

证券代码：300724

证券简称：捷佳伟创

公告编号：2019-008

# 深圳市捷佳伟创新能源装备股份有限公司

## 2018 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由天健会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 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），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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	捷佳伟创	股票代码	300724
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路 89 号涌鑫工业厂区 3 号厂房第 1 层、4 号厂房第 1、2、4、5 层及 5 号厂房第 1 层	深圳市龙岗区横岗街道横坪公路 89 号涌鑫工业厂区 3 号厂房第 1 层、4 号厂房第 1、2、4、5 层及 5 号厂房第 1 层	
传真	0755-81449990	0755-81449990	
电话	0755-81449633	0755-81449633	
电子信箱	chinasc@chinasc.com.cn	chinasc@chinasc.com.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

公司主要产品及经营模式在报告期均未发生重大变化。

### （一）公司的主要业务情况

公司是一家国内领先的从事晶硅太阳能电池设备研发、生产和销售的国家高新技术企业。主营产品为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）设备等晶硅太阳能电池生产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2018年常规电池生产升级为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）报告期内公司所处行业的发展阶段、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，我国光伏电池制造设备企业通过创新工艺与装备的融合、以提高产能、降低生产成本、提高转换效率为生产目标，已具备了成套工艺流程设备的供应能力，实现了设备国产化，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地区已实现了“平价上网”，光伏行业已逐步实现了以不依赖国家补贴的市场化自我持续的发展。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，2017年，捷佳伟创在中国半导体设备行业十强单位中销售收入排名第三。

公司多年来一直专注于光伏设备制造领域的研发和创新，在目前产品和技术保持国内外领先的基础上，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全湿法黑硅制绒设备、碱抛光设备、多片多管全自动一体化P型/N型扩散炉、常规和PERC正、反膜PECVD设备等。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。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年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

单位：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,492,740,517.53	1,242,779,298.56	20.11%	831,240,410.63
归属于上市公司股东的净利润	306,191,650.83	254,039,290.21	20.53%	117,707,858.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	282,396,729.33	245,274,616.99	15.13%	109,571,629.82
经营活动产生的现金流量净额	-60,350,996.21	117,565,647.61	-151.33%	237,566,072.98
基本每股收益（元/股）	1.15	1.06	8.49%	0.49
稀释每股收益（元/股）	1.15	1.06	8.49%	0.49
加权平均净资产收益率	22.01%	30.76%	-8.75%	17.86%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	4,444,017,921.64	2,556,531,771.49	73.83%	2,125,379,693.85
归属于上市公司股东的净资产	2,227,435,736.12	933,640,485.29	138.58%	718,001,195.08

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	380,937,921.80	399,786,845.36	317,151,525.36	394,864,225.01
归属于上市公司股东的净利润	74,999,037.54	109,488,022.47	76,772,589.75	44,932,001.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	69,996,307.14	100,378,936.51	74,754,899.56	37,266,586.12
经营活动产生的现金流量净额	29,177,121.51	43,590,189.76	-41,348,254.94	-91,770,052.54

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

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,213	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,879	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
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	9.77%	31,250,400	31,250,400			
余仲	境内自然人	9.17%	29,336,432	29,336,432			
梁美珍	境内自然人	8.89%	28,450,650	28,450,650			
左国军	境内自然人	8.32%	26,617,615	26,617,615			
蒋泽宇	境内自然人	4.45%	14,225,326	14,225,326			
蒋婉同	境内自然人	4.45%	14,225,325	14,225,325			

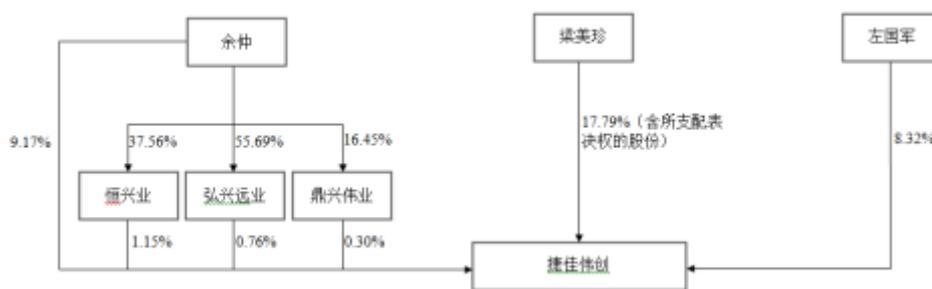
李时俊	境内自然人	4.27%	13,677,102	13,677,102		
伍波	境内自然人	3.42%	10,937,215	10,937,215		
张勇	境内自然人	3.42%	10,937,215	10,937,215		
上海科升创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.93%	9,375,360	9,375,360		
苏州松禾成长二号创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.93%	9,375,360	9,375,360		
上述股东关联关系或一致行动的说明	梁美珍和蒋琬同、蒋泽宇系母女、母子关系。余仲、左国军、梁美珍系一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2018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2018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。

2018年度，公司实现营业收入149,274.05万元，比去年同期增长20.11%；归属于母公司所有者的净利润30,619.17万元，同比增长20.53%。截至报告期末，公司总资产444,401.79万元，同比增长73.83%；归属于上市公司所有者权益222,743.57万元，同比增长138.58%。

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**

2018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2018年末，公司已取得专利196项，其中发明专利33项，实用新型专利158项，外观设计专利5项。

报告期内，公司研发投入7,652.16万元，比去年同期增长2.42%。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HIT电池工艺技术超洁净HIT单晶制绒清洗设备研发、适用于HIT工艺其他设备研发逐步开展中；背钝化技术氧化铝镀膜设备研发已进入工艺调试阶段；Topcon电池工艺技术钝化设备研发已进入样机调试阶段；自动化设备的研发也向大产能、高度自动化、集成化方向发展。在其他新兴领域，用等离子体沉积石墨的方式来制造锂离子电池负极片的样机也进入调试阶段。

**（三）完善生产管理，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。

此外，公司建立了全面质量保证体系，规范化管理，确保了质量管理体系持续的适宜性、充分性和有效性。2018年公司还对包括全自动硅片上/下料机、导片机在内的部分产品进行了CE认证，并获得了认证证书。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）等项目在业绩持续增长的情况下保证了产品质量。

**（四）全方位深化管理，增强企业实力**

报告期内，本公司以“精简机构、节约用人、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，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。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

是  否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
半导体掺杂沉积光伏设备	837,689,308.36	321,970,903.55	38.44%	16.18%	15.12%	-0.91%
湿法工艺光伏设备	383,259,652.46	150,919,223.13	39.38%	16.23%	11.99%	-3.65%
自动化配套设备	184,471,825.76	78,005,937.13	42.29%	13.98%	23.37%	8.24%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

是  否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

适用  不适用

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求，公司修改了财务报表列报，对可比会计期间的比较数据进行了相应调整。该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。