



江苏林洋能源股份有限公司

601222

2019 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 2019 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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	9
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.....	33
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	34
第九节	公司债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	35
第十一节	备查文件目录.....	157

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
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
光伏运维	指	江苏林洋光伏运维有限公司，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
电力服务	指	江苏林洋电力服务有限公司，公司全资子公司
林洋电力	指	江苏林洋电力科技有限公司，公司全资子公司
南京林洋	指	南京林洋电力科技有限公司，公司全资子公司
上海林洋	指	林洋能源科技（上海）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
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
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
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
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
北京林洋	指	北京林洋能源科技有限公司，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
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
林洋微网	指	江苏林洋微网科技有限公司，公司控股子公司
武汉奥统	指	武汉奥统电气有限公司，公司控股子公司
立陶宛 ELGAMA 公司	指	ELGAMA-ELEKTRONIKALtd，公司控股子公司
江苏华源	指	江苏华源仪器仪表有限公司，公司参股公司
华电华林	指	江苏华电华林新能源有限公司，公司参股公司
法凯涑玛	指	法凯涑玛冷暖设备（杭州）有限公司，公司参股公司
英大综合能源	指	英大（苏州）综合能源投资中心（有限合伙），公司参股公司
感知金服	指	无锡感知金服物联网科技有限公司，公司参股公司
中广核林洋	指	中广核林洋新能源泗洪有限公司，公司参股公司
中广核	指	中广核太阳能开发有限公司
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

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
EPC	指	Engineering Procurement Construction的简称，即工程总承包，是光伏电站项目建设的一种方式
光伏组件、太阳能组件、组件	指	由不同规格的太阳能电池组合在一起构成，其作用是将太阳能转化为电能，是太阳能发电系统中的核心部分
高效太阳光伏电池	指	N型单晶双面太阳能电池，具有温度系数低、光衰减系数低、光电转换效率高等优良特性
泛在电力物联网	指	围绕电力系统各环节，充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术、先进通信技术，实现电力系统各环节万物互联、人机交互，具有状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活特征的智慧服务系统，包含感知层、网络层、平台层、应用层四层结构。

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	1,667,604,206.72	1,613,228,538.55	3.37

归属于上市公司股东的净利润	417,646,220.91	396,633,124.48	5.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	404,140,258.96	394,007,233.02	2.57
经营活动产生的现金流量净额	21,467,102.49	40,088,012.34	-46.45
	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	10,345,676,517.24	9,930,477,265.91	4.18
总资产	17,642,135,080.27	17,468,564,492.57	0.99

(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)	0.24	0.22	9.09
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.19	-5.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.23	0.22	4.55
加权平均净资产收益率(%)	4.12	4.16	减少0.04个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	3.99	4.14	减少0.15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	1,131,477.10	
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	9,939,022.06	
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	14,522,593.36	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	38,569.18	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-11,371,880.10	
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	-85,495.46	
所得税影响额	-668,324.19	
合计	13,505,961.95	

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。包括但不限于：单、三相电能表系列、电能表表箱及成套设备、直流电能表以及数字化变电站表、采集器、专变采集终端、集中器、负控及配变终端、各类通讯模块、智能断路器、能效终端、售电终端、储能双向变流器（PCS）、多表集抄设备等产品以及智能用电信息管理和AMI（先进计量体系）系统主站软件、售电系统软件等软件解决方案。

公司的经营模式主要包括：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；通过海外设立子公司或合资公司等方式自主开拓、战略合作、收购兼并等方式开拓海外业务，并已在孟加拉、尼日利亚等国家获得突破。

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、地面分布式光伏电站、光伏建筑一体化、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2019年6月底，公司各类光伏电站并网容量累计约1.5GW，主要集中在江苏、安徽、山东、河南、河北等中东部地区。此外，公司持续开发项目资源，目前各类储备项目达1.6GW。

在自主开发、投资分布式光伏电站的同时，结合公司自主研发的N型高效双面单晶光伏产品、林洋研究院的电站系统集成设计等优势，公司与中广核、华能、中电建、中能建、大唐、华为、国网电商、法国ENGIE公司、中东ACWA公司、新加坡SUNSEAP等国内外大型企业形成了战略合作关系，定向开发、建设、运营各类光伏电站，全面推进公司国内外光伏电站EPC业务。

为保障公司运维服务的光伏电站安全、可靠、高效运行，以“安全第一、运行可靠、效益为先、长期受控”十六字方针为准则，公司自主开发“林洋光伏运维云平台”，利用物联网技术实现对光伏电站全面监管的大数据管理系统，实现对光伏电站的全生命周期管理，最大程度提高光伏电站的运维水平，确保光伏电站的高效运作和资源的优化利用，实现光伏电站综合利用效益最大化。

3) 节能板块：

公司节能板块主要业务为综合能源服务业务，该业务板块依托公司智慧能效平台，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。

公司已在江苏、安徽、河北、山东等地设立相关能效管理公司，通过在能源消费端用能点布署能效采集终端，将工业、商业、建筑、楼宇等的电、水、气、热等能源消耗大数据通过互联网采集到智慧能效云服务中心，从而为客户提供全面的能效分析和预警，并基于能源消费大数据的深度发掘、分析和利用，为用户提供线上线下的一站式综合能源服务，推动安全、经济、高效和绿色用能，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。

另外，公司通过全资子公司江苏林洋照明科技有限公司开展LED相关业务，其业务的主要经营

模式为以下几点：（1）公司拥有建设部城市道路照明二级施工资质，从事城市路灯改造及景观亮化工程、市政公用设施工程、太阳能光伏工程、景观照明工程设计、施工、安装等业务。（2）基于国家发改委节能备案资质，从事城市路灯照明 EMC 节能改造，路灯智能控制系统维护管理、商超照明系统 EMC 节能改造等相关节能业务。（3）拥有自主研发与管理团队，通过精益生产和管理，进行 LED 照明产品 OEM、ODM 业务。

2、行业情况说明：

1) 智能电网领域

国家电网公司提出“三型两网”建设规划，通过打造“坚强智能电网”和“泛在电力物联网”实现源、网、荷互动方面，将国网公司打造为“平台”型公司。在未来几年继续建设运营好以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网，不断提升能源资源配网能力和智能化水平；同时，充分应用“大、云、物、移、智”等等现代信息技术，打造状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活的泛在电力物联网。智能配电业务在稳步推进，特别是故障指示器和智能感知终端，已有数千台设备在网运行。随着国家电网的泛在电力物联网的逐步推进，配电物联网是建设的重中之重，数字化转型和数字南网，建设全域物联网，在终端层安装智能业务终端和智能网关，利用人工智能和边缘计算技术实现前端数据处理和控制，实现公司全域数据的有效采集和终端设备的协同控制，给智能配电设备带来了发展机会，如边缘计算智能终端、一二次融合、换相开关、低压监测、末端智能感知等设备。

在国家电网公司营销部的战略规划中，建设客户侧泛在电力物联网是贯彻落实公司“世界一流能源互联网企业”目标的重要举措。在国网公司客户侧泛在电力物联网建设中即将广泛应用的九大技术中，非介入式负荷辨识是关键的创新技术之一，此项技术应用范围非常广泛，将来可与人工智能技术深度结合可以充分发掘电力系统中的泛在负荷大数据，应用于客户侧能效提升、需求响应、智慧用电、安全用电、智能家居及智慧社区，还可以为各行各业及政府宏观政策制定提供第一手的数据支持以及数据增值服务，未来非介入式负荷辨识智能电表将会大量应用与智能电网。

南方电网公司明确提出“数字南网”建设要求，将数字化作为该公司发展战略的实现路径之一，加快部署数字化建设和转型工作。根据相关规划，2019 年，该公司将初步完成从传统信息系统向基于南网云的新一代数字化基础平台和互联网应用转型，初步具备对内对外服务的能力；到 2020 年，全面建成基于南网云的新一代数字化基础平台和广泛的互联网应用，实现能源产业链上下游互联互通，基本具备支撑公司开展智能电网运营、能源价值链整合和能源生态服务的能力，初步建成“数字南网”；到 2025 年，基本实现“数字南网”。

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和布署阶段。据《2019 全球 AMI 跟踪》报道，自 2018 年第四季度以来，全球已经启动了 24 项新的智能电表项目。很多发展中国家的表计市场逐渐从萌芽初期走向不断成熟。截止 2019 年第二季度，各国在新表计安装和二代表计升级方面，得到了快速增长，尤其是智能表市场更新非常迅速。各大电力公司在启动 AMI 系统的同时，也开始接纳新的技术以及新的采购模式。目前，北美很多大型电力公司（Ameren, We Energies）以及一些小型电力公司已经启动了很多新的智能表计项目；欧洲的意大利、法国、西班牙以及英国继续引领欧洲区域表计业务；亚太以及中国正处于二代表计升级转型时期；日本和韩国继续第一代表计的部署；很多其他市场（印度、马来西亚以及台湾）持续不断增长。发达国家正处于从新表安装以及二代表计升级到采纳先进技术和管理服务模式转变。据《全球智能表市场研究报告 2019》报道，全球智能电表市场预计在 2017 年至 2023 年期间，增长规模达到 9.55%。对高效能量需求的不断增长将带来智能电表需求和部署的增加，预计智能电表市场营收规模至 2023 年底将达到 295 亿美元。

2) 新能源领域

2019 年上半年我国光伏产业整体保持健康发展，制造规模和技术水平不断提升，对外贸易快速扩大，电池与组件实现出口额和出口量双增，装机规模仍居首位。据前瞻产业研究院发布的《中国光伏发电产业市场前景与投资战略规划分析报告》统计数据显示，2018 年中国新增光伏装机容量达到 44.1GW，累计装机容量达到 174.63GW，截止至 2019 年上半年全国光伏累计并网装机 1.86 亿千

瓦，国内光伏新增装机量只有 11.4GW，降幅超过 50%。其中，集中式电站新增装机 6.8GW，同比下滑 43.3%，分布式光伏新增装机仅为 4.6GW，同比下滑 61.7%。下半年，随着补贴项目、平价项目相继落地，国内市场有望恢复，据光伏行业协会的全年展望，国内全年光伏产业规模预计大致在 35GW~45GW，下半年国内市场可能会呈现爆发式增长。（数据来源：中国光伏协会）

2019 年是光伏去补贴元年，补贴政策调整对行业发展产生剧烈影响的机率会大大降低。另一方面，随着竞价、平价上网政策的出台，企业间因非技术成本造成的差距逐渐缩小，在生产效率、产品品质、成本控制等方面的竞争日趋激烈。随着政策补贴边际影响变小，技术迭代带来的成本下降将逐步成为推动行业发展的关键驱动力。

整体来看，全球光伏市场前景乐观，且仍将保持在一个较高的水平。目前，应对气候变化已成为全世界的呼声和共识，全球目前已经有 146 个国家设定了可再生能源目标，一些知名跨国企业已经实现或制定了 100%的可再生能源使用目标。此外，主要市场比如中国、日本、印度、美国仍将保持稳定水平，会略有变化；欧洲市场未来将是老树发新芽，欧盟市场预计在 2019 年增速将明显高于过去，预计可达到 11GW 以上；新兴市场也在快速崛起，由于电价持续上涨，加上存在供电不足的隐忧，2018 年澳大利亚大型地面光伏将反超户用光伏，预计 2019 年仍将保持在 4GW 以上，包括西班牙、墨西哥、土耳其都在快速发展。（数据来源：《中国光伏发电产业市场前景与投资战略规划分析报告》）

3) 节能领域

自 2015 年中国启动新一轮电力体制改革以来，传统能源行业边界逐渐消退，市场主体更为多元、市场竞争也更为激烈。在机遇与挑战面前，电力企业正在纷纷向综合能源服务企业转型。综合能源服务的兴起，标志着中国能源行业重心已从保障供应转移到以用户为中心的能源服务。绿色低碳和互联网+的双重推动，加速了综合能源服务的快速发展。未来针对园区、大型工商业体的供电、供气、供热、供冷、节能服务、分布式能源、储能、微电网等一体化能源服务形式会增多，多能互补的能源整合形式将是未来的发展趋势，综合能源服务整合了不同的能源服务业务，具有更多的控制模式，容易形成规模效应和长期的收益，综合能源服务市场将进一步扩大。

随着国网建设泛在电力物联网建设目标的提出，极大的推进了能源系统检测、控制和管理技术发展，为集成电、气、暖、冷、电气化交通等能源系统的综合能源服务奠定了技术基础，将引发能源系统的深刻变革，也成为企业新的战略竞争和合作的焦点。

未来随着我国在分布式光伏的发展，结合储能和微网的用户侧综合能源服务模式将逐渐的清晰，由此将带来的巨大市场空间。受国内光伏补贴政策的影响，光伏企业逐渐从单一电站运营模式转向分布式光伏+储能的综合模式，并利用微网的控制模式综合考虑用户的用能需求，形成了以分布式光伏+储能的用户侧综合能源服务模式。这种控制模式会随着电力市场化有效提高整体项目收益，实现光储模式的商业化发展。

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

公司自成立二十多年以来，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，系统类产品与服务得到行业主流客户认同；在分布式光伏电站的开发、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，通过原有资源的整合、现有模式的创新和核心技术的积累，充分发挥公司在品牌、技术、营销、运维、质量、规模、融资渠道和项目资源等方面优势，

深化“智能、节能、新能源”三大板块内涵，明确致力于“成为全球分布式能源、能效管理领域最大的互联运营和服务商之一”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，已经在国内外享有了较高的知名度，并先后取得了品牌江苏建设“金帆奖”、“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”、“中国名牌产品”、“全国质量稳定合格产品”、2018年“我最喜爱的南通十佳商标”及2018年度“仪器仪表十大品牌”等荣誉。

根据江苏省科技发展战略研究院发布的榜单，公司成功入选了2018江苏省百强创新型企业榜单。公司作为分布式电站投资开发企业，凭借出色的产品创新力和品牌影响力，实力上榜PVBL2018年度光伏品牌排行榜单——电站投资商品品牌价值10强。同时，凭借自身强大的集团全产业链优势、投融资优势、光伏项目开发、建设、运营优势和出色的组件产品优势，又荣获了“2019年中国光伏电站EPC总包企业20强”、“中国光伏企业20强排行榜（综合类）”双料奖项。

（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23件，其中发明专利6件；累计授权专利231件，其中发明专利54件。同时，公司依托于自身在信号采样、电能计量及智能电表系统架构方面多年积累的经验，成功中标国家电网第一个批量化招标的非介入式负荷辨识智能电表项目，成为国网江苏电科院在非介入式负荷辨识技术研究领域的合作伙伴，也标志着此项技术逐步从实验室进入了推广应用的阶段。

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、国际市场提供专业的光伏电站设计和EPC服务。研究院研发实力雄厚，最大限度发挥出双面组件的发电能力，提高光伏电站投资收益率。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%-40%，而且其独特的无边框设计，可自清洗，免运维。同时，林洋光伏也启动了电池从N-PERT到TopCON的技术升级，升级完成后电池平均转换效率可达23%。

（3）营销网络及运维服务优势

目前，公司智能板块相关业务已形成完善的营销网络及技术服务，业务遍及全国30多个省和直辖市。公司服务团队技术能力强、专业水平高，现有各类人员300多名，是国内知名的智能电网、智能配用电领域领先的产品和系统解决方案提供商。在保持国内营销优势地位的同时，公司大力拓展海外营销网络，市场竞争力逐渐增强，在原有重点市场欧洲、中东、东南亚以及南非市场的强势发展的基础上，着力在孟加拉、南非、印尼、尼日利亚等潜力巨大的发展中国家设立子公司或合资公司、引进或派驻当地优秀营销和服务人员，重点拓展该市场并取得了有效突破、推动了自主品牌在海外市场的认知度，进一步加强了在海外市场的竞争优势。

随着公司设计、在建及运营的光伏电站装机容量不断扩大，公司新能源团队综合能力进一步增强，项目开发、建设及并网等各个环节均拥有丰富的经验。目前公司拥有一支近400人专业化光伏电站运维团队，通过科学、智能、高效的管控制度提高光伏电站的发电收益和系统稳定性，确保电站的高效运作和资源的优化利用，实现光伏电站综合利用效益最大化。同时依托“林洋光伏运维云

平台”，在做好自投电站运维的同时，同时承接第三方光伏电站运维，平台现已接入超过 1.7GW 各类光伏电站。

在资质方面，南京林洋电力具有高新技术企业、软件企业、系统集成三级、CMMI-3、建筑机电安装工程专业承包叁级、建筑业企业电子与智能化工程专业承包贰级、工业领域电力需求侧管理服务机构一级等资质，子公司电力服务具备电力工程施工总承包三级及承装（修、试）电力设施四级资质，子公司林洋照明具备建筑业企业城市及道路照明工程专业承包贰级资质，子公司林洋新能源具备电力行业专业乙级工程设计资质证书、电力工程施工总承包资质。

（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，凭借高水平的质量管理体系和高标准的产品质量控制，公司及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、中国质量认证中心 3C 等国内外质量检测、评定机构的多项权威认证。

（5）资源及平台优势

公司自成立以来，一直以电能计量管理、清洁能源生产、能源高效利用为立足点，打造公司智能、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，公司将智能、节能、新能源三大业务板块有机地融合在一起，以“互联网+”智慧能源作为重要的战略发展方向，打造了智慧光伏云平台、智慧能效云平台、智慧微网云平台并依托这些智慧能源平台积极拓展涵盖了分布式发电、用电以及储能和微电网领域的创新业务。公司智慧能效平台针对综合能源服务需求在不断的迭代升级，功能不断完善，可实现电、水、气、热等能源消耗大数据通过互联网采集到智慧能效云服务中心，从而为客户提供全面的能效分析和预警，并基于能源消费大数据的深度发掘、分析和利用，为用户提供线上线下一站式综合能源服务。

（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。与此同时，公司始终秉承稳健经营的原则，在业绩持续稳定增长的同时，公司资产负债率保持在较低水平，2016 年底至 2019 年 6 月底资产负债率比例分别为 34.59%、43.59%、43.01%和 41.22%（含 30 亿可转债），表现出良好的偿债能力和抗风险能力。稳健的财务状况及良好的信誉度使得公司与多家国有及商业银行建立了长期紧密的合作关系，融资渠道畅通。

基于上市公司、行业地位等优势，公司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 2019 年 6 月底，公司总资产为 176.42 亿元，归属于上市公司股东的净资产为 103.46 亿元。

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目标，在董事会“增强运营效率、全力降本增效”十二字方针指导下，准确把握行业政策和发展方向，“智能、节能、新能源”三大板块全面推进。公司实现营业收入 16.68 亿元，同比增长 3.37%，净利润 4.19 亿元，归属于上市公司股东的净利润 4.18 亿元，同比增长 5.30%。

1、智能配用电行业回暖，积极布局以新型智能终端为核心的面向电网侧和用户侧的整体解决方案

报告期内，公司智能板块业务发挥自身优势，积极应对行业变化，顺利完成各项经营指标。国网智能电表及用电信息采集终端在 2019 年第一批招标需求显著增长，公司成功中标金额约 2.4 亿元，同比增长 62%；同时，南网各区域电能表及采集终端框架招标中，合计中标金额约 3.79 亿元，同比增长 57%。公司在国网、南网、地方电力公司中标数量及金额均名列前茅。

报告期内，在海外智能用电业务的拓展方面，公司有效推进大客户战略和自主品牌业务拓展，全面合作开拓全球市场，在重点海外市场设立子公司或合资公司，并与各国的当地合作伙伴深耕当地市场。公司和全球智能电表行业领先企业兰吉尔集团全面战略合作，成功中标葡萄牙 EDP 电力公司智能表项目；公司在立陶宛控股子公司 ELGAMA，成功中标乌克兰当地最大的新能源公司 DTEK 的智能表项目；公司在境外自主品牌拓展上成效显著，成功签约中国香港中华电力智能表项目；中标孟加拉当地电力公司智能电表招标项目；与尼日利亚当地合作伙伴签订智能表成套设备框架协议。公司将持续把握海外市场机遇，积极响应国家一带一路战略，积极在中东、亚太、欧洲和非洲等海外市场进行重点布局、培养市场，为业务的进一步拓展发展奠定基础。报告期内，实现境外销售 2,807 万美元，在手订单达 4,072 万美元。

公司积极响应国家电网“泛在电力物联网”建设，依托于自身在信号采样、电能计量及智能电表系统架构方面多年积累的经验，成为国网江苏电科院在非介入式负荷辨识技术研究领域的合作伙伴。2019 年 7 月，公司的单相负荷辨识电能表成功中标，此次招标也是国家电网第一个批量化招标的非介入式负荷辨识智能电表项目，也标志着此项技术逐步从实验室进入了推广应用的阶段。

2、光伏电站运营效益凸显，N 型高效电池组件效率突破，建设吉瓦级产能，EPC 系统集成业务全面推进

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 8.1 亿元，其中电费收入 7.37 亿元，同比增长 11.2%。截止 2019 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约 1.5GW。为进一步巩固在分布式光伏电站的领先地位，公司积极储备各类分布式电站资源，且在手储备项目达 1.6GW 以上。

报告期内，公司 N 型高效电池、组件产能达到 400MW，电池量产平均转换效率 >21.8%，双面因子 >85%，首年衰减率小于 1%，取得 TUV 和 CQC 等产品认证，并已启动电池从 N-PERT 转为 TopCON 的技术升级，升级完成后电池平均转换效率可达 23%。公司产品已分别进入中广核、中电建、大唐等央企国企及法国 ENGIE 公司、中东 ACWA 公司、新加坡 SUNSEAP 等合格供方名录。公司已经预定 TOPCON 设备，预计 2020 年建成超吉瓦级的 N 型高效电池组件产能。

在自主开发建设运营电站的同时，公司先后与中广核、中电建、中能建、中国通建、大唐、华为及国网电商等国企央企形成战略合作关系，推进国内光伏 EPC 及海外光伏业务的紧密合作关系，积极拓展新的商业模式和盈利模式。2019 年上半年，公司成功与中国电建海投签订了战略合作协议。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。

2019 年上半年，公司光伏电站运维团队以“安全第一、运行可靠、效益为先、长期受控”十六字管理方针为准则，积极引进高级管理和技术人才，运维电站总容量已突破 1.7GW，为了保障公司各类光伏电站的安全可靠运行，公司依托自主开发的云平台，展开“红外无人机巡检+人工现场巡检

+云平台远程监控”的三维巡检模式；依托“一站式运维检修服务”，发挥最大潜力提升发电量、降低电量损失，并通过增加农光、渔光的种植、养殖，充分利用土地和水面并增加收入。公司光伏电站上半年发电量 95,728.63 万千瓦时，同比增长 11.14%。

3、综合能源服务业务全面启动，多行业落地、丰富用户类型；

报告期内，公司智慧能效管理云平台已覆盖 3,769 个工商业耗能大户，部署超过 37,000 个能效采集点，管理用电负荷超过 820MW，日用电量超过 2,100 万度。公司经过多年对工商业能耗数据的分析，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，积累了丰富的经验。平台上高能耗企业和行业用户接入量逐年增长，如钢铁、化工等传统高能耗企业保持较高的接入量增长，同时交通、清洁供暖等行业用户也成为平台上的新兴行业用户。

公司在综合能源服务的业务量逐渐增加，特别在高效照明、清洁高效电供暖等方面呈现了快速发展之势。公司照明业务在江苏、河北等地的园区、公共建筑、道路照明、交通等行业的智慧照明业务飞速发展，成为综合能源服务的新的增长。公司中标的河北 1.48 亿元交通系统节能改造项目，预计在 9 月份完成施工。该项目是林洋在交通领域综合能源服务的代表作，未来公司将会继续加强交通领域的综合能源服务能力。报告期内，公司参与了河北农村清洁取暖“煤改电”项目，并已成功中标多个项目，合计中标金额约 1800 万。该项目公司采用热泵热风机技术方案，目前已经推广 2200 多户，完成安装 1800 多户。预计全年推广 3000 户以上，实现销售金额超 2000 万元。

公司不断加强平台的功能和平台数据分析功能，平台已经具备了电、水、气、热的采集和分析功能，平台通过多种能源数据的解耦分析，提高项目设计、实施、运营能力，综合能源服务的项目收益不断提升，提高了用户的用能体验，增加了用户粘性，以能效平台为基础，为用户提供综合能源服务的林洋模式正在逐步形成。

(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	1,667,604,206.72	1,613,228,538.55	3.37
营业成本	898,070,992.85	911,480,227.96	-1.47
销售费用	61,589,329.13	54,774,379.50	12.44
管理费用	98,982,042.86	96,131,910.29	2.96
财务费用	144,470,510.95	123,346,184.51	17.13
研发费用	57,596,434.93	39,816,969.32	44.65
经营活动产生的现金流量净额	21,467,102.49	40,088,012.34	-46.45
投资活动产生的现金流量净额	-700,139,747.58	-413,441,754.97	-69.34
筹资活动产生的现金流量净额	209,971,951.14	606,344,099.68	-65.37

研发费用变动原因说明:主要系费用化的研发投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买理财的现金增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期新增银行借款较上期减少所致

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	71,668,763.16	0.41	108,363,988.14	0.62	-33.86	主要系本期预付材料款减少所致
存货	621,371,363.20	3.52	459,804,650.78	2.63	35.14	主要系库存商品增加所致
一年内到期的非流动资产	12,167,160.90	0.07	32,624,355.07	0.19	-62.71	主要系工程应收款收到所致
其他流动资产	1,873,821,925.97	10.62	1,343,704,432.53	7.69	39.45	主要系理财产品的增加所致
长期应收款	3,097,043.85	0.02	6,038,763.14	0.03	-48.71	主要系一年以上的应收货款的减少所致
长期股权投资	54,709,020.05	0.31	108,539,394.75	0.62	-49.60	主要收购联营企业江苏华源所致
在建工程	53,745,397.19	0.30	186,557,021.13	1.07	-71.19	主要系在建工程转固所致
可供出售金融资产			39,362,000.00	0.23		主要系实行新金融会计准则调整所致
其他权益工具投资	39,362,000.00	0.22				主要系实行新金融会计准则调整所致
短期借款	767,990,000.00	4.35	396,550,000.00	2.27	93.67	主要系银行流动资金贷款增加所致
应付票据	257,234,092.12	1.46	595,703,446.86	3.41	-56.82	主要系应付票据到期所致
预收款项	49,775,615.28	0.28	14,625,634.40	0.08	240.33	主要系预收的货款增加所致
应付职工薪酬	47,758,687.32	0.27	99,387,031.98	0.57	-51.95	主要系本期支付上期职工薪酬所致
应交税费	28,885,213.92	0.16%	72,093,004.60	0.41%	-59.93%	主要系本期末应付增值税减少所致
应付利息	14,080,801.10	0.08	6,310,911.70	0.04	123.12	主要系本期末应付可转债利息增加所致
其他综合收益	972,805.64	0.01	1,441,757.55	0.01	-32.53	主要系本期外币折算差额所致

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、附注七-81 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

2019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7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
1	承德围口光伏发电有限公司	2019-2-20	河北承德	1000万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
2	永城市林安新能源科技有限公司	2019-4-16	河南商丘	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
3	德州永洋农业科技有限公司	2019-4-23	山东德州	500万	农业生产、种植加工等相关业务
4	东营永旭新能源有限公司	2019-4-26	山东东营	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
5	滨州市沾化区永盛新能源有限公司	2019-5-15	山东滨州	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
6	冠县虹海农业科技有限公司	2019-6-27	山东聊城	100万	农业生产、种植加工等相关业务；太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
7	秦皇岛市青远新能源科技有限公司	2019-6-27	河北秦皇岛	1000万	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	昌邑永洋光伏电力有限公司	2019-1-9	山东潍坊	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
2	沭阳林洋新能源科技有限公司	2019-1-22	江苏宿迁	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
3	金湖华阳新能源科技有限公司	2019-1-24	江苏淮安	500万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
4	宿迁林能新能源科技有限公司	2019-2-1	江苏宿迁	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
5	夏津林津新能源科技有限公司	2019-3-1	山东德州	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
6	宁津县华茂农业科技有限公司	2019-4-18	山东德州	1000万	农业生产、种植加工等相关业务
7	冠县永晖新能源科技有限公司	2019-4-18	山东聊城	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
8	涟水县华乐新能源科技有限公司	2019-4-22	江苏淮安	500万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
9	涟水县华洋新能源科技有限公司	2019-4-22	江苏淮安	500万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
10	淮安华乐新能源科技有限公司	2019-4-22	江苏淮安	500万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
11	菏泽永诺新能源科技有限公司	2019-4-24	山东菏泽	200万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
12	邹城市华泽新能源科技有限公司	2019-4-25	山东济宁	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
13	临沂永科光伏发电有限公司	2019-4-25	山东临沂	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
14	青州华荣光伏科技有限公司	2019-4-26	山东潍坊	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
15	淮安华虹新能源科技有限公司	2019-5-22	江苏淮安	100万	太阳能相关产品研发、销售与运营管理及相关业务
16	亳州市谯城区华太新能源科技有限公司	2019-6-4	安徽亳州	100万	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

公司于2019年4月收购南京华群电力实业有限公司持有的江苏华源仪器仪表有限公司51%股份，收购完成后，江苏华源成为公司全资子公司，2019年4月23日已完成工商变更登记。

(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		23,868.60	19,982.85	-14.25
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	150,678.38	34,230.39	-1,751.51
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		112,085.99	30,939.90	5,012.65
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	55,018.08	25,414.37	1,569.06
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	65,285.78	27,078.91	3,508.62
濉溪县永瑞现代农业科技有限公司	濉溪	陆云海	光伏电站	光伏电站	1,000.00		100	39,039.94	5,888.14	1,654.22
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	商丘	徐红星	光伏电站	光伏电站	13,500.00		100	62,941.72	22,543.46	2,000.24

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
江苏华电华林新能源有限公司	南通	史军	制造业	光伏电站	7,590	25	27,829.61	9,780.11	337.76
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	1,500	10	1,696.54	1,028.96	-56.64
无锡感知金服实业有限公司	无锡	刘海涛	服务业	物联网技术开发	12,500	5	111,466.05	18,235.97	-702.54
南京东博智慧能源研究院有限公司	南京	汤奕	研发	综合业务	1,000	15	519.12	481.09	-28.91
PT INTI SMART TEKNOLOGI	印尼		制造业	计量仪器仪表	1825000 万印尼卢比	40	614.41	567.62	-100.63

(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。

2019年，国家相关部门接连发布《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》、《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》、《清洁能源消纳重点专项监管工作方案》、《关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》、《关于公布2019年第一批风电、光伏发电平价上网项目的通知》、《关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》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

公司智能板块的主要产品为智能电能表、用电信息管理系统、终端产品、太阳能电池组件及综合能源服务。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，国网、南网公司都在快速推行新的智能化发展方案，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。在光伏行业，国内生产企业2019年下半年仍将保持一定程度扩产，高效产品产能增加，头部产业生产规模会越来越大，产业竞争度将进一步提升，产业整合持续推进，部分不具备竞争力的企业逐步退出光伏市场。

对策：公司将持续以市场需求为导向，加快产品创新优化进程，不断拓展营销思路和渠道，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。公司已启动电池从N-PERT转为TopCON的技术升级，升级完成后电池平均转换效率可达23%，N型电池(TOPCON、HJT电池)潜力巨大，产品持续升级将不断提升公司在光伏行业内的市场竞争力。

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，在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、海外项目经营风险

随着众多国内表厂走向海外，国内电能表的市场竞争趋于国际化，同时面临海外知名表厂的竞争，使得海外电能表市场价格竞争异常激烈。同时海外市场需求复杂度高，资质要求高、产品认证周期长，研发投入较大，对项目把握度和成功率提出了更高要求。基于各国的政治、经济环境的不同，面临所在国政治风险、汇率风险、收款风险等诸多因素，对项目风险管控提出了极大挑战。

对策：加强目标市场前期调研工作，明确公司海外市场定位、深耕重点市场、创新营销模式，深入理解客户需求，开发优质经销商以及大客户电力公司，充分利用已经建立的营销渠道、品牌等优势，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。在项目管理上，强调规范化运作和风险管控意识，全力降本，增强运营效率。

5、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。目前公司已经完成了第一期股权激励计划，第二期股权激励计划也正在实施期中，股权激励计划的实施在引人、育人、留人方面起到了很好的效果。为促进公司健康稳定长远发展，提高员工的凝聚力和公司竞争力，2018 年公司推出了回购股份计划，已于 2019 年初实施完成，后续该部分股份将用于员工持股计划，也能更好的促使公司经营目标的完成。公司将根据未来业务发展需要，不断完善人力资源管理体系的招聘管理和绩效管理，招募合适的优秀人才加盟公司，实现企业与员工的共同发展。

(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
2019年第一次临时股东大会	2019年1月10日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2019年1月11日
2019年第二次临时股东大会	2019年3月1日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2019年3月2日
2018年年度股东大会	2019年5月28日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2019年5月29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司股份总数的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,转让的公司股份不超过其持有公司股份总数的50%。	长期	否	是		
	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,	长期	否	是		

			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。”					
	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		
	股份限售	公司第二期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		

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

2019 年 5 月 28 日，经公司 2018 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 2019 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
2019年1月21日,公司第三届董事会第三十九次会议审议通过了《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制性股票的议案》,同意公司回购注销11名激励对象已获授但尚未解锁的448,000股限制性股票。	上海证券交易所网站公司公告中:《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制性股票的公告》和《关于回购注销部分第二期限制性股票通知债权人的公告》,公告编号分别为临2019-06和临2019-07。
公司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,448,000股限制性股票已过户至公司回购专用证券账户,于2019年4月11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2019-30。
2019年4月25日,公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分第二期股权激励计划限制性股票的议案》,同意公司将合计7,221,000股未解锁的限制性股票进行回购注销。	上海证券交易所网站公司公告中:《公司第四届董事会第二次会议决议公告》、《关于回购注销部分第二期股权激励计划限制性股票的公告》和《关于回购注销部分第二期限制性股票通知债权人的公告》,公告编号分别为临2019-34、临2019-42、临2019-38和临2019-46。
公司于2019年6月20日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提交了办理激励对象部分已获授但尚未解锁的7,301,000股限制性股票的回购注销申请,并于2019年7月1日完成注销。	上海证券交易所网站公司公告中:《关于第二期股权激励限制性股票回购注销实施公告》,公告编号为临2019-59。

(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

2019年7月8日,公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于延长回购股份用于员工持股计划股东大会决议有效期的议案》,将本次回购预案决议的有效期限延长至2022年2月14日,并于2019年7月25日召开2019年第三次临时股东大会审议通过了该议案。

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
2019年5月28日,公司2018年度股东大会审议通过了《关于公司2019年度预计日常关联交	上海证券交易所网站公司公告中:2019年4月26日公告的《公司2019年度日常关联交易公

易的议案》。	告》，公告编号为临 2019-37。
--------	--------------------

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(万元)	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	66.30	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	130.00	总计不超过 500 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	35.00	总计不超过 35 万
江苏华源仪器仪表有限公司	联营公司	销售商品	销售产品	765.87	总计不超过 500 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	5,423.88	总计不超过 5 亿
南通华虹生态园艺有限公司	关联人	接受劳务	绿化景观	25.58	总计不超过 80 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	75.65	总计不超过 350 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	关联交易价格	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异较大的原因
南通林洋交通建设工程有限公司	母公司控股子公司	采购劳务	工程款	参照市场定价		5,030,979.89	0.60	工程进度付款		
南通林洋现代农业有限公司	母公司控股子公司	采购劳务	清洗费	参照市场定价		41,263.21	0.005	货到付款		
合计				/	/	5,072,243.10		/	/	/
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						8,500							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						267,530							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						267,530							
担保总额占公司净资产的比例（%）						25.80							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的						0							

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)	106,330
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	106,330
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) 2019年1月,在广州供电局有限公司“2019年营销类物资框架招标活动”中,公司为三相多功能电子式电能表(高稳定)、单相智能电能表(费控)、三相智能电能表(费控)、电能表外置断路器(单相)的中标候选人,预计中标金额约为6,910万元。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) 2019年2月,在云南电网有限责任公司“2019年电能表框架招标活动”中,公司为单相智能电能表和三相多功能电能表的中标候选人,预计中标金额约为6,380万元。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) 2019年2月,公司全资子公司南京林洋电力科技有限公司参与张石高速公路保定段照明节能改造工程合同能源管理合作方的投标成为中标人,本次项目预计投资金额为7,175万元。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。

(4) 2019年3月,在贵州电网有限责任公司“2019年第一批省级集中采购物资框架招标(营销类设备)活动”中,公司为集中器、负荷管理终端、配变监测计量终端、费控电能表用外置断路器、单相智能电能表、三相智能电能表和三相多功能电能表的中标候选人,预计中标金额约为8,000万元。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。

(5) 2019年3月,在广东电网有限责任公司“2019年电能表、计量表箱、低压集抄等营销类设备框架招标活动”中,公司为负荷管理终端、配变监测计量终端、低压集抄终端设备、0.2S级三相多功能电能表、三相多功能电能表(1级、0.5S级高压电能表)、单相智能电能表、三相智能电能表的中标候选人,中标金额为15,312万元。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。

(6) 2019年6月,公司在国家电网有限公司“2019年第一次电能表及用电信息采集设备招标活动”中,公司共计中标7个包,合计总数量908,130只,合计中标金额约24,036.23万元。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。

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

2019年,公司继续推进光伏精准扶贫项目,运用光伏发电与农业设施相结合的方式,充分利用贫困地区的现有资源,完成从扶贫向脱贫的产业方式目标的转变。目前公司主要扶贫项目有:位于山东冠县的冠县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。2019 年上半年，公司已投入 1,263.35 万元扶持了当地政府的当地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	1,262.60
2. 物资折款	0.75
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	162.00
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	
8.2 定点扶贫工作投入金额	1,100.00
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	2
9.2. 投入金额	1.35
三、所获奖项（内容、级别）	
公司董事长陆永华先生被江苏省慈善总会评选为 2017-2018 年度“慈善之星”。	

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油用牡丹等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。2019年7月19日，因公司实施2018年度利润分配方案，“林洋转债”的转股价格由8.76元/股调整为8.59元/股。

截止2019年6月30日，累计共有101,000元“林洋转债”已转换成公司股票，累计转股数为11,499股，占可转债转股前公司已发行股份总额的0.00065%；尚未转股的可转债金额为2,999,899,000元，占可转债发行总量的99.9966%。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

期末转债持有人数	9,211	
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（%）
全国社保基金一零零二组合	140,309,000	4.68
全国社保基金一零八组合	99,732,000	3.32
中银基金公司—中行—中国银行股份有限公司	90,684,000	3.02
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	87,245,000	2.91
启东市华虹电子有限公司	80,212,000	2.67
工银瑞信基金—交通银行—工银瑞信投资管理有限公司	70,495,000	2.35
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	68,750,000	2.29
中信银行股份有限公司—中银信用增利债券型证券投资基金	66,023,000	2.20
基本养老保险基金一零六组合	64,997,000	2.17
招商银行股份有限公司—中银永利半年定期开放债券型证券投资基金	54,317,000	1.81

(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	2,999,961,000	62,000			2,999,899,000

(四) 报告期转债累计转股情况

报告期转股额（元）	62,000
报告期转股数（股）	7,075
累计转股数（股）	11,499
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.00065
尚未转股额（元）	2,999,899,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9966

(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。
2019年7月19日	8.59	2019年7月12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2018年利润分配方案，“林洋转债”的转股价格由8.76股调整为8.59股。
截止本报告期末最新转股价格				8.59

(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2019年6月30日，公司资产负债率为41.22%。

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”。

2019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	16,541,000	0.94				-448,000	-448,000	16,093,000	0.91
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	16,541,000	0.94				-448,000	-448,000	16,093,000	0.91
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	16,541,000	0.94				-448,000	-448,000	16,093,000	0.91
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	1,748,869,843	99.06				7,075	7,075	1,748,876,918	99.09
1、人民币普通股	1,748,869,843	99.06				7,075	7,075	1,748,876,918	99.09
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	1,765,410,843	100.00				-440,925	-440,925	1,764,969,918	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司对第二期股权激励计划部分激励对象已获授但尚未解锁的 448,000 股限制性股票进行回购注销，于 2019 年 4 月 11 日注销完成后，公司有限售条件股份由 16,541,400 股减少至 16,093,000 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 7,075 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 7,301,000 股已于 2019 年 7 月 1 日注销完毕，以及因可转换债券转股增加股份 1,942 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	不适用
	100,000	0	0	100,000		2020年2月7日

方壮志	150,000	150,000	0	0	不适用
	200,000	0	0	200,000	
裴骏	220,000	220,000	0	0	不适用
	160,000	0	0	160,000	2020年2月7日
朱德省	100,000	0	0	100,000	2019年12月21日
	130,000	130,000	0	0	不适用
	140,000	0	0	140,000	2020年2月7日
陆寒熹	25,000	0	0	25,000	2019年12月21日
	105,000	105,000	0	0	不适用
林少武	140,000	0	0	140,000	2020年2月7日
	90,000	90,000	0	0	不适用
施洪生	120,000	0	0	120,000	2020年2月7日
	69,000	69,000	0	0	不适用
崔东旭	92,000	0	0	92,000	2020年2月7日
	110,000	110,000	0	0	不适用
	80,000	0	0	80,000	2020年2月7日
第二期激励计划首次授予的其他213名激励对象	50,000	0	0	50,000	2019年12月21日
第二期激励计划预留授予的其他17名激励对象	5,643,000	5,643,000	0	0	不适用
江苏林洋能源股份有限公司回购专用证券账户	7,492,000	432,000	0	7,060,000	2020年2月7日
合计	625,000	625,000	0	0	不适用
	625,000	100,000	0	525,000	2019年12月21日
江苏林洋能源股份有限公司回购专用证券账户	0	0	7,301,000	7,301,000	不适用
合计	16,541,000	7,749,000	7,301,000	16,093,000	/

注：因2018年度公司层面考核结果未能达到规定的业绩考核指标，第二次股权激励计划首次授予限制性股票第二次解锁条件和预留授予限制性股票第一次解锁条件未成就，故未达解锁条件的限制性股票将由公司回购注销。上表中公司回购专户中的限制性股票已于2019年7月1日注销完成。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	55,026
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	581,791,427	32.96	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	133,450,000	7.56	0	质押	133,450,000	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
中国长城资产管理股份有限公司	0	46,258,658	2.62	0	未知		境内非国有法人
江苏林洋能源股份有限公司回购专用证券账户	7,461,000	29,257,999	1.66	7,301,000	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
全国社保基金四一三组合	0	18,198,216	1.03	0	未知		境内非国有法人
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
天安人寿保险股份有限公司一传统产品	0	15,971,416	0.90	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		581,791,427		人民币普通股	581,791,427		
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		133,450,000		人民币普通股	133,450,000		
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
江苏林洋能源股份有限公司回购专用证券账户	21,956,999	人民币普通股	21,956,999
全国社保基金四一三组合	18,198,216	人民币普通股	18,198,216
耐德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
天安人寿保险股份有限公司一传统产品	15,971,416	人民币普通股	15,971,416
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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

注：“南通华强投资有限公司”名称已变更为“上海会逸企业管理有限公司”，工商变更手续已于2019年7月30日办理完成。

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	江苏林洋能源股份有限公司回购专用证券账户	7,301,000	不适用	0	公司第二期限制性股票激励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。
2	裴骏	260,000	2019年12月21日	100,000	
			2020年2月7日	160,000	
3	方壮志	200,000	2020年2月7日	200,000	
4	朱德省	165,000	2019年12月21日	25,000	
			2020年2月7日	140,000	
5	陆云海	160,000	2020年2月7日	160,000	
6	陆寒熹	140,000	2020年2月7日	140,000	
7	陆健	140,000	2020年2月7日	140,000	
8	崔东旭	130,000	2019年12月21日	50,000	
			2020年2月7日	80,000	
9	陈金敏	125,000	2020年2月7日	125,000	
10	林少武	120,000	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为公司回购专用账户和公司第二期股权激励计划的部分激励对象。				

注：因2018年度公司层面考核结果未能达到规定的业绩考核指标，第二次股权激励计划首次授予限制性股票第二次解锁条件和预留授予限制性股票第一次解锁条件未成就，故未达解锁条件的限制性股票将由公司回购注销。上表中公司回购专户中的限制性股票已于2019年7月1日注销完成。

(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
沈凯平	董事	643,750	568,750	-75,000	第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销
方壮志	高管	795,750	645,750	-150,000	第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销
裴骏	高管	600,000	380,000	-220,000	第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销
朱德省	高管	400,000	270,000	-130,000	第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销
陆寒熹	高管	724,750	619,750	-105,000	第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销
崔东旭	高管	300,000	190,000	-110,000	第二期股权激励计划部分限制性股票回购注销

其它情况说明

√适用 □不适用

因2018年度公司层面考核结果未能达到规定的业绩考核指标,第二次股权激励计划首次授予限制性股票第二次解锁条件和预留授予限制性股票第一次解锁条件未成就,未达解锁条件的限制性股票由公司回购注销,并于2019年7月1日注销完成。

(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

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
黄大森	独立董事	离任
苏凯	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

□适用 √不适用

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

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,629,899,842.24	2,182,766,807.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	33,843,248.15	46,033,292.54
应收账款	七、5	3,154,062,768.94	2,847,213,574.22
应收款项融资			
预付款项	七、7	71,668,763.16	108,363,988.14
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	64,990,722.74	55,978,916.05
其中：应收利息	七、8	3,365,006.95	2,687,513.89
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	621,371,363.20	459,804,650.78
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	12,167,160.90	32,624,355.07
其他流动资产	七、13	1,873,821,925.97	1,343,704,432.53
流动资产合计		7,461,825,795.30	7,076,490,017.06
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			39,362,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七、16	3,097,043.85	6,038,763.14
长期股权投资	七、17	54,709,020.05	108,539,394.75
其他权益工具投资	七、18	39,362,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	9,049,367,246.19	8,891,288,918.75
在建工程	七、22	53,745,397.19	186,557,021.13
生产性生物资产	七、23	54,953,730.15	52,425,171.13
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	132,379,750.87	123,191,549.58
开发支出			
商誉	七、28	4,917,374.71	
长期待摊费用	七、29	70,505,540.85	74,587,452.84
递延所得税资产	七、30	52,404,665.26	58,019,161.60
其他非流动资产	七、31	664,867,515.85	852,065,042.59
非流动资产合计		10,180,309,284.97	10,392,074,475.51
资产总计		17,642,135,080.27	17,468,564,492.57
流动负债：			

短期借款	七、32	767,990,000.00	396,550,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	257,234,092.12	595,703,446.86
应付账款	七、36	803,808,360.71	1,016,102,249.83
预收款项	七、37	49,775,615.28	14,625,634.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、38	47,758,687.32	99,387,031.98
应交税费	七、39	28,885,213.92	72,093,004.60
其他应付款	七、40	90,820,910.67	115,500,415.33
其中：应付利息	七、40	14,080,801.10	6,310,911.70
应付股利	七、40	1,120,000.00	1,000,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	239,762,000.00	221,100,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,286,034,880.02	2,531,061,783.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,986,065,000.00	2,034,500,000.00
应付债券	七、46	2,525,267,196.50	2,463,263,272.02
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	465,957,991.93	475,458,961.86
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	8,351,121.85	8,957,247.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,985,641,310.28	4,982,179,481.86
负债合计		7,271,676,190.30	7,513,241,264.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,757,668,918.00	1,765,410,843.00
其他权益工具	七、54	648,673,489.51	648,686,895.88
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,732,857,520.32	4,760,131,248.80
减：库存股	七、56	140,464,578.02	173,515,620.20
其他综合收益	七、57	972,805.64	1,441,757.55
专项储备			
盈余公积	七、59	225,738,320.37	225,738,320.37
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,120,230,041.42	2,702,583,820.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,345,676,517.24	9,930,477,265.91
少数股东权益		24,782,372.73	24,845,961.80
所有者权益（或股东权益）合计		10,370,458,889.97	9,955,323,227.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,642,135,080.27	17,468,564,492.57

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

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		877,929,011.36	1,212,933,169.51
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,384,796.94	32,581,788.52
应收账款	十七、1	994,083,717.26	1,028,588,686.07
应收款项融资			
预付款项		36,763,597.96	59,334,810.27
其他应收款	十七、2	1,142,876,811.80	1,138,173,040.65
其中: 应收利息			
应收股利	十七、2	85,000,000.00	50,000,000.00
存货		236,697,171.94	292,747,830.13
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,402,641,198.97	970,000,000.00
流动资产合计		4,721,376,306.23	4,734,359,325.15
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			39,362,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	4,710,406,598.45	4,618,649,146.91
其他权益工具投资		39,362,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		227,550,938.40	235,702,213.14
在建工程		2,838,791.52	2,296,846.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		30,031,314.26	29,135,889.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,607,010.76	3,101,687.07
递延所得税资产		29,464,609.45	31,837,213.78
其他非流动资产		3,275,496,762.60	3,166,239,130.00
非流动资产合计		8,317,758,025.44	8,126,324,126.66
资产总计		13,039,134,331.67	12,860,683,451.81
流动负债:			
短期借款		717,000,000.00	340,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		92,190,479.37	467,553,549.72
应付账款		374,978,502.33	386,862,850.44

预收款项		66,964,028.98	11,182,660.46
合同负债			
应付职工薪酬		27,369,378.41	59,045,893.27
应交税费		4,736,557.27	54,468,130.90
其他应付款		216,092,851.78	92,324,543.75
其中：应付利息		11,427,875.69	3,712,038.29
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		19,750,000.00	23,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,519,081,798.14	1,434,437,628.54
非流动负债：			
长期借款		565,000,000.00	573,250,000.00
应付债券		2,525,267,196.50	2,463,263,272.02
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,992,034.20	11,308,383.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,101,259,230.70	3,047,821,655.48
负债合计		4,620,341,028.84	4,482,259,284.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,757,668,918.00	1,765,410,843.00
其他权益工具		648,673,489.51	648,686,895.88
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,608,327,414.99	4,634,617,835.24
减：库存股		140,464,578.02	173,515,620.20
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		225,738,320.37	225,738,320.37
未分配利润		1,318,849,737.98	1,277,485,893.50
所有者权益（或股东权益）合计		8,418,793,302.83	8,378,424,167.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,039,134,331.67	12,860,683,451.81

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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入	七、61	1,667,604,206.72	1,613,228,538.55
其中:营业收入	七、61	1,667,604,206.72	1,613,228,538.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,269,593,952.12	1,234,467,277.31
其中:营业成本	七、61	898,070,992.85	911,480,227.96
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	8,884,641.40	8,917,605.73
销售费用	七、63	61,589,329.13	54,774,379.50
管理费用	七、64	98,982,042.86	96,131,910.29
研发费用	七、65	57,596,434.93	39,816,969.32
财务费用	七、66	144,470,510.95	123,346,184.51
其中:利息费用	七、66	154,233,734.61	138,472,780.45
利息收入	七、66	9,615,647.52	11,358,925.45
加:其他收益	七、67	10,878,549.12	6,356,455.93
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	38,575,174.34	29,423,144.74
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-6,324,689.95	-3,533,320.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	23,007,820.24	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	2,754.42	15,163,348.47
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	1,131,477.10	-401,685.50
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		471,606,029.82	429,302,524.88
加:营业外收入	七、74	1,518,957.64	4,581,616.91
减:营业外支出	七、75	11,621,792.61	5,488,148.22
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		461,503,194.85	428,395,993.57
减:所得税费用	七、76	42,600,563.01	25,512,312.04
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		418,902,631.84	402,883,681.53
(一)按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		418,902,631.84	402,883,681.53
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		417,646,220.91	396,633,124.48
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,256,410.93	6,250,557.05
六、其他综合收益的税后净额		-468,951.91	-774,791.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-468,951.91	-774,791.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-468,951.91	-774,791.25
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额		-468,951.91	-774,791.25
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		418,433,679.93	402,108,890.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		417,177,269.00	395,858,333.23
归属于少数股东的综合收益总额		1,256,410.93	6,250,557.05
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.24	0.22
（二）稀释每股收益（元/股）		0.18	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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业收入	十七、4	813,115,895.50	721,151,549.34
减: 营业成本	十七、4	652,042,271.55	572,077,148.51
税金及附加		4,344,023.93	3,908,099.79
销售费用		39,854,072.94	38,884,835.62
管理费用		44,294,737.23	48,983,692.76
研发费用		38,889,205.87	25,804,290.43
财务费用		86,337,661.93	77,312,271.85
其中: 利息费用		92,300,435.36	84,225,437.13
利息收入		5,338,162.22	4,853,657.07
加: 其他收益		4,506,249.26	1,582,265.94
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	77,576,355.70	112,725,726.53
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-5,878,448.46	-3,533,320.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		15,785,770.13	
资产减值损失(损失以“-”号填列)			15,173,260.08
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-33,349.33	-375,729.84
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		45,188,947.81	83,286,733.09
加: 营业外收入		3,794.59	3,789,103.52
减: 营业外支出		29,374.66	30,183.34
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		45,163,367.74	87,045,653.27
减: 所得税费用		3,799,523.26	9,917,059.28
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		41,363,844.48	77,128,593.99
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		41,363,844.48	77,128,593.99
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变			

动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		41,363,844.48	77,128,593.99
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

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,558,431,086.46	1,301,842,772.34
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		11,772,968.99	18,532,264.22
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	108,565,948.00	17,403,280.47
经营活动现金流入小计		1,678,770,003.45	1,337,778,317.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,203,951,609.36	809,661,946.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		232,806,472.32	246,099,778.33
支付的各项税费		107,795,423.64	78,716,288.92
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	112,749,395.64	163,212,290.94
经营活动现金流出小计		1,657,302,900.96	1,297,690,304.69
经营活动产生的现金流量净额		21,467,102.49	40,088,012.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,679,009,101.60	4,483,000,000.00
取得投资收益收到的现金		36,645,201.83	34,705,369.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		231,735.89	319,273.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	七、78	9,426,505.33	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		4,725,312,544.65	4,519,432,353.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		280,545,477.68	954,083,251.35
投资支付的现金		5,177,082,026.99	3,971,190,857.17
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、78	-32,175,212.44	7,600,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,425,452,292.23	4,932,874,108.52
投资活动产生的现金流量净额		-700,139,747.58	-413,441,754.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			6,444,000.00
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		630,290,000.00	1,092,075,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	42,000,000.00	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计		672,290,000.00	1,298,519,000.00
偿还债务支付的现金		288,623,000.00	455,402,713.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,551,230.08	100,302,036.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,200,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		104,143,818.78	136,470,149.62
筹资活动现金流出小计		462,318,048.86	692,174,900.32
筹资活动产生的现金流量净额		209,971,951.14	606,344,099.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,299.95	4,044,392.26
五、现金及现金等价物净增加额		-468,687,394.00	237,034,749.31
加：期初现金及现金等价物余额		1,879,627,119.81	2,029,048,896.26
六、期末现金及现金等价物余额		1,410,939,725.81	2,266,083,645.57

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

2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		913,608,812.03	809,448,366.60
收到的税费返还		2,009,335.50	8,368,642.39
收到其他与经营活动有关的现金		117,415,760.79	6,259,518.57
经营活动现金流入小计		1,033,033,908.32	824,076,527.56
购买商品、接受劳务支付的现金		926,025,034.36	682,177,295.45
支付给职工以及为职工支付的现金		119,940,331.91	107,634,659.74
支付的各项税费		69,901,691.95	48,265,675.28
支付其他与经营活动有关的现金		49,705,746.39	118,902,854.41
经营活动现金流出小计		1,165,572,804.61	956,980,484.88
经营活动产生的现金流量净额		-132,538,896.29	-132,903,957.32
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,607,053,670.00	3,622,000,000.00
取得投资收益收到的现金		48,454,804.16	208,399,705.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		124,254.00	244,375.18
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		210,112,200.00	402,373,102.54
投资活动现金流入小计		3,865,744,928.16	4,234,424,894.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,482,309.16	26,616,121.99
投资支付的现金		4,052,003,315.74	3,306,509,657.17
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		72,697,500.00	
支付其他与投资活动有关的现金		279,650,000.00	812,330,000.00
投资活动现金流出小计		4,417,833,124.90	4,145,455,779.16
投资活动产生的现金流量净额		-552,088,196.74	88,969,114.86
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			6,444,000.00
取得借款收到的现金		683,813,905.11	850,000,000.00
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		683,813,905.11	856,444,000.00
偿还债务支付的现金		168,082,800.00	360,581,913.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,236,029.32	17,828,582.21
支付其他与筹资活动有关的现金		34,983,797.82	
筹资活动现金流出小计		228,302,627.14	378,410,496.04
筹资活动产生的现金流量净额		455,511,277.97	478,033,503.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		328,543.16	2,394,892.28
五、现金及现金等价物净增加额		-228,787,271.90	436,493,553.78
加:期初现金及现金等价物余额		1,039,152,455.87	909,203,299.94
六、期末现金及现金等价物余额		810,365,183.97	1,345,696,853.72

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

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,765,410,843.00			648,686,895.88	4,760,131,248.80	173,515,620.20	1,441,757.55		225,738,320.37		2,702,583,820.51		9,930,477,265.91	24,845,961.80	9,955,323,227.71
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	1,765,410,843.00			648,686,895.88	4,760,131,248.80	173,515,620.20	1,441,757.55		225,738,320.37		2,702,583,820.51		9,930,477,265.91	24,845,961.80	9,955,323,227.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-7,741,925.00			-13,406.37	-27,273,728.48	-33,051,042.18	-468,951.91				417,646,220.91		415,199,251.33	-63,589.07	415,135,662.26
(一)综合收益总额							-468,951.91				417,646,220.91		417,177,269.00	1,256,410.93	418,433,679.93
(二)所有者投入和减少资本	-7,741,925.00			-13,406.37	-27,273,728.48	-33,051,042.18							-1,978,017.67		-1,978,017.67
1.所有者投入的普通股	-7,749,000.00				-26,345,220.00	-33,940,620.00							-153,600.00		-153,600.00
2.其他权益工具持有者投入资本	7,075.00			-13,406.37	54,799.75								48,468.38		48,468.38
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					-983,308.23	889,577.82							-1,872,886.05		-1,872,886.05
(三)利润分配														-1,320,000.00	-1,320,000.00
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														-1,320,000.00	-1,320,000.00
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
(五)专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	1,757,668,918.00			648,673,489.51	4,732,857,520.32	140,464,578.02	972,805.64		225,738,320.37		3,120,230,041.42		10,345,676,517.24	24,782,372.73	10,370,458,889.97

项目	2018 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,764,091,819.00			648,695,328.93	4,767,998,389.03	97,020,000	-25,436.18		218,953,605.18		2,019,472,567.33		9,322,166,273.29	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		9,322,166,273.29	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		410,508,726.68	-125,884,457.35	284,624,269.33
（一）综合收益总额							-774,791.25				396,633,124.48		395,858,333.23	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							14,650,393.45	-89,587,516.74	-74,937,123.29
1. 所有者投入的普通股	1,600,000.00				5,728,000.00	-21,189,200							28,517,200.00		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		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								-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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	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		9,732,674,999.97	16,592,136.32	9,749,267,136.29

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
2019年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年半年度										
	实收资本(或股本)	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	1,765,410,843.00			648,686,895.88	4,634,617,835.24	173,515,620.20			225,738,320.37	1,277,485,893.50	8,378,424,167.79
加:会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	1,765,410,843.00			648,686,895.88	4,634,617,835.24	173,515,620.20			225,738,320.37	1,277,485,893.50	8,378,424,167.79
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-7,741,925.00			-13,406.37	-26,290,420.25	-33,051,042.18				41,363,844.48	40,369,135.04
(一)综合收益总额										41,363,844.48	41,363,844.48
(二)所有者投入和减少资本	-7,741,925.00			-13,406.37	-26,290,420.25	-33,051,042.18				0.00	-994,709.44
1.所有者投入的普通股	-7,749,000.00				-26,345,220.00	-33,940,620.00					-153,600.00
2.其他权益工具持有者投入资本	7,075.00			-13,406.37	54,799.75						48,468.38
3.股份支付计入所有者权益的金额						889,577.82					-889,577.82
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	1,757,668,918.00			648,673,489.51	4,608,327,414.99	140,464,578.02			225,738,320.37	1,318,849,737.98	8,418,793,302.83

项目	2018 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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. 所有者投入的普通股	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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

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，以下简称公司或本公司）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，公司注册资本为人民币 290,000,000.00 元。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，公司向 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制性股票激励计划有关事项的议案》和修改后的章程规定，公司回购注销原部分激励对象已获授的全部限制性股票 11 万股，公司减少注册资本人民币 110,000.00 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，公司回购注销原部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 0.70 万股，公司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，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。

2018年2月8日，根据公司2016年第七次临时股东大会决议和2017年第三届董事会第二十六次会议审议通过的《关于向激励对象授予第二期预留限制性股票的议案》，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6月28日，根据公司2016年第七次临时股东大会决议和2018年第三届董事会第二十七次会议和第三十次会议，公司回购原部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票36.54万股，其中285,400股限制性股票已注销，注销后的注册资本变更为人民币1,765,406,419.00元。

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。截止2018年12月31日，累计共有39,000元可转换公司债券已转换成公司股票，累计转股数为4,424股，公司股本变更为1,765,410,843.00元。

2019年1月21日，根据公司第三届董事会第三十九次会议、第三届监事会第二十八次会议审议通过了《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制性股票的议案》，对于已不符合激励条件的激励对象11人，根据2016年第七次临时股东大会授权，公司董事会办理回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票448,000股，变更后公司的注册资本为人民币1,764,962,843.00元

2019年4月25日，公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分第二期股权激励计划限制性股票的议案》，对于第二期激励计划的激励对象，根据2016年第七次临时股东大会授权，公司董事会办理回购注销上述部分已获授但尚未解锁的限制性股票共计7,301,000股等相关事项，变更后公司的注册资本为人民币1,757,661,843.00。

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。截止2019

年 6 月 30 日，本年累计共有 62,000 元可转换公司债券已转换成公司股票，转股数为 7075 股，公司股本变更为 1,757,668,918.00 元。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2019 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
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
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
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
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
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

颖上华盛农业太阳能发电有限公司

颖上华新新能源科技有限公司

颖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

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

长丰吉润新能源科技有限公司

合肥盛康电力有限责任公司

合肥华洋新能源科技有限公司

邳州市大诚电力科技有限公司

启东市永威新能源电力有限公司

肥东金润新能源有限公司

LINYANG SMART ENERGY AFRICA (PTY) LTD

北京林洋新能源科技有限公司

南通市永乐新能源电力有限公司

江苏华源仪器仪表有限公司

永城市林安新能源科技有限公司

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

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

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

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

根据金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，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。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其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。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

比照本节 10. 金融工具 (6) 金融资产 (不含应收款项) 的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

如果应收账款的信用风险自初始确认后已显著增加的, 本公司按照相当于该应收款项整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备; 如果应收账款的信用风险自初始确认后并未显著增加, 本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	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准备

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	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

13. 应收款项融资

□适用 √不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法比照应收账款。

15. 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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

√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。

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

1、本公司的生物资产为生产性生物资产。

2、生物资产按成本进行初始计量。

3、生产性生物资产在达到预定生产目的前发生的必要支出构成生产性生物资产的成本，达到预定生产目的后发生的后续支出，计入当期损益。

4、本公司生物资产系油用牡丹，在达到预定生产经营目的次月起按年限平均法计提折旧，使用寿命确定为 20 年，残值率为零。公司每年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净残值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净残值或改变折旧方法。

5、生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 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。

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产等长期资产，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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 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。

(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。

详见本附注“七、39 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

34. 预计负债

适用 不适用

35. 租赁负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工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。

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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。

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。

2、确认时点

以实际收到政府补助的货币性资产与非货币性资产时作为确认时点。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

41. 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。

42. 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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购本公司股份

因减少注册资本或用于员工股权激励等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份用于员工股权激励的属于以权益结算的股份支付，于员工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付员工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》	执行财政部修订会计准则要求	详见其他说明
执行财会〔2019〕6 号《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》	执行财政部修订会计准则要求	详见其他说明

其他说明：

本公司根据财会【2019】6号规定的财务报表格式编制2019年度财务报表，并采取追溯调整法变更了相关财务报表列报。

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表项目：

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据及应收账款	2,893,246,866.76		1,061,170,474.59	
应收票据		46,033,292.54		32,581,788.52
应收账款		2,847,213,574.22		1,028,588,686.07
应付票据及应付账款	1,611,805,696.69		854,416,400.16	
应付票据		595,703,446.86		467,553,549.72
应付账款		1,016,102,249.83		386,862,850.44

2018年6月30日受影响的合并利润表和母公司利润表项目：

项目	合并利润表		母公司利润表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
管理费用	135,948,879.61	96,131,910.29	74,787,983.19	48,983,692.76
研发费用		39,816,969.32		25,804,290.43

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,182,766,807.73	2,182,766,807.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	46,033,292.54	46,033,292.54	
应收账款	2,847,213,574.22	2,847,213,574.22	
应收款项融资			
预付款项	108,363,988.14	108,363,988.14	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	55,978,916.05	55,978,916.05	
其中：应收利息	2,687,513.89	2,687,513.89	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	459,804,650.78	459,804,650.78	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	32,624,355.07	32,624,355.07	
其他流动资产	1,343,704,432.53	1,343,704,432.53	
流动资产合计	7,076,490,017.06	7,076,490,017.06	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	39,362,000.00		-39,362,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	6,038,763.14	6,038,763.14	
长期股权投资	108,539,394.75	108,539,394.75	
其他权益工具投资		39,362,000.00	39,362,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	8,891,288,918.75	8,891,288,918.75	
在建工程	186,557,021.13	186,557,021.13	
生产性生物资产	52,425,171.13	52,425,171.13	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	123,191,549.58	123,191,549.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	74,587,452.84	74,587,452.84	
递延所得税资产	58,019,161.60	58,019,161.60	
其他非流动资产	852,065,042.59	852,065,042.59	
非流动资产合计	10,392,074,475.51	10,392,074,475.51	
资产总计	17,468,564,492.57	17,468,564,492.57	
流动负债：			
短期借款	396,550,000.00	396,550,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	595,703,446.86	595,703,446.86	
应付账款	1,016,102,249.83	1,016,102,249.83	
预收款项	14,625,634.40	14,625,634.40	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

应付职工薪酬	99,387,031.98	99,387,031.98	
应交税费	72,093,004.60	72,093,004.60	
其他应付款	115,500,415.33	115,500,415.33	
其中：应付利息	6,310,911.70	6,310,911.70	
应付股利	1,000,000.00	1,000,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	221,100,000.00	221,100,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,531,061,783.00	2,531,061,783.00	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,034,500,000.00	2,034,500,000.00	
应付债券	2,463,263,272.02	2,463,263,272.02	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	475,458,961.86	475,458,961.86	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,957,247.98	8,957,247.98	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,982,179,481.86	4,982,179,481.86	
负债合计	7,513,241,264.86	7,513,241,264.86	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,765,410,843.00	1,765,410,843.00	
其他权益工具	648,686,895.88	648,686,895.88	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,760,131,248.80	4,760,131,248.80	
减：库存股	173,515,620.20	173,515,620.20	
其他综合收益	1,441,757.55	1,441,757.55	
专项储备			
盈余公积	225,738,320.37	225,738,320.37	
一般风险准备			
未分配利润	2,702,583,820.51	2,702,583,820.51	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	9,930,477,265.91	9,930,477,265.91	
少数股东权益	24,845,961.80	24,845,961.80	
所有者权益（或股东权益）合计	9,955,323,227.71	9,955,323,227.71	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	17,468,564,492.57	17,468,564,492.57	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。具体影响科目及金额见上述调整报表。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,212,933,169.51	1,212,933,169.51	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	32,581,788.52	32,581,788.52	
应收账款	1,028,588,686.07	1,028,588,686.07	
应收款项融资			
预付款项	59,334,810.27	59,334,810.27	
其他应收款	1,138,173,040.65	1,138,173,040.65	
其中：应收利息			
应收股利	50,000,000.00	50,000,000.00	
存货	292,747,830.13	292,747,830.13	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	970,000,000.00	970,000,000.00	
流动资产合计	4,734,359,325.15	4,734,359,325.15	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	39,362,000.00		-39,362,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,618,649,146.91	4,618,649,146.91	
其他权益工具投资		39,362,000.00	39,362,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	235,702,213.14	235,702,213.14	
在建工程	2,296,846.62	2,296,846.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	29,135,889.14	29,135,889.14	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,101,687.07	3,101,687.07	
递延所得税资产	31,837,213.78	31,837,213.78	
其他非流动资产	3,166,239,130.00	3,166,239,130.00	
非流动资产合计	8,126,324,126.66	8,126,324,126.66	
资产总计	12,860,683,451.81	12,860,683,451.81	
流动负债：			
短期借款	340,000,000.00	340,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	467,553,549.72	467,553,549.72	
应付账款	386,862,850.44	386,862,850.44	
预收款项	11,182,660.46	11,182,660.46	
合同负债			
应付职工薪酬	59,045,893.27	59,045,893.27	
应交税费	54,468,130.90	54,468,130.90	
其他应付款	92,324,543.75	92,324,543.75	
其中：应付利息	3,712,038.29	3,712,038.29	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,000,000.00	23,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,434,437,628.54	1,434,437,628.54	
非流动负债：			
长期借款	573,250,000.00	573,250,000.00	
应付债券	2,463,263,272.02	2,463,263,272.02	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,308,383.46	11,308,383.46	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,047,821,655.48	3,047,821,655.48	
负债合计	4,482,259,284.02	4,482,259,284.02	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,765,410,843.00	1,765,410,843.00	

其他权益工具	648,686,895.88	648,686,895.88	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,634,617,835.24	4,634,617,835.24	
减：库存股	173,515,620.20	173,515,620.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	225,738,320.37	225,738,320.37	
未分配利润	1,277,485,893.50	1,277,485,893.50	
所有者权益（或股东权益）合计	8,378,424,167.79	8,378,424,167.79	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	12,860,683,451.81	12,860,683,451.81	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，以及根据财政部发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》的规定变更财务报表的格式。具体影响科目及金额见上述调整报表。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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	16% 13% 10% 9% 6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	12.5% 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%

安徽永安电子科技有限公司	15%
南京林洋电力科技有限公司	15%
江苏林洋微网科技有限公司	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. 2018年10月26日,安徽永安电子有限公司获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局及安徽省地方税务局共同颁发的编号为GR201834001973的《高新技术企业证书》,该公司被认定为安徽省高新技术企业,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2018年至2020年企业所得税减按15%的税率征收。

3. 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。

4. 2018年11月30日,江苏林洋微网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GR201832004776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2018年至2020年企业所得税减按15%的税率征收。

5. 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),自取得第一笔光伏发电收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。

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	14,529.86	24,591.91
银行存款	1,206,233,711.27	1,635,357,127.68
其他货币资金	423,651,601.11	547,385,088.14
合计	1,629,899,842.24	2,182,766,807.73
其中：存放在境外的款项总额	53,539,012.69	30,674,859.77

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有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	139,335,941.87	211,209,789.55
信用证保证金	29,984,761.79	53,868,168.18
履约保证金	9,483,387.77	3,061,730.19
用于担保的定期存款或通知存款	35,000,000.00	35,000,000.00
结构性存款保证金	5,156,025.00	
合计	218,960,116.43	303,139,687.92

截至2019年6月30日,其他货币资金中人民币9,483,387.77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、交易性金融资产

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	31,253,248.15	31,825,698.24
商业承兑票据	2,590,000.00	14,207,594.30
合计	33,843,248.15	46,033,292.54

(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	54,315,221.07	
商业承兑票据	1,700,000.00	
合计	56,015,221.07	

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,075,163,091.72
1 年以内小计	1,075,163,091.72
1 至 2 年	185,750,444.29
2 至 3 年	36,883,967.16
3 年以上	11,755,573.10
合计	1,309,553,076.27

(2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,249,216,731.23	100	95,153,962.29	2.93	3,154,062,768.94	2,963,241,417.12	100.00	116,027,842.90	3.92	2,847,213,574.22
其中：										
账龄组合	1,309,553,076.27	40.30	95,153,962.29	7.27	1,214,399,113.98	1,484,831,122.28	50.11	116,027,842.90	7.81	1,368,803,279.38
光伏发电应收补贴组合	1,939,663,654.96	59.70			1,939,663,654.96	1,478,410,294.84	49.89			1,478,410,294.84
合计	3,249,216,731.23	/	95,153,962.29	/	3,154,062,768.94	2,963,241,417.12	/	116,027,842.90	/	2,847,213,574.22

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,075,163,091.72	53,758,154.63	5
1 至 2 年	185,750,444.29	18,575,044.43	10
2 至 3 年	36,883,967.16	11,065,190.14	30
3 年以上	11,755,573.10	11,755,573.09	100
合计	1,309,553,076.27	95,153,962.29	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按账龄组合计提 应收款坏账	116,027,842.90	-20,866,105.14		-7,775.47	95,153,962.29
合计	116,027,842.90	-20,866,105.14		-7,775.47	95,153,962.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,775.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 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	266,841,284.43	8.21	570,432.30
第二名	254,101,415.41	7.82	1,751,183.37
第三名	160,392,966.35	4.94	1,422,276.41
第四名	156,387,306.06	4.81	395,923.71
第五名	146,271,998.14	4.50	447,704.21
合计	983,994,970.39	30.28	4,587,520.00

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 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、应收款项融资

适用 不适用

7、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	68,143,862.96	95.08	105,571,768.53	97.43
1至2年	3,006,955.78	4.20	1,511,504.46	1.39
2至3年	270,405.09	0.38	640,449.01	0.59
3年以上	247,539.33	0.35	640,266.14	0.59
合计	71,668,763.16	100.00	108,363,988.14	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
北京智芯微电子科技有限公司	20,417,344.72	28.49
南方电网科学研究院有限责任公司	4,407,234.00	6.15
信义光伏产业（安徽）控股有限公司	3,394,014.05	4.74
广东海悟科技有限公司	3,012,000.00	4.20
隆基绿能科技股份有限公司	2,241,556.60	3.13
合计	33,472,149.37	46.70

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,365,006.95	2,687,513.89
应收股利		
其他应收款	61,625,715.79	53,291,402.16
合计	64,990,722.74	55,978,916.05

其他说明：

适用 不适用

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	3,365,006.95	2,687,513.89
委托贷款		
债券投资		
合计	3,365,006.95	2,687,513.89

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(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

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	53,186,911.87
1年以内小计	53,186,911.87
1至2年	10,159,076.81
2至3年	2,803,043.76
3年以上	2,694,946.79
合计	68,843,979.23

(5). 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	39,637,709.53	30,496,019.12
备用金	8,996,319.09	8,009,739.53
代收代付款项	5,797,856.74	7,278,666.36
企业间往来	14,412,093.87	13,705,797.83
合计	68,843,979.23	59,490,222.84

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2019年1月1日余额	6,198,820.68			6,198,820.68
2019年1月1日余额在 本期	6,198,820.68			6,198,820.68
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,019,442.76			1,019,442.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	7,218,263.44			7,218,263.44

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	6,198,820.68	1,019,442.76			7,218,263.44
合计	6,198,820.68	1,019,442.76			7,218,263.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 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
泗洪百慕科技有限公司	保证金	10,000,000.00	1年以内	14.53	500,000.00
河北交通投资集团张石高速公路保定段有限公司	保证金	4,999,061.00	1年以内	7.26	249,953.05
苏州吴都能源发展有限公司	股权转让 尾款	4,325,918.65	1年以内	6.28	216,295.93

南京新城科技园建设发展有限责任公司	保证金	4,000,000.00	1-2年	5.81	400,000.00
国网国际招标有限公司	保证金	1,750,000.00	2-3年	2.54	525,000.00
合计	/	25,074,979.65	/	36.42	1,891,248.98

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 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

9、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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	140,156,894.32	756,424.07	139,400,470.25	135,457,315.37	782,772.73	134,674,542.64
在产品	19,562,051.41		19,562,051.41	16,839,146.73		16,839,146.73
库存商品	360,536,010.35	422,777.59	360,113,232.76	219,002,008.00	2,706,118.97	216,295,889.03
周转材料	788,688.69		788,688.69	1,056,038.17		1,056,038.17
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	3,257,658.87		3,257,658.87	1,460,373.49		1,460,373.49
自制半成品	35,939,958.08	1,618.34	35,938,339.74	21,915,131.69	1,618.34	21,913,513.35
工程施工	62,310,921.48		62,310,921.48	67,565,147.37		67,565,147.37
合计	622,552,183.20	1,180,200.00	621,371,983.20	463,295,160.82	3,490,510.04	459,804,650.78

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	782,772.73			26,348.66		756,424.07
在产品						

库存商品	2,706,118.97			2,283,341.38		422,777.59
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	1,618.34					1,618.34
合计	3,490,510.04			2,309,690.04		1,180,820.00

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□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
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	12,167,160.90	32,624,355.07
合计	12,167,160.90	32,624,355.07

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	1,766,053,160.04	1,272,057,345.90
待抵扣增值税进项税额	88,639,768.80	48,181,168.94
待摊租金	19,128,997.13	23,465,917.69
合计	1,873,821,925.97	1,343,704,432.53

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、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	3,097,043.85		3,097,043.85	6,038,763.14		6,038,763.14	
合计	3,097,043.85		3,097,043.85	6,038,763.14		6,038,763.14	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 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

17、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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏华源仪器仪表有限公司	57,897,748.04			-6,314,952.01					-51,582,796.03	0.00	
江苏华电华林新能源有限公司	23,605,861.06			844,408.60						24,450,269.66	
法凯涑玛冷暖设备(杭州)有限公司	3,024,829.44			-56,635.61						2,968,193.83	
无锡感知金服实业有限公司	24,010,956.21			-351,269.44						23,659,686.77	
南京东博智慧能源研究院有限公司		1,500,000.00		-43,368.67						1,456,631.33	
PT INTI SMART TEKNOLOGI		2,577,111.25		-402,872.79						2,174,238.46	
小计	108,539,394.75	4,077,111.25		-6,324,689.92					-51,582,796.03	54,709,020.05	
合计	108,539,394.75	4,077,111.25		-6,324,689.92					-51,582,796.03	54,709,020.05	

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
英大（苏州）综合能源投资中心（有限合伙）	15,000,000.00	15,000,000.00
中广核林洋新能源泗洪有限公司	24,362,000.00	24,362,000.00
合计	39,362,000.00	39,362,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,049,367,246.19	8,891,288,918.75
固定资产清理		
合计	9,049,367,246.19	8,891,288,918.75

其他说明：

无

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	760,142,177.88	599,363,070.68	22,913,181.28	156,259,445.68	7,766,683,045.71	718,735,064.58	10,024,095,985.81
2. 本期增加金额	167,407,951.38	48,306,721.05	2,108,859.23	9,343,094.14	191,037,191.69	42,000,000.00	460,203,817.49
(1) 购置	113,249,866.98	21,434,029.12	264,458.43	1,420,940.51			136,369,295.04
(2) 在建工程转入	5,905,252.40	25,828,932.61			187,239,507.90		218,973,692.91
(3) 企业合并增加	48,252,832.00		1,844,400.80	7,905,501.45			58,002,734.25
(4) 类别转换		1,043,759.32		16,652.18	3,797,683.79	42,000,000.00	46,858,095.29
3. 本期减少金额	0.00	584,452.51	551,038.00	5,012,772.11	63,841,742.50	0.00	69,990,005.12
(1) 处置或报废		584,452.51	551,038.00	1,374,716.15			2,510,206.66
(2) 企业合并减少					22,941,036.32		22,941,036.32
(3) 类别转换				3,638,055.96	40,900,706.18		44,538,762.14
4. 期末余额	927,550,129.26	647,085,339.22	24,471,002.51	160,589,767.71	7,893,878,494.90	760,735,064.58	10,414,309,798.18
二、累计折旧							
1. 期初余额	223,227,317.13	131,121,279.58	14,207,462.87	106,011,816.46	594,064,984.03	52,784,582.72	1,121,417,442.79
2. 本期增加金额	43,833,112.43	27,023,076.89	3,248,278.05	13,299,445.73	141,874,083.03	13,439,713.98	242,717,710.11
(1) 计提	18,923,604.83	27,023,076.89	1,473,772.66	6,009,425.60	140,522,925.76	13,439,713.98	207,392,519.72
(2) 企业合并增加	24,909,507.60		1,774,505.39	7,290,020.13			33,974,033.12
(3) 类别转换					1,351,157.27	0.00	1,351,157.27
3. 本期减少金额	0.00	447,888.34	523,486.10	2,576,316.34	7,034,534.40	0.00	10,582,225.18
(1) 处置或报废	0.00	447,888.34	523,486.10	1,225,159.07			2,196,533.51

(2) 企业合并减少					3,356,423.42		3,356,423.42
(3) 类别转换				1,351,157.27	3,678,110.98		5,029,268.25
4. 期末余额	267,060,429.56	157,696,468.13	16,932,254.82	116,734,945.85	728,904,532.66	66,224,296.70	1,353,552,927.72
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	0.00	171,036.81	0.00	0.00	11,389,624.27
四、账面价值							
1. 期末账面价值	651,310,897.28	487,349,086.05	7,538,747.69	43,683,785.05	7,164,973,962.24	694,510,767.88	9,049,367,246.19
2. 期初账面价值	527,736,058.33	466,202,006.06	8,705,718.41	50,076,592.41	7,172,618,061.68	665,950,481.86	8,891,288,918.75

(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	760,735,064.58	66,224,296.70		694,510,767.88

(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

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	38,413,644.26	174,069,062.53
工程物资	15,331,752.93	12,487,958.60
合计	53,745,397.19	186,557,021.13

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	2,374,962.77		2,374,962.77	2,227,979.43		2,227,979.43
厂房建设	2,171,700.00		2,171,700.00	2,171,700.00		2,171,700.00
光伏电站	9,573,533.06		9,573,533.06	123,198,081.12		123,198,081.12
设备安装	24,293,448.43		24,293,448.43	46,471,301.98		46,471,301.98
合计	38,413,644.26		38,413,644.26	174,069,062.53		174,069,062.53

(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
装饰工程	100万	2,227,979.43	282,897.56	135,914.22		2,374,962.77	28.29	28.29				自有资金
厂房建设	1000万	2,171,700.00	5,905,252.40	5,905,252.40		2,171,700.00	59.05	59.05				自有资金
光伏电站	22500万	123,198,081.12	73,614,959.84	187,239,507.90		9,573,533.06	32.72	32.72				自有资金/ 募集资金
设备安装	4000万	46,471,301.98	3,515,164.84	25,693,018.39		24,293,448.43	8.79	8.79				自有资金/ 募集资金
合计	27600万	174,069,062.53	83,318,274.64	218,973,692.91		38,413,644.26	/	/			/	/

(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

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
光伏电站工程物资	15,331,752.93		15,331,752.93	12,487,958.60		12,487,958.60
合计	15,331,752.93		15,331,752.93	12,487,958.60		12,487,958.60

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

√适用□不适用

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	已成熟	类别	类别	类别	类别	类别	类别	
一、账面原值									
1. 期初余额	52,425,171.13								52,425,171.13
2. 本期增加金额	2,621,239.17	22,241,439.05							24,862,678.22
(1) 外购									
(2) 自行培育	2,621,239.17	22,241,439.05							24,862,678.22
3. 本期减少金额	22,241,439.05								22,241,439.05
(1) 处置									
(2) 其他	22,241,439.05								22,241,439.05
4. 期末余额	32,804,971.25	22,241,439.05							55,046,410.30
二、累计折旧									
1. 期初余额									
2. 本期增加金额		92,680.15							92,680.15
(1) 计提		92,680.15							92,680.15
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
(2) 其他									
4. 期末余额		92,680.15							92,680.15
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	32,804,971.25	22,148,758.90							54,953,730.15
2. 期初账面价值	52,425,171.13								52,425,171.13

(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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、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	126,509,314.51	10,714,319.82	18,928,013.16	156,151,647.49
2. 本期增加金额	12,819,768.48	0	1,488,263.41	14,308,031.89
(1) 购置	2,654,592.16		1,449,863.41	4,104,455.57
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加	10,165,176.32		38,400.00	10,203,576.32
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	139,329,082.99	10,714,319.82	20,416,276.57	170,459,679.38
二、累计摊销				
1. 期初余额	19,028,425.09	3,577,869.83	10,353,802.99	32,960,097.91
2. 本期增加金额	2,138,934.77	531,807.37	2,449,088.46	5,119,830.60
(1) 计提	1,254,687.58	531,807.37	2,410,688.46	4,197,183.41
(2) 企业合并增加	884,247.19		38,400.00	922,647.19
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	21,167,359.86	4,109,677.20	12,802,891.45	38,079,928.51
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	118,161,723.13	6,604,642.62	7,613,385.12	132,379,750.87
2. 期初账面价值	107,480,889.42	7,136,449.99	8,574,210.17	123,191,549.58

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

27、开发支出

适用 不适用

28、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
江苏华源仪器仪表有限公司		4,917,374.71				4,917,374.71
合计	2,630,664.50	4,917,374.71				7,548,039.21

(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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

29、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	21,780,109.17	342,558.96	4,005,823.52		18,116,844.61
其他	25,419,146.05	5,238,080.38	2,302,974.43		28,354,252.00
预付租赁费	27,388,197.62	2,688,272.78	6,042,026.16		24,034,444.24
合计	74,587,452.84	8,268,912.12	12,350,824.11		70,505,540.85

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	86,908,579.48	14,013,053.32	108,581,157.67	18,077,199.77
内部交易未实现利润	166,377,793.90	38,391,611.94	167,298,435.98	39,941,961.83
可抵扣亏损				
合计	253,286,373.38	52,404,665.26	275,879,593.65	58,019,161.60

(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	28,034,090.52	29,048,123.28
可抵扣亏损	194,090,005.20	168,792,763.57
合计	222,124,095.72	197,840,886.85

(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	3,908,890.06	3,908,890.06	
2020	30,807,223.26	31,970,789.75	
2021	42,548,777.97	42,566,564.93	
2022	18,015,635.93	18,515,496.73	
2023	61,923,456.49	71,831,022.10	
2024	36,886,021.49		
合计	194,090,005.20	168,792,763.57	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

32、短期借款

(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	110,000,000.00	150,000,000.00
保证借款	657,990,000.00	246,550,000.00
信用借款		
合计	767,990,000.00	396,550,000.00

(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

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、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	257,234,092.12	595,703,446.86
合计	257,234,092.12	595,703,446.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、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	529,175,171.91	617,387,482.72
应付固定资产款	267,568,562.90	386,335,218.01
应付其他	7,064,625.90	12,379,549.10
合计	803,808,360.71	1,016,102,249.83

(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

37、预收款项

(1). 预收账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	49,775,615.28	14,625,634.40
合计	49,775,615.28	14,625,634.40

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、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	98,980,184.57	168,424,137.99	219,914,610.74	47,489,711.82
二、离职后福利-设定提存计划	406,847.41	13,571,902.23	13,718,492.14	260,257.50
三、辞退福利		64,512.00	55,794.00	8,718.00
四、一年内到期的其他福利				

合计	99,387,031.98	182,060,552.22	233,688,896.88	47,758,687.32
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	97,405,942.74	151,384,012.87	203,387,265.59	45,402,690.02
二、职工福利费	2,940.68	3,374,096.38	3,377,037.06	0.00
三、社会保险费	232,428.51	6,908,043.31	6,953,758.82	186,713.00
其中：医疗保险费	203,473.94	5,864,954.92	5,900,355.39	168,073.47
工伤保险费	8,897.42	343,011.29	347,801.30	4,107.41
生育保险费	20,057.15	700,077.10	705,602.13	14,532.12
四、住房公积金	168,138.00	5,125,205.24	5,130,558.24	162,785.00
五、工会经费和职工教育经费	1,170,734.64	1,632,780.19	1,065,991.03	1,737,523.80
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	98,980,184.57	168,424,137.99	219,914,610.74	47,489,711.82

(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	395,896.69	13,192,862.65	13,337,161.62	251,597.72
2、失业保险费	10,950.72	379,039.58	381,330.52	8,659.78
3、企业年金缴费				
合计	406,847.41	13,571,902.23	13,718,492.14	260,257.50

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	3,876,055.87	56,383,356.79
消费税		
营业税		
企业所得税	22,122,651.39	6,999,676.52
个人所得税	514,828.80	641,967.81
城市维护建设税	192,092.36	3,611,546.30
教育费附加	137,593.15	2,579,675.92
印花税	44,911.70	72,712.30
房产税	1,169,151.14	1,167,225.91

土地使用税	825,899.84	696,251.20
水利建设基金		
其他	2,029.67	-59,408.15
合计	28,885,213.92	72,093,004.60

40、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	14,080,801.10	6,310,911.70
应付股利	1,120,000.00	1,000,000.00
其他应付款	75,620,109.57	108,189,503.63
合计	90,820,910.67	115,500,415.33

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	2,789,967.07	2,414,414.73
企业债券利息	9,904,011.00	2,747,465.02
短期借款应付利息	1,386,823.03	1,149,031.95
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	14,080,801.10	6,310,911.70

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

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	1,120,000.00	1,000,000.00

合计	1,120,000.00	1,000,000.00
----	--------------	--------------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

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	22,099,925.49	18,357,745.33
预提费用	13,559,944.08	15,930,898.30
应付股权激励款	39,960,240.00	73,900,860.00
合计	75,620,109.57	108,189,503.63

(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

41、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、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	239,762,000.00	221,100,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	239,762,000.00	221,100,000.00

44、其他流动负债

□适用 √不适用

45、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	30,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款	868,950,000.00	951,450,000.00
保证借款	1,087,115,000.00	1,053,050,000.00
信用借款		
合计	1,986,065,000.00	2,034,500,000.00

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、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	2,525,267,196.50	2,463,263,272.02
合计	2,525,267,196.50	2,463,263,272.02

(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	100.00	2017年11月2日	6年	3,000,000,000.00	2,463,263,272.02			62,065,924.48	62,000.00	2,525,267,196.50
合计	/	/	/	3,000,000,000.00	2,463,263,272.02			62,065,924.48	62,000.00	2,525,267,196.50

应付债券说明：经中国证券监督管理委员会下发《关于核准江苏林洋能源股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]1214号）文件核准，公司向社会公开发行面值总额300,000万元的可转换公司债券，每张债券面值人民币100元，按面值发行。

上述可转换公司债券票面利率为：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%。每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

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。

可转换公司债券初始转股价格为8.80元/股，由于公司于2018年7月18日实施了2017年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，转股价格于2018年7月18日起由8.80元/股调整为8.76元/股，由于公司于2019年7月19日实施了2018年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，转股价格于2019年7月19日起由8.76元/股调整为8.59元/股，

(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

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	465,957,991.93	475,458,961.86
专项应付款		
合计	465,957,991.93	475,458,961.86

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	465,957,991.93	475,458,961.86
合计	465,957,991.93	475,458,961.86

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、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	20,062,060.70		830,655.15	19,231,405.55	
售后回租融资租赁	-11,104,812.72	-20,535.35	-245,064.37	-10,880,283.70	
合计	8,957,247.98	-20,535.35	585,590.78	8,351,121.85	/

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	本期计入其 他收益金额	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	7,885,883.46			202,265.94		7,683,617.52	与资产相关
公共租赁住房项目拨款	2,519,853.97			86,395.02		2,433,458.95	与资产相关
智能表生产线项目补贴	999,999.88			250,000.02		749,999.86	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	1,233,823.39			177,910.85		1,055,912.54	与资产相关
清洗行业含氢氯氟烃淘汰项目	3,422,500.00			114083.32		3,308,416.68	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、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	1,765,410,843.00				-7,741,925.00	-7,741,925.00	1,757,668,918.00

注：公司于 2019 年 6 月 18 日将回购股份 7,301,000 股的回购款项打入相应回购人员的账户后向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提交了回购注销股份的申请。本次回购款项打出后公司即确认了股本数量减少的事项，该部分回购股份已于 2019 年 7 月 1 日注销完成。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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	29,999,610	648,686,895.88			620	13,406.37	29,998,990	648,673,489.51
合计	29,999,610	648,686,895.88			620	13,406.37	29,998,990	648,673,489.51

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

截止 2019 年 6 月 30 日，累计共有 101,000 元债券转为公司股票，因转股形成的股份数量为 11,499 股，其中 2019 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，累计共有 62,000 元债券转为公司股票，因转股形成的股份数量为 7,075 股。

其他说明：

适用 不适用

55、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）	4,607,246,292.36	54,799.75	26,345,220.00	4,580,955,872.11
其他资本公积	2,884,956.44		983,308.23	1,901,648.21
同一控制下企业合并	150,000,000.00			150,000,000.00
合计	4,760,131,248.80	54,799.75	27,328,528.23	4,732,857,520.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

对于第二期激励计划的激励对象，根据 2016 年第七次临时股东大会授权，公司董事会办理回购注销，减少超出股本溢价部分 26,345,220.00，本期可转换公司债券转为公司股票，超出股本溢价部分 54,799.75 元计入资本公积，对于收购关联公司时，对前期确认的其他资本公积转入投资收益 983,303.23 元。

56、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	73,900,860.00		33,940,620.00	39,960,240.00
回购股票	99,614,760.20	889,577.82		100,504,338.02
合计	173,515,620.20	889,577.82	33,940,620.00	140,464,578.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期回购股票增加库存股 889,577.82 元；2、回购员工限制性股票减少库存股 33,940,620.00 元。

57、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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,441,757.55	-468,951.91				-468,951.91		972,805.64
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	1,441,757.55	-468,951.91				-468,951.91		972,805.64
其他综合收益合计	1,441,757.55	-468,951.91				-468,951.91		972,805.64

58、专项储备

□适用 √不适用

59、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	225,738,320.37			225,738,320.37
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	225,738,320.37			225,738,320.37

60、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	2,702,583,820.51	2,019,472,567.33
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	2,702,583,820.51	2,019,472,567.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	417,646,220.91	396,633,124.48
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		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,120,230,041.42	2,416,105,691.81

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。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√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
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,628,922,319.44	865,654,539.53	1,591,217,339.35	891,903,907.49
其他业务	38,681,887.28	32,416,453.32	22,011,199.20	19,576,320.47
合计	1,667,604,206.72	898,070,992.85	1,613,228,538.55	911,480,227.96

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、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	2,090,065.46	1,787,200.64
教育费附加	1,498,256.93	1,356,223.83
资源税		
房产税	2,518,144.93	3,192,121.89
土地使用税	1,734,807.31	1,454,521.95
车船使用税	16,605.59	16,639.20
印花税	788,264.91	848,932.27
其他	238,496.27	261,965.95
合计	8,884,641.40	8,917,605.73

63、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	19,268,631.45	28,957,733.06
业务费	10,113,863.28	8,143,959.01
运输费	4,238,291.78	4,530,890.08
售后费用	4,920,259.31	2,521,717.63
差旅费	2,152,689.81	2,007,619.49
测试费	2,319,036.19	1,984,905.09
咨询中标费	4,471,783.36	1,790,843.16

出口费用	1,638,427.22	1,043,661.35
租赁费	1,244,996.18	966,692.35
业务宣传费	977,014.69	540,103.86
安装费	2,157,249.41	
中介机构费用	2,979,822.45	
其他	5,107,264.00	2,286,254.42
合计	61,589,329.13	54,774,379.50

64、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
职工薪酬	48,257,032.37	52,474,115.39
折旧及摊销	14,122,173.46	13,439,714.99
业务招待费	4,562,848.93	5,403,035.72
中介机构费用	9,584,821.59	3,623,557.22
租赁费	4,194,471.93	4,922,798.21
差旅费	2,047,487.23	1,505,697.87
修理费	2,608,976.40	1,418,951.06
办公费	898,926.82	885,973.61
车辆费用	1,283,700.30	534,544.51
保险费用	1,326,504.61	1,053,945.99
会务费	1,199,136.64	936,018.55
其他	8,895,962.58	9,933,557.17
合计	98,982,042.86	96,131,910.29

65、研发费用

√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	34,983,281.24	24,172,396.22
原材料消耗费用	8,535,314.87	3,376,264.23
折旧及摊销	3,901,757.90	4,234,955.38
差旅费	1,959,363.72	2,430,261.45
业务招待费	427,604.90	246,808.90
租赁费	630,697.40	782,041.36
技术测试费	2,402,557.12	2,476,514.03
技术咨询费	2,807,094.54	104,389.18
其他	1,948,763.24	1,993,338.57
合计	57,596,434.93	39,816,969.32

66、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	154,233,734.61	138,472,780.45
利息收入	-9,615,647.52	-11,358,925.45
汇兑损益	-918,079.86	-5,141,040.63
其他	770,503.72	1,373,370.14
合计	144,470,510.95	123,346,184.51

67、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	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	2,208,572.19	2,306,609.95
高新技术企业奖励		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
公共租赁房补贴	86,395.02	86,395.02
智能表生产线项目	250,000.02	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
颍东区现代农业补贴		236,185.00
立陶宛政府补助	177,910.85	
清洗行业含氢氯氟烃淘汰项目	114,083.32	
光伏补贴	3,470,255.68	
工业和信息产业转型升级专项资金	3,500,000.00	
2018年度科技项目奖励经费	130,000.00	
研发项目拨款	380,000.00	
中小企业开拓国际市场	347,900.00	
其他	11,166.10	
合计	10,878,549.12	6,356,455.93

68、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	-6,324,689.95	-3,533,320.18
处置长期股权投资产生的投资收益	16,013,824.26	
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	28,886,040.03	32,956,464.92
合计	38,575,174.34	29,423,144.74

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√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
应收账款坏账损失	24,027,263.00	
其他应收款坏账损失	-1,019,442.76	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		

合计	23,007,820.24	
----	---------------	--

72、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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,754.42	
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	2,754.42	15,163,348.47

73、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	1,131,477.10	-401,685.50
合计	1,131,477.10	-401,685.50

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	1,269,045.13	159,326.10	1,269,045.13
其他	249,912.51	4,422,290.81	249,912.51
合计	1,518,957.64	4,581,616.91	1,518,957.64

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
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
其他	3,045.13	10,007.93	与收益相关
启东经济开发区管理委员先进奖励	30,000.00		与收益相关
启东经济开发区管理委员会党建品牌奖励	4,000.00		与收益相关
启东经济开发区管理委员会高企奖励	50,000.00		与收益相关
新城科技园政府补助	40,000.00		与收益相关
南京江宁科学园财政分局高企奖励	250,000.00		与收益相关
工业奖励资金	892,000.00		与收益相关

其他说明：

适用 不适用

75、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	11,328,500.00	5,399,407.31	11,328,500.00
其他	293,292.61	88,740.91	293,292.61
合计	11,621,792.61	5,488,148.22	11,621,792.61

76、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	36,969,556.30	21,892,047.92
递延所得税费用	5,631,006.71	3,620,264.12
合计	42,600,563.01	25,512,312.04

(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	461,503,194.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,225,479.23
子公司适用不同税率的影响	-38,659,190.38
调整以前期间所得税的影响	676,506.04
非应税收入的影响	-3,787,242.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,524,610.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-958,326.63
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	13,453,532.46
技术研发加计扣除	-6,874,805.56
所得税费用	42,600,563.01

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√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	3,853,672.84	2,620,207.68
政府补助	9,099,200.81	3,670,511.10
租赁收入	944,506.88	100,615.38
利息收入	8,938,154.46	10,681,432.39
其他	344,588.44	330,513.92

受限货币资金减少	85,385,824.57	
合计	108,565,948.00	17,403,280.47

(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	4,990,196.15	580,815.67
支付销售费用	41,070,841.28	25,945,369.48
支付管理费用	37,177,677.42	47,778,218.90
支付研发费用	10,176,080.92	8,033,351.49
营业外支出	3,621,792.61	1,647,794.71
支付投标保证金	15,712,807.26	5,968,670.10
受限货币资金增加		73,258,070.59
合计	112,749,395.64	163,212,290.94

(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	42,000,000.00	200,000,000.00
合计	42,000,000.00	200,000,000.00

(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	69,160,020.96	136,470,149.62
股份回购	34,983,797.82	
合计	104,143,818.78	136,470,149.62

79、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	418,902,631.84	402,883,681.53
加: 资产减值准备	-23,010,574.66	-15,163,348.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	207,485,199.88	183,026,830.96
无形资产摊销	4,197,183.41	3,328,152.34
长期待摊费用摊销	12,350,824.11	14,202,855.74
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)	-1,131,477.10	400,081.49
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)	153,751,482.75	134,428,388.19
投资损失(收益以“-”号填列)	-38,575,174.34	-29,423,144.74
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	5,631,006.71	3,620,021.82
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)	-159,212,736.84	-12,363,170.34
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-182,986,995.48	-611,946,960.71
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-375,934,267.79	-32,905,375.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,467,102.49	40,088,012.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,410,939,725.81	2,266,083,645.57
减: 现金的期初余额	1,879,627,119.81	2,029,048,896.26
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	-468,687,394.00	237,034,749.31

(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	72,697,500.00

江苏华源仪器仪表有限公司	72,697,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	104,872,712.44
江苏华源仪器仪表有限公司	104,872,712.44
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	
取得子公司支付的现金净额	-32,175,212.44

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,093,810.16
南京华虹新能源科技有限公司	10,093,810.16
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	667,304.83
南京华虹新能源科技有限公司	667,304.83
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	9,426,505.33

(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	1,410,939,725.81	1,879,627,119.81
其中：库存现金	14,529.86	24,591.91
可随时用于支付的银行存款	1,206,233,711.27	1,635,357,127.68
可随时用于支付的其他货币资金	204,691,484.68	244,245,400.22
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	1,410,939,725.81	1,879,627,119.81
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

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、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	218,960,116.43	详见本附注“七、1、货币资金”
应收票据		
应收账款	8,309,007.85	UAB ELGAMA ELEKTRONIKA 抵押给当地银行取得银行保函；到期日 2022 年 12 月 31 日
存货	15,237,537.39	UAB ELGAMA ELEKTRONIKA 抵押给当地银行取得银行保函；到期日 2022 年 12 月 31 日
固定资产	153,601,586.65	详见本附注“十四（一）重要承诺事项”
无形资产	8,844,723.52	详见本附注“十四（一）重要承诺事项”
合计	404,952,971.84	/

82、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			368,818,035.30
其中：美元	52,706,935.27	6.8747	362,344,366.49
欧元	404,251.15	7.8170	3,160,031.24
港币			
兰特	582,026.12	0.4852	282,399.07
澳元	628,556.24	4.8156	3,026,875.43
瑞士法郎	619.86	7.0388	4,363.07
应收账款			77,608,041.82
其中：美元	8,629,958.68	6.8747	59,328,376.94
欧元	2,235,200.80	7.8170	17,472,564.66
港币			
澳元	167,516.50	4.8156	806,692.46
兰特	840.39	0.4852	407.76
长期借款			
其中：美元			
欧元			
预付账款			1,378,708.90
美元	19,440.72	6.8747	133,649.12
欧元	110,706.68	7.8170	865,394.11
港币	48,000.00	0.8797	42,225.60
瑞士法郎	47,940.00	7.0388	337,440.07
其他应收款			1,147,389.61
美元	35,294.92	6.8747	242,641.98

欧元	111,972.00	7.8170	875,285.12
兰特	54,767.42	0.4852	26,573.15
澳元	600.00	4.8156	2,889.36
应付账款			10,757,671.39
美元	335,694.88	6.8747	2,307,801.59
欧元	841,121.11	7.8170	6,575,043.17
澳元	389,323.58	4.8156	1,874,826.63
预收账款			1,976,897.75
美元	37,057.49	6.8747	254,759.13
欧元	219,005.84	7.8170	1,711,968.65
兰特	20,960.36	0.4852	10,169.97
其他应付款			850,866.80
美元	5,456.03	6.8747	37,508.57
欧元	101,999.00	7.8170	797,326.18
澳元	3,329.19	4.8156	16,032.05

(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；本公司子公司新加坡林洋能源科技有限公司主要经营地在新加坡，以美元为记账本位币。

83、套期

适用 不适用

84、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	202,265.94	其他收益	202,265.94
软件退税款	2,208,572.19	其他收益	2,208,572.19
公共租赁房补贴	86,395.02	其他收益	86,395.02
智能表生产线项目	250,000.02	其他收益	250,000.02
立陶宛政府补助	177,910.85	其他收益	177,910.85
清洗行业含氢氟氯烃淘汰项目	114,083.32	其他收益	114,083.32
光伏补贴	3,470,255.68	其他收益	3,470,255.68
工业和信息产业转型升级专项资金	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
2018年度科技项目奖励经费	130,000.00	其他收益	130,000.00
研发项目拨款	380,000.00	其他收益	380,000.00

中小企业开拓国际市场	347,900.00	其他收益	347,900.00
其他	11,166.10	其他收益	11,166.10
启东经济开发区管理委员先进奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00
启东经济开发区管理委员会党建品牌奖励	4,000.00	营业外收入	4,000.00
启东经济开发区管理委员会高企奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
新城科技园政府补助	40,000.00	营业外收入	40,000.00
南京江宁科学园财政分局高企奖励	250,000.00	营业外收入	250,000.00
工业奖励资金	892,000.00	营业外收入	892,000.00
其他	3,045.13	营业外收入	3,045.13

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏华源仪器仪表有限公司	2019年4月23日	72,697,500.00	51	现金收购	2019年4月30日	股权过户变更	15,550,223.50	569,662.71

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏华源仪器仪表有限公司
--现金	72,697,500.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	72,697,500.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	67,780,125.29
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	4,917,374.71

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏华源仪器仪表有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	186,930,262.09	160,093,024.98
货币资金	106,078,965.52	106,078,965.52
应收款项	42,754,667.75	42,754,667.75
其他应收款	2,092,447.35	2,092,447.35
存货	2,610,233.98	2,610,233.98
其他流动资产	65,222.12	65,222.12
固定资产	24,028,701.13	4,854,140.34
无形资产	9,280,929.13	1,618,252.81
递延所得税资产	19,095.11	19,095.11
负债：	54,028,055.64	54,028,055.64
借款		
应付款项	52,896,622.81	52,896,622.81
递延所得税负债		
预收款项	17,032.50	17,032.50
应交税金	1,038,019.90	1,038,019.90
其他应付款	76,380.43	76,380.43
净资产	132,902,206.45	106,064,969.34
减：少数股东权益		
取得的净资产	132,902,206.45	106,064,969.34

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以资产基础法评估

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
江苏华源仪器	51,582,796.03	65,122,081.16	13,539,285.13	以资产基础法评估	983,308.23

仪表有限公司					
--------	--	--	--	--	--

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
南京华虹新能源科技有限公司	14,419,728.81	100.00	出售	2019年5月6日	股权变更	1,491,230.89	0	0	0	0		0

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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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	
永城市林安新能源科技有限公司	永城	永城	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	注销
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	注销
南通林洋电气有限公司	启东	启东	制造业	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
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
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		100	非同一控制下企业合并
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	53.33	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
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
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
颍上华盛农业太阳能发电有限公司	颍上	颍上	光伏电站	100	设立
颍上华新新能源科技有限公司	颍上	颍上	光伏电站	100	设立
颍上永阳新能源科技有限公司	颍上	颍上	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
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光光伏发电有限公司	围场	围场	光伏电站	100	非同一控制下企业合并
长丰吉润新能源科技有限公司	长丰	长丰	光伏电站	100	设立
合肥盛康电力有限责任公司	合肥	合肥	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
邳州市大诚电力科技有限公司	邳州	邳州	光伏电站	100	设立
启东市永威新能源电力有限公司	启东	启东	光伏电站	100	设立
肥东金润新能源有限公司	肥东	肥东	光伏电站	100	非同一控制下企业合并
LINYANG SMART ENERGY AFRICA (PTY) LTD	杉球恩	杉球恩	投资、贸易	100	设立
北京林洋新能源科技有限公司	北京	北京	光伏电站	100	设立
南通市永乐新能源电力有限公司	南通	南通	光伏电站	100	设立
江苏华源仪器仪表有限公司	南京	南京	制造业	100	非同一控制下企业合并
永城市林安新能源科技有限公司	永城	永城	光伏电站	100	设立

(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

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

(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

(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	24,450,269.66	23,605,861.06
南京东博智慧能源研究院有限公司	1,456,631.33	
法凯涑玛冷暖设备(杭州)有限公司	2,968,193.83	3,024,829.44
无锡感知金服实业有限公司	23,659,686.77	24,010,956.21
PT INTI SMART TEKNOLOGI	2,174,238.46	
投资账面价值合计	54,709,020.05	50,641,646.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,324,689.92	756,725.56
--其他综合收益		

—综合收益总额	-6,324,689.92	756,725.56
---------	---------------	------------

(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 2019 年 6 月 30 日公司银行贷款余额 299,381.70 万元，在其他变量不变的假设下，假定利率上浮 50 个基点，增加利息支出 1,496.91 万元，占公司本期净利润的 3.57%，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 36,881.80 万元（详见本附注七、83 外币货币性项目），在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值 2%，则公司将增加或减少净利润 737.64 万元，占公司本期净利润的 1.77%，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 667,901.30 万元，各项流动负债余额合计为 228,603.49 万元，速动比率 2.92，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	40.52	40.52

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是陆永华，其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 40.52%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

本公司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
无锡感知金服实业有限公司	联营企业
南京东博智慧能源研究院有限公司	联营企业
PT INTI SMART TEKNOLOGI	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	陆永华之妻
陆永新	本公司董事
江苏林洋现代农业有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通林洋交通建设工程有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通林洋房地产有限公司	本公司控股股东控制的公司
南通华虹生态园艺有限公司	本公司控股股东控制的公司
南京华虹融资租赁有限公司	本公司控股股东控制的公司
上海精鼎电力科技有限公司	本公司董事施加重大影响的其他企业

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	255,789.09	715,254.54
南通林洋交通建设工程有限公司	工程款	5,030,979.89	295,920.05
上海精鼎电力科技有限公司	安防系统/技术服务费	756,456.17	3,633,045.72
南通林洋现代农业有限公司	清洗费	41,263.21	

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	7,658,711.26	17,221,602.11

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

公司于2019年4月收购南京华群电力实业有限公司持有的江苏华源仪器仪表有限公司51%股份，收购完成后，江苏华源将成为公司全资子公司，2019年4月23日完成工商变更登记。上表中的金额为工商手续变更前关联交易发生金额。

(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
南京华虹融资租赁有限公司	办公场所	350,000.00	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	663,000.00	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	600,000,000.00	2015年11月	2019年10月	否
启东华虹电子有限公司	535,000,000.00	2015年1月	2021年12月	否
启东华虹电子有限公司	110,000,000.00	2018年8月	2028年8月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000.00	2019年1月	2020年6月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	225,000,000.00	2019年1月	2020年6月	否
启东华虹电子有限公司	200,000,000.00	2018年7月	2019年7月	否
启东华虹电子有限公司	50,000,000.00	2019年6月	2020年5月	否
陆永华、毛彩虹	190,000,000.00	2018年6月	2020年6月	否
陆永华	220,000,000.00	2018年11月	2019年11月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华、毛彩虹	200,000,000.00	2018年9月	2019年8月	否
陆永华	30,000,000.00	2019年6月	2020年6月	否
启东华虹电子有限公司	100,000,000.00	2019年6月	2022年6月	否
林洋能源、林洋光伏互保及陆永华个人担保	50,000,000.00 美元	2019年4月	2020年4月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华	100,000,000.00	2019年4月	2020年3月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华	50,000,000.00	2019年1月	2020年1月	否
启东华虹电子有限公司	15,000,000.00	2018年9月	2019年6月	否
启东华虹电子有限公司、陆永华	265,000,000.00	2018年1月	2019年6月	是
启东华虹电子有限公司	350,000,000.00	2018年1月	2019年5月	是
启东华虹电子有限公司	150,000,000.00	2018年5月	2019年5月	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(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	344.62	342.26

(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	19年本期支
-------	------	------	-----	--------

		本金	利息	限	付
商丘市鑫炎新能源开发有限公司	2016年4月	370,989,597.60	82,851,047.42	6年	38,529,674.27
围场满族蒙古族自治县风阳光伏发电有限公司	2016年4月	168,165,769.44	36,400,606.54	10年	4,467,846.69
内蒙乾华农业发展有限公司	2018年4月	200,000,000.00	47,552,777.78	5年	26,162,500.00
冠县华博农业科技有限公司	2019年5月	42,000,000.00	12,238,819.44	6年	

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			57,687,525.78	6,872,715.78
应收票据	江苏华源仪器仪表有限公司			1,000,000.00	
预付账款	上海精鼎电力科技有限公司			194,916.00	

(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	3,973,325.99	3,785,976.66
应付账款	江苏华源仪器仪表有限公司		676,398.65
应付账款	南通林洋交通建设工程有限公司	3,710,544.95	3,433,841.06
应付账款	江苏林洋现代农业有限公司		537.63
其他应付款	南通华虹生态园艺有限公司	73,705.00	158,796.00
长期应付款	南京华虹融资租赁有限公司	542,124,836.38	557,046,037.89
未确认融资费用	南京华虹融资租赁有限公司	76,166,844.45	81,587,076.03

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	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	7,749,000.00
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

公司回购注销的第二期限限制性股票为 7,749,000 股,其中因离职而予以回购注销的数量为 900,000 股,因身故而予以回购注销的数量为 80,000 股,因公司业绩考核指标未达标而予以回购注销的数量为 6,769,000 股;其中 448,000 股注销手续在 4 月 11 日完成,7,301,000 股注销手续在 7 月 1 日完成。

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	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4533.08
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0

其他说明

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。

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》,对于已不符合激励条件的激励对象 3 人,根据 2016 年第七次临时股东大会授权,公司董事会办理回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票 280,000 股等相关事项。

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》,对于已不符合激励条件的激励对象 5 人,根据 2016 年第七次临时股东大会授权,公司董事会办理回购注销上述部分已获授但尚未解锁的限制性股票共计 85,400 股等相关事项。

2019年1月21日,公司第三届董事会第三十九次会议审议通过了《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》,对于已不符合激励条件的激励对象 11 人,根据 2016 年第七次临时股东大会授权,公司董事会办理回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票 448,000 股等相关事项。

2019年4月25日,公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分第二期股权激励计划限制性股票的议案》,对于已不符合激励条件的激励对象 6 人,根据 2016 年第七次临时股东大会授权,公司董事会将办理回购注销上述部分已获授但尚未解锁的限制性股票共计 452,000 股等相关事项。

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》,同意对第二期限限制性股票激励计划符合解锁条件的 216 名激励对象首次授予的限制性股票进行第一次解锁,解锁数量共计 6,333,600 股。2018 年 4 月 23 日,上述限制性股票上市流通。

2019年4月25日,公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分第二期股权激励计划限制性股票的议案》,对未达到解锁条件的第二期股权激励计划限制性股票予以回购注销,根据 2016 年第七次临时股东大会授权,公司董事会将办理回购注销上述部分已获授但尚未解锁的限制性股票共计 6,769,000 股等相关事项。

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2019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
土地使用权：					
启东市汇龙镇华石村土地使用权 39,835.00平方米	5,994,630.68	4,369,143.47	60,000.00	11,000.00	2015.11-2019.10
启东市汇龙镇华石村土地使用权 11,801.60平方米	1,587,956.00	1,171,258.93			
启东市汇龙镇华石村土地使用权 29,829.00平方米	4,526,467.00	3,304,321.12			
房产：					
启东经济开发区林洋路666号电表楼	46,176,575.74	13,315,895.62			
启东经济开发区林洋路666号行政楼	46,606,508.59	17,746,863.40			
启东经济开发区林洋路666号生产车间	27,141,659.58	13,202,084.23			
光伏电站：					
金东纸业厂房屋顶一期20MW分布式光伏发电项目设备	130,754,110.80	109,336,743.40	12,000.00	5,225.00	2016.3-2026.3

2、截至2019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	37,800.00	2015.9-2023.9
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	2017.1-2020.1
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	9,115.00	2016.12-2027.1
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	8,765.00	2016.12-2027.1
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	7,785.00	2016.12-2026.11

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	17,720.00	2016.12-2026.11
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	9,895.00	2017.4-2027.4
颍上耿棚 60MW 农光互补分布式 光伏发电项目电费收费权	颍上永阳新能源科 技有限公司	30,217.00	11,000.00	4,060.00	2017.8-2023.8
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	5,225.00	2016.3-2026.3

1、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2019年6月30日内蒙古乾华农业发展有限公司取得贷款余额37,800.00万元。

2、2016年3月4日，公司为江苏昆瑞新能源有限公司向中国工商银行南京江宁支行申请不超过12,000.00万元的贷款提供连带责任保证担保，同时江苏昆瑞新能源有限公司以其所有的光伏电站全部设备和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%股权为本次贷款提供抵质押担保，截至2019年6月30日江苏昆瑞新能源有限公司取得银行贷款余额5,225.00万元。

3、2019年4月8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2019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1,770.00万元，江苏林洋能源股份有限公司取得银行贷款余额4000.00万元。

4、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2019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5,900.00万元。

5、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2019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5,000.00万元。

6、2018年11月30日，公司及江苏林洋光伏科技有限公司共同向比利时联合股份有限公司上海分行申请综合授信额度不超过等额22,000.00万元，公司及上述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2019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1,829.00万元

7、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 2019 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 9,115.00 万元。

8、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 2019 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 8,765.00 万元。

9、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 2019 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 7,785.00 万元。

10、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 2019 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 17,720.00 万元。

11、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 2019 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 9,895.00 万元。

12、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 2019 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 6,700.00 万元。

13、2017 年 8 月 2 日，公司为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 2019 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 4,060.00 万元。

14、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 18,700.00 万元的贷款提供连带责任保证担保，截至 2019 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 10,500.00 万元。

15、2018 年 3 月 28 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 8,000.00 万元的贷款提供连带责任保证担保，截至 2019 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 7,200.00 万元。

16、2018 年 7 月 24 日，公司为泗洪华乐新能源科技有限公司向中国银行泗洪支行申请不超过 8,000.00 万元的贷款提供连带责任保证担保，截至 2019 年 6 月 30 日泗洪华乐新能源科技有限公司取得银行贷款余额 6,400.00 万元。

17、2018 年 11 月 13 日，公司为连云港林洋新能源有限公司向中国银行启东支行申请不超过 11,200.00 万元的贷款提供连带责任保证担保，截至 2019 年 6 月 30 日连云港林洋新能源有限公司取得银行贷款余额 10,640.00 万元。

18、2019 年 3 月 1 日，公司为启东市永乐新能源电力有限公司向江苏银行启东支行申请不超过 8,500.00 万元的贷款提供连带责任保证担保，截至 2019 年 6 月 30 日启东市永乐新能源电力有限公司取得银行贷款余额 8402.70 万元。

3、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

4、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). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	797,447,093.74
1 年以内小计	797,447,093.74
1 至 2 年	221,902,775.57
2 至 3 年	52,566,400.27
3 年以上	7,630,980.87
合计	1,079,547,250.45

(2). 按坏账计提方法分类披露

√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(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,079,547,250.45	100.00	85,463,533.19	7.92	994,083,717.26	1,123,931,871.82	100.00	95,343,185.75	8.48	1,028,588,686.07
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,079,547,250.45	100.00	85,463,533.19	7.92	994,083,717.26	1,123,931,871.82	100.00	95,343,185.75	8.48	1,028,588,686.07
合计	1,079,547,250.45	/	85,463,533.19	/	994,083,717.26	1,123,931,871.82	/	95,343,185.75	/	1,028,588,686.07

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	797,447,093.74	39,872,354.69	5
1至2年	221,902,775.57	22,190,277.56	10
2至3年	52,566,400.27	15,769,920.08	30
3年以上	7,630,980.87	7,630,980.86	100
合计	1,079,547,250.45	85,463,533.19	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	95,343,185.75	-9,879,652.56			85,463,533.19
合计	95,343,185.75	-9,879,652.56			85,463,533.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 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	252,046,719.55	23.35	26,354,396.41
第二名	52,476,886.57	4.86	2,623,844.33
第三名	34,890,596.23	3.23	1,838,278.62
第四名	34,355,242.22	3.18	1,717,762.11
第五名	34,048,644.16	3.15	1,702,432.21
合计	407,818,088.73	37.78	34,236,713.68

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 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**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	85,000,000.00	50,000,000.00
其他应收款	1,057,876,811.80	1,088,173,040.65
合计	1,142,876,811.80	1,138,173,040.65

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东林洋新能源科技有限公司		25,000,000.00
内蒙古乾华农业发展有限公司	85,000,000.00	25,000,000.00
合计	85,000,000.00	50,000,000.00

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	165,166,717.38
1年以内小计	165,166,717.38
1至2年	999,526,180.94
2至3年	1,992,667.78
3年以上	2,009,804.23
合计	1,168,695,370.33

(8). 按款项性质分类

√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	10,134,589.12	10,856,547.22
备用金	4,715,382.34	5,762,230.21
代收代付款项	1,462,941.98	1,656,482.43
企业间往来	1,152,382,456.89	1,186,670,570.07
合计	1,168,695,370.33	1,204,945,829.93

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	116,724,676.10			116,724,676.10
2019年1月1日余额在本期	116,724,676.10			116,724,676.10
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-5,906,117.57			-5,906,117.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	110,818,558.53			110,818,558.53

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账计提	116,724,676.10	-5,906,117.57			110,818,558.53
合计	116,724,676.10	-5,906,117.57			110,818,558.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 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	709,500,000.00	1年以内, 1-2年	60.71	70,950,000.00
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	1-2年	10.42	12,173,558.20
临泉永明太阳能发电有限公司	项目投资资金划拨	100,006,033.80	1年以内	8.56	5,000,301.69
惠民县永正农业科技有限公司	项目投资资金划拨	79,760,000.00	1-2年	6.82	7,976,000.00
启东市永乐新能源电力有限公司	项目投资资金划拨	35,000,000.00	1-2年	2.99	3,500,000.00
合计	/	1,046,001,615.80	/	89.50	99,599,859.89

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 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	4,659,328,448.19		4,659,328,448.19	4,510,109,752.16		4,510,109,752.16
对联营、合营企业投资	51,078,150.26		51,078,150.26	108,539,394.75		108,539,394.75
合计	4,710,406,598.45		4,710,406,598.45	4,618,649,146.91		4,618,649,146.91

(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	283,564,586.50			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		
山东林洋新能源科技有限公司	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
UAB ELGAMA ELEKTRONIKA	17,993,870.21			17,993,870.21		
江苏林洋电力服务有限公司	175,000,000.00			175,000,000.00		
新加坡林洋能源科技有限公司	53,793,960.00	24,818,400.00		78,612,360.00		
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	100,000,000.00			100,000,000.00		
江苏林洋光伏运维有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
辽宁林洋新能源科技有限公司	28,000,000.00			28,000,000.00		
北京林洋新能源科技有限公司	100,000.00	120,000.00		220,000.00		
江苏华源仪器仪表有限公司		124,280,296.03		124,280,296.03		
合计	4,510,109,752.16	149,218,696.03	0.00	4,659,328,448.19		

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏华源仪器仪表有限公司	57,897,748.04			-6,314,952.01					-51,582,796.03	0.00	
江苏华电华林新能源有限公司	23,605,861.06			844,408.60						24,450,269.66	
法凯涑玛冷暖设备(杭州)有限公司	3,024,829.44			-56,635.61						2,968,193.83	
无锡感知金服实业有限	24,010,956.21			-351,269.44						23,659,686.77	
小计	108,539,394.75			-5,878,448.46					-51,582,796.03	51,078,150.26	
合计	108,539,394.75			-5,878,448.46					-51,582,796.03	51,078,150.26	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	772,247,177.95	618,183,736.20	704,780,126.11	555,927,201.01
其他业务	40,868,717.55	33,858,535.35	16,371,423.23	16,149,947.50
合计	813,115,895.50	652,042,271.55	721,151,549.34	572,077,148.51

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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
权益法核算的长期股权投资收益	-5,878,448.46	-3,533,320.18
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益	60,000,000.00	89,360,559.32
理财产品收益	23,454,804.16	26,898,487.39
合计	77,576,355.70	112,725,726.53

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	1,131,477.10	
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）	9,939,022.06	
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	14,522,593.36	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	38,569.18	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-11,371,880.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-668,324.19	
少数股东权益影响额	-85,495.46	
合计	13,505,961.95	

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	4.12	0.24	0.18

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.99	0.23	0.18
-------------------------	------	------	------

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：2019 年 8 月 23 日