



**江苏林洋能源股份有限公司**

**601222**

**2018 年半年度报告**

公司代码：601222

公司简称：林洋能源

# 江苏林洋能源股份有限公司 2018 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陆永华、主管会计工作负责人虞海娟及会计机构负责人（会计主管人员）周辉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告“经营情况的讨论与分析”等有关章节中关于公司可能面对的风险部分的内容。

## 十、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况的讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	31
第七节	优先股相关情况.....	34
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	136

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、林洋能源	指	江苏林洋能源股份有限公司
华虹电子	指	启东市华虹电子有限公司，公司控股股东
华强投资	指	南通华强投资有限公司
南京林洋	指	南京林洋电力科技有限公司，公司全资子公司
永安电子	指	安徽永安电子科技有限公司，公司全资子公司
林洋照明	指	江苏林洋照明科技有限公司，公司全资子公司
上海林洋	指	林洋能源科技（上海）有限公司，公司全资子公司
林洋电力	指	江苏林洋电力科技有限公司，公司全资子公司
安徽林洋	指	安徽林洋新能源科技有限公司，公司全资子公司
澳洲林洋	指	澳洲林洋新能源有限公司，公司全资子公司
林洋新能源	指	江苏林洋新能源科技有限公司，公司全资子公司
林洋光伏	指	江苏林洋光伏科技有限公司，公司全资孙公司
山东林洋	指	山东林洋新能源科技有限公司，公司全资子公司
武汉奥统	指	武汉奥统电气有限公司，公司控股子公司
内蒙古乾华	指	内蒙古乾华农业发展有限公司，公司全资子公司
江苏华源	指	江苏华源仪器仪表有限公司，公司参股公司
四川睿能	指	四川睿能新能源有限公司，公司参股公司
华电华林	指	江苏华电华林新能源有限公司，公司参股公司
立陶宛 ELGAMA 公司	指	ELGAMA-ELEKTRONIKALtd，公司控股子公司
电力服务	指	江苏林洋电力服务有限公司，公司全资子公司
林洋微网	指	江苏林洋微网科技有限公司，公司控股子公司
河南林洋	指	河南林洋新能源科技有限公司，公司全资子公司
河北林洋	指	河北林洋微网新能源科技有限公司，公司全资子公司
云南林洋	指	云南林洋能源有限公司，公司全资子公司
辽宁林洋	指	辽宁林洋新能源科技有限公司，公司全资子公司
林洋电气	指	南通林洋电气有限公司，公司全资子公司
光伏运维	指	江苏林洋光伏运维有限公司，公司全资子公司
新加坡林洋	指	新加坡林洋能源科技有限公司，公司全资子公司
智能电能表	指	智能电网的终端设备，提供互动性服务、具有智能化自适应处理能力的一种电子式电能表
用电信息管理系统	指	集厂站电能采集、大用户负荷控制、配变监测、低压电力集中抄表、预付费控制等功能为一体的用电一体化、自动化管理系统
智能用电信息管理终端	指	一种具备电压、电流、功率因数采集计算并能根据用户用电历史信息进行用电优化提示的终端
国网、国家电网	指	中国国家电网公司，负责投资、建设和经营管理除南方电网辖区以外的国内其他省（区）的区域电网
南网、南方电网	指	中国南方电网有限责任公司，负责投资、建设和经营管理广东省、广西省、云南省、贵州省和海南省五省（区）南方区域电网
中广核	指	中广核太阳能开发有限公司
兆瓦、MW	指	太阳能电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦
吉瓦、GW	指	太阳能电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦
单晶硅	指	整块硅晶体中的硅原子按周期性排列的单晶体，是用高纯多晶硅为原料，主要通过直拉法和区熔法制得



多晶硅	指	由具有一定尺寸的硅晶粒组成的多晶体，各个硅晶粒的晶体取向不同。用于制备硅单晶的高纯多晶硅主要是由改良的西门子法将冶金级多晶硅纯化而来
LED、LED 照明	指	又称发光二极管照明，是利用固体半导体芯片作为发光材料，在半导体中通过载流子发生复合放出过剩的能量而引起光子发射，直接发出红、黄、蓝、绿、青、橙、紫、白色的光
微电网	指	也称为微网，是指由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发配电系统
能源互联网	指	是指综合运用先进的电力电子技术，信息技术和智能管理技术，将大量由分布式能量采集装置，分布式能量储存装置和各种类型负载构成的新型电力网络、石油网络、天然气网络等能源节点互联起来，以实现能量双向流动的能量对等交换与共享网络

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	江苏林洋能源股份有限公司
公司的中文简称	林洋能源
公司的外文名称	Jiangsu Linyang Energy Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Linyang Energy
公司的法定代表人	陆永华

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	崔东旭	
联系地址	江苏省启东经济技术开发区林洋路666号	
电话	0513-83356525	
传真	0513-83356525	
电子信箱	dsh@linyang.com.cn	

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省启东经济技术开发区林洋路666号
公司注册地址的邮政编码	226200
公司办公地址	江苏省启东经济技术开发区林洋路666号
公司办公地址的邮政编码	226200
公司网址	www.linyang.com.cn
电子信箱	dsh@linyang.com.cn

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

### 五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	林洋能源	601222	林洋电子

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

### 七、 公司主要会计数据和财务指标

#### (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	1,613,228,538.55	1,560,666,329.16	3.37



归属于上市公司股东的净利润	396,633,124.48	336,741,857.11	17.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	394,007,233.02	339,564,602.61	16.03
经营活动产生的现金流量净额	40,088,012.34	35,812,726.59	11.94
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	9,732,674,999.97	9,322,166,273.29	4.40
总资产	17,552,131,247.71	16,773,809,899.63	4.64

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.22	0.19	15.79
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.19	0
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.22	0.19	15.79
加权平均净资产收益率(%)	4.16	3.87	增加0.29个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	4.14	3.90	增加0.24个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-401,685.50	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,209,172.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	920,547.96	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的		





损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,065,857.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	1,783.45	
所得税影响额	-1,038,069.12	
合计	2,625,891.46	

#### 十、其他

适用 不适用



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### 1、公司所从事的主要业务与经营模式：

报告期内，公司主要从事智能、节能、新能源三个板块业务，具体如下：

##### 1) 智能板块

公司智能板块主营产品覆盖智能电表、用电信息采集终端、智能用电信息管理系统解决方案、电力运维服务、微电网及储能系统解决方案、智能配用电产品解决方案、多表合一采集系统等，是领先的智能配用电整体解决方案提供商。公司经营模式主要包括：参加国网、南网、地方电力公司以及海外各国电力公司集中招投标；通过全国各地子公司及营销机构获得地方电力公司及非电力公司客户订单；通过自主开拓、战略合作、收购兼并等方式开拓海外业务；通过自主开发用户侧的分布式能源及储能项目，实现方案和产品业务。

经过 20 多年的发展，公司产品已经遍布全国各个地区，并远销欧洲、中东、南亚、东南亚、非洲、南美洲等 30 多个国家和地区。客户主要为国家电网、南方电网、各地方电力公司、非电力行业用户，以及海外电力公司及相关客户。

##### 2) 新能源板块

公司新能源板块主要业务为开发、投资、设计、建设及运营各类分布式光伏电站，包括大中小型工商业屋顶电站、光伏建筑一体化、户用光伏、光充储微网等项目。近年来，公司新能源板块快速发展，光伏电站装机量持续增长。截止 2018 年上半年，公司各类光伏电站并网容量累计近 1.5GW，主要集中在江苏、安徽、山东、河南、河北等中东部地区。

在自主开发、投资分布式电站的同时，公司结合 N 型高效双面产品和研究院电站系统设计等优势，积极开拓光伏电站系统集成业务，战略合作伙伴包括中广核、中电建、中能建、中国通建、大唐、北控、三峡、京东方、华为、国网电商等。凭借多年在光伏新能源行业的不断探索，公司已成为分布式光伏电站研究、设计、开发、投资、建设、运营为一体的全球化新能源高新技术企业，并逐步开拓从国内到海外的分布式光伏电站投资和高效 EPC 系统集成业务。

##### 3) 节能板块

公司节能板块主要业务为综合能源服务，该业务基于智慧能效管理云平台，为用户提供定制的一站式综合能源服务解决方案，包括分布式光伏及微网储能、清洁高效电供暖、蓄冷蓄热空调节能、工业余热余压利用、电机及空压机等设备改造、多能互补冷热电三联供的系统解决方案及产品的生产与销售、电能质量治理、LED 节能照明改造、城市及交通照明 EMC 合同能源管理等。

公司依托能效管理云平台，对已上线的 2000 多家年用电量超 50 亿度的高能耗企业进行有序、有偿节能改造。更为未来国家放开售电侧及能源交易培育更好的盈利增长点。

### 2、行业情况说明：

#### 1) 智能电网领域

智能电表和用电信息采集系统产品作为智能电网建设的关键终端产品之一，对于电网实现信息化、自动化、互动化具有重要支撑作用。据统计，中国国家电网、南方电网公司拥有全球最大的电力用户群并建有全球规模最大的用电信息采集系统，实现全域约 6 亿电力用户的用电信息采集全覆盖。电表属于强制检定设备，到期需要更换，更换周期一般为 5-8 年。据统计 2016 年-2020 年，国内将有 4.6 亿台电表的更换需求。同时，随着新一代国网、南网智能电表及用电信息采集技术标准的导入，国内智能电表及用电信息采集系统等迎来更大的需求机会。自 2016 年以来，南方电网智能电表招标迅速增长，预计广东、广西、云南、贵州和海南等五省份今年将实现智能电表全覆盖，智能电表今年还会保持稳定的增长。



在海外市场，智能电表、用电信息采集以及AMI（先进计量系统架构）系统正处于持续快速增长阶段。随着智能电表和整体AMI解决方案的推广和应用，越来越多的国家正在启动大规模智能电表和AMI的布署计划。如东南亚市场，伴随各国智能电网整体规划的布局和建设，智能电表、用电信息采集以及AMI（先进计量系统架构）系统需求将快速增长，预计2020年该地区对智能电表的需求量将达到1000万台左右。其中，孟加拉政府计划逐步将全国的电表更换为智能预付费电表，市场空间较大；印度尼西亚将要安装100万台预付费电表，还将大范围更换旧的居民用电表。据相关机构预测，2021年全球智能电表市场营收规模将达175亿美元，年均复合增长率为15%。

## 2) 新能源领域

近几年，国家能源局坚定地支持光伏行业的发展，中国光伏行业取得了巨大成就。报告期内，国内光伏产业持续健康发展，据国家能源局数据显示，2018年上半年光伏发电新增装机2430万千瓦。其中光伏电站1206万千瓦，同比减少30%；分布式光伏发电新增1224万千瓦，同比增长72%。截止6月底，全国光伏发电装机达到15451万千瓦。为推动光伏产业持续健康发展，今年5月，国家发改委、财政部、国家能源局联合下发《关于2018年光伏发电有关事项的通知》，新政的发布推动了光伏制造企业优胜劣汰，加速了行业落后产能和低效产线的淘汰。虽然从短期看对传统光伏制造业带来了不利因素，但从长远看将加速光伏制造业的技术创新，加大光伏制造成本的持续下降，加快光伏发电平价上网进程，推动光伏产业新一轮的发展。

从全球范围看，光伏行业发展前景乐观。有机构预计，2019年全球光伏新增装机容量将达118吉瓦，较2018年增长约29%。随着光伏发电成本不断下降，目前多个国家和地区清洁能源成本低于常规能源，这加速了国内具有光伏规模成本优势、先进制造技术优势、高效EPC集成优势等企业走出去的步伐。

## 3) 节能领域

我国正处于能源转型的关键时期，能源成本高企业等问题十分严重。综合能源服务可有效提高能效、降低投资运营成本，有利于推进能源供给侧改革，带动和提升能源相关产业的国际竞争力。国家产业政策的支持也为综合能源服务与新业态的发展创造了重要前提条件。国家电网公司2017年出台的《国家电网公司关于在各省公司开展综合能源服务业务的意见》指导思想明确提出，以能源互联网、智慧能源和多能互补为发展方向，以智能电网、大云物移、互动服务为支撑手段，构建以电为中心，智慧应用的新型能源消费市场，为客户提供多元化的综合能源服务。与当前深化电力体制改革的重点和路径相对照，能源企业从传统电力企业走向新型综合能源服务企业，实现市场化、专业化、现代化和国际化将成为一个重要趋势。

在分布式能源、区域能源互联网技术、节能改造技术、电能替代等方面具有优势的技术型企业，具有先进能源设备生产运营经验和雄厚技术基础的制造型企业，以及具有能效管理、合同能源管理、清洁能源运维领先水平的服务型企业，依托专业人才、关键技术、先进的能源管理理念、优秀的设计方案，都可能发展成为综合能源服务提供商。未来在中国市场，新能源的增长能力和市场份额都将超过传统能源，而能源服务、电能和跨界服务也将迅速崛起。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司成立二十多年来，一直以“打造绿色环境、创造美好生活”为使命，以“增强运营效率、全力降本增效”为管理抓手。通过不断创新和发展，现公司规模、产能、销量与质量均列行业前茅，各类产品与服务得到行业客户认同；在分布式光伏电站的开发、设计、投资、建设和运营上也取得一系列成就。



近年来，公司董事会紧跟国家产业政策，通过资源的整合、模式创新和技术积累，充分发挥公司优势，深化“智能、节能、新能源”三大板块内涵，明确“成为全球分布式能源、能效管理领域领先的互联运营和服务商”的战略定位，全面升级公司产业结构，增强整体竞争力。

公司报告期内核心竞争力主要体现在如下几个方面：

### （1）品牌优势

公司自成立以来，凭借过硬的产品质量、创新的技术研发能力、完善的客户服务体系、“以客户为中心”的经营理念，打造出具有竞争力的品牌优势。公司“KD”商标被评为江苏省著名商标；“林洋”商标被认定为中国驰名商标和“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”；KD 牌电子式电能表先后获得“江苏省名牌产品”、“国家免检产品”、“中国名牌产品”等称号。

凭借在能源互联网领域的先进技术及突出贡献，2017 年公司成功当选国家能源互联网产业及技术创新联盟首批副理事长单位。同年，公司蝉联由《中国能源报》和中国能源经济研究院共同评选的“全球新能源企业 500 强”。此外，公司应全球能源互联网发展合作组织邀请，有幸成为该组织会员。

### （2）技术研发优势

公司秉承以科技带动效益、以创新增强竞争力的研发理念。报告期内不断加大对技术研发的投入与支持，建立了以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系。公司是科技部认定的国家火炬计划重点高新技术企业、中国电子信息百强企业、中电联常务理事单位、全国电工仪器仪表标准化委员会国家标准修订组成员、江苏省知识产权先进企业、国家级认定企业技术中心。公司建有“国家博士后科研工作站”、“国家级电能表检测与校准实验室”、“江苏省电力电子应用工程技术研究中心”等高规格、高水平研发平台，先后承担过多项国家、省级科技攻关项目，具备强大的研发技术实力和成果转化能力。报告期内，公司及子公司新增取得授权专利 15 件，其中发明专利 6 件；累计授权专利 200 件，其中发明专利 40 件。

公司新能源研究院拥有电力行业工程设计资质专业乙级证书，有能力同时面向国内、国际市场提供光伏电站设计和项目管理服务。研究院研发实力雄厚，最大限度设计出双面组件的发电能力，提高用户投资收益率。林洋新能源全资子公司林洋光伏，专注于高效光伏电池、组件的研发、制造。自主研发生产的 400MW 全新一代 N 型单晶高效双面电池组件，具有双面发电、高安全性、高可靠性的特点。产品由于背面的增发可使整体发电量提高 10%-30%。其独特的无边框设计，可自清洗，免运维。

公司在中标国家第二批领跑者基地——安徽淮北濉溪刘桥采煤沉陷区渔光互补 50MW 项目中采用了自主产品，运营效果非常好，背面实际增发发电量为 10%-30%。2018 年 3 月，国家第三批光伏发电应用领跑基地项目中，林洋、中广核联合体中标泗洪光伏发电应用领跑基地 200MW，该项目全部由林洋采用 EPC 业务模式承建。通过公司强大的研发、系统化设计、高集成化、高性价比的方案，使得该项目成为成本低、系统效率高、发电收益好的真正的国家领跑示范项目。同时，也奠定公司未来 EPC 系统集成业务的竞争地位。

### （3）规模及服务优势

随着国内智能电网的快速发展，公司 20 多年来已累计生产销售智能电表、用电信息采集终端等产品超过 2 亿台，遍布全球超过 30 多个国家和地区。公司拥有一支 280 人的专业化全球售后服务团队，是国内外知名的智能电网、智能计量领域领先的产品和系统解决方案提供商。

公司已投资运营各类分布式光伏电站近 1.5GW，在光伏电站研究、设计、开发、建设及运营各个环节拥有丰富的经验。目前公司拥有一支近 300 人专业化光伏电站运维团队。依托智慧光伏云平台，在做好自身运维的同时，具备承接第三方电站运维的能力及优势。

### （4）产品质量优势

公司成立至今，始终坚持“质量是林洋人的生命”的理念，以质量零缺陷为目标、管理精细化为准则、生产精益化为手段，逐步建立并完善适合自己的一套质量管理和控制体系。多年来，凭借高标准的产品质量控制，公司主要产品陆续获得荷兰 KEMA、德国国家实验室 PTB、国际电力认证





机构 SGS、TUV 等国内外权威机构的质量检测及认证。

#### **(5) 资源及平台优势**

公司自成立以来，一直围绕电能计量管理、清洁能源生产、能源高效利用来发展我们的智能、节能、新能源三大板块业务。20 多年来，公司凭借综合竞争实力，与国家电网、南方电网及地方大客户一直保持着亲密的合作关系。随着国家近几年高度重视节能减排及国家电网加大做强综合能源服务业务的战略定位，公司依托几年来节能领域取得的成果，先后与国网下属江苏、山东、上海等综合能源服务公司签订战略合作协议，加强业务合作，充分利用资源，培育新的利润增长点。同时，公司将积极依靠几年来打造的智慧光伏云平台、智慧能效云平台、智慧微网云平台优势，为数千家年用电量超 50 亿度及不断增长的能耗企业提供有序、有偿节能改造。更为未来国家放开售电侧、为公司近 1.5GW 及不断增加的光伏电站进行能源交易、碳交易创造更好的利润增长点。

#### **(6) 资金及融资渠道优势**

公司自上市以来，持续增长的利润为公司各类业务的开展提供强有力的资金保障。三年来公司基于上市公司、行业地位等优势，相继完成两次非公开发行股票和一次公开发行可转换公司债券，募集资金 76 亿元人民币。截止 6 月底，公司总资产为 175.52 亿元，归属于上市公司股东的净资产为 97.33 亿元。

公司凭借良好的信誉度与多家国有及商业银行建立了长期紧密的合作关系。报告期内，公司取得银行贷款授信总额度近 60 亿元，融资渠道畅通。为了积极开拓海外市场，公司于 2018 年 3 月 1 日发布了《关于拟发行境外美元债券的公告》，拟在境外发行不超过 3 亿美元债券，目前已经具备发行条件。



## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司围绕年初制定的各项业务目标，“智能、节能、新能源”三大板块业务全面推进，实现营业收入 16.13 亿元，同比增长 3.37%，利润总额 4.28 亿元，归属于上市公司股东的净利润 3.97 亿元，同比增长 17.79%。若不考虑可转债财务费用按会计准则计提的影响，实际利润较去年同期有大幅提高。

#### 1、智能用电领域持续平稳发展，积极布局推进“一带一路”海外市场

报告期内，公司智能板块业务发展平稳，通过积极应对行业变化，实现销售收入 7.76 亿元，取得了良好的经营业绩。2018 年上半年，公司积极参与国网、南网的招标活动，合计中标金额约为 3.9 亿元，稳居行业第一梯队。

海外市场上，公司与兰吉尔等战略大客户深度合作、优势互补、提高知名度。公司依托研发实力、高性价比产品、规模化生产能力，积极开拓“一带一路”目标市场，获取更多的海外订单。公司充分利用亚洲首家通过 IDIS 国际认证的自主研发的 SM120、SM150、SM350 三款国际智能表产品，增强海外竞争力。

#### 2、加大光伏电站建设，加快 N 型高效产品量产，EPC 系统集成业务取得重大突破

报告期内，公司新能源板块业务充分发挥自身优势，积极应对行业变化，实现销售收入 8.14 亿元，其中电费收入 6.63 亿元，同比增长 23.55%。截止 2018 年 6 月 30 日，公司开发建设已并网运行的各类光伏电站装机容量近 1.5GW。为进一步巩固在分布式光伏电站的领先地位，公司积极储备平价上网后的各类分布式电站资源，目前在手储备项目达 1.2GW。

报告期内，公司 N 型高效电池、组件 400MW 量产，电池转化效率 $>21.5\%$ ，双面因子 $>85\%$ ，并取得 TuV 莱茵和 CQC 等产品认证。产品已分别进入中广核、中电建、三峡、北控等央企、国企合格供方名录。公司研究院专注于 N 型双面组件系统的应用研究，通过光伏系统创新设计进一步提升双面组件发电性能，打造高可靠性、高性价比、高发电量的高效光伏电站。

在自主开发建设运营电站的同时，公司还与中广核、中电建等知名企业在新能源领域展开全方位战略合作，积极拓展新的商业模式和盈利模式。2018 年 6 月，公司与中广核就 200MW 泗洪天岗湖领跑者基地项目签订 11.09 亿元 EPC 总承包合同；公司与中电建河南分公司签订战略合作协议，围绕 500MW 海外光伏项目采用 N 型高效双面组件、EPC 等业务开展深度合作。未来，公司将持续为更多的战略大客户定向开发、建设、运营各类光伏电站，全面推进公司海内外 EPC 系统集成业务，推动业绩持续增长。

#### 3、积极布局综合能源服务，实现公司业务多元新亮点

报告期内，公司智慧能效管理云平台已覆盖 2557 个工商业耗能大户，部署超过 25000 个能效采集点，管理用电负荷超过 550MW，日用电量超过 1500 万度。公司积累了大量能耗数据，凭借专业技术有针对性的为用户开展节能改造、合同能源管理等业务。平台不断增加的用户数、不断增长的用能量，为公司未来开展分布式能源市场化交易提供了条件。

公司积极开展综合能源服务，依托几年来节能领域取得的成果，先后与国网下属江苏、山东、上海等综合能源服务公司签订战略合作协议，全面开展综合能源业务合作。同时，上半年公司承接了亚行全球环境基金（GEF）节能减排项目；连云港东霞制衣集团储能项目；商丘梁园区公共建筑综合能源管理项目；南通、宿迁泗洪城市路灯合同能源管理项目；河北高速合同能源管理项目等业务；实现了公司业绩新亮点。

**(一) 主营业务分析****1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,613,228,538.55	1,560,666,329.16	3.37%
营业成本	911,480,227.96	950,698,310.54	-4.13%
销售费用	54,774,379.50	43,870,579.11	24.85%
管理费用	135,948,879.61	142,942,616.95	-4.89%
财务费用	123,346,184.51	37,358,867.58	230.17%
经营活动产生的现金流量净额	40,088,012.34	35,812,726.59	11.94%
投资活动产生的现金流量净额	-413,441,754.97	-989,556,315.79	58.22%
筹资活动产生的现金流量净额	606,344,099.68	783,064,507.36	-22.57%
研发支出	63,727,112.57	48,580,797.24	31.18%

财务费用变动原因说明:银行贷款及可转债利息增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期理财产品到期增加所致

研发支出变动原因说明:主要系本期研发投入增加所致,公司加大对光伏电池和组件的研发,进一步提升双面组件发电性能,推进光伏发电平价上网。

**2 其他****(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**适用√不适用**(2) 其他**适用√不适用**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**适用√不适用**(三) 资产、负债情况分析**

√适用□不适用

**1. 资产及负债状况**

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
预付款项	113,053,884.80	0.64	71,742,402.35	0.43	57.58	主要系本期预付材料款增加导致
应收利息	1,998,791.67	0.01	1,321,298.61	0.01	51.27	为应收银行定期存款利息
其它应收款	46,445,780.68	0.26	33,118,718.81	0.20	40.24	主要系保证金增加所致
其它流动资产	1,274,052,561.22	7.26	1,902,242,837.93	11.34	-33.02	主要系理财产品收回所致
长期应收款	6,030,185.74	0.03	10,476,563.20	0.06	-42.44	主要系长期应收款

						回款及转作一年内到期的非流动资产所致
在建工程	134,701,808.96	0.77	335,187,532.62	2.00	-59.81	主要系在建工程转固所致
工程物资	147,369,713.83	0.84	88,797,377.85	0.53	65.96	主要系光伏电站工程物资增加所致
开发支出	23,910,143.25	0.14				主要系本期可资本化的研发支出增加所致
长期待摊费用	71,253,023.62	0.41	44,102,819.99	0.26	61.56	主要系合同能源管理增加
短期借款	805,690,000.00	4.59	598,591,913.83	3.57	34.60	主要系银行借款增加
应付股利	2,200,000.00	0.01	3,343,734.20	0.02	-34.21	主要系应付少数股东的股利减少所致
应交税费	42,783,495.78	0.24	72,759,990.49	0.43	-41.20	主要系应交增值税减少所致
应付利息	9,346,164.50	0.05	4,446,599.88	0.03	110.19	本期应支付银行利息增加所致
长期借款	1,722,575,000.00	9.81	1,310,600,000.00	7.81	31.43	主要系银行借款增加
递延收益	26,382,848.31	0.15	42,159,027.86	0.25	-37.42	主要系融资租赁的固定资产终止所致

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

详见附注七-1 货币资金受限情况、附注七-78 所有权或使用权受到限制的资产和附注十四-1 重要承诺事项。

## 3. 其他说明

□适用√不适用

## (四) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2018 年度，公司紧紧围绕年初的战略规划进行对外股权投资。报告期内，共计对外增资或投资 12 家控股公司，具体投资情况如下：

#### 1、 对外投资设立新公司情况

序号	公司名称	成立时间	所在地	注册资本	主要从事业务	备注
1	林洋国际有限公司	2018-3-16	英属维京群岛	1 美元	研发、进出口业务	
2	启东市永威新能源电力有限公司	2018-3-23	江苏南通	600 万美元	太阳能相关产品研发、销售与运营及相关业务	
3	菏泽永诺新能源科技有限公司	2018-5-8	山东菏泽	200 万	太阳能相关产品研发、销售与运营及相关业务	
4	夏津林津新能源科	2018-5-15	山东德州	100 万	太阳能相关产品研发、销售	





	技有限公司				与运营管理及相关业务	
5	北京林洋新能源科技有限公司	2018-5-30	北京	10000 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务	

**2、报告期内对子公司增资情况**

序号	公司名称	增资时间	所在地	增资金额	主要从事业务	备注
1	泗洪永盛新能源科技有限公司	2018-2-5	江苏泗洪	1500 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务	
2	江苏林洋电力服务有限公司	2018-4-26	江苏南通	17000 万	电表集抄、电站建设	
3	内蒙古乾华农业发展有限公司	2018-5-21	呼和浩特	8091 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务	收购 31% 股权
4	泗洪永盛新能源科技有限公司	2018-5-28	江苏泗洪	3000 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务	
5	铁岭林燕新能源科技有限公司	2018-5-30	辽宁铁岭	1150 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务	
6	中广核林洋新能源泗洪有限公司	2018-6-6	江苏泗洪	24362 万	风电、光伏发电项目开发、建设、运营、维护及技术咨询和服务	与中广核合资建设电站，公司持有 10% 股权
7	邳州市大诚电力科技有限公司	2018-6-13	江苏徐州	1600 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务	

**3、报告期内子公司注销情况**

序号	公司名称	注销时间	所在地	注册资本	主要从事业务
1	上海华钥新能源科技有限公司	2018-1-8	上海松江	100 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
2	开封市林汴新能源科技有限公司	2018-1-16	河南开封	100 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
3	宿州新阳新能源科技有限公司	2018-1-30	安徽宿州	1000 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
4	亳州市谯城区华金新能源科技有限公司	2018-5-10	安徽亳州	1000 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
5	沛县永乐新能源科技有限公司	2018-5-11	江苏沛县	500 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
6	许昌市林魏新能源科技有限公司	2018-5-14	河南许昌	990 万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用√不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用√不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用□不适用

**1、主要控股公司分析（单位：万元）**

子公司全称	注册地	法人代表	业务性质	主要业务	注册资本	持股比例(%)		期末资产总额	期末净资产	本期净利润
						直接	间接			
安徽永安电子科技有限公司	安庆	陆永华	制造业	仪器仪表零部件	18,300.00	100		23,844.73	20,075.18	366.58
江苏林洋新能源科技有限公司	南京	陆云海	制造业	光伏应用系统及产品	100,000.00	100		200,902.56	97,444.26	-94.15
江苏林洋光伏科技有限公司	启东	沈凯平	制造业	太阳能组件制造	25,000.00		100	154,286.43	39,781.62	616.11
安徽林洋新能源科技有限公司	合肥	陆永华	制造业	光伏电站	120,000.00	100		178,297.66	114,671.48	-27.85
山东林洋新能源科技有限公司	济南	林少武	制造业	光伏电站	100,000.00	100		139,955.73	101,119.62	671.39
内蒙古乾华农业发展有限公司	呼和浩特	施卫兵	制造业	光伏电站	26,100.00	100		108,567.27	31,185.29	4,156.60
江苏华乐光电有限公司	启东	陆永华	制造业	太阳能组件制造	52,000.00		100	39,820.97	37,619.66	2,690.97
宿州金阳新能源科技有限公司	安徽	陆云海	制造业	光伏电站	20,000.00		100	42,822.67	24,503.32	1,480.45
颍上永阳新能源科技有限公司	安徽	陆云海	制造业	光伏电站	15,000.00		100	53,387.51	22,034.18	1,900.82
冠县华博农业科技有限公司	冠县	林少武	光伏电站	光伏电站	15,000.00		100	59,203.98	23,003.44	3,319.15

**2、主要参股公司分析（单位：万元）**

公司名称	注册地	法人代表	业务性质	主要业务	注册资本	持股比例(%)	期末资产总额	期末净资产	本期净利润
江苏华源仪器仪表有限公司	南京	叶明俊	制造业	计量仪器仪表	4,000	49	17,495.57	10,850.02	-875.52
江苏华电华林新能源有限公司	南通	史军	制造业	光伏发电站	3,690	25	28,498.77	7,063.93	333.57
法凯涑玛冷暖设备(杭州)有限公司	杭州	陈建平	制造业	制冷采暖设备	1500	10	1,533.17	926.93	-77.21

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**二、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用



## 1、行业发展及产业政策风险

公司提出的“智能、节能、新能源”战略目标与国家宏观经济政策、能源政策、节能环保政策等密切相关，未来公司可能面临国家出于宏观调控需要调整相关产业政策的风险，从而给公司的业务发展造成不利影响。

2018 年上半年，国家接连发布《关于开展光伏发电专项监管工作的通知》、《2018 年能源工作指导意见》、《分布式发电管理办法（征求意见稿）》、《可再生能源电力配额及考核办法（征求意见稿）》、《关于征求光伏发电相关政策文件意见的函》、《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》、《国家能源局综合司关于做好光伏发电相关工作的紧急通知》等一系列政策文件。平价上网已成为大势所趋，创新技术、降成本、增效率、保质量、全球化等关键词正成为行业探索生存之道的破题路径。

对策：公司将进一步加强对国家宏观政策和产业发展趋势的跟踪，增强决策层对经济形势和政策变化的预测和判断能力。根据全球光伏行业的发展，对是否进一步扩大产能、投资强度、盈利模式和资金筹措等进行滚动规划调整，创新商业模式，促进公司持续、稳定、健康发展。公司将会持续加强对核心产品的研发、升级、创新，增强核心竞争力，推动传统核心业务保持优势地位、新兴业务板块快速成长。

## 2、市场竞争风险

公司现阶段的主要产品为智能电能表、用电信息管理系统、终端产品、LED 照明及太阳能电池组件。在智能板块产品中，市场竞争较为激烈，包括公司在内的几家规模化优势企业市场份额在短期内相对较为稳定，公司进入电工仪器仪表行业的时间较早，经过近二十年的持续发展，在行业竞争中建立了独特的竞争优势。未来，电能表、用电信息管理系统及终端产品将呈现加速智能化发展趋势，如果公司在产品技术升级、营销网络构建、销售策略选择等方面不能及时适应市场变化，公司面临的市场竞争风险将会加大，可能导致公司丧失市场优势地位及市场占有率下降。

对策：公司将持续以市场为导向，加大细分市场营销力度，不断拓展营销思路和渠道，创新产品营销模式，充分利用已经建立的营销渠道、品牌优势等，在巩固国内业务的同时，积极开拓国际市场，全面提升国际业务及新产品的销售比例。

## 3、技术革新风险

领跑者基地招标和光伏新政推动了平价上网进程，倒逼光伏上游降价的同时，市场对双面高效产品的需求也在不断增加。双面工艺是高效产品发展的趋势，不少企业选择在原先技术上额外搭配双面制程提升效率。随着技术的持续进步，新的技术线路可能带来更高效、更低成本的电池组件产品，对公司市场拓展和利润构成压力。

对策：公司将密切关注客户需求及行业内最新技术应用和市场、技术发展趋势，尤其是双面电池和组件的新工艺、新材料、叠加的新技术等；继续加强与科研院所、高校的合作，加大对海内外技术人才的引进和培养。公司将继续提升电池的研发效率并导入生产，使公司在市场竞争中具备更强的技术和成本优势，打造企业核心竞争力；加强系统集成技术的研发创新力度，积极完成技术成果转化，进一步优化电站工程设计解决方案，不断降低电站度电成本，展示 N 型双面产品的系统优势。

## 4、高端专业化人才缺乏风险

随着公司“智能、节能、新能源”三大战略规划的全面推进，公司新业务领域的拓展和新建设项目的投入，公司将需要更多的高素质专业化人才，能否吸引并留住足够的人才，对公司的进一步发展至关重要。公司可能存在管理人才和专业人才储备与公司发展需求不能很好匹配的风险。

对策：根据公司的发展战略，制定出一套切实可行的薪酬管理制度和员工绩效考核管理办法。就目前来看，公司已经完成了第一期股权激励，在引人、育人、留人方面起到了很好的效果。公司第二期股权激励计划已经全部授予登记完毕，并能更好的使公司经营目标和员工业绩挂钩。在人力资源管理体系中不断完善招聘管理和绩效管理体系，根据公司未来业务发展需要，招募合适的优秀人才加盟公司，实现企业与员工的双赢。



**(三) 其他披露事项**

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 3 月 16 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2018 年 3 月 17 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 4 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2018 年 4 月 20 日
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 28 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2018 年 5 月 29 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 6 月 15 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2018 年 6 月 16 日

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

### 三、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	陆永华	在担任董事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份数的 25%，买卖本公司股票交易时间期限不低于 6 个月；在离职后 6 个月内，不转让其持有的公司股份；在申报离职 6 个月后的 12 个月内，转让的公司股份不超过其持有公股份总数的 50%。	长期	否	是		
	股份限售	胡生、虞海娟	在担任董事或高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份数的 25%，买卖本公司股票交易时间期限不低于 6 个月；在离职后 6 个月内，不转让其持有的公司股份；在申报离职 6 个月后的 12 个月内，转让的公司股份不	长期	否	是		



			超过其持有公司股份总数的 50%。					
解决同业竞争	华虹电子、华强投资		为避免同业竞争，向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“本公司将来不以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与江苏林洋能源股份有限公司（以下简称“发行人”）主营业务构成或可能构成竞争的业务，不制定与发行人可能发生同业竞争的经营发展规划，不利用股东地位，做出损害发行人及全体股东利益的行为，保障发行人资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性，充分尊重发行人独立经营、自主决策的权利，严格遵守《公司法》和发行人《公司章程》的规定，履行应尽的诚信、勤勉责任。”	长期	否	是		
解决同业竞争	陆永华		实际控制人陆永华先生向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容为：“本人将来不以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接地从事与江苏林洋能源股份有限公司（以下简称“发行人”）主营业务构成或可能构成竞争的业务，不制定与发行人可能发生同业竞争的经营发展规划，不利用发行人实际控制人的身份，作出损害发行人及全体股东利益的行为，保障发行人资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性，充分尊重发行人独立经营、自主决策的权利，严格遵守《公司法》和发行人《公司章程》的规定，履行应尽的诚信、勤勉责任。”	长期	否	是		
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司第二期限限制性股票激励计划 221 名被激励对象	自限制性股票授予日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后各申请解锁授予限制性股票总量的 30%、30%、40%。	2017.2.7-2020.2.7	是	是		
与股权激励相关的承诺	股份限售	公司第二期限限制性股票激励计划预留部分 20 名被激励对象	自限制性股票授予日起 12 个月后、24 个月后各申请解锁授予限制性股票总量的 50%、50%。	2017.12.21-2019.12.21	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	华虹电子	在增持实施期间及增持实施完毕之后 6 个月内不减持所持有的本公司股份。	2017.5.31-2018.2.10	是	是		

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2018 年 5 月 28 日，经公司 2017 年度股东大会审议通过，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务报告和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明



适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 五、破产重整相关事项

适用 不适用

## 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## 七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年1月15日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的第二期限限制性股票的议案》，同意公司回购注销3名已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的280,000股限制性股票。	上海证券交易所网站公司公告中：《公司第三届董事会第二十七次会议决议公告》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的第二期限限制性股票的公告》和《关于回购注销部分第二期限限制性股票通知债权人的公告》，公告编号分别为临2018-01、临2018-04和临2018-05。
2018年2月8日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成第二期股权激励计划预留部分限制性股票授予登记手续，并于2018年2月10日公告。	上海证券交易所网站公司公告中：《第二期股权激励计划预留限制性股票授予结果公告》，公告编号为临2018-08。
2018年4月16日，公司第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的第二期限限制性股票的议案》、《关于第二期限限制性股票激励计划之首次授予限制性股票第一次解锁事宜的议案》，同意公司回购注销将5名激励对象部分已获授但尚未解锁共计85,400股限制性股票；解锁第二期股权激励计划首次授予的部分限制性股票6,333,600股，上市流通时间：2018年4月23日。	上海证券交易所网站公司公告中：《公司第三届董事会第三十次会议决议公告》、《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的第二期限限制性股票的公告》、《关于回购注销部分第二期限限制性股票通知债权人的公告》和《第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一次解锁暨上市公告》，公告编号分别为临2018-28、临2018-36、临2018-38和临2018-40。
公司分别于2018年4月18日和2018年6月27日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的过户登记确认书，285,400股限制性股票已过户至公司回购专用证券账户，并于2018年6月30日公告，该回购账户于2018年7月2日注销完成。	上海证券交易所网站公司公告中：《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，公告编号为临2018-62。

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

2018年7月16日，公司第三届董事会第三十四次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份预案的议案》等相关公告。经慎重考虑，公司于2018年7月29日召开了第三届董事会第三十五次会议，对原《关于以集中竞价交易方式回购股份预案》的内容作出部分调整，进一步明确本次回购股份的用途，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份用于员工持股计划预案的议案》等相关公告，公司于2018年8月15日召开2018年第五次临时股东大会审议通过了上述议案。

其他激励措施

适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年5月28日，公司2017年度股东大会审议通过了《关于公司2018年度预计日常关联交易的议案》。	上海证券交易所网站公司公告中：2018年4月18日公告的《公司2018年度日常关联交易公告》，公告编号为临2018-31。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**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	关联交易金额	临时公告披露
启东市华虹电子有限公司	母公司	租赁资产	员工宿舍	52.8万	总计不超过200万
启东市华虹电子有限公司	母公司	租赁资产	办公场所	130万	总计不超过500万
江苏华源仪器仪表有限公司	联营公司	租赁资产	办公场所	23.6万	总计不超过50万
南京华虹融资租赁有限公司	母公司全资子公司	租赁资产	办公场所	70万	总计不超过70万
南京华虹融资租赁有限公司	母公司全资子公司	融资租赁	融资租赁	2.47亿	总计不超过8亿
江苏华源仪器仪表有限公司	联营公司	销售商品	销售产品	1722万	总计不超过1亿
南通华虹生态园艺有限公司	关联人	接受劳务	绿化景观	71.53万	总计不超过50万
上海精鼎电力科技有限公司	关联人	采购商品	电站系统工程	363.30万	总计不超过600万

**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

单位:元币种:人民币

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	关联交易金额	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差
-------	------	--------	--------	----------	------	--------	------------	----------	------	--------------





					价格	(%)			异较大的原因
南通林洋交通建设工程有限公司	母公司控投子公司	采购劳务	工程款	参照市场定价		295,920.05	0.03	工程进度付款	
合计				/	/	295,920.05	0.03	/	/
大额销货退回的详细情况									
关联交易的说明									

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用**(四) 关联债权债务往来**

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用**(五) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用

## 十一、 重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

### 2 担保情况

适用 不适用

单位: 万元币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						67,783							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						228,913							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						228,913							
担保总额占公司净资产的比例(%)						23.48							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
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金额（D）						91,413							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）						91,413							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

### 3 其他重大合同

适用 不适用

(1) 2018年3月,在“广东电网有限责任公司2018年电能表框架招标活动”中,公司为单相智能电表和三相智能电表的中标候选人,预计中标金额约为6,600万元;在“广东电网有限责任公司2018年负荷管理终端、配变监测计量终端、低压集抄等营销关键设备框架招标活动”中,公司为负荷管理终端、配变监测计量终端和低压集抄终端设备的中标候选人,预计中标金额约为4,600万元;合计中标金额约11,200万元。截至本报告披露日,公司按要求与项目单位签订书面合同,并按合同的规定履行相应事宜。

(2) 2018 年 5 月, 公司在“国家电网有限公司 2018 年第一次电能表及用电信息采集设备招标活动”中, 公司中标共计 4 个包, 合计总数量 551,300 只, 合计中标金额约 14,798.11 万元。截至本报告披露日, 公司按要求与项目单位签订书面合同, 并按合同的规定履行相应事宜。

(3) 2018 年 6 月, 公司和全资子公司电力服务组成联合体与中广核林洋新能源泗洪有限公司就泗洪县天岗湖乡天岗湖区域 2 号领跑者项目和 4 号领跑者项目共同签订《EPC 总承包合同》, 合同总价合计为人民币 110,890 万元。截至本报告披露日, 公司已与项目单位签订书面合同, 并按合同的规定履行相应事宜。

## 十二、上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

### 1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

为深入贯彻落实国家扶贫开发战略和精神, 推进科学扶贫、精准扶贫、精准脱贫, 公司加强了对于贫困地区的扶贫光伏电站的投资开发, 在发展新能源业务的同时, 也帮扶了当地居民, 提高了居民的收入, 加快推进脱贫攻坚步伐。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

√适用 □不适用

为国家的精准扶贫事业添砖加瓦, 是作为上市公司的责任所在。目前公司已在江苏、安徽和山东等地建设完成部分光伏扶贫项目, 主要扶贫项目有: 位于山东冠县的冠县华博农业科技有限公司冠县 70MW 光伏扶贫电站每年给当地 2333 户贫困户每年增加 3000 元收入; 位于安徽阜阳临泉的 20MW 农光互补分布式光伏发电项目每年给当地 800 户贫困户每年增加 3000 元的收入; 位于江苏泗洪县的泗洪孙园镇 20MW 渔光互补分布式光伏发电项目, 公司支助当地 12 个村和 60 户贫困户, 合计每年 24 万元用于帮扶当地的扶贫建设工作。2018 年上半年, 公司累计已投入 650.96 万元扶持了当地政府的地方经济建设和提高居民收入水平。

### 3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中: 1.资金	554.75
2.物资折款	96.21
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中: 1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数 (个)	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	96.21
2.转移就业脱贫	
3.易地搬迁脱贫	
4.教育脱贫	

5.健康扶贫	
6.生态保护扶贫	
7.兜底保障	
8.社会扶贫	
9.其他项目	
其中：9.1.项目个数（个）	6
9.2.投入金额	554.75
三、所获奖项（内容、级别）	

#### 4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

#### 5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

1、公司将结合实际情况，做好企业内部及当地困难群众帮扶工作，继续吸收贫困人口就业，加强职业技能培训，帮助贫困人口实现就业脱贫，全力以赴配合协助本地政府部门的扶贫攻坚工作。

2、公司将继续在贫困地区与当地政府进行合作，达成相关协议后进行扶贫帮困，利用建设农光互补光伏电站取得相关收益以后扶持当地贫困户，当地居民一方面可以获得土地租金，另一方面通过在光伏大棚下集中种植经济作物来取得收益。

### 十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### (一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1214号文核准，公司于2017年10月27日公开发行了人民币30亿元可转换公司债券，债券每张面值为人民币100元，共计3,000万张（300万手）。

经上交所自律监管决定书[2017]418号文同意，公司30亿元可转换公司债券于2017年11月13日起在上交所挂牌交易，债券简称“林洋转债”，债券代码“113014”。

根据有关规定和《江苏林洋能源股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的林洋转债期限为自发行之日起6年，即自2017年10月27日至2023年10月26日。债券利率为第一年0.3%，第二年0.5%，第三年1.0%，第四年1.5%，第五年1.8%，第六年2.0%。转股期起止日期为2018年5月3日至2023年10月26日。

2018年7月18日，因公司实施2017年度利润分配方案，“林洋转债”的转股价格由8.80元/股调整为8.76元/股。

截止2018年6月30日，累计共有26,000元“林洋转债”已转换成公司股票，累计转股数为2,946股，占可转债转股前公司已发行股份总额的0.00017%；尚未转股的可转债金额为2,999,974,000元，占可转债发行总量的99.99913%。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	12,256	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
启东市华虹电子有限公司	172,029,000	5.73
全国社保基金一零零二组合	140,309,000	4.68
易方达基金—交通银行—广发证券股份有限公司	87,320,000	2.91

中信银行股份有限公司—鹏华丰实定期开放债券型证券投资基金	87,041,000	2.90
中国工商银行股份有限公司—易方达安心回报债券型证券投资基金	86,000,000	2.87
招商银行股份有限公司—兴全合润分级混合型证券投资基金	79,798,000	2.66
鹏华基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托鹏华基金固定收益型组合	71,666,000	2.39
中银基金公司—中行—中国银行股份有限公司	64,143,000	2.14
中国工商银行股份有限公司—兴全可转债混合型证券投资基金	62,724,000	2.09
乐山市商业银行股份有限公司	51,395,000	1.71

**(三) 报告期转债变动情况**

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
林洋转债	3,000,000,000	26,000			2,999,974,000

**(四) 报告期转债累计转股情况**

报告期转股额(元)	26,000
报告期转股数(股)	2,946
累计转股数(股)	2,946
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.00017
尚未转股额(元)	2,999,974,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.99913

**(五) 转股价格历次调整情况**

单位:元 币种:人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2018年7月18日	8.76	2018年7月10日	《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	因实施2017年利润分配方案,“林洋转债”的转股价格由8.80元/股调整为8.76元/股。
截止本报告期末最新转股价格				8.76

**(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

## 1、公司负债情况:

截止2018年6月30日,公司资产负债率为44.46%。

## 2、公司资信情况:

上海新世纪资信评估投资服务有限公司于2017年8月对公司发行的可转换公司债券出具信用评级分析报告,评定公司主体长期信用等级为“AA”,评级展望为“稳定”;评定“林洋转债”债项信用等级为“AA”。



2018 年 6 月，上海新世纪资信评估投资服务有限公司对公司可转债进行跟踪信用评级，维持公司主体信用等级为“AA”，评级展望维持“稳定”；维持“林洋转债”债项信用等级为“AA”。

#### (七) 转债其他情况说明

无

#### 十四、 环境信息情况

##### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司及下属公司认真遵守国家环境保护法律法规，未发生重大环境违法行为被处罚的情况。

##### (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

##### (四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### 十五、 其他重大事项的说明

##### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

##### (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

##### (三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	21,560,000	1.22	1,600,000			-6,333,600	-4,733,600	16,826,400	0.95
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	21,560,000	1.22	1,600,000			-6,333,600	-4,733,600	16,826,400	0.95
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	21,560,000	1.22	1,600,000			-6,333,600	-4,733,600	16,826,400	0.95
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,742,531,819	98.78				6,336,546	6,336,546	1,748,868,365	99.05
1、人民币普通股	1,742,531,819	98.78				6,336,546	6,336,546	1,748,868,365	99.05
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,764,091,819	100.00	1,600,000			2,946	1,602,946	1,765,694,765	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司第二期股权激励计划向 20 名激励对象授予 1,600,000 股预留限制性股票，于 2018 年 2 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。公司总股本由 1,764,091,819 股增加至 1,765,691,819 股，流通股不变，有限售条件股份由 21,560,000 股增加至 23,160,000 股。

公司第二期股权激励计划首次授予的限制性股票第一次解锁，本次解锁的 6,333,600 股限制性于 2018 年 4 月 23 日上市流通，公司总股本不变，流通股由 1,742,531,819 股增加至 1,748,865,419 股。

公司 2017 年发行的 30 亿元可转换公司债券于 2018 年 5 月 3 日起进入转股期，因可转债转股使得公司报告期内普通股股数增加了 2,946 股。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

报告期后到半年报披露日期间，公司第二期股权激励计划部分已获授但尚未解锁的限制性股票共计 285,400 股已于 2018 年 7 月 2 日注销完毕，以及因可转换债券转股增加股份 1,022 股。上述股份变动数量较小，对公司每股收益和每股净资产的影响很小。



## 4、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

## (二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
沈凯平	75,000	75,000	0	0	股权激励	2018年4月23日
	75,000	0	0	75,000		2019年2月7日
	100,000	0	0	100,000		2020年2月7日
方壮志	150,000	150,000	0	0		2018年4月23日
	150,000	0	0	150,000		2019年2月7日
	200,000	0	0	200,000		2020年2月7日
裴骏	120,000	120,000	0	0		2018年4月23日
	120,000	0	0	120,000		2019年2月7日
	160,000	0	0	160,000		2020年2月7日
	0	0	100,000	100,000		2018年12月21日
	0	0	100,000	100,000		2019年12月21日
朱德省	105,000	105,000	0	0		2018年4月23日
	105,000	0	0	105,000		2019年2月7日
	140,000	0	0	140,000		2020年2月7日
	0	0	25,000	25,000		2018年12月21日
	0	0	25,000	25,000		2019年12月21日
陆寒熹	105,000	105,000	0	0		2018年4月23日
	105,000	0	0	105,000		2019年2月7日
	140,000	0	0	140,000		2020年2月7日
林少武	90,000	90,000	0	0		2018年4月23日
	90,000	0	0	90,000		2019年2月7日
	120,000	0	0	120,000	2020年2月7日	
施洪生	69,000	69,000	0	0	2018年4月23日	
	69,000	0	0	69,000	2019年2月7日	
	92,000	0	0	92,000	2020年2月7日	
崔东旭	60,000	60,000	0	0	2018年4月23日	
	60,000	0	0	60,000	2019年2月7日	
	80,000	0	0	80,000	2020年2月7日	
	0	0	50,000	50,000	2018年12月21日	
	0	0	50,000	50,000	2019年12月21日	
第二期激励计划首次授予的其他213名激励对象	5,694,000	5,559,600	0	134,400	2018年4月23日	
	5,694,000	0	0	5,694,000	2019年2月7日	
	7,592,000	0	0	7,592,000	2020年2月7日	
第二期激励计划预留部分的其他18名激励对象	0	0	625,000	625,000	2018年12月21日	
	0	0	625,000	625,000	2019年12月21日	
合计	21,560,000	6,333,600	1,600,000	16,826,400	/	/



## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	48,677
------------------	--------

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
启东市华虹电子有限公司	0	621,791,427	35.22	0	无		境内非国有法人
启东市华虹电子有限公司一非公开发行 2017 年可交换公司债券质押专户	0	93,450,000	5.29	0	质押	93,450,000	境内非国有法人
南通华强投资有限公司	0	81,900,000	4.64	0	无		境内非国有法人
中国银行股份有限公司一上投摩根核 心成长股票型证券投资基金	6,338,424	69,603,953	3.94	0	未知		境内非国有法人
招商银行股份有限公司一国泰成长优 选混合型证券投资基金	-4,846,388	52,981,648	3.00	0	未知		境内非国有法人
中国长城资产管理股份有限公司	-400	46,258,658	2.62	0	未知		境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司一汇添富 环保行业股票型证券投资基金	5,000,017	31,000,048	1.76	0	未知		境内非国有法人
中国华电集团资本控股有限公司	0	29,074,709	1.65	0	未知		境内非国有法人
虞海娟	0	26,150,000	1.48	0	无		境内自然人
安耐德合伙人有限公司一客户资金	0	17,415,696	0.99	0	未知		境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
启东市华虹电子有限公司	621,791,427	人民币普通股	621,791,427				
启东市华虹电子有限公司一非公开发行 2017 年可交换公司债券 质押专户	93,450,000	人民币普通股	93,450,000				
南通华强投资有限公司	81,900,000	人民币普通股	81,900,000				
中国银行股份有限公司一上投摩根核 心成长股票型证券投资基金	69,603,953	人民币普通股	69,603,953				
招商银行股份有限公司一国泰成长优 选混合型证券投资基金	52,981,648	人民币普通股	52,981,648				
中国长城资产管理股份有限公司	46,258,658	人民币普通股	46,258,658				
中国建设银行股份有限公司一汇添富 环保行业股票型证券投资 基金	31,000,048	人民币普通股	31,000,048				
中国华电集团资本控股有限公司	29,074,709	人民币普通股	29,074,709				
虞海娟	26,150,000	人民币普通股	26,150,000				
安耐德合伙人有限公司一客户资金	17,415,696	人民币普通股	17,415,696				
上述股东关联关系或一致行动的说明	启东市华虹电子有限公司与南通华强投资有限公司的实际控制人均为陆永华先生。其中华虹电子、华强投资、虞海娟与其他股东间不存在关联关系。本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系,也未知上述其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位:股

序号	有限售条件股东 名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交 易股份数量	
1	裴骏	480,000	2019年2月7日	120,000	公司第二期限限制性股票激励



			2020年2月7日	160,000	计划的首次授予日为2017年2月7日,若达到激励计划规定的解锁条件,激励对象可分三次申请解锁,分别自授予日起的12个月后、24个月后、36个月后各申请解锁授予限制性股票总量的30%、30%、40%;第二期限制性股票激励计划预留部分的授予日为2017年12月21日,若达到激励计划规定的解锁条件,激励对象可分两次申请解锁,分别自授予日起的12个月后、24个月后各申请解锁授予限制性股票总量的50%、50%。公司董事、高级管理人员所持股份的转让应当符合《公司法》和《证券法》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的相关规定。
			2018年12月21日	100,000	
			2019年12月21日	100,000	
2	方壮志	350,000	2019年2月7日	150,000	
			2020年2月7日	200,000	
3	朱德省	295,000	2019年2月7日	105,000	
			2020年2月7日	140,000	
			2018年12月21日	25,000	
			2019年12月21日	25,000	
4	陆云海	280,000	2019年2月7日	120,000	
			2020年2月7日	160,000	
5	陆寒熹	245,000	2019年2月7日	105,000	
			2020年2月7日	140,000	
6	陆健	245,000	2019年2月7日	105,000	
			2020年2月7日	140,000	
7	崔东旭	240,000	2019年2月7日	60,000	
			2020年2月7日	80,000	
			2018年12月21日	50,000	
			2019年12月21日	50,000	
8	林少武	210,000	2019年2月7日	90,000	
			2020年2月7日	120,000	
9	施卫兵	210,000	2019年2月7日	90,000	
			2020年2月7日	120,000	
10	陆永健	210,000	2019年2月7日	90,000	
			2020年2月7日	120,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述前十名有限售条件股东均为公司第二期股权激励计划的部分激励对象。			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东**

□适用 √不适用

**三、控股股东或实际控制人变更情况**

□适用 √不适用

**第七节 优先股相关情况**

□适用 √不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
朱德省	高管	350,000	400,000	50,000	第二期股权激励计划授予预留部分公司限制性股票
裴骏	高管	400,000	600,000	200,000	第二期股权激励计划授予预留部分公司限制性股票
崔东旭	高管	200,000	300,000	100,000	第二期股权激励计划授予预留部分公司限制性股票

其它情况说明

□适用 √不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
朱德省	高管	350,000	50,000	105,000	295,000	400,000
裴骏	高管	400,000	200,000	120,000	480,000	600,000
崔东旭	高管	200,000	100,000	60,000	240,000	300,000
合计	/	950,000	350,000	285,000	1,015,000	1,300,000

### 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	变动情形
林少武	高级管理人员	离任
施洪生	高级管理人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2018年5月,公司副总经理林少武先生因身体原因申请辞去公司副总经理职务,副总经理施洪生先生因业务调整申请辞去公司副总经理职务,上述两位辞去职务后仍在公司担任重要职务。

### 三、其他说明

□适用 √不适用



## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

## 一、审计报告

□适用√不适用

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：江苏林洋能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	2,656,941,515.27	2,542,403,145.24
结算备付金			
拆出资金			
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	七、4	74,391,320.47	86,420,391.07
应收账款	七、5	2,447,460,243.62	1,951,684,775.46
预付款项	七、6	113,053,884.80	71,742,402.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	1,998,791.67	1,321,298.61
应收股利			
其他应收款	七、9	46,445,780.68	33,118,718.81
买入返售金融资产			
存货	七、10	383,442,923.53	389,023,249.22
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	29,562,796.63	31,458,845.75
其他流动资产	七、13	1,274,052,561.22	1,902,242,837.93
流动资产合计		7,027,349,817.89	7,009,415,664.44
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	七、14	36,890,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	6,030,185.74	10,476,563.20
长期股权投资	七、17	73,230,785.17	75,171,816.49
投资性房地产			
固定资产	七、19	8,875,218,688.67	8,024,250,866.72
在建工程	七、20	134,701,808.96	335,187,532.62
工程物资	七、21	147,369,713.83	88,797,377.85
固定资产清理			
生产性生物资产	七、23	1,316,485.50	
油气资产			
无形资产	七、25	120,023,560.73	121,198,164.65
开发支出	七、26	23,910,143.25	
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	71,253,023.62	44,102,819.99
递延所得税资产	七、29	56,316,902.31	59,936,924.13
其他非流动资产	七、30	978,520,132.04	1,005,272,169.54
非流动资产合计		10,524,781,429.82	9,764,394,235.19
资产总计		17,552,131,247.71	16,773,809,899.63
<b>流动负债：</b>			



短期借款	七、31	805,690,000.00	598,591,913.83
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	七、34	529,015,642.72	721,890,677.01
应付账款	七、35	1,226,819,346.76	1,251,162,016.70
预收款项	七、36	33,950,881.75	28,125,759.30
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	69,444,986.63	95,392,058.88
应交税费	七、38	42,783,495.78	72,759,990.49
应付利息	七、39	9,346,164.50	4,446,599.88
应付股利	七、40	2,200,000.00	3,343,734.20
其他应付款	七、41	123,236,961.98	144,736,012.40
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	186,000,000.00	155,250,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		3,028,487,480.12	3,075,698,762.69
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七、45	1,722,575,000.00	1,310,600,000.00
应付债券	七、46	2,401,685,680.76	2,340,152,259.78
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、47	623,733,102.23	540,556,982.34
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七、51	26,382,848.31	42,159,027.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,774,376,631.30	4,233,468,269.98
负债合计		7,802,864,111.42	7,309,167,032.67
<b>所有者权益</b>			
股本	七、53	1,765,694,765.00	1,764,091,819.00
其他权益工具	七、54	648,689,706.90	648,695,328.93
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,759,862,258.51	4,767,998,389.03
减：库存股	七、56	75,830,800.00	97,020,000.00
其他综合收益	七、57	-800,227.43	-25,436.18
专项储备			
盈余公积	七、59	218,953,605.18	218,953,605.18
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,416,105,691.81	2,019,472,567.33
归属于母公司所有者权益合计		9,732,674,999.97	9,322,166,273.29
少数股东权益		16,592,136.32	142,476,593.67
所有者权益合计		9,749,267,136.29	9,464,642,866.96
负债和所有者权益总计		17,552,131,247.71	16,773,809,899.63

法定代表人：陆永华

主管会计工作负责人：虞海娟 会计机构负责人：周辉

## 母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位:江苏林洋能源股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		1,460,996,327.99	950,318,132.51
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		13,237,845.86	63,251,057.23
应收账款	十七、1	938,229,997.75	934,487,765.15
预付款项		15,322,674.99	10,739,410.08
应收利息			
应收股利		30,000,000.00	120,700,000.00
其他应收款	十七、2	1,107,343,803.65	1,077,723,755.97
存货		267,926,989.82	246,957,955.39
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		920,000,000.00	1,430,000,000.00
流动资产合计		4,753,057,640.06	4,834,178,076.33
<b>非流动资产:</b>			
可供出售金融资产		36,890,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	4,378,421,977.33	4,220,569,622.15
投资性房地产			
固定资产		234,187,875.38	240,846,334.82
在建工程		725,479.00	361,126.72
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		18,632,853.77	19,365,179.42
开发支出		13,912,839.42	
商誉			
长期待摊费用		4,320,721.38	4,920,046.04
递延所得税资产		21,598,882.18	23,919,547.33
其他非流动资产		3,325,434,714.15	2,934,948,934.84
非流动资产合计		8,034,125,342.61	7,444,930,791.32
资产总计		12,787,182,982.67	12,279,108,867.65
<b>流动负债:</b>			
短期借款		765,000,000.00	559,081,913.83
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		173,292,992.45	150,056,890.58
应付账款		394,063,460.08	515,503,006.48
预收款项		13,245,457.78	19,553,751.48
应付职工薪酬		47,085,679.53	50,543,534.96
应交税费		19,676,689.57	46,706,249.94
应付利息		7,132,877.91	2,289,776.79
应付股利			
其他应付款		86,534,834.72	104,719,965.21
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		13,000,000.00	13,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,519,031,992.04	1,461,455,089.27
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		299,750,000.00	16,250,000.00
应付债券		2,401,685,680.76	2,340,152,259.78
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		9,457,149.40	9,659,415.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,710,892,830.16	2,366,061,675.12
负债合计		4,229,924,822.20	3,827,516,764.39
<b>所有者权益：</b>			
股本		1,765,694,765.00	1,764,091,819.00
其他权益工具		648,689,706.90	648,695,328.93
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,635,582,426.29	4,629,831,487.04
减：库存股		75,830,800.00	97,020,000.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		218,953,605.18	218,953,605.18
未分配利润		1,364,168,457.10	1,287,039,863.11
所有者权益合计		8,557,258,160.47	8,451,592,103.26
负债和所有者权益总计		12,787,182,982.67	12,279,108,867.65

法定代表人：陆永华

主管会计工作负责人：虞海娟 会计机构负责人：周辉





**合并利润表**  
2018年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,613,228,538.55	1,560,666,329.16
其中:营业收入	七、61	1,613,228,538.55	1,560,666,329.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,219,303,928.84	1,197,960,208.53
其中:营业成本	七、61	911,480,227.96	950,698,310.54
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	七、62	8,917,605.73	10,539,651.44
销售费用	七、63	54,774,379.50	43,870,579.11
管理费用	七、64	135,948,879.61	142,942,616.95
财务费用	七、65	123,346,184.51	37,358,867.58
资产减值损失	七、66	-15,163,348.47	12,550,182.91
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	29,423,144.74	7,858,708.42
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-3,533,320.18	-3,429,776.68
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、69	-401,685.50	-609,990.33
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益	七、70	6,356,455.93	1,600,953.35
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		429,302,524.88	371,555,792.07
加:营业外收入	七、71	4,581,616.91	5,581,973.02
其中:非流动资产处置利得			
减:营业外支出	七、72	5,488,148.22	6,213,437.35
其中:非流动资产处置损失			
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		428,395,993.57	370,924,327.74
减:所得税费用	七、73	25,512,312.04	19,544,943.30
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		402,883,681.53	351,379,384.44
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		402,883,681.53	351,379,384.44
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		396,633,124.48	336,741,857.11
2.少数股东损益		6,250,557.05	14,637,527.33
六、其他综合收益的税后净额	七、74	-774,791.25	1,963,480.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净		-774,791.25	1,963,480.54



额			
(一) 以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-774,791.25	1,963,480.54
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-774,791.25	1,963,480.54
6.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		402,108,890.28	353,342,864.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		395,858,333.23	338,705,337.65
归属于少数股东的综合收益总额		6,250,557.05	14,637,527.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.22	0.19
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.19	0.19

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，  
上期被合并方实现的净利润为：0元。

法定代表人：陆永华      主管会计工作负责人：虞海娟      会计机构负责人：周辉



**母公司利润表**  
2018年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	721,151,549.34	722,943,031.56
减：营业成本	十七、4	572,077,148.51	552,988,286.36
税金及附加		3,908,099.79	3,888,992.69
销售费用		38,884,835.62	28,461,078.73
管理费用		74,787,983.19	76,497,274.23
财务费用		77,312,271.85	13,478,699.79
资产减值损失		-15,173,260.08	17,831,082.46
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	112,725,726.53	74,494,692.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,533,320.18	-3,429,776.68
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-375,729.84	-112,592.18
其他收益		1,582,265.94	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		83,286,733.09	104,179,717.20
加：营业外收入		3,789,103.52	2,948,672.94
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		30,183.34	127,029.80
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		87,045,653.27	107,001,360.34
减：所得税费用		9,917,059.28	6,287,731.85
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		77,128,593.99	100,713,628.49
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		77,128,593.99	100,713,628.49
2.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）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		77,128,593.99	100,713,628.49
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：陆永华

主管会计工作负责人：虞海娟 会计机构负责人：周辉



## 合并现金流量表

2018年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,301,842,772.34	1,267,149,354.89
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		18,532,264.22	11,138,503.37
收到其他与经营活动有关的现金	七、75	17,403,280.47	175,648,763.68
经营活动现金流入小计		1,337,778,317.03	1,453,936,621.94
购买商品、接受劳务支付的现金		809,661,946.50	920,469,817.12
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			
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		246,099,778.33	215,495,433.45
支付的各项税费		78,716,288.92	128,422,307.45
支付其他与经营活动有关的现金	七、75	163,212,290.94	153,736,337.33
经营活动现金流出小计		1,297,690,304.69	1,418,123,895.35
经营活动产生的现金流量净额		40,088,012.34	35,812,726.59
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,483,000,000.00	2,438,000,000.00
取得投资收益收到的现金		34,705,369.13	11,755,382.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		319,273.28	445,305.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,407,711.14	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,519,432,353.55	2,450,200,688.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		954,083,251.35	1,321,124,819.08
投资支付的现金		3,971,190,857.17	2,220,600,000.00
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	七、75	7,600,000.00	-101,967,815.28
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,932,874,108.52	3,439,757,003.80
投资活动产生的现金流量净额		-413,441,754.97	-989,556,315.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			



吸收投资收到的现金		6,444,000.00	97,020,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,092,075,000.00	1,199,399,423.57
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、75	200,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,298,519,000.00	1,296,419,423.57
偿还债务支付的现金		455,402,713.83	235,265,849.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,302,036.87	221,700,950.64
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	七、75	136,470,149.62	56,388,115.90
筹资活动现金流出小计		692,174,900.32	513,354,916.21
筹资活动产生的现金流量净额		606,344,099.68	783,064,507.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,044,392.26	-175,114.55
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		237,034,749.31	-170,854,196.39
加：期初现金及现金等价物余额		2,029,048,896.26	2,065,135,479.62
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,266,083,645.57	1,894,281,283.23

法定代表人：陆永华

主管会计工作负责人：虞海娟 会计机构负责人：周辉



## 母公司现金流量表

2018年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		809,448,366.60	668,999,940.46
收到的税费返还		8,368,642.39	3,338,722.91
收到其他与经营活动有关的现金		6,259,518.57	40,424,760.74
经营活动现金流入小计		824,076,527.56	712,763,424.11
购买商品、接受劳务支付的现金		682,177,295.45	646,696,519.00
支付给职工以及为职工支付的现金		107,634,659.74	107,767,061.92
支付的各项税费		48,265,675.28	49,858,654.72
支付其他与经营活动有关的现金		118,902,854.41	46,601,393.70
经营活动现金流出小计		956,980,484.88	850,923,629.34
经营活动产生的现金流量净额		-132,903,957.32	-138,160,205.23
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		3,622,000,000.00	1,777,000,000.00
取得投资收益收到的现金		208,399,705.16	78,391,472.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		244,375.18	17,510.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,407,711.14	
收到其他与投资活动有关的现金		402,373,102.54	713,250,000.00
投资活动现金流入小计		4,234,424,894.02	2,568,658,982.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,616,121.99	12,739,541.55
投资支付的现金		3,306,509,657.17	1,513,386,600.00
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		812,330,000.00	955,020,000.00
投资活动现金流出小计		4,145,455,779.16	2,481,146,141.55
投资活动产生的现金流量净额		88,969,114.86	87,512,840.54
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		6,444,000.00	97,020,000.00
取得借款收到的现金		850,000,000.00	480,449,423.57
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		856,444,000.00	577,469,423.57
偿还债务支付的现金		360,581,913.83	164,202,305.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,828,582.21	156,094,956.96
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		378,410,496.04	320,297,261.96
筹资活动产生的现金流量净额		478,033,503.96	257,172,161.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,394,892.28	31,954.84
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		436,493,553.78	206,556,751.76
加: 期初现金及现金等价物余额		909,203,299.94	622,887,200.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,345,696,853.72	829,443,952.47

法定代表人: 陆永华

主管会计工作负责人: 虞海娟 会计机构负责人: 周辉



合并所有者权益变动表  
2018年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	本期											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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,764,091,819.00			648,695,328.93	4,767,998,389.03	97,020,000.00	-25,436.18		218,953,605.18		2,019,472,567.33	142,476,593.67	9,464,642,866.96
加:会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,764,091,819.00			648,695,328.93	4,767,998,389.03	97,020,000.00	-25,436.18		218,953,605.18		2,019,472,567.33	142,476,593.67	9,464,642,866.96
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,602,946.00			-5,622.03	-8,136,130.52	-21,189,200.00	-774,791.25				396,633,124.48	-125,884,457.35	284,624,269.33
(一)综合收益总额							-774,791.25				396,633,124.48	6,250,557.05	402,108,890.28
(二)所有者投入和减少资本	1,602,946.00			-5,622.03	-8,136,130.52	-21,189,200.00						-89,587,516.74	-74,937,123.29
1.股东投入的普通股	1,600,000.00				5,728,000.00	-21,189,200.00							28,517,200.00
2.其他权益工具持有者投入资本	2,946.00			-5,622.03	22,939.25								20,263.22
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他					-13,887,069.77							-89,587,516.74	-103,474,586.51
(三)利润分配												-42,547,497.66	-42,547,497.66
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												-42,547,497.66	-42,547,497.66
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.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	1,765,694,765.00			648,689,706.90	4,759,862,258.51	75,830,800.00	-800,227.43		218,953,605.18		2,416,105,691.81	16,592,136.32	9,749,267,136.29





项目	上期											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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,742,531,819.00				4,509,619,286.21		-1,953,847.04		196,480,352.08		1,673,232,740.37	155,958,842.62	8,275,869,193.24
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					346,215,332.86								346,215,332.86
其他													
二、本年期初余额	1,742,531,819.00				4,855,834,619.07		-1,953,847.04		196,480,352.08		1,673,232,740.37	155,958,842.62	8,622,084,526.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,560,000.00				-294,440,916.28		1,963,480.54				195,614,511.59	-16,972,732.39	-92,275,656.54
（一）综合收益总额							1,963,480.54				336,741,857.11	14,637,527.33	353,342,864.98
（二）所有者投入和减少资本	21,560,000.00				-294,440,916.28							2,000,810.28	-270,880,106.00
1. 股东投入的普通股	21,560,000.00				75,460,000.00							2,200,000	99,220,000.00
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													
4. 其他					-369,900,916.28							-199,189.72	-370,100,106.00
（三）利润分配											-141,127,345.52	-33,611,070.00	-174,738,415.52
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											-141,127,345.52	-33,611,070.00	-174,738,415.52
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. 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	1,764,091,819.00				4,561,393,702.79		9,633.50		196,480,352.08		1,868,847,251.96	138,986,110.23	8,529,808,869.56

法定代表人：陆永华

主管会计工作负责人：虞海娟 会计机构负责人：周辉



母公司所有者权益变动表  
2018年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,764,091,819.00			648,695,328.93	4,629,831,487.04	97,020,000.00			218,953,605.18	1,287,039,863.11	8,451,592,103.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,764,091,819.00			648,695,328.93	4,629,831,487.04	97,020,000.00			218,953,605.18	1,287,039,863.11	8,451,592,103.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,602,946.00			-5,622.03	5,750,939.25	-21,189,200.00				77,128,593.99	105,666,057.21
（一）综合收益总额										77,128,593.99	77,128,593.99
（二）所有者投入和减少资本	1,602,946.00			-5,622.03	5,750,939.25	-21,189,200.00					28,537,463.22
1. 股东投入的普通股	1,600,000.00				5,728,000.00	-21,189,200.00					28,517,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,946.00			-5,622.03	22,939.25						20,263.22
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. 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	1,765,694,765.00			648,689,706.90	4,635,582,426.29	75,830,800.00			218,953,605.18	1,364,168,457.10	8,557,258,160.47



项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,742,531,819.00				4,522,096,820.37				196,480,352.08	1,225,907,930.70	7,687,016,922.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,742,531,819.00				4,522,096,820.37				196,480,352.08	1,225,907,930.70	7,687,016,922.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,560,000.00				75,460,000.00					-40,413,717.03	56,606,282.97
（一）综合收益总额										100,713,628.49	100,713,628.49
（二）所有者投入和减少资本	21,560,000.00				75,460,000.00						97,020,000.00
1. 股东投入的普通股	21,560,000.00				75,460,000.00						97,020,000.00
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											
4. 其他											
（三）利润分配										-141,127,345.52	-141,127,345.52
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-141,127,345.52	-141,127,345.52
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. 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	1,764,091,819.00				4,597,556,820.37				196,480,352.08	1,185,494,213.67	7,743,623,205.12

法定代表人：陆永华

主管会计工作负责人：虞海娟 会计机构负责人：周辉

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

江苏林洋能源股份有限公司(原名江苏林洋电子股份有限公司,以下简称贵公司或公司)成立于 2010 年 2 月 8 日,2011 年 4 月 28 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏林洋电子股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2011]633 号文)核准,首次向社会公开发行新股 7,500 万股,并于 2011 年 8 月 8 日在上海证券交易所上市,贵公司注册资本为人民币 290,000,000.00 元。贵公司所属行业为电工仪器仪表行业,法定代表人为陆永华,经营范围:仪器仪表、电子设备、电力电气设备、自动化设备、集成电路、光伏设备、照明器具、光电元器件、LED 驱动电源、智能照明控制系统、计算机软硬件及系统产品的研发、制造、销售;光伏发电项目的开发、建设、维护、经营管理及技术咨询;智能电网系统集成;储能控制系统以及太阳能新能源应用的研究、生产、销售;电力电气工程、建筑物照明设备、光伏电气设备、路牌、路标、广告牌的安装、施工;电力设备在线监测系统、视频系统、变电站智能辅助系统、安防系统开发;新能源、节能环保相关产品及零配件的研发、设计、制造、销售、安装;国际货运代理;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

2012 年 5 月 18 日,根据贵公司 2011 年度股东大会决议,以资本公积转增股本 58,000,000.00 元,转增后贵公司注册资本和股本为人民币 348,000,000.00 元。

2012 年 8 月 28 日,根据贵公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过的《关于<江苏林洋电子股份有限公司首期限限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和修改后的章程规定,贵公司向沈凯平等 100 名自然人定向发行股票 729 万股,定向增发变更后的股本为 355,290,000.00 元。

2014 年 1 月 24 日,根据贵公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的《关于提请股东大会授权董事会办理公司首期限限制性股票激励计划有关事项的议案》和修改后的章程规定,贵公司回购注销原激励对象黄祖斌和张俊已获授的全部限制性股票 11 万股。贵公司减少注册资本人民币 110,000.00 元,其中减少黄祖斌出资人民币 50,000.00 元,减少张俊出资人民币 60,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 355,180,000.00 元。

2014 年 10 月 24 日,根据贵公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过的《关于减少公司注册资本的议案》和修改后的章程规定,贵公司将回购注销原激励对象陈立坤已获授但尚未解锁的限制性股票 0.70 万股,贵公司申请减少注册资本人民币 7,000.00 元,变更后的注册资本为人民币 355,173,000.00 元。

2015 年 5 月 7 日,根据公司 2014 年第三次临时股东大会决议,公司于 2015 年 4 月 14 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏林洋电子股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2015]619 号)核准,采用非公开发行方式发行人民币普通股(A 股)股票 51,428,571 股,每股面值 1 元,发行后公司注册资本为人民币 406,601,571.00 元。

2016 年 4 月 29 日,根据公司 2015 年第三次临时股东大会决议,公司于 2016 年 2 月 23 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏林洋能源股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]323 号)核准,采用非公开发行方式发行人民币普通股(A 股)股票 91,264,663 股,每股面值 1 元,发行后公司注册资本为人民币 497,866,234.00 元。

2016 年 9 月 28 日,根据公司 2016 年第四次临时股东大会决议,以 2016 年 6 月 30 日末总股本 497,866,234 股为基数,由资本公积向全体股东每 10 股转增 25 股,每股面值 1 元,合计增加股本人民币 1,244,665,585.00 元。

2017年2月7日,根据公司2016年第七次临时股东大会审议通过的《关于<第二期限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和修改后的章程规定,贵公司向221名自然人定向发行股票2,156万股,每股面值1.00元,发行后公司注册资本为人民币1,764,091,819.00元。

2017年12月21日。根据公司2016年第七次临时股东大会审议通过的《关于<第二期限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》和修改后的章程规定,贵公司向20名自然人定向发行股票160万股,每股面值1.00元,发行后公司注册资本为人民币1,765,691,819.00元。

2018年5月3日至6月30日,公司发行的可转债共转股2946股,转股后公司注册资本为1,765,694,765.00元。

本财务报表已经公司全体董事于2018年8月21日批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2018年6月30日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA
安徽永安电子科技有限公司
江苏林洋电力服务有限公司
江苏林洋微网科技有限公司
林洋能源科技(上海)有限公司
南京林洋电力科技有限公司
安徽林洋能效管理有限公司
南通林洋电气有限公司
武汉奥统电气有限公司
江苏林洋电力科技有限公司
江苏林洋照明科技有限公司
宿迁林洋光电有限公司
林洋新能源澳洲有限公司
新加坡林洋能源科技有限公司
江苏林洋光伏科技有限公司
江苏华乐光电有限公司
泗洪林洋光伏科技有限公司
江苏林洋光伏运维有限公司
内蒙古乾华农业发展有限公司
江苏林洋新能源科技有限公司
南京华虹新能源科技有限公司
江苏昆瑞新能源有限公司
泗洪润晖新能源有限公司
泗洪县华乐新能源科技有限公司
泗洪县永乐新能源科技有限公司
盐城利能新能源有限公司

扬中市阜润电力科技有限公司  
扬州林洋零点新能源科技有限公司  
邳州市城阳电力科技有限公司  
邳州市大诚电力科技有限公司  
兴化市旭晖电力科技有限公司  
四川林洋新能源科技有限公司  
泗洪永盛新能源科技有限公司  
东海县中盛红利新能源有限公司  
灌云华虹农业科技有限公司  
灌云林洋新能源科技有限公司  
灌云中森太阳能科技有限公司  
江苏飞展能源科技有限公司  
连云港易睐珂新能源有限公司  
连云港林洋新能源有限公司  
连云港首耀新能源科技有限公司  
海门市林洋新能源电力有限公司  
南通华陆新能源科技有限公司  
南通林森新能源科技有限公司  
江苏永林新能源科技有限公司  
南通市华乐新能源电力有限公司  
启东市华虹新能源电力有限公司  
启东市华乐新能源电力有限公司  
如皋市林洋新能源电力有限公司  
启东市永乐新能源电力有限公司  
沈阳林洋新能源科技有限公司  
沈阳林博新能源科技有限公司  
铁岭林华新能源科技有限公司  
铁岭林乾新能源科技有限公司  
辽宁林洋新能源科技有限公司  
铁岭林燕新能源科技有限公司  
安徽林洋新能源科技有限公司  
亳州市谯城区华金新能源科技有限公司  
亳州市谯城区华太新能源科技有限公司  
亳州市谯城区华阳新能源科技有限公司  
肥东县永耀新能源科技有限公司  
肥西绿辉光伏科技工程有限公司  
阜阳华明农业太阳能发电有限公司  
阜阳金明农业太阳能发电有限公司  
阜阳林洋新能源科技有限公司  
临泉永明太阳能发电有限公司  
阜阳永明农业太阳能发电有限公司  
阜阳永强农业科技有限公司  
合肥福润能源科技有限公司

合肥恒科光伏科技有限公司  
合肥慧天云网新能源有限公司  
合肥吉田新能源有限公司  
合肥华洋新能源科技有限公司  
界首市金明农业发展有限公司  
界首市永明光伏科技有限公司  
濉溪县永瑞现代农业科技有限公司  
濉溪永晖新能源科技有限公司  
太和县金明农业科技有限公司  
太和县天明农业太阳能发电有限公司  
萧县华丰现代农业有限公司  
萧县华耀农业太阳能发电有限公司  
萧县裕晟新能源科技有限公司  
宿州金耀新能源科技有限公司  
颍上华盛农业太阳能发电有限公司  
颍上华新新能源科技有限公司  
颍上永阳新能源科技有限公司  
宿州金阳新能源科技有限公司  
灵璧华浚新能源科技有限公司  
灵璧灵阳新能源科技有限公司  
灵璧县明升新能源科技有限公司  
长丰吉润新能源科技有限公司  
河南林洋新能源科技有限公司  
商丘林洋光伏科技有限公司  
商丘市鑫炎新能源开发有限公司  
永城永阳农业科技有限公司  
山东林洋新能源科技有限公司  
安丘晨晖光电科技有限公司  
安丘汇创新能源科技有限公司  
安丘永旭光电科技有限公司  
德州市华耀光电科技有限公司  
德州永创新能源有限公司  
东营三力光伏发电有限公司  
东营市津禾光伏有限公司  
东营华创新能源有限公司  
东营永洋光伏发电有限公司  
冠县华博农业科技有限公司  
惠民县永正农业科技有限公司  
潍坊滨海融光新能源发展有限公司  
潍坊创能新能源发展有限公司  
潍坊祥光新能源发展有限公司  
夏津力诺太阳能电力科技有限公司  
淄博青意光伏发电有限公司



淄博开耀光伏电力有限公司

微山永旭新能源有限公司

河北林洋微网新能源科技有限公司

围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

##### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

### (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

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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

适用 不适用

### (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，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率（实际采用合并期间的平均汇率）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

适用 不适用

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：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

##### （2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11. 应收款项

### （1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额占应收款项余额10%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:**

√适用□不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法：除单独测试并单项计提减值准备的应收款项以外的应收账款和其他应收款
光伏发电应收补贴组合	应收光伏发电补贴款不计提坏账

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）	5	5
其中：1年以内分项，可添加行		
1—2年	10	10
2—3年	30	30
3年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

□适用√不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

√适用□不适用

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据预计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

**12. 存货**

√适用□不适用

**1、存货的分类**

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

**2、发出存货的计价方法**

原材料发出时按移动加权平均法；库存商品中电能表和用电信息管理系统及终端发出时按照合同批次进行个别认定，其他库存商品发出时按移动加权平均法计价。

**3、不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。



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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 13. 持有待售资产

适用 不适用

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

#### 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“五、5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6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。

## 15. 投资性房地产

不适用

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.5
专用设备	年限平均法	5-10	10	9-18
通用设备	年限平均法	3-5	10	18-30
运输设备	年限平均法	4-5	10	18-22.50
光伏电站	年限平均法	25	10	3.60

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

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。

## 17. 在建工程

√适用□不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18. 借款费用

√适用□不适用

### 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。

## 19. 生物资产

适用 不适用

生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。

消耗性生物资产，是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的

大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。

生产性生物资产，是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济

林、薪炭林、产畜和役畜等。

公益性生物资产，是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持

林和水源涵养林等。

生物资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (一) 企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- (二) 与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- (三) 该生物资产的成本能够可靠地计量。

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

#### (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	注	注
专利技术	10年	
软件	3年	

注：公司的土地使用权按取得的土地使用权证规定的剩余使用年限认定其使用寿命。每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

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。

## 23. 长期待摊费用

适用 不适用

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经营租入资产改良支出、长期租赁费。

## 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

公司经营租入固定资产装修按5年平均摊销，长期租赁费按租赁期平均摊销。

## 24. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (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。

详见本附注“七、37 应付职工薪酬”。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用



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

适用√不适用

#### 25. 预计负债

适用√不适用

#### 26. 股份支付

√适用不适用

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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

##### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

#### 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用√不适用

#### 28. 收入

√适用不适用

##### 1、销售商品收入确认和计量原则

###### (1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

内销收入确认时点的具体标准为：所售产品货物已发出，并收到经客户验收合格后出具的验收证明时。本公司外销出口销售收入确认时点的具体标准为：根据合同的约定，所售产品报关后货物装船出口时。

本公司光伏发电收入依据上网结算电量确认。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

本公司确认让渡资产使用权收入的依据是相关资产已移交给承租人，按租赁合同或协议约定的收费时间和方法能够计算确定租赁收入。

(3) 关于本公司让渡资产使用权收入相应的业务特点分析和介绍

本公司相关租赁业务为暂时闲置房产用于临时性出租。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

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。

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。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：申请政府补助的项目最终形成一项或多项长期资产，且该长期资产可以为公司带来预期的经济利益。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：申请政府补助的项目与公司主营业

务紧密相关，公司的相关投入最终将计入相关会计期间费用。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司直接将收到的政府补助计入当期收益。

### 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

### 31. 租赁

#### (1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

适用 不适用

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。

**32. 其他重要的会计政策和会计估计**

□适用√不适用

**33. 重要会计政策和会计估计的变更****(1)、重要会计政策变更**

□适用√不适用

**(2)、重要会计估计变更**

□适用√不适用

**34. 其他**

□适用√不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用□不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、11%、10%、17%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用□不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏林洋能源股份有限公司	15%
南京林洋电力科技有限公司	15%

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用

1. 2017年11月17日，公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局共同颁发的编号为GR201732001355的《高新技术企业证书》，公司被认定为江苏省高新技术企业，有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定，公司作为高新技术企业2017年至2019年企业所得税减按15%的税率征收。

2. 2017年12月7日，南京林洋电力科技有限公司获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局共同颁发的编号为GR201732002200的《高新技术企业证书》，该公司被认定为江苏省高新技术企业，有效期为三年。根据企业所得税法的相关规定，该公司作为高新技术企业2017年至2019年企业所得税减按15%的税率征收。

3. 公司下属光伏电站项目公司，根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》（财税[2008]116号），可以享受“三免三减半”的企业所得税优惠。

## 3. 其他

□适用√不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,750.44	43,882.97
银行存款	1,923,639,681.69	1,664,388,906.42
其他货币资金	733,279,083.14	877,970,355.85
合计	2,656,941,515.27	2,542,403,145.24
其中：存放在境外的款项总额	17,872,282.48	15,319,135.55

## 其他说明

其中因抵押、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	294,928,438.81	409,782,369.64
信用证保证金	58,537,779.27	60,357,003.75
履约保证金	2,391,651.62	8,214,875.59
用于担保的定期存款	35,000,000.00	35,000,000.00
合计	390,857,869.70	513,354,248.98

截至2018年6月30日，其他货币资金中人民币2,391,651.62元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用√不适用

## 3、衍生金融资产

□适用√不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,641,320.47	34,338,829.37
商业承兑票据	1,750,000.00	52,081,561.70
合计	74,391,320.47	86,420,391.07

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	113,241,810.73	
商业承兑票据	3,330,662.93	
合计	116,572,473.66	

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



## 5、应收账款

## (1). 应收账款分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,539,221,649.78	100	91,761,406.16	3.61	2,447,460,243.62	2,059,621,781.62	100.00	107,937,006.16	5.24	1,951,684,775.46
其中：账龄组合	1,200,293,009.61	47.27	91,761,406.16	7.64	1,108,531,603.45	1,154,412,903.28	56.05	107,937,006.16	9.35	1,046,475,897.12
光伏发电应收补贴组合	1,338,928,640.17	52.73			1,338,928,640.17	905,208,878.34	43.95			905,208,878.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	2,539,221,649.78	/	91,761,406.16	/	2,447,460,243.62	2,059,621,781.62	/	107,937,006.16	/	1,951,684,775.46



期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用√不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1-12个月	993,499,562.90	49,674,978.15	5%
1年以内小计	993,499,562.90	49,674,978.15	5%
1至2年	156,289,453.95	15,628,945.40	10%
2至3年	34,352,157.36	10,305,647.21	30%
3年以上	16,151,835.40	16,151,835.40	100%
合计	1,200,293,009.61	91,761,406.16	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用√不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-16,175,600元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用√不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用√不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用不适用

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
第一名	221,310,266.78	8.72	416,344.06
第二名	166,544,971.87	6.56	379,165.68
第三名	127,615,054.47	5.03	492,656.70
第四名	107,650,212.73	4.24	235,547.39
第五名	92,027,320.12	3.62	996,566.06

合计	715,147,825.97	28.16	2,520,279.89
----	----------------	-------	--------------

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用√不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

## 6、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	110,151,535.16	97.43	69,150,982.88	96.39
1至2年	2,298,049.80	2.03	1,839,029.74	2.56
2至3年	434,474.84	0.38	429,750.42	0.60
3年以上	169,825.00	0.15	322,639.31	0.45
合计	113,053,884.80	100	71,742,402.35	100.00

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:

本期无账龄超过一年且金额重大的预付款。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用□不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
隆基绿能科技股份有限公司	10,282,144.60	9.09
安徽省晟嘉商贸有限责任公司	9,427,618.50	8.34
华为数字技术(苏州)有限公司	7,347,060.00	6.50
国网江苏省电力公司启东市供电公司	4,650,654.30	4.11
安徽乾元管业有限公司	4,590,212.00	4.06
合计	36,297,689.40	32.11

其他说明

□适用√不适用

## 7、 应收利息

## (1). 应收利息分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,998,791.67	1,321,298.61
委托贷款		
债券投资		
合计	1,998,791.67	1,321,298.61

## (2). 重要逾期利息

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 8、 应收股利

## (1). 应收股利

□适用√不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 9、 其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	51,547,877.41	100	5,102,096.73	9.9	46,445,780.68	37,208,564.01	100.00	4,089,845.20	10.99	33,118,718.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										

合计	51,547,877.41	/	5,102,096.73	/	46,445,780.68	37,208,564.01	/	4,089,845.20	/	33,118,718.81
----	---------------	---	--------------	---	---------------	---------------	---	--------------	---	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用√不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内			
其中：1年以内分项			
1-12个月	42,202,300.08	2,110,115.06	5
1年以内小计	42,202,300.08	2,110,115.06	5
1至2年	6,203,030.54	620,303.06	10
2至3年	1,101,240.25	330,372.07	30
3年以上	2,041,306.54	2,041,306.54	100
合计	51,547,877.41	5,102,096.73	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用√不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额1,012,251.53元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用√不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用√不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	28,280,502.77	20,683,773.09
备用金	10,478,020.70	4,712,390.48
代收代付款项	6,940,594.47	6,313,015.59
企业间往来	5,848,759.47	5,499,384.85
合计	51,547,877.41	37,208,564.01

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
国网国际招标有限公司	保证金	4,000,000.00	1-2年	7.76	400,000.00
南京新城科技园建设发展有限责任公司	保证金	4,000,000.00	1年以内	7.76	200,000.00
南方电网物资有限公司	保证金	2,600,000.00	1年以内	5.04	130,000.00
广东电网物资有限公司	保证金	1,500,000.00	1年以内	2.91	75,000.00
启东市公路建设大会战总指挥部	保证金	1,126,025.00	1年以内	2.18	56,301.25
合计	/	13,226,025.00	/	25.65	861,301.25

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用√不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	116,646,722.96	109,559.69	116,537,163.27	105,751,119.64	352,204.70	105,398,914.94
在产品	15,562,655.38		15,562,655.38	21,718,002.23		21,718,002.23
库存商品	150,255,775.26	244,007.51	150,011,767.75	153,493,951.04	276,724.63	153,217,226.41
周转材料	390,264.43		390,264.43	365,445.58		365,445.58
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	1,330,249.14		1,330,249.14	3,727,720.73		3,727,720.73
自制半成品	31,913,289.62	2,120.32	31,911,169.30	23,405,500.61	24,599.11	23,380,901.50
工程施工	67,699,654.26		67,699,654.26	81,215,037.83		81,215,037.83
合计	383,798,611.05	355,687.52	383,442,923.53	389,676,777.66	653,528.44	389,023,249.22

## (2). 存货跌价准备

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	352,204.70			242,645.01		109,559.69
在产品						
库存商品	276,724.63			32,717.12		244,007.51
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
自制半成品	24,599.11			22,478.79		2,120.32
合计	653,528.44			297,840.92		355,687.52

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用√不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 11、持有待售资产

□适用√不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	29,562,796.63	31,458,845.75
合计	29,562,796.63	31,458,845.75

## 13、其他流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	1,200,000,000.00	1,850,000,000.00
待抵扣增值税进项税额	60,954,137.78	40,700,154.45
待摊租金	13,098,423.44	11,542,683.48
合计	1,274,052,561.22	1,902,242,837.93



## (1). 可供出售金融资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	36,890,000		36,890,000			
按公允价值计量的						
按成本计量的	36,890,000		36,890,000			
合计	36,890,000		36,890,000			

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用√不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
中广核林洋新能源泗洪有限公司		11,890,000		11,890,000					10	
无锡感知金服实业有限公司		25,000,000		25,000,000					5	
合计		36,890,000		36,890,000					/	

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用√不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 14. 持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况：

□适用√不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资：

适用√不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用√不适用

其他说明:

适用√不适用

## 15、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

√适用不适用

单位: 元币种: 人民币

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	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
分期收款工程款	6,030,185.74		6,030,185.74	10,476,563.20		10,476,563.20	4.75%
合计	6,030,185.74		6,030,185.74	10,476,563.20		10,476,563.20	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用√不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用√不适用

其他说明

适用√不适用



## 16、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏华源仪器仪表有限公司	56,938,222.59			-4,290,045.74						52,648,176.85
四川睿能新能源有限公司	1,407,711.14		-1,407,711.14							0
江苏华电华林新能源有限公司	16,825,882.76			833,930.65						17,659,813.41
法凯涑玛冷暖设备（杭州）有限公司		3,000,000.00		-77,205.09						2,922,794.91
小计	75,171,816.49	3,000,000.00	-1,407,711.14	-3,533,320.18						73,230,785.17
合计	75,171,816.49	3,000,000.00	-1,407,711.14	-3,533,320.18						73,230,785.17

## 17、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 18、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	光伏电站	融资租入固定资产	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	686,693,987.32	306,689,560.54	20,842,315.82	143,623,604.80	7,041,032,907.63	605,641,653.73	8,804,524,029.84
2.本期增加金额	22,789,153.64	247,211,541.37	2,907,642.30	8,409,236.54	873,109,580.65	195,334,271.57	1,349,761,426.07
(1) 购置	12,919,226.70	36,301,342.07	2,907,642.30	8,409,236.54			60,537,447.61
(2) 在建工程转入	9,869,926.94	210,910,199.30			771,824,700.67	-4,665,728.43	987,939,098.48
(3) 企业合并增加							
(4) 类别转换					101,284,879.98	200,000,000.00	301,284,879.98
3.本期减少金额		11,090,858.10	1,795,141.22	3,452,186.03	245,999,662.13	85,372,176.72	347,710,024.20
(1) 处置或报废		11,090,858.10	1,795,141.22	3,452,186.03			16,338,185.35
(2) 类别转换					245,999,662.13	85,372,176.72	331,371,838.85
4.期末余额	709,483,140.96	542,810,243.81	21,954,816.90	148,580,655.31	7,668,142,826.15	715,603,748.58	9,806,575,431.71
二、累计折旧							
1.期初余额	186,808,396.41	97,889,427.66	12,797,981.15	94,358,362.69	346,370,036.41	30,659,334.53	768,883,538.85
2.本期增加金额	15,454,570.93	18,663,950.17	1,531,279.78	7,755,180.89	130,747,531.67	11,948,057.16	186,100,570.60
(1) 计提	15,454,570.93	18,663,950.17	1,531,279.78	7,755,180.89	127,673,792.03	11,948,057.16	183,026,830.96
(2) 类别转换					3,073,739.64		3,073,739.64
3.本期减少金额		4,821,018.67	1,514,226.67	3,024,682.32	22,583,664.66	3,073,398.36	35,016,990.68
(1) 处置或报废		4,821,018.67	1,514,226.67	3,024,682.32	22,583,664.66		31,943,592.32
(2) 类别转换						3,073,398.36	3,073,398.36
4.期末余额	202,262,967.34	111,732,359.16	12,815,034.26	99,088,861.26	454,533,903.42	39,533,993.33	919,967,118.77
三、减值准备							
1.期初余额	9,178,802.42	2,039,785.04		171,036.81			11,389,624.27
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	9,178,802.42	2,039,785.04		171,036.81			11,389,624.27
四、账面价值							
1.期末账面价值	498,041,371.20	429,038,099.61	9,139,782.64	49,320,757.24	7,213,608,922.73	676,069,755.25	8,875,218,688.67
2.期初账面价值	490,706,788.49	206,760,347.84	8,044,334.67	49,094,205.30	6,694,662,871.22	574,982,319.20	8,024,250,866.72

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用√不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
光伏电站	715,603,748.58	39,533,993.33		676,069,755.25

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用√不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用√不适用

其他说明：

□适用√不适用

## 19、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
装饰工程	257,165.05		257,165.05	180,000.00		180,000.00
厂房建设	5,446,115.96		5,446,115.96	5,315,484.96		5,315,484.96
光伏电站	21,165,671.57		21,165,671.57	70,721,849.07		70,721,849.07
设备安装	107,832,856.38		107,832,856.38	258,970,198.59		258,970,198.59
合计	134,701,808.96		134,701,808.96	335,187,532.62		335,187,532.62

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
光伏电站	131,579 万元	70,721,849.07	717,602,794.74	767,158,972.24		21,165,671.57	59.91%	59.91%				募集资金及自有资金
设备安装	35,000 万元	258,970,198.59	59,772,857.09	210,910,199.30		107,832,856.38	91.07%	91.07%				募集资金及自有资金
合计	166,579 万元	329,692,047.66	777,375,651.83	978,069,171.54	0.00	128,998,527.95	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 20、工程物资

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
光伏电站工程物资	147,369,713.83	88,797,377.85
合计	147,369,713.83	88,797,377.85

## 21、固定资产清理

□适用√不适用

## 22、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

单位:元币种:人民币

项目	种植业		畜牧养殖业		林业		水产业		合计
	未成熟的	类别	类别	类别	类别	类别	类别	类别	
一、账面原值									
1.期初余额									
2.本期增加金额	1,316,485.50								1,316,485.50
(1)外购									
(2)自行培育	1,316,485.50								1,316,485.50
3.本期减少金额									
(1)处置									
(2)其他									
4.期末余额	1,316,485.50								1,316,485.50
二、累计折旧									
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									
(2)其他									
4.期末余额									
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								
(2)其他								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	1,316,485.50							1,316,485.50
2.期初账面价值								

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 23、油气资产

□适用√不适用

## 24、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	125,396,191.35	10,714,319.82	11,446,218.90		147,556,730.07
2.本期增加金额	665,920.00		1,487,628.42		2,153,548.42
(1)购置	665,920.00		1,487,628.42		2,153,548.42
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	126,062,111.35	10,714,319.82	12,933,847.32		149,710,278.49
二、累计摊销					
1.期初余额	16,523,729.92	2,514,255.09	7,320,580.41		26,358,565.42
2.本期增加金额	1,273,618.80	531,807.37	1,522,726.17		3,328,152.34
(1)计提	1,273,618.80	531,807.37	1,522,726.17		3,328,152.34
3.本期减少金额					
(1)处置					

4.期末余额	17,797,348.72	3,046,062.46	8,843,306.58		29,686,717.76
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	108,264,762.63	7,668,257.36	4,090,540.74		120,023,560.73
2.期初账面价值	108,872,461.43	8,200,064.73	4,125,638.49		121,198,164.65

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用√不适用

其他说明:

适用√不适用

25、开发支出

√适用不适用

单位：元币种：人民币

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	
电表类研发项目		13,912,839.42				13,912,839.42
电池类研发项目		7,613,030.61				7,613,030.61
组件类研发项目		2,384,273.22				2,384,273.22
合计		23,910,143.25				23,910,143.25

26、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用不适用

单位：元币种：人民币

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		
武汉奥统电气有限公司	2,630,664.50					2,630,664.50
合计	2,630,664.50					2,630,664.50

(2). 商誉减值准备

√适用不适用

单位:元币种:人民币

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		
武汉奥统电气有限公司	2,630,664.50					2,630,664.50
合计	2,630,664.50					2,630,664.50

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用√不适用

其他说明

适用√不适用**27、长期待摊费用**适用不适用

单位:元币种:人民币

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	11,476,385.39	9,511,171.20	3,502,739.54		17,484,817.05
其他	4,978,777.51	20,862,956.78	2,533,425.78		23,308,308.51
预付租赁费	27,647,657.09	10,978,931.39	8,166,690.42		30,459,898.06
合计	44,102,819.99	41,353,059.37	14,202,855.74		71,253,023.62

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用不适用

单位:元币种:人民币

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	82,115,322.74	13,823,818.83	106,840,482.12	16,546,984.77
内部交易未实现利润	182,464,824.64	42,493,083.48	182,387,347.18	43,389,939.36
可抵扣亏损				
合计	264,580,147.38	56,316,902.31	289,227,829.30	59,936,924.13

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**适用√不适用**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:**适用√不适用**(4). 未确认递延所得税资产明细**适用不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	29,124,156.44	19,361,544.07
可抵扣亏损	84,648,846.80	96,884,081.63

合计	113,773,003.24	116,245,625.70
----	----------------	----------------

## (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

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018			
2019	42,449.27	3,908,890.06	
2020	12,998,386.60	31,970,789.75	
2021	42,635,344.20	42,643,022.41	
2022	18,236,439.89	18,361,379.41	
2023	10,736,226.84		
合计	84,648,846.80	96,884,081.63	/

其他说明：

□适用√不适用

## 28、其他非流动资产

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付光伏电站建设款	36,585,626.00	107,551,424.22
待抵扣增值税进项税额	754,075,662.03	730,098,801.39
其他	187,858,844.01	167,621,943.93
合计	978,520,132.04	1,005,272,169.54

## (1). 短期借款分类

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	170,000,000.00	170,000,000.00
保证借款	635,690,000.00	428,591,913.83
信用借款		
合计	805,690,000.00	598,591,913.83

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

## 29、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用√不适用

**30、衍生金融负债**

□适用√不适用

**31、应付票据**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	529,015,642.72	721,890,677.01
合计	529,015,642.72	721,890,677.01

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**32、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	653,513,596.05	571,397,907.45
应付固定资产款	534,298,603.60	614,769,109.83
应付其他	39,007,147.11	64,994,999.42
合计	1,226,819,346.76	1,251,162,016.70

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

**33、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	33,950,881.75	28,125,759.30
合计	33,950,881.75	28,125,759.30

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用√不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：**

□适用√不适用

其他说明

适用 不适用**34、应付职工薪酬**

(1). 应付职工薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	95,180,821.24	209,238,874.04	235,387,116.30	69,032,578.98
二、离职后福利-设定提存计划	211,237.64	15,474,338.00	15,273,167.99	412,407.65
三、辞退福利		101,323.10	101,323.10	
四、一年内到期的其他福利				
合计	95,392,058.88	224,814,535.14	250,761,607.39	69,444,986.63

(2). 短期薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	94,085,437.38	190,902,708.96	217,811,258.33	67,176,888.01
二、职工福利费		3,404,410.23	3,404,410.23	
三、社会保险费	137,682.03	8,118,690.74	8,025,946.49	230,426.28
其中: 医疗保险费	117,383.18	6,417,380.16	6,323,437.93	211,325.41
工伤保险费	11,350.71	1,217,043.16	1,225,998.43	2,395.44
生育保险费	8,948.14	484,267.42	476,510.13	16,705.43
四、住房公积金	72,350.00	5,175,298.24	5,085,839.84	161,808.40
五、工会经费和职工教育经费	885,351.83	1,637,765.87	1,059,661.41	1,463,456.29
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	95,180,821.24	209,238,874.04	235,387,116.30	69,032,578.98

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	208,922.84	15,069,232.13	14,877,247.49	400,907.48
2、失业保险费	2,314.80	405,105.87	395,920.50	11,500.17
3、企业年金缴费				
合计	211,237.64	15,474,338.00	15,273,167.99	412,407.65

其他说明：

适用 不适用

### 35、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,747,557.35	42,849,744.54
消费税		
营业税		
企业所得税	18,604,189.23	23,915,574.48
个人所得税	1,228,316.30	1,004,788.72
城市维护建设税	776,799.36	1,647,555.66
房产税	1,129,476.49	1,128,615.38
教育费附加	556,966.38	1,146,983.06
土地使用税	694,719.57	691,622.57
印花税	45,471.10	347,182.33
水利建设基金		1,568.10
其他		26,355.65
合计	42,783,495.78	72,759,990.49

### 36、应付利息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	2,369,267.41	1,561,650.08
企业债券利息	5,942,465.75	
短期借款应付利息	1,034,431.34	2,884,949.80
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	9,346,164.50	4,446,599.88

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、应付股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		



划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付少数股东股利	2,200,000	3,343,734.20
合计	2,200,000	3,343,734.20

### 38、其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他往来	31,383,483.82	34,782,295.30
预提费用	16,906,678.16	12,933,717.10
应付股权激励款	74,946,800.00	97,020,000.00
合计	123,236,961.98	144,736,012.40

#### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用√不适用

其他说明

□适用√不适用

### 39、持有待售负债

□适用√不适用

### 40、1年内到期的非流动负债

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	186,000,000.00	155,250,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	186,000,000.00	155,250,000.00

### 41、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用√不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用√不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	683,325,000.00	665,850,000.00
保证借款	1,039,250,000.00	644,750,000.00
信用借款		
合计	1,722,575,000.00	1,310,600,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 43、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	2,401,685,680.76	2,340,152,259.78
合计	2,401,685,680.76	2,340,152,259.78

##### (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）

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
可转换公司债券	100	2017年11月2日	6年	3,000,000,000.00	2,340,152,259.78			61,553,753.80	20,332.82	2,401,685,680.76
合计	/	/	/	3,000,000,000.00	2,340,152,259.78			61,553,753.80	20,332.82	2,401,685,680.76

应付债券说明：2018年7月18日，因公司实施2017年度利润分配方案，“林洋转债”的转股价格由8.80元/股调整为8.76元/股。截止2018年6月30日，累计共有26,000元“林洋转债”已转换成公司股票，累计转股数为2,946股。

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用



本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日至债券到期日止。

可转换公司债券的负债与权益成分分拆如下：

项目	负债部分	权益部分	合计
发行金额	2,344,450,259.47	655,549,740.53	3,000,000,000.00
发行费用	24,513,512.93	6,854,411.60	31,367,924.53
于发行日余额	2,319,936,746.54	648,695,328.93	2,968,632,075.47
摊销或转股	81,748,934.22	5,622.03	81,754,556.25
期末余额	2,401,685,680.76	648,689,706.90	3,050,375,387.66

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

44、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	540,556,982.34	623,733,102.23

其他说明：

适用 不适用

45、长期应付职工薪酬

适用 不适用

46、专项应付款

适用 不适用

47、预计负债

适用 不适用

**48、递延收益**

递延收益情况

√适用□不适用

单位：元币种人民币

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	20,024,625.31		1,152,195.64	18,872,429.67	
售后回租融资租赁	22,134,402.55		14,623,983.91	7,510,418.64	
合计	42,159,027.86		15,776,179.55	26,382,848.31	/

涉及政府补助的项目：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2MWp屋顶光伏发电项目拨款	8,290,415.34		202,265.94		8,088,149.40	与资产相关
公共租赁住房项目拨款	2,692,644.01		86,395.02		2,606,248.99	与资产相关
智能表生产线项目补贴	1,499,999.92		250,000.02		1,249,999.90	与资产相关
发展和改革局转型升级资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
立陶宛政府补助	2,172,566.04			613,534.66	1,559,031.38	与资产相关
清洗行业含氢氯氟烃淘汰项目	1,369,000.00				1,369,000.00	与资产相关
合计	20,024,625.31		538,660.98	613,534.66	18,872,429.67	/

其他说明：

□适用√不适用

**49、其他非流动负债**

□适用√不适用

**50、股本**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

	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	1,764,091,819.00	1,600,000.00			2,946.00	1,602,946.00	1,765,694,765.00

(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

□适用√不适用

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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
可转换公司债券	30,000,000	648,695,328.93			2,946	5,622.03	29,997,054	648,689,706.90
合计	30,000,000	648,695,328.93			2,946	5,622.03	29,997,054	648,689,706.90

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:

√适用□不适用

其他权益工具本期增减变动情况详见本附注“七、46 应付债券”。

其他说明:

□适用√不适用

## 51、资本公积

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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)	4,582,838,765.92	5,750,939.25		4,588,589,705.17
其他资本公积	35,159,623.11		13,887,069.77	21,272,553.34
同一控制下企业合并	150,000,000.00			150,000,000.00
合计	4,767,998,389.03	5,750,939.25	13,887,069.77	4,759,862,258.51

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注 1: 公司本期向 20 名激励对象授予 160 万股限制性股票,超出股本溢价部分 5,728,000.00 元计入资本公积,本期可转换公司债券转股 2946 股,股本溢价部分 22,939.25 元计入资本公积。

注 2: 本期收购内蒙古乾华农业发展有限公司 31% 少数股东股权,收购成本与按照新增持股比例计算应享有内蒙古乾华农业发展有限公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额 13,887,069.77 元调减资本公积。

## 52、库存股

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	97,020,000.00	8,212,000.00	29,401,200.00	75,830,800.00
合计	97,020,000.00	8,212,000.00	29,401,200.00	75,830,800.00

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期解锁限制性股票 6,533,600 股,回冲已确认的库存股 2,940,1200 元,并按本期向 20 名激励对象授予限制性股票申请新增的缴纳出资额人民币 7,328,000 元全部计入库存股,本期已将原激励对象郭育辉和葛军已获授但尚未解锁的限制性股票 20 万股回购到公司回购专用账户,故增加库存股 884,000 元,该回购账户已于 2018 年 7 月 2 日注销完毕。

## 53、其他综合收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-25,436.18	-774,791.25			-774,791.25		-800,227.43
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-25,436.18	-774,791.25			-774,791.25		-800,227.43
其他综合收益合计	-25,436.18	-774,791.25			-774,791.25		-800,227.43

## 54、专项储备

□适用√不适用

## 55、盈余公积

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	218,953,605.18			218,953,605.18
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	218,953,605.18			218,953,605.18

## 56、未分配利润

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,019,472,567.33	1,673,232,740.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,019,472,567.33	1,673,232,740.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	396,633,124.48	336,741,857.11
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		141,127,345.52
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,416,105,691.81	1,868,847,251.96

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 57、营业收入和营业成本

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,591,217,339.35	891,903,907.49	1,547,874,871.46	942,309,571.80
其他业务	22,011,199.20	19,576,320.47	12,791,457.70	8,388,738.74
合计	1,613,228,538.55	911,480,227.96	1,560,666,329.16	950,698,310.54

## 58、税金及附加

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,787,200.64	2,678,103.88
教育费附加	1,356,223.83	1,912,965.92
资源税		
房产税	3,192,121.89	2,050,774.76
土地使用税	1,454,521.95	1,950,019.20
车船使用税	16,639.20	21,285.10



印花税	848,932.27	1,701,382.74
其他	261,965.95	225,119.84
合计	8,917,605.73	10,539,651.44

### 59、销售费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,957,733.06	12,917,618.48
业务费	8,143,959.01	7,339,955.55
运输费	4,530,890.08	5,106,120.10
售后费用	2,521,717.63	4,596,514.26
差旅费	2,007,619.49	1,858,922.37
测试费	1,984,905.09	2,012,315.17
咨询中标费	1,790,843.16	2,359,793.60
出口费用	1,043,661.35	1,229,682.54
租赁费	966,692.35	688,126.87
业务宣传费	540,103.86	732,117.34
其他	2,286,254.42	5,029,412.83
合计	54,774,379.50	43,870,579.11

### 60、管理费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	39,816,969.32	48,580,797.24
职工薪酬	52,474,115.39	41,585,933.15
折旧	10,950,293.30	15,072,370.56
业务招待费	5,403,035.72	8,544,721.57
中介机构费用	3,623,557.22	5,025,529.89
租赁费	4,922,798.21	3,785,211.96
差旅费	1,505,697.87	2,113,311.24
修理费	1,418,951.06	1,742,303.25
办公费	885,973.61	1,787,391.35
车辆费用	534,544.51	1,702,444.58
其他	14,412,943.40	13,002,602.16
合计	135,948,879.61	142,942,616.95

### 61、财务费用

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	138,472,780.45	47,970,603.98
利息收入	-11,358,925.45	-12,007,980.88
汇兑损益	-5,141,040.63	168,373.72
其他	1,373,370.14	1,227,870.76
合计	123,346,184.51	37,358,867.58

## 62、资产减值损失

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-15,163,348.47	12,550,182.91
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-15,163,348.47	12,550,182.91

## 63、公允价值变动收益

□适用√不适用

## 64、投资收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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	-3,533,320.18	-3,429,776.68
处置长期股权投资产生的投资收益		106.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		

处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
银行理财产品	32,956,464.92	11,288,379.10
合计	29,423,144.74	7,858,708.42

#### 65、资产处置收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-401,685.50	-609,990.33
合计	-401,685.50	-609,990.33

其他说明：

□适用√不适用

#### 66、其他收益

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
金太阳示范工程摊销	202,265.94	
2017年省重点研发项目拨款	100,000.00	
2017年科技项目奖励经费	110,000.00	
江苏省双创计划资助款	1,050,000.00	
2017年启东产学研合作补助	120,000.00	
软件退税款	2,306,609.95	1,600,953.35
高新企业奖励	500,000.00	
研发费用奖励	637,700.00	
贯标企业专利资助	30,000.00	
工业发展政策补助收入	160,800.00	
自主创新政策奖励收入	203,600.00	
公共租赁住房补贴	86,395.02	
智能表生产线项目	250,000.02	
省级专利奖	10,000.00	
收到启东市财政局拨款 2017 年度企业研发费	239,300.00	
农业国际合作示范区建设奖	40,000.00	
统计局规模以上企业补贴	73,600.00	
颖东区现代农业补贴	236,185.00	
合计	6,356,455.93	1,600,953.35

其他说明：

□适用√不适用

#### 67、营业外收入

营业外收入情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	159,326.10	3,981,572.54	59,326.10
其他	4,422,290.81	1,600,400.48	4,522,290.81
合计	4,581,616.91	5,581,973.02	4,581,616.91

计入当期损益的政府补助

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2MWp屋顶光伏发电项目补助资金		202,265.94	与资产相关
公共租赁住房项目		86,395.02	与资产相关
战略性新兴产业智能表生产线		250,000.02	与资产相关
科技项目奖励		1,139,000	与收益相关
大学生见习补贴		26,400.00	与收益相关
产学研合作奖励		180,000.00	与收益相关
2016年省电力需求侧管理专项资金（第一批）支持项目补助资金		444,000.00	与收益相关
颍上县人民政府新增规模企业奖		30,000.00	与收益相关
灵璧县人民政府企业奖励		20,000.00	与收益相关
省级双项专项资金		1,400,000.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓奖		44,700	与收益相关
2017年外经贸发展专项资金		27,000	与收益相关
其他	10,007.93	131,811.56	与收益相关
启东市人才资金专户“333工程”、“226工程”申报奖励	2,000.00		与收益相关
外经贸稳定增长专项资金	23,000.00		与收益相关
社保局稳岗补贴	24,318.17		与收益相关
经信办优秀企业奖励	100,000.00		与收益相关
合计	159,326.10	3,981,572.54	/

其他说明：

□适用√不适用

**68、营业外支出**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	5,399,407.31	3,578,007.46	5,399,407.31
其他	88,740.91	2,635,429.89	88,740.91
合计	5,488,148.22	6,213,437.35	5,488,148.22

**69、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,892,047.92	19,276,285.54
递延所得税费用	3,620,264.12	268,657.76
合计	25,512,312.04	19,544,943.30

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	428,395,993.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,717,468.93
子公司适用不同税率的影响	36,479,336.44
调整以前期间所得税的影响	-159,891.19
非应税收入的影响	-100,484,111.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,129,964.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,148,651.34
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	1,357,932.06
递延所得税资产和负债的影响	3,620,264.12
所得税费用	25,512,312.04

其他说明：

□适用√不适用

## 70、其他综合收益

√适用□不适用

详见附注

## 71、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	2,620,207.68	3,764,919.01
政府补助	3,670,511.10	3,412,911.56
租赁收入	100,615.38	283,524.53
利息收入	10,681,432.39	11,975,282.81
其他	330,513.92	1,141,632.80
受限货币资金减少		155,070,492.97
合计	17,403,280.47	175,648,763.68

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	580,815.67	1,030,923.66
支付销售费用	25,945,369.48	20,665,313.94
支付管理费用	55,811,570.39	87,332,940.33
营业外支出	1,647,794.71	5,586,530.60
支付投标保证金	5,968,670.10	2,877,020.02
受限货币资金增加	73,258,070.59	36,243,608.78
合计	163,212,290.94	153,736,337.33

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用√不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用√不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁	200,000,000	
合计	200,000,000	

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应付融资租赁款	136,470,149.62	56,388,115.90
合计	136,470,149.62	56,388,115.90

## 72、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	402,883,681.53	351,379,384.44
加：资产减值准备	-15,163,348.47	12,550,182.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	183,026,830.96	131,633,779.83
无形资产摊销	3,328,152.34	2,907,924.17
长期待摊费用摊销	14,202,855.74	11,068,909.83
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）	400,081.49	609,990.33
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	134,428,388.19	48,145,718.53
投资损失（收益以“—”号填列）	-29,423,144.74	-7,858,708.42
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	3,620,021.82	268,657.76
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-12,363,170.34	-115,707,607.99
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-611,946,960.71	-387,380,031.74
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-32,905,375.47	-12,636,478.22
其他		831,005.16
经营活动产生的现金流量净额	40,088,012.34	35,812,726.59
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,266,083,645.57	1,894,281,283.23
减：现金的期初余额	2,029,048,896.26	2,065,135,479.62
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		



现金及现金等价物净增加额	237,034,749.31	-170,854,196.39
--------------	----------------	-----------------

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,600,000.00
其中: 江苏飞展新能源科技有限公司	7,600,000.00
取得子公司支付的现金净额	7,600,000.00

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用√不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,266,083,645.57	2,029,048,896.26
其中: 库存现金	22,750.44	43,882.97
可随时用于支付的银行存款	1,923,639,681.69	1,664,388,906.42
可随时用于支付的其他货币资金	342,421,213.44	364,616,106.87
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,266,083,645.57	2,029,048,896.26
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用√不适用

## 73、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:

□适用√不适用

## 74、所有权或使用权受到限制的资产

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,000,000.00	详见本附注“十四、1重要承诺事项”
应收票据		
存货	14,384,820.00	UABELGAMA ELEKTRONIKA 抵押给当地银行取得银行保函；到期日 2022 年 12 月 31 日
应收账款	3,825,750.00	
固定资产	164,950,881.36	详见本附注“十四、1重要承诺事项”
无形资产	9,096,811.00	详见本附注“十四、1重要承诺事项”
合计	227,258,262.36	/

## 75、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目：

√适用□不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	45,444,440.78	6.6166	300,687,686.85
欧元	1,253,013.39	7.6515	9,587,431.95
港币			
卢比	10,900.00	0.1054	1,148.64
澳元	473,443.35	4.8633	2,302,497.04
应收账款			
其中：美元	12,444,829.73	6.6166	82,342,460.37
欧元	2,204,823.21	7.6515	16,870,204.79
澳元	167,516.50	4.8633	814,682.99
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
预付账款			
美元	55,951.34	6.6166	370,207.65
欧元	110,292.38	7.6515	843,902.15
瑞士法郎	47,940.00	6.6350	318,081.90
其他应收款			
美元	1,811.76	6.6166	11,987.69
欧元	223,315.00	7.6515	1,708,694.72
应付账款			
美元	2,405,605.66	6.6166	15,916,930.41

欧元	1,345,462.35	7.6515	10,294,805.18
澳元	389,323.58	4.8633	1,893,397.37
预收账款			
美元	94,135.75	6.6166	622,858.61
欧元	12,394.00	7.6515	94,832.69
其他应付款			
美元	67,839.11	6.6166	448,864.26
欧元	100,764.00	7.6515	770,995.75

(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

本公司子公司 UAB ELGAMA ELEKTRONIKA 主要经营地在立陶宛, 以欧元为记账本位币, 选择依据基于经营地适用货币为欧元。

## 76、套期

□适用√不适用

## 77、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
金太阳示范工程摊销	8,088,149.40	递延收益	202,265.94
公共租赁住房补贴	2,606,248.99	递延收益	86,395.02
智能表生产线项目	1,249,999.90	递延收益	250,000.02
发展和改革局转型升级资金	4,000,000.00	递延收益	
立陶宛政府补助	1,559,031.38	递延收益	613,534.66
清洗行业含氢氯氟烃淘汰项目	1,369,000.00	递延收益	
2017年省重点研发项目拨款	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017年科技项目奖励经费	110,000.00	其他收益	110,000.00
江苏省双创计划资助款	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
2017年启东产学研合作补助	120,000.00	其他收益	120,000.00
软件退税款	2,306,609.95	其他收益	2,306,609.95
高新企业奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
研发费用奖励	637,700.00	其他收益	637,700.00
贯标企业专利资助	30,000.00	其他收益	30,000.00
工业发展政策补助收入	160,800.00	其他收益	160,800.00
自主创新政策奖励收入	203,600.00	其他收益	203,600.00
省级专利奖	10,000.00	其他收益	10,000.00
收到启东市财政局拨款2017年度企业研发费	239,300.00	其他收益	239,300.00

农业国际合作示范区建设奖	40,000.00	其他收益	40,000.00
统计局规模以上企业补贴	73,600.00	其他收益	73,600.00
颖东区现代农业补贴	236,185.00	其他收益	236,185.00
其他	10,007.93	营业外收入	10,007.93
启东市人才资金专户“333工程”、“26工程”申报奖励	2,000.00	营业外收入	2,000.00
外经贸稳定增长专项资金	23,000.00	营业外收入	23,000.00
社保局稳岗补贴	24,318.17	营业外收入	24,318.17
优秀企业奖励	100,000.00	营业外收入	100,000.00

## 2. 政府补助退回情况

适用√不适用

## 78、其他

适用√不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用√不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用√不适用

### 3、反向购买

适用√不适用

**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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

**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

：

适用 不适用

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	
邳州市大诚电力科技有限公司	邳州	邳州	光伏电站		100	设立
合肥华洋新能源科技有限公司	合肥	合肥	光伏电站		100	设立
长丰吉润新能源科技有限公司	合肥	合肥	光伏电站		100	设立
凤城林丹农业科技有限公司	凤城	凤城	光伏电站		100	注销
永城永强农业有限公司	永城	永城	光伏电站		100	注销

**6、 其他**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

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	
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	立陶宛	立陶宛	制造业	66.7		非同一控制下企业合并
安徽永安电子科技有限公司	安庆	安庆	制造业	100		设立
江苏林洋电力服务有限公司	启东	启东	服务业	100		设立
江苏林洋微网科技有限公司	南京	南京	制造业	51.52		非同一控制下企业合并
林洋能源科技(上海)有限公司	上海	上海	贸易	100		设立
南京林洋电力科技有限公司	南京	南京	制造业	100		同一控制下企业合并
安徽林洋能效管理有限公司	合肥	合肥	服务业		60	设立
南通林洋电气有限公司	启东	启东	制造业	100		设立
武汉奥统电气有限公司	武汉	武汉	制造业	80		非同一控制下企业合并
江苏林洋电力科技有限公司	启东	启东	制造业	100		设立
江苏林洋照明科技有限公司	启东	启东	制造业	100		设立
宿迁林洋光电有限公司	宿迁	宿迁	制造业		100	设立



林洋新能源澳洲有限公司	澳洲	澳洲	贸易	100		设立
新加坡林洋能源科技有限公司	新加坡	新加坡	投资、贸易	100		设立
江苏林洋光伏科技有限公司	启东	启东	制造业		100	设立
江苏华乐光电有限公司	启东	启东	贸易		100	同一控制下企业合并
泗洪林洋光伏科技有限公司	泗洪	泗洪	制造业		100	设立
江苏林洋光伏运维有限公司	启东	启东	服务业	100		设立
内蒙古乾华农业发展有限公司	呼和浩特	呼和浩特	光伏电站	100		非同一控制下企业合并
江苏林洋新能源科技有限公司	南京	南京	光伏应用系统及产品	100		设立
南京华虹新能源科技有限公司	南京	南京	光伏电站		100	设立
江苏昆瑞新能源有限公司	镇江	镇江	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
泗洪润晖新能源有限公司	泗洪	泗洪	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
泗洪县华乐新能源科技有限公司	泗洪	泗洪	光伏电站		100	设立
泗洪县永乐新能源科技有限公司	泗洪	泗洪	光伏电站		100	设立
盐城利能新能源有限公司	盐城	盐城	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
扬中市阜润电力科技有限公司	扬中	扬中	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
扬州林洋零点新能源科技有限公司	扬州	扬州	光伏电站		100	设立
邳州市城阳电力科技有限公司	邳州	邳州	光伏电站		90	非同一控制下企业合并
邳州市大诚电力科技有限公司	邳州	邳州	光伏电站		100	设立
兴化市旭晖电力科技有限公司	兴化	兴化	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
四川林洋新能源科技有限公司	成都	成都	光伏电站		100	设立
泗洪永盛新能源科技有限公司	泗洪	泗洪	光伏电站		100	设立
东海县中盛红利新能源有限公司	东海	东海	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
灌云华虹农业科技有限公司	灌云	灌云	光伏电站		100	设立
灌云林洋新能源科技有限公司	灌云	灌云	光伏电站		100	设立
灌云中森太阳能科技有限公司	灌云	灌云	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
江苏飞展能源科技有限公司	连云港	连云港	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
连云港易睐珂新能源有限公司	连云港	连云港	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
连云港林洋新能源有限公司	连云港	连云港	光伏电站		100	设立
连云港首耀新能源科技有限公司	连云港	连云港	光伏电站		100	设立
海门市林洋新能源电力有限公司	海门	海门	光伏电站		100	设立
南通华陆新能源科技有限公司	南通	南通	光伏电站		100	设立
南通林森新能源科技有限公司	南通	南通	光伏电站		100	设立
江苏永林新能源科技有限公司	南通	南通	光伏电站		100	设立
南通市华乐新能源电力有限公司	南通	南通	光伏电站		100	设立
启东市华虹新能源电力有限公司	启东	启东	光伏电站		100	设立
启东市华乐新能源电力有限公司	启东	启东	光伏电站		100	设立
如皋市林洋新能源电力有限公司	如皋	如皋	光伏电站		100	设立
启东市永乐新能源电力有限公司	启东	启东	光伏电站		100	设立
沈阳林洋新能源科技有限公司	沈阳	沈阳	光伏电站		100	设立
沈阳林博新能源科技有限公司	沈阳	沈阳	光伏电站		100	设立
铁岭林华新能源科技有限公司	铁岭	铁岭	光伏电站		100	设立
铁岭林乾新能源科技有限公司	铁岭	铁岭	光伏电站		100	设立
辽宁林洋新能源科技有限公司	沈阳	沈阳	光伏电站	100		设立
铁岭林燕新能源科技有限公司	铁岭	铁岭	光伏电站		100	设立
安徽林洋新能源科技有限公司	合肥	合肥	光伏电站	100		设立
亳州市谯城区华金新能源科技有限公司	亳州	亳州	光伏电站		100	设立
亳州市谯城区华太新能源科技有限公司	亳州	亳州	光伏电站		100	设立
亳州市谯城区华阳新能源科技有限公司	亳州	亳州	光伏电站		100	设立
肥东县永耀新能源科技有限公司	肥东	肥东	光伏电站		100	设立
肥西绿辉光伏科技工程有限公司	肥西	肥西	光伏电站		100	非同一控制下企业合并



阜阳华明农业太阳能发电有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立
阜阳金明农业太阳能发电有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立
阜阳林洋新能源科技有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立
临泉永明太阳能发电有限公司	临泉	临泉	光伏电站		90	设立
阜阳永明农业太阳能发电有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立
阜阳永强农业科技有限公司	阜阳	阜阳	光伏电站		100	设立
合肥福润能源科技有限公司	肥东	肥东	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
合肥恒科光伏科技有限公司	肥西	肥西	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
合肥慧天云网新能源有限公司	合肥	合肥	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
合肥吉田新能源有限公司	肥东	肥东	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
合肥华洋新能源科技有限公司	合肥	合肥	光伏电站		100	设立
界首市金明农业发展有限公司	界首	界首	光伏电站		100	设立
界首市永明光伏科技有限公司	界首	界首	光伏电站		100	设立
濉溪县永瑞现代农业科技有限公司	濉溪	濉溪	光伏电站		100	设立
濉溪永晖新能源科技有限公司	濉溪	濉溪	光伏电站		100	设立
太和县金明农业科技有限公司	太和	太和	光伏电站		100	设立
太和县天明农业太阳能发电有限公司	太和	太和	光伏电站		100	设立
萧县华丰现代农业有限公司	萧县	萧县	光伏电站		100	设立
萧县华耀农业太阳能发电有限公司	萧县	萧县	光伏电站		100	设立
萧县裕晟新能源科技有限公司	萧县	萧县	光伏电站		100	设立
宿州金耀新能源科技有限公司	萧县	萧县	光伏电站		100	设立
颖上华盛农业太阳能发电有限公司	颖上	颖上	光伏电站		100	设立
颖上华新新能源科技有限公司	颖上	颖上	光伏电站		100	设立
颖上永阳新能源科技有限公司	颖上	颖上	光伏电站		100	设立
宿州金阳新能源科技有限公司	宿州	宿州	光伏电站		100	设立
灵璧华浚新能源科技有限公司	灵璧	灵璧	光伏电站		100	设立
灵璧灵阳新能源科技有限公司	灵璧	灵璧	光伏电站		100	设立
灵璧县明升新能源科技有限公司	灵璧	灵璧	光伏电站		100	设立
长丰吉润新能源科技有限公司	合肥	合肥	光伏电站		100	设立
河南林洋新能源科技有限公司	商丘	商丘	光伏电站	100		设立
商丘林洋光伏科技有限公司	商丘	商丘	光伏电站		100	设立
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	商丘	商丘	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
永城永阳农业科技有限公司	永城	永城	光伏电站		100	设立
山东林洋新能源科技有限公司	济南	济南	光伏电站	100		设立
安丘晨晖光电科技有限公司	安丘	安丘	光伏电站		100	设立
安丘汇创新能源科技有限公司	安丘	安丘	光伏电站		100	设立
安丘永旭光电科技有限公司	安丘	安丘	光伏电站		100	设立
德州市华耀光电科技有限公司	德州	德州	光伏电站		100	设立
德州永创新能源有限公司	德州	德州	光伏电站		100	设立
东营三力光伏发电有限公司	东营	东营	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
东营市津禾光伏有限公司	东营	东营	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
东营华创新能源有限公司	东营	东营	光伏电站		100	设立
东营永洋光伏发电有限公司	东营	东营	光伏电站		100	设立
冠县华博农业科技有限公司	冠县	冠县	光伏电站		100	设立
惠民县永正农业科技有限公司	惠民	惠民	光伏电站		100	设立
潍坊滨海融光新能源发展有限公司	潍坊	潍坊	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
潍坊创能新能源发展有限公司	潍坊	潍坊	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
潍坊祥光新能源发展有限公司	潍坊	潍坊	光伏电站		100	设立
夏津力诺太阳能电力科技有限公司	夏津	夏津	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
淄博青意光伏发电有限公司	淄博	淄博	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
淄博开耀光伏电力有限公司	淄博	淄博	光伏电站		100	非同一控制下企业合并
微山永旭新能源有限公司	微山	微山	光伏电站		100	设立





河北林洋微网新能源科技有限公司	石家庄	石家庄	光伏电站	100		设立
围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司	围场	围场	光伏电站		100	非同一控制下企业合并

## (2). 重要的非全资子公司

□适用√不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用√不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用√不适用

## (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:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

## 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

√适用□不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

√适用□不适用

本年度收购内蒙古乾华农业发展有限公司 31% 少数股东股权，收购成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额 13,887,069.77 元调减资本公积。

## (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:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

	内蒙古乾华农业发展有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	103,474,586.51
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	103,474,586.51
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	89,587,516.74
差额	13,887,069.77
其中: 调整资本公积	13,887,069.77
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用√不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用□不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

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	
江苏华源仪器仪表装有限公司	南京市	南京市	南京市	49		采用权益法核算

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用√不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	江苏华源	江苏华源	江苏华源	江苏华源
流动资产	167,219,748.09		228,041,817.75	
非流动资产	7,735,947.44		8,536,238.10	
资产合计	174,955,695.53		236,578,055.85	
流动负债	66,455,541.23		119,322,706.16	
非流动负债				
负债合计	66,455,541.23		119,322,706.16	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	108,500,154.30		117,255,349.69	
按持股比例计算的净资产份额	53,165,075.60		57,455,121.34	
调整事项	-516,898.75		-516,898.75	
--商誉	-516,898.75		-516,898.75	
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	52,648,176.85		56,938,222.59	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		6,001,912.93		9,569,915.67
净利润		-8,755,195.39		-8,364,043.72
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-8,755,195.39		-8,364,043.72
本年度收到的来自联营企业的股利				

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		



投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
江苏华电华林新能源有限公司	17,659,813.41	16,825,882.76
四川睿能新能源有限公司		1,407,711.14
法凯涑玛冷暖设备（杭州）有限公司	2,922,794.91	
投资账面价值合计	20,582,608.32	18,233,593.90
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	756,725.56	668,604.74
--其他综合收益		
--综合收益总额	756,725.56	668,604.74

(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：

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

#### 4、重要的共同经营

适用 不适用

#### 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：

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

### 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。最大风险敞口等于应收账款的账面余额。



公司赊销客户主要系国家电网、南方电网和地方电网公司及其下属企业以及其他大型企业，该类客户整体信用风险较低，公司预计不存在重大信用风险。

## (二)市场风险

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

### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于浮动利率银行贷款，截止 2018 年 06 月 30 日公司银行贷款余额 271,426.50 万元，在其他变量不变的假设下，假定利率上浮 50 个基准点，增加利息支出 1,357.13 元，占公司本期净利润的 3.37%，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。年末公司持有外币计量的金融工具余额较低（详见本附注五、（五十四）外币货币性项目），公司预计不存在重大汇率风险。

### (3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在投资活动面临的其他价格风险。

## (三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

年末公司速动资产（包括货币资金、应收票据、应收账款及银行理财产品）余额为 637,879.31 万元，各项流动负债余额合计为 303,449.61 万元，速动比率 2.10，公司预计不存在重大流动性风险。

## 十一、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 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

□适用√不适用

## 9、其他

□适用√不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

√适用□不适用

单位:万元币种:人民币

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(%)
启东市华虹电子有限公司	启东	电子产品销售、投资及资产管理、管理咨询	3,000万元	40.51	40.51

## 本企业的母公司情况的说明

陆永华持有启东市华虹电子有限公司90%的股权，启东市华虹电子有限公司持有本公司40.51%的股份。

本企业最终控制方是陆永华

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用□不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

## 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

√适用□不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

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

√适用□不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏华源仪器仪表有限公司	联营企业
江苏华电华林新能源有限公司	联营企业
法凯涑玛冷暖设备（杭州）有限公司	联营企业

## 其他说明

□适用√不适用

## 4、其他关联方情况

√适用□不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
毛彩虹	其他
陆永新	其他

郭艳	其他
南通林洋交通建设工程有限公司	母公司的控股子公司
南通林洋房地产有限公司	母公司的控股子公司
安徽华乐房地产有限公司	母公司的控股子公司
南通华虹生态园艺有限公司	其他
南京华虹融资租赁有限公司	母公司的全资子公司
上海精鼎电力科技有限公司	其他

## 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通华虹生态园艺有限公司	绿化景观	715,254.54	58,442.69
南通林洋交通建设工程有限公司	工程款	295,920.05	
江苏华源仪器仪表有限公司	原材料		14,866.75
上海精鼎电力科技有限公司	安防系统/技术服务费	3,633,045.72	6,885,403.43

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏华源仪器仪表有限公司	销售产品	17,221,602.11	12,170,460.25
南通林洋房地产有限公司	销售产品		9,270.08
江苏华电华林新能源有限公司	提供劳务		25,566.04
江苏华源仪器仪表有限公司	提供劳务		417,222.46

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
阜阳林洋现代农业有限公司	承包权		255,427.50
南京华虹融资租赁有限公司	办公场所	700,000.00	

本公司作为承租方：

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
启东市华虹电子有限公司	办公场所	1,300,000.00	1,300,000.00
启东市华虹电子有限公司	员工宿舍	528,000.00	528,000.00
江苏华源仪器仪表有限公司	办公场所	236,000.00	

关联租赁情况说明

□适用√不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用√不适用

本公司作为被担保方

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

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
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	400,000,000	2015年11月	2018年12月	否
启东华虹电子有限公司	65,000,000	2015年1月	2020年1月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000	2017年10月	2018年10月	否
启东华虹电子有限公司	50,000,000	2018年5月	2021年4月	否
启东华虹电子有限公司	60,000,000	2018年6月	2021年5月	否
启东华虹电子有限公司	70,000,000	2018年6月	2021年5月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	225,000,000	2018年1月	2019年1月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000	2017年6月	2019年5月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	200,000,000	2017年7月	2018年5月	否
启东华虹电子有限公司	50,000,000	2017年5月	2018年5月	是
启东华虹电子有限公司	50,000,000	2018年5月	2019年5月	否
启东华虹电子有限公司	30,000,000	2018年1月	2019年1月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华	50,000,000	2017年2月	2018年2月	是
启东华虹电子有限公司、陆永华	265,000,000	2018年1月	2019年1月	否
启东华虹电子有限公司	150,000,000	2017年5月	2018年6月	是
启东华虹电子有限公司	110,000,000	2018年6月	2028年6月	否
公司、江苏林洋光伏科技有限公司、林洋能源（上海）有限公司（注）	27,000,000 美元	2017年5月	2018年5月	是
公司、江苏林洋光伏科技有限公司、林洋能	50,000,000 美元	2018年5月	2019年5月	否



源（上海）有限公司（注）				
陆永华	200,000,000	2017年4月	2018年4月	是
启东华虹电子有限公司	100,000,000	2017年7月	2018年5月	是

## 关联担保情况说明

√适用□不适用

注：公司与全资子公司之间互为担保，详见本附注十四。

## (5). 关联方资金拆借

□适用√不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用√不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	342.26	323.69

## (8). 其他关联交易

√适用□不适用

承租方名称	签订时间	租金总额		租赁期限	本期支付
		本金	利息		
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	2016-04-01	370,989,597.60	82,851,047.42	6年	40,561,529.34
围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司	2016-04-01	168,165,769.44	63,066,427.32	10年	13,242,120.09
内蒙乾华农业发展有限公司	2018-04-01	200,000,000.00	47,467,777.78	5年	
肥西绿辉光伏科技工程有限公司	2017-03-01	17,955,343.25	5,032,499.29	注	17,386,289.79
合肥恒科光伏科技有限公司	2017-03-01	7,910,497.69	2,217,143.58	注	7,659,791.59
灌云中森太阳能科技有限公司	2017-05-01	14,953,666.67	4,191,193.44	注	14,479,744.46
连云港易睐珂新能源有限公司	2017-05-01	9,757,770.49	2,734,894.70	注	9,448,520.31
泗洪润晖新能源有限公司	2017-05-01	8,245,522.48	2,311,043.87	注	7,984,199.54
淄博青意光伏发电有限公司	2017-05-01	26,549,376.14	7,441,223.16	注	25,707,954.50

注：肥西绿辉光伏科技工程有限公司、合肥恒科光伏科技有限公司、灌云中森太阳能科技有限公司、连云港易睐珂新能源有限公司、泗洪润晖新能源有限公司、淄博青意光伏发电有限公司与南京华虹融资租赁有限公司于2018年6月30日签订《融资租赁合同终止协议》，合同终止。

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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	江苏华源仪器仪表有限公司	51,711,824.74	4,047,424.56	81,189,925.37	7,399,142.00
应收票据	江苏华源仪器仪表有限公司	3,694,771.35		700,000.00	

## (2). 应付项目

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海精鼎电力科技有限公司	3,964,456.44	4,072,250.31
应付账款	江苏华源仪器仪表有限公司		406,502.72
应付账款	南通林洋交通建设工程有限公司	3,433,841.06	2,632,302.24
应付账款	南京华虹融资租赁有限公司		226,415.10
其他应付款	南通林洋交通建设工程有限公司		10,000.00
其他应付款	启东市华虹电子有限公司	528,000.00	
其他应付款	南通华虹生态园艺有限公司	73,705.00	
其他应付款	南京华虹融资租赁有限公司		339,622.64
长期应付款	南京华虹融资租赁有限公司	738,791,520.23	540,556,982.34
未确认融资费用	南京华虹融资租赁有限公司	115,058,418.00	24,749,378.67

## 7、关联方承诺

□适用√不适用

## 8、其他

□适用√不适用

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√适用□不适用

单位:股币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,600,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	6,333,600.00
公司本期失效的各项权益工具总额	200,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

## 其他说明

2016年12月22日公司召开2016年第七次临时股东大会审议通过关于《第二期限限制性股票激励计划(草案)》及其摘要等相关议案,公司计划向部分董事、高级管理人员以及中层管理人员及核心技术(业务)人员229人、授予的限制性股票2,360万股,其中次授予2,200万股,预留160万股,授予价格为4.50元/股。

本激励计划有效期为限制性股票首次授予之日起48个月,本计划授予的限制性股票自授予之日起满12个月后,满足解锁条件的,激励对象可以在未来48个月内按30%:30%:40%的比例分三期解锁。预留限制性股票自授予之日起满12个月后,满足解锁条件的,激励对象可以在未来36个月内按50%:50%的比例分两期解锁。

本激励计划中限制性股票解锁的公司业绩条件为：以 2015 年净利润为基数，2017 年、2018 年、2019 年的各年度实现的净利润较 2015 年相比，增长比例分别不低于 43%、67%、88%，即绝对数额分别不低于 7.0 亿元、8.2 亿元、9.2 亿元。以扣除非经常性损益并剔除本次及其他激励计划激励成本影响的经审计的净利润为计算依据。

2017 年 2 月 7 日公司召开第三届董事会第十四次会议审议并通过了《关于调整公司第二期限制性股票激励计划激励对象和授予数量的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，对第二期限制性股票激励计划激励对象和授予数量进行调整，公司激励对象人数由 229 名变更为 221 名；授予的限制性股票数量由 2,360 万股变更为 2,316 万股，首次授予的限制性股票数量由 2,200 万股变更为 2,156 万股，预留授予数量 160 万股不变；同时确定以 2017 年 2 月 7 日为授予日，向 221 名激励对象授予 2,156 万股限制性股票。

2017 年 12 月 21 日公司召开第三届董事会第二十六次会议审议并通过了《关于向激励对象授予第二期预留限制性股票的议案》，确定以 2017 年 12 月 21 日为授予日，向 20 名激励对象授予 160 万股预留限制性股票。

本期已将原激励对象郭育辉和葛军已获授但尚未解锁的限制性股票 20 万股回购到公司回购专用账户，该回购账户已于 2018 年 7 月 2 日注销完毕。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按公司股票的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件进行调整。
可行权权益工具数量的确定依据	最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,383.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	

## 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

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、截至 2018 年 6 月 30 日，公司以下列土地使用权、房产及固定资产抵押给银行，为取得银行最高额授信作担保：

土地使用权及房产名称及座落	资产原值	资产净值	最高额授信金额（万元）	贷款余额（万元）	最高额授信期限
<b>土地使用权：</b>					
启东市汇龙镇华石村土地使用权39,8	5,994,630.68	4,496,915.39	40,000.00	17,000.00	2015.11.18-2018.12.31

35.00平方米					
启东市汇龙镇华石村土地使用权11,801.60平方米	1,587,956.00	1,205,045.17			
启东市汇龙镇华石村土地使用权29,829.00平方米	4,526,467.00	3,394,850.44			
<b>房产:</b>					
启东经济开发区林洋路666号电表楼	46,176,575.74	14,552,203.30			
启东经济开发区林洋路666号行政楼	46,606,508.59	19,469,689.48			
启东经济开发区林洋路666号生产车间	27,141,659.58	14,387,983.99			
<b>光伏电站:</b>					
金东纸业厂房屋顶一期20MW分布式光伏发电项目设备	130,652,450.42	116,541,004.59	12,000.00	7,175.00	2016.3.4-2026.3.4

2、截止2018年6月30日。公司以下列其他资产质押给银行，为取得银行最高额授信作担保：

其他质押资产名称	公司名称	评估价值(万元)	最高额授信金额(万元)	贷款余额(万元)	最高额授信期限
乾华 135MW 光伏发电项目电费收费权	内蒙古乾华农业发展有限公司	337,702.50	60,000.00	47,400.00	2015.9.7-2023.9.6
中国工商银行银行定期存单	内蒙古乾华农业发展有限公司	3,500.00	3,500.00	3,000.00	2017.1.16-2020.1.15
灵璧浍沟凤山 20MW 地面分布式光伏发电项目电费收费权	灵璧华浍新能源科技有限公司	19,559.00	11,000.00	9,875.00	2016.12.16-2027.1.4
灵璧浍沟 20MW 地面分布式光伏发电项目电费收费权	灵璧灵阳新能源科技有限公司	20,225.00	11,000.00	9,525.00	2016.12.16-2027.1.4
阜阳市颍东区新乌江镇 20MW 农光互补分布式光伏发电项目电费收费权	阜阳永明农业太阳能发电有限公司	19,892.00	8,900.00	8,800.00	2016.12.1-2026.11.30
阜阳市颍泉区伍明镇梁营村 20MW 农光互补分布式光伏发电项目电费收费权	阜阳金明太阳能发电有限公司	23,078.00	19,900.00	19,750.00	2016.12.1-2026.11.30
萧县西瓣山 20MW 地面分布式光伏发电项目电费收费权	萧县裕晟新能源科技有限公司	20,225.00	11,000.00	10,610.00	2017.4.26-2027.4.25
江苏林洋新能源科技有限公司享有的江苏昆瑞新能源有限公司 100% 股权	江苏昆瑞新能源有限公司	16,882.00	12,000.00	7,175.00	2016.3.4-2026.3.10
颍上耿棚 60MW 鱼光互补光伏发电项目	颍上永阳新能源科技有限公司	30,217.00	11,000.00	4,847.50	2017.8.2-2023.8.1

其他说明：

2015年9月7日，公司为内蒙古乾华农业发展有限公司向中国工商银行启东支行抵押贷款 57,000 万元中的 39,330 万元提供连带责任保证担保，同时内蒙古乾华农业发展有限公司以公司项目光伏电站的电费收益权项下权益为质押物，截至 2018 年 6 月 30 日内蒙古乾华农业发展有限公司取得贷款余额 47,400.00 万元。



2017年1月16日,内蒙古乾华农业发展有限公司以中国工商银行定期存单质押向中国工商银行股份有限公司托克托支行申请3,000.00万元贷款,截至2018年6月30日内蒙古乾华农业发展有限公司取得贷款余额3,000.00万元。

2017年8月30日,公司为江苏林洋照明科技有限公司向中国银行启东支行申请4,000.00万元授信额度提供连带责任保证担保,公司为本次授信提供保证担保不超过4,000.00万元。

2018年1月2日,公司为江苏林洋光伏科技有限公司向北京银行南京支行申请8,000.00万元授信额度提供连带责任保证担保,公司为本次授信提供保证担保不超过8,000.00万元。

2018年5月28日,公司及林洋能源科技(上海)有限公司、江苏林洋光伏科技有限公司共同向花旗银行(中国)有限公司申请综合授信额度不超过等额5,000万美元,公司及上述两家下属公司就使用该综合授信额度相互承担连带担保责任,截至2018年6月30日江苏林洋光伏科技有限公司取得银行贷款余额4,069万元。

2016年5月26日,公司及江苏林洋照明科技有限公司为启东市华虹新能源电力有限公司向中国农业银行启东支行申请不超过8,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,截至2018年6月30日启东市华虹新能源电力有限公司取得银行贷款余额7,100.00万元。

2016年7月25日,公司为启东市华虹新能源电力有限公司向中国银行启东支行申请不超过10,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,截至2018年6月30日启东市华虹新能源电力有限公司取得银行贷款余额6,800.00万元。

2016年12月16日,公司为灵璧华浚新能源科技有限公司向中国工商银行启东分行和宿州分行申请不超过11,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,同时灵璧华浚新能源科技有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物,截至2018年6月30日灵璧华浚新能源科技有限公司取得银行贷款余额9,875.00万元。

2016年12月16日,公司为灵璧灵阳新能源科技有限公司向中国工商银行启东分行和宿州分行申请不超过11,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,同时灵璧灵阳新能源科技有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物,截至2018年6月30日灵璧灵阳新能源科技有限公司取得银行贷款余额9,525.00万元。

2016年12月1日,公司为阜阳永明农业太阳能发电有限公司向中国工商银行启东分行和阜阳分行申请不超过8,900.00万元的贷款提供连带责任保证担保,同时阜阳永明农业太阳能发电有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物,截至2018年6月30日阜阳永明农业太阳能发电有限公司取得银行贷款余额8,800.00万元。

2016年12月1日,公司为阜阳金明太阳能发电有限公司向中国工商银行启东分行和阜阳分行申请不超过19,900.00万元的贷款提供连带责任保证担保,同时阜阳金明太阳能发电有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物,截至2018年6月30日阜阳金明太阳能发电有限公司取得银行贷款余额19,750万元。

2017年4月26日,公司为萧县裕晟新能源科技有限公司向中国工商银行启东分行和萧县分行申请不超过11,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,同时萧县裕晟新能源科技有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物,截至2018年6月30日萧县裕晟新能源科技有限公司取得银行贷款余额10,610.00万元。

2017年6月22日,公司及江苏林洋光伏科技有限公司为启东市华乐新能源电力有限公司向中国农业银行启东分行申请不超过15,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,截至2018年6月30日启东市华乐新能源电力有限公司取得银行贷款余额79,00.00万元。

2017年8月2日,公司及颍上永阳新能源科技有限公司向中国工商银行启东分行和阜阳分行申请不超过11,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保,同时颍上永阳新能源科技有限公司以公司项目光伏电站的电费收费权项下权益为质押物,截至2018年6月30日颍上永阳新能源科技有限公司取得银行贷款余额4847.50万元。

2018年1月31日,公司为泗洪永乐新能源科技有限公司向中国银行泗洪支行申请不超过18,700万元的贷款提供连带责任保证担保,截至2018年6月30日泗洪永乐新能源科技有限公司取得银行贷款余额13,000.00万元。

2018年1月16日,公司为灌云林洋新能源科技有限公司向中国银行启东支行申请不超过8,000万元的贷款提供连带责任保证担保,截至2018年6月30日灌云林洋新能源科技有限公司取得银行贷款余额3,800.00万元。



2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用√不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用√不适用

3、其他

适用√不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用√不适用

2、利润分配情况

适用√不适用

3、销售退回

适用√不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用√不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用√不适用

(2). 未来适用法

适用√不适用

2、债务重组

适用√不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用√不适用

(2). 其他资产置换

适用√不适用

4、年金计划

适用√不适用

5、终止经营

适用√不适用

## 6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用√不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用√不适用

(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

适用√不适用

(4). 其他说明:

适用√不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用√不适用

## 8、其他

适用√不适用

## 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:

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,021,476,264.19	100.00	83,246,266.44	8.15	938,229,997.75	1,034,656,745.08	100.00	100,168,979.93	9.68	934,487,765.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,021,476,264.19	/	83,246,266.44	/	938,229,997.75	1,034,656,745.08	/	100,168,979.93	/	934,487,765.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用√不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	765,727,165.90	38,286,358.29	5%
其中: 1 年以内分项			
1-12 个月	765,727,165.90	38,286,358.29	5%
1 年以内小计	765,727,165.90	38,286,358.29	5%
1 至 2 年	210,725,687.95	21,072,568.80	10%



2至3年	30,194,387.13	9,058,316.14	30%
3年以上	14,829,023.21	14,829,023.21	100%
合计	1,021,476,264.19	83,246,266.44	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-16,922,713.49元；本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

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
第一名	178,393,468.68	17.46	12,821,112.02
第二名	61,775,781.06	6.05	3,363,140.48
第三名	57,294,519.44	5.61	2,864,725.97
第四名	51,711,824.74	5.06	4,047,424.56
第五名	43,807,659.97	4.29	3,337,362.55
合计	392,983,253.89	38.47	26,433,765.57

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,167,734,397.56	100	60,390,593.91	5.17	1,107,343,803.65	1,136,364,896.47	100.00	58,641,140.50	5.16	1,077,723,755.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,167,734,397.56	/	60,390,593.91	/	1,107,343,803.65	1,136,364,896.47	/	58,641,140.50	/	1,077,723,755.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	1,160,776,423.25	58,038,821.16	5%
其中:1年以内分项			
1-12个月	1,160,776,423.25	58,038,821.16	5%
1年以内小计	1,160,776,423.25	58,038,821.16	5%
1至2年	4,678,170.08	467,817.01	10%
2至3年	565,497.84	169,649.35	30%
3年以上	1,714,306.39	1,714,306.39	100%
合计	1,167,734,397.56	60,390,593.91	

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额1,749,453.41元;本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用√不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用√不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,383,350.02	8,583,265.18
备用金	5,160,326.97	2,288,374.71
代收代付款项	1,543,152.87	1,397,586.34
企业间往来	1,146,647,567.70	1,124,095,670.24
合计	1,167,734,397.56	1,136,364,896.47

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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
江苏林洋光伏科技有限公司	项目投资资金划拨	670,000,000.00	1年以内	57.38	33,500,000.00
启东市永乐新能源电力有限公司	项目投资资金划拨	140,000,000.00	1年以内	11.99	7,000,000.00
濉溪县永瑞现代农业科技有限公司	项目投资资金划拨	121,735,582.00	1年以内	10.42	6,086,779.10
惠民县永正农业科技有限公司	项目投资资金划拨	80,000,000.00	1年以内	6.85	4,000,000.00
亳州市谯城区华阳新能源科技有限公司	项目投资资金划拨	24,086,765.60	1年以内	2.06	1,204,338.28
合计	/	1,035,822,347.60	/	88.70	51,791,117.38

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用√不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用√不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

## 3、长期股权投资

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

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	4,305,191,192.16		4,305,191,192.16	4,145,397,805.66		4,145,397,805.66
对联营、合营企业投资	73,230,785.17		73,230,785.17	75,171,816.49		75,171,816.49



合计	4,378,421,977.33		4,378,421,977.33	4,220,569,622.15		4,220,569,622.15
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

## (1) 对子公司投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉奥统电气有限公司	17,955,000.00			17,955,000.00		
林洋能源科技（上海）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南通林洋电气有限公司	3,250,000.00			3,250,000.00		
南京林洋电力科技有限公司	54,685,380.22			54,685,380.22		
安徽永安电子科技有限公司	183,293,555.23			183,293,555.23		
江苏林洋新能源科技有限公司	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
林洋澳洲新能源有限责任公司	6,223,400.00			6,223,400.00		
江苏林洋照明科技有限公司	125,000,000.00			125,000,000.00		
江苏林洋电力科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
内蒙古乾华农业发展有限公司	180,090,000.00	103,474,586.50		283,564,586.50		
安徽林洋新能源科技能限公司	1,200,000,000.00			1,200,000,000.00		
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	17,993,870.21			17,993,870.21		
山东林洋新能源科技有限公司	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
江苏林洋电力服务有限公司	23,000,000.00	22,000,000.00		45,000,000.00		
江苏林洋微网科技有限公司	19,500,000.00			19,500,000.00		
河南林洋新能源科技有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
河北林洋微网新能源科技有限公司	39,500,000.00	7,000,000.00		46,500,000.00		
江苏林洋光伏运维有限公司	10,000,000.00	5,000,000.00		15,000,000.00		
新加坡林洋能源科技有限公司	6,906,600.00	22,318,800.00		29,225,400.00		
辽宁林洋新能源科技有限公司	28,000,000.00			28,000,000.00		
合计	4,145,397,805.66	159,793,386.50		4,305,191,192.16		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
江苏华源仪器仪表有限公司	56,938,222.59			-4,290,045.74					52,648,176.85	
江苏华电华林新能源有限公司	16,825,882.76			833,930.65					17,659,813.41	
四川睿能新能源有限公司	1,407,711.14		1,407,711.14						0	
法凯涑玛冷暖设备（杭州）有限公司		3,000,000		-77,205.09					2,922,794.91	
小计	75,171,816.49	3,000,000	1,407,711.14	-3,533,320.18					73,230,785.17	
合计	75,171,816.49	3,000,000	1,407,711.14	-3,533,320.18					73,230,785.17	

其他说明：

适用√不适用

#### 4、营业收入和营业成本：

√适用不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	704,780,126.11	555,927,201.01	713,145,257.71	545,781,505.00
其他业务	16,371,423.23	16,149,947.50	9,797,773.85	7,206,781.36
合计	721,151,549.34	572,077,148.51	722,943,031.56	552,988,286.36

#### 5、投资收益

√适用不适用

单位：元币种：人民币

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	89,360,559.32	70,141,080.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,533,320.18	-3,429,776.68
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
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		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
银行理财产品收益	26,898,487.39	7,783,388.76
合计	112,725,726.53	74,494,692.08

#### 6、其他

适用√不适用

### 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：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-401,685.50	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	4,209,172.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	920,547.96	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,065,857.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,038,069.12	
少数股东权益影响额	1,783.45	
合计	2,625,891.46	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.16	0.22	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.14	0.22	0.19

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件正本及公告原稿

董事长：陆永华

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 21 日