

江苏爱康科技股份有限公司

2018 年年度报告



2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人邹承慧、主管会计工作负责人李静及会计机构负责人(会计主管人员)钱健声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、政策风险。电站的并网政策与电价补贴的下调等情况会对公司的经营业绩产生不利影响，西部地区的税收优惠政策的变化将对公司经营业绩产生一定影响。

2、弃光限电风险。若公司光伏电站所在区域出现“弃光限电”的情形，将影响公司的盈利情况。

3、汇率波动风险。公司外销比例较高，而原材料主要在境内采购，如未来人民币短期大幅升值，则将会给公司经营业绩带来一定不利影响。

4、应收帐款和现金流的风险。公司在市场扩张的过程中，存在着扩大销售、争取市场份额和信用政策稳健的相对矛盾。

5、管理风险。在快速发展过程中若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应公司规模迅速扩张的要求，将会引发相应的管理风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	36
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 优先股相关情况	66
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	67
第九节 公司治理	77
第十节 公司债券相关情况	82
第十一节 财务报告	86
第十二节 备查文件目录	246

释义

释义项	指	释义内容
爱康科技、公司	指	江苏爱康科技股份有限公司
爱康实业	指	江苏爱康实业集团有限公司，系本公司控股股东
爱康国际	指	爱康国际控股有限公司，系本公司控股股东
爱康投资	指	江阴爱康投资有限公司，系本公司控股股东
南通金属	指	南通爱康金属科技有限公司，系本公司控股子公司
苏州金属	指	苏州爱康金属科技有限公司，系本公司控股子公司
爱康光电	指	苏州爱康光电科技有限公司，系本公司控股子公司
中康电力	指	苏州中康电力运营有限公司，系本公司控股子公司
爱康电力	指	无锡爱康电力发展有限公司，系本公司控股子公司
能源工程	指	苏州爱康能源工程技术股份有限公司，系本公司控股股东控制的其他企业
赣发租赁	指	赣州发展融资租赁有限责任公司，系本公司参股子公司
江西金控	指	江西省金控融资租赁股份有限公司，系本公司参股子公司
富罗纳租赁	指	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司，系泵送参股子公司
爱康农业	指	江阴爱康农业科技有限公司，系本公司控股股东控制的其他企业
爱康薄膜	指	苏州爱康薄膜新材料有限公司，系本公司控股股东控制的其他企业
《公司章程》	指	《江苏爱康科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	爱康科技	股票代码	002610
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏爱康科技股份有限公司		
公司的中文简称	爱康科技		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Akcome Science & Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	AKCOME		
公司的法定代表人	邹承慧		
注册地址	江苏省江阴市华士工业集中区红苗园区勤丰路 1015 号		
注册地址的邮政编码	214425		
办公地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号		
办公地址的邮政编码	215600		
公司网址	http://www.akcome.com		
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	ZHANG JING（张静）	周晓萍
联系地址	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号	江苏省张家港市经济技术开发区金塘西路 101 号
电话	0512-82557563	0512-82557563
传真	0512-82557644	0512-82557644
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com	zhengquanbu@akcome.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 9 层
签字会计师姓名	徐殷鹏、秦松涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	4,842,707,329.51	4,856,493,249.54	-0.28%	3,899,266,692.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	125,342,472.05	113,455,312.64	10.48%	141,227,739.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,101,101.07	2,787,905.11	190.58%	14,341,817.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	868,538,493.18	871,339,865.98	-0.32%	27,031,182.44
基本每股收益（元/股）	0.028	0.025	12.00%	0.0350
稀释每股收益（元/股）	0.028	0.025	12.00%	0.0350
加权平均净资产收益率	2.17%	2.01%	0.16%	2.80%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	14,056,677,310.68	17,082,786,381.88	-17.71%	16,509,525,365.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,867,084,922.05	5,715,066,629.53	2.66%	5,633,657,156.28

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,000,421,001.30	1,491,297,744.20	1,179,120,391.04	1,171,868,192.97
归属于上市公司股东的净利润	14,430,907.09	54,577,785.73	65,119,972.97	-8,786,193.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-6,364,121.07	55,230,470.37	56,200,409.89	-96,965,658.12
经营活动产生的现金流量净额	-119,777,756.64	291,960,564.28	291,925,182.47	404,430,503.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	25,820,426.27	44,353,769.33	97,698,095.59	主要为报告期公司出售子公司日本爱康株式会社、部分光伏电站股权所取得投资收益等。
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)	121,640,205.12	57,320,778.77	58,482,432.48	主要系报告期公司收到政府补贴增加所致。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,736,951.69			
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	0.00	-610,745.80	52,481,775.77	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-9,670,420.80	3,280,207.00		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,283,711.29	4,532,033.86	10,414,456.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,995,760.87	43,738,518.50	4,858,890.63	
减：所得税影响额	35,286,873.58	41,605,148.41	61,731,421.62	
少数股东权益影响额（税后）	278,389.88	342,005.72	35,318,307.59	
合计	117,241,370.98	110,667,407.53	126,885,922.22	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、配件制造板块：主要产品包括太阳能电池铝边框、光伏安装支架、铝型材，以及其他非光伏制造业产品等。作为公司的传统优势业务，报告期内继续潜心研发、稳健转型，产线自动化率高、产销量稳定。

2、高效光伏电池组件制造板块：公司坚持自建、技术改造和收购并举的战略规划，不断扩充和提升现有产能，同时增加研发力度，在电池、组件制造方面坚持高效路线，已顺利导入PERC高效电池产线，提升了电池效率和优良率及组件主流功率。

3、新能源发电与综合电力服务板块：公司在报告期内出售503MW并网光伏电站，有效地降低了资产负债率，增加了现金流。同时作为新能源发电的运维服务商，公司通过专业的运维服务，紧盯发电收益、度电必争、降本增效，通过技改创新等措施，实现电力销售收入8.39亿元。另一方面，公司努力拓展新能源电站代理运维业务积极布局中小企业能源解决方案和用电服务市场，目前管理电站规模1.4GW，其中代理运营浙能集团、招商资本等持有的电站约700MW；售电业务在15个电力交易中心完成市场准入。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较年初增加了 50.26%，报告期内公司购买了苏州爱康能源工程技术股份有限公司 9.76%的股权、江西省金控融资租赁股份有限公司 30%的股权、九州方园博乐市新能源有限公司 30%的股权，增资了赣州发展融资租赁有限责任公司。同时，报告期公司联营企业均获得较好的收益。上述因素致报告期公司长期股权投资净额有较大幅度的上升。
固定资产	较年初减少 40.23%，主要系报告期除正常折旧减少固定资产净值外，公司出售 503MW 光伏电站致固定资产净值大幅减少。
无形资产	较年初减少 18.44%，主要系报告期出售 503MW 光伏电站致无形资产特许经营权减少所致。
在建工程	较年初减少 91.39%，主要系报告期在建光伏电站项目并网、赣州 600MW 组件项目及 PERC 车间技改项目完工转固所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Akcome Energy Australia Pty	设立	2,535.63 万元	澳大利亚	光伏发电	加强风险管控	162.04 万元	0.43%	否

Ltd.								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）、公司的市场地位

公司作为国内首家光伏配件上市企业，主要产品包括太阳能电池铝边框、支架等，长期在光伏配件领域占据细分龙头地位。随着平价上网的推进，公司光伏电池组件业务率先通过差异化、多措并举的战略在扩大产能的同时，不断提升产品效率，正向着高效电池组件制造商迈进。发电及综合能源服务方面，公司是新能源发电与综合能源服务先行者，累计运维电站量已处在国内同行业民营企业的前列。通过以上布局，公司已全方位打通能源生产到消费的产业链。

（二）、公司的竞争优势

1、产业链优势。公司以边框支架等配件制造、光伏电池与组件生产、电站运维业务为核心，业务涵盖全产业链上下游，具有显著的产业链优势。

2、客户资源优势。自成立以来，公司凭借着优质的产品与服务，赢得了大批优质客户，包括国际知名企业与实力雄厚的大国企。以光伏电池铝边框业务为例，公司的核心客户包括住商、友达、韩华、隆基、SUNPOWER、晶澳、FIRST SOLAR 等。同时，公司与浙能集团等大型能源集团均建立了长期战略合作伙伴关系，在电站开发、投资等方面都开展了全面合作。公司长期以来积累的这部分优质客户，具有信誉良好与需求稳定的特点，并且具有较强的抗风险能力。通过长期的合作，公司已经获得了这些优质客户的认可，并逐步建立了长期稳定的合作关系，而公司主要制造类产品为光伏配件领域，客户资源具有一定交叉性，优质客户的背书对于新产品的推广也将大有帮助。

3、太阳能光伏发电先发优势。公司自2011年进入光伏发电领域，累计运维管理容量约1.4GW，通过上述项目的投资运营、出售，公司积累了丰富的投资、开发、运维经验，搭建了成熟的盈利模式。储备了足够的技术和管理人才，具备了从开发、设计、建设到运维的电站全寿命期管理能力和技术解决能力，具有行业领先的专业化、精细化、标准化、信息化和智能化运营管理体系和信息化平台。公司运维的各电站发电能力和成本管控能力目前均处于行业领先水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司是中国较早投身光伏新能源事业的民营企业之一。从2006年成立至今，通过三次战略转型，逐步成为目前拥有三大核心业务的新能源综合服务商。第一次，2006年至2010年，公司专注于光伏配件制造领域，确立了光伏制造板块细分产品的龙头地位；第二次，2011年至2015年，以光伏电站投资为核心，公司完成了从配件供应商到电站运营商的转型，并确立了自身民营光伏电站运维领军者的地位；第三次，2016年至今，公司逐渐发展成为以光伏配件制造、高效电池组件制造、新能源电力服务为三大核心业务的新能源综合服务提供商。

报告期内，行业政策发生了巨大的变化，公司积极应对，主动调整战略方向，出售了503MW并网电站，降低负债率。通过光伏全产业链的降本增效潜力分析，电池片及组件环节将成为本轮技术迭代的主阵地，提高光电转换效率及降低组件封装损失是实现发电侧平价上网的关键。公司将加码高效电池组件制造，拥抱新能源电力平价上网时代。

（一）配件制造

公司作为国内首家光伏配件上市企业，太阳能铝边框产品是细分行业龙头，拥有丰富的制造经验、卓越的品质控制能力、巨大的产能优势以及优质的客户群体，公司连续多年占据全球市场份额的首位。太阳能支架业务方面，强大的设计研发能力以及丰富的服务方案设计经验，成就了公司优秀的光伏支架系统方案制造商和供应商的市场地位。报告期内，边框团队专注于通过精益降本、自动化改造及First Solar等大客户开发，持续提升了行业竞争力。金属支架业务坚定执行“调客户结构、促公司发展”的经营思想，强化客户质量的同时稳定了企业盈利能力，获得365光伏-PVP365中国光伏行业年度奖评选委员会颁发的“2018年中国光伏支架企业20强第三位”。

（二）先进高端光伏设备制造

公司坚持走差异化、多举措并举的战略路线，通过对全资子公司苏州爱康光电有限公司的持续技改，在顺利导入PERC高效电池产线基础上，稳步提升电池效率，并于长兴绿色制造产业园投资建设高效光伏电池及组件项目，推动光伏发电早日实现平价上网。组件业务研发团队通过研发自主知识产权的差异化组件产品，延伸产品线，拓宽了渠道，有效缓解了市场压力。报告期内，公司入选“2018光伏行业创新能力企业50强”榜单。

（三）新能源发电与综合能源服务

公司自2011年进入光伏产业链终端太阳能电站运营，报告期内，受到行业政策影响，公司率先调整了战略方向，深入与优质战略合作伙伴开展多元化合作，积极推动光伏电站为主的资产出售，通过资产出售降低负债率、增加现金流，提高资产流动性，进一步优化公司资产结构，增强抗风险能力。

公司致力于打造成为业内一流的新能源运营服务商，按照全寿命期效益最大化的原则，打通了开发、建设、生产的各个管理环节，做到了各个生命周期内经营活动目标一致、标准一致，真正构建起了光伏电站全寿命期投资和运营一体化的核心管理能力。已累计运维管理电站1.4GW，处于国内同行业民营企业的前列。报告期内有效发电小时数同比提高153h，远高于行业平均水平，故障率持续下降，处于行业较好水平；行业同口径度电运维成本，在保证优秀发电量的同时低于平均水平。

随着新一轮电力改革的全面展开，各地售电市场陆续开放。公司紧跟市场变化，与发电和用电侧企业密切合作，与神华国华电力等公司签署战略合作框架协议，分别与江苏张家港、新疆博州、山西阳泉、江西赣州等地工业园区签署合作协议并成立合资公司积极推进能源互联网项目建设，全力打通能源生产端和消费端。报告期内，已基本完成绿色智慧能源的综合服务和解决方案提供商的战略转型。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,842,707,329.51	100%	4,856,493,249.54	100%	-0.28%
分行业					
其他制造业	4,003,440,345.61	82.67%	3,954,765,510.47	81.43%	1.23%
电力销售	839,266,983.90	17.33%	901,727,739.07	18.57%	-6.93%
分产品					
太阳能电池边框	1,879,714,075.12	38.82%	1,534,591,620.01	31.60%	22.49%
太阳能安装支架	657,325,950.48	13.57%	514,879,808.44	10.60%	27.67%
太阳能电池板（组件）	1,188,980,240.28	24.55%	1,306,718,990.18	26.91%	-9.01%
电力销售	839,266,983.90	17.33%	901,727,739.07	18.57%	-6.93%
其他	277,420,079.73	5.73%	598,575,091.84	12.33%	-53.65%
分地区					
内销	2,633,557,863.98	54.38%	3,229,540,452.73	66.50%	-18.45%
外销	2,209,149,465.53	45.62%	1,626,952,796.81	33.50%	35.78%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
其他制造业	4,003,440,345.61	3,572,994,876.05	10.75%	1.23%	0.38%	0.75%
电力销售	839,266,983.90	398,427,634.96	52.53%	-6.93%	-11.36%	2.38%

分产品						
太阳能电池边框	1,879,714,075.12	1,641,966,326.30	12.65%	22.49%	21.38%	0.80%
太阳能安装支架	657,325,950.48	569,448,751.81	13.37%	27.67%	29.28%	-1.08%
太阳能电池板 (组件)	1,188,980,240.28	1,080,295,958.02	9.14%	-9.01%	-9.33%	0.32%
电力销售	839,266,983.90	398,427,634.96	52.53%	-6.93%	-11.36%	2.38%
其他	277,420,079.73	281,283,839.92	-1.39%	-53.65%	-51.06%	-5.36%
分地区						
内销	2,633,557,863.98	2,058,028,619.66	21.85%	-18.45%	-20.05%	1.56%
外销	2,209,149,465.53	1,913,393,891.35	13.39%	35.78%	33.36%	1.58%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
太阳能电池边框 (万套)	销售量	万套	3,094.99	2,579.97	19.96%
	生产量	万套	3,083.25	2,584.64	19.29%
	库存量	万套	96.58	108.32	-10.84%
太阳能安装支架 (MW)	销售量	MW	1,523.56	1,212.11	25.69%
	生产量	MW	1,534.55	1,221.1	25.67%
	库存量	MW	24.92	13.93	78.89%
电力销售 (KWH)	销售量	KWH	1,129,508,690	1,161,382,069.17	-2.74%
	生产量	KWH	1,129,508,690	1,161,382,069.17	-2.74%
	库存量	KWH			
太阳能组件 (KW)	销售量	KW	627,920	641,849.6	-2.17%
	生产量	KW	658,689	636,769.6	3.44%
	库存量	KW	48,020	17,251	178.36%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

太阳能安装支架和太阳能组件期末库存比上年增加主要系为本年末订单增加而增加备库所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
太阳能电池边框	原材料	1,450,639,547.39	88.35%	1,195,381,217.35	88.37%	-0.02%
太阳能电池边框	直接人工	61,916,816.73	3.77%	57,715,920.03	4.27%	-0.50%
太阳能电池边框	制造费用	129,409,962.18	7.88%	99,635,603.53	7.37%	0.51%
太阳能安装支架	原材料	546,146,939.88	95.91%	413,480,869.58	93.87%	2.04%
太阳能安装支架	直接人工	8,317,697.85	1.46%	11,674,617.03	2.65%	-1.19%
太阳能安装支架	制造费用	14,984,114.08	2.63%	15,330,558.48	3.48%	-0.85%
太阳能电池板（组件）	原材料	987,526,241.37	91.41%	1,114,141,612.74	93.51%	-2.10%
太阳能电池板（组件）	直接人工	35,834,590.06	3.32%	26,657,144.23	2.24%	1.08%
太阳能电池板（组件）	制造费用	56,935,126.59	5.27%	50,632,647.73	4.25%	1.02%
电力销售	原材料	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
电力销售	直接人工	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
电力销售	制造费用	398,427,634.96	100.00%	449,471,242.56	100.00%	0.00%
其他	原材料	204,478,351.52	72.69%	504,994,897.63	87.86%	-15.17%
其他	直接人工	4,303,083.07	1.53%	10,665,017.07	1.86%	-0.33%
其他	制造费用	72,502,405.33	25.78%	59,122,907.60	10.29%	15.49%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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

名称	主要经营地	注册地	业务性质	股权取得比例 (%)	新增方式
青岛中德爱康能源科技有限公司	山东	山东	能源互联网	80%	设立
浙江爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业	100%	设立
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	股权投资	23.22%	设立
徐州慧兴康新能源科技有限公司	江苏	江苏	新能源	23.22%	设立
爱康科技 2017 新能源私募投资基金	江苏	江苏	基金	40%	设立

2. 本年不再纳入合并范围的公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	主要经营地	注册地	业务性质	股权取得比例 (%)	不纳入原因
云南新康能源电力有限责任公司	云南	云南	售电	100%	注销

绥滨昱辉太阳能发电有限公司	黑龙江绥滨	黑龙江绥滨	光伏发电	100%	注销
抚州爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电	100%	注销
宽甸满族自治县爱康太阳能发电有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电	100%	注销
阳谷宏大电力开发有限公司	江苏	江苏	光伏发电	95%	注销
贵溪爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电	95%	注销
无棣隆康电力开发有限公司	无棣县	无棣县	光伏发电	100%	注销
湖北中康新能电力有限公司	湖北	湖北	售电	100%	注销
江西碳诺科技有限公司	江西	江西	售电	100%	注销
平泉县仁辉光伏发电有限公司	河北	河北	光伏发电	100%	转让
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	股权投资	23.22%	转让
徐州慧兴康新能源科技有限公司	江苏	江苏	新能源	23.22%	转让
浙江瑞旭投资有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易	100%	转让
新疆爱康电力开发有限公司	新疆精河	新疆精河	光伏电站	100%	转让
青海昱辉新能源有限公司	青海乌兰	青海乌兰	光伏发电	100%	转让
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	新疆柯坪县	新疆柯坪县	光伏发电	100%	转让
苏州慧康电力开发有限公司	江苏	江苏	售电	100%	转让
湖南中康电力开发有限公司	湖南	湖南	光伏发电	100%	转让
新疆聚阳能源科技有限公司	新疆奇台	新疆奇台	光伏发电	100%	转让
九州方圆博州新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电	100%	转让
九州方圆博乐市新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电	70%	转让
宿州恒康新能源有限公司	安徽宿州	安徽宿州	光伏发电	100%	转让
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	新疆特克斯	新疆特克斯	光伏发电	100%	转让
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电	100%	转让
新疆伊阳能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100%	转让
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	江西南康	江西南康	光伏发电	100%	转让
徐州统联新能源有限公司	江苏徐州	江苏徐州	光伏发电	100%	转让
济南统联新能源有限公司	山东	山东	光伏发电	100%	转让
泰州中康新能源有限公司	江苏泰州	江苏泰州	光伏发电	100%	转让
丹阳中康电力开发有限公司	丹阳市云阳镇	丹阳市云阳镇	光伏发电	100%	转让
无锡中康电力开发有限公司	江苏无锡	江苏无锡	光伏发电	100%	转让
日本爱康株式会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
AJE 第一合同会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
AJE 第二合同会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
电现第二阳光产业园株式会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,465,574,007.87
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.26%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	469,818,735.78	9.70%
2	客户 2	366,232,167.18	7.56%
3	客户 3	273,952,286.36	5.66%
4	客户 4	188,432,227.51	3.89%
5	客户 5	167,138,591.04	3.45%
合计	--	1,465,574,007.87	30.26%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,381,310,344.68
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.75%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	554,467,975.00	14.38%
2	供应商 2	253,439,265.17	6.56%
3	供应商 3	241,642,946.85	6.25%
4	供应商 4	183,417,723.62	4.75%
5	供应商 5	147,342,434.04	3.81%
合计	--	1,381,310,344.68	35.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	139,758,903.98	111,535,511.47	25.30%	主要系报告期加大市场开拓力度，重点向海外市场布局，取得了一定成果，但也导致销售人员报酬和市场开拓的相关费用有所上升。

管理费用	235,977,038.48	206,051,341.28	14.52%	主要系报告期公司出售光伏电站、发行股份购买资产等事项的中介机构咨询费用增加所致。
财务费用	439,732,047.54	451,625,943.77	-2.63%	主要系报告期公司利息收入、汇兑收益增加所致。
研发费用	41,918,613.36	31,323,983.55	33.82%	主要系报告期公司用于产品升级、技术创新投入的费用增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直高度重视产品研究的投入以及自身研发综合实力的提升，在产品、产线智能化等方面公司紧跟市场前沿及需求保持一定的预研和开发，以保持、提升公司在市场中的竞争力。报告期内，公司主要研发精力集中在光伏电池边框柔性自动化生产线和支架、组件、区块链等产品研发及创新上，共计投入研发费用4,191.86万元，占营业收入的0.87%。公司在产线智能、自动化和新产品等方面的研发投入，有利于保持公司的产品研发与创新能力，不断推出受市场欢迎的新产品和高品质产品，为公司的经营业绩提升带来积极的影响。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	101	112	-9.82%
研发人员数量占比	4.38%	4.36%	0.02%
研发投入金额（元）	41,918,613.36	31,323,983.55	33.82%
研发投入占营业收入比例	0.87%	0.64%	0.23%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,938,699,101.30	4,137,309,088.14	19.37%
经营活动现金流出小计	4,070,160,608.12	3,265,969,222.16	24.62%
经营活动产生的现金流量净额	868,538,493.18	871,339,865.98	-0.32%
投资活动现金流入小计	844,976,123.49	185,825,860.85	354.71%
投资活动现金流出小计	2,457,479,837.92	1,396,130,389.07	76.02%
投资活动产生的现金流量净额	-1,612,503,714.43	-1,210,304,528.22	33.23%
筹资活动现金流入小计	8,050,986,361.67	5,647,703,703.02	42.55%

筹资活动现金流出小计	7,344,923,125.18	6,490,047,433.40	13.17%
筹资活动产生的现金流量净额	706,063,236.49	-842,343,730.38	-183.82%
现金及现金等价物净增加额	-37,748,479.81	-1,189,183,232.74	-96.83%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额本年金额为8.68亿元，比上期金额减少了0.03亿元，无重大变动。
- 2、投资活动产生的现金流量净额本年金额为-16.12亿元，比上期金额减少4.02亿元，主要系报告期公司支付股权投资的款项增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本年金额为7.06亿元，比上期金额增加了15.48亿元，主要系报告期公司通过发行债券、新能源基金等形式融入的资金增加和收回借款、票据保证金增加所致。
- 4、现金及现金等价物比上年增加了0.81亿元，主要系报告期筹资活动产生的现金净流量增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动的现金净流量与本年度归属于上市公司股东的净利润相差较大，主要是报告期公司净利润中扣减了固定资产折旧4.35亿元、财务费用4.40亿元所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	151,274,662.10	96.08%	主要系报告期以权益法按持股比例确认的参股公司的投资收益增加和出售光伏电站公司股权所取得的处置收益增加所致。	否
公允价值变动损益	-1,976,271.00	-1.26%	主要系报告期远期外汇合约汇率变动所致。	否
资产减值	83,036,810.43	52.74%	主要系报告期公司计提电站资产固定资产减值、存货跌价准备、应收账款坏账准备等增加所致。	否
营业外收入	3,136,590.58	1.99%	主要系报告期核销长期挂账应付、预收款项所致。	否
营业外支出	21,387,802.35	13.58%	主要系报告期公司处置固定资产等长期资产形成损失所致。	否
其他收益	122,401,690.09	77.74%	主要系公司取得与日常经营相关政府补贴所致。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资	金额	占总资		

		产比例		产比例		
货币资金	2,050,426,425.64	14.59%	2,862,939,724.35	16.76%	-2.17%	主要系报告期公司资金用于支付投资款、偿还借款所致。
应收账款	1,785,438,271.55	12.70%	1,899,270,363.06	11.12%	1.58%	主要系报告期公司出售部分光伏电站股权致应收光伏电费及可再生能源补贴款减少所致。
存货	278,492,981.39	1.98%	255,569,403.48	1.50%	0.48%	主要系报告期公司制造业业务量增加致存货库存量增加所致。
投资性房地产	10,405,314.37	0.07%		0.00%	0.07%	主要系报告期公司将部分厂房用于出租所致。
长期股权投资	2,076,028,040.78	14.77%	1,381,612,236.47	8.09%	6.68%	较年初增加了 50.26%，主要系报告公司购买了苏州爱康能源工程技术股份有限公司 9.76% 的股权、江西省金控融资租赁股份有限公司 30% 的股权、九州方圆博乐市新能源有限公司 30% 的股权，增加投资了赣州发展融资租赁有限责任公司。同时，报告期公司联营企业均获得较好的收益，致长期股权投资净额大幅上升。
固定资产	4,322,737,584.86	30.75%	7,232,797,715.04	42.34%	-11.59%	较年初减少 40.23%，主要系报告期除正常折旧减少固定资产净值外，公司出售 503MW 光伏电站致固定资产净值大幅减少。
在建工程	98,798,906.27	0.70%	1,147,900,028.05	6.72%	-6.02%	较年初减少 91.39%，主要系报告期在建光伏电站项目并网、赣州 600MW 组件项目及 PERC 车间技改项目完工转固所致。
短期借款	3,205,250,000.00	22.80%	4,137,819,111.66	24.22%	-1.42%	主要系报告期公司偿还了部分短期借款所致。
长期借款	394,570,000.00	2.81%	2,651,919,241.71	15.52%	-12.71%	主要系报告期公司出售部分光伏电站股权致项目借款减少所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							

2.衍生金融资产	3,180,447.00	-1,976,271.00					1,204,176.00
金融资产小计	3,180,447.00	-1,976,271.00					1,204,176.00
上述合计	3,180,447.00	-1,976,271.00					1,204,176.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,375,081,968.75	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金等
应收票据	106,586,034.40	作为借款的质押物
应收账款	420,821,651.62	作为借款的质押物
存货	68,965,517.24	作为借款的抵押物
固定资产	2,348,101,069.56	作为借款的抵押物
无形资产	44,924,506.77	作为借款的抵押物
合 计	4,364,480,748.34	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,956,613,670.94	3,710,035,440.67	6.65%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）

苏州中康电力开发有限公司	光伏电站运营维护服务；电站投资；贸易业务等	增资	2,391,117,694.38	100.00%	自筹	无	长期	投资、贸易	已完成		153,115,651.11	否	2018年05月26日	公告编号：2018-78，<关于对全资子公司苏州中康电力投资的公告>
赣州发展融资租赁有限责任公司	融资租赁，企业项目投资管理与咨询等	增资	168,870,000.00	40.00%	自筹	赣州发展投资控股集团有限责任公司	长期	金融服务	已完成		33,861,664.00	否		
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	能源工程技术服务；新能源发电工程设计；EPC 工程管理服务	收购	205,036,000.00	47.40%	自筹	张家港爱康新能源产业并购基金（有限合伙）、张家港爱康股权投资管理中心（有限合伙）	长期	工程总包、工程技术服务	已完成		62,541,119.92	否	2018年08月22日	公告编号：2018-131，<关于收购苏州爱康能源工程技术股份有限公司部分股权暨关联交易的公告>
江西省金融融资租赁股份有限公司	融资租赁业务等	收购	167,889,527.76	30.00%	自筹	江西省金融控股集团有限公司等	长期	金融服务	已完成			否	2018年09月22日	公告编号：2018-151，<关于收购江西省金融融资租赁股份有限公司部分股权暨关联交易的公告>
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	融资租赁业务等	收购	261,592,213.03	26.00%	自筹	爱康国际控股有限公司	长期	金融服务	未完成			否	2018年12月25日	公告编号：2018-204，<关于收购上海爱康富罗纳融资租赁有限公司部分股权暨关联交易的公

限公司														告>
合计	--	--	3,194,505,435.17	--	--	--	--	--	0.00	249,518,435.03	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	3,180,447.00	-1,976,271.00				-7,594,389.80	1,204,176.00	自筹
合计	3,180,447.00	-1,976,271.00	0.00	0.00	0.00	-7,594,389.80	1,204,176.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行股份	377,679.16	38,873	378,625.18	0	17,400	4.61%	0	截至 2016 年 12 月 31 日，公司第二次非公开发行股票所募集的资金已全部投入使用，相应募集资金专用账户已全部销户。	0
合计	--	377,679.16	38,873	378,625.18	0	17,400	4.61%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>本公司于 2011 年首次公开发行股票并在中小板上市，本公司共有三次募集资金：2011 年公司首次公开发行股票募集资金实际到账 75,865.07 万元，专户已于 2014 年 12 月 31 日全部销户；2014 年公司第一次非公开发行股票募集资金实际到</p>										

账 96,960.10 万元,专户已于 2016 年 12 月 31 日全部销户;2016 年第二次公司非公开发行股票募集资金实际到账 377,679.16 万元,截至 2018 年 6 月 30 日,第二次非公开发行股票募集资金使用情况如下:

1、2016 年 3 月 17 日,公司第二届董事会第四十四次临时会议审议通过了《关于使用募集资金置换前期投入自有资金的议案》,一致同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自有资金 820,166,558.25 元。根据各项目实际情况,截至 2017 年 12 月 31 日公司总共实际置换金额为 820,166,558.25 元。

2、2016 年 10 月 25 日召开的第三届董事会第三次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他募投项目的议案》,将已并网发电的云南凤庆县大兴 50MW 项目及山东嘉祥显辉 20MW 光伏发电项目节余募集资金合计 17,400 万元投资于新增募投项目,其中安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目拟使用募集资金 4,000 万元、河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目拟使用募集资金 13,400 万元。

3、公司于 2017 年 1 月 6 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过了《关于部分募投项目结项的议案》,将 2016 年第二次非公开发行股票的部分已建成并网发电的项目(宿州恒康新能源有限公司埇桥夹沟一期 20MW 地面分布式光伏发电项目、喀左坤都小房申 10MW 太阳能光伏发电项目、爱康精河三期 30MW 光伏并网发电项目、爱康精河四期 20MW 光伏并网发电项目、奇台农场二期 30MW 光伏发电项目)结项,节余募集资金返回上一级募集资金账户。公司于 2017 年 5 月 8 日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并使用节余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》和《关于节余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》,将符合结项条件的募投项目(河南南召 90MW 地面光伏电站项目和无棣农业设施 20MW 光伏发电项目)结项,同时同意将第三届董事会第八次会议和本次会议结项的募投项目节余资金合计约 13289 万元及募集资金专户后期利息收入永久补充流动资金。截至 2017 年 12 月 31 日,公司已将上述项目结余资金全部用于永久补充流动资金,金额总计 133,182,611.02 元。

4、公司于 2017 年 5 月 8 日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,拟使用部分闲置募集资金 43,600 万元暂时补充流动资金,使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截至 2018 年 6 月 30 日,闲置募集资金暂时补充流动资金已全部归还募集资金专项账户。

5、公司于 2017 年 11 月 17 日召开的第三届董事会第二十四次临时会议和第三届监事会第十二次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并使用节余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》,同意将部分 2016 年度非公开发行股票募集资金投资项目结项,并将结项后的节余募集资金(含截止 2017 年 10 月 31 日利息收入)及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。募投项目泌阳县中康 20MW 分布式光伏发电项目于 2017 年 4 月已并网验收合格并签署了购售电协议等文件,开始发电,节余募集资金 2,861.12 万元,应付未付质保金约为 700.70 万元;募投项目安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目于 2017 年 4 月已并网验收合格并签署了购售电协议等文件,开始发电,募集资金账户余额 0.34 万元;募投项目内蒙古四子王旗江岸苏木 100MWp 光伏并网发电项目的 20MW 已并网验收合格并签署了购售电协议等文件,开始发电,在内蒙古四子王旗江岸苏木项目投建后,由于升压站无法扩容,后续投建电站产生的电力将无法输出,公司经综合考虑,为确保募集资金的收益,拟终止投建本项目的剩余 80MW,待该项目闲置募集资金临时补流的 9,000 万元归还后,节余募集资金合计约 9,036.79 万元。为提高募集资金使用效率,降低公司财务费用,本着股东利益最大化的原则,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》、《募集资金管理制度》等相关规定,待闲置募集资金全部归还后,公司拟将上述 2016 年非公开募投项目结项后的节余募集资金合计 11,898.25 万元(含截止 2017 年 10 月 31 日利息收入)及募集资金专户后期利息收入(具体金额以资金转出当日银行结算余额为准)永久补充流动资金,并注销存放募集资金投资项目的募集资金专项账户。项目公司剩余质保金等应付账款(如有)将以自有资金继续支付(公告 2017-150)。截至 2018 年 6 月 30 日,公司已将上述项目募集户全部销户,结余资金合计 118,552,209.69 元全部用于永久补充流动资金。

6、公司于 2017 年 12 月 21 日召开的第三届董事会第二十六次临时会议和第三届监事会第十四次临时会议审议通过了《关于剩余募投项目结项并使用节余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》,同意将剩余 2016 年度非公开发行股票募集资金投资项目结项,并将结项后的节余募集资金(含截止 2017 年 11 月 30 日利息收入)及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。募投项目禄劝县工业园区 50MW 农光互补光伏电站建设项目中的 20MW 于 2016 年 6 月已并网验收合格并签署了购售电协议等文件,开始发电,公司在项目建设过程中,项目现场发生泥石流等异常情况,电站全部建成后运维可能存在安全隐患,公司经综合考虑,为确保募集资金的收益和安全,决定压缩建设规模,不再进行后续项目的建设,

待该项目闲置募集资金临时补流的 19,000 万元归还后, 节余募集资金合计约 19,441.84 万元; 昱辉榆林 20MW 太阳能光伏发电项目, 因涉及当地政府对用地规划的调整, 相关手续办理缓慢, 经审慎考虑, 为提高募集资金使用效率, 公司拟终止投资, 待该项目闲置募集资金临时补流的 15,600 万元归还后, 节余募集资金合计约 15,603.79 万元; 河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目目前已实施完成, 符合项目结项条件, 该项目结余募集资金 1.41 万元。为提高募集资金使用效率, 降低公司财务费用, 本着股东利益最大化的原则, 根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》、《募集资金管理制度》等相关规定, 待闲置募集资金全部归还后, 公司拟将上述 2016 年非公开募投项目结项后的节余募集资金合计 35,047.04 万元(含截止 2017 年 11 月 30 日利息收入)及募集资金专户后期利息收入(具体金额以资金转出当日银行结算余额为准)永久补充流动资金, 并注销存放募集资金投资项目的募集资金专项账户。项目公司剩余质保金等应付账款(如有)将以自有资金继续支付(公告 2017-167)。截至 2018 年 6 月 30 日, 公司已将上述项目募集户全部销户, 结余资金合计 350,529,479.45 元全部用于永久补充流动资金。

7、截至 2018 年 12 月 31 日, 公司尚未使用募集资金余额为 0.00 元, 募集资金银行账户实际余额为 0.00 元, 募集资金专项账户已全部销户。

8、上述募集资金未包括公司于 2018 年 4 月发行的 3.0 亿元公司债, 其使用情况另作单独说明。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
凤庆爱康 50MW	是	41,500	32,338.57		32,380.09	100.13%	18MW 于 2016 年 6 月并网 22MW 于 2016 年 6 月并网	1,558.11	否	否
禄劝爱康 50MW	否	41,500	22,054.37		22,300.59	101.12%	20MW 于 2016 年 6 月并网	477.38	否	否
嘉祥昱辉 20MW 电站	是	16,600	8,282.64		8,386.13	101.25%	10MW 于 2017 年 1 月并网	97.83	否	否
无棣爱康 20MW 电站	否	16,600	16,597.52		16,658.8	100.37%	10MW 于 2016 年 7 月并网 10MW 于 2017 年 1 月并网	1,079.45	否	否
泌阳中康 20MW 电站	否	16,000	13,182.67		13,247.48	100.49%	20MW 于 2017 年 4 月并网	629.02	否	否
南召中机 80MW 电站	否	62,665	50,537.77		50,806.21	100.53%	20MW 于 2016 年 12 月并网	3,313.56	否	否

							54MW 于 2016 年 6 月并网			
南召中机太山庙 10MW 电站	否	8,300	7,790.24		7,813.5	100.30%	10MW 于 2016 年 7 月并网	414.2	否	否
榆林榆神 20MW 电站	否	16,600	994.08		1,022.33	102.84%	已终止		不适用	是
宿州恒康 20MW 电站	否	16,600	16,006.81		16,013.62	100.04%	20MW 于 2016 年 1 月并网		不适用	否
朝阳爱康 10MW 电站	否	8,300	8,299.95		8,302.97	100.04%	10MW 于 2016 年 7 月并网	622.01	否	否
四子王旗 100MW 电站	否	24,900	15,862.45		15,882.69	100.13%	20MW 于 2015 年 1 月并网		不适用	否
精河三期、四期 50MW	否	41,500	41,493.45		41,539.42	100.11%	50MW 于 2016 年 1 月并网		不适用	否
奇台二期 30MW	否	23,655	22,653.41		22,680.2	100.12%	30MW 于 2015 年 12 月并网		不适用	否
明光 20MW 电站	否		3,999.66		4,000.53	100.02%	20MW 于 2017 年 4 月并网	714.98	否	否
伊川 50MW 电站	否		13,398.61		13,401.9	100.02%	20.22MW 于 2017 年 9 月并网	697.77	否	否
补充流动资金	否	48,280	22,000		22,000.54				不适用	否
补充流动资金	否		20,959.16		20,960.36				不适用	否
项目结余资金永久补充流动资金	否		61,227.83	38,873	61,227.83				不适用	否
承诺投资项目小计	--	383,000	377,679.16	38,873	378,625.18	--	--	9,604.32	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	383,000	377,679.16	38,873	378,625.18	--	--	9,604.32	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分	<p>部分项目未达到计划进度或预计收益的主要原因如下：</p> <p>1、 凤庆和禄劝项目，主要受云南全省发电企业需要参与购售电市场竞价、发电量撮合交易影响导致并网发电量减少所致；</p> <p>2、 嘉祥项目，主要系该项目建在山地，建造成本超过预期，及山地遮挡导致发电量损失较大所致；</p>									

具体项目)	<p>3、泌阳项目，主要系并网电价下降所致，该电站在 2017 年才完成并网，上网电价按照国家 2017 年度的标杆电价执行；</p> <p>4、无棣、南召项目，主要系电站发电量未达预期，以及政策原因并网电价下降所致,扶贫成本增加所致；</p> <p>5、宿州、四子王旗、精河、奇台项目，主要系电站于 2018 年出售给浙能，财务数据无法获取；</p> <p>6、朝阳项目，主要系运维成本略有增加导致；7、明光、伊川项目主要系由于政策调整导致并网电价下降所致。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	昱辉榆林 20MW 太阳能光伏发电项目，因涉及当地政府对用地规划的调整，相关手续办理缓慢，经审慎考虑，为提高募集资金使用效率，公司终止投资。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016 年 3 月 17 日，公司第二届董事会第四十四次临时会议和第二届监事会第十七次临时会议审议通过了《关于使用募集资金置换前期投入自有资金的议案》，一致同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自有资金 820,166,558.25 元。于 2016 年度已经实际置换 820,166,558.25 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、公司于 2016 年 5 月 20 日召开的第二届董事会第五十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，拟使用部分闲置募集资金 65,100 万元暂时补充流动资金（公告：2016-69）。根据公司募投项目进度及资金需求，公司分别于 2016 年 10 月 11 日、2016 年 12 月 2 日、2016 年 12 月 7 日、2016 年 12 月 15 日、2016 年 12 月 28 日、2017 年 1 月 6 日和 2017 年 5 月 2 日将暂时补充流动资金的部分募集资金的 4,500 万元、2,600 万元、8,300 万元、2,400 万元、16,300 万元、1,000 万元和 30,000 万元分别归还至募集资金监管账户，公司累计已将 65,100 万元资金全部归还至募集资金专户，至此此次公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金已提前归还完毕。 2、公司于 2017 年 5 月 8 日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，拟使用部分闲置募集资金 43,600 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。 3、公司根据募投项目进度及资金需求，于 2018 年 1 月 4 日将上述暂时补充流动资金的剩余募集资金 34,600 万元归还至募集资金监管账户，使用期限未超过 12 个月。</p> <p>4、截至 2018 年 6 月 30 日，公司已全部归还 43,600 万元资金至募集资金专户，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金已提前归还完毕。</p>
项目实施出	适用

现募集资金结余的金额及原因	<p>1、公司于 2016 年 10 月 25 日召开的第三届董事会第三次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将结余募集资金用于其他募投项目的议案》，同意将公司在云南凤庆县大兴 50MW 项目及山东嘉祥昱辉 20MW 光伏发电项目结余募集资金投资安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目、河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目。云南凤庆县大兴 50MW 项目及山东嘉祥昱辉 20MW 光伏发电项目已建成并网发电。上述项目在施工过程中，项目的部分土地地质情况不适合用于安装光伏组件等电站设备，因此减少项目的投资规模，结余募集资金共计 17,400 万元。为提高募集资金投资回报率，公司将结余资金投资安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目，项目投资总额 17,000 万元，使用募集资金 4,000 万元；河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目，项目总投资 42,500 万元，使用募集资金 13,400 万元。</p> <p>2、公司于 2017 年 1 月 6 日召开的第三届董事会第八次会议审议通过了《关于部分募投项目结项的议案》，将 2016 年第一次非公开发行股票的部分已建成并网发电的募投项目（如下）：宿州恒康新能源有限公司桶桥夹沟一期 20MW 地面分布式光伏发电项目、喀左坤都小房申 10MW 太阳能光伏发电项目、爱康精河三期 30MW 光伏并网发电项目、爱康精河四期 20MW 光伏并网发电项目、奇台农场二期 30MW 光伏发电项目结项，以上募投项目结项后，结余募集资金将返回上一级募集资金账户。公司于 2017 年 5 月 8 日召开的第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并使用结余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》和《关于结余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》，拟将符合结项条件的本次结项募投项目（河南南召 90MW 地面光伏电站项目和无棣农业设施 20MW 光伏发电项目）和之前已结项募投项目的结余募集资金合计 13289 万元及募集资金专户后期利息收入永久补充流动资金。截至 2017 年 12 月 31 日，公司已将上述项目结余资金全部用于永久补充流动资金，金额总计 133,182,611.02 元；</p> <p>3、公司于 2017 年 11 月 17 日召开的第三届董事会第二十四次临时会议和第三届监事会第十二次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并使用结余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》，同意将部分 2016 年度非公开发行股票募集资金投资项目结项，并将结项后的结余募集资金（含截止 2017 年 10 月 31 日利息收入）及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。募投项目泌阳县中康 20MW 分布式光伏发电项目于 2017 年 4 月已并网验收合格并签署了购售电协议等文件，开始发电，结余募集资金 2,861.12 万元，应付未付质保金约为 700.70 万元；募投项目安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目于 2017 年 4 月已并网验收合格并签署了购售电协议等文件，开始发电，募集资金账户余额 0.34 万元；募投项目内蒙古四子王旗江岸苏木 100MWp 光伏并网发电项目的 20MW 已并网验收合格并签署了购售电协议等文件，开始发电，在内蒙古四子王旗江岸苏木项目投建后，由于升压站无法扩容，后续投建电站产生的电力将无法输出，公司经综合考虑，为确保募集资金的收益，拟终止投建本项目的剩余 80MW，待该项目闲置募集资金临时补流的 9,000 万元归还后，结余募集资金合计约 9,036.79 万元。为提高募集资金使用效率，降低公司财务费用，本着股东利益最大化的原则，根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引（2015 年修订）》、《募集资金管理制度》等相关规定，待闲置募集资金全部归还后，公司拟将上述 2016 年非公开募投项目结项后的结余募集资金合计 11,898.25 万元（含截止 2017 年 10 月 31 日利息收入）及募集资金专户后期利息收入（具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金，并注销存放募集资金投资项目的募集资金专项账户。项目公司剩余质保金等应付账款（如有）将以自有资金继续支付（公告 2017-150）。截至 2018 年 6 月 30 日，公司已将上述项目结余资金全部用于永久补充流动资金，金额总计 118,552,209.69 元。</p> <p>4、公司于 2017 年 12 月 21 日召开的第三届董事会第二十六次临时会议和第三届监事会第十四次临时会议审议通过了《关于剩余募投项目结项并使用结余募集资金及利息永久补充流动资金的议案》，同意将剩余 2016 年度非公开发行股票募集资金投资项目结项，并将结项后的结余募集资金（含截止 2017 年 11 月 30 日利息收入）及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。募投项目禄劝县工业园区 50MW 农光互补光伏电站建设项目中的 20MW 于 2016 年 6 月已并网验收合格并签署了购售电协议等文件，开始发电，公司在项目建设过程中，项目现场发生泥石流等异常情况，电站全部建成后运维可能存在安全隐患，公司经综合考虑，为确保募集资金的收益和安全，决定压缩建设规模，不再进行后续项目的建设，待该项目闲置募集资金临时补流的 19,000 万元归还后，结余募集资金合计约 19,441.84 万元；昱辉榆林 20MW 太阳能光伏发电项目，因涉及当地政府对用地规划的调整，相关手续办理缓慢，经审慎考虑，为提高募集资金使用效率，公司拟终止投资，</p>
---------------	---

	待该项目闲置募集资金临时补流的 15,600 万元归还后, 结余募集资金合计约 15,603.79 万元; 河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目目前已实施完成, 符合项目结项条件, 该项目结余募集资金 1.41 万元。为提高募集资金使用效率, 降低公司财务费用, 本着股东利益最大化的原则, 根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引(2015 年修订)》、《募集资金管理制度》等相关规定, 待闲置募集资金全部归还后, 公司拟将上述 2016 年非公开募投项目结项后的结余募集资金合计 35,047.04 万元(含截止 2017 年 11 月 30 日利息收入)及募集资金专户后期利息收入(具体金额以资金转出当日银行结算余额为准)永久补充流动资金, 并注销存放募集资金投资项目的募集资金专项账户。项目公司剩余质保金等应付账款(如有)将以自有资金继续支付(公告 2017-167)。截至 2018 年 12 月 31 日, 公司已将上述项目结余资金全部用于永久补充流动资金, 金额总计 350,529,479.45 元。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	未有异常

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
明光 20MW 电站	凤庆爱康 50MW、	4,000	0	4,000.53	100.02%	20MW 于 2017 年 4 月并网	714.98	否	否
伊川 50MW 电站	嘉祥昱辉 20MW	13,400	0	13,401.9	100.02%	20.22MW 于 2017 年 9 月并网	697.77	否	否
合计	--	17,400	0	17,402.43	--	--	1,412.76	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2016 年 10 月 25 日召开的第三届董事会第三次临时会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将结余募集资金用于其他募投项目的议案》, 同意将公司在云南凤庆县大兴 50MW 项目及山东嘉祥昱辉 20MW 光伏发电项目结余募集资金投资安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目、河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目。云南凤庆县大兴 50MW 项目及山东嘉祥昱辉 20MW 光伏发电项目已建成并网发电。上述项目在施工过程中, 项目的部分土地地质情况不适合用于安装光伏组件等电站设备, 因此减少项目的投资规模, 结余募集资金共计 17,400 万元。为提高募集资金投资回报率, 公司将结余资金投资安徽省明光爱康 20MW 光伏电站项目, 项目投资总额 17,000 万元, 使用募集资金 4,000 万元; 河南省伊川佳康 50MW 光伏电站项目, 项目总投资 42,500 万元, 使用募集资金 13,400 万元。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	明光、伊川项目主要系由于政策调整导致并网电价下降所致。								

变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	变更后的项目可行性无重大变化
----------------------	----------------

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至 出售日该股 权为上市公 司贡献的净 利润(万元)	出售对公司的影 响	股权出售 为上市公 司贡献的 净利润占 净利润总 额的比例	股 权 出 售 定 价 原 则	是 否 为 关 联 交 易	与 交 易 对 方 的 关 联 关 系	所 涉 及 的 股 权 是 否 已 全 部 过 户	是否按计 划如期实 施,如未 按计划实 施,应当 说明原因 及公司已 采取的措 施	披露 日期	披露索引
爱康能源株式会社	日本爱康株式会社	2018年03月31日	6,475.92	-186.52	有利于增加公司自有运营资金,优化公司资产结构,集中资源优势聚焦主业,更好推进主营业务的发展,促进公司整体发展战略的实现,实现公司利益最大化。	10.84%	收益法评估	是	同受控股股东控制	是	是	2018年03月31日	巨潮资讯网:《关于转让日本全资孙公司的交易完成公告》,公告编号:2018-52
浙江清能能源发	苏州中康电力开发有限公司	2018年12月31日	96,663.55	13,853.43	有利于优化公司资产结构,减少负债,降低资产负债率,增加现金流,提高资产流动性。	38.59%	收益法评估	否	无	是	是	2018年09月01日	巨潮资讯网:《关于与浙能集团签订<股权合作协议>暨出售光伏电站资产包推进双方战略合作事宜的提示性公告》,

展 有 限 公 司	子 公 司																	公告编号： 2018-138
-----------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州爱康光电科技有限公司	子公司	光伏组件	478,480,000.00	1,793,612,746.08	557,754,856.23	1,234,688,006.83	55,524,928.82	38,281,573.82
香港爱康电力国际控股有限公司	子公司	投资	592,329,214.45	687,801,631.13	674,968,820.16	36,975,411.36	83,276,125.40	83,276,125.40
苏州爱康电力开发有限公司	子公司	投资和贸易	450,000,000.00	551,813,212.19	551,805,212.19	0.00	16,193,418.79	15,102,058.61
苏州中康电力开发有限公司	子公司	投资和贸易	4,360,000,000.00	5,388,485,271.61	4,335,465,998.49	9,092,414.62	119,935,827.44	118,618,334.21
无棣爱康电力开发有限公司	子公司	光伏发电	141,120,000.00	773,510,529.47	165,999,547.45	80,430,359.95	31,984,950.60	31,984,950.60
嘉祥昱辉新能源有限公司	子公司	光伏发电	1,000,000.00	84,345,144.78	-31,229,540.26	3,594,498.44	-30,779,476.89	-25,313,137.29
明光爱康电力开发有限公司	子公司	光伏发电	1,000,000.00	136,277,217.16	-10,474,651.62	6,549,911.28	-18,160,505.85	-15,442,478.83
苏州中康电力运营有限公司	子公司	光伏发电	100,000,000.00	27,385,198.59	-6,030,883.61	19,394,802.93	-17,522,085.67	-17,521,575.67
伊川县佳康电力有限公司	子公司	光伏发电	65,000,000.00	250,633,827.22	-32,766,543.89	11,205,884.48	-42,261,874.57	-33,562,914.57

司	司							
浙江爱康光电科技有限公司	子公司	制造业	500,000,000.00	262,976,846.91	231,155,384.97	0.00	78,693,846.63	59,020,384.97
赣州发展融资租赁有限责任公司	参股公司	融资租赁	745,000,000.00	4,013,860,371.91	1,144,975,565.12	230,790,773.72	101,483,929.30	86,152,629.74
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	参股公司	光伏电站建设 EPC	136,458,333.00	4,471,651,620.71	958,779,062.67	1,375,219,608.81	184,312,611.00	139,900,862.04

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛中德爱康能源科技有限公司	设立	
浙江爱康光电科技有限公司	设立	推动公司光伏制造业主业发展
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	设立	
徐州慧兴康新能源科技有限公司	设立	
爱康科技 2017 新能源私募投资基金	设立	
云南新康能源电力有限责任公司	注销	
绥滨昱辉太阳能发电有限公司	注销	
抚州爱康电力开发有限公司	注销	
宽甸满族自治县爱康太阳能发电有限公司	注销	
阳谷宏大电力开发有限公司	注销	
贵溪爱康电力开发有限公司	注销	
无棣隆康电力开发有限公司	注销	
湖北中康新能电力有限公司	注销	
江西碳诺科技有限公司	注销	
平泉市仁辉光伏发电有限公司	注销	
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	出售	
徐州慧兴康新能源科技有限公司	出售	
浙江瑞旭投资有限公司	出售	优化公司资产结构，减少负债，降低资产负债率；减少财务费用，增厚利润；增加现金流，提高资产流动性。
新疆爱康电力开发有限公司	出售	优化公司资产结构，减少负债，降低资产负债率；减少财务费用，增厚利润；增加现金流，提高资产流动性。

青海昱辉新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
苏州慧康电力开发有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
湖南中康电力开发有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
新疆聚阳能源科技有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
九州方园博州新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
九州方园博乐市新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
宿州恒康新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
新疆伊阳能源科技有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
徐州统联新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
济南统联新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
泰州中康新能源有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
丹阳中康电力开发有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
无锡中康电力开发有限公司	出售	优化公司资产结构, 减少负债, 降低资产负债率; 减少财务费用, 增厚利润; 增加现金流, 提高资产流动性。
日本爱康株式会社	出售	有利于增加公司自有运营资金, 优化公司资产结构, 集中资源优势聚焦主业, 实现公司利益最大化。
AJE 第一合同会社	出售	有利于增加公司自有运营资金, 优化公司资产结构, 集中资源优势聚焦主业, 实现公司利益最大化。

AJE 第二合同会社	出售	有利于增加公司自有运营资金，优化公司资产结构，集中资源优势聚焦主业，实现公司利益最大化。
电现第二阳光产业园株式会社	出售	有利于增加公司自有运营资金，优化公司资产结构，集中资源优势聚焦主业，实现公司利益最大化。

主要控股参股公司情况说明

1.赣州发展融资租赁有限责任公司，营业范围包括融资租赁、企业项目投资管理与咨询等，公司直接持有40%股权。2018年营业收入2.31亿元，净利润0.86亿元。

2.苏州爱康能源工程技术股份有限公司，营业范围包括能源工程技术服务；新能源发电工程设计；EPC工程管理服务。本公司于2017年8月23日召开的第三届董事会第十九次临时会议和2017年9月11日召开的2017年第七次临时股东大会审议通过了《关于收购能源工程部分股权暨关联交易的议案》，收购其38.4%的股权；本公司于2018年8月21日召开的第三届董事会第四十次临时会议审议通过了《关于收购苏州爱康能源工程技术股份有限公司部分股权暨关联交易的公告》收购其9%的股权。截止2018年末，公司累计完成47.40%的股权收购。2018年营业收入13.75亿元，净利润1.40亿元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业的竞争格局及发展趋势

国家发展改革委、国家能源局于2016年12月26日发布并实施《“十三五”能源规划》，是我国能源发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和政策措施。规划强调坚持以推进能源供给侧结构性改革为主线，以满足经济社会发展和民生需求为立足点，以提高能源发展质量和效益为中心，着力优化能源系统，着力补上发展短板，着力培育新技术新业态新模式，着力提升能源普遍服务水平，全面推进能源生产和消费革命，努力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。

2018年5月31日国家能源局等部门印发《关于2018年光伏发电有关事项的通知》，即“531”新政，提出暂不安排2018年普通光伏电站建设规模，仅安排1000万千瓦左右的分布式光伏建设规模，进一步降低光伏发电的补贴强度。重压之下，中国光伏迎来了时代的拐点。

正在“531新政”倒逼下前进的光伏行业迎来了习近平主席于2018年11月1日上午在京主持召开的民营企业座谈会，主席明确指出要不断为民营经济营造更好发展环境，帮助民营经济解决发展中的困难，支持民营企业改革发展，有些政策制定过程中前期调研不够，没有充分听取企业意见，对政策实际影响考虑不周，没有给企业留出必要的适应调整期。有些政策相互不协调，政策效应同向叠加，或者是工作方式简单，导致一些初衷是好的政策产生了相反的作用。

随即2018年11月2日上午，国家能源局召开关于太阳能发展“十三五”规划中期评估成果座谈会，商讨“十三五”光伏发电及光热发电等领域的发展规划目标的调整，会议明确2022年前光伏会继续有补贴支持，同时保证规模，不会一刀切。以上政策的变化，印证了政策扶持光伏行业发展的导向。随着中美贸易战的缓和，海外新兴市场的高速发展，特别是光伏系统成本的大幅下降、中国光伏愈发接近平价上网等利好因素，可以预见行业发展将逐渐回暖。

1、国内光伏市场前景相对乐观。截至2018年底，全球光伏新增装机量为109GW，同比增长6.8%。相较于2017年光伏发电市场井喷式的发展，2018年我国光伏新增装机量集中式约23GW，同比下降31%，分布式约20GW，同比增长5%，共计超过43GW，同比下降18%。其中累计装机量超过170GW，2018年成为仅次于2017年新增装机年度，为历史第二高。2019年预计新增装机规模在35GW到45GW。

2、海外装机市场遍地开花。2018年，国内光伏组件和系统的成本和价格仍处于快速下降区间，组件主要出口国家和地区的市场集中度继续下降，形成了传统市场和新兴市场（南美、中东北非）结合的多元化市场。同时，从国内光伏企业海外投资建成情况看，海外布局正在配套化，电站建设也开始走出去。根据2018年国际市场需求表现推测2019年国际市场将涌现装机规模超过1GW的区域市场超过14个。随着欧盟对我国长达5年的“双反”告一段落，欧洲市场需求将大幅度的提振，2019

年预计将出现超过11GW装机规模。在中国、日本、美国和印度需求稳定增长同时，包括土耳其、墨西哥、澳大利亚在内的新兴市场同时将快速崛起。

3、光伏发电地域发展逐步均衡。因光照和土地因素影响，过去国内光伏装机主要集中在甘肃、新疆、青海、内蒙古等西北部地区，过度建设导致光伏发电产能出现区域性过剩，上述地区出现了较为严重的弃光限电问题，严重影响了光伏发电行业整体的收益水平和投资的积极性。2018年光伏开发布局由西北向中东部地区转移的趋势有所放缓。2018年我国中东部和南方地区新增装机占比58.4%，同比下降11.1个百分点；累计装机占比51.8%，同比小幅上升1.4个百分点。未来新能源发展或将保持三北地区与中东部地区并重的开发布局。

4、平价上网逐步推进。2019年伊始，国家发改委、国家能源局就下发了《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》，首次对平价项目核发绿证，支持力度超过以往政策，预期成效良好。接网工程、就近交易、执行电价政策有望取得比历史实践更好的效果，消纳政策首次提出对限电电量通过给予优先发电计划获得补偿，是后续实施的关注重点。预计，2020年全国大部分地区光伏电站可实现无补贴平价上网。

5、持续推进分布式光伏和“光伏+”应用。《太阳能利用十三五发展规划》明确，继续开展分布式光伏发电应用示范区建设，到2020年建成100个分布式光伏应用示范区，园区内80%的新建建筑屋顶、50%的已有建筑屋顶安装光伏发电。在具备开发条件的工业园区、经济开发区、大型工矿企业以及商场学校医院等公共建筑，采取“政府引导、企业自愿、金融支持、社会参与”的方式，统一规划并组织实施屋顶光伏工程。鼓励结合荒山荒地及沿海滩涂综合利用、采煤沉陷区等废弃土地治理、设施农业、渔业养殖等方式，因地制宜开展各类“光伏+”应用工程，促进光伏发电与其他产业有机融合，通过光伏发电为土地增值利用开拓新途径。

6、政策引导产业走向高质量发展道路

光伏行业技术迭代加快，由于产业链多数环节为资金密集型，而且技术迭代极快，因此过去十几年里光伏产业链后发优势较为明显，而且各企业资金需求较大，光伏行业在平价上网政策倒逼下，行业进入洗牌期，行业整合加速。光伏企业正扎堆IPO或借壳上市，一旦成功，募集资金将推动产能的持续扩张和行业整合。

（二）公司的经营发展规划

（下述经营计划、经营目标并不代表公司对2019年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，敬请投资者注意风险）

2018年是中国光伏市场的变革之年。2019年，政策利好和市场参与者竞争力加强，光伏行业进入新的发展阶段。技术进步、行业整合集中度提升将是光伏发展的核心主题，伴随各环节技术支持将百花齐放，行业整合规模效应凸显，平价上网进程也将在今年进一步加速。

面对新形势、新局面、新问题，高质量发展，公司将陆续转让电站资产，轻装上阵。由传统优势配件制造、高效光伏电池组件业务、新能源发电和综合能源服务落脚，从制造规模水平和综合服务双管齐下，朝着持续降低度电成本，实现平价上网的目标迈进。

（1）配件制造产业聚焦拳头产品，强化核心竞争力

2019年，公司在保持原有竞争优势的基础上，配件制造继续以稳定产能、降低成本、提高效率，努力保持市场占有率和盈利水平为经营策略，通过技术改造、流程优化努力降低成本，选择毛利较高的优质客户，实现利润最大化。边框等产品配件以金属制品为主，在技术改造、设备更新、技术研发资源配置等方面继续发力，着力打造成具有全球行业品牌影响力的制造服务型工厂；支架业务以追踪系统支架和镀镁铝锌材料应用为突破口，持续面向海内外优质客户，形成包含并符合市场与客户需求的屋面支架、屋顶支架、智能跟踪系统、农业大棚、螺旋桩等全系列、智能化支架系统解决方案。

（2）高效光伏电池组件业务拓展，战略迭代

公司现有江苏张家港、江西赣州及浙江长兴三个电池组件生产基地，截止2018年底，拥有组件产能1.4GW，电池产能600MW。2019年度，公司将继续加码高效组件电池制造，聚焦PERC、异质结技术等，进一步升级电池产线，以服务、质量和差异化产品赢得市场，公司将对高效迭代技术加强攻关力度，把握后发优势，通过自建或整合，继推进对新技术新产能的投资。

2019年公司拟通过支付现金及发行股份购买募集配套资金的方式完成对海外资产越南电池及越南光伏的并购，该企业预计将在当年实现组件产能4.5GW，高效电池产能1.5GW的产能。越南电池已逐步开展技改，电池生产线将全面改造为PERC SE。越南光伏长期以来为国内外大型企业代工光伏组件产品，积累着稳定长期的代工订单。本次并购完成后，将快速扩充公司现

有的产能规模，并打通海外部分受限销售渠道，占领海外目标市场份额。公司将在越南光伏现有代工量的基础上充分利用其产能，稳定现有客户订单量，挖掘潜在客户，打造成为行业内重要的代工服务商。

（3）新能源发电及综合能源业务，深耕细作

公司在2018年通过与浙能集团的战略合作，转让并网电站503MW，根据战略规划，公司将持续推进剩余电站的转让，并作为新能源电站运营商和用电服务提供商继续为已转让电站提供运维服务。公司拥有成熟稳定的运维团队和管理经验，具有行业领先的专业化、精细化、标准化、集约化、信息化和智能化管控能力，着力于培育新能源电站全寿命期服务能力，持续优化运营管理水平，不断提效增发，提升市场化竞争能力，在持续推进平价上网的征途中，打造为行业内知名的新能源运营商和用电服务提供商。同时，公司以分布式新能源和配售电服务为切入点，培育综合能源服务核心竞争力，不断增强客户粘性、深度挖掘价值，努力建设发、配、售一体化的综合能源服务机构。公司将原有的售电、能源大数据及碳排放相关业务整合成综合能源服务业务，打造综合能源服务管理平台，将集合购售电、需求侧管理、能效管理、碳排放管理等模块组合。售电业务将聚焦价值，聚焦重点业务，聚焦江苏、广东、新疆等优势区域。用信息化的手段为工业用户提供数据采集、能效提升、碳排放监测及碳排放权交易策略管理的灵活一站式服务。同时依托公司在电力领域强大的技术背景资源及优势，了解工业用户真实需要，提供电力设备及系统的运维、改造、高低压带电作业等提质增效服务。碳排放管理聚焦电解铝行业，提升碳排放监测，优化碳排放权交易策略，盘活企业的碳资产。

公司一方面革新制造技术、提升制造产能规模，走向高质量发展道路，另一方面发掘和扩充能源交易、能效管理、智慧电站等生态内容和价值空间，引领光伏行业平价上网进入新时代。将在国家政策的大力推动下，依托丰富的项目投资、建设及运维等各个环节的项目经验，深耕清洁能源领域，助力我国实现能源转型，让更多人都能享受到清洁能源带来的福利。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2015年度利润分配方案：以2016年4月20日公司总股本1,122,715,400股为基数，每10股分配现金1元（含税），共分配112,271,540元，剩余结转至下年。

2016年半年度利润分配方案：以2016年8月24日的公司总股本1,122,715,400股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增30股。分红前本公司总股本为1,122,715,400股，分红后总股本增至4,490,861,600股，于2016年9月28日实施完毕。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018年	0.00	125,342,472.05	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017年	0.00	113,455,312.64	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016年	0.00	141,227,739.68	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司拟进行股份回购，金额不低于 1.5 亿元（于 2018 年 10 月 8 日披露）；且公司拟在浙江长兴、江西赣州两地进行高效组件电池的扩产，预计将有大量资金需求；并且公司规划了 2019 年拟筹划发行股份及支付现金购买资产，如果现金支付部分未能足额募集，公司将需要以自筹资金支付。为实现公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，从公司实际出发，2018 年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。	公司拟进行股份回购，金额不低于 1.5 亿元（于 2018 年 10 月 8 日披露）；且公司拟在浙江长兴、江西赣州两地进行高效组件电池的扩产，预计将有大量资金需求；并且公司规划了 2019 年拟筹划发行股份及支付现金购买资产，如果现金支付部分未能足额募集，公司将需要以自筹资金支付。公司未分配的利润将继续留存公司用于支持业务的经营发展及投资需要。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	爱康国际控股有限公司；江苏爱康实业集团有限公司；苏州度金股权投资管理中心（有限合伙）；天地国际发展有限公司；钨业研究中心有限公司	业绩承诺及补偿安排	爱康科技收购苏州爱康光电科技有限公司 100% 股权，交易对方爱康实业、爱康国际、苏州度金、天地国际及钨业研究承诺：1、爱康光电 2016 年度、2017 年度和 2018 年度承诺经审计扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴除外）后归属于母公司股东的净利润数分别为人民币 9,000 万元、人民币 11,000 万元和人民币 12,500 万元。如本次重组于 2016 年 12 月 31 日之后实施完成，业绩承诺期和利润补偿期往后顺延，2019 年度和 2020 年度的承诺经审计扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴除外）后的净利润以本次交易之《资产评估报告》确定的净利润预测数为准。对于 2016 年 3 月 31 日（即评估基准日）的应收账款，截至 2018 年度审计报告出具之日，若实际未收回金额超过 2016 年 3 月 31 日的累计坏账计提金额，即 2,521.41 万元，超过部分将由转让方分别就其目前的持股比例以现金补足给上市公司。	2016-09-20	2018-12-31	履行完毕
	爱康国际控股有限公司；江苏爱康实业集团有限公司；邹承慧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司出具关于避免同业竞争的承诺：1、截至本承诺函出具之日，本人/本公司及本人/本公司控制的企业未从事与爱康光电及其控股子公司所从事的业务有直接利益冲突的竞争性经营活动。2、本次支付现金购买资产事宜实施完毕后，除上市公司及其控股子公司（包括爱康光电）外，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业不会直接或间接从事或发展与上市公司及其控股子公司（包括爱康光电）经营范围相同或相类似的业	2016-09-20	9999-9-30	严格履行中

			务或项目,也不为本人/本公司或代表任何第三方成立、发展、投资、参与、协助任何企业与上市公司及其控股子公司(包括爱康光电)进行直接或间接的竞争。若违反上述承诺,将承担因此而给爱康科技和爱康光电及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司出具关于减少和规范关联交易的承诺:1. 本人/本公司在作为爱康科技的实际控制人/控股股东,本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与爱康科技或爱康光电及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。2. 本次重组完成后,本人/本公司对于无法避免或有合理原因而发生的与爱康科技或目标公司之间的关联交易,本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行,根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序,依法履行信息披露义务和办理有关报批程序,不利用实际控制人优势地位损害爱康科技及其他股东的合法权益。3. 本人/本公司及本人/本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织不会利用拥有的上市公司实际控制能力操纵、指使上市公司或者上市公司董事、监事、高级管理人员,使得上市公司以不公平的条件,提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产,或从事任何损害上市公司利益的行为。本人/本公司若违反上述承诺,将承担因此而给爱康科技和爱康光电及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏爱康实业集团有限公司	股份限售承诺	江苏爱康实业集团有限公司所认购的39,771,500股股份自发行结束之日起36个月内不得转让。	2016-03-23	2019-3-23	履行完毕
	爱康国际控股有限公司;江苏爱康实业集团有限公司;江阴爱康投资有限公司;邹	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	控股股东江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司、实际控制人邹承慧分别向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》,承诺:本公司(本人)将尽职、勤勉地履行《公司	2010-12-29	9999-12-31	严格履行中

	承慧	诺	法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用股份公司的股东地位损害股份公司及股份公司其他股东、债权人的合法权益。在本承诺书签署之日，本公司、本公司（或本人）控制的其他企业均未生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司生产、开发的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。自本承诺书签署之日起，本公司、本公司（或本人）控制的其他企业将不生产、开发任何与股份公司生产、开发的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自本承诺书签署之日起，如本公司、本公司（或本人）控制的其他企业进一步拓展产品和业务范围，或股份公司进一步拓展产品和业务范围，本公司或本公司控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司或本公司控制的其他企业将停止生产或经营相竞争的业务或产品，或者将相竞争的业务或产品纳入到股份公司经营，或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。发行人、发行人控股股东、发行人实际控制人分别出具承诺函，承诺不发生关联方资金拆借行为。			
其他对公司中小股东所作承诺	邹承慧	其他承诺	邹承慧先生针对爱康光电对外担保事项出具承诺，若爱康光电为本次交易前的对外担保所对应银行借款未来存在逾期等需执行担保义务的事项，将全额承担相关担保义务。	2016-09-04	2018-12-30	履行完毕
	江苏爱康实业集团有限公司	业绩承诺及补偿安排	赣州发展融资租赁有限责任公司管理层预测 2016 年、2017 年、2018 年实现净利润分别为 4689.48 万元、6890.59 万元、8817.03 万元，爱康实业承诺若上述年度	2016-04-08	2019-04-07	履行完毕

			该公司经审计净利润低于管理层预测数，将以现金方式向爱康科技补足。			
	ZHANG JING; 何前	股份减持承诺	本人在担任发行人董事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；自申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。	2016-05-26	9999-12-31	严格履行中
	丁惠华; 李光华	股份减持承诺	本人在担任发行人监事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；自申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。	2015-07-09	9999-12-31	严格履行中
	ZHANG JING; 冯晖; 史强; 易美怀; 袁源; 赵剑	股份增持承诺	公司董事兼总裁易美怀女士、董事袁源女士、董事兼副总裁史强先生、董事兼董事会秘书 ZHANG JING（张静）女士，监事赵剑先生，副总裁冯晖先生增持价格不高于 3.00 元/股，人均拟增持数量≥20 万股，合计拟增持数量≥120 万股。由于时间安排问题、增持期间窗口期较长原因，增持实施主体提出增持承诺时限向后顺延 6 个月，即在 2019 年 10 月 9 日之前完成增持股票的承诺。	2018-10-09	2019-10-09	严格履行中
	丁韶华; 季海瑜; 刘丹萍; 吕学强; 史强; 汤勇; 徐国辉; 易美怀; 袁淳; 袁源; 赵剑; 邹承慧	股份减持承诺	公司全体董事、监事承诺：本人在担任发行人董事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；自申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。	2013-09-16	9999-12-31	严格履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
赣发租赁	2016年01月01日	2018年12月31日	8,817.03	8,615.26	<p>1. 项目投放时间影响。2018年投放规模达到13.8亿元，由于政策调整、项目储备、资金匹配等因素，有近一半金额的投放时间在2018年10月后实现投放，整体投放收益周期较短，在一定程度上影响了营业收入。</p> <p>2. 公司业务方向调整影响。加大民生公用事业投入，致使部分项目收益率下降，如南康污水、崇义水务、兴国二医院（二期）、大余中医院（三期）等项目。</p> <p>3. 融资成本抬升影响。随着资本市场额度的收缩，融资成本也水涨船高。2017年公司的平均融资成本为6.5%，而在2018年度，平均融资成本已上升到6.8%，直接增加了2018年公司的营业成本。</p>	2016年03月24日	巨潮咨询网： 2016-31
爱康光电	2016年01月01日	2018年12月31日	32,500	32,591.49	不适用。	2016年10月11日	巨潮咨询网： 2016-138

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2016年5月以现金方式向控股股东爱康实业收购了其持有的赣发租赁40%的股权。赣发租赁预测2016年、2017年、2018年实现净利润分别为4,689.48万元、6,890.59万元、8,817.03万元（经审计，以扣除非经常性损益前后归属于母公司的净利润孰低者为计算依据）。爱康实业承诺若2016年、2017年、2018年赣发租赁经审计净利润低于管理层预测数，将以现金方式向本公司补足，具体补偿金额计算公式为：（承诺业绩-当年实际净利润）*40%。。

2、公司以支付现金的方式购买爱康光电100%的股权，已经公司第二届董事会第五十六次临时会议、2016年第六次临时股东大会审议通过。交易对手方承诺爱康光电2016年度、2017年度和2018年度经审计扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴除外）后归属于母公司股东的净利润数分别为人民币9,000万元、人民币11,000万元和人民币12,500万元。对于2016年3月31日（即评估基准日）的应收账款，截至2018年度审计报告出具之日，若实际未收回金额超过2016年3月31日的累计坏账计提金额，即2,521.41万元，超过部分将由转让方分别就其目前的持股比例以现金补足给上市公司。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

股东或关	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增	报告期偿还	期末数	预计偿还方	预计偿还金	预计偿还时
------	------	------	-----	-------	-------	-----	-------	-------	-------

联人名称			占用金额	总金额		式	额	间(月份)	
日本爱康株式会社	12个月	出售日本爱康后,由本公司的全资孙公司变更为非合并范围关联方	113.38	2.53		115.91	现金清偿	115.91	2019-04
合计			113.38	2.53	0	115.91	--	115.91	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例									0.02%
相关决策程序			详见巨潮咨询《关于转让日本全资孙公司暨关联交易的公告》,公告编号:2018-27。						
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明			2018年3月本公司将持有的日本爱康株式会社(以下简称“日本爱康”)的股权出售给关联方爱康能源株式会社,出售后日本爱康由本公司的全资孙公司变更为非合并范围关联方,2016年日本爱康原股东香港爱康电力国际控股有限公司支付给日本爱康110万元,用于其日常运营,本表披露的往来变动额为全年汇兑损益。截至本报告日,日本爱康已经归还上述款项。						
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明			截至本报告日,日本爱康已经归还上述款项。						
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期			2019年04月23日						
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引			详见《关于江苏爱康科技股份有限公司关联方非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》						

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号),本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表。本公司根据通知的列报要求相应追溯重述了比较报表,本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同,但对本期和比较期间的本公司净利润和股东权益无影响。

②其他会计政策变更

本公司本报告期内无其他会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司本报告期内无会计估计变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

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

名称	主要经营地	注册地	业务性质	股权取得比例 (%)	新增方式
青岛中德爱康能源科技有限公司	山东	山东	能源互联网	80%	设立
浙江爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业	100%	设立
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	股权投资	23.22%	设立
徐州慧兴康新能源科技有限公司	江苏	江苏	新能源	23.22%	设立
爱康科技 2017 新能源私募投资基金	江苏	江苏	基金	40%	设立

2. 本年不再纳入合并范围的公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	主要经营地	注册地	业务性质	股权取得比例 (%)	不纳入原因
云南新康能源电力有限责任公司	云南	云南	售电	100%	注销
绥滨昱辉太阳能发电有限公司	黑龙江绥滨	黑龙江绥滨	光伏发电	100%	注销
抚州爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电	100%	注销
宽甸满族自治县爱康太阳能发电有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电	100%	注销
阳谷宏大电力开发有限公司	江苏	江苏	光伏发电	95%	注销
贵溪爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电	95%	注销
无棣隆康电力开发有限公司	无棣县	无棣县	光伏发电	100%	注销
湖北中康新能电力有限公司	湖北	湖北	售电	100%	注销
江西碳诺科技有限公司	江西	江西	售电	100%	注销
平泉县仁辉光伏发电有限公司	河北	河北	光伏发电	100%	转让
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）	江苏	江苏	股权投资	23.22%	转让
徐州慧兴康新能源科技有限公司	江苏	江苏	新能源	23.22%	转让
浙江瑞旭投资有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易	100%	转让
新疆爱康电力开发有限公司	新疆精河	新疆精河	光伏电站	100%	转让
青海昱辉新能源有限公司	青海乌兰	青海乌兰	光伏发电	100%	转让
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	新疆柯坪县	新疆柯坪县	光伏发电	100%	转让
苏州慧康电力开发有限公司	江苏	江苏	售电	100%	转让
湖南中康电力开发有限公司	湖南	湖南	光伏发电	100%	转让
新疆聚阳能源科技有限公司	新疆奇台	新疆奇台	光伏发电	100%	转让
九州方圆博州新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电	100%	转让
九州方圆博乐市新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电	70%	转让
宿州恒康新能源有限公司	安徽宿州	安徽宿州	光伏发电	100%	转让
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	新疆特克斯	新疆特克斯	光伏发电	100%	转让
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电	100%	转让

新疆伊阳能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100%	转让
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	江西南康	江西南康	光伏发电	100%	转让
徐州统联新能源有限公司	江苏徐州	江苏徐州	光伏发电	100%	转让
济南统联新能源有限公司	山东	山东	光伏发电	100%	转让
泰州中康新能源有限公司	江苏泰州	江苏泰州	光伏发电	100%	转让
丹阳中康电力开发有限公司	丹阳市云阳镇	丹阳市云阳镇	光伏发电	100%	转让
无锡中康电力开发有限公司	江苏无锡	江苏无锡	光伏发电	100%	转让
日本爱康株式会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
AJE 第一合同会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
AJE 第二合同会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让
电现第二阳光产业园株式会社	日本	日本	光伏发电	100%	转让

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	200
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐殷鹏，秦松涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4,1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2018年02月11日，公司第三届董事会第二十九次临时会议审议通过了《关于〈江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司独立董事对该事项发表了明确的同意意见，上海嘉坦律师事务所出具了《关于公司2018年限制性股票激励计划（草案）的法律意见书》。上海信公企业管理咨询有限公司出具了关于公司2018年限制性股票激励计划（草案）之独立财务顾问报告。

2018年02月11日，公司第三届监事会第十六次临时会议审议通过了《关于〈江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核查2018年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》，同时公司披露了《2018年限制性股票激励计划激励对象名单》。

2018年2月22日，公司召开第三届监事会第十七次临时会议，监事会对授予日激励对象名单以及激励对象获授权益条件的成就情况进行了核实，并发表核查意见。

2018年2月27日，公司召开2018年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的提案》、《关于〈江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的提案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的提案》。限制性股票激励计划获得批准，公司董事会被授权确定限制性股票授予日，在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

2018年2月28日，公司披露了《关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2018年03月01日，公司召开第三届董事会第三十次临时会议和第三届监事会第十八次临时会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》、《关于注销部分已回购股票暨变更公司注册资本及修订公司章程的议案》。调整完成后，确定以2018年03月01日为授予日，向170名激励对象授予1,642.4581万股限制性股票，授予价格为1.31元/股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，上海嘉坦律师事务所出具了《关于公司2018年限制性股票激励计划授予和调整事项之法律意见书》。上海信公企业管理咨询有限公司出具了《关于公司2018年限制性股票激励计划限制性股票授予相关事项之独立财务顾问报告》。

2018年03月19日，公司发布了《关于2018年限制性股票授予完成公告》，授予的限制性股票的授予日为2018年03月01日，授予股份的上市日期为2018年03月20日。

2018年5月30日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回

购但并未授予的股票共计475,419 股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

2018年7月24日公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，2018年10月31日公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购并授予后离职员工持有的股票共计417,169股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	同受控股股东控制	出售商品/提供劳务	支架、组件等	市场定价	市场定价	42,416.12	8.76%	60,000	否	合同约定结算方式	市场定价	2018年01月17日	巨潮咨询网，披露编号：2018-16
合计				--	--	42,416.12	--	60,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

出租方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
华能天成融资租赁股份有限公司	17,000.00	7.40	2015-12-9 至 2023-12-9	分季度还本付息	以孝义太子能源 30MW 光伏并网发电设备作为抵押并以其电费收费权作为质押,本公司以其持有的对孝义能源 95%的股权作为质押物进行质押担保。
赣州发展融资租赁有限责任公司	12,000.00	6.65	2018-12-27 至 2023-12-27	分季度还本付息	公司以伊川佳康一期 22MW 光伏电站设备做抵押。邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保。
赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	6.65	2018-6-13 至 2023-6-12	分季度还本付息	公司以苏州光电部分设备做抵押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	6.65	2018-6-13 至 2023-6-12	分季度还本付息	公司以赣州光电部分设备做抵押。
苏银金融租赁股份有限公司	12,000.00	浮动	2016-4-28 至 2021-4-28	分季度还本付息	邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保,本公司以其持有的对凤庆爱康的 100%的股权作质押担保,公司以凤庆爱康一期 22MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。

苏银金融 租赁股份 有限公司	8,000.00	浮动	2016-6-29 至 2021-6-29	分季度还 本付息	公司以其持有的对凤庆爱康的 100%的股权作为质押物进行质押担保。
苏州金融 租赁股份 有限公司	5,500.00	浮动	2016-3-20 至 2021-3-20	分季还本 付息	公司以朝阳爱康 10MW 电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押, 本公司以其持有的对朝阳爱康 100%的股权作为质押物进行质押担保。
苏州金融 租赁股份 有限公司	5,500.00	5.56	2016-7-20 至 2022-4-20	分季度还 本付息	光伏电站的收益权和苏州中康持有的大安爱康 100%的股权作为质押担保。
苏州金融 租赁股份 有限公司	10,000.00	5.145	2017-1-5 至 2022-7-20	分季度还 本付息	公司以持有锦州爱康 100%股权做质押, 以锦州 20MW 电站电费收费权做质押。
华润租赁 有限公司	5,530.68	4.90	2016-12-29 至 2026-12-29	分季度还 本付息	质押担保物为明光爱康 100%股权, 公司以明光爱康 20MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融 租赁有限 公司	12,000.00	6.62	2018-4-27 至 2018-4-27	分季度还 本付息	质押担保物为无棣爱康 100%股权, 公司以无棣一期 20MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融 租赁有限 公司	5,000.00	6.71	2018-6-8 至 2028-6-8	分季度还 本付息	质押担保物为无棣爱康 100%股权, 公司以无棣二期 10MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融 租赁有限 公司	5,000.00	6.71	2018-6-8 至 2028-6-8	分季度还 本付息	质押担保物为无棣爱康 100%股权, 公司以无棣三期 10MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融 租赁有限 公司	20,000.00	6.71	2018-6-8 至 2028-6-8	分季度还 本付息	质押担保物为无棣爱康 100%股权, 公司以无棣四期 20MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
上海爱康 富罗纳融 资租赁有 限公司	36,000.00	6.71	2018-9-21 至 2028-9-21	分季度还 本付息	质押担保物为南召 100%股权, 公司以南召 80MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
上海爱康 富罗纳融 资租赁有 限公司	4,500.00	6.71	2018-9-21 至 2028-9-21	分季度还 本付息	质押担保物为莒南鑫顺风 100%股权, 公司以莒南 10MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
信达金融 租赁有限 公司	10,000.00	4.90	2018-7-6 至 2026-7-6	分季度还 本付息	邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保, 本公司以其持有的对禄劝爱康的 100%的股权作为质押物进行质押担保, 公司以禄劝爱康 20MW 光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州爱康薄膜新材料有限公司	2018年01月17日	9,000	2016年08月08日	917.62	连带责任保证	2年	是	是
苏州爱康薄膜新材料有限公司	2018年01月17日	9,000	2017年10月11日	3,000	连带责任保证	2年	否	是
江苏爱康绿色家园科技有限公司	2018年01月17日	5,000	2018年03月29日	500	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年11月12日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年01月23日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年03月28日	2,950	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年03月28日	100	连带责任保证	1.5年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年04月20日	1,070	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年04月20日	928	连带责任保证	1.5年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年05月18日	900	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年05月18日	100	连带责任保证	1.5年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年06月01日	720	连带责任保证	1年	否	是
江苏爱康实业集团有限公司	2018年01月17日	90,000	2018年06月01日	260	连带责任保证	1.5年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2018年11月22日	8,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2017年12月22日	2,655.34	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2017年06月23日	4171	连带责任保证	1年	是	是

苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2017年09月20日	10,000	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2018年02月27日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2017年09月25日	4,900	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2017年12月22日	3,344	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2018年08月16日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2017年09月07日	15,000	连带责任保证	1年	是	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2018年01月17日	240,000	2018年04月04日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
固镇县爱康光伏新能源有限公司	2018年03月03日	16,000	2018年03月22日	8,000	连带责任保证	3年	否	是
固镇县爱康光伏新能源有限公司	2018年03月03日	16,000	2018年04月09日	8,000	连带责任保证	3年	否	是
磁县品佑光伏电力开发有限公司	2018年03月03日	10,000	2018年09月05日	8,000	连带责任保证	5年	否	是
临胸祥泰光伏发电有限公司	2018年03月03日	6,000	2018年07月23日	4,000	连带责任保证	5年	否	是
日本爱康株式会社	2018年03月03日	25,000	2018年03月16日	4,100	连带责任保证	1.25年	否	是
上海富罗纳融资租赁有限公司	2018年01月17日	80,000	2018年06月13日	13,894.69	连带责任保证	4年	否	是
上海富罗纳融资租赁有限公司	2018年01月17日	80,000	2018年12月05日	600	连带责任保证	4年	否	是
上海富罗纳融资租赁有限公司	2018年01月17日	80,000	2018年12月26日	15,000	连带责任保证	3年	否	是
上海富罗纳融资租赁有限公司	2018年01月17日	80,000	2018年12月27日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
江西慧谷供应链管理有限公司	2018年01月17日	25,000	2018年12月17日	13,500	连带责任保证	1年	否	是
金昌清能电力有限公司	2018年01月17日	23,765	2017年11月22日	23,765	连带责任保证	3年	否	是
九州方园博乐市新能源有限公司	2018年09月07日	58,000	2018年10月31日	31,368.43	连带责任保证	3年	否	是

九州方园博乐市新能源有限公司	2018年09月07日	58,000	2018年11月19日	13,480.09	连带责任保证	3年	否	是
新疆伊阳能源科技有限公司	2018年09月07日	20,000	2018年10月31日	18,524	连带责任保证	3年	否	是
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	2018年09月07日	12,000	2017年12月22日	12,000	连带责任保证	10年	否	是
特克斯昱辉新能源有限公司	2018年09月07日	9,800	2015年03月27日	9,500	连带责任保证	10年	否	是
新疆聚阳能源科技有限公司	2018年09月07日	23,900	2015年04月10日	11,200	连带责任保证	10年	否	是
新疆聚阳能源科技有限公司	2018年09月07日	23,900	2015年11月24日	11,200	连带责任保证	10年	否	是
浙江瑞旭投资有限公司	2018年09月07日	46,350	2012年07月27日	15,750	连带责任保证	15年	否	是
浙江瑞旭投资有限公司	2018年09月07日	46,350	2013年03月19日	28,400	连带责任保证	15年	否	是
九州方园博州市新能源有限公司	2018年09月07日	68,310	2016年09月28日	65,550	连带责任保证	10年	否	是
丹阳中康电力开发有限公司	2018年09月07日	935.83	2017年07月05日	883.34	连带责任保证	5年	否	是
随县爱康新能源投资有限公司	2018年03月03日	10,000	2018年05月15日	7,200	连带责任保证	5年	是	是
江阴东华铝材科技有限公司	2018年01月17日	25,000	2018年06月25日	15,000	连带责任保证	1年	否	否
江阴东华铝材科技有限公司	2018年01月17日	25,000	2018年09月30日	4,100	连带责任保证	1年	否	否
江阴东华铝材科技有限公司	2018年01月17日	25,000	2017年05月18日	5,000	连带责任保证	1年	是	否
江阴科玛金属制品有限公司	2018年01月17日	7,000	2018年06月08日	7,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			844,060.83	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				466,531.51
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			844,060.83	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				479,511.06
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

苏州爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2017年04月28日	3,000	连带责任保证	1年	是	是
苏州爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年06月20日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2017年11月10日	3,100	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年06月20日	15,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年09月28日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	30,000	2016年12月16日	5,000	连带责任保证	3年	是	是
南通爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	30,000	2018年12月25日	5,000	连带责任保证	2.25年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	30,000	2018年04月23日	5,000	连带责任保证	0.6年	是	是
南通爱康金属科技有限公司	2018年01月19日	30,000	2018年05月21日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2017年12月14日	9,000	连带责任保证	1年	是	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2017年09月12日	4,000	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年06月19日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年06月12日	8,900	连带责任保证	3年	否	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年06月13日	10,000	连带责任保证	5年	否	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2017年11月15日	1,274.7	连带责任保证	1年	是	是
苏州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	60,000	2018年03月15日	10,000	连带责任保证	2年	否	是
赣州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	30,000	2018年06月29日	1,860	连带责任保证	4年	否	是
赣州爱康光电科技有限公司	2018年01月19日	30,000	2018年06月13日	10,000	连带责任保证	5年	否	是
赣州爱康光电科技有限公司	2018年03月14日	20,000	2018年11月22日	15,000	连带责任保证	1年	否	是

无棣爱康电力开发有限公司	2018年01月19日	44,000	2018年04月27日	12,000	连带责任保证	10年	否	是
无棣爱康电力开发有限公司	2018年01月19日	44,000	2018年06月08日	30,000	连带责任保证	10年	否	是
南召中机国能电力有限公司	2018年01月19日	45,278	2018年09月21日	36,000	连带责任保证	10年	否	是
禄劝县爱康能源电力有限公司	2018年01月19日	22,500	2018年07月06日	10,000	连带责任保证	8年	否	是
莒南鑫顺风光电科技有限公司	2018年01月19日	5,000	2018年09月21日	4,500	连带责任保证	10年	否	是
伊川县佳康电力开发有限公司	2018年01月19日	18,000	2018年12月27日	12,000	连带责任保证	5年	否	是
九州方园博乐市新能源有限公司	2018年01月17日	40,000	2018年01月22日	23,000	连带责任保证	3年	是	是
宿州恒康新能源有限公司	2018年01月17日	11,000	2018年08月17日	11,000	连带责任保证	10年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			642,704.17	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				262,634.7
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			642,704.17	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				295,235.6
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			1,486,765	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				729,166.21
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			1,486,765	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				774,746.66
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				130.26%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				445,691.06				
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				458,728.15				

担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	477,300.87
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	1,381,720.08
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内, 公司积极承担社会责任, 履行企业公民应尽的义务, 建立健全法人治理结构、规范企业运作, 保障股东权益, 坚持做到经济效益、社会效益并重。公司在不断为股东创造价值的同时, 充分尊重和维护相关利益者的合法权益, 积极承担股东、员工、社会等各方利益相关者的责任, 共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

1、股东

公司建立了较为完善的公司治理结构, 制订了完整的内控制度, 形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系, 切实保障全体股东及债权人的权益。严格按照相关法律法规的要求, 及时、真实、准确、完整地进行信息披露, 确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息, 保障全体股东的合法权益。公司通过现场接待、网上业绩说明会、电话、传真、邮件和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流, 提高了公司的透明度和诚信度。在正常经营和持续发展的前提下, 公司采取积极方式回报投资者。

2、员工

公司始终坚持以人为本的核心价值观，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家及主管部门的规定、要求，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金，同时安排全员健康体检。公司建立了较为完善的培训体系，不定期组织员工进行培训学习，同时成立各类文化社团和义工组织，定期组织活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。

3、供应商、客户

公司坚持诚信守法的经营理念，严格规范经营运作，遵守相关合同及制度，充分维护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户建立良好关系，为客户提供合格产品，完善售后服务，实现共赢。公司充分尊重供应商、客户和银行等其他利益相关者的合法权益，在经济活动中秉承诚实守信、公平公正的原则，树立良好的企业形象，促进公司能够平稳持续地健康发展。公司在重大项目的采购过程中，采用招标模式，与供应商、建设商均签署廉洁协议，严格防控项目建设过程中的腐败行为；公司立足为客户创造价值，紧紧围绕客户建设、运营、维护业务全过程的需求和困难，从解决方案入手，满足客户的需求；公司商业信用良好，银行资信状况良好，与各大银行均保持良好的合作，不存在重大违法违规或不诚信行为。公司为客户提供优质产品与服务的同时，通过自身的发展，为配套商提供了更多的就业机会，服务社会。公司严格把控产品质量关，注重生产安全和产品安全，为客户提供优质安全的产品，公司的产品和服务赢得了用户的广泛信赖。

4、环境保护

作为一家新能源企业，公司深知绿色环保、节能减排对于美丽中国和美好家园建设的深刻意义，致力于低碳环保事业，为天更蓝、地更绿而凝聚力量。公司开发运营光伏电站，为人类建设更多的绿色能源，并热切期盼有更多的同行者能和我们一起来呵护这绿荫葱葱的地球。

注：鼓励公司结合行业特点，主动披露积极履行社会责任的工作情况，包括但不限于公司履行社会责任的宗旨和理念，股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业等方面情况。公司已披露社会责任报告全文的，仅需提供相关的查询索引。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
苏州爱康光电科技有限公司	废水中的主要污染物：一般污染物：COD、氨氮、pH、SS；特征污染物：氟化物、总氮。	连续稳定排放	总排放口1个，编号WS-01	位于公司东大门处	COD: 12mg/l; 氨氮: 1.63mg/l; pH: 7.29; SS: 15mg/l; 总氮: 5.14mg/l; 氟化物: 3.75mg/l。	《电池工业污染物排放标准》GB30484-2013, COD≤150mg/l; 氨氮≤30mg/l; 6≤pH≤9; SS≤140mg/l; 总氮≤40mg/l; 氟化物	COD: 7.7146 吨; 氨氮: 0.1023 吨; 氟化物: 0.364 吨(按照检测报告核算)。	COD≤20.62 吨/年; 氨氮≤0.479 吨/年, 氟化物≤0.371 吨/年。	均符合环保排放标准。

						≤8mg/l。			
苏州爱康光电科技有限公司	废气中主要污染物：氟化物、氯气、颗粒物、氮氧化物和挥发性有机物	连续稳定排放	总排放口 10 个	一厂车间顶楼、食堂北侧、二厂厂房楼顶	氟化物：ND； 氯气： 0.48mg/m ³ ； 颗粒物： 3.5mg/m ³ ； 氮氧化物： 25mg/m ³ ； 挥发性有机物： 1.63mg/m ³ ； 符合环保排放标准。	《电池工业污染物排放标准》 GB30484-2013； 氟化物≤3mg/m ³ ； 氯气≤5mg/m ³ ； 颗粒物≤30mg/m ³ ； 氮氧化物≤30mg/m ³ ； 挥发性有机物≤50mg/m ³ 。	氯气：17.28 千克； 颗粒物：0.108 吨； 氮氧化物：1.6429 吨； 挥发性有机物：0.1029 吨。	氮氧化物 ≤12.913 吨/年； 氯气 ≤0.128 吨/年； 颗粒物 ≤0.895 吨/年； 挥发性有机物 ≤1.033 吨/年。	均符合环保排放标准

防治污染设施的建设和运行情况

建立健全了防治污染的设施，目前各环保设施均运行正常，能够满足环保管理的要求，保证污染物达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况。

苏州爱康光电科技有限公司现有项目包括“年产 300MW 太阳能电池片及 300MW 电池组件生产项目”、“年产 300MW 太阳能电池片及 300MW 电池组件生产项目（废水处理工艺）修编”、“年产 300M 太阳能电池组件扩建项目”、“太阳能晶硅电池片技改项目”。“年产 300MW 太阳能电池片及 300MW 电池组件生产项目”于 2011 年 4 月获得张家港市环境保护局批复（张环发[2011]85 号），“年产 300MW 太阳能电池片及 300MW 电池组件生产项目（废水处理工艺）修编”于 2012 年 1 月 16 日获得张家港市环境保护局批复（张环发[2012]9 号），“年产 300MW 太阳能电池组件扩建项目”2014 年 10 月张家港市环境保护局批复；年产多晶硅太阳能电池片 200MW、多晶硅太阳能电池组件 300MW，于 2016 年 1 月 19 日通过张家港市环境保护局“三同时”验收，“太阳能晶硅电池片技改项目”项目环评已于 2018 年 10 月报张家港市环境保护局备案注册公示，预计于 2019 年 9 月前完成“三同时”验收。

突发环境事件应急预案

为了预防和减少环境污染事故，规范公司突发环境事件应急管理和应急响应程序，建立统一指挥、分级负责、反应迅速的应急工作机制，及时有效地开展应急救援工作，形成公司防范有力、指挥有序、快速高效和协调一致的环境污染事件应急处置体系，苏州爱康光电科技有限公司制定了突发环境事件应急预案，并报当地环境保护局备案，备案号分别如下：《苏州爱康光电科技有限公司突发环境事故应急预案》（备案编号：32058220140020）。

环境自行监测方案

苏州爱康光电科技有限公司设 EHS 部对公司环境管理做监督、检查和统计并负责危险废物的合法处置工作，动力设施部负责废水和废气系统的日常运行管理，公司委托第三方监测公司对厂区内废水、废气排放口以及噪声进行每年度一次环境委托监测，总排口设有在线监测系统，系统定时将在线监测数据发至环保监察平台。同时公司配备相应技术人员对公司排放废水每周进行内部比对监测以保证各个系统运行稳定，主要监测项目为 COD、总氮、氟离子等项目。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

危废的处置情况：

公司严格按照《固废法》规定，定期识别和申报公司产生的危险废物信息，制定相应管理计划，确保危废合法处置。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

一、关于与浙能集团战略合作的事项

公司及控股股东江苏爱康实业集团有限公司与浙江省能源集团有限公司或其指定方（以下简称“浙能集团”）于2018年5月11日签署了《战略合作意向框架协议》，协议中主要合作内容包含三个方面：第一，浙能集团或其指定方收购公司部分光伏电站股权；第二、浙能集团有意参与公司在长兴绿色制造产业园投资的新一代光伏设备制造项目；第三、浙能集团在不影响爱康科技控制权的情况下，有意向通过法律法规允许的方式持有爱康科技的股权。详见公司于2018年5月12日披露的相关公告。

①光伏电站股权转让进展

2018年8月31日，公司与浙能集团签订了《股权合作协议》。

2018年9月27日，公司全资子公司苏州中康电力开发有限公司（以下简称“中康电力”）、浙江清能能源发展有限公司（以下简称“浙江清能”）与浙江瑞旭投资有限公司等标的公司分别签订了《股权转让协议》，中康电力、公司的全资子公司苏州中康电力运营有限公司（以下简称“苏州中康运营”）与浙江清能根据《股权转让协议》签订了《委托运行维护框架协议》。

截止本公告披露日，中康电力与浙江清能根据《股权转让协议》已完成标的公司的工商变更手续。

②投资高效光伏电池及组件项目进展

2018年6月16日，爱康实业与浙江省长兴县人民政府、浙江省长兴县煤山镇人民政府和浙能智慧能源科技产业园管理委员会签订了《爱康高效太阳能电池及组件项目投资协议》。2018年12月29日，公司的全资子公司浙江爱康光电科技有限公司收到了根据长兴县煤山镇人民政府文件《关于浙江爱康光电科技有限公司的奖励说明》下发的补助资金7,874.00万元，高效光伏电池及组件项目建设正在推进。

③股权合作进展

根据《战略合作意向框架协议》，浙能集团与爱康实业、公司拟在资本层面展开深层次合作。

二、关于回购公司股份事项

公司2018年10月7日召开的第三届董事会第四十七次临时会议、第三届监事会第二十四次临时会议及2018年10月24日召开的公司2018年第十二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的预案》，公司2019年3月18日召开的第三届董事会第五十七次临时会议审议通过了《关于调整回购公司股票预案的议案》。公司拟使用自有资金回购公司部分股份，本次拟回购的不超过回购总数的50%的股份数量将用于股权激励计划或员工持股计划，剩余部分用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。公司董事会决定此次回购总金额不少于人民币15,000万元，不高于30,000万元，其中用于股权激励计划或员工持股计划的金额为人民币0万元-15,000万元，用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券的金额为人民币7,500万元-30,000万元。回购价格不超过3.00元/股（含3.00元/股），回购股份期限为自股东大会审议通过起不超过12个月。

三、2017年面向合格投资者公开发行公司债券

公司已于2018年年初取得了中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会关于核准江苏爱康科技股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可〔2018〕50号）。2018年4月26日至2018年4月27日公开发行《江苏爱康科技股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）》，金额为3亿元，本期债券期限为3年。

四、终止筹划发行股份购买资产事项

2018年9月4日，经公司第三届董事会第四十三次临时会议审议通过了《关于<江苏爱康科技股份有限公司发行股份购买资产预案>的议案》等议案，同意公司本次发行股份购买资产方案。公司于2018年9月19日披露了《关于筹划发行股份购买资产事项进展暨延期回复深交所问询函并继续停牌公告》（公告编号：2018-149），并于2018年9月29日披露了《问询函》的回复、复牌提示性公告以及发行股份购买资产预案（修订稿），根据相关规定，经公司申请，公司股票于2018年10月8日开市起复牌。

2019年2月1日召开第三届董事会第五十五次临时会议，审议通过了《关于终止发行股份购买资产事项的议案》，因交易双方在谈判过程中对于协议部分条款无法达成一致，经认真听取相关各方意见并与交易对方协商一致，为切实维护公司及全体股东的利益，公司决定终止了本次发行股份购买资产事项。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、转让日本爱康株式会社100%股权

公司于2018年2月11日召开第三届董事会第二十九次临时会议，审议通过了《关于转让日本全资孙公司的议案》，同意公司全资子公司香港爱康电力控股有限公司将其持有的日本爱康株式会社100%股权转让给爱康能源株式会社，交易金额为86,210万日元。（详见公司于2018年2月12日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告“关于转让日本全资孙公司暨关联交易的公告”，公告编号：2018-27）

2、出售光伏电站资产包

公司将其子公司苏州中康电力开发有限公司持有的浙江瑞旭投资有限公司、无锡中康电力开发有限公司、丹阳中康电力开发有限公司、宿州恒康新能源有限公司、内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司、徐州统联新能源有限公司、泰州中康新能源有限公司、南康爱康新能源科技有限公司、济南统联新能源有限公司、特克斯昱辉太阳能开发有限公司、九州方圆博州新能源有限公司、新疆伊阳能源科技有限公司、新疆聚阳能源科技有限公司和九州方圆博乐市新能源有限公司的全部或者部分股权，以现金方式转让给浙江清能，并于2018年9月1日披露了《江苏爱康科技股份有限公司关于与浙能集团签订〈股权合作协议〉暨出售光伏电站资产包推进双方战略合作事宜的提示性公告》（公告编号：2018-138）。公司2018年9月6日、2018年9月25日公司分别召开了第三届董事会第四十四次临时会议和2018年第十次临时股东大会，审议通过了《关于公司出售光伏电站资产包暨推进与浙能集团战略合作事宜的议案》。根据以上审议及表决结果，苏州中康电力、浙江清能与浙江瑞旭投资有限公司等标的公司在杭州市分别签订了《股权转让协议》。（详见公司于2018年10月8日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告“关于公司全资子公司签订股权转让协议与运营维护框架协议的公告”，公告编号：2018-162）

3、关于收购苏州爱康能源工程技术股份有限公司9%股权

公司于2018年8月21日召开第三届董事会第四十一次临时会议，审议通过了《关于收购苏州爱康能源工程技术股份有限公司部分股权暨关联交易的议案》，以自有或自筹资金18,900.00万元人民币收购张家港爱康新能源产业并购基金（有限合伙）持有的苏州爱康能源工程技术股份有限公司（以下简称“爱康能源工程”或“标的公司”）9.00%的股权，收购完成后，本公司在爱康能源工程的持股比例由38.40%上升至47.40%。（详见公司于2018年8月21日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告“关于收购苏州爱康能源工程技术股份有限公司部分股权暨关联交易的公告”，公告编号：2018-131）

4、关于收购江西省金控融资租赁股份有限公司30%股权

第三届董事会第四十五次临时会议审议通过了《关于收购江西省金控融资租赁股份有限公司部分股权暨关联交易的议案》公司拟以自筹现金方式向江苏爱康实业集团有限公司收购其持有的江西省金控融资租赁股份有限公司30%的股权，本次交易以江西省金控融资租赁股份有限公司近期经审计的净资产为作价依据，即交易标的100%股权作价55,963.18万元，本次转让的30.00%股权交易价格为16,788.95万元。（详见公司于2018年9月22日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告“关于收购江西省金控融资租赁股份有限公司部分股权暨关联交易的公告”，公告编号：2018-151）

5、关于收购上海爱康富罗纳融资租赁有限公司26%股权

公司第三届董事会第五十二次临时会议审议通过了《关于收购上海爱康富罗纳融资租赁有限公司部分股权暨关联交易的议案》，本次交易以截至2018年11月30日富罗纳融资租赁的净资产为作价依据，交易标的100%股权作价100,612.39万元，本次转让的26.00%股权交易价格为26,159.22万元。（详见公司于2018年12月25日刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告“关于收购上海爱康富罗纳融资租赁有限公司部分股权暨关联交易的公告”，公告编号：2018-204）

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	263,461,000	5.87%	0	0	0	3,461,262	3,461,262	266,922,262	5.94%
3、其他内资持股	263,461,000	5.87%	0	0	0	3,042,955	3,042,955	266,503,955	5.94%
其中：境内法人持股	159,086,000	3.54%	0	0	0	0	0	159,086,000	3.54%
境内自然人持股	104,375,000	2.33%	0	0	0	3,042,955	3,042,955	107,417,955	2.40%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	418,307	418,307	418,307	0.01%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	418,307	418,307	418,307	0.01%
二、无限售条件股份	4,227,400,600	94.13%	0	0	0	-4,353,850	-4,353,850	4,223,046,750	94.06%
1、人民币普通股	4,227,400,600	94.13%	0	0	0	-4,353,850	-4,353,850	4,223,046,750	94.06%
三、股份总数	4,490,861,600	100.00%	0	0	0	-892,588	-892,588	4,489,969,012	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2018年03月19日，公司发布了《关于2018年限制性股票授予完成公告》，授予的限制性股票的授予日为2018年03月01日，授予股份的上市日期为2018年03月20日。

2018年5月30日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购但未授予的股票共计475,419股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

2018年10月31日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购并授予后离职员工持有的股票共计417,169股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年2月11日召开第三届董事会第二十九次临时会议、第三届监事会第十六次临时会议和2018年2月27日召开的2018年第四次临时股东大会审议通过了《关于<江苏爱康科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，并于2018年3月1日，公司召开的三届董事会第三十次临时会议、第三届监事会第十八次临时会议审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。公司于2018年3月完成了向170名激励对象授予1,642.4581万股限制性股票。（详见公司刊登在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的公告，公告编号：2018-25、2018-36、2018-37）

2018年03月19日，公司发布了《关于2018年限制性股票授予完成公告》，授予的限制性股票的授予日为2018年03月01日，授予股份的上市日期为2018年03月20日。

2018年5月30日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购但未授予的股票共计475,419股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

2018年10月31日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购并授予后离职员工持有的股票共计417,169股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于2018年3月完成了向170名激励对象授予1,642.4581万股限制性股票。2018年03月19日，公司发布了《关于2018年限制性股票授予完成公告》，授予的限制性股票的授予日为2018年03月01日，授予股份的上市日期为2018年03月20日。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司已完成回购专用证券账户开立等事项，但由于回购交易窗口期等限制，公司尚未开始实施回购。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
邹承慧	104,120,000	12,735,350		91,384,650	按董监高股份相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
易美怀	0	0	1,407,921	1,407,921	2018年限制性股票激励计划激励授予	详见公司于2018年3月19日披露在巨潮资讯网的公告（公告编号：2018-47）
袁源	0	0	1,435,122	1,435,122	2018年限制性股票激励计划激励授予	详见公司于2018年3月19日披露在巨潮资讯网的公告（公告编号：2018-47）
史强	0	0	1,161,095	1,161,095	2018年限制性股票激励计划激励授予	详见公司于2018年3月19日披露在巨潮资讯网的公告（公告编号：2018-47）
刘宇峰	0	0	267,176	267,176	2018年限制性股票激励计划激励授予	详见公司于2018年3月19日披露在巨潮资讯网的公告（公告编号：2018-47）
ZHANG JING	0	0	418,307	418,307	2018年限制性股票激励计划激励授予	详见公司于2018年3月19日披露在巨潮资讯网的公告（公告编号：2018-47）
李静	0	0	378,834	378,834	2018年限制性	详见公司于2018年3月19日披露

					股票激励计划 激励授予	在巨潮资讯网的公告（公告编号： 2018-47）
李光华	240,000	0	80,000	320,000	按董监高股份 相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
官彦萍	0	0	109,200	109,200	按董监高股份 相关规定锁定	按董监高股份相关规定处理
核心管理、技术、 业务人员 164 人	0	0	10,938,957	10,938,957	2018 年限制性 股票激励计划 激励授予	详见公司于 2018 年 3 月 19 日披露 在巨潮资讯网的公告（公告编号： 2018-47）
合计	104,360,000	12,735,350	16,196,612	107,821,262	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司股份总数由4,490,861,600股减少为4,489,969,012股，原因为2018年5月30日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购但并未授予的股票共计475,419 股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。2018年10月31日，公司发布了《关于部分已回购股票注销完成的公告》，根据公司股权激励计划相关规定，对本次已回购并授予后离职员工持有的股票共计417,169股进行注销处理，注销股份占公司目前总股本的0.01%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元/股）	内部职工股的发行数量（股）
2018年03月01日	1.31	16,424,581
现存的内部职工股情况的说明	公司于 2017 年 3 月 24 日在二级市场回购公司股份 1,690 万股，占公司总股本 0.38%。公司 2018 年限制性股票激励计划实际授予的总人数为 170 人，授予的股票总数为 1,642.4581 万股，占本次股票授予登记前公司总股本的 0.37%。根据《公司 2018 年限制性股票激励计划》的有关规定，董事会同意对已离职的限制性股票激励对象李慧、陈徐冬、刘云清、张红、钱凯、吴伟、吴小翠现持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 417,169 股进行回购注销。本次回购注销已经完成，公司股份总数将由 4,490,386,181 股减少为 4,489,969,012 股。	

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	226,060	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	252,693	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏爱康实业集团有限公司	境内非国有法人	15.66%	703,082,000		159,086,000	543,996,000	质押	533,551,666
爱康国际控股有限公司	境外法人	5.25%	235,920,200			235,920,200	质押	235,920,000
国寿安保基金－渤海银行－华鑫国际信托－华鑫信托 慧智投资 60 号结构化集合资金信托计划	其他	3.24%	145,488,100			145,488,100		
建信基金－兴业银行－华鑫国际信托－华鑫信托 慧智投资 58 号结构化集合资金信托计划	其他	3.10%	139,086,000			139,086,000		
北信瑞丰基金－宁波银行－华鑫国际信托有限公司	其他	3.10%	139,086,000			139,086,000		
邹承慧	境内自然人	2.71%	121,846,200		91,384,650	30,461,550	质押	121,846,200
江阴爱康投资有限公司	境内非国有法人	1.05%	46,980,000			46,980,000		
金元百利资产－宁波银行－金元百利爱康定增 1 号	其他	1.00%	45,082,241			45,082,241		

专项资产管理计划								
季晓萍	境外法人	0.31%	13,832,800			13,832,800		
易方达基金－工商银行－易方达基金臻选2号资产管理计划	其他	0.29%	13,028,300			13,028,300		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。上述其他股东未知他们之间是否存在关联关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏爱康实业集团有限公司	543,996,000	人民币普通股	543,996,000					
爱康国际控股有限公司	235,920,200	人民币普通股	235,920,200					
国寿安保基金－渤海银行－华鑫国际信托－华鑫信托 慧智投资 60 号结构化集合资金信托计划	145,488,100	人民币普通股	145,488,100					
建信基金－兴业银行－华鑫国际信托－华鑫信托 慧智投资 58 号结构化集合资金信托计划	139,086,000	人民币普通股	139,086,000					
北信瑞丰基金－宁波银行－华鑫国际信托有限公司	138,975,261	人民币普通股	138,975,261					
江阴爱康投资有限公司	46,980,000	人民币普通股	46,980,000					
金元百利资产－宁波银行－金元百利爱康定增 1 号专项资产管理计划	45,082,241	人民币普通股	45,082,241					
邹承慧	30,461,550	人民币普通股	30,461,550					
季晓萍	13,832,800	人民币普通股	13,832,800					
易方达基金－工商银行－易方达基金臻选 2 号资产管理计划	13,028,300	人民币普通股	13,028,300					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江苏爱康实业集团有限公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业，上述股东为一致行动人。上述其他股东未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏爱康实业集团有限公司	邹承慧	2007年03月20日	913205827990947056	贸易、投资、制造
爱康国际控股有限公司	邹承慧	2005年05月25日	35660156-000-05-10-4	股权投资
江阴爱康投资有限公司	邹承慧	2010年04月06日	913202815537622168	股权投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

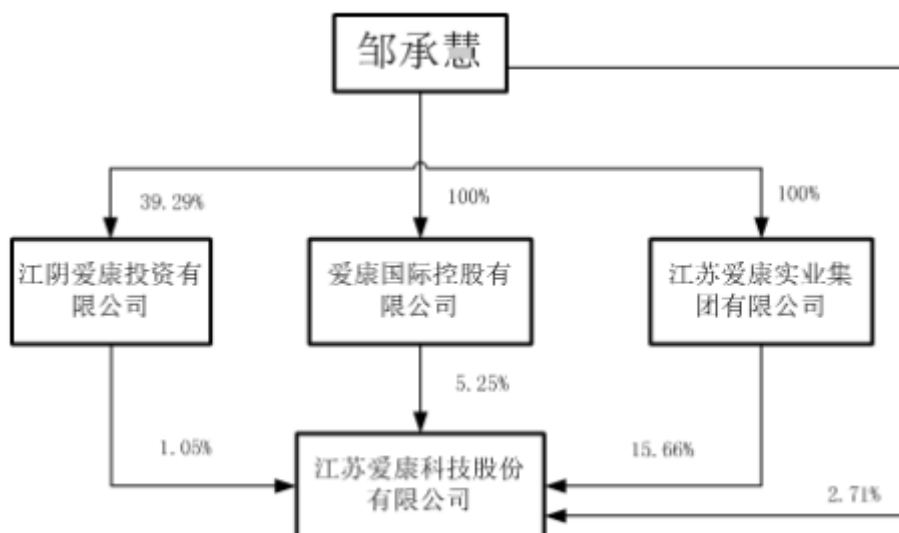
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邹承慧	本人	中国	否
主要职业及职务	担任公司董事长		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期 减持 股份 数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
邹承慧	董事长	现任	男	45	2016/9/13	2019/9/13	121,846,200	0	0	0	121,846,200
易美怀	副董事长、总裁	现任	女	51	2016/9/13	2019/9/13	0	0	0	1,407,921	1,407,921
袁源	董事	现任	女	48	2016/9/13	2019/9/13	20,000	0	5,000	1,435,122	1,450,122
史强	董事、副总裁	现任	男	36	2016/9/13	2019/9/13	0	0	0	1,161,095	1,161,095
赵剑	董事	现任	男	36	2018/12/5	2019/9/13	0	0	0	0	0
ZHANG JING	董事、董秘	现任	女	37	2016/9/13	2019/9/13	0	0	0	418,307	418,307
何前	独立董事	现任	女	47	2016/9/13	2019/9/13	0	0	0	0	0
杨胜刚	独立董事	现任	男	54	2018/7/2	2019/9/13	0	0	0	0	0
耿乃凡	独立董事	现任	男	67	2018/1/8	2019/9/13	0	0	0	0	0
张金剑	监事会主席	现任	男	36	2018/11/16	2019/9/13	0	0	0	350,682	350,682
丁惠华	监事	现任	女	44	2016/9/13	2019/9/13	0	0	0	0	0
官彦萍	监事	现任	女	36	2018/12/5	2019/9/13	145,600	0	0	0	145,600
冯晖	副总裁	现任	男	45	2018/9/29	2019/9/13	0	0	0	133,588	133,588
李静	财务总监	现任	男	35	2017/6/25	2019/9/13	0	0	0	378,834	378,834
徐国辉	董事	离任	男	48	2016/9/13	2018/11/20	0	0	0	0	0
刘丹萍	独立董事	离任	女	62	2016/9/13	2018/7/1	0	0	0	0	0
丁韶华	独立董事	离任	男	48	2016/9/13	2018/1/8	0	0	0	0	0
李光华	监事会主席	离任	男	44	2016/9/13	2018/11/20	320,000	0	0	0	320,000
刘宇峰	副总裁	离任	男	45	2017/6/25	2018/9/10	0	0	0	267,176	267,176
赵剑	监事	离任	男	36	2016/9/13	2018/11/15	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	122,331,800	0	5,000	5,552,725	127,879,525

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
丁韶华	独立董事	离任	2018年01月08日	因个人原因申请辞去公司独立董事职务
耿乃凡	独立董事	聘任	2018年01月08日	被聘任为独立董事
刘丹萍	独立董事	任期满离任	2018年07月01日	任期满离任
杨胜刚	独立董事	聘任	2018年07月02日	被聘任为独立董事
刘宇峰	副总裁	离任	2018年09月10日	因个人原因辞去副总裁职务
冯晖	副总裁	聘任	2018年09月29日	被聘任为副总裁
徐国辉	董事	离任	2018年11月20日	因个人原因辞去公司董事职务
赵剑	监事	离任	2018年11月15日	工作调整原因辞去监事职务
赵剑	董事	聘任	2018年12月05日	被聘任为公司董事
官彦萍	监事	聘任	2018年12月05日	被聘任为公司监事
李光华	监事	离任	2018年11月20日	因个人原因申请辞去公司监事会主席、监事职务
张金剑	监事	聘任	2018年12月05日	被聘任为公司监事

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事会成员简介

邹承慧先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权。EMBA学历，毕业于长江商学院（EMBA），湖南大学（本科）。目前为长江商学院DBA在读。曾任中国农业银行江阴支行信贷主管、江阴利泰装饰材料有限公司常务副总经理。邹承慧先生拥有丰富的新能源行业经营管理经验，是公司的主要创立者之一、实际控制人，现任本公司董事长。

易美怀女士，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于上海财经大学EMBA，武汉理工大学。上海交通大学海外教育学院国际财务总监（CFO）和英国资深财务会计师（FFA）。曾先后任重庆通用工业集团有限责任公司财务组长、江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司会计师、特灵空调系统（江苏）有限公司高级会计师、江苏双良空调设备股份有限公司财务主管、浙江晨辉婴幼儿用品有限公司财务兼公司稽核总负责、爱康科技副总经理、财务总监。现任本公司副董事长、总裁。

袁源女士，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于上海交大高级金融学院（EMBA）、上海财经大学（本科）。袁源女士曾先后任职于江阴市交通局办公室、江阴华盛期货有限公司总经理、申达集团有限公司资金总监、本公司资金总监、副总经理职务。2013年至今于江苏爱康实业集团有限公司担任副总裁、本公司董事。

史强先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。EMBA学历，毕业于中欧国际工商学院（EMBA），湖南大学（本科）。2006年加入公司以来，曾先后担任公司销售员、销售部经理、销售总监，现任本公司董事、副总裁。

赵剑先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，毕业于复旦大学（MBA），湖南大学（本科）。2006年加入本公司以来，曾先后担任本公司采购员、采购部经理、南通爱康金属科技有限公司总经理、苏州爱康金属科技有限公司总经理等。现任本公司董事。

ZHANG JING（张静）女士，1982年出生，加拿大国籍。本科学历，毕业于University of Manitoba，中欧国际工商学院EMBA

在读。曾于InterGroup Consultants Ltd.（加拿大）先后担任研究分析及经济咨询师、江苏爱康实业集团有限公司先后担任战略管理经理、董事长助理、投融资中心副总经理。现担任本公司董事、董事会秘书，负责证券事务及投资并购工作。

何前女士，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，毕业于上海交通大学上海高级金融学院；长江商学院高级管理人员硕士。曾先后任中瑞岳华会计师事务所浙江分所合伙人及负责人，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所合伙人及负责人。现任浙江岳华会计师事务所有限公司副总经理、苏州兴业材料科技股份有限公司独立董事、灵康药业集团股份有限公司独立董事、浙江春晖智能控制股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

杨胜刚先生，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生学历，毕业于武汉大学，获经济学博士学位，教授，博士生导师。曾担任湖南理工学院政治系助教、副系主任、讲师；湖南财经学院国际经济系系主任、副教授；湖南大学金融学院院长、教授、博士生导师；湖南大学金融与统计学院院长、教授、博士生导师；湖南大学副校长、教授、博士生导师。现任湖南大学金融与统计学院教授、博士生导师。现任本公司独立董事。

耿乃凡先生，1952年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生学历，毕业于东南大学获得管理科学与工程专业博士学位，长江商学院高级管理人员硕士，研究员、高级经济师职称。曾担任南京市石油公司副经理，江苏省凤凰出版传媒公司总经理，南京市投资公司总经理，南京市国际信托投资公司总经理，南京古南多(中日合资)饭店董事长，南京银行董事，南京三宝科技股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。

（二）监事会成员简介

张金剑先生，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于中南林业科技大学，复旦大学高级经理工商管理核心课程研修班，湖南大学EMBA在读。2007年加入公司，曾先后担任销售专员、销售经理、苏州爱康薄膜材料有限公司营销总监、苏州中康电力开发有限公司副总经理、战略发展部总监，现任苏州爱康金属科技有限公司总经理，本公司监事会主席。

官彦萍女士，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于中山大学。先后担任过江苏爱康实业集团有限公司总裁秘书、总裁办主任、人力资源总监、副总经理，苏州爱康能源工程技术股份有限公司副总经理等职务。现任公司综合办公室主任，负责战略管理、对外关系等综合事务。

丁惠华女士，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。自2001年通过会计从业资格证后，走上会计岗位，并先后取得中级会计师、注册税务师、注册会计师证书。曾先后就职于张家港市经济贸易有限公司、张家港市新世纪税务师事务所、张家港市中天税务师事务所、张家港市钰泰会计师事务所，担任主办会计、项目经理等职务。2010年加入本公司以来，担任本公司审计部负责人。

（三）高级管理人员简介

公司高级管理人员易美怀、史强、ZHANG JING、冯晖、李静。易美怀、史强、ZHANG JING的简介请见本节之“董事会成员简介”。

冯晖先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士学历，毕业于华北电力大学。在电网公司调度系统、神华新能源公司技术和管理岗位先后工作20多年，积累了丰富的电网、新能源、电力市场相关的技术背景和管理经验，对新能源战略与投资、综合能源服务业务开拓、电力市场化改革有较深入研究，是中电联光伏发电技术协作会理事，中国电机工程学会新能源专委会专家。2016年加入公司，分管智慧能源业务板块，包含电站运营、售电、检测、碳交易、能源云大数据等业务。

李静先生，1984年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于湖南大学，会计中级职称。2007年加入公司以来，曾先后担任江苏爱康科技股份有限公司成本会计、成本主管、财务经理。现任公司财务总监，负责公司财务管理工作。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邹承慧	江苏爱康实业集团有限公司	执行董事	2007年03月20日		是
邹承慧	爱康国际控股有限公司	董事	2005年05月25日		否
邹承慧	江阴爱康投资有限公司	执行董事	2010年04月06日		否
袁源	江苏爱康实业集团有限公司	总经理	2013年10月01日		是
袁源	江阴爱康投资有限公司	监事	2014年02月28日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
邹承慧	江苏爱康房地产开发有限公司	董事长	2011年10月28日		否
邹承慧	江苏爱康能源研究院有限公司	执行董事	2013年02月26日		否
邹承慧	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	董事长	2015年03月17日		否
邹承慧	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年03月13日		是
邹承慧	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	董事长	2012年09月05日		否
邹承慧	苏州爱康金属科技有限公司	董事长	2010年04月23日		否
邹承慧	上海爱康富罗纳商业保理有限公司	董事长	2018年01月02日		否
邹承慧	苏州中康电力开发有限公司	总经理	2012年08月21日		否
邹承慧	徐州慧兴康新能源科技有限公司	董事长	2018年07月02日		否
邹承慧	苏州爱康电力开发有限公司	董事	2012年04月25日		否
邹承慧	江西省金控融资租赁股份有限公司	董事	2016年08月16日		否
邹承慧	无锡慧谷供应链管理有限公司	董事长	2014年12月11日		否
邹承慧	广东华赣商业保理有限公司	董事	2018年08月02日		否
易美怀	乌海市航天睿思新能源开发有限公司	执行董事,总经理	2016年06月30日		否
易美怀	朝阳爱康电力新能源开发有限公司	总经理, 执行董事	2015年09月14日		否
易美怀	苏州中康电力开发有限公司	董事长	2016年12月06日		否

易美怀	苏州爱康电力开发有限公司	董事长, 总经理	2012 年 04 月 25 日		否
易美怀	孝义市太子可再生能源科技有限公司	执行董事	2015 年 08 月 19 日		否
易美怀	嘉祥昱辉新能源有限公司	执行董事兼总经理	2014 年 08 月 11 日		否
易美怀	无棣爱康电力开发有限公司	董事长兼总经理	2018 年 05 月 30 日		否
易美怀	酒泉慧康光伏发电有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 11 月 25 日		否
易美怀	无锡爱康电力发展有限公司	总经理, 执行董事	2014 年 03 月 14 日		否
易美怀	凤庆县爱康电力有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 04 月 24 日		否
易美怀	上海爱康富罗纳售电有限公司	执行董事	2016 年 08 月 12 日		否
易美怀	赣州发展融资租赁有限责任公司	监事	2018 年 06 月 13 日		否
易美怀	山西慧泉大数据产业发展有限公司	董事	2017 年 07 月 04 日		否
易美怀	阳泉爱康新能电力有限公司	董事	2017 年 07 月 04 日		否
易美怀	北京碳诺科技有限公司	监事	2016 年 10 月 28 日		否
易美怀	苏州爱康光电科技有限公司	监事	2016 年 09 月 29 日		否
易美怀	泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	董事	2018 年 07 月 15 日		否
易美怀	江阴爱康光伏焊带有限公司	董事	2011 年 09 月 07 日		否
易美怀	苏州慧诚电力检测有限公司	监事	2015 年 09 月 24 日		否
易美怀	苏州中康电力运营有限公司	监事	2015 年 07 月 29 日		否
易美怀	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	董事	2017 年 12 月 25 日		否
易美怀	赣州爱康新能电力有限公司	董事	2016 年 06 月 29 日		否
易美怀	江苏智鸿能源科技发展有限公司	董事	2017 年 01 月 19 日		否
易美怀	金昌清能电力有限公司	董事	2014 年 07 月 15 日		否
易美怀	南通爱康金属科技有限公司	监事	2009 年 10 月 10 日		否
袁源	江西金诺国际融资租赁有限公司	董事长	2017 年 03 月 29 日		否
袁源	江苏爱康房地产开发有限公司	监事	2011 年 10 月 28 日		否
袁源	江阴爱康农业科技有限公司	监事	2009 年 11 月 17 日		否
袁源	苏州润德新材料有限公司	董事	2017 年 08 月 09 日		否
袁源	苏州中康电力开发有限公司	董事	2012 年 08 月 21 日		否
袁源	研创应用材料(赣州)股份有限公司	董事	2018 年 07 月 17 日		否
袁源	上海爱康富罗纳商业保理有限公司	董事	2018 年 01 月 02 日		否
袁源	江苏爱康能源研究院有限公司	监事	2013 年 02 月 26 日		否
袁源	江西省金控融资租赁股份有限公司	董事	2016 年 08 月 16 日		否
袁源	寻乌爱康房地产开发有限公司	监事	2017 年 03 月 31 日		否
袁源	苏州爱康薄膜新材料有限公司	监事	2010 年 03 月 16 日		否
袁源	广东华赣商业保理有限公司	董事	2018 年 08 月 02 日		否

袁源	抚州诚投融资租赁有限公司	董事, 总经理	2016年09月12日		否
袁源	上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	董事	2017年10月09日		否
史强	江阴爱康光伏焊带有限公司	董事长、总经理	2011年09月07日		否
史强	江苏爱康能源研究院有限公司	总经理	2013年02月06日		否
赵剑	苏州爱康金属科技有限公司	总经理	2016年01月22日		否
赵剑	南通爱康金属科技有限公司	执行董事兼总经理	2015年04月09日		否
赵剑	阳泉爱康科技有限公司	经理	2017年01月09日		否
赵剑	江西省金控融资租赁股份有限公司	监事	2017年02月07日		否
赵剑	浙江爱康光电科技有限公司	监事	2018年07月06日		否
赵剑	广东华赣融资租赁有限责任公司	监事	2018年09月11日		否
ZHANG JING	无锡慧谷供应链管理有限公司	董事	2014年12月11日		否
冯晖	五家渠爱康电力开发有限公司	执行董事兼总经理	2017年01月13日		否
冯晖	新疆利源新辉能源科技有限公司	执行董事	2018年06月20日		否
冯晖	江苏爱康电力有限公司	执行董事	2019年01月11日		否
冯晖	苏州中康电力运营有限公司	执行董事, 总经理	2016年07月08日		否
冯晖	张北爱康兴业能源有限公司	执行董事, 经理	2017年03月28日		否
冯晖	泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	董事	2018年07月25日		否
冯晖	新疆爱康天电能源有限公司	董事	2017年04月06日		否
冯晖	金昌清能电力有限公司	董事	2018年01月09日		否
冯晖	九州方圆博乐市新能源有限公司	董事	2018年11月05日		否
李静	苏州爱康电力开发有限公司	监事	2016年07月07日		否
李静	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	监事	2017年11月08日		否
张金剑	江西爱康新能源发展有限公司	执行董事	2015年07月31日		否
张金剑	明光爱康电力开发有限公司	执行董事兼总经理	2015年07月08日		否
张金剑	禄劝县爱康能源电力有限公司	执行董事兼总经理	2015年04月16日		否
张金剑	泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	董事长兼总经理	2015年04月20日		否
张金剑	崇左市爱康能源电力有限公司	执行董事, 经理	2015年05月29日		否
张金剑	镇江日升投资管理有限公司	执行董事	2015年08月10日		否
张金剑	锦州中康电力开发有限公司	执行董事兼总经理	2015年10月26日		否
张金剑	大安市爱康新能源开发有限公司	执行董事	2015年05月22日		否
张金剑	武安市爱康光伏发电有限公司	经理, 执行董事	2015年06月02日		否
张金剑	平乡县爱康电力开发有限公司	执行董事, 经理	2015年06月03日		否
张金剑	莒南鑫顺风光电科技有限公司	执行董事兼总经理	2016年01月20日		否
张金剑	伊川县佳康电力有限公司	执行董事兼总经理	2015年12月23日		否

张金剑	大城县爱康电力开发有限公司	执行董事	2015年12月10日		否
张金剑	苏州爱康电力开发有限公司	董事	2016年07月07日		否
丁惠华	上海富罗纳企业征信服务有限公司	执行董事	2016年07月07日		否
丁惠华	江苏智鸿能源科技发展有限公司	监事	2017年01月19日		否
丁惠华	苏州中康电力开发有限公司	监事	2012年08月21日		否
丁惠华	甘肃爱康电力有限公司	监事	2015年12月28日		否
丁惠华	青海爱康电力有限公司	监事	2016年06月03日		否
丁惠华	赣州爱康光电科技有限公司	监事	2016年05月25日		否
丁惠华	山西慧泉大数据产业发展有限公司	监事	2017年07月04日		否
丁惠华	内蒙古爱康电力有限公司	监事	2015年12月29日		否
何前	杭州岳华天瑞财务服务有限公司	执行董事, 经理	2007年04月12日		是
何前	杭州普泽健康管理有限公司	监事	2015年11月02日		是
何前	杭州也生信息科技有限公司	监事	2017年07月04日		是
何前	浙江赛玺投资管理有限公司	经理	2017年03月06日		是
何前	浙江岳佑投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年03月02日		是
何前	漫糖文化(上海)有限公司	监事	2018年11月20日		是
何前	北京玖缘投资管理有限公司	经理, 执行董事	2015年04月27日		是
何前	浙江春晖智能控制股份有限公司	独立董事	2018年01月08日		是
何前	浙江华明投资管理有限公司	监事	2016年09月12日		是
何前	安徽汉库诊断技术有限公司	监事	2017年12月20日		是
何前	西藏锦运信息科技有限公司	监事	2016年11月23日		是
何前	浙江赛领岳佑投资管理有限公司	董事兼总经理	2016年01月08日		是
何前	杭州杭岳投资管理有限公司	董事	2017年07月18日		是
何前	浙江赛佑投资管理有限公司	经理	2016年09月30日		是
何前	杭州华设岳庭资产管理有限公司	监事	2017年08月17日		是
何前	北京袖千秋商贸有限公司	监事	2014年01月06日		是
何前	西藏也生食品科技有限公司	监事	2016年11月23日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会, 负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案, 制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核。董事或监事的薪酬方案经董事会或监事会审议通过后由股东大会审议确定, 高级管理人员的薪酬方案经董事会审议确定。

公司对在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、监事和高管人员实行绩效考核，并将考核结果与个人收入、奖励挂钩。公司与上述人员于每年年初签订目标考核责任书，董事会薪酬与考核委员会在年末结合公司经营业绩、上述人员的目标完成情况确定奖励方案。

报告期董事、监事和高级管理人员报酬已全部实际支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邹承慧	董事长	男	45	现任	0	是
易美怀	副董事长、总裁	女	51	现任	60.65	否
徐国辉	董事	男	48	离任	0	是
赵剑	董事	男	36	现任	49.06	否
袁源	董事	女	48	现任	0	是
史强	董事、副总裁	男	36	现任	59.24	否
ZHANG JING	董事、董秘	女	37	现任	45	否
刘丹萍	独立董事	女	62	离任	7	否
耿乃凡	独立董事	男	67	现任	10.74	否
丁韶华	独立董事	男	48	离任	1.26	否
杨胜刚	独立董事	男	54	现任	5	否
何前	独立董事	女	47	现任	12	否
李光华	监事会主席	男	44	离任	0	是
张金剑	监事会主席	男	36	现任	45.16	否
官彦萍	监事	女	36	现任	0	是
丁惠华	监事	女	44	现任	39.54	否
刘宇峰	副总裁	男	45	离任	45.84	否
冯晖	副总裁	男	45	现任	90.23	否
李静	财务总监	男	35	现任	41.79	否
合计	--	--	--	--	512.51	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
易美怀	副董事长、总裁	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	1,407,921

袁源	董事	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	1,435,122
史强	董事、副总裁	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	1,161,095
ZHANG JING	董事、董秘	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	418,307
冯晖	副总裁	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	133,588
李静	财务总监	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	378,834
张金剑	监事会主席	0	0	0	1.57	0	0	0	1.31	350,682
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	5,285,549

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	714
主要子公司在职员工的数量（人）	1,590
在职员工的数量合计（人）	2,304
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,304
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,693
销售人员	83
技术人员	176
财务人员	66
行政人员	141
管理人员	145
合计	2,304
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	40
本科	452
大专	370
高中及以下	1,442
合计	2,304

2、薪酬政策

本着兼顾外部公平性和内部公平性的原则，公司不断健全和完善薪酬绩效制度，公司的薪酬理念是以绩效导向为核心，以岗位价值为基础，关注战略，分享成功，向业务层倾斜，吸引、激励和保留符合公司未来发展要求的人才。对于中高层管理人员，核心业务（技术）人员、高绩效高潜力人员，公司还制定了相应的经营合伙计划及股权激励计划，使员工能充分享受公司发展的成果，促进公司长期健康发展。

3、培训计划

爱康一直将员工的成长和发展作为人力资源管理的核心，并内化于企业文化的重要一部分。我们为员工提供“专业”和“管理”双通道职业成长路径，配合七大人才培养项目，借助线上移动学习平台和线下课堂培训，为员工提供多样化、重实战、促发展的多元学习地图，倡导员工热爱学习，与企业共成长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,305,624.05
劳务外包支付的报酬总额（元）	24,154,044.91

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司治理的基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、规范公司运作、不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东、实际控制人对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司具有独立的业务及自主经营能力，公司与控股股东实行人员、资产、财务、机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，不存在同业竞争的情况。公司与控股股东的关联交易公平合理，决策程序符合规定，公司也不存在为控股股东及其子公司提供违规担保的行为。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.11%	2018 年 01 月 02 日	2018 年 01 月 03 日	2018-01
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	24.76%	2018 年 01 月 08 日	2018 年 01 月 09 日	2018-06
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	35.07%	2018 年 02 月 01 日	2018 年 02 月 02 日	2018-22
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	36.40%	2018 年 02 月 27 日	2018 年 02 月 28 日	2018-31
2018 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.74%	2018 年 03 月 19 日	2018 年 03 月 20 日	2018-48
2018 年第六次临时股东大会	临时股东大会	24.68%	2018 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 31 日	2018-51
2017 年年度股东大会	年度股东大会	24.77%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 16 日	2018-72
2018 年第七次临时股东大会	临时股东大会	32.80%	2018 年 05 月 23 日	2018 年 05 月 24 日	2018-74
2018 年第八次临时股东大会	临时股东大会	24.77%	2018 年 07 月 02 日	2018 年 07 月 03 日	2018-98
2018 年第九次临时股东大会	临时股东大会	24.76%	2018 年 08 月 08 日	2018 年 08 月 09 日	2018-120

2018 年第十次临时股东大会	临时股东大会	11.57%	2018 年 09 月 25 日	2018 年 09 月 26 日	2018-153
2018 年第十一次临时股东大会	临时股东大会	36.25%	2018 年 10 月 12 日	2018 年 10 月 13 日	2018-169
2018 年第十二次临时股东大会	临时股东大会	24.77%	2018 年 10 月 24 日	2018 年 10 月 25 日	2018-175
2018 年第十三次临时股东大会	临时股东大会	32.31%	2018 年 12 月 05 日	2018 年 12 月 06 日	2018-192
2018 年第十四次临时股东大会	临时股东大会	34.29%	2018 年 12 月 24 日	2018 年 12 月 25 日	2018-202

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘丹萍	10	2	8	0	0	否	0
杨胜刚	16	1	15	0	0	否	0
何前	26	3	23	0	0	否	0
耿乃凡	26	3	23	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2018年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，独立董事利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，通过到公司现场或电话的形式深入了解公司的经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见。在董事会上发表意见、行使职权，对公司信息披露情况等进行监督和核查，对报告期内公司发生的董事会成员、监事会成员的选举、对外担保、内部控制自我评价报告、关联交易等事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会的履职情况

报告期内，公司战略委员会勤勉尽责地履行职责，对公司战略规划进行了研究和指导。报告期内，战略委员会召开了四次会议，审议了关于收购能源工程部分股权暨关联交易的议案，关于收购江西金控部分股权暨关联交易的议案，出售光伏电站资产包，关于收购爱康富罗纳融资租赁部分股权暨关联交易的议案，较好地把握了公司发展的方向。

（二）审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《审计委员会工作细则》及《董事会审计委员会年报工作制度》等有关规定，积极履行职责。报告期内，审计委员会召开了四次会议，审核了公司2018年的相关财务报告，审查了公司内部控制制度及执行情况，审议了每个季度的募集资金使用情况的内部审计报告，认真听取了公司内审部门2018年内审工作报告及2019年内审工作计划，审核了公司所有重要的会计政策，督促和指导审计部对公司财务管理运行情况定期进行不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及公司章程的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要，并能够得到有效的执行。

（三）薪酬与绩效考核委员会的履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定规范运作，对公司2018年度董事和高级管理人员的薪酬发放情况等提出了意见和建议，审议了修订后的《董事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》。

薪酬与考核委员会认真审查了公司2017年年度报告中董事、监事和高级管理人员的薪酬与津贴，认为公司董事、监事和高级管理人员的薪酬标准符合公司薪资的规定，公司2018年年度报告中所披露的董事、监事和高级管理人员的薪酬真实、准确。

（四）提名委员会的履职情况

报告期内，董事会提名委员会勤勉尽责地履行职责，召开了四次董事会提名委员会会议，审议了《关于提名冯晖先生担任公司副总裁的议案》、《关于提名赵剑先生担任公司董事的议案》、《关于提名耿乃凡先生为公司第三届董事会独立董事的议案》，和《关于提名杨胜刚先生为公司第三届董事会独立董事的议案》，对高管冯晖先生、独立董事耿乃凡先生、杨胜刚先生、董事赵剑先生的任职资格进行了核查。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为合理的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，根据高级管理人员的年度履职情况、绩效考核结果和公司经营业绩的情况决定其年度薪酬。2018年公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事、高级管理人员薪酬与考核管理制度》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了工作职责，基本完成了既定目标。公司各项考评及激励机制执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2018 年度内部控制评价报告》刊登在 2019 年 4 月 23 日的巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的认定标准: ①该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊; ②更正已公布的财务报告; ③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; ④公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的认定标准: ①未依照公认会计准则选择和应用会计政策; ②未建立反舞弊程序和控制措施或反舞弊程序和控制无效; ③注册会计师发现当期财务报告存在重要错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; ④企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的, 可认定为重大缺陷, 其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷: ①公司决策程序不科学; ②违犯国家法律、法规, 如出现重大安全生产或环境污染事故; ③管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失; ④媒体负面新闻频频曝光, 对公司声誉造成重大损害; ⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改; ⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 对金额超过资产总额 0.5% 的错报认定为重大错报, 对金额超过资产总额 0.2% 的错报认定为重要错报, 其余为一般错报。</p>	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 以涉及金额大小为标准, 造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重大缺陷, 造成直接财产损失占公司资产总额 0.2% 的为重要缺陷, 其余为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
江苏爱康科技股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	18 爱康 01	112691	2018 年 04 月 26 日	2021 年 04 月 26 日	30,000	7.40%	本期债券采用单利按年计息，不计复利，逾期不另计息。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	中银国际证券股份有限公司	办公地址	上海市浦东银城中路 200 号中银大厦 39 层	联系人	张赟、冯丹迪、朱子熙	联系人电话	021- 20328645
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦 12 层（100022）			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的	不适用						

程序、对投资者利益的影响等（如适用）	
--------------------	--

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	募集资金严格按照募集说明书相关约定使用并履行相关程序
年末余额（万元）	3.93
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户严格按照募集说明书相关约定运作
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

根据联合信用评级有限公司出具的《江苏爱康科技股份有限公司2018年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）信用评级报告》，发行人的主体信用等级为AA级，本期债券的信用等级为AA级。在本期债券的存续期内，资信评级机构每年将对公司主体信用等级和本期债券信用等级进行一次跟踪评级。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

本公司已发行的公司债券“18爱康01”采取无担保发行，偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，偿债计划及保障措施的执行情况与募集说明书的相关承诺一致。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，召开过一次债券持有人会议，明细如下：

召开时间：2018年8月23日10:00至12:00。

召开地点：上海市浦东新区银城中路200号中银大厦39楼

召开原因：发行人因回购注销部分限制性股票导致发行人注册资本减少，触发了召开条件

会议拟审议议案：《关于江苏爱康科技股份有限公司回购注销部分限制性股票相关事项的议案》和《关于江苏爱康科技股份有限公司注销部分限制性股票事项完成工商变更登记的议案》

表决结果：《关于江苏爱康科技股份有限公司回购注销部分限制性股票相关事项的议案》和《关于江苏爱康科技股份有限公司注销部分限制性股票事项完成工商变更登记的议案》均获出席本次债券持有人会议的债券持有人所代表的有表决权债券总数的100%同意通过。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

“18爱康01”的受托管理人中银国际证券股份有限公司于2018年6月12日出具了《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司筹划重大资产重组停牌事项临时受托管理事务报告》，2018年6月25日出具了《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司筹划重大资产出售事项的临时受托管理事务报告》，2018年7月25日出具了《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司注销部分限制性股票事项完成工商变更登记的临时受托管理事务报告》，2018年8月6日出具了《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的临时受托管理事务报告》具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）等发布的相关公告。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	114,554.76	113,538.58	0.90%
流动比率	115.84%	78.15%	37.69%
资产负债率	57.72%	66.12%	-8.40%
速动比率	110.83%	74.84%	35.99%
EBITDA 全部债务比	14.12%	10.05%	4.07%
利息保障倍数	1.3	1.27	2.36%
现金利息保障倍数	2.8	2.99	-6.35%
EBITDA 利息保障倍数	2.26	2.25	0.44%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

- (1) 流动比率同期增加37.69%，其主要原因系因公司本期出售资产优化资产结构所致；
- (2) 速动比率同期增加35.99%，其主要原因因公司本期出售资产优化资产结构所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截至2018年12月末，公司共获得银行授信总额为387,531.19万元，其中已使用额度为万330,299.89元，未使用额度为57,231.3万元。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

公司债券严格执行募集说明书的相关约定及承诺，发行文件真实、准确和完整，发行程序合规，募集资金按照约定用途使用。

十二、报告期内发生的重大事项

1、公司于2018年6月12日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司筹划重大资产重组停牌事项临时受托管理事务报告》，公告主要内容为公司正在筹划发行股份购买资产，该事项可能构成重大资产重组。目前该事项已经终止。

2、公司于2018年6月25日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司筹划重大资产出售事项的临时受托管理事务报告》，公告主要内容为公司正在筹划重大资产出售，拟出售标的公司的总资产和净资产占公司最近一个会计年度经审计的合并报表资产总额和净资产的50%，本次出售会构成重大资产重组。2018年8月31日，公司与浙能集团签订了《股权合作协议》。2018年9月27日，公司全资子公司苏州中康电力开发有限公

司（以下简称“中康电力”）、浙江清能能源发展有限公司（以下简称“浙江清能”）与浙江瑞旭投资有限公司等标的公司分别签订了《股权转让协议》，中康电力、公司的全资子公司苏州中康电力运营有限公司（以下简称“苏州中康运营”）与浙江清能根据《股权转让协议》签订了《委托运行维护框架协议》。截止本公告披露日，中康电力与浙江清能根据《股权转让协议》已完成标的公司的工商变更手续。

3、公司于2018年7月25日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司注销部分限制性股票事项完成工商变更登记的临时受托管理事务报告》，公告主要内容为部分限制性股票激励对象因个人原因，自愿放弃拟被授予的部分或全部限制性股票，公司按照对相关股票予以注销。

4、公司于2018年8月6日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布《中银国际证券股份有限公司关于江苏爱康科技股份有限公司回购注销部分限制性股票的临时受托管理事务报告》，公告主要内容为因部分员工离职，其已不再符合限制性股票激励要求，按照规定，需要公司回购注销其持有的限制性股票。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 19 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2019】33090007 号
注册会计师姓名	徐殷鹏、秦松涛

审计报告正文

 <p>瑞华会计师事务所 RUIHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p>	通讯地址：北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔9层
	Postal Address:9/F,West Tower of China Overseas Property Plaza, Building 7,NO.8,Yongdingmen Xibinhe Road,
	Dongcheng District, Beijing
	邮政编码（Post Code）：100077
	电话（Tel）：+86(10)88095588 传真（Fax）：+86(10)88091199

审计报告

瑞华审字【2019】33090007号

江苏爱康科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏爱康科技股份有限公司（以下简称“爱康科技公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了爱康科技公司2018年12月31日合并及公司的财务状况以及2018年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于爱康科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要审计报告沟通的关键审计事项。

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

如爱康科技公司财务报表附注四、10和附注六、3所述，截至2018年12月31日，爱康科技公司应收账款账面价值17.85亿元，占资产总额的12.70%，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备，我们执行的主要审计程序如下：

- (1) 评价、测试爱康科技公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 分析爱康科技公司应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；
- (3) 分析计算爱康科技公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；
- (4) 通过分析爱康科技公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- (5) 获取爱康科技公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。

(二) 固定资产减值准备

1、事项描述

截至2018年12月31日，如爱康科技公司财务报表附注六、13所示，爱康科技公司固定资产账面价值43.23亿元，占合并资产总额的30.75%。管理层根据《企业会计准则第8号—资产减值》的规定对固定资产是否存在减值迹象进行判断，由于所属部分发电公司盈利不及预期，管理层判断上述部分子公司固定资产存在减值迹象。

对于存在减值迹象的固定资产，管理层按照《企业会计准则第8号—资产减值》相关要求进一步测算可收回金额。在预计未来现金流量现值时，管理层需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。在这一过程中，爱康科技公司管理层聘请外部估值专家协助其工作。

由于存在减值迹象的固定资产账面价值对财务报表影响重大，且上述判断及假设的合理性对减值测试的结果具有重大影响，因此我们将固定资产减值准备作为关键审计事项。

2、审计应对

针对固定资产减值准备，我们执行的主要审计程序如下：

- (1) 评价、测试爱康科技公司固定资产减值相关的内部控制的设计和执行的的有效性；
- (2) 评价管理层聘请的评估专家的胜任能力、专业素质及客观性；
- (3) 与管理层及外部评估专家讨论固定资产减值测试过程中所使用的价值类型、评估方法、估值模型的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性；
- (4) 实地勘察相关固定资产，并取得相关资产资料；
- (5) 在本所估值专家的协助下，评价外部评估专家估值时所使用的价值类型、评估方法、估值模型的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性；
- (6) 复核相关计算过程和结果及其账务处理；
- (7) 检查固定资产减值准备相关信息在财务报表中的列报和披露情况。

四、其他信息

爱康科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

爱康科技公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估爱康科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算爱康科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督爱康科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对爱康科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得

的信息。然而，未来的事项或情况可能导致爱康科技公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就爱康科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）：_____

徐殷鹏

中国 北京

中国注册会计师：_____

秦松涛

2019年4月19日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,050,426,425.64	2,862,939,724.35
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,204,176.00	3,180,447.00
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,921,964,344.42	2,038,641,292.87
其中：应收票据	136,526,072.87	139,370,929.81
应收账款	1,785,438,271.55	1,899,270,363.06
预付款项	60,779,711.97	59,177,715.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,744,385,237.12	437,165,360.75
其中：应收利息	16,459,632.68	23,890,050.05
应收股利	158,465,156.48	
买入返售金融资产		
存货	278,492,981.39	255,569,403.48
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	202,184,855.00	139,983,416.00
其他流动资产	177,917,452.48	229,850,626.61
流动资产合计	6,437,355,184.02	6,026,507,986.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	4,734,400.00	

持有至到期投资		
长期应收款	85,683,834.18	228,863,873.12
长期股权投资	2,076,028,040.78	1,381,612,236.47
投资性房地产	10,405,314.37	
固定资产	4,322,737,584.86	7,232,797,715.04
在建工程	98,798,906.27	1,147,900,028.05
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	202,420,957.29	248,176,474.36
开发支出		
商誉		7,996,273.38
长期待摊费用	59,403,421.64	84,257,598.85
递延所得税资产	124,519,319.14	92,847,530.21
其他非流动资产	634,590,348.13	631,826,665.92
非流动资产合计	7,619,322,126.66	11,056,278,395.40
资产总计	14,056,677,310.68	17,082,786,381.88
流动负债：		
短期借款	3,205,250,000.00	4,137,819,111.66
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	1,243,280,461.16	1,632,566,166.33
预收款项	59,930,678.67	69,338,322.24
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	25,989,626.55	26,103,143.90
应交税费	44,137,224.41	55,066,431.73
其他应付款	302,418,611.29	842,444,864.14
其中：应付利息	20,945,610.58	11,993,831.64
应付股利	452,791.83	
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	658,913,618.29	942,085,135.30
其他流动负债	17,351,171.23	6,084,574.42
流动负债合计	5,557,271,391.60	7,711,507,749.72
非流动负债：		
长期借款	394,570,000.00	2,651,919,241.71
应付债券	299,078,295.35	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,745,971,983.55	844,290,398.65
长期应付职工薪酬		
预计负债	70,282,536.53	30,578,345.15
递延收益	39,071,231.45	55,665,336.96
递延所得税负债	7,790,182.86	1,219,065.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,556,764,229.74	3,583,672,388.19
负债合计	8,114,035,621.34	11,295,180,137.91
所有者权益：		
股本	4,489,969,012.00	4,490,861,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	853,754,635.78	860,947,037.22
减：库存股	20,969,709.72	49,632,060.79
其他综合收益	-1,665,825.40	-7,764,284.24
专项储备		
盈余公积	69,663,778.84	54,046,588.34
一般风险准备		
未分配利润	476,333,030.55	366,607,749.00
归属于母公司所有者权益合计	5,867,084,922.05	5,715,066,629.53
少数股东权益	75,556,767.29	72,539,614.44

所有者权益合计	5,942,641,689.34	5,787,606,243.97
负债和所有者权益总计	14,056,677,310.68	17,082,786,381.88

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：李静

会计机构负责人：钱健

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,466,350,986.42	1,465,544,370.09
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,204,176.00	3,180,447.00
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	657,104,097.64	716,489,020.75
其中：应收票据	1,127,206.75	23,217,317.72
应收账款	655,976,890.89	693,271,703.03
预付款项	22,262,585.48	1,259,532.32
其他应收款	3,099,595,527.15	3,096,885,037.83
其中：应收利息	12,908,525.88	17,881,268.19
应收股利	123,712,834.39	
存货	91,720,352.19	86,206,584.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,522,180.77	41,202,497.77
流动资产合计	5,377,759,905.65	5,410,767,490.65
非流动资产：		
可供出售金融资产	4,734,400.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,394,509,383.38	6,345,838,790.60
投资性房地产	7,718,301.64	
固定资产	199,112,382.03	214,670,372.36
在建工程	1,140,157.64	215,223.88
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	38,779,505.04	41,139,649.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,270,109.93	28,335,332.26
递延所得税资产	50,175,203.87	14,210,184.30
其他非流动资产	566,773,735.48	470,500.90
非流动资产合计	8,283,213,179.01	6,644,880,053.86
资产总计	13,660,973,084.66	12,055,647,544.51
流动负债：		
短期借款	2,046,800,000.00	2,428,380,000.00
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		
应付票据及应付账款	840,721,982.71	558,706,753.96
预收款项	4,516,703.12	4,513,712.58
应付职工薪酬	7,887,394.84	7,133,577.99
应交税费	4,564,987.86	3,259,371.89
其他应付款	3,291,751,833.06	2,751,890,075.17
其中：应付利息	60,373,818.22	5,865,398.09
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	374,000,000.00	194,000,000.00
其他流动负债	4,187,043.29	132,821.97
流动负债合计	6,574,429,944.88	5,948,016,313.56
非流动负债：		
长期借款	308,800,000.00	302,400,000.00
应付债券	299,078,295.35	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	640,440,000.00	144,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	301,044.00	795,111.75

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,248,619,339.35	447,195,111.75
负债合计	7,823,049,284.23	6,395,211,425.31
所有者权益：		
股本	4,489,969,012.00	4,490,861,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	932,541,874.73	939,734,276.17
减：库存股	20,969,709.72	49,632,060.79
其他综合收益	738,414.59	
专项储备		
盈余公积	69,663,778.84	54,046,588.34
未分配利润	365,980,429.99	225,425,715.48
所有者权益合计	5,837,923,800.43	5,660,436,119.20
负债和所有者权益总计	13,660,973,084.66	12,055,647,544.51

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,842,707,329.51	4,856,493,249.54
其中：营业收入	4,842,707,329.51	4,856,493,249.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,934,562,484.95	4,890,551,855.02
其中：营业成本	3,971,422,511.01	4,008,904,255.56
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	22,716,560.15	43,178,081.74
销售费用	139,758,903.98	111,535,511.47
管理费用	235,977,038.48	206,051,341.28
研发费用	41,918,613.36	31,323,983.55
财务费用	439,732,047.54	451,625,943.77
其中：利息费用	513,506,665.23	461,876,682.30
利息收入	49,381,574.74	37,229,247.86
资产减值损失	83,036,810.43	37,932,737.65
加：其他收益	122,401,690.09	57,527,770.31
投资收益（损失以“-”号填列）	151,274,662.10	69,464,722.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	92,274,773.64	18,013,394.12
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,976,271.00	3,180,447.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-4,143,958.26	16,088,161.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	175,700,967.49	112,202,495.72
加：营业外收入	3,136,590.58	46,245,128.88
减：营业外支出	21,387,802.35	25,765,642.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	157,449,755.72	132,681,981.98
减：所得税费用	19,520,996.79	20,882,584.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	137,928,758.93	111,799,397.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	137,928,758.93	111,799,397.98
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	125,342,472.05	113,455,312.64
少数股东损益	12,586,286.88	-1,655,914.66
六、其他综合收益的税后净额	6,098,436.23	580,321.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,098,458.84	580,321.40
（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		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	6,098,458.84	580,321.40
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,978,799.38	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	8,077,258.22	580,321.40
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-22.61	
七、综合收益总额	144,027,195.16	112,379,719.38
归属于母公司所有者的综合收益总额	131,440,930.89	114,035,634.04
归属于少数股东的综合收益总额	12,586,264.27	-1,655,914.66
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.028	0.025
(二) 稀释每股收益	0.028	0.025

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：李静

会计机构负责人：钱健

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,918,368,637.08	1,581,285,145.14
减：营业成本	1,720,545,914.03	1,439,998,314.63
税金及附加	5,569,914.75	7,215,256.50
销售费用	40,254,993.16	39,136,089.81

管理费用	94,033,537.92	75,446,824.31
研发费用	2,992,347.14	3,497,033.65
财务费用	202,544,865.09	122,239,425.49
其中：利息费用	246,903,846.71	126,511,522.85
利息收入	35,479,097.44	23,589,041.39
资产减值损失	19,194,968.53	14,525,502.24
加：其他收益	4,610,605.70	14,735,364.26
投资收益（损失以“-”号填列）	292,742,697.79	208,218,635.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	96,402,783.92	48,119,610.77
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,976,271.00	3,180,447.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-223,467.56	-1,258,486.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,385,661.39	104,102,659.18
加：营业外收入	567,055.43	391,392.90
减：营业外支出	2,460,438.75	459,138.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	126,492,278.07	104,034,913.60
减：所得税费用	-29,679,626.94	-7,738,944.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	156,171,905.01	111,773,857.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	156,171,905.01	111,773,857.91
（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	738,414.59	
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	738,414.59	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	738,414.59	

2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	156,910,319.60	111,773,857.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	3,864,645,349.55	3,628,511,915.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	305,707,523.99	228,651,114.02
收到其他与经营活动有关的现金	768,346,227.76	280,146,058.69
经营活动现金流入小计	4,938,699,101.30	4,137,309,088.14
购买商品、接受劳务支付的现金	3,225,740,680.40	2,245,142,935.62

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	330,814,155.33	307,229,869.81
支付的各项税费	101,811,585.88	220,369,722.39
支付其他与经营活动有关的现金	411,794,186.51	493,226,694.34
经营活动现金流出小计	4,070,160,608.12	3,265,969,222.16
经营活动产生的现金流量净额	868,538,493.18	871,339,865.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		19,800,000.00
取得投资收益收到的现金	37,086.13	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,861,127.00	42,925,681.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	700,036,910.36	53,100,179.32
收到其他与投资活动有关的现金	28,041,000.00	70,000,000.00
投资活动现金流入小计	844,976,123.49	185,825,860.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	912,958,497.46	1,059,629,570.09
投资支付的现金	1,482,995,315.81	205,031,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,306,768.86
支付其他与投资活动有关的现金	61,526,024.65	130,162,550.12
投资活动现金流出小计	2,457,479,837.92	1,396,130,389.07
投资活动产生的现金流量净额	-1,612,503,714.43	-1,210,304,528.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	41,426,830.00	32,607,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	41,426,830.00	25,607,500.00
取得借款收到的现金	6,357,896,016.78	5,450,789,003.02
发行债券收到的现金	300,000,000.00	

收到其他与筹资活动有关的现金	1,351,663,514.89	164,307,200.00
筹资活动现金流入小计	8,050,986,361.67	5,647,703,703.02
偿还债务支付的现金	6,483,355,097.95	4,194,613,269.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	487,031,479.12	465,459,407.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	60,000.00	1,206,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	374,536,548.11	1,829,974,755.68
筹资活动现金流出小计	7,344,923,125.18	6,490,047,433.40
筹资活动产生的现金流量净额	706,063,236.49	-842,343,730.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	153,504.95	-7,874,840.12
五、现金及现金等价物净增加额	-37,748,479.81	-1,189,183,232.74
加：期初现金及现金等价物余额	713,092,936.70	1,902,276,169.44
六、期末现金及现金等价物余额	675,344,456.89	713,092,936.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,609,687,736.07	1,178,072,879.61
收到的税费返还	212,940,181.10	159,910,913.93
收到其他与经营活动有关的现金	1,460,841,042.51	2,148,643,584.89
经营活动现金流入小计	3,283,468,959.68	3,486,627,378.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,472,924,738.75	1,174,722,620.31
支付给职工以及为职工支付的现金	93,985,281.83	88,914,828.10
支付的各项税费	13,191,586.52	44,403,668.19
支付其他与经营活动有关的现金	230,577,269.08	786,066,256.50
经营活动现金流出小计	1,810,678,876.18	2,094,107,373.10
经营活动产生的现金流量净额	1,472,790,083.50	1,392,520,005.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	49,800,000.00
取得投资收益收到的现金	80,387,429.28	100,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他	600,304.00	584,564.62

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,771,000.00	
投资活动现金流入小计	114,758,733.28	150,384,564.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,314,895.33	12,793,778.12
投资支付的现金	2,376,404,965.30	2,062,548,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,384,719,860.63	2,075,342,178.12
投资活动产生的现金流量净额	-2,269,961,127.35	-1,924,957,613.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,801,700,000.00	2,961,280,000.00
发行债券收到的现金	300,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	1,232,393,333.12	
筹资活动现金流入小计	4,334,093,333.12	2,961,280,000.00
偿还债务支付的现金	2,996,880,000.00	1,939,611,894.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	124,141,487.58	143,213,260.52
支付其他与筹资活动有关的现金	32,798,897.49	916,940,305.12
筹资活动现金流出小计	3,153,820,385.07	2,999,765,459.64
筹资活动产生的现金流量净额	1,180,272,948.05	-38,485,459.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,577,665.01	-4,719,146.96
五、现金及现金等价物净增加额	376,524,239.19	-575,642,214.77
加：期初现金及现金等价物余额	169,828,155.44	745,470,370.21
六、期末现金及现金等价物余额	546,352,394.63	169,828,155.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	4,490,861.60 0.00				860,947,037.22	49,632,060.79	-7,764,284.24		54,046,588.34		366,607,749.00	72,539,614.44	5,787,606,243.97
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	4,490,861.60 0.00				860,947,037.22	49,632,060.79	-7,764,284.24		54,046,588.34		366,607,749.00	72,539,614.44	5,787,606,243.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-892,588.00				-7,192,401.44	-28,662,351.07	6,098,458.84		15,617,190.50		109,725,281.55	3,017,152.85	155,035,445.37
（一）综合收益总额							6,098,458.84				125,342,472.05	12,586,264.27	144,027,195.16
（二）所有者投入和减少资本	-892,588.00				-15,672,488.30	-28,662,351.07						-9,116,319.59	2,980,955.18
1. 所有者投入的普通股												41,426,830.00	41,426,830.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-892,588.00				-19,443,488.30	-28,662,351.07							8,326,274.77
4. 其他					3,771,000.00							-50,543,149.59	-46,772,149.59
（三）利润分配									15,617,190.50		-15,617,190.50	-452,791.83	-452,791.83
1. 提取盈余公积									15,617,190.50		-15,617,190.50		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													-452,791.83	-452,791.83
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														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他					8,480.086.86									8,480.086.86
四、本期期末余额	4,489,969,012.00				853,754,635.78	20,969,709.72	-1,665,825.40		69,663,778.84		476,333,030.55	75,556,767.29	5,942,641,689.34	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	4,490,861,600.00				843,941,137.22		-8,344,605.64		42,869,202.55		264,329,822.15	136,416,214.78	5,770,073,371.06
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	4,490,861.60				843,941,137.22		-8,344,605.64		42,869,202.55		264,329,822.15	136,416,214.78	5,770,073,371.06
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					17,005,900.00	49,632,060.79	580,321.40		11,177,385.79		102,277,926.85	-63,876,600.34	17,532,872.91
(一)综合收益总额							580,321.40				113,455,312.64	-1,655,914.66	112,379,719.38
(二)所有者投入和减少资本					17,005,900.00							-49,660,971.07	-32,655,071.07
1.所有者投入的普通股												25,659,974.08	25,659,974.08
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他					17,005,900.00							-75,320,945.15	-58,315,045.15
(三)利润分配									11,177,385.79		-11,177,385.79	-12,559,714.61	-12,559,714.61
1.提取盈余公积									11,177,385.79		-11,177,385.79		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配												-12,559,714.61	-12,559,714.61
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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						49,632,060.79							-49,632,060.79
四、本期期末余额	4,490,861,600.00				860,947,037.22	49,632,060.79	-7,764,284.24		54,046,588.34		366,607,749.00	72,539,614.44	5,787,606,243.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,490,861,600.00				939,734,276.17	49,632,060.79			54,046,588.34	225,425,715.48	5,660,436,119.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,490,861,600.00				939,734,276.17	49,632,060.79			54,046,588.34	225,425,715.48	5,660,436,119.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-892,588.00				-7,192,401.44	-28,662,351.07	738,414.59		15,617,190.50	140,554,714.51	177,487,681.23
(一) 综合收益总额							738,414.59			156,171,905.01	156,910,319.60
(二) 所有者投入和减少资本	-892,588.00				-15,672,488.30	-28,662,351.07					12,097,274.77
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具											

持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-892,588.00				-19,443,488.30	-28,662,351.07					8,326,274.77
4. 其他					3,771,000.00						3,771,000.00
(三) 利润分配									15,617,190.50	-15,617,190.50	
1. 提取盈余公积									15,617,190.50	-15,617,190.50	
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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					8,480,086.86						8,480,086.86
四、本期期末余额	4,489,969,012.00				932,541,874.73	20,969,709.72	738,414.59		69,663,778.84	365,980,429.99	5,837,923,800.43

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,490,86				929,495,8				42,869,20	124,829	5,588,055

	1,600.00				48.70				2.55	,243.36	,894.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,490,861,600.00				929,495,848.70				42,869,202.55	124,829,243.36	5,588,055,894.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,238,427.47	49,632,060.79			11,177,385.79	100,596,472.12	72,380,224.59
（一）综合收益总额										111,773,857.91	111,773,857.91
（二）所有者投入和减少资本					10,238,427.47						10,238,427.47
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					10,238,427.47						10,238,427.47
（三）利润分配									11,177,385.79	-11,177,385.79	
1. 提取盈余公积									11,177,385.79	-11,177,385.79	
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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						49,632,06 0.79					-49,632,0 60.79
四、本期期末余额	4,490,86 1,600.00				939,734,2 76.17	49,632,06 0.79			54,046,58 8.34	225,425 ,715.48	5,660,436 ,119.20

三、公司基本情况

江苏爱康科技股份有限公司（原名江苏爱康太阳能科技股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）是经江苏爱康太阳能科技有限公司（原名江阴爱康太阳能器材有限公司）整体变更设立。本公司于2010年9月14日完成工商变更登记，取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为320281400010819号。注册地址为江阴市华士工业集中区红苗园勤丰路1015号。本公司总部位于江苏省张家港市经济开发区金塘路。

本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康太阳能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2011]1169号）核准，并经深圳证券交易所同意，公开发行5,000万股人民币普通股（A股），发行价格为16.00元/股，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币41,349,325.34元后，净募集资金共计人民币758,650,674.66元，上述资金于2011年8月8日到位，业经安永华明会计师事务所验证并出具安永华明(2011)验字第60763124_B01号验资报告。

根据本公司2011年年度股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2011年12月31日总股本200,000,000股为基数，以每10股转增5股的比例用资本公积向全体股东转增股份100,000,000股，并于2012年度实施。转增后，注册资本增至人民币300,000,000.00元。

2014年8月13日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]807号）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过12500万股。公司于2014年8月采用询价发行方式非公开发行人民币普通股（A股）6,250万股，发行价格为16.00元/股，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币30,098,974.15元后，净募集资金共计人民币969,901,025.85元，上述资金于2014年8月29日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2014]33010007号验资报告。

根据本公司2014年年度股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2014年12月31日总股本362,500,000股为基数，以每10股转增10股的比例用资本公积向全体股东转增股份362,500,000股，并于2015年度实施。转增后，注册资本增至人民币725,000,000.00元。

根据本公司2015年第八次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱康科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]3125号文）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票不超过410,944,200股。公司于2016年3月采用询价发行方式非公开发行人民币普通股（A股）397,715,400股，发行价格为9.63元/股，扣除承销及保荐费用、发行登记费以及其他交易费用共计人民币53,207,706.40元后，净募集资金共计人民币3,776,791,595.60元，上述资金于2016年3月3日到位，业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具瑞华验字[2016]33090007号验资报告。

根据本公司2016年第五次临时股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2016年6月30日总股本1,122,715,400股为基数，以每10股转增30股的比例用资本公积向全体股东转增股份3,368,146,200股，并于2016年度实施。转增后，注册资本增至人民币4,490,861,600.00元。

根据本公司第三届董事会第二十九次临时会议及2018年第四次临时股东大会决议,本公司激励计划采取的激励形式为限制性股票,股票来源为二级市场上回购的本公司A股普通股股票,拟授予185名激励对象的限制性股票数量为16,900,000股,授予价格为1.31元/股。根据本公司第三届董事会第三十次临时会议及2018年第五次临时股东大会决议和章程修正案规定,由于激励对象离职、自愿放弃全部或部分限制性股票等原因,本次的限制性股票的授予对象由185人调整为170人,本次授予限制性股票的总额由16,900,000股调整为16,424,581股,授予价格为每股人民币1.31元,部分激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予的全部或部分限制性股票合计475,419股公司股票进行注销。股票激励方案实施和减资完成后,本公司注册资本及股本减至人民币4,490,386,181.00元。

2018年7月21日,本公司召开第三届董事会第三十八次会议,审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意回购注销2018年限制性股票激励计划的原激励对象吴小翠、吴伟、钱凯、张红、刘云清、陈徐冬、李慧已获授但尚未解锁的限制性股票共计417,169股。2018年8月8日本公司召开公司2018年第九次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的提案》。减资完成后,本公司注册资本及股本减至人民币4,489,969,012.00元。

截至2018年12月31日,本公司累计发行股本总数4,489,969,012股。

本公司经营范围为:研究、开发、生产、加工太阳能器材专用高档五金件、太阳能发电安装系统、太阳能发电板封装膜;太阳能发电系统的设计、施工;光伏光热电站的开发、建设、运营和维护;光伏光热电站的技术开发、项目咨询和技术服务;从事铝锭的批发及进出口业务。

本公司的母公司和最终母公司为于中国成立的江苏爱康实业集团有限公司,实际控制人为邹承慧先生。

本财务报表业经本公司董事会于2019年4月19日决议批准报出。根据本公司章程,本财务报表将提交股东大会审议。

本公司及各子公司主要从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共84户,详见“本附注九、在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加5户,减少35户,详见“本附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》(2014年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末12个月内不存在对此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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示:

本公司及各子公司从事光伏太阳能配件制造和光伏电站营运业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注五、28“收

入”、五、21“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、34“其他”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所在国家或地区的法定货币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以

及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控

制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 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和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可

以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认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的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
无风险的组合	其他方法
合并范围内公司往来款项的组合	其他方法
职工周转用备用金的组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、委托加工物资、在产品、周转材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法。

低值易耗品于领用时按分次摊销法摊销；包装物于领用时按分次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合

并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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，长期股权投资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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损

益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50%-19.00%
光电设备	年限平均法	20	5	4.75%
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50%-19.00%
办公和其他设备	年限平均法	5	5	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资

性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括固定资产改良支出、模具、土地租赁费、融资管理费以及其他。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受

益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业

的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

商品国内销售在货物交付时确认收入；商品出口销售在货物已报关、装船后确认收入或提货确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持

政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助,用于补偿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;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

② 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

① 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

② 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）		本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表。

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表。本公司根据通知的列报要求相应追溯重述了比较报表，本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同，但对本期和比较期间的本公司净利润和股东权益无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计

被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(9) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应税收入按法定的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%或 16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%或 7%计缴。	5%或 7%
企业所得税	本公司注册在中国境内子公司适用 25%的企业所得税税率。本公司注册在境外的子公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率。	25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

(1) 太阳能光伏发电项目公司

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）以及相关公告和通知，“自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业减按15%的税率征收企业所得税”。本公司之孙公司新疆爱康电力开发有限公司、青海昱辉新能源有限公司、柯坪嘉盛阳光电力有限公司、九州方园博州新能源有限公司、九州方园博乐市新能源有限公司、新疆聚阳能源科技有限公司、特克斯昱辉太阳能开发有限公司、新疆伊阳能源科技有限公司符合西部大开发税收优惠政策条件，可按15%的税率缴纳企业所得税。

(2) 太阳能光伏发电项目

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。该所得税优惠政策同时适用于本公司以下项目：

公司名称	项目名称	项目优惠起始年度
新疆爱康电力开发有限公司	新疆精河电厂一期20MW项目	2013年
	新疆精河电厂二期20MW项目	2013年
	新疆精河电厂三四期50MW项目	2016年
青海昱辉新能源有限公司	青海乌兰电厂一期20MW项目	2011年
	青海乌兰电厂二期20MW项目	2013年
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	新疆柯坪电厂一期20MW项目	2013年
九州方园博州新能源有限公司	博州电厂一期30MW项目	2013年
	博州电厂二三四期70MW项目	2014年
九州方园博乐市新能源有限公司	博州电厂五期20MW项目	2015年
	博州电厂六期60MW项目	2016年
新疆聚阳能源科技有限公司	聚阳一期30MW项目	2015年
	聚阳二期30MW项目	2015年

特克斯昱辉太阳能开发有限公司	特克斯一期20MW项目	2015年
新疆伊阳能源科技有限公司	伊阳一期30MW项目	2015年
凤庆县爱康电力有限公司	凤庆一二期40MW项目	2016年
禄劝县爱康能源电力有限公司	禄劝一期20MW项目	2016年
宿州恒康新能源有限公司	宿州一期20MW项目	2016年
南召县中机国能电力有限公司	南河店20MW等项目	2016年

(3) 苏州爱康金属科技有限公司

本公司之子公司苏州爱康金属科技有限公司被认定为高新技术企业，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的编号为GR201732001093的高新技术企业证书。依照《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发[2008]111号），公司在2017年至2019年期间可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

3、其他

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%/11%税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）规定，自2018年5月1日起，适用税率调整为16%/10%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	80,571.25	289,514.68
银行存款	675,263,885.64	712,803,422.02
其他货币资金	1,375,081,968.75	2,149,846,787.65
合计	2,050,426,425.64	2,862,939,724.35
其中：存放在境外的款项总额	10,692,890.68	54,812,775.41

其他说明

注：（1）2018年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币1,375,081,968.75元（2017年12月31日：人民币2,149,846,787.65元），其中票据保证金73,333,022.74元，信用证保证金3,733,865.75元，远期外汇合约保证金5,262,430.74元，质押定期存款1,052,000,000.00元，保函保证金73,438,815.55元，保理保证金7,000,000.00元，融信通保证金1,441.30元，贸易融资保证金4,900,302.83元，私募基金保证金100,000,000.00元，银行账户最低存款额33,843,135.96元，证券户存款21,568,953.88元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	1,204,176.00	3,180,447.00

其他	1,204,176.00	3,180,447.00
合计	1,204,176.00	3,180,447.00

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	136,526,072.87	139,370,929.81
应收账款	1,785,438,271.55	1,899,270,363.06
合计	1,921,964,344.42	2,038,641,292.87

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	110,803,492.18	42,370,942.31
商业承兑票据	25,722,580.69	96,999,987.50
合计	136,526,072.87	139,370,929.81

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	106,586,034.40
合计	106,586,034.40

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

单位：元

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	572,802,334.88	
商业承兑票据	10,875,000.00	
合计	583,677,334.88	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	28,828,145.35	1.59%	14,646,572.96	50.81%	14,181,572.39	17,266,183.26	0.90%	14,721,242.56	85.26%	2,544,940.70
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,771,139,623.57	97.97%			1,771,139,623.57	1,896,376,137.70	98.77%			1,896,376,137.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,953,121.54	0.44%	7,836,045.95	98.53%	117,075.59	6,308,131.79	0.33%	5,958,847.13	94.46%	349,284.66
合计	1,807,920,890.46	100.00%	22,482,618.91	1.24%	1,785,438,271.55	1,919,950,452.75	100.00%	20,680,089.69	1.08%	1,899,270,363.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
中安玖玖（北京）新能源科技有限公司	12,672,462.48	2,534,492.50	20.00%	逾期未收回
中冶集团武汉勘察研究院有限公司	3,574,592.00	714,918.40	20.00%	逾期未收回
SolarWorld Industries Thüringen GmbH	2,060,355.91	2,060,355.91	100.00%	逾期未收回
山西华富星辰科技有限公司	1,982,240.00	1,234,460.00	62.28%	逾期未收回
广西建工集团第二安装建设有限公司	1,894,685.21	1,605,500.00	84.74%	逾期未收回
Sovello GMBH	1,728,066.49	1,728,066.49	100.00%	逾期未收回

Wicro Plastics BV	1,273,042.41	1,273,042.41	100.00%	逾期未收回
常州市哈里路亚户外用品有限公司	1,070,347.85	1,070,347.85	100.00%	逾期未收回
Hanwha Q.Cells GmbH	857,527.26	710,563.66	82.86%	逾期未收回
南京秉创新能源技术有限公司	646,193.00	646,193.00	100.00%	逾期未收回
安徽颐和新能源科技股份有限公司	541,594.00	541,594.00	100.00%	逾期未收回
REC Solar Pte. Ltd.	527,038.74	527,038.74	100.00%	逾期未收回
合计	28,828,145.35	14,646,572.96	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

B、年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的主要应收款项

应收账款（按单位）	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
SILLIA VL SAS	488,611.39	488,611.39	100.00	逾期未收回
Stepbirsch	470,322.67	470,322.67	100.00	逾期未收回
赣州天龙包装彩印有限公司	411,126.59	411,126.59	100.00	逾期未收回
湖北追日电气股份有限公司	388,039.72	288,039.72	74.23	逾期未收回
AU Optronics(Czech)s.r.o	373,824.85	373,824.85	100.00	逾期未收回
江苏万丰光伏有限公司	350,486.40	350,486.40	100.00	逾期未收回
R&L Co., LTD	315,128.60	315,128.60	100.00	逾期未收回
北京科诺伟业科技有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	逾期未收回
中国水电顾问集团中南勘测设计研究院	294,796.75	294,796.75	100.00	逾期未收回
ASIA INFONET INC	289,452.17	289,452.17	100.00	逾期未收回
Jabil Assembly Poland Sp.z o.o.	277,008.09	266,864.33	96.34	逾期未收回
Q-CELLS SE	268,918.02	268,918.02	100.00	逾期未收回
赣州天盛彩印包装有限公司	265,892.10	265,892.10	100.00	逾期未收回
润峰电力有限公司	234,901.00	234,901.00	100.00	逾期未收回
河南神行保健科技股份有限公司	222,934.77	222,934.77	100.00	逾期未收回
GreenBrilliance Energy Pvt. Ltd	205,182.23	205,182.23	100.00	逾期未收回
阳原东润新能源开发有限公司	205,000.00	205,000.00	100.00	逾期未收回
金额小于20万的70家公司小计	2,591,496.19	2,584,564.36	99.73	逾期未收回
合计	7,953,121.54	7,836,045.95	98.53	

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,422,639.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,023,711.29 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中国能源建设集团新疆电力建设公司	2,152,928.95	回款
合计	2,152,928.95	--

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,596,399.48

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为783,362,981.00元，占应收账款年末余额合计数的比例为43.33%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为0.00元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款买断保理	65,806,429.45	-1,600,569.25
合计	65,806,429.45	-1,600,569.25

注：于2018年，本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 65,806,429.45元，相关的损失为1,600,569.25元。

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	48,588,793.93	79.94%	53,951,646.29	91.17%
1至2年	7,144,311.73	11.76%	103,346.03	0.17%
2至3年	43,787.21	0.07%	4,865,275.10	8.22%
3年以上	5,002,819.10	8.23%	257,448.00	0.44%
合计	60,779,711.97	--	59,177,715.42	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为50,381,300.36元，占预付款项年末余额合计数的比例为82.89%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	16,459,632.68	23,890,050.05
应收股利	158,465,156.48	
其他应收款	1,569,460,447.96	413,275,310.70
合计	1,744,385,237.12	437,165,360.75

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	16,459,632.68	23,890,050.05
合计	16,459,632.68	23,890,050.05

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
丹阳中康电力开发有限公司	2,402,280.68	
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	1,581,741.63	
济南统联新能源有限公司	6,540,341.31	
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	13,906,693.65	

泰州中康新能源有限公司	5,721,446.91	
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	9,640,484.82	
无锡中康电力开发有限公司	420,762.37	
新疆聚阳能源科技有限公司	41,215,156.16	
徐州统联新能源有限公司	2,398,492.99	
浙江瑞旭投资有限公司	32,971,831.68	
新疆伊阳能源科技有限公司	2,557,826.53	
九州方园博州新能源有限公司	17,670,603.87	
九州方园博乐市新能源有限公司	21,437,493.88	
合计	158,465,156.48	

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	5,481,165.00	0.35%	5,481,165.00	100.00%		2,681,165.00	0.64%	2,681,165.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,569,460,447.96	99.52%			1,569,460,447.96	413,275,310.70	98.73%			413,275,310.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,067,007.81	0.13%	2,067,007.81	100.00%		2,623,705.26	0.63%	2,623,705.26	100.00%	
合计	1,577,008,620.77	100.00%	7,548,172.81	0.48%	1,569,460,447.96	418,580,180.96	100.00%	5,304,870.26	1.27%	413,275,310.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
长期挂账往来款	4,400,000.00	4,400,000.00	100.00%	逾期未收回
离职员工欠款	1,081,165.00	1,081,165.00	100.00%	逾期未收回
合计	5,481,165.00	5,481,165.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

B、年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
长期挂账往来款	1,334,078.17	1,334,078.17	100.00%	逾期未收回
离职员工欠款	732,929.64	732,929.64	100.00%	逾期未收回
合计	2,067,007.81	2,067,007.81	100.00%	

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,328,783.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,260,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	825,480.95

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税		11,407,413.43
应收股权转让款	604,564,600.00	198,893,669.00
保证金	87,026,400.00	24,081,137.06

备用金	4,228,413.25	3,836,189.23
已出售子公司往来	840,240,536.97	68,939,870.04
其他往来等	40,948,670.55	111,421,902.20
合计	1,577,008,620.77	418,580,180.96

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江清能能源发展有限公司	股权转让款	570,526,750.00	1年以内	36.18%	
浙江瑞旭投资有限公司	往来款	397,916,416.47	1年以内	25.23%	
九州方园博州新能源有限公司	往来款	119,727,176.08	1-5年	7.59%	
新疆伊阳能源科技有限公司	往来款	94,593,567.00	1-3年	6.00%	
赣州市南康区财政局	保证金	59,450,000.00	1年以内	3.77%	
合计	--	1,242,213,909.55	--	78.77%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	82,057,295.56	2,896,914.34	79,160,381.22	102,111,411.10	2,703,113.07	99,408,298.03

在产品	17,560,590.45		17,560,590.45	13,256,534.43	50,401.59	13,206,132.84
库存商品	175,849,471.15	5,633,671.62	170,215,799.53	138,950,096.60	3,176,373.73	135,773,722.87
周转材料	3,319,752.87		3,319,752.87	3,603,442.16	117,268.58	3,486,173.58
委托加工物资	8,236,457.32		8,236,457.32	3,695,076.16		3,695,076.16
合计	287,023,567.35	8,530,585.96	278,492,981.39	261,616,560.45	6,047,156.97	255,569,403.48

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

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,703,113.07	2,668,003.94		2,474,202.67		2,896,914.34
在产品	50,401.59			50,401.59		
库存商品	3,176,373.73	4,448,654.72		1,991,356.83		5,633,671.62
周转材料	117,268.58			117,268.58		
合计	6,047,156.97	7,116,658.66		4,633,229.67		8,530,585.96

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	存货中部分原材料的可变现净值低于存货成本		本年已销售
在产品			本年已销售
库存商品	存货中部分库存商品的可变现净值低于存货成本		本年已销售
周转材料			本年已销售

(4) 年末用于债务担保的存货余额为68,965,517.24元。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	202,184,855.00	139,983,416.00
合计	202,184,855.00	139,983,416.00

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	34,105,822.79	32,916,733.51
待抵扣增值税进项税额（注释见附注七、25）	142,573,778.82	178,151,657.83
预缴税费	1,237,850.87	18,782,235.27
合计	177,917,452.48	229,850,626.61

其他说明：

11、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	4,734,400.00		4,734,400.00			
合计	4,734,400.00		4,734,400.00			

（2）期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
------------	----------	----------	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏爱通新能源科技有限公司（注）									10.00%	
信托保障基金		4,734,400.00		4,734,400.00						
合计		4,734,400.00		4,734,400.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

注：2013年6月本公司对爱通公司的持股比例由40%降为10%，股权转让后本公司退出爱通公司董事会，不再对爱通公司有重大影响，对长期股权投资核算方法由权益法转换成成本法，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算。2018年12月31日，本公司对爱通公司的投资成本为0.00元，持股比例为10%。

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	85,683,834.18		85,683,834.18	73,361,326.12		73,361,326.12	
其中：未实现融资收益	-33,531,745.82		-33,531,745.82	-16,382,673.88		-16,382,673.88	
分期应收股权转让款	202,184,855.00		202,184,855.00	295,485,963.00		295,485,963.00	
减：一年内到期部分（附注七、9）	-202,184,855.00		-202,184,855.00	-139,983,416.00		-139,983,416.00	
合计	85,683,834.18		85,683,834.18	228,863,873.12		228,863,873.12	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

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											
二、联营企业											
苏州爱康能源工程技术股份	813,767,809.71	205,036,000.00		62,541,119.92	-1,978,799.38				-9,322,347.46	1,070,043,782.79	

有限公司											
赣州发展融资租赁有限责任公司	355,722,671.08	168,870,000.00		33,861,664.00						558,454,335.08	
金昌清能电力有限公司	209,538,700.00			5,314,937.11						214,853,637.11	
MAKI SUNCO ME SOLAR CO.,LTD	2,583,055.68			225,349.08	21,209.36					2,829,614.12	
江西省金控融资租赁股份有限公司		167,889,527.76							8,480,086.86	176,369,614.62	
苏州爱康新能投资管理有限公司											
九州方圆博乐市新能源有限公司				29,057.06					53,448,000.00	53,477,057.06	
小计	1,381,612,236.47	541,795,527.76		101,972,127.17	-1,957,590.02				52,605,739.40	2,076,028,040.78	
合计	1,381,612,236.47	541,795,527.76		101,972,127.17	-1,957,590.02				52,605,739.40	2,076,028,040.78	

其他说明

其他变动原因：本公司将日本爱康株式会社100%股权出售给苏州爱康能源工程技术股份有限公司，按持股比例抵消投资收益，调整长期股权投资账面价值；收购江苏爱康实业集团有限公司持有的江西省金控融资租赁股份有限公司30%股权时出资额与交割日净资产的差额调整账面价值；原控股孙公司九州方圆博乐市新能源有限公司因减资由成本法改为权益法核算调整账面价值。

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	17,285,121.14			17,285,121.14
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	17,285,121.14			17,285,121.14
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	17,285,121.14			17,285,121.14
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	6,879,806.77			6,879,806.77
(1) 计提或摊销	310,620.81			310,620.81
(2) 固定资 产转入	6,569,185.96			6,569,185.96
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,879,806.77			6,879,806.77
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) 其他转出				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	10,405,314.37			10,405,314.37
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,322,737,584.86	7,232,797,715.04
合计	4,322,737,584.86	7,232,797,715.04

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	光电设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,044,580,419.88	583,407,338.46	5,814,733,350.43	15,097,860.95	37,700,972.30	8,495,519,942.02
2.本期增加金额	90,462,889.52	105,716,187.85	996,039,561.61	678,479.82	8,172,474.81	1,201,069,593.61
(1) 购置	14,834,069.28	18,019,057.47	4,326,369.93	678,479.82	6,465,621.82	44,323,598.32
(2) 在建工程转入	75,628,820.24	87,697,130.38	991,713,191.68		1,706,852.99	1,156,745,995.29
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,060,009,382.92	26,868,614.06	3,411,046,784.57	2,664,505.55	3,069,180.34	4,503,658,467.44
(1) 处置或	8,219,020.74	26,192,992.76	7,493,858.49	373,185.09	1,602,524.87	43,881,581.95

报废						
(2) 转让 公司减少	1,034,505,241.04	675,621.30	3,403,552,926.08	2,291,320.46	1,466,655.47	4,442,491,764.35
(3) 转为 投资性房地产	17,285,121.14					17,285,121.14
4.期末余额	1,075,033,926.48	662,254,912.25	3,399,726,127.47	13,111,835.22	42,804,266.77	5,192,931,068.19
二、累计折旧						
1.期初余额	330,452,324.56	234,982,171.54	652,879,100.56	6,577,990.76	25,925,303.74	1,250,816,891.16
2.本期增加金 额	96,566,624.65	58,290,920.31	273,923,334.58	2,166,371.09	3,731,865.39	434,679,116.02
(1) 计提	96,566,624.65	58,290,920.31	273,923,334.58	2,166,371.09	3,731,865.39	434,679,116.02
3.本期减少金 额	214,181,934.56	11,738,351.17	660,174,731.49	1,975,080.11	1,928,880.01	889,998,977.34
(1) 处置或 报废	989,334.77	11,432,338.74	1,022,375.78	327,599.78	1,069,184.73	14,840,833.80
(2) 转让 公司减少	206,623,413.83	306,012.43	659,152,355.71	1,647,480.33	859,695.28	868,588,957.58
(3) 转为 投资性房地产	6,569,185.96					6,569,185.96
4.期末余额	212,837,014.65	281,534,740.68	266,627,703.65	6,769,281.74	27,728,289.12	795,497,029.84
三、减值准备						
1.期初余额	651,157.47	2,309,463.62	8,944,714.73			11,905,335.82
2.本期增加金 额	3,986,413.16	561,381.71	60,552,786.42			65,100,581.29
(1) 计提	3,986,413.16	561,381.71	60,552,786.42			65,100,581.29
3.本期减少金 额		2,309,463.62				2,309,463.62
(1) 处置或 报废		2,309,463.62				2,309,463.62
4.期末余额	4,637,570.63	561,381.71	69,497,501.15			74,696,453.49
四、账面价值						
1.期末账面价 值	857,559,341.20	380,158,789.86	3,063,600,922.67	6,342,553.48	15,075,977.65	4,322,737,584.86
2.期初账面价 值	1,713,476,937.85	346,115,703.30	5,152,909,535.14	8,519,870.19	11,775,668.56	7,232,797,715.04

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

A、本公司本年确认了人民币64,539,199.58元的固定资产减值损失，是由于盈利不及预期对嘉祥公司、伊川公司和明光公司的固定资产提取了减值准备。可收回金额是根据资产组的预计未来现金流量的现值确定的。该资产组由电站运营分部位于嘉祥、伊川、明光的资产组成。根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的期望投资回报率为折现率。折现率采用了与预测未来现金流量相匹配的税前加权平均资金成本，对于权益资本成本采用了资本定价模型，考虑了无风险报酬率、市场风险以及企业特定风险的影响。

B、本公司对拟处置的部分设备按其公允价值减去处置费用后的净额确定其可收回金额并计提相应的资产减值准备，其公允价值按该类资产在二手交易市场中的报价确定，无报价的按报废价值处理。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	95,513,195.05	1,146,664,179.81
工程物资	3,285,711.22	1,235,848.24
合计	98,798,906.27	1,147,900,028.05

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
浙江光电项目	86,599,897.10		86,599,897.10			
PERC 车间技改	4,587,954.46		4,587,954.46	47,118,525.20		47,118,525.20
赣州 600MW 组件	90,352.25		90,352.25	40,185,763.92		40,185,763.92
新疆五家渠电站				379,485,498.50		379,485,498.50
新疆利源电站				339,683,942.95		339,683,942.95
山东无棣电站				120,911,847.27		120,911,847.27
广西崇左电站				82,259,906.86		82,259,906.86
河南伊川电站				50,231,458.20		50,231,458.20
山东莒南电站				28,451,577.37		28,451,577.37
云南禄劝电站	620,884.65		620,884.65	19,955,369.29		19,955,369.29
其他	4,434,102.54	819,995.95	3,614,106.59	40,149,856.20	1,769,565.95	38,380,290.25
合计	96,333,191.00	819,995.95	95,513,195.05	1,148,433,745.76	1,769,565.95	1,146,664,179.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
浙江光电项目	1,099,000,000.00		86,599,897.10			86,599,897.10	7.88%	开建				其他
PERC 车间技改	107,940,000.00	47,118,525.20	37,625,294.84	80,155,865.58		4,587,954.46	100.00%	完工				其他
赣州 600MW 组件	157,600,000.00	40,185,763.92	17,347,256.27	57,442,667.94		90,352.25	100.00%	完工	3,440,246.91	3,121,588.62	5.70%	金融机构贷款
新疆五家渠电站	426,500,000.00	379,485,498.50	4,526,207.42	384,011,705.92			100.00%	并网				其他
新疆利源电站	426,500,000.00	339,683,942.95	39,884,529.71	377,190,694.88	2,377,777.78		100.00%	并网				其他

山东无棣电站	651,000,000.00	120,911,847.27	2,350,807.16	123,262,654.43			100.00%	并网				募股资金
广西崇左电站	200,000,000.00	82,259,906.86	188,672.19	18,767,628.09	63,680,950.96		60.57%	并网	448,931.99			金融机构贷款
河南伊川电站	404,657,900.00	50,231,458.20	13,725,371.64	2,371,398.41	61,585,431.43		100.00%	并网				募股资金
山东莒南电站	82,000,000.00	28,451,577.37	21,981,199.04	50,432,76.41			100.00%	并网				其他
云南禄劝电站	414,686,100.00	19,955,369.29	1,166,292.13	20,500,76.77		620,884.65	100.00%	并网	422,880.97			金融机构贷款
江西赣州电站	24,096,000.00	15,161,466.80		15,161,466.80			100.00%	并网				其他
合计	3,993,980,000.00	1,123,445,356.36	225,395,527.50	1,129,297,635.23	127,644,160.17	91,899,088.46	--	--	4,312,059.87	3,121,588.62		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备材料	3,285,711.22		3,285,711.22	1,235,848.24		1,235,848.24
合计	3,285,711.22		3,285,711.22	1,235,848.24		1,235,848.24

其他说明：

年中公司对工程物资进行清查，对存在减值迹象的光伏专用设备，按其差额计提减值准备。年末该部分设备已经报废处理。

18、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	商标权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	221,519,108.55	9,997,603.31		33,457,845.06	30,699,779.07	1,223,450.00	296,897,785.99
2.本期增加金额	3,652,261.10			6,390,364.37	1,225,000.00		11,267,625.47
(1) 购置	3,652,261.10			6,390,364.37	1,225,000.00		11,267,625.47
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	33,056,206.16	3,342,387.63		25,299.14	27,339,779.07		63,763,672.00
(1) 处置	33,056,206.16	3,342,387.63		25,299.14	27,339,779.07		63,763,672.00
4.期末余额	192,115,163.49	6,655,215.68		39,822,910.29	4,585,000.00	1,223,450.00	244,401,739.46
二、累计摊销							
1.期初余额	24,075,650.34	4,060,413.46		10,278,916.38	4,012,764.70	581,566.75	43,009,311.63
2.本期增加金额	4,374,152.43	999,760.32		4,068,434.54	1,180,561.81	122,608.12	10,745,517.22
(1) 计提	4,374,152.43	999,760.32		4,068,434.54	1,180,561.81	122,608.12	10,745,517.22
3.本期减少金额	4,243,096.40	3,008,148.84		1,474.93	4,521,326.51		11,774,046.68
(1) 处置	4,243,096.40	3,008,148.84		1,474.93	4,521,326.51		11,774,046.68
4.期末余额	24,206,706.37	2,052,024.94		14,345,875.99	672,000.00	704,174.87	41,980,782.17

额							
三、减值准备							
1.期初余额					5,712,000.00		5,712,000.00
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额					5,712,000.00		5,712,000.00
(1) 处置					5,712,000.00		5,712,000.00
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	167,908,457.12	4,603,190.74		25,477,034.30	3,913,000.00	519,275.13	202,420,957.29
2.期初账面价值	197,443,458.21	5,937,189.85		23,178,928.68	20,975,014.37	641,883.25	248,176,474.36

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 2.27%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

浙江瑞旭投资有限公司	3,419,284.37			3,419,284.37	
新疆聚阳能源科技有限公司	835,663.96			835,663.96	
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	180,446.29			180,446.29	
北京碳诺科技有限公司	2,312,386.18				2,312,386.18
江苏智鸿能源科技发展有限公司	1,248,492.58				1,248,492.58
合计	7,996,273.38			4,435,394.62	3,560,878.76

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京碳诺科技有限公司		2,312,386.18		2,312,386.18
江苏智鸿能源科技发展有限公司		1,248,492.58		1,248,492.58
合计		3,560,878.76		3,560,878.76

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

北京碳诺科技有限公司、江苏智鸿能源科技发展有限公司产生的主要现金流均独立于本公司及其他子公司，且本公司对其经营活动单独进行管理，因此，北京碳诺科技有限公司、江苏智鸿能源科技发展有限公司分别是一个独立资产组。

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

1、北京碳诺科技有限公司经营业绩不佳，且预计暂不能取得盈利，公司处于谨慎判断全额计提商誉减值准备。

2、江苏智鸿能源科技发展有限公司经营业绩不佳，且已从电力交易市场正式推出，公司处于谨慎判断全额计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	4,206,309.88	234,887.77	2,169,779.32		2,271,418.33
模具	9,268,358.60	3,252,233.34	4,211,403.59		8,309,188.35

土地租赁费	41,450,118.91	9,972,485.11	9,896,026.57	9,351,987.97	32,174,589.48
融资管理费	28,338,969.64		12,690,148.31		15,648,821.33
其他	993,841.82	1,118,293.72	360,211.96	752,519.43	999,404.15
合计	84,257,598.85	14,577,899.94	29,327,569.75	10,104,507.40	59,403,421.64

其他说明

其他减少系本年处置公司转出。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	109,466,831.17	22,216,376.84	56,160,923.77	12,283,762.24
内部交易未实现利润	178,717,170.44	37,884,470.21	221,491,868.20	45,301,523.37
可抵扣亏损	189,156,170.43	46,588,313.66	45,784,480.48	11,391,765.61
预计负债	32,931,322.16	8,058,269.13	30,578,345.15	7,470,024.87
递延收益	34,061,205.21	7,690,332.31	50,367,307.47	12,233,326.77
资产出售溢价等			17,435,679.27	4,167,127.35
股票激励费用摊销	8,326,227.97	2,081,556.99		
合计	552,658,927.38	124,519,319.14	421,818,604.34	92,847,530.21

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
远期外汇合约公允价值变动	1,204,176.00	301,044.00	3,180,447.00	795,111.75
会计处理及税法要求的折旧差异	28,695,218.99	7,173,804.75	1,800,037.44	423,953.97
抵销内部未实现利润	2,102,227.42	315,334.11		
合计	32,001,622.41	7,790,182.86	4,980,484.44	1,219,065.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		124,519,319.14		92,847,530.21
递延所得税负债		7,790,182.86		1,219,065.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,155,578.02	2,042,915.42
可抵扣亏损	203,489,394.51	70,380,391.58
合计	211,644,972.53	72,423,307.00

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年		13,810,736.81	
2019 年	263,141.16	263,141.16	
2020 年	490,630.98	490,630.98	
2022 年	51,470,523.36	55,815,882.63	
2023 年	151,265,099.01		
合计	203,489,394.51	70,380,391.58	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期资产预付款	170,624,592.85	216,306,622.59
预付股权收购款	248,512,602.38	
待抵扣增值税进项税额	269,863,468.93	537,427,391.84
减：一年内到期部分（见附注七、10）	-54,410,316.03	-121,907,348.51
合计	634,590,348.13	631,826,665.92

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	747,650,000.00	1,260,880,000.00
抵押借款	50,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	1,570,600,000.00	1,390,500,000.00
质押、保证借款	575,500,000.00	1,031,639,111.66
抵押、保证借款	210,000,000.00	177,800,000.00
质押、抵押、保证借款	51,500,000.00	267,000,000.00
合计	3,205,250,000.00	4,137,819,111.66

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

无

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

28、衍生金融负债

 适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	164,889,556.26	413,248,846.74
应付账款	1,078,390,904.90	1,219,317,319.59

合计	1,243,280,461.16	1,632,566,166.33
----	------------------	------------------

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	20,400,000.00	98,403,446.74
银行承兑汇票	144,489,556.26	314,845,400.00
合计	164,889,556.26	413,248,846.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营材料款	881,307,339.69	600,719,038.89
工程设备款	197,083,565.21	618,598,280.70
合计	1,078,390,904.90	1,219,317,319.59

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	24,226,328.71	工程设备款未结算
供应商二	23,562,209.54	工程设备款未结算
供应商三	18,386,683.76	设备款未结算
供应商四	9,600,000.00	设备款未结算
合计	75,775,222.01	--

其他说明：

无

30、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	59,930,678.67	69,338,322.24

合计	59,930,678.67	69,338,322.24
----	---------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	17,906,150.78	注
合计	17,906,150.78	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

注：于2018年12月31日，账龄超过一年的预收款项为17,906,150.78元（2017年12月31日：17,906,150.78元），主要为预收葫芦岛项目的组件款，鉴于项目延期客户未提货，该款项尚未结清。截至财务报告批准报出日，全部金额已结转收入。

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,065,803.26	304,195,441.35	304,983,873.69	24,277,370.92
二、离职后福利-设定提存计划	1,029,975.33	22,480,803.40	21,798,523.10	1,712,255.63
三、辞退福利	7,365.31	3,616,266.68	3,623,631.99	
四、一年内到期的其他福利			0.00	
合计	26,103,143.90	330,292,511.43	330,406,028.78	25,989,626.55

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	22,680,735.44	260,159,795.90	261,015,065.90	21,825,465.44
2、职工福利费	714,051.93	19,810,979.93	20,525,031.86	
3、社会保险费	573,505.68	12,160,644.88	11,763,173.32	970,977.24

其中：医疗保险费	467,987.81	9,949,858.13	9,639,402.24	778,443.70
工伤保险费	73,758.50	1,294,098.63	1,245,416.60	122,440.53
生育保险费	31,759.37	916,688.12	878,354.48	70,093.01
4、住房公积金	103,976.22	9,681,741.68	9,677,276.26	108,441.64
5、工会经费和职工教育经费	993,533.99	2,382,278.96	2,003,326.35	1,372,486.60
合计	25,065,803.26	304,195,441.35	304,983,873.69	24,277,370.92

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,002,803.69	21,868,493.51	21,202,624.97	1,668,672.23
2、失业保险费	27,171.64	612,309.89	595,898.13	43,583.40
合计	1,029,975.33	22,480,803.40	21,798,523.10	1,712,255.63

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按当地政府的规定每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,522,001.17	19,736,998.72
企业所得税	27,392,477.88	20,140,928.81
个人所得税	428,751.59	860,717.07
城市维护建设税	1,101,443.36	806,866.42
房产税	1,920,999.92	1,768,584.92
耕地占用税		9,006,704.14
土地使用税	737,989.81	539,306.41
印花税	969,236.34	823,556.30
教育费附加	637,826.67	477,499.57
地方教育附加	426,497.67	318,361.66
政府基金		19,444.98
其他		567,462.73
合计	44,137,224.41	55,066,431.73

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	20,945,610.58	11,993,831.64
应付股利	452,791.83	
其他应付款	281,020,208.88	830,451,032.50
合计	302,418,611.29	842,444,864.14

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长、短期借款应付利息	3,445,908.84	11,993,831.64
债券、基金等利息	17,499,701.74	
合计	20,945,610.58	11,993,831.64

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利-孙公司少数股东	452,791.83	
合计	452,791.83	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营费用款	54,126,910.72	50,362,741.07

往来款	141,623,425.38	54,162,639.27
保证金及押金	12,290,163.06	15,849,818.73
股权收购款	52,010,000.00	710,075,833.43
股权激励计划回购义务	20,969,709.72	
合计	281,020,208.88	830,451,032.50

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
温德军	25,017,287.88	未付往来款
合计	25,017,287.88	--

其他说明

无

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	206,250,000.00	290,070,000.00
一年内到期的长期应付款	452,663,618.29	652,015,135.30
合计	658,913,618.29	942,085,135.30

其他说明：

无

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用-运输费	8,963,055.57	5,411,332.65
预提费用-咨询费	3,773,584.91	
预提费用-水电费	2,551,314.75	509,320.55
预提费用-其他费用	2,063,216.00	163,921.22

合计	17,351,171.23	6,084,574.42
----	---------------	--------------

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明:

无

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	212,020,000.00	660,800,000.00
信用借款		8,089,241.71
质押、保证借款	388,800,000.00	1,202,000,000.00
质押、抵押、保证借款		1,071,100,000.00
减: 一年内到期的长期借款(附注七、35)	-206,250,000.00	-290,070,000.00
合计	394,570,000.00	2,651,919,241.71

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

无

38、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
18 爱康 01	299,078,295.35	
合计	299,078,295.35	

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	其他	期末余
-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

称		期	限	额	额	行	计提利	摊销	还			额
18 爱康 01	300,000, 000.00	2018年4 月26日	三年	300,000, 000.00		300,000, 000.00					-921,704 .65	299,078, 295.35
减：一年 内到期 部分年 末余额												
合计	--	--	--	300,000, 000.00		300,000, 000.00					-921,704 .65	299,078, 295.35

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,745,971,983.55	844,290,398.65
合计	1,745,971,983.55	844,290,398.65

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款购入股权（注1）	144,000,000.00	288,000,000.00
长期借款（注2）	473,440,000.00	
融资租赁款（注3）	1,581,195,601.84	1,208,305,533.95
其中：未确认融资费用	-508,943,895.34	-176,755,644.52
减：一年内到期部分（附注七、35）	452,663,618.29	652,015,135.30

合 计	1,745,971,983.55	844,290,398.65
-----	------------------	----------------

其他说明:

注: (1) 分期付款购入股权

根据《江苏爱康科技股份有限公司与苏州爱康光电科技有限公司股东关于苏州爱康光电科技有限公司之购买资产协议》规定, 本公司收购苏州爱康光电科技有限公司(以下简称“爱康光电公司”)需支付爱康光电公司各股东合计9.6亿元, 目前已支付8.16亿元, 还剩余1.44亿未支付, 剩余款项至爱康光电公司实现业绩承诺并在中国证监会指定媒体披露本次交易的2018年度业绩补偿之审计报告后15个工作日内支付。

(2) 长期借款

根据2018年1月《爱康科技2017新能源私募投资基金基金合同》及系列附属合同, 爱康科技2017新能源私募投资基金由本公司和江苏省国际信托有限责任公司(代“爱康科技2017新能源私募投资基金单一资金信托”)共同出资设立的基金, 本公司事实上享有或承担了该基金运作中的全部剩余风险和报酬, 本公司将江苏省国际信托有限责任公司对基金出资款47,344.00万元作为长期借款列报。根据合同约定, 本公司需在基金成立的第12个月、第24个月和第36个月分别偿还15,000万元、15,000万元和剩余本金。

(3) 本公司采用融资租赁业务方式进行融资, 具体情况如下:

出租方	合同金额 (万元)	利率 (%)	期限	还款方式	抵押担保说明
华能天成融资租赁股份有限公司	17,000.00	7.40	2015-12-9至 2023-12-9	分季度还本 付息	以孝义太子能源30MW光伏并网发电设备作为抵押并以其电费收费权作为质押, 本公司以其持有的对孝义能源95%的股权作为质押物进行质押担保。
赣州发展融资租赁有限责任公司	12,000.00	6.65	2018-12-27至 2023-12-27	分季度还本 付息	公司以伊川佳康一期22MW光伏电站设备做抵押。邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保。
赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	6.65	2018-6-13至 2023-6-12	分季度还本 付息	公司以苏州光电部分设备做抵押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	10,000.00	6.65	2018-6-13至 2023-6-12	分季度还本 付息	公司以赣州光电部分设备做抵押。
苏银金融租赁股份有限公司	12,000.00	浮动	2016-4-28至 2021-4-28	分季度还本 付息	邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保, 本公司以其持有的对凤庆爱康的100%的股权质押担保, 公司以凤庆爱康一期22MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
苏银金融租赁股份有限公司	8,000.00	浮动	2016-6-29至 2021-6-29	分季度还本 付息	公司以其持有的对凤庆爱康的100%的股权作为质押物进行质押担保。
苏州金融租赁股份有限公司	5,500.00	浮动	2016-3-20至 2021-3-20	分季还本付 息	公司以朝阳爱康10MW电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押, 本公司以其持有的对朝阳爱康100%的股权作为质押物进行质押担保。
苏州金融租赁股份有限公司	5,500.00	5.56	2016-7-20至 2022-4-20	分季度还本 付息	光伏电站的收益权和苏州中康持有的大安爱康100%的股权作为质押担保。
苏州金融租赁股份有限公司	10,000.00	5.145	2017-1-5至 2022-7-20	分季度还本 付息	公司以持有锦州爱康100%股权做质押, 以锦州20MW电站电费收费权做质押。
华润租赁有限公司	5,530.68	4.90	2016-12-29至 2026-12-29	分季度还本 付息	质押担保物为明光爱康100%股权, 公司以明光爱康20MW光伏电站设备做抵押并以其电费收

					费权作为质押。
华夏金融租赁有限公司	12,000.00	6.62	2018-4-27至 2018-4-27	分季度还本 付息	质押担保物为无棣爱康100%股权，公司以无棣一期20MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融租赁有限公司	5,000.00	6.71	2018-6-8至 2028-6-8	分季度还本 付息	质押担保物为无棣爱康100%股权，公司以无棣二期10MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融租赁有限公司	5,000.00	6.71	2018-6-8至 2028-6-8	分季度还本 付息	质押担保物为无棣爱康100%股权，公司以无棣三期10MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
华夏金融租赁有限公司	20,000.00	6.71	2018-6-8至 2028-6-8	分季度还本 付息	质押担保物为无棣爱康100%股权，公司以无棣四期20MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	36,000.00	6.71	2018-9-21至 2028-9-21	分季度还本 付息	质押担保物为南召100%股权，公司以南召80MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	4,500.00	6.71	2018-9-21至 2028-9-21	分季度还本 付息	质押担保物为莒南鑫顺风100%股权，公司以莒南10MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
信达金融租赁有限公司	10,000.00	4.90	2018-7-6至 2026-7-6	分季度还本 付息	邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保，本公司以其持有的对禄劝爱康的100%的股权作为质押物进行质押担保，公司以禄劝爱康20MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。

(2) 专项应付款

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	32,931,322.16	30,578,345.15	
股转合同义务（消缺支出）	37,351,214.37		
合计	70,282,536.53	30,578,345.15	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	55,665,336.96	6,387,480.00	22,981,585.51	39,071,231.45	注（1）-（10）
合计	55,665,336.96	6,387,480.00	22,981,585.51	39,071,231.45	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基建建设投 资返还款	32,129,599.9 9			14,640,663.8 5			17,488,936.1 4	与资产相关
张家港市光 伏发电专项 扶持资金 (5.73MW 项	4,583,999.76			286,500.12			4,297,499.64	与资产相关

目)								
张家港市服务业发展与改革引导资金		500,000.00		58,510.65			441,489.35	与资产相关
商信委扶持资金	3,200,000.00			197,826.09		-3,002,173.91		与资产相关
分布式光伏发电项目区域战略推进专项资金	1,854,666.67			104,986.57		-1,749,680.10		与资产相关
新兴产业投资基金专项资金	9,619,599.75			1,697,576.40			7,922,023.35	与资产相关
先进制造业补贴资金	449,107.96			48,552.24			400,555.72	与资产相关
地方特色产业中小企业发展专项资金	243,362.83			12,560.16		-230,802.67		与资产相关
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴	3,585,000.00	5,608,300.00		943,610.00			8,249,690.00	与资产相关
西安市推进分布式光伏发电应用补贴		279,180.00		8,142.75			271,037.25	与资产相关
合计	55,665,336.96	6,387,480.00		17,998,928.83		-4,982,656.68	39,071,231.45	与资产相关

其他说明：

注：

(1) 本公司之子公司南通爱康金属科技有限公司2011年根据与江苏省如皋经济开发区管委会签订的有关协议取得基建建设投资返还款3,736.00万元，在相关资产寿命内分配计入当期损益581,801.62元，因相关资产处置而同比例一次性转入当期损益14,058,862.23元。

(2) 根据张家港市人民政府《关于印发关于鼓励太阳能光伏发电示范工程建设工作意见的通知》（张政发[2012]10号），本公司之子公司苏州中康电力开发有限公司建设的苏州盛康科技有限公司2.23MW屋顶项目、苏州爱康金属科技有限公司1MW屋顶项目、苏州爱康薄膜新材料有限公司1MW屋顶项目和江苏神州铝业有限公司1.5MW屋顶项目等四个分布式光伏发电项目，由市政府按照1元/瓦给予新兴产业投资基金光伏发电专项扶持资金补贴，累计收到573.00万元的补贴。本年转入当期损益286,500.12元。

(3) 根据张家港市财政局《关于拨付2017年市服务业发展与改革引导资金的通知》（张财企[2018]2号），本公司之子公司

公司苏州中康电力开发有限公司收到2017年张家港市服务业发展与改革引导资金50.00万元。本年转入当期损益58,510.65元。

(4) 本公司之孙公司九州方园博州新能源有限公司取得商信委扶持资金400.00万元，在相关资产摊销年限内分配计入当期损益。本年转入当期损益197,826.09元，因本公司转让该公司股权导致补助资金余额转出。

(5) 根据山东省财政厅发展和改革委员会文件《关于下达分布式光伏发电项目区域战略推进专项资金预算指标的通知》（鲁财建指[2015]150号），本公司之孙公司济南统联新能源有限公司4.62MW分布式光伏发电项目获得专项资金补贴214.00万元。本年转入当期损益104,986.57元，因本公司转让该公司股权导致补助资金余额转出。

(6) 根据2013年7月19日张家港市财政局、张家港市经济和信息化委员会、张家港市发展改革委员会、张家港市科技局文件《关于下达2013年度张家港市新兴产业投资基金无偿资助项目第一批资金的通知》（张财企[2013]35号），本公司累计收到补助资金1,616.13万元。本期转入当期损益1,697,576.40元。

(7) 根据张家港市财政局、张家港市经济和信息化委员会文件《关于拨付2016年先进制造产业项目和电商平台奖补资金（第一批）的通知》（张财企[2017]26号），本公司之子公司苏州爱康光电科技有限公司收到年产300MW太阳能电池组件扩建项目补贴45.72万元，本期转入当期损益48,552.24元。

(8) 根据《关于印发〈新疆维吾尔自治区地方特色产业中小企业发展资金管理实施细则〉的通知》和《关于下达2017年自治区地方特色产业中小企业发展专项资金的通知》（新财企[2017]47号）文件，本公司之孙公司新疆爱康电力开发有限公司累计收到新疆维吾尔自治区地方特色产业中小企业发展专项资金25.00万元。本年转入当期损益12,560.16元，因本公司转让该公司股权导致补助资金余额转出。

(9) 根据本公司之孙公司赣州爱康光电科技有限公司与赣州市南康区人民政府签订的有关协议，本公司收到对组件项目厂房设备和基础设施的补贴款等920.83万元，本期转入当期损益943,610.00元。

(10) 根据西安市人民政府办公厅文件《关于印发推进分布式光伏发电应用实施方案（2015—2017年）的通知》（市政办发[2015]57号），本公司之子公司西安爱康智慧能源管理有限公司收到分布式光伏发电项目一次性投资补助27.918万元，本期转入当期损益8,142.75元。

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,490,861,600.00				-892,588.00	-892,588.00	4,489,969,012.00

其他说明：

注：股本变动说明详见七、47。

45、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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	860,947,037.22	12,251,133.66	27,769,763.07	845,428,407.81
其他资本公积		9,117,468.63	791,240.66	8,326,227.97
合计	860,947,037.22	21,368,602.29	28,561,003.73	853,754,635.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）资本溢价本年增加中3,771,000.00元为收到江苏爱康实业集团有限公司支付的赣发租赁业绩承诺未实现金额部分的补偿款；增加中8,480,086.86元为本公司向江苏爱康实业集团有限公司收购其持有的江西金控公司30%股权过程中投资成本小于净资产的差额部分；其余增减变动为限制性股票激励计划影响，说明详见七、47。

（2）其他资本公积本年增加为确认的股票激励费用，本年减少为将已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票确认的股票激励费用冲回。

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
将股份用于员工持股计划或者股权激励	49,632,060.79	21,516,201.11	50,178,552.18	20,969,709.72
合计	49,632,060.79	21,516,201.11	50,178,552.18	20,969,709.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）2017年3月公司实施了股份回购，实际购买公司股票16,900,000股，约占公司股本总额的0.38%；实际支付资金总额为人民币49,632,060.79元。

（2）本年增加：本年公司执行2018年度限制性股票激励计划，向激励对象授予限制性股票，于收到激励对象缴付的出资额时增加了股本和资本公积（附注七、46），同时就回购义务确认库存股和其他应付款（附注七、33）。

（3）本年减少：

本年公司执行2018年度限制性股票激励计划，实际授予员工限制性股票16,424,581股，授予时减少股本，减少资本公积31,811,265.31元，同时转回了库存股48,235,846.31元。

本年公司将部分激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予的全部或部分限制性股票进行注销，减少股本475,419.00元（附注七、44），减少资本公积920,795.48元（附注七、46）；同时转回了库存股1,396,214.48元。

本年公司将已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，向回购对象支付回购款时减少股本417,169.00元（附注七、44），减少资本公积129,322.39元（附注七、46）；同时转回了库存股和其他应付款546,491.39元。

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,764,284.24	-977,641.81	-7,076,078.04		6,098,458.84	-22.61	-1,665,825.40
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-1,978,799.38			-1,978,799.38	-22.61	-1,978,799.38
外币财务报表折算差额	-7,764,284.24	1,001,157.57	-7,076,078.04		8,077,258.22	-22.61	319,711.36
其他综合收益合计	-7,764,284.24	-977,641.81	-7,076,078.04		6,098,458.84	-22.61	-1,665,825.40

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,046,588.34	15,617,190.50		69,663,778.84
合计	54,046,588.34	15,617,190.50		69,663,778.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	366,607,749.00	264,329,822.15
调整后期初未分配利润	366,607,749.00	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	125,342,472.05	113,455,312.64
减：提取法定盈余公积	15,617,190.50	11,177,385.79
期末未分配利润	476,333,030.55	366,607,749.00

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,714,432,951.85	3,837,347,112.33	4,498,184,507.65	3,651,188,066.11
其他业务	128,274,377.66	134,075,398.68	358,308,741.89	357,716,189.45
合计	4,842,707,329.51	3,971,422,511.01	4,856,493,249.54	4,008,904,255.56

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,221,816.45	8,134,557.34
教育费附加	1,735,418.46	4,684,626.38
房产税	7,305,153.97	5,664,794.72
土地使用税	4,738,074.33	17,723,450.13
车船使用税	13,137.76	11,003.68
印花税	3,893,724.33	3,707,600.04
地方教育费附加	1,156,833.75	3,123,084.25
其他	652,401.10	128,965.20

合计	22,716,560.15	43,178,081.74
----	---------------	---------------

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	60,952,344.02	62,051,354.87
职工费用	28,855,857.17	18,515,666.13
市场拓展费	16,508,067.52	2,447,170.92
客户管理费	6,670,279.97	1,367,773.20
业务招待费	6,068,839.68	4,006,027.09
差旅费	5,674,794.11	5,364,990.62
保险费	3,947,250.83	1,181,978.08
产品质量保证金	2,352,977.01	9,005,741.61
展会费	1,941,901.41	2,066,913.14
咨询费	1,928,887.79	1,353,652.13
其他	4,857,704.47	4,174,243.68
合计	139,758,903.98	111,535,511.47

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	98,301,569.98	105,550,451.39
咨询费	43,361,849.21	12,964,273.05
折旧	16,697,565.63	11,162,325.53
差旅费	12,227,794.44	10,349,842.28
业务招待费	10,127,307.41	8,075,180.13
摊销	8,492,869.98	9,301,022.57
股票激励费用摊销	8,326,227.97	
保险费	5,906,952.90	9,343,687.99
租赁费	5,500,409.92	8,743,566.51
环境保护费	4,549,760.81	2,566,775.03
安全管理费	3,099,081.25	2,731,715.74

其他	19,385,648.98	25,262,501.06
合计	235,977,038.48	206,051,341.28

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	12,041,997.25	6,948,630.41
物料消耗	20,681,256.43	17,815,045.04
折旧和摊销	1,604,746.71	2,072,771.11
差旅费	928,891.62	601,912.58
认证费	5,609,521.03	2,956,763.29
其他	1,052,200.32	928,861.12
合计	41,918,613.36	31,323,983.55

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	516,912,634.12	487,021,129.28
减：利息收入	49,278,036.84	37,229,247.86
减：利息资本化金额	3,121,588.62	25,144,446.98
汇兑损益	-30,242,350.56	21,254,269.65
其他	5,849,307.61	5,724,239.68
合计	439,732,047.54	451,625,943.77

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,467,712.20	11,646,653.52
二、存货跌价损失	7,116,658.66	4,851,388.01
七、固定资产减值损失	65,100,581.29	11,905,335.82
九、在建工程减值损失	790,979.52	3,817,360.30

十二、无形资产减值损失		5,712,000.00
十三、商誉减值损失	3,560,878.76	
合计	83,036,810.43	37,932,737.65

其他说明：

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助（明细详见附注七、73）	121,640,205.12	57,357,378.77
代缴税金手续费	761,484.97	129,877.60
合计	122,401,690.09	57,487,256.37

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	92,274,773.64	18,013,394.12
处置长期股权投资产生的投资收益	64,808,952.13	35,168,999.07
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	-7,694,149.80	99,760.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	37,086.13	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	1,848,000.00	16,182,569.45
合计	151,274,662.10	69,464,722.64

其他说明：

61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-1,976,271.00	3,180,447.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,976,271.00	3,180,447.00
合计	-1,976,271.00	3,180,447.00

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	466,552.66	20,905,514.43
固定资产处置损失	-4,610,510.92	-4,817,353.18
合计	-4,143,958.26	16,088,161.25

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得	947,735.92	1,379,930.22	947,735.92
非流动资产毁损报废利得	500.00	960.00	500.00
罚款收入	180,407.00	33,767.86	180,407.00
索赔收入	395,665.37	1,079,921.98	395,665.37
赔偿收入	279,899.90	42,735,042.74	279,899.90
无法支付的款项	1,181,148.38	237,112.73	1,181,148.38
其他	151,234.01	818,907.29	151,234.01
合计	3,136,590.58	46,245,128.88	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
基建建设投资返还款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	14,640,663.85		与收益相关
张家港市光伏发电专项扶持资金(5.73MW项目)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	286,500.12		与收益相关
张家港市服务业发展与改革引导资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而		否	58,510.65		与收益相关

			获得的补助					
商信委扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	197,826.09		与收益相关
分布式光伏发电项目区域战略推进专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	104,986.57		与收益相关
新兴产业投资基金专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	1,697,576.40		与收益相关
先进制造业补贴资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	48,552.24		与收益相关
地方特色产业中小企业发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	12,560.16		与收益相关
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	943,610.00		与收益相关
2018 年西安市推进分布式光伏发电应用补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	8,142.75		与收益相关
2017 年商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	532,300.00		与收益相关

2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	77,200.00		与收益相关
2018 年商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	2,643,300.00		与收益相关
2017 年江阴市工业和信息化专项资金（中小微、服务型制造）		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	43,000.00		与收益相关
产业强镇政策奖励		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	1,005,000.00		与收益相关
开发区安全生产二级标准化验收合格奖励		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	10,000.00		与收益相关
失业保险稳定岗位补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	117,947.00		与收益相关
2017 年度张家港市企业科技创新积分资助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	882,800.00		与收益相关
经开区 2016 年度科技创新、品牌创优资助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	34,500.00		与收益相关
2018 年绿色发展等工业经济扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	6,600.00		与收益相关

2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	209,700.00		与收益相关
专利补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	300,000.00		与收益相关
经开区 2017 年度科技创新、品牌创优资助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	9,200.00		与收益相关
2018 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	160,000.00		与收益相关
张家港市智能制造三年行动计划补助资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	15,000,000.00		与收益相关
2018 年省重点研发计划（产业前瞻与共性关键技术）项目资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	301,800.00		与收益相关
双重预防机制系统平台建设补助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	10,000.00		与收益相关
南康科技局中小企业培育经费		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	10,000.00		与收益相关
南康统计局"四上"企业入规配套奖励资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	120,000.00		与资产相关

工信局工业转型升级专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	2,000,000.00		与收益相关
招商引资补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	78,740,000.00		与收益相关
张家港财政局规模企业管理内训补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	4,300.00		与收益相关
光伏发电项目建设补贴资金（电量）		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	160,466.90		与收益相关
2018 年上海市科技型中小企业技术创新资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否	200,000.00		与收益相关
砖墙总部经济产业园招商引资税收返还		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	33,960.00		与收益相关
江西省省级度电补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	729,610.39		与收益相关
2018 年上海新文化创意产业园企业扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	85,000.00		与收益相关
六师社保局新参保人员养老补贴款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性		否	14,592.00		与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
凤庆县财政局新增规模以上企业扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	200,000.00		与资产相关
2016年江阴市商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	700,000.00		与收益相关
2017年商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	2,777,600.00		与收益相关
上市挂牌公司做大做强做优资金补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	11,080,000.00		与收益相关
产业强镇政策奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	65,000.00		与收益相关
2017年外贸发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	85,000.00		与收益相关
对外经贸发展专项资金补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	18,300.00		与收益相关
2016年度全市经济工作先进企业奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否	20,000.00		与收益相关

南通商务发展专项资金奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		16,900.00	与收益相关
基建建设投资返还款		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		747,200.00	与资产相关
张家港市企业科技创新积分资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		385,000.00	与收益相关
2016 年度工业经济和信息化专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		8,600.00	与收益相关
财政局 2017 年商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		50,000.00	与收益相关
2016 年度江阴市知识产权专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		8,500.00	与收益相关
2016 年度张家港市科技进步奖		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		10,000.00	与收益相关
2017 年外贸发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		92,200.00	与收益相关
2017 年张家港市科技保险保费补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而		否		28,052.68	与收益相关

			获得的补助					
2017 年省级重点研发专项资金补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助		否		700,000.00	与收益相关
2016 年度工业经济和信息化专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		20,000.00	与收益相关
2017 年商务发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		151,400.00	与收益相关
新兴产业投资基金专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		1,697,576.40	与资产相关
先进制造业补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		8,092.04	与资产相关
光伏并网发电(5MW)项目		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		2,795,138.94	与资产相关
地方特色产业中小企业发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		6,637.17	与资产相关
张家港市光伏发电专项扶持资金(5.73MW 项目)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		286,500.12	与资产相关
江西省省级		补助	因符合地方政府招商引资		否		215,006.55	与收益相关

度电补贴			资等地方性扶持政策而获得的补助					
县政府维稳补贴费用		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		57,600.00	与收益相关
商信委扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		200,000.00	与资产相关
新能源产业扶持奖励款		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		35,000,000.00	与收益相关
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		15,000.00	与资产相关
分布式光伏发电项目区域战略推进专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助		否		107,000.00	与资产相关
境外公司消费税返还		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)		否		5,074.87	与收益相关
合计							121,640,205.12	57,357,378.77

其他说明:

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	40,000.00	580,999.95	40,000.00
非流动资产毁损报废损失	19,485,987.67	23,089,600.70	19,485,987.67
罚款支出	1,772,073.88	887,801.79	1,772,073.88
赔偿补偿支出	29,270.02	1,119,537.29	29,270.02
其他	60,470.78	87,702.89	60,470.78
合计	21,387,802.35	25,765,642.62	

其他说明：

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,364,841.96	35,119,158.87
递延所得税费用	-28,843,845.17	-14,236,574.87
合计	19,520,996.79	20,882,584.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	157,449,755.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,362,438.93
子公司适用不同税率的影响	-52,812,332.69
调整以前期间所得税的影响	11,258,872.60
非应税收入的影响	-16,127,153.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,967,816.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-193,042.80
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	36,659,402.16
额外可扣除费用的影响	-1,595,005.01
所得税费用	19,520,996.79

其他说明

66、其他综合收益

详见附注七、48。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金等	112,053,859.88	124,521,750.97
政府补助	110,790,241.26	51,624,111.70
利息收入	44,988,783.86	17,122,344.68
往来款及违约金等	500,513,342.76	86,877,851.34
合计	768,346,227.76	280,146,058.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用等	202,314,777.98	127,244,690.73
往来款	130,167,196.02	159,254,880.22
票据保证金等	79,312,212.51	206,727,123.39
合计	411,794,186.51	493,226,694.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款		70,000,000.00
信用证保证金	24,270,000.00	
返还预付设备款	3,771,000.00	
合计	28,041,000.00	70,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置公司现金流量净额	34,574,024.65	101,092,141.92
信用证保证金		24,270,000.00
往来款	26,952,000.00	4,800,408.20
合计	61,526,024.65	130,162,550.12

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款、票据保证金	848,233,334.16	160,000,000.00
私募基金借款	473,440,000.00	
提前还款退回利息手续费	24,747,861.73	
直租保证金	5,242,319.00	
政府补助		4,307,200.00
合计	1,351,663,514.89	164,307,200.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款、租赁保证金	134,750,000.00	1,447,465,745.37
融资租赁直租付款	88,907,288.11	187,987,549.52
支付债券发行相关费用	1,260,000.00	
收购同一控制下公司股权	144,050,000.00	144,889,400.00
回购库存股		49,632,060.79
收购少数股东股权	5,569,260.00	
合计	374,536,548.11	1,829,974,755.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	137,928,758.93	111,799,397.98
加：资产减值准备	83,036,810.43	37,932,737.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	434,989,736.83	488,655,273.01
无形资产摊销	10,745,517.22	9,895,872.15
长期待摊费用摊销	16,637,421.44	17,098,800.88
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）	4,143,958.26	-16,088,161.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,485,487.67	23,088,640.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,976,271.00	-3,180,447.00
财务费用（收益以“-”号填列）	513,506,665.23	469,751,522.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-151,274,662.10	-69,464,722.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-33,459,058.26	-15,455,640.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,571,117.14	1,219,065.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-27,905,108.81	152,312,407.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,408,470,470.30	-614,666,590.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,252,299,820.53	278,441,709.95
其他	8,326,227.97	
经营活动产生的现金流量净额	868,538,493.18	871,339,865.98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	675,344,456.89	713,092,936.70
减：现金的期初余额	713,092,936.70	1,902,276,169.44
现金及现金等价物净增加额	-37,748,479.81	-1,189,183,232.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	428,488,350.00
其中：	--
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	
浙江瑞旭投资有限公司（含子公司）	46,436,750.00
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	35,775,000.00
新疆伊阳能源科技有限公司	-2,910,000.00
新疆聚阳能源科技有限公司	116,060,000.00
九州方园博州新能源有限公司	
九州方园博乐市新能源有限公司	62,356,000.00
无锡中康电力开发有限公司	
宿州恒康新能源有限公司	106,386,000.00
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	32,005,000.00
徐州统联新能源有限公司	
济南统联新能源有限公司	
泰州中康新能源有限公司	
丹阳中康电力开发有限公司	
日本爱康株式会社	32,379,600.00
平泉市仁辉光伏发电有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	54,450,644.29
其中：	--
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	184,301.18
浙江瑞旭投资有限公司（含子公司）	5,495,548.63
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	13,799.63

新疆伊阳能源科技有限公司	18,690,635.88
新疆聚阳能源科技有限公司	17,567.25
九州方园博州新能源有限公司	12,592,388.16
九州方园博乐市新能源有限公司	49,040.53
无锡中康电力开发有限公司	28,675.73
宿州恒康新能源有限公司	17,379.31
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	37,531.75
徐州统联新能源有限公司	5,510.31
济南统联新能源有限公司	85,250.33
泰州中康新能源有限公司	33,820.68
丹阳中康电力开发有限公司	5,475.70
日本爱康株式会社	17,155,752.54
平泉市仁辉光伏发电有限公司	37,966.68
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	291,425,180.00
其中：	--
青海蓓翔新能源开发有限公司	93,301,108.00
新疆爱康慧诚信息技术有限公司	30,000,000.00
通化中康电力开发有限公司	100,000.00
金昌清能电力有限公司	168,024,072.00
处置子公司收到的现金净额	665,462,885.71

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	675,344,456.89	713,092,936.70
其中：库存现金	80,571.25	289,514.68
可随时用于支付的银行存款	675,263,885.64	712,803,422.02
三、期末现金及现金等价物余额	675,344,456.89	713,092,936.70

其他说明：

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

69、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：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,375,081,968.75	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、质押定期存款、保函保证金、远期外汇合约保证金等
应收票据	106,586,034.40	作为借款的质押物
存货	68,965,517.24	作为借款的质押物
固定资产	2,348,101,069.56	作为借款的抵押物
无形资产	44,924,506.77	作为借款的抵押物
应收账款	420,821,651.62	作为借款的质押物
合计	4,364,480,748.34	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	67,996,764.46
其中：美元	6,734,236.65	6.863200	46,218,412.98
欧元	1,362,975.21	7.847300	10,695,675.36
港币			
新加坡元	6.15	5.006200	30.79
日元	83,038,782.00	0.061887	5,139,021.10
韩元	150,282,902.00	0.006125	920,482.78
澳元	1,040,909.46	4.825000	5,022,388.14
瑞士法郎	108.40	6.949400	753.31
应收账款	--	--	314,278,802.25
其中：美元	24,454,913.08	6.863200	167,838,959.45
欧元	1,577,376.87	7.847300	12,378,149.55
港币			
日元	2,126,674,115.74	0.061887	131,611,327.76
澳元	507,847.77	4.825000	2,450,365.49
长期借款	--	--	

其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			35,618,458.25
其中：日元	568,730,093.40	0.061887	35,196,999.29
韩元	42,321,880.00	0.006125	259,221.52
澳元	33,624.34	4.825000	162,237.44
应付账款			6,575,455.33
其中：美元	185,802.12	6.863200	1,275,197.10
澳元	367,137.21	4.825000	1,771,437.04
瑞士法郎	4.46	6.949400	30.99
欧元	433,372.00	4.825000	3,400,800.10
日元	2,068,125.60	0.061887	127,990.10
其他应付款			1,094,690.67
其中：欧元	3,206.00	7.8473	25,158.45
韩元	137,701,542.00	0.006125	843,421.96
澳元	46,188.00	4.825	222,857.10
美元	474.00	6.8632	3,253.16

其他说明：

(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

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基建建设投资返还款	14,640,663.85	其他收益	14,640,663.85
张家港市光伏发电专项扶持资金(5.73MW 项目)	286,500.12	其他收益	286,500.12

张家港市服务业发展与改革引导资金	58,510.65	其他收益	58,510.65
商信委扶持资金	197,826.09	其他收益	197,826.09
分布式光伏发电项目区域战略推进专项资金	104,986.57	其他收益	104,986.57
新兴产业投资基金专项资金	1,697,576.40	其他收益	1,697,576.40
先进制造业补贴资金	48,552.24	其他收益	48,552.24
地方特色产业中小企业发展专项资金	12,560.16	其他收益	12,560.16
组件项目厂房设备和基础设施奖励补贴	943,610.00	其他收益	943,610.00
西安市推进分布式光伏发电应用补贴	8,142.75	其他收益	8,142.75
2017 年商务发展专项资金	532,300.00	其他收益	532,300.00
2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金	77,200.00	其他收益	77,200.00
2018 年商务发展专项资金	2,643,300.00	其他收益	2,643,300.00
2017 年江阴市工业和信息化专项资金（中小微、服务型制造）	43,000.00	其他收益	43,000.00
产业强镇政策奖励	1,005,000.00	其他收益	1,005,000.00
开发区安全生产二级标准化验收合格奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
失业保险稳定岗位补贴	117,947.00	其他收益	117,947.00
2017 年度张家港市企业科技创新积分资助资金	882,800.00	其他收益	882,800.00
经开区 2016 年度科技创新、品牌创优资助资金	34,500.00	其他收益	34,500.00
2018 年绿色发展等工业经济扶持资金	6,600.00	其他收益	6,600.00
2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金	209,700.00	其他收益	209,700.00
专利补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
经开区 2017 年度科技创新、品牌创优资助资金	9,200.00	其他收益	9,200.00
2018 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	160,000.00	其他收益	160,000.00
张家港市智能制造三年行动	15,000,000.00	其他收益	15,000,000.00

计划补助资金			
2018 年省重点研发计划（产业前瞻与共性关键技术）项目资助	301,800.00	其他收益	301,800.00
双重预防机制系统平台建设补助资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
南康科技局中小企业培育经费	10,000.00	其他收益	10,000.00
南康统计局“四上”企业入规配套奖励资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
工信局工业转型升级专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
招商引资补贴	78,740,000.00	其他收益	78,740,000.00
张家港财政局规模企业管理内训补助	4,300.00	其他收益	4,300.00
光伏发电项目建设补贴资金（电量）	160,466.90	其他收益	160,466.90
2018 年上海市科技型中小企业技术创新资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
砖墙总部经济产业园招商引资税收返还	33,960.00	其他收益	33,960.00
江西省省级度电补贴	729,610.39	其他收益	729,610.39
2018 年上海新文化创意产业园企业扶持资金	85,000.00	其他收益	85,000.00
六师社保局新参保人员养老补贴款	14,592.00	其他收益	14,592.00
凤庆县财政局新增规模以上企业扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司	股权处	股权处	股权处	丧失控	丧失控	处置价	丧失控	丧失控	丧失控	按照公	丧失控	与原子

名称	置价款	置比例	置方式	制权的时点	制权时点的确定依据	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	制权之日剩余股权的比例	制权之日剩余股权的账面价值	制权之日剩余股权的公允价值	允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	2,580,000.00	100.00%	转让	2018年12月25日	不再控制财务和经营决策	1,501,094.59						
浙江瑞旭投资有限公司(含子公司)	92,873,500.00	100.00%	转让	2018年12月13日	不再控制财务和经营决策	-57,533,415.79						
特克斯昱辉太阳能开发有限公司	71,550,000.00	100.00%	转让	2018年11月05日	不再控制财务和经营决策	2,760,363.87						
新疆伊阳能源科技有限公司	-2,910,000.00	100.00%	转让	2018年11月05日	不再控制财务和经营决策	-10,070,920.73						
新疆聚阳能源科技有限公司	232,120,000.00	100.00%	转让	2018年11月07日	不再控制财务和经营决策	21,939,611.46						
九州方园博州新能源有限公司	214,580,000.00	100.00%	转让	2018年12月27日	不再控制财务和经营决策	82,612,319.56						
九州方园博乐	124,712,000.00	70.00%	转让	2018年11月05日	不再控制财务	9,169,479.55	30.00%	51,600,000.00	53,448,000.00	1,848,000.00	未来收益法评	

市新能源有限公司				日	和经营决策							估	
无锡中康电力开发有限公司	1,220,000.00	100.00%	转让	2018年12月25日	不再控制财务和经营决策	204,822.79							
宿州恒康新能源有限公司	151,980,000.00	100.00%	转让	2018年11月05日	不再控制财务和经营决策	-4,251,066.33							
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	64,010,000.00	100.00%	转让	2018年10月25日	不再控制财务和经营决策	4,253,376.49							
徐州统联新能源有限公司	1,700,000.00	100.00%	转让	2018年12月27日	不再控制财务和经营决策	-916,277.92							
济南统联新能源有限公司	3,250,000.00	100.00%	转让	2018年12月24日	不再控制财务和经营决策	-884,734.23							
泰州中康新能源有限公司	1,700,000.00	100.00%	转让	2018年12月21日	不再控制财务和经营决策	-1,687,964.80							
丹阳中康电力开发有限公司	7,270,000.00	100.00%	转让	2018年12月21日	不再控制财务和经营决策	6,127,567.58							
日本爱康株式会社(含子公司)	64,759,200.00	100.00%	转让	2018年03月31日	不再控制财务和经营决策	14,954,599.04							

其他说明:

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

（1）本年新纳入合并范围子公司或孙公司

名称	年末净资产	本年净利润	新增方式
浙江爱康光电科技有限公司	231,155,384.97	59,020,384.97	设立
青岛中德爱康能源科技有限公司			设立
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）			设立
徐州慧兴康新能源科技有限公司			设立
爱康科技2017新能源私募投资基金	790,545,537.90	29,186,427.77	设立

注：①青岛中德爱康能源科技有限公司由本公司与青岛西海岸投资促进有限公司共同投资设立，本年尚无业务发生，年末净资产和本年净利润都为零。

②徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“徐州慧康”）由本公司与北京水平投资管理有限公司、江苏徐州老工业基地产业基金（有限合伙）、国都创业投资有限责任公司等共同投资设立，徐州慧兴康新能源科技有限公司为徐州慧康的子公司，2018年7月23日本公司将徐州慧康股权零对价转让给江苏爱康实业集团有限公司。本公司持有徐州慧康期间，徐州慧康尚无业务发生，净资产和净利润都为零。

③根据2018年1月《爱康科技2017新能源私募投资基金基金合同》及系列附属合同，爱康科技2017新能源私募投资基金由本公司和江苏省国际信托有限责任公司（代“爱康科技2017新能源私募投资基金单一资金信托”）共同出资设立的基金，本公司事实上享有或承担了该基金运作中的全部剩余风险和报酬，本公司将投资基金作为特殊目的主体纳入合并范围。

（2）年末不再纳入合并范围子公司或孙公司

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润	不纳入原因
云南新康能源电力有限责任公司	19,933,800.00	-52,437.08	注销
绥滨昱辉太阳能发电有限公司	370,044.72	-2,500.00	注销
抚州爱康电力开发有限公司	-5,476.28	-944.40	注销
宽甸满族自治县爱康太阳能发电有限公司	-889,327.04	-882,874.76	注销
阳谷宏大电力开发有限公司	-395,063.15	58,392.23	注销
贵溪爱康电力开发有限公司	-28,993.68	-22,817.90	注销
无棣隆康电力开发有限公司	-6,459.13	-5,992.46	注销
湖北中康新能电力有限公司			注销
江西碳诺科技有限公司	-5,209.25	-5,209.25	注销
平泉市仁辉光伏发电有限公司	-434,233.32		转让
徐州慧康国创股权投资合伙企业（有限合伙）			转让
徐州慧兴康新能源科技有限公司			转让

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南通爱康金属科技有限公司	江苏南通市	江苏南通市	制造业	100.00%		设立
苏州爱康金属科技有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	100.00%		设立
江阴爱康光伏焊带有限公司	江苏无锡市	江苏无锡市	制造业	80.00%		设立
苏州爱康电力开发有限公司	江苏苏州市	江苏苏州市	投资和贸易	100.00%		设立
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
无锡爱康电力发展有限公司	江苏无锡	江苏无锡	投资和贸易	100.00%		设立
苏州中康电力开发有限公司	江苏张家港	江苏张家港	投资和贸易	76.04%	23.96%	设立
内蒙古爱康电力有限公司	内蒙呼和浩特	内蒙呼和浩特	光伏发电	100.00%		设立
甘肃爱康电力有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	光伏发电	100.00%		设立
北京碳诺科技有限公司	北京市	北京市	碳资产开发咨询	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州爱康光电科技有限公司	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
青海爱康电力有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	光伏发电	100.00%		设立
上海富罗纳企业征信服务有限公司	上海	上海	征信服务	100.00%		设立
上海爱康富罗纳售电有限公司	上海	上海	售电	100.00%		设立

苏州慧诚电力检测有限公司	江苏	江苏	光伏发电	100.00%		设立
苏州中康电力运营有限公司	江苏	江苏	光伏发电	100.00%		设立
江苏爱康能源研究院有限公司	江苏	江苏	技术咨询、开发	100.00%		同一控制下企业合并
江苏爱康能源研究院有限公司上海分公司	上海	上海	技术咨询、开发	100.00%		分公司
江苏智鸿能源科技发展有限公司	江苏	江苏	技术咨询、开发	68.00%		非同一控制下企业合并
上海慧喆信息技术有限公司	上海	上海	技术咨询、开发	100.00%		设立
广西爱康新能电力有限公司	广西	广西	售电	100.00%		设立
北京爱康新能电力科技有限公司	北京	北京	售电	100.00%		设立
阳泉爱康新能电力有限公司	山西	山西	售电	75.00%		设立
安徽爱康新能电力有限公司	安徽	安徽	售电	100.00%		设立
重庆爱康新能电力有限公司	重庆	重庆	售电	100.00%		设立
赣州爱康新能电力有限公司	赣州	赣州	售电	100.00%		设立
新疆爱康新能电力有限公司	新疆	新疆	售电	85.00%		设立
新疆爱康天电能源有限公司	新疆	新疆	售电	51.00%		设立
陕西爱康新能电力有限公司	陕西	陕西	售电	100.00%		设立
广东爱康电力有限公司	广东	广东	售电	100.00%		设立
湖北爱康新能电力有限公司	湖北	湖北	售电	100.00%		设立
湖南爱康新能电力有限公司	湖南	湖南	售电	100.00%		设立
浙江爱康电力有限公司	浙江	浙江	售电	100.00%		设立

山东爱康电力有限公司	山东	山东	售电	100.00%		设立
四川爱康新能电力有限公司	四川	四川	售电	100.00%		设立
河南爱康新能电力有限公司	河南	河南	售电	100.00%		设立
江苏爱康电力有限公司	江苏	江苏	售电	100.00%		设立
贵州爱康新能电力有限公司	贵州	贵州	售电	100.00%		设立
广西新康电力有限公司	广西	广西	售电	100.00%		设立
辽宁爱康电力有限公司	辽宁	辽宁	售电	100.00%		设立
福建爱康电力有限公司	福建	福建	售电	100.00%		设立
西安爱康智慧能源管理有限公司	陕西	陕西	售电	85.00%		设立
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	山西	山西	售电	100.00%		设立
青岛中德爱康能源科技有限公司	山东	山东	能源互联网	80.00%		设立
爱康科技2017新能源私募投资基金	私募基金	江苏	江苏		40.00%	设立
阳泉爱康科技有限公司	山西阳泉	山西阳泉	制造业		100.00%	设立
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	辽宁喀左	辽宁喀左	光伏发电		100.00%	设立
赣州爱康能源开发有限公司	江西赣州	江西赣州	光伏发电		100.00%	设立
无棣爱康电力开发有限公司	山东无棣	山东无棣	光伏发电		100.00%	设立
榆林市榆神工业区昱辉新能源有限公司	陕西神木	陕西神木	光伏发电		100.00%	购买
嘉祥昱辉新能源有限公司	山东嘉祥	山东嘉祥	光伏发电		100.00%	购买

承德县昱辉新能源发电有限公司	河北承德	河北承德	光伏发电		100.00%	购买
酒泉聚能风光科技有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	光伏发电		80.00%	购买
孝义市太子可再生资源科技有限公司	山西孝义	山西孝义	光伏发电		95.00%	购买
南召县中机国能电力有限公司	河南南召	河南南召	光伏发电		100.00%	购买
泌阳县中康太阳能电力开发有限公司	河南	河南	光伏发电		100.00%	设立
韩国爱康株式会社	韩国	韩国	光伏发电		100.00%	设立
凤庆县爱康电力有限公司	云南	云南	光伏发电		100.00%	设立
禄劝县爱康能源电力有限公司	云南	云南	光伏发电		100.00%	设立
大安市爱康新能源开发有限公司	吉林	吉林	光伏发电		100.00%	设立
武安市爱康光伏发电有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
平乡县爱康电力开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
廊坊市中康新能源开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
明光爱康电力开发有限公司	安徽	安徽	光伏发电		100.00%	设立
崇左市爱康能源电力有限公司	广西	广西	光伏发电		100.00%	设立
镇江日升投资管理有限公司	江苏	江苏	光伏发电		95.00%	购买
江西爱康新能源发展有限公司	江西	江西	光伏发电		60.00%	设立
锦州中康电力开发有限公司	辽宁	辽宁	光伏发电		100.00%	设立
五家渠爱康电力开发有限公司	新疆	新疆	光伏发电		100.00%	设立
新疆利源新辉能	新疆	新疆	光伏发电		89.05%	购买

源科技有限公司						
酒泉慧康光伏发电有限公司	甘肃	甘肃	光伏发电		80.00%	设立
大城县爱康电力开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
伊川县佳康电力有限公司	河南洛阳	河南洛阳	光伏发电		100.00%	设立
莒南鑫顺风光电科技有限公司	山东莒南	山东莒南	光伏发电		100.00%	购买
乌海市航天睿思新能源开发有限公司	内蒙古乌海市	内蒙古乌海市	光伏发电		100.00%	购买
乌海市航天智达新能源开发有限公司	内蒙古乌海市	内蒙古乌海市	光伏发电		90.00%	购买
张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）	江苏张家港	江苏张家港	光伏投资		96.67%	设立
赣州爱康光电科技有限公司	江西省赣州市	江西省赣州市	光伏发电		100.00%	购买
Akcome Energy Australia Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.90%	购买
Akcome Power Pty Ltd.	澳大利亚	澳大利亚	销售、安装		99.80%	购买
张北爱康兴业能源有限公司	河北	河北	蒸汽		75.00%	设立
山西慧泉大数据产业发展有限公司	山西	山西	售电		100.00%	设立
西安爱康信能电力有限公司	西安	西安	售电		100.00%	设立
阳泉爱康太阳能发电有限公司	山西	山西	光伏发电		100.00%	同一控制下企业合并
浙江爱康光电科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
赣州发展融资租赁有限责任公司	江西赣州	江西赣州	融资租赁	40.00%		权益法
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站建设 EPC	47.40%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	赣州发展融资租赁有限责任公司	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	赣州发展融资租赁有限责任公司	苏州爱康能源工程技术股份有限公司
流动资产	1,672,566,309.67	4,317,038,461.39	1,224,833,995.68	3,701,501,549.50
非流动资产	2,341,294,062.24	154,613,159.32	1,724,382,594.20	112,812,981.85
资产合计	4,013,860,371.91	4,471,651,620.71	2,949,216,589.88	3,814,314,531.35
流动负债	1,191,955,408.99	2,681,146,795.01	844,151,773.44	2,466,013,715.08
非流动负债	1,676,929,397.80	831,725,763.03	1,215,111,881.06	513,034,985.15
负债合计	2,868,884,806.79	3,512,872,558.04	2,059,263,654.50	2,979,048,700.23
少数股东权益		4,962,071.08		3,134,120.68
归属于母公司股东权益	1,144,975,565.12	953,816,991.59	889,952,935.38	832,131,710.44
按持股比例计算的净资产份额	457,990,226.05	452,109,254.01	355,981,174.16	313,214,375.81
--商誉	100,464,109.02	629,108,743.85	100,464,109.02	524,812,509.71

--内部交易未实现利润		-11,174,215.07		-24,259,075.81
--其他	3,363,072.04		-100,722,612.10	
对联营企业权益投资的 账面价值	558,454,335.08	1,070,043,782.79	355,722,671.08	813,767,809.71
营业收入	230,790,773.72	1,375,219,608.81	210,639,722.62	605,049,470.30
净利润	86,152,629.74	138,074,034.27	60,499,696.34	61,484,013.53
其他综合收益		10,540,673.53		
综合收益总额	86,152,629.74	148,614,707.80	60,499,696.34	61,484,013.53

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	447,529,922.91	212,121,755.68
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	5,569,343.25	44,369.80
--其他综合收益	21,209.36	
--综合收益总额	5,590,552.61	44,369.80

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损 失	本期未确认的损失（或本期分 享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、澳元等外币有关，除本公司的几个下属子公司以美元、欧元、日元、澳元等外币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日，除下表所述资产或负债为美元、欧元、日元、澳元等外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	年末数	年初数
现金及现金等价物	67,996,764.46	154,935,580.47
应收账款	314,278,802.25	372,494,890.70
其他应收款	35,618,458.25	74,383,504.47
应付账款	6,575,455.33	3,171,372.36
其他应付款	1,094,690.67	26,625,603.20

短期借款		151,139,111.66
------	--	----------------

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司根据需要进行外币远期合同的操作。除此之外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，如果人民币对美元等升值或贬值0.5%，则公司将减少或增加净利润158.87万元（2017年12月31日：158.70万元）。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
长期借款	增加0.5%	-572,325.00	-572,325.00	-11,632,262.33	-11,632,262.33
长期借款	减少0.5%	572,325.00	572,325.00	11,632,262.33	11,632,262.33
长期应付款	增加0.5%	-9,453,492.05	-9,453,492.05	-7,469,227.00	-7,469,227.00
长期应付款	减少0.5%	9,453,492.05	9,453,492.05	7,469,227.00	7,469,227.00

2、信用风险

2018年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2018年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币57,231.30万元（2017年12月31日：人民币167,838.81万元）。

（二）金融资产转移

本期金融资产转移为应收票据背书和应收账款保理，期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况参见附注七、4（1）“应收票据”，因买断保理业务而终止确认的应收账款情况参见附注七、4（2）“应收账款”。

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,204,176.00		1,204,176.00
1.交易性金融资产		1,204,176.00		1,204,176.00
（3）衍生金融资产		1,204,176.00		1,204,176.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司暂无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

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

持续第二层次公允价值计量的交易性金融资产系本公司持有的远期结售汇合约，交易性金融资产的公允价值的计量以签订合同的银行提供的远期结售汇合约的公允价值计量。远期外汇合同的公允价值=(约定到期汇率—资产负债表日距到期期限相同的远期汇率)×远期外汇合同金额。

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

本公司暂无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

本公司金融资产主要包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（远期外汇合约）、贷款和应收款项（应收账款、其他应收款、其他流动资产等）等，金融负债主要包括借款、应付款项（应付账款、其他应付款及其他流动负债等）

等，本公司管理层认为上述金融资产、金融负债的摊余成本与公允价值无重大差异。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏爱康实业集团有限公司	江苏苏州市	金属模具的生产;批发零售以及进出口业务	30,000.00	15.66%	15.66%

本企业的母公司情况的说明

截至2018年12月31日，邹承慧先生本人和其控制的爱康国际控股有限公司（以下简称“爱康控股”）、江苏爱康实业集团有限公司（以下简称“爱康实业”）以及实施重大影响的江阴爱康投资有限公司合计持有本公司24.67%表决权股份，能对公司股东大会的决议产生重大影响，本公司最终控制方是自然人邹承慧先生。

本企业最终控制方是邹承慧。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

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九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

联营企业名称	联营企业简称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）	
					直接	间接
赣州发展融资租赁有限责任公司	赣发租赁	江西赣州	江西赣州	融资租赁	40.00	
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	能源工程	江苏苏州	江苏苏州	电站建设EPC	47.40	
金昌清能电力有限公司	金昌清能	甘肃金昌	甘肃金昌	电站运营		
MAKI SUNCOME SOLAR CO.,LTD	MAKI SUNCOME	日本	日本	电站运营和贸易		
江西省金控融资租赁股份有限公司	江西金租	江西南昌	江西南昌	融资租赁	30.00	
苏州爱康新能投资管理有限公司	苏州新能	江苏苏州	江苏苏州	投资、咨询	20.00	
九州方园博乐市新能源有限公司	九州博乐	新疆博乐	新疆博乐	电站运营		

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江阴爱康农业科技有限公司	同受控股股东控制
江苏爱康房地产开发有限公司	同受控股股东控制
苏州爱康薄膜新材料有限公司	同受控股股东控制
苏州爱康果业有限公司	同受控股股东控制
上海爱康富罗纳资产管理有限公司	同受控股股东控制
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	同受控股股东控制
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	同受控股股东控制
爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司	同受控股股东控制
上海爱康富罗纳股权投资基金管理有限公司	同受控股股东控制
宁波梅山保税港区爱康富罗纳投资管理中心（有限合伙）	同受控股股东控制
张家港富罗纳区块链一号信息科技企业（有限合伙）	同受控股股东控制
江苏爱康绿色家园科技有限公司	同受实际控制人控制
无锡慧谷供应链管理有限公司	同受实际控制人控制
江西慧谷供应链管理有限公司	同受实际控制人控制
宁阳腾源新能源有限公司	能源工程子公司
临朐祥泰光伏发电有限公司	能源工程子公司
磁县品佑光伏电力开发有限公司	能源工程子公司
随县爱康新能源投资有限公司	能源工程子公司（已出售）
汤阴爱康能源电力有限公司	能源工程子公司
五河县爱康新能源有限公司	能源工程子公司
寻乌爱康新能源科技有限公司	能源工程子公司
崇仁县爱康新能源科技有限公司	能源工程子公司
固镇县爱康光伏新能源有限公司	能源工程子公司
海城爱康电力有限公司	能源工程子公司
爱康能源株式会社	能源工程子公司
日本爱康株式会社	能源工程子公司
广东华赣融资租赁有限责任公司	江西金租子公司
苏州度金股权投资管理中心（有限合伙）	控股股东为合伙人之一
张家港惠康餐饮管理有限公司	实际控制人近亲属控制
苏州广厦物业管理有限公司	公司董事徐国辉（本年已离任）任该公司董事
苏州润德新材料有限公司	公司董事徐国辉（本年已离任）任该公司董事
赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	（注）

特克斯昱辉太阳能开发有限公司	(注)
新疆伊阳能源科技有限公司	(注)
新疆聚阳能源科技有限公司	(注)
九州方园博州新能源有限公司	(注)
无锡中康电力开发有限公司	(注)
宿州恒康新能源有限公司	(注)
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	(注)
徐州统联新能源有限公司	(注)
济南统联新能源有限公司	(注)
泰州中康新能源有限公司	(注)
丹阳中康电力开发有限公司	(注)
浙江瑞旭投资有限公司	(注)
湖南中康电力开发有限公司	(注)
柯坪嘉盛阳光电力有限公司	(注)
青海昱辉新能源有限公司	(注)
新疆爱康电力开发有限公司	(注)
苏州慧康电力开发有限公司	(注)

其他说明

注：2018年10-12月本公司陆续将持有的南康能源、特克斯昱辉、伊阳能源、聚阳能源、九州博州、无锡中康、宿州恒康、四子神光、徐州统联、济南统联、泰州中康、丹阳中康、瑞旭投资（含湖南中康、柯坪嘉盛、青海昱辉、新疆爱康、苏州慧康等五家子公司）的股权全部转让，各公司具体转让日期详见附注八、4，自出售日后，本公司与南康能源等18家公司不存在关联方关系，本表披露的本公司与上述公司往来余额为合并期间发生额截止目前的余额。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
爱康富罗纳金融信息服务（上海）有限公司	爱康金服券				108,000.00
江苏爱康实业集团有限公司	材料、电脑等	62,139.36		否	435,094.10
江阴爱康农业科技有限公司	农副食品	926,459.84		否	10,677,999.69

苏州爱康薄膜新材料有限公司	EVA	18,295,447.15	50,000,000.00	否	29,759,357.72
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费	2,995,655.00		否	3,036,580.67
苏州爱康果业有限公司	农副食品	1,104.00		否	787,076.45
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	工程承包、组件	288,008,251.54	300,000,000.00	否	543,073,394.64
苏州广厦物业管理有限公司	物业管理费等	2,866,503.44	5,000,000.00	否	3,555,198.10
无锡慧谷供应链管理有限公司	物流费				41,207.55
张家港惠康餐饮管理有限公司	食堂费用	9,673,380.39	16,000,000.00	否	117,915.50
江苏爱康绿色家园科技有限公司	分布式电站系统	218,439.67		否	88,034.19
江苏爱康房地产开发有限公司	装修费				246,415.09
江苏爱康房地产开发有限公司	维修费	72,718.06		否	110,504.72
MAKI SUNCOME SOLAR CO.,LTD	佣金	739,508.19		否	
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	服务费	41,509.43		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	维护服务费	415,094.34	
爱康国际控股有限公司	组件		16,291,767.56
磁县品佑光伏电力开发有限公司	支架		35,888.46
磁县品佑光伏电力开发有限公司	运维费	1,490,377.32	1,416,981.09
江苏爱康绿色家园科技有限公司	支架	3,448,213.63	13,105,975.16
江苏爱康绿色家园科技有限公司	组件	47,101,346.35	98,353,520.43

江苏爱康绿色家园科技有限公司	电脑	7,521.37	13,929.06
江苏爱康绿色家园科技有限公司	软件开发		9,132,075.47
江苏爱康实业集团有限公司	运维费	1,158,804.15	
江苏爱康实业集团有限公司	电脑		17,266.46
苏州爱康薄膜新材料有限公司	组件		1,336.32
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费	354,089.65	357,987.96
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	支架、组件等	424,131,142.07	391,610,823.95
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	电脑、车辆	30,085.47	25,605.32
随县爱康新能源投资有限公司	运维费	1,167,452.79	1,186,792.41
汤阴爱康能源电力有限公司	运维费	1,457,547.14	1,294,905.64
崇仁县爱康新能源科技有限公司	运维费	1,276,367.89	558,254.70
海城爱康电力有限公司	运维费	325,000.00	648,584.89
固镇县爱康光伏新能源有限公司	运维费	1,473,018.86	
江苏爱康房地产开发有限公司	电脑		6,409.40
江阴爱康农业科技有限公司	电脑		3,759.83
宁波梅山保税港区爱康富罗纳投资管理中心（有限合伙）	技术服务		3,887,566.11
上海爱康富罗纳股权投资基金管理有限公司	服务费		2,500,000.00
上海爱康富罗纳资产管理有限公司	评估检测费		2,816,981.13
张家港富罗纳区块链一号信息科技企业（有限合伙）	技术服务	320,754.71	6,861,515.01

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司及子公司与能源工程等关联方有组件和支架等产品的销售，同时本公司及子公司也向能源工程等关联方采购产品或者工程劳务，本表披露的与关联方发生额全额，合并报表中已经将用于自建项目使用的组件、支架相关收入成本抵消。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江阴爱康农业科技有限公司	办公楼	11,428.56	
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	仓库		3,142.86
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	办公楼	1,048,000.04	996,571.43
苏州润德新材料有限公司	厂房	445,357.56	212,785.69

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
苏州爱康薄膜新材料有限公司	办公楼	1,609,523.80	1,609,523.80
苏州爱康薄膜新材料有限公司	厂房及仓库	1,838,521.16	1,838,521.14
上海爱康富罗纳投资管理有限公司	办公楼		802,494.82
江苏爱康房地产开发有限公司	爱康大厦	44,281.90	140,514.29
江苏爱康实业集团有限公司	办公室	35,287.57	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

苏州爱康薄膜新材料有限公司	30,000,000.00	2019年10月10日	2021年10月09日	否
江苏爱康绿色家园科技有限公司	5,000,000.00	2019年03月29日	2021年03月28日	否
江苏爱康实业集团有限公司	50,000,000.00	2019年11月16日	2021年11月15日	否
江苏爱康实业集团有限公司	29,500,000.00	2019年03月28日	2021年03月27日	否
江苏爱康实业集团有限公司	1,000,000.00	2019年09月28日	2021年09月28日	否
江苏爱康实业集团有限公司	10,700,000.00	2019年04月20日	2021年04月19日	否
江苏爱康实业集团有限公司	9,280,000.00	2019年10月20日	2021年10月19日	否
江苏爱康实业集团有限公司	9,000,000.00	2019年05月18日	2021年05月17日	否
江苏爱康实业集团有限公司	1,000,000.00	2019年11月18日	2021年11月17日	否
江苏爱康实业集团有限公司	7,200,000.00	2019年06月02日	2021年06月01日	否
江苏爱康实业集团有限公司	2,600,000.00	2019年12月02日	2021年12月01日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	80,000,000.00	2019年11月21日	2021年11月20日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2019年09月19日	2021年09月18日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2019年09月19日	2021年09月18日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2019年06月08日	2021年06月07日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	49,000,000.00	2019年08月02日	2021年08月01日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	12,280,000.00	2019年12月26日	2021年12月25日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	6,610,000.00	2019年03月01日	2021年02月28日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	400,000.00	2019年04月23日	2021年04月22日	否

苏州爱康能源工程技术股份有限公司	10,600,000.00	2019年04月30日	2021年04月29日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	110,000.00	2019年05月01日	2021年04月30日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	3,440,000.00	2019年01月05日	2021年01月04日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	60,000,000.00	2019年08月16日	2021年08月15日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	40,000,000.00	2019年09月25日	2021年09月24日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2019年02月03日	2021年02月02日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2019年02月14日	2021年02月13日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	30,000,000.00	2019年03月05日	2021年03月04日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	20,000,000.00	2019年02月14日	2021年02月13日	否
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	100,000,000.00	2019年04月04日	2021年04月03日	否
汤阴爱康能源电力有限公司	100,000,000.00	2024年12月14日	2026年12月13日	否
寻乌爱康新能源科技有限公司	150,000,000.00	2022年01月01日	2023年12月31日	否
海城爱康电力有限公司	100,000,000.00	2025年05月20日	2027年05月19日	否
崇仁县爱康新能源科技有限公司	92,000,000.00	2022年06月09日	2024年06月08日	否
固镇县爱康光伏新能源有限公司	80,000,000.00	2021年03月23日	2023年03月22日	否
固镇县爱康光伏新能源有限公司	80,000,000.00	2021年04月10日	2023年04月09日	否
磁县品佑光伏电力开发有限公司	80,000,000.00	2023年09月21日	2025年09月20日	否
临胸祥泰光伏发电有限公司	40,000,000.00	2023年07月21日	2025年07月20日	否
日本爱康株式会社	42,500,000.00	2019年05月10日	2021年05月09日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	121,000,000.00	2021年07月02日	2023年07月01日	否

上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	138,946,900.00	2022 年 05 月 04 日	2024 年 05 月 03 日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	6,000,000.00	2022 年 12 月 05 日	2024 年 12 月 04 日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	150,000,000.00	2021 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 26 日	否
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	100,000,000.00	2019 年 12 月 17 日	2021 年 12 月 16 日	否
江西慧谷供应链管理有 限公司	85,000,000.00	2019 年 12 月 21 日	2021 年 12 月 20 日	否
江西慧谷供应链管理有 限公司	50,000,000.00	2019 年 06 月 01 日	2021 年 05 月 31 日	否
金昌清能电力有限公司	237,650,000.00	2020 年 09 月 21 日	2022 年 09 月 20 日	否
九州方园博乐市新能源 有限公司	313,684,300.00	2021 年 11 月 01 日	2023 年 10 月 31 日	否
九州方园博乐市新能源 有限公司	134,800,900.00	2021 年 11 月 20 日	2023 年 11 月 19 日	否
赣州发展融资租赁有限 责任公司	80,000,000.00	2020 年 09 月 01 日	2022 年 08 月 31 日	否
日本爱康株式会社	2,220,000.00	2018 年 07 月 20 日	2020 年 07 月 19 日	是
日本爱康株式会社	10,500,000.00	2018 年 11 月 23 日	2020 年 11 月 22 日	是
日本爱康株式会社	4,500,000.00	2018 年 12 月 01 日	2020 年 11 月 30 日	是
日本爱康株式会社	8,200,000.00	2018 年 12 月 01 日	2020 年 11 月 30 日	是
日本爱康株式会社	32,000,000.00	2018 年 12 月 28 日	2020 年 12 月 27 日	是
苏州爱康薄膜新材料有 限公司	45,000,000.00	2018 年 08 月 09 日	2020 年 08 月 08 日	是
苏州爱康薄膜新材料有 限公司	30,000,000.00	2018 年 10 月 12 日	2020 年 10 月 11 日	是
江苏爱康实业集团有限 公司	100,000,000.00	2018 年 10 月 27 日	2020 年 10 月 26 日	是
江苏爱康实业集团有限 公司	50,000,000.00	2018 年 06 月 07 日	2020 年 06 月 06 日	是
江苏爱康实业集团有限 公司	50,000,000.00	2018 年 11 月 13 日	2020 年 11 月 12 日	是
江苏爱康实业集团有限 公司	20,000,000.00	2018 年 09 月 02 日	2020 年 09 月 01 日	是
苏州爱康能源工程技术 股份有限公司	300,000,000.00	2018 年 09 月 02 日	2020 年 09 月 01 日	是

苏州爱康能源工程技术股份有限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月 13 日	2020 年 11 月 12 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	100,000,000.00	2018 年 07 月 14 日	2020 年 07 月 15 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	100,000,000.00	2018 年 09 月 20 日	2020 年 09 月 25 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	100,000,000.00	2018 年 02 月 05 日	2020 年 02 月 04 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	60,000,000.00	2018 年 09 月 25 日	2020 年 12 月 24 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	30,000,000.00	2018 年 01 月 05 日	2020 年 03 月 10 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	100,000,000.00	2018 年 06 月 03 日	2020 年 06 月 06 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2018 年 09 月 15 日	2020 年 09 月 13 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	150,000,000.00	2018 年 09 月 07 日	2020 年 09 月 20 日	是
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	50,000,000.00	2018 年 07 月 29 日	2020 年 07 月 27 日	是
宁阳腾源新能源有限公司	58,239,000.00	2018 年 06 月 15 日	2020 年 06 月 13 日	是
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	300,000,000.00	2018 年 08 月 29 日	2020 年 08 月 27 日	是
江西慧谷供应链管理有 限公司	100,000,000.00	2018 年 11 月 01 日	2020 年 12 月 21 日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏爱康实业集团有限公司	438,800,000.00	2019 年 04 月 11 日	2025 年 10 月 10 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	473,440,000.00	2021 年 01 月 23 日	2023 年 01 月 22 日	否
邹承慧	120,000,000.00	2019 年 03 月 16 日	2025 年 12 月 27 日	否
邹承慧	100,000,000.00	2019 年 04 月 16 日	2028 年 07 月 06 日	否
邹承慧	60,000,000.00	2019 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 22 日	否
江苏爱康实业集团有限公司	197,600,000.00	2018 年 06 月 30 日	2021 年 06 月 11 日	否

江苏爱康实业集团有限公司	23,500,000.00	2019年04月06日	2021年04月05日	否
江苏爱康实业集团有限公司	50,000,000.00	2019年05月12日	2021年05月11日	否
江苏爱康实业集团有限公司	20,000,000.00	2019年06月13日	2021年06月12日	否
江苏爱康实业集团有限公司	10,000,000.00	2019年07月07日	2021年07月07日	否
江苏爱康实业集团有限公司	40,000,000.00	2019年07月24日	2021年07月24日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	62,500,000.00	2018年06月30日	2021年01月02日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	162,000,000.00	2018年07月21日	2021年01月01日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	170,000,000.00	2019年01月17日	2021年02月07日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	100,000,000.00	2019年01月27日	2021年01月31日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	95,000,000.00	2019年05月02日	2021年05月04日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	300,000,000.00	2019年05月25日	2021年05月31日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	93,000,000.00	2019年08月01日	2021年11月08日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	51,500,000.00	2019年08月06日	2021年08月05日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	130,000,000.00	2019年03月20日	2021年06月07日	否
邹承慧	150,000,000.00	2019年12月17日	2021年12月17日	否
邹承慧	10,000,000.00	2019年02月15日	2021年02月15日	否
邹承慧	40,000,000.00	2019年04月22日	2021年04月21日	否
邹承慧	30,000,000.00	2019年05月12日	2021年05月12日	否
邹承慧	10,000,000.00	2019年07月07日	2021年07月07日	否
邹承慧	40,000,000.00	2019年07月24日	2021年07月24日	否
邹承慧	70,000,000.00	2019年01月11日	2021年04月19日	否
邹承慧	96,000,000.00	2019年12月14日	2021年12月13日	否
邹承慧	450,000,000.00	2019年06月21日	2021年08月09日	否

江苏爱康实业集团有限公司、上海爱康富罗纳融资租赁有限公司、邹承慧、吴思远	300,000,000.00	2018年12月01日	2020年12月28日	是
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	100,000,000.00	2018年11月08日	2020年11月07日	是
邹承慧	100,000,000.00	2018年09月06日	2020年09月06日	是
邹承慧	40,000,000.00	2018年10月24日	2020年10月23日	是
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2019年03月15日	2021年03月14日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	50,000,000.00	2018年07月15日	2020年07月14日	是
邹承慧	50,000,000.00	2018年05月31日	2020年09月29日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	130,000,000.00	2018年03月21日	2020年06月07日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	100,000,000.00	2018年09月13日	2020年09月12日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	100,000,000.00	2018年08月18日	2020年08月17日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	240,000,000.00	2018年01月06日	2020年03月22日	是
邹承慧	70,000,000.00	2018年01月18日	2020年11月01日	是
江苏爱康实业集团有限公司	50,000,000.00	2018年03月07日	2020年03月06日	是
江苏爱康实业集团有限公司	90,000,000.00	2018年05月14日	2020年06月15日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	168,000,000.00	2018年05月21日	2020年10月19日	是
邹承慧	12,000,000.00	2018年09月13日	2020年09月12日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	210,000,000.00	2018年01月19日	2020年01月19日	是
邹承慧	96,000,000.00	2018年12月13日	2020年12月12日	是
邹承慧	3,400,000.00	2018年02月18日	2020年02月17日	是
邹承慧	6,000,000.00	2018年06月06日	2020年06月04日	是
邹承慧	4,400,000.00	2018年03月21日	2020年03月19日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	78,000,000.00	2018年02月15日	2020年08月26日	是
江苏爱康实业集团有限	150,000,000.00	2018年05月16日	2020年05月15日	是

公司				
江苏爱康实业集团有限公司	110,000,000.00	2018年03月27日	2020年03月26日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	60,000,000.00	2018年09月14日	2020年09月13日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	30,000,000.00	2018年06月16日	2020年07月05日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	20,000,000.00	2018年07月13日	2020年07月12日	是
江苏爱康房地产开发有限公司	59,530,000.00	2018年05月04日	2020年05月03日	是
邹承慧	150,000,000.00	2018年06月20日	2020年06月19日	是
邹承慧、江苏爱康实业集团有限公司	50,000,000.00	2018年11月10日	2020年11月09日	是
邹承慧	150,000,000.00	2018年11月23日	2020年12月21日	是
江苏爱康实业集团有限公司	330,000,000.00	2018年11月23日	2020年12月21日	是

关联担保情况说明

注：本表所列示担保起始日为根据借款合同每笔借款到期之次日，担保到期日为每笔借款到期之次日起满两年止。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
赣州发展融资租赁有限责任公司	9,358,327.11	2017年07月05日	2022年07月04日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	30,000,000.00	2015年08月24日	2018年08月23日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	160,000,000.00	2016年06月01日	2019年06月01日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	40,000,000.00	2016年07月28日	2018年07月28日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	30,000,000.00	2015年08月24日	2018年08月23日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	120,000,000.00	2018年12月27日	2023年12月26日	

赣州发展融资租赁有限责任公司	100,000,000.00	2018 年 06 月 13 日	2023 年 06 月 12 日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	100,000,000.00	2018 年 06 月 13 日	2023 年 06 月 12 日	
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	45,000,000.00	2018 年 09 月 21 日	2028 年 09 月 21 日	
上海爱康富罗纳融资租赁有限公司	360,000,000.00	2018 年 09 月 28 日	2028 年 09 月 28 日	
广东华赣融资租赁有限责任公司	150,000,000.00	2018 年 12 月 17 日	2019 年 12 月 16 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏爱康实业集团有限公司	购买江西金租赁 30% 股权	167,889,527.76	
张家港爱康新能源产业并购基金（有限合伙）、江苏爱康实业集团有限公司	购买能源工程公司 9% 股权	189,000,000.00	
爱康能源株式会社	出售日本爱康 100% 股权	64,759,200.00	
江苏爱康实业集团有限公司	购买研究院公司 100% 股权		889,400.00
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	购买阳泉发电 100% 股权		50,000.00
爱康国际控股有限公司	购买 MAKI SUNCOME 49.18% 股权		2,538,685.88

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,824,900.00	4,321,147.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	309,276,077.21		131,959,646.66	
应收账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	11,178,501.91		72,055,721.93	
应收账款	爱康国际控股有限公司	3,452,816.86		3,240,476.31	
应收账款	磁县品佑光伏电力开发有限公司	2,374,610.00		794,810.00	
应收账款	苏州润德新材料有限公司	582,589.62		102,888.14	
应收账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	254,596.10		45,942.30	
应收账款	江苏爱康房地产开发有限公司			7,499.00	
应收账款	随县爱康新能源投资有限公司	1,237,500.00			
应收账款	汤阴爱康能源电力有限公司	1,545,000.00			
应收账款	崇仁县爱康新能源科技有限公司	1,352,950.00			
应收账款	固镇县爱康光伏新能源有限公司	1,561,400.00			
应收账款	海城爱康电力有限公司	344,500.00			
应收账款	江阴爱康农业科技有限公司	6,000.00			
应收账款	上海爱康富罗纳投资管理有限公司	440,000.00			
应收账款	金昌清能电力有限公司	1,185,342.26			
应收票据	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	5,810,716.23		2,732,769.57	
预付款项	江苏爱康绿色家园科技有限公司	69,541.00		75,062.37	
其他应收款	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	2,092,800.00		1,046,400.00	

其他应收款	爱康能源株式会社	34,037,850.00			
其他应收款	日本爱康株式会社	1,159,149.29			
其他应收款	丹阳中康电力开发有限公司	2,821,690.87			
其他应收款	赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	16,815,775.64			
其他应收款	济南统联新能源有限公司	13,569,259.07			
其他应收款	九州方园博乐市新能源有限公司	43,168,596.26			
其他应收款	九州方园博州新能源有限公司	119,727,176.08			
其他应收款	内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	33,856,740.79			
其他应收款	泰州中康新能源有限公司	8,723,967.90			
其他应收款	特克斯昱辉太阳能开发有限公司	3,915,636.84			
其他应收款	无锡中康电力开发有限公司	2,001,540.00			
其他应收款	新疆聚阳能源科技有限公司	58,042,855.86			
其他应收款	新疆伊阳能源科技有限公司	94,593,567.00			
其他应收款	宿州恒康新能源有限公司	24,167,480.13			
其他应收款	徐州统联新能源有限公司	9,408,626.15			
其他应收款	浙江瑞旭投资有限公司	397,916,416.47			
其他应收款	应收股利-南康能源等 13 家公司出售前分红	158,465,156.48			
其他应收款	青海蓓翔新能源开发有限公司	8,211,207.91			
其他应收款	新疆爱康慧诚信息技术有限公司	3,300,000.00			

其他非流动资产	江苏爱康实业集团有限公司	248,512,602.38			
其他非流动资产	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	111,889,217.51		57,764,608.05	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	3,377,733.11	89,804,062.17
应付账款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	21,572,375.73	3,139,002.72
应付账款	江苏爱康绿色家园科技有限公司	4,027.76	
应付账款	江阴爱康农业科技有限公司	85,140.00	
应付账款	MAKI SUNCOME SOLAR CO.,LTD	127,990.09	228,565.25
应付账款	江苏爱康房地产开发有限公司	1,202,360.00	1,202,360.00
应付账款	苏州润德新材料有限公司	6,055.38	6,055.38
应付账款	江苏爱康实业集团有限公司	10,175.07	
应付账款	赣州市南康区爱康新能源科技有限公司	633,093.26	
预收款项	张家港富罗纳区块链一号信息科技企业（有限合伙）		100,000.00
其他应付款	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	409,885.25	17,824,785.25
其他应付款	苏州广厦物业管理有限公司	215,157.00	431,857.64
其他应付款	张家港惠康餐饮管理有限公司	791,920.57	
其他应付款	苏州爱康薄膜新材料有限公司	318,965.52	
其他应付款	苏州爱康果业有限公司		71.00
其他应付款	江阴爱康农业科技有限公司	369,558.00	603,802.60
其他应付款	赣州发展融资租赁有限责任公司	605,609.81	355,610.81
其他应付款	日本爱康株式会社	689,440.99	

其他应付款	江苏爱康房地产开发有限公司	44,405.00	1,000.00
其他应付款	爱康国际控股有限公司		2,538,685.88
其他应付款	新疆聚阳能源科技有限公司	4,888.00	
长期应付款	爱康国际控股有限公司	41,629,248.00	83,258,496.00
长期应付款	江苏爱康实业集团有限公司	15,478,704.00	30,957,408.00
长期应付款	苏州度金股权投资管理中心 (有限合伙)	39,391,200.00	78,782,400.00

7、关联方承诺

(1) 2016年新股发行股权限售承诺：2016年3月23日，本公司非公开发行A股股票上市。本次发行新增397,715,400股股份中，由爱康实业认购的39,771,500股股份限售期为三十六个月。根据2016年第五次临时股东大会决议和章程修正案规定，本公司以2016年6月30日总股本1,122,715,400股为基数以每10股转增30股的比例用资本公积向全体股东转增股份，因此由爱康实业认购的39,771,500股增至159,086,000股，从上市首日起算，预计可上市流通时间为2019年3月23日。

(2) 赣发租赁业绩承诺：根据赣州发展融资租赁有限责任公司股权转让协议，爱康实业就所持有赣发租赁的40%股权转让事宜承诺2016年、2017年、2018年实现净利润分别为4,689.48万元、6,890.59万元，8,817.03万元，若赣发租赁未能实现上述承诺业绩，由爱康实业向本公司支付现金补足。于本年本公司收到爱康实业支付的赣发租赁2017年度业绩承诺未实现部分的补偿款3,771,000.00元。

(3) 爱康光电业绩承诺：根据本公司与爱康光电股东关于苏州爱康光电科技有限公司之购买资产协议，爱康实业、爱康国际、苏州度金、天地国际发展有限公司、钨业研究中心有限公司就所持有爱康光电的100.00%股权转让事宜承诺2016年、2017年、2018年实现经审计扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴除外）后归属于母公司股东的净利润分别为9,000.00万元、11,000.00万元，12,500.00万元，若爱康光电未能实现上述承诺业绩，由爱康实业、爱康国际、苏州度金、天地国际发展有限公司、钨业研究中心有限公司向本公司支付现金补足。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	40,053,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	5,684,651.19
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	无
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	限制性股票价格为 1.31 元/股，合同剩余期限为 27 个月

其他说明

1、股份支付总体情况

股份支付情况的说明：

(1) 根据本公司于2018年2月11日召开的第三届董事会第二十九次临时会议及2018年2月27日召开的2018年第四次临时股东大会决议，激励计划采取的激励形式为限制性股票，股票来源为二级市场上回购的公司A股普通股股票，拟授予185名激励对象的限制性股票数量为16,900,000股，授予价格为1.31元/股。根据本公司于2018年3月1日召开的第三届董事会第三十次临时会议及2018年3月19日召开的2018年第五次临时股东大会决议和章程修正案规定，由于激励对象离职、自愿放弃全部或部分限制性股票等原因，本次的限制性股票的授予对象由185人调整为170人，本次授予限制性股票的总额由16,900,000股调整为16,424,581股，授予价格为每股人民币1.31元，部分激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟授予的全部或部分限制性股票合计475,419 股公司股票进行注销。

(2) 2018年7月21日，本公司召开第三届董事会第三十八次临时会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销2018年限制性股票激励计划的原激励对象吴小翠、吴伟、钱凯、张红、刘云清、陈徐冬、李慧已获授但尚未解锁的限制性股票共计417,169股。2018年8月8日，本公司召开2018年第九次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的提案》。

(3) 2018年11月19日，本公司召开第三届董事会第四十九次临时会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意回购注销2018年限制性股票激励计划的原激励对象石峰、陶波、陈栋、孔斌、廖影聪、张沛、林丽萍、席生学及刘宇峰已获授但尚未解锁的限制性股票共计848,240股。

(4) 截至2018年12月31日，本公司发行在外的限制性股票总额为15,159,172股。

2、本次激励计划的有效期限、限售期、解除限售安排

本激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过48个月。

激励对象获授的限制性股票根据解除限售期和解除限售时间安排适用不同的限售期，分别为12个月、24个月和36个月，均自激励对象获授限制性股票完成登记之日起计算。

授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予完成日起12个月后的首个交易日起至首次授予完成日起24个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自授予完成日起24个月后的首个交易日起至首次授予完成日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予完成日起36个月后的首个交易日起至首次授予完成日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%

3、限制性股票的解除限售条件

解除限售期内同时满足下列条件时，激励对象获授的限制性股票方可解除限售：

A、本公司未发生如下任一情形：

- (1) 最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；
- (2) 最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告；
- (3) 上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、《公司章程》、公开承诺进行利润分配的情形；
- (4) 法律法规规定不得实行股权激励的；
- (5) 中国证监会认定的其他情形。

公司发生上述规定情形之一的，激励对象根据本计划已获授但尚未解除限售的限制性股票应当由公司按授予价格与同期银行存款利息之和进行回购注销。若激励对象对上述情形负有个人责任的，则其获授的尚未解除限售的限制性股票应当由公司按授予价格回购注销。

B、激励对象未发生如下任一情形：

- (1) 最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；
- (2) 最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；
- (3) 最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

- (4) 具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员的情形；
 (5) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；
 (6) 中国证监会认定的其他情形。

某一激励对象出现上述规定情形之一的，公司将终止其参与本激励计划的权利，该激励对象根据本激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票应当由公司按授予价格回购注销。

C、公司层面的业绩考核要求：

本激励计划在2018年-2020年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度解除限售条件之一。本激励计划业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	以2017年净利润为基数，2018年净利润增长率不低于5%
第二个解除限售期	以2017年净利润为基数，2019年净利润增长率不低于10%
第三个解除限售期	以2017年净利润为基数，2020年净利润增长率不低于15%

注：以上“净利润”是指归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润，并剔除本激励计划及其它激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。

解除限售期内，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。若各解除限售期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司按授予价格回购注销。

D、激励对象个人层面的绩效考核要求

激励对象个人层面的考核根据公司绩效考核相关制度实施。根据年度绩效考核结果，若激励对象上一年度个人绩效考核等级为1/2+2等级，则上一年度激励对象个人绩效考核结果为合格；若激励对象上一年度个人绩效考核等级为3/4等级，则上一年度激励对象个人绩效考核结果为不合格。

在公司业绩目标达成的前提下，若激励对象上一年度个人绩效考核结果达到合格，则其当年度所获授的限制性股票仍按照本激励计划规定的程序进行解除限售；若激励对象在上一年度绩效考核结果不合格，则其当年度所对应的已获授但尚未解除限售的限制性股票不可解除限售，由公司按授予价格回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

- (1) 股份回购

经2018年10月7日第三届董事会第四十七次临时会议并2018年10月24日2018年第十二次临时股东大会决议通过，关于回购公司股份的预案和关于提请股东大会授权董事会办理本次股份回购相关事宜的议案，公司拟回购部分股份，用于后期实施股权激励计划或员工持股计划或依法注销减少注册资本等，采用集中竞价或大宗交易等方式回购部分已发行社会公众股份，公司本次回购A股股份的价格为不超过人民币3.00元/股（含3.00元/股）。实际回购股份价格由股东大会授权公司董事会在回购启动后视公司股票具体情况并结合公司财务状况和经营状况确定。用于回购的资金总额不少于人民币15,000万元，资金来源为自有资金。本次回购股份的期限为股东大会审议通过本回购股份方案之日起12个月内。

（2）对外投资

为提高产融协同，拓宽融资渠道，增强竞争优势，公司拟以自有或自筹资金向江苏爱康实业集团有限公司收购其持有的上海爱康富罗纳融资租赁有限公司的26.00%的股权。本次交易以上海爱康富罗纳融资租赁有限公司截至2018年11月30日的净资产为作价依据，即交易标的100%股权作价100,612.39万元，本次转让的26.00%股权交易价格为26,159.22万元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司无未决诉讼仲裁形成的或有负债。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保余额 (万元)	担保是否已 经履行完毕
新疆伊阳能源科技有限公司	20,000.00	2021-11-1	2023-10-31	18,524.00	否
内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司	12,000.00	2027-10-28	2029-10-27	12,000.00	否
特克斯昱辉新能源有限公司	11,000.00	2025-3-27	2027-3-26	9,200.00	否
新疆聚阳能源科技有限公司	15,000.00	2025-4-10	2027-4-9	10,400.00	否
新疆聚阳能源科技有限公司	14,000.00	2025-11-24	2027-11-23	10,500.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	15,000.00	2025-9-24	2027-9-23	11,200.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	11,000.00	2025-10-29	2027-10-28	8,250.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2023-4-25	2025-4-24	4,500.00	否
新疆爱康电力开发有限公司	10,000.00	2022-4-17	2024-4-16	4,600.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	22,000.00	2027-7-27	2029-7-26	14,850.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028-3-19	2030-3-18	14,000.00	否
浙江瑞旭投资有限公司	16,000.00	2028-3-19	2030-3-18	14,000.00	否
九州方园博州市新能源有限公司	69,000.00	2026-9-22	2028-9-21	65,550.00	否
丹阳中康电力开发有限公司	935.83	2022-7-5	2024-7-4	830.11	否
江阴东华铝材科技有限公司	10,000.00	2019-8-21	2021-8-20	10,000.00	否
江阴东华铝材科技有限公司	5,000.00	2019-12-8	2021-12-7	5,000.00	否
江阴东华铝材科技有限公司	1,600.00	2019-12-20	2021-12-19	1,600.00	否
江阴东华铝材科技有限公司	2,500.00	2019-1-13	2021-1-12	2,500.00	否
江阴东华铝材科技有限公司	5,000.00	2019-5-11	2021-5-10	5,000.00	否
江阴科玛金属制品有限公司	7,000.00	2019-6-8	2021-6-7	7,000.00	否
江阴东华铝材科技有限公司	10,000.00	2018-9-4	2020-9-3	10,000.00	是

江阴东华铝材科技有限公司	5,000.00	2018-12-12	2020-12-11	5,000.00	是
江阴东华铝材科技有限公司	1,600.00	2018-12-21	2020-12-20	1,600.00	是
江阴东华铝材科技有限公司	2,500.00	2018-1-13	2020-1-12	2,500.00	是
江阴东华铝材科技有限公司	5,000.00	2018-5-18	2020-5-17	5,000.00	是
江阴科玛金属制品有限公司	7,000.00	2018-5-22	2020-5-21	7,000.00	是

注：①江阴东华铝材科技有限公司和江阴科玛金属制品有限公司经营情况良好，资产规模较大，具有较好的偿债能力。东华铝材及其控股股东为本公司银行借款提供了多次担保支持，目前江苏海达科技集团有限公司、江阴科玛金属制品有限公司、江阴永利新型包装材料有限公司合计为本公司银行借款担保余额83,600.00万元。

②除江阴东华铝材科技有限公司和江阴科玛金属制品有限公司之外的新增对外担保为本年度出售上述公司股权后根据股权转让协议仍继续对上述公司提供担保。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2019年1月1日起执行新会计准则的影响

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。经本公司第三届董事会第五十四次会议于2019年1月14日决议通过，本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将

依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

(2) 其他重要的资产负债表日后非调整事项

本公司于2019年4月8日召开第三届董事会第五十九次临时会议，会议决议通过了《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，根据议案：公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买宁波江北宜则新能源科技有限公司（以下简称“宁波宜则”）100%的股权；并拟按相关规定向符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过10亿元。公司已与标的公司股东宁波朝昉、王兆峰、杨勇智、赵学文签署了《股权收购框架协议》。经交易各方协商，标的资产价格暂定为178,000万元，其最终交易价格将以上市公司聘请评估机构出具的《评估报告》所载明标的资产截至评估基准日的评估值为基础，由各方基于市场化原则协商确定，并由各方另行签订补充协议进行约定。具体发行股份及支付现金的比例亦待《评估报告》出具后由各方另行签订补充协议进行约定，并至迟在重组报告中予以披露。截至财务报告日，本次交易尚在进行中。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为制造业和电站营运两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了四个报告分部，分别为边框型材、支架、电力、其他。这些报告分部是以产品为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为生产和销售边框型材、支架、电力、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	主营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
边框型材	1,974,838,785.97	1,732,819,448.32		
支架	657,325,950.48	569,448,751.81		
组件	1,188,980,240.28	1,080,295,958.02		
电力	839,266,983.90	398,427,634.96		
其他	54,020,991.22	56,355,319.22		
合计	4,714,432,951.85	3,837,347,112.33		

(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

因公司部分资产、负债为多个产品共同占有，故没有按分部披露。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 本公司2017年3月20日召开的第三届董事会第十次临时会议及2017年4月6日召开的2017年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司面向合格投资者公开发行公司债券方案的议案》。于2018年1月公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会关于核准江苏爱康科技股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2018]50号），核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过10亿元的公司债券。截至2018年12月31日，本公司已经发行首期公司债券3亿元，其余各期债券发行，自证监会核准发行之日起24个月内完成。

(2) 2018年8月31日，本公司与浙江浙能电力股份有限公司（以下简称“浙能电力”）及/或其关联方与公司签订了《股权合作协议》。浙能电力拟受让浙江瑞旭投资有限公司等12家子公司的100%股权、新疆聚阳能源科技有限公司99.75%股权以及九州方圆博乐市新能源有限公司70%股权，转让价格为9.66亿元。2018年10-12月本公司之子公司苏州中康电力开发有限公司（以下简称“中康电力”）与浙江清能能源发展有限公司（以下简称“浙江清能”）分别签订关于浙江瑞旭投资有限公司、无锡中康电力开发有限公司、丹阳中康电力开发有限公司、宿州恒康新能源有限公司、内蒙古四子王旗神光能源发展有限公司、徐州统联新能源有限公司、泰州中康新能源有限公司、南康爱康新能源科技有限公司、济南统联新能源有限公司、特克斯昱辉太阳能开发有限公司、九州方圆博州新能源有限公司、新疆伊阳能源科技有限公司的100%股权、新疆聚阳能源科技有限公司的100%股权和九州方圆博乐市新能源有限公司的70%股权的《股权转让协议》并完成工商变更登记。截至2018年12月31日，本公司除持有九州方圆博乐市新能源有限公司的剩余30%股权外，不再持有上述其他公司股权。根据股权转让协议和其他相关协议：截至2018年12月31日，浙江清能支付进度款后尚余57,052.68万元股权转让款未支付，剩余款项将在2019年12月31日前收回；本公司需按约定进行各公司电站项目的整改消缺工作，根据测算公司计提了3,420.00万元的预计负债，该项工作将在2019年12月31日前完成；2018年6月1日至股权转让日为过渡期，过渡期损益归属于本公司，本公司计提过渡期各公司分红收益8,752.85万元和亏损公司负债315.12万元。截至2018年12月31日，上述出售电站项目公司合计需支付本公司往来款和分红款余额为98,719.45万元。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,127,206.75	23,217,317.72
应收账款	655,976,890.89	693,271,703.03
合计	657,104,097.64	716,489,020.75

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	100,000.00	10,577,222.00

商业承兑票据	1,027,206.75	12,640,095.72
合计	1,127,206.75	23,217,317.72

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

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

单位：元

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	200,003,908.18	
合计	200,003,908.18	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,166,502.68	0.78%	5,019,539.08	97.16%	146,963.60	5,985,035.44	0.86%	4,977,060.08	83.16%	1,007,975.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	655,819,783.53	98.87%			655,819,783.53	692,262,797.22	98.90%			692,262,797.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,309,013.72	0.35%	2,298,869.96	99.56%	10,143.76	1,686,521.60	0.24%	1,685,591.15	99.94%	930.45
合计	663,295,299.93	100.00%	7,318,409.04	1.10%	655,976,890.89	699,934,354.26	100.00%	6,662,651.23	0.95%	693,271,703.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
SolarWorld Industries Thüringen GmbH	2,060,355.91	2,060,355.91	100.00%	逾期未收回
Sovello GMBH	1,728,066.49	1,728,066.49	100.00%	逾期未收回
Hanwha Q.Cells GmbH	851,041.54	704,077.94	82.73%	逾期未收回
REC Solar Pte. Ltd.	527,038.74	527,038.74	100.00%	逾期未收回
合计	5,166,502.68	5,019,539.08	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 765,490.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 107,346.92 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 526,689,302.58 元，占应收账款年末余额合计数的比例 79.40%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 704,077.94 元。

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款买断保理	65,806,429.45	-1,600,569.25
合计	65,806,429.45	-1,600,569.25

注：于 2018 年，本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 65,806,429.45 元，相关的损失为 1,600,569.25 元。

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,908,525.88	17,881,268.19
应收股利	123,712,834.39	
其他应收款	2,962,974,166.88	3,079,003,769.64
合计	3,099,595,527.15	3,096,885,037.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	12,908,525.88	17,881,268.19
合计	12,908,525.88	17,881,268.19

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州中康电力开发有限公司	123,712,834.39	
合计	123,712,834.39	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	2,182,353,020.09	73.44%	8,408,534.72	0.39%	2,173,944,485.37	8,936,895.58	0.29%	8,408,534.72	94.09%	528,360.86
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	789,029,681.51	26.55%			789,029,681.51	3,078,475,408.78	99.70%			3,078,475,408.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	240,208.00	0.01%	240,208.00	100.00%		240,208.00	0.01%	240,208.00	100.00%	
合计	2,971,622,909.60	100.00%	8,648,742.72	0.29%	2,962,974,166.88	3,087,652,512.36	100.00%	8,648,742.72	0.28%	3,079,003,769.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
无锡爱康电力发展有限公司	2,182,353,020.09	8,408,534.72	0.39%	注
合计	2,182,353,020.09	8,408,534.72	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

注：无锡电力原无业务且净资产为负数无法收回计提了减值准备，本年公司组织结构调整，增加部分电站业务资产，本年未再补计提。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税		11,407,413.43
合并范围内关联方	2,953,755,157.26	3,038,089,747.20
备用金	750.00	1,198.00
往来款及其他	17,867,002.34	38,154,153.73
合计	2,971,622,909.60	3,087,652,512.36

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡爱康电力发展有限公司	往来款	2,182,353,020.09	1 年以内 4-5 年	73.44%	8,408,534.72
苏州中康电力开发有限公司	往来款	558,771,297.63	4 年以内	18.80%	
赣州爱康光电科技有限公司	往来款	62,000,000.00	1 年以内	2.09%	
江阴爱康光伏焊带有限公司	往来款	35,498,581.54	1-3 年	1.19%	
上海爱康富罗纳售电有限公司	往来款	26,962,994.00	2 年以内	0.91%	
合计	--	2,865,585,893.26	--	96.43%	8,408,534.72

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,612,514,577.52	34,912,488.06	5,577,602,089.46	5,194,345,669.81	17,997,360.00	5,176,348,309.81
对联营、合营企业投资	1,816,907,293.92		1,816,907,293.92	1,169,490,480.79		1,169,490,480.79
合计	7,429,421,871.44	34,912,488.06	7,394,509,383.38	6,363,836,150.60	17,997,360.00	6,345,838,790.60

(1) 对子公司投资

单位：元

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
无锡爱康电力发展有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		15,000,000.00
南通爱康金属科技有限公司	279,300,000.00			279,300,000.00		
苏州爱康金属科技有限公司	192,048,000.00			192,048,000.00		
江阴爱康光伏焊带有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00	4,335,657.98	7,333,017.98
苏州爱康电力开发有限公司	450,000,000.00			450,000,000.00		
香港爱康电力国际控股有限公司	591,775,324.67			591,775,324.67		
苏州中康电力开发有限公司	1,415,046,064.84	434,953,935.16		1,850,000,000.00		
苏州爱康光电科技有限公司	507,759,349.38			507,759,349.38		
苏州爱康电力检测有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
苏州中康电力运营有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
青海爱康电力有限公司	20,060,000.00			20,060,000.00		
上海富罗纳征信服务有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		

北京碳诺科技有 限公司	12,346,903.45			12,346,903.45	9,875,283.92	9,875,283.92
安徽爱康新能电 力有限公司	101,000,000.00			101,000,000.00		
北京爱康新能电 力科技有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
福建爱康电力有 限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
甘肃爱康电力有 限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
赣州爱康新能电 力有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
广东爱康电力有 限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广西爱康新能电 力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
广西新康电力有 限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
贵州爱康新能电 力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
河南爱康新能电 力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
湖北爱康新能电 力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
湖南爱康新能电 力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江苏爱康电力有 限公司	200,100,000.00			200,100,000.00		
江苏爱康能源研 究院有限公司	182,527.47			182,527.47		
江苏智鸿能源科 技发展有限公司	21,360,000.00			21,360,000.00	2,704,186.16	2,704,186.16
辽宁爱康电力有 限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
内蒙古爱康电力 有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
陕西爱康新能电 力有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		

上海爱康富罗纳售电有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
上海慧喆信息技术有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
四川爱康新能电力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
新疆爱康天电能源有限公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
新疆爱康新能电力有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
阳泉爱康新能电力有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
阳泉爱康智慧电力科技有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
云南新康能源电力有限责任公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
浙江爱康电力有限公司	101,000,000.00			101,000,000.00		
重庆爱康新能电力有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
西安爱康智慧能源管理有限公司	2,167,500.00			2,167,500.00		
股权激励费用		3,214,972.55		3,214,972.55		
合计	5,194,345,669.81	438,168,907.71	20,000,000.00	5,612,514,577.52	16,915,128.06	34,912,488.06

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
二、联营企业											
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	813,767,809.71	205,036,000.00		62,541,119.92	738,414.59					1,082,083,344.22	
赣州发展	355,722,600.00	168,870,000.00		33,861,660.00						558,454,300.00	

融资租赁 有限责任 公司	71.08	00.00		4.00						35.08	
江西省金 控融资租 赁股份有 限公司		167,889,5 27.76							8,480,086 .86	176,369,6 14.62	
苏州爱康 新能投资 管理有限 公司											
小计	1,169,490 ,480.79	541,795,5 27.76		96,402,78 3.92	738,414.5 9				8,480,086 .86	1,816,907 ,293.92	
合计	1,169,490 ,480.79	541,795,5 27.76		96,402,78 3.92	738,414.5 9				8,480,086 .86	1,816,907 ,293.92	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,889,452,292.11	1,676,476,438.56	1,544,213,787.15	1,382,262,700.99
其他业务	28,916,344.97	44,069,475.47	37,071,357.99	57,735,613.64
合计	1,918,368,637.08	1,720,545,914.03	1,581,285,145.14	1,439,998,314.63

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	204,063,177.54	100,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	96,402,783.92	48,119,610.77
处置长期股权投资产生的投资收益	-66,200.00	59,999,264.83
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	37,086.13	
远期外汇合约	-7,694,149.80	99,760.00
合计	292,742,697.79	208,218,635.60

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	25,820,426.27	主要为报告期公司出售子公司日本爱康株式会社、部分光伏电站股权所取得投资收益等。
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	121,640,205.12	主要系报告期公司收到政府补贴增加所致。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,736,951.69	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
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	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-9,670,420.80	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,283,711.29	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,995,760.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	35,286,873.58	
少数股东权益影响额	278,389.88	
合计	117,241,370.98	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.17%	0.028	0.028
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.14%	0.002	0.002

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。