



深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

2019 年年度报告

2020-034

2020 年 04 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周宁及会计机构负责人(会计主管人员)吴亮声明：保证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、经营性现金流净额低于净利润的风险、募集资金投资项目风险，详细内容详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 321,220,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	29
第五节 重要事项.....	85
第六节 股份变动及股东情况	92
第七节 优先股相关情况	92
第八节 可转换公司债券相关情况.....	92
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	93
第十节 公司治理.....	94
第十一节 公司债券相关情况	102
第十二节 财务报告	107
第十三节 备查文件目录	108

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、捷佳伟创	指	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司
捷佳有限	指	深圳市捷佳伟创微电子有限公司，公司前身
深圳捷佳创、捷华德亿	指	深圳市捷佳创精密设备有限公司，2012 年 4 月更名为深圳市捷华德亿精密设备有限公司
常州捷佳创	指	常州捷佳创精密机械有限公司
湖北弘元	指	湖北弘元光伏科技有限公司，湖北天合光能有限公司前身
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
捷佳汇业	指	常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）
佳创鼎业	指	常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙），2019 年 8 月更名为常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
半导体掺杂沉积光伏设备	指	扩散设备及 PECVD 设备等
湿法工艺光伏设备	指	清洗设备、制绒设备和刻蚀设备等
HIT、HJT	指	Heterojunction with Intrinsic Thinlayer，异质结太阳能电池
TOPCon	指	Tunnel Oxide Passivated Contact，隧穿氧化层钝化接触
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	捷佳伟创	股票代码	300724
公司的中文名称	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司		
公司的中文简称	捷佳伟创		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen S.C New Energy Technology Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	S.C		
公司的法定代表人	余仲		
注册地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层		
注册地址的邮政编码	518118		
办公地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区金牛东路 62 号一层至六层		
办公地址的邮政编码	518118		
公司国际互联网网址	http://www.chinasc.com.cn		
电子信箱	chinasc@chinasc.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	龙湖川、卢伟胜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层	金晶磊、孙建华	2018 年 8 月 10 日-2021 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	2,527,163,536.21	1,492,740,517.53	69.30%	1,242,779,298.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	381,913,420.05	306,191,650.83	24.73%	254,039,290.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	352,615,618.40	282,396,729.33	24.87%	245,274,616.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	-254,268,048.66	-60,350,996.21	-321.32%	117,565,647.61
基本每股收益（元/股）	1.19	1.15	3.48%	1.06
稀释每股收益（元/股）	1.19	1.15	3.48%	1.06
加权平均净资产收益率	16.01%	22.01%	-6.00%	30.76%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	6,010,556,823.23	4,444,017,921.64	35.25%	2,556,531,771.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,552,252,348.60	2,227,435,736.12	14.58%	933,640,485.29

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.1889

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	529,531,890.16	688,754,236.00	585,910,875.61	722,966,534.44
归属于上市公司股东的净利润	93,137,827.18	137,387,959.57	110,331,967.02	41,055,666.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,190,594.10	136,255,068.52	107,958,306.30	30,211,649.48
经营活动产生的现金流量净额	-93,982,970.12	-295,194,746.41	-162,377,239.31	297,286,907.18

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	-331,341.80	-20,373.43	-323,947.95	
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）	18,388,550.50	13,765,483.05	8,581,326.83	
委托他人投资或管理资产的损益		8,155,394.30	561,138.18	
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	9,113,520.43			

的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,013,940.18	5,464,750.34	788,572.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,316,389.13	652,914.29	726,961.34	
减：所得税影响额	5,183,160.81	4,223,247.05	1,569,377.18	
少数股东权益影响额（税后）	20,095.98			
合计	29,297,801.65	23,794,921.50	8,764,673.22	--

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

报告期内，公司凭借技术研发实力、品牌效应、产品性能、规模制造、服务质量和销售渠道等优势，牢牢把握太阳能光伏行业降本、提质增效的发展机遇，以高效率、高产能和智能化为导向，抓住2019年PERC电池生产等技术叠代、产业工艺和产能升级、差异化竞争等市场机遇，积极推进新产品研发和技术创新，加快产品的更新换代，通过加强市场开拓力度、完善公司治理结构等措施，实现了公司主营业务持续、稳定和健康发展。

（四）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、行业发展阶段

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、周期性特点

由于太阳能发电的绿色、环保和节能，包括中国在内的世界各国都在执行或准备出台各种鼓励政策，大力发展太阳能光伏产业，积极推动太阳能行业降本提效。目前光伏发电在许多国家和地区已实现了“平价上网”，国内光伏应用已逐步采用不依赖国家补贴的市场化的持续发展模式。因此，作为光伏行业重要的配套产业，太阳能电池设备行业将保持一段较长时期

的景气周期。

3、公司所处的行业地位

公司在太阳能电池设备生产领域，行业地位突出。根据中国电子专用设备工业协会统计，2018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	固定资产较上年期末增加 68.98%，主要系坪山自有厂房在本报告期已达到预定使用状态转固所致
无形资产	无形资产较上年期末增加 69.96%，主要系本报告期子公司购买土地使用权导致无形资产增加所致
在建工程	在建工程较上年期末减少 95.69%，主要系坪山自有厂房在本报告期已达到预定使用状态转固所致
应收票据	应收票据较上年期末增加 134.41%，主要系本报告期票据收款占比较高所致
应收款项融资	应收款项融资较上年期末增加 100.00%，主要系报告期部分应收票据重分类至此报表项目所致
其他应收款	其他应收款较上年期末增加 30.00%，主要系本报告期支付客户保证金所致
存货	存货较上年增加 60.14%，主要系报告期订单增加导致在制品、发出商品增加所致
其他流动资产	其他流动资产较上年期末减少 83.98%，主要系报告期待抵扣进项税额增加所致
长期待摊费用	长期待摊费用较上年期末增加 541.78%，主要系子公司厂房装修费用增加所致
递延所得税资产	递延所得税资产较上年期末增加 66.31%，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

2019年度，在董事会、管理层和全体员工的共同努力下，公司管理层围绕董事会制定的2019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。

2019年度，公司实现营业收入252,716.35万元，比去年同期增长69.30%；归属于母公司所有者的净利润38,191.34万元，同比增长24.73%。截至报告期末，公司总资产601,055.68万元，同比增长35.25%；归属于母公司所有者权益255,225.23万元，同比增长14.58%。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）持续加强市场开拓力度，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

2019年，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。此外，为更好地开拓市场，公司继续积极参加全球大型光伏展会，也为公司品牌形象宣传打下了坚实的基础。

（二）增强研发能力、提升品牌价值

截至2019年末，公司已取得专利238项，其中发明专利37项，实用新型专利196项，外观设计专利5项。

报告期内，公司研发投入12,254.27万元，比去年同期增长60.14%。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、高产能和智能化为研发方向，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系统优化（技术系统模块化、标准化）等项目在2019年订单持续增长的情况下保证了产品质量，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引进高素质人才，为公司未来的发展提供有力的保障。

此外，公司不断完善稽核体系，进一步加强稽核工作，有效降低了企业的经营风险，并有利于增强企业的综合实力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,527,163,536.21	100%	1,492,740,517.53	100%	69.30%
分行业					
太阳能电池生产设备	2,527,163,536.21	100.00%	1,492,740,517.53	100.00%	69.30%
分产品					
半导体掺杂沉积光伏设备	1,723,486,953.72	68.20%	837,689,308.36	56.12%	105.74%
湿法工艺光伏设备	426,276,599.01	16.87%	383,259,652.46	25.67%	11.22%
自动化配套设备	284,131,557.27	11.24%	184,471,825.76	12.36%	54.02%
配件等其他	93,268,426.21	3.69%	87,319,730.95	5.85%	6.81%
分地区					
境内	2,281,148,349.13	90.27%	961,962,540.50	64.44%	137.13%
境外	246,015,187.08	9.73%	530,777,977.03	35.56%	-53.65%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
太阳能电池生产设备	2,527,163,536.21	1,716,972,258.47	32.06%	69.30%	91.94%	-8.01%

分产品						
半导体掺杂沉积 光伏设备	1,723,486,953.72	1,235,032,943.78	28.34%	105.74%	139.48%	-10.10%
湿法工艺光伏设 备	426,276,599.01	248,362,841.10	41.74%	11.22%	6.90%	2.36%
自动化配套设备	284,131,557.27	181,151,070.96	36.24%	54.02%	70.15%	-6.05%
分地区						
境内	2,281,148,349.13	1,546,975,227.02	32.18%	137.13%	155.56%	-4.89%
境外	246,015,187.08	169,997,031.45	30.90%	-53.65%	-41.22%	-14.62%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
太阳能电池生产设 备	销售量	管/台	3,832	1,975	94.03%
	生产量	管/台	6,153	3,486	76.51%
	库存量	管/台	83	175	-52.57%
	出货量	管/台	6,245	3,667	70.30%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

随着公司技术升级优化，行业的高速发展，公司订单持续向好，产品市场反应良好，导致生产量、出货量、销售量增长较快；公司采用以销定产并采取了有效的库存管理，合理安排生产及出货的排期，导致库存量较上年下降较多。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于签订日常经营重大合同的公告》（公告编号：2019-076），公司及全资子公司与通威股份有限公司下属子公司通威太阳能（成都）有限公司、通威太阳能（安徽）有限公司、通威太阳能（眉山）有限公司、通威太阳能（合肥）有限公司在连续十二个月内签订日常经营合同金额累计达到97,026.86万元，占公司2018年度经审计主营业务收入的69.04%。截止到报告期末，上述合同已确认收入47.73万元，其余合同仍在正常履行中。

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年	2018 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
太阳能电池生产设备	直接材料	1,521,823,206.71	88.63%	778,722,531.06	87.05%	95.43%
太阳能电池生产设备	人工成本	82,122,367.55	4.78%	39,616,151.67	4.43%	107.30%
太阳能电池生产设备	制造费用	60,601,281.58	3.53%	36,186,040.04	4.05%	67.47%
配件等其他	直接材料	52,425,402.63	3.05%	40,000,034.04	4.47%	31.06%
合计		1,716,972,258.47	100.00%	894,524,756.81	100.00%	91.94%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2019年1月4日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司与常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立常州捷佳创智能装备有限公司，其中常州捷佳创精密机械有限公司出资2,550万元，占比82.52%。2019年1月16日，常州捷佳创智能装备有限公司完成工商注册登记，并取得了常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局颁发的营业执照，公司自2019年1月将常州捷佳创智能装备有限公司纳入合并报表范围。

2019年9月25日，公司召开的2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于二级控股子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，同意捷佳创智能增资至5,000万元，新增1,910万元注册资本由捷佳创智能原股东常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）以及新增股东罗搏飞和常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）共同出资认缴。其他原股东常州捷佳创、常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）均放弃对本次增资的优先认购权。本次增资完成后，捷佳创智能注册资本由人民币3,090万元增加至5,000万元，公司全资子公司常州捷佳创持股比例由82.52%变更为51.00%。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,331,153,507.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	52.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	374,262,369.30	14.81%
2	客户二	282,749,103.25	11.19%

3	客户三	273,911,976.16	10.84%
4	客户四	221,981,837.15	8.78%
5	客户五	178,248,222.03	7.05%
合计	--	1,331,153,507.89	52.67%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	554,655,520.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	196,958,198.25	6.69%
2	供应商二	113,437,590.83	3.85%
3	供应商三	107,989,675.58	3.67%
4	供应商四	69,854,347.94	2.37%
5	供应商五	66,415,708.15	2.25%
合计	--	554,655,520.75	18.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	178,587,596.32	118,391,916.60	50.84%	主要系本期订单增加致运输费及售后人数增加及对应的薪酬等费用增加所致
管理费用	72,734,869.01	46,086,092.72	57.82%	主要系报告期管理人员以及薪酬增加所致
财务费用	-15,243,447.23	-22,417,805.55	-32.00%	主要系报告期外汇汇率波动影响所致
研发费用	122,542,681.72	76,521,598.86	60.14%	主要系公司研发投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司持续跟进湿法黑硅（MCCE）、背面钝化（PERC）、N型双面、非晶硅/晶体硅异质结（HIT）等高效晶硅电池工艺、管式PECVD镀膜工艺研发、氧化铝二合一工艺研发、LPCVD多（非）晶硅沉积工艺研发、管式设备制备氧化锌膜工艺研发，随着技术的发展，不断加大对技术研究和新产品开发的资源投入，推出了应用于上述技术的大产能、高效率、智能化干法设备、湿法设备及配套自动化智能设备，此外，公司还深入开展产学研合作及国际研发合作，进一步推动先进设备的产业化，从而持续保持并提升公司在国内外太阳能电池设备领域的领先地位。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	296	186	180
研发人员数量占比	13.18%	11.82%	16.20%
研发投入金额（元）	122,542,681.72	76,521,598.86	74,716,648.61
研发投入占营业收入比例	4.85%	5.13%	6.01%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,996,732,799.13	1,378,500,567.08	44.85%
经营活动现金流出小计	2,251,000,847.79	1,438,851,563.29	56.44%
经营活动产生的现金流量净额	-254,268,048.66	-60,350,996.21	-321.32%
投资活动现金流入小计	1,256,743,946.83	15,111,018.17	8,216.74%
投资活动现金流出小计	624,402,055.23	879,233,414.27	-28.98%
投资活动产生的现金流量净额	632,341,891.60	-864,122,396.10	173.18%
筹资活动现金流入小计	26,887,500.00	1,064,437,440.00	-97.47%
筹资活动现金流出小计	360,000,000.00	76,833,840.00	368.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-333,112,500.00	987,603,600.00	-133.73%
现金及现金等价物净增加额	47,683,972.01	75,764,528.24	-37.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额变动主要系随着公司业务规模的扩大经营性应收和存货规模的大幅增加，对公司流动性资金的占用较大，且银行承兑汇票在收款中的占比提升较大。
- 2、投资活动产生的现金流量净额变动主要原因系本报告期收回了上年度购买的结构性银行理财产品所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额变动主要是本期支付买方信贷保证金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额低于净利润主要系公司存货和经营性应收项目增加所致。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,803,717.33	1.82%	理财产品持有期间的投资收益以及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	-34,646,959.83	-8.08%	按谨慎性原则对存货等资产计提的减值	是
营业外收入	1,890,832.90	0.44%		否
营业外支出	868,415.47	0.20%		否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	928,632,991.01	15.45%	549,559,704.95	12.37%	3.08%	无重大变化
应收账款	388,766,209.55	6.47%	299,318,812.42	6.74%	-0.27%	无重大变化
存货	3,341,548,981.31	55.59%	2,086,650,188.98	46.95%	8.64%	报告期订单增加，在产品及发出商品增加所致
长期股权投资	129,115,710.2	2.15%	130,425,513.33	2.93%	-0.78%	无重大变化

	3					
固定资产	245,064,537.57	4.08%	145,026,692.03	3.26%	0.82%	无重大变化
在建工程	721,423.01	0.01%	16,738,929.65	0.38%	-0.37%	无重大变化
交易性金融资产	90,000,000.00	1.50%	823,553,400.00	18.53%	-17.03%	主要系上年购买结构性理财产品较多所致
应收票据	435,361,529.81	7.24%	169,338,120.43	3.81%	3.43%	无重大变化
应收款项融资	104,962,588.19	1.75%	16,390,555.60	0.37%	1.38%	无重大变化
其他流动资产	140,608,349.27	2.34%	54,233,972.46	1.22%	1.12%	无重大变化

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）	823,553,400.00				503,000,000.00	1,236,553,400.00		90,000,000.00
应收款项融资	16,390,555.60				482,945,566.79	394,373,534.20		104,962,588.19
上述合计	839,943,955.60				985,945,566.79	1,630,926,934.20		194,962,588.19
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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	427,265,815.56	票据保证金、保函保证金、买方信贷保证金
应收票据	263,960,110.72	票据质押

应收款项融资	47,989,155.62	票据质押
合计	739,215,081.90	

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	823,553,400.00			503,000,000.00	1,236,553,400.00	8,790,212.88	90,000,000.00	自筹资金、 募集资金 (结构性存款)
其他	16,390,555.60			482,945,566.79	394,373,534.20		104,962,588.19	自筹资金 (应收款项融资)
合计	839,943,955.60	0.00	0.00	985,945,566.79	1,630,926,934.20	8,790,212.88	194,962,588.19	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018 年	首次公开发行股票	104,760.36	31,107.04	50,285	10,000	10,000	9.55%	56,534.17	存款及结构性理财、暂时补流	0
合计	--	104,760.36	31,107.04	50,285	10,000	10,000	9.55%	56,534.17	--	0

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的批复》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 2019 年 12 月 31 日，募集资金尚未使用的余额为人民币 56,534.17 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人民币 9,000.00 万元，用闲置募集资金暂时补充流动资金为人民币 33,000.00 万元，存放于募集资金专户的余额为人民币 14,534.17 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	2,960.17	7,057.45	76.32%		0	0	不适用	否
智能全自动晶	否	9,726.99	9,726.99	3,049.41	7,170.55	73.72%		0	0	不适用	否

体硅太阳能电池片设备制造生产线建设项目											
晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化项目	是	33,005.37	23,005.37					0	0	不适用	否
研发检测中心建设项目	否	15,015.52	15,015.52	1,168.54	3,428.51	22.83%		0	0	不适用	否
国内营销与服务网络建设项目	否	4,332	4,332					0	0	不适用	否
补充流动资金	否	27,895.36	27,895.36	20,411.94	28,311.94	101.49%		0	0	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	3,061.48	3,861.05	69.72%		0	0	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	455.5	455.5	4.56%		0	0	不适用	否

承诺投资项目小计	--	104,760.36	104,760.36	31,107.04	50,285	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	104,760.36	104,760.36	31,107.04	50,285	--	--	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，公司董事会及管理层紧密关注市场发展趋势和行业变化格局，慎重推进项目建设。</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>报告期内发生</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	不适用										

况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2019 年 3 月 29 日，公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的情况下，将使用不超过人民币 45,000 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。截至 2019 年 12 月 31 日，公司实际使用 33,000.00 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金。2020 年 3 月 20 日，上述补充流动资金 33,000.00 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 2019 年 12 月 31 日，募集资金尚未使用的余额为 56,534.17 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人民币 9,000.00 万元，用闲置募集资金暂时补充流动资金 33,000.00 万元，存放于募集资金专户的余额为人民币 14,534.17 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	晶体硅太阳	10,000	455.5	455.5	4.56%		0	不适用	否

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	能电池片智能制造车间系统产业化项目								
合计	--	10,000	455.5	455.5	--	--	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								

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	1,133,962,223.35	494,346,491.11	480,713,502.04	132,906,928.65	112,633,590.74

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
常州捷佳创智能装备有限公司	投资设立	公司业务尚处于研发和市场开拓阶段，暂未实现盈利

主要控股参股公司情况说明

2019年1月4日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司与常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立常州捷佳创智能装备有限公司，其中常州捷佳创精密机械有限公司出资2,550万元，占比82.52%。2019年1月16日，常州捷佳创智能装备有限公司完成工商注册登记，并取得了常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局颁发的营业执照，公司自2019年1月将常州捷佳创智能装备有限公司纳入合并报表范围。

2019年9月25日，公司召开的2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于二级控股子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，同意捷佳创智能增资至5,000万元，新增1,910万元注册资本由捷佳创智能原股东常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）以及新增股东罗搏飞和常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）共同出资认缴。其他原股东常州捷佳创、常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）均放弃对本次增资的优先认购权。本次增资完成后，捷佳创智能注册资本由人民币3,090万元增加至5,000万元，公司全资子公司常州捷佳创持股比例由82.52%变更为51.00%。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司所处行业及行业地位

本公司属于晶体硅太阳能光伏设备制造业。公司所处的晶体硅太阳能设备制造业系晶体硅太阳能光伏行业的配套行业。

近年来，我国光伏行业持续增长为我国光伏设备市场发展营造了良好的市场环境，光伏设备行业发展迅速。随着行业技术不断进步（单晶和多晶的转换效率不断提高）、制造成本的加速降低以及补贴退坡和光伏平价上网的加速，作为光伏高效路线重要环节的光伏设备行业将迎来新的发展机遇。同时，在政策支持力度的增强、国内市场不断拓展的情况下，光伏电池生产设备和辅助材料国产化率预计在2020年将达到90%，光伏设备制造行业继续向高效化和精细化发展，并逐步实现光伏生产装备国产化、智能化和生产工艺一体化，高效设备具备产业化的生产能力。

在设备技术方面，国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局印发的《中国制造2025—能源装备实施方案》中对光伏设备提出提升光伏生产线自动化、智能化水平的要求。当前，晶体硅太阳能电池相关工艺设备和自动化设备在技术发展的趋势方面主要体现在：

（1）硅片大尺寸、薄片化进程稳健

目前，晶硅电池技术正朝大面积、薄型化发展。电池片尺寸由目前主流的156*156mm发展到158*158mm、166*166mm，最大尺寸达210*210mm。硅片厚度也由目前主流的180um发展到160um及以下，以节省硅材料，降低电池片成本。

（2）基于成本降低需要的设备大产能化和自动化，运营成本大幅降低

现代的晶体硅电池生产线更注重高产能与高效自动化，一方面，生产线上单台设备的装片量和产能越来越高，以通过规模化效应提高生产效率，降低单位能耗和化学品消耗量，进而最大限度地降低电池和组件每瓦的成本。另一方面，生产过程大量采用高效自动化技术，提高电池良品率，减少劳动用工数量，从而进一步降低电池片制造成本。

（3）整线自动化、加强人工智能技术的智能制造会成为新的需求热点

未来的晶体硅太阳能电池生产线将更多通过计算机技术、总线控制通讯技术、智能数据分析处理技术实现整线自动化，实现管理过程的智能化、信息化。

（4）背钝化设备需求继续保持增长态势

2018年国产背钝化设备已基本实现替代进口，PERC电池生产线逐步标准化，背钝化设备继续保持稳定增长态势。但背钝化设备仍有不同选择，低成本背钝化设备将有更大需求。

(5) N型电池作为新一代电池将催生新的设备需求

基于中期电池效率提升的N型Topcon电池和基于中长期成本与效率兼顾的HIT电池都有一定的关注度，部分企业已开始电池量产，但其生产成本较高，与现有电池工艺生产的电池成本存在较大差距。其工艺设备成本占比仍明显偏高，尤其是HIT电池设备，因此，低成本国产设备将有一定的需求潜力。

2、公司未来发展战略

公司作为国内领先的光伏装备制造企业，坚持“以客户需求为基础，研发创造一流专业设备；向客户提供一流服务，为客户创造价值”的核心经营理念，坚持专业化发展策略，通过技术与经营模式的创新，不断提升公司核心竞争优势，真正做到“技术领先、管理领先、服务领先”，实现企业与客户、股东与员工共同和谐发展，实现“雄居中国一流，打造世界品牌”的企业目标。

在具体发展目标层面，公司将继续挖掘太阳能电池生产设备的应用潜力，拓展新市场，加快走出去的步伐；同时加大研究开发新技术的力度，以提高电池转换效率，降低电池生产成本为研发目标；引入先进的管理理念和管理工具，增强公司凝聚力；抓住国家大力支持太阳能光伏行业发展的历史机遇，进一步夯实“技术领先”、“管理领先”、“服务领先”的基础，牢牢占据我国晶硅太阳能电池生产设备“排头兵”地位，努力将公司打造成为国际领先的新能源专用设备服务提供商、系统解决方案集成商。

此外，公司还将争取抓住市场和政策发展机遇，重点突破，针对清洗制绒、扩散制结、刻蚀和制备减反射膜等太阳能电池生产工艺领域，发展“交钥匙工程”。同时，公司将进一步提升自身的技术研发、产品规划、生产制造、经营管理等各方面的综合能力，并以智能制造为主线，以工艺设备和自动化设备为基础，将高效电池的制造工艺固化到设备当中，实现晶硅太阳能电池的整线智能制造，从而促进公司持续健康的成长。

3、面临的风险

(1) 产业政策变化和行业波动的风险

公司主营产品为晶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。

(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、推迟或拒绝对设备进行验收，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。

(3) 存货规模较大风险

2019年末，公司存货净值分别为334,154.90万元，占期末资产总额的比例为55.59%，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。

(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下降8.01%，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。

(5) 经营性现金流净额低于净利润的风险

报告期内，公司经营性现金流量净额-25,426.80万元低于当期净利润水平，主要原因为随着公司业务规模的扩大经营性应收和存货规模的大幅增加，对公司流动性资金的占用较大，且银行承兑汇票在收款中的占比提升较大。若公司经营活动现金流量净额持续低于净利润，公司的营运资金将面临一定的压力，进而对生产经营产生一定的不利影响。

(6) 募集资金投资项目风险

公司首次公开发行股票收到的募集资金主要用于“高效晶硅太阳能电池片设备（新型半导体掺杂沉积工艺光伏设备）制造生产线建设项目”、“智能全自动晶体硅太阳能电池片设备制造生产线建设项目”、“湿法工艺光伏设备生产线建设项目”、“晶体硅太阳能电池片智能制造车间系统产业化”、“营销与服务网络建设项目”、“研发检测中心建设项目”、“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”和“补充流动资金项目”。虽然公司已对本次募集资金投资项目相关政策、技术可行性、市场前景等进行了充分的分析及论证，但在项目实施过程中，公司可能受到宏观经济环境、产业政策、市场环境等一些不可预见因素的影响，从而影响项目预期效益的实现。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年04月15日	其他	其他	详见公司在深交所互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）披露的2019年4月15日投资者关系活动记录表
2019年07月17日	实地调研	机构	详见公司在深交所互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）披露的2019年7月17日投资者关系活动记录表
2019年09月03日	其他	其他	详见公司在深交所互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）披露的2019年9月3日投资者关系活动记录表
2019年12月05日	实地调研	机构	详见公司在深交所互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn ）披露的2019年12月5日投资者关系活动记录表

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.8
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	321,220,000
现金分红金额 (元) (含税)	57,819,600.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	57,819,600.00
可分配利润 (元)	606,474,400.11
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2020 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《2019 年度利润分配方案》，以公司现有总股本 321,220,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元 (含税)，共派发现金红利 57,819,600.00 元 (含税)。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。此方案尚需经公司 2019 年年度股东大会审议通过后方可实施。	

公司近 3 年 (包括本报告期) 的普通股股利分配方案 (预案)、资本公积金转增股本方案 (预案) 情况

- 1、2018年2月7日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《2017年度利润分配方案》，同意以截至2017年12月31日公司总股本240,000,000股为基数，向全体股东每股派发现金红利0.25元，共分配红利60,000,000.00元。该方案已实施完毕。
- 2、2019年4月23日，公司召开2018年年度股东大会，审议通过了《2018年度利润分配方案》，以截至2018年12月31日公司的总股本320,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.80元 (含税)，共派发现金红利57,600,000.00元 (含税)。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。该方案已实施完毕。
- 3、2020年4月22日，公司召开第三届董事会第十七次会议，审议通过了《2019年度利润分配方案》，以公司现有总股本 321,220,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元 (含税)，共派发现金红利 57,819,600.00 元 (含税)。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。此方案尚需经公司 2019 年年度股东大会审议通过

过后方可实施。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019 年	57,819,600.00	381,913,420.05	15.14%	0.00	0.00%	57,819,600.00	15.14%
2018 年	57,600,000.00	306,191,650.83	18.81%	0.00	0.00%	57,600,000.00	18.81%
2017 年	60,000,000.00	254,039,290.21	23.62%	0.00	0.00%	60,000,000.00	23.62%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	余仲、左国军、李时俊	股份限售承诺	自捷佳伟创股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有（包括直接持有和间接持有）的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求捷佳	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日	正常履行

			<p>伟创回购该部分股份；捷佳伟创上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则价格进行相应调整）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有捷佳伟创股票的锁定期限自动延长 6 个月；该承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。</p>			
	<p>深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙）、苏州松禾成长贰号创业投资中心（有限合伙）、上海科升创业投资中心（有限合伙）、天津架桥富凯股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自捷佳伟创股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有（包括直接持有和间接持有）的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求捷佳伟创回购该</p>	<p>2018 年 08 月 10 日</p>	<p>2018 年 8 月 10 日至 2019 年 8 月 9 日</p>	<p>正常履行</p>

	市麦瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市麦瑞世纪股权投资基金（有限合伙）、天津益富海股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州恒丰投资管理有限公司、无锡 TCL 创业投资合伙企业（有限合伙）		部分股份。			
	深圳市恒兴业投资合伙企业（有限合伙）、深圳市弘兴远业投资合伙企业（有限合伙）、深圳市鼎兴伟业投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自捷佳伟创股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有（包括直接持有和间接持有）的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份。	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日	正常履行
	伍波、汪愈康、周宁、周惟仲	股份限售承诺	1、自捷佳伟创股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有（包括直接持有和间接持有，下	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2019 年 8 月 9 日	正常履行

		<p>述亦同)的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份,也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份。2、捷佳伟创上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价(如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则价格进行相应调整)均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人持有捷佳伟创股票的锁定期限自动延长 6 个月。3、如本人在捷佳伟创首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;在首次公开发行</p>			
--	--	--	--	--	--

			股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;因公司进行权益分派等导致本人所持有公司股份发生变化的,仍遵守上述承诺。上述股份锁定相关承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。			
	张勇、柯国英	股份限售承诺	1、自捷佳伟创股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本人持有(包括直接持有和间接持有)的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份,也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份。2、如本人在捷佳伟创首次公开发行股票上市之日	2018年08月10日	2018年8月10日至2019年8月9日	正常履行

			起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份;因公司进行权益分派等导致本人所持有公司股份发生变化的,仍遵守上述承诺。上述股份锁定相关承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。			
	蒋春玲、龙军	股份限售承诺	自捷佳伟创股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本人持有(包括直接持有和间接持有,下述亦同)的捷佳伟创首次公开发	2018年08月10日	2018年8月10日至2021年8月9日	正常履行

			票前已发行的股份，也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份；在梁美珍担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持公司股份及其变动情况，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在梁美珍离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。			
	欧阳泉	股份限售承诺	自捷佳伟创股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有（包括直接持有和间接持有，下述亦同）的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份；在伍波担任公司董事、监事或高级管理人员	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2019 年 8 月 9 日	正常履行

			<p>期间，本人将向公司申报所持公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在伍波离职后半年内，不转让本人所持有的捷佳伟创股份。如伍波在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。</p>			
	梁美珍、蒋婉同、蒋泽宇	股份限售承诺	<p>自捷佳伟创股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人持有（包括直接持有和</p>	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日	正常履行

		<p>间接持有)的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份,也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份;捷佳伟创上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价(如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则价格进行相应调整)均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,本人持有捷佳伟创股票的锁定期限自动延长 6 个月;该承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。作为蒋婉同、蒋泽宇的监护人,梁美珍女士还承诺,自本公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理</p>			
--	--	---	--	--	--

			蒋婉同、蒋泽宇持有的公司在本次发行前已发行股份，也不以任何理由要求公司回购该部分股份。			
	李时仲	股份限售承诺	自捷佳伟创股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有（包括直接持有和间接持有，下述亦同）的捷佳伟创首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求捷佳伟创回购该部分股份；在李时俊担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所持公司股份及其变动情况，本人每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%；在李时俊离职后半年内，不转让本人所持有的捷佳伟创股份。如李时	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2019 年 8 月 9 日	正常履行

			俊在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的公司股份。			
	余仲、左国军、梁美珍、李时俊、蒋婉同、蒋泽宇	股份减持承诺	"余仲、左国军、梁美珍、李时俊、蒋婉同及蒋泽宇法定监护人梁美珍就持股意向及减持意向承诺： 1、本人拟长期持有公司股票。2、如果在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所等有权监管机关关于股东减持的相关规定，结合公司稳定	2018年08月10日	2021年8月10日至2023年8月9日	正常履行

		<p>股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票。</p> <p>3、本人减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>4、本人减持公司股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>5、锁定期届满后两年内，本人拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价。锁定期届满后两年内，本人每年减持持有的公司股票数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度应做相应调整。如果本人未履行上述减持意向方面的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉，且本人所持有公司股票自本人未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。</p> <p>"</p>			
	<p>深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙）、深圳市麦瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市麦瑞世纪股权投资基金（有限合伙）</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>"1、在锁定期届满后，本企业将认真遵守中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")、证券交易所等有权监管机关关于股东减持的相关规定，结合公司稳</p>	<p>2018 年 08 月 10 日</p>	<p>2019 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日</p>	<p>正常履行</p>

		<p>定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票。</p> <p>2、本企业在锁定期届满之日起二十四个月内减持所持公司股份的，应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让或者其他合法方式按照届时市场价格或者大宗交易双方确定的价格减持，且减持价格不低于减持前一年末的公司每股净资产。</p> <p>3、本企业减持公司股票前，应提前 3 个交易日公告减持计划，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，本公司持有捷佳伟</p>			
--	--	--	--	--	--

			创股份低于5%以下时除外。如果本企业未履行上述减持意向方面的承诺,本企业将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉,且本企业所持有公司股票自本企业未履行上述承诺之日起6个月内不得减持。”			
	伍波	股份减持承诺	本人所持公司股份,在相关股份锁定期满后两年内转让的,转让价格不低于公司股票的发行价。如果本人未履行上述减持意向方面的承诺,本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股	2018年08月10日	2019年8月10日至2021年8月9日	正常履行

			东和社会公众投资者道歉，且本人所持有公司股票自本人未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。			
	余仲、左国军、梁美珍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用控制地位开展任何损害发行人及其他股东利益的活动。2、截至本承诺函签署日，本人未进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的其他竞争行为。3、自本承诺函签署之日起，本人将不以任何方式参与或从事与发行人及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的其他竞争行为。4、本人	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行

		<p>保证其控制、参股的其他关联企业将来不从事与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。</p> <p>5、不向其他业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>6、如发行人将来扩展业务范围，导致与本人实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：</p> <p>（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；（2）如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>(3) 如发行人无意受让, 将相关业务转让给无关联的第三方。</p> <p>7、本人保证本人关系密切的家庭成员(包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等), 同样遵守以上承诺。</p> <p>8、若因本人违反上述承诺致使发行人受到损失, 则由本人或本人控制的其他企业负责全部赔偿。</p> <p>9、自本承诺函出具日起生效, 直至本人及本人控制的其他企业与发行人不存在关联关系时终止。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出; 本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺,将依法赔偿相关各方的损失,并配合妥善处理后续事宜。”</p>			
	梁美珍、余仲、左国军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“一、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项(自公司领取薪酬或津贴的情况除外),对于不可避免发生的关联业务往来或交易,将在平等、自愿的基础上,按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格将按照市场公认的合理价格确定。二、本人将严格遵守发行人章程中关于关联交易事项的回避规定,所</p>	2018年08月10日	长期	正常履行

			涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。三、本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。"			
	深圳市捷佳	IPO 稳定股价	如公司上市	2018 年 08 月	2018 年 8 月	正常履行

	<p>伟创新能源装备股份有限公司</p>	<p>承诺</p>	<p>后三年内，非因不可抗力因素所致，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下启动稳定股价的措施。在启动稳定股价措施的条件被触发后，公司将视具体情况按以下先后顺序：实际控制人增持；董事、高级管理人员增持；公司回购股份等措施以稳定公司股价。公司为稳定股价</p>	<p>10 日</p>	<p>10 日至 2021 年 8 月 9 日</p>	
--	----------------------	-----------	---	-------------	-----------------------------	--

		<p>回购股份时:</p> <p>①应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法(试行)》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定,且不应导致公司股权分布不符合上市条件;②公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金总额的 10%;③公司单次回购股份的数量不超过公司发行后总股本的 2%。并将按如下程序回购股份:①公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案,并发布召开股东大会的通知。②公司回购应在公司股东大</p>			
--	--	--	--	--	--

			会决议做出之日起次日开始实施，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；③公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，并依法办理工商变更登记等手续。			
	余仲、左国军、梁美珍	IPO 稳定股价承诺	如公司上市后三年内，非因不可抗力因素所致，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），将依据法律、法规及公司	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日	正常履行

		<p>章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下启动稳定股价的措施。在启动稳定股价措施的条件被触发后，公司将视具体情况按以下先后顺序：实际控制人增持；董事、高级管理人员增持；公司回购股份等措施以稳定公司股价。本人承诺在应由发行人实际控制人增持股份稳定股价时：①为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等法律法规规定的条件和要求；②单次及/或连续十二个月增持股份数量不超过公司总股本的 2%；③若未能履行上述承诺，应向股东及社会公众投资者致歉，且其所持公司股票自未履行</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>上述承诺之日起 6 个月内不得减持。在应由发行人董事、高管增持股份稳定股价时：①应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规规定的条件和要求；②用于增持公司股份的资金不少于本人上年度从公司领取的税后薪酬的 20%，但不超过 50%；③若未能履行上述承诺，相关人员应向股东及社会公众投资者致歉，且其所持公司股票自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。本人将按如下程序增持股份：①公司董事会应在股东大会审议通过稳定股价的具</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			体方案后（含控股股东及/或董事、高级管理人员增持方案）之日起 2 个交易日内做出增持公告。②在增持公告做出之日起次日开始实施增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。			
	李时俊、伍波、李莹、汪愈康、周宁、周惟仲	IPO 稳定股价承诺	如公司上市后三年内，非因不可抗力因素所致，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件	2018 年 08 月 10 日	2018 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日	正常履行

		<p>的前提下启动稳定股价的措施。在启动稳定股价措施的条件被触发后，公司将视具体情况按以下先后顺序：实际控制人增持；董事、高级管理人员增持；公司回购股份等措施以稳定公司股价。本人承诺在应由发行人董事、高管增持股份稳定股价时：①应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规规定的条件和要求；②用于增持公司股份的资金不少于本人上年度从公司领取的税后薪酬的 20%，但不超过 50%；③若未能履行上述承诺，相关人员应向股东及社</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>会公众投资者致歉，且其所持公司股票自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。本人将按如下程序增持股份：①公司董事会应在股东大会审议通过稳定股价的具体方案后（含控股股东及/或董事、高级管理人员增持方案）之日起 2 个交易日内做出增持公告。②在增持公告做出之日起次日开始实施增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。</p>			
	汪愈康、周宁、周惟仲	其他承诺	<p>本人所持公司股份，在相关股份锁定期满后两年内转让的，转让价格不低于公司股票的发价价。如果本人未履行上述减持意向方面的承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披</p>	2018 年 08 月 10 日	2019 年 8 月 10 日至 2021 年 8 月 9 日	正常履行

			露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司其他股东和社会公众投资者道歉，且本人所持有公司股票自本人未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。			
	国信证券股份有限公司	其他承诺	因国信证券为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，由此给投资者造成损失的，将依法先行赔偿投资者的损失。	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行
	北京市康达律师事务所	其他承诺	因本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行
	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	因本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行

			导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明其没有过错的除外。			
	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	其他承诺	<p>"1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、如公司招股说明书被相关监管机关认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司在相关监管机关作出上述认定时，将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格以公司股票首次公开发行价格</p>	2018年08月10日	长期	正常履行

			与违规事实被确认之日前 20 个交易日公司股票均价孰高者确定。如上市后公司股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，回购价格相应进行调整。3、如公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。”			
	余仲、左国军、梁美珍	其他承诺	“1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。2、如公司招股说明书被相关监管机关认定存在虚假记载、误	2018 年 08 月 10 日	长期	正常履行

		<p>导性陈述或重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司在相关监管机关作出上述认定时，将依法回购首次公开发行的全部新股以及已转让的原限售股份。回购价格以公司股票首次公开发行价格与违规事实被确认之日前 20 个交易日公司股票均价孰高者确定。如上市后公司股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，回购价格相应进行调整。3、如公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人及其他共同实际控制</p>			
--	--	--	--	--	--

			人将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。 "			
	余仲、左国军、梁美珍、李时俊、伍波、李莹、孙进山、林安中、许泽杨、张勇、黄玮、柯国英、汪愈康、周宁、周惟仲	其他承诺	"1、公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。 2、如捷佳伟创首次公开发行并上市的招股说明书被相关监管机关认定存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，其将依法赔偿投资者损失，并依法承担其他相应的法律责任。3、如经中国证监会、深圳证券交易所等主管机关认定其未能及时履行上述承诺事项，其同	2018年08月10日	长期	正常履行

			意捷佳伟立即停止发放其应领取的薪酬、津贴，直至其履行相关承诺。 "			
	深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	其他承诺	"本公司将严格履行关于本次申请首次公开发行并上市招股说明书中披露的相关承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：1、如公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；（2）提出补充承诺或替代承诺，以尽	2018年08月10日	长期	正常履行

			<p>可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）公司违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者的损失。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）尽快研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护投资者的利益。”</p>			
	余仲、左国	其他承诺	"本人将严格	2018 年 08 月	长期	正常履行

	<p>军、梁美珍、李时俊、伍波、李莹、孙进山、林安中、许泽杨、张勇、黄玮、柯国英、汪愈康、周宁、周惟仲</p>	<p>履行在本次申请首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）如上述承诺人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），其将采取以下措施：1）通过捷佳伟创及时、充分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；2）向捷佳伟创及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护捷佳伟创及其投资者的</p>	<p>10 日</p>		
--	---	---	-------------	--	--

		<p>权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交捷佳伟创股东大会审议；3) 上述承诺人违反公开承诺事项而获得收益的，所获收益归捷佳伟创所有，并在获得收益的 5 个工作日内将所获收益支付至捷佳伟创指定账户；4) 上述承诺人违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给捷佳伟创或投资者造成损失的，依法赔偿对捷佳伟创或投资者的损失。(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致其承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，其将采取以下措施：</p> <p>1) 通过捷佳伟创及时、充</p>			
--	--	--	--	--	--

			分披露其承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2) 尽快配合捷佳伟创新研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护捷佳伟创新及其投资者的利益。”			
	余仲、左国军、梁美珍、李时俊、伍波、李莹、孙进山、林安中、许泽杨、汪愈康、周宁、周惟仲	其他承诺	<p>“根据中国证监会的有关规定及要求，公司董事、高级管理人员就公司本次发行涉及的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：</p> <p>1、本人将不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，包括但不限于参与讨论及拟定关于董</p>	2018年08月10日	长期	正常履行

		<p>事、高级管理人员行为规范的制度和规定、严格遵守及执行公司该等制度及规定等。3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，坚决不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、本人将全力支持公司董事会或薪酬委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。5、本人进一步承诺，若公</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>司未来实施员工股权激励，将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）。6、若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。”</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						

承诺是否按时履行	是
----------	---

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

详见本报告第十二节财务报告之五、重要会计政策及会计估计之44、重要会计政策和会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2019年1月4日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司与常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立常州捷佳创智能装备有限公司，其中常州捷佳创精密机械有限公司出资2,550万元，占比82.52%。2019年1月16日，常州捷佳创智能装备有限公司完成工商注册登记，并取得了常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局颁发的营业执照，公司自2019年1月将常州捷佳创智能装备有限公司纳入合并报表范围。

2019年9月25日，公司召开的2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于二级控股子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，同意捷佳创智能增资至5,000万元，新增1,910万元注册资本由捷佳创智能原股东常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）以及新增股东罗搏飞和常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）共同出资认缴。其他原股东常州捷佳创、常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）均放弃对本次增资的优先认购权。本次增资完成后，捷佳创智能注册资本由人民币3,090万元增加至5,000万元，公司全资子公司常州捷佳创持股比例由82.52%变更为51.00%。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	79.5
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	龙湖川、卢伟胜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
捷佳伟创因买卖合同纠纷起诉浙江光普太阳能科技有限公司	166	否	2018年9月起诉, 2019年2月第一次开庭, 因原告未到庭导致撤诉, 2019年3月已重新起诉。	2019年9月收一审判决公司胜诉	待执行		
常州捷佳伟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, 常州捷佳伟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伟创胜诉。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	80	否	2018年4	无	无		

<p>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"的发明专利。</p>			<p>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 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</p>				
---	--	--	---	--	--	--	--

			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。				
捷佳伟创因买卖合同纠纷起诉安徽银欣光伏科技有限公司	877.5	否	2019年4月起诉，2019年6月开庭，对方律师提出管辖权异议，已被当庭驳回。2019年8月第二次开庭。	2019年8月收一审判决公司胜诉	待执行		
常州捷佳创因买卖合同纠纷起诉安徽银欣光伏科技有限公司	591.6	否	2019年3月起诉，2019年4月开庭，因对方提管辖权异议被法院驳回，2019年7月收到驳回管辖裁定并于8月开庭。	2019年11月收一审判决公司胜诉	待执行		
捷佳伟创因买卖合同纠纷起诉上海神舟新能源发展有限公司	82.39	否	2019年5月起诉，7月份立案受理，因无法联系被告，由简易程序转为普通程序审理，2019年	2019年11月收调解协议书，同意折扣付欠款，调解结案。	已收回欠款494,310.00元		

			11 月开庭。				
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	2019 年 5 月起诉，6 月底立案受理，2019 年 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。待第二次开庭。	无	无		
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 月收一审判决公司胜诉	待执行		
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，待二审开庭	无	无		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。截止本报告披露日，公司2019年员工持股计划尚未购买公司股票。

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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北天合	参股公司	向关联人销售产品、商品	销售光伏设备等	市场定价原则	市场定价	33.29	0.35%	200	否	现金	市场定价	2019年03月30日	巨潮资讯网《关于公司确认2018

													年度日常性关联交易并预计 2019 年度日常性关联交易的公告》（公告编号 2019-013）
常州佳创鼎业创业投资企业（有限合伙）	公司董事伍波、监事张勇共计持股 88.33% 的企业	向关联人出租房屋	房屋租赁	采取市场化方式定价，遵循公开、公平、公正的原则，由双方协商确定	市场价格	0.76	0.01%	1.2	否	现金	市场定价	2019 年 03 月 30 日	同上
常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）	公司董事伍波、监事张勇、高管周惟仲共计持股 50.00% 的企业	向关联人出租房屋	房屋租赁	采取市场化方式定价，遵循公开、公平、公正的原则，由双方协商确定	市场价格	0.76	0.01%	1.2	否	现金	市场定价	2019 年 03 月 30 日	同上
合计				--	--	34.81	--	202.4	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2019 年 3 月 29 日，公司召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司确认 2018 年度日常性关联交易并预计 2019 年度日常性关联交易的议案》，预计公司 2019 年度与湖北天合光能有限公司发生的日常性关联交易不超过人民币 200.00 万元，与常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙）发生的日常性关联交易不超过人民币 1.2 万元，与常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）发生的日常性关联交易不超过人民币 1.2 万元，该议案已经公司 2018 年年度股东大会审议通过。本报告期内公司与湖北天合、									

	捷佳汇业、佳创鼎业发生的关联交易金额分别为 33.29 万元、0.76 万元、0.76 万元，均未超出额度。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2019年1月4日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司与关联方常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立常州捷佳创智能装备有限公司。2019年1月16日，捷佳创智能已完成工商注册登记手续。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《关于二级控股子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，同意捷佳创智能增资至5,000万元，新增1,910万元注册资本由捷佳创智能原股东常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）以及新增股东罗搏飞和常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）共同出资认缴。其他原股东常州捷佳创、常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）均放弃对本次增资的优先认购权。本次增资完成后，捷佳创智能注册资本将由人民币 3,090万元增加至5,000万元，公司全资子公司常州捷佳创持股比例由82.52%变更为51.00%。

2、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2019年12月31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1,600万元。

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。

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
《2019 年第一次临时股东大会决议公告》	2019 年 01 月 07 日	巨潮资讯网
《关于拟对外投资设立控股子公司暨关联交易的进展公告》	2019 年 01 月 18 日	巨潮资讯网
《关于二级控股子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的公告》	2019 年 09 月 10 日	巨潮资讯网
《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公告》	2019 年 09 月 10 日	巨潮资讯网
《2019 年第三次临时股东大会决议公告》	2019 年 09 月 26 日	巨潮资讯网
《关于全资子公司对外担保暨关联交易的公告》	2019 年 11 月 29 日	巨潮资讯网
《2019 年第五次临时股东大会决议公告》	2019 年 12 月 18 日	巨潮资讯网
《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

十六、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（平米）	层数
捷佳伟创	深圳市涌鑫实业有限公司	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路89号涌鑫工业厂区	2018.11.8-2019.2.28	8,868.51	3号厂房第1层、4号厂房第4、5层及5号厂房第1层
捷佳伟创	深圳市涌鑫实业有限公司	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路89号涌鑫工业厂区	2018.11.8-2019.5.7	2,242.63	4号厂房第2层

捷佳伟创	深圳市涌鑫实业有限公司	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路89号涌鑫工业厂区	2018.11.8-2019.2.28	2,102.63	4号厂房第1层
深圳创翔	深圳市涌鑫实业有限公司	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路89号涌鑫工业厂区	2016.11.8-2019.5.7	2,242.63	4号厂房第3层
深圳创翔	深圳市涌鑫实业有限公司	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路89号涌鑫工业厂区	2016.11.8-2019.5.7	360	5号厂房架空层101号、102号
捷佳伟创	深圳市日晶投资有限公司	深圳市坪山区沙陂路50号	2018.3.2-2019.6.1	1,580	第1层2-2
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号右手边部分厂房	2019.4.26-2020.4.25	3,500	第1层
捷佳汇业	常州捷佳创	常州市新北区机电工业园宝塔山路9号	2019.1.1-2019.8.31	20	办公楼第4层
佳创鼎业	常州捷佳创	常州市新北区机电工业园宝塔山路9号	2019.1.1-2019.8.31	20	办公楼第4层
创佳泰业	常州捷佳创	常州市新北区机电工业园宝塔山路9号	2019.1.1-2019.8.31	20	办公楼第4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

报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)	55,000	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)	32,660					
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)	32,660					
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
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	2019 年 11 月 29 日	5,100		0	连带责任保 证;抵押	2 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)				0
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)				0
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)		60,100		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				32,660
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		60,100		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				32,660
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				12.80%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
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, 公司拟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，公司拟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，公司拟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，公司拟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（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、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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	募集资金	48,800	9,000	0
其他类	自有资金	1,500	0	0
合计		50,300	9,000	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	受托机构（或	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	参考年化收益	预期收益（如	报告期实际损	报告期损益实	计提减值准备	是否经过法定	未来是否还有	事项概述及相
--------	--------	------	----	------	------	------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

(或受托人姓名)	受托人类型						方式	率	有	益金额	际收回情况	金额(如有)	程序	委托理财计划	关查询索引(如有)	
上海浦东发展银行深圳滨海支行	银行	结构性存款(本金保证)	10,000	募集资金	2019年06月24日	2019年07月29日	结构性存款	到期收取存款利息收益	3.60%	27.36	27.36	27.36		是	是	
中信银行深圳盐田支行	银行	结构性存款(本金保证)	20,000	募集资金	2019年06月21日	2019年08月21日	结构性存款	到期收取存款利息收益	3.65%	38.57	38.57	38.57		是	是	
合计			30,000	--	--	--	--	--	--	65.93	65.93	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司始终坚持“以客户需求为基础，研发制造一流专业设备，向客户提供一流服务，为客户创造价值”的经营理念，坚持技术领先，管理领先，服务领先，致力于将公司打造为世界一流的专用设备制造商，为清洁能源的生产，为人类的美好明天，尽一个企业公民的力量。

报告期内，公司在不断为股东创造价值的同时，积极承担对客户、员工、社会等其他利益相关者的社会责任。

(1) 股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件及制度的要求，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权、表决权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、

电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台，保障公司所有股东尤其是中小股东的合法权益。

(2) 员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才发展理念。一方面，公司依据《公司法》和《公司章程》的规定，选举了职工代表监事，确保公司员工在公司治理中享有充分的权利。另一方面，公司严格贯彻执行《劳动法》、《劳动合同法》等各项法律法规，做好员工劳动合同的签订和履行，并按时为员工缴纳各项社会保险和住房公积金；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系，改善员工生产环境，定期发放员工福利；不定期提供各种专业技能培训，提高职工技能和知识，持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

(3) 供应商、客户权益保护

公司本着顾客至上、诚信经营的原则，为客户提供安全可靠的产品和优质的服务。同时公司通过持续技术创新来满足用户需求，通过加强产品质量改善和满意服务，提高顾客满意度和忠诚度。

公司长期与供应商保持着互惠互利、合作共赢的友好关系，为供应商创造公开、公平、公正的良好竞争环境，建立了完善的供应商管理体系，拥有一批稳定、可靠的合格供应商，确保供应商在质量、成本、准时交货等方面符合公司的要求。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 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

3、环境保护相关的情况

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。

十八、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。

十九、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	240,000,000	75.00%				-90,001,888	-90,001,888	149,998,112	46.87%
3、其他内资持股	240,000,000	75.00%				-90,001,888	-90,001,888	149,998,112	46.87%
其中：境内法人持股	91,593,120	28.62%				-84,533,280	-84,533,280	7,059,840	2.21%
境内自然人持股	148,406,880	46.38%				-5,468,608	-5,468,608	142,938,272	44.67%
二、无限售条件股份	80,000,000	25.00%				90,001,888	90,001,888	170,001,888	53.13%
1、人民币普通股	80,000,000	25.00%				90,001,888	90,001,888	170,001,888	53.13%
三、股份总数	320,000,000	100.00%				0	0	320,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司部分首次公开发行前限售股上市流通，具体详见公司于2019年8月8日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-032）。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙）	31,250,400	0	31,250,400	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
余仲	29,336,432	0	0	29,336,432	首发限售	2021年8月10日
梁美珍	28,450,650	0	0	28,450,650	首发限售	2021年8月10日
左国军	26,617,615	0	0	26,617,615	首发限售	2021年8月10日
蒋泽宇	14,225,326	0	0	14,225,326	首发限售	2021年8月10日
蒋婉同	14,225,325	0	0	14,225,325	首发限售	2021年8月10日
李时俊	13,677,102	0	0	13,677,102	首发限售	2021年8月10日
伍波	10,937,215	0	2,734,304	8,202,911	高管锁定股	每年按持股总数的25%解除锁定
张勇	10,937,215	0	2,734,304	8,202,911	高管锁定股	每年按持股总数的25%解除锁定
上海科升创业投资中心（有限合伙）	9,375,360	0	9,375,360	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
苏州松禾成长二号创业投资中心（有限合伙）	9,375,360	0	9,375,360	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
天津架桥富凯股权投资基金	8,437,680	0	8,437,680	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售

合伙企业（有限合伙）						
深圳市麦瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）	6,250,080	0	6,250,080	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
深圳市麦瑞世纪股权投资基金（有限合伙）	6,250,080	0	6,250,080	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
天津益富海股权投资合伙企业（有限合伙）	5,208,538	0	5,208,538	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
杭州恒丰投资管理有限公司	4,218,960	0	4,218,960	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
无锡 TCL 创业投资合伙企业（有限合伙）	4,166,822	0	4,166,822	0	首发限售	2019年8月12日已解除限售
深圳市恒兴业投资合伙企业（有限合伙）	3,690,000	0	0	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	0	0	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	0	0	945,840	首发限售	2021年8月10日
合计	240,000,000	0	90,001,888	149,998,112	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,933	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,050	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	9.17%	29,336,432	0	29,336,432	0		
梁美珍	境内自然人	8.89%	28,450,650	0	28,450,650	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	8.49%	27,182,400	-4,068,000	0	27,182,400		
左国军	境内自然人	8.32%	26,617,615	0	26,617,615	0		
蒋泽宇	境内自然人	4.45%	14,225,326		14,225,326	0		
蒋婉同	境内自然人	4.45%	14,225,325		14,225,325	0		
李时俊	境内自然人	4.27%	13,677,102		13,677,102	0		
伍波	境内自然人	3.42%	10,937,215		8,202,911	2,734,304		
张勇	境内自然人	3.42%	10,937,215		8,202,911	2,734,304		
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	其他	2.03%	6,499,921	6,499,921	0	6,499,921		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	梁美珍和蒋婉同、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）	27,182,400	人民币普通股	27,182,400
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	6,499,921	人民币普通股	6,499,921
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	5,213,610	人民币普通股	5,213,610
深圳市美瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,323,197	人民币普通股	4,323,197
中国农业银行股份有限公司—嘉实环保低碳股票型证券投资基金	4,176,187	人民币普通股	4,176,187
深圳市美瑞世纪股权投资基金（有限合伙）	4,160,780	人民币普通股	4,160,780
天津架桥富凯股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,070,180	人民币普通股	4,070,180
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	4,051,532	人民币普通股	4,051,532
苏州松禾成长二号创业投资中心（有限合伙）	4,028,951	人民币普通股	4,028,951
天津益富海股权投资合伙企业（有限合伙）	3,777,538	人民币普通股	3,777,538
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	深圳市美瑞股权投资基金合伙企业（有限合伙）及深圳市美瑞世纪股权投资基金（有限合伙）系一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
--------	----	----------------

余仲	中国	否
梁美珍	中国	否
左国军	中国	否
主要职业及职务	余仲先生为公司董事长兼副总经理、梁美珍女士为公司董事兼总经办高级经理、左国军先生为公司董事兼副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

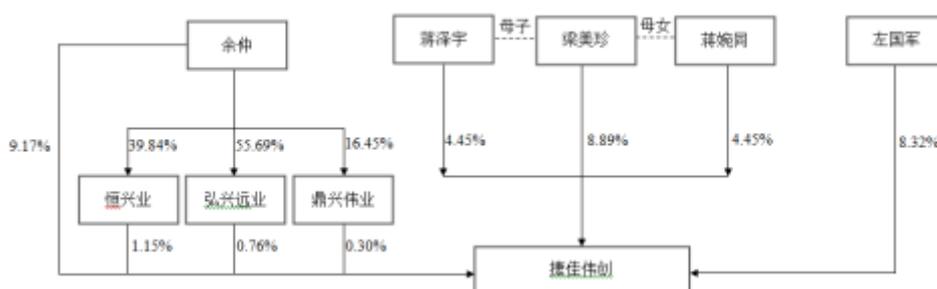
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
余仲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
梁美珍	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
左国军	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	余仲先生为公司董事长兼副总经理、梁美珍女士为公司董事兼总经办高级经理、左国军先生为公司董事兼副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
余仲	董事长、 副总经理	现任	男	41	2011年 10月26 日	2020年 12月19 日	29,336,43 2	0	0	0	29,336,43 2
左国军	董事、副 总经理	现任	男	41	2011年 10月26 日	2020年 12月19 日	26,617,61 5	0	0	0	26,617,61 5
梁美珍	董事、总 经办高级 经理	现任	女	45	2017年 08月16 日	2020年 12月19 日	28,450,65 0	0	0	0	28,450,65 0
李时俊	董事、总 经理	现任	男	56	2011年 10月26 日	2020年 12月19 日	13,677,10 2	0	0	0	13,677,10 2
伍波	董事、副 总经理	现任	男	45	2011年 10月26 日	2020年 12月19 日	10,937,21 5	0	0	0	10,937,21 5
李莹	董事	现任	女	41	2014年 06月27 日	2020年 12月19 日	0	0	0	0	0
孙进山	独立董事	现任	男	55	2017年 03月18 日	2020年 12月19 日	0	0	0	0	0
林安中	独立董事	现任	男	71	2017年 12月20 日	2020年 12月19 日	0	0	0	0	0
许泽杨	独立董事	现任	男	40	2017年 12月20 日	2020年 12月19 日	0	0	0	0	0
张勇	监事会主 席	现任	男	45	2011年 10月26 日	2020年 12月19 日	10,937,21 5	0	0	0	10,937,21 5
黄玮	监事	现任	男	43	2011年	2020年	0	0	0	0	0

					10月26日	12月19日						
柯国英	职工代表 监事	现任	男	44	2011年 10月26日	2020年 12月19日	0	0	0	0	0	0
周惟仲	副总经理	现任	男	54	2011年 10月26日	2020年 12月19日	0	0	0	0	0	0
周宁	财务负责 人	现任	女	50	2011年 10月26日	2020年 12月19日	0	0	0	0	0	0
汪愈康	董事会秘 书、副总 经理	现任	男	56	2011年 10月26日	2020年 12月19日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	119,956,2 29	0	0	0	119,956,2 29	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

（一）董事会成员

1、余仲先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械专业本科学历。1999年7月至2000年1月任深圳市新群力机械有限公司技术员；2000年2月至2004年10月任日东电子（深圳）有限公司工程师；2003年3月至2010年9月任深圳捷佳创项目经理；2007年6月至2010年10月任捷佳有限经理；2010年10月至2011年10月任捷佳有限董事兼副总经理；2010年10月至2012年2月任湖北弘元监事；2012年2月至2014年2月任湖北弘元总经理；2011年10月至2017年7月任公司董事、副总经理；2012年1月至今任常州捷佳创执行董事；2014年2月至今任湖北天合董事；2017年7月至今任公司董事长、副总经理。

2、左国军先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械工程专业大专学历。1996年5月至2003年3月任日东电子设备有限公司清洗设备主管；2003年4月至2010年12月任深圳捷佳创生产总监、副总经理；2007年6月至2010年10月任捷佳有限执行董事；2008年1月至2017年3月先后任常州捷佳创副总经理、总经理；2010年12月至2011年10月任捷佳有限副总经理；2014年2月至今任湖北天合董事；2019年1月至2019年5月任捷佳创智能执行董事；2019年3月至今任常州捷佳创总经理；2011年10月至今任公司董事、副总经理。

3、梁美珍女士，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995年12月至1998年12月，任职于精量电子（深圳）有限公司人力资源部，2007年6月至2010年10月任捷佳有限监事；2012年2月至2017年9月任捷华德亿监事；2017年10月至今任捷华德亿执行董事；2018年9月至今任公司总经办高级经理；2017年8月至今任公司董事。

4、李时俊先生，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理学硕士，研究员级高级工程师。1985年7月至2007年10月任职于电子工业部第四十八研究所，先后担任“离子束技术研究室”主任、经营计划处处长、所长助理；2008年5月至2008年7月担任长城信息产业股份有限公司咨询顾问；2010年12月至2011年10月任捷佳有限总经理；2010年10月至2012年1月担任湖北弘元总经理；2014年2月至今任湖北天合董事；2011年10月至今任公司董事、总经理。

5、伍波先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1998年7月至2006年8月任中国电子科技集

团第四十八研究所工程师；2006年9月至2008年6月任晶澳太阳能有限公司高级工程师；2008年7月至2011年10月任捷佳有限副总经理；2011年9月至2012年1月任深圳创翔监事；2012年1月至今任深圳创翔执行董事、总经理；2017年4月至2019年3月任常州捷佳创总经理；2019年5月至今任捷佳创智能执行董事；2011年10月至今任公司董事、副总经理。

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

7、孙进山先生，1964年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中国注册会计师非执业会员，现任职于深圳技师学院。2007年4月至2013年9月任深圳达实智能股份有限公司独立董事；2010年11月至2016年10月，任深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事；2010年10月至2016年11月任惠州硕贝德无线科技股份有限公司独立董事；2012年6月至2015年2月，任上海亚泽金属屋面系统股份有限公司独立董事；2012年1月至2017年9月，任新疆麦趣尔集团股份有限公司独立董事；2015年2月至今任深圳瑞和建筑装饰股份有限公司独立董事；2016年11月至今任惠州硕贝德无线科技股份有限公司董事；2017年3月至今任深圳劲嘉集团股份有限公司独立董事；2017年3月至今任深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司独立董事。2017年3月至今担任公司独立董事。

8、林安中先生，1948年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。1994年10月至1999年10月，担任中国太阳能学会副理事长兼光伏专业委员会主任；1995年8月至1998年7月，担任中国台湾同学会副会长；1998年7月至2000年7月，担任中国台湾同学会会长；1991年11月至今，担任中国太阳能学报副主编；2003年3月至今，担任北京中联阳光科技有限公司执行董事兼经理；2012年8月至今担任北京中泰阳光科技有限公司董事。2017年12月至今担任公司独立董事。

9、许泽杨先生，男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理学硕士。2003年8月至2004年12月，担任深圳市南山区人民法院书记员；2005年1月至2005年12月，担任广东海信现代律师事务所实习律师；2006年1月至2006年11月，担任广东海派律师事务所专职律师；2006年12月至2008年11月，担任东莞市人民法院书记员；2009年1月至2011年12月，担任东莞市第三人民法院助理审判员；2012年1月至2015年3月，担任北京市德恒（深圳）律师事务所专职律师；2015年4月至今，担任广东君言律师事务所合伙人律师；2015年12月至今任深圳市青年人才服务有限公司董事；2015年12月至今任深圳市心霖教育咨询有限公司监事。2017年12月至今担任公司独立董事。

（二）监事会成员

1、张勇先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1995年7月至2006年7月担任中国电子科技集团第四十八研究所工程师；2006年8月至2008年8月先后担任晶澳太阳能有限公司设备部副经理、经理；2008年9月至2011年10月先后任捷佳有限技术总监、副总经理、监事等职务；2011年9月至2012年1月担任深圳创翔执行董事、经理；2012年1月至今担任深圳创翔监事。2012年1月至2014年2月任湖北弘元监事；2012年1月至今任常州捷佳创监事；2019年1月至今任捷佳创智能监事；2011年10月至今任公司监事会主席。

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

3、柯国英先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1999年8月至2007年12月任职于武汉钢铁集团公司机械制造有限责任公司，先后任技术员、助理工程师、工程师、主任工程师；2007年12月至2010年10月先后任深圳捷佳创工程师、组长、主任工程师；2010年10月至2011年10月任捷佳有限研发中心工程师、职工代表监事；2011年10月至今任公司研发中心工程师、职工代表监事。

（三）高级管理人员

1、李时俊先生，总经理，简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事会成员”。

2、余仲先生，副总经理，简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事会成员”。

3、左国军先生，副总经理，简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事会成员”。

4、伍波先生，副总经理，简历参见本节“三、任职情况”之“（一）董事会成员”。

5、周惟仲先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学硕士。1985年7月至1988年8月担任长沙探矿机械厂助理工程师；1991年7月至1992年1月担任湘潭电机厂研究所工程师；1992年3月至1993年10月担任深圳大伟电子厂机械工程师；1993年11月至1997年6月担任日东电子设备有限公司SMT高级工程师和电子设备销售工程师；1997年7月至2005年3月任职于日东电子发展（深圳）有限公司，先后担任电子设备销售工程师、销售主任、销售经理、北方区销售副总，事业线高级经理、工程部经理、市场部经理、总经理助理；2008年5月至2011年10月担任捷佳有限副总经理；2011年10月至今任公司副总经理。

6、汪愈康先生，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年7月至1992年1月任职于电子工业部国营第四三二一厂（江西），先后担任财务科副科长、车间主任、分厂厂长；1992年2月至1995年1月担任深圳日汇集团公司财务总监；1995年2月至2005年5月任职于深圳安华企业公司，先后担任副总经理、总经理；2005年6月至2009年5月担任深圳聚盛担保投资有限公司副总经理；2009年5月至2010年4月担任北京恒久金融控股有限公司（筹备）总经理；2011年1月至2011年10月担任捷佳有限董事会秘书；2011年10月至今任公司董事会秘书，2015年1月至今任公司副总经理。

7、周宁女士，1969年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。1991年9月至1996年3月担任江西南昌农业机械研究所审计人员；1996年4月至2002年12月担任东莞市轴承集团会计；2003年1月至2011年5月担任深圳市鹏城会计师事务所有限公司项目经理、高级项目经理；2011年5月至2011年10月担任捷佳有限财务总监；2011年10月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
梁美珍	捷华德亿	执行董事	2017年10月11日		否
李时俊	湖北天合	董事	2014年02月25日		否
余仲	常州捷佳创	执行董事	2012年01月10日		否
余仲	湖北天合	董事	2014年02月25日		否
左国军	湖北天合	董事	2014年02月25日		否
左国军	捷佳创智能	执行董事	2019年01月16日	2019年05月28日	否
左国军	常州捷佳创	总经理	2019年03月29日		否
伍波	深圳创翔	执行董事、总经理	2012年01月10日		是
伍波	常州捷佳创	总经理	2017年04月05日	2019年03月28日	否
伍波	捷佳创智能	执行董事	2019年05月		否

			29 日		
李莹	深圳市富海银涛资产管理股份有限公司	风控总监	2018 年 12 月 01 日		是
李莹	珠海市富海灿阳投资发展有限公司	监事	2016 年 12 月 05 日	2019 年 01 月 17 日	否
李莹	珠海市富海天航投资发展有限公司	监事	2016 年 11 月 26 日	2019 年 03 月 28 日	否
林安中	太阳能学报	副主编	1991 年 11 月 01 日		否
林安中	北京中联阳光科技有限公司	执行董事兼经理	2003 年 03 月 01 日		是
林安中	北京中泰阳光科技有限公司	董事	2012 年 08 月 20 日		否
许泽杨	广东君言律师事务所	合伙人	2015 年 04 月 05 日		是
许泽杨	深圳市青年人才服务有限公司	董事	2015 年 12 月 14 日		否
许泽杨	深圳市心霖教育咨询有限公司	监事	2015 年 12 月 07 日		否
孙进山	深圳劲嘉集团股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 10 日		是
孙进山	深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司	独立董事	2017 年 03 月 30 日		是
孙进山	深圳瑞和建筑装饰股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 28 日		是
孙进山	惠州硕贝德无线科技股份有限公司	董事	2016 年 11 月 22 日		是
孙进山	深圳技师学院	教师	1997 年 02 月 10 日		是
张勇	深圳创翔	监事	2012 年 01 月 10 日		否
张勇	常州捷佳创	监事	2012 年 01 月 10 日		否
张勇	捷佳创智能	监事	2019 年 01 月 16 日		否
黄玮	深圳市麦瑞资产管理有限公司	副总经理	2012 年 03 月 07 日		是
黄玮	新疆中麦新瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	投资总监	2008 年 01 月 03 日		否

黄玮	深圳市微能科技有限公司	监事	2011年11月07日		否
黄玮	湖南省流沙河花猪生态牧业股份有限公司	董事	2015年08月18日		否
黄玮	深圳市大冠新田投资管理有限公司	监事	2015年12月23日		否
黄玮	江西联晟电子股份有限公司	监事	2017年03月31日		否
黄玮	龙江元盛和牛产业股份有限公司	监事	2019年09月02日		否
在其他单位任职情况的说明	1、深圳市富海银涛资产管理股份有限公司为公司股东深圳市富海银涛叁号投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2、深圳市麦瑞资产管理有限公司为公司股东深圳市麦瑞世纪股权投资基金（有限合伙）执行事务合伙人。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。报告期内公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员薪酬由基本工资与年终奖金组成，其中基本工资根据上述人员工作内容与强度、工作年限、个人能力等因素综合确定，年终奖金根据绩效考核结果确定；在公司担任具体管理职务的董事、监事根据其在公司的具体任职岗位领取相应的报酬，不再领取董事、监事职务报酬；独立董事领取独立董事津贴。截至报告期末，公司董事、监事及高级管理人员共计15人，2019年，公司董事、监事和高级管理人员的在公司及子公司领取的薪酬共计1,097.47万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
余仲	董事长、副总经理	男	41	现任	103.8	否
左国军	董事、副总经理	男	41	现任	92.71	否
梁美珍	董事、总经办高级经理	女	45	现任	84.48	否
李时俊	董事、总经理	男	56	现任	164.77	否
伍波	董事、副总经理	男	45	现任	92.49	否
李莹	董事	女	41	现任	0	是
孙进山	独立董事	男	55	现任	6	否
林安中	独立董事	男	71	现任	6	否
许泽杨	独立董事	男	40	现任	6	否

张勇	监事会主席	男		45	现任	92.75	否
黄玮	监事	男		43	现任	0	是
柯国英	职工代表监事	男		44	现任	39.23	否
周惟仲	副总经理	男		54	现任	162.03	否
周宁	财务负责人	女		50	现任	127.45	否
汪愈康	董事会秘书、副 总经理	男		56	现任	119.76	否
合计	--	--	--	--	--	1,097.47	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内 可行权股 数	报告期内 已行权股 数	报告期内 已行权股 数行权价 格（元/股）	报告期末 市价（元/ 股）	期初持有 限制性股 票数量	本期已解 锁股份数 量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性股 票的授予 价格（元/ 股）	期末持有 限制性股 票数量
李时俊	董事、总经 理					0	0	42,500	16.59	0
周惟仲	副总经理					0	0	17,500	16.59	0
汪愈康	董事会秘 书、副总经 理					0	0	17,500	16.59	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	77,500	--	0
备注（如 有）	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。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 名激励对象授予限制性股票 1,304,130 股，其中 4 名对象为公司董事、高级管理人员，共授予 95,000 股。在办理授予登记过程中其中 1 名高级管理人员自愿放弃认购，因此报告期内实际被授予限制性股票的董事、高级管理人员及股票数量如上表，该股份已于 2020 年 2 月 13 日上市，目前尚处于锁定期。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,454
主要子公司在职员工的数量（人）	689
在职员工的数量合计（人）	2,143

当期领取薪酬员工总人数（人）	3,007
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,439
销售人员	50
技术人员	293
财务人员	36
行政人员	117
工程人员	208
合计	2,143
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科以上	26
本科	317
大专	523
大专以下	1,277
合计	2,143

2、薪酬政策

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

3、培训计划

公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。根据各部门的培训需求制定年度培训计划，通过基础岗位培训、管理技能培训、学历教育培训、外语培训等多样化的培训活动，提高员工的工作效率，实现公司与员工的共同发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立行之有效的内控管理和控制制度，确保公司规范运作。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末公司运作规范，未出现违法、违规现象和重大缺陷，并且能够切实履行应尽的职责和义务。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况

公司已建立了较为科学健全的职能组织架构和独立的生产经营体系，拥有独立的业务运营网络，能够独立开展业务，具备面向市场自主经营的能力。公司与控股股东、实际控制人控制的其他企业之间不存在同业竞争关系及影响公司业务独立性的关联交易。

（二）资产完整情况

公司拥有独立、完整的与主营业务相关的全部资产，公司资产权属清晰，完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

（三）人员独立情况

公司已建立独立的劳动人事、工资管理制度并已与员工独立签订劳动合同。公司员工的人事和薪酬管理与控股股东及其关联方严格分离。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序由公司独立选举或聘任。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。公司独立聘任财务人员，财务人员专职在公司任职，不存在财务人员在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

（四）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，已按《会计法》和《企业会计制度》等法规的要求建立了独立的财务规章制度和财务核算体系。公司配备了专门的财务人员，财务人员专职在公司任职并领取薪酬。公司独立开立银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司根据自身发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在公司股东干预公司财务决策、资金使用的情况。

（五）机构独立情况

公司已建立了股东大会、董事会、监事会、经营管理层并制定了各机构的议事规则，形成了权力机构、决策机构、监督机构、经营管理机构相互配合且相互制衡的公司法人治理结构。公司各机构健全，能够独立的作出决策，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形，也不存在受控股股东、实际控制人干预、控制的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.87%	2019 年 01 月 04 日	2019 年 01 月 07 日	巨潮资讯网《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2019-001）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	65.16%	2019 年 04 月 23 日	2019 年 04 月 24 日	巨潮资讯网《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2019-22）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.51%	2019 年 09 月 17 日	2019 年 09 月 18 日	巨潮资讯网《2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2019-053）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	57.52%	2019 年 09 月 25 日	2019 年 09 月 26 日	巨潮资讯网《2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号 2019-055）
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	50.54%	2019 年 11 月 13 日	2019 年 11 月 14 日	巨潮资讯网《2019 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号 2019-068）
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	49.98%	2019 年 12 月 17 日	2019 年 12 月 18 日	巨潮资讯网《2019 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号 2019-080）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
孙进山	7	1	6	0	0	否	6
林安中	7	0	7	0	0	否	3
许泽杨	7	0	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定，本着对公司、股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，维护公司整体利益特别是中小股东的合法权益。在报告期内，对利润分配、续聘审计、关联交易、对外担保、员工持股计划、限制性股票激励计划等事项发表了具有专业性和指导性的独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会目前下设四个专门委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会，报告期内，各专门委员会严格依据公司董事会所制订的职权范围及各专门委员会的议事规则运作，并就专业事项进行研究和讨论，形成建议和意见，为董事会的决策提供了积极有效的支撑。

审计委员会：报告期内公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，履行相关监督和核查职责，认真听取内部审计部门的工作汇报，对内部审计工作进行业务指导和监督。2019年董事会审计委员会共召开了6次会议，对公司定期报告、关联交易、会计政策变更、内部控制自我评价报告、聘请公司审计机构等事项发表了意见。

薪酬与考核委员会：报告期内公司董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定积极开展相关工作。2019年公司薪酬与考核委员会共召开2次会议，审议了公司董事、高级管理人员薪酬、限制性股票激励计划及员工持股计划等事项。

战略委员会：报告期内公司董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》的有关规定，积极履行职责。2019年公司战略委员会共召开1次会议，对公司发展规划及目标提出了建议。

提名委员会：报告期内公司提名委员会未召开会议，提名委员会将按照《董事会提名委员会工作细则》履行职责，对人员任职资格进行持续审查，发表审查意见和建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会薪酬与考核委员会制定公司高级管理人员的薪酬方案，由公司董事会审议。

公司高级管理人员的薪酬实行年薪制，其薪酬由工资、绩效考核收入两部分组成，其中工资由公司结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况确定；绩效考核收入与公司年度经营情况和个人履职情况挂钩，由董事会薪酬与考核委员会考核评定后，经董事会审议通过予以发放。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2020年4月24日在巨潮资讯网刊登的《公司2019年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员存在舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；公司审计委员会和审计机构对内部控制的监督无效；外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制过程中并未发现该错报；沟通后的重大缺陷没有在合理的期间得到纠正；因会计差	重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：决策程序导致出现一般性失

	错导致检查机构处罚；其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。重要缺陷：可能对财报可靠性产生重大影响的检查职能失效；未建立反舞弊程序和控制措施；重要缺陷未能及时纠正；其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报金额 > 利润总额 5% 或错报金额 > 资产总额 0.5%；重要缺陷：利润总额 1% ≤ 错报金额 ≤ 利润总额 5% 或资产总额 0.1% ≤ 错报金额 ≤ 资产总额 0.5%；一般缺陷：错报金额 < 利润总额 1% 或错报金额 < 资产总额 0.1%。	重大缺陷：损失金额 > 利润总额 5% 或损失金额 > 资产总额 0.5%；重要缺陷：利润总额 1% ≤ 损失金额 ≤ 利润总额 5% 或资产总额 0.1% ≤ 损失金额 ≤ 资产总额 0.5%；一般缺陷：损失金额 < 利润总额 1% 或损失金额 < 资产总额 0.1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。 本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 24 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2020 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一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

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 22 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2020】第 ZI10134 号
注册会计师姓名	龙湖川、卢伟胜

审计报告正文

深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司（以下简称捷佳伟创）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了捷佳伟创2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

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

3、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（一）销售收入的真实性和截止性</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（二十八）。</p> <p>于2019年度，捷佳伟创公司确认营业收入2,527,163,536.21元，捷佳伟创公司对于销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。</p> <p>由于收入是捷佳伟创公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将捷佳伟创公司销售收入的真实性和截止性识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就销售收入的真实性和截止性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解捷佳伟创与销售收款相关的内部控制制度，测试其设计是否合理、运行是否有效； 2. 选取样本检查销售合同，识别确认收入风险和报酬转移相关的合同条款与条件，以评价公司的收入确认是否符合企业会计准则的要求； 3. 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同（订单）、设备出货通知单、送货单、报关单、验收单、销售发票等，以评价收入确认的真实性； 4. 检查销售回款凭证，以确认收入的真实性； 5. 实地走访重要客户，并执行函证程序； 6. 在执行收入细节测试时，关注收入是否被计入恰当的会计期间。
<p>（二）应收账款的可回收性</p>	

<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（四）。</p> <p>截至2019年12月31日，捷佳伟创公司合并财务报表中应收账款的账面余额为561,361,010.21元，坏账准备为172,594,800.66元。捷佳伟创公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。</p> <p>由于捷佳伟创公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，我们将捷佳伟创公司应收账款的可收回性识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2. 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3. 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 4. 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对； 5. 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。
<p>（三）存货存在性及完整性</p>	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（八）。</p> <p>截至2019年12月31日，捷佳伟创公司合并财务报表中存货账面价值为3,341,548,981.31元，占集团总资产的55.59%，其中发出商品账面余额为2,872,728,058.14元，较上年增长57.51%，占存货余额的比重为84.70%。</p> <p>鉴于捷佳伟创公司本年末发出商品金额较大，增长幅度较高，且涉及收入的确认，属于重要的资产，因此我们将存货的存在性和完整性识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就存货的存在性及完整性实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解并测试捷佳伟创公司存货管理的内部控制系统，包括采购，仓储管理和销售等； 2. 询问被审计单位除管理层和财务部门以外的其他人员，了解有关存货存放地点的情况，比较被审计单位不同时期的存货存放地点清单，关注变动情况，以确定是否存在未将发出商品纳入盘点范围的情况发生； 3. 在存货盘点现场实施监盘，检查存货并执行抽盘，获取历史销售数据，检查部分商品，判断已验收设备与未验收设备是否混淆，对盘点客户进行现场走访，了解未验收设备是否涉及纠纷； 4. 实施函证程序，对期末发出商品金额重大及发出时间较长的客户发函，对未回函执行替代测试； 5. 执行细节测试程序，获取发出商品明细表，检查销售合同、领料单、送货单； 6. 执行分析性程序，分析期末发出商品同比增长的商业合理性； 7. 执行分析性程序，分析期末预收账款占发出商品售价比例的合理性。
<p>（四）存货跌价准备</p>	
<p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”注释（八）。</p> <p>截至2019年12月31日，捷佳伟创公司合并财务报表中存货账面余额为3,391,170,042.59元，存货跌价准备为50,082,140.28元。</p> <p>捷佳伟创公司以商品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。管理层以商品的状态估计其预计价，在估计过程中管理层需要运用重大判断。</p> <p>存货账面余额重大，并且涉及可变现净值的估计，我们将捷佳</p>	<p>我们就存货跌价准备实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对捷佳伟创公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与运行进行了评估； 2. 对捷佳伟创公司的存货实施监盘，检查存货的数量及状况； 3. 获取捷佳伟创公司存货跌价准备计算表，检查是否按捷佳伟创公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况，分析存货跌价准备计提是否充分； 4. 对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，将其与估计售价进行比较；对于无法获取公

<p>伟创公司存货跌价准备识别为关键审计事项。</p>	<p>开市场销售价格的产品，将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较；</p> <p>5. 比较同类产品的历史销售费用和相关税费，对管理层估计的销售费用和相关税费进行评估，并与资产负债表日期的实际发生额进行核对。</p>
-----------------------------	--

4、其他信息

捷佳伟创管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括捷佳伟创2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

5、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督捷佳伟创的财务报告过程。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	928,632,991.01	549,559,704.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	90,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	435,361,529.81	185,728,676.03
应收账款	388,766,209.55	299,318,812.42
应收款项融资	104,962,588.19	
预付款项	86,993,715.99	78,957,881.66
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	27,689,079.02
其中：应收利息	450,730.66	8,105,791.56
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,341,548,981.31	2,086,650,188.98
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	877,787,372.46
流动资产合计	5,552,870,777.14	4,105,691,715.52
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	129,115,710.23	130,425,513.33
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	145,026,692.03
在建工程	721,423.01	16,738,929.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,588,954.71	16,821,373.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,347,871.13	1,144,925.70
递延所得税资产	46,847,549.44	28,168,771.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	457,686,046.09	338,326,206.12
资产总计	6,010,556,823.23	4,444,017,921.64
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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	430,277,608.09	198,270,857.93
应付账款	629,113,620.74	415,093,338.21
预收款项	2,200,790,921.64	1,493,447,582.21
合同负债		

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	70,856,038.95
应交税费	17,557,731.92	15,777,096.99
其他应付款	37,267,012.87	8,001,676.97
其中：应付利息	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	3,423,647,034.01	2,201,446,591.26
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	4,216,262.36
递延收益	12,607,193.81	10,919,331.90
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	15,135,594.26
负债合计	3,454,915,293.63	2,216,582,185.52
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	1,144,427,958.38
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	89,622,104.94	61,356,649.21
一般风险准备		
未分配利润	997,699,092.85	701,651,128.53
归属于母公司所有者权益合计	2,552,252,348.60	2,227,435,736.12
少数股东权益	3,389,181.00	
所有者权益合计	2,555,641,529.60	2,227,435,736.12
负债和所有者权益总计	6,010,556,823.23	4,444,017,921.64

法定代表人：余仲

主管会计工作负责人：周宁

会计机构负责人：吴亮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	803,515,238.19	399,612,898.59
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	334,259,303.83	151,696,595.59
应收账款	279,573,997.24	191,717,337.56
应收款项融资	80,292,588.19	
预付款项	68,682,173.47	70,660,250.47
其他应收款	52,029,092.54	91,780,528.13
其中：应收利息	323,307.55	7,658,558.68
应收股利		
存货	2,786,493,049.23	1,780,874,325.43
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	820,879,983.60
流动资产合计	4,537,423,677.62	3,507,221,919.37
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	338,752,691.30	239,887,997.74
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	100,380,447.31
在建工程	69,708.74	16,582,343.19
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,797,719.93	10,615,560.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		5,091.88
递延所得税资产	29,419,044.64	21,346,072.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	567,593,999.76	388,817,512.69
资产总计	5,105,017,677.38	3,896,039,432.06
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	330,777,741.68	139,079,166.00
应付账款	476,166,646.78	329,479,461.60
预收款项	1,901,550,312.43	1,310,012,192.60

合同负债		
应付职工薪酬	93,977,581.33	59,354,395.46
应交税费	2,198,002.37	2,358,615.47
其他应付款	115,681,287.56	108,073,914.22
其中：应付利息	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	2,920,351,572.15	1,948,357,745.35
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	3,278,396.14
递延收益	9,111,051.31	10,850,000.00
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	14,128,396.14
负债合计	2,945,906,637.11	1,962,486,141.49
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	1,142,511,342.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	89,622,104.94	61,356,649.21

未分配利润	606,474,400.11	409,685,298.57
所有者权益合计	2,159,111,040.27	1,933,553,290.57
负债和所有者权益总计	5,105,017,677.38	3,896,039,432.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	2,527,163,536.21	1,492,740,517.53
其中：营业收入	2,527,163,536.21	1,492,740,517.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,089,941,314.58	1,123,882,044.62
其中：营业成本	1,716,972,258.47	894,524,756.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,347,356.29	10,775,485.18
销售费用	178,587,596.32	118,391,916.60
管理费用	72,734,869.01	46,086,092.72
研发费用	122,542,681.72	76,521,598.86
财务费用	-15,243,447.23	-22,417,805.55
其中：利息费用	2,947,795.00	1,161,278.26
利息收入	8,441,251.88	1,908,089.25
加：其他收益	68,970,634.15	38,487,193.12
投资收益（损失以“-”号填列）	7,803,717.33	11,084,364.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,309,803.10	2,928,970.39
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）	-51,573,929.36	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,646,959.83	-68,077,201.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	158,242.64	-5,315.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	427,933,926.56	350,347,513.64
加：营业外收入	1,890,832.90	1,400,514.86
减：营业外支出	868,415.47	579,250.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	428,956,343.99	351,168,778.32
减：所得税费用	54,541,242.94	44,977,127.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	374,415,101.05	306,191,650.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	374,415,101.05	306,191,650.83
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	381,913,420.05	306,191,650.83
2.少数股东损益	-7,498,319.00	
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	374,415,101.05	306,191,650.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	381,913,420.05	306,191,650.83
归属于少数股东的综合收益总额	-7,498,319.00	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.19	1.15
(二) 稀释每股收益	1.19	1.15

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：周宁

会计机构负责人：吴亮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	2,070,389,221.60	1,147,584,707.98

减：营业成本	1,457,420,906.24	707,694,895.64
税金及附加	7,296,745.56	6,412,404.54
销售费用	153,099,274.66	103,102,658.05
管理费用	46,231,636.67	30,894,387.33
研发费用	87,785,223.43	59,947,100.11
财务费用	-11,534,076.05	-15,987,471.23
其中：利息费用	2,762,830.61	1,161,278.26
利息收入	6,772,693.37	1,426,436.08
加：其他收益	55,180,261.48	33,456,669.73
投资收益（损失以“-”号填列）	7,197,450.60	10,587,529.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,309,803.10	2,928,970.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-42,607,407.93	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,793,014.19	-44,250,843.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	126,015.89	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	324,192,816.94	255,314,089.16
加：营业外收入	1,022,045.00	656,571.67
减：营业外支出	579,477.49	552,491.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	324,635,384.45	255,418,169.28
减：所得税费用	41,980,827.18	32,488,629.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	282,654,557.27	222,929,539.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	282,654,557.27	222,929,539.32
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	282,654,557.27	222,929,539.32
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	2019 年度	2018 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,837,071,434.69	1,278,542,744.56
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	100,543,764.68	68,046,205.69
收到其他与经营活动有关的现金	59,117,599.76	31,911,616.83
经营活动现金流入小计	1,996,732,799.13	1,378,500,567.08
购买商品、接受劳务支付的现金	1,601,272,127.72	1,015,432,462.69
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	281,053,670.95	187,442,622.08
支付的各项税费	191,314,775.67	108,850,217.02
支付其他与经营活动有关的现金	177,360,273.45	127,126,261.50
经营活动现金流出小计	2,251,000,847.79	1,438,851,563.29
经营活动产生的现金流量净额	-254,268,048.66	-60,350,996.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	16,768,581.33	49,602.74
处置固定资产、无形资产和其他	3,421,965.50	61,415.43

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,236,553,400.00	15,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,256,743,946.83	15,111,018.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	121,402,055.23	40,680,014.27
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	503,000,000.00	838,553,400.00
投资活动现金流出小计	624,402,055.23	879,233,414.27
投资活动产生的现金流量净额	632,341,891.60	-864,122,396.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,887,500.00	1,064,437,440.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	16,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	26,887,500.00	1,064,437,440.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,600,000.00	60,000,000.00
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	302,400,000.00	16,833,840.00
筹资活动现金流出小计	360,000,000.00	76,833,840.00
筹资活动产生的现金流量净额	-333,112,500.00	987,603,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,722,629.07	12,634,320.55
五、现金及现金等价物净增加额	47,683,972.01	75,764,528.24
加：期初现金及现金等价物余额	453,683,203.44	377,918,675.20
六、期末现金及现金等价物余额	501,367,175.45	453,683,203.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,474,640,539.37	1,029,127,634.65
收到的税费返还	87,689,921.23	63,490,896.11
收到其他与经营活动有关的现金	72,634,766.64	21,730,368.95
经营活动现金流入小计	1,634,965,227.24	1,114,348,899.71
购买商品、接受劳务支付的现金	1,354,194,728.26	911,431,274.54
支付给职工以及为职工支付的现金	203,945,177.02	131,681,668.71
支付的各项税费	115,445,661.85	76,824,630.79
支付其他与经营活动有关的现金	135,495,808.02	106,677,770.55
经营活动现金流出小计	1,809,081,375.15	1,226,615,344.59
经营活动产生的现金流量净额	-174,116,147.91	-112,266,444.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,842,504.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,824,638.79	17,327.59
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	1,100,553,400.00	
投资活动现金流入小计	1,119,220,543.62	17,327.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,465,640.57	23,658,205.63
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	100,000,000.00	55,379,100.00
支付其他与投资活动有关的现金	330,000,000.00	770,553,400.00
投资活动现金流出小计	513,465,640.57	849,590,705.63
投资活动产生的现金流量净额	605,754,903.05	-849,573,378.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,064,437,440.00
取得借款收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,064,437,440.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,600,000.00	60,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	302,400,000.00	16,833,840.00
筹资活动现金流出小计	360,000,000.00	76,833,840.00
筹资活动产生的现金流量净额	-360,000,000.00	987,603,600.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,219,162.66	9,929,455.13
五、现金及现金等价物净增加额	72,857,917.80	35,693,232.21
加：期初现金及现金等价物余额	342,682,280.10	306,989,047.89
六、期末现金及现金等价物余额	415,540,197.90	342,682,280.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度																
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计		
	优先 股	永续 债	其他														
一、上年期末余额	320,000,000.00				1,144,427,958.38				61,356,649.21		701,651,128.53		2,227,435.73		2,227,435.73	6.12	
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		2,227,435.73	6.12	
三、本期增减变					503,19				28,265		296,04		324,81	3,389	328,20		

动金额(减少以“—”号填列)				2.43				,455.73		7,964.32		6,612.48	181.00	5,793.48
(一)综合收益总额										381,913,420.05		381,913,420.05	3,389,181.00	385,302,601.05
(二)所有者投入和减少资本				503,192.43								503,192.43		503,192.43
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				503,192.43								503,192.43		503,192.43
4. 其他														
(三)利润分配								28,265,455.73		-85,865,455.73		-57,600,000.00		-57,600,000.00
1. 提取盈余公积								28,265,455.73		-28,265,455.73				
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	320,000,000.00				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

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	240,000,000.00				176,824,358.38				39,063,695.28		477,752,431.63		933,640,485.29		933,640,485.29	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	240,000,000.00				176,824,358.38				39,063,695.28		477,752,431.63		933,640,485.29		933,640,485.29	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,000,000.00				967,603,600.00				22,292,953.93		223,898,696.90		1,293,795,250.83		1,293,795,250.83	
(一) 综合收											306,190.00		306,190.00		306,190.00	

益总额										1,650.83		1,650.83		,650.83
(二) 所有者投入和减少资本	80,000,000.00			967,603,600.00								1,047,603,600.00		1,047,603,600.00
1. 所有者投入的普通股	80,000,000.00			967,603,600.00								1,047,603,600.00		1,047,603,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							22,292,953.93		-82,292,953.93		-60,000,000.00			-60,000,000.00
1. 提取盈余公积							22,292,953.93		-22,292,953.93					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-60,000,000.00		-60,000,000.00			-60,000,000.00
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														

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					503,192.43							503,192.43
4. 其他												
(三) 利润分配								28,265,455.73	-85,865,455.73			-57,600,000.00
1. 提取盈余公积								28,265,455.73	-28,265,455.73			
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				1,143,010.00			89,622,100.00	606,474,400.10			2,159,111,000.00

额	0			4,535.22				04.94	1		040.27
---	---	--	--	----------	--	--	--	-------	---	--	--------

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	240,000,000.00				174,907,742.79				39,063,695.28	269,048,713.18		723,020,151.25
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	240,000,000.00				174,907,742.79				39,063,695.28	269,048,713.18		723,020,151.25
三、本期增减变 动金额(减少以 “－”号填列)	80,000,000.00				967,603,600.00				22,292,953.93	140,636,585.39		1,210,533,139.32
(一)综合收益 总额										222,929,539.32		222,929,539.32
(二)所有者投 入和减少资本	80,000,000.00				967,603,600.00							1,047,603,600.00
1. 所有者投入 的普通股	80,000,000.00				967,603,600.00							1,047,603,600.00
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									22,292,953.93	-82,292,953.93		-60,000,000.00
1. 提取盈余公									22,292,953.93	-22,292,953.93		

积									953.93	53.93		
2. 对所有者(或股东)的分配										-60,000,000.00		-60,000,000.00
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	409,685,298.57		1,933,553,290.57

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2019年12月31日，本公司股本总数为32,000万股，注册资本为32,000万元。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4月22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。

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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的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。

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	10.00	10.00
1—2年（含2年）	30.00	30.00
2—3年（含3年）	60.00	60.00
3年以上	100.00	100.00

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

17、合同成本

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。初始采用XXX模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“X、股份支付”。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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

1、销售商品收入确认的一般原则

(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、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。

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
关于新金融工具准则的变更	经过公司第三届董事会第九次会议及第三届监事会第六次会议审批通过，公司独立董事发表了同意的意见。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn （公告编号：2019-016）
关于 2019 年度一般企业财务报表格式的变更	经过公司的第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第八次会议审批通过，公司独立董事发表了同意的意见。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn （公告编号：2019-040）
关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的变更	经过公司第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十次会议审批通过，公司独立董事发表了同意的意见。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn （公告编号：2019-062）

格式变更对财务报表的影响如下：

单位：元

调整前			调整后		
报表项目	合并金额	母公司金额	报表项目	合并金额	母公司金额
应收票据及应收账款	485,047,488.45	343,413,933.15	应收票据	185,728,676.03	151,696,595.59
			应收账款	299,318,812.42	191,717,337.56
应付票据及应付账款	613,364,196.14	468,558,627.60	应付票据	198,270,857.93	139,079,166.00
			应付账款	415,093,338.21	329,479,461.60
资产减值损失	68,077,201.54	44,250,843.18	资产减值损失	-68,077,201.54	-44,250,843.18

各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	549,559,704.95	货币资金	摊余成本	549,559,704.95
应收票据	摊余成本	185,728,676.03	应收票据	摊余成本	169,338,120.43
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	16,390,555.60
应收账款	摊余成本	299,318,812.42	应收账款	摊余成本	299,318,812.42
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他应收款	摊余成本	27,689,079.02	其他应收款	摊余成本	27,689,079.02
其他流动资产	摊余成本	877,787,372.46	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	823,553,400.00
			其他流动资产	摊余成本	54,233,972.46

母公司

单位：元

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	399,612,898.59	货币资金	摊余成本	399,612,898.59
应收票据	摊余成本	151,696,595.59	应收票据	摊余成本	136,629,695.91
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	15,066,899.68
应收账款	摊余成本	191,717,337.56	应收账款	摊余成本	191,717,337.56
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他应收款	摊余成本	91,780,528.13	其他应收款	摊余成本	91,780,528.13
其他流动资产	摊余成本	820,879,983.60	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	770,553,400.00
			其他流动资产	摊余成本	50,326,583.6

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或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 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	549,559,704.95	549,559,704.95	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		823,553,400.00	823,553,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	185,728,676.03	169,338,120.43	-16,390,555.60
应收账款	299,318,812.42	299,318,812.42	

应收款项融资		16,390,555.60	16,390,555.60
预付款项	78,957,881.66	78,957,881.66	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	27,689,079.02	27,689,079.02	
其中：应收利息	8,105,791.56	8,105,791.56	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,086,650,188.98	2,086,650,188.98	
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	877,787,372.46	54,233,972.46	-823,553,400.00
流动资产合计	4,105,691,715.52	4,105,691,715.52	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	130,425,513.33	130,425,513.33	
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	145,026,692.03	145,026,692.03	
在建工程	16,738,929.65	16,738,929.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,821,373.64	16,821,373.64	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	1,144,925.70	1,144,925.70	
递延所得税资产	28,168,771.77	28,168,771.77	
其他非流动资产			
非流动资产合计	338,326,206.12	338,326,206.12	
资产总计	4,444,017,921.64	4,444,017,921.64	
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			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	198,270,857.93	198,270,857.93	
应付账款	415,093,338.21	415,093,338.21	
预收款项	1,493,447,582.21	1,493,447,582.21	
合同负债			
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	70,856,038.95	70,856,038.95	
应交税费	15,777,096.99	15,777,096.99	
其他应付款	8,001,676.97	8,001,676.97	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,201,446,591.26	2,201,446,591.26	

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	4,216,262.36	4,216,262.36	
递延收益	10,919,331.90	10,919,331.90	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	15,135,594.26	15,135,594.26	
负债合计	2,216,582,185.52	2,216,582,185.52	
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	1,144,427,958.38	1,144,427,958.38	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	61,356,649.21	61,356,649.21	
一般风险准备			
未分配利润	701,651,128.53	701,651,128.53	
归属于母公司所有者权益合计	2,227,435,736.12	2,227,435,736.12	
少数股东权益			
所有者权益合计	2,227,435,736.12	2,227,435,736.12	
负债和所有者权益总计	4,444,017,921.64	4,444,017,921.64	

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	399,612,898.59	399,612,898.59	
交易性金融资产		770,553,400.00	770,553,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	151,696,595.59	136,629,695.91	-15,066,899.68
应收账款	191,717,337.56	191,717,337.56	
应收款项融资		15,066,899.68	15,066,899.68
预付款项	70,660,250.47	70,660,250.47	
其他应收款	91,780,528.13	91,780,528.13	
其中：应收利息	7,658,558.68	7,658,558.68	
应收股利			
存货	1,780,874,325.43	1,780,874,325.43	
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	820,879,983.60	50,326,583.60	-770,553,400.00
流动资产合计	3,507,221,919.37	3,507,221,919.37	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	239,887,997.74	239,887,997.74	
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	100,380,447.31	100,380,447.31	
在建工程	16,582,343.19	16,582,343.19	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,615,560.13	10,615,560.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,091.88	5,091.88	
递延所得税资产	21,346,072.44	21,346,072.44	
其他非流动资产			
非流动资产合计	388,817,512.69	388,817,512.69	
资产总计	3,896,039,432.06	3,896,039,432.06	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	139,079,166.00	139,079,166.00	
应付账款	329,479,461.60	329,479,461.60	
预收款项	1,310,012,192.60	1,310,012,192.60	
合同负债			
应付职工薪酬	59,354,395.46	59,354,395.46	
应交税费	2,358,615.47	2,358,615.47	
其他应付款	108,073,914.22	108,073,914.22	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,948,357,745.35	1,948,357,745.35	
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	3,278,396.14	3,278,396.14	
递延收益	10,850,000.00	10,850,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,128,396.14	14,128,396.14	
负债合计	1,962,486,141.49	1,962,486,141.49	
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	1,142,511,342.79	1,142,511,342.79	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	61,356,649.21	61,356,649.21	
未分配利润	409,685,298.57	409,685,298.57	
所有者权益合计	1,933,553,290.57	1,933,553,290.57	
负债和所有者权益总计	3,896,039,432.06	3,896,039,432.06	

调整情况说明

无

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或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%

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	432,882.23	128,379.46
银行存款	500,934,293.22	453,554,823.98
其他货币资金	427,265,815.56	95,876,501.51
合计	928,632,991.01	549,559,704.95
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	427,265,815.56	95,876,501.51

其他说明

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	122,353,577.60	92,114,237.04
保函及买方信贷保证金	304,912,237.96	3,762,264.47
合计	427,265,815.56	95,876,501.51

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	90,000,000.00	823,553,400.00
其中：		
其他	90,000,000.00	823,553,400.00
其中：		
合计	90,000,000.00	823,553,400.00

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	421,209,417.38	164,619,246.82
商业承兑票据	14,152,112.43	4,718,873.61
合计	435,361,529.81	169,338,120.43

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	24,084,553.00	100.00%	9,932,440.57	41.24%	14,152,112.43	5,824,000.00	100.00%	1,105,126.39	18.98%	4,718,873.61
其中：										
商业承兑汇票	24,084,553.00	100.00%	9,932,440.57	41.24%	14,152,112.43	5,824,000.00	100.00%	1,105,126.39	18.98%	4,718,873.61
合计	24,084,553.00	100.00%	9,932,440.57	41.24%	14,152,112.43	5,824,000.00	100.00%	1,105,126.39	18.98%	4,718,873.61

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	24,084,553.00	9,932,440.57	41.24%

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	1,105,126.39	8,827,314.18				9,932,440.57
合计	1,105,126.39	8,827,314.18				9,932,440.57

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	263,960,110.72
合计	263,960,110.72

(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		489,488,025.74
合计		489,488,025.74

(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	

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	122,531,530.91	21.83%	103,345,423.27	84.34%	19,186,107.64	86,715,384.06	19.76%	86,715,384.06	100.00%	
其中：										
单项金额重大但单独计提坏账准备的应收账款	90,163,807.45	16.06%	70,977,699.81	78.72%	19,186,107.64	55,548,758.54	12.66%	55,548,758.54	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	32,367,723.46	5.77%	32,367,723.46	100.00%		31,166,625.52	7.10%	31,166,625.52	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	438,829,479.30	78.17%	69,249,377.39	15.78%	369,580,101.91	352,151,574.91	80.24%	52,832,762.49	15.00%	299,318,812.42
其中：										
组合	438,829,479.30	78.17%	69,249,377.39	15.78%	369,580,101.91	352,151,574.91	80.24%	52,832,762.49	15.00%	299,318,812.42
合计	561,361,010.21	100.00%	172,594,800.66		388,766,209.55	438,866,958.97	100.00%	139,548,146.55		299,318,812.42

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
客户 1	38,372,215.29	19,186,107.65	50.00%	还款意愿差，涉及诉讼
客户 2	14,607,389.64	14,607,389.64	100.00%	经营困难面临较多诉讼，预计可回收性低
客户 3	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 4	6,724,260.00	6,724,260.00	100.00%	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
客户 7	4,145,000.00	4,145,000.00	100.00%	还款意愿差，预计可回收性低
客户 8	3,882,564.90	3,882,564.90	100.00%	还款意愿差，预计可回收性低
客户 9	3,285,700.00	3,285,700.00	100.00%	严重资不抵债，可回收性小
合计	90,163,807.45	70,977,699.81	--	--

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	90,163,807.45	70,977,699.81	78.72%	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	32,367,723.46	32,367,723.46	100.00%	强制执行、资不抵债和还款意愿差，预计收回可能性低
合计	122,531,530.91	103,345,423.27	--	--

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	438,829,479.30	69,249,377.39	15.78%
合计	438,829,479.30	69,249,377.39	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	365,143,951.33
1 至 2 年	108,448,950.20
2 至 3 年	20,801,743.86
3 年以上	66,966,364.82
3 至 4 年	5,871,806.34
4 至 5 年	16,767,918.71
5 年以上	44,326,639.77
合计	561,361,010.21

（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	139,548,146.55	43,893,577.62	6,013,940.18	4,832,983.33		172,594,800.66
合计	139,548,146.55	43,893,577.62	6,013,940.18	4,832,983.33		172,594,800.66

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
实际核销的应收账款	4,832,983.33

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	71,697,901.01	12.77%	7,561,081.17
客户 2	48,096,318.74	8.57%	20,158,518.00
客户 3	37,235,272.22	6.63%	3,959,748.30
客户 4	33,570,683.63	5.98%	7,356,268.36
客户 5	25,028,994.10	4.46%	7,452,626.86
合计	215,629,169.70	38.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无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

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	104,962,588.19	16,390,555.60
合计	104,962,588.19	16,390,555.60

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	年初余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	16,390,555.60	482,945,566.79	394,373,534.20	-	104,962,588.19	-
合计	16,390,555.60	482,945,566.79	394,373,534.20	-	104,962,588.19	-

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：

年末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资-应收票据

单位：元

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	220,640,164.44	
商业承兑汇票		
合计	220,640,164.44	

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	84,332,956.10	96.94%	76,708,291.00	97.14%
1 至 2 年	1,185,677.56	1.36%	1,868,786.35	2.37%
2 至 3 年	1,258,253.95	1.45%	186,820.05	0.24%
3 年以上	216,828.38	0.25%	193,984.26	0.25%
合计	86,993,715.99	--	78,957,881.66	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

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	15,095,413.27	17.35
中央金库	12,837,145.59	14.76
供应商二	11,304,960.83	13.00
供应商三	9,746,450.00	11.20
供应商四	5,321,301.11	6.12
合计	54,305,270.80	62.43

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	450,730.66	8,105,791.56
其他应收款	35,545,681.35	19,583,287.46
合计	35,996,412.01	27,689,079.02

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	127,423.11	8,105,791.56
定期存单	323,307.55	
合计	450,730.66	8,105,791.56

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	2,466,206.08
往来款项	4,020,641.04	3,596,387.48
保证金及押金	16,989,002.62	17,038,639.54
备用金	997,840.83	822,018.64
合计	38,752,623.37	23,923,251.74

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,986,829.70		353,134.58	4,339,964.28
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,133,022.26			-1,133,022.26
2019 年 12 月 31 日余额	2,853,807.44		353,134.58	3,206,942.02

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	36,634,503.15
1 至 2 年	1,182,561.23
2 至 3 年	180,646.71
3 年以上	754,912.28
3 至 4 年	142,081.30
4 至 5 年	113,773.40
5 年以上	499,057.58

合计	38,752,623.37
----	---------------

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	3,986,829.70	-1,133,022.26				2,853,807.44
合计	4,339,964.28	-1,133,022.26				3,206,942.02

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：

本期无实际核销的其他应收款项。

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
国家税务总局深圳市坪山区税务局	软件增值税即征即退	16,745,138.88	1 年以内	43.21%	0.00
客户 1	投标保证金	5,030,000.00	1 年以内	12.98%	503,000.00
客户 2	投标保证金	4,600,000.00	1 年以内	11.87%	460,000.00
客户 3	投标保证金	2,400,000.00	1 年以内、1-2 年	6.19%	264,000.00

客户 4	投标保证金	2,000,000.00	1 年以内	5.16%	200,000.00
合计	--	30,775,138.88	--	79.41%	1,427,000.00

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
国家税务总局深圳市坪山区税务局	软件增值税即征即退	16,745,138.88	1 年以内	2020 年第一季度已全部收回
合计		16,745,138.88		

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	230,582,938.43	8,661,738.75	221,921,199.68	161,795,885.07	12,120,010.41	149,675,874.66
在产品	231,107,569.19		231,107,569.19	76,334,305.84		76,334,305.84
库存商品	56,194,074.92	1,205,268.12	54,988,806.80	57,640,248.72	2,931,784.47	54,708,464.25
周转材料	1,018,480.91		1,018,480.91	843,970.22		843,970.22
发出商品	2,872,728,058.14	40,215,133.41	2,832,512,924.73	1,823,890,509.16	18,802,935.15	1,805,087,574.01
合计	3,391,631,121.59	50,082,140.28	3,341,548,981.31	2,120,504,919.01	33,854,730.03	2,086,650,188.98

(2) 存货跌价准备

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	12,120,010.41	6,009,856.44		9,468,128.10		8,661,738.75
库存商品	2,931,784.47	471,370.70		2,197,887.05		1,205,268.12
发出商品	18,802,935.15	30,549,257.33		9,137,059.07		40,215,133.41
合计	33,854,730.03	37,030,484.47		20,803,074.22		50,082,140.28

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

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

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

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

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

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	114,139,600.00	35,174,047.02
预缴企业所得税	26,389,889.27	18,913,711.16
理财产品		
待摊费用	78,860.00	146,214.28
合计	140,608,349.27	54,233,972.46

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)	
2019 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)	
2019 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)	
2019 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	130,425,5 13.33			-1,309,80 3.10						129,115,7 10.23	
小计	130,425,5 13.33			-1,309,80 3.10						129,115,7 10.23	
合计	130,425,5 13.33			-1,309,80 3.10						129,115,7 10.23	

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	245,064,537.57	145,026,692.03
合计	245,064,537.57	145,026,692.03

(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	130,470,575.02	16,758,766.92	6,506,522.49	19,602,053.63		173,337,918.06
2.本期增加金额	87,603,034.09	2,675,495.75	1,930,825.97	24,131,078.86	28,563,038.09	144,903,472.76
(1) 购置	6,719,651.91	2,675,495.75	1,930,825.97	21,544,914.37	27,737,137.06	60,608,025.06
(2) 在建工程转入	80,883,382.18			2,586,164.49	825,901.03	84,295,447.70
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	36,658,600.88	4,973,442.89	1,345,992.36	720,625.07		43,698,661.20

额						
(1) 处置或 报废		4,973,442.89	1,345,992.36	720,625.07		7,040,060.32
(2) 转 入在建	36,658,600.88					36,658,600.88
4.期末余额	181,415,008.23	14,460,819.78	7,091,356.10	43,012,507.42	28,563,038.09	274,542,729.62
二、累计折旧						
1.期初余额	8,968,525.48	3,446,620.55	5,627,478.36	7,483,069.59		25,525,693.98
2.本期增加金 额	6,899,260.27	1,507,271.19	247,838.46	5,451,524.35	601,833.03	14,707,727.30
(1) 计提	6,899,260.27	1,507,271.19	247,838.46	5,451,524.35	601,833.03	14,707,727.30
3.本期减少金 额	7,678,745.92	1,423,945.81	1,274,428.37	552,224.51		10,929,344.61
(1) 处置或 报废		1,423,945.81	1,274,428.37	552,224.51		3,250,598.69
(2) 转 入在建	7,678,745.92					7,678,745.92
4.期末余额	8,189,039.83	3,529,945.93	4,600,888.45	12,382,369.43	601,833.03	29,304,076.67
三、减值准备						
1.期初余额		2,785,532.05				2,785,532.05
2.本期增加金 额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额		2,611,416.67				2,611,416.67
(1) 处置或 报废		2,611,416.67				2,611,416.67
4.期末余额		174,115.38				174,115.38
四、账面价值						
1.期末账面价 值	173,225,968.40	10,756,758.47	2,490,467.65	30,630,137.99	27,961,205.06	245,064,537.57
2.期初账面价 值	121,502,049.54	10,526,614.32	879,044.13	12,118,984.04		145,026,692.03

(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	721,423.01	16,738,929.65
合计	721,423.01	16,738,929.65

(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-1 号厂				16,536,402.08		16,536,402.08

房、2号宿舍及食堂											
深圳坪山-315KVA箱变安装工程							45,941.11				45,941.11
深圳坪山-围墙格栅	69,708.74			69,708.74							
加工课自制板料清洗机领料项目							20,732.78				20,732.78
常州-配电房扩容项目							135,853.68				135,853.68
新厂区建设工程	651,714.27			651,714.27							
合计	721,423.01			721,423.01			16,738,929.65				16,738,929.65

(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
深圳坪山-1号厂房、2号宿舍及食堂		15,004,669.05	21,326,348.76	36,331,017.81		0.00		已完工				其他
深圳坪山—315KVA箱变安装工程		45,941.11		45,941.11		0.00		已完工				其他
深圳坪山-待摊支出		1,531,733.03	11,440,470.87	12,972,203.90		0.00		已完工				其他
深圳坪山-光伏电站			2,586,164.49	2,586,164.49		0.00		已完工				其他
常州精密-厂房更新改			32,360,120.39	32,360,120.39		0.00		已完工				其他

造												
合计		16,582,343.19	67,713,104.51	84,295,447.70		0.00	--	--				--

(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	20,172,874.18			2,009,358.85	22,182,233.03
2.本期增加金额	9,533,107.24			3,353,649.68	12,886,756.92
(1) 购置	9,533,107.24			3,353,649.68	12,886,756.92
(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			5,363,008.53	35,068,989.95
二、累计摊销					
1.期初余额	4,441,953.53			918,905.86	5,360,859.39
2.本期增加金额	639,167.32			480,008.53	1,119,175.85
(1) 计提	639,167.32			480,008.53	1,119,175.85
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,081,120.85			1,398,914.39	6,480,035.24
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	24,624,860.57			3,964,094.14	28,588,954.71
2.期初账面价值	15,730,920.65			1,090,452.99	16,821,373.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

或形成商誉的事项		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
深圳坪山-厂房装修费	5,091.88		5,091.88		
常州-厂房零星更新维修工程汇总	1,139,833.82	7,485,038.94	1,760,064.20		6,864,808.56
常州-厂房租赁		562,042.50	112,408.50		449,634.00
常州-宿舍租赁		71,820.00	71,820.00		
常州-仓库租赁		100,285.71	66,857.14		33,428.57
合计	1,144,925.70	8,219,187.15	2,016,241.72		7,347,871.13

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	233,755,312.36	35,140,310.94	180,973,480.13	27,146,022.02
内部交易未实现利润	392,594.07	58,889.11	282,737.47	42,410.62
可抵扣亏损	32,103,601.54	8,025,900.39		
递延收益	4,996,142.50	749,421.38	2,319,331.90	347,899.79
预计负债	18,661,065.81	2,799,159.87	4,216,262.36	632,439.34
股权激励	476,057.83	73,867.75		
合计	290,384,774.11	46,847,549.44	187,791,811.86	28,168,771.77

(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		46,847,549.44		28,168,771.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	11,620,195.54	3,178,151.21
合计	11,620,195.54	3,178,151.21

(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
2020			
2021			
2022			
2023	3,178,151.21	3,178,151.21	
2024	8,442,044.33		
合计	11,620,195.54	3,178,151.21	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	430,277,608.09	198,270,857.93
合计	430,277,608.09	198,270,857.93

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）	621,002,643.41	410,023,145.07
1-2年（含2年）	6,338,531.49	4,348,756.79
2-3年（含3年）	1,191,827.04	173,851.41
3年以上	580,618.80	547,584.94
合计	629,113,620.74	415,093,338.21

(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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(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）	1,955,093,372.24	1,322,028,865.64
1-2年（含2年）	204,995,725.14	125,780,145.79
2-3年（含3年）	5,509,372.23	26,028,400.40
3年以上	35,192,452.03	19,610,170.38
合计	2,200,790,921.64	1,493,447,582.21

(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
客户 1	51,842,274.28	合同执行中，设备尚未验收。预收账款总金额为 76,435,274.68 元

客户 2	42,153,178.92	合同执行中，设备尚未验收。预收账款总金额为 353,688,586.23 元
客户 3	38,406,786.80	合同执行中，设备尚未验收。预收账款总金额为 72,743,009.00 元
客户 4	35,564,871.70	合同执行中，设备尚未验收。预收账款总金额为 37,630,371.70 元
合计	167,967,111.70	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	70,856,038.95	332,046,659.61	294,262,559.81	108,640,138.75
二、离职后福利-设定提存计划		12,139,655.13	12,139,655.13	
三、辞退福利		68,595.00	68,595.00	
合计	70,856,038.95	344,254,909.74	306,470,809.94	108,640,138.75

(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	70,856,038.95	309,864,480.89	272,080,381.09	108,640,138.75

补贴				
2、职工福利费		9,270,042.59	9,270,042.59	
3、社会保险费		8,688,534.03	8,688,534.03	
其中：医疗保险费		7,729,318.89	7,729,318.89	
工伤保险费		400,883.23	400,883.23	
生育保险费		558,331.91	558,331.91	
4、住房公积金		4,223,602.10	4,223,602.10	
合计	70,856,038.95	332,046,659.61	294,262,559.81	108,640,138.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		11,758,822.41	11,758,822.41	
2、失业保险费		380,832.72	380,832.72	
合计		12,139,655.13	12,139,655.13	

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	4,985,298.09	5,856,693.98
企业所得税	9,408,844.67	6,385,833.67
个人所得税	1,066,026.00	1,950,147.31
城市维护建设税	997,191.25	759,106.67
教育费附加	426,990.73	324,954.48
地方教育费附加	284,872.74	216,848.57
印花税	247,718.66	160,370.14
房产税	107,980.88	97,120.27
土地使用税	32,808.90	26,021.90
合计	17,557,731.92	15,777,096.99

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	822,635.62	
其他应付款	36,444,377.25	8,001,676.97
合计	37,267,012.87	8,001,676.97

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
买方信贷利息	637,671.23	
孙公司法人伍波借款应付利息	184,964.39	
合计	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	16,000,000.00	
押金保证金	1,161,759.68	143,546.18
往来款	4,344,383.20	1,157,112.83
计提费用	14,938,234.37	6,701,017.96
合计	36,444,377.25	8,001,676.97

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

是否已执行新收入准则

是 否

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

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证金	12,661,065.81	4,216,262.36	计提售后服务费
买方信贷损失准备	6,000,000.00		计提买方信贷风险损失准备金
合计	18,661,065.81	4,216,262.36	--

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	10,919,331.90	3,886,543.63	2,198,681.72	12,607,193.81	
合计	10,919,331.90	3,886,543.63	2,198,681.72	12,607,193.81	--

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	5,000,000.00			889,722.83			4,011,051.31	与资产相关
深圳发改委资助晶体硅工程中心款	3,600,000.00			99,225.86			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	2,250,000.00					750,000.00	1,500,000.00	与资产相关
稳岗补贴	69,331.90	86,543.63		155,875.53			0.00	与收益相关
研发补助		300,000.00		300,000.00			0.00	与收益相关
2019 年科技成果转化专项资金		3,500,000.00		3,857.50			3,496,142.50	与收益相关
合计	10,919,331.90	3,886,543.63		1,448,681.72		750,000.00	12,607,193.81	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

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						320,000,000.00

其他说明：

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		503,192.43
合计	1,144,427,958.38	503,192.43		1,144,931,150.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得	减：前期计入	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	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	61,356,649.21	28,265,455.73		89,622,104.94
合计	61,356,649.21	28,265,455.73		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	701,651,128.53	477,752,431.63
调整后期初未分配利润	701,651,128.53	477,752,431.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	381,913,420.05	306,191,650.83
减：提取法定盈余公积	28,265,455.73	22,292,953.93
应付普通股股利	57,600,000.00	60,000,000.00
期末未分配利润	997,699,092.85	701,651,128.53

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,433,895,110.00	1,664,546,855.84	1,405,420,786.58	854,524,722.77
其他业务	93,268,426.21	52,425,402.63	87,319,730.95	40,000,034.04
合计	2,527,163,536.21	1,716,972,258.47	1,492,740,517.53	894,524,756.81

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
半导体掺杂沉积光伏设备	1,723,486,953.72	1,235,032,943.78	837,689,308.36	515,718,404.81
湿法工艺光伏设备	426,276,599.01	248,362,841.10	383,259,652.46	232,340,429.33
自动化配套设备	284,131,557.27	181,151,070.96	184,471,825.76	106,465,888.63
合计	2,433,895,110.00	1,664,546,855.84	1,405,420,786.58	854,524,722.77

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	7,000,067.99	5,149,349.44
教育费附加	3,000,029.21	2,207,484.87
房产税	410,202.30	362,944.57
土地使用税	170,876.31	164,089.33
车船使用税	5,186.75	4,304.88
印花税	1,760,974.32	1,416,690.26
地方教育费附加	2,000,019.41	1,470,621.83
合计	14,347,356.29	10,775,485.18

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	44,451,965.07	29,538,728.12
差旅费	38,186,926.55	23,714,206.20

业务招待费	2,346,310.62	1,855,258.56
业务宣传费	2,017,412.25	1,250,817.72
办公费	1,999,352.61	1,296,027.00
租金及水电费	278,914.10	263,489.54
折旧及摊销	666,953.06	42,488.47
运输费	34,678,442.98	21,367,212.34
售后维修费	43,030,126.41	34,473,430.41
销售佣金	8,424,751.15	3,807,930.37
其他	2,506,441.52	782,327.87
合计	178,587,596.32	118,391,916.60

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	46,384,606.57	27,484,640.67
差旅费	3,528,795.55	1,910,089.67
业务招待费	1,628,614.24	1,682,276.85
办公费	6,450,848.83	2,849,715.51
租金及水电费	1,172,409.94	1,290,721.66
折旧及摊销	4,804,909.63	1,457,020.79
咨询顾问费	4,019,784.50	3,026,777.60
专利费用	690,914.73	3,133,616.78
存货报废损失	720,556.21	712,462.31
股权激励费用	503,192.43	
其他	2,830,236.38	2,538,770.88
合计	72,734,869.01	46,086,092.72

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	68,316,529.41	43,926,999.92
材料投入	42,517,897.71	25,131,942.83

差旅费	5,595,181.44	3,786,994.17
专家咨询费	149,382.25	1,999,344.14
折旧及摊销	3,388,249.75	575,847.22
办公费	719,911.47	336,819.83
交通费用	149,065.24	110,534.65
其他	1,706,464.45	653,116.10
合计	122,542,681.72	76,521,598.86

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,947,795.00	1,161,278.26
减：利息收入	8,441,251.88	1,908,089.25
汇兑损益	-11,303,979.38	-22,577,236.23
银行手续费	1,553,989.03	906,241.67
合计	-15,243,447.23	-22,417,805.55

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
深圳市科技计划项目专项资金（N1101）		787,495.22
深圳发改委资助递 PECVD 设备产业化款	889,722.83	
深圳发改委资助晶体硅工程中心款	99,225.86	
软件增值税即征即退	50,777,696.39	24,905,118.35
深圳市工业和信息化局首台(套)重大技术装备扶持资金	3,940,000.00	
深圳市龙岗财政局-龙岗经促局 18 年工业强基配套专项扶持资金	3,555,000.00	
深圳市工业和信息化局 2019 智能制造解决方案首期资助	3,000,000.00	
深圳科创委研发资助款	2,307,000.00	
深圳科创委 2018 年度科学技术奖	1,000,000.00	

(PD-405 系列管式等离子)		
深圳市工业和信息化局 2019 首台(套)保险补偿款	570,000.00	
科技企业研发投入激励收入	500,000.00	
常州市新北区财政局研发补助 RD47 领料	300,000.00	
稳岗补贴	284,982.51	126,179.55
深圳市龙岗财政局-龙岗科创委 18 年国高激励项目扶持资金	200,000.00	
常州市新北区罗溪政财政税收贡献奖	200,000.00	84,000.00
常州市新北区财政局领军型创新人才补助	200,000.00	33,200.00
深圳市龙岗财政局-龙岗经济促进局展位扶持资金	99,480.00	
常州市新北区财政局专利资助	74,800.00	200,000.00
深圳市市场监督管理局第一批专利申请资助经费	44,020.00	
知识产权创造激励收入	10,000.00	
深圳市市场和质量管理委员会 2018 年第一批境外商标资助款	5,000.00	
深圳市市场和质监管理委员会 2018 年第一批计算机软件资助款	4,500.00	
2019 年科技成果转化专项资金	3,857.50	
龙岗区科技发展资金	-300,000.00	
2017 年首台(套)重大技术装备扶持计划资助款		7,110,000.00
深圳财政委员会补贴(提升竞争力专项资金)		3,000,000.00
深圳市科技创新委员会 17 年企业研发资助款		1,409,000.00
深圳市企业研究开发资助		300,000.00
深圳龙岗财政局 N1448 研发项目扶持款(国家省市项目配套)		300,000.00
科技计划资助		202,200.00
龙岗财政局 2016、2017 国家高新技术企业认定奖补资金		30,000.00
三代税款手续费	1,205,349.06	

合计	68,970,634.15	38,487,193.12
----	---------------	---------------

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,309,803.10	2,928,970.39
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,790,212.88	
购买银行理财产品产生的投资收益	323,307.55	8,155,394.30
合计	7,803,717.33	11,084,364.69

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	1,133,022.26	
应收票据坏账损失	-8,827,314.18	
应收账款坏账损失	-37,879,637.44	
担保风险-信用减值损失	-6,000,000.00	
合计	-51,573,929.36	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	-32,832,875.67
二、存货跌价损失	-34,646,959.83	-35,244,325.87
合计	-34,646,959.83	-68,077,201.54

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	158,242.64	-5,315.54

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	195,612.74	183,408.28	166,270.83
其他	1,687,113.97	1,203,315.20	1,426,568.16
非流动资产处置利得	8,106.19	13,791.38	6,890.26
合计	1,890,832.90	1,400,514.86	1,599,729.25

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
分布式光伏 发电补贴		奖励				195,612.74	183,408.28	与收益相关
合计						195,612.74	183,408.28	

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
非流动资产毁损报废损失	497,690.63	28,849.27	423,037.04
其他	370,724.84	550,400.91	315,116.11

合计	868,415.47	579,250.18	738,153.15
----	------------	------------	------------

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	73,220,020.61	51,150,992.01
递延所得税费用	-18,678,777.67	-6,173,864.52
合计	54,541,242.94	44,977,127.49

(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	428,956,343.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	64,343,451.60
子公司适用不同税率的影响	-2,913,502.12
调整以前期间所得税的影响	2,729,245.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,182,763.87
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	1,401,936.52
加计扣除的税项费用	-12,399,122.47
归属于合营企业和联营企业的损益	196,470.47
所得税费用	54,541,242.94

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

往来款	27,862,821.50	15,002,892.65
政府补助	21,126,412.41	13,797,319.73
利息收入	8,441,251.88	1,908,089.25
其他收入	1,687,113.97	1,203,315.20
合计	59,117,599.76	31,911,616.83

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
支付的期间费用	155,530,078.72	99,537,159.14
往来款	20,409,469.89	26,806,495.74
其他	1,420,724.84	782,606.62
合计	177,360,273.45	127,126,261.50

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
赎回理财产品	1,236,553,400.00	15,000,000.00
合计	1,236,553,400.00	15,000,000.00

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	503,000,000.00	838,553,400.00
合计	503,000,000.00	838,553,400.00

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

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
用于质押、担保的银行存款的增加	302,400,000.00	
上市费用		16,833,840.00
合计	302,400,000.00	16,833,840.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	374,415,101.05	306,191,650.83
加：资产减值准备	86,220,889.19	68,077,201.54
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	14,743,881.63	3,604,762.23
无形资产摊销	1,119,175.85	657,652.92
长期待摊费用摊销	2,016,241.72	341,288.50
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）	331,341.80	20,373.43
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,537,664.68	-12,567,967.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,803,717.33	-11,084,364.69
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-18,701,854.57	-6,173,864.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,265,043,032.06	-766,822,065.90
经营性应收项目的减少（增加以 “-”号填列）	-633,371,385.50	-232,169,565.99
经营性应付项目的增加（减少以 “-”号填列）	1,193,839,781.81	589,573,903.07
其他	503,192.43	
经营活动产生的现金流量净额	-254,268,048.66	-60,350,996.21
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	501,367,175.45	453,683,203.44
减：现金的期初余额	453,683,203.44	377,918,675.20
现金及现金等价物净增加额	47,683,972.01	75,764,528.24

(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	501,367,175.45	453,683,203.44
其中：库存现金	432,882.23	128,379.46
可随时用于支付的银行存款	500,934,293.22	453,554,823.98
三、期末现金及现金等价物余额	501,367,175.45	453,683,203.44

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	427,265,815.56	票据保证金、保函保证金、买方信贷保证金
应收票据	263,960,110.72	票据质押
应收款项融资	47,989,155.62	票据质押
合计	739,215,081.90	--

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	--	--	164,491,551.72
其中：美元	23,498,638.54	6.9762	163,931,202.18
欧元	71,697.21	7.8155	560,349.54
港币			
应收账款	--	--	107,239,121.53
其中：美元	15,372,139.78	6.9762	107,239,121.53
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
深圳发改委资助递 PECVD 设备产业化款	5,000,000.00	其他收益	889,722.83
深圳发改委资助晶体硅工程中心款	3,600,000.00	其他收益	99,225.86
软件增值税即征即退	50,777,696.39	其他收益	50,777,696.39
稳岗补贴	286,152.51	其他收益	284,982.51
深圳市市场监督管理局第一批专利申请资助经费	44,020.00	其他收益	44,020.00
深圳市市场和质量管理委员会 2018 年第一批境外商标资助款	5,000.00	其他收益	5,000.00
深圳市市场和质监管理委员会 2018 年第一批计算机软件资助款	4,500.00	其他收益	4,500.00
深圳市龙岗财政局-龙岗科创委 18 年国高激励项目扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
深圳市龙岗财政局-龙岗经促局 18 年工业强基配套专项扶持资金	3,555,000.00	其他收益	3,555,000.00
深圳科创委研发资助款	2,307,000.00	其他收益	2,307,000.00
科技企业研发投入激励收入	500,000.00	其他收益	500,000.00
知识产权创造激励收入	10,000.00	其他收益	10,000.00
深圳科创委 2018 年度科学技术奖(PD-405 系列管式等离子)	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市工业和信息化局首台(套)重大技术装备扶持资金	3,940,000.00	其他收益	3,940,000.00
深圳市工业和信息化局 2019 智能制造解决方案首期资助	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00

深圳市工业和信息化局 2019 首台(套)保险补偿款	570,000.00	其他收益	570,000.00
深圳市龙岗财政局-龙岗经济促进局展位扶持资金	99,480.00	其他收益	99,480.00
常州市新北区财政局专利资助	74,800.00	其他收益	74,800.00
常州市新北区罗溪政财政税收贡献奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
常州市新北区财政局领军型创新人才补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
常州市新北区财政局研发补助 RD47 领料	300,000.00	其他收益	300,000.00
2019 年科技成果转化专项资金	3,500,000.00	其他收益	3,857.50
常州供电公司分布式光伏发电补贴	195,612.74	营业外收入	195,612.74

(2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
龙岗区科技发展资金	1,050,000.00	公司从龙岗区搬到坪山区，由龙岗区发的政府补助退回

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：		

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：

2019年1月4日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司全资子公司常州捷佳创精密机械有限公司与常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）、常州佳创鼎业投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立常州捷佳创智能装备有限公司，其中常州捷佳创精密机械有限公司出资2,550万元，占比82.52%。2019年1月16日，常州捷佳创智能装备有限公司完成工商注册登记，并取得了常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局颁发的营业执照，公司自2019年1月将常州捷佳创智能装备有限公司纳入合并报表范围。

2019年9月25日，公司召开的2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于二级控股子公司增资及公司放弃优先认购权暨关联交易的议案》，同意捷佳创智能增资至5,000万元，新增1,910万元注册资本由捷佳创智能原股东常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）以及新增股东罗搏飞和常州创佳泰业投资合伙企业（有限合伙）共同出资认缴。其他原股东常州捷佳创、常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）均放弃对本次增资的优先认购权。本次增资完成后，捷佳创智能注册资本由人民币3,090万元增加至5,000万元，公司全资子公司常州捷佳创持股比例由82.52%变更为51.00%。

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
常州捷佳创智能装备有限公司	49.00%	-7,498,319.00		3,389,181.00

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	54,344,120.41	9,051,480.02	63,395,600.43	42,286,201.53		42,286,201.53						

能装备 有限公司												
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	731,296.46	-15,302,691.83	-15,302,691.83	-50,885,046.45				

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	298,295,421.25	260,353,133.68
非流动资产	188,327,055.75	221,671,285.13
资产合计	486,622,477.00	482,024,418.81
流动负债	173,645,784.29	168,453,265.52
非流动负债	42,508,694.38	37,932,725.07
负债合计	216,154,478.67	206,385,990.59
少数股东权益	132,529,319.18	135,062,829.83
归属于母公司股东权益	137,938,679.15	140,575,598.39
按持股比例计算的净资产份额	132,529,319.18	135,062,829.83
调整事项	-3,413,608.95	-4,637,316.50
--内部交易未实现利润	-5,470,755.55	-6,255,138.17
--其他	2,057,146.60	1,617,821.67
对联营企业权益投资的账面价值	129,115,710.23	130,425,513.33
营业收入	527,573,070.27	632,880,255.28
净利润	-5,170,429.89	4,257,845.26
综合收益总额	-5,170,429.89	4,257,845.26

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认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在经营过程中主要面临信用风险、市场风险和流动性风险。

（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	163,931,202.18	560,349.54	164,491,551.72	206,075,699.10	562,628.89	206,638,327.99
应收账款	107,239,121.53	-	107,239,121.53	101,866,418.43	-	101,866,418.43
应付账款		914,608.89	914,608.89			
合计	271,170,323.71	1,474,958.43	272,645,282.14	307,942,117.53	562,628.89	308,504,746.42

于2019年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、人民币对欧元升值或贬值2.00%，则公司将减少或增加净利润4,603,873.09元（2018年12月31日：5,244,580.69元）。管理层认为2.00%合理反映了下一年度人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。

（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	90,000,000.00	
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	90,000,000.00	

（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。

本公司各项金融资产、金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	年末余额		年初余额	
	1年以内	1年以上	1年以内	1年以上
货币资金	928,632,991.01	-	549,559,704.95	-

应收票据	435,361,529.81	-	185,728,676.03	-
应收账款	388,766,209.55	-	299,318,812.42	-
应收款项融资	104,962,588.19	-	-	-
其他应收款	35,996,412.01	-	27,689,079.02	-
其他流动资产	140,608,349.27	-	877,787,372.46	-
金融资产合计	2,034,328,079.84	-	1,940,083,644.88	-
应付票据	430,277,608.09	-	198,270,857.93	-
应付账款	629,113,620.74	-	415,093,338.21	-
应付职工薪酬	108,640,138.75	-	70,856,038.95	-
其他应付款	37,267,012.87	-	8,001,676.97	-
应交税费	17,557,731.92	-	15,777,096.99	-
金融负债合计	1,222,856,112.37	-	707,999,009.05	-

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			90,000,000.00	90,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			90,000,000.00	90,000,000.00
（二）应收款项融资			104,962,588.19	104,962,588.19
持续以公允价值计量的资产总额			194,962,588.19	194,962,588.19
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。

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。

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

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	332,887.59	1,990,399.87

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	本期确认的托管
-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			价依据	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
常州佳创鼎业创业投资合伙企业（有限合伙）	房屋及建筑物	7,619.05	
常州捷佳汇业投资合伙企业（有限合伙）	房屋及建筑物	7,619.05	

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
伍波	16,000,000.00	2019年09月25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	10,974,729.23	10,077,947.15

(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	155,824.84	41,782.31	420,299.98	43,286.18
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	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	0.00
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	本公司本期无此事项。

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	本公司本期无此事项。
-------------------------------	------------

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个月内的最后一个交易日当日止	30%
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《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《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	本公司本期无此事项。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	503,192.43
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	503,192.43

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。

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

截至资产负债表日，无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 2019年12月2日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了专项授信业务合作协议，招商银行同意对本公司核定的借款人授信项下的担保授信额度为人民币50,000万元整，额度内可循环使用，授信期间为24个月，即从2019年11月18日起到2021年11月17日止。本公司提供连带责任担保、保证金、存单或结构性存款质押的方式为借款人授信金额提供担保。

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；公司为该笔贷款提供保证金质押担保及连带保证责任。

截止2019年12月31日，招商银行股份有限公司深圳分行向江苏润阳悦达光伏科技有限公司发放贷款余额为人民币30,000万元。

(2) 2019年12月3日，公司与苏州金融租赁股份有限公司（以下简称“债权人”）签署了厂商租赁合作协议，苏州金融租赁股份有限公司同意给予公司合计5,000万元人民币厂商租赁额度，在该额度范围内，公司提供回购担保，协议有效期3年。2019年12月3日，债权人与一道新能源科技（衢州）有限公司（以下简称“被担保人”或“债务人”）签订编号为苏州租赁（2019）直字第1920065号的融资租赁合同（以下简称“租赁合同”）；公司与债权人签订编号为苏州租赁（2019）保字第1920065-01号的回购保证合同，为租赁合同项下的租赁物以及债权人对债务人享有的租赁债权提供回购保证，租赁本金为2,660万元。同时，公司与债务人签订了反担保合同，债务人向公司提供了足额价值的自有设备作为抵押物向公司提供反担保。本次回购标的为租赁合同项下的租赁物以及债权人对债务人享有的租赁债权（租赁债权指债权人基于租赁合同的约定而享有的全部债权，包括但不限于向债务人收取未付租金和其他应付款项的权利，以及其他依据合同而享有的权利）。回购保证人提供的回购保证是一种连带责任保证。保证范围为：租赁合同项下债务人应向债权人支付的到期未付租金、未到期租金、租前息、违约金、服务费、名义货价以及债权人实现债权的费用等。回购保证期间为自租赁合同签署之日起至租赁合同约定的债务履行期限届满之次日起两年。若发生法律、法规规定或租赁合同约定的事项，导致租赁合同债务提前到期的，回购保证期间自租赁合同签署之日起至租赁合同债务提前到期之次日起两年。

截止2019年12月31日，未发生逾期、涉及诉讼或因担保被判决败诉而应承担损失金额的情况。

(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
买方信贷担保业务对外形成的担保事项	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		

	<p>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。截至财务报告批准报出日，借款人实际贷款金额为 8,500.00 万元，未发生逾期、涉及诉讼或因担保被判决败诉而应承担损失金额的情况。</p>		
--	--	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	57,819,600.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	57,819,600.00

3、销售退回

截至财务报告批准报出日，公司无需要披露的销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

1、新型冠状病毒传播对本公司的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府肺炎疫情防控的各项规定和要求。为做到防疫和生产两不误，本公司及各子公司陆续复工，从供应保障、社会责任、内部管理等多方面多管齐下支持国家战疫。

本公司预计此次肺炎疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定的影响，影响程度将取决于疫情防控的进展情况、持

续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将持续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

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

单位：元

债权人	债务人	债权金额	计提的坏账准备	债务重组方式	收回资产入账价值	债务重组利得/损失（损失以负数列示）
深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司	浙江东辉新能源科技有限公司	6,331,400.00	6,331,400.00	固定资产抵债	1,664,200.00	1,664,200.00

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

公司的生产制造业务系一个完整的整体，无法拆分，公司无报告分部信息。

(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	100,459,329.68	24.60%	82,375,569.00	82.00%	18,083,760.68	65,701,446.65	22.20%	65,701,446.65	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	77,665,413.53	19.02%	59,581,652.85	76.72%	18,083,760.68	44,055,058.54	14.89%	44,055,058.54	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,793,916.15	5.58%	22,793,916.15	100.00%		21,646,388.11	7.31%	21,646,388.11	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	307,967,556.00	75.40%	46,477,319.44	15.09%	261,490,236.56	230,247,696.57	77.80%	38,530,359.01	16.73%	191,717,337.56

其中:										
账龄分析组合	307,967,556.00	75.40%	46,477,319.44	15.09%	261,490,236.56	230,247,696.57	77.80%	38,530,359.01	16.73%	191,717,337.56
合计	408,426,885.68	100.00%	128,852,888.44		279,573,997.24	295,949,143.22	100.00%	104,231,805.66		191,717,337.56

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	36,167,521.37	18,083,760.69	50.00%	还款意愿差
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	8,691,389.64	8,691,389.64	100.00%	经营困难面临较多诉讼, 预计可回收性低
客户 4	6,724,260.00	6,724,260.00	100.00%	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
客户 7	3,882,564.90	3,882,564.90	100.00%	还款意愿差, 预计可回收性低
客户 8	3,053,000.00	3,053,000.00	100.00%	还款意愿差, 预计可回收性低
合计	77,665,413.53	59,581,652.85	--	--

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	22,793,916.15	22,793,916.15	100.00%	还款意愿差, 预计可回收性低
合计	22,793,916.15	22,793,916.15	--	--

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	307,967,556.00	46,477,319.44	15.09%
合计	307,967,556.00	46,477,319.44	--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	276,309,172.19
1 至 2 年	66,806,128.32
2 至 3 年	14,173,874.88
3 年以上	51,137,710.29
3 至 4 年	2,411,319.34
4 至 5 年	9,949,228.90
5 年以上	38,777,162.05
合计	408,426,885.68

(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	104,231,805.66	35,302,222.96	6,013,940.18	4,667,200.00		128,852,888.44
合计	104,231,805.66	35,302,222.96	6,013,940.18	4,667,200.00		128,852,888.44

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
客户 1	1,649,800.00	以货抵债
客户 2	1,354,586.38	货币资金收回
客户 3	1,300,000.00	货币资金收回
客户 4	1,200,000.00	货币资金收回
客户 5	500,000.00	货币资金收回
合计	6,004,386.38	--

公司经过多方努力，本期收回前期已单项金额重大并单独计提坏账金额6,013,940.18元，前期已单项计提的坏账金额的客户基本上是长账龄、而且还款意愿差，预计可回收性低。故按谨慎性原则单独计提坏账。

(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	4,667,200.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江东辉新能源科技有限公司	销售商品	4,667,200.00	债务重组		否
合计	--	4,667,200.00	--	--	--

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）	68,880,538.35	16.87%	6,888,053.83
客户 2	36,167,521.37	8.86%	18,083,760.69
客户 3	34,190,919.00	8.37%	3,419,091.90
客户 4（集团）	22,478,378.60	5.51%	6,247,037.86
客户 5（集团）	16,018,937.62	3.93%	16,018,937.62
合计	177,736,294.94	43.54%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无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

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	323,307.55	7,658,558.68
其他应收款	51,705,784.99	84,121,969.45
合计	52,029,092.54	91,780,528.13

(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
结构性存款		7,658,558.68
定期存款利息	323,307.55	
合计	323,307.55	7,658,558.68

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：

期末无重要逾期利息。

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	2,466,206.08
单位往来款项	1,744,471.25	1,645,413.92
保证金及押金	13,062,880.12	12,680,122.20
备用金	920,825.26	621,866.07
关联方往来	21,648,305.71	70,202,586.44
合计	54,121,621.22	87,616,194.71

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,141,090.68		353,134.58	3,494,225.26
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	-1,078,389.03			-1,078,389.03
2019 年 12 月 31 日余额	2,062,701.65		353,134.58	2,415,836.23

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	49,227,451.85
1 至 2 年	4,142,560.38
2 至 3 年	24,646.71
3 年以上	726,962.28
3 至 4 年	142,081.30
4 至 5 年	85,823.40
5 年以上	499,057.58
合计	54,121,621.22

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	353,134.58					353,134.58
按组合计提坏账	3,141,090.68	-1,078,389.03				2,062,701.65
合计	3,494,225.26	-1,078,389.03				2,415,836.23

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:

本期无实际核销的其他应收款项情况

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
常州捷佳创	内部往来	21,648,305.71	1 年以内、1-2 年	40.00%	
国家税务总局坪山分局	软件增值税即征即退	16,745,138.88	1 年以内	30.94%	
客户 1	投标保证金	5,000,000.00	1 年以内	9.24%	500,000.00
客户 2	投标保证金	3,850,000.00	1 年以内	7.11%	385,000.00
客户 3	投标保证金	1,430,000.00	1 年以内	2.64%	143,000.00
合计	--	48,673,444.59	--	89.93%	1,028,000.00

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
国家税务总局深圳市坪山区税务局	软件增值税即征即退	16,745,138.88	1 年以内	已在 2020 年第一季度全部收回

上述软件增值税即征即退金额2020年第一季度已全部收回。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	209,636,981.07		209,636,981.07	109,462,484.41		109,462,484.41
对联营、合营企业投资	129,115,710.23		129,115,710.23	130,425,513.33		130,425,513.33
合计	338,752,691.30		338,752,691.30	239,887,997.74		239,887,997.74

(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	108,462,484.41	100,122,771.33				208,585,255.74	
深圳市创翔软件有限公司	1,000,000.00	27,134.60				1,027,134.60	
常州捷佳创智能装备有限公司		24,590.73				24,590.73	
合计	109,462,484.41	100,174,496.66				209,636,981.07	

(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	130,425,513.33			-1,309,803.10							129,115,710.23	
小计	130,425,513.33			-1,309,803.10							129,115,710.23	
合计	130,425,513.33			-1,309,803.10							129,115,710.23	

(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	2,019,294,215.54	1,425,979,427.82	1,093,653,414.13	677,735,967.16
其他业务	51,095,006.06	31,441,478.42	53,931,293.85	29,958,928.48
合计	2,070,389,221.60	1,457,420,906.24	1,147,584,707.98	707,694,895.64

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
半导体掺杂沉积光伏设备	1,723,486,953.72	1,235,032,943.78	837,689,308.74	516,268,377.00
湿法工艺光伏设备	13,155,502.12	11,123,876.90	71,492,280.00	54,951,137.72
自动化配套设备	282,651,759.70	179,822,607.14	184,471,825.39	106,516,452.44
配件等其他	51,095,006.06	31,441,478.42	53,931,293.85	29,958,928.48
合计	2,070,389,221.60	1,457,420,906.24	1,147,584,707.98	707,694,895.64

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,309,803.10	2,928,970.39
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,183,946.15	
购买银行理财产品产生的投资收益	323,307.55	7,658,558.68
合计	7,197,450.60	10,587,529.07

6、其他

无

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	-331,341.80	
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）	18,388,550.50	

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	9,113,520.43	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,013,940.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,316,389.13	
减：所得税影响额	5,183,160.81	
少数股东权益影响额	20,095.98	
合计	29,297,801.65	--

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	16.01%	1.19	1.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.79%	1.10	1.10

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

无

第十三节备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的年度报告文本；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料；
- (五) 以上备查文件在置备地点：公司董事会办公室。