



珈伟新能源股份有限公司  
2019 年半年度报告

2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人丁孔贤、主管会计工作负责人吴童海及会计机构负责人(会计主管人员)吴绳友声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
白亮	董事	国外出差	李雳

半年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

2019 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节 公司债相关情况.....	49
第十节 财务报告.....	50
第十一节 备查文件目录.....	184

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或珈伟新能（变更前的公司简称为“珈伟股份”）	指	珈伟新能源股份有限公司（变更前的公司名称为“深圳珈伟光伏照明股份有限公司”）
珈伟科技、香港珈伟	指	珈伟科技（香港）有限公司
中山品上、品上照明	指	中山品上照明有限公司
江苏华源、华源新能源或华源	指	江苏华源新能源科技有限公司
金昌国源、国源电力或国源	指	金昌国源电力有限公司
国创珈伟	指	深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司
珈伟隆能	指	珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司（更名前的名称为“珈伟龙能固态储能科技如皋有限公司”）
奇盛	指	奇盛控股有限公司
腾名	指	腾名有限公司
灏轩投资	指	阿拉山口市灏轩股权投资有限公司（更名前的公司名称为“上海灏轩投资管理有限公司”）
储阳光伏	指	上海储阳光伏电力有限公司
振发能源	指	振发能源集团有限公司
EPC	指	建设工程总承包
LED	指	Light Emitting Diode（发光二极管），是由 III-V 族半导体材料等通过半导体工艺制备的可将电能转化为光能的发光器件。
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
MW	指	兆瓦，为功率单位，M 即是兆，1 兆即 10 的 6 次方，1MW 即是 1000KW
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	珈伟新能	股票代码	300317
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	珈伟新能源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	珈伟新能		
公司的外文名称（如有）	Jiawei Renewable Energy Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Jiawei Energy		
公司的法定代表人	丁孔贤		

### 二、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
联系地址	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
电话	0755-85224478	0755-85224478
传真	0755-85224353	0755-85224353
电子信箱	jw@jiawei.com	jw@jiawei.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	506,460,075.48	1,182,326,631.87	1,182,326,631.87	-57.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-27,584,094.02	18,378,966.46	18,378,966.46	-250.09%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-29,153,623.28	1,258,911.39	1,258,911.39	-2,415.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-89,235,836.04	44,017,197.82	44,017,197.82	-302.73%
基本每股收益（元/股）	-0.0328	0.0216	0.0216	-251.85%
稀释每股收益（元/股）	-0.0328	0.0216	0.0216	-251.85%
加权平均净资产收益率	-0.93%	0.37%	0.37%	-1.30%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	5,694,406,570.57	6,869,161,203.70	6,869,161,203.70	-17.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,959,459,912.75	2,987,369,289.68	2,990,875,989.68	-1.05%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司全资子公司江苏华源新能源科技有限公司和金昌国源电力有限公司 2016 年和 2017 年部分营业收入和营业成本等财务报表项目未严格按照企业会计准则的规定进行核算。根据相关规定，公司对 2018 年“应交税费”和“未分配利润”两个资产负债表项目的期初余额及期末余额进行相应调整。

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

**六、非经常性损益项目及金额**

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	22,053,581.91	
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）	2,722,249.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,438,491.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-21,946,766.05	
减：所得税影响额	3,698,027.03	
合计	1,569,529.26	--

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求

公司致力于新能源生产、存储和高效利用，坚持“智慧照明、光伏电力、锂电储能”三大业务板块齐头并进与协同发展战略，通过内生性增长和外延式并购的方式，拓展和延伸相关产业链。现已逐渐发展成为集LED智慧照明、光伏电站EPC和电站运营、锂电池及储能产品、石墨烯材料等业务为一体的综合性高新技术企业。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商业照明及智能家居。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商业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，为商业大厦的综合照明和智能办公提供解决方案；智能家居产品主要为智能安防壁灯和智能安防感应灯等。

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。公司电池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，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。

### 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	报告期内子公司华源新能源转让“金湖振兴”80%股权。
固定资产	与报告期初比下降 35%，主要原因报告期内子公司华源新能源转让“金湖振兴”80%股权，固定资产不在纳入合并。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
货币资金	与报告期初比下降 53.72%，主要原因支付到期债务，货币资金减少。



应收票据	与报告期初比增加 86.39%，主要原因报告期内应收票据尚未到期。
预付款项	与报告期初比增加 113.32%，主要原因公司生产经营需要备料。
其他应收款	与报告期初比增加 47.45%，主要原因报告期内光伏电站股权转让款增加。
长期股权投资	与报告期初比增加 100%，主要原因报告期内金湖电站转让 80% 股权后，剩余 20% 的股权转入此科目。
递延所得税资产	与报告期初比减少 68.71%，主要原因报告期内计提资产减值准备减少。
短期借款	与报告期初比减少 38.19%，主要原因短期借款到期归还。
应付票据	与报告期初比增加 439.89%，主要原因增加融资渠道，应付票据增加。
应付职工薪酬	与报告期初比减少 43.33%，主要原因生产降本，人员减少。
应付利息	与报告期初比减少 34.84%，主要原因款项到期归还，利息减少。
长期借款	与报告期初比减少 76.52%，主要原因金湖电站转让后，相应的借款不再纳入合并报表。
其他综合收益	与报告期初比增加 90.35%，主要原因人民币汇率波动引起。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

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

### 1、技术研发优势

公司一直坚持以技术创新为企业核心竞争力。公司是国内生产规模最大、技术水平最高、自主创新能力最强并拥有完善的研、产、销体系的综合性高新技术企业之一。通过不断的技术开发和经验积累，产品不断完善，在行业中形成了良好的口碑和信誉。报告期内公司进一步加强了与国内外顶尖科研机构和专业院校开展合作与交流，依托深圳市国创新能源研究院、清华大学材料学院、中南大学物理与电子学院、山东大学材料学院提升研究实力，实现研究成果的产业化。

### 2、产业整合优势

公司以围绕新能源生产、存储及高效利用布局产业链、力争在各业务板块都形成独特的竞争优势为导向，大力加快清洁能源业务的发展。公司借助有利的政策环境，通过内生与外延式发展战略，形成了以光伏电力、锂电储能、智能照明协同发展的产业价值矩阵，初步建立了从电力供应端到需求端的服务体系。其中，华源新能源在光伏电站建设运营、储能系统等领域有丰富的技术积累；珈伟隆能具备高端锂离子电池核心技术、工业储能技术、电网储能技术及家庭储能技术；而国创珈伟在石墨烯领域布局多年，随着光伏与锂电池板块不断务实推进，石墨烯产品作为性能优良的新型轻质材料，将会在新能源汽车电池、太阳能电池产品展开联动创新。

### 3、高效管理及人才激励优势

公司拥有一支经验丰富、业务精湛的管理团队。公司坚持走产、学、研相结合的道路，自成立以来培养了一批拥有丰富的行业应用经验、深刻掌握工艺技术的核心技术人员，这些核心技术人员是公司进行持续发展和产品创新的基础。公司注重人才梯队培养，建立了科学合理的人才内部培养和选拔机制；建立了分别针对技术研发人员、市场营销人员、工程服务人员的绩效考核制度和奖励机制，并对主要管理团队、核心技术人员和业务骨干实施股权激励，为公司持续稳定健康发展奠定了坚实的基础。

#### 4、品质品牌优势

公司凭借多年积淀的技术和产品质量等综合优势，在LED智慧照明、光伏电站EPC和电站运营、锂电池及储能产品、石墨烯材料等领域均取得较好成绩，树立了集照明、光伏、锂电储能为一体的全方位综合品牌。通过20多年的努力，不但获得了国际知名零售商的认可，更树立了良好的客户口碑。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司紧紧围绕企业发展战略及经营计划，加快实现战略落地。在夯实光伏照明制造业务、光伏电站业务的同时，加大推进动力锂电池、储能电池等项目的投资建设，进一步完善新能源业务板块。报告期内，公司实现营业收入 50,646.01 万元，比去年同期减少 57.16%；实现归属于上市公司股东的净利润-2,758.41 万元，比去年同期减少 250.09%，业绩下滑主要原因为报告期内公司 EPC 业务受行业及资金影响，国内开工项目大幅锐减；海外 EPC 项目处于商务洽谈阶段，尚未形成营业收入，导致 EPC 营业收入和净利润同比大幅下降。此外，受中美贸易战影响，公司照明板块业务收入较上年同期有所下降。

报告期内公司重点工作回顾：

#### （一）光伏照明业务主动升级，持续打造智能照明畅销单品

报告期，面对照明行业出现的新变化，公司以市场为导向，以客户为中心，在稳固现有产品体系的同时，不断拓展自身业务范围和销售渠道。上半年，一方面公司持续推进照明产品向毛利率更高的智能应用方向升级，着力打造新型智能安防灯具和个性化庭院照明系统；另一方面与大型商厦共同开发智能商业及办公照明应用。

#### （二）光伏发电及 EPC 工程业务优化调整

在光伏电站领域，公司管理层通过认真分析产业推动速度及趋势，有序进行市场拓展。报告期，公司电站运营方面稳定增长；公司光伏 EPC 项目积极开拓国际市场，以降低政策变化和行业波动带来的影响。

#### （三）着力达成锂电池全年目标，开拓储能海外市场

凭借不断提升的技术研发和产能交付能力，报告期内，公司分别与多家海内外主机厂客户签订了电池采购框架协议，并着手于项目的批量交付。公司将进一步整合优势资源，深化执行全面进入动力电池与储能电池产业、全产业链布局的业务战略举措，坚持优先突破电动两轮车市场份额、延续高速车研发生产能力的营销战略，以优异的产品品质和良好的服务质量满足客户需求，形成规模化订单，完成 2019 年销售目标。同时积极布局锂电全产业链，拓展锂电储能业务海外市场，探索锂电储能规模化应用。

#### （四）石墨烯商业应用进展进一步加速，各产品实现批量销售

2019 年上半年，公司控股子公司国创珈伟在 2018 年的基础上进一步加大产品研发投入、市场投入，同时不断拓宽石墨烯的应用领域。其中，石墨烯导电浆料产品持续、稳定、批量销售，产能不断爬坡；同时，根据客户需求持续开发定制化的石墨烯导电浆料产品，并坚持走产品的差异化路线，保持了较高的市场竞争力。另外，石墨烯散热涂料产品不断实现技术更新迭代，产品市场竞争力进一步增强，在电视机背板、LED 散热器及其他材质及类型的散热器上均表现出良好的散热性能。此外，石墨烯在静电音响振膜产品的应用方面取得突破，利用石墨烯代替纳米银在降低客户成本的基础上实现了产品的升级，得到客户的认可。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	506,460,075.48	1,182,326,631.87	-57.16%	EPC 业务及照明业务收入减少。

营业成本	342,295,490.38	912,412,299.52	-62.48%	营业收入减少，营业成本同步减少。
销售费用	60,895,987.03	74,622,323.53	-18.39%	
管理费用	48,695,884.16	60,485,756.04	-19.49%	
财务费用	65,229,207.20	73,586,832.89	-11.36%	
所得税费用	3,124,621.03	21,997,921.56	-85.80%	营业利润减少。
研发投入	17,843,651.27	30,053,207.87	-40.63%	公司为降低费用，研发人员精简，费用减少。
经营活动产生的现金流量净额	-89,235,836.04	44,017,197.82	-302.73%	支付前期货款增加。
投资活动产生的现金流量净额	227,741,001.79	-144,977,590.82	-257.09%	报告期内转让金湖电站 80%的股权收到的现金。
筹资活动产生的现金流量净额	-258,696,669.87	-459,283,990.89	43.67%	偿还金融机构到期债务减少。
现金及现金等价物净增加额	-118,928,503.78	-565,191,774.19	78.96%	报告期内收回电站转让款项。
利息收入	1,071,195.82	14,878,351.34	-92.80%	银行存款减少导致。
其他收益	2,722,249.26	22,192,871.40	-87.73%	报告期政府补助计入当期损益金额减少。
投资收益	23,765,604.42	2,051,948.63	1,058.20%	转让金湖电站 80%股权形成投资收益。
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,443,637.02	-14,204,650.80	-82.80%	报告期内计提存货跌价准备减少。
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-387,453.00	-67,419.22	474.69%	报告期内处置及报废固定资产增加。
营业外收入	1,460,990.51	581,642.26	151.18%	报告期内其他资产处置利得。
营业外支出	22,064,505.72	227,944.80	9,579.76%	税收滞纳金增加。
销售商品、提供劳务收到的现金	463,017,226.55	661,876,966.70	-30.04%	收入规模下降，回款减少。
购买商品、接受劳务支付的现金	280,563,313.79	450,210,745.19	-37.68%	收入规模下降，支付货款减少。
支付的各项税费	15,902,065.66	67,619,131.82	-76.48%	营业收入减少。
支付其他与经营活动有关的现金	308,133,314.50	148,099,140.92	108.06%	支付其他往来款项增加。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回	3,280,801.62	13,000.00	25,136.94%	报告期公司处置资产增加。

的现金净额				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	245,851,292.71	0.00	100.00%	报告期内收到电站股权处置款增加。
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	17,343,741.13	-100.00%	报告期没有处置可供出售金融资产。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,391,092.54	159,402,915.60	-86.58%	报告期支付厂房建设款减少。
投资支付的现金	0.00	2,931,416.35	-100.00%	报告期内没有支付对外收购投资款。
取得借款收到的现金	643,289,344.52	1,100,757,120.75	-41.56%	报告期内公司借款减少。
收到其他与筹资活动有关的现金	65,288,982.00	435,642,382.78	-85.01%	报告期收到汇票保证金及往来款减少。
支付其他与筹资活动有关的现金	43,962,543.12	760,387,498.98	-94.22%	报告期内支付往来款项及其他减少。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,263,000.34	-4,947,390.30	-125.53%	人民币汇率波动引起。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
LED 照明产品	343,598,086.63	266,622,874.39	22.40%	-24.63%	-26.50%	1.97%
EPC 工程总承包	1,317,586.27	930,247.49	29.40%	-99.75%	-99.80%	18.64%
光伏发电及运营	150,839,637.10	63,878,477.92	57.65%	-21.91%	-13.98%	-3.90%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事光伏产业链相关业务》的披露要求：

1)营业收入整体情况

	本报告期		上年同期		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	506,460,075.48	100%	1,182,326,631.87	100%	-57.16%
分行业					
光伏行业	152,157,223.37	30.04%	724,534,320.26	61.28%	-79.00%

分产品					
EPC 工程总承包	1,317,586.27	0.26%	531,380,280.78	44.94%	-99.75%
光伏发电及运营	150,839,637.10	29.78%	193,154,039.48	16.34%	-21.91%
分地区					
境内	152,157,223.37	30.04%	724,534,320.26	61.28%	-79.00%

2) 不同技术类别产销情况

技术类别	销售量	销售收入	毛利率	产能	产量	在建产能	计划产能
------	-----	------	-----	----	----	------	------

3) 对主要收入来源国的销售情况

主要收入来源国	销售量	销售收入	当地光伏行业政策或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
中国		152,157,223.37	

4) 光伏电站的相关情况

项目公司	规模 (MW)	所在地	业务模式	进展情况	并网电价 (元)	运营年限 (年)	报告期发电量(万度)	报告期营业收入(万元)
金昌国源电力有限公司	100.00	甘肃金昌	持有运营	已并网	1.00	25年	6,638.91	5,033.41
金昌振新西坡光伏发电有限公司	100.00	甘肃金昌	持有运营	已并网	0.90	25年	4,262.29	3,344.01
金昌振新西坡光伏发电有限公司	25.00	甘肃金昌	持有运营	已并网	0.80	25年	811.60	528.89
正镶白旗国电光伏发电有限公司	20.00	内蒙古正镶白旗	持有运营	已并网	0.90	25年	1,776.15	1,389.53
定边珈伟光伏电力有限公司	30.00	陕西榆林	持有运营	已并网	待竞价	25年	2,396.02	703.01
金湖振合新能源发电有限公司(金湖电站一期)(该电站在2019年5月17日完成股权80%的股权转让)	100.00	江苏淮安	持有运营	已并网	1.00	25年	3,510.57	3,050.79
金湖振合新能源发电有限公司(金湖电站二期)(该电站在2019年5月17日完成股权80%的股权转让)	30.00	江苏淮安	持有运营	已并网	0.93	25年	1,073.24	867.39
宿迁振发光伏电力有限公司	3.20	江苏宿迁	持有运营	已并网	0.98	25年	161.42	138.62
杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电力有限公司	10.00	黑龙江大庆市	持有运营	已并网	0.88	25年		

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

对主要收入来源地的销售情况

主要收入来源地	销售量	销售收入	当地行业政策、汇率或贸易政策发生的重大不利变化及其对公司当期和未来经营业绩的影响情况
境外	18,406,580 (PCS)	309,367,392.68	
国内	1,927,557(PCS)	34,230,693.95	
合计	20,334,137(PCS)	343,598,086.63	

不同销售模式类别的销售情况

销售模式类别	本报告期	上年同期	同比增减
--------	------	------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
直销	343,598,086.63	67.84%	455,900,233.77	38.56%	24.63%

报告期内销售收入占公司营业收入 10% 以上产品

√ 适用 □ 不适用

产品名称	产能	产量	产能利用率	在建产能
LED 照明产品（单位： 万 PCS）	1,800	1,470.1	81.67%	5,300

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	23,765,604.42	-82.02%	处置金湖振合新能源发电有限公司 80% 的股权产生的投资收益。	不具有可持续性
资产减值	-2,443,637.02	8.43%	报告期存货等计提资产减值损失减少。	不具有可持续性
营业外收入	1,460,990.51	-5.04%	债务重组利得等。	不具有可持续性
营业外支出	22,064,505.72	-76.15%	主要为华源新能源税务滞纳金。	不具有可持续性

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	150,669,293.57	2.65%	400,210,397.66	4.60%	-1.95%	
应收账款	1,522,414,348.46	26.74%	2,775,366,455.42	31.89%	-5.15%	款项已经部分收回。
存货	377,070,229.63	6.62%	549,551,243.93	6.31%	0.31%	
长期股权投资	50,186,993.22	0.88%	0.00	0.00%	0.88%	
固定资产	1,674,405,468.69	29.40%	2,521,500,325.22	28.97%	0.43%	
在建工程	645,960,910.67	11.34%	471,803,799.21	5.42%	5.92%	厂房建设及电站建设投入增加。
短期借款	394,530,970.33	6.93%	1,095,188,152.55	12.58%	-5.65%	借款到期偿还，余额降低。

长期借款	163,300,000.00	2.87%	1,189,000,000.00	13.66%	-10.79%	借款到期偿还, 电站股权转让不再纳入合并。
------	----------------	-------	------------------	--------	---------	-----------------------

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况 (单位: 万元)

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,833.49	履约保证金等。
固定资产	158,846.77	中山厂房、金昌西坡电站、金昌国源电站、定边珈伟、正镶白旗电站质押借款
无形资产	7,547.27	中山品上、深圳珈伟、如皋隆能土地使用权质押借款。
应收账款	9,362.33	香港应收账款保理融资。
长期股权投资(金湖20%股权及损益调整)	4,820.00	金湖振合20%股权质押借款。
划分为持有待售的资产	500.00	股权出质受质押借款
股权质押	108,977.34	隆能股权质押、正镶白旗80%股权质押、金昌国源股权质押、振新西坡股权质押、定边珈伟股权质押借款
合计	301,887.19	-

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
0.00	13,600,000.00	-100.00%

### 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



## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	113,642.53
报告期投入募集资金总额	573.51
已累计投入募集资金总额	97,800.13
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	93,642.53
累计变更用途的募集资金总额比例	82.40%
募集资金总体使用情况说明	
<p>第一次募集资金基本情况：实际募集资金金额及资金到位情况，经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]384号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司于2012年5月3日向社会公众公开发行普通股（A股）股票3500万股，每股面值1元，每股发行价人民币11元。截至2012年5月8日止，本公司共募集资金人民币385,000,000.00元，扣除发行费用人民币32,367,800.00元，募集资金净额人民币352,632,200.00元。截止2012年5月8日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所以“大华验字[2012]035号”验资报告验证确认。</p> <p>2、以前年度及本报告期使用金额及当前余额。截止2019年6月30日，公司对募集资金项目累计投入人民币373,821,429.87元，包括以下两项内容：1、公司对承诺的募集资金项目累计支出人民币322,656,329.87元，其中：于2012年5月8日起至2016年12月31日止会计期间使用募集资金人民币320,756,266.12元，包括公司使用募集资金置换于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币10,845,300.00元；2017年度募集资金项目支出人民币1,900,063.75元。2、2013年度使用募集资金用于永久补充流动资金人民币51,165,100.00元。截止2019年6月30日，公司于2012年5月3日上市首次向社会公众公开发行普通股的募集资金账户的应有余额为人民币5,784,637.05元（募集资金净额人民币352,632,200.00元-募集资金项目累计投入人民币373,821,429.87元+募集资金存款累计利息收入人民币26,973,866.92元），与截止2019年6月30日募集资金账户的实有余额人民币5,784,637.05元相符。</p> <p>第二次公司于2016年6月27日非公开发行普通股的募集资金报告，募集资金基本情况，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳珈伟光伏照明股份有限公司向储阳光伏发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]906号）核准，本公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司向博时基金管理有限公司、长江证券（上海）资产管理有限公司、长信基金管理有限责任公司及财通基金管理有限公司四家投资者非公开发行人民币普通股31,746,031股募集本次交易的配套募集资金，每股面值1元，每股发行价格为人民币25.20元。截至2016年6月24日止，本公司共募集资金人民币799,999,981.20元，扣除发行费用人民币16,206,900.10元，募集资金净额为人民币783,793,081.10元。</p> <p>截止2019年6月30日，公司上述募集资金项目累计支付人民币784,179,990.85元，主要明细如下：（1）定边珈伟30MWp地面光伏发电项目239,280,181.01元；（2）金湖振合二期30MW地面光伏发电项目161,626,411.91元；（3）葫芦岛兴城20MWp地面光伏电站项目1,939,036.75元；（4）永久性补充流动资金201,259,316.94元，于2017年末该部分资金已经全部使用完毕。（5）临时补充流动资金180,000,000.00元，2018年10月31日用兴城珈伟募集资金余额补充流动资金16,000万元，2018年11月1日用定边珈伟募集资金余额补充流动资金2,000万元，本次补充流动资金的期限自审批通过之日起不超过12个月。（6）金湖振合二期30MW地面光伏发电公司已于2019年5月17日将控制权转让，截止交割日募集资金账户尚存余额75,044.24元，本报告期募集资金账户余额已经完成交接。</p>	

截止 2019 年 6 月 30 日,公司于 2016 年 6 月 27 日非公开发行普通股的募集资金账户的应有余额为人民币 10,489,278.06 元(募集资金净额 783,793,081.10 元-募集资金项目累计投入 784,179,990.85 元+募集资金存款累计利息收入 10,876,187.81 元),与截止 2019 年 6 月 30 日募集资金账户的实有余额人民币 10,696,178.16 元相差人民币 206,900.10 元。该差额系与 2016 年定向增发相关的验资、股份登记费等共计人民币 206,900.10 元是从公司的其他非募集资金账户中支付的,未从募集资金专户中支付。

## (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											
1-1、光伏照明研发中心项目(深圳龙岗、变更前)	是	3,000	1,084.56	0	1,084.56	100.00%				否	是
1-2、LED 照明研发中心项目(深圳龙岗、变更后)	是	0	1,915.44	0	1,529.67	79.86%				否	否
2-1、光伏电源半导体照明系统产业化项目(武汉,变更前)	是	10,000	0	0	0	0.00%				不适用	是
2-2、LED 绿色照明产业化基地建设(福建,变更前)	是		1,606.8	0	1,606.8	100.00%				否	是
3-1、年产 4,000 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目(武汉,变更前)	是	22,200	0	0	0	0.00%				不适用	是
3-2、年产 2,400 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目(深圳,变更前)	是	0	173.64	0	173.64	100.00%				否	是
4-1、上海珈伟-正镶白旗 20MWp 光伏项目(内蒙,变更后)	是	0	16,942.15	0	17,051.03	100.64%	2015 年 08 月 31 日	320.59	3,727.26	否	否

4-2、上海珈伟-阿克陶县 20MWp 光伏并网电站 EPC 项目（新疆，变更后）	是	0	11,004.1	0	10,819.93	98.33%	2015 年 12 月 31 日			是	否	
5、永久补充流动资金	否	0	5,116.51	0	5,116.51	100.00%				不适用	否	
6、抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目（江西抚州，变更前）	是	25,879.3	1	0	0	0.00%				不适用	是	
7、成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目（山东菏泽成武，变更前）	是	32,500	0	0	0	0.00%				不适用	是	
8、葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目（兴城，变更后）	是	0	16,860	0	193.9	1.15%				否	是	
9、定边珈伟 30MWp 地面光伏发电项目（定边，变更后）	是	0	26,000	566.01	23,928.02	92.03%	2018 年 12 月 31 日	43.62	43.62	否	否	
10、金湖 振合二期 30MW 地面光伏发电项目（金湖，变更后）	是	0	16,164.0	9	7.5	16,170.14	100.03%	2017 年 06 月 30 日	216.27	1,388.78	否	否
11、永久性补充流动资金	否	20,000	20,000		20,125.93	100.63%				不适用	否	
承诺投资项目小计	--	113,579.31	116,867.29	573.51	97,800.13	--	--	580.48	5,159.66	--	--	
超募资金投向												
不适用												
合计	--	113,579.31	116,867.29	573.51	97,800.13	--	--	580.48	5,159.66	--	--	
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、光伏照明研发中心项目：LED 照明研发中心项目未达预期计划主要原因系公司 2014 年下半年收购中山品上照明有限公司(简称品上照明)后，与品上照明的研发在人员、设备、仪器方面做了部分整合，出于谨慎性考虑，公司放缓对 LED 照明研发的投入进度，且研发部门无法单独准确核算其直接收益。 2、年产 2400 万套太阳能草坪灯项目：公司是“年产 2,400 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目”的											

	<p>实施主体。基于行业发展形势变化，公司出于谨慎性考虑在前期适度延缓了该项目的投资进度，及该地块部分剩余建筑物的拆迁工作进展缓慢推迟了该地块的正常启用；公司已通过外发生产及内部提高工艺流程等方式，基本解决了草坪灯业务的产能问题，目前公司草坪灯销量、产量均稳定发展，变更该项目不影响公司发展战略及年度经营目标。3、LED 绿色照明产业化基地建设项目：控股子公司福建珈伟光伏照明有限公司是“LED 绿色照明产业化基地建设项目”的实施主体。LED 绿色照明产业化基地建设项目是基于 LED 快速发展的行业背景下结合公司国内业务发展实施开展的，经过前期的业务拓展公司的国内路灯市场开拓未达预期，及公司 LED 通用照明国内市场开发战略因收购中山品上照明有限公司而有所调整，公司优先使用品上照明在中山新建的产业园，故该项目适度放缓了投资进度。目前，以上 1-3 项目均已终止。4、上海珈伟-正镶白旗 20MWp 光伏项目：公司已完成了对正镶白旗项目相关投入且正镶白旗项目已并网发电，目前正在申报相关手续争取尽快进入国家光伏新能源发电电价补贴名录。鉴于项目目前尚未进入补贴目录，导致效益不达预期。5、葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目未达到进度的原因：因电站项目所需前期审批手续等原因，项目未能按计划进行施工。6、定边珈伟 30MWp 地面光伏发电项目（定边，变更后）已于 2018 年 12 月 31 日并网。7、金湖振合二期 30MW 地面光伏电站 2017 年已经并网，该电站已经转让 80% 股权给陕西新华水利水电投资有限公司。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>1、光伏照明研发中心项目可行性变化情况说明 2012 年以来，LED 逐渐由户外照明市场向室内照明市场渗透，并迅速进入快速发展期。另外，由于 LED 的设计空间巨大，除照明产品外，其他产品的市场潜力也很大。业内众多 LED 厂商也开始积极布局市场，开拓渠道，意欲抢夺发展先机。但是，LED 芯片的节能散热问题、眩光问题和光色问题仍是 LED 照明产品应用的重大阻碍。因此，公司拟通过改变原“光伏照明研发中心项目”剩余募集资金用途，建设“LED 照明研发中心”，以 LED 智能照明家居环境与生活适宜性、基于 LED 照明的高效漫射扩散板光学技术与光学薄膜技术应用、基于石墨烯材质的 LED 光源散热器设计优化和基于不同场景照明应用要求的 LED 光源模块化技术为研究方向，突破公司在发展 LED 照明产品过程中的技术障碍，顺应行业发展趋势，保持公司在行业内技术领导者的地位。关于变更后项目可行性说明请参见公司于 2014 年 4 月 4 日公告的《LED 照明研发中心项目可行性研究报告》。2、光伏电源半导体照明系统产业化项目可行性变化情况说明 2012 年以来，全球 LED 应用产品需求快速增长，LED 照明替换传统照明的速度远高于市场预期，除原有 LED 户外路灯照明之外，LED 室内商业照明、家居照明的市场份额快速增长。为适应 LED 照明发展的新形势，及时抓住发展机遇，最大限度地发挥募集资金使用效率，公司管理层决定将原有募投项目的业务内容由单纯的 LED 路灯项目扩展至 LED 室内照明系列产品。关于变更后项目可行性说明请参见公司于 2013 年 7 月 9 日公告的《福建珈伟光电有限公司 LED 绿色照明产业化基地建设项目可行性研究报告》。3、年产 4,000 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目可行性变化情况说明 2011 年公司主要海外市场受自然灾害的影响，导致主要客户采购政策发生较大变化，同时市场去库存周期延长，进而影响到公司的销售情况和经营业绩。考虑到业务结构、业务模式、产业链地位等因素，以及对行业发展动态的跟踪研究与判断，公司决定适时调整整体及部分业务的发展战略。“年产 4000 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目”系公司基于 2010 年以前草坪灯行业的高速成长所作出之谨慎合理预期，在彼时行业发展形势下，公司决定适当缩减规模，将其变更为“年产 2400 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目”。关于变更后项目可行性说明请参见公司于 2013 年 10 月 10 日公告的《年产 2,400 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目可行性研究报告》。4、年产 2400 万套太阳能草坪灯及 LED 绿色照明产业化基地建设项目变更为太阳能光伏发电项目的原因说明光伏发电项目节能环保，无公害，无污染，符合国家的产业政策和能源政策，符合国家可持续发展的战略，并且具有可观的经济效益，属于国家重点扶持和鼓励的产业。公司在原有主营业务发展放缓的大背景下及时调整发展战略，结合其传统业务形态审慎地选择光伏电站 EPC 和投资运营业务作为其新的战略发展突破口。投资太阳能光伏电站是公司产业延伸及实施发展战略的一项重要举措，对加快公司产业的布局及业务多元化发展具有重要意义，有利于公司立足长远，提升和完善公司的相关产业布局，也将对公司其它业务发挥重要作用。加之公司完</p>

	<p>成对江苏华源新能源科技有限公司（以下称华源新能源）的收购后，华源新能源的 EPC 业务资质、专业能力、经营经验，配合公司多年来积累的光伏行业技术与经验，公司将快速进入光伏电站业务领域，有利于加快实现“光伏、照明、光伏+照明”业务齐头并进与协同发展战略。为了整合公司资源，提高募集资金使用效率，公司将年产 2400 万套太阳能草坪灯及 LED 绿色照明产业化基地建设两个募集资金投资项目中截止 2015 年 4 月 30 日尚未使用的全部资金 279,462,544.44 元用于增资公司光伏电站投资平台——全资子公司珈伟（上海）光伏电力有限公司，再由珈伟（上海）光伏电力有限公司投入正镶白旗 20MWp 光伏电站项目和阿克陶县 20MWp 光伏电站并网 EPC 项目。5、抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目（江西抚州）与成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目（山东菏泽成武）项目变更原因：因原募投项目所在地光伏行业政策和投资环境出现了对公司投资不利的新变化，如原项目所在地从 2016 年 12 月开始实行的光伏发电项目竞争性配置有关工作方案的政策可能导致兴建的两家电站上网中标电价下降，另外项目因征地手续未办好等原因将导致光伏电站建设进度不可控。变更后的三个光伏电站项目均已取得各地发改委的备案指标，项目的总体风险和不确定性相比原两个募集资金电站投资项目下降。6、葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目：因电站项目取得项目前期审批手续有所延迟，导致项目不能按期并网发电，按照相关规定，不能实现预期的上网电价，公司正在审慎评估项目的可行性，决定暂缓投入募集资金。本公司对该电站除了投入少量前期费用 193.90 万元外，无其他投入。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、年产 4,000 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目和光伏电源半导体照明系统产业化项目终止后，剩余募集资金增资珈伟（上海）光伏电力有限公司（简称上海珈伟），由上海珈伟实施正镶白旗 20MWp 光伏电站项目和阿克陶县 20MWp 光伏电站并网 EPC 项目，两个项目的实施地点分别是锡盟正镶白旗明安图镇东北方向约 17km 和新疆克州阿克陶县江西工业园区。2、抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目，实施地点：江西抚州，成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目实施地点：山东菏泽，变更后三个项目实地地点分别是：葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目，实施地点：辽宁省葫芦岛兴城；定边珈伟 30MWp 光伏发电项目，实施地点：陕西省定边县；金湖振合二期 30MW 光伏发电项目，实施地点：江苏省淮安市金湖县。（该项目已转让 80% 股权）</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、年产 4,000 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目和光伏电源半导体照明系统产业化项目终止后，剩余募集资金增资上海珈伟，由上海珈伟实施正镶白旗 20MWp 光伏电站项目和阿克陶县 20MWp 光伏电站并网 EPC 项目。2、抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目和成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目（两个项目尚未投入募集资金），将上述两个项目的募集资金分别投入珈伟（上海）光伏电力有限公司下属全资子公司定边珈伟及兴城珈伟和江苏华源新能源科技有限公司（以下简称“华源新能源”），本公司 80% 的股权于 2019 年 5 月 17 日转让。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、经公司 2012 年 7 月 16 日第一届董事会第二十次会议决议通过，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金 1,084.53 万元。本次置换已经大华会计师事务所有限公司审核并出具大华核字[2012]415 号专项审核报告。独立董事和保荐机构均对本次置换发表了同意意见。2、为保障募集资金投资项目的顺利进行，非公开发行募集资金到位之前已由公司利用自筹资金先行投入定边珈伟</p>

	30MWp 光伏发电项目项目共计 33,624,981.40 元。大华会计师事务所对以募集资金置换预先已投入募集资金项目进行了专项审核并出具鉴证报告(大华核字[2017] 002648 号)。公司于 2017 年 5 月 26 日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意直接以募集资金置换前期已投入定边珈伟 30MWp 光伏发电项目的自筹资金 33,624,981.40 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、使用葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目募集专户资金临时补充流动资金，2018 年 5 月 15 日补充流动资金 1.50 亿元，于 2018 年 10 月 31 日还清。2、葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目募集专户及定边珈伟 30MWp 光伏项目募集专户资金临时补充流动资金，2018 年 10 月 31 日补充流动资金 1.60 亿元，2018 年 11 月 1 日补充流动资金 0.20 亿元。本次补充流动资金的期限自审批通过之日起不超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2013 年 10 月 25 日召开的 2013 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金投资项目及变更部分募集资金投向用于永久补充流动资金的议案》，将原定于“年产 4,000 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目”的募集资金用于“年产 2,400 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目”。另外，在保证募集资金项目建设对资金的计划需求和正常进行的前提下，为有效降低财务成本，最大限度利用好现有资金，支持业务开拓与发展，优化产业结构，提升公司综合竞争力和抗风险能力，从而使公司利益和股东利益最大化，公司拟将缩减建设规模后剩余募集资金 5,116.51 万元(原计划使用募集资金 22,200 万元-变更后使用募集资金 17,083.49 万元)永久补充流动资金。本次使用剩余募集资金永久性补充流动资金可每年为公司减少利息支出（按一年期银行贷款基准利率 6% 计算）约 307 万元。公司已于 2013 年 11 月 29 日用于永久补充流动资金 5,116.51 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，用于募集资金投资项目后续支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

### (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
LED 照明研发中心项目(2014 年变更)	光伏照明研发中心项目(深圳龙岗)	1,915.44		1,529.67	79.86%	2019 年 12 月 31 日		否	否
上海珈伟-正镶白旗	年产 2,400 万套太阳能	16,942.15		17,051.03	100.64%	2015 年 08 月 31 日	320.59	是	否

20MWp 光伏项目 (2015 年变更)	草坪灯、太阳能庭院灯项目, LED 绿色照明产业化基地建设项目								
上海珈伟-阿克陶县 20MWp 光伏并网电站 EPC 项目 (2015 年变更)	年产 2,400 万套太阳能草坪灯、太阳能庭院灯项目, LED 绿色照明产业化基地建设项目	11,004.1		10,819.93	98.33%	2015 年 12 月 31 日		是	否
葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目 (兴城, 变更后)	抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目 (江西抚州), 成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目 (山东菏泽成武)	16,860		193.9	1.15%			否	是
定边珈伟 30MWp 光伏发电项目 (定边, 变更后)	抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目 (江西抚州), 成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目 (山东菏泽成武)	26,000	566.01	23,928.02	92.03%	2018 年 12 月 31 日	43.62	否	否
金湖 振合二期 W 30MW 光伏发电项目 (金湖, 变更后)	抚州珈伟 30 兆瓦地面光伏电站项目 (江西抚州), 成武太普 40 兆瓦农光互补光伏电站项目 (山东菏泽成武)	16,164.09	7.5	16,170.14	100.03%	2017 年 06 月 30 日	216.27	否	否

	泽成武)								
合计	--	88,885.78	573.51	69,692.69	--	--	580.48	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	参见前述说明								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、LED 照明研发中心项目（2014 年变更）因深圳龙岗新厂房建设进度延缓，该项目的进度也受到影响。预计该项目于 2019 年 12 月 31 日达到预定可使用状态。2、葫芦岛兴城 20MWp 地面光伏电站项目因电站手续不齐全，导致未达到计划进度。定边珈伟 30MWp 光伏发电项目因线路工程延期导致完工晚于计划进度，已在 2018 年 12 月 31 日并网发电。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化								

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### （3）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该	出售对公司的影响	股权出售为上市公司	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关	所涉及的股权是否已	是否按计划如期实	披露日期	披露索引



				股权为上市公司贡献的净利润(万元)		贡献的净利润占净利润总额的比例			系	全部过户	施, 如未按计划实施, 应当说明原因及公司已采取的措施		
陕西新华水利水电投资有限公司	金湖振合公司 80% 股权	2019 年 05 月 17 日	19,280	1,050.31	无	86.16%	市场价	否	无	是	不适用	2019 年 04 月 23 日	2019-02-4

## 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：人民币元

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
中山品上照明有限公司	子公司	LED 灯具生产与销售	50,010,000.00	256,828,579.09	11,616,808.22	38,878,618.32	-5,735,216.23	-5,490,143.93
珈伟科技(香港)有限公司	子公司	进出口贸易	港币 2.00	294,483,901.00	-89,357,749.77	309,562,009.02	-9,665,638.34	-8,939,327.16
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	子公司	石墨烯材料开发、生产及销售;	60,000,000.00	30,963,322.70	16,984,510.49	4,454,562.83	-5,585,376.52	-5,585,897.52
深圳珈伟储能科技有限公司	子公司	锂离子电池、锂离子电池生产设备、锂离子电池组件及系统的研发、生产、销售、租赁。	100,000,000.00	508,972,046.85	-16,490,508.29	5,788,220.16	-20,627,929.08	-20,253,020.87
江苏华源新能源科技有限公司	子公司	光伏发电及 EPC 业务	425,640,915.12	2,765,546,382.55	1,125,069,101.90	81,051,430.15	13,677,097.49	-10,403,845.17
珈伟(上海)光伏电力有限公司	子公司	光伏发电	718,062,544	833,187,296.03	749,970,384.19	26,071,934.34	8,670,879.64	7,867,320.90

金昌国源电力有限公司	子公司	光伏发电	685,400,855.00	1,455,581,415.22	938,349,599.29	50,334,149.79	29,748,096.30	27,496,275.56
------------	-----	------	----------------	------------------	----------------	---------------	---------------	---------------

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
金湖振合新能源发电有限公司	出售	2019年1-4月份净利润1,050.31万元。

主要控股参股公司情况说明

报告期内转让孙公司金湖振合新能源发电有限公司80%的股权。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、锂电池业务市场竞争加剧及补贴变化风险

近年来，国家对新能源汽车补贴标准、补贴门槛和补贴方式发生了重大变化。新能源汽车产业相关政策的变化对动力电池行业的发展产生了深刻影响。随着新能源汽车的发展，动力电池市场竞争也日趋激烈，不仅现有动力电池企业纷纷增加投入，扩充产能，同时还吸引了国外的电池厂商进入国内市场。如果未来市场需求不及预期，市场可能出现结构性、阶段性的产能过剩。公司动力电池技术具有较强的技术和规模优势，但随着市场竞争压力的不断增大和客户需求的不断提高，公司未来业务发展将面临一定的市场竞争风险。针对上述风险，公司调整锂电版块组织架构，提高内部决策效率的同时，调整产品结构进军低速车领域，积极拓展国内外锂电及储能市场，把公司的优势产品转换成效益。

### 2、光伏发电政策变动的风险

近几年，国家加大了对光伏发电行业的扶持力度，光伏电站规模快速增长，中国已经成为全球最大的光伏太阳能电站市场。国家政策的大力支持有利于公司加快在光伏电站市场的拓展。尽管全球节能减排的趋势不变，但如果未来国家对光伏太阳能的政府补贴、扶持政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。针对上述风险，公司努力开拓国际市场，积极布局上下游产业链，减少政策波动对公司业务带来的影响。

### 3、LED市场竞争加剧的风险以及毛利率降低的风险

近年来，LED照明行业市场整体规模稳步增长，同时行业竞争亦日趋激烈。公司LED产品定位于中高端，一直以突出的产品性价比优势和优质的售后服务赢得客户的认可和青睐，但生产成本上升与产品价格因为竞争而下降的双重压力使企业面临毛利率下降的风险。针对上述风险，公司一方面巩固北美销售渠道的优势，扩展欧洲市场渠道和国内市场，以期通过发挥规模优势降低成本；另一方面加强产品研发的投入，提升产品附加值，避免低水平竞争。

### 4、汇率波动风险

公司的LED产品多销往北美地区，销售收入以美元计量，汇率的波动会对企业的经营业绩造成影响。公司将通过远期外汇交易，外汇风险担保，缩短回款期限，调节美元销售结算的比例等多种方式来降低汇率波动带来的风险。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.90%	2019 年 01 月 08 日	2019 年 01 月 08 日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-001)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.89%	2019 年 03 月 01 日	2019 年 03 月 01 日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-011)
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.02%	2019 年 05 月 08 日	2019 年 05 月 08 日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-046)
2018 年度股东大会	年度股东大会	33.01%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	巨潮资讯网(公告编号: 2019-050)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	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	上海储阳光伏电力有限公司	关于股份锁定的承诺	关于股份锁定的承诺:交易对方通过本次交易获得的上市公司股份自发行完成并登记至其名下之日起 12 个月内(含第 12 个月)不得转让,且不得以任何形式转让于上述期间内因上市公司送红股、转增股本等原因增持的股份;自该等法定限售期届	2016 年 06 月 24 日	36 个月	承诺正常履行中

			<p>满之日起,应当按照如下方式进行股份解锁: 1、自上市公司向储阳光伏发行股份完成并登记至其名下之日起第 13 个月至第 24 个月(含第 24 个月)期间,累计可转让股票数量不超过其在本次发行中所认购股份总数的 25%(含储阳光伏于上述期限内因珈伟股份送红股、转增股本原因增持的股份); 2、自上市公司向储阳光伏发行股份完成并登记至其名下之日起第 13 个月后至第 36 个月(含第 36 个月)期间,累计可转让股票数量不超过其在本次发行中所认购股份总数的 50%(含储阳光伏于上述期限内因珈伟股份送红股、转增股本原因增持的股份); 3、自相关股份发行结束并登记至储阳光伏名下之日起第 36 个月后(不含第 36 个月),并在珈伟股份依法公布 2018 年年度审计报告和珈伟股份 2018 年年度《盈利预测实现情况专项审核报告》后,储阳光伏可转让在本次交易所取得的上市公司全部股份(含储阳光伏于上述期限内因珈伟股份送红股、转增股本原因增持的股份)。</p>			
	<p>上海储阳光伏电力有限公司</p>	<p>业绩承诺</p>	<p>交易对方储阳光伏承诺:国源电力在 2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的合并报表扣除非经常性损益后的净利润分别不低于人民币 7,895.41 万元、7,018.38 万元和 8,139.48 万元,且国源电力 2016 年度、2017 年度、2018 年度当期期末累积实际净利润将不低于当期期末累积承诺净利润。(二)业绩补偿安排:在承诺年度内,若国源电力实现的扣除非经常性损益后的当期期末累积实际净利润低于当期期末累积承诺净利润的,储阳光伏应按照以下方式对珈伟股份进行股份补偿: 1、利润补偿期间,储阳光伏每年应补偿股份数量的计算公式如下:每年应补偿股份数量=(截至当期期末累积预测净利润数-截至当期期末累积实际净利润数)÷利润补偿期间各年的预测净利润数总和×储阳光伏认购股份总数-已补偿股份数补偿股份数量不超过认购股份的总量,在逐年补偿的情况下,在各年计算的补偿股份数量小于 0 时,按 0 取值,即已经补偿的股份不冲回。2、对珈伟股份的前述补偿,不</p>	<p>2016 年 06 月 24 日</p>	<p>2016 年 -2018 年</p>	<p>因其所持股份被质押, 2018 年度的业绩补偿股份回购尚未完成。</p>

			<p>应超过珈伟股份实际支付给储阳光伏的股权收购对价。若储阳光伏持有的上市公司股份不足以补偿应补偿股份数量时，储阳光伏亦不再补偿不足部分。3、若珈伟股份在承诺年度内发生送股、转增股本等除权、除息事项的，其按照上述约定实施股份补偿的补偿股份数量相应调整为：当期应补偿股份数量（调整后）=当期应补偿股份数量×（1+转增或送股比例）。4、若公司在利润补偿期间实施现金分红，储阳光伏对现金分红的部分应做相应返还，该等返还的现金应支付至珈伟股份指定账户内。返还金额的计算公式为：返还金额=每股已分配现金股利×每年应补偿股份数量。5、在发生上述股份补偿情形时，由公司以人民币 1 元的总价格回购应履行股份补偿义务的业绩承诺股东的应补偿股份（含该应补偿股份因发生送股、转增等而新增的股份或利益），并按照届时法律、法规及珈伟股份公司章程的相关规定将该等回购股份予以注销。若珈伟股份上述应补偿股份回购并注销事宜因未获得股东大会审议通过或因未获得相关债权人认可等原因而无法实施的，则储阳光伏承诺在上述情形发生后的 2 个月内，将该等股份按照本次补偿的股权登记日登记在册的珈伟股份其他股东（不包括储阳光伏及其一致行动人、关联方）各自所持公司股份占上市公司其他股东所持全部股份的比例赠送给其他股东。</p>			
	<p>振发能源集团有限公司、阿拉山口市灏轩股权投资有限公司（更名前为“上海灏轩投资管理有限公司”）</p>	<p>业绩承诺</p>	<p>华源新能源在 2014 年、2015 年和 2016 年实现的经审计的净利润（华源新能源合并报表归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润）分别不低于 20,016.88 万元、25,890.64 万元、33,457.09 万元。若本次交易在 2015 年实施完毕，则业绩承诺期间为 2015 年、2016 年及 2017 年，振发能源和灏轩投资将增加 2017 年业绩承诺，即华源新能源在 2017 年实现的经审计的净利润（华源新能源合并报表归属于母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润）不低于人民币 36,614.42 万元。如果华源新能源在利润承诺期内实现的实际净利润低于上述承诺净利润的，则振</p>	<p>2014 年 12 月 10 日</p>	<p>2015 年 -2017 年</p>	<p>因财务追溯调整，新增股份补偿需回购注销，承诺履行中</p>

			发能源、灏轩投资将按照签署的《盈利补偿协议》和《盈利补偿协议之补充协议》的规定进行补偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	因金昌国源 2018 年度业绩未完成，及财务追溯调整导致 2016 年、2017 年业绩调整，需回购注销储阳光伏持有的公司股份，但该股份目前处于质押状态不能回购注销，目前公司与股东方进行沟通，争取早日完成该部分股份的回购注销。因财务追溯调整导致振发新能和灏轩投资 2017 年业绩未完成，需回购注销持有的公司股份，但该股份目前处于质押状态不能回购注销，目前公司与股东方进行沟通，争取早日完成该部分股份的回购注销。					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2019]第Z110373号审计报告，带有解释性说明事项段具体内容如下：“我们提醒财务报表使用者关注，珈伟新能2018年度发生净亏损1,994,674,653.80元，且于2018年12月31日，珈伟新能不受限的货币资金余额151,262,863.22元，短期借款638,346,651.10元，一年内到期的非流动负债247,787,683.42元，应交税费258,637,979.98元，珈伟新能已采取包括处置电站资产等措施缓解流动资金的紧张状况，这些事项或情况，表明存在可能导致对珈伟新能持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。”

针对上述事项，董事会作出如下说明：立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2018年度的财务报表出具“与持续经营相关的重大不确定性”段落的无保留意见审计报告，主要是基于公司2018年受国家去杠杆以及光伏新政影响，EPC业务锐减，计提大量资产减值，报告期出现大额亏损；且公司短期负债金额较大，存在一定的现金流偿债压力；导致公司存在持续经营重大不确定性的迹象。

2019年以来，公司通过逐步回收上年末已出售电站资产的款项，同时大力推进出售其他电站资产股权工作，以缓解公司现金流紧张局面。截止报告期末，短期借款余额较上年末进一步减少，公司大力争取合作银行的支持，已落实部分银行续贷，银行抽贷现象得到有效缓解。公司进一步调整资产和负债结构，盘活现有的电站和工业园等资产，减少短期负债，增加中长期负债占比，减少短期偿债压力。同时公司积极调整业务结构，促进产品升级及市场化运用，初见成效。董事会将督促管理层采取措施，持续调整资产负债结构，控制资产负债率，增强融资实力，提升公司盈利能力，减少经营风险，促进公司健康

稳定发展。

综上所述，董事会认为：该审计报告符合公司实际情况，客观、公允地反映了公司财务状况及经营成果，公司董事会对该审计报告予以理解和认可。

公司董事会提醒广大投资者谨慎投资，注意投资风险。

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

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
美国人 SIMON NICHOLAS RICHMOND 状告包括公司在内的经销商和供货商涉嫌专利侵权的案件 (13-cv-01952-MLC-DEA 号及 13-cv-01953-MLC-DEA 号案件、5:16-cv-03886-BLF 号案件)	0	否	1、13-cv-01952-MLC-DEA 号及 13-cv-01953-MLC-DEA 号案件：原告 SIMON NICHOLAS RICHMOND 应美国新泽西州地方法院的要求分别提出了第 3:14-cv-4481-MLC-DEA、3:14-cv-4879-MLC-DEA、3:13-cv-1952-MLC-DEA 号针对赔偿要求的诉讼，且该等赔偿的审判依赖于对编号为 7196477、7429827、8362700、8080370 的四项专利在美国专利及商标审查局的审查结果，截至 2017 年 8 月 3 日，经美国专利及商标审查局第 IPR2014-00936 号文宣告 7196477 号专利无效、第 IPR2014-00938 号文宣告 7429827 号专利部分无效、第 IPR2014-00937 号文宣告 8080370 号专利无效、第 IPR2014-00935 号文宣告 8080370 号专利部分无效（原告已于 2017 年 7 月 10 日上诉，目前在重新审查过程中）；第 13-cv-01952-MLC-DEA 号及 13-cv-01953-MLC-DEA 号案件的审结，待前述专利审查结果。 2、5:16-cv-03886-BLF 号案件：美国加利福尼亚州北区地方法院于 2017 年 6 月 19 日确认案件暂停审理，原告 Lighting Science Group Corporation 声称其持有的编号为 8201968、	无	无	2013 年 06 月 15 日	巨潮资讯网（公告编号：2013-026）

		<p>8672518、8967844 号涉诉专利的有效性，在 5:16-cv-03886-BLF 号案件起诉前已因其他诉讼提交美国专利及商标审查局审查，待该等专利审查结果确认后，5:16-cv-03886-BLF 号案件方能审结。</p> <p>3、影响：（1）13-cv-01952-MLC-DEA 号及 13-cv-01953-MLC-DEA 号案件的原告已经以相同理由起诉太阳能草坪灯行业的多家生产企业及多家美国本土零售企业，由于原告所指的产品不是太阳能草坪灯行业的主流产品，其所发起的针对行业的集体性诉讼不会对整个行业的发展产生重大影响；原告所指的产品也非发行人经营的主要产品，该诉讼不会对公司未来经营太阳能草坪灯业务造成重大影响。（2）5:16-cv-03886-BLF 号案件中原告所指专利侵权的产品系节能 LED 灯，并以相同理由起诉了同行业的多家其他中国生产或销售企业，原告所指专利侵权的产品非发行人经营的主要产品，该诉讼不会对公司未来经营节能 LED 灯业务造成重大影响。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
与浙江向日葵光能科技有限公司购销合同纠纷	1,007.45	否	已结案	货款已支付	已执行	未达到披露标准	
与泰州华泽电气有限公司购销合同纠纷	54.76	否	已结案	货款已支付	已执行	未达到披露标准	
与河北旭辉电气股份有限公司购销合同纠纷	10.05	否	已结案	货款已支付	已执行	未达到披露标准	
与山东立达电力科技有限公司购销合同纠纷	611.5	否	已结案	货款已支付	已执行	未达到披露标准	
与天津市特变电工变压器有限公司购销合同纠纷	83.12	否	已结案	货款已支付	已执行	未达到披露标准	
与深圳兆驰光电有限公司	135.26	否	进展中	尚未判决	-	未达到披露标准	



无锡双欢电气有限公司	54.5	否	进展中	尚未判决	-	未达到披露标准	
苏州宽连信息技术有限公司	64.32	否	已调解	已调解	尚未支付货款	未达到披露标准	
江阴宁浩五金丝网制品有限公司	45.33	否	已调解	已调解	尚未支付货款	未达到披露标准	

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
珈伟新能	其他	证监局现场检查发现问题	其他	限期整改	2019年08月16日	巨潮资讯网（公告编号：2019-065）

整改情况说明

适用  不适用

公司于2019年7月2日收到中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）下发的《关于对珈伟新能源股份有限公司采取责令改正措施的决定》（〔2019〕123号）（以下简称“《责令改正决定》”），要求公司对检查中发现问题进行改正。针对《责令改正决定》提出的相关问题，公司高度重视，责成相关人员对《责令改正决定》中涉及事项进行认真深入的分析和讨论。同时，要求相关部门对照有关法律法规以及公司内部管理制度的规定和要求，落实整改措施。整改报告详见2019年8月16日巨潮网披露的《珈伟新能源股份有限公司关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（2019-065）

### 一、会计核算不规范,财务管理基础薄弱

#### （一）收入、成本核算存在跨期情形

整改措施：一是对前期会计差错进行追溯调整。分别对华源新能源2016年和2017年部分营业收入和营业成本等财务报表项目进行相应调整；对国源电力2016年和2017年部分营业收入和营业成本等财务报表项目差错进行相应调整；二是针对收入核算确认进度与施工日志进度之间的差异问题，公司加强项目收入和成本计算过程的制度和流程建设，落实复核、监控和沟通机制，明确财务部、工程预算部门和工程施工部门的工作职责，要求做到信息共享，确保工程进度与完工百分比一致；三是加强会计核算管理，严格按会计准则进行核算，确保收入和成本核算的准确性；四是强化内部检查和考核，对子公司财务和内控落实情况进行检查，落实责任人，对责任人进行问责处罚。

#### （二）存货跌价准备计提不审慎

整改措施：公司管理层进行了认真反思和整改，一是公司已经在2018年度对上述存货大部分消化，对剩余存货在2018年底按实际情况计提了跌价准备；二是公司将高度重视采购备货的提前预测，加强风险预警和审慎性管理，努力降低库存跌价风险；三是严格遵循存货会计核算规范，定期按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备，加强市场调研，按照市场单价与结存单价进行比对确认存货跌价准备金额。

#### （三）应收账款坏账准备计提不充分

整改措施：一是公司已经在2018年末全额计提坏账准备；二是加强对客户资信调查，了解客户的实际财务状况及经营状

况，以及偿债能力，获得较为全面的客户信息；三是落实应收账款坏账计提谨慎性原则，全面梳理和评估客户资信状况，对个别风险客户，包括存在法律诉讼、贷款逾期等现象的客户，按个别计提法计提应收账款坏账准备；四是加强应收账款的催收，减少坏账损失。

整改措施：一是公司在2018年，针对振发集团经营状况急转直下，出现经营和财务风险的状况，管理层多次上门催收应收账款，并落实还款计划和来源。达成关联方应收账款回收方案，通过督促其变卖自有电站偿付债务、待电费补贴到位后还款以及用电站资产抵偿等方式回款。二是聘请律师对振发集团资产受限情况及财务状况进行专项调查，并出具《尽职调查报告》，协同会计师事务所对应收账款进行合理评估计算，2018年针对振发集团及其关联方应收账款单独计提坏账准备比例28.69%。

#### (四)商誉减值计提不审慎

整改措施：一是2018年末根据最新的国家金融政策和行业新政，考虑到主要客户当年经营状况出现较大程度的恶化，现金流紧张，部分储备项目无法开工建设；受“531新政”的影响，华源新能源EPC业务接近停滞，收入和利润较上年大幅下降；未来光伏电站EPC业务发展存在较大的不确定性，公司在2018年末根据评估师和会计师的意见，进行商誉减值测试，对华源新能源的商誉进行全额计提。二是公司管理层认真进行反思，加强学习，深入了解国家政策和行业状况，对行业发展及公司经营风险进行合理判断、审慎评估。

整改责任人：董事长、总裁、财务总监、华源新能源

整改完成时间：关于会计差错更正和追溯调整的整改事项已完成，关于业绩补偿的整改事项按协议约定及相关审议程序推进，关于加强内控的整改措施将长期严格执行。

#### 二、未及时、完整披露重大合同的后续进展情况

整改措施：加强信息披露管理，切实维护上市公司及全体股东利益。

1、公司组织总裁办、营销中心、董办等部门人员对公司内部管理制度进行全面梳理和修订，针对决定书发现的问题以及公司实际情况，明确了各部门在信息披露工作中的职责，进一步完善了内部控制流程，强化了信息披露相关制度的执行，切实提高公司信息披露质量。该合同的执行情况公司在2018年度报告深交所问询函的回复中已经进行了相关的信息披露，详见2019年6月3日公司披露的《关于深圳证券交易所年报问询函的回复》。

2、加强公司重大信息内部报告工作的管理。要求有关职能部门、分子公司严格遵守公司的管理制度要求，密切关注、跟踪日常经营业务进展，并积极加强各部门间的沟通交流，确保重大信息做到事前了解、及时反馈，切实保障公司及时、真实、准确、完整地进行信息披露。

整改责任人：董事长、总裁、营销中心、董办

整改完成时间：已完成整改。

#### 三、关联方振发集团经营性占用公司资金

整改措施：

1、加大催收回款力度，公司管理层与振发集团加强沟通，并落实其还款计划和来源。敦促其变卖自有电站偿付债务，待其电费补贴到位后及时催收回款。

2、通过收购振发集团电站资产抵偿债务，减少应收账款余额。在2018年完成金昌西坡电站交易的基础上，2019年继续用其他电站抵偿债务。

3、加强对华源新能源的资金管理，对采购合同，EPC 合同付款条款，加强风险评审，对关联交易重点加强监管。

4、落实已占用资金的回款时限，明确大股东回款承诺和责任。在约定的时间内如仍有不能收回的资金，公司将启动法律手段进行清收，最大限度保全公司资金和资产。

整改责任人：董事长、总裁、财务部、华源新能源

整改完成时间：相关整改措施各方已达成共识，后续将持续推进。

#### 四、对部分子公司管控不足,内部控制存在缺陷

整改措施：关于加强子公司管控方面，公司将按照相关的控股子公司管理制度加强执行管理，并要求子公司的经营、财务管理等重要事项报集团公司审批，达到上市公司披露标准的事项需提议召开上市公司董事会/股东大会进行审议决策。

1、公司全面加强子公司财务、资金管理及日常经营授权管理：

(1) 建立子公司资金使用分级审批制度，重大款项支出需上报集团公司审批；子公司定期向母公司报送资金日报，加强

对关联方资金往来监控。

(2) 加强集团化财务管理，加强子公司财务培训，提高人员素质。

(3) 加强子公司授权管理，定期对子公司日常经营决策、流程进行检查。

2、公司全面加强子公司的内控管理，特别是业务合规性的管控流程。

建立子公司内部控制制度和治理机构，完善审批流程，规范签章审批流程，明确关键流程节点责任人，并定期进行考核；建立文件整理归档制度，规范文件管理，确认文件签字盖章无误后方可归档，确保文件合规有效。

督促子公司对现有制度进行梳理，并按照上市公司相关法规对公司整个内控体系进行修订完善。公司审计部门加强对公司内控机制运行的检查、监督，定期做好工作汇报，及时发现问题并解决问题。

整改责任人：董事长、总裁、财务部、运营部、华源新能源

整改完成时间：已完成整改，后续将持续落实整改措施。

五、内幕信息知情人登记管理不规范

整改措施：公司高管及相关工作人员认真学习并梳理了中国证监会《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》和《内幕信息知情人登记管理制度》，对内幕信息知情人登记管理工作从内容、形式等多方面进行强化学习，进一步加强公司高管及相关工作人员了解内幕信息知情人登记工作的重要性。公司将在以后的重大事项内幕知情人登记工作中，严格按照《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》的要求以及附表的格式进行统计。公司董办将严格按照《内幕信息知情人管理制度》的规定监督相关知情人填写《内幕信息知情人确认书》，及时记录商议筹划、论证咨询、合同订立等阶段及报告、传递、编制、决议、披露等环节的内幕信息知情人名单，及其知悉内幕信息的时间、地点、依据、方式、内容等信息。

公司还将继续监督、完善相关责任人制作重大事项进程备忘录，内容包括但不限于筹划决策过程中各个关键时点的时间、参与筹划决策人员名单、筹划决策方式等，督促备忘录涉及的相关人员在备忘录上签名确认，并指定专人负责重大事项进程备忘录及内幕信息知情人的登记保管工作。同时，公司将严格按照前述制度要求，在内幕信息依法公开披露后及时将内幕信息知情人档案及重大事项进程备忘录报送证券交易所。

整改责任人：董事长、总裁、董办

整改完成时间：已完成整改，后续将持续落实整改措施。

后续整改措施：一、根据《责令改正决定》的要求，公司将持续加强全体董事、监事和高级管理人员对证券法律法规的学习，从理念上提升公司治理水平；公司董事会办公室将进一步加强董监高人员在公司规范运作、信息披露等方面的培训和学习组织工作；公司董事会办公室将不定期地对董监高进行信息披露、内幕交易、买卖股票、关联交易与关联担保等方面的培训学习，后续将在董事会和管理层的领导下，不定期开展专题培训活动，组织财务、证券、审计等部门，对内部管理和会计核算进行全面审视和梳理，核查薄弱环节或不规范情形，强化规范运作意识。

二、通过此次深圳证监局对公司进行详细、全面的现场检查，公司深刻认识到在财务规范核算、信息披露管理及内部控制规范运作工作中存在的问题和不足，公司认为本次检查对于进一步提高公司及子公司信息披露、规范经营管理意识、加强合规及风险控制等方面起到了重要的推动作用。

公司将引以为戒，认真持续地落实各项整改措施，增强规范运作意识、提高规范运作水平，完善信息披露管理体系，切实维护公司及全体股东合法利益，从而实现公司持续、健康、稳定发展。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

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
隆能科技（南通）有限公司	本公司之其他关联方	采购类	电池材料	市场价	91.45 元/KG	104.64	97.20%	3,000	否	银行存款结算	不适用	2019 年 04 月 26 日	2019-037
合计				--	--	104.64	--	3,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
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）				不适用。									
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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
金湖振合新	2019 年 5 月	原子公司	否	0					22,989.49

能源发电有限公司	17 日转让 80% 股权, 转让前为本公司之孙公司	往来款							
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		没有影响。							

## 应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
振发能源集团有限公司	本公司的单一大股东(期末持股比例为 26.39%) 但非控股股东	代付工程款	1,508.98	1,143.4				2,652.38
虞城华源光伏发电有限公司	本公司之其他关联方	股权投资	542.07		42.07			500
金昌振发电力设备有限公司	本公司之其他关联方	收购前形成	35.35		35.35			0
甘肃振发新能源电力有限公司	本公司之其他关联方	代缴社保	11.72					11.72
江苏振发新能源科技发展有限公司	本公司之其他关联方	代垫款	10					10
隆能科技(南通)有限公司	本公司实际控制人之一丁孔贤持股 48% 且担任董事长及总经理	其他往来款	1,466.2		0.72			1,465.48
黄小清	本公司监事会主席	借款	16,065.12		11,263.2			4,801.92
腾名有限公司	本公司实际控制人之一丁蓓之控股公司	借款	2,333.49		263.28			2,070.21
程世昌	本公司股东	借款	2,000					2,000

丁孔奇	本公司实际控制人之一 丁孔贤兄弟	借款	1,000				1,000
阿拉山口市 灏轩股权投资 有限公司	本公司实际控制人之一 丁孔贤之控 股公司	借款	200		200		0
关联债务对公司经营成果 及财务状况的影响		没有影响。					

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

出租方	租赁资产情况	租赁起始日	租赁终止日	备注
江苏省规划设计院有限责任公司	南京办公室租赁	2017.10.1	2022.9.30	正常履约。
中山市永南汽车广场物业管理有限公司	租赁仓库	2017.3.17	2019.3.30	报告期已完成租约。
中山市永南汽车广场物业管理有限公司	租赁仓库	2019.4.1	2019.9.30	报告期新增租约。
深圳市新发工艺品有限公司	厂房租赁	2017.7.1	2019.6.30	报告期已完成租约。
深圳市新发工艺品有限公司	厂房租赁	2019.7.1	2020.6.30	正常履约。
深圳市科能先进储能材料国家工程研究中心有限公司	办公楼租赁	2016.5.1	2021.4.30	正常履约。
惠州市金恒瑞实业有限公司秋长分公司	厂房租赁	2017.8.1	2019.7.31	正常履约，截止披露日已完成租约。
惠州市金恒瑞实业有限公司	厂房租赁	2018.5.1	2020.4.30	正常履约。
深圳市科聚通发展有限公司	厂房和宿舍	2017.12.17	2019.12.16	正常履约。
互盛(中国)有限公司	打印机	2016.6.1	2019.9.9	报告期内已提前完成履约。
惠州市君诚实业有限公司	厂房和宿舍	2018.2.1	2021.1.31	正常履约。

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 （协议签署 日）	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
陕西新华水利水电投资有限公司	2019 年 04 月 23 日	19,280	2019 年 05 月 14 日	19,280	质押	股权过户完成解除质押, 8 月底已经解除质押	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			19,280	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				19,280
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			19,280	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				19,280
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 （协议签署 日）	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
正镶白旗国电光伏发电有限公司	2016 年 03 月 14 日	10,000	2016 年 03 月 30 日	5,082.04	连带责任保证	60 个月	否	否
珈伟新能源股份有限公司	2016 年 07 月 21 日	27,000	2017 年 07 月 26 日	15,600	抵押	8 年	否	否
中山品上照明有限公司	2017 年 02 月 28 日	3,000	2017 年 02 月 27 日	1,986.83	连带责任保证	2 年	是	否
金湖振合新能源发电有限公司	2017 年 04 月 26 日	16,800	2017 年 06 月 09 日	12,000	连带责任保证	8 年	否	否
珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司	2017 年 07 月 18 日	21,250	2017 年 10 月 16 日	8,819.76	连带责任保证	5 年	否	否
中山品上照明有限公司	2018 年 01 月 17 日	8,000	2018 年 03 月 13 日	7,000	连带责任保证	3 年	否	否
江苏华源新能源科	2018 年 01	5,000	2018 年 01 月	3,500	连带责任保	2 年	是	否

技有限公司	月 17 日		29 日		证			
金昌振新西坡光伏发电有限公司	2018 年 09 月 05 日	7,472.45	2018 年 09 月 26 日	6,331.25	连带责任保证	主合同履行期届满后三年	否	否
金昌振新西坡光伏发电有限公司	2018 年 09 月 05 日	19,031.46	2018 年 09 月 26 日	16,146.18	连带责任保证	至 2020 年末	否	否
金昌国源电力有限公司	2018 年 09 月 14 日	51,000	2018 年 09 月 26 日	49,500	连带责任保证	10 年	否	否
珈伟科技（香港）有限公司	2019 年 04 月 26 日	1,512.43	2019 年 04 月 26 日	1,512.43	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,512.43	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				127,478.49
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			170,066.34	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				108,850.01
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（协议签署日）	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
金昌振新西坡光伏发电有限公司	2018 年 09 月 14 日	1,300	2018 年 09 月 26 日	1,300	质押	担保期限自该笔债务履行完毕为止	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				1,300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			1,300	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）			20,792.43	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				148,058.49
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			190,646.34	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				128,130.01
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				43.30%				
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）				39,797.3				
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）				39,797.3				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				无				



违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无
---------------------	---

采用复合方式担保的具体情况说明

## （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、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
珈伟隆能	无锡中莹工贸有限公司	电动车锂电池系统	2018年06月27日	0	0	不适用		市场价	43,200	否	无	0.096%	2018年06月27日	巨潮资讯网（公告编号：2018-085）

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及其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经营中认真执行有关环保方面的各项法律、法规及规范性文件的规定和要求。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、公司参与设立的广恒金融控股有限公司后续由于受到私募股权基金相关的政策和市场环境等客观情况影响，该平台业务发展受限。公司将持有的股权转让给了广州东欣投资管理有限公司。上述股权转让事宜已完成工商登记，公司不再持有

广恒金控的股权。具体内容详见公司2019年2月21日在巨潮资讯网披露的《关于转让参股公司股权暨完成工商登记的公告》（公告编号：2019-009）。

2、公司于2019年8月15日召开第三届董事会第四十四次会议和第三届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》，对2016年、2017年的部分科目进行了追溯调整，调整后公司子公司华源新能源2017年的业绩承诺未完成，按照相关收购协议和盈利预测补偿协议需回购原股东原股东因未完成2017年度业绩承诺应补偿的股份数量为 6,245,338股，其中振发能源应补偿股份数量为4,488,837股，灏轩投资应补偿股份数量为1,756,501股，三年合计应返还的现金分红金额为543,126.31元，其中振发能源应返还的现金分红金额为390,372.08元，灏轩投资应返还的现金分红金额为152,754.23元；调整后公司子公司金昌国源电力有限公司2016年和2017年扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润较前期审核报告的差异分别为减少了368.40 万元和增加了340.77 万元，需补充回购储阳光伏所持有的公司股份123,188股，储阳光伏应返还的现金分红金额为9,349.04元。具体内容详见公司于2019年8月16日在巨潮资讯网上刊登的相关公告。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

公司于2019年4月22日召开的第三届董事会第四十次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司拟转让金湖振合新能源发电有限公司80%股权的议案》，全资子公司江苏华源新能源科技有限公司转让其持有的金湖振合新能源发电有限公司80%股权给陕西新华水利水电投资有限公司，具体内容详见公司2019年4月23日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司拟转让金湖振合新能源发电有限公司80%股权的公告》（公告编号：2019-024）。后续的工商变更已于2019年5月17日完成。

## 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	183,483,701	21.85%				22,580	22,580	183,506,281	21.85%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	98,201,489	11.69%				22,580	22,580	98,224,069	11.70%
其中：境内法人持股	42,703,816	5.09%				0	0	42,703,816	5.09%
境内自然人持股	55,497,673	6.61%				22,580	22,580	55,520,253	6.61%
4、外资持股	85,282,212	10.16%				0	0	85,282,212	10.16%
其中：境外法人持股	78,017,315	9.29%				0	0	78,017,315	9.29%
境外自然人持股	7,264,897	0.87%				0	0	7,264,897	0.87%
二、无限售条件股份	656,251,700	78.15%				-22,580	-22,580	656,229,120	78.15%
1、人民币普通股	656,251,700	78.15%				-22,580	-22,580	656,229,120	78.15%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	839,735,401	100.00%				0	0	839,735,401	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
上海储阳光伏电力有限公司	42,703,816	0	0	42,703,816	定向增发承诺。	拟解除日期是 2019 年 6 月 25 日，因标的公司未完成 18 年业绩需回购注销补偿股份尚未完成，故限售股份尚未解除限售。
丁孔贤	55,384,777	0	0	55,384,777	高管锁定股。	任职期间每年减持不超过 25%。
奇盛控股有限公司	39,686,034	0	0	39,686,034	高管锁定股。	任职期间每年减持不超过 25%。
腾名有限公司	38,331,281	0	0	38,331,281	高管锁定股。	任职期间每年减持不超过 25%。
白亮	7,264,897	0	0	7,264,897	高管锁定股。	任职期间每年减持不超过 25%。
吴童海	45,158	0	22,580	67,738	高管锁定股。	任职期间每年减持不超过 25%。
陈琼阁	67,738	0	0	67,738	高管锁定股。	任期届满前离职，原定任期内及任期届满后 6 个月内不得转让所持公司股份，且仍遵守每年减持不超过所持公司股份 25% 的限制条件。
合计	183,483,701	0	22,580	183,506,281	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	29,578	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况			

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
振发能源集团有限公司	境内非国有法人	26.85%	225,465,413	0	0	225,465,413	质押	225,428,973
							冻结	225,465,413
阿拉山口市灏轩股权投资有限公司	境内非国有法人	10.51%	88,225,597	0	0	88,225,597	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	42,703,816	质押	85,407,632
丁孔贤	境内自然人	8.75%	73,476,369	-370000	55,384,777	18,091,592	质押	71,773,952
奇盛控股有限公司	境外法人	6.30%	52,914,712		39,686,034	13,228,678	质押	52,914,712
腾名有限公司	境外法人	6.09%	51,108,375		38,331,281	12,777,094	质押	51,000,000
白亮	境外自然人	1.15%	9,686,529		7,264,897	2,421,632		
长江证券资管—交通银行—长江资管东湖 15 号集合资产管理计划	其他	0.85%	7,169,111			7,169,111		
长信基金—工商银行—聚富 9 号资产管理计划	其他	0.71%	5,942,219	-839729		5,942,219		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.40%	3,326,340			3,326,340		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用。							
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。							
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				
振发能源集团有限公司	225,465,413		人民币普通股	225,465,413				
阿拉山口市灏轩股权投资有限公司	88,225,597		人民币普通股	88,225,597				

上海储阳光伏电力有限公司	42,703,816	人民币普通股	42,703,816
丁孔贤	18,091,592	人民币普通股	18,091,592
奇盛控股有限公司	13,228,678	人民币普通股	13,228,678
腾名有限公司	12,777,094	人民币普通股	12,777,094
长江证券资管—交通银行—长江资管东湖 15 号集合资产管理计划	7,169,111	人民币普通股	7,169,111
长信基金—工商银行—聚富 9 号资产管理计划	5,942,219	人民币普通股	5,942,219
香港中央结算有限公司	3,326,340	人民币普通股	3,326,340
邹琳	3,073,500	人民币普通股	3,073,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	邹琳通过普通账户持有公司股份 120,000 股，通过投资者信用证券账户持有数量 2,953,500 股，合计持有 3,073,500 股。		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
丁孔贤	董事长	现任	162,071,966	0	370,000	161,701,966	0	0	0
合计	--	--	162,071,966	0	370,000	161,701,966	0	0	0

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
钟宇	独立董事	离任	2019年01月08日	个人原因离职。
陈实强	独立董事	被选举	2019年01月08日	股东大会选举产生。
茆胜	监事会主席	离任	2019年05月16日	个人原因离职。
黄小清	监事会主席	任免	2019年05月16日	因监事会主席离任，选举监事黄小清为公司第三届监事会主席。
刘忠祺	监事	被选举	2019年05月16日	股东大会选举产生。



## 第九节 公司债相关情况

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

否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：珈伟新能源股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	150,669,293.57	325,564,630.35
结算备付金		
拆出资金		
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	6,421,600.00	3,445,192.65
应收账款	1,522,414,348.46	1,723,034,630.18
应收款项融资		
预付款项	36,003,986.76	16,878,041.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	628,320,879.05	426,122,081.18
其中：应收利息		
应收股利	119,997,508.17	

买入返售金融资产		
存货	377,070,229.63	445,303,623.50
合同资产		
持有待售资产	5,000,000.00	5,000,000.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	107,758,813.90	123,948,736.93
流动资产合计	2,833,659,151.37	3,069,296,935.88
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	50,186,993.22	
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	1,674,405,468.69	2,575,866,725.81
在建工程	645,960,910.67	693,298,946.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	93,491,040.86	96,007,884.11
开发支出		
商誉	204,232,433.41	204,232,433.41
长期待摊费用	45,566,557.68	61,796,033.80
递延所得税资产	1,787,776.16	5,713,367.94
其他非流动资产	145,116,238.51	162,948,876.24
非流动资产合计	2,860,747,419.20	3,799,864,267.82
资产总计	5,694,406,570.57	6,869,161,203.70
流动负债：		
短期借款	394,530,970.33	638,346,651.10
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	61,800,000.00	11,446,880.00
应付账款	586,762,586.17	828,613,294.59
预收款项	17,965,157.60	13,975,794.55
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	13,190,226.28	23,273,708.48
应交税费	243,361,187.53	255,131,279.98
其他应付款	528,822,034.72	531,441,168.11
其中：应付利息	2,125,881.86	3,262,376.08
应付股利	9,958,700.90	9,958,700.90
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	160,715,682.18	247,787,683.42
其他流动负债		
流动负债合计	2,007,147,844.81	2,550,016,460.23
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	163,300,000.00	695,470,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	519,729,565.42	580,201,954.75
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	16,446,524.78	17,115,205.04
递延所得税负债	12,839,012.28	15,480,414.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	712,315,102.48	1,308,267,574.12
负债合计	2,719,462,947.29	3,858,284,034.35
所有者权益：		
股本	839,735,401.00	839,735,401.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,373,081,678.80	3,373,081,678.80
减：库存股		
其他综合收益	-8,073,267.27	-4,241,284.36
专项储备		
盈余公积	16,992,579.89	16,992,579.89
一般风险准备		
未分配利润	-1,262,276,479.67	-1,234,692,385.65
归属于母公司所有者权益合计	2,959,459,912.75	2,990,875,989.68
少数股东权益	15,483,710.53	20,001,179.67
所有者权益合计	2,974,943,623.28	3,010,877,169.35
负债和所有者权益总计	5,694,406,570.57	6,869,161,203.70

法定代表人：丁孔贤

主管会计工作负责人：吴童海

会计机构负责人：吴绳友

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	13,486,626.88	92,262,757.43
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	300,000.00	300,000.00
应收账款	184,706,060.21	129,913,653.59

应收款项融资		
预付款项	5,469,038.87	2,312,631.20
其他应收款	1,093,979,946.86	1,111,047,244.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	255,246,602.32	305,306,826.67
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	4,648,742.48	5,412,665.64
流动资产合计	1,557,837,017.62	1,646,555,778.96
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	2,760,204,270.98	2,760,204,270.98
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	8,770,694.22	9,231,572.77
在建工程	173,479,062.19	167,344,628.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,809,190.27	31,468,188.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,835,084.09	5,341,652.43
递延所得税资产	1,627,014.88	1,627,014.88
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,978,725,316.63	2,975,217,327.37
资产总计	4,536,562,334.25	4,621,773,106.33

流动负债：		
短期借款	265,250,000.00	420,203,128.39
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	60,000,000.00	
应付账款	168,252,037.24	203,962,605.54
预收款项	1,633,045.15	192,373.95
合同负债		
应付职工薪酬	7,453,990.37	10,997,823.06
应交税费	119,299.35	2,594,170.07
其他应付款	961,371,778.16	897,584,855.58
其中：应付利息	2,122,160.24	2,174,101.42
应付股利	9,958,700.90	9,958,700.90
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,200,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,476,280,150.27	1,535,534,956.59
非流动负债：		
长期借款	143,800,000.00	156,000,000.00
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		
递延收益	1,800,474.27	2,469,154.53
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	145,600,474.27	158,469,154.53
负债合计	1,621,880,624.54	1,694,004,111.12
所有者权益：		

股本	839,735,401.00	839,735,401.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,304,879,518.88	3,304,879,518.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,992,579.89	16,992,579.89
未分配利润	-1,246,925,790.06	-1,233,838,504.56
所有者权益合计	2,914,681,709.71	2,927,768,995.21
负债和所有者权益总计	4,536,562,334.25	4,621,773,106.33

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	506,460,075.48	1,182,326,631.87
其中：营业收入	506,460,075.48	1,182,326,631.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	540,247,930.09	1,156,444,945.05
其中：营业成本	342,295,490.38	912,412,299.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,287,710.05	5,284,525.20
销售费用	60,895,987.03	74,622,323.53
管理费用	48,695,884.16	60,485,756.04
研发费用	17,843,651.27	30,053,207.87



财务费用	65,229,207.20	73,586,832.89
其中：利息费用	65,516,140.02	84,229,253.28
利息收入	1,071,195.82	14,878,351.34
加：其他收益	2,722,249.26	22,192,871.40
投资收益（损失以“-”号填列）	23,765,604.42	2,051,948.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	1,757,664.04	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,443,637.02	-14,204,650.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-387,453.00	-67,419.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,373,426.91	35,854,436.83
加：营业外收入	1,460,990.51	581,642.26
减：营业外支出	22,064,505.72	227,944.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-28,976,942.12	36,208,134.29
减：所得税费用	3,124,621.03	21,997,921.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,101,563.15	14,210,212.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-32,101,563.15	14,210,212.73
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	-27,584,094.02	18,378,966.46
2.少数股东损益	-4,517,469.13	-4,168,753.73
六、其他综合收益的税后净额	-3,831,982.91	3,682,546.58

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,831,982.91	3,682,546.58
（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	-3,831,982.91	3,682,546.58
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	-3,831,982.91	3,682,546.58
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	-35,933,546.06	17,892,759.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-31,416,076.93	22,061,513.04
归属于少数股东的综合收益总额	-4,517,469.13	-4,168,753.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0328	0.0216

(二) 稀释每股收益	-0.0328	0.0216
------------	---------	--------

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：丁孔贤

主管会计工作负责人：吴童海

会计机构负责人：吴绳友

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	229,664,027.01	238,742,767.19
减：营业成本	197,668,191.19	228,670,283.36
税金及附加	1,600,416.18	1,073,904.21
销售费用	5,789,986.22	8,562,726.23
管理费用	22,137,346.99	26,676,483.64
研发费用	7,709,413.42	12,353,761.92
财务费用	10,173,770.91	10,409,839.82
其中：利息费用	40,931,250.92	25,792,353.21
利息收入	30,105,621.43	12,650,073.08
加：其他收益	2,117,155.26	2,175,802.88
投资收益（损失以“－”号填列）		70,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-44,784.38	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,187,260.70	-6,518,914.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-73,585.03
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-15,529,987.72	16,579,071.69
加：营业外收入		

减：营业外支出	78,070.70	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-15,608,058.42	16,579,071.69
减：所得税费用	-2,520,772.92	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,087,285.50	16,579,071.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,087,285.50	16,579,071.69
（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	-13,087,285.50	16,579,071.69
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 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	463,017,226.55	661,876,966.70
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		
收到再保险业务现金净额		
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	28,187,474.99	25,548,263.94
收到其他与经营活动有关的现金	96,994,018.31	107,987,749.36
经营活动现金流入小计	588,198,719.85	795,412,980.00
购买商品、接受劳务支付的现金	280,563,313.79	450,210,745.19
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	72,835,861.94	85,466,764.25
支付的各项税费	15,902,065.66	67,619,131.82
支付其他与经营活动有关的现金	308,133,314.50	148,099,140.92
经营活动现金流出小计	677,434,555.89	751,395,782.18
经营活动产生的现金流量净额	-89,235,836.04	44,017,197.82
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,280,801.62	13,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	245,851,292.71	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	17,343,741.13
投资活动现金流入小计	249,132,094.33	17,356,741.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,391,092.54	159,402,915.60
投资支付的现金		2,931,416.35
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		
投资活动现金流出小计	21,391,092.54	162,334,331.95
投资活动产生的现金流量净额	227,741,001.79	-144,977,590.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	643,289,344.52	1,100,757,120.75
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	65,288,982.00	435,642,382.78
筹资活动现金流入小计	708,578,326.52	1,536,399,503.53
偿还债务支付的现金	874,369,259.74	1,172,358,754.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,943,193.53	62,937,241.11
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	43,962,543.12	760,387,498.98
筹资活动现金流出小计	967,274,996.39	1,995,683,494.42
筹资活动产生的现金流量净额	-258,696,669.87	-459,283,990.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,263,000.34	-4,947,390.30
五、现金及现金等价物净增加额	-118,928,503.78	-565,191,774.19
加：期初现金及现金等价物余额	151,262,863.22	674,464,763.01
六、期末现金及现金等价物余额	32,334,359.44	109,272,988.82

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	177,810,622.49	473,255,703.48
收到的税费返还	27,548,514.43	20,879,614.10
收到其他与经营活动有关的现金	8,901,311.97	5,504,206.90
经营活动现金流入小计	214,260,448.89	499,639,524.48
购买商品、接受劳务支付的现金	136,344,366.51	170,934,396.53
支付给职工以及为职工支付的现金	34,461,944.83	37,994,478.03
支付的各项税费	1,498,947.28	8,220,911.58
支付其他与经营活动有关的现金	53,377,201.75	31,642,877.05
经营活动现金流出小计	225,682,460.37	248,792,663.19
经营活动产生的现金流量净额	-11,422,011.48	250,846,861.29
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	131.62	13,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	496,047,738.43	332,140,000.00
投资活动现金流入小计	496,047,870.05	332,153,000.00
购建固定资产、无形资产和其他	6,639,213.30	35,861,389.45

长期资产支付的现金		
投资支付的现金		13,600,000.00
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	483,507,311.32	434,673,721.56
投资活动现金流出小计	490,146,524.62	484,135,111.01
投资活动产生的现金流量净额	5,901,345.43	-151,982,111.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	420,250,000.00	742,628,899.83
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	56,289,510.00	306,842,349.87
筹资活动现金流入小计	476,539,510.00	1,049,471,249.70
偿还债务支付的现金	473,083,593.48	722,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,557,062.68	25,292,379.50
支付其他与筹资活动有关的现金		456,222,041.98
筹资活动现金流出小计	493,640,656.16	1,203,514,421.48
筹资活动产生的现金流量净额	-17,101,146.16	-154,043,171.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	928,641.67	49,154.72
五、现金及现金等价物净增加额	-21,693,170.54	-55,129,266.78
加：期初现金及现金等价物余额	33,068,493.82	74,400,646.16
六、期末现金及现金等价物余额	11,375,323.28	19,271,379.38

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	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	839,735,401.00				3,373,081.67		-4,241,284.36		16,992,579.89		-1,238,199.08		2,987,369.28	20,001,179.67	3,007,370.46



加：会计政策变更														
前期差错更正									3,506,700.00		3,506,700.00		3,506,700.00	
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	839,735,401.00			3,373,081,678.80		-4,241,284.36		16,992,579.89	-1,234,692,385.65		2,990,875.98	20,001,179.67	3,010,877,169.35	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						-3,831,982.91			-27,584,094.02		-31,416,076.93	-4,517,469.14	-35,933,546.07	
(一)综合收益总额						-3,831,982.91			-27,584,094.02		-31,416,076.93	-4,517,469.14	-35,933,546.07	
(二)所有者投入和减少资本														
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配														
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配														
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	839,735,401.00			3,373,081,678.80		-8,073,267.27		16,992,579.89		-1,262,276.47		2,959,459,912.75	15,483,710.53	2,974,943,623.28

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														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	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	854,329,396.00				3,316,813,424.12	29,604,597.96	-8,543,825.79	16,992,579.89		768,581,370.81		4,918,568,347.07	35,896,760.36	4,954,465,107.43		
加：会计政策变更										3,506,700.00		3,506,700.00		3,506,700.00		
前期差错更正																
同一控制下企业合并																

其他																
二、本年期初余额	854,329,396.00				3,316,813,424.12	29,604,597.96				16,992,579.89		772,088,070.81		4,922,075.04	35,896,760.36	4,957,971,807.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,989,904.00				-25,615,183.68	-29,604,597.96						1,292,414.77		4,974,471.63	5,831,246.27	10,805,717.90
（一）综合收益总额												18,378,966.46		22,061,513.04	-4,168,753.73	17,892,759.31
（二）所有者投入和减少资本	-3,989,904.00				-25,615,183.68	-29,604,597.96								-489.72	10,000,000.00	9,999,510.28
1. 所有者投入的普通股															10,000,000.00	10,000,000.00
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	-3,989,904.00				-25,615,183.68	-29,604,597.96								-489.72		-489.72
4. 其他																
（三）利润分配												-17,086,551.69		-17,086,551.69		-17,086,551.69
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配												-17,086,551.69		-17,086,551.69		-17,086,551.69
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	850,339,492.00				3,291,198,240.44		-4,861,279.21		16,992,579.89		773,380,485.58		4,927,049,518.70	41,728,006.63	4,968,777,525.33

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	839,735,401.00				3,304,879,518.88				16,992,579.89	-1,233,838,504.56		2,927,768,995.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	839,735,401.00				3,304,879,518.88				16,992,579.89	-1,233,838,504.56		2,927,768,995.21

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-13,087,285.50		-13,087,285.50
（一）综合收益总额											-13,087,285.50		-13,087,285.50
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
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	839,735,401.00				3,304,879,518.88				16,992,579.89	-1,246,925,790.06		2,914,681,709.71

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	854,329,396.00				3,328,131,726.63	29,604,597.96			16,992,579.89	75,892,583.61		4,245,741,688.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	854,329,396.00				3,328,131,726.63	29,604,597.96			16,992,579.89	75,892,583.61		4,245,741,688.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-3,989,904.00				-25,615,183.68	-29,604,597.96				-507,480.00		-507,969.72
(一)综合收益总额										16,579,071.69		16,579,071.69
(二)所有者投入和减少资本	-3,989,904.00				-25,615,183.68	-29,604,597.96						-489.72
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	-3,989,904.00				-25,615,183.68	-29,604,597.96						-489.72

的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-17,086,551.69			-17,086,551.69
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-17,086,551.69			-17,086,551.69
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	850,339,492.00				3,302,516,542.95	0.00			16,992,579.89	75,385,103.61		4,245,233,718.45

### 三、公司基本情况

珈伟新能源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市珈伟实业有限公司,于2010年10月20日经本公司董事会决议,并经深圳市科技工贸和信息化委员会核准,由丁孔贤、ALPHA GAIN HOLDINGS LIMITED(奇盛控股有限公司)、TOWER SUCCESS LIMITED（腾名有限公司）、陈汉珍等12位股东共同发起设立的股份有限公司。公司于2012年5

月11日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91440300279428417C的营业执照。经过历年的派送红股、转增股本及增发新股、股权激励，截止2018年12月31日，本公司累计发行股本总数839,735,401股，注册资本为839,735,401.00元，注册地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道中心社区新发工业区1、2、3、4号，总部地址(联系地址)：深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦33层A、B、D，实际控制人为丁孔贤、李雳、丁蓓(三人属于一致行动人)。

本公司属于光伏照明、光伏电站行业，公司主要产品有：太阳能草坪灯、太阳能庭院灯、LED照明，LED显示屏，光伏电站工程建设、光伏发电等。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2019年8月29日批准报出。

截至2019年6月30日止，本公司合并财务报表范围内的子公司共计28家，具体如下：

序号	子公司名称	子公司类型	持股比例 (%)	表决权比 例 (%)
1	江苏华源新能源科技有限公司	全资子公司	100	100
2	厦门珈伟太阳能科技有限公司	全资子公司	100	100
3	深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	控股子公司	51	51
4	中山品上照明有限公司	全资子公司	100	100
5	珈伟科技（香港）有限公司	全资子公司	100	100
6	珈伟(上海)光伏电力有限公司	全资子公司	100	100
7	金昌国源电力有限公司	全资子公司	100	100
8	珈伟（深圳）光伏电力有限公司	全资子公司	100	100
9	珈伟隆能固态储能科技如皋有限公司	控股孙公司	85	85
10	珈伟科技（美国）有限公司	全资孙公司	100	100
11	Lion & Dolphin A/S	全资孙公司	100	100
12	昌江珈伟光伏电力有限公司	全资孙公司	100	100
13	杜尔伯特蒙古族自治县珈伟光伏电力有限公司	全资孙公司	100	100
14	定边珈伟光伏电力有限公司	全资孙公司	100	100
15	聊城梧桐山实业有限公司	全资孙公司	100	100
16	正镶白旗国电光伏电力有限公司	控股孙公司	80	80
17	兴城珈伟光伏电力有限公司	全资孙公司	100	100



18	宿迁振发光伏电力有限公司	全资孙公司	100	100
19	淮南华源光伏发电有限公司	全资孙公司	100	100
20	淮南华瑞光伏发电有限公司	全资孙公司	100	100
21	淮南华宇光伏发电有限公司	全资孙公司	100	100
22	宿迁泰华光伏电力有限公司	全资孙公司	100	100
23	深圳市珈伟科技有限公司	全资子公司	100	100
24	深圳珈伟储能科技有限公司	控股子公司	85	85
25	深圳市前海珈伟电子商务有限公司	全资孙公司	100	100
26	惠州市国创珈伟石墨烯科技有限公司	全资孙公司	100	100
27	Jiawei Technology HK Limited, DUBAI	全资孙公司	100	100
28	金昌振新西坡光伏发电有限公司	全资孙公司	100	100

本报报告期与上年相比减少如下公司：

金湖振合新能源发电有限公司(简称“金湖振合”)于2019年5月17日转让80%股权。

高邮振兴新能源科技有限公司于2018年12月18日转让；

福建珈伟光电有限公司于2018年注销。

## 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

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 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：

无。

## 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期内公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 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：本公司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：本公司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。本公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 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、（八）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。

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

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

- (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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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：

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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，或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发生的减值损失，不得转回。

##### （2）持有至到期投资的减值准备：

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

## 11、应收票据

无。

## 12、应收账款

### （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	(1) 应收账款：期末单项应收账款余额在500万元以上。(2) 其他应收款：期末单项其他应收款余额在200万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

## (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
LED照明业务组合与光伏电站设备销售与建安业务组合	账龄分析法
光伏发电应收款（包括应收电力公司标杆电费与应收国家财政补贴的电费）、正常的员工备用金、押金、各类保证金、应收政府款项	其他方法

注：按具体组合的名称，分别填写各组合采用的坏账准备计提方法。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

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）		
LED照明：0-3个月以内（含3个月，以下同）	0.00%	0.00%
LED照明：4-12个月	5.00%	5.00%
光伏电站设备销售与建安业务：0-6个月以内（含6个月，以下同）	0.00%	0.00%
光伏电站设备销售与建安业务：7个月-1年	1.00%	1.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	30.00%	30.00%
3年以上		
3-4年	50.00%	50.00%
4-5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

## (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的（如：应收合并范围外关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等），根据其未来现金流量现值低于其

	账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
--	------------------------

### 13、应收款项融资

无。

### 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

#### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	(1) 其他应收账款：期末单项应收账款余额在500万元以上。(2) 其他其他应收款：期末单项其他应收款余额在200万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

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）		
LED照明：0-3个月以内（含3个月，以下同）	0.00%	0.00%
LED照明：4-12个月	5.00%	5.00%
光伏电站设备销售与建安业务：0-6个月以内（含6个月，以下同）	0.00%	0.00%
光伏电站设备销售与建安业务：7个月-1年	1.00%	1.00%
1-2年	10.00%	10.00%
2-3年	30.00%	30.00%
3年以上		
3-4年	50.00%	50.00%
4-5年	80.00%	80.00%
5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其他应收款项



单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按其他应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的其他应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

## 15、存货

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

### 1.存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、工程施工等。

### 2.发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。LED行业存货发出时按移动加权平均法计价，工程行业存货发出按个别认定法计价。

### 3.不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 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；
- (3) 其他周转材料采用分次摊销法摊销。

注：说明存货类别，发出存货的计价方法，确定不同类别存货可变现净值的依据，存货的盘存制度以及低值易耗品和包装物的摊销方法。

### 1. 存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、工程施工等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。LED行业存货发出时按移动加权平均法计价，工程行业存货发出按个别认定法计价。

### 3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 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；
- (3) 其他周转材料采用分次摊销法摊销。

## 17、持有待售资产

### 1.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

### 2.划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

## 18、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备商业实质和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确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;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,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”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。

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
土地使用权	土地使用年限	5%	---
房屋建筑物	20年	5%	4.75%

## 20、固定资产

### （1）确认条件

本公司固定资产按成本进行初始计量。（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4）购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
光伏电站	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19%-9.5%
运输设备	年限平均法	4-10	5%	23.75%-9.5%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.5%

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

### （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。

## 21、在建工程

### 1、在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

### 1、在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

## 22、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各部分分别完工，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。

## 23、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

## 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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下:

项 目	预计使用寿命
土地使用权	土地使用年限
企业管理软件、专有技术、专利权	5-10年

每期末,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,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

## 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

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产,在持有期间内不摊销,每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的,在每个会计期间继续进行减值测试。

## 4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

## （2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （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。

## 24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

商誉和使用寿命不确定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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

## 25、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。本公司长期待摊费用包括装修费和土地租金、模具。

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### 2、摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5年	
模具	2年	
土地租金	租赁合同期限	

## 26、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

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

## 27、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。

## 28、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，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 29、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1、符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2、同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3、会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

注：说明优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法。

### 30、收入

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

#### 1、销售商品收入确认的一般原则：

- (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。

本公司销售商品收入确认时点：国内销售以商品发出并由客户(或货运部)签收为收入确认时点，国外销售以报关、装船开单具货运提单为收入确认时点。

EPC光伏电站工程收入：根据公司与监理公司及建设方确认的进度情况，按完工百分比法确认收入。

光伏电站发电收入：根据购买方电力局确认的光伏发电量确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

## 2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 3、提供劳务的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理

## 4、建造收入合同的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；

- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业;
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量;
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日,按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的,分别下列情况处理:

1) 合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入,则预期损失立即确认为费用

## 5、附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时,与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议,根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易,则在交付产品或资产时,本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额,在回购期间按期计提利息,计入财务费用。

注:说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策,说明具体收入确认时点及计量方法,同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的,应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的,说明确定合同完工进度的依据和方法。

### 1、销售商品收入确认的一般原则:

- (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。

本公司销售商品收入确认时点:国内销售以商品发出并由客户(或货运部)签收为收入确认时点,国外销售以报关、装船开具货运提单为收入确认时点。



EPC光伏电站工程收入：根据公司与监理公司及建设方确认的进度情况，按完工百分比法确认收入。

光伏电站发电收入：根据购买方电力局确认的光伏发电量确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

## 2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 3、提供劳务的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理

## 4、建造收入合同的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用

## 5、附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

## 31、政府补助

### 1、销售商品收入确认的一般原则：

- (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。

本公司销售商品收入确认时点：国内销售以商品发出并由客户(或货运部)签收为收入确认时点，国外销售以报关、装船开具货运提单为收入确认时点。

EPC光伏电站工程收入：根据公司与监理公司及建设方确认的进度情况，按完工百分比法确认收入。

光伏电站发电收入：根据购买方电力局确认的光伏发电量确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

## 2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 3、提供劳务的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理

## 4、建造收入合同的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用

## 5、附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

注：说明收入确认原则和计量方法。公司应结合实际生产经营特点制定收入确认会计政策，说明具体收入确认时点及计量方法，同类业务采用不同经营模式在不同时点确认收入的，应当分别说明。按完工百分比法确认提供劳务和建造合同收入的收入的，说明确定合同完工进度的依据和方法。

### 1、销售商品收入确认的一般原则：

- (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。

本公司销售商品收入确认时点：国内销售以商品发出并由客户(或货运部)签收为收入确认时点，国外销售以报关、装船

开具货运提单为收入确认时点。

EPC光伏电站工程收入：根据公司与监理公司及建设方确认的进度情况，按完工百分比法确认收入。

光伏电站发电收入：根据购买方电力局确认的光伏发电量确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

## 2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 3、提供劳务的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理

## 4、建造收入合同的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预

计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。
- 2) 合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用

## 5、附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

## 32、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。

### 33、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。

### 34、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

中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2017 年修订颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以上四项准则统称“新金融工具准则”），要求境内外同时上市的企业，以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业在 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据规定，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行调整。

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## （3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

## （4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售提供建筑安装服务	16%、13%、11%、10%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额及免抵税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额及免抵税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额及免抵税额	2%
土地使用税	土地面积	1、2、2.5、12 元/平方米/年
房产税	房产原值的 70%	1.20%

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
本公司	15%
中山品上照明有限公司	15%
江苏华源新能源科技有限公司	15%
金昌国源电力有限公司	7.50%
正镶白旗国电光伏电力有限公司	12.50%
高邮振兴新能源科技有限公司	12.50%



金湖振合新能源发电有限公司	12.50%
宿迁振发光伏电力有限公司	0
金昌振新西坡光伏发电有限公司	0

## 2、税收优惠

1、根据深地税龙坪地备【2012】8号文件，本公司享受“国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠税率减免”优惠，高新技术企业证书编号为GR201744201953，自2017年10月31日起，有效期三年；根据深地税龙坪地备【2012】13号文件，本公司享受“开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除”优惠。

2、中山品上享受“国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠税率减免”优惠，高新技术企业证书编号为GR201744008948，自2017年12月11日起，有效期三年。

### 3、华源新能源

华源新能源享受“国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠税率减免”优惠，高新技术企业证书编号为GR201832002409，自2018年11月28日起，有效期三年。

4、根据香港税务条例释义及执行指引第21号（修订本），当香港贸易公司作为某集团的成员根据集团指示进行交易，并将所得利润在香港公司记账，只要香港公司不向香港境内其他企业购货或者向香港境内其他企业销货，即其供货商及客户均为香港外部企业，则利润不需要在香港纳税。活动只限于以下各项：

(1) 根据已经由香港以外的联属公司订立的销售合同或购货合约向香港以外的顾客或供应商（不论相关与否）或从香港以外的顾客或供应商（不论相关与否）发出或接受发票（不是订单）；

(2) 安排信用证；

(3) 操作一个银行账户，支付和收取款项；

(4) 保存会计记录。

公司目前能清楚的将业务区分为离岸贸易及在岸贸易，其中大部分业务属于离岸贸易，并符合上述规定，因此已向香港税务局申请离岸贸易利润免税，截止报告期末，公司尚未取得香港税务局的正式免税文件。本报告所涵盖会计期间，公司已按香港税收法规，根据在岸贸易利润预缴企业所得税。

5、光伏电站收入所得税享受所得税率按25%的三免三减半政策。本公司电站系经政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目,属于公共基础设施项目，根据财税〔2008〕116号《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》文规定，从事国家重点扶持的公共基础设施项目，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，可享受企业所得税“三免三减半”优惠。华源新能源子公司（宿迁振发、高邮振兴、金湖振合、金昌西坡）及上海珈伟子公司正镶白旗电力均属于光伏电站行业，2018年为华源新能源子公司宿迁振发享受企业所得税“三免”优惠的第二年、华源新能源子公司高邮振兴及上海珈伟子公司正镶白旗电力享受企业所得税“三减半”优惠的第一年、金湖振合、金昌西坡享受企业所得税“三免”优惠的第三年。

光伏电站收入所得税享受所得税率按25%的三免三减半政策。本公司电站系经政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目,属于公共基础设施项目,根据财税(2008)116号《公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)》文规定,从事国家重点扶持的公共基础设施项目,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,可享受企业所得税“三免三减半”优惠。2014年为本公司企业所得税“三免”优惠的第一年。2018年为本公司企业所得税“三减半”优惠的第二年。

依据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税(2011)58号第二条规定,本公司属于光伏发电企业,主营业务属于《西部地区鼓励实业目录》中的项目,且主营业务收入占企业收入总额70%以上,符合设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税的规定,故本公司企业所得税适用税率为7.5%。

### 3、其他

本公司之子公司江苏华源EPC业务中建筑安装部分收入原按照营业税目缴纳营业税,2016年5月1日起执行营改增政策后,原已施工、未开票的部分按3%的税率简易征收增值税;2016年5月1日以后施工的建筑安装业务按11%税率缴纳增值税。

## 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	266,536.56	255,406.05
银行存款	32,067,822.88	151,007,457.17
其他货币资金	118,334,934.13	174,301,767.13
合计	150,669,293.57	325,564,630.35
其中：存放在境外的款项总额	11,297,793.63	22,522,422.21

其他说明

中因抵押、质押或冻结等对使用有限制,以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		3,022,780.87
履约保证金	116,982,298.00	164,171,388.51
用于担保的定期存款或通知存款		3,444,280.72
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
冻结的款项	1,352,636.13	3,663,317.03
合计	118,334,934.13	174,301,767.13

其他说明：无

## 2、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	6,421,600.00	3,445,192.65
合计	6,421,600.00	3,445,192.65

## 3、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	1,029,387,593.21	55.29%	309,309,222.92	30.05%	720,078,370.29	1,034,972,006.15	50.14%	310,867,434.53	30.04%	724,104,571.62
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,001,846,339.18	53.81%	292,058,475.33	29.15%	709,787,863.85	1,007,446,339.18	48.81%	293,632,274.00	29.15%	713,814,065.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	27,541,254.03	1.48%	17,250,747.59	62.64%	10,290,506.44	27,525,666.97	1.33%	17,235,160.53	62.61%	10,290,506.44
按组合计提坏账准备的应收账款	832,389,768.44	44.71%	30,053,790.27	3.61%	802,335,978.17	1,029,183,301.26	49.86%	30,253,242.70	2.94%	998,930,058.56
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	832,389,768.44	44.71%	30,053,790.27	3.61%	802,335,978.17	1,029,183,301.26	49.86%	30,253,242.70	2.94%	998,930,058.56
合计	1,861,777,361.65	100.00%	339,363,013.19	18.23%	1,522,414,348.46	2,064,155,307.41	100.00%	341,120,677.23	16.53%	1,723,034,630.18

按单项计提坏账准备： 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款转回 1,573,798.67 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

惠州野兽科技有限公司	6,491,040.00	6,491,040.00	100.00%	预计难以收回
海南州蓝天新能源发电有限公司	76,506,511.76	21,949,718.22	28.69%	预计收回部分款项
榆林市榆神工业区锦阳光伏电力有限公司	279,913,549.47	80,307,197.34	28.69%	预计收回部分款项
虞城华源光伏发电有限公司	198,865,256.38	57,054,442.06	28.69%	预计收回部分款项
海原县振兴光伏电力有限公司	155,972,044.80	44,748,379.65	28.69%	预计收回部分款项
海原县振发光伏电力有限公司	81,642,966.52	23,423,367.09	28.69%	预计收回部分款项
固原中能振发光伏发电有限公司	74,226,518.00	21,295,588.01	28.69%	预计收回部分款项
阳谷振发新能源有限公司	43,641,312.00	12,520,692.41	28.69%	预计收回部分款项
振发新能源科技有限公司	32,323,295.47	9,273,553.47	28.69%	预计收回部分款项
阳谷振华新能源有限公司	18,606,800.48	5,338,291.06	28.69%	预计收回部分款项
襄汾县振发新能源科技有限公司	16,897,794.30	4,847,977.18	28.69%	预计收回部分款项
淮南振能光伏发电有限公司	16,759,250.00	4,808,228.83	28.69%	预计收回部分款项
合计	1,001,846,339.18	292,058,475.33	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提 15,587.06 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏吉阳电力有限公司	4,500,000.00	1,290,902.36	28.69%	预计收回部分款项
墨竹工卡振发电力发展有限公司	3,180,000.00	912,237.66	28.69%	预计收回部分款项
金湖振华光伏发电有限公司	2,250,000.00	645,451.18	28.69%	预计收回部分款项
舞阳振发新能源科技有限公司	2,250,000.00	645,451.18	28.69%	预计收回部分款项
中节能太阳能科技盱眙有限公司	2,250,000.00	645,451.18	28.69%	预计收回部分款项
江苏江中集团有限公司	2,088,179.35	2,088,179.35	100.00%	预计难以收回

深圳光电产业控股集团 有限公司	4,893,294.00	4,893,294.00	100.00%	预计难以收回
Livac Contracting CO.	2,325,235.00	2,325,235.00	100.00%	预计难以收回
北京浩瀚名润科技有限 公司	1,397,694.91	1,397,694.91	100.00%	预计难以收回
南京兆伟光电科技有限 公司	360,290.00	360,290.00	100.00%	预计难以收回
大连品上照明电器有限 公司	394,028.53	394,028.53	100.00%	预计难以收回
中山市古镇超豪五金配 件厂	297,565.60	297,565.60	100.00%	预计难以收回
广西众享节能科技有限 公司	348,738.00	348,738.00	100.00%	预计难以收回
北京品上照明科技有限 公司	292,794.77	292,794.77	100.00%	预计难以收回
中山市利和酒店有限公 司	199,542.95	199,542.95	100.00%	预计难以收回
浙江华策照明灯饰连锁 有限公司	126,631.92	126,631.92	100.00%	预计难以收回
山东金邦宇工贸有限公 司	145,138.00	145,138.00	100.00%	预计难以收回
湖南长泰光电节能科技 有限公司	242,121.00	242,121.00	100.00%	预计难以收回
合计	27,541,254.03	17,250,747.59	--	--

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款转回 199,452.43 元。

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
照明业务:			
0-3 个月	82,640,203.95	0.00	
4-12 个月	113,008,619.42	5,650,430.97	5.00%
小计	195,648,823.37	5,650,430.97	2.89%
光伏电站业务:			

0-6 个月	5,296,061.33	0.00	
7-12 个月	8,546,893.85	85,468.94	1.00%
小计	13,842,955.18	85,468.94	0.62%
1 年以内小计	209,491,778.55	5,735,899.91	2.74%
1 至 2 年	175,551,377.84	17,555,137.78	10.00%
2 至 3 年	10,550,341.78	3,165,102.53	30.00%
3 至 4 年	5,570,596.00	2,785,298.00	50.00%
4 至 5 年	350,328.20	280,262.56	80.00%
5 年以上	532,089.48	532,089.48	100.00%
合计	402,046,511.85	30,053,790.27	--

确定该组合依据的说明：

详见“第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计，12应收账款”。

组合中，不计提坏账准备的应收账款为光伏电站发电应收账款，合计430,343,256.59元。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	203,755,878.64
照明业务：	
0-3 个月	82,640,203.95
4-12 个月	107,358,188.45
光伏电站业务：	
0-6 个月	5,296,061.33
7-12 个月	8,461,424.91
1 至 2 年	157,996,240.05
2 至 3 年	7,385,239.25
3 年以上	2,855,363.64
3 至 4 年	2,785,298.00
4 至 5 年	70,065.64

合计	371,992,721.58
----	----------------

## (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	
应收账款坏账准备	341,120,677.23	15,587.06	1,773,251.10		339,363,013.19
合计	341,120,677.23	15,587.06	1,773,251.10		339,363,013.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
国家电网公司（发电收入）	430,343,256.59	23.11%	
榆林市榆神工业区锦阳光伏电力有限公司	279,913,549.47	15.03%	80,298,013.38
虞城华源光伏发电有限公司	198,865,256.38	10.68%	57,047,917.29
海原县振兴光伏发电有限公司	155,972,044.80	8.38%	44,743,262.21
美国某大型零售商	128,226,677.29	6.89%	3,350,660.08
合计	1,193,320,784.53	64.10%	185,439,852.96

## 4、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	22,409,501.31	62.24%	13,751,900.58	81.48%
1 至 2 年	8,932,796.33	24.81%	3,024,494.99	17.92%
2 至 3 年	4,583,390.40	12.73%	101,645.52	0.60%
3 年以上	78,298.72	0.22%		
合计	36,003,986.76	--	16,878,041.09	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
天彩电子(深圳)有限公司	3,729,308.00	10.36%
珠海市鹏辉能源有限公司	3,158,560.50	8.77%
群光电子(东莞)有限公司	2,917,030.00	8.10%
宁波拜特测控技术股份有限公司	2,400,000.00	6.67%
广州市徐力电子科技有限公司	1,063,500.00	2.95%
合计	13,268,398.50	36.85%

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	119,997,508.17	
其他应收款	508,323,370.88	426,122,081.18
合计	628,320,879.05	426,122,081.18

### (1) 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
金湖振合新能源发电有限公司	119,997,508.17	
合计	119,997,508.17	



**(2) 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
往来款	127,186,876.84	344,238,322.62
股权转让款	328,542,866.86	
保证金	43,702,698.60	63,112,486.92
应收出口退税款	2,867,269.81	12,995,532.00
其他	6,023,658.77	5,775,739.64
合计	508,323,370.88	426,122,081.18

## 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				35,145,132.02
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2019 年 6 月 30 日余额				35,145,132.02

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	263,200,824.25
照明业务：	
0-3 个月	24,267,084.25
4-12 个月	1,684,620.72
光伏电站业务：	
0-6 个月	3,196,136.30
7-12 个月	234,052,982.98
1 至 2 年	36,281,980.57

2 至 3 年	4,813,621.34
3 年以上	15,730,451.23
3 至 4 年	15,363,925.83
4 至 5 年	366,525.40
5 年以上	0.00
合计	320,026,877.39

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	
按账龄组合	35,145,132.02			35,145,132.02
合计	35,145,132.02			35,145,132.02

无。

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

无。

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：

无。

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
金湖振合新能源发电有限公司	原孙公司往来款	229,894,912.94	2 年内	39.96%	
东方日升(宁波)电力开发有限公司	转让金湖电站股权款	127,186,876.84	0-6 个月	22.11%	
高邮振兴新能源科技有限公司	原孙公司往来款	71,814,604.15	5 年内	9.36%	17,978,556.71

华能天成租赁保证金	融资租赁保证金	30,600,000.00	1 年以内	5.32%	
中卫市银阳新能源有限公司	往来款	17,118,510.00	1 年以内	3.37%	
合计	--	476,614,903.93	--	90.23%	17,978,556.71

## 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
------	----------	------	------	---------------

无。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

组合中，不计提坏账准备的其他应收款：

不计提坏账准备	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
东方日升（宁波）电力开发有限公司（股权转让款）	127,186,876.84		
华能天成租赁保证金	30,600,000.00		
中建投租赁（上海）有限责任公司	10,000,000.00		
东旭建设集团有限公司	5,916,150.00		
应收出口退税款	2,867,269.81		
其他-押金	2,679,229.15		
湛江市第一建筑工程公司	2,130,198.62		
保证金	1,773,227.40		
深圳市龙岗区住房和建设局	1,329,471.20		
员工备用金	1,221,598.47		
正信天航（陕西）电力科技有限公司	1,000,000.00		
深圳市科能先进储能材料国家工程研究中心有限公司	791,208.00		
深圳市新发工艺品有限公司	657,408.00		
深圳市卓越物业管理有限公司中国储能大厦管理处（押金）	143,856.00		
合计	188,296,493.49	-	-

## 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	126,565,243.20	62,608,864.00	63,956,379.20	122,515,307.15	65,989,738.36	56,525,568.79
在产品	48,321,759.27	945,736.51	47,376,022.76	46,812,338.81	945,736.51	45,866,602.30
库存商品	187,381,658.47	40,201,191.27	147,180,467.20	241,010,882.88	39,989,599.33	201,021,283.55
周转材料	135,243.74	2,258.93	132,984.81	90,723.87	2,258.93	88,464.94
委托加工物资	258,624.58		258,624.58	55,881,651.22		55,881,651.22
半成品	206,171,439.57	99,288,968.00	106,882,471.57	179,011,083.32	97,056,922.92	81,954,160.40
发出商品	11,283,279.51		11,283,279.51	3,965,892.30		3,965,892.30
低值易耗品						
包装物						
劳务成本						
合计	580,117,248.34	203,047,018.71	377,070,229.63	649,287,879.55	203,984,256.05	445,303,623.50

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

**(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	65,989,738.36			3,380,874.36		62,608,864.00
在产品	945,736.51					945,736.51
库存商品	39,989,599.33	211,591.94				40,201,191.27
周转材料	2,258.93					2,258.93
半成品	97,056,922.92	2,232,045.08				99,288,968.00
合计	203,984,256.05	2,443,637.02		3,380,874.36		203,047,018.71

无。

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

无。

**(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：

无。

**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：

无。

**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
虞城华源光伏发电有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00		0.00	
合计	5,000,000.00		5,000,000.00		0.00	--

其他说明：

无。

**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：

无。

**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
增值税留抵税额	51,700,686.66	89,286,716.65
待认证增值税进项税额	23,811,297.37	2,697,310.47
预缴所得税	32,246,829.87	31,964,709.81
理财产品		
其他		
合计	107,758,813.90	123,948,736.93

其他说明：

无。

**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：

无。

## 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：

无。

## 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

无。

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

无。

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无。

其他说明

无。

**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		
<b>一、合营企业</b>											
金湖振合 新能源发 电有限公 司	48,200.00 0.00			1,986,993 .22						50,186.99 3.22	
小计											
<b>二、联营企业</b>											
小计											
合计	48,200.00 0.00			1,986,993 .22						50,186.99 3.22	

其他说明



无。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

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：

无。

## 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：

无。

## 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

无。

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,674,405,468.69	2,575,866,725.81
合计	1,674,405,468.69	2,575,866,725.81

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	88,749,899.63	2,835,020,496.80	135,678,662.31	15,546,958.72	31,316,199.52	3,106,312,216.98
2.本期增加金额		7,242,261.80	1,086,068.91		471,779.24	8,800,109.95
(1) 购置		7,242,261.80	1,086,068.91		471,779.24	8,800,109.95
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		975,916,059.79	1,878,976.36	1,446,705.98	1,312,755.78	980,554,497.91
(1) 处置或报废		975,916,059.79	1,878,976.36	1,446,705.98	1,312,755.78	980,554,497.91
4.期末余额	88,749,899.63	1,866,346,698.81	134,885,754.86	14,100,252.74	30,475,222.98	2,134,557,829.02
二、累计折旧						
1.期初余额	19,555,497.29	431,063,910.70	43,462,285.21	11,257,558.69	23,922,976.79	529,262,228.68
2.本期增加金额	6,566,999.25	65,762,272.05	20,937,503.07	839,090.23	1,732,046.28	95,837,910.88
(1) 计提	1,839,297.89	65,762,272.05	6,819,645.69	839,090.23	1,732,046.28	76,992,352.14
3.本期减少金额		162,863,911.27	1,202,181.91	1,370,602.14	694,346.40	166,131,041.72
(1) 处置或		162,863,911.27	1,202,181.91	1,370,602.14	694,346.40	166,131,041.72

报废						
4.期末余额	26,122,496.54	333,962,271.48	63,197,606.37	10,726,046.78	24,960,676.67	458,969,097.84
三、减值准备						
1.期初余额		532,089.44	501,236.93	30,885.70	119,050.42	1,183,262.49
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		532,089.44	501,236.93	30,885.70	119,050.42	1,183,262.49
四、账面价值						
1.期末账面价值	62,627,403.09	1,531,852,337.89	71,186,911.56	3,343,320.26	5,395,495.89	1,674,405,468.69
2.期初账面价值	69,194,402.34	2,403,424,496.66	91,715,140.17	4,258,514.33	7,274,172.31	2,575,866,725.81

## (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

金昌国源100MW电站房屋建筑物和金昌西坡电站房屋建筑物账面价值含在光伏电站类别中。

## (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	543,450,643.80	590,788,679.64
工程物资	102,510,266.87	102,510,266.87
合计	645,960,910.67	693,298,946.51

### (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
深圳珈伟光电产业园	173,479,062.19		173,479,062.19	167,344,628.23		167,344,628.23
如皋隆能工业园	202,412,926.25		202,412,926.25	257,255,157.63		257,255,157.63
金昌西坡电站	167,558,655.36		167,558,655.36	166,188,893.78		166,188,893.78
合计	543,450,643.80		543,450,643.80	590,788,679.64		590,788,679.64

### (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
深圳珈伟光电产业园		167,344,628.23	6,134,433.96			173,479,062.19						金融机构贷款

如皋隆能工业园		257,255,157.63			54,842,231.38	202,412,926.25						金融机构贷款
金昌西坡电站		166,188,893.78	1,369,761.58			167,558,655.36						金融机构贷款
合计		590,788,679.64	7,504,195.54		54,842,231.38	543,450,643.80	--	--				--

### (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

无。

### (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
金昌西坡项目	102,510,266.87		102,510,266.87	102,510,266.87		102,510,266.87
合计	102,510,266.87		102,510,266.87	102,510,266.87		102,510,266.87

其他说明：

无。

## 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：

无。

## 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	88,770,416.41	11,277,285.02	2,312,986.75	12,532,277.48	114,892,965.66
2.本期增加金额					
(1) 购置				598,162.15	598,162.15
(2) 内部研发				598,162.15	598,162.15
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	88,770,416.41	11,277,285.02	2,312,986.75	13,130,439.63	115,491,127.81
二、累计摊销					
1.期初余额	8,645,840.91	6,001,966.48	1,672,319.57	2,564,954.59	18,885,081.55
2.本期增加金额	1,330,135.02	751,175.11	115,649.34	918,045.93	3,115,005.40
(1) 计提	1,330,135.02	751,175.11	115,649.34	918,045.93	3,115,005.40
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	9,975,975.93	6,753,141.59	1,787,968.91	3,483,000.52	22,000,086.95
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	78,794,440.48	4,524,143.43	525,017.85	9,647,439.11	93,491,040.86
2.期初账面价值	80,124,575.50	8,712,330.43	640,667.18	6,530,311.00	96,007,884.11

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为 0。

## (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：

金昌国源电站土地使用权账面价值含在光伏电站中。

## 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

无。

## 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		
华源新能源	1,154,949,685.37					1,154,949,685.37
金昌国源电力	174,478,843.86					174,478,843.86
中山品上照明有 限公司	88,854,172.18					88,854,172.18
Lion & Dolphin A/S	45,982,184.77					45,982,184.77
正镶白旗国电光 伏电力有限公司	5,618,712.27					5,618,712.27
金昌振新西坡光 伏发电有限公司	114,291,949.10					114,291,949.10
合计	1,584,175,547.55					1,584,175,547.55

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
华源新能源	1,154,949,685.37					1,154,949,685.37
金昌国源电力	90,157,071.82					90,157,071.82
中山品上照明有 限公司	88,854,172.18					88,854,172.18
Lion & Dolphin A/S	45,982,184.77					45,982,184.77
正镶白旗国电光 伏电力有限公司						
金昌振新西坡光 伏发电有限公司						
合计	1,379,943,114.14					1,379,943,114.14

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无。

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：

无。

商誉减值测试的影响

无。



其他说明

无。

**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
装修费	36,843,575.50	29,421.69	2,029,771.98	3,349,069.43	31,494,155.78
模具	3,942,310.91	990,729.33	1,660,166.89		3,272,873.35
土地租金	17,483,177.50	7,509,373.19	1,796,982.28	13,561,735.57	9,633,832.84
其他	3,526,969.89	940,303.32	3,301,577.50		1,165,695.71
合计	61,796,033.80	9,469,827.53	8,788,498.65	16,910,805.00	45,566,557.68

其他说明

无。

**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	12,604,480.65	171,493.25	11,918,507.67	1,787,776.15
内部交易未实现利润	21,223,796.18	1,616,282.91	15,702,367.16	3,925,591.79
合计	33,828,276.83	1,787,776.16	27,620,874.83	5,713,367.94

**(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
非同一控制企业合并资产评估增值	4,814,402.64	1,134,742.78	4,263,539.60	1,065,884.90
其他债权投资公允价值变动	50,185,455.99	11,704,269.50	57,658,117.72	14,414,529.43
合计	54,999,858.63	12,839,012.28	61,921,657.32	15,480,414.33

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		1,787,776.16		5,713,367.94
递延所得税负债		12,839,012.28		15,480,414.33

**(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
可抵扣暂时性差异	558,807,991.71	558,122,018.73
可抵扣亏损	376,827,033.45	230,641,242.72
合计	935,635,025.16	788,763,261.45

**(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
2019 年	148,302,820.76	2,117,030.03	
2020 年	4,708,501.92	4,708,501.92	
2021 年	9,027,819.59	9,027,819.59	
2022 年	28,633,950.75	28,633,950.75	
2023 年	186,153,940.43	186,153,940.43	
合计	376,827,033.45	230,641,242.72	--

其他说明：

无。

**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
一年以上的增值税留抵税额	145,116,238.51	162,948,876.24
合计	145,116,238.51	162,948,876.24

其他说明：

无。

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	119,531,570.33	167,960,635.62
抵押借款	92,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	182,999,400.00	440,386,015.48
合计	394,530,970.33	638,346,651.10

短期借款分类的说明：

无。

#### (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 0.00 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：

无。

### 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：

无。

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无。

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	60,000,000.00	1,446,880.00
银行承兑汇票	1,800,000.00	10,000,000.00
合计	61,800,000.00	11,446,880.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款、加工费	231,762,681.74	423,825,987.62
应付工程款、设备款	354,999,904.43	404,787,306.97
合计	586,762,586.17	828,613,294.59

## (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
深圳市赢合科技股份有限公司	12,691,200.00	结算中
深圳市迪晟能源技术有限公司	6,067,388.80	结算中
中国电子系统工程第二建设有限公司	4,987,919.46	结算中
深圳市迪晟能源技术有限公司	2,197,369.82	结算中
佛山市金银河智能装备股份有限公司	2,602,000.00	结算中
振发新能源科技有限公司	11,260,094.66	结算中
江苏振发控股集团有限公司	6,651,228.62	结算中
北京天诚同创电气有限公司	2,086,273.00	结算中
无锡市长江电器设备有限公司	15,284,889.07	结算中
无锡市明珠电缆有限公司	5,760.00	结算中
安庆市第二建筑安装工程公司	3,229,841.89	结算中
河南森源电气股份有限公司	2,942,171.50	结算中
甘肃省安装建设集团公司	16,916,032.20	结算中
合计	86,922,169.02	--

其他说明：

无。

### 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
预收电站设备、工程款	4,196,604.19	4,065,205.63
LED 业务预收款	5,814,569.79	4,643,910.93
光伏发电款	7,953,983.62	5,266,677.99
合计	17,965,157.60	13,975,794.55

#### (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
预收电站设备、工程款	1,699,829.80	结算中
合计	1,699,829.80	--

#### (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	18,592,585.91	56,839,413.86	62,691,133.33	12,740,866.44
二、离职后福利-设定提存计划	369,928.07	4,949,306.16	4,869,874.39	449,359.84
三、辞退福利	4,311,194.50	0.00	4,311,194.50	
合计	23,273,708.48	61,788,720.02	71,872,202.22	13,190,226.28

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,294,204.07	47,387,711.00	53,417,849.84	12,264,065.23
2、职工福利费	4,848.00	879,136.99	832,122.99	51,862.00
3、社会保险费	32,305.97	6,450,685.41	6,247,378.92	235,612.46
其中：医疗保险费	26,273.86	6,223,717.46	6,022,228.43	227,762.89
工伤保险费	2,655.03	79,210.34	75,240.77	6,624.60
生育保险费	3,377.08	147,757.61	149,909.72	1,224.97
4、住房公积金	182,394.75	1,951,589.45	2,013,861.61	120,122.59
5、工会经费和职工教育经费	78,833.12	170,291.01	179,919.97	69,204.16
合计	18,592,585.91	56,839,413.86	62,691,133.33	12,740,866.44

#### (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	361,144.94	4,825,723.56	4,747,396.92	439,471.58
2、失业保险费	8,783.13	123,582.60	122,477.47	9,888.26
合计	369,928.07	4,949,306.16	4,869,874.39	449,359.84

其他说明：

无。

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	144,217,317.06	147,529,825.66
企业所得税	68,315,196.24	79,152,139.52
个人所得税	172,560.50	84,968.18
城市维护建设税	9,982,734.30	10,348,457.73
房产税	-28,812.87	39,188.65
教育费附加	4,215,979.14	4,403,952.22
地方教育费附加	2,810,652.77	2,993,647.91
土地使用税	10,539,280.00	10,557,529.63
其他	3,136,280.39	21,570.48
合计	243,361,187.53	255,131,279.98

其他说明：

无。

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,125,881.86	3,262,376.08
应付股利	9,958,700.90	9,958,700.90
其他应付款	516,737,451.96	518,220,091.13
合计	528,822,034.72	531,441,168.11

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	969,488.59	1,203,407.13
短期借款应付利息	1,156,393.27	2,058,968.95
合计	2,125,881.86	3,262,376.08

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：

无。

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,958,700.90	9,958,700.90
合计	9,958,700.90	9,958,700.90

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：

无。

## (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
股权转让款		11,013,357.28
预提维修基金	7,262,284.54	7,262,284.54
预收股权转让、减资款		5,420,698.63
押金及保证金、往来款	125,953,720.00	126,818,638.44
借款及利息	334,628,746.85	340,186,419.94
滞纳金	48,892,700.57	27,518,692.30
合计	516,737,451.96	518,220,091.13

### 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
预提维修基金	7,262,284.54	预提事项
预收股权转让、减资款	5,000,000.00	未完成工商变更
合计	12,262,284.54	--

其他说明

无。

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。



#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,200,000.00	86,000,000.00
一年内到期的长期应付款	142,515,682.18	161,787,683.42
合计	160,715,682.18	247,787,683.42

其他说明：

无。

#### 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：

无。

#### 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
抵押借款	163,300,000.00	672,970,000.00
保证借款		22,500,000.00
合计	163,300,000.00	695,470,000.00

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

无。

## 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

无。

### (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

无。

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

无。

其他说明

无。

## 47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无。

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	519,729,565.42	580,201,954.75
合计	519,729,565.42	580,201,954.75

**(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
应付融资租赁款	519,729,565.42	580,201,954.75

其他说明：

无。

**(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：

无。

**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：

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

## 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
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

## 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	17,115,205.04		668,680.26	16,446,524.78	
合计	17,115,205.04		668,680.26	16,446,524.78	--

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
光伏照明补贴	2,469,154.53			668,680.26			1,800,474.27	与资产相关
如皋厂房土地补贴	14,646,050.51						14,646,050.51	与资产相关

其他说明：

无。

## 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：

无。

### 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	839,735,401.00						839,735,401.00

其他说明：

无。

### 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

无。

#### （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：

无。

其他说明：

无。

### 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,189,845,433.18			3,189,845,433.18
其他资本公积	183,236,245.62			183,236,245.62
合计	3,373,081,678.80			3,373,081,678.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 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：

无。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,241,284.36	-3,831,982.91				-3,831,982.91	-8,073,267.27
外币财务报表折算差额	-4,241,284.36	-3,831,982.91				-3,831,982.91	-8,073,267.27
其他综合收益合计	-4,241,284.36	-3,831,982.91				-3,831,982.91	-8,073,267.27

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：

无。

## 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：

无。

## 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	16,992,579.89			16,992,579.89
合计	16,992,579.89			16,992,579.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 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	-1,238,199,085.65	768,581,370.81
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	3,506,700.00	3,506,700.00
调整后期初未分配利润	-1,234,692,385.65	772,088,070.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-27,584,094.02	18,378,966.46
应付普通股股利		17,086,551.69
期末未分配利润	-1,262,276,479.67	773,380,485.58

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 3,506,700.00 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	502,888,824.41	338,678,502.23	1,164,084,094.22	894,811,936.87
其他业务	3,571,251.07	3,616,988.15	18,242,537.65	17,600,362.65
合计	506,460,075.48	342,295,490.38	1,182,326,631.87	912,412,299.52

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

无。

## 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	522,079.57	1,801,922.58
教育费附加	173,150.58	797,807.83

房产税	127,097.29	120,440.00
土地使用税	3,654,326.46	1,462,025.07
车船使用税	4,258.00	5,612.34
印花税	691,364.44	567,814.14
地方教育费附加	115,433.71	528,903.24
合计	5,287,710.05	5,284,525.20

其他说明：

无。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工支出	22,414,270.94	26,915,252.11
业务推广费	13,790,059.57	13,121,448.60
运杂费	5,405,893.19	11,819,846.88
中介咨询服务费	2,894,450.18	4,747,208.32
验货及样品测试费	2,474,368.87	3,796,018.10
租赁费	2,965,579.79	2,419,828.23
广告及展览费	6,043,490.98	2,800,104.18
差旅费	1,911,584.22	1,980,540.04
办公费	498,809.10	439,763.29
其他	2,497,480.19	6,582,313.78
合计	60,895,987.03	74,622,323.53

其他说明：

无。

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工支出	21,834,694.31	31,887,737.87
中介咨询服务费	5,017,805.57	6,212,851.03
房租及物管费	4,326,838.66	3,772,091.60
折旧摊销费	6,587,991.75	5,859,790.19
差旅费	1,917,066.39	2,350,782.92



招待费	1,272,065.49	1,685,328.40
汽车费	1,268,433.58	2,601,302.35
装修费	1,704,063.87	2,002,085.39
办公费	819,760.99	773,615.10
其他费用	3,947,163.55	3,340,171.19
合计	48,695,884.16	60,485,756.04

其他说明：

无。

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	7,289,893.17	9,193,165.35
折旧费	4,099,300.35	3,822,866.69
材料费	2,875,609.14	4,936,876.78
设计、专利费及维护	897,975.19	762,637.49
检测费	845,696.86	706,603.77
房租及物管费	442,726.98	438,231.37
模具费	385,547.53	440,603.43
差旅费	149,520.78	137,420.87
社保	133,132.40	167,091.34
其他	724,248.87	9,447,710.78
合计	17,843,651.27	30,053,207.87

其他说明：

无。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,516,140.02	84,229,253.28
减：利息收入	1,071,195.82	14,878,351.34
汇兑损益	-654,425.59	2,502,567.18
手续费及其他	1,571,149.45	1,733,363.77
合计	65,229,207.20	73,586,832.89

其他说明：

无。

## 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
政府补助	2,722,249.26	22,192,871.40

## 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	1,986,993.22	
处置长期股权投资产生的投资收益	21,778,611.20	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		2,051,948.63
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	23,765,604.42	2,051,948.63

其他说明：

处置金湖振合新能源发电有限公司80%的股权产生的投资收益。

## 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：

无。

**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
合计		

其他说明：

无。

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,757,664.04	
合计	1,757,664.04	

其他说明：

无。

**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		-8,314,545.42
二、存货跌价损失	-2,443,637.02	-5,890,105.38
合计	-2,443,637.02	-14,204,650.80

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
固定资产处置利得或损失	-387,453.00	-67,419.22

**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
其他	1,460,990.51	581,642.26	1,460,990.51
合计	1,460,990.51	581,642.26	1,460,990.51

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

其他说明：

无。

## 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
债务重组损失		133,000.00	
滞纳金	20,451,948.34		20,451,948.34
其他	1,612,557.38	94,944.80	1,612,557.38
合计	22,064,505.72	227,944.80	22,064,505.72

其他说明：

无。

## 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	1,840,431.30	19,212,032.40
递延所得税费用	1,284,189.73	2,785,889.16
合计	3,124,621.03	21,997,921.56

### (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	-28,976,942.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,346,541.32

子公司适用不同税率的影响	3,052,428.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,067,792.25
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	1,350,942.07
所得税费用	3,124,621.03

其他说明

无。

## 77、其他综合收益

详见附注见附注“57”。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	93,218,253.49	84,308,723.27
收到的政府补助	2,704,569.00	21,194,729.90
银行存入利息收入	1,071,195.82	2,484,296.19
合计	96,994,018.31	107,987,749.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

### (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
管理费用支付的现金	27,553,521.77	31,107,692.62
销售费用支付的现金	15,985,391.92	22,437,320.85
银行手续费	1,571,149.85	1,551,938.67
往来款项及其他	263,023,251.36	93,002,188.78
合计	308,133,314.50	148,099,140.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品等		17,343,741.13
合计	0.00	17,343,741.13

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

**(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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

**(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
收到的募集资金存款利息	65,565.43	972,327.12
银行承兑汇票保证金		54,286,349.06
贷款保证金	3,760,000.00	28,245,000.00
往来款项及其他	61,463,416.57	352,138,706.60
合计	65,288,982.00	435,642,382.78

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**(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
银行承兑汇票保证金	3,850,000.00	97,822,456.04
非金融机构还款		249,971,000.00
往来款项及其他	40,112,543.12	382,988,955.26
付第二期限限制性股票回购注销款		29,605,087.68
合计	43,962,543.12	760,387,498.98

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**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	-32,101,563.15	14,210,212.73
加：资产减值准备	685,972.98	14,204,650.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,845,069.11	58,830,860.04
无形资产摊销	3,115,005.40	2,375,258.26
长期待摊费用摊销	8,788,498.65	10,172,898.23
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）	-387,453.00	-67,419.22
财务费用（收益以“-”号填列）	65,229,207.20	73,586,832.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,778,611.20	-2,051,948.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,925,591.78	-1,461,418.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,641,402.05	3,179,321.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,297,210.34	494,108,629.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-93,322,615.05	-600,060,307.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,296,326.37	-23,010,371.59
经营活动产生的现金流量净额	-89,235,836.04	44,017,197.82
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	32,334,359.44	109,272,988.82
减：现金的期初余额	151,262,863.22	674,464,763.01
现金及现金等价物净增加额	-118,928,503.78	-565,191,774.19

**(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：

无。

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	192,800,000.00
其中：	--
金湖振合新能源发电有限公司	192,800,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	81,570,885.23
其中：	--
金湖振合新能源发电有限公司	81,570,885.23
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	134,622,177.94
其中：	--
高邮振兴新能源科技有限公司	134,622,177.94
处置子公司收到的现金净额	245,851,292.71

其他说明：

本报告期处置金湖振合子公司80%的股权。

### (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	32,334,359.44	151,262,863.22
其中：库存现金	266,536.56	255,406.05
可随时用于支付的银行存款	32,067,822.88	151,007,457.17
三、期末现金及现金等价物余额	32,334,359.44	151,262,863.22

其他说明：

无。

## 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：

无。



## 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	118,334,934.13	履约保证金等。
固定资产	1,588,467,657.34	中山厂房、金昌西坡电站、金昌国源电站、定边珈伟、正镶白旗电站质押借款
无形资产	75,472,676.27	中山品上、深圳珈伟、如皋隆能土地使用权质押借款。
应收账款	93,623,269.00	香港应收账款质押借款。
长期股权投资(金湖 20%股权及损益调整)	48,200,000.00	金湖振合 20%股权质押。
划分为持有待售的资产	5,000,000.00	股权质押融资。
股权质押	1,089,773,398.59	隆能股权质押、正镶白旗 80%股权质押、金昌国源股权质押、振新西坡股权质押、定边珈伟股权质押借款。
合计	3,018,871,935.33	--

其他说明：

无。

## 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	--	--	11,297,793.63
其中：美元	365,048.35	6.8822	2,512,317.53
欧元	1,108,626.19	7.7584	8,601,110.01
港币	207,043.93	0.8792	182,036.13
英镑	251.65	8.7095	2,191.77
日元	2,096.04	0.0636	133.37
澳元	1.00	4.8325	4.82
应收账款	--	--	172,533,420.62
其中：美元	23,276,310.79	6.8822	160,141,018.24
欧元	1,596,959.07	7.75846	12,392,402.38
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(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

序号	重要境外经营实体	注册地址	记账本位币	说明
1	Lion & Dolphin A/S	丹麦	欧元	该国法定货币
2	珈伟科技（美国）有限公司	美国（特拉华州）	美元	该国法定货币
3	珈伟科技（欧洲）有限公司	德国科隆	欧元	该国法定货币
4	Jiawei Technology HK Limited, DUBAI	迪拜	美元	该国法定货币

### 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：

无。

### 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
2018 年提升企业竞争力（专利奖励）	10,000.00	其他收益	10,000.00
蓝牙技术的智能 LED 照明关键技术研发项目所购固定资产折旧转补助收入	148,130.10	其他收益	148,130.10
深圳市科技创新委员会研发资助	1,621,000.00	其他收益	1,621,000.00
深圳市科技创新委员会研发资助（第三批）	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市经贸委 2017 年第三季	265,475.00	其他收益	265,475.00

出口信用保费			
照明产品产业实验室项目补助资金所购固定资产折旧转补助收入	500,000.16	其他收益	500,000.16
CZ207001 文化产业统计建设经费补助金	25,000.00	其他收益	25,000.00
2017 年度槐府（2015）5 号文专项资助款-工业部分 序号：339	10,000.00	其他收益	10,000.00
7.2 知识产权规范化管理-国家级补助金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2.1.3 支持现有工业企业进行设备的技术改造款 补助金	172,700.00	其他收益	172,700.00
CZ2010122017 年度 1 号 2.3.4 鼓励规模以上企业争创创新性企业补助金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2018 年企业研究开发资助计划第一批资助	297,000.00	其他收益	297,000.00
金湖财政局涉农稻谷补贴	20,394.00	其他收益	20,394.00
淮安市洪泽区科学技术局 17 年人才专项奖金	20,000.00	其他收益	20,000.00
合计	3,649,699.26		3,649,699.26

## （2）政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
珈伟光伏照明工业园项目建设	927,450.00	厂房建设未完成

其他说明：

无。

## 85、其他

无。

## 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：

无。

#### (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：

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

#### (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：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

#### (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**

无。

**(6) 其他说明**

无。

**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：

无。

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

**(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：

无。

其他说明：

无。

**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：

无。

#### 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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
金湖振合新能源发电有限公司	19,280.00	80.00%	股权转让	2019年05月17日	工商变更		20.00%	4,000.00	4,820.00		根据80%股权公允价值确定	

其他说明：

无。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报报告期与上年相比减少如下公司：

金湖振合新能源发电有限公司(简称“金湖振合”)于2019年5月17日转让80%股权。

#### 6、其他

无。

## 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	
厦门珈伟太阳能科技有限公司	厦门	厦门	生产型	100.00%		非同一控制下合并
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	深圳	深圳	生产型	56.67%		投资设立
中山品上照明有限公司	中山	中山	生产型	100.00%		非同一控制下合并
珈伟科技(香港)有限公司	香港	香港	一般贸易	100.00%		同一控制下合并
江苏华源新能源科技有限公司	江苏	淮安市	光伏电站	100.00%		非同一控制下合并
珈伟(上海)光伏电力有限公司	上海	上海	电力设备	100.00%		投资设立
金昌国源电力有限公司	金昌	金昌	光伏发电	100.00%		非同一控制下合并
珈伟(深圳)光伏电力有限公司	深圳	深圳	光伏发电	100.00%		投资设立
深圳珈伟储能科技有限公司	深圳	深圳	储能	85.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

**(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
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	43.33%	-1,979,244.87		4,400,729.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

**(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
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	9,777,385.57	21,185,937.13	30,963,322.70	13,978,812.21	0.00	13,978,812.21	7,136,258.16	24,057,518.29	31,193,776.45	8,623,368.44	0.00	8,623,368.44

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
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	4,454,562.83	-5,585,897.52	-5,585,897.52	-4,518,840.88	407,042.54	-4,600,318.03	-4,600,318.03	-4,912,488.45

其他说明：

无。

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

无。



**(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**

无。

其他说明：

无。

**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	

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

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**

无。

## 十一、公允价值的披露

### 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

初始投资成本。

### 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

评估报告

### 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

被投资企业产生的净利润\*应享有的份额。

### 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

无。

### 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

无。

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

### 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

无。

### 9、其他

无。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人是丁孔贤、李雳、丁蓓。李雳、丁蓓为夫妻关系，丁蓓、李雳为丁孔贤的女儿和女婿。其中丁孔贤直接持有本公司8.75%的股份，通过阿拉山口市灏轩股权投资有限公司间接持有本公司10.51%的股份，李雳通过奇盛控股有限公司间接持有本公司 6.30%的股份，丁蓓通过腾名有限公司间接持有本公司6.09%的股份，三人合计持有本公司31.65%的股份。2009年12月21日，三人共同签署了一致行动协议。

本企业最终控制方是丁孔贤、李雳、丁蓓。

其他说明：

无。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九.3。

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
金湖振合新能源发电有限公司(简称“金湖振合”)	2019年5月17日转让80%股权，目前持有20%股权。

其他说明

公司派驻董事及监事。

## 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
振发能源集团有限公司	本公司的单一大股东（期末持股比例为26.39%）但非控股股东
江苏振发控股集团有限公司	振发能源集团有限公司为江苏振发控股集团有限公司的全资子公司
查正发	江苏振发控股集团有限公司的实际控制人，对本公司及华源新能源具有重大影响
	以下公司均为查正发所控制的企业。华源新能源因承建以下关联公司所属的光伏电站项目或从以下关联方采购材料设备，从而产生关联采购、关联销售、关联往来等一系列关联交易，具体详见以下各类关联交易说明。
振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
中启能能源科技发展无锡有限公司	本公司之其他关联方
宁夏振发电力工程有限公司	本公司之其他关联方
金昌振新西坡光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
海原县振发光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
舞阳振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方

宁夏振武光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
虞城华源光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
北屯蓝天新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
夏邑振华新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
阿拉善盟振发光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
库伦旗振发能源有限公司	本公司之其他关联方
五家渠振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
独山振发新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
沾化正大光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
中节能太阳能科技盱眙有限公司	本公司之其他关联方
图木舒克欣荣新能源有限公司	本公司之其他关联方
霍林郭勒振发光伏科技有限公司	本公司之其他关联方
金湖振华光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
中宁县银星枣园光伏电力有限公司	本公司之其他关联方
和静振和新能源科技有限公司	本公司之其他关联方
淮南振能光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
墨竹工卡振发电力发展有限公司	本公司之其他关联方
榆林市榆神工业区锦阳光伏电力有限公司	本公司之其他关联方
固原中能振发光伏发电有限公司	本公司之其他关联方
海南州蓝天新能源发电有限公司	本公司之其他关联方
阳谷振华新能源有限公司	本公司之其他关联方
阳谷振发新能源有限公司	本公司之其他关联方
江苏吉阳电力有限公司	本公司之其他关联方
无锡振发分布式能源科技有限公司	本公司之其他关联方
金湖振合新能源发电有限公司(简称“金湖振合”)	2019年5月17日转让80%股权，转让前为本公司之孙公司
龙能科技（宁夏）有限责任公司	本公司实际控制人之一丁孔贤担任董事
龙能科技（苏州）有限责任公司	本公司实际控制人之一丁孔贤担任法人、董事长及总经理
众向动力系统（苏州）有限公司	本公司实际控制人之一丁孔贤担任董事
隆能科技(南通)有限公司	本公司实际控制人之一丁孔贤持股48%且担任董事长及总经理
丁孔奇	本公司实际控制人之一丁孔贤兄弟
阿拉山口市灏轩股权投资有限公司	本公司实际控制人之一丁孔贤之控股公司
黄小清	本公司监事会主席
腾名有限公司	本公司实际控制人之一丁蓓之控股公司

程世昌	本公司股东
-----	-------

其他说明

无。

## 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
隆能科技（南通）有限公司	采购电池材料	1,046,391.15	30,000,000.00	否	8,893,012.83

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

### (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

注：托管资产类型包括：股权托管、其他资产托管。

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

无。

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

无。

**(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

无。

**(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				
黄小清	48,019,178.07			部分已经偿还
腾名有限公司	20,702,126.76			部分已经偿还
程世昌	20,000,000.00			
丁孔奇	10,000,000.00			部分已经偿还
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	2,775,613.04	3,986,953.84

**(8) 其他关联交易**

无。

**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	中节能太阳能科技 盱眙有限公司	2,250,000.00	645,451.18	2,250,000.00	645,451.18
	舞阳振发新能源科 技有限公司	2,250,000.00	645,451.18	2,250,000.00	645,451.18
	振发新能源科技有 限公司	32,323,295.47	9,272,492.94	32,323,295.47	9,272,492.94
	海原县振发光伏发 电有限公司	81,642,966.52	23,420,688.39	81,642,966.52	23,420,688.39
	金湖振华光伏发电 有限公司	2,250,000.00	645,451.18	2,250,000.00	645,451.18
	江苏吉阳电力有限 公司	4,500,000.00	1,290,902.36	4,500,000.00	1,290,902.36
	墨竹工卡振发电力 发展有限公司	3,180,000.00	912,237.66	3,180,000.00	912,237.66
	榆林市榆神工业区 锦阳光伏电力有限 公司	279,913,549.47	80,298,013.38	279,913,549.47	80,298,013.38



	海南州蓝天新能源发电有限公司	76,506,511.76	21,947,208.05	76,506,511.76	21,947,208.05
	固原中能振发光伏发电有限公司	74,226,518.00	22,899,608.91	79,026,518.00	22,899,608.91
	淮南振能光伏发电有限公司	16,759,250.00	4,807,678.95	16,759,250.00	4,807,678.95
	阳谷振发新能源有限公司	43,641,312.00	12,519,260.54	43,641,312.00	12,519,260.54
	阳谷振华新能源有限公司	18,606,800.48	5,337,680.57	18,606,800.48	5,337,680.57
	虞城华源光伏发电有限公司	198,865,256.38	57,047,917.29	198,865,256.38	57,047,917.29
	海原县振兴兴光伏发电有限公司	155,972,044.80	44,743,262.21	155,972,044.80	44,743,262.21
	襄汾县振发新能源科技有限公司	16,897,794.30	4,847,422.77	16,897,794.30	4,847,422.77
	合计	1,009,785,299.18	291,280,727.56	1,014,585,299.18	291,280,727.56
其他应收款	金湖振合新能源发电有限公司	229,894,912.94			

注：关联交易约定以净额结算的，应收关联方款项可以抵销后金额填列。

## (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
应付账款	隆能科技（南通）有限公司	4,388,921.50	4,855,635.00
	龙能科技（宁夏）有限责任公司	21,881.11	21,881.11
	射阳通海电力设备制造有限公司	1,507,496.59	1,507,496.59
	振发新能源科技有限公司	11,260,094.66	11,260,094.66
	江苏振发控股集团有限公司	6,651,228.62	6,651,228.62
	中启能能源科技发展无锡有限公司	3,162,913.47	3,162,913.47
	宁夏振发电力工程有限公司	4,119,770.70	4,119,770.70
	无锡振发分布式能源科技有限公司	254,500.00	254,500.00
	合计	31,393,360.65	31,833,520.15

其他应付款	振发能源集团有限公司	26,523,810.18	15,089,754.27
	虞城华源光伏发电有限公司	5,000,000.00	5,420,698.63
	金昌振发电力设备有限公司	0.00	353,456.00
	甘肃振发新能源电力有限公司	117,191.13	117,191.13
	江苏振发新能源科技发展有限公司	100,000.00	100,000.00
	隆能科技（南通）有限公司	14,654,801.86	14,661,986.00
	黄小清	48,019,178.07	160,651,178.08
	腾名有限公司	20,702,126.76	23,334,880.00
	程世昌	20,000,000.00	20,000,000.00
	丁孔奇	10,000,000.00	10,000,000.00
	阿拉山口市灏轩股权投资有 限公司	0.00	2,000,000.00
	合计	145,117,108.00	251,729,144.11
预收账款			
	夏邑振华新能源科技有限公 司	1,699,829.80	1,699,829.80

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

## 7、关联方承诺

无。

## 8、其他

无。

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 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

无。

#### 5、其他

无。

### 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

无。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

##### 1) 专利侵权纠纷案

截至2019年6月30日，本公司尚未了结的境外诉讼，为美国新泽西州地方法院于2013年6月5日受理的两起专利侵权纠纷案件及于2016年7月12日起诉至美国加利福尼亚州北区地方法院的一起专利侵权纠纷案件，具体情况如下：

序号	案号	原告	被告	案由	诉讼请求
1	13-cv-01952-MLC-DEAD	SIMON NICHOLAS RICHMOND	JIAWEI NORTH AMERICA INC, JIAWEI TECHNOLOGY (HK) LTD(珈伟科技(香港)有限公司), JIAWEI TECHNOLOGY (USA) LTD, SHENZHEN JIAWEI INDUSTRIES COMPANY LIMITED, SHENZHEN JIAWEI PHOTOVOLTAIC LIGHTING CO., LTD(深圳珈伟光伏照明股份有限公司), CVS CAREMARK CORPORATION, CAREMARK, PHC LLC	专利侵权纠纷	(1)判令被告向原告支付其因侵权行为而受到的利润损失和/或专利许可费损失；(2)判令被告按三倍向原告赔偿其因故意侵权行为而受到的利润损失和/或专利许可费损失；(3)要求被告支付原告的律师费及其他诉讼费用；(4)禁止被告侵权行为；(5)其他法院认为公平的救济。
2	13-cv-01953-MLC-DEAD	SIMON NICHOLAS RICHMOND	(1) JIAWEI NORTH AMERICA INC, (2) JIAWEI TECHNOLOGY (HK) LTD(珈伟科技(香港)有限公司), (3) JIAWEI TECHNOLOGY (USA) LTD, (4) SHENZHEN JIAWEI INDUSTRIES COMPANY LIMITED, (5) SHENZHEN JIAWEI PHOTOVOLTAIC LIGHTING CO., LTD(深圳珈伟光伏照明股份有限公	专利侵权纠纷	(1)判令被告向原告支付其因侵权行为而受到的利润损失和/或专利许可费损失；(2)判令被告按三倍向原告赔偿其因故意侵权行为而受到的利润损失和/或专利许可费损失；(3)要求被告支付原告的律师费及其他诉讼费用；(4)判令侵犯原告公开申请专利暂时权的被告除作出上述赔偿外，另行向原告支付

			司), (6) TRUE VALUE RETAIL INC., (7) ACE HARDWARE CORPORATION, (8) ORGILI, INC., (9) BIG LOTS, INC., (10) BIG LOTS STORES, INC		专利权税; (5) 禁止被告侵权行为; (6) 其他法院认为公平的救济。
3	5:16-cv-03886-BLF	Lighting Science Group Corporation	(1) Shenzhen Jiawei Photovoltaic Lighting Co., Ltd. (珈伟股份), (2) Jiawei Technology (USA), Ltd. (美国珈伟)	专利侵权纠纷	(1) 要求被告支付原告的律师费及其他诉讼费用; (2) 要求被告及其代理人、雇员、代表、继承人和受让人停止侵权行为; (3) 判令被告向原告支付其因侵权行为造成的实际损害赔偿; (4) 判令被告按三倍向原告赔偿其因侵权行为而受到损失, 及因此产生的律师费等相关费用; (5) 判令被告向原告支付最高限度内的判决前(或后)的利益赔偿; (6) 其他法院认为公平的救济。

13-cv-01952-MLC-DEA号及13-cv-01953-MLC-DEA号案件, 原告SIMON NICHOLAS RICHMOND应美国新泽西州地方法院的要求分别提出了第3:14-cv-4481-MLC-DEA、3:14-cv-4879-MLC-DEA、3:13-cv-1952-MLC-DEA号针对赔偿要求的诉讼, 且该等赔偿的审判依赖于对编号为7196477、7429827、8362700、8080370的四项专利在美国专利及商标审查局的审查结果, 截至2017年8月3日, 经美国专利及商标审查局第IPR2014-00936号文宣告7196477号专利无效、第IPR2014-00938号文宣告7429827号专利部分无效、第IPR2014-00937号文宣告8080370号专利无效、第IPR2014-00935号文宣告8080370号专利部分无效(原告已于2017年7月10日上诉, 目前在重新审查过程中); 第13-cv-01952-MLC-DEA号及13-cv-01953-MLC-DEA号案件的审结, 待前述专利审查结果。

5:16-cv-03886-BLF号案件, 美国加利福尼亚州北区地方法院于2017年6月19日确认案件暂停审理, 原告Lighting Science Group Corporation声称其持有的编号为8201968、8672518、8967844号涉诉专利的有效性, 在5:16-cv-03886-BLF号案件起诉前已因其他诉讼提交美国专利及商标审查局审查, 待该等专利审查结果确认后, 5:16-cv-03886-BLF号案件方能审结。

(i) 13-cv-01952-MLC-DEA号及13-cv-01953-MLC-DEA号案件的原告已经以相同理由起诉太阳能草坪灯行业的多家生产企业及多家美国本土零售企业, 由于原告所指的产品不是太阳能草坪灯行业的主流产品, 其所发起的针对行业的集体性诉讼不会对整个行业的发展产生重大影响; 原告所指的产品也非本公司经营的主要产品, 该诉讼不会对公司未来经营太阳能草坪灯业务造成重大影响。

(ii) 5:16-cv-03886-BLF号案件中原告所指专利侵权的产品系节能LED灯, 并起诉了同行业的多家企业, 由于原告所指的侵权产品非公司的主要产品, 故不会对公司造成重大影响。

## 2) 合同纠纷案

详见“第五节重要事项 八、诉讼事项”

(3) 珈伟科技(香港)有限公司(简称“香港珈伟”)出口贸易业务未被认定为离岸贸易影响企业所得税事项

香港珈伟所申请的离岸贸易免税文件一直未获取, 故香港税务局未免除其离岸贸易产生的利润, 并要求香港珈伟对存在争议的税款购买储税券, 香港珈伟累计购买储税券为港币35,479,048.55元, 折合为人民币31,086,742.34元, 具体情况如下:

归属年度	储税券金额(港币)	购买时间	税率
2007年度	2,275,000.00	2014年	17.50%
2008年度	6,600,000.00	2015年	16.50%

2009年度	11,880,000.00	2016年	16.50%
2010年度	1,208,570.06	2016年	16.50%
2011年度	8,944,170.02	2016年	16.50%
2012年度	591,310.17	2016年	16.50%
2013年度	750,506.30	2016年	16.50%
2015年度	3,229,492.00	2016年	16.50%
合计	35,479,048.55		

截止目前，香港珈伟离岸贸易免税文件尚未批准。基于谨慎性原则，在合并层面确认了递延所得税负债14,414,529.43元。香港珈伟将缴纳的储税券31,086,742.34元(人民币)冲减应交税费-所得税并重分类至其他流动资产，若将其计入所得税费用并扣除合并层面已确认递延所得税负债14,414,529.43元，则会冲减报表利润16,672,212.91元(人民币)。

注：与合营企业或联营企业投资相关的或有负债索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

## (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

无。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 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	累积影响数

		表项目名称	
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"应收账款"报表项目调整金额	126,990,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"存货"报表项目调整金额	-80,173,400.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"应付账款"报表项目调整金额	12,670,600.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"应交税费"报表项目调整金额	5,674,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"未分配利润"报表项目调整金额	28,471,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"营业收入"报表项目调整金额	126,990,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"营业成本"报表项目调整金额	92,844,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"所得税费用"报表项目调整金额	5,674,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"净利润"报表项目调整金额	28,471,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"应交税费"报表项目调整金额	-3,506,700.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"未分配利润"报表项目调整金额	3,506,700.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"营业收入"报表项目调整金额	-126,990,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"营业成本"报表项目调整金额	-92,844,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"所得税费用"报表项目调整金额	-9,181,200.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"应交税费"报表项目调整金额	-24,964,800.00
调整 2018 年末期列表项目调整		2018 年期末"应交税费"报表项目调整金额	-3,506,700.00
调整 2018 年末期列表项目调整		2018 年期末"未分配利润"报表项目调整金额	3,506,700.00

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### 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
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"应收账款"报表项目调整金额	126,990,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"存货"报表项目调整金额	-80,173,400.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"应付账款"报表项目调整金额	12,670,600.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"应交税费"报表项目调整金额	5,674,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"未分配利润"报表项目调整金额	28,471,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"营业收入"报表项目调整金额	126,990,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"营业成本"报表项目调整金额	92,844,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"所得税费用"报表项目调整金额	5,674,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2016 年期末"净利润"报表项目调整金额	28,471,500.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"应交税费"报表项目调整金额	-3,506,700.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"未分配利润"报表项目调整金额	3,506,700.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"营业收入"报表项目调整金额	-126,990,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"营业成本"报表项目调整金额	-92,844,000.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"所得税费用"报表项目调整金额	-9,181,200.00
对 2016 年至 2017 跨期确认收入结转成本的相关调整	第三届董事会第四十四次会议	2017 年期末"应交税费"报表项目调整金额	-24,964,800.00

调整 2018 年末期列表项目调整		2018 年期末"应交税费"报表项目调整金额	-3,506,700.00
调整 2018 年末期列表项目调整		2018 年期末"未分配利润"报表项目调整金额	3,506,700.00

## (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

无。

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

无。

### (2) 其他资产置换

无。

## 4、年金计划

无。

## 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

无。

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。



## (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

无。

## (4) 其他说明

无。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

## 8、其他

无。

## 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	15,854,812.91	7.87%	15,854,812.91	100.00%	0.00	15,467,553.91	4.43%	15,467,553.91	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	6,491,040.00	3.22%	6,491,040.00	100.00%	0.00	6,491,040.00	4.43%	6,491,040.00	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	9,363,772.91	4.65%	9,363,772.91	100.00%	0.00	8,976,513.91	6.12%	8,976,513.91	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	185,574.	92.13%	868,137.	0.47%	184,706.0	131,124.2	89.45%	1,210,612	0.92%	129,913.65

备的应收账款	197.64		43		60.21	65.64		.05		3.59
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	185,574,197.64	92.13%	868,137.43	0.47%	184,706,060.21	131,124,265.64	89.45%	1,210,612.05	0.92%	129,913,653.59
合计	201,429,010.55	100.00%	16,722,950.34	8.30%	184,706,060.21	146,591,819.55	100.00%	16,678,165.96	11.38%	129,913,653.59

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款本期计提坏账金额 0 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
惠州野兽科技有限公司	6,491,040.00	6,491,040.00	100.00%	预计难以收回
合计	6,491,040.00	6,491,040.00	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款本期计提坏账金额 387,259.00 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳光电产业控股集团有限公司	4,893,294.00	4,893,294.00	100.00%	预计难以收回
Livac Contracting CO.	2,325,235.00	2,325,235.00	100.00%	预计难以收回
北京浩瀚名润科技有限公司	1,397,694.91	1,397,694.91	100.00%	预计难以收回
南京兆伟光电科技有限公司	360,290.00	360,290.00	100.00%	预计难以收回
山东金邦宇工贸有限公司	145,138.00	145,138.00	100.00%	预计难以收回
湖南长泰光电节能科技有限公司	242,121.00	242,121.00	100.00%	预计难以收回
合计	9,363,772.91	9,363,772.91	--	--

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				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款				

款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款				

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款本期转回 342,474.62 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,359,615.37	1,651.75	0.07%
其中：0-3 个月	2,326,580.37		
4-12 个月	33,035.00	1,651.75	5.00%
1 年以内小计	2,359,615.37	1,651.75	0.07%
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年		0.00	30.00%
3 至 4 年	327,292.32	163,646.16	50.00%
4 至 5 年	255,139.40	204,111.52	80.00%
5 年以上	498,728.00	498,728.00	100.00%
合计	3,440,775.09	866,485.68	--

确定该组合依据的说明：

组合中不计提坏账准备的应收账款明细：

序号	名称	金额
1	珈伟科技(香港)有限公司	118,706,656.71
2	Vidis GmbH	28,906,158.50
3	厦门珈伟太阳能科技有限公司	3,020,901.63
4	中山品上照明有限公司	11,251,418.09
5	深圳市前海珈伟电子商务有限公司	42,220.80
6	江苏华源新能源科技有限公司	20,007,650.00
7	珈伟科技(香港)有限公司	198,416.82
	合计	182,133,422.55

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	2,359,615.37
其中：0-3 个月	2,326,580.37
4-12 个月	33,035.00
3 年以上	1,081,159.72
3 至 4 年	327,292.32
4 至 5 年	255,139.40
5 年以上	498,728.00
合计	3,440,775.09

## （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	
应收账款计提坏账准备	16,678,165.96	387,259.00	342,474.62		16,722,950.34
合计	16,678,165.96	387,259.00	342,474.62		16,722,950.34

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

无。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		坏账准备
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	
珈伟科技(香港)有限公司	118,905,073.53	59.03%	
Vidis GmbH	28,906,158.50	14.35%	
江苏华源新能源科技有限公司	20,007,650.00	9.93%	
中山品上照明有限公司	11,251,418.09	5.59%	
惠州野兽科技有限公司	6,491,040.00	3.22%	6,491,040.00
合计	185,561,340.12	92.12%	6,491,040.00

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,093,979,946.86	1,111,047,244.43
合计	1,093,979,946.86	1,111,047,244.43

## (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
----	------	------

## 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：

无。

## 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：

无。

**(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
关联方往来	1,057,934,197.64	1,089,382,464.04
保证金、保证金及其他	33,285,122.73	8,559,967.90
出口退税	2,867,269.81	12,853,066.41
员工备用金	193,356.68	251,746.08
合计	1,094,279,946.86	1,111,047,244.43

## 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	0.00	0.00	0.00	300,000.00
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2019 年 6 月 30 日余额	0.00	0.00	0.00	300,000.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	499,530,599.77
其中：0-3 个月	49,563,819.46
4-12 个月	449,966,780.31
1 至 2 年	590,675,022.37
2 至 3 年	2,724,286.72
3 年以上	1,350,038.00
3 至 4 年	41,560.00
4 至 5 年	41,560.00
5 年以上	1,266,918.00
合计	1,094,279,946.86

## 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	
其他应收款坏账准备	300,000.00			300,000.00
合计	300,000.00			300,000.00

无。

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

无。

## 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：

无。

## 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
江苏华源新能源科技有限公司	关联方往来	774,488,275.20	1-2 年	70.80%	

中山品上照明有限公司	关联方往来	112,751,706.00	3 个月以内	10.31%	
珈伟龙能固态储能科技如皋有限公司	关联方往来	102,700,805.70	1 年以内	9.39%	
金昌振新西坡光伏发电有限公司	关联方往来	41,135,100.00	3 个月以内	3.76%	
珈伟科技(香港)有限公司	关联方往来	16,518,117.47	2 年以内	1.51%	
合计	--	1,047,594,004.37	--	95.76%	

## 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
------	----------	------	------	---------------

无。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

组合中不计提坏账准备的其他应收款：



不计提坏账准备	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
江苏华源新能源科技有限公司	774,488,275.17		
中山品上照明有限公司	112,751,706.02		
珈伟龙能固态储能科技如皋有限公司	102,700,805.66		
测试费	41,135,100.00		
预计税金	26,141,871.73		
珈伟科技(香港)有限公司	16,518,117.47		
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	9,655,000.00		
出口退税	2,867,269.81		
湛江市第一建筑工程公司	2,130,198.62		
深圳市龙岗区住房和建设局	1,329,471.20		
深圳市科能先进储能材料国家工程研究中心有限公司	791,208.00		
深圳市新发工艺品有限公司	657,408.00		
深圳市前海珈伟电子商务有限公司	239,525.72		
员工备用金	193,356.68		
厦门珈伟太阳能科技有限公司	145,667.60		
深圳市卓越物业管理有限公司中国储能大厦管理处(押金)	143,856.00		
其他	1,791,109.18		
合计	1,093,679,946.86		

### 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	4,094,165,200.35	1,333,960,929.37	2,760,204,270.98	4,094,165,200.35	1,333,960,929.37	2,760,204,270.98
合计	4,094,165,200.35	1,333,960,929.37	2,760,204,270.98	4,094,165,200.35	1,333,960,929.37	2,760,204,270.98

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期末

	面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	余额
珈伟科技(香港)有限公司	42,541,650.14					42,541,650.14	
厦门珈伟太阳能科技有限公司	5,420,090.65					5,420,090.65	
福建珈伟光电有限公司	0.00					0.00	
深圳市国创珈伟石墨烯科技有限公司	34,000,000.00					34,000,000.00	
中山品上照明有限公司	53,645,827.82					53,645,827.82	88,854,172.18
江苏华源新能源科技有限公司	806,691,229.75					806,691,229.75	1,154,949,685.37
珈伟(上海)光伏电力有限公司	718,062,544.44					718,062,544.44	
金昌国源电力有限公司	1,014,842,928.18					1,014,842,928.18	90,157,071.82
深圳珈伟储能科技有限公司	85,000,000.00					85,000,000.00	
合计	2,760,204,270.98					2,760,204,270.98	1,333,960,929.37

## (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											

## (3) 其他说明

无。

#### 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	229,609,231.35	197,668,191.19	220,643,932.23	211,113,501.63
其他业务	54,795.66		18,098,834.96	17,556,781.73
合计	229,664,027.01	197,668,191.19	238,742,767.19	228,670,283.36

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

无。

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

#### 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	22,053,581.91	
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）	2,722,249.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,438,491.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-21,946,766.05	
减：所得税影响额	3,698,027.03	
合计	1,569,529.26	--

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	-0.93%	-0.0328	-0.0328
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.98%	-0.0347	-0.0347

## 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

无。

## 4、其他

无。

## 第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

公司：珈伟新能源股份有限公司

法定代表人：丁孔贤

2019年8月30日