

珈伟新能源股份有限公司 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：带持续经营重大不确定性段落的无保留意见。

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大华会计师事务所（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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告。本公司董事会、监事会对相关事项亦有详细说明，详见《2018 年年度报告》“第五节重要事项 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”，请投资者注意阅读。

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 839735401 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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	珈伟新能	股票代码	300317
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	珈伟股份		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	刘雪芬	朱婷婷、余晓静	
办公地址	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33A	深圳市南山区科苑南路 3099 号中国储能大厦 33A	
传真	0755-85224353	0755-85224353	
电话	0755-85224478	0755-85224478	
电子信箱	jw@jiawei.com	jw@jiawei.com	

2、报告期主要业务或产品简介

珈伟新能主要围绕新能源领域深耕细作。产品范围从新能源消费类产品逐步延伸到新能源工业类产品，并通过技术革

新以及高效的资本工具迅速扩大产业基础，建立了公司的知名度和市场地位。报告期内，公司主营业务没有发生变化，主要经营模式未发生重大变化。公司以光伏电力、锂电储能和智慧照明为三大核心业务，并开拓石墨烯新型材料应用领域，致力促进板块间的协同创新、共同奋进逐步形成了产业融合发展的新格局。报告期内，公司主要业务情况如下：

光伏电力方面：公司专注于光伏电站领域的EPC建设与投资运营，一直致力于光伏领域终端系统集成项目的开发与建设，公司先后在江苏淮安、盐城、扬州、宿迁和新疆、宁夏、河南、内蒙古等地区建设光伏电站20座，总装机容量1.5GW，其中宿迁泗洪、甘肃金昌、陕西榆林等地已投产运营三个百兆瓦级电站，公司系统集成能力进一步提升。公司注重技术创新，摸索出金鸡独立桩、“井”字型电缆排布等施工方式，注重模式创新，探索出光伏同渔业养殖、牧业养殖、农业种植相结合的渔光互补、牧光互补、农光互补等多种模式，充分利用有限的土地资源，实现了综合成本更低、综合效益更大，系统效率更高的目标。公司通过审慎分析产业推动速度及趋势，有序进行市场拓展，现已成为国内领先的光伏电站投资运营商之一。

智慧照明方面：产品范围涵盖庭院照明、LED照明及智能家居。庭院照明产品主要有低压灯草坪灯、太阳能手提灯和其他类太阳能庭院照明应用方案；LED照明产品主要为吸顶灯、筒灯和轨道灯等室内照明LED系列照明光源产品；智能家居产品主要为智能安防壁灯和智能安防感应灯等。公司采用直销为主、经销为辅的销售模式。公司建立了全球性的销售和服务网络，通过KA全程营销的方式，紧贴客户需求，提供精准高质量产品服务；在国内，公司通过经销商的渠道资源宽度进行销售网络覆盖，紧跟市场动向、满足多元化、高品质的市场需求。

锂电储能方面：公司专注于高性能锂离子电池及系统的研发、生产和销售，通过自建产线、并购及参股等方式向锂电储能领域加速迈进，构建集上游原材料、动力电池系统、电动汽车运营以及电池回收于一体的产业生态链，打造一体化产业布局。公司采用多元化产品策略，在新型安全长寿命的锂电池方面开展一系列研究开发工作，形成了类固态三元电池、磷酸铁锂电池以及钛酸锂电池三大产品体系，获得了国内主流客户的认可。公司产品具有充电速度快、高能量密度、多循环次数、安全可靠、耐低温等特点，满足新能源汽车、低速电动车、工商业储能电站等领域的需求。公司生产的锂离子动力电池产品可应用于电动乘用车、电动两轮车、三轮车、四轮低速车、商用车、专用车等多种车型，为城市绿色出行提供了智能解决方案。

石墨烯产品方面：公司已经开发出多品种规格的石墨烯系列新材料产品，其中半成品石墨烯粉体包含氧化石墨粉体、石墨烯粉体、石墨烯微片粉体等，成品石墨烯主要为功能浆料以及涂料，主要包含锂电池用石墨烯导电浆料、石墨烯导热散热及防腐浆料/涂料、石墨烯导电油墨等。

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	1,689,529,470.79	3,437,118,616.94	-50.84%	2,794,131,906.61
归属于上市公司股东的净利润	-1,989,691,761.93	314,820,335.16	-732.01%	314,046,824.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,974,255,694.78	304,180,573.32	-749.04%	308,278,034.38
经营活动产生的现金流量净额	321,773,589.35	86,200,558.52	273.28%	248,877,864.60
基本每股收益（元/股）	-2.3694	0.3685	-742.99%	0.398
稀释每股收益（元/股）	-2.3694	0.3685	-742.99%	0.398
加权平均净资产收益率	-171.18%	6.67%	-177.85%	8.98%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末

资产总额	6,869,161,203.70	9,024,282,576.56	-23.88%	9,061,882,456.73
归属于上市公司股东的净资产	2,987,369,289.68	4,918,568,347.07	-39.26%	4,524,459,358.44

(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	473,790,242.81	708,536,389.06	304,138,180.71	203,064,658.21
归属于上市公司股东的净利润	25,820,303.52	-7,441,337.06	-7,260,610.84	-2,000,810,117.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,107,224.07	-13,848,312.68	-6,294,042.99	-1,969,220,563.18
经营活动产生的现金流量净额	-114,299,328.36	158,316,526.18	297,424,066.96	-19,667,675.43

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	33,384	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,104	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	
振发能源集团有限公司	境内非国有法人	26.85%	225,465,413	0	质押	225,428,973	
					冻结	225,465,413	
阿拉山口市瀚轩股权投资有限公司	境内非国有法人	10.51%	88,225,597	0	质押	88,225,597	
上海储阳光伏电力有限公司	境内非国有法人	10.17%	85,407,632	42,703,816	质押	85,407,447	
丁孔贤	境内自然人	8.79%	73,846,369	55,384,777	质押	71,173,952	
奇盛控股有限公司	境外法人	6.30%	52,914,712	39,686,034	质押	52,914,712	
腾名有限公司	境外法人	6.09%	51,108,375	38,331,281	质押	51,000,000	
长信基金—工商银行—聚富 9 号资产管理计划	境内非国有法人	1.71%	14,339,513	0	质押	0	
白亮	境外自然人	1.15%	9,686,529	7,264,897	质押	9,686,529	
长江证券资管—交通银行—长江资管东湖 15 号集合资产	境内非国有法人	0.85%	7,169,111	0	质押	0	

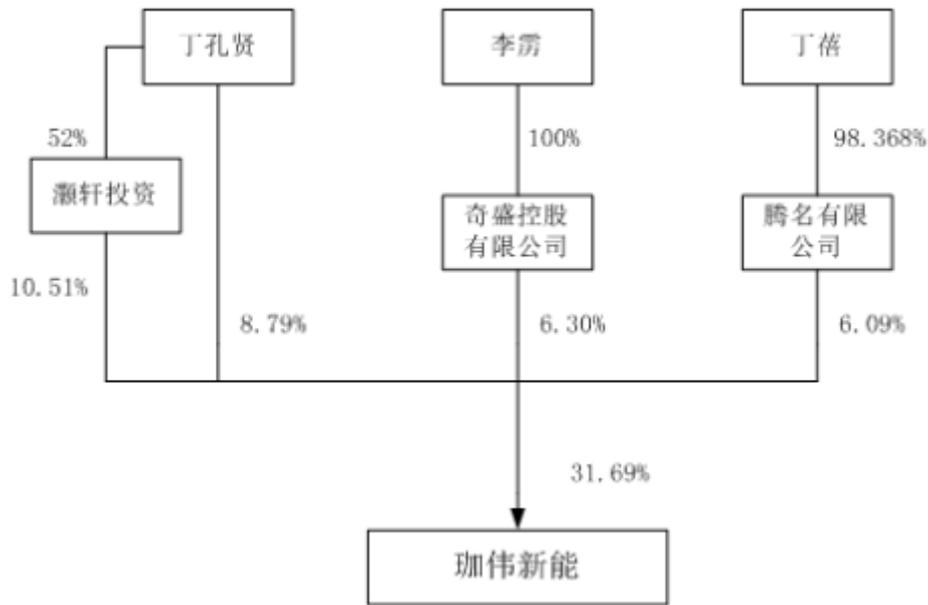
管理计划						
中国银行股份有限公司—广发中证环保产业交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.27%	2,270,803	0	质押	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为丁孔贤先生、李雳先生和丁蓓女士 3 名自然人，并作为一致行动人。丁蓓、李雳为丁孔贤的女儿和女婿；奇盛控股有限公司为李雳全资拥有的香港公司；腾名有限公司为丁蓓控制的香港公司；灏轩投资为丁孔贤控制的公司。					

(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

是

光伏产业链相关业;LED 产业链相关业

报告期内，公司实现营业收入168,952.95万元，比去年同期下降50.84%；实现归属于上市公司股东的净利润-198,969.18万元，比去年同期下降732.01%；净利润下降的主要原因系2018年“531”新政之后，中国光伏产业经历剧烈调整和转型，普通

地面式光伏电站的新增投资几近停滞，而且降低补贴力度，导致整体光伏新增装机规模增速大幅降低；加上公司计提的资产减值损失较大，导致营业收入和利润大幅下降。

报告期内公司重点工作回顾：

（一）光伏照明业务固本求新，继续保持市场领先地位

光伏照明业务是公司传统主营业务，客户群体成熟、业务收入稳定。近年来，随着消费者对于高品质、个性化的生活水平的追求不断提升，对于智能家居的安防功能、个性化需求的增强，公司加强产品开发力度，推出一系列智能家居新产品来满足市场需求。2018年公司的太阳能草坪灯、庭院灯、低压灯、LED灯具等产品销售规模保持稳步增长；新型智能家居照明产品、智能安防壁灯、智能安防感应灯等新型产品推出后获得了客户认可，在加大出货量的同时大幅降低生产成本。此外，公司还积极延伸产品线，开发了智能低压灯、埋地灯、智能门铃等相关产品，其中智能门铃产品在CES展会上被评选为十佳产品。公司依托太阳能光伏晶硅组件技术积累，参与布局移动能源光伏储能系统开发，并以此为切入点，发掘和满足共享单车GPS、物联网芯片等模块的移动能源电力需求。

（二）光伏发电业务紧跟政策，同时积极拓展海外市场

2018年，全国光伏发电装机达到1.74亿千瓦，较上年新增4426万千瓦，同比增长34%。全国光伏发电量1775亿千瓦时，同比增长50%；平均利用小时数1115小时，同比增加37小时，行业整体呈现稳步增长的态势。

2018年“531”之后，中国光伏产业经历剧烈调整和转型，普通地面式光伏电站的新增投资，降低补贴力度，导致整体光伏新增装机规模增速大幅降低。在光伏电站领域，在政策环境发生变化的背景下，公司通过加强自身技术提升的同时，积极拓展海外市场。

（三）贯彻产品领衔战略，推出有竞争力的动力锂电池产品

近年来，国内新能源汽车产销量一直保持高速发展态势，从而也进一步带动了动力电池装机的突破。2018年动力电池装机量达到56.9GWh，同比增长56.3%，出货量继续保持全球领先。

新能源汽车行业的蓬勃发展验证了公司在锂电储能产业的布局正确性。报告期内，公司根据不同的产品确立了不同的营销策略和更精准的市场定位，针对磷酸铁锂、钛酸锂和三元材料布局不同新能源汽车和专用车市场，聚焦国内外专用车行业龙头企业。凭借不断提升的核心技术与产能，报告期内，公司分别与多家海内外客户签订了电池采购框架协议，并着手项目开发对接，目前部分产品已实现交付。

公司将进一步整合优势资源，深化执行全面进入锂电储能产业、全面掌控核心资源、全产业链战略布局的业务战略举措，坚持现有客户持续合作、重点客户不断突破的营销战略，以优异的产品品质和良好的服务质量满足客户需求，服务客户更好地进行产业链布局与区域化投资，形成规模化订单，完成2019年销售目标。

同时，2019年我们将继续加强动力电池系统和电芯的研制和开发，夯实自身研发实力，做好制程管理，打造集“技术、质量、成本”于一体的高品质制造平台，扩大市场影响力及市场份额。

（四）石墨烯商业应用初显成效，实现批量生产销售

2018年，子公司国创珈伟在惠州新工厂的石墨烯相关应用产品正式批量生产销售，同时公司研发基地的石墨烯新项目、新材料应用产品研发及试产工作也取得突破性进展。主要工作内容如下：1、石墨烯电池导电浆料在国创珈伟惠州生产基地实现批量生产，销售的石墨烯导电浆料经过客户检测 and 实际使用后获好评。2、石墨烯导热散热涂料经完全测试合格，并已与LED户外显示屏生产企业实现项目合作。首批石墨烯散热涂料应用于LED户外显示屏的IC散热板，性能稳定，目前已经外销国际市场。3、报告期内，公司开发的水性石墨烯导电浆料成功应用于静电音响的扬声器振膜，音响产品失真率从0.5%下降到0.05%，声强从原来的平均70dB提高到80dB。该款石墨烯导电浆料产品已实现小批量试产及销售。4、石墨烯防腐涂料在工业产品中的应用研发已经成熟，特别是在铜材散热器表面的应用已经通过客户实验室复测。该项目真正实现了石墨烯防腐涂料在工业产品中的实际应用。5、知识产权申报工作：2018年度研发部完成发明专利申请共8项，并获得相应的专利申请号，其中发明专利2项，实用新型专利6项。

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
LED 草坪灯	401,450,234.70	313,637,985.85	21.87%	-9.96%	-5.37%	-3.79%
LED 照明	353,185,163.59	266,676,947.95	24.49%	20.04%	18.88%	0.74%
其他 LED 产品	27,627,056.56	27,673,848.86	-0.17%	-55.61%	-47.23%	-15.91%
光伏电站建设及运维	476,703,173.13	508,645,824.32	-6.70%	-76.77%	-67.94%	-29.39%
光伏发电	391,232,794.33	151,581,100.72	61.26%	10.68%	15.67%	-1.67%

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

报告期内，公司实现营业收入168,952.95万元，比去年同期下降50.84%；实现归属于上市公司股东的净利润-198,969.18万元，比去年同期下降732.01%；净利润下降的主要原因系2018年“531”新政之后，中国光伏产业经历剧烈调整和转型，普通地面式光伏电站的新增投资几近停滞，而且降低补贴力度，导致整体光伏新增装机规模增速大幅降低。加上公司计提的资产减值损失较大，导致营业收入和利润大幅下降。

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

报告期内，根据相关国家政策调整了公司的会计政策：

(一) 2018年4月19日，公司召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，变更原因为：2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第4号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报，要求自2017年5月2日起实施。

根据财政部颁布的《关于印发〈企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》(财会[2017]13号)规定，对企业持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报进行了规范，并规定企业对该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。公司根据财政部颁布的《财政部关于

修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）的规定要求编制2017年度及以后期间的财务报表，在资产负债表中增加“持有待售资产”行项目和“持有待售负债”行项目，在利润表中增加“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、“持续经营净利润”和“终止经营净利润”行项目。该变更仅对财务报表列示项目产生影响，对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

（二）2018年10月29日，公司召开第三届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，变更原因为：财政部于2018年6月15日颁布了《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）（以下简称“《修订通知》”），于2017年12月25日发布的《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）同时废止。根据《修订通知》的要求，公司调整以下财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

1、资产负债表

- （1）“应收票据”及“应收账款”项目归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；
- （2）“应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；
- （3）“固定资产清理”项目归并至“固定资产”项目；
- （4）“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- （5）“应付票据”及“应付账款”项目归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；
- （6）“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目；
- （7）“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
- （8）“持有待售资产”行项目及“持有待售负债”行项目核算内容发生变化。

2、利润表

- （1）新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；
- （2）在“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；
- （3）“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”。

3、所有者权益变动表

主要调整为落实《〈企业会计准则第9号——职工薪酬〉应用指南》对于在权益范围内转移“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”时增设项目的要求，新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

公司本次会计政策变更只涉及财务报表列报和调整，除上述项目变动影响外，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、负债总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

（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

报告期纳入合并财务报表范围的主体较报告期初相比，增加4户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：

序号	名称	变更原因
1	宿迁泰华光伏电力有限公司	投资设立
2	深圳市珈伟科技有限公司	投资设立
3	深圳珈伟储能科技有限公司	投资设立

4	深圳市前海珈伟电子商务有限公司	投资设立
---	-----------------	------

2.本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体:

名称	变更原因
高邮振兴新能源科技有限公司	股权转让
福建珈伟光电有限公司	注销