



深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

2020 年半年度报告

2020-067

2020 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余仲及会计机构负责人(会计主管人员)吴亮声明：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。

公司存在产业政策变化和行业波动的风险、下游客户经营状况波动引发的风险、存货规模较大风险、毛利率下滑的风险，详细内容详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	22
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	40
第七节 优先股相关情况.....	41
第八节 可转换公司债券相关情况.....	42
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	42
第十节 公司债相关情况.....	43
第十一节 财务报告.....	44
第十二节 备查文件目录.....	164

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
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
捷佳创智能	指	常州捷佳创智能装备有限公司
《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》
工艺设备	指	扩散设备、PECVD 设备、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
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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	汪愈康	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 2019 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 2019 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	2019年09月27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	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
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2020年04月15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：2020-027）				

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）	1,892,605,524.61	1,218,286,126.16	55.35%
归属于上市公司股东的净利润（元）	249,229,505.47	230,525,786.75	8.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	235,566,702.29	214,445,662.62	9.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	202,712,817.46	-389,177,716.53	152.10%
基本每股收益（元/股）	0.78	0.72	8.33%
稀释每股收益（元/股）	0.78	0.72	8.33%
加权平均净资产收益率	9.25%	9.88%	-0.63%
	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）	6,808,734,600.55	6,666,074,645.35	2.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,746,549,237.47	2,552,252,348.60	7.61%

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）	-182,872.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,949,840.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,200,459.08	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,811,472.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-677,976.93	
减：所得税影响额	2,420,942.52	
少数股东权益影响额（税后）	17,176.99	
合计	13,662,803.18	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

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体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、制绒等湿法工艺光伏设备以及自动化（配套）设备、全自动丝网印刷设备等晶体硅太阳能电池生产工艺流程中的主要及配套设备的研发、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。

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，通过技术创新持续改进产品质量，向客户提供性能稳定、品质可靠的晶体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

近年来，光伏行业持续增长，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，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189,260.55万元，同比增长55.35%；归属于母公司所有者的净利润24,922.95万元，同比增长8.11%。

（四）公司所属行业情况及公司所处行业地位

1、公司所属行业情况

我国太阳能产业虽起步略晚，但受惠于全球光伏行业的发展，凭借良好的产业配套优势、人力资源优势、成本优势以及国家的大力扶持政策，充分利用国外市场要素，通过自主创新与引进消化吸收再创新相结合，逐步形成了具有我国自主特色且具有国际竞争力的光伏产业技术体系。

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倒计时，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、自动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，基本实现设备国产替代，并在国际竞争中处于优势地位。

2、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。根据中国电子专用设备工业协会统计，2019年，捷佳伟创位列中国半导体设备行业十强单位、中国电子专用设备行业十强单位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	在建工程较上年期末增加 662.47%，主要系募集项目湿法工艺光伏设备生产线建设项目支出所致
交易性金融资产	交易性金融资产较上年期末增加 72.22%，主要系报告期购买结构性理财产品 1.55 亿元所致
合同资产	合同资产较上年期末增加 100.00%，主要系报告期执行新收入准则所致
其他流动资产	其他流动资产较上年期末减少 62.44%，主要系报告期抵扣进项税减少所致
递延所得税资产	递延所得税资产较上年期末增加 34.79%，主要系本报告期可抵扣暂时性差异增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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。公司的核心竞争力如下：

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。

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。

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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，新冠肺炎疫情爆发，在公司董事会、管理层和全体员工的共同努力下，公司克服因疫情导致的员工不能及时到位、材料供应紧张、交通运输停滞等各项困难，在全力做好疫情防控的基础上，积极采取分批复工、协助供应商恢复生产等各项措施，确保了公司在2月份就开始了有序复工生产。公司管理层围绕董事会制定的2020年经营计划和主要目标，积极应对国内外经济和行业环境的新形势和新挑战，持续加强原有设备的更新换代、新设备的研发以及技术创新，不断丰富公司的产品线；同时，公司进一步加强市场开拓力度，巩固公司领先的市场地位，进一步强化公司的核心竞争力，努力提升公司技术服务的能力和产品的质量，落实监督管理，稳步推进各项业务的开展，使得公司在经营业绩、技术研发、技术服务和企业管理等方面取得了良好的成绩，公司的经营业绩继续保持稳步上升的发展态势。

报告期内，公司实现营业收入189,260.55万元，比去年同期增长55.35%；归属于母公司所有者的净利润24,922.95万元，同比增长8.11%。截至报告期末，公司总资产680,873.46万元，较期初增长2.14%；归属于母公司所有者权益274,654.92万元，较期初增长7.61%。主要财务数据变动情况详见本节“二、主营业务分析”。

报告期内，公司总体经营情况如下：

（一）巩固并提升公司在太阳能电池生产设备领域领先的市场地位

报告期内，降本增效进一步成为光伏制造环节的发展方向，而降本增效在电池生产环节主要体现为太阳能电池产线的高效化和高产能特点。公司顺应了行业发展的方向，陆续升级并推出适应电池生产新工艺及生产技术的高效、高产能的设备，销售业绩稳步增长。

（二）增强研发能力、提升品牌价值

报告期内，公司研发投入5,599.08万元，比去年同期增长20.31%。公司在产品和技术保持国内领先的基础上，不断加大对技术研究和新产品开发的资源投入，推进高效电池片设备的研发，从而持续保持并提升在国内光伏设备行业中的技术领先地位。

随着降本增效进一步成为光伏制造环节的发展方向，行业技术升级以及技术更替将进一步加快，公司为积极应对市场和技术的变化，以高效率、高产能、智能化、多元化为研发方向，持续进行多个代表未来2-3年高效电池技术发展的设备的研发，其中HJT电池生产设备国产化正在积极推进中；背钝化技术氧化铝镀膜设备研发已形成批量生产销售；TOPCon电池工艺技术钝化设备研发已进入工艺验证阶段；智能制造车间系统产品技术成熟，步入大规模产业化推广阶段；主营产品高温扩散氧化退火炉、管式等离子体沉积炉、湿法设备、自动化设备、智能制造车间系统的研发也向大产能、高度自动化、集成化方向发展。

（三）精益生产管理，质量管理进一步深化并取得实效

为保证设备交货的及时性，公司建立生产订单评审机制，制定项目生产进度计划表；建立生产订单、预测订单信息数据表；建立预投、在途、库存物料状态分析数据表；建立急件、特急件物料供应机制以及设备模块化设计和通用标准作业；优化建立工时数据库、建立生产物料图库。

此外，公司建立了全面质量保证体系，规范化管理，2019年公司对ISO9001:2015版质量管理体系进行体系认证，并获得了ISO9001:2015认证证书。公司通过ISO审核认证，建立了有效的ISO9001质量管理体系，确保了质量管理体系持续的适宜性、充分性和有效性。同时，通过6S管理（全员接受6S培训教育，严格实行考核）、产品质量提升（品质、研发、技术、生产、工程联动）、ERP系统升级优化等项目持续保障了产品质量，使公司的质量管理跟上了大批量交货步伐。

（四）全方位深化管理，增强企业实力

报告期内，本公司以“优化机构、合理用人、提高效率、一人多岗”为原则，完善了人才培养与发展的体系，并面向全国和境外，吸纳高层次人才；同时，公司不断探索科学、规范的激励体系与管理机制，规范现行绩效管理体系，优化现行绩效管理方式，保证骨干员工的稳定性并吸引高素质人才，为公司未来的发展提供有力的保障。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	1,892,605,524.61	1,218,286,126.16	55.35%	主要系报告期内设备验收确认收入大幅增加所致
营业成本	1,368,657,916.90	809,364,584.63	69.10%	主要系报告期内营业收入增加所致
销售费用	38,434,506.50	74,691,481.63	-48.54%	主要系执行新收入准则场外安装调试的费用重分类至履约成本以及疫情导致销售及售后人员的销售费用下降
管理费用	39,427,626.27	35,958,346.71	9.65%	主要系报告期新增限制性股票分摊费用成本所致
财务费用	896,694.01	-501,272.32	-278.88%	主要系上年同期受汇率波动导致汇兑收益较多以及本报告期利息支出增长较大所致
所得税费用	38,219,318.56	38,893,498.24	-1.73%	无重大变化
研发投入	55,990,794.11	46,538,883.07	20.31%	主要系报告期新增研发项目
经营活动产生的现金流量净额	202,712,817.46	-389,177,716.53	152.10%	本期系报告期付款方式的改善以及收到出口退税款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-82,186,592.39	444,023,067.36	-118.51%	主要系上期收到到期理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	60,163,476.15	-57,600,000.00	-204.35%	主要系报告期短期借款所致
现金及现金等价物净增加额	183,431,172.68	-3,453,316.51	5,122.16%	主要系报告期经营性现金流净额增加所致

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	1,557,301,374.40	1,132,919,886.21	27.25%	47.76%	60.60%	-5.82%
自动化设备	272,282,595.51	200,541,171.75	26.35%	111.26%	140.18%	-8.87%

三、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	-6,620,192.54	-2.32%	联营企业净利润的影响	联营企业净利润的影响具有可持续性
资产减值	-810,573.57	-0.28%	按谨慎性原则对存货等资产计提的减值	是
营业外收入	1,218,011.99	0.43%		否
营业外支出	1,871,213.90	0.66%	主要系公司通过慈善机构捐赠防疫物资	否

四、资产、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		上年同期末		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	1,071,952,490.69	15.74%	928,632,991.01	13.93%	1.81%	无重大变化
应收账款	1,270,038,954.49	18.65%	1,044,284,031.67	15.67%	2.98%	报告期收入的增加导致应收账款的增加以及执行新收入准则所致
存货	3,140,935,342.52	46.13%	3,341,548,981.31	50.13%	-4.00%	报告期发出商品验收导致存货的减少所致
长期股权投资	117,295,058.61	1.72%	129,115,710.23	1.94%	-0.22%	无重大变化
固定资产	248,645,262.95	3.65%	245,064,537.57	3.68%	-0.03%	无重大变化

在建工程	5,500,606.53	0.08%	721,423.01	0.01%	0.07%	无重大变化
短期借款	141,454,080.00	2.08%			2.08%	报告期新增短期银行借款

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	90,000,000.00				155,000,000.00	90,000,000.00		155,000,000.00
应收款项融资	104,962,588.19				127,256,933.50	104,962,588.19		127,256,933.50
上述合计	194,962,588.19				282,256,933.50	194,962,588.19		282,256,933.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	387,154,142.56	票据保证金、保函保证金、买方信贷保证金
应收票据	165,388,444.10	票据质押
应收款项融资	55,561,515.00	票据质押
合计	608,104,101.66	

五、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	90,000,000.00			155,000,000.00	90,000,000.00	5,200,459.08	155,000,000.00	募集资金、自有资金
其他	104,962,588.19			127,256,933.50	104,962,588.19		127,256,933.50	自筹资金
合计	194,962,588.19	0.00	0.00	282,256,933.50	194,962,588.19	5,200,459.08	282,256,933.50	--

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	104,760.36
报告期投入募集资金总额	1,603.15
已累计投入募集资金总额	51,888.15
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	10,000
累计变更用途的募集资金总额比例	9.55%

募集资金总体使用情况说明

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批复》核准，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1,132,800,000.00元，扣除承销费、保荐费以及其他发行费用人民币85,196,400.00元，实际可使用募集资金净额人民币1,047,603,600.00元。上述资金于2018年8月7日全部到位，业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具

了“天健验[2018]3-45号”验资报告。截至2020年06月30日，募集资金尚未使用的余额为55,159.32万元（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），其中购买银行理财产品的余额为12,000.00万元，用闲置募集资金暂时补充流动资金10,000.00万元，存放于募集资金专户的余额为33,159.32万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
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	697.02	7,754.47	83.86%				不适用	否
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	389.62	7,560.18	77.72%				不适用	否
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	23,005.37							不适用	否
研发检测中心建设项目	否	15,015.52	15,015.52	281.04	3,709.54	24.70%				不适用	否
国内营销与服务网络建设项目	否	4,332	4,332							不适用	否
补充流动资金	否	27,895.36	27,895.36		28,311.94	101.49%				不适用	否
湿法工艺光伏设备生产线建设项目	否	5,537.91	5,537.91	221.16	4,082.21	73.71%				不适用	否
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	否		10,000	14.31	469.81	4.70%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	104,760.36	104,760.36	1,603.15	51,888.15	--	--			--	--

超募资金投向											
无											
合计	--	104,760.36	104,760.36	1,603.15	51,888.15	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>未达到计划进度原因</p> <p>晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目：为发挥募集资金使用效率和效益，综合考虑募集资金投资项目实际情况和公司需要，公司于 2019 年 9 月 17 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目”尚未使用的募集资金余额中的 10,000.00 万元用于新项目“高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目”；同时，随着智能制造车间技术的持续不断的发展，公司本着审慎和效益最大化的原则稳妥推进该募投项目建设安排，保证募投项目能够顺应趋势变化，与公司战略规划相匹配。</p> <p>国内营销与服务网络建设项目：该项目自获得批复以来，公司董事会及管理層紧密关注市场发展趋势和行业变化格局，特别今年上半年受新冠肺炎疫情影响，公司慎重推进项目建设。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>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>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司在募集资金实际到位前已利用自筹资金先行投入募集资金投资项目实际投资额 11,254.91 万元，根据公司第三届董事会第五次会议审议通过的《关于使用募集资金置换前期已投入自筹资金的议案》，公司已在 2018 年度使用募集资金 11,254.91 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。具体详见公司于 2018 年 8 月 28 日在指定信息披露媒体刊登的《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的公告》。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2020 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议，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</p>										

	金投资项目建设进度的情况下,将使用不超过人民币 50,000 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 2020 年 7 月 29 日,上述实际已使用的暂时补充流动资金 10,000.00 万元已全部归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2020 年 06 月 30 日,募集资金尚未使用的余额为 55,159.32 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),其中购买银行理财产品的余额为 12,000.00 万元,用闲置募集资金暂时补充流动资金 10,000.00 万元,存放于募集资金专户的余额为 33,159.32 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	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》。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
高效新型晶体硅太阳能电池湿法设备及配套智能制造设备生产线建设项目	晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目	10,000	14.31	469.81	4.70%			不适用	否
合计	--	10,000	14.31	469.81	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	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。								
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								

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
----------------------	-----

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
其他类	募集资金	12,000	12,000	0
其他类	自有资金	3,500	3,500	0
合计		15,500	15,500	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中信银行深圳盐田支行	银行	结构性存款（本金保证）	10,000	募集资金	2020年04月20日	2020年07月31日	结构性存款	到期收取存款利息收益	3.50%	97.81	97.81	0		是	是	
合计			10,000	--	--	--	--	--	--	97.81	97.81	--		--	--	--

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。

六、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

七、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	210,000,000.00	1,452,093,360.28	327,221,579.35	313,314,504.27	86,841,537.16	74,772,143.04

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
临汾伟创光伏新能源有限公司	新设	2020 年 6 月设立，尚未实际运营，对公司生产经营和业绩无较大影响

主要控股参股公司情况说明

详见本报告第十一节财务报告（九）在其他主体中的权益

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（1）产业政策变化和行业波动的风险

公司主营产品为晶体硅太阳能电池生产设备，全部应用于太阳能光伏产业，其市场需求受太阳能光伏自身行业周期的影响较大，虽然近年来光伏行业技术进步加快、成本持续下降，光伏发电上网电价亦呈持续下降趋势，且逐步与传统上网电价趋同，光伏行业逐步实现去补贴以及市场化的运作机制。但若未来光伏发电市场的国内外政策发生不利变化，行业景气程度下降或新增产能过剩，可能会影响下游客户对公司设备的需求，进而对公司的新签订单及经营业绩产生不利影响。

此外，2020年，受新型冠状病毒肺炎的疫情蔓延的影响，全球新增装机容量很可能出现下滑，行业竞争也日趋激烈，公司在手订单执行、验收将存在延期或不及预期的风险，公司新签订单也存在大幅下滑的风险，进而对公司生产经营业务产生不利影响。公司将密切关注政策变化，在巩固已有市场的前提下，加大市场开发力度，同时提高自身的持续创新能力，提升公司产品竞争力。

(2) 下游客户经营状况波动引发的风险

公司销售的设备均为太阳能电池生产设备且主要是工艺设备，因与整条太阳能电池生产线的转换效率、生产效率、良品率等密切相关，因而验收周期较长。若下游客户经营不善等原因，有可能导致部分客户取消订单、延迟出货、推迟或拒绝设备进行验收，对公司的订单履行和经营业绩均有可能产生一定的不利影响；此外，公司采用“预收款—发货款—验收款—质保金”的销售结算模式，下游客户经营不善亦有可能推迟货款的支付，使得公司无法按期收回货款，进而可能面临一定的坏账损失的风险。

公司通过聚焦于国内外规模较大、经营实力较强的主流的大中型太阳能电池生产企业，严格实施客户信用管理制度，提升技术服务水平缩短设备的验收周期，并探索多种收款方式，确保客户订单按规定履约及货款的回收。

(3) 存货规模较大风险

截至报告期末，公司存货净值为314,093.53万元，占期末资产总额的比例为46.13%，其中发出商品占存货的比重在50%以上，占比较高。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，一般情况下发出设备会存在一定的验收周期，在客户未验收之前，该部分产品只能在存货中反映，这较大程度上影响了公司的存货余额。若下游客户取消订单或延迟验收，公司可能产生存货积压和跌价的风险，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；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积压及其他损失；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。

(4) 毛利率下滑的风险

报告期内，公司主营业务毛利率较上年同期下降6.10%，市场竞争加剧、政策环境变化、设备的技术水平等因素均有可能影响到公司的产品销售价格，进而影响公司的毛利率，未来若市场竞争进一步加剧，公司不能持续提升技术创新能力并保持一定领先优势，公司设备毛利率将存在下滑风险，进而影响公司经营业绩。未来，公司将加大力度，通过产品升级、工艺改进、加强成本控制等措施，使毛利率维持在相对较高的水平。

十、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
2020年05月07日	公司六楼会议室	实地调研	机构	详见巨潮资讯网《2020年5月7日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-001)	详见巨潮资讯网《2020年5月7日投资者关系活动记录表》(编号: 2020-001)
2020年05月08日	全景路演天下 (http://rs.p5w.net)	其他	其他	参与公司2019年度网上业绩说明会的投资者	2019年度网上业绩说明会

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.55%	2020 年 04 月 01 日	2020 年 04 月 02 日	巨潮资讯网《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020-002）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	67.77%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 18 日	巨潮资讯网《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2020-049）

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、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。

三、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。

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
常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉浙江光普太阳能科技有限公司	48	否	2018年10月,常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉浙江光普太阳能科技有限公司。	2019年3月一审判决常州捷佳创胜诉。2020年3月收终止执行裁定书,因被告无财产可供执行,终结本次执行。	无		
苏州市中级人民法院送达的里纳技术股份有限公司起诉苏州阿特斯阳光电力科技有限公司、捷佳伟创和常州捷佳创,认为捷佳伟创、常州捷佳创生产和销售给苏州阿特斯的"SC-LSS3800CS"链式湿法刻蚀设备"等产品在使用过程中会侵犯里纳公司的"处理衬底表面的方法"的	80	否	2018年4月,国家知识产权局下发《无效宣告请求审查决定书》,宣告里纳公司专利无效,2018年5月,江苏省苏州市中级人民法院作出裁定,驳回里纳公司的起诉。2018	无	无		

发明专利。			<p>年 5 月 25 日，里纳对上述判决不服提出上诉。2018 年 7 月，江苏省高级人民法院作出终审裁定，判决驳回对方起诉，维持一审裁定。现对方已提起行政诉讼，常州捷佳创将作为第三人参诉，2019 年 6 月已开庭审理。2019 年 12 月收北京知识产权法院行政判决书，判决结果为驳回原告诉讼请求，即维持国家知识产权局作出的专利无效决定。2020 年 2 月收里纳公司向最高院提起的行政上诉状。</p>				
常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉上海神舟新能源发展有限公司	406	否	<p>2019 年 5 月起诉，6 月底立案受理，2019 年</p>	<p>2020 年 7 月一审判决上海神舟支付货款 356 万元</p>	无		

			11 月第一次开庭，对方当庭提交异议证据，代理人不予认可，待向法院提交质证意见及证据。2020 年 6 月第二次开庭。				
常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉巨力新能源股份有限公司	31.24	否	2019 年 11 月开庭，双方达成和解，已撤诉。	调解结案	已收回欠款 25 万元		
捷佳伟创因委托合同纠纷起诉深圳市奥创汽车服务有限公司	141	否	2019 年 9 月开庭	2020 年 2 月收一审判决书公司胜诉	2020 年 5 月正式执行立案		
创翔软件因委托合同纠纷起诉深圳市奥创汽车服务有限公司	39	否	2019 年 10 月初第一次开庭，根据要求补充证据，2019 年 10 月底第二次开庭。2019 年 11 月收一审判决书公司胜诉。2019 年 11 月收奥创向深圳中院提交的上诉状。	2020 年 4 月收中院裁定，一审判决生效。	待执行		
常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉阜宁苏民绿色能源科技有限公司	194.71	否	2020 年 3 月起诉，4 月开庭	2020 年 5 月收到法院调解书	已收回欠款 1,947,030 元		
捷佳伟创因买卖	3,616.75	否	2020 年 3 月	2020 年 5 月收到	无		

合同纠纷起诉阜宁苏民绿色能源科技有限公司			起诉, 4 月开庭	法院调解书			
常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉南通苏民新能源科技有限公司	2,239.35	否	2020 年 6 月已立案	无	无		
捷佳伟创因买卖合同纠纷起诉南通苏民新能源科技有限公司	10,311.84	否	2020 年 6 月已立案	无	无		
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	无	无		
深圳嘉睿悦能科技有限公司因买卖合同纠纷起诉捷佳创智能	19.52	否	2020 年 6 月立案, 7 月开庭	2020 年 7 月 15 日签订和解协议并撤诉	无		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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、2019 年员工持股计划

公司于 2019 年 11 月 28 日召开第三届董事会第十四次会议、2019 年 12 月 17 日召开 2019 年第五次临时股东大会，审议通过了《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2019 年员工持股计划（草案）>及摘要的议案》、《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2019 年员工持股计划管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2019 年员工持股计划有关

事项的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2019年11月29日和2019年12月18日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

截止2020年6月16日收盘，公司2019年员工持股计划通过二级市场竞价交易方式买入公司股票683,200股，占公司总股本的0.21%，成交金额为人民币50,972,257.98元，成交均价约为74.61元/股，至此，公司2019年员工持股计划已完成股票购买。具体内容详见公司于2020年6月17日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于2019年员工持股计划完成股票购买的公告》。

2、2019年限制性股票激励计划

公司于2019年11月28日召开第三届董事会第十四次会议、2019年12月17日召开2019年第五次临时股东大会，审议通过了《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》、《<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实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2019年11月29日和2019年12月18日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2019年12月19日，公司召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定公司限制性股票的授予日为2019年12月19日，向192名激励对象授予1,304,130股限制性股票，具体内容详见公司于2019年12月20日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2020年2月11日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于2019年限制性股票授予登记完成的公告》，本次授予的限制性股票数量为1,220,000股，授予的激励对象共计174名，授予的限制性股票上市日期为2020年2月13日。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2019年9月25日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于关联方拟向公司二级控股子公司提供借款暨关联

交易的议案》，同意公司董事、副总经理伍波先生及监事张勇先生向捷佳创智能提供借款，总额度不超过人民币4,000万元，借款期限自股东大会审议通过之日起不超过36个月，捷佳创智能可根据自身资金使用情况安排借款额度和借还款期限，借款利率参照银行等金融机构同期贷款利率。截止2020年6月30日，公司董事、副总经理伍波先生向捷佳创智能公司提供借款2,600万元。

2、2019年12月17日，公司召开2019年第五次临时股东大会，审议通过《关于全资子公司对外担保暨关联交易的议案》，捷佳创智能因业务发展需要向江苏江南农村商业银行股份有限公司办理总金额不超过人民币5,100万元的综合授信额度，授信品种包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票等，授信期限1年，常州捷佳创以其名下房地产为前述融资提供抵押担保和保证担保，本次担保金额不超过人民币5,100万元，担保期限不超过2年。捷佳创智能的少数股东常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）、常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）、罗搏飞以其合计持有捷佳创智能的股权比例为限向常州捷佳创提供连带共同反担保。2020年4月1日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长全资子公司对外担保期限暨关联交易的议案》，同意常州捷佳创将“担保期限不超过2年”延长至“担保合同生效之日起至主合同项下被担保债务履行期限届满之日起3年”，其他内容保持不变。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于延长全资子公司对外担保期限暨关联交易的公告》	2020年03月17日	巨潮资讯网
《2020年第一次临时股东大会决议公告》	2020年04月02日	巨潮资讯网

十四、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

承租方	出租方	地址	租赁期限	面积（平方米）	层数
捷佳伟创	深圳市腾洲物业投资管理有限公司	深圳市坪山区石井街道福民路3号右边部分厂房	2019.4.26-2020.4.25	3,500	第1层
捷佳伟创	深圳市腾洲物业投资管理有限公司	深圳市坪山区石井街道福民路3号右边部分厂房	2020.4.26-2021.4.25	3,500	第1层

常州捷佳创	孙林娣	宝塔山路16号	2020.1.1-2025.12.31	1,800	1层
常州捷佳创	叶婷	宝塔山路94号	2020.3.1-2025.2.28	1,200	1层
常州捷佳创	常州民兴新材料科技有限公司	常州新北区赤水路3号	2019.5.11-2020.2.10	2,340	1层
常州捷佳创	常州新航物业服务 有限公司	常州罗溪镇空港二村C区6号 楼三层、四层、五层	2019.1.10-2022.1.9	57个房间	第2层、第3层、第4层
常州捷佳创	良春集团有限公司	常州市新北区罗溪镇黄河西 路718号	2019.9.1-2020.8.31	3,133.6	第3-4车间

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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江苏润阳悦达光伏 科技有限公司	2019年10 月29日	50,000 ¹	2019年12月 05日	30,000	连带责任保 证;质押	3年	否	否
一道新能源科技(衢 州)有限公司	2019年10 月29日	5,000 ²	2019年12月 03日	2,660	连带责任保 证	2年	否	否
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	连带责任保 证;质押	3年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计(A1)			0	报告期内对外担保实际发生 金额合计(A2)				10,900
报告期末已审批的对外担保额 度合计(A3)			55,000	报告期末实际对外担保余额 合计(A4)				43,560
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
常州捷佳创	2020年03 月17日	10,000	2020年04月 14日	2,511.47	连带责任保 证	3年	否	否

常州捷佳创	2020年03月17日	10,000	2020年06月12日	202.5	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		2,713.97		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		10,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,713.97		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
捷佳创智能	2020年03月17日	5,100	2020年04月29日	678.9	连带责任保证;抵押	3年	否	否
捷佳创智能	2020年03月17日	5,100	2020年05月12日	78.31	连带责任保证;抵押	3年	否	否
捷佳创智能	2020年03月17日	5,100	2020年05月26日	388.2	连带责任保证;抵押	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		5,100		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		1,145.41		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		5,100		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		1,145.41		
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）		15,100		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		14,759.38		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		70,100		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		47,419.38		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				17.27%				
其中：								
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或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、2019年11月13日，公司2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于与银行开展专项授信业务合作暨对外担保的议案》，为解决信誉良好且需融资支持客户的付款问题，进一步促进公司业务开展，公司与招商银行深圳分行开展“1+N”专项授信业务合作，对部分信誉良好的客户采用“卖方担保买方融资”方式销售产品，公司对该“1+N”专项授信业务实施总余额控制，为办理该业务的客户提供的融资担保总余额不超过50,000万元，在上述额度内可循环使用，单笔授信业务期限为24个月内，保证方式为连带责任担保或保证金、存单、结构性存款质押等方式，担保期间、融资金额及担保事宜以实际签署的合同协议为准。在此额度内发生的具体担保事项，公司授权由董事长具体负责签署相关协议及合同。

2、2019年10月28日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于向客户提供融资租赁回购担保的议案》，为进一步促进公司业务的发展，拓宽销售渠道，公司与苏州金融租赁股份有限公司开展合作，采取向客户提供融资租赁的模式销售公司产品，并就提供的融资租赁业务提供回购担保，回购担保额度不超过5,000万元，期限不超过3年。在此额度内发生的

具体担保事项，公司授权由董事长具体负责签署相关协议及合同。

采用复合方式担保的具体情况说明

1、2019年12月，江苏润阳悦达光伏科技有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为755HT2019153421的借款合同，贷款金额为人民币30,000万元，贷款期限为24个月；公司及陶龙忠分别与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为755HT201915342101、755HT201915342102的不可撤销担保书，为借款合同项下的全部债务承担连带保证责任，同时公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为755HT201915342103、755HT201915342104、755HT201915342105的质押合同，同意以自有保证金为借款合同项下债务本息及其他一切相关费用提供质押担保。

2、2020年1月，金寨嘉悦新能源科技有限公司（以下简称“借款人”）与招商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为755HT2020003668的借款合同，贷款金额为人民币10,900.00万元，贷款期限为24个月；金寨县城镇开发投资有限公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订了不可撤销担保书，为借款合同项下的全部债务承担连带担保责任；公司根据放款进度与招商银行股份有限公司深圳分行签订质押合同，以自有保证金为借款合同项下债务本息及其他一切相关费用提供质押担保。同时，公司、金寨县城镇开发投资有限公司与借款人签订了反担保合同，借款人以其拥有所有权的设备作为抵押物，向公司及金寨县城镇开发投资有限公司提供抵押反担保，并承担连带清偿责任。

3、2019年12月17日，公司召开2019年第五次临时股东大会，审议通过《关于全资子公司对外担保暨关联交易的议案》，捷佳创智能因业务发展需要向江苏江南农村商业银行股份有限公司办理总金额不超过人民币5,100万元的综合授信额度，授信品种包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票等，授信期限1年，常州捷佳创以其名下房地产为前述融资提供抵押担保和保证担保，本次担保金额不超过人民币5,100万元，担保期限不超过2年。捷佳创智能的少数股东常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）、常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）、罗搏飞以其合计持有捷佳创智能的股权比例为限向常州捷佳创提供连带共同反担保。2020年4月1日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长全资子公司对外担保期限暨关联交易的议案》，同意常州捷佳创将“担保期限不超过2年”延长至“担保合同生效之日起至主合同项下被担保债务履行期限届满之日起3年”，其他内容保持不变。

（2）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。

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	97,026.86	正在履行	2,351.63	2,399.36	2,092.95	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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	149,998,112	46.87%	1,220,000				1,220,000	151,218,112	47.08%
3、其他内资持股	149,998,112	46.87%	1,198,250				1,198,250	151,196,362	47.07%
其中：境内法人持股	7,059,840	2.21%						7,059,840	2.20%
境内自然人持股	142,938,272	44.67%	1,198,250				1,198,250	144,136,522	44.87%
4、外资持股			21,750				21,750	21,750	0.01%
境外自然人持股			21,750				21,750	21,750	0.01%
二、无限售条件股份	170,001,888	53.13%						170,001,888	52.92%
1、人民币普通股	170,001,888	53.13%						170,001,888	52.92%
三、股份总数	320,000,000	100.00%	1,220,000				1,220,000	321,220,000	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2019年限制性股票激励计划的授予登记工作，本次授予的限制性股票数量为1,220,000股，上市日期为2020年2月13日。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年11月28日召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十一次会议，2019年12月17日召开2019年第五次临时股东大会，审议通过了《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》、《<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实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案；2019年12月19日，公司召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

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0.78元，归属于公司普通股股东的每股净资产为0.7788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0.78元，归属于公司普通股股东的每股净资产为0.7759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	29,336,432			29,336,432	首发限售	2021年8月10日
梁美珍	28,450,650			28,450,650	首发限售	2021年8月10日
左国军	26,617,615			26,617,615	首发限售	2021年8月10日
蒋泽宇	14,225,326			14,225,326	首发限售	2021年8月10日
蒋婉同	14,225,325			14,225,325	首发限售	2021年8月10日
李时俊	13,677,102		42,500	13,719,602	首发限售、股权激励限售	首发限售：2021年8月10日；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40%、30%、30%的比例进行分期解锁
伍波	8,202,911			8,202,911	高管锁定股	每年按持股总数的25%解除锁定
张勇	8,202,911			8,202,911	高管锁定股	每年按持股总数

						的 25%解除锁定
深圳市恒兴业投资合伙企业（有限合伙）	3,690,000			3,690,000	首发限售	2021 年 8 月 10 日
深圳市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙）	2,424,000			2,424,000	首发限售	2021 年 8 月 10 日
深圳市鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙）	945,840			945,840	首发限售	2021 年 8 月 10 日
周惟仲	0		17,500	17,500	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 40%、30%、30%的比例进行分期解锁
汪愈康	0		17,500	17,500	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 40%、30%、30%的比例进行分期解锁
核心管理人员及核心骨干人员 171 人	0		1,142,500	1,142,500	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 40%、30%、30%的比例进行分期解锁
合计	149,998,112	0	1,220,000	151,218,112	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
限制性股票	2019 年 12 月 19 日	16.59 元/股	1,220,000	2020 年 02 月 13 日	0			

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类
其他衍生证券类

报告期内证券发行情况的说明

2019年12月17日，公司召开2019年第五次临时股东大会，审议通过了《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》、《<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实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案；2019年12月19日，公司召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。2020年2月，公司2019年限制性股票激励计划授予登记完成，授予的限制性股票数量为1,220,000股，授予的限制性股票上市日期为2020年2月13日。

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		10,988	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
余仲	境内自然人	9.13%	29,336,432		29,336,432	0		
梁美珍	境内自然人	8.86%	28,450,650		28,450,650	0		
左国军	境内自然人	8.29%	26,617,615		26,617,615	0		
深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.73%	21,614,900	-5,567,500	0	21,614,900		
蒋泽宇	境内自然人	4.43%	14,225,326		14,225,326	0		
蒋婉同	境内自然人	4.43%	14,225,325		14,225,325	0		
李时俊	境内自然人	4.27%	13,719,602	42,500	13,719,602	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.38%	10,859,067	7,219,261	0	10,859,067		
伍波	境内自然人	3.22%	10,347,215	-590,000	8,202,911	2,144,304		

张勇	境内自然人	3.09%	9,937,215	-1,000,000	8,202,911	1,734,304		
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。							
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					
深圳市富海银涛叁号投资合伙企业(有限合伙)	21,614,900	人民币普通股	21,614,900					
香港中央结算有限公司	10,859,067	人民币普通股	10,859,067					
全国社保基金一一四组合	4,239,129	人民币普通股	4,239,129					
中信证券—中信银行—中信证券红利价值一年持有混合型集合资产管理计划	4,131,979	人民币普通股	4,131,979					
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	4,123,610	人民币普通股	4,123,610					
中国建设银行股份有限公司—中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	3,568,560	人民币普通股	3,568,560					
国泰君安证券资管—建设银行—国泰君安君得鑫两年持有期混合型集合资产管理计划	3,500,000	人民币普通股	3,500,000					
中国银行股份有限公司—华夏行业精选混合型证券投资基金(LOF)	2,944,992	人民币普通股	2,944,992					
国泰君安证券资管—光大银行—国泰君安君得明混合型集合资产管理计划	2,857,000	人民币普通股	2,857,000					
全国社保基金四一四组合	2,715,600	人民币普通股	2,715,600					
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

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）
李时俊	董事、总经理	现任	13,677,102	42,500		13,719,602	42,500		42,500
伍波	董事、副总经理	现任	10,937,215		590,000	10,347,215			
张勇	监事会主席	现任	10,937,215		1,000,000	9,937,215			
周惟仲	副总经理	现任	0	17,500		17,500	17,500		17,500
汪愈康	董事会秘书、副总经理	现任	0	17,500		17,500	17,500		17,500
合计	--	--	35,551,532	77,500	1,590,000	34,039,032	77,500	0	77,500

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
周宁	财务负责人	离任	2020年06月20日	个人健康原因

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,071,952,490.69	928,632,991.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	155,000,000.00	90,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	317,236,483.37	435,361,529.81
应收账款	1,270,038,954.49	1,044,284,031.67
应收款项融资	127,256,933.50	104,962,588.19
预付款项	103,440,311.89	86,993,715.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,189,573.74	35,996,412.01
其中：应收利息	4,245,091.37	450,730.66
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,140,935,342.52	3,341,548,981.31

合同资产	74,070,092.91	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	52,817,692.57	140,608,349.27
流动资产合计	6,337,937,875.68	6,208,388,599.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	117,295,058.61	129,115,710.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	248,645,262.95	245,064,537.57
在建工程	5,500,606.53	721,423.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,149,190.65	28,588,954.71
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,062,747.16	7,347,871.13
递延所得税资产	63,143,858.97	46,847,549.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	470,796,724.87	457,686,046.09
资产总计	6,808,734,600.55	6,666,074,645.35
流动负债：		
短期借款	141,454,080.00	
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	309,901,877.04	430,277,608.09

应付账款	785,412,680.99	629,113,620.74
预收款项		2,856,308,743.76
合同负债	2,607,280,065.34	
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	78,757,830.07	108,640,138.75
应交税费	37,123,735.79	17,557,731.92
其他应付款	58,178,491.60	37,267,012.87
其中：应付利息	1,359,073.87	822,635.62
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	4,018,108,760.83	4,079,164,856.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,991,724.20	18,661,065.81
递延收益	15,055,319.46	12,607,193.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,047,043.66	31,268,259.62
负债合计	4,057,155,804.49	4,110,433,115.75
所有者权益：		

股本	321,220,000.00	320,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,172,084,263.20	1,144,931,150.81
减：库存股	25,486,128.99	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	89,622,104.94	89,622,104.94
一般风险准备		
未分配利润	1,189,108,998.32	997,699,092.85
归属于母公司所有者权益合计	2,746,549,237.47	2,552,252,348.60
少数股东权益	5,029,558.59	3,389,181.00
所有者权益合计	2,751,578,796.06	2,555,641,529.60
负债和所有者权益总计	6,808,734,600.55	6,666,074,645.35

法定代表人：余仲

主管会计工作负责人：余仲

会计机构负责人：吴亮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	869,592,659.79	803,515,238.19
交易性金融资产	100,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	183,818,887.60	334,259,303.83
应收账款	1,003,714,637.67	740,574,753.72
应收款项融资	98,970,561.50	80,292,588.19
预付款项	81,835,546.67	68,682,173.47
其他应收款	36,864,531.25	52,029,092.54
其中：应收利息	4,245,091.37	323,307.55
应收股利		
存货	2,469,184,005.68	2,786,493,049.23
合同资产	29,645,403.96	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	34,348,007.31	132,578,234.93
流动资产合计	4,907,974,241.43	4,998,424,434.10
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	329,532,151.73	338,752,691.30
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	190,237,137.51	186,554,835.15
在建工程	689,017.31	69,708.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,505,198.73	12,797,719.93
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	39,985,976.84	29,419,044.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	572,949,482.12	567,593,999.76
资产总计	5,480,923,723.55	5,566,018,433.86
流动负债：		
短期借款	130,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	228,061,840.97	330,777,741.68
应付账款	562,923,615.57	476,166,646.78
预收款项		2,362,551,068.91
合同负债	2,031,498,233.22	
应付职工薪酬	68,717,109.93	93,977,581.33
应交税费	20,730,568.90	2,198,002.37

其他应付款	120,223,786.07	115,681,287.56
其中：应付利息	597,039.30	637,671.23
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	3,162,155,154.66	3,381,352,328.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,815,923.17	16,444,013.65
递延收益	8,082,321.96	9,111,051.31
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,898,245.13	25,555,064.96
负债合计	3,193,053,399.79	3,406,907,393.59
所有者权益：		
股本	321,220,000.00	320,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,170,167,647.60	1,143,014,535.22
减：库存股	25,486,128.99	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	89,622,104.94	89,622,104.94
未分配利润	732,346,700.21	606,474,400.11
所有者权益合计	2,287,870,323.76	2,159,111,040.27
负债和所有者权益总计	5,480,923,723.55	5,566,018,433.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,892,605,524.61	1,218,286,126.16
其中：营业收入	1,892,605,524.61	1,218,286,126.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,512,534,223.99	973,355,570.03
其中：营业成本	1,368,657,916.90	809,364,584.63
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	9,126,686.20	7,303,546.31
销售费用	38,434,506.50	74,691,481.63
管理费用	39,427,626.27	35,958,346.71
研发费用	55,990,794.11	46,538,883.07
财务费用	896,694.01	-501,272.32
其中：利息费用	11,302,150.39	1,455,495.40
利息收入	2,681,840.52	2,430,543.90
加：其他收益	15,934,684.20	32,406,352.85
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,620,192.54	9,798,659.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,820,651.62	2,530,501.47
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-102,979,546.90	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-810,573.57	-19,912,499.42
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-140,768.28	40,454.93
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	285,454,903.53	267,263,523.54
加: 营业外收入	1,218,011.99	337,370.12
减: 营业外支出	1,871,213.90	1,042,757.86
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	284,801,701.62	266,558,135.80
减: 所得税费用	38,219,318.56	38,893,498.24
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	246,582,383.06	227,664,637.56
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	246,582,383.06	227,664,637.56
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	249,229,505.47	230,525,786.75
2.少数股东损益	-2,647,122.41	-2,861,149.19
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	246,582,383.06	227,664,637.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	249,229,505.47	230,525,786.75
归属于少数股东的综合收益总额	-2,647,122.41	-2,861,149.19
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.78	0.72
（二）稀释每股收益	0.78	0.72

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：余仲

会计机构负责人：吴亮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	1,595,740,457.61	1,053,018,473.67
减：营业成本	1,201,575,203.32	713,802,888.73
税金及附加	5,160,373.12	3,472,712.30
销售费用	30,938,878.12	64,718,317.54
管理费用	21,521,047.74	23,403,443.63
研发费用	41,264,274.04	21,979,798.89
财务费用	1,582,473.74	898,256.80
其中：利息费用	10,663,468.67	1,455,495.40
利息收入	2,302,570.94	1,560,618.32

加：其他收益	8,908,859.52	27,004,876.53
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,771,730.41	9,364,633.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,820,651.62	2,530,501.47
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-82,789,061.66	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,212,200.02	-17,005,465.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-140,768.28	40,454.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	213,117,706.72	244,147,555.15
加：营业外收入	696,872.52	174,951.52
减：营业外支出	1,010,746.17	842,166.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	212,803,833.07	243,480,340.59
减：所得税费用	29,111,932.97	33,755,277.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	183,691,900.10	209,725,063.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	183,691,900.10	209,725,063.41
（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	183,691,900.10	209,725,063.41
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	2020 年半年度	2019 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	798,559,520.97	655,370,734.29
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	68,657,139.16	30,956,191.84
收到其他与经营活动有关的现金	62,625,519.71	73,983,802.61
经营活动现金流入小计	929,842,179.84	760,310,728.74
购买商品、接受劳务支付的现金	307,472,392.01	813,681,579.93
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	159,939,476.17	137,955,598.91
支付的各项税费	113,894,922.51	115,081,588.03
支付其他与经营活动有关的现金	145,822,571.69	82,769,678.40
经营活动现金流出小计	727,129,362.38	1,149,488,445.27
经营活动产生的现金流量净额	202,712,817.46	-389,177,716.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	90,000,000.00	891,553,400.00
取得投资收益收到的现金	1,490,464.27	16,007,024.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,642.00	60,847.00
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	91,500,106.27	907,621,271.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,686,698.66	50,598,204.62
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	155,000,000.00	413,000,000.00
投资活动现金流出小计	173,686,698.66	463,598,204.62
投资活动产生的现金流量净额	-82,186,592.39	444,023,067.36

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,527,315.10	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,287,500.00	
取得借款收到的现金	198,598,054.23	
收到其他与筹资活动有关的现金	33,125,000.00	
筹资活动现金流入小计	256,250,369.33	
偿还债务支付的现金	47,143,974.23	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,819,600.00	57,600,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	91,123,318.95	
筹资活动现金流出小计	196,086,893.18	57,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	60,163,476.15	-57,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,741,471.46	-698,667.34
五、现金及现金等价物净增加额	183,431,172.68	-3,453,316.51
加：期初现金及现金等价物余额	501,367,175.45	453,683,203.44
六、期末现金及现金等价物余额	684,798,348.13	450,229,886.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	642,354,289.85	503,761,845.60
收到的税费返还	62,605,416.34	25,870,489.62
收到其他与经营活动有关的现金	43,422,586.47	27,076,428.08
经营活动现金流入小计	748,382,292.66	556,708,763.30
购买商品、接受劳务支付的现金	264,404,074.46	700,128,517.38
支付给职工以及为职工支付的现金	109,943,825.70	94,554,291.86
支付的各项税费	70,295,106.01	73,091,875.08
支付其他与经营活动有关的现金	131,012,796.23	41,839,722.92
经营活动现金流出小计	575,655,802.40	909,614,407.24

经营活动产生的现金流量净额	172,726,490.26	-352,905,643.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		770,553,400.00
取得投资收益收到的现金	134,765.63	15,072,890.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,100.00
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	134,765.63	785,679,390.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,575,035.15	32,462,414.63
投资支付的现金		
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	100,000,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流出小计	113,575,035.15	362,462,414.63
投资活动产生的现金流量净额	-113,440,269.52	423,216,976.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,239,815.10	
取得借款收到的现金	177,143,974.23	
收到其他与筹资活动有关的现金	33,125,000.00	
筹资活动现金流入小计	230,508,789.33	
偿还债务支付的现金	47,143,974.23	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,819,600.00	57,600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	91,063,860.19	
筹资活动现金流出小计	196,027,434.42	57,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	34,481,354.91	-57,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,276,141.58	-960,046.47
五、现金及现金等价物净增加额	96,043,717.23	11,751,285.69
加：期初现金及现金等价物余额	415,540,197.90	342,682,280.10
六、期末现金及现金等价物余额	511,583,915.13	354,433,565.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	320,000,000.00				1,144,931,150.81				89,622,104.94		997,699,092.85		2,552,252,348.60	3,389,181.00	2,555,641,529.60
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	320,000,000.00				1,144,931,150.81				89,622,104.94		997,699,092.85		2,552,252,348.60	3,389,181.00	2,555,641,529.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,220,000.00				27,153,112.39	25,486,128.99					191,409,905.47		194,296,888.87	1,640,377.59	195,937,266.46
（一）综合收益总额											249,229,505.47		249,229,505.47	1,640,377.59	250,869,883.06
（二）所有者投入和减少资本	1,220,000.00				27,153,112.39	25,486,128.99							2,886,983.40		2,886,983.40
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益	1,220,000.00				27,153,112.39	25,486,128.99							2,886,983.40		2,886,983.40

的金额	00				9	9									
4. 其他															
(三)利润分配										-57,819,600.00		-57,819,600.00		-57,819,600.00	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-57,819,600.00		-57,819,600.00		-57,819,600.00	
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	321,220,000.00				1,172,084,263.20	25,486,128.99	0.00	0.00	89,622,104.94	0.00	1,189,108,998.32	0.00	2,746,549,237.47	5,029,558.59	2,751,578,796.06

上期金额

单位：元

项目	2019 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	320,000,000.00				1,144,427,958.38				61,356,649.21		701,651,128.53		2,227,435.73		2,227,435,736.12
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	320,000,000.00				1,144,427,958.38				61,356,649.21		701,651,128.53		2,227,435.73		2,227,435,736.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											172,925,786.75		172,925,786.75	-2,861,149.19	170,064,637.56
（一）综合收益总额											230,525,786.75		230,525,786.75	-2,861,149.19	227,664,637.56
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分											-57,60		-57,60		-57,600

配										0,000.00		0,000.00		,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-57,600,000.00		-57,600,000.00		-57,600,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	320,000.00				1,144,427.95			61,356,649.21		874,576,915.28		2,400,361.52	-2,861,149.19	2,397,500,373.68

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	320,000,000.00				1,143,014,535.22				89,622,104.94	606,474,400.11		2,159,111,040.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	320,000,000.00				1,143,014,535.22				89,622,104.94	606,474,400.11		2,159,111,040.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,220,000.00				27,153,112.38	25,486,128.99				125,872,300.10		128,759,283.49
（一）综合收益总额										183,691,900.10		183,691,900.10
（二）所有者投入和减少资本	1,220,000.00				27,153,112.38	25,486,128.99						2,886,983.39
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	1,220,000.00				27,153,112.38	25,486,128.99						2,886,983.39
4. 其他												0.00
（三）利润分配										-57,819,600.00		-57,819,600.00
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,819,600.00		-57,819,600.00
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	321,220,000.00				1,170,167,647.60	25,486,128.99			89,622,104.94	732,346,700.21			2,287,870,323.76

上期金额

单位：元

项目	2019 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	320,000,000.00				1,142,511,342.79				61,356,649.21	409,685,298.57			1,933,553,290.57
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													

二、本年期初余额	320,000,000.00				1,142,511,342.79				61,356,649.21	409,685,298.57		1,933,553,290.57
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										152,125,063.41		152,125,063.41
(一)综合收益总额										209,725,063.41		209,725,063.41
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-57,600,000.00		-57,600,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-57,600,000.00		-57,600,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	320,000,000.00				1,142,511,342.79				61,356,649.21	561,810,361.98		2,085,678,353.98

三、公司基本情况

深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由深圳市捷佳伟创微电子有限公司于2011年10月整体变更设立，公司的企业法人营业执照注册号：91440300662677723N。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）。

截至2020年6月30日，本公司股本总数为32,122万股，注册资本为32,122万元。注册地：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。本公司主要经营活动为：电子工业设备、光伏电池、光伏电池设备、半导体设备、电子生产设备、光电设备的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月25日批准报出。

本期的合并财务报表范围内子公司包含：常州捷佳创精密机械有限公司、深圳市创翔软件有限公司、常州捷佳创智能装备有限公司、临汾伟创光伏新能源有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司合并及母公司财务状况以及合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。本次报告期为2020年1月1日至2020年6月30日。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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

者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的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

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（22）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币收付、采购业务：采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币销售业务：采用交易发生日当月第一个工作日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的

其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）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当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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之间，按照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：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时

确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额300.00万元以上（含）的应收账款；单项金额30.00万元以上（含）的其他应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。若单项计提坏账准备的金额低于按照账龄分析法组合计提坏账准备，则以孰高原则计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	经测试未发生减值的，不计提坏账准备

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合或合并范围内关联方往来组合存在显著差异。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

对应收银行承兑票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分

的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

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附注三、10。

17、合同成本

自2020年1月1日起适用

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

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

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价

值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（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。

(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

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、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

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数（乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。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

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

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；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，不予摊销。

2、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）
土地使用权	30.00-50.00
软件	5.00-10.00

每年度终了，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。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

（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

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

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

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务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、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

自2020年1月1日起适用

1、销售商品收入确认的一般原则

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。

2、具体原则

公司主要销售光伏设备产品。收入确认需满足以下条件：公司已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，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

以下收入会计政策适用于2019年度及以前

1.收入确认原则

（1）销售商品

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。

提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2.收入确认的具体方法

公司主要销售光伏设备产品。收入确认需满足以下条件：公司已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，且产品销售收入金额已确定，相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- （1）企业能够满足政府补助所附条件；
- （2）企业能够收到政府补助。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- （1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- （2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：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用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号—收入>的通知》(财会[2017]22号)(以下简称“新收入准则”)，新准则规定境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自2018年1月1日起施行新收入准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则，非上市企业自2021年1月1日起施行新收入准则。财政部于2019年5月9日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第7号—非货币性资产交换〉的通知》(财会[2019]8	经过公司第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十五次会议审批通过，公司独立董事发表了同意的意见。	

<p>号) (以下简称“新非货币性资产交换准则”), 要求所有执行企业会计准则的企业自 2019 年 6 月 10 日起施行。财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号—债务重组〉的通知》(财会[2019]9 号) (以下简称“新债务重组准则”), 要求所有执行企业会计准则的企业自 2019 年 6 月 17 日起施行。</p>		
<p>应收账款和预收款项的核算进行会计政策变更。2020 年 1 月 1 日起, 上市公司执行新收入准则, 根据相关要求, 合同资产和合同负债, 应当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应当以净额列示, 不同合同下的合同资产和合同负债不能互相抵销。经公司管理层讨论, 为保证会计核算一贯性及会计信息可比性, 对 2020 年 1 月 1 日之前的应收账款和预收款项的核算进行会计政策变更, 即同一客户的不同合同分别列示应收账款和预收款项, 在计量预期信用损失时, 以应收账款总额为基础计提, 不再冲减同一客户的预收款项。</p>	<p>经过公司第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十七次会议审批通过, 公司独立董事发表了同意的意见。</p>	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	928,632,991.01	928,632,991.01	
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	90,000,000.00	90,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	435,361,529.81	435,361,529.81	
应收账款	1,044,284,031.67	1,044,284,031.67	
应收款项融资	104,962,588.19	104,962,588.19	
预付款项	86,993,715.99	86,993,715.99	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	35,996,412.01	35,996,412.01	
其中：应收利息	450,730.66	450,730.66	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	3,341,548,981.31	3,341,548,981.31	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	140,608,349.27	140,608,349.27	
流动资产合计	6,208,388,599.26	6,208,388,599.26	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	129,115,710.23	129,115,710.23	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	245,064,537.57	245,064,537.57	
在建工程	721,423.01	721,423.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	28,588,954.71	28,588,954.71	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,347,871.13	7,347,871.13	
递延所得税资产	46,847,549.44	46,847,549.44	
其他非流动资产			
非流动资产合计	457,686,046.09	457,686,046.09	
资产总计	6,666,074,645.35	6,666,074,645.35	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	430,277,608.09	430,277,608.09	
应付账款	629,113,620.74	629,113,620.74	
预收款项	2,856,308,743.76	0.00	-2,856,308,743.76
合同负债		2,856,308,743.76	2,856,308,743.76
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	108,640,138.75	108,640,138.75	
应交税费	17,557,731.92	17,557,731.92	
其他应付款	37,267,012.87	37,267,012.87	
其中：应付利息	822,635.62	822,635.62	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	4,079,164,856.13	4,079,164,856.13	

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	18,661,065.81	18,661,065.81	
递延收益	12,607,193.81	12,607,193.81	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	31,268,259.62	31,268,259.62	
负债合计	4,110,433,115.75	4,110,433,115.75	
所有者权益：			
股本	320,000,000.00	320,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,144,931,150.81	1,144,931,150.81	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	89,622,104.94	89,622,104.94	
一般风险准备			
未分配利润	997,699,092.85	997,699,092.85	
归属于母公司所有者权益合计	2,552,252,348.60	2,552,252,348.60	
少数股东权益	3,389,181.00	3,389,181.00	
所有者权益合计	2,555,641,529.60	2,555,641,529.60	
负债和所有者权益总计	6,666,074,645.35	6,666,074,645.35	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	803,515,238.19	803,515,238.19	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	334,259,303.83	334,259,303.83	
应收账款	740,574,753.72	740,574,753.72	
应收款项融资	80,292,588.19	80,292,588.19	
预付款项	68,682,173.47	68,682,173.47	
其他应收款	52,029,092.54	52,029,092.54	
其中：应收利息	323,307.55	323,307.55	
应收股利			
存货	2,786,493,049.23	2,786,493,049.23	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	132,578,234.93	132,578,234.93	
流动资产合计	4,998,424,434.10	4,998,424,434.10	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	338,752,691.30	338,752,691.30	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	186,554,835.15	186,554,835.15	
在建工程	69,708.74	69,708.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,797,719.93	12,797,719.93	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	29,419,044.64	29,419,044.64	
其他非流动资产			
非流动资产合计	567,593,999.76	567,593,999.76	
资产总计	5,566,018,433.86	5,566,018,433.86	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	330,777,741.68	330,777,741.68	
应付账款	476,166,646.78	476,166,646.78	
预收款项	2,362,551,068.91	0.00	-2,362,551,068.91
合同负债		2,362,551,068.91	2,362,551,068.91
应付职工薪酬	93,977,581.33	93,977,581.33	
应交税费	2,198,002.37	2,198,002.37	
其他应付款	115,681,287.56	115,681,287.56	
其中：应付利息	637,671.23	637,671.23	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	3,381,352,328.63	3,381,352,328.63	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	16,444,013.65	16,444,013.65	
递延收益	9,111,051.31	9,111,051.31	

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,555,064.96	25,555,064.96	
负债合计	3,406,907,393.59	3,406,907,393.59	
所有者权益：			
股本	320,000,000.00	320,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,143,014,535.22	1,143,014,535.22	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	89,622,104.94	89,622,104.94	
未分配利润	606,474,400.11	606,474,400.11	
所有者权益合计	2,159,111,040.27	2,159,111,040.27	
负债和所有者权益总计	5,566,018,433.86	5,566,018,433.86	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17.00%、16.00%、13.00%、9.00%、6.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、15.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00%

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	15.00%
常州捷佳创精密机械有限公司	15.00%
深圳市创翔软件有限公司	25.00%
常州捷佳创智能装备有限公司	25.00%
临汾伟创光伏新能源有限公司	25.00%

2、税收优惠

- 公司于2017年重新通过了高新技术企业认定，并于2017年10月31日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201744204489，按国家相关税收规定，适用企业所得税税率为15.00%，税收优惠期为2017年1月1日至2020年10月31日。
- 根据深圳市税务局《增值税即征即退备案通知书》（深国税龙横 税通【2016】84907号），审核通过公司软件产品享受增值税即征即退。
- 根据财政部、国家发展改革委、工业和信息化部、海关总署、国家税务总局、国家能源局《关于调整重大技术装备进口税收政策有关目录的通知》（财关税【2017】39号），符合规定条件的国内企业为生产通知附件1所列装备或产品而确有必要进口附件2所列商品，免征关税和进口环节增值税。公司于2018年取得《工业和信息化部办公厅关于2018年度享受重大技术装备进口税收政策的制造企业名单及其免税进口额度的通知》（工信厅财函【2018】320号），对于符合条件的进口装备有842.00万美元的免税额度，税收优惠期为2018年1月1日至2018年12月31日。公司于2019年进行备案申请，减免税额度为19,571,600.00美元，项目批准文号税管函【2019】111号，税收优惠期为2019年1月1日至2020年3月31日。
- 子公司常州捷佳创精密机械有限公司2017年11月17日取得高新技术企业证书，证书编号为GR201732001438，按国家相关税收规定，适用企业所得税税率为15.00%，税收优惠期为2017年1月1日至2020年11月17日。
- 根据财政部国家税务总局《关于嵌入式软件增值税政策的通知》（财税【2008】第092号），常州市税务局审核通过子公司常州捷佳创精密机械有限公司申请，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	224,387.90	432,882.23
银行存款	684,573,960.23	500,934,293.22
其他货币资金	387,154,142.56	427,265,815.56
合计	1,071,952,490.69	928,632,991.01
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	387,154,142.56	427,265,815.56

其他说明

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	155,000,000.00	90,000,000.00
其中：		
其他	155,000,000.00	90,000,000.00
其中：		
合计	155,000,000.00	90,000,000.00

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	315,895,683.37	421,209,417.38
商业承兑票据	1,340,800.00	14,152,112.43
合计	317,236,483.37	435,361,529.81

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票据	1,270,000.00	43.11%	1,270,000.00	100.00%	0.00					
其中：										
商业承兑汇票	1,270,000.00	43.11%	1,270,000.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	1,676,000.00	56.89%	335,200.00	20.00%	1,340,800.00	24,084,550.00	100.00%	9,932,440.50	41.24%	14,152,112.43

备的应收票据	0.00		00		.00	3.00		7		2.43
其中：										
商业承兑汇票	1,676,000.00	56.89%	335,200.00	20.00%	1,340,800.00	24,084,553.00	100.00%	9,932,440.57	41.24%	14,152,112.43
合计	2,946,000.00	100.00%	1,605,200.00	55.00%	1,340,800.00	24,084,553.00	100.00%	9,932,440.57	41.24%	14,152,112.43

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
商业承兑汇票	1,270,000.00	1,270,000.00	100.00%	涉及诉讼

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	1,676,000.00	335,200.00	20.00%
合计	1,676,000.00	335,200.00	--

确定该组合依据的说明：

按账龄分析确定风险组合。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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

(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	

商业承兑汇票	9,932,440.57		8,327,240.57			1,605,200.00
合计	9,932,440.57		8,327,240.57			1,605,200.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	165,388,444.10
合计	165,388,444.10

(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		145,993,699.84
合计		145,993,699.84

(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账款	241,916,027.59	15.63%	157,729,453.40	65.20%	84,186,574.19	124,104,644.71	10.20%	103,345,423.27	83.27%	20,759,221.44
其中：										
单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	203,760,714.87	13.17%	121,703,271.08	59.73%	82,057,443.80	87,444,836.97	7.19%	70,977,699.81	81.17%	16,467,137.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	38,155,312.72	2.47%	36,026,182.32	94.42%	2,129,130.40	36,659,807.74	3.01%	32,367,723.46	88.29%	4,292,084.28
按组合计提坏账准备的应收账款	1,305,463,060.94	84.37%	119,610,680.64	9.16%	1,185,852,380.30	1,092,774,187.62	89.80%	69,249,377.39	6.34%	1,023,524,810.23
其中：										
合计	1,547,379,088.53	100.00%	277,340,134.04		1,270,038,954.49	1,216,878,832.33	100.00%	172,594,800.66		1,044,284,031.67

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
客户 1（集团）	159,912,417.25	77,939,243.82	48.74%	还款意愿差，涉及诉讼
客户 2（集团）	16,022,177.62	16,018,937.62	99.98%	强制执行中，预计收回可能性低
客户 3	14,688,420.00	14,607,389.64	99.45%	经营困难面临较多诉讼，预计可回收性低
客户 4	5,640,000.00	5,640,000.00	100.00%	强制执行中，预计收回可能性低
客户 5	4,212,000.00	4,212,000.00	100.00%	严重资不抵债，可回收性小
客户 6	3,285,700.00	3,285,700.00	100.00%	还款意愿差，预计可回收性低
合计	203,760,714.87	121,703,271.08	--	--

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准备的应收账款	203,760,714.87	121,703,271.08	59.73%	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	38,155,312.72	36,026,182.32	94.42%	强制执行、资不抵债和还款意愿差，预计收回可能性低
合计	241,916,027.59	157,729,453.40	--	--

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	1,305,463,060.94	119,610,680.64	9.16%
合计	1,305,463,060.94	119,610,680.64	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	984,757,989.39
1 至 2 年	322,596,462.65
2 至 3 年	131,509,984.39
3 年以上	108,514,652.10
3 至 4 年	35,320,766.86
4 至 5 年	13,125,184.64
5 年以上	60,068,700.60

合计	1,547,379,088.53
----	------------------

(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	
应收账款	172,594,800.66	107,038,621.48	1,811,472.42	481,815.68		277,340,134.04
合计	172,594,800.66	107,038,621.48	1,811,472.42	481,815.68		277,340,134.04

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

(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	481,815.68

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）	253,855,360.15	16.41%	19,028,336.28
客户 2（集团）	162,117,111.17	10.48%	81,058,555.59
客户 3（集团）	101,602,771.93	6.57%	5,415,579.00
客户 4（集团）	88,291,094.80	5.71%	9,390,102.08
客户 5（集团）	51,845,102.58	3.35%	3,512,740.62
合计	657,711,440.63	42.52%	

(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	127,256,933.50	104,962,588.19
合计	127,256,933.50	104,962,588.19

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

单位：元

项目	年初金额	本期增加	本期减少	期末
应收票据	104,962,588.19	127,256,933.50	104,962,588.19	127,256,933.50
合计	104,962,588.19	127,256,933.50	104,962,588.19	127,256,933.50

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	86,430,166.57	83.87%	84,332,956.10	96.94%
1 至 2 年	16,338,963.88	15.48%	1,185,677.56	1.36%
2 至 3 年	558,664.62	0.54%	1,258,253.95	1.45%
3 年以上	112,516.82	0.11%	216,828.38	0.25%
合计	103,440,311.89	--	86,993,715.99	--

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：

无

(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

预付对象	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
供应商一	21,585,022.12	20.95%
中央金库	11,593,457.73	11.25%
供应商二	11,565,255.81	11.22%
供应商三	6,203,790.58	6.02%
供应商四	4,500,000.00	4.37%
合计	55,447,526.24	53.81%

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	4,245,091.37	450,730.66
其他应收款	20,944,482.37	35,545,681.35
合计	25,189,573.74	35,996,412.01

(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		323,307.55
结构性存款	4,245,091.37	127,423.11
合计	4,245,091.37	450,730.66

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
应收出口退税款		16,745,138.88
往来款项	7,954,371.51	4,020,641.04
保证金及押金	17,454,708.20	16,989,002.62
备用金	691,568.62	997,840.83
合计	26,100,648.33	38,752,623.37

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,853,807.44		353,134.58	3,206,942.02
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,949,223.94			1,949,223.94

2020 年 6 月 30 日余额	4,803,031.38		353,134.58	5,156,165.96
-------------------	--------------	--	------------	--------------

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）	16,770,820.41
1 至 2 年	8,045,319.30
2 至 3 年	547,551.22
3 年以上	736,957.40
3 至 4 年	90,597.12
4 至 5 年	376,907.28
5 年以上	269,453.00
合计	26,100,648.33

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	353,134.58					353,134.58
按组合计提坏账准备	2,853,807.44	1,949,223.94				4,803,031.38
合计	3,206,942.02	1,949,223.94				5,156,165.96

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
客户 1	投标保证金	5,030,000.00	1 年以内、1-2 年	19.27%	1,503,000.00
客户 2	投标保证金	4,250,000.00	1 年以内、1-2 年	16.28%	565,000.00
客户 3	投标保证金	2,040,000.00	1 年以内	7.82%	204,000.00
客户 4	投标保证金	2,000,000.00	1 年以内、1-2 年	7.66%	400,000.00
客户 5	投标保证金	1,233,650.00	1 年以内	4.73%	123,365.00
合计	--	14,553,650.00	--	55.76%	2,795,365.00

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

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	247,097,129.85	8,927,527.69	238,169,602.16	230,582,938.43	8,661,738.75	221,921,199.68

在产品	506,742,953.40		506,742,953.40	231,107,569.19		231,107,569.19
库存商品	332,076,907.35	3,795,529.22	328,281,378.13	56,194,074.92	1,205,268.12	54,988,806.80
周转材料				1,018,480.91		1,018,480.91
发出商品	2,078,580,527.75	10,839,118.92	2,067,741,408.83	2,872,728,058.14	40,215,133.41	2,832,512,924.73
合计	3,164,497,518.35	23,562,175.83	3,140,935,342.52	3,391,631,121.59	50,082,140.28	3,341,548,981.31

(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	8,661,738.75	385,079.98		119,291.04		8,927,527.69
库存商品	1,205,268.12	2,759,285.94		169,024.84		3,795,529.22
发出商品	40,215,133.41	0.00		29,376,014.49		10,839,118.92
合计	50,082,140.28	3,144,365.92		29,664,330.37		23,562,175.83

(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
税金	77,988,674.05	3,918,581.14	74,070,092.91			
合计	77,988,674.05	3,918,581.14	74,070,092.91			

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

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	77,988,674.05	3,918,581.14	5.02%
1-2年			
2-3年			

3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	77,988,674.05	3,918,581.14	--

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
税金	3,918,581.14		3,918,581.14	按账龄分析确定风险组合
合计	3,918,581.14		3,918,581.14	--

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

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	27,372,418.98	114,139,600.00
预缴企业所得税	25,115,096.31	26,389,889.27
待摊费用	330,177.28	78,860.00
合计	52,817,692.57	140,608,349.27

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

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

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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	129,115.7 10.23			-11,820.6 51.62						117,295.0 58.61	
小计	129,115.7			-11,820.6						117,295.0	

	10.23			51.62						58.61	
合计	129,115,710.23			-11,820,651.62						117,295,058.61	

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	248,645,262.95	245,064,537.57
合计	248,645,262.95	245,064,537.57

(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	181,415,008.23	14,460,819.78	7,091,356.10	43,012,507.42	28,563,038.09	274,542,729.62
2.本期增加金额	0.00	904,424.86	2,377,106.17	4,274,617.09	8,833,121.83	16,389,269.95
(1) 购置	0.00	904,424.86	2,377,106.17	4,274,617.09		7,556,148.12
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	8,833,121.83	8,833,121.83
(3) 企业合并增加	0.00					0.00
						0.00
3.本期减少金额	429,310.34	83,760.69		2,030,622.86		2,543,693.89
(1) 处置或报废		83,760.69		2,030,622.86		2,114,383.55
其他	429,310.34					429,310.34
4.期末余额	180,985,697.89	15,281,483.95	9,468,462.27	45,256,501.65	37,396,159.92	288,388,305.68
二、累计折旧						
1.期初余额	8,189,039.83	3,529,945.93	4,600,888.45	12,382,369.43	601,833.03	29,304,076.67
2.本期增加金额	3,741,361.39	732,337.95	592,495.28	4,970,845.85	1,425,345.44	11,462,385.91
(1) 计提	3,741,361.39	732,337.95	592,495.28	4,970,845.85	1,425,345.44	11,462,385.91
						0.00
3.本期减少金额		69,626.06		1,127,909.17		1,197,535.23
(1) 处置或报废		69,626.06		1,127,909.17		1,197,535.23
						0.00
4.期末余额	11,930,401.22	4,192,657.82	5,193,383.73	16,225,306.11	2,027,178.47	39,568,927.35
三、减值准备						

1.期初余额		174,115.38				174,115.38
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	0.00	174,115.38	0.00	0.00	0.00	174,115.38
四、账面价值						
1.期末账面价值	169,055,296.67	10,914,710.75	4,275,078.54	29,031,195.54	35,368,981.45	248,645,262.95
2.期初账面价值	169,055,296.67	10,914,710.75	4,275,078.54	29,031,195.54	35,368,981.45	248,645,262.95

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,500,606.53	721,423.01
合计	5,500,606.53	721,423.01

(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
深圳坪山-围墙格栅	689,017.31		689,017.31	69,708.74		69,708.74
新厂区建设工程	4,811,589.22		4,811,589.22	651,714.27		651,714.27
合计	5,500,606.53		5,500,606.53	721,423.01		721,423.01

(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
净化车间装修		970,000.00	4,503,253.87	7,050,363.34		526,838.39	55.00%	80.00%				其他
合计		970,000.00	4,503,253.87	7,050,363.34		526,838.39	--	--				--

(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产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	29,705,981.42			5,363,008.53	35,068,989.95
2.本期增加金额	0.00			381,003.98	381,003.98
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合					

并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	29,705,981.42	0.00	0.00	5,744,012.51	35,449,993.93
二、累计摊销					
1.期初余额	5,081,120.85			1,398,914.39	6,480,035.24
2.本期增加金额	383,312.40			437,455.64	818,909.64
(1) 计提	383,312.40			437,455.64	818,909.64
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,464,433.25	0.00	0.00	1,836,370.03	7,300,803.28
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	24,241,548.17	0.00	0.00	3,907,642.48	28,149,190.65
2.期初账面价值	24,624,860.57			3,964,094.14	28,588,954.71

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
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		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

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
厂房零星更新维修工程汇总	6,864,808.56	2,510,550.44	1,941,329.34		7,434,029.66
厂房租赁	449,634.00		337,225.50		112,408.50
宿舍租赁		344,736.00	172,368.00		172,368.00
仓库租赁	33,428.57	236,160.00	112,148.57		157,440.00
外停车场租赁		373,000.00	186,499.00		186,501.00
合计	7,347,871.13	3,464,446.44	2,749,570.41		8,062,747.16

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	307,074,921.10	46,138,252.25	233,755,312.36	35,140,310.94
内部交易未实现利润	274,200.37	41,130.06	392,594.07	58,889.11
可抵扣亏损	42,033,233.34	10,599,912.74	32,103,601.54	8,025,900.39
递延收益	9,972,997.50	1,495,949.63	4,996,142.50	749,421.38
预计负债	23,991,724.20	3,598,758.63	18,661,065.81	2,799,159.87
股权激励	8,609,355.12	1,269,855.66	476,057.83	73,867.75
合计	391,956,431.63	63,143,858.97	290,384,774.11	46,847,549.44

(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

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
----	------------	------------	------------	------------

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		63,143,858.97		46,847,549.44

(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

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
短期借款	141,454,080.00	
合计	141,454,080.00	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	309,901,877.04	430,277,608.09
合计	309,901,877.04	430,277,608.09

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
1 年以内（含 1 年）	758,873,850.00	621,002,643.41
1-2 年（含 2 年）	19,679,984.73	6,338,531.49
2-3 年（含 3 年）	6,206,385.96	1,191,827.04
3 年以上	652,460.30	580,618.80
合计	785,412,680.99	629,113,620.74

(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

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
1 年以内（含 1 年）		
1-2 年（含 2 年）		
2-3 年（含 3 年）		
3 年以上		
合计		0.00

(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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	2,607,280,065.34	2,856,308,743.76
合计	2,607,280,065.34	2,856,308,743.76

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
合同负债	2,607,280,065.34	执行新收入准则
合计	2,607,280,065.34	—

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	108,640,138.75	132,652,033.64	162,534,342.32	78,757,830.07
二、离职后福利-设定提存计划		2,305,217.79	2,305,217.79	0.00
三、辞退福利		9,000.00	9,000.00	0.00

合计	108,640,138.75	134,966,251.43	164,848,560.11	78,757,830.07
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(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	108,640,138.75	125,384,153.32	155,266,462.00	78,757,830.07
2、职工福利费		2,064,852.32	2,064,852.32	0.00
3、社会保险费		3,169,243.60	3,169,243.60	
其中：医疗保险费		2,896,207.17	2,896,207.17	0.00
工伤保险费		55,803.51	55,803.51	0.00
生育保险费		217,232.92	217,232.92	0.00
4、住房公积金		2,033,784.40	2,033,784.40	0.00
合计	108,640,138.75	132,652,033.64	162,534,342.32	78,757,830.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,227,113.11	2,227,113.11	0.00
2、失业保险费		78,104.68	78,104.68	0.00
合计		2,305,217.79	2,305,217.79	0.00

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,492,175.88	4,985,298.09
企业所得税	3,358,968.50	9,408,844.67
个人所得税	4,195,493.89	1,066,026.00
城市维护建设税	1,822,701.32	997,191.25
教育费附加	780,780.76	426,990.73
地方教育费附加	520,732.76	284,872.74
印花税	383,790.71	247,718.66
房产税	107,980.87	107,980.88

土地使用税	46,382.90	32,808.90
环保税	13,577.00	
残疾人就业保障金	401,151.20	
合计	37,123,735.79	17,557,731.92

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	1,359,073.87	822,635.62
其他应付款	56,819,417.73	36,444,377.25
合计	58,178,491.60	37,267,012.87

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	199,266.01	
买方信贷利息	450,789.29	637,671.23
孙公司法人伍波借款应付利息	709,018.56	184,964.39
合计	1,359,073.87	822,635.62

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	26,000,000.00	16,000,000.00
押金保证金	836,241.10	1,161,759.68
往来款	11,161,925.72	4,344,383.20
预提费用	18,821,250.91	14,938,234.37
合计	56,819,417.73	36,444,377.25

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

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

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：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	17,779,890.87	12,661,065.81	计提售后服务费
买方信贷损失准备	6,211,833.33	6,000,000.00	计提买方信贷风险损失准备金
合计	23,991,724.20	18,661,065.81	--

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	12,607,193.81	3,500,000.00	1,051,874.35	15,055,319.46	
合计	12,607,193.81	3,500,000.00	1,051,874.35	15,055,319.46	--

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
深圳发改委资助递 PECVD 设备产业化款	4,110,277.17			1,028,729.35			3,081,547.82	与资产相关
深圳发改委资助晶体硅工程中心款	3,500,774.14						3,500,774.14	与资产相关
深圳发改委资助 3D 打印设备研发专项资金	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
省科技项目	3,496,142.50	3,500,000.00		23,145.00			6,972,997.50	与资产相关
合计	12,607,193.81	3,500,000.00		1,051,874.35		0.00	15,055,319.46	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	320,000,000.00	1,220,000.00				1,220,000.00	321,220,000.00

其他说明：

报告期授予限制性股票增加股本1,220,000.00元。

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）	1,144,427,958.38			1,144,427,958.38
其他资本公积	503,192.43	27,153,112.39		27,656,304.82
合计	1,144,931,150.81	27,153,112.39		1,172,084,263.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股权激励计划、员工持股计划等待支付费用摊销导致本期资本公积增加27,153,112.39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
员工持股计划		25,486,128.99		25,486,128.99
合计		25,486,128.99		25,486,128.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

员工持股计划等待支付费用摊销导致本期库存股增加25,486,128.99元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

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	89,622,104.94			89,622,104.94
合计	89,622,104.94			89,622,104.94

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	997,699,092.85	701,651,128.53
调整后期初未分配利润	997,699,092.85	701,651,128.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	249,229,505.47	381,913,420.05
减：提取法定盈余公积		28,265,455.73
应付普通股股利	57,819,600.00	57,600,000.00
期末未分配利润	1,189,108,998.32	997,699,092.85

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	1,833,935,866.52	1,335,009,429.02	1,182,852,749.61	788,936,889.31
其他业务	58,669,658.09	33,648,487.88	35,433,376.55	20,427,695.32
合计	1,892,605,524.61	1,368,657,916.90	1,218,286,126.16	809,364,584.63

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,892,605,524.61		1,892,605,524.61
其中：			
工艺设备	1,557,301,374.32		1,557,301,374.32
自动化设备	271,902,064.62		271,902,064.62
配件等其他	63,402,085.67		63,402,085.67
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
合计	1,892,605,524.61		1,892,605,524.61

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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	4,603,432.78	3,590,486.06
教育费附加	1,972,899.77	1,538,779.73
房产税	215,961.73	194,240.55
土地使用税	92,765.80	52,043.80
车船使用税	4,428.51	4,706.75
印花税	893,306.25	897,436.28
地方教育附加	1,315,266.51	1,025,853.14
环保税	28,624.85	
合计	9,126,686.20	7,303,546.31

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	4,220,719.72	9,505,895.59
差旅费	5,346,398.23	16,394,591.17
业务招待费	518,065.84	977,399.69
办公费	71,749.34	1,096,435.90
折旧	300,186.62	26,073.95
物料消耗	115,278.25	15,988,891.07
运输费	16,868,239.69	16,353,409.36
售后维修费	9,512,762.26	8,610,413.69
销售佣金	294,668.45	3,440,164.63
财产保险费	139,045.06	988,873.64
中介服务费	0.00	15,953.47
其他	1,047,393.04	1,293,379.47
合计	38,434,506.50	74,691,481.63

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	17,377,364.52	22,571,431.83
差旅费	1,024,375.25	1,172,695.35

业务招待费	423,423.59	539,978.28
办公费	1,195,623.11	3,500,050.20
折旧	5,668,400.29	3,281,670.77
低值易耗品	829,005.90	348,366.97
咨询顾问费	1,814,278.19	1,028,166.72
税金	401,151.20	259,519.93
无形资产摊销	695,346.58	318,826.52
其他	1,865,360.35	2,625,926.24
搬迁费用		311,713.90
股权激励	8,133,297.29	
合计	39,427,626.27	35,958,346.71

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	27,907,189.80	22,564,512.59
差旅费	2,120,497.51	2,242,594.31
业务招待费	64,828.70	45,497.93
折旧	2,125,854.75	387,711.17
物料消耗	21,536,427.72	20,269,338.23
无形资产摊销	99,191.62	176,345.04
办公费	484,191.92	481,836.62
其他	1,652,612.09	371,047.18
合计	55,990,794.11	46,538,883.07

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	10,677,197.39	
减：利息收入	2,681,840.52	2,430,543.90
汇兑损益	-8,695,382.20	-315,698.31
票据贴现利息	624,953.00	1,455,495.40

其他	971,766.34	789,474.49
合计	896,694.01	-501,272.32

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	6,051,722.82	25,472,898.51
政府补助	9,882,961.38	6,933,454.34
合计：	15,934,684.20	32,406,352.85

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	-11,820,651.62	2,530,501.47
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,200,459.08	7,268,157.58
合计	-6,620,192.54	9,798,659.05

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	-1,876,094.06	
合同资产减值损失	-3,918,581.14	

应收票据坏账损失	8,327,240.57	
应收账款坏账损失	-105,300,278.94	
担保风险-信用减值损失	-211,833.33	
合计	-102,979,546.90	

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
一、坏账损失		-17,982,457.79
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-810,573.57	-1,930,041.63
合计	-810,573.57	-19,912,499.42

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	-140,768.28	40,454.93

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	67,159.07	63,466.31	57,085.21
其他	1,150,852.92	273,903.81	978,224.98
合计	1,218,011.99	337,370.12	1,035,310.19

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	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家	是	否	67,159.07	63,466.31	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
--	--	--	----------------	--	--	--	--	--

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	1,818,044.00		1,545,337.40
非流动资产报废损失合计	42,375.65	229,965.56	36,019.30
其中：固定资产报废损失	42,375.65	229,965.56	36,019.30
其他	10,794.25	812,792.30	9,175.11
合计	1,871,213.90	1,042,757.86	1,590,531.82

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	54,515,628.09	39,956,692.67
递延所得税费用	-16,296,309.53	-1,063,194.43
合计	38,219,318.56	38,893,498.24

(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	284,801,701.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,720,255.24
子公司适用不同税率的影响	-1,450,243.46
非应税收入的影响	1,773,097.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	74,205.68
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,400,967.69
加计扣除的税项费用	-6,298,964.34

所得税费用	38,219,318.56
-------	---------------

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

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	8,320,266.06	6,221,533.66
收回承兑汇票保证金及银行保函保证金	13,032,954.42	54,913,248.48
收到与收益相关的政府补助	12,465,908.46	7,306,481.89
利息收入	2,738,125.12	2,387,057.22
其他收入	26,068,265.65	3,155,481.36
合计	62,625,519.71	73,983,802.61

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	118,903,365.16	8,262,524.80
支付承兑汇票保证金及银行保函保证金	3,025,888.66	43,616,785.33
付现销售费用及管理费用	21,224,865.74	19,339,876.04
其他	2,668,452.13	11,550,492.23
合计	145,822,571.69	82,769,678.40

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	155,000,000.00	413,000,000.00
合计	155,000,000.00	413,000,000.00

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
买方信贷保证金到期赎回	33,125,000.00	
合计	33,125,000.00	

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
买方信贷保证金	85,680,000.00	
利息费用	5,443,318.95	
合计	91,123,318.95	

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	246,582,383.06	227,664,637.56
加：资产减值准备	103,790,120.47	19,912,499.42
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	12,242,495.04	5,433,473.04
无形资产摊销	820,846.82	501,397.20
长期待摊费用摊销	6,039,457.73	500,674.21

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）	-9,642.00	-60,847.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,741,471.46	698,667.34
投资损失（收益以“-”号填列）	6,620,192.54	-9,798,659.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,296,309.53	-1,063,194.43
存货的减少（增加以“-”号填列）	227,133,603.24	-785,144,919.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-879,647,135.54	-514,751,397.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	471,025,164.70	666,929,951.78
其他	27,153,112.39	
经营活动产生的现金流量净额	202,712,817.46	-389,177,716.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	684,798,348.13	450,229,886.93
减：现金的期初余额	501,367,175.45	453,683,203.44
现金及现金等价物净增加额	183,431,172.68	-3,453,316.51

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	684,798,348.13	501,367,175.45
三、期末现金及现金等价物余额	684,798,348.13	501,367,175.45

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	387,154,142.56	票据保证金、保函保证金、买方信贷保证金
应收票据	165,388,444.10	票据质押
应收款项融资	55,561,515.00	票据质押
合计	608,104,101.66	--

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	15,506,742.86	7.0795	109,779,986.08
欧元	97.28	7.961	774.45
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	49,996,963.87	7.0795	353,953,505.73
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

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
软件产品增值税即征即退	6,051,722.82	其他收益	6,051,722.82
领军型创新人才补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
中小开体系认证	30,000.00	其他收益	30,000.00
中小开境外参展	4,700.00	其他收益	4,700.00
领军型创新人才补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
省科技项目专项费	3,500,000.00	递延收益	23,145.00
税收贡献奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
常州供电公司分布式光伏发电补贴	66,879.07	营业外收入	66,879.07
坪山区突出贡献奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年深圳市产业链薄弱环节投资项目奖励资金	2,700,000.00	其他收益	2,700,000.00
2018 年第二次专利第四次报账	128,550.00	其他收益	128,550.00
2020 年企业扩产增效扶持计划资助	2,859,000.00	其他收益	2,859,000.00

稳岗补贴	258,191.60	其他收益	258,191.60
个税三代手续费返还	265,645.43	其他收益	265,645.43
省级外国人才引智项目	80,000.00	其他收益	80,000.00
2019 年企业研发资助	1,705,000.00	其他收益	1,705,000.00
深圳市大工业区水务退 2 月政府减免污水处理费	1,137.60	其他收益	1,137.60
合计	18,450,826.52		14,973,971.52

(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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

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

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	
------	--

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

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：

2020年6月新设临汾伟创光伏新能源有限公司，纳入合并范围，截止到报告期，该公司尚未实际运营，对公司经营和业绩无重大影响。

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	常州	常州	光伏行业	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市创翔软件有限公司	深圳	深圳	软件行业	100.00%		设立
常州捷佳创智能装备有限公司	常州	常州	光伏行业		51.00%	设立
临汾伟创光伏新能源有限公司	山西	山西	光伏行业	100.00%		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：

(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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
常州捷佳创智能装备有限公司	49.00%	-2,647,122.41		5,029,558.59

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
常州捷佳创智能装备有限公司	113,659,956.49	11,695,397.63	125,355,354.12	104,994,328.27	0.00	104,994,328.27	54,344,120.41	9,051,480.02	63,395,600.43	42,286,201.53		42,286,201.53

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
常州捷佳创智能装备有限公司	1,058,325.53	-5,402,290.64	-5,402,290.64	-25,363,212.92	0.00	-16,368,130.37	-16,368,130.37	-19,523,901.17

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

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖北天合光能有限公司	湖北省仙桃市	湖北省仙桃市	光伏行业	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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	243,051,699.83	298,295,421.25
非流动资产	179,542,806.37	188,327,055.75
资产合计	422,594,506.20	486,622,477.00
流动负债	126,553,776.53	173,645,784.29
非流动负债	43,105,550.66	42,508,694.38
负债合计	169,659,327.19	216,154,478.67
少数股东权益	120,708,667.56	132,529,319.18
归属于母公司股东权益	126,118,027.53	137,938,679.15
按持股比例计算的净资产份额	120,708,667.56	132,529,319.18
调整事项	-3,482,307.84	-3,413,608.95
--内部交易未实现利润	-5,091,163.70	-5,470,755.55
--其他	1,608,855.86	2,057,146.60
对联营企业权益投资的账面价值	117,226,359.72	129,115,710.23
营业收入	104,791,493.90	527,573,070.27

净利润	-25,340,479.77	-5,170,429.89
其他综合收益	-25,340,479.77	-5,170,429.89

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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	本期末未确认的损失（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。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。公司面对的信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

公司银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口，基于对客户的财务状况、信用记录、及其它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。对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期限等方式，以确保整体信用风险在可控的范围内。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。该风险主要来源于银行长期借款以及应付债券，报告期内无上述负债，本公司承担的利率风险不重大。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	年末余额			年初余额		
	美元折算人民币 金额	欧元折算人民币 金额	合计	美元折算人民币 金额	欧元折算人民币 金额	合计
货币资金	109,779,986.08	774.45	109,780,760.53	163,931,202.18	560,349.54	164,491,551.72
应收账款	353,953,505.73	-	353,953,505.73	107,239,121.53	-	107,239,121.53
应付账款		28,659.60	28,659.60		914,608.89	914,608.89
合计	463,734,266.26	29,434.05	463,762,925.86	271,170,323.71	1,474,958.43	272,645,282.14

（3）其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率变动、外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的其他价格风险主要来源于交易性金融资产，列示如下：

单位：元

项目	年末余额	年初余额
交易性金融资产	155,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

可供出售金融资产		
其他非流动金融资产		
其他权益工具投资		
合计	155,000,000.00	

（三）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。公司在对现金流量预测的基础上，持续监控短期和长期的资金需求，以确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金满足未来需求。

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			155,000,000.00	155,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			155,000,000.00	155,000,000.00
其他			155,000,000.00	155,000,000.00
应收款项融资			127,256,933.50	127,256,933.50
持续以公允价值计量的资产总额			282,256,933.50	282,256,933.50
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

本企业最终控制方是余仲、左国军、梁美珍。

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、1。

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。

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

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
深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙）	持股 5% 以上的股东

常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）	本公司董事伍波、监事张勇共计持股 88.33%
常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）	本公司董事伍波、监事张勇、高管周惟仲共计持股 50.00%
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
深圳市恒兴业投资合伙企业（有限合伙）	控股股东、实际控制人控制的其他企业
深圳市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙）	控股股东、实际控制人控制的其他企业
深圳市鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙）	控股股东、实际控制人控制的其他企业
余仲	控股股东及实际控制人
梁美珍	控股股东及实际控制人
左国军	控股股东及实际控制人
余仲、梁美珍、左国军、李时俊、李莹、林安中、伍波、孙进山、许泽杨	董事
张勇、柯国英、黄玮	监事
周惟仲、汪愈康、周宁	其他高级管理人员

其他说明

财务负责人周宁已于2020年6月20日离任。

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
湖北天合光能有限公司	销售商品	20,287.61	92,844.82

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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
常州捷佳汇业投资合伙企业(有限合伙)、常州佳创鼎业创业投资合伙企业(有限合伙)、常州创佳泰业投资合伙企业(有限合伙)、罗搏飞	3,326,624.70	2020年04月29日	2024年04月29日	否
常州捷佳汇业投资合伙企业(有限合伙)、常州佳创鼎业创业投资合伙企业(有限合伙)、常州创佳泰业投资合伙企业(有限合伙)、罗搏飞	383,694.50	2020年05月12日	2024年05月12日	否
常州捷佳汇业投资合伙企业(有限合伙)、常州佳创鼎业创业投资合伙企业(有限合伙)、常州	1,902,180.00	2020年05月26日	2024年05月26日	否

创佳泰业投资合伙企业 (有限合伙)、罗搏飞				
--------------------------	--	--	--	--

关联担保情况说明

2019年12月17日，公司召开2019年第五次临时股东大会，审议通过《关于全资子公司对外担保暨关联交易的议案》，捷佳创智能因业务发展需要向江苏江南农村商业银行股份有限公司办理总金额不超过人民币5,100万元的综合授信额度，授信品种包括但不限于流动资金贷款、银行承兑汇票等，授信期限1年，常州捷佳创以其名下房地产为前述融资提供抵押担保和保证担保，本次担保金额不超过人民币5,100万元，担保期限不超过2年。捷佳创智能的少数股东常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）、常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）、罗搏飞以其合计持有捷佳创智能的股权比例为限向常州捷佳创提供连带共同反担保。2020年4月1日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长全资子公司对外担保期限暨关联交易的议案》，同意常州捷佳创将“担保期限不超过2年”延长至“担保合同生效之日起至主合同项下被担保债务履行期限届满之日起3年”，其他内容保持不变。

(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25日	2022年09月24日	
伍波	5,000,000.00	2020年01月08日	2022年09月24日	
伍波	5,000,000.00	2020年03月13日	2022年09月24日	
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	4,632,680.27	3,407,639.22

(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	3,898,095.82	2,012,674.16	155,824.84	41,782.31
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

(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	26,709,018.56	16,184,964.39

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	1,220,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	16.59/41
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	0

其他说明

1、关于向激励对象授予限制性股票事项

公司本期授予的各项权益工具总额：1,220,000.00股。

公司本期行权的各项权益工具总额：0元。

公司本期失效的各项权益工具总额：0元。

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：本公司本期无此事项。

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：本公司本期无此事项。

本计划授予的限制性股票自授予完成之日起满 12 个月后，在满足本计划规定的解锁条件的情况下，激励对象可在随后的 36 个月内分 3 期解锁。解锁时间安排及解锁比例如下表所示：

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自授予完成之日起12个月后的首个交易日起至授予完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解锁期	自授予完成之日起24个月后的首个交易日起至授予完成之日起36个月	30%

	月内的最后一个交易日当日止	
第三个解锁期	自授予完成之日起36个月后的首个交易日起至授予完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

激励对象每年实际可解锁的限制性股票份额将根据当年个人业绩考核结果做相应调整。若解锁期内限制性股票未达到解锁条件，则当期可解锁的相应比例的限制性股票不得解锁并由上市公司回购注销。

2、限制性股票的解锁条件

(1) 公司业绩考核要求

本计划授予的限制性股票分三期解锁，解锁考核年度为2019年、2020年和2021年，上市公司将对激励对象分年度进行绩效考核，以达到绩效考核目标作为激励对象的解锁条件。

各年度绩效考核目标如下表所示：

解锁期	业绩考核目标
授予限制性股票的第一个解锁期	2019年公司净利润较2018年增长率不低于18%
授予限制性股票的第二个解锁期	2020年公司净利润较2018年增长率不低于40%
授予限制性股票的第三个解锁期	2021年公司净利润较2018年增长率不低于65%

注：以上“净利润”指剔除本次激励计划股份支付费用及《深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司 2019 年员工持股计划（草案）》所涉及激励基金的成本费用后，归属于上市公司股东的净利润。

上市公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解锁的限制性股票份额不得解锁，由上市公司回购注销。

(2) 个人业绩考核要求

根据公司制定的《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实施考核管理办法》，若激励对象上一年度个人绩效考核结果为“不合格”，则上市公司按照激励计划的有关规定将激励对象所获限制性股票当期可解锁份额注销。激励对象只有在上一年度绩效考核为“合格”以上，才能解锁当期激励股份，个人实际可解锁额度与个人层面考核系数相关，具体考核内容根据《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实施考核管理办法》执行。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	本次计划授予日 2019 年 12 月 19 日公司股票的市场价格。
可行权权益工具数量的确定依据	公司对未来被授予受限股份员工的离职情况、公司经营业绩、实际完成业绩的可能性以及员工绩效考核的综合判断
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	27,656,304.82
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	27,656,304.82

其他说明

深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司于2019年12月19日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，根据《上市公司股权激励管理办法》、《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）》的规定和公司2019年第五次临时股东大会的授权，董事会确定公司限制性股票的授予日为2019年12月19日，向192名激励对象授予1,304,130股限制性股票。本次授予的限制性股票的授予价格为16.59元/股。实际出资中18位激励对象放弃行权5.018万股，16位激励对象放弃部分行权3.395万股，实际行权合计1,220,000股，截至2020年1月19日止，已收到174位股权激励对象缴纳的1,220,000股的行权股款合计人民币20,239,815.10元，变更后的注册资本为人民币321,220,000.00元，股本为人民币321,220,000.00元。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所审

验，并于2020年1月22日出具信会师报字[2020]第ZI10014号验资报告。本次授予的限制性股票上市日期为2020年2月13日。

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

1、员工持股计划有关事项

2019年12月17日召开2019年第五次临时股东大会，审议通过了《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年员工持股计划（草案）>及摘要的议案》、《<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年员工持股计划管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年员工持股计划有关事项的议案》等相关议案，同意公司实施2019年员工持股计划并授权董事会办理相关事宜。

本员工持股计划的员工自筹资金总额为不超过人民币2,850万元，提取激励基金的配比为1:1，提取激励基金的金额为不超过人民币2,850万元。

公司于2020年3月4日以通讯的方式召开了2019年员工持股计划第一次持有人会议。会议由董事会秘书汪愈康先生召集和主持，审议通过了《关于<深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司2019年员工持股计划管理办法>的议案》、《关于设立 2019年员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举2019年员工持股计划管理委员会委员的议案》、《关于授权公司2019年员工持股计划管理委员会办理与本次员工持股计划相关事宜的议案》、《关于2019年员工持股计划实施的具体事项的议案》等议案。

本次员工持股计划将在股东大会审议通过后6个月内，通过二级市场购买等法律法规许可的方式完成标的股票的购买。实施员工持股计划时，应当遵守中国证监会关于信息敏感期不得买卖股票的规定。截止2020年6月16日收盘，公司2019年员工持股计划通过二级市场竞价交易方式买入公司股票683,200股，占公司总股本的0.21%，成交金额为人民币50,972,257.98元，成交均价约为74.61元/股。本次员工持股计划的资金来源为员工自筹资金及公司按照1:1比例计提的激励基金，实际认购的份额为5,109.23万份，与股东大会审议通过的拟认购份额存在差异的原因是在资金缴纳过程中有18名参与对象自愿放弃认购，16名参与对象部分放弃认购，最终本次员工持股计划的实际参与对象由198人调整为180人，实际认购份额由5,700万份调整为5,109.23万份。

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

截至本报告期，无需要披露的重要承诺事项

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至本报告期，无需要披露的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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	199,161,199.11	16.32%	127,105,484.97	63.82%	72,055,714.14	101,780,720.04	11.71%	82,375,569.00	80.93%	19,405,151.04
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	173,301,635.56	14.20%	102,025,381.42	58.87%	71,276,254.14	77,991,413.53	8.97%	59,581,652.85	76.40%	18,409,760.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,859,563.55	2.12%	25,080,103.55	96.99%	779,460.00	23,789,306.51	2.74%	22,793,916.15	95.82%	995,390.36
按组合计提坏账准备的应收账款	1,021,542,625.22	83.68%	89,883,701.69	8.80%	931,658,923.53	767,646,922.12	88.29%	46,477,319.44	6.05%	721,169,602.68
其中：										
合计	1,220,703,824.33	100.00%	216,989,186.66		1,003,714,637.67	869,427,642.16	100.00%	128,852,888.44		740,574,753.72

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
客户 1（集团）	138,655,037.94	67,463,054.16	48.66%	还款意愿差，涉及诉讼
客户 2	9,294,677.62	9,294,677.62	100.00%	强制执行中，预计收回可能性低
客户 3	8,772,420.00	8,691,389.64	99.08%	经营困难面临较多诉讼，预计可回收性低
客户 4	6,727,500.00	6,724,260.00	99.95%	强制执行中，预计收回可能性低
客户 5	5,640,000.00	5,640,000.00	100.00%	严重资不抵债，可回收性小
客户 6	4,212,000.00	4,212,000.00	100.00%	还款意愿差，预计可回收性低
合计	173,301,635.56	102,025,381.42	--	--

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

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	25,859,563.55	25,080,103.55	96.99%	还款意愿差，预计可回收性低
合计	25,859,563.55	25,080,103.55	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	1,021,542,625.22	89,883,701.69	8.80%
合计	1,021,542,625.22	89,883,701.69	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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）	781,918,901.23
1 至 2 年	267,825,414.72
2 至 3 年	86,592,192.12
3 年以上	84,367,316.26
3 至 4 年	27,735,935.90
4 至 5 年	5,234,712.42
5 年以上	51,396,667.94
合计	1,220,703,824.33

(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	
应收账款坏账计提	128,852,888.44	89,603,110.82	1,466,812.60			216,989,186.66
合计	128,852,888.44	89,603,110.82	1,466,812.60			216,989,186.66

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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）	217,351,814.00	17.81%	16,454,000.22
客户 2（集团）	138,655,037.94	11.36%	67,463,054.16
客户 3（集团）	83,746,284.38	6.86%	8,930,905.31
客户 4（集团）	72,881,846.95	5.97%	4,815,622.07
客户 5（集团）	70,205,824.04	5.75%	3,731,228.15
合计	582,840,807.31	47.75%	

(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	4,245,091.37	323,307.55
其他应收款	32,619,439.88	51,705,784.99
合计	36,864,531.25	52,029,092.54

(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		323,307.55
结构性存款	4,245,091.37	
合计	4,245,091.37	323,307.55

2) 重要逾期利息

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		16,745,138.88
单位往来款项	1,891,079.67	1,744,471.25
保证金及押金	13,774,583.70	13,062,880.12
备用金	423,298.25	920,825.26
关联方往来	20,639,400.76	21,648,305.71
合计	36,728,362.38	54,121,621.22

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,062,701.65		353,134.58	2,415,836.23
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,693,086.27			1,693,086.27
2020 年 6 月 30 日余额	3,755,787.92		353,134.58	4,108,922.50

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）	12,013,485.80
1 至 2 年	6,686,319.30
2 至 3 年	409,451.22
3 年以上	656,007.40

3 至 4 年	37,597.12
4 至 5 年	376,907.28
5 年以上	241,503.00
合计	19,765,263.72

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	353,134.58					353,134.58
按组合计提坏账准备	2,062,701.65	1,693,086.27				3,755,787.92
合计	2,415,836.23	1,693,086.27				4,108,922.50

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
客户 1	投标保证金	5,000,000.00	1-2 年	12.27%	1,500,000.00
客户 2	投标保证金	3,500,000.00	1 年以内	8.59%	350,000.00
客户 3	投标保证金	1,233,650.00	1 年以内	3.03%	123,365.00

客户 4	投标保证金	1,190,000.00	1 年以内	2.92%	119,000.00
客户 5	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.45%	100,000.00
合计	--	11,923,650.00	--		2,192,365.00

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

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	212,237,093.12		212,237,093.12	209,636,981.07		209,636,981.07
对联营、合营企业投资	117,295,058.61		117,295,058.61	129,115,710.23		129,115,710.23
合计	329,532,151.73		329,532,151.73	338,752,691.30		338,752,691.30

(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	208,585,255.74	1,829,371.53				210,414,627.27	
深圳市创翔软件有限公司	1,027,134.60	404,322.93				1,431,457.53	
常州捷佳创智能装备有限公司	24,590.73	366,417.59				391,008.32	
合计	209,636,981.04	2,600,112.05				212,237,093.12	

	7					
--	---	--	--	--	--	--

(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	129,115,7 10.23			-11,820,6 51.62						117,295,0 58.61	
小计	129,115,7 10.23			-11,820,6 51.62						117,295,0 58.61	
合计	129,115,7 10.23			-11,820,6 51.62						117,295,0 58.61	

(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	1,551,473,037.69	1,175,980,005.81	1,035,993,558.37	703,011,282.23
其他业务	44,267,419.92	25,595,197.51	17,024,915.30	10,791,606.50
合计	1,595,740,457.61	1,201,575,203.32	1,053,018,473.67	713,802,888.73

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,595,740,457.61		1,595,740,457.61
其中：			
工艺设备	1,277,264,416.68		1,277,264,416.68
自动化设备	269,856,724.40		269,856,724.40
配件等其他	48,619,316.53		48,619,316.53
其中：			

其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
合计	1,595,740,457.61			1,595,740,457.61

与履约义务相关的信息：

公司的主要产品成套及单台设备收入确认方式为：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经最终客户验收合格、公司获得经过最终客户确认的验收证明后即确认收入。（2）设备的一般验收周期为9-12个月。（3）一般情况下，在合同签订生效后，客户支付合同总金额的10%~30%作为预付款；设备制造完成，运抵客户现场时，客户支付合同总金额的10%~30%；设备调试完成验收合格，并稳定运行一段时间后，客户支付合同总金额的20%~40%；剩余合同总金额的10%作为质量保证金，在设备验收后1-2年时间内支付。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，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	-11,820,651.62	2,530,501.47
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,048,921.21	6,834,131.74
合计	-7,771,730.41	9,364,633.21

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	-182,872.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,949,840.45	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,200,459.08	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,811,472.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-677,976.93	
减：所得税影响额	2,420,942.52	
少数股东权益影响额	17,176.99	
合计	13,662,803.18	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	9.25%	0.78	0.78
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.57%	0.720	0.720

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

第十二节 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) 载有单位负责人、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。