	41,021.78	

合计	94,825,566.81	271,611,447.67	255,700,561.51	110,736,452.97
----	---------------	----------------	----------------	----------------

(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		11,469,873.41	11,469,873.41	
2、失业保险费		1,099,900.93	1,099,900.93	
合计		12,569,774.34	12,569,774.34	

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	9,666,703.41	10,180,205.11
企业所得税	5,932,526.82	28,640,645.15
个人所得税	1,560,745.74	2,013,180.55
城市维护建设税	561,428.03	847,104.92
教育费附加	240,235.08	362,668.04
地方教育费附加	160,368.99	241,990.96
印花税	349,489.49	694,827.38
房产税	282,600.25	282,600.25
土地使用税	146,437.90	146,437.90
其他税种	246,951.10	79,595.10
合计	19,147,486.81	43,489,255.36

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		39,957.23
其他应付款	109,192,864.96	203,424,621.96
合计	109,192,864.96	203,464,579.19

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他		39,957.23
合计		39,957.23

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
股东往来款拆借本息		28,433,793.58
押金保证金	8,779,387.58	1,183,303.10
往来款	25,948,982.12	21,351,705.59
计提费用	17,484,495.26	15,195,819.69
买方信贷风险金	56,980,000.00	137,260,000.00
合计	109,192,864.96	203,424,621.96

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,671,421.17	2,058,564.33
合计	1,671,421.17	2,058,564.33

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税额	185,006,137.52	182,129,862.26
合计	185,006,137.52	182,129,862.26

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(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	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
合计											

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	241,172.32	1,548,380.43
合计	241,172.32	1,548,380.43

其他说明：

48、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：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	27,518,104.58	27,853,738.38	计提售后服务费
买方信贷损失准备	1,759,600.00	2,460,200.00	计提买方信贷风险损失准备金
合计	29,277,704.58	30,313,938.38	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,851,919.71	287,500.00	825,260.02	8,314,159.69	与资产相关补助

合计	8,851,919.71	287,500.00	825,260.02	8,314,159.69
----	--------------	------------	------------	--------------

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
深圳发改 委资助 PECVD 设 备产业化 款	1,611,646.3 5			370,676.40			1,240,969.9 5	与资产相 关
深圳发改 委资助晶 体硅工程 中心款	617,716.72			444,456.42			173,260.30	与资产相 关
2019 年科 技成果转 化专项资 金	5,252,556.6 4						5,252,556.6 4	与资产相 关
低压化学 气相淀积 (LPCVD) 设备开 发项目	1,370,000.0 0						1,370,000.0 0	与资产相 关
罗溪镇政 府奖励比 亚迪电动 汽车		287,500.00		10,127.20			277,372.80	与资产相 关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	348,277,595. 00				-27,249.00	-27,249.00	348,250,346. 00

其他说明：

2022 年 2 月 21 日，公司召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议，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二个解锁期解锁条件成就的议案》，

由于 6 名激励对象因个人原因离职，公司决定对其在 2019 年限制性股票激励计划中已获授但尚未解锁的 27,249 股限制性股票进行回购注销。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,640,441,236.92	0.00		3,640,441,236.92
其他资本公积	22,078,947.05	9,814,039.63		31,892,986.68
合计	3,662,520,183.97	9,814,039.63		3,672,334,223.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因限制性股票解锁，已确认的其他资本公积转增资本公积-股本溢价共计 9,814,039.63 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	15,291,677.39	0.00	0.00	15,291,677.39
合计	15,291,677.39	0.00	0.00	15,291,677.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 439,685.39	- 415,015.12				- 273,090.51	- 141,924.61	- 712,775.90
外币 财务报表 折算差额	- 439,685.39	- 415,015.12				- 273,090.51	- 141,924.61	- 712,775.90
其他综合 收益合计	- 439,685.39	- 415,015.12				- 273,090.51	- 141,924.61	- 712,775.90

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	169,732,930.39			169,732,930.39
合计	169,732,930.39			169,732,930.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,037,609,921.44	1,430,792,515.24
调整后期初未分配利润	2,037,609,921.44	1,430,792,515.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	507,787,007.35	717,399,875.37
减：提取法定盈余公积		47,996,425.07
应付普通股股利	62,685,062.28	62,586,044.10
期末未分配利润	2,482,711,866.51	2,037,609,921.44

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,501,336,299.61	1,906,990,010.85	2,562,783,161.21	1,910,566,290.31
其他业务	178,069,790.03	89,887,635.77	60,764,589.10	31,195,109.25
合计	2,679,406,089.64	1,996,877,646.62	2,623,547,750.31	1,941,761,399.56

收入相关信息:

单位:元

合同分类	分部 1	分部 2	集团合并收入	合计
商品类型			2,501,336,299.61	2,501,336,299.61
其中:				
工艺设备			2,317,236,579.45	2,317,236,579.45
自动化配套设备			184,099,720.16	184,099,720.16
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			2,501,336,299.61	2,501,336,299.61
其中:				
在某一时点确认收入			2,501,336,299.61	2,501,336,299.61
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计			2,501,336,299.61	2,501,336,299.61

与履约义务相关的信息:

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。

光伏电池生产设备属于某一时点的履约义务。履约义务时点为设备验收合格,提供验收单。根据本公司实际业务情况,合同价款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 3,732,662,869.56 元，其中，3,732,662,869.56 元预计将于 2022-2023 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。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,654,332.11	5,238,741.50
教育费附加	1,994,713.76	2,245,174.95
房产税	565,200.50	344,822.07
土地使用税	292,875.80	92,765.80
车船使用税	8,828.14	4,974.48
印花税	1,473,883.28	2,272,986.48
地方教育附加	1,329,809.18	1,496,783.28
环保税	252,954.12	
合计	10,572,596.89	11,696,248.56

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	13,879,676.66	4,654,169.29
差旅费	12,794,243.11	3,884,387.07
业务招待费	1,794,580.73	1,091,482.39
办公费	557,430.32	93,648.58
折旧	344,149.35	306,876.84
物料消耗	3,719,528.24	3,374,859.91
运输费		77,877.77
售后维修费	13,450,151.91	13,332,907.66
销售佣金	8,198,287.54	281,536.45
中介服务费	51,705.66	204,583.49
其他	421,981.48	1,645,185.34
股权激励	798,721.58	1,007,322.40
合计	56,010,456.58	29,954,837.19

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	21,385,646.19	18,371,921.30

差旅费	1,306,780.70	1,257,612.81
业务招待费	587,184.97	757,239.20
办公费	5,646,574.32	3,103,675.53
折旧	4,041,431.35	6,161,193.96
低值易耗品	31,245.39	3,498,425.89
咨询顾问费	4,840,702.04	897,741.42
税金		525,368.45
无形资产摊销	3,047,715.66	1,117,925.58
其他	1,631,838.37	6,086,907.65
股权激励	1,111,972.21	2,520,318.35
物料消耗	2,155,224.24	0.00
合计	45,786,315.44	44,298,330.14

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	72,857,273.95	54,178,944.65
差旅费	3,826,936.07	3,487,501.47
业务招待费	18,658.51	168,196.29
折旧	4,319,236.99	2,885,132.65
物料消耗	51,999,040.42	64,087,982.50
无形资产摊销	358,893.00	196,494.12
办公费	2,924,008.72	1,050,908.13
其他	1,291,810.50	3,837,792.08
股权激励	4,698,383.44	5,188,734.69
合计	142,294,241.60	135,081,686.58

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,199,505.98	15,047,386.28
减：利息收入	39,241,903.80	15,033,479.45
汇兑损益	-77,754,360.58	-2,848,019.66
票据贴现利息		0.00
其他	3,397,582.33	1,908,806.70
合计	-112,399,176.07	-925,306.13

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

增值税软件即征即退	23,443,928.87	48,539,794.80
政府补助	27,074,069.05	29,406,140.19
合计	50,517,997.92	77,945,934.99

68、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	-1,615,890.74	-1,613,651.22
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,179,104.23	6,295,897.12
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,734,198.42	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	996,875.00	
应收款项融资终止确认部分贴息		-1,895,904.68
合计	8,294,286.91	2,786,341.22

其他说明

69、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

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	515,480.00	
合计	515,480.00	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-6,646,297.12	1,780,854.71
应收票据坏账损失	-14,567,449.58	2,329,050.91
应收账款坏账损失	573,770.49	-38,164,618.40

担保风险-信用减值损失	754,365.04	2,730,000.00
合计	-19,885,611.17	-31,324,712.78

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,732,013.82	-1,983,247.33
十二、合同资产减值损失	-1,851,350.14	1,564,118.50
合计	-15,583,363.96	-419,128.83

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	99,948.35	-6,609.55
合计	99,948.35	-6,609.55

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	93,878.16	441,406.52	93,878.16
其他	1,953,991.99	1,671,037.19	1,953,991.99
非流动资产毁损报废利得	13,274.34		13,274.34
合计	2,061,144.49	2,112,443.71	2,061,144.49

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
常州供电公司分布式光伏发电补贴	国网江苏省电力公司常州供电公司	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	是	93,878.16	81,406.52	与收益相关
2020 年度场地停车	常州市新北区罗溪	补助	因符合地方政府招	否	是	0.00	360,000.00	与收益相关

租赁费补贴	镇人民政府		商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
-------	-------	--	-------------------	--	--	--	--	--

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	144,747.99	15,000.00	144,747.99
非流动资产报废损失合计	126,467.93	194,506.94	126,467.93
其他	527,203.17	3,814,658.72	527,203.17
合计	798,419.09	4,024,165.66	798,419.09

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	63,047,105.23	46,914,239.88
递延所得税费用	-3,980,292.73	7,568,253.04
合计	59,066,812.50	54,482,492.92

(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	565,485,472.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,822,820.81
子公司适用不同税率的影响	2,296,601.91
调整以前期间所得税的影响	-3,531,876.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,880,740.84
权益法核算的合营企业和联营企业损益	242,383.61
研发费用加计扣除	-18,882,376.43
所得税费用	59,066,812.50

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到各项往来款	21,732,212.61	31,349,979.70
收回承兑汇票保证金及银行保函保证金	22,786,219.92	54,607,075.80
收到与收益相关的政府补助	26,073,089.21	29,876,693.09
利息收入	44,010,425.29	12,619,136.53
其他收入	50,669,398.85	40,238,138.68
合计	165,271,345.88	168,691,023.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各项往来款及其他	62,022,597.94	36,069,792.69
支付承兑汇票保证金及银行保函保证金	66,799,080.00	27,697,700.00
付现销售费用及管理费用	89,120,272.97	90,104,782.34
合计	217,941,950.91	153,872,275.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		727,000,000.00
合计		727,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
短期借款		2,200,000.00
合计		2,200,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	0.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	506,418,659.53	454,268,164.59
加：资产减值准备	35,468,975.13	31,743,841.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,758,964.40	13,092,693.44
使用权资产折旧	914,763.66	954,821.24
无形资产摊销	3,526,442.82	1,334,285.62
长期待摊费用摊销	2,616,096.64	5,099,873.03
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）	99,948.35	6,609.55
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	113,193.59	
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-515,480.00	
财务费用（收益以“—”号填列）	-75,467,377.85	-7,289,794.52
投资损失（收益以“—”号填列）	-8,294,286.91	-2,786,341.22
递延所得税资产减少（增加以	-3,783,480.48	7,568,253.03

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-196,812.25	
存货的减少(增加以“—”号填列)	-668,443,636.26	-788,024,531.76
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-264,772,582.54	-188,448,320.06
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	1,349,160,452.34	1,018,768,427.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	894,603,840.17	546,287,981.59
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	3,064,420,025.93	3,272,729,997.74
减: 现金的期初余额	3,413,081,745.18	863,665,609.90
加: 现金等价物的期末余额	190,527,000.00	
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	-617,185,119.25	2,409,064,387.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,000,000.00
其中:	
Femto Tek Co.,Ltd	7,000,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,684,713.62
其中:	
Femto Tek Co.,Ltd	2,684,713.62
其中:	
取得子公司支付的现金净额	4,315,286.38

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	3,064,420,025.93	3,413,081,745.18
其中：库存现金	135,036.09	97,400.94
可随时用于支付的银行存款	3,064,284,989.84	3,412,984,344.24
二、现金等价物	190,527,000.00	459,050,400.00
三个月内到期的定期存款	190,527,000.00	459,050,400.00
三、期末现金及现金等价物余额	3,254,947,025.93	3,872,132,145.18

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	769,746,523.49	汇票、保函、买方信贷保证金及三个月以上定期存款
应收票据	201,486,349.73	票据质押
存货	142,390,716.27	买方信贷担保
债权投资	179,962,817.26	用于买方信贷担保
合计	1,293,586,406.75	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	170,580,801.18	6.7114	1,144,835,989.03
欧元	97.28	7.0084	681.78
港币			
日元	38,360,565.21	0.049136	1,884,884.73

韩元	315,454,476.00	0.005155	1,626,167.82
应收账款			
其中：美元	11,369,453.88	6.7114	76,304,952.77
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			
其中：美元	7,681,212.21	6.7114	51,551,687.65

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

公司设立境外子公司：

1.S.C Technology co.,Ltd 其主要经营地为日本，根据其主要业务使用货币，选择日元为其记账本位币。期末根据外币报表折算准则折算成人民币报表。

2.Femto Tek Co.,Ltd 其主要经营地为韩国，根据其主要业务使用货币，选择韩元为其记账本位币。期末根据外币报表折算准则折算成人民币报表。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳发改委资助 PECVD 设备产业化款	1,167,189.93	递延收益	370,676.40
深圳发改委资助晶体硅工程中心款	247,040.32	递延收益	444,456.42
罗溪镇政府奖励比亚迪电动汽车	277,372.80	递延收益	10,127.20
稳岗补贴	689,830.24	其他收益	689,830.24
增值税即征即退	23,443,928.87	其他收益	23,443,928.87
个税扣缴税款手续费返还	531,853.79	其他收益	531,853.79
光伏发电及电费补贴	93,878.16	营业外收入	93,878.16
深圳市科技创新委员会	300,000.00	其他收益	300,000.00

2021 年度广东省科技奖励资金			
深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市坪山区工业和信息化局 2021 年度经济发展专项资金	880,000.00	其他收益	880,000.00
深圳市坪山区科技创新局 2021 年度科技创新专项资金	280,000.00	其他收益	280,000.00
深圳市坪山区人力资源和社会保障局 2020 年度坪山区和谐劳动关系企业奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市社会保险基金管理局 2022 年第一批一次性留工培训补助资金	802,125.00	其他收益	802,125.00
深圳市知识产权项目中国专利奖配套奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
政府高新技术企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
罗溪政府补贴 2021 年场地租赁费（停车场）	360,000.00	其他收益	360,000.00
常州国家高新技术产业开发区（新北区）财政局 2022 年第四批人才专项资金	155,000.00	其他收益	155,000.00
常州国家高新技术产业开发区（新北区）财政局泛半导体装备及材料产业园项目投资（150 亩土地）	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Femto Tek	2022 年 03	7,000,000.0	46.09%	现金购买	2022 年 03	支付对价	300,500.00	-

Co.,Ltd	月 17 日	0		月 17 日	并取得控 制权		1,060,405.0 8
---------	--------	---	--	--------	------------	--	------------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	7,000,000.00
--现金	7,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	7,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,490,271.40
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	5,509,728.60

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	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	3,325,148.74	3,325,148.74		
货币资金	2,684,713.62	2,684,713.62		
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
预付款项	94,229.96	94,229.96		
其他流动资产	30,299.30	30,299.30		
固定资产	327,049.86	327,049.86		
其他非流动资产	188,856.00	188,856.00		
负债：	91,754.50	91,754.50		
借款				

应付款项	49,804.19	49,804.19
递延所得税负债		
应交税费	31,476.00	31,476.00
其他应付款	8,249.95	8,249.95
其他流动负债	2,224.36	2,224.36
净资产	3,233,394.24	3,233,394.24
减：少数股东权益	1,743,122.84	1,743,122.84
取得的净资产	1,490,271.40	1,490,271.40

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

本期新增子公司：

本期通过非同一控制下企业合并取得子公司 Femto Tek Co.,Ltd 控制权，通过新设成立子公司深圳市晶纬合创科技有限公司，并将二者纳入合并。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常州捷佳创精密机械有限公司	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	江苏常州	江苏常州	光伏行业		100.00%	设立
创微微电子（常州）有限公司	江苏常州	江苏常州	光伏行业		100.00%	设立
S.CTechnology co.,Ltd	日本	日本	光伏行业	67.35%		设立
泰州捷佳创精密装备有限公司	江苏泰州	江苏泰州	光伏行业	100.00%		设立
苏州创微激光科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏行业		100.00%	设立
Femto Tek Co.,Ltd	韩国	韩国	半导体行业		46.09%	非同一控制下企业合并
深圳市晶纬合创科技有限公司	广东深圳	广东深圳	光伏行业	60.02%		设立

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：

2021 年 12 月深圳市创翔软件有限公司税务，银行已经注销，2022 年 1 月深圳市创翔软件有限公司工商已注销。

(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

重要的合营企业或联营企业	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	
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
西安晟光硅研半导体科技有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	半导体行业	6.25%		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
流动资产	120,229,968.17	121,424,565.55
非流动资产	62,031,746.33	63,915,777.11
资产合计	182,261,714.50	185,340,342.66
流动负债	5,740,070.66	5,675,704.25
非流动负债	43,105,550.66	43,105,550.66
负债合计	48,845,621.32	48,781,254.91
净资产	133,416,093.18	136,559,087.75
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	133,416,093.18	136,559,087.75
按持股比例计算的净资产份额	65,373,885.66	66,913,953.00

调整事项		0.00
--商誉		
--内部交易未实现利润		0.00
--其他		0.00
对联营企业权益投资的账面价值	65,373,885.67	66,913,953.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	0.00	162,828.66
净利润	-3,142,994.57	-49,319,294.11
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,142,994.57	-49,319,294.11
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	9,874,846.06	9,950,669.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,213,203.66	-49,330.53

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、与金融工具相关的风险

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在经营过程中主要面临信用风险、市场风险和流动性风险。

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、其他应收款及合同资产，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，详见附注十四、2 中披露。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 41.81%（2021 年 12 月 31 日：45.06%）；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 66.71%（2021 年 12 月 31 日：52.57%）。

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。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司金融资产及金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2022 年 6 月 30 日			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
货币资金	4,024,693,549.42			4,024,693,549.42
交易性金融资产	1,290,000,000.00			1,290,000,000.00
应收票据	1,001,908,021.80			1,001,908,021.80
应收账款	1,707,200,788.14			1,707,200,788.14
应收款项融资	100,785,860.00			100,785,860.00
其他应收款	84,383,988.05			84,383,988.05
其他流动资产	37,705,277.76			37,705,277.76
债权投资	232,530,214.48			232,530,214.48
其他非流动金融资产	22,016,256.00			22,016,256.00
金融资产合计	8,501,223,955.65			8,501,223,955.65
短期借款本息	315,171,666.66			315,171,666.66
应付票据	1,032,756,775.48			1,032,756,775.48
应付账款	2,254,762,181.09			2,254,762,181.09
其他应付款	109,192,864.96			109,192,864.96
金融负债合计	3,711,883,488.19			3,711,883,488.19

(续上表)

单位：元

项 目	2021 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	3,990,907,048.50			3,990,907,048.50
交易性金融资产	98,577,219.12			98,577,219.12
应收票据	1,475,923,042.02			1,475,923,042.02
应收账款	1,660,386,441.67			1,660,386,441.67
应收款项融资	30,704,592.36			30,704,592.36
其他应收款	16,813,291.99			16,813,291.99
一年内到期的非流动资产	67,393,988.21			67,393,988.21
其他流动资产	67,390,653.49			67,390,653.49
债权投资	229,666,122.06			229,666,122.06
其他非流动金融资产	21,500,776.00			21,500,776.00

项目	2021 年 12 月 31 日			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
金融资产合计	7,659,263,175.42			7,659,263,175.42
短期借款本息	13,471,939.60			13,471,939.60
应付票据	364,902,216.50			364,902,216.50
应付账款	1,885,390,933.63			1,885,390,933.63
其他应付款	203,464,579.19			203,464,579.19
金融负债合计	2,467,229,668.92			2,467,229,668.92

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欧元和美元计价的销售业务有关，除本公司境外的下属子公司使用日元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2022 年 6 月 30 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	2022 年 6 月 30 日							
	美元		欧元		日元		韩元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	170,580,801.18	1,144,835,989.03	97.28	681.78	38,360,565.21	1,884,884.73	315,454,476.00	1,626,167.82
应收账款	11,369,453.88	76,304,952.77						
合同资产	7,681,212.21	51,551,687.65						
合计	189,631,467.27	1,272,692,629.45	97.28	681.78	38,360,565.21	1,884,884.73	315,454,476.00	1,626,167.82

（续上表）

项目	2021 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	93,267,418.39	594,645,079.43	97.28	702.33	47,954,462.00	2,657,396.51
应收账款	55,015,406.02	350,761,724.31				
合同资产	2,757,379.95	17,580,227.32				
合计	151,040,204.35	962,987,031.06	97.28	702.33	47,954,462.00	2,657,396.51

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		1,290,000,000.00		1,290,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,290,000,000.00		1,290,000,000.00
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

9、其他

十二、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

本公司股东余仲、梁美珍、左国军三人为一致行动人，合计直接、间接持有和控制本公司 31.82% 股份的表决权，为公司控股股东、实际控制人。

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九.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九.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
西安晟光硅研半导体科技有限公司	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
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
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）	控股股东、实际控制人控制的其他企业
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）	控股股东、实际控制人控制的其他企业
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）	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
李时俊、李莹、林安中、伍波、杜吉生、朱玉杰	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
深圳黑晶光电技术有限公司	子公司晶纬合创少数股东

其他说明

2022年2月21日，公司披露了《关于公司董事、高级管理人员辞职及选举副董事长、聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2022-016），公司董事、总经理李时俊先生因年龄及身体原因申请辞去其担任的公司董事、总经理、董事会战略委员会委员、董事会审计委员会委员、董事会提名委员会委员职务，辞职后李时俊先生将在公司担任战略研究办公室主任及荣誉董事，并在公司战略发展、新产业、新技术拓展等方面继续为公司做出贡献；伍波先生因个人原因申请辞去其担任的公司董事、副总经理、董事会战略委员会委员、董事会薪酬与考核委员会委员职务，辞职后伍波先生将继续在公司担任事业部总经理。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

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

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

(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				
伍波	16,000,000.00	2019年09月26日	2022年09月24日	2022年4月，关联方资金拆借本息已全部还清
伍波	5,000,000.00	2020年01月08日	2022年09月24日	2022年4月，关联方资金拆借本息已全部还清
伍波	5,000,000.00	2020年03月13日	2022年09月24日	2022年4月，关联方资金拆借本息已全部还清
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,977,537.36	5,473,730.80

(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	4,047,346.64
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
预付款项	西安晟光硅研半导体科技有限公司	1,885,200.90		1,885,200.90	

(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	伍波	30,606,061.35	30,606,061.35
其他应付款	周惟仲	158,733.33	158,733.33
其他应付款	张勇	2,197,755.55	2,197,755.55
合同负债	深圳黑晶光电技术有限公司	2,100,000.00	0.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	348,879.00
公司本期失效的各项权益工具总额	27,249.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2022年2月21日，公司召开了第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议，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二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163人，可解锁的限制性股票数量为348,879股，占公司当时股本总额348,277,595股的0.1002%，本次可解锁的限制性股票上市流通日为2022年3月4日。

根据《深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，6名激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格，已获授但尚未解锁的限制性股票不得解锁，由上市公司回购注销。据此，公司董事会同意回购注销上述人员已获授但尚未解锁的限制性股票共27,249股，回购价格为16.23元/股。公司独立董事发表了独立意见，监事会发表了核查意见，律师就相关事项出具了法律意见书。

2022年3月10日，公司召开了2022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》，同意公司回购注销6名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共27,249股，回购价格为16.23元/股，并于2022年6月2日完成了上述27,249股限制性股票的回购及注销手续。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

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	32,307,988.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,229,041.90

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

- 1、未决诉讼仲裁形成的或有事项及其财务影响详见第六节重要事项中第八、诉讼事项。
- 2、公司对外担保详见第六节重要事项中第十二、重大合同及其履行情况中 2、重大担保。

(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

十五、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

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	178,909,838.80	15.12%	140,853,327.42	78.73%	38,056,511.38	186,064,810.70	15.66%	148,008,299.32	79.55%	38,056,511.38
其中：										
单项金额重大	161,833,755.56	13.67%	123,777,244.18	76.48%	38,056,511.38	167,242,169.35	14.08%	129,185,657.97	77.24%	38,056,511.38

计提										
单项金额不重大计提	17,076,083.24	1.45%	17,076,083.24	100.00%		18,822,641.35	1.58%	18,822,641.35	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,004,572,126.24	84.88%	136,914,051.46	13.63%	867,658,074.78	1,002,227,573.28	84.34%	121,013,679.08	12.07%	881,213,894.20
其中：										
合计	1,183,481,965.04	100.00%	277,767,378.88	23.47%	905,714,586.16	1,188,292,383.98	100.00%	269,021,978.40	22.64%	919,270,405.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单独计提坏账	161,833,755.56	123,777,244.18	76.48%	强制执行、资不抵债和还款意愿差，预计收回可能性低
单项金额不重大单独计提坏账	17,076,083.24	17,076,083.24	100.00%	强制执行、资不抵债和还款意愿差，预计收回可能性低
合计	178,909,838.80	140,853,327.42		

按单项计提坏账准备：单项金额重大

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	102,487,516.57	71,741,261.60	70.00%	目前已申请强制执行
客户 2	24,367,521.37	17,057,264.96	70.00%	目前已申请强制执行
客户 3	9,294,677.62	9,294,677.62	100.00%	重组失败转破产
客户 4	8,775,000.00	8,775,000.00	100.00%	对方进行破产清算，我司已申报债权
客户 5	6,727,500.00	6,727,500.00	100.00%	重组失败转破产
客户 6	5,640,000.00	5,640,000.00	100.00%	客户回款情况差，可收回性小
客户 7	4,212,000.00	4,212,000.00	100.00%	可收回性小
客户 8	329,540.00	329,540.00	100.00%	强制执行，报告期内收到人民法院执行回款 475.2 万元。
合计	161,833,755.56	123,777,244.18		

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收销售款	1,004,572,126.24	136,914,051.46	13.63%
合计	1,004,572,126.24	136,914,051.46	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	470,964,766.88
1 至 2 年	296,704,864.24
2 至 3 年	269,443,093.33
3 年以上	146,369,240.59
3 至 4 年	51,498,524.45
4 至 5 年	30,502,469.28
5 年以上	64,368,246.86
合计	1,183,481,965.04

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	148,008,299.32	1,230,441.89	8,385,413.79			140,853,327.42
按组合计提	121,013,679.08	15,913,587.38		13,215.00		136,914,051.46
合计	269,021,978.40	17,144,029.27	8,385,413.79	13,215.00		277,767,378.88

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	收回方式
单位 1	4,608,413.79	回款
单位 2	2,032,000.00	回款
单位 3	1,745,000.00	以货抵债
合计	8,385,413.79	

（3）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	13,215.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
集团 1	142,953,897.41	12.08%	11,202,920.41
集团 2	133,131,755.38	11.25%	90,800,650.79
集团 3	129,301,284.68	10.93%	36,792,617.97
集团 4	88,890,371.68	7.51%	4,973,600.48
集团 5	69,203,183.21	5.85%	4,523,540.41
合计	563,480,492.36	47.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,902,026.76	
其他应收款	42,279,214.00	9,889,589.53
合计	47,181,240.76	9,889,589.53

(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
定期存款	4,902,026.76	0.00
合计	4,902,026.76	

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	4,064,418.66	4,271,865.03
往来款项	19,271,519.74	3,048,975.27
保证金及押金	25,264,551.30	4,434,927.30
备用金	1,011,614.93	1,516,856.37
合计	49,612,104.63	13,272,623.97

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,732,945.86		1,650,088.58	3,383,034.44
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	2,299,767.61		1,650,088.58	3,949,856.19
2022 年 6 月 30 日余额	4,032,713.47		3,300,177.16	7,332,890.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	44,966,680.06
1 至 2 年	1,673,826.08
2 至 3 年	577,704.56
3 年以上	2,393,893.93
3 至 4 年	11,515.71
4 至 5 年	302,426.10
5 年以上	2,079,952.12
合计	49,612,104.63

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	
未来 12 个月预期信用损失	1,732,945.86	2,299,767.61				4,032,713.47
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)	1,650,088.58	1,650,088.58				3,300,177.16
合计	3,383,034.44	3,949,856.19				7,332,890.63

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金及押金	15,758,050.00	1 年之内	31.76%	1,575,805.00
单位 2	往来款项	10,000,000.00	1 年之内	20.16%	1,000,000.00
单位 3	增值税即征即退	4,064,418.66	1 年之内	8.19%	0.00
单位 4	往来款项	2,386,228.00	1 年之内	4.81%	238,622.80
单位 5	保证金及押金	2,000,000.00	1 年之内	4.03%	200,000.00
合计		34,208,696.66		68.95%	3,014,427.80

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
单位 3	增值税即征即退	4,064,418.66	1 年以内	已在 2022 年 7 月全部收回

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,224,981,269.94		1,224,981,269.94	1,222,067,502.39		1,222,067,502.39

对联营、合营企业投资	75,248,731.73		75,248,731.73	76,864,622.47		76,864,622.47
合计	1,300,230,001.67	0.00	1,300,230,001.67	1,298,932,124.86		1,298,932,124.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常州捷佳创精密机械有限公司	1,215,550,565.40	2,164,289.63				1,217,714,855.03	
捷佳创科技有限责任公司	4,204,992.00	0.00				4,204,992.00	
常州捷佳创智能装备有限公司	974,163.03	273,561.90				1,247,724.93	
创微电子(常州)有限公司	1,337,781.96	475,916.02				1,813,697.98	
合计	1,222,067,502.39	2,913,767.55				1,224,981,269.94	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
湖北天合光能有限公司	66,913,953.00			-1,540,067.33							65,373,885.67	
西安晟光硅研半导体科技有限公司	9,950,669.47			-75,823.41							9,874,846.06	
小计	76,864,622.47			-1,615,890.74							75,248,731.73	
合计	76,864,622.47			-1,615,890.74							75,248,731.73	

(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	1,800,291,838.04	1,460,367,124.21	1,931,159,458.65	1,551,965,784.69
其他业务	141,889,112.31	70,007,308.77	41,285,762.27	23,048,750.96
合计	1,942,180,950.35	1,530,374,432.98	1,972,445,220.92	1,575,014,535.65

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	集团合并收入	合计
商品类型			1,800,291,838.04	1,800,291,838.04
其中：				
工艺设备			1,623,454,746.97	1,623,454,746.97
自动化配套设备			176,837,091.07	176,837,091.07
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			1,800,291,838.04	1,800,291,838.04
其中：				
在某一时点确认收入			1,800,291,838.04	1,800,291,838.04
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

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。

光伏电池生产设备属于某一时点的履约义务。履约义务时点为设备验收合格，提供验收单。根据本公司实际业务情况，合同价款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 2,567,302,042.34 元，其中，2,567,302,042.34 元预计将于 2022-2023 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。

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	-1,615,890.74	-1,613,651.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,179,104.23	5,069,979.90
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,586,682.36	
应收款项融资终止确认部分贴息		-1,895,904.68
合计	7,149,895.85	1,560,424.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-15,831.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	27,167,947.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,425,657.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,392,431.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,282,040.83	
减：所得税影响额	7,087,309.58	
少数股东权益影响额	6,980.75	
合计	40,157,955.31	--

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	7.91%	1.46	1.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.29%	1.35	1.35

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

4、其他