

# 江苏爱康科技股份有限公司

## 2016 年半年度报告



2016 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

注：如有董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整的，公司应当在半年度报告文本扉页声明：×××无法保证本报告内容的真实、准确、完整，理由是：……，请投资者特别关注。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1122715400 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 30 股。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1122715400 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人邹承慧、主管会计工作负责人易美怀及会计机构负责人(会计主管人员)李静声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

非标准审计意见提示

适用  不适用

注：如半年度财务报告已经审计并被出具非标准审计报告，重要提示中应当声明×××会计师事务所为本公司出具了带强调事项段或其他事项段的无保留意见、保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

适用  不适用

注：如半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，应同时附有相应的警示性陈述，应当声明该计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

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

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
电站后市场	指	电站运营、电站金融及碳排放等运维环节的市场
3i	指	建议 (Ideas)、激励 (Impulses)、主动性 (Initiatives)
智能光伏电站管理系统	指	专注于组串级故障诊断,及时对逆变器和组串故障进行报警,通过规范化、标准化管理,通过智能化的解决手段进行电站优化,为全面提高电站运维效率提供了保障的系统解决方案

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	爱康科技	股票代码	002610
变更后的股票简称（如有）			
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（如有）	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：如报告期末至半年度报告披露日期间公司股票简称发生变更，应当同时披露变更后的股票简称。

### 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）	
联系地址	江苏省张家港市经济开发区金塘路	
电话	0512-82557563	
传真	0512-82557644	
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	
公司注册地址的邮政编码	
公司办公地址	
公司办公地址的邮政编码	
公司网址	
公司电子信箱	

临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	
公司半年度报告备置地点	
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2006 年 03 月 09 日	江苏省无锡工商行政管理局	320281400010819	苏地税字 320281785557086 号	78555708-6
报告期末注册	2016 年 02 月 24 日	江苏省无锡工商行政管理局	91320200785557086A	91320200785557086A	91320200785557086A
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）					
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）					

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

## 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

注：其他有关资料报告期发生变更并已在临时报告披露的，公司应当列明披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减	
营业收入（元）	1,712,179,577.42	1,368,634,596.49	25.10%	
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,138,161.54	48,192,367.74	-12.56%	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,476,331.93	49,019,417.08	-37.83%	
经营活动产生的现金流量净额（元）	-201,619,532.21	-95,035,079.38	112.15%	
基本每股收益（元/股）	0.05	0.07	-28.57%	
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.07	-28.57%	
加权平均净资产收益率	0.98%	2.07%	-1.09%	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	
总资产（元）	15,002,916,998.83	12,180,309,236.09	23.17%	
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75	153.44%	
	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,712,179,577.42	1,368,634,596.49	1,368,634,596.49	25.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,138,161.54	48,192,367.74	48,192,367.74	-12.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,476,331.93	49,019,417.08	49,019,417.08	-37.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-201,619,532.21	-94,835,079.38	-95,035,079.38	112.15%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.07	0.07	-28.57%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.07	0.07	-28.57%
加权平均净资产收益率	0.98%	2.07%	2.07%	-1.09%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	15,002,916,998.83	12,180,309,236.09	12,180,309,236.09	23.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75	2,408,993,828.75	153.44%

注：1、在报告期内公司因派发股票股利、公积金转增股本、拆股而增加或因并股而减少公司总股本，但不影响股东权益金额的，应当根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

2、如果报告期末至半年度报告披露日，公司股本因送红股、资本公积金转增股本的原因发生变化且不影响股东权益金额的，应当根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

3、本报告期对上年度财务数据进行了追溯调整或重述的，上年度末和上年同期应当同时列示追溯调整或重述前后的数据。

4、对非经常性损益、净资产收益率和每股收益的确定和计算，中国证监会另有规定的，应当遵照执行。

5、编制合并财务报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,122,715,400
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0375

## 二、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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	42,138,161.54	48,192,367.74	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75
按国际会计准则调整的项目及金额				
按国际会计准则				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	42,138,161.54	48,192,367.74	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75
按境外会计准则调整的项目及金额				
按境外会计准则				

注：境内外会计准则下会计数据差异填列合并报表数据。

注：差异情况的详细说明。

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。

### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用  不适用

注：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。

### 三、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,316,380.85	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,820,349.23	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,038,285.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,451,230.13	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,903,720.57	
少数股东权益影响额（税后）	427,933.33	
合计	11,661,829.61	--

注：1、各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、非经常性损益项目中的损失类应以负数填写。

3、公司计算同非经常性损益相关的财务指标时，如涉及少数股东损益和所得税影响的，应当予以扣除。

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

项目	涉及金额（元）	原因

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。

公司报告期不存在非经常性损益项目。

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

报告期内，受政策引导和市场驱动等因素影响，我国新能源产业形势有所好转，市场稳步扩大。公司围绕“控制风险、苦练内功、转型创新”的经营指导思想，积极推行稳健的财经政策、谨慎的投资策略、严格的风控体系，并在组织优化及人才培养、体系建设及管理固化、技术研发与产业调整等方面精耕细作，形成了较为清晰的经营发展思路：(1)制造业稳定产能、降本增效、开拓新品，努力保持市场占有率，为公司提供业务收入的基础，为产业链提供客户资源，为社会提供就业机会；(2)新能源发电领域，出售部分电站，优化资产质量，提升管理水平，轻资产运营；(3)未来公司重点向能源互联网领域拓展，坚持产融结合的道路，搭建以卓越的能源生产商为体，以新能源服务和新能源金融为翼的“一体两翼”的业务格局，在售电侧以及新能源汽车、充电桩等消费侧，融资租赁等金融领域同时发力，逐步完成从先进设备制造到电力生产运营再到电力消费侧服务的业务转型升级。

报告期内，公司实现营业收入17.12亿元，归属于上市公司股东的净利润4213.82万元。

#### 1、制造业精益求精、稳健发展

公司制造板块主要产品包括太阳能电池铝边框、光伏安装支架、光伏焊带等光伏配件产品、光伏安装支架产业链前端的铝型材制造以及其他非光伏制造业产品。光伏配件制造属于公司的传统业务，经过几年的发展，已经形成了一个相对比较稳定、优质的客户群体，凭借着相对完整的产业链、大规模量产能力、卓越的研发设计能力和快速反应能力，公司在上述业务领域具备一定的竞争优势。太阳能电池铝边框继续保持了全球领先的市场地位；安装支架产品在近两年国内光伏安装市场井喷的历史机遇期取得了较快的发展，公司在报告期内取得了国际标准化组织下属机构汽车行动组TS16949证书（在ISO9001基础上结合汽车行业零配件特点发布的规范），及Intertek的UL2703认证，为开拓美洲市场提供了强有力的支持。为适应产业转型升级，公司在家电、金属建材、消费电子、医疗设备等金属加工产品领域进行新品开发，并形成了索尼、丰田通商、住友商社、飞利浦、博世、三洋、海信等优质客户群，金属类新品领域将为公司制造业资产质量提升提供有益帮助。

报告期内，公司对制造板块，主要是以稳定产能、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，充分利用公司在新能源领域拓展对制造业的带动效应，通过技术改造、流程优化努力降低成本，采取高举高打的竞争策略，选择毛利较高的优质客户，实现利润最大化。报告期内，太阳能铝电池边框产品继续保持了较为稳定的增长，半年度实现营业收入6.87亿元，同比增加26.21%。安装支架产品实现营业收入2.5亿元，同比增加39.99%。

目前，公司正在积极推进现金收购苏州爱康光电技术有限公司的重大资产重组项目。爱康光电是专业的太阳能组件和电池片生产厂商，是上市公司太阳能电池配件业务的直接下游、上市公司太阳能光伏电站投资运营业务的主要上游；上市公司的支架业务与标的企业太阳能电池组件业务面临相同客户群，业务协同效应强。此次收购有利于公司提升整体收入规模和盈利能力，实现资源整合、发挥协同效应、提升上市公司价值，同时有利于解决上市公司同爱康光电的关联交易，增强上市公司的规范运作。

#### 2、新能源发电业务边破边立、出售存量电站、优化资产质量

公司是国内规模较大的、有一定知名度和影响力的新能源发电运维商。公司累计运维的并网新能源电站约1GW，处于国内同行业民营企业的前列。报告期内，公司重点关注已并网的存量电站质量提升和系统优化，电站检测优化是增加公司资产收益率的重要举措，也是打造电站金融平台的关键环节。报告期内新增并网的电站，已完成了集控运维系统的接入，电站的管理水平更上了一个新的台阶。

新能源发电在西北部地区的限电情况较去年有所好转，但仍存在部分电站弃光限电问题，一定程度上

影响了光伏电站的效益体现。2016年公司对于光伏发电采取了相对保守的策略，加大了在中东部地区的电站投资力度，目前在山东、河南、安徽、云南、辽宁等地均有光伏发电布局，地区结构上的丰富有利于分散限电问题对公司业绩的负面影响。长远来看，随着国家相关扶持新能源发电政策的落地、西部地区电力输送配套建设的逐步完工并投入运营，公司认为光伏电站限电问题将会很快得到改善，从而大幅提升电站的盈利能力。公司下半年计划出售部分存量电站，以优化资产质量、提高资金周转效率。未来电站业务发展将以轻资产加服务为原则。

### 3、能源互联网业务从容拓展、完善布局

公司能源互联网业务，聚焦电站后市场服务和电力消费侧配套，包括新能源电站专业化运维、电站检测、电站评级、售电、碳资产开发、新能源汽车和充电桩运营等。该业务布局的完善，有助于打通公司从能源生产到能源消费的产业链，打通能源互联网的产业闭环。

(i) **电站运维专业化、智能化、标准化。**随着国内光伏电站装机规模的不断扩大以及电站因其金融属性的交易诉求，电站运维的专业化、智能化、标准化显得尤为重要。公司凭借介入光伏发电早、电站运维经验丰富的先发优势以及集团产业链的协同效应，在电站专业化运维方面积累了客户资源、渠道资源、上下游整合资源、人才团队资源等多项核心优势。公司积极开拓电站运维服务业务，以收取运维管理费为主要业务模式，并对超额发电量收取运维管理奖励。同时带动碳资产开发、电站检测评级、售电、电站金融产品化等业务，这些配套服务，又同时可以提升公司作为光伏发电第三方代理运维商的竞争力。

报告期内，爱康FusionSolar智能光伏电站营维平台申报了大中型企业互联网化提升资助项目，并最终通过审核，分别获得江苏省及张家港市创新项目资助奖金140万元和39万元。全资子公司苏州中康电力运营有限公司已完成工商设立等手续，并完成了管理、销售团队的组建等工作，未来将是公司提供代理运维服务的平台。下半年公司将努力扩大代理运维市场份额，并申报电力承修资质。

(ii) **加强电站评级和电站检测队伍、标准的建立。**公司全资控股的子公司苏州爱康电力检测有限公司和上海富罗纳企业征信服务有限公司已分别完成工商设立、团队组建等工作。爱康检测是公司新能源电站检测优化服务中心，前期已完成检测设备的购置、调试，并完成了检测标准试行稿。爱康征信通过建立智能评价系统，对光伏电站的选址、系统性能、设备质量、安装质量、运维质量和未来现金流等多个维度的考察，实现对单个光伏电站的质量分级与信用风险评价。通过不断累积多类型的大量评估业务实例，提升公信力，最终获得金融机构的内部采信，逐步成为主流金融机构电站投融资的重要准入标准。

(iii) **售电业务从容推进。**随着新一轮电力改革的启动，电力交易市场将趋于多元化发展，售电侧市场的放开为公司在电力销售领域带来了新的发展机遇和挑战。作为国内规模较大的光伏发电企业，为适应电力体制改革,进一步加强对售电业务的专业化管理，公司在上海、内蒙、青海、甘肃等地设立了售电公司。投资设立售电公司并积极争取售电牌照符合电力体制改革的需要，符合公司的业务发展需要，公司利用规模优势和行业地位，布局售电市场，有利于公司开拓售电及相关业务市场，提升公司整体盈利水平，完善公司战略布局。报告期内，公司在甘肃、新疆等地试点开展了大客户直供电业务。

(iv) **积极开发碳资产。**光伏发电作为清洁能源天然具有减少二氧化碳排放的功能并积累了大量的碳资产，碳资产交易作为控制碳排放的重要手段日趋获得重视。公司是碳资产开发方面的市场先驱，报告期内，公司持续开发自有电站碳资产，将继续通过资本市场对于未来碳资产升值的预期，变现存量碳资产，增加公司利润增长点，盘活资产，加快公司战略布局转型的速度。

(v) **新能源汽车和充电桩业务重点推进、落地。**新能源汽车和充电桩投资运维为主要业务的新能源服务领域是公司在2015年底进入的新业务领域。目前，公司已经同赣州市南康、上犹、崇义、石城、陇南、抚州市广昌等县区政府签署了关于新能源服务领域的合作协议；公司计划收购青海蓓翔城市投资有限公司，介入青海省海南州、海北州等地的新能源服务业务，该项收购正在商务谈判过程中。公司在全国100多个县市具有光伏电站的业务布点，同基层政府保持了良好的信息沟通和合作基础，同时公司完成收购赣州发展融资租赁有限公司40%股权，作为国有融资平台，该融资租赁公司将为公司新能源汽车运营业务和充电设施服务的开拓提供强大的资金保障，公司具有在新能源服务领域盈利模式搭建的能力。

### 4、产融结合助推成长

(i) 报告期内，公司完成了非公开发行股票项目，募集资金38.3亿元全部到位，对公司业务全面开展提供了有力支撑，有效地改善了公司资产负债结构。

(ii) 报告期内，公司完成了对赣州发展融资租赁有限责任公司40%股权的收购，并已于2016年5月25日完成了工商变更手续。本次交易是公司在金融领域的重大尝试，为公司新能源发电侧业务提供更为宽阔的融资渠道；同时公司正在推进的新能源汽车和充电桩设备业务也将会获得更为便利的融资支持，有利于业务的快速推进。

(iii) 基于公司良好的商业信誉和风险控制能力，报告期内金融机构继续保持着对公司发展坚定的支持态度。除常规的银行贷款外，公司已经开展了融资租赁、并购基金等多种形式的融资手段，为公司持续稳定发展保驾护航。

## 二、主营业务分析

### 概述

报告期内，受政策引导和市场驱动等因素的影响，公司业务均取得了一定发展。公司对制造板块，主要是以稳定产能、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；新能源发电业务边破边立，出售部分电站，优化资产质量，提升管理水平；重点布局能源互联网板块。报告期内，公司实现主营业务收入16.52亿元，同比增长23.27%。其中制造业主营业务收入为13.83亿元，同比增长20.87%，电站电费收入为2.69亿元，同比增长39.27%。

注：列示公司营业收入、成本、费用、研发投入、现金流等项目的同比变动情况及原因。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,712,179,577.42	1,368,634,596.49	25.10%	主要系太阳能边框、支架、电站设备、电力等产品销售收入增加所致
营业成本	1,402,510,149.52	1,092,713,720.25	28.35%	主要系公司业务增加，营业成本随着营业收入的增加而增加所致
销售费用	31,418,997.62	29,281,353.93	7.30%	主要系公司业务收入增加导致物流费用增加所致，
管理费用	70,166,208.73	65,031,669.75	7.90%	主要系管理人员薪酬、咨询费、保险费等增加所致；
财务费用	168,181,204.07	116,515,669.24	44.34%	主要系用于电站项目建设的项目贷款增加导致利息费用增加所致
所得税费用	6,873,381.16	12,144,412.09	-43.40%	主要系报告期应税利润减少所致；

研发投入	11,019,556.94	10,545,371.71	4.50%	主要系报告期公司增加研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-201,619,532.21	-95,035,079.38	112.15%	主要系报告期公司支付到期货款及票据增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,169,098,317.59	-537,073,967.04	303.87%	主要系报告期电站项目投资支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	3,491,570,972.05	634,905,035.71	449.94%	主要系报告期公司电站项目融资增加、非公开发行股票导致新增融资增加所致
现金及现金等价物净增加额	1,126,419,682.80	10,435,746.66	10,693.86%	主要系筹资活动产生的现金流量增加所致；

注：1、若相关数据同比变化达 30% 以上，公司应当说明原因。

2、公司应根据半年报准则“第三条本准则的规定是对公司半年度报告信息披露的最低要求；对投资者投资决策有重大影响的信息，公司均应当披露”进行判断，对那些具有重大影响的其他指标（例如变动 30% 以上的），在表格后部自行添加“行”进行披露。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

注：若公司利润构成或利润来源发生重大变动，公司应当详细说明情况。

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

注：公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的，公司应当对规划目标的实施进度进行分析；实施进度与规划不符的，应当详细说明原因。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

2015 年年度报告，公司提出了 2016 年经营发展计划：制造业精益求精、稳步发展；光伏发电边破边立、适度扩张；新能源服务审慎决策、坚定执行；新能源金融产融协同、快速推进。报告期内公司经营计划实施顺利，制造业整体取得了较为稳定的成长，营业收入稳中有升；光伏发电业务重点关注已并网的存量电站质量提升和系统优化，电站检测优化是增加公司资产收益率的重要举措，也是打造电站金融平台的关键环节。报告期内新增并网的电站，已完成了集控运维系统的接入，电站的管理水平更上了一个新的台阶。下半年公司计划出售部分并网电站，以优化资产质量、提高资金周转效率，未来电站业务发展将以轻资产加服务为原则。能源互联网业务逐步完善了布局，相关子公司已完成工商设立、团队和体系正在逐步搭建中。报告期内，公司完成了非公开发行股票项目，募集资金 38.3 亿元全部到位，为公司业务全面开展提供了有力支撑，有效地改善了公司资产负债结构。

注：公司应当回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展，并对未达到计划目标的情况进行解释。

### 三、主营业务构成情况

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（太阳能配件）	1,382,880,005.40	1,211,121,953.43	12.42%	20.87%	24.63%	-2.64%
太阳能电站运营	269,048,662.85	134,700,368.69	49.93%	37.27%	69.64%	-9.55%
分产品						
太阳能电池边框	686,743,749.42	601,303,379.23	12.44%	26.21%	28.43%	-1.51%
太阳能安装支架	250,129,022.36	218,081,535.57	12.81%	39.99%	51.35%	-6.54%
电站设备销售	304,129,230.63	276,679,487.07	9.03%	46.02%	45.97%	0.03%
电力销售	269,048,662.85	134,700,368.69	49.93%	37.27%	69.64%	-9.55%
其他	141,878,002.99	115,057,551.56	18.90%	-14.63%	-8.66%	-5.30%
分地区						
内销	996,364,764.69	774,201,805.11	22.30%	16.01%	21.31%	-3.39%
外销	655,563,903.56	571,620,517.01	12.80%	36.23%	38.41%	-1.37%

注：对于占公司营业收入总额或营业利润总额 10% 以上的业务经营活动及其所属行业、主要产品或地区，应当分项列示其营业收入、营业成本、毛利率，并分析其变动情况。

## 四、核心竞争力分析

### （一）、公司的市场地位

#### 1、民营光伏电站运营商的先行者

2011年，公司提出了从“太阳能配件专业供货商”到“成为以光伏太阳能一体化为基础的规模化、集约化，富有创新精神、责任意识、品牌美誉的可持续发展的企业”的重大战略转型，向产业链终端太阳能电站和其他应用领域拓展。

2011年11月公司借助收购青海蓓翔光伏电厂的契机进军光伏发电运营业务，区别于行业内其他公司建成电站后出售的经营策略，公司在国内较早明确了以持有并运营太阳能光伏电站为公司未来的主要发展方向、以收取电费作为主要盈利模式的发展思路。截止本报告出具日，公司已经并网新能源发电项目合计约 1GW。电站持有体量处于国内同行业民营企业的前列。

#### 2、太阳能电池铝边框和安装支架行业龙头

太阳能电池铝边框是公司的传统优势产品，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，连续多年占据全球市场份额的首位。安装支架产品为公司 IPO 募投项目，随着产能的释放、设计能力的增强，借助本轮国内光伏装机规模的井喷，公司安装支架产品取得了跨越式发展，取得了国际标准化组织下属机构汽车行动组 TS16949 证书（在 ISO9001 基础上结合汽车行业零配件特点发布的规范）。在 PV365 评比的中国光伏电站行业 20 强榜单中获得“2014 年中国光伏支架企业 20 强第 2 位”；2015 年北极星杯最受欢迎十佳光伏支架企业排名第一。在 2015 年中国光伏企业品牌知名度排行榜中，荣获“光伏支架五强企业”

#### 3、能源消费领域的积极拓荒者

在电改即将破冰的时代环境下，公司已在上海、青海、内蒙、甘肃等地设立了售电公司，备战即将到来的售电侧改革机遇。同时在新新能源汽车、充电桩运营领域利用业已建立的电站开发广泛的地域布局，寻

求地方政府的支持，开展新能源汽车和充电桩投资和运营业务，目前在江西的南康县、崇义县、上犹县、石城县等，青海省的海南州、海北州等地同地方政府或当地知名企业合作，跑马圈地，抢占先机。

## (二)、公司的竞争优势

**1、太阳能光伏发电先发优势。**公司自2011年底进入光伏发电领域，公司已经并网的太阳能光伏发电项目约1GW，通过上述项目的投资运营，公司积累了丰富的投资、运维经验，储备了足够的技术和管理人才，搭建了成熟的盈利模式，同时较强的执行力和较高的信誉在地方政府、金融机构等相关方也树立起较好的市场口碑；

**2、融资渠道优势。**电站运营能带来持续稳定的现金流入，但因资金投入大，企业长期资金需求较大。爱康科技作为上市公司，有融资渠道的优势，具体表现在以下方面：

第一，利用上市公司平台融资。公司2014年、2015年连续两年非公开发行股票项目均已发行成功，共募集资金约48亿元用于太阳能光伏电站建设及补充流动资金，这将会对公司业务目标的实现提供巨大帮助。未来公司仍然可以利用上市公司融资平台为电站投资运营或其他战略性业务实现提供长期资金。

第二，取得优质的项目贷款。作为优质的民营企业，公司的太阳能光伏电站项目获得国家开发银行等金融机构的项目贷款支持。通常国家开发银行能为光伏电站提供70%的资金支持，项目贷款利率低、时间期限长，属于非常优质的资金。

**3、资金优势。**公司2015年非公开发行股票募集资金38亿元已经全部到位，同时公司计划在2016年出售部分持有的光伏电站，预计将会有较大规模的资金回流，资金优势为未来的业务深化以及新金融、新能源领域的外延并购提供了充足的粮草，同时也为公司资信能力的提升提供保障，有利于降低后续债务融资资金的成本；

**4、渠道优势。**通过多年光伏电站开发的业务积累，公司在国内100多个县市建立了电站项目公司，并同地方政府保持了良好的合作关系和信息沟通渠道，对于公司新能源汽车和充电桩新业务的推广具有积极的意义；

**5、客户资源优势。**公司太阳能电池铝边框产品仍然保持全球领先的行业地位，根据公司“高举高打”的业务发展策略，公司客户主要为全球领先的太阳能组件提供商和系统集成商，如韩华、乐叶、三菱、Sun Power、友达等。这些大客户信誉良好，需求稳定，抵御行业风险能力较强。同时，此类企业对供应商认定较为严格，建立了严格的供应商认证体系，通常要考虑生产规模、资信情况、品质体系、生产与技术能力、成本控制能力、物流能力及应急能力、是否有与其他大客户合作的经验等，只有综合实力较强的企业才能进入其备选供应商体系，准入门槛较高，认证周期较长。通过长期的合作，公司目前已经较为稳定地拥有此类优质客户。因公司主要制造类产品为光伏配件领域，其客户具有同一性，优质的客户资源对于新产品的推广将提供有益的帮助。

**6、产业链优势。**公司目前主要业务涉及光伏配件产品制造及光伏电站运营业务，其中光伏配件产品包括太阳能电池铝边框、光伏安装支架、光伏焊带等。公司有较强的产业链优势：

第一，2011年底，公司涉足太阳能电站领域后，电站业务拉动了太阳能配件的销售业务，提高了公司制造业务的话语权和竞争力；同时，太阳能制造业务的积累的相关太阳能光伏行业经验，有利于上市公司在电站投资运营中更好地把握行业变动趋势，提高电站整体质量、降低成本；

第二，公司原材料铝型材成本占太阳能电池边框成本约80%，通过产业链延伸，公司已经将铝型材完全外购转变为大部分自产，大幅提高了产品精度，同时也能更好的响应客户个性化需求及紧急订单需求进而提高公司议价能力，此外铝型材自产也降低了太阳能电池边框的综合成本；

第三，太阳能电池铝边框、光伏焊带面临相同的客户群，可以充分客户共享，降低公司销售费用。

第四，未来公司重点向能源互联网领域拓展，在售电侧以及新能源汽车、充电桩等消费侧领域布局，打通从先进设备制造到电力生产运营再到电力消费侧服务的产业链。

注：公司应当披露报告期内核心竞争力的重要变化及对公司所产生的影响。如发生因设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的，公司应当详细分析，并说明拟采取的相应措施。

## 五、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

适用  不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,101,658,486.71	90,634,607.00	2,219.00%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
赣州发展融资租赁有限责任公司	融资租赁	40.00%
香港爱康电力国际控股有限公司	投资	100.00%
苏州中康电力开发有限公司	投资和贸易	100.00%
金昌清能电力有限公司	光伏发电	100.00%
九州方园博乐市新能源有限公司	光伏发电	70.00%
张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）	光伏投资	29.00%

注：为避免重复，在持有金融企业股权情况、证券投资情况、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况等处披露了的投资，不再在本表中填列。

公司报告期无对外投资。

#### (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司名称	公司类别	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例	期末持股数量（股）	期末持股比例	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
合计				--		--			--	--

注：1、本表要求填列的金融企业股权情况指公司在长期股权投资、可供出售金融资产中核算的持有金融企业股权的情况；

2、金融企业包括商业银行、证券公司、保险公司、信托公司、期货公司等；

3、期末账面价值应当扣除已计提的减值准备；

4、报告期损益指：该项投资对公司本报告期合并净利润的影响。

公司报告期末持有金融企业股权。

#### (3) 证券投资情况

适用  不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例	期末持股数量(股)	期末持股比例	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
期末持有的其他证券投资					--		--			--	--
合计					--		--			--	--
证券投资审批董事会公告披露日期											
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)											

注：1、本表要求按期末账面价值占公司期末证券投资总额的比例排序，填列公司期末所持前十只证券情况；  
2、本表所述证券投资是指股票、权证、可转换债券等投资。其中，股票投资只需填列公司在交易性金融资产中核算的部分；  
3、其他证券投资指：除前十只证券以外的其他证券投资；  
4、报告期损益，包括报告期公司因持有该证券取得的投资收益及公允价值变动损益；  
5、如果公司委托理财的实际标的是证券投资，除在委托理财部分进行披露外，在此也应进行列示。  
公司报告期不存在证券投资。

#### (4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用  不适用

注：1、此处适用于不构成证券投资的其他持有上市公司股票情况。  
2、此处要求填列的其他上市公司股权指公司在长期股权投资、可供出售金融资产中核算的持有其他上市公司股权的情况；  
3、公司应当披露报告期内用于买卖其他上市公司股份的资金数量、股份数量及产生的投资收益。  
公司报告期未持有其他上市公司股权。

## 2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
合计					--	--	--				
委托理财资金来源											
逾期未收回的本金和收益累计金额											
涉诉情况(如适用)											
委托理财审批董事会公告披露日期(如											

有)	
委托理财审批股东会公告披露日期 (如有)	

注：如果公司委托理财的实际标的为证券投资，请同时在证券投资“持有其他上市公司股权情况的说明”部分进行披露。  
公司报告期不存在委托理财。

## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额 (如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
合计					--	--					
衍生品投资资金来源											
涉诉情况 (如适用)											
衍生品投资审批董事会公告披露日期 (如有)											
衍生品投资审批股东会公告披露日期 (如有)											
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)											
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况, 对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定											
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明											
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见											

注：1、本表非金融类公司须填写。本表中“衍生品投资”是指对价值依赖于基础资产价值变动的合约的交易行为。其中，合约包括远期、期货、期权、掉期或互换及其组合；基础资产包括证券、指数、利率、汇率、货币、商品、其他标的，或上述基础资产的组合。

2、公司可根据投资的衍生品基础商品及合约种类情况进行分类汇总披露，但须对所采用分类方式及标准予以说明。

3、表格中“衍生品投资操作方”，是指公司交易上述合约的交易对方。

4、各“投资金额”均指合约金额。

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
合计	--		--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）					
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施（如有）					
委托贷款审批董事会公告披露日期（如有）					
委托贷款审批股东会公告披露日期（如有）					

公司报告期不存在委托贷款。

### 3、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	474,639.26
报告期投入募集资金总额	197,866.83
已累计投入募集资金总额	288,462.54
报告期内变更用途的募集资金总额	26,218.17
累计变更用途的募集资金总额	26,218.17
累计变更用途的募集资金总额比例	5.52%

#### 募集资金总体使用情况说明

截止 2016 年 6 月 30 日募集资金使用情况及余额： 1、自本公司于 2011 年首次公开发行股票并在中小板上市起至 2016 年 6 月 30 日止，本公司共有三次募集资金，第一次为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，向社会公开发行股票募集资金（以下简称“首次公开发行股票”）；截止 2014 年 12 月 31 日，首次公开发行股票募集资金已全部用完并专户已全部销户。2、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）

文件核准，本公司向不超过十名特定对象非公开发行股票募集资金（以下简称“第一次非公开发行股票”）。（1）经公司 2013 年第二届董事会第五次临时会议及 2014 年第三次临时股东大会审议通过，公司非公开发行募集资金中将 28960.10 万元人民币补充流动资金，目前，补充资金已按照公告内容划出专户并投入使用（2）为了更好地利用募集资金，提高募集资金的使用效率，提高股东收益。公司拟在原募集资金项目赣州地区 10MW 屋顶分布式太阳能光伏发电项目、无锡地区 40MW 屋顶分布式太阳能光伏发电项目、苏州地区 30MW 屋顶分布式太阳能光伏发电项目基础上增加甘肃金昌 100MW 地面电站、山西孝义 30MW 地面电站、新疆奇台 30MW 地面电站、甘肃酒泉 20MW 地面电站。增加募投项目后，公司共计投资建设分屋顶分布式太阳能光伏电站 80MW，太阳能光伏地面电站 180MW，合计建设太阳能光伏电站 260MW。（3）公司于 2016 年 5 月 30 日召开的第二届董事会第五十一次临时会议、2016 年 6 月 17 日召开的第四次临时股东大会审议通过了《关于终止实施剩余部分 2014 年度非公开发行股票募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止剩余部分 2014 年度非公开发行股票募集资金投资项目，并将剩余募集资金 26,207.09 万元（含利息）及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。最终补充流动资金的金额以资金转出当日银行结息后为准。本次终止实施的剩余部分募集资金投资项目，包括赣州地区剩余的 8.545MW 分布式电站、无锡地区剩余的 35.855MW 分布式电站、苏州地区 30MW 分布式电站、及甘肃酒泉 20MW 地面电站。截止报告日，涉及终止项目并剩余募集资金永久性补充流动资金的五个募集专户已全部销户，总计用于补充流动资金金额 262,181,674.88 元，报告期内补充流动资金金额为 262,178,682.94 元。（4）截止 2016 年 6 月 30 日，公司尚未使用募集资金余额为 1,098.78 元，与募集资金银行账户实际余额一致。3、经中国证券监督管理委员会证监许可[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 410,994,200 股。（以下简称“第二次非公开发行股票”）。（1）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。根据各项目实际情况，截至 2016 年 6 月 30 日公司总共实际置换金额为 567,680,442.21 元。（2）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》，使用部分闲置募集资金 65,100 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。截止 2016 年 6 月 30 日，65,100 万元资金已经从募集资金专户划出并投入使用。（3）截止 2016 年 6 月 30 日，公司尚未使用募集资金余额为 1,215,494,451.05 元，与募集资金银行账户实际余额一致。

注：1、公司如在报告期内募集资金或报告期之前募集资金的使用延续到报告期内的，应当披露本部分的内容。

2、报告期募集公司债、发行优先股（含符合规定发行优先股购买资产）的也适用相关披露。

## （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										
赣州地区 10MW 屋顶分布式电站	是	8,500	783.92	-220.72	783.92	100.00%	2015 年 07 月 31 日	8.98	否	是
无锡地区 40MW 屋顶分布式电站	是	34,000	261.33	-10,800.74	261.33	100.00%	2015 年 01 月 31 日	-55.48	否	是
苏州地区 30MW 屋顶	是	25,500	0	-4,593.26	0	0.00%		0	不适用	是

分布式电站										
甘肃金昌 100MW 地面电站	是	0	25,500	6.5	25,506.5	100.03%	2014 年 12 月 31 日	1,687.64	否	否
山西孝义 30MW 地面电站	是	0	7,650	0	7,653.92	100.05%	2016 年 10 月 31 日	0	不适用	否
新疆奇台 30MW 地面电站	是	0	7,650	0	7,651.58	100.02%	2014 年 12 月 31 日	14.51	否	否
甘肃酒泉 20MW 地面电站	是	0	0	-4,167.46	0	0.00%			不适用	是
补充流动资金	否	29,000	55,178.27	26,217.87	55,180.65	0.00%			是	否
凤庆县大兴 50MW 农光互补光伏电站建设项目	否	41,500	41,500	31,990.22	31,990.22	77.08%	2017 年 06 月 30 日	-202.69	否	否
禄劝县工业园区 50MW 农光互补光伏电站建设项目	否	41,500	41,500	18,431.63	18,431.63	44.41%	2017 年 06 月 30 日	81.11	否	否
嘉祥昱辉新能源有限公司 20MW 光伏发电项目	否	16,600	16,600	269.33	269.33	1.62%	2016 年 11 月 30 日		否	否
泌阳县中康 20MW 分布式光伏发电项目	否	16,000	16,000	25	25	0.16%	2017 年 06 月 30 日		否	否
南召中机 80MW 光伏电站	否	62,665	62,665	28,636.49	28,636.49	45.70%	2016 年 12 月 20 日	365.42	否	否
南召中机 10MW 光伏电站	否	8,300	8,300	1.5	1.5	0.02%	2016 年 07 月 01 日		否	否
陕西省榆林榆神 20 MW 地面光伏并网发电项目	否	16,600	16,600	1,022.33	1,022.33	6.16%	2016 年 12 月 31 日		否	否
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	否	16,600	16,600	16,011.62	16,011.62	96.46%	2016 年 01 月 08 日	187.29	否	否
朝阳爱康喀左坤都小房申 10MW 太阳能光	否	8,300	8,300	8,188.55	8,188.55	98.66%	2016 年 07 月 01		否	否

光伏发电项目							日			
爱康无棣农业设施 20MW 光伏发电项目	否	16,600	16,600	10,170.8	10,170.8	61.27%	2016 年 08 月 30 日	0	否	否
内蒙古四子王旗江岸苏木 100MWp 光伏并网发电项目	否	24,900	24,900	15,849.67	15,849.67	63.65%	2017 年 12 月 31 日	346.46	否	否
爱康精河三期、四期 50MW 光伏并网发电项目	否	41,500	41,500	11,019.38	11,019.38	26.55%	2016 年 01 月 26 日	175.5	否	否
奇台农场二期 30MW 光伏发电项目	否	23,655	23,655	6,847.22	6,847.22	28.95%	2015 年 12 月 02 日	66.18	否	否
补充流动资金项目	否	22,000	22,000	22,000.54	22,000.54	100.00%			是	否
补充流动资金项目	否	26,280	20,959.16	20,960.36	20,960.36	100.01%			是	否
承诺投资项目小计	--	480,000	474,702.68	197,866.83	288,462.54	--	--	2,674.92	--	--
超募资金投向										
0	否	0	0	0	0			0	是	否
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	480,000	474,702.68	197,866.83	288,462.54	--	--	2,674.92	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、甘肃金昌和新疆奇台项目已经并网，但因限电和消缺期影响未能全部实现效益。山西孝义项目尚未完工尚未发电，故无产量和实际收益。甘肃酒泉项目实施条件发生变化，项目终止。赣州、无锡、苏州三个分布式电站因部分分布式电站签约客户的经营情况发生了较大变化，用电量的下滑对项目的投资收益产生不利影响；其次，部分项目的屋顶需要经过一定的技术改造才能符合施工条件，增加了项目建设成本，协调业主接受屋顶改造方案也存在较大困难。部分分布式电站签约客户的经营情况发生了较大变化，用电量的下滑对项目的投资收益产生不利影响；其次，部分项目的屋顶需要经过一定的技术改造才能符合施工条件，增加了项目建设成本，协调业主接受屋顶改造方案也存在较大困难。2、嘉祥昱辉 20MW 电站、泌阳中康 20MW 电站、南召中机 10MW 电站、榆林榆神 20MW 电站、朝阳爱康 10MW 电站项目未完工尚未发电，故无产量和实际收益；凤庆爱康 50MW（40MW 已并网）、禄劝爱康 50MW（20MW 已并网）、无棣爱康 20MW 电站（10MW 已并网）、南召中机 80MW 电站（54MW 已并网）、四子王旗 100MW（20MW 已并网）电站项目部分并网，并网部分有产量和实际收益，但无法衡量整个项目是否达到预计效益；宿州恒康 20MW 电站已完工并网，但由于地形与安装的原因，无法达到预计发电量；精河三期、四期 50MW、奇台二期 30MW 项目由于地方限电影响，未能达到预计效益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、2014 年非公开发行股票募集资金到位后，部分分布式电站签约客户的经营情况发生了较大变化，用电量的下滑对项目的投资收益产生不利影响；其次，部分项目的屋顶需要经过一定的技术改造才</p>									

	能符合施工条件，增加了项目建设成本，协调业主接受屋顶改造方案也存在较大困难。公司经综合考虑，为确保募集资金的收益，拟终止剩余部分分布式电站项目。2、甘肃酒泉项目立项后，酒泉地区发生了较为严重的弃光限电问题。公司前期开展了部分准备工作，但经过持续的关注，认为 2016 年酒泉地区限电形势依然严峻，预计甘肃酒泉项目建成后短期内无法实现预期收益。经审慎考虑，公司拟终止甘肃酒泉 20MW 地面电站的投资。
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	适用 以前年度发生 2014 年为了更好地利用募集资金，提高募集资金的使用效率，提高股东收益。公司在原募集资金项目赣州地区 10MW 屋顶分布式太阳能光伏发电项目、无锡地区 40MW 屋顶分布式太阳能光伏发电项目、苏州地区 30MW 屋顶分布式太阳能光伏发电项目基础上增加甘肃金昌 100MW 地面电站、山西孝义 30MW 地面电站、新疆奇台 30MW 地面电站、甘肃酒泉 20MW 地面电站。增加募投项目后，公司共计投资建设屋顶分布式太阳能光伏电站 80MW，太阳能光伏地面电站 180MW，合计建设太阳能光伏电站 260MW。
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。根据各项目实际情况，截至 2016 年 6 月 30 日公司总共实际置换金额为 567,680,442.21 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 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，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截止 2016 年 6 月 30 日，65,100 万元资金已经从募集资金专户划出并投入使用。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 江苏爱康科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2016 年 5 月 30 日召开的第二届董事会第五十一次临时会议审议通过了《关于终止实施剩余部分 2014 年度非公开发行股票募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止剩余部分 2014 年度非公开发行股票募集资金投资项目，并将剩余募集资金 26,207.09 万元（含利息）及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。最终补充流动资金的金额以资金转出当日银行结息后为准。本次拟终止实施的剩余部分募集资金投资项目，包括赣州地区剩余的 8.545MW 分布式电站、无锡地区剩余的 35.855MW 分布式电站、苏州地区 30MW 分布式电站、及甘肃酒泉 20MW 地面电站。截止报告日，涉及终止项目并剩余募集资金永久性补充流动资金的五个募集专户已全部销户，总计用于补充流动资金金额 262,181,674.88 元，报告期内补充流动资金金额为 262,178,682.94 元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2016 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金全部存放于公司募集资金专用账户内或根据上述决议用于暂时补充流动资金。

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
赣州地区 10MW 屋顶分布式电站	赣州地区 10MW 屋顶分布式电站	783.92	-220.72	783.92	100.00%	2015 年 07 月 31 日	8.98	否	是
无锡地区 40MW 屋顶分布式电站	无锡地区 40MW 屋顶分布式电站	261.33	-10,800.74	261.33	100.00%	2015 年 01 月 31 日	-55.48	否	是
苏州地区 30MW 屋顶分布式电站	苏州地区 30MW 屋顶分布式电站	0	-4,593.26	0	0.00%			否	是
甘肃金昌 100MW 地面电站	无	25,500	6.5	25,506.5	100.03%	2014 年 12 月 31 日	1,687.64	否	否
山西孝义 30MW 地面电站	无	7,650	0	7,653.92	100.05%	2016 年 10 月 31 日	0	否	否
新疆奇台 30MW 地面电站	无	7,650	0	7,651.58	100.02%	2014 年 12 月 31 日	14.51	否	否
甘肃酒泉 20MW 地面电站	无	0	-4,167.46	0	0.00%			否	是
合计	--	41,845.25	-19,775.68	41,857.25	--	--	1,655.65	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>(1) 2014 年 9 月 30 日公司第二届董事会第二十次临时会议、2014 年 10 月 10 日公司召开 2014 年底十次临时股东大会审议通过了《关于增加非公开发行股票募集资金投资项目的议案》。公司在原募集资金的基础上增加甘肃金昌 100MW 地面电站、山西孝义 30MW 地面电站、新疆奇台 30MW 地面电站、甘肃酒泉 20MW 地面电站。增加募投项目后，公司共计投资建设分屋顶分布式太阳能光伏电站 80MW，太阳能光伏地面电站 180MW，合计建设太阳能光伏电站 260MW。(2) 公司于 2016 年 5 月 30 日召开的第二届董事会第五十一次临时会议、2016 年 6 月 17 日召开的 2016 年度</p>								

	第四次临时股东大会审议通过了《关于终止实施剩余部分 2014 年度非公开发行股票募集资金投资项目并将剩余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意终止剩余部分 2014 年度非公开发行股票募集资金投资项目，并将剩余募集资金 26,207.09 万元(含利息)及后续变更前产生的利息永久补充公司流动资金。最终补充流动资金的金额以资金转出当日银行结息后为准。本次终止实施的剩余部分募集资金投资项目，包括赣州地区剩余的 8.545MW 分布式电站、无锡地区剩余的 35.855MW 分布式电站、苏州地区 30MW 分布式电站、及甘肃酒泉 20MW 地面电站。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	甘肃金昌和新疆奇台项目已经并网，但因限电和消缺期影响未能全部实现效益。山西孝义项目尚未完工尚未发电，故无产量和实际收益。甘肃酒泉项目实施条件发生变化，项目终止。赣州、无锡、苏州三个分布式电站因部分分布式电站签约客户的经营情况发生了较大变化，用电量的下滑对项目的投资收益产生不利影响；其次，部分项目的屋顶需要经过一定的技术改造才能符合施工条件，增加了项目建设成本，协调业主接受屋顶改造方案也存在较大困难。部分分布式电站签约客户的经营情况发生了较大变化，用电量的下滑对项目的投资收益产生不利影响；其次，部分项目的屋顶需要经过一定的技术改造才能符合施工条件，增加了项目建设成本，协调业主接受屋顶改造方案也存在较大困难。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	1、2014 年非公开发行股票募集资金到位后，部分分布式电站签约客户的经营情况发生了较大变化，用电量的下滑对项目的投资收益产生不利影响；其次，部分项目的屋顶需要经过一定的技术改造才能符合施工条件，增加了项目建设成本，协调业主接受屋顶改造方案也存在较大困难。公司经综合考虑，为确保募集资金的收益，拟终止剩余部分分布式电站项目。2、甘肃酒泉项目立项后，酒泉地区发生了较为严重的弃光限电问题。公司前期开展了部分准备工作，但经过持续的关注，认为 2016 年酒泉地区限电形势依然严峻，预计甘肃酒泉项目建成后短期内无法实现预期收益。经审慎考虑，公司拟终止甘肃酒泉 20MW 地面电站的投资。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

#### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
董事会关于 2016 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告	2016 年 08 月 25 日	《董事会关于 2016 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》，巨潮资讯网

注：1、如《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号——半年度报告的内容与格式（2014 年修订）》第十九条（四）3.募集资金的使用情况规定披露的内容已在《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》中披露的，公司可以提供指定披露网站的相关查询索引，避免重复。

2、披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

#### 4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广东爱康太阳能科技有限公司	参股公司	制造业	太阳能电池片	11,111.12	1,567,586.6 28.87	688,806.88 2.47	957,216.63 5.42	62,269.28 9.47	53,532,257.7 8
南通爱康金属科技有限公司	子公司	制造业	型材、边框	27,930.00	717,788.46 9.80	252,847.07 8.33	302,564.38 3.92	-7,107.81 9.07	-5,840,278.64
苏州爱康金属科技有限公司	子公司	制造业	安装支架	19,204.80	825,087.35 8.03	277,830.70 4.79	294,373.05 8.16	11,063.03 7.70	17,358,683.3 8
青海蓓翔新能源开发有限公司	子公司	光伏光热发电	光伏光热电站投资	35,000.00	1,087,472.5 56.61	421,703.34 0.01	50,670,404. 39	13,736.07 5.90	14,759,887.0 3
苏州中康电力开发有限公司	子公司	光伏光热发电	光伏光热电站投资	40716.08 万美元	4,380,004.4 02.84	1,972,455.9 87.99	3,823,329.8 8	-24,357.8 72.93	-20,563,475.0 6
青海昱辉新能源有限公司	子公司	光伏光热发电	光伏光热电站投资	16,533.00	508,850.00 3.78	172,810.28 7.61	29,046,089. 40	3,847,712 .53	3,545,414.45
金昌清能电力有限公司	子公司	光伏光热发电	光伏光热电站投资	36,100.00	928,203.60 8.97	399,751.95 4.21	40,564,179. 01	13,962.07 4.66	13,932,074.6 6
九州方园博州新能源有限公司	子公司	光伏光热发电	光伏光热电站投资	16,900.00	992,707.90 9.78	95,622.330. 26	35,760,125. 38	-24,956.4 15.44	-25,450,941.3 9
南召县中机国能电力有限公司	子公司	光伏光热发电	光伏光热电站投资	23,180.00	782,288.15 7.48	235,692.10 0.18	4,197,799.7 7	4,391,470 .57	4,314,542.00
苏州爱康电力有限公司	子公司	投资司和贸易	光伏光热电站投资	45000.00	1,447,364.9 43.04	445,791.22 0.82	63,961,214. 42	11,104.62 6.05	8,306,656.84

注：填列范围包括：单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10% 以上的子公司和参股公司。公司报告期内无应当披露的重要子公司、参股公司信息。

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
合计				--	--	--	--

注：公司应当列表披露项目投资总额超过公司上年度末经审计净资产 10% 的非募集资金投资的重大项目相关情况。如果公司存在之前年度达到前述标准的非募集资金投资重大项目持续到本期的情况，也应当披露相关情况。

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-27.79%	至	3.16%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	7,000	至	10,000
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	9,693.65		
业绩变动的原因说明	1.公司已并网电站持有量的陆续增加，但部分电站因限电等因素对利润贡献不大；2.太阳能边框、安装支架业务增长带来利润增加；3.对赣州发展融资租赁有限责任公司的投资收益增加；		

业绩亏损

2016 年 1-9 月净利润（万元）		至	
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	9,693.65		
业绩变动的原因说明	1.公司已并网电站持有量的陆续增加，但部分电站因限电等因素对利润贡献不大；2.太阳能边框、安装支架业务增长带来利润增加；3.对赣州发展融资租赁有限责任公司的投资收益增加；		

与上年同期相比扭亏为盈

2016 年 1-9 月净利润与上年同期相比扭亏为盈（万元）		至	
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	9,693.65		
业绩变动的原因说明	1.公司已并网电站持有量陆续增加，但部分电站因限电等因素对利润贡献		

	不大；2.太阳能边框、安装支架业务增长带来利润增加；3.对赣州发展融资租赁有限责任公司的投资收益增加。
--	---

注：1、“2016年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间”指净利润的预计区间，而非净利润变化幅度的区间；

2、公司应按照《中小企业板信息披露业务备忘录第1号：业绩预告、业绩快报及其修正》的有关要求填报此表；存在不确定因素可能影响业绩预告准确性的，公司应说明不确定因素的具体情况及其影响程度；

3、公司预计2016年1-9月净利润为正值且不属于与上年同期相比扭亏为盈情形的，应在业绩预告中披露2016年1-9月预计变动幅度范围以及对应的净利润变动区间。公司披露的业绩变动幅度范围上下限之差不得超过50%；

4、公司预计2016年1-9月净利润为负值或与上年同期相比实现扭亏为盈的，应在业绩预告中披露盈利或亏损金额的合理预计范围。

## 七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

注：如半年度财务报告被会计师事务所出具带有强调事项段或其他事项段的无保留意见、保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告，公司董事会和监事会应当就所涉及事项作出说明。

## 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

注：上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具非标准审计报告的，公司应当就所涉及事项的变化及处理情况作出说明。

## 九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

公司2015年度利润分配方案已获2016年5月13日召开的2015年年度股东大会审议通过，并于2016年7月实施完毕。公司2015年度利润分配方案为：以公司现有总股本1,122,715,400股为基数，每十股分配现金1元（含税），共分配112,271,540元，剩余结转至下年。本次利润分配不进行资本公积转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

注：公司应当披露报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况。

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	30
分配预案的股本基数 (股)	1,122,715,400
现金分红总额 (元) (含税)	0.00
可分配利润 (元)	0.00
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况:	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据公司发展战略、当前的经营状况、及 2016 年 3 月完成非公开发行股票后资本公积金余额充足的情况，也基于对公司未来发展的预期和信心，公司成立十周年之际，为回报投资者的坚守与市场的认同，与广大投资者分享公司发展的经营成果，同时优化公司股本结构，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司控股股东及一致行动人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、邹承慧提议：以 2016 年 6 月 30 日公司总股本 1,122,715,400 股为基数，拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 30 股，合计转增 3368146200 股，转增后总股本为 4490861600 股。2016 年 8 月 24 日召开的第二届董事会第五十五次会议审议通过该议案，独董发表了独立意见，该预案符合公司章程的规定，需经股东大会审议通过后方可实施，审议程序符合规定，充分保护中小投资者的合法权益。</p>	

注：如公司董事会在审议半年度报告时拟定利润分配预案、资本公积金转增股本预案的，公司应当说明上述预案是否符合公司章程及审议程序的规定，是否充分保护中小投资者的合法权益，是否由独立董事发表意见。

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料

注：1、接待方式指实地调研、电话沟通、书面问询等方式。

2、接待对象类型指机构、个人、其他。

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、公司治理情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《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》及其他相关法律、法规的规定，持续健全法人治理结构，坚持依法运作，认真做好各项治理工作，严格执行各项公司内部控制制度，积极完善投资者关系管理，加强与投资者的信息交流，充分维护广大投资者的利益。公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，符合公司已建立制度的规定。报告期内公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

注：公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求存在差异的，公司应当披露差异的内容及报告期内已采取的整改措施及整改情况。否则，请披露“公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异”。

### 二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

注：1、如以上诉讼、仲裁或媒体普遍质疑事项已在临时报告披露且无后续进展的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的查询索引。披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

2、已在上一年度报告中披露，但尚未结案的重大诉讼、仲裁事项，公司应当披露案件进展情况。

3、对报告期内已结案的重大诉讼、仲裁事项，公司应当披露案件执行情况。

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

注：公司应当汇总披露未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的相关情况。

### 三、媒体质疑情况

适用  不适用

媒体质疑事项说明	披露日期	披露索引

注：1、对媒体普遍质疑的事项，公司应当在“媒体质疑事项说明”一栏披露有关澄清的内容、应对措施，以及对公司未来的影响。

2、披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

注：公司应当披露报告期内发生的破产重整相关事项，包括向法院申请重整、和解或破产清算，法院受理重整、和解或破产清算，以及公司重整期间发生的法院裁定结果及其他重大事项。执行重整计划的公司应当说明计划的具体内容及执行情况。如相关破产事项已在临时报告披露且后续实施无变化的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。公司报告期未发生破产重整相关事项。

#### 五、资产交易事项

##### 1、收购资产情况

适用  不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
九州方圆博乐市新能源有限公司	取得九州方圆博乐市新能源有限公司70%股权	11,900	已于2016年5月3日完成了所涉资产的过户手续和工商变更登记	有利于企业转型升级,提升盈利能力,保障公司未来可持续发展	纳入合并报表范围后,实现净利润244.67万元		否			
赣州发展融资租赁有限责任公司	取得赣州发展融资租赁有限责任公司40%股权	24,560	已于2016年5月25日完成了所涉资产的过户手续和工商变更登记	有利于企业转型升级,提升盈利能力,保障公司未来可持续发展	确认投资收益187.59万元		是			巨潮资讯网《关于收购融资租赁公司部分股权暨关联交易的公告》

注：1、适用于报告期内发生及以前期间发生但持续到报告期的收购资产的情形。

2、“所涉及的资产产权是否已全部过户”和“所涉及的债权债务是否已全部转移”应填列截止本报告披露日的情况。

3、收购事项对公司业务连续性、管理层稳定性的影响。

4、收购事项对报告期财务状况和经营成果的影响，例如：自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润（万元）（适用于非同一控制下的企业合并），自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润（万元）（适用于同一控制下的企业合并）。

5、如公司收购资产事项已在临时报告披露且后续实施无变化的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查

询索引。披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。如果在本表中填写了未达到临时披露标准的收购资产事项，请在披露日期和披露索引处填写“不适用”。

公司报告期未收购资产。

## 2、出售资产情况

适用  不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本月初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引

注：1、适用于报告期内发生及以前期间发生但持续到报告期的出售资产的情形。

2、“所涉及的资产产权是否已全部过户”和“所涉及的债权债务是否已全部转移”应填列截止本报告披露日的情况。

3、出售事项对公司业务连续性、管理层稳定性的影响，对报告期财务状况和经营成果的影响，至少包括出售资产交易本身对净利润的影响。

4、如公司出售资产事项已在临时报告披露且后续实施无变化的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。如果在本表中填写了未达到临时披露标准的出售资产事项，请在披露日期和披露索引处填写“不适用”。

公司报告期未出售资产。

## 3、企业合并情况

适用  不适用

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本(元)	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据
九州方园博乐市新能 源有限公司	2016年5月3 日	119,000,000.00	70	分步实现	2016年5月3 日	控制财务和经营决策，享 有可变回报
莒南鑫顺风光电科技 有限公司	2016年1月20 日		100	协议	2016年1月20 日	控制财务和经营决策，享 有可变回报

注：公司应当披露报告期内发生及以前期间发生但持续到报告期的企业合并事项的简要情况及进展，分析企业合并事项对公司业务连续性、管理层稳定性等影响，公司应当说明上述事项是否按计划如期实施，如已实施完毕，应当说明其对财务状况和经营成果的影响，以及所涉及的金额及其占利润总额的比例；如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施。如公司企业合并事项已在临时报告披露且后续实施无变化的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。

公司报告期未发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

注：公司应当披露股权激励计划在本报告期的具体实施情况，包括但不限于：实施股权激励计划履行的相关程序及总体情况，激励股份来源情况，激励对象考核情况，激励对象范围的调整情况及履行的程序，激励股份授予数量及解除锁定情况，股票期权授予及行权情况，股票期权行权价格及期权数量的调整情况及履行的程序，实施股权激励计划对公司报告期内及未来财务状况和经营成果的影响。

如相关股权激励事项已在临时报告披露且后续实施无进展或变化的，仅需披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

## 七、重大关联交易

注：公司应当按照以下关联交易的不同类型分别披露。

### 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	采购商品/接受劳务	工程承包	市场价	市场价	37,597.81		150,000	否	合同约定方式	市场价		
苏州广厦物业管理有限公司	同受控股股东控制	采购商品/接受劳务	物业管理费	市场价	市场价	81.8		200	否	合同约定方式	市场价		
苏州爱康果业有限公司	同受控股股东控制	采购商品/接受劳务	农副产品	市场价	市场价	58.12			否	合同约定方式	市场价		
苏州爱康光电科技有限公司	同受控股股东控制	采购商品/接受劳务	组件	市场价	市场价	50.45			否	合同约定方式	市场价		
江阴爱康农业	同受控股股东	采购商品/接受	农副产品	市场价	市场价	32.54		150	否	合同约定方式	市场价		

科技有 限公司	控	劳务											
江苏爱 康实业 集团有 限公司	控股股 东	采购商 品/接受 劳务	电脑 等	市场价	市场价	0.18		80	否	合同约 定方式	市场价		
苏州爱 康光电 科技有 限公司	同受控 股股东 控	出售商 品/提供 劳务	铝边 框	市场价	市场价	891.01		20,000	否	合同约 定方式	市场价		
苏州爱 康光电 科技有 限公司	同受控 股股东 控	出售商 品/提供 劳务	焊带	市场价	市场价	602.23		3,000	否	合同约 定方式	市场价		
苏州爱 康能源 工程技 术股份 有限公 司	同受控 股股东 控	出售商 品/提供 劳务	支架/ 电脑/ 出租 仓库	市场价	市场价	1,747.31		20,000	否	合同约 定方式	市场价		
苏州爱 康薄膜 新材料 有限公 司	同受控 股股东 控	出售商 品/提供 劳务	电费 等	市场价	市场价	18.85			否	合同约 定方式	市场价		
江苏爱 康实业 集团有 限公司	控股股 东	出售商 品/提供 劳务	电脑	市场价	市场价	0.25			否	合同约 定方式	市场价		
江阴爱 康农业 科技有 限公司	同受控 股股东 控	向关联 方出租	土地 租赁	市场价	市场价	570.71		500	是	合同约 定方式	市场价		
苏州爱 康光电 科技有 限公司	同受控 股股东 控	向关联 方出租	仓库	市场价	市场价	43.13		500	否	合同约 定方式	市场价		
苏州爱 康薄膜 新材料 有限公 司	同受控 股股东 控	向关联 方承租	办公 楼	市场价	市场价	80.48		200	否	合同约 定方式	市场价		

司													
江苏爱康实业集团有限公司	控股股东	向关联方购股权	购买赣州发展融资租赁有限责任公司股权	市场价	市场价	24,560			否	合同约定方式	市场价	2016年03月24日	2016-31
合计				--	--	66,334.87	--	194,630	--	--	--	--	--
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									

注：披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。“获批的交易额度”是指经公司有权机关批准的交易金额的上限。

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	市场公允价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
江苏爱康实业集团有限公司	控股股东	向关联方购股权	购买赣州发展融资租赁有限责任公司股权	市场价	24,560	24,560	24,560	24,560	合同约定方式	0		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用								
对公司经营成果与财务状况的影响情况				有利于企业转型升级，提升盈利能力，保障公司未来可持续发展								

注：1、如已在临时报告披露且后续实施无进展或变化的，可选“不适用”，但需在本节的第5小节其他关联交易中披露该事

项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。

2、披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)								

注：如已在临时报告披露且后续实施无进展或变化的，此节可选“不适用”，但需在本节的第 5 小节其他关联交易中披露该事项概述，并提供临时报告披露网站的相关查询索引。

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

注：请注意对上面“是否存在非经营性关联债权债务往来”进行选择。

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响									

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响								

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他关联交易

适用  不适用

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称

公司报告期无其他关联交易。

## 八、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

托管情况说明

注：此处披露所有在报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的托管其他公司资产或其他公司向公司托管资产事项概述。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

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额(万元)	托管起始日	托管终止日	托管收益(万元)	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

注：表格中只需披露单个项目为公司带来的损益达到报告期利润总额 10% 以上的托管项目情况，其余托管项目情况在“托管情况说明”中予以说明。

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% 以上的托管项目。

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

承包情况说明

注：此处披露在报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的承包其他公司资产或其他公司承包公司资产事项概述。

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

出包方名称	承包方名称	承包资产情况	承包资产涉及金额(万元)	承包起始日	承包终止日	承包收益(万元)	承包收益确定依据	承包收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

注：表格中只需披露单个项目为公司带来的损益额达到报告期利润总额 10% 以上的承包项目情况，其余承包项目情况在“承包情况”说明中予以说明。

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%以上的承包项目。

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

本公司为改善公司融资结构，采用固定资产售后回租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
江苏金茂融资租赁有限公司	2,500.00	6.765	2014-5-12 至 2017-5-13	分月还本付息	江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧为本借款提供担保，公司以富瑞特装屋顶电站作为抵押并以其电费收费权作为质押。
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。
上海电气租赁有限公司	18,000.00	5.46	2015-12-2至 2028-12-1	分季度还本付息	公司以伊阳能源30MW光伏并网发电设备作为抵押，本公司以其持有的对伊阳能源100%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	3,000.00	7.50	2015-8-24 至 2018-8-23	分月支付利息、分季付本金	江苏爱康实业集团有限公司为本借款提供担保，公司以青海昱辉一期20MW电站设备作为抵押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	3,000.00	7.50	2015-8-21 至 2017-8-23	分月还本付息	江苏爱康实业集团有限公司为本借款提供担保，公司以共和电厂一期20MW电站设备做抵押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	16,000.00	8.00	2016-6-1 至 2019-6-1	分季还本付息	九州方园新能源股份有限公司为本借款提供担保，公司以九州博乐电站六期光伏设备作为抵押并以其电费收费权作为质押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	3,000.00	7.50	2015-8-24 至 2018-8-23	分月支付利息、分季付本金	江苏爱康实业集团有限公司为本借款提供担保，公司以精河电厂一期20MW电站设备做抵押。
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%的股权作为质押物进行质押担保，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	本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光伏并网发电项目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。

永赢金融租赁有限公司	10,000.00	5.36	2016-5-6 至 2021-5-6	分季度还本付息	邹承慧为本借款提供担保，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。
中广核国际融资租赁有限公司	36,000.00	浮动	2015-11-10至 2024-11-10	分季还本付息	邹承慧为本借款提供连带责任保证担保，本公司和九州方园新能源股份有限公司以其持有的对九州方园博乐市新能源有限公司100%的股权质押给中广核国际租赁有限公司，公司以九州方园博乐六期60MW光伏电站电费收益权作为质押。
中建投租赁有限责任公司	12,000.00	4.9875	2016-5-9 至 2021-5-9	分季还本付息	江苏爱康实业集团有限公司为本借款承担连带责任担保，本公司以其持有的宿州恒康新能源有限公司100%的股权作为质押，公司以宿州恒康新能源一期20MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
卓越国际租赁有限公司	49,500.00	5.39	2016-4-25至 2025-12-21	分半年还本付息	邹承慧为本借款提供担保，公司以金川区西坡100MW光伏电站设备作为抵押并以其光伏并网发电项目电费收费权作为质押。本公司以持有的对金昌清能电力有限公司100%的股权作为质押物进行质押担保。

注：此处披露在报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的租赁其他公司资产或其他公司租赁公司资产事项概述。

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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额(万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益(万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

注：表格中只需披露单个项目为公司带来的损益额达到报告期利润总额 10% 以上的租赁项目情况，其余租赁项目情况在“租赁情况”说明中予以说明。

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。

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、担保情况

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

江阴东华铝材科技有限公司	2015 年 04 月 01 日	18,000	2015 年 03 月 27 日	15,000	连带责任保证	1 年	是	否
江阴东华铝材科技有限公司	2015 年 04 月 01 日	4,100	2015 年 09 月 18 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	2015 年 07 月 11 日	5,000	2015 年 08 月 19 日	5,000	连带责任保证	1 年	否	否
江阴东华铝材科技有限公司	2016 年 04 月 22 日	18,000	2016 年 03 月 27 日	15,000	连带责任保证	1 年	否	否
江阴科玛金属制品有限公司	2015 年 04 月 01 日	7,000	2015 年 08 月 28 日	7,000	连带责任保证	1 年	否	否
苏州爱康光电科技有限公司	2015 年 04 月 01 日	9,700	2015 年 08 月 21 日	9,700	连带责任保证	1 年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2016 年 04 月 22 日	7,300	2016 年 06 月 30 日	7,300	连带责任保证	1 年	否	是
苏州爱康能源工程技术有限公司	2016 年 04 月 22 日	10,000	2016 年 06 月 29 日	10,000	连带责任保证	1 年	否	是
宁阳腾源新能源有限公司	2016 年 04 月 22 日	5,823.9	2016 年 06 月 15 日	5,823.9	连带责任保证	1 年	否	是
临朐祥泰光伏发电有限公司	2016 年 04 月 22 日	8,525.97	2016 年 06 月 15 日	8,525.97	连带责任保证	1 年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			149,000	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)				46,650
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			149,000	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				72,449.87
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州爱康金属科技有限公司	2015 年 04 月 01 日	2,000	2015 年 11 月 18 日	2,000	连带责任保证	1 年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	2016 年 04 月 22 日	3,000	2016 年 05 月 18 日	3,000	连带责任保证	0.5 年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	2016 年 04 月 22 日	3,000	2016 年 05 月 11 日	3,000	连带责任保证	0.5 年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	2016 年 04 月 22 日	5,000	2016 年 01 月 06 日	5,000	连带责任保证	0.5 年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2016 年 04 月 22 日	1,800	2016 年 06 月 15 日	1,800	连带责任保证	0.5 年	否	是

南通爱康金属科技有限公司	2016年04月22日	700	2016年03月08日	700	连带责任保证	0.5年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2016年04月22日	2,500	2015年12月22日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2016年04月22日	2,000	2016年01月06日	2,000	连带责任保证	0.5年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2016年04月22日	2,000	2016年02月17日	2,000	连带责任保证	0.5年	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2016年04月22日	5,000	2016年05月18日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
苏州中康电力开发有限公司	2015年04月01日	6,000	2015年04月29日	6,000	连带责任保证	3年	否	是
苏州中康电力开发有限公司	2015年04月01日	6,000	2015年06月23日	6,000	连带责任保证	3年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2016年04月22日	15,000	2012年05月15日	9,600	连带责任保证	10年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2016年04月22日	15,000	2013年03月13日	12,700	连带责任保证	15年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2016年04月22日	15,000	2014年05月21日	13,500	连带责任保证	15年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2016年04月22日	6,500	2015年11月27日	6,400	连带责任保证	12年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2016年04月22日	7,200	2016年02月01日	7,200	连带责任保证	1年	否	是
新疆爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	7,500	2015年09月24日	7,500	连带责任保证	10年	否	是
新疆爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	7,500	2015年10月14日	7,500	连带责任保证	10年	否	是
新疆爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	5,000	2015年10月29日	5,000	连带责任保证	10年	否	是
新疆爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	6,000	2015年11月09日	6,000	连带责任保证	10年	否	是
新疆爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	10,000	2013年04月25日	7,250	一般保证	10年	否	是
新疆爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	10,000	2014年04月17日	8,100	连带责任保证	8年	否	是
特克斯昱辉新能源有限公司	2016年04月22日	7,700	2015年03月27日	7,700	连带责任保证	10年	否	是

特克斯昱辉新能源有限公司	2016年04月22日	1,000	2015年05月06日	1,000	连带责任保证	10年	否	是
特克斯昱辉新能源有限公司	2016年04月22日	1,000	2015年06月10日	1,000	连带责任保证	10年	否	是
特克斯昱辉新能源有限公司	2016年04月22日	1,000	2015年07月14日	1,000	连带责任保证	10年	否	是
新疆聚阳能源科技有限公司	2016年04月22日	5,000	2015年09月30日	5,000	连带责任保证	10年	否	是
新疆聚阳能源科技有限公司	2016年04月22日	5,000	2015年04月10日	5,000	连带责任保证	10年	否	是
新疆聚阳能源科技有限公司	2016年04月22日	4,300	2015年05月27日	4,300	连带责任保证	10年	否	是
新疆聚阳能源科技有限公司	2016年04月22日	14,000	2015年11月24日	14,000	连带责任保证	10年	否	是
九州方园博乐市新能源有限公司	2016年04月22日	36,000	2015年11月10日	36,000	连带责任保证	9年	否	是
九州方园博乐市新能源有限公司	2016年04月22日	16,000	2016年06月01日	16,000	连带责任保证	3年	否	是
孝义市太子可再生资源科技有限公司	2016年04月22日	17,000	2015年12月09日	17,000	连带责任保证	8年	否	是
新疆伊阳能源科技有限公司	2016年04月22日	17,000	2015年12月02日	14,166.66	连带责任保证	3年	否	是
嘉祥昱辉新能源有限公司	2016年04月22日	8,030	2016年01月27日	6,055.05	连带责任保证	1年	否	是
无棣爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	6,900	2016年01月11日	6,900	连带责任保证	10年	否	是
无棣爱康电力开发有限公司	2016年04月22日	4,500	2016年01月11日	4,500	连带责任保证	10年	否	是
浙江瑞旭投资有限公司	2016年04月22日	22,000	2012年07月27日	19,350	连带责任保证	10年	否	是
浙江瑞旭投资有限公司	2016年04月22日	16,000	2013年03月19日	15,000	连带责任保证	7年	否	是
浙江瑞旭投资有限公司	2016年04月22日	16,000	2013年03月19日	15,000	连带责任保证	15年	否	是
朝阳爱康电力新能源开发有限公司	2016年04月22日	5,500	2016年03月31日	5,248.1	连带责任保证	5年	否	是
凤庆县爱康电力	2016年04	12,000	2016年04月28	12,000	连带责任保	15年	否	是

有限公司	月 22 日		日		证			
凤庆县爱康电力有限公司	2016 年 04 月 22 日	8,000	2016 年 06 月 29 日	8,000	连带责任保证	15 年	否	是
禄劝县爱康能源电力有限公司	2016 年 04 月 22 日	10,000	2016 年 05 月 06 日	9,477.12	连带责任保证	5 年	否	是
宿州恒康新能源有限公司	2016 年 04 月 22 日	12,000	2016 年 05 月 09 日	12,000	连带责任保证	5 年	否	是
金昌清能电力有限公司	2016 年 04 月 22 日	49,500	2016 年 06 月 06 日	49,500	连带责任保证	9 年	否	是
南召中机国能电力有限公司	2016 年 04 月 22 日	15,000	2016 年 06 月 18 日	15,000	连带责任保证	9 年	否	是
南召中机国能电力有限公司	2016 年 04 月 22 日	25,000	2016 年 06 月 17 日	25,000	连带责任保证	9 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			850,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				199,380.27
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			850,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				454,946.94
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				
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)			999,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				246,030.27
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			999,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				527,396.81
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								86.38%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)								41,349.87
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E)								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								41,349.87

未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	

注：1、应披露报告期内履行的及尚未履行完毕的担保合同。

2、表中“公司与子公司之间担保情况”仅含公司与子公司之间发生的担保，公司子公司对另一子公司的担保请填写在“子公司对子公司的担保情况”部分，其余情况比如公司对其他企业担保、公司子公司对其他企业担保等都包含在“公司对外担保情况”中。

3、公司及其子公司的对外担保应填写明细情况。子公司对外提供的担保金额以该子公司对外担保金额与上市公司占其股份比例的乘积为准。

4、担保总额为上述“报告期末担保余额合计（不包括对子公司的担保）”、“报告期末公司与子公司之间担保余额合计”和“报告期末子公司对子公司的担保余额合计”三项的加总。

5、“上述三项担保金额合计（D+E+F）”为上述“为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额”、“直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额”和“担保总额超过净资产 50% 部分的金额”三项的加总。若一个担保事项同时出现上述三项情形，在合计总只需要计算一次。

6、“报告期内对外担保实际发生额合计（A2）”、“报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）”、“报告期内担保实际发生额合计（A2+B2）”，指报告期内累计对外提供的担保金额，包括报告期内提供担保后又解除担保的相关金额。

采用复合方式担保的具体情况说明

### （1）违规对外担保情况

适用  不适用

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占最近一期经审计净资产的比例	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占最近一期经审计净资产的比例	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月份）
合计				--	--			--	--	--

注：1、上市公司出现下列情形之一的，本所有权对其股票交易实行其他风险警示：

- （一）公司生产经营活动受到严重影响且预计在三个月以内不能恢复正常；
- （二）公司主要银行账号被冻结；
- （三）公司董事会无法正常召开会议并形成董事会决议；
- （四）公司向控股股东或者其关联人提供资金或者违反规定程序对外提供担保且情形严重的；
- （五）本所认定的其他情形。

2、上述“向控股股东或者其关联人提供资金或者违反规定程序对外提供担保且情形严重”，是指上市公司存在以下情形之一且无可行的解决方案或者虽提出解决方案但预计无法在一个月内解决的：

- （一）上市公司向控股股东或者其关联人提供资金的余额在一千万元以上，或者占上市公司最近一期经审计净资产的 5% 以上；
- （二）上市公司违反规定程序对外提供担保的余额（担保对象为上市公司合并范围内子公司的除外）在五千万以上，且占上市公司最近一期经审计净资产的 10% 以上。

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司 方名称	合同订 立对方 名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值(万 元)(如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值(万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如有)	评估基 准日(如 有)	定价原 则	交易价 格(万 元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况

公司报告期不存在其他重大合同。

### 4、其他重大交易

适用  不适用

注：公司在报告期内发生或以前期间发生但延续到报告期的其他重大交易(即除了半年报中其他部分已披露的交易之外的重大交易)，应披露相关情况，包括但不限于：涉及金额、期限以及对财务状况和经营成果的影响。

公司报告期不存在其他重大交易。

### 九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	江苏爱康科技股份有限公司	公司承诺在终止筹划本次重大资产重组事项暨股票复牌之日起3个月内不再筹划重大资产重组事项。	2015年10月09日	2016-01-09	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	爱康国际控股有限公司;江苏爱康实业集团有限公司;江阴爱康投资有限公司;邹承慧	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	2010年12月29日	无限期	正在履行中

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>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</p>			
--	---	--	--	--

		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。			
其他对公司中小股东所作承诺	江苏爱康实业集团有限公司	控股股东江苏爱康实业集团有限公司参股太阳能电池组件生产企业苏州盛康光伏科技有限公司(以下简称“苏州盛康”), 为避免同爱康科技构成同业竞争, 特作承诺如下: 自本承诺书签署之日起, 如爱康科技及下属子公司计划开展太阳能电池组件业务或任何可能与苏州盛康构成竞争或可能构成竞争关系的业务, 则本公司同意将持有的苏州盛康的股权以经审计净资产的价格转让给爱康科技, 若爱康科技拒绝受让, 则本公司应当将持有苏州盛康的股权转让给无关联关系的第三方以避免同业竞争。本公司不利用控股股东地位影响爱康科技关于	2012年10月11日	无限期	正在履行中

		拓展与苏州盛康产生或可能产生竞争关系业务的决策。在爱康科技董事会、股东大会审议上述事宜时，本公司承诺回避表决。			
	邹承慧;季海瑜;徐国辉;易美怀;丁韶华;刘丹萍;吕学强;袁淳;袁源;汤勇;赵剑;史强	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 年 09 月 16 日	无限期	吕学强、汤勇已从公司离任超过十二个月，承诺期满。其余人承诺正在履行中
	邹承慧	2014 年 9 月 24 日，公司非公开发行 6,250 万股人民币普通股（A 股）股票上市完成。公司实际控制人邹承慧先生认购 640 万股并承诺自发行结束之日起，三十六个月内不转让。	2014 年 09 月 24 日	2017-09-24	正在履行中
	丁惠华;李光华	本人在担任发	2015 年 07 月 09	无限期	正在履行中

		<p>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%。</p>	日		
	<p>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;邹承慧</p>	<p>爱康科技主要股东爱康实业、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司、邹承慧先生（以下简称“承诺方”）承诺：1、自爱康实业认购的本次非公开发行股票登记至其名下后 6 个月内，承诺方不卖出其持有的爱康科技的股票；2、承诺方违反该承诺，或存在其他“将其持有的该公司的股票在买入后六个月内卖出，或者在卖出后六个月内又买入”短线交易行为</p>	<p>2015 年 11 月 19 日</p>	<p>无限期</p>	<p>正在履行中</p>

		的, 由此所得收益归爱康科技(上市公司)所有。			
	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;江阴爱康投资有限公司	江苏爱康科技股份有限公司董事长、实际控制人邹承慧先生及其一致行动人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(以下简称“承诺方”)承诺: 1、自承诺书签署之日起半年内, 承诺方不减持其持有的爱康科技股票。2、承诺方违反该承诺, 由此所得收益归爱康科技(上市公司)所有。	2016年01月06日	2016-07-06	正在履行中
	邹承慧	凡2016年2月4日-2月29日期间, 爱康科技及其全资或控股子公司、孙公司, 及控股股东一致行动人下属企业的全体在职员工(以上统称“爱康集团”), 通过二级市场买入爱康科技股票, 连续持有12个月以上并且在职, 若因增持爱康科技股票产生的亏损, 由邹承慧	2016年02月04日	2017-02-28	正在履行中

		先生予以补偿； 收益则归员工 个人所有。			
	深圳天风天成 资产管理有限 公司	深圳天风天成 资产管理有限 公司所认购的 股份自发行结 束之日起 12 个 月内不得转让。	2016 年 03 月 23 日	2017-03-22	正在履行中
	江苏爱康实业 集团有限公司	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 年 03 月 23 日	2019-03-23	正在履行中
	江苏爱康实业 集团有限公司	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；	2016 年 04 月 08 日	2019-04-07	正在履行中
	ZHANG JING; 何前	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	2016 年 05 月 26 日	无限期	正在履行中

		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%。			
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划 (如有)					

公司报告期不存在公司或持股 5% 以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项。

## 十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

审计半年度财务报告的境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计半年度财务报告的境内会计师事务所报酬（万元）	70
审计半年度财务报告的境外会计师事务所名称（如有）	
审计半年度财务报告的境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	

半年度财务报告的审计是否较 2015 年年报审计是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司半年度报告未经审计。

## 十一、处罚及整改情况

适用  不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引

注：披露索引包括原预测披露的网站链接、公告名称、公告号等。

整改情况说明

适用  不适用

注：报告期内被中国证监会及其派出机构采取行政监管措施并提出限期整改要求的，公司应当披露整改责任人、整改期限、整改措施，以及披露整改报告书的指定网站查询索引及日期。

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十二、其他重大事项的说明

适用  不适用

注：除上述各小节内容之外且已在前一定期报告或临时报告中披露过的在报告期内发生以及在以前期间发生但持续到报告期的其他重要事项信息，公司应当列明披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十三、公司债相关情况

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

注：1、公司可自定义增加表格披露所有公开发行的公司债券信息。

2、半年度报告其他章节与“公司债券相关情况”一节要求披露的部分内容相同的，公司可以建立相关查询索引，避免重复。公司发行多只公司债券的，披露“公司债券相关情况”一节相关事项时应指明与相关公司债券的对应关系。

3、对于非公开发行公司债券的上市公司，鼓励公司参照下述要求披露公司债券信息。

### 1、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
公司债券上市或转让的交易场所							
投资者适当性安排							
报告期内公司债券的付息兑付情况							
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）。							

### 2、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		办公地址		联系人		联系人电话	
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称		办公地址					

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、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	
--	--

### 3、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	
年末余额（万元）	
募集资金专项账户运作情况	
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	

### 4、公司债券信息评级情况

注：报告期内资信评级机构对上市公司及公司债券进行定期和不定期跟踪评级的，上市公司应当披露定期和不定期跟踪评级情况，包括但不限于评级机构、评级报告出具的时间、评级结论及标识所代表的含义等，并重点说明与上一次评级结果的对比情况。如评级发生变化，上市公司还应当披露相关变化对投资者适当性的影响。

报告期内资信评级机构因上市公司在中国境内发行其他债券、债务融资工具对上市公司进行主体评级的，应当披露是否存在评级差异情况。

### 5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

注：报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施发生变更的，应当参照《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 23 号——公开发行公司债券募集说明书》第五节的有关规定披露增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施的相关情况，说明变更原因，变更是否已取得有权机构批准，以及相关变更对债券持有人利益的影响。

公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更的，上市公司应当披露增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况、变化情况，并说明相关变化对债券持有人利益的影响：

（一）提供保证担保的，如保证人为法人或者其他组织，应当披露保证人报告期末的净资产额、资产负债率、净资产收益率、流动比率、速动比率等主要财务指标（并注明相关财务报告是否经审计），保证人资信状况、累计对外担保余额以及累计对外担保余额占其净资产的比例；如保证人为自然人，应当披露保证人资信状况、代偿能力、资产受限情况、对外担保情况以及可能影响保证权利实现的其他信息；保证人为发行人控股股东或实际控制人的，还应当披露保证人所拥有的除发行人股权外的其他主要资产，以及该部分资产的权利限制及是否存在后续权利限制安排。上市公司应当着重说明保证人情况在本报告期的变化之处。

（二）提供抵押或质押担保的，应当披露担保物的价值（账面价值和评估值，注明评估时点）变化情况，已经担保的债务总余额以及抵/质押顺序，报告期内担保物的评估、登记、保管等情况。

（三）采用其他方式进行增信的，应当披露报告期内相关增信措施的变化情况等。

（四）上市公司制定偿债计划或采取其他偿债保障措施的，应当披露报告期内相关计划和措施的执行情况，与募集说明书的相关承诺是否一致等。

（五）上市公司设置专项偿债账户的，应当披露该账户资金的提取情况，与募集说明书的相关承诺是否一致等。

## 6、报告期内债券持有人会议的召开情况

注：披露报告期内债券持有人会议的召开情况，包括召开时间、地点、召开原因、形成的决议等。

## 7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

注：披露报告期内债券受托管理人履行职责的情况。受托管理人在履行职责时可能存在利益冲突情形的，应当披露采取的相关风险防范、解决机制。

## 8、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率			
资产负债率			
速动比率			
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数			
贷款偿还率			
利息偿付率			

注：1、若上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的，应披露产生变化的主要原因。

2、公司可自定义增加行披露其他有助于投资者了解其财务信息的会计数据或财务指标。

3、EBITDA 利息保障倍数=息税折旧摊销前利润/（计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出）

4、贷款偿还率=实际贷款偿还额/应偿还贷款额

5、利息偿付率=实际支付利息/应付利息

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

## 9、截至报告期末的资产权利受限情况

注：公司应披露截至报告期末的资产抵押、质押、被查封、冻结、必须具备一定条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况和其他权利受限制的情况和安排，以及其他具有可对抗的第三人的优先偿付负债情况。

## 10、公司逾期未偿还债项

适用  不适用

注：有逾期未偿还债项的，应当说明其金额、未按期偿还的原因、后续偿还安排等情况。

公司不存在逾期未偿还债项。

### 11、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

注：上市公司发行其他债券和债务融资工具的，应披露报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况。

### 12、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

注：披露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（包括按时偿还、展期及减免情况等）。

### 13、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

注：披露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，并分析相关情况对债券投资者利益的影响。

### 14、报告期内发生的重大事项

注：1、重大事项指《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

2、披露报告期内发生的《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项，说明该事项的最新进展以及对上市公司经营情况和偿债能力的影响。

3、本条规定的相关重大事项，如已作为临时报告在指定网站披露且后续实施无变化的，仅需说明信息披露指定网站的相关查询索引及披露日期。

### 15、公司债券是否存在保证人

是  否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是  否

是否披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

是  否

公司需要提供保证人报告期财务报表（并注明是否经审计）。

注：公司债券的保证人为法人或其他组织，应披露保证人报告期财务报表（并注明是否经审计），包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表。

## 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	22,836,896	3.15%	397,715,400			3,266,122	400,981,522	423,818,418	37.75%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	22,836,896	3.15%	397,715,400			3,266,122	400,981,522	423,818,418	37.75%
其中：境内法人持股	0	0.00%	397,715,400				397,715,400	397,715,400	35.42%
境内自然人持股	22,836,896	3.15%				3,266,122	3,266,122	26,103,018	2.33%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	702,163,104	96.85%				-3,266,122	-3,266,122	698,896,982	62.25%
1、人民币普通股	702,163,104	96.85%				-3,266,122	-3,266,122	698,896,982	62.25%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%							0.00%
4、其他	0	0.00%							0.00%
三、股份总数	725,000,000	100.00%	397,715,400			0	397,715,400	1,122,715,400	100.00%

注：1、有限售条件股份是指股份持有人依照法律、法规规定或按承诺有转让限制的股份，包括因股权分置改革暂时锁定的股份、内部职工股、机构投资者配售股份、董事、监事、高级管理人员持有股份等。

2、国家持股是指有权代表国家投资的机构或部门（如国有资产授权投资机构）持有的上市公司股份。

3、国有法人持股是指国有企业、国有独资公司、事业单位以及第一大股东为国有及国有控股企业且国有股权比例合计超过50%的有限责任公司或股份有限公司持有的上市公司股份。

4、其他内资持股是指境内非国有及国有控股单位（包括民营企业、中外合资企业、外商独资企业等）及境内自然人持有的上市公司股份。

5、外资持股是指境外股东持有的上市公司股份。

股份变动的原因

适用  不适用

2016年3月23日，公司2015年非公开发行股份397715400股登记上市，除控股股东江苏爱康实业集团有限公司认购的39771500股在发行结束之日起36个月内不得转让，其他发行对象所认购的股份自发行结束之日起12个月内不得转让。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2015年12月30日，公司本次非公开发行股票事宜取得中国证监会证监许可[2015]3125号《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》。

股份变动的过户情况

适用  不适用

2016年3月9日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次非公开发行股份的股权登记及股份限售手续。

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

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

1、2016年3月公司完成非公开发行股票397715400股，公司总股本增加至1122715400股。本次新增股份中公司控股股东江苏爱康实业集团有限公司认购39771500股，锁定期三年，其余对象所认购的股份锁定一年；

2、本次非公开发行募集资金净额为3,776,791,595.60元，公司的总资产与净资产总额相应增加，公司的资产负债率有所下降。

注：对报告期内因送股、转增股本、配股、增发新股、非公开发行股票、权证行权、实施股权激励计划、企业合并、可转换公司债券转股、减资、内部职工股上市、债券发行或其他原因引起公司股份总数及股东结构变动、公司资产和负债结构变动的，应当予以说明。

## 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
江苏爱康实业集团有限公司	0		39,771,500	39,771,500	公司非公开发行股票认购	2019年3月23日
建信基金管理有限责任公司	0		39,771,500	39,771,500	公司非公开发行股票认购	2017年3月23日

北信瑞丰基金管理 有限公司	0		39,771,500	39,771,500	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
国寿安保基金管 理有限公司	0		39,771,500	39,771,500	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
信诚基金管理有 限公司	0		39,771,500	39,771,500	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
天治基金管理有 限公司	0		52,647,900	52,647,900	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
上海金元百利资 产管理有限公司	0		40,497,400	40,497,400	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
申万菱信基金管 理有限公司	0		43,925,200	43,925,200	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
深圳天风天成资 产管理有限公司	0		61,787,400	61,787,400	公司非公开发行 股票认购	2017年3月23 日
邹承慧	22,836,896	6,896	3,209,268	26,039,268	实际控制人增持	2016年1月4日 高管股份解锁 6896股。
合计	22,836,896	6,896	400,924,668	423,754,668	--	--

注：1、如股东存在因股改、增发等原因新增限售股份的，应当在“限售原因”栏内分别说明限售原因及相应的股份数量；  
2、股东所持股份在报告期内存在多次解除限售的，应当在“解除限售日期”栏内分别说明解除限售的时间及相应的股份数量；  
3、股东所持限售股份均未解除限售的，应当根据承诺情况在“解除限售日期”栏内分别说明拟解除限售的时间及股份数量；  
4、限售股股东数量较多的，可详细披露前十大限售股股东限售股份的变动情况，其他限售股股东限售股份变动情况可合并填列。

## 二、公司股东数量及持股情况

注：半年报披露的前十名股东名称、持股数量及其排序以结算公司提供的股东名册为准。另外，证金公司自身持有的上市公司股份，划转给中央汇金持有的上市公司股份，以及通过各类公募基金、券商资管计划持有的上市公司股份，均不合并计算。

单位：股

报告期末普通股股东总数	117,564		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 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%	175,770,500	39,771,500	39,771,500	135,999,000	质押	133,300,140
爱康国际控股	境外法人	10.15%	113,987,200	0	0	113,987,250	质押	113,980,000

有限公司			50			0		
深圳天风天成资产管理有限 公司一天成定增 5 号资产管 理计划	其他	5.50%	61,787,400	61,787,400	61,787,400	0		
天治基金—浦 发银行—天治 —诚品定增 1 号资产管理计 划	其他	4.69%	52,647,900	52,647,900	52,647,900	0		
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	其他	3.61%	40,497,400	40,497,400	40,497,400	0		
申万菱信基金 —光大银行— 陕西省国际信 托—陕国投 财 富尊享 7 号定 向投资集合资 金信托计划	其他	3.54%	39,771,516	39,771,516	39,771,516	0		
北信瑞丰基金 —宁波银行— 华鑫国际信托 有限公司	其他	3.54%	39,771,500	39,771,500	39,771,500	0		
信诚基金—中 信银行—华鑫 国际信托—华 鑫信托 慧智投 资 59 号结构化 集合资金信托 计划	其他	3.54%	39,771,500	39,771,500	39,771,500	0		
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	3.54%	39,771,500	39,771,500	39,771,500	0		
建信基金—兴	其他	3.54%	39,771,500	39,771,500	39,771,500	0		

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			0		0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）							
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为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业,上述股东存在一致行动的可能。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。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
江苏爱康实业集团有限公司	135,999,000	人民币普通股	135,999,000				
爱康国际控股有限公司	113,987,250	人民币普通股	113,987,250				
江阴爱康投资有限公司	11,745,000	人民币普通股	11,745,000				
邹承慧	4,422,282	人民币普通股	4,422,282				
孙定勋	2,670,985	人民币普通股	2,670,985				
苏伟昂	2,500,000	人民币普通股	2,500,000				
何映红	2,288,400	人民币普通股	2,288,400				
陈国兵	1,873,234	人民币普通股	1,873,234				
黄建庆	1,559,865	人民币普通股	1,559,865				
章炼	1,352,800	人民币普通股	1,352,800				
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名无限售流通股股东中,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,上述股东存在一致行动的可能。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。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）							

注：1、股东性质包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2、股份种类包括人民币普通股、优先股、境内上市外资股、境外上市外资股和其他。

3、如有战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的，应当予以注明，并披露约定持股期间的起止日期。

4、上市公司股票为融资融券标的证券的，公司需要披露持股 5%以上股东或前 10 名股东在报告期内因参与融资融券、转融通业务所导致的股份增减变动情况。

5、公司持股 5%以上的股东不足 10 名时，应填写前 10 名股东持股情况。

- 6、以上列出的股东情况中应当注明代表国家持有股份的单位 and 外资股东。
- 7、公司在计算股东持股数额或比例时，仅计算普通股和表决权恢复的优先股（如有）。
- 8、“报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）”，在此处如果上市公司没有此种情况请填写 0。
- 9、上市公司应当按照证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号—半年度报告的内容与格式（2014 年修订）》第三十四条、第三十五条、第三十六条的要求，披露公司股东变动及股东情况。
- 10、上市公司在定期报告中披露期末前 10 名普通股股东或前 10 名无限售条件普通股股东情况时，应以股东通过各种证券账户（包括股东名下的普通证券账户、客户信用交易担保证券账户、资产管理产品证券账户及其他证券账户等）持有公司股份的合计数排序。证券公司客户信用交易担保证券账户仅作为名义持有人，不应作为股东参与排名，在披露的股东名单中不应出现“XX 证券公司客户信用交易担保证券账户”的名称。

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

注：公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东如在报告期内进行约定购回交易的，公司需要分别披露相关股东的名称、报告期内约定购回初始交易所涉股份数量及比例，报告期内购回交易所涉股份数量及比例，截止报告期末持股数量及比例等情况。如股东为参与约定购回式证券交易而持股的证券公司的，应当披露为“XX 证券公司约定购回式证券交易专用证券账户”。

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。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

新控股股东名称	
变更日期	
指定网站查询索引	
指定网站披露日期	

注：如报告期内控股股东发生变更，应当列明披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

新实际控制人名称	
变更日期	
指定网站查询索引	
指定网站披露日期	

注：如报告期内实际控制人发生变更，应当列明披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

### 一、报告期内优先股的发行与上市情况

适用  不适用

发行方式	发行日期	发行价格 (元/股)	票面股息率	发行数量 (股)	上市日期	获准上市交易数量(股)	终止上市日期	募集资金使用进展查询索引	募集资金变更情况查询索引

注：符合《上市公司重大资产重组管理办法》规定的条件发行优先股购买资产的，也适用相关披露。

报告期内不存在优先股的发行与上市情况。

### 二、公司优先股股东数量及持股情况

单位：股

报告期末优先股股东总数						
持 5%以上优先股股份的股东或前 10 名优先股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持优先股比例	报告期末持优先股数量	报告期内增减变动情况	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
所持优先股在除股息分配和剩余财产分配以外的其他条款上具有不同设置的说明（注 4）						
前 10 名优先股股东之间，前 10 名优先股股东与前 10 名普通股股东之间存在关联关系或一致行动人的说明						

注：1、股东性质包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2、如持股 5%以上的优先股股东少于 10 人，则应当列出至少前 10 名优先股股东的持股情况。

3、以上列出的优先股股东情况中应当注明代表国家持有股份的单位 and 外资股东。

4、如所持优先股在除股息分配和剩余财产分配以外的其他条款上具有不同设置，应当分别披露其数量。

### 三、优先股回购或转换情况

适用  不适用

报告期内不存在回购或转换情况。

## 1、优先股回购情况

适用  不适用

回购期起始日期	回购期终止日期	回购价格(元/股)	定价原则	回购数量(股)	回购比例	回购资金总额(元)	回购股份的期限	回购资金来源	回购选择权的行使主体
对公司股本结构的影响									
优先股回购相关的程序									

报告期内不存在优先股回购情况。

## 2、优先股转换情况

适用  不适用

转股条件	转股价格(元/股)	转换比例	转换选择权的行使主体
对公司股本结构的影响			
优先股转换相关的程序			

报告期内不存在优先股转换情况。

## 四、优先股表决权的恢复、行使情况

适用  不适用

注：报告期内存在优先股表决权恢复的，公司应当披露相关表决权的恢复、行使情况。

报告期内不存在优先股表决权恢复、行使情况。

## 五、优先股所采取的会计政策及理由

适用  不适用

注：公司应当披露对优先股采取的会计政策及理由，财务报表及附注中的相关内容应当按照中国证监会制定的有关财务报告规定进行编制。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
邹承慧	董事长; 总经理	现任	26,182,526	4,279,024	0	30,461,550	0	0	0
袁源	董事	现任	0	5,000	0	5,000	0	0	0
李光华	监事	现任	0	80,000	0	80,000	0	0	0
合计	--	--	26,182,526	4,364,024	0	30,546,550	0	0	0

注：1、职务如是独立董事，需单独注明。

2、本报告期初任职，本报告期末不再任职的原董事、监事和高级管理人员的相关情况仍须填写入本表中。

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

### 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
季海瑜	副董事长、副总经理、董事会秘书	离任	2016 年 05 月 07 日	因个人原因申请辞去公司副董事长、副总经理、董事会秘书职务
袁淳	独立董事	离任	2016 年 05 月 26 日	因个人原因申请辞去公司独立董事职务
易美怀	副董事长	被选举	2016 年 05 月 11 日	被选举为公司副董事长
ZHANG JING	非独立董事	被选举	2016 年 05 月 26 日	被选举为公司非独立董事
何前	独立董事	被选举	2016 年 05 月 26 日	被选举为公司独立董事
ZHANG JING	董事会秘书	聘任	2016 年 06 月 21 日	被公司聘任为董事会秘书

注：公司应当披露报告期内被选举或离任的董事和监事、聘任或解聘的高级管理人员姓名，及董事、监事离任和高级管理人员解聘的原因。公司应当根据职务类型选择相应的变动类型。如：报告期内担任或不再担任董事（含董事长、独立董事等）、监事（含监事会主席、职工监事等）选择“被选举、任期满离任、离任”，其中，“离任”包括被罢免、主动离职等情况；报告期

内担任或不再担任高级管理人员选择“聘任、任期满离任、解聘”,其中,“解聘”包括被辞退、主动辞职、工作变动等情况;对于报告期内职务发生了变更的,如不再担任董事改任总经理的,应当选择“任免”。

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动,具体可参见 2015 年年报。

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 08 月 24 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[2016]33090056 号
注册会计师姓名	秦松涛，徐殷鹏

半年度审计报告是否非标准审计报告

是  否

审计报告正文

注：若被注册会计师出具非标准审计报告，公司还应当披露审计报告正文。

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏爱康科技股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,968,695,530.87	1,960,017,349.68
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	90,937,433.04	458,765,459.52
应收账款	1,619,245,924.17	1,348,995,575.04

预付款项	109,021,281.53	22,509,170.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,669,894.77	4,588,203.29
应收股利		
其他应收款	142,306,449.66	140,406,555.30
买入返售金融资产		
存货	147,205,941.49	191,406,613.90
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	161,263,702.71	114,039,062.59
流动资产合计	5,242,346,158.24	4,240,727,989.38
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	46,347,508.63	25,370,864.10
长期股权投资	387,284,592.21	200,578,390.64
投资性房地产		
固定资产	6,819,147,160.11	4,915,193,369.45
在建工程	1,507,253,100.88	1,824,938,001.87
工程物资	38,674,709.35	6,252,485.55
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	184,127,619.04	184,722,559.45
开发支出		
商誉	12,390,894.31	12,390,894.31
长期待摊费用	49,040,523.33	34,764,975.96
递延所得税资产	30,194,117.55	31,522,997.73
其他非流动资产	686,110,615.18	703,846,707.65
非流动资产合计	9,760,570,840.59	7,939,581,246.71
资产总计	15,002,916,998.83	12,180,309,236.09

流动负债：		
短期借款	1,938,807,572.27	2,563,915,822.50
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	386,450,870.52	1,138,392,107.37
应付账款	1,069,494,210.37	1,789,866,732.40
预收款项	2,504,762.27	24,628,504.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	12,628,382.08	12,692,259.30
应交税费	56,018,676.59	39,302,310.17
应付利息	15,636,953.01	19,765,527.26
应付股利	112,271,540.00	
其他应付款	79,620,002.25	107,818,149.80
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	472,012,747.77	340,388,326.97
其他流动负债	440,751,104.32	312,073,501.31
流动负债合计	4,586,196,821.45	6,348,843,241.37
非流动负债：		
长期借款	2,194,190,000.00	1,871,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,876,397,695.80	1,360,913,620.27
长期应付职工薪酬		
专项应付款	3,520,000.00	3,520,000.00

预计负债		
递延收益	95,279,316.46	97,512,166.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,169,387,012.26	3,332,945,786.81
负债合计	8,755,583,833.71	9,681,789,028.18
所有者权益：		
股本	1,122,715,400.00	725,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,782,482,632.79	1,404,992,154.23
减：库存股		
其他综合收益	-9,240,151.41	-409,373.04
专项储备		
盈余公积	33,423,249.72	33,423,249.72
一般风险准备		
未分配利润	175,854,419.38	245,987,797.84
归属于母公司所有者权益合计	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75
少数股东权益	142,097,614.64	89,526,379.16
所有者权益合计	6,247,333,165.12	2,498,520,207.91
负债和所有者权益总计	15,002,916,998.83	12,180,309,236.09

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：易美怀

会计机构负责人：李静

## 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	1,161,595,394.90	700,422,574.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	27,673,584.38	16,937,643.20
应收账款	684,273,350.54	403,571,505.45

预付款项	131,697,854.26	16,328,827.09
应收利息	3,184,171.03	3,932,342.17
应收股利		
其他应收款	2,913,712,092.57	1,576,579,418.20
存货	84,228,811.32	136,866,110.99
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,944,569.75	10,606,681.43
流动资产合计	5,014,309,828.75	2,865,245,102.84
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		62,120,607.34
长期股权投资	3,285,453,981.72	1,749,325,189.99
投资性房地产	823,672.20	852,806.10
固定资产	143,554,180.85	150,087,707.33
在建工程	95,750,000.00	95,750,000.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	39,489,405.48	40,660,088.74
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,353,052.02	10,433,900.86
递延所得税资产	8,921,819.70	14,771,674.04
其他非流动资产	632,030.00	77,200,000.00
非流动资产合计	3,582,978,141.97	2,201,201,974.40
资产总计	8,597,287,970.72	5,066,447,077.24
流动负债：		
短期借款	1,338,700,000.00	1,266,200,000.00
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	316,910,000.00	397,037,491.09
应付账款	249,956,954.85	247,428,317.18
预收款项	1,095,931.63	6,118,985.61
应付职工薪酬	4,889,018.60	5,267,895.06
应交税费	37,277,735.54	1,009,401.53
应付利息	11,172,986.83	2,573,277.82
应付股利	112,271,540.00	
其他应付款	212,864,415.76	437,734,243.78
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,481,504.34	73,235,826.45
其他流动负债	300,859,068.50	299,053,795.10
流动负债合计	2,588,479,156.05	2,735,659,233.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		11,619,104.79
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		11,619,104.79
负债合计	2,588,479,156.05	2,747,278,338.41
所有者权益：		
股本	1,122,715,400.00	725,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,786,148,759.82	1,408,658,281.26
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	33,423,249.72	33,423,249.72
未分配利润	66,521,405.13	152,087,207.85
所有者权益合计	6,008,808,814.67	2,319,168,738.83
负债和所有者权益总计	8,597,287,970.72	5,066,447,077.24

### 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	1,712,179,577.42	1,368,634,596.49
其中：营业收入	1,712,179,577.42	1,368,634,596.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,681,329,876.03	1,306,360,225.81
其中：营业成本	1,402,510,149.52	1,092,713,720.25
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		
营业税金及附加	5,511,898.20	5,314,406.11
销售费用	31,418,997.62	29,281,353.93
管理费用	70,166,208.73	65,031,669.75
财务费用	168,181,204.07	116,515,669.24
资产减值损失	3,541,417.89	-2,496,593.47
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-568,045.42
投资收益（损失以“－”号填列）	8,602,212.89	2,375,767.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,602,212.89	2,375,767.97
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	39,451,914.28	64,082,093.23
加：营业外收入	15,064,107.29	3,995,292.36
其中：非流动资产处置利得	725,176.89	17,209.21
减：营业外支出	2,108,908.78	4,328,286.26
其中：非流动资产处置损失	2,041,557.74	3,941,832.20
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,407,112.79	63,749,099.33
减：所得税费用	6,873,381.16	12,144,412.09
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	45,533,731.63	51,604,687.24
归属于母公司所有者的净利润	42,138,161.54	48,192,367.74
少数股东损益	3,395,570.09	3,412,319.50
六、其他综合收益的税后净额	-8,830,778.37	-107,203.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,830,778.37	-107,203.68
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-8,830,778.37	-107,203.68
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-8,830,778.37	-107,203.68
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	36,702,953.26	51,497,483.56
归属于母公司所有者的综合收益	33,307,383.17	48,085,164.06

总额		
归属于少数股东的综合收益总额	3,395,570.09	3,412,319.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.05	0.07
（二）稀释每股收益	0.05	0.07

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

法定代表人：邹承慧

主管会计工作负责人：易美怀

会计机构负责人：李静

注：财务费用涉及金融业务需单独列示汇兑收益项目。

#### 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	961,631,321.04	566,447,304.61
减：营业成本	859,144,966.55	505,379,781.15
营业税金及附加	3,149,409.55	2,405,916.21
销售费用	13,951,709.42	10,796,452.79
管理费用	23,028,783.35	20,865,599.77
财务费用	25,972,313.43	14,950,960.42
资产减值损失	18,258,497.31	-336,813.18
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-568,045.42
投资收益（损失以“－”号填列）	12,320,544.73	1,649,107.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,482,377.85	1,649,107.26
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	30,446,186.16	13,466,469.29
加：营业外收入	2,127,577.29	1,161,489.16
其中：非流动资产处置利得	633,383.97	
减：营业外支出	18,171.83	17,340.67
其中：非流动资产处置损失	18,066.22	17,340.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	32,555,591.62	14,610,617.78
减：所得税费用	5,849,854.34	3,661,262.74
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,705,737.28	10,949,355.04
五、其他综合收益的税后净额		

（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	26,705,737.28	10,949,355.04
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	1,597,686,783.92	1,308,210,815.76
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	107,378,067.80	59,583,248.13
收到其他与经营活动有关的现金	177,331,089.91	130,508,665.14
经营活动现金流入小计	1,882,395,941.63	1,498,302,729.03
购买商品、接受劳务支付的现金	1,881,310,439.61	1,404,813,965.73
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	97,044,268.09	84,258,467.80
支付的各项税费	23,128,064.61	48,488,960.93
支付其他与经营活动有关的现金	82,532,701.53	55,776,413.95
经营活动现金流出小计	2,084,015,473.84	1,593,337,808.41
经营活动产生的现金流量净额	-201,619,532.21	-95,035,079.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,343,395.53	7,390.05
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		
投资活动现金流入小计	1,343,395.53	7,390.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,875,851,316.62	490,514,818.31
投资支付的现金	245,600,000.00	4,167,255.52
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付	48,990,396.50	42,399,283.26

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	2,170,441,713.12	537,081,357.09
投资活动产生的现金流量净额	-2,169,098,317.59	-537,073,967.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,782,539,311.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,694,460,105.57	1,346,734,145.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		259,145,199.26
筹资活动现金流入小计	7,476,999,416.57	1,605,879,344.26
偿还债务支付的现金	3,710,527,811.70	812,438,812.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	189,218,035.39	126,071,535.15
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	85,682,597.43	32,463,961.20
筹资活动现金流出小计	3,985,428,444.52	970,974,308.55
筹资活动产生的现金流量净额	3,491,570,972.05	634,905,035.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,566,560.55	7,639,757.37
五、现金及现金等价物净增加额	1,126,419,682.80	10,435,746.66
加：期初现金及现金等价物余额	1,237,380,582.41	415,315,718.80
六、期末现金及现金等价物余额	2,363,800,265.21	425,751,465.46

## 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	730,082,357.37	615,276,621.51
收到的税费返还	100,273,541.26	54,305,807.87
收到其他与经营活动有关的现金	249,798,963.86	11,622,538.63
经营活动现金流入小计	1,080,154,862.49	681,204,968.01
购买商品、接受劳务支付的现金	919,215,208.91	368,997,387.19

支付给职工以及为职工支付的现金	37,800,945.11	32,366,156.81
支付的各项税费	2,004,223.67	9,228,359.62
支付其他与经营活动有关的现金	1,770,438,780.41	307,109,244.02
经营活动现金流出小计	2,729,459,158.10	717,701,147.64
经营活动产生的现金流量净额	-1,649,304,295.61	-36,496,179.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	167,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	756,185.67	6,432.60
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	60,000,000.00	
投资活动现金流入小计	60,923,185.67	6,432.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,312,046.95	34,224,553.78
投资支付的现金	1,552,229,811.00	5,826,584.50
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		60,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,554,541,857.95	100,051,138.28
投资活动产生的现金流量净额	-1,493,618,672.28	-100,044,705.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,782,539,311.00	
取得借款收到的现金	1,181,700,000.00	429,718,175.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		219,825,804.43
筹资活动现金流入小计	4,964,239,311.00	649,543,979.43
偿还债务支付的现金	1,188,866,316.16	506,952,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,234,343.51	25,573,496.13
支付其他与筹资活动有关的现金	41,627,712.20	43,652,912.68
筹资活动现金流出小计	1,262,728,371.87	576,178,408.81
筹资活动产生的现金流量净额	3,701,510,939.13	73,365,570.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的	4,740,514.21	7,024,543.32

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	563,328,485.45	-56,150,771.37
加：期初现金及现金等价物余额	180,462,492.71	152,342,814.81
六、期末现金及现金等价物余额	743,790,978.16	96,192,043.44

## 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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	725,000,000.00				1,404,992,154.23		-409,373.04		33,423,249.72		245,987,797.84	89,526,379.16	2,498,520,207.91
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	725,000,000.00				1,404,992,154.23		-409,373.04		33,423,249.72		245,987,797.84	89,526,379.16	2,498,520,207.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	397,715,400.00				3,377,490,478.56		-8,830,778.37				-70,133,378.46	52,571,235.48	3,748,812,957.21
（一）综合收益总额							-8,830,778.37				42,138,161.54	3,395,570.09	36,702,953.26
（二）所有者投入和减少资本	397,715,400.00				3,377,490,478.56								3,775,205,878.56
1. 股东投入的普通股	397,715,400.00				3,377,490,478.56								3,775,205,878.56
2. 其他权益工具													

持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配										-112,271,540.00		-112,271,540.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-112,271,540.00		-112,271,540.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他											49,175,665.39	49,175,665.39	
四、本期期末余额	1,122,715,400.00				4,782,482,632.79		-9,240,151.41		33,423,249.72		175,854,419.38	142,097,614.64	6,247,333,165.12

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先		永续	其他											

		股	债										
一、上年期末余额	362,500,000.00				1,767,492,154.23		685,528.34		28,734,650.20		139,421,831.84	84,455,068.56	2,383,289,233.17
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	362,500,000.00				1,767,492,154.23		685,528.34		28,734,650.20		139,421,831.84	84,455,068.56	2,383,289,233.17
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	362,500,000.00				-362,500,000.00		-1,094,901.38		4,688,599.52		106,565,966.00	5,071,310.60	115,230,974.74
(一)综合收益总额							-1,094,901.38				111,254,565.52	7,718,224.21	117,877,888.35
(二)所有者投入和减少资本												731,000.00	731,000.00
1. 股东投入的普通股												731,000.00	731,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									4,688,599.52		-4,688,599.52	-3,411,576.62	-3,411,576.62
1. 提取盈余公积									4,688,599.52		-4,688,599.52		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-3,411,576.62	-3,411,576.62
4. 其他													
(四)所有者权益	362,500,000.00				-362,500,000.00								

内部结转	0,000.00				0,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	362,500,000.00				-362,500,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他											33,663.01	33,663.01	
四、本期期末余额	725,000,000.00				1,404,992,154.23	-409,373.04	33,423,249.72		245,987,797.84	89,526,379.16		2,498,520,207.91	

## 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	725,000,000.00				1,408,658,281.26				33,423,249.72	152,087,207.85	2,319,168,738.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	725,000,000.00				1,408,658,281.26				33,423,249.72	152,087,207.85	2,319,168,738.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	397,715,400.00				3,377,490,478.56					-85,565,802.72	3,689,640,075.84

(一) 综合收益总额										26,705,737.28	26,705,737.28	
(二) 所有者投入和减少资本	397,715,400.00				3,377,490,478.56						3,775,205,878.56	
1. 股东投入的普通股	397,715,400.00				3,377,490,478.56						3,775,205,878.56	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-112,271,540.00	-112,271,540.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,122,715,400.00				4,786,148,759.82					33,423,249.72	66,521,405.13	6,008,808,814.67

上年金额

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	362,500,000.00				1,771,158,281.26				28,734,650.20	109,889,812.15	2,272,282,743.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	362,500,000.00				1,771,158,281.26				28,734,650.20	109,889,812.15	2,272,282,743.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	362,500,000.00				-362,500,000.00				4,688,599.52	42,197,395.70	46,885,995.22
（一）综合收益总额										46,885,995.22	46,885,995.22
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									4,688,599.52	-4,688,599.52	
1. 提取盈余公积									4,688,599.52	-4,688,599.52	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	362,500,000.00				-362,500,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	362,500,000.00				-362,500,000.00						
2. 盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	725,000,000.00				1,408,658,281.26				33,423,249.72	152,087,207.85	2,319,168,738.83

### 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。

截至2016年6月30日，本公司累计发行股本总数1,122,715,400.00股，详见附注六、35。

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2016年8月24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2016年1-6月纳入合并范围的子公司共103户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

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。

注：说明公司注册地、总部地址、业务性质、主要经营活动以及财务报告批准报出日。

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区勤丰路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。

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月24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2016年1-6月纳入合并范围的子公司共103户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

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。

注：简要说明本期的合并财务报表范围及其变化情况，并与“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”索引。

## 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》（财政部令第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41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。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

注：公司应评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力。评价结果表明对持续能力产生重大怀疑的，公司应披露导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素以及公司拟采取的改善措施。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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”、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、33“重要会计政策和会计估计变更”。

注:公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计,应在本节开始部分对相关事项进行提示。

## 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2016年6月30日的财务状况及2016年1-6月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。

注:公司对营业周期不同于12个月,并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的,应说明营业周期及确定依据。

## 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处的主要经济环境中的货币确定港币/日元/韩元为其记账本位币。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（参见本附注四、5（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四、13“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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“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，对其中的每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”（详见本附注四、13、（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，按照本附注四、13（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的现金、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用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③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。

注：说明发生外币交易时折算汇率的确定方法、在资产负债表日外币货币性项目采用的折算方法、汇兑损益的处理方法以及外币报表折算的会计处理方法。

## 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。

注：说明金融工具的分类、确认依据和计量方法，金融资产转移的确认依据和计量方法，金融负债终止确认条件，金融资产

和金融负债的公允价值确定方法，金融资产（此处不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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	个别认定法

### (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	
职工周转备用金的组合	

注：按具体组合的名称，分别填写各组合采用的坏账准备计提方法。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）		
1—2 年		
2—3 年		
3 年以上		
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

注：填写具体组合名称和计提比例。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

--	--	--

注：填写具体组合名称和计提比例。

### (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	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。
坏账准备的计提方法	个别认定法

## 12、存货

### (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。

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

## 13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的

处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

注：说明划分为持有待售资产的确认标准。

## 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四、9“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。

对于本公司2009年1月1日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

#### 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，按本附注四、5、（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。

注：说明共同控制、重要影响的判断标准，长期股权投资的初始投资成本确定、后续计量及损益确认方法。

## 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四、20“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。

选择公允价值计量的依据

## 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

注：公司根据自身实际情况确定类别，一般包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等。折旧方法有年限平均法、工作量法、双倍余额递减法、年数总和法，其他。如选择其他，请在文本框中说明。

注：当“折旧方法”选择“其他”时，请说明原因。

### (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

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。

- 3 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”。

注：说明在建工程结转为固定资产的标准和时点。

## 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。

注：说明借款费用资本化的确认原则、资本化期间、暂停资本化期间、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法。

## 19、生物资产

注：说明生物资产的分类及确定标准。各类生产性生物资产的使用寿命和预计净残值及其确定依据、折旧方法。采用公允价值模式的，说明选择公允价值计量的依据。

## 20、油气资产

注：说明与各类油气资产相关支出的资本化标准，各类油气资产的折耗或摊销方法，采矿许可证等执照费用的会计处理方法以及油气储量估计的判断依据等。

## 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。

注：说明无形资产的计价方法。使用寿命有限的无形资产，说明其使用寿命估计情况。使用寿命不确定的无形资产，说明其使用寿命不确定的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序。

### (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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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”。

注：结合公司内部研究开发项目特点，说明划分研究阶段和开发阶段的具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件。

## 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。

注：说明长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉、等长期资产的减值测试方法及会计处理方法。

## 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、模具以及其他。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

注：说明长期待摊费用的性质、摊销方法及摊销年限。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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。

注：说明预计负债的确认标准和各类预计负债的计量方法。

## 26、股份支付

注：说明股份支付计划的会计处理方法，包括修改或终止股份支付计划的相关会计处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

注：说明优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法。

## 28、收入

### （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。

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

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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平均分配计入当期损益。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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。

注：说明递延所得税资产和递延所得税负债的确认依据。

## 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

#### (3) 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。

#### (4) 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

无

注：说明其他重要的会计政策和会计估计，包括但不限于：终止经营的确认标准、会计处理方法，采用套期会计的依据、会计处理方法，与回购公司股份相关的会计处理方法，资产证券化业务的会计处理方法等。

## 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

注：说明受重要影响的报表项目名称和金额。

## (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注

注：说明受重要影响的报表项目名称和金额。

## 34、其他

无

## 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 17% 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%
消费税		
营业税	按应税营业额的 5% 计缴营业税。	5%
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	按应纳税所得额的 25% 计缴。	25%
教育费附加（含地方教育费附加）	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。	5%

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
香港爱康电力国际控股有限公司	16.5%

### 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”。本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司共和电厂、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

本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司所属共和电厂一期25MW项目符合《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，2012年度为第一个免税年度，该减免税已经获得共和县国家税务局备案。

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
青海蓓翔新能源开发有限公司共和光伏电站	共和电厂二期20MW项目	2013年
	共和电厂三期20MW项目	2014年
	共和电厂四期20MW项目	2015年
	共和电厂五期10MW项目	2015年
	共和电厂六期10MW项目	2016年
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
金昌清能电力开发有限公司	金昌清能100MW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

根据文件《关于江苏2014年第一批高新技术企业备案申请的复函》（国科火字〔2014〕229号），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GR201432000218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2014年至2016年期间可按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

注：说明主要税收优惠政策及依据。

## 3、其他

## 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	29,023.80	474,159.47
银行存款	2,363,771,241.41	1,236,906,422.94
其他货币资金	604,895,265.66	722,636,767.27
合计	2,968,695,530.87	1,960,017,349.68
其中：存放在境外的款项总额	2,805,546.91	844,248.73

其他说明

注：于2016年6月30日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币604,895,265.66元（2015年12月31日：人民币722,636,767.27元），其中票据保证金292,293,245.68元，贸易融资保证金1,300,000.00元，信用证保证金19,500,000.00元，质押定期存款239,715,794.88元，远期外汇合约保证金37,282.22元，保函保证金49,048,942.88元，保理保证金3,000,000.00元。

注：因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项应单独说明。

## 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		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

注：如公司衍生金融工具业务具有重要性的，需单独列示该项目。

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

注：说明衍生金融工具形成原因以及相关会计处理等。

### 4、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	39,396,664.35	38,125,499.90
商业承兑票据	51,540,768.69	420,639,959.62
合计	90,937,433.04	458,765,459.52

#### (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	
商业承兑票据	
合计	

#### (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	184,262,698.15	
商业承兑票据		

合计	184,262,698.15
----	----------------

## (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
商业承兑票据	
合计	

其他说明

## 5、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	127,033,956.74	7.77%	12,031,172.84	9.47%	115,002,783.90	49,330,326.10	3.62%	9,391,333.72	19.04%	39,938,992.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,503,757,712.30	91.92%			1,503,757,712.30	1,308,756,362.62	96.03%			1,308,756,362.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,118,106.87	0.31%	4,632,678.90	90.52%	485,427.97	4,725,433.61	0.35%	4,425,213.57	93.65%	300,220.04
合计	1,635,909,775.91	100.00%	16,663,851.74	1.02%	1,619,245,924.17	1,362,812,122.33	100.00%	13,816,547.29	1.01%	1,348,995,575.04

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
芜湖鼎晟新能源投资有限公司	101,636,016.53	3,049,080.50	3.00%	逾期未收回

青海火电工程公司	11,973,661.00	3,194,732.20	26.68%	逾期未收回
信义光伏产业(安徽)控股有限公司	3,760,239.43	448,802.80	11.94%	逾期未收回
张家港鼎晟新能源投资有限公司	2,880,500.00	86,415.00	3.00%	逾期未收回
Sovello GMBH	1,624,060.55	1,624,060.55	100.00%	逾期未收回
中建材国际贸易有限公司	1,612,916.00	331,792.88	20.57%	逾期未收回
葛洲坝集团电力有限责任公司	862,224.00	640,490.40	74.28%	逾期未收回
Hanwha Q.Cells GmbH	820,943.16	792,402.44	96.52%	逾期未收回
ADVANCED SOLAR PHOTONICS	797,819.57	797,819.57	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
北京天恒华意科技发展有限公司	523,982.50	523,982.50	100.00%	逾期未收回
合计	127,033,956.74	12,031,172.84	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计			

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计			

注：填写具体组合名称。

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类应收款项期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

## (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 3,898,972.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,038,285.00 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
阳原东润新能源开发有限公司	334,285.00	款项收回
中盛光电能源股份有限公司	404,000.00	款项收回
北京泰豪太阳能电源技术有限公司	300,000.00	款项收回
合计	1,038,285.00	--

注：说明转回或收回原因，确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性。

## (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	13,382.85

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
合计	--		--	--	--

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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为761,107,382.12 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 46.53%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为3,049,080.50元。

注：按欠款方集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的应收账款的期末余额及占应收账款期末余额合计数的比例，以及相应计提的坏账准备期末余额。

#### (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	44,115,690.09	无
合 计	44,115,690.09	

注：于2016年1-6月，本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款44,115,690.09元。

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的应收款项金额，及与终止确认相关的利得或损失。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

注：说明金融资产转移的方式，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

## 6、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	91,470,720.08	83.90%	5,035,812.04	22.37%
1 至 2 年	262,787.73	0.24%	13,824,704.32	61.42%
2 至 3 年	13,674,120.00	12.54%	3,447,035.85	15.31%
3 年以上	3,613,653.72	3.32%	201,617.85	0.90%
合计	109,021,281.53	--	22,509,170.06	--

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期末余额前五名预付账款汇总金额为 102,799,272.01 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 94.29%。

注：按预付对象集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的预付款项的期末余额及占预付款项期末余额合计数的比例。

其他说明：

## 7、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	3,669,894.77	4,588,203.29
委托贷款		
债券投资		
合计	3,669,894.77	4,588,203.29

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计		--	--	--

其他说明：

## 8、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
合计		

### (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
合计		--	--	--

其他说明：

## 9、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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	142,306,449.66	99.71%			142,306,449.66	140,406,555.30	99.62%			140,406,555.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	417,200.15	0.29%	417,200.15	100.00%		541,530.65	0.38%	541,530.65	100.00%	
合计	142,723,649.81	100.00%	417,200.15	0.29%	142,306,449.66	140,948,085.95	100.00%	541,530.65	0.38%	140,406,555.30

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
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			

3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计			

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合计			

注：填写具体组合名称。

确定该组合依据的说明：

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

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类其他应收款期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

## (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 71,000.00 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
合计		--

注：说明转回或收回原因，确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性。

## (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	195,330.50

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

合计	--		--	--	--
----	----	--	----	----	----

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
光伏项目保证金	42,767,511.66	44,500,000.00
备用金	4,186,871.04	6,253,677.32
往来款及其他	95,769,267.11	90,194,408.63
合计	142,723,649.81	140,948,085.95

#### (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
往来单位 1	往来款	43,115,852.65	2-5 年	30.21%	
往来单位 2	保证金	20,000,000.00	2 年以内	14.01%	
往来单位 3	往来款	11,445,000.00	3 年以内	8.02%	
往来单位 4	往来款	8,827,800.00	1 年以内	6.19%	
往来单位 5	保证金	5,413,164.66	1 年以内	3.79%	
合计	--	88,801,817.31	--	62.22%	

#### (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
合计	--		--	--

注：公司未能在预计时点收到预计金额的政府补助，应说明原因。

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的其他应收款金额，及与终止确认相关的利得或损失。

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

注：说明金融资产转移的方式、分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

**10、存货****(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	36,546,139.54	338,578.21	36,207,561.33	39,032,768.77	521,530.05	38,511,238.72
在产品	14,131,171.66		14,131,171.66	18,050,532.43		18,050,532.43
库存商品	89,716,380.29	411,247.10	89,305,133.19	128,478,639.97	140,094.72	128,338,545.25
周转材料	5,113,052.70		5,113,052.70	4,961,450.10		4,961,450.10
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资产						
委托加工物资	2,449,022.61		2,449,022.61	1,544,847.40		1,544,847.40
合计	147,955,766.80	749,825.31	147,205,941.49	192,068,238.67	661,624.77	191,406,613.90

**(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	521,530.05	338,578.21		521,530.05		338,578.21
在产品						
库存商品	140,094.72	271,152.38				411,247.10
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资产						
合计	661,624.77	609,730.59		521,530.05		749,825.31

项 目	计提存货跌价准备的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	存货中部分材料的可变现净值低于 存货成本		本期已销售
库存商品	存货中部分产品的可变现净值低于 存货成本		

注：说明确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因。

### (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
累计已发生成本	
累计已确认毛利	
减：预计损失	
已办理结算的金额	
建造合同形成的已完工未结算资产	

其他说明：

期末用于债务担保的存货余额为57,699,491.88元，系以本公司账面价值为57,699,491.88元的库存铝边框及铝型材作抵押取得短期借款。

## 11、划分为持有待售的资产

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
合计				--

其他说明：

注：说明划分为持有待售的资产的原因等。

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	15,815,539.35	11,756,948.61
待抵扣增值税进项税额	145,448,163.36	102,282,113.98
合计	161,263,702.71	114,039,062.59

其他说明：

**14、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：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	0.00		0.00	0.00		0.00
合计	0.00			0.00		

**(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
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本				
公允价值				
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额				
已计提减值金额				

**(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产**

单位：元

被投资单	账面余额	减值准备	在被投资	本期现金

位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股比例	红利
江苏爱通新能源科技有限公司									10.00%	
合计									--	

#### (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
期初已计提减值余额				
本期计提				
其中：从其他综合收益转入				
本期减少				
其中：期后公允价值回升转回				
期末已计提减值余额				

#### (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
合计			--	--		--

注：对于期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超过 12 个月，尚未根据成本与期末公允价值差额计提减值的可供出售权益工具，公司应详细说明各项投资的成本和公允价值的金额、公允价值相对于成本的下跌幅度、持续下跌时间、已计提减值金额，以及未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由。

其他说明

注：根据2012年本公司与通艺设计工程有限公司（以下简称“通艺公司”）签订的出资协议和章程，本公司持有江苏爱通新能源科技有限公司（以下简称“爱通公司”）的股权比例为40%，对长期股权投资采用权益法核算。2013年6月本公司与通艺设计工程有限公司（以下简称“通艺公司”）签订股权转让协议书，由通艺公司受让本公司持有的爱通公司30%的股权出资份额，本公司对爱通公司的持股比例降为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，处置前本公司实际出资10.00万元，权益法确认投资损失10.00万元，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。2016年6月30日，本公司对爱通公司的投资成本为0元，持股比例为10%。

## 15、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
合计						

## (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
合计		--	--	--

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

注：说明重分类的金额、原因等具体情况。

其他说明

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金							
其中：江苏金茂融资租赁有限公司	2,244,786.30		2,244,786.30	2,109,008.52		2,109,008.52	

华能天成融资租赁股份有限公司	4,924,537.48		4,924,537.48	4,748,641.00		4,748,641.00	
上海电气租赁有限公司	11,360,523.50		11,360,523.50	10,947,058.13		10,947,058.13	
中广核国际融资租赁有限公司	9,452,725.34		9,452,725.34				
苏州金融租赁股份有限公司	3,029,042.17		3,029,042.17				
苏银金融租赁股份有限公司	8,492,752.61		8,492,752.61				
中建投租赁有限公司	6,080,304.03		6,080,304.03				
永赢金融租赁有限公司	762,837.20		762,837.20				
华晟融资租赁有限公司				4,127,551.49		4,127,551.49	
福能（平潭）融资租赁股份有限公司				3,438,604.96		3,438,604.96	
合计	46,347,508.63		46,347,508.63	25,370,864.10		25,370,864.10	--

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的长期应收款金额，及与终止确认相关的利得或损失。

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

注：说明金融资产转移的方式、分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明

## 17、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											
小计											

二、联营企业											
广东爱康太阳能科技有限公司	127,054,924.94			10,706,451.56						137,761,376.50	
九州方圆博乐市新能源有限公司	71,376,176.28			-3,880,164.96					-67,496,011.32		
北京碳诺科技有限公司	2,147,289.42			-100,067.27						2,047,222.15	
赣州融资租赁有限责任公司		245,600,000.00		1,875,993.56						247,475,993.56	
小计	200,578,390.64	245,600,000.00		8,602,212.89					-67,496,011.32	387,284,592.21	
合计	200,578,390.64	245,600,000.00		8,602,212.89					-67,496,011.32	387,284,592.21	

其他说明

## 18、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				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额				
二、本期变动				
加：外购				

存货\固定资产 \在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动				
三、期末余额				

### (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

## 19、固定资产

### (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	1,411,250,393.95	175,500,690.21	3,849,925,105.63	14,015,038.64	24,668,755.03	5,475,359,983.46
2.本期增加金额	331,435,515.98	5,966,169.83	1,731,348,927.72	2,227,195.36	10,402,612.76	2,081,380,421.65
(1) 购置	5,463,293.15	1,270,731.68	3,605,437.29	2,227,195.36	707,997.25	13,274,654.73
(2) 在建工程转入	224,174,022.83	4,695,438.15	1,327,181,421.17	0.00	0.00	1,556,050,882.15
(3) 企业合并增加	101,798,200.00	0.00	400,562,069.26	0.00	9,694,615.51	512,054,884.77
3.本期减少金额		7,109,625.63	783,872.89	2,399,589.87	242,275.57	10,535,363.96
(1) 处置或报废		7,109,625.63	783,872.89	2,399,589.87	242,275.57	10,535,363.96
4.期末余额	1,742,685,909.93	174,357,234.41	5,580,490,160.46	13,842,644.13	34,829,092.22	7,546,205,041.15

二、累计折旧						
1.期初余额	147,784,150.52	58,013,394.09	320,974,507.38	8,840,581.20	17,024,520.61	552,637,153.80
2.本期增加金额	40,413,107.48	8,840,266.00	118,406,452.35	1,068,177.52	2,400,662.53	171,128,665.88
(1) 计提	33,965,209.50	8,840,266.00	103,581,992.64	1,068,177.52	1,803,969.40	149,259,615.06
(2) 企业合并增加	6,447,897.98		14,824,459.71		596,693.13	21,869,050.82
3.本期减少金额	0.00	1,757,483.57	80,652.31	2,230,906.97	168,356.00	4,237,398.85
(1) 处置或报废	0.00	1,757,483.57	80,652.31	2,230,906.97	168,356.00	4,237,398.85
4.期末余额	188,197,258.00	65,096,176.52	439,300,307.42	7,677,851.75	19,256,827.14	719,528,420.83
三、减值准备						
1.期初余额	129,164.21	0.00	7,400,296.00	0.00	0.00	7,529,460.21
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额	129,164.21	0.00	7,400,296.00	0.00	0.00	7,529,460.21
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,554,359,487.72	109,261,057.89	5,133,789,557.04	6,164,792.38	15,572,265.08	6,819,147,160.11
2.期初账面价值	1,263,337,079.22	117,487,296.12	3,521,550,302.25	5,174,457.44	7,644,234.42	4,915,193,369.45

注：公司根据自身实际情况确定类别，一般包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等。

## (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

## 20、在建工程

## (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
青海共和光伏电站				47,506,125.04		47,506,125.04
新疆精河光伏电站				409,101,012.23		409,101,012.23
山东嘉祥电站	43,895,589.08		43,895,589.08	2,895,705.61		2,895,705.61
山西孝义电站	270,482,454.09		270,482,454.09	231,910,197.88		231,910,197.88
新疆五家渠电站	304,214,990.32		304,214,990.32			
新疆利源电站	304,923,472.32		304,923,472.32			
辽宁朝阳电站	83,995,253.10		83,995,253.10	79,354,982.81		79,354,982.81
山东无棣电站	95,773,974.77		95,773,974.77	91,977,947.34		91,977,947.34
河南南召电站	104,997,993.52		104,997,993.52	348,624,453.49		348,624,453.49
安徽宿州电站				89,301,712.05		89,301,712.05

云南凤庆电站	147,819,761.91		147,819,761.91	193,150,183.27		193,150,183.27
云南禄劝电站	4,943,014.85		4,943,014.85	162,477,613.88		162,477,613.88
日本光伏电站	15,999,494.47		15,999,494.47	44,274,629.96		44,274,629.96
爱康大厦房产	95,750,000.00		95,750,000.00	95,750,000.00		95,750,000.00
其他	34,457,102.45		34,457,102.45	28,613,438.31		28,613,438.31
合计	1,507,253,100.88		1,507,253,100.88	1,824,938,001.87		1,824,938,001.87

## (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
青海共和光伏电站	96,987,000.00	47,506,125.04	31,203,428.10	78,709,553.14			90.00%	并网	2,525,725.45	2,525,725.45	7.70%	金融机构贷款
新疆精河光伏电站	518,610,900.00	409,101,012.23	8,546,539.62	417,647,551.85			89.00%	并网	6,297,079.50	3,542,427.77	4.97%	募股资金
山东嘉祥电站	194,000,000.00	2,895,705.61	40,999,883.47			43,895,589.08	24.30%	24.30%	2,339,455.02	2,197,619.45	8.00%	募股资金
新疆博乐电站	197,470,000.00		164,636,170.86	164,636,170.86			96.60%	并网	25,457,096.32		8.00%	金融机构贷款
山西孝义电站	299,000,000.00	231,910,197.88	38,572,256.21			270,482,454.09	96.30%	96.30%	9,176,637.57	6,998,853.09	8.00%	募股资金
新疆五家渠电站	426,500,000.00		304,214,990.32			304,214,990.32	76.11%	76.11%				金融机构贷款
新疆利源电站	426,500,000.00		304,923,472.32			304,923,472.32	76.21%	76.21%				金融机构贷款
辽宁朝阳电站	121,290,000.00	79,354,982.81	4,640,270.29			83,995,253.10	76.00%	76.00%	332,889.93	94,434.99	8.00%	募股资金
山东无棣电站	303,450,000.00	91,977,947.34	3,796,027.43			95,773,974.77	33.90%	33.90%	5,646,549.79	4,865,996.25	8.00%	募股资金
河南南召电站	642,120,000.00	348,624,453.49	128,457,706.35	372,084,166.32		104,997,993.52	81.40%	部分并网	2,903,485.55	687,361.11	4.90%	募股资金
安徽宿州电站	186,382,400.00	89,301,712.05	44,917,357.46	134,219,069.51			82.10%	并网	85,158.89	17,187.78	8.00%	募股资金

云南凤庆电站	423,457,400.00	193,150,183.27	165,086,580.68	210,417,002.04		147,819,761.91	93.30%	一期并网, 二期进度 87%	5,928,621.11	5,730,883.23	8.00%	募股资金
云南禄劝电站	414,686,100.00	162,477,613.88	19,953,329.82	145,047,689.85	32,440,239.00	4,943,014.85	48.90%	部分并网	4,228,077.96	4,028,042.52	8.00%	募股资金
合计	4,250,453,800.00	1,656,299,933.60	1,259,948,012.93	1,522,761,203.57	32,440,239.00	1,361,046,503.96	--	--	64,920,777.09	30,688,531.64	--	--

注：资金来源，一般包括募股资金、金融机构贷款和其他来源等。

### (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
合计		--

其他说明

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备-太阳能电池板	38,674,709.35	6,252,485.55
合计	38,674,709.35	6,252,485.55

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)外购					
(2)自行培育					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
二、累计折旧					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
四、账面价值					

1.期末账面价值					
2.期初账面价值					

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、期初余额					
二、本期变动					
加：外购					
自行培育					
企业合并增加					
减：处置					
其他转出					
公允价值变动					
三、期末余额					

其他说明

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

单位：元

项目	探明矿区权益	未探明矿区权益	井及相关设施		合计
一、账面原值：					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 外购					
(2) 自行建造					
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额					
二、累计折旧		--			
1.期初余额		--			
2.本期增加金额		--			
(1) 计提		--			
		--			
3.本期减少金额		--			
(1) 处置		--			
		--			
4.期末余额		--			
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值					
2.期初账面价值					

其他说明：

## 25、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	专有技术	商标权	软件	特许经营权	合计
一、账面原值								
1.期初 余额	142,719,735. 10			10,601,376.9 1	1,223,450.00	18,082,092.4 6	34,826,987.0 0	207,453,641. 47
2.本期 增加金额	1,310,266.02					263,147.25	1,752,792.07	3,326,205.34
(1) 购置	1,310,266.02					236,790.84		1,547,056.86
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加						26,356.41	1,752,792.07	1,779,148.48
3.本期减 少金额								
(1) 处置								
4.期末 余额	144,030,001. 12			10,601,376.9 1	1,223,450.00	18,345,239.7 1	36,579,779.0 7	210,779,846. 81
二、累计摊销								
1.期初 余额	13,063,184.2 3			2,211,835.97	336,350.51	5,853,711.31	1,266,000.00	22,731,082.0 2
2.本期 增加金额	1,497,612.34			530,068.87	61,304.04	946,879.22	885,281.28	3,921,145.75
(1) 计提	1,497,612.34			530,068.87	61,304.04	920,522.81	885,281.28	3,894,789.34
(2) 企业合 并增加						26,356.41		26,356.41
3.本期 减少金额								
(1) 处置								
4.期末 余额	14,560,796.5 7			2,741,904.84	397,654.55	6,800,590.53	2,151,281.28	26,652,227.7 7

三、减值准备								
1.期初 余额								
2.本期 增加金额								
(1) 计提								
3.本期 减少金额								
(1) 处 置								
4.期末 余额								
四、账面价值								
1.期末 账面价值	129,469,204. 55			7,859,472.07	825,795.45	11,544,649.1 8	34,428,497.7 9	184,127,619. 04
2.期初 账面价值	129,656,550. 87			8,389,540.94	887,099.49	12,228,381.1 5	33,560,987.0 0	184,722,559. 45

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) 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：

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支 出	其他		确认为无形 资产	转入当期损 益		
合计								

其他说明

注：说明资本化开始时点、资本化的具体依据、截至期末的研发进度等。

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
青海蓓翔新能源 开发有限公司	7,758,936.15					7,758,936.15
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
金昌清能电力有 限公司	196,563.54					196,563.54
柯坪嘉盛阳光电 力有限公司	180,446.29					180,446.29
合计	12,390,894.31					12,390,894.31

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 28、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	1,355,387.07		289,907.46		1,065,479.61
模具	11,813,141.68	2,371,257.44	3,149,380.15		11,035,018.97
土地租赁费	15,625,543.61	17,373,250.03	2,136,257.60		30,862,536.04

其他	5,970,903.60	2,025,498.34	1,918,913.23		6,077,488.71
合计	34,764,975.96	21,770,005.81	7,494,458.44		49,040,523.33

其他说明

**29、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	16,440,383.77	3,644,107.03	13,949,946.04	2,965,747.68
内部交易未实现利润	17,227,220.77	2,982,386.38	14,311,909.24	3,020,074.55
可抵扣亏损	94,270,496.55	23,567,624.14	102,148,701.94	25,537,175.50
合计	127,938,101.09	30,194,117.55	130,410,557.22	31,522,997.73

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
合计				

注：按暂时性差异的类别列示未经抵销的递延所得税资产或递延所得税负债期初余额、期末余额，以及相应的暂时性差异金额。

**(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		30,194,117.55		31,522,997.73
递延所得税负债				

**(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	1,390,493.43	1,069,756.67
可抵扣亏损	29,588,141.64	30,901,026.27
合计	30,978,635.07	31,970,782.94

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

**(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
2016 年	4,345,011.22	5,372,619.44	
2017 年	10,678,621.47	10,678,621.47	
2018 年	13,810,736.81	13,810,736.81	
2019 年	263,141.16	263,141.16	
2020 年	490,630.98	775,907.39	
2021 年			
合计	29,588,141.64	30,901,026.27	--

注：无法在资产负债表日确定全部可抵扣亏损情况的，可只填写能确定部分的金额及其到期年度，并在备注栏予以说明。

其他说明：

**30、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	93,964,114.60	208,678,027.91
预缴税金	2,197,578.49	2,499,876.57
待抵扣增值税进项税额	735,397,085.45	594,950,917.15
减：一年内到期部分	-145,448,163.36	-102,282,113.98
合计	686,110,615.18	703,846,707.65

其他说明：

**31、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	487,807,572.27	586,815,822.50
抵押借款	199,579,000.00	1,006,000,000.00
保证借款	1,081,421,000.00	921,100,000.00
信用借款	170,000,000.00	50,000,000.00
合计	1,938,807,572.27	2,563,915,822.50

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
合计		--	--	--

其他说明：

**32、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
交易性金融负债		
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		
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		
合计		

其他说明：

### 33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

注：如公司衍生金融工具业务具有重要性的，需单独列示该项目。

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

注：说明衍生金融工具形成原因及相关会计处理等。

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	232,219,270.52	943,462,107.37
银行承兑汇票	154,231,600.00	194,930,000.00
合计	386,450,870.52	1,138,392,107.37

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	969,365,403.32	1,723,802,845.29
1-2 年	70,762,634.69	43,057,809.29
2-3 年	20,252,713.30	20,309,381.41
3 年以上	9,113,459.06	2,696,696.41
合计	1,069,494,210.37	1,789,866,732.40

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国能源建设集团北京电力建设公司物资销售分公司	43,175,467.00	工程设备款未结算
四川中晟建设工程集团有限公司	8,400,000.00	工程设备款未结算

上海艾力克新能源有限公司	6,070,067.20	工程设备款未结算
海南藏族自治州地方税务局直属税务分局	5,882,590.00	税款未结算
特变电工新疆新能源股份有限公司	2,263,894.08	工程设备款未结算
青海黄河水电开发有限责任公司	2,100,000.00	工程设备款未结算
青海安东建筑有限公司	2,073,840.00	工程款未结算
株洲变流技术国家工程研究中心有限公司	1,850,000.00	工程设备款未结算
南京国电南自电网自动化有限公司	1,783,700.00	工程设备款未结算
新疆皓天盛辉能源科技有限公司	1,751,771.75	工程设备款未结算
博州盛源电力有限责任公司	1,500,000.00	工程设备款未结算
江苏金厦建设集团有限公司青海分公司	1,460,000.00	材料款未结算
许继电气股份有限公司	1,370,000.00	工程设备款未结算
无锡市曙光电缆有限公司	1,299,857.50	设备款未结算
重庆市亚东亚集团变压器有限公司	1,036,000.00	工程设备款未结算
特变电工新疆新能源股份有限公司	1,000,000.00	工程设备款未结算
江阴东华铝材科技有限公司	1,000,000.00	材料款未结算
南通光华建筑工程有限公司	933,703.12	材料款未结算
西宁华程机电设备有限公司	830,000.00	工程设备款未结算
江苏南通六建建设集团有限公司	830,000.00	工程设备款未结算
无锡翔康电子有限公司	752,394.00	材料款未结算
西安特变电工电力设计有限责任公司	660,000.00	设计费未结算
江苏精亚集团有限公司	592,423.65	工程款未结算
博州华鑫建筑安装有限公司	542,122.00	设计费未结算
武威第三建筑安装有限公司	511,860.00	工程款未结算
合计	89,669,690.30	--

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	947,712.77	14,382,089.81
1-2 年	735,020.61	9,622,651.71

2-3 年	295,223.52	330,402.07
3 年以上	526,805.37	293,360.70
合计	2,504,762.27	24,628,504.29

## (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
合计		--

## (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
累计已发生成本	
累计已确认毛利	
减：预计损失	
已办理结算的金额	
建造合同形成的已完工未结算项目	

其他说明：

## 37、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	12,081,056.96	90,142,816.87	90,299,020.03	11,924,853.80
二、离职后福利-设定提存计划	611,202.34	6,967,354.17	6,875,028.23	703,528.28
三、辞退福利		78,111.66	78,111.66	
四、一年内到期的其他福利				
合计	12,692,259.30	97,188,282.70	97,252,159.92	12,628,382.08

**(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	11,402,149.55	76,589,454.28	76,666,795.92	11,324,807.91
2、职工福利费	4,481.00	7,480,216.39	7,478,736.39	5,961.00
3、社会保险费	317,415.54	3,618,077.25	3,570,166.21	365,326.58
其中：医疗保险费	246,330.15	2,749,753.48	2,708,684.18	287,399.45
工伤保险费	56,981.51	705,006.58	701,056.99	60,931.10
生育保险费	14,103.88	163,317.19	160,425.04	16,996.03
4、住房公积金	150,284.00	2,189,452.00	2,292,306.00	47,430.00
5、工会经费和职工教育经费	206,726.87	265,616.95	291,015.51	181,328.31
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	12,081,056.96	90,142,816.87	90,299,020.03	11,924,853.80

**(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	568,209.22	6,574,270.98	6,473,779.06	668,701.14
2、失业保险费	42,993.12	393,083.19	401,249.17	34,827.14
3、企业年金缴费				
合计	611,202.34	6,967,354.17	6,875,028.23	703,528.28

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,968,133.16	4,165,811.71
消费税		

营业税	201,609.69	547,013.63
企业所得税	3,788,189.91	6,493,206.96
个人所得税	391,985.50	367,008.84
城市维护建设税	2,025,865.90	172,706.76
耕地占用税	4,771,064.55	24,555,187.25
印花税	2,102,622.45	903,160.46
土地使用税	369,122.00	369,302.00
房产税	842,735.50	876,476.21
教育费附加（含地方教育费附加）	1,988,663.42	168,541.72
政府基金	568,684.51	683,894.63
合计	56,018,676.59	39,302,310.17

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
长、短期借款应付利息	5,445,172.19	18,848,266.99
短期融资券应付利息	10,191,780.82	917,260.27
其他		
合计	15,636,953.01	19,765,527.26

注：公司需填写“划分为金融负债的优先股\永续债利息”具体工具情况。

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
合计		--

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	112,271,540.00	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计	112,271,540.00	

注：公司需填写“划分为权益工具的优先股\永续债股利”具体工具情况。

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：

#### 41、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
1 年以内	43,606,009.67	95,083,638.84
1-2 年	34,905,300.55	12,154,156.47
2-3 年	840,893.97	380,580.68
3 年以上	267,798.06	199,773.81
合计	79,620,002.25	107,818,149.80

##### (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	24,529,966.83	未付往来款
王维富	9,000,000.00	未付往来款
牟银建	500,040.00	未付往来款
合计	34,030,006.83	--

其他说明

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

注：说明划分为持有待售的负债的原因等。

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	158,810,000.00	181,500,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	313,202,747.77	158,888,326.97
合计	472,012,747.77	340,388,326.97

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	371,805,259.71	298,859,178.08
融资租赁款	61,991,041.92	9,977,563.98
预提费用-水电费、运输费等	6,954,802.69	3,236,759.25
合计	440,751,104.32	312,073,501.31

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
2015 年第一期短期融资券	300,000,000.00	2015 年 12 月 14 日	366 天	300,000,000.00	298,859,178.08			598,356.18			299,457,534.26
2016 年度私募债券	72,000,000.00	2016 年 2 月 1 日	366 天	72,000,000.00		72,000,000.00	1,310,400.00		962,674.55		72,347,725.45
合计	--	--	--								

其他说明：

2016年1月本公司之孙公司嘉祥昱辉新能源有限公司与苏州金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，取得借款8,030.00万元，借款基准利率5.9375%，借款期限2016年1月27日至2017年1月15日，分季还本付息。本公司以持有的嘉祥昱辉股权做质押；公司以嘉祥昱辉20MW光伏发电项目作为抵押并以其电费收费权作为质押。

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	201,500,000.00	302,500,000.00
抵押借款	1,751,500,000.00	1,700,000,000.00
保证借款	400,000,000.00	50,000,000.00
信用借款		
减：一年内到期的长期借款（附注六、29）	-158,810,000.00	-181,500,000.00
合计	2,194,190,000.00	1,871,000,000.00

长期借款分类的说明：

金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	期末数	年初数
农业银行江阴华士支行	2016-6-17	2025-6-17	4.90	人民币	250,000,000.00	
国家开发银行浙江分行	2012-7-27	2027-7-26	5.15	人民币	201,500,000.00	202,500,000.00
农业银行南召县支行	2016-6-18	2025-6-18	4.90	人民币	150,000,000.00	
国家开发银行浙江分行	2013-3-19	2028-3-18	5.39	人民币	146,000,000.00	152,000,000.00
国家开发银行浙江分行	2013-3-19	2028-3-18	5.39	人民币	146,000,000.00	152,000,000.00
合计					893,500,000.00	506,500,000.00

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

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

单位：元

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

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (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
合计								

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、长期应付款

### (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
分期付款购入固定资产	2,481,504.34	2,481,504.34
长期借款（注 1）	360,453,767.12	305,303,767.12
融资租赁款（注 2）	1,826,665,172.11	1,212,016,675.78
其中：江苏金茂融资租赁有限公司	7,938,037.99	11,098,113.10
华能天成融资租赁股份有限公司	163,873,337.20	163,811,890.21
上海电气租赁有限公司	137,592,226.24	163,930,447.04
赣州发展融资租赁有限责任公司	235,659,965.66	83,679,424.09
苏银金融租赁股份有限公司	196,642,280.44	
苏州金融租赁股份有限公司	51,322,446.38	
永赢金融租赁有限公司	95,154,576.04	
中广核国际融资租赁有限公司	326,275,105.36	
中建投租赁有限责任公司	117,265,403.63	
卓越国际租赁有限公司	494,941,793.17	

华晟融资租赁有限公司		45,654,543.11
福能（平潭）融资租赁股份有限公司		743,842,258.23
减：一年内到期部分（附注六、29）	313,202,747.77	158,888,326.97
合 计	1,876,397,695.80	1,360,913,620.27

其他说明：

注：（1）长期借款

①根据《张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）之有限合伙协议》规定，张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）由本公司之子公司苏州中康电力开发有限公司（以下简称“苏州中康”）和上海爱康富罗纳资产管理有限公司、深圳平安大华汇通财富管理有限公司共同出资设立的基金，苏州中康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，本公司将上海爱康富罗纳资产管理有限公司、深圳平安大华汇通财富管理有限公司对基金出资款35,500.00万元作为长期借款列报。

②根据《苏州爱康金属科技有限公司增资协议之补充协议》规定，张家港市金茂创业投资有限公司（以下简称“金茂创投”）不参与苏州爱康金属科技有限公司的利润分配，同时本公司有权要求回购金茂创投股权，故本公司将金茂创投500.00万元的增资款作为长期借款列报，并按照6%年利率计算利息。

（2）本公司为改善公司融资结构，采用固定资产售后回租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
江苏金茂融资租赁有限公司	2,500.00	6.765	2014-5-12 至 2017-5-13	分月还本付息	江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧为本借款提供担保，公司以富瑞特装屋顶电站作为抵押并以其电费收费权作为质押。
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。
上海电气租赁有限公司	18,000.00	5.46	2015-12-2至 2028-12-1	分季度还本付息	公司以伊阳能源30MW光伏并网发电设备作为抵押，本公司以其持有的对伊阳能源100%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	3,000.00	7.50	2015-8-24 至 2018-8-23	分月支付利息、分季付本金	江苏爱康实业集团有限公司为本借款提供担保，公司以青海昱辉一期20MW电站设备作为抵押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	3,000.00	7.50	2015-8-21 至 2017-8-23	分月还本付息	江苏爱康实业集团有限公司为本借款提供担保，公司以共和电厂一期20MW电站设备做抵押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	16,000.00	8.00	2016-6-1 至 2019-6-1	分季还本付息	九州方圆新能源股份有限公司为本借款提供担保，公司以九州博乐电站六期光伏设备作为抵押并以其电费收费权作为质押。
赣州发展融资租赁有限责任公司	3,000.00	7.50	2015-8-24 至 2018-8-23	分月支付利息、分季付本金	江苏爱康实业集团有限公司为本借款提供担保，公司以精河电厂一期20MW电站设备做抵押。
苏银金融租赁股	12,000.00	浮动	2016-4-28	分季度还本	邹承慧为本借款承担个人无限连带责任担保，

份有限公司			至 2021-4-28	付息	本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，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	本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光伏并网发电项目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。
永赢金融租赁有限公司	10,000.00	5.36	2016-5-6 至 2021-5-6	分季度还本付息	邹承慧为本借款提供担保，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。
中广核国际融资租赁有限公司	36,000.00	浮动	2015-11-10至 2024-11-10	分季还本付息	邹承慧为本借款提供连带责任保证担保，本公司和九州方园新能源股份有限公司以其持有的对九州方园博乐市新能源有限公司100%的股权质押给中广核国际租赁有限公司，公司以九州方园博乐六期60MW光伏电站电费收益权作为质押。
中建投租赁有限责任公司	12,000.00	4.9875	2016-5-9 至 2021-5-9	分季还本付息	江苏爱康实业集团有限公司为本借款承担连带责任担保，本公司以其持有的宿州恒康新能源有限公司100%的股权作为质押，公司以宿州恒康新能源一期20MW光伏电站设备做抵押并以其电费收费权作为质押。
卓越国际租赁有限公司	49,500.00	5.39	2016-4-25至 2025-12-21	分半年还本付息	邹承慧为本借款提供担保，公司以金川区西坡100MW光伏电站设备作为抵押并以其光伏并网发电项目电费收费权作为质押。本公司以其持有的对金昌清能电力有限公司100%的股权作为质押物进行质押担保。

#### 48、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
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		

合计		
----	--	--

**(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
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1.当期服务成本		
2.过去服务成本		
3.结算利得(损失以“-”表示)		
4.利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.精算利得(损失以“-”表示)		
四、其他变动		
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利		
五、期末余额		

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
1、利息净额		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1.计划资产回报(计入利息净额的除外)		
2.资产上限影响的变动(计入利息净额的除外)		
四、其他变动		

五、期末余额		
--------	--	--

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
一、期初余额		
二、计入当期损益的设定受益成本		
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动		
五、期末余额		

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：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	3,520,000.00			3,520,000.00	注
合计	3,520,000.00			3,520,000.00	--

其他说明：

注：根据青海省海南州共和县发展和改革局文件《关于青海蓓翔新能源开发有限公司公共租赁住房建设项目的立项批复》，本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司获得国家投资412.50万元用于公共租赁住房建设，该补助资金将根据有关规定，实行专项管理，专款专用。

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计			--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
与资产相关的政府补助：					
土地平整款	33,623,999.99		373,600.00	33,250,399.99	注（1）
光伏并网发电(5MW)项目	51,562,499.88		1,562,500.02	49,999,999.86	注（2）
张家港市光伏发电专项扶持资金(5.73MW 项目)	5,157,000.00		143,250.06	5,013,749.94	注（3）
商信委扶持资金	3,600,000.00		100,000.00	3,500,000.00	注（4）
山东省分布式光伏发电专项资金补贴	2,068,666.67		53,500.00	2,015,166.67	注（5）
与收益相关的政府补助：					
单产 500MW 高强度、高耐候光伏组件边框及支架产业化项目	1,500,000.00			1,500,000.00	注（6）
合计	97,512,166.54		2,232,850.08	95,279,316.46	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
合计						--

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土地平整款37,360,000.00元，在相关资产寿命内分配计入当期损益，本期转入当期损益373,600.00元。

（2）根据2010年11月23日青海省财政厅、青海省科学技术厅、青海省发展和改革委员会向财政部、科技部和国家能源局上报文件《关于调整2010年金太阳示范工程总投资和财政补助资金的请示》（青财建字[2010]1977号），本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司累计收到青海省海南州共和县光伏并网发电项目补助资金62,500,000.00元。本期转入当期损益1,562,500.02元。

（3）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），本公司之孙公司苏州中康电力有限公司建设的苏州盛康2.23MW屋顶项目、苏州爱康金属1MW屋顶项目、苏州爱康薄膜1MW

屋顶项目和神州铝业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5,730,000.00元的补贴。本期转入当期损益143,250.06元。

(4) 本公司之孙公司九州方圆博州新能源有限公司取得商信委扶持资金4,000,000.00元，在相关资产摊销年限内分配计入当期损益。本期转入当期损益100,000.00元。

(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2,140,000.00元。本期转入当期损益53,500.00元。

(6) 根据青海省科学技术厅2012年6月28日下发的《关于下达二〇一二年第一批科技项目计划的通知》（青科发计字[2012]136号），本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司累计收到单产500MW高强度、高耐候光伏组件边框及支架产业化项目补贴款1,500,000.00元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	725,000,000.00	397,715,400.00				397,715,400.00	1,122,715,400.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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
合计								

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：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,368,726,093.72	3,377,490,478.56		4,746,216,572.28
其他资本公积	36,266,060.51			36,266,060.51
合计	1,404,992,154.23	3,377,490,478.56		4,782,482,632.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计				

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-409,373.04	-8,830,778.37			-8,830,778.37		-9,240,151.41
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中							

享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-409,373.04	-8,830,778.37			-8,830,778.37		-9,240,151.41
其他综合收益合计	-409,373.04	-8,830,778.37			-8,830,778.37		-9,240,151.41

注：期初余额、期末余额对应资产负债表中的其他综合收益项目。期初余额+税后归属于母公司的其他综合收益=期末余额。本期发生额对应利润表中的其他综合收益项目，本期所得税前发生额-前期计入其他综合收益当期转入损益-所得税费用=税后归属于母公司的其他综合收益+税后归属于少数股东的其他综合收益。

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费				
合计				

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,423,249.72			33,423,249.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	33,423,249.72			33,423,249.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	245,987,797.84	139,421,831.84
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	245,987,797.84	139,421,831.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,138,161.54	111,254,565.52
减：提取法定盈余公积		4,688,599.52
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	112,271,540.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	175,854,419.38	245,987,797.84

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

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,651,928,668.25	1,345,822,322.12	1,340,062,368.52	1,051,172,194.87
其他业务	60,250,909.17	56,687,827.40	28,572,227.97	41,541,525.38
合计	1,712,179,577.42	1,402,510,149.52	1,368,634,596.49	1,092,713,720.25

**62、营业税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	31,200.00	454,666.67

城市维护建设税	2,786,815.00	2,494,584.71
教育费附加	2,693,883.20	2,365,154.73
资源税		
合计	5,511,898.20	5,314,406.11

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	19,629,074.13	16,061,356.18
职工费用	8,471,018.32	6,917,093.15
差旅费	1,480,814.81	1,339,032.50
业务招待费	1,145,466.25	1,278,861.26
办公费	88,147.58	110,865.78
折旧	36,538.68	23,939.53
其他	567,937.85	3,550,205.53
合计	31,418,997.62	29,281,353.93

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	29,236,663.57	26,729,968.66
税金费用	5,802,272.29	6,295,398.82
物料消耗	5,454,075.70	7,703,270.41
折旧	5,338,755.99	6,843,267.59
咨询费	4,806,269.65	1,224,530.15
累计摊销	4,143,075.29	3,182,687.53
保险费	3,073,315.09	1,856,800.61
差旅费	2,175,097.58	1,711,867.78
业务招待费	2,096,160.35	1,364,757.70
租赁费	1,575,969.26	171,772.15
其他	6,464,553.96	7,947,348.35

合计	70,166,208.73	65,031,669.75
----	---------------	---------------

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	219,385,812.59	158,089,622.04
减：利息收入	12,386,509.97	16,983,870.37
减：利息资本化金额	30,871,013.51	28,625,913.39
汇兑损益	-11,630,988.75	-7,711,300.80
其他	3,683,903.71	11,747,131.76
合计	168,181,204.07	116,515,669.24

其他说明：

## 66、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	2,931,687.30	-1,019,132.46
二、存货跌价损失	609,730.59	-1,477,461.01
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	3,541,417.89	-2,496,593.47

其他说明：

**67、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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
外汇远期结售汇合约		-568,045.42
合计		-568,045.42

其他说明：

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,602,212.89	2,375,767.97
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	8,602,212.89	2,375,767.97

其他说明：

**69、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
非流动资产处置利得合计	725,176.89	17,209.21	725,176.89
其中：固定资产处置利得	725,176.89	17,209.21	725,176.89
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	12,820,349.23	3,426,062.63	12,820,349.23
其他	1,504,356.99	552,020.52	1,504,356.99
合计	15,064,107.29	3,995,292.36	15,064,107.29

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
中小企业发展专项资金		奖励				0.00	673,400.00	与收益相关
2015 年度江苏省商务发展专项资金		奖励				0.00	300,000.00	与收益相关
扶持资金		补助				0.00	100,000.00	与收益相关
工业企业规范化奖励		奖励				0.00	50,000.00	与收益相关
人力资源和社保局就业补助金		补助				0.00	20,000.00	与收益相关
江苏省商务发展专项资金		奖励				0.00	120,000.00	与收益相关
外贸稳增长和转型升级奖		奖励				0.00	50,000.00	与收益相关
大型科学仪器设施共享服务补贴款		补助				0.00	54,000.00	与收益相关
科技创新与成果转化专项引导资金		补助				0.00	1,080.00	与收益相关
2015 年江阴		补助				108,000.00	0.00	与收益相关

市节能专项资金								
2015 年度外贸稳增长目标考核资金		奖励				410,200.00	0.00	与收益相关
2015 年出口信用保险保费扶持资金		奖励				636,100.00	0.00	与收益相关
江阴市中小微企业发展专项资金		奖励				460,000.00	0.00	与收益相关
防洪保安基金返还款		奖励				45,905.35	0.00	与收益相关
2015 年经济稳增长企业的奖励		奖励				67,200.00	0.00	与收益相关
张家港经济技术开发区产业补贴款		补助				8,190,000.00	0.00	与收益相关
商务局国际市场开拓资金		补助				55,200.00	0.00	与收益相关
商信委扶持资金		奖励				100,000.00	0.00	与资产相关
山东省分布式光伏发电专项资金补贴		奖励				53,500.00	0.00	与资产相关
基建建设投资返还款		奖励				373,600.00	0.00	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				143,250.06	143,250.00	与资产相关
光伏并网发电(5MW)项目		奖励				1,562,500.02	1,562,500.02	与资产相关
接入电网系统投资补贴		补助					351,832.61	与收益相关

私募债的政府补助款		补助				186,000.00	0.00	与收益相关
江西省光伏发电项目省级度电补贴资金		补助				428,893.80	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	12,820,349.23	3,426,062.63	--

注：A 因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助

B 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）

C 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助

D 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

E 为避免上市公司亏损而给予的政府补助

F 奖励上市而给予的政府补助

其他说明：

## 70、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
非流动资产处置损失合计	2,041,557.74	3,941,832.20	2,041,557.74
其中：固定资产处置损失	2,041,557.74	3,941,832.20	2,041,557.74
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,000.00	61,850.00	30,000.00
其他	37,351.04	324,604.06	37,351.04
合计	2,108,908.78	4,328,286.26	2,108,908.78

其他说明：

## 71、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	5,544,500.98	1,200,829.92
递延所得税费用	1,328,880.18	10,943,582.17

合计	6,873,381.16	12,144,412.09
----	--------------	---------------

**(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	52,407,112.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,101,778.20
子公司适用不同税率的影响	-3,224,577.14
调整以前期间所得税的影响	1,383,539.36
非应税收入的影响	-3,175,443.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,238,092.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,984,964.31
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	904,628.64
额外可扣除费用的影响	-369,672.47
所得税费用	6,873,381.16

其他说明

**72、其他综合收益**

详见附注 57。

**73、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	145,340,929.28	
政府补助	10,434,940.15	1,536,312.61
利息收入	14,125,331.30	11,383,783.39
往来款及其他	7,429,889.18	117,588,569.14
合计	177,331,089.91	130,508,665.14

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	52,941,103.00	33,875,449.31
往来款	29,591,598.53	21,900,964.64
合计	82,532,701.53	55,776,413.95

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
合计		

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
合计		

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
融资租赁		5,000,000.00
借款、票据保证金		254,145,199.26
合计		259,145,199.26

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	60,185,427.67	32,463,961.20

直租业务租赁费	19,749,454.36	
支付非公开发行相关费用	5,747,715.40	
合计	85,682,597.43	32,463,961.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、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	45,533,731.63	51,604,687.24
加：资产减值准备	3,541,417.89	-2,496,593.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,259,615.06	103,025,332.26
无形资产摊销	3,894,789.34	3,034,129.10
长期待摊费用摊销	7,494,458.44	6,078,949.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	1,316,380.85	3,924,622.99
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	188,514,799.08	127,584,483.42
投资损失（收益以“—”号填列）	-8,602,212.89	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,328,880.18	4,658,336.78
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	44,112,471.87	-58,286,434.73
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-87,820,000.58	-440,145,450.05
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-550,193,863.08	105,982,858.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-201,619,532.21	-95,035,079.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	2,363,800,265.21	425,751,465.46
减: 现金的期初余额	1,237,380,582.41	415,315,718.80
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,126,419,682.80	10,435,746.66

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	49,000,000.00
其中:	--
九州方圆博乐市新能源有限公司	49,000,000.00
莒南鑫顺风光电科技有限公司	0.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,603.50
其中:	--
九州方圆博乐市新能源有限公司	9,603.50
莒南鑫顺风光电科技有限公司	0.00
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	48,990,396.50

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	
其中:	--
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	
其中:	--

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	

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	2,363,800,265.21	1,237,380,582.41
其中：库存现金	29,023.80	474,159.47
可随时用于支付的银行存款	2,363,771,241.41	1,236,906,422.94
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,363,800,265.21	1,237,380,582.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

#### 75、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：

#### 76、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	604,895,265.66	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		
存货	57,699,491.88	作为借款的抵押物

固定资产	4,421,597,781.36	作为借款的抵押物
无形资产	120,724,104.10	作为借款的质押物
应收账款	601,348,618.15	作为借款的质押物
在建工程	439,071,122.48	作为借款的抵押物
合计	6,245,336,383.63	--

其他说明：

## 77、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	--	--	48,788,595.04
其中：美元	6,022,082.45	6.6312	39,933,633.14
欧元	73,174.56	7.375	539,662.38
港币	1,563.83	0.85467	1,336.56
新加坡元	6.15	4.9239	30.28
日元	126,863,074.00	0.064491	8,181,526.72
韩元	22,799,873.00	0.005747	131,030.87
澳元	129.60	4.9452	640.90
瑞士法郎	108.40	6.773	734.19
应收账款	--	--	214,153,889.75
其中：美元	29,887,136.23	6.6312	198,187,577.78
欧元	1,040,746.47	7.375	7,675,505.22
港币			
日元	128,549,832.11	0.064491	8,290,307.22
韩元	86,920.00	0.005747	499.53
长期借款	--	--	214,153,889.75
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			6,139,568.44
其中：日元	71,055,736.00	0.064491	4,582,455.47
韩元	93,596,230.00	0.005747	537,897.53
美元	153,700.00	6.631200	1,019,215.44

应付账款			11,581,209.24
其中：日元	178,017,751.00	0.064491	11,480,542.78
韩元	17,516,350.00	0.005747	100,666.46
其他应付款			474,341.71
其中：日元	2,471,373.73	0.064491	159,381.36
韩元	54,804,306.59	0.005747	314,960.35

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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
香港爱康电力国际控股有限公司	香港	港币	当地法定货币
日本爱康株式会社	日本	日元	当地法定货币
韩国爱康株式会社	韩国	韩元	当地法定货币

## 78、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：

## 79、其他

## 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
九州方园博乐市新能源有限公司①	2016年05月03日	119,000,000.00	70.00%	分步实现	2016年05月03日	控制财务和经营决策，享有可变回报	11,794,371.97	2,446,694.03
莒南鑫顺风	2016年01月		100.00%	协议	2016年01月	控制财务和		-933.95

光电科技有 限公司②	20 日				20 日	经营决策,享 有可变回报		
---------------	------	--	--	--	------	-----------------	--	--

注：分步实现企业合并并且在本期取得控制权的交易，应分别说明前期和本期取得股权的时点、成本、比例及方式。

其他说明：

①分步实现企业合并并且在本年取得控制权的情况

取得股权时点	取得成本	取得比例（%）	取得方式
2014年12月11日	70,000,000.00	41.18	增资
2016年5月3日	49,000,000.00	28.82	受让

2014年12月根据本公司全资子公司苏州中康电力开发有限公司（以下简称“苏州中康”）与九州方园新能源股份有限公司（以下简称“九州方园”）签订的相关协议，拟共同对九州方园博乐市新能源有限公司（以下简称“博乐新能源”）实施增资，增资完成后，博乐新能源股权由九州方园100%持股变更为苏州中康41.18%和九州方园58.82%。2016年4月25日九州方园与苏州中康签订股权转让协议，约定九州方园将其4,900.00万的股权转让给苏州中康，股权转让之后，苏州中康实际出资11,900.00万元，占博乐新能源实收资本的70.00%，九州方园实际出资5,100.00万元，占博乐新能源实收资本的30.00%。同时公司董事会改组由苏州中康委派三分之二董事并担任公司法定代表人。至此，苏州中康取得博乐新能源公司控制权，博乐新能源成为苏州中康的控股子公司。

② 根据本公司之子公司苏州中康电力有限公司（以下简称“苏州中康”）与莒南鑫顺风光电科技有限公司原股东签订的相关协议和公司章程，本公司享有莒南鑫顺风光电科技有限公司表决权的比例为100%，购买日莒南鑫顺风光电科技有限公司的公允价值为0元，取得成本也为0元。

## （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	九州方园博乐市新能源有限公司	莒南鑫顺风光电科技有限公司
--现金	49,000,000.00	
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	67,496,011.32	
--其他		
合并成本合计	116,496,011.32	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	116,496,011.32	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

注：以前期间发生的企业合并相关或有对价的变动及其原因、影响应在或有对价形成的相关资产、负债项目中予以说明。

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

	九州方园博乐市新能源有限公司		莒南鑫顺风光电科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	9,603.50	9,603.50		
应收款项	52,029,033.72	52,029,033.72		
存货				
固定资产	490,185,833.95	490,185,833.95		
无形资产	1,752,792.07			
预付账款	696,689.02	696,689.02		
其他流动资产	5,358,167.26	5,358,167.26		
长期应收款	9,331,348.11	9,331,348.11		
在建工程	164,670,704.20	164,670,704.20		
长期待摊费用	86,043.55	86,043.55		
其他非流动资产	83,668,538.67	83,668,538.67		
资产合计	807,788,754.05	806,035,961.98		
负债：				
借款				
应付款项	320,029,161.44	320,029,161.44		
递延所得税负债				
应交税费	2,329.18	2,329.18		
一年内到期的非流动负债	62,806,716.96	62,806,716.96		
长期应付款	259,278,869.75	259,278,869.75		
负债合计	642,117,077.34	642,117,077.34		
净资产	165,671,676.71	163,918,884.64		
减：少数股东权益	49,175,665.39	49,175,665.39		
取得的净资产	116,496,011.32	114,743,219.25		

注：资产、负债项目可根据重要性原则分类汇总列示；单项不重大的企业合并可汇总列示。

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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
九州方园博乐市新能源有限公司	67,496,011.32	67,496,011.32	0.00	0	0.00

其他说明：

#### (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	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

注：以前期间发生的企业合并相关或有对价的变动及其原因应在或有对价形成的资产、负债项目中予以说明。

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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

注：资产、负债项目可根据重要性原则分类汇总列示；单项不重大的企业合并可汇总列示。

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：

注：上市公司保留的资产、负债构成业务的，同时还应按照非同一控制下企业合并披露相关信息。

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

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

一揽子交易

适用  不适用

单位：元

子公司名称	股权处置时点	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	丧失控制权之前的各步交易处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额

注：分别说明前期和本期处置股权的时点、价款、比例及方式。

分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易构成一揽子交易的原因：

其他说明：

非一揽子交易

适用  不适用

单位：元

子公司名称	股权处置时点	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

注：分别说明前期和本期处置股权的时点、价款、比例及方式。

分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易不构成一揽子交易的原因：

其他说明：

## 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）本期新纳入合并范围子公司或孙公司

名称	期末净资产	本期净利润	新增方式
定边中康光伏发电有限公司	-17,077.28	-17,077.28	设立
张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）	500,004,520.30	4,520.30	设立

### （2）本期不再纳入合并范围子公司或孙公司

名称	处置日净资产	期初至处置日净利润	不纳入原因
上海栎康新能源科技发展有限公司	-16,259.85	-1,423.68	注销
张家港保税区爱康商贸有限责任公司	-6,578,436.00	-3,795.41	注销
靖远中康电力开发有限公司	-8,611.00	-848.18	注销

## 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(注)	江苏苏州市	江苏苏州市	制造业	97.40%		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	制造业	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	71.87%	28.13%	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
青海蓓翔新能源开发有限公司	青海共和	青海西宁	光伏电站		80.00%	购买
新疆爱康电力开发有限公司	新疆精河	新疆精河	光伏电站		100.00%	设立
青海蓓翔电力设备有限公司	青海共和	青海共和	制造业		80.00%	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
南康爱康新能源科技有限公司	江西南康	江西南康	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
浙江瑞旭投资有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	贸易		100.00%	购买
青海昱辉新能源有限公司	青海乌兰	青海乌兰	光伏发电		100.00%	购买
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		100.00%	购买
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		100.00%	购买
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
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		100.00%	购买
黑龙江省九三农垦昱辉太阳能发电有限公司	黑龙江嫩江	黑龙江嫩江	光伏发电		100.00%	购买
新疆聚阳能源科技有限公司	新疆奇台	新疆奇台	光伏发电		99.75%	购买
金昌清能电力有限公司	甘肃金昌	甘肃金昌	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
沾化爱康电力开发有限公司	山东沾化	山东沾化	光伏发电		100.00%	设立
九州方园博州新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电		100.00%	购买
孝义市太子可再生能源科技有限公司	山西孝义	山西孝义	光伏发电		95.00%	购买
无锡中康电力开发有限公司	江苏无锡	江苏无锡	光伏发电		100.00%	设立

烟台爱康电力开发有限公司	山东烟台	山东烟台	光伏发电		100.00%	设立
枣庄爱康电力有限公司	山东枣庄	山东枣庄	光伏发电		100.00%	设立
唐山市丰润区爱康电力开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
围场满族蒙古族自治县爱康太阳能发电有限公司	内蒙古围场县	内蒙古围场县	光伏发电		100.00%	设立
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
宿州恒康新能源有限公司	安徽宿州	安徽宿州	光伏发电		100.00%	购买
微山爱康新能源有限公司	山东	山东	光伏发电		95.00%	设立
泗水鑫阳新能源电力有限公司	山东	山东	光伏发电		100.00%	设立
佳县嘉阳电力开发有限公司	陕西	陕西	光伏发电		100.00%	设立
西吉县中康电力开发有限公司	宁夏	宁夏	光伏发电		100.00%	设立
乌兰察布爱康新能源发电有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电		100.00%	设立
青州爱康新能源有限公司	山东	山东	光伏发电		100.00%	设立
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		100.00%	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
平泉县仁辉光伏发电有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
布拖县中康电力开发有限公司	四川	四川	光伏发电		100.00%	设立
徐州统联新能源有限公司	江苏徐州	江苏徐州	光伏发电		100.00%	购买

济南统联新能源有限公司	山东	山东	光伏发电		100.00%	购买
泰州统一联新能源有限公司	江苏泰州	江苏泰州	光伏发电		100.00%	购买
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
鄂尔多斯市爱康兴兆新能源有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电		100.00%	设立
弋阳县爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电		100.00%	设立
昌江爱康电力开发有限公司	海南	海南	光伏发电		100.00%	设立
元氏县爱康新能源开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
吉木萨尔县昇晖新能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电		95.00%	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
镇赉县爱康电力有限公司	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
沭阳爱康新能源开发有限公司	江苏	江苏	光伏发电		100.00%	设立
抚州爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电		100.00%	设立
巴林左旗爱康电力开发有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电		100.00%	设立
日本爱康株式会社	日本	日本	光伏发电		100.00%	设立
廊坊市中康新能	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立

源开发有限公司						
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		100.00%	设立
巴彦淖尔市爱康新能源有限公司	内蒙古	内蒙古	光伏发电		100.00%	设立
海兴宏润华夏能源有限公司	河北	河北	光伏发电		95.00%	设立
徐闻爱康电力开发有限公司	广东	广东	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
苏州中康电力运营有限公司	江苏	江苏	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
阳谷宏大电力开发有限公司	江苏	江苏	光伏发电		95.00%	购买
芜湖爱康电力开发有限公司	安徽	安徽	光伏发电		100.00%	设立
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
贵溪爱康电力开发有限公司	江西	江西	光伏发电		95.00%	设立
康保县爱康新能源开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
莘县爱康新能源有限公司	山东聊城	山东聊城	光伏发电		100.00%	设立
白水爱康电力开发有限公司	陕西渭南	陕西渭南	光伏发电		100.00%	设立
苏州爱康电力检测有限公司	江苏	江苏	光伏发电		100.00%	设立
韩城市爱康电力开发有限公司	陕西	陕西	光伏发电		100.00%	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	新疆	新疆	光伏发电		70.00%	设立

开发有限公司						
新疆利源新辉能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电		70.00%	购买
大荔康盛太阳能发电有限公司	陕西	陕西	光伏发电		100.00%	设立
酒泉慧康光伏发电有限公司	甘肃	甘肃	光伏发电		80.00%	设立
通化中康电力开发有限公司	吉林	吉林	光伏发电		100.00%	设立
正定县爱康新能源开发有限公司	河北	河北	光伏发电		100.00%	设立
黄陵县爱康新能源开发有限公司	陕西	陕西	光伏发电		100.00%	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
大同市爱康新能源有限公司	山西	山西	光伏发电		100.00%	设立
新疆伊阳能源科技有限公司	新疆	新疆	光伏发电		100.00%	购买
承德县爱康太阳能发电有限公司	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
隆尧县瑜康新能源科技有限公司	河北邢台	河北邢台	光伏发电		100.00%	设立
九州方园博乐市新能源有限公司	新疆博州	新疆博州	光伏发电		70.00%	购买
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
定边中康光伏发电有限公司	陕西定边	陕西定边	光伏发电		100.00%	设立
张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）（注）	江苏张家港	江苏张家港	光伏投资		29.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：在子公司的持股比例不同于表决权的说明：

苏州爱康金属科技有限公司（以下简称“苏州金属”）：

张家港市金茂创业投资有限公司（以下简称“金茂创投”）与本公司于2014年10月18日签订《苏州爱康金属科技有限公司

增资协议》，协议约定金茂创投以货币资金500万元向苏州金属增资，增资后苏州金属实收资本变更为19,204.8万元，金茂创投和本公司的持股比例分别为2.6%和97.4%。根据《苏州爱康金属科技有限公司增资协议之补充协议》规定，投资三年内，金茂创投不参与苏州金属的利润分配，同时本公司有权要求回购金茂创投股权，回购价格按照6%年利率计算（计算公式：回购价格=金茂对苏州金属的投资额\*（1+投资天数/365\*6%））；投资满三年，金茂创投有权要求本公司以上述计算方式回购苏州金属股权。据此，本公司对苏州金属的持股比例为97.40%，表决权比例为100%，本期本公司将苏州金属100%纳入合并范围。

注：根据本公司之子公司苏州中康电力开发有限公司（以下简称“苏州中康”）和上海爱康富罗纳资产管理有限公司（以下简称“爱康富罗纳”）、深圳平安大华汇通财富管理有限公司（以下简称平安汇通）签订的相关协议，三方共同出资设立张家港爱康科技产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“投资基金”）。第一次三方总共募集资金50,000.00万元，其中：苏州中康作为劣后级有限合伙人出资14,500.00万元，占投资基金总资本的29%；爱康富罗纳作为普通合伙人出资500.00万元，占投资基金总资本的1%，投资基金需向爱康富罗纳支付管理费；平安汇通作为优先级有限合伙人出资35,000万元，占投资基金总资本的70%。投资基金募集资金50,000.00万元，根据协议分别投资于凤庆县爱康电力有限公司（17,000.00万元）、禄劝县爱康能源电力有限公司（17,000.00万元）和宿州恒康新能源有限公司（16,000.00万元）。苏州中康是投资基金的唯一劣后级有限合伙人，享有或承担了投资基金运作中的全部剩余风险和报酬，并且通过对三家被投资公司经营活动的主导影响对该投资基金的回报，投资基金回报的可变性基本集中于苏州中康所持基金份额，其他有限合伙人的本金安全和约定收益可获得较高程度的保障，作为子公司纳入合并范围。

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
江阴爱康光伏焊带有限公司	20.00%	-145,919.67		6,063,236.06
青海蓓翔新能源开发有限公司	20.00%	2,839,398.91		83,960,411.13
九州方园博乐市新能源有限公司	30.00%	734,008.21		49,909,673.60

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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
江阴爱康光伏焊带有限公司	96,540,251.59	6,601,781.79	103,142,033.38	72,825,853.07		72,825,853.07	106,554,356.07	6,386,612.69	112,940,968.76	81,895,190.10		81,895,190.10
青海蓓翔新能源开发有限公司	257,462,630.03	839,519,376.12	1,096,982,006.15	236,176,083.80	441,003,441.00	677,179,950.51	267,666,675.00	839,391,950.18	1,107,058,625.18	184,302,086.64	517,151,477.43	701,453,564.07
九州方园博乐市新能源有限公司	74,202,808.62	741,009,422.78	815,212,231.40	249,991,246.44	398,855,406.29	648,846,652.73						

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
江阴爱康光伏焊带有限公司	19,830,120.65	-729,598.35	-729,598.35	-14,366,151.77	65,747,262.89	12,912,606.50	12,912,606.50	22,055,482.85
青海蓓翔新能源开发有限公司	50,670,404.39	14,196,994.53	14,196,994.53	96,112,936.78	45,573,408.29	4,211,892.61	4,211,892.61	56,943,138.26
九州方园博乐市新能源有限公司	11,794,371.97	2,446,694.03	2,446,694.03	-126,927,423.16				

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

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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	
广东爱康太阳能科技有限公司	广东佛山	广东佛山	硅片制造	20.00%		权益法
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
北京碳诺科技有限公司	北京	北京	咨询	20.00%		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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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		
	广东爱康太阳能 科技有限公司	赣州发展融资租 赁有限责任公司	北京碳诺科技有 限公司	广东爱康太阳能 科技有限公司	九州方园博乐市 新能源有限公司	北京碳诺科技有 限公司

流动资产	978,487,551.46	693,798,000.71	391,533.93	901,221,481.60	25,428,206.26	805,510.77
非流动资产	589,099,077.41	1,150,014,168.90	0.00	504,993,824.66	747,122,645.84	0.00
资产合计	1,567,586,628.87	1,843,812,169.61	391,533.93	1,406,215,306.26	772,550,852.10	805,510.77
流动负债	669,100,171.11	252,240,932.82	155,724.53	608,973,544.59	256,518,733.74	69,365.00
非流动负债	209,679,575.29	1,224,041,525.44	0.00	161,967,136.98	342,704,832.59	0.00
负债合计	878,779,746.40	1,476,282,458.26	155,724.53	770,940,681.57	599,223,566.33	69,365.00
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	688,806,882.47	367,529,711.35	235,809.40	635,274,624.69	173,327,285.77	736,145.77
按持股比例计算的净资产份额	137,761,376.49	147,011,884.54	47,161.88	127,054,924.94	71,376,176.28	147,229.15
调整事项						
--商誉	0.00	100,464,109.02				
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	137,761,376.49	247,475,993.56	47,161.88	127,054,924.94	71,376,176.28	147,229.15
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	957,216,635.42	9,200,646.12	326,213.59	697,790,631.29	6,821,092.92	0.00
净利润	53,532,257.78	4,689,983.91	-500,336.37	8,543,299.09	1,764,747.43	-297,306.79
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	53,532,257.78	4,689,983.91	-500,336.37	8,543,299.09	1,764,747.43	-297,306.79
本年度收到的来自联营企业的股利						

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：	--	--
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：	--	--
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

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、日元有关，除本公司及本公司的几个下属子公司以美元、欧元、日元进行部分采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年6月30日，除下表所述资产或负债为外币余额外，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	期末数	期初数
货币资金		
美元	6,022,082.45	6,615,523.22
欧元	73,174.56	1,670.84
新加坡元	6.15	6.15
日元	126,863,074.00	10,219,900.00
韩元	22,799,873.00	55,049,594.00
澳元	129.60	129.60
瑞士法郎	108.40	108.40
港元	1,563.83	2,563.83
应收账款		
美元	29,887,136.23	27,568,362.32
欧元	1,040,746.47	1,425,639.60
日元	128,549,832.11	86,948,550.00
韩元	86,920.00	
其他应收款		

日元	71,055,736.00	11,207,224.00
韩元	93,596,230.00	58,163,500.00
美元	153,700.00	
应付账款		
美元		5,475.00
日元	178,017,751.00	429,242,012.00
韩元	17,516,350.00	5,607,705.00
其他应付款		
日元	2,471,373.73	4,941,797.00
韩元	54,804,306.59	739,690.00

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128.51万元（2015年12月31日：107.55万元）。

## （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；

对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

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	本期		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%	-5,132,218.75	-5,132,218.75	-5,427,562.50	-5,427,562.50
长期借款	减少0.5%	5,132,218.75	5,132,218.75	5,427,562.50	5,427,562.50
长期应付款	增加0.5%	-1,312,698.16	-1,312,698.16	-3,440,270.44	-3,440,270.44
长期应付款	减少0.5%	1,312,698.16	1,312,698.16	3,440,270.44	3,440,270.44

## 2、信用风险

2016年6月30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，本公司对信用额度进行审批，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。2016年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币0.00万元(2015年12月31日：人民币3,940.00万元)。

#### (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、5“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、6“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. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				

1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

- 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
- 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
- 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
- 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

注：截至2016年6月30日，邹承慧先生本人和其控制的爱康国际控股有限公司、江苏爱康实业集团有限公司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29.57%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先生。

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八、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八、2、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
广东爱康太阳能科技有限公司	参股公司
赣州发展融资租赁有限责任公司	参股公司
北京碳诺科技有限公司	参股公司

其他说明

### 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
爱康国际控股有限公司	本公司之股东
江阴爱康投资有限公司	本公司之股东
江阴爱康农业科技有限公司	同受控股股东控制
江苏五实贸易有限公司	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
苏州爱康光电科技有限公司	同受控股股东控制
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	同受控股股东控制
宁阳腾源新能源有限公司	同受控股股东控制
临朐祥泰光伏发电有限公司	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
苏州广厦物业管理有限公司	公司董事徐国辉任该公司董事
赣州发展融资租赁有限责任公司	本公司联营企业

其他说明

### 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
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	工程承包	375,978,129.17			

苏州广厦物业管理 有限公司	物业管理费	817,951.79			938,900.00
苏州爱康果业有限 公司	农副食品	581,197.54			
苏州爱康光电科技 有限公司	组件	504,470.52			134,980,394.89
江阴爱康农业科技 有限公司	农副食品	325,355.99			309,615.51
江苏爱康实业集团 有限公司	电脑	1,778.50			
江苏爱康实业集团 有限公司	光电设备、工程服 务				19,782,040.16

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
苏州爱康光电科技有限公司	铝边框	8,910,100.86	38,988,025.49
苏州爱康光电科技有限公司	焊带	6,022,279.42	12,009,892.19
苏州爱康光电科技有限公司	EVA		15,280,467.39
苏州爱康光电科技有限公司	水电费		1,287,652.76
苏州爱康能源工程技术股份有 限公司	支架	11,733,832.15	434,188.10
苏州爱康能源工程技术股份有 限公司	电脑	6,862.80	132,219.14
苏州爱康薄膜新材料有限公司	电费等	188,520.22	
江苏爱康实业集团有限公司	电脑	2,532.28	
江苏爱康实业集团有限公司	支架		3,438,599.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名 称	受托方/承包方名 称	受托/承包资产类 型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收 益定价依据	本期确认的托管 收益/承包收益

注：托管资产类型包括：股权托管、其他资产托管。

关联托管/承包情况说明

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	土地租赁	4,529,601.03	
江阴爱康农业科技有限公司	办公楼	1,177,512.97	
苏州爱康光电科技有限公司	仓库	431,250.00	1,378,473.60
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	仓库	5,732,285.71	12,600.00
江苏爱康实业集团有限公司	办公楼		429,600.00

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	804,761.90	
江苏爱康房地产开发有限公司	宿舍		26,110.00

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
苏州爱康能源工程技术有限公司	73,000,000.00	2016年12月31日	2018年12月30日	否
宁阳腾源新能源有限公司	58,239,000.00	2018年06月15日	2019年06月14日	否
临朐祥泰光伏发电有限公司	85,259,700.00	2018年06月15日	2019年06月14日	否
苏州爱康能源工程技术	100,000,000.00	2016年07月02日	2018年07月01日	否

有限公司				
苏州爱康光电科技有限公司	97,000,000.00	2016 年 08 月 21 日	2018 年 09 月 08 日	否

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
苏州爱康光电科技有限公司、江苏爱康实业集团有限公司	90,000,000.00	2016 年 10 月 09 日	2019 年 06 月 15 日	否
邹承慧	96,000,000.00	2016 年 12 月 08 日	2018 年 12 月 07 日	否
邹承慧	168,000,000.00	2016 年 07 月 08 日	2019 年 01 月 20 日	否
苏州爱康光电科技有限公司、江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	24,000,000.00	2016 年 07 月 30 日	2018 年 07 月 29 日	否
苏州爱康光电科技有限公司、江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	67,200,000.00	2017 年 05 月 23 日	2019 年 05 月 22 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	88,000,000.00	2016 年 05 月 26 日	2018 年 09 月 29 日	否
苏州爱康光电科技有限公司、江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	84,000,000.00	2016 年 09 月 02 日	2018 年 09 月 01 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	40,000,000.00	2016 年 07 月 15 日	2018 年 07 月 14 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	110,000,000.00	2016 年 07 月 22 日	2019 年 05 月 05 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	204,000,000.00	2017 年 02 月 25 日	2019 年 02 月 24 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、苏州爱康光电科技有限公司	50,000,000.00	2016 年 07 月 14 日	2018 年 07 月 13 日	否
邹承慧	70,000,000.00	2016 年 08 月 17 日	2018 年 11 月 01 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	50,000,000.00	2016 年 11 月 18 日	2018 年 11 月 17 日	否
江苏爱康房地产开发有限公司	40,000,000.00	2017 年 05 月 04 日	2019 年 05 月 03 日	
邹承慧	50,000,000.00	2016 年 07 月 07 日	2018 年 07 月 06 日	否
邹承慧	30,000,000.00	2016 年 11 月 12 日	2018 年 11 月 11 日	否

江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	30,000,000.00	2016 年 11 月 19 日	2018 年 11 月 18 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	80,000,000.00	2016 年 07 月 19 日	2018 年 07 月 18 日	否
邹承慧	3,310,000.00	2016 年 10 月 15 日	2018 年 10 月 14 日	否
邹承慧	2,100,000.00	2016 年 09 月 02 日	2018 年 09 月 01 日	否
邹承慧	4,300,000.00	2016 年 09 月 02 日	2018 年 09 月 01 日	否
邹承慧	150,000,000.00	2016 年 11 月 21 日	2024 年 05 月 14 日	否
邹承慧	150,000,000.00	2016 年 11 月 21 日	2030 年 03 月 12 日	否
邹承慧	150,000,000.00	2016 年 11 月 21 日	2031 年 05 月 20 日	否
邹承慧	65,000,000.00	2016 年 11 月 26 日	2029 年 11 月 26 日	否
邹承慧	100,000,000.00	2016 年 10 月 21 日	2025 年 04 月 24 日	否
邹承慧	100,000,000.00	2016 年 10 月 21 日	2024 年 04 月 16 日	否
邹承慧	150,000,000.00	2016 年 09 月 25 日	2027 年 10 月 14 日	否
邹承慧	110,000,000.00	2016 年 10 月 30 日	2027 年 12 月 09 日	否
邹承慧	110,000,000.00	2016 年 10 月 21 日	2027 年 03 月 26 日	否
邹承慧	150,000,000.00	2016 年 10 月 21 日	2027 年 09 月 29 日	否
邹承慧	140,000,000.00	2016 年 11 月 25 日	2027 年 11 月 23 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	120,000,000.00	2018 年 04 月 29 日	2020 年 06 月 23 日	否
邹承慧	400,000,000.00	2017 年 06 月 18 日	2027 年 06 月 18 日	否
江苏爱康实业集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 09 月 25 日	2019 年 08 月 23 日	否
江苏爱康实业集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 08 月 24 日	2020 年 08 月 23 日	否
江苏爱康实业集团有限公司、邹承慧	25,000,000.00	2016 年 07 月 13 日	2019 年 05 月 13 日	否
江苏爱康实业集团有限公司	30,000,000.00	2016 年 07 月 25 日	2020 年 08 月 23 日	否
邹承慧	495,000,000.00	2017 年 06 月 21 日	2027 年 12 月 21 日	否
邹承慧	360,000,000.00	2016 年 08 月 01 日	2026 年 11 月 10 日	否
江苏爱康实业集团有限公司	120,000,000.00	2016 年 08 月 09 日	2023 年 05 月 09 日	否
邹承慧	120,000,000.00	2016 年 07 月 28 日	2023 年 04 月 28 日	否
邹承慧	100,000,000.00	2016 年 09 月 06 日	2023 年 03 月 06 日	否

关联担保情况说明

## (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	5,000,000.00	2015年02月28日	2016年02月25日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	5,000,000.00	2015年02月28日	2016年02月25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	2017年08月23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	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	100,000,000.00	2016年06月01日	2016年09月01日	
赣州发展融资租赁有限责任公司	60,000,000.00	2016年06月01日	2016年09月01日	
上海爱康富罗纳资产管理有限公司	5,000,000.00	2016年01月15日	2019年01月15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
苏州爱康能源工程技术股份有限公司	购买云南凤庆公司股权		100,000.00
江苏爱康实业集团有限公司	购买赣州发展融资租赁有限责任公司股权	245,600,000.00	

## (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	1,482,600.00	2,197,800.00

## (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：					
	苏州爱康光电科技有限公司	15,885,346.85			
	江阴爱康农业科技 有限公司	3,962,500.00			
	苏州爱康能源工程 技术有限公司	9,649,250.93			
	苏州爱康薄膜新材 料有限公司	36,278.24		17,118.82	
	合 计	29,533,376.02		17,118.82	
应收票据：					
	江苏爱康实业集团 有限公司	2,416,025.70		4,470,210.52	
	合 计	2,416,025.70		4,470,210.52	
其他应收款：					
	赣州发展融资租赁 有限责任公司			200,000.00	
	苏州爱康光电科技 有限公司	6,064.40			
	江阴爱康农业科技 有限公司	1,307,039.40		6,779,078.80	
	合 计	1,313,103.80		6,979,078.80	

注：关联交易约定以净额结算的，应收关联方款项可以抵销后金额填列。

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：			

	江阴爱康农业科技有限公司	11,430.32	
	苏州爱康能源工程技术股份有限公司	59,566,561.04	723,819,978.32
	苏州爱康光电科技有限公司		133,984,798.39
	合 计	59,577,991.36	857,804,776.71
应付票据：			
	苏州爱康光电科技有限公司		100,000,000.00
	合 计		100,000,000.00
预收款项：			
	苏州爱康光电科技有限公司		16,763,795.77
	合 计		16,763,795.77
其他应付款：			
	上海爱康富罗纳资产管理有 限公司	1,000,000.00	
	苏州爱康果业有限公司	211,390.00	
	苏州广厦物业管理有限公司	139,150.00	
	合 计	1,350,540.00	

注：关联交易约定以净额结算的，应付关联方款项可以抵销后金额填列。

## 7、关联方承诺

(1) 新股发行股权限售承诺：2014年9月24日，本公司非公开发行A股股票上市。本次发行新增6,250万股股份中，由邹承慧先生认购的640万股股份限售期为三十六个月。从上市首日起算，预计可上市流通时间为2017年9月24日。

(2) 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，由江苏爱康实业集团有限公司认购的39,771,500股股份限售期为三十六个月。从上市首日起算，预计可上市流通时间为2019年3月23日。

## 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	
公司本期行权的各项权益工具总额	

公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

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

注：本期估计与上期估计不存在重大差异的，请填写“无”。

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	

其他说明

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

注：本期未发生股份支付修改、终止情况的，请填写“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

截至2016年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

注：与合营企业投资相关的未确认承诺索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

## 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

单位	担保金额	财务影响
江阴东华铝材科技有限公司	27,100万元	该公司主要从事铝型材的制造，自本公司设立以来，一直为公司重要的铝型材供应商。近年来，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。该公司经营情况良好，资产规模较大，具有较好的偿债能力。
江阴科玛金属制品有限公司	7,000万元	该公司主要从事金属制造、冲压件等的制造，该公司为江阴东华铝材科技有限公司的关联方。

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

(4) 其他或有负债及其财务影响

截至2016年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

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

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 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
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			

自然灾害			
外汇汇率重要变动			

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	112,271,540.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	112,271,540.00

## 3、销售退回

注：说明在资产负债表日后发生重要销售退回的相关情况及对报表的影响。

## 4、其他资产负债表日后事项说明

于2016年8月24日，本公司第二届董事会召开第五十五次会议，批准2016年半年度利润分配预案：拟以2016年6月30日公司总股本1,122,715,400股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增30股。该利润分配预案待股东大会决议通过后实施。

# 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

注：说明重要债务重组的详细情况，包括债重组方式、债务重组利得（或损失）金额、债务转为资本导致的股本增加额（或债权转为股份导致的投资增加额及该投资占债务人股份总额的比例）、或有应付（或有应收）金额、债务重组中公允价值的确定方法及依据。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

注：非货币性资产交换应披露换入资产的类别、成本确定方式和公允价值，换出资产的类别、账面价值和公允价值，以及非货币性资产交换确认的损益。

#### (2) 其他资产置换

注：说明重要资产置换、转让及出售的情况，包括资产账面价值、转让金额、对财务状况与经营成果的影响、转让原因等。

### 4、年金计划

注：说明年金计划的主要内容及重要变化。

### 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

### 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七个报告分部，分别为边框型材、支架、电站设备、焊带、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、焊带、电力、其他和电站设备贸易。

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	边框型材	支架	电站设备	焊带	电力	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	761,540,971.00	250,129,022.36	304,129,230.63	19,343,710.62	269,048,662.85	47,737,070.79		1,651,928,668.25
主营业务成本	662,863,110.	218,081,535.	276,679,487.	15,688,312.6	134,700,368.	37,809,507.8		1,345,822,32

本	24	57	07	7	69	8		2.12
---	----	----	----	---	----	---	--	------

注：报告分部的财务信息应结合公司具体情况披露，包括主营业务收入、主营业务成本等信息。

(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

(4) 其他说明

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。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

注：说明其他对投资者决策有影响的重要交易和事项，包括具体情况、判断依据及相关会计处理。

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	106,961,520.24	15.47%	5,551,958.49	5.19%	101,409,561.75	10,287,085.63	2.52%	2,826,282.92	27.47%	7,460,802.71
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	582,736,523.15	84.26%			582,736,523.15	395,942,846.21	97.13%			395,942,846.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,891,539.43	0.27%	1,764,273.79	93.27%	127,265.64	1,422,705.75	0.35%	1,254,849.22	88.20%	167,856.53
合计	691,589,582.82	100.00%	7,316,232.28	1.06%	684,273,350.54	407,652,637.59	100.00%	4,081,132.14	1.00%	403,571,505.45

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
芜湖鼎晟新能源投资有限公司	101,636,016.53	3,049,080.50	3.00%	逾期未收回
张家港鼎晟新能源投资有限公司	2,880,500.00	86,415.00	3.00%	逾期未收回
Sovello GMBH	1,624,060.55	1,624,060.55	100.00%	逾期未收回
Hanwha Q.Cells GmbH	820,943.16	792,402.44	96.52%	逾期未收回
合计	106,961,520.24	5,551,958.49	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计			

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计			

注：填写具体组合名称。

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类应收款项期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

**(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 3,235,100.14 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
合计		--

注：说明转回或收回原因，确定原坏账准备比例的依据及其合理性。

**(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
合计	--		--	--	--

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**

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 515,071,217.35 元，占应收账款年末余额合计数的比例 74.48%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,049,080.50 元。

注：按欠款方集中度，汇总或分别披露期末余额前五名的应收账款的期末余额及占应收账款期末余额合计数的比例，以及相应计提的坏账准备期末余额。

**(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	44,115,690.09	无
合计	44,115,690.09	

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的应收款项金额，及与终止确认相关的利得或损失。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

注：说明金融资产转移的方式，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

**2、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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,913,712,092.57	99.99%			2,913,712,092.57	1,576,579,418.20	99.98%			1,576,579,418.20
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	0.02%	240,208.00	100.00%	
合计	2,913,952,300.57	100.00%	240,208.00	0.01%	2,913,712,092.57	1,576,819,626.20	100.00%	240,208.00	0.02%	1,576,579,418.20

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
合计			--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内小计			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计			

确定该组合依据的说明：

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合计			

注：填写具体组合名称。

确定该组合依据的说明：

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

注：说明确定该组合的依据、该组合中各类其他应收款期末余额、坏账准备期末余额，以及坏账准备的计提比例。

## (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
合计		--

注：说明转回或收回原因，确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性。

## (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
合计	--		--	--	--

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
合并范围内关联方	2,857,299,567.77	1,569,873,337.08
备用金	1,198.00	134,579.67
往来款及其他	56,651,534.80	6,811,709.45
合计	2,913,952,300.57	1,576,819,626.20

#### (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
往来单位 1	往来款	1,799,369,056.45	2 年以内	61.75%	
往来单位 2	往来款	910,474,372.38	1 年以内	31.25%	
往来单位 3	往来款	70,756,283.64	1 年以内	2.43%	
往来单位 4	往来款	39,070,000.00	1 年以内	1.34%	
往来单位 5	往来款	31,598,847.06	1 年以内	1.08%	
合计	--	2,851,268,559.53	--	97.85%	

#### (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
合计	--		--	--

注：公司未能在预计时点收到预计金额的政府补助，应说明原因。

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

注：说明金融资产转移的方式、终止确认的其他应收款金额，及与终止确认相关的利得或损失。

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

注：说明金融资产转移的方式、分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额。

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	2,913,169,389.51	15,000,000.00	2,898,169,389.51	1,626,309,817.95	6,186,842.32	1,620,122,975.63
对联营、合营企业投资	387,284,592.21		387,284,592.21	129,202,214.36		129,202,214.36
合计	3,300,453,981.72	15,000,000.00	3,285,453,981.72	1,755,512,032.31	6,186,842.32	1,749,325,189.99

**(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
张家港保税区爱康商贸有限责任公司	19,770,239.44		19,770,239.44			
无锡爱康电力发展有限公司	15,000,000.00			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	187,048,000.00			187,048,000.00		
江阴爱康光伏焊带有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
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	557,760,229.67	1,015,095.00		558,775,324.67		
苏州中康电力开	109,431,348.84	1,305,614,716.00		1,415,046,064.84		

发有限公司						
内蒙古爱康电力有限公司						
甘肃爱康电力有限公司						
合计	1,626,309,817.95	1,306,629,811.00	19,770,239.44	2,913,169,389.51	15,000,000.00	15,000,000.00

## (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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
广东爱康 太阳能科 技有限公 司	127,054,9 24.94			10,706,45 1.56						137,761,3 76.50
北京碳诺 科技有限 公司	2,147,289 .42			-100,067. 27						2,047,222 .15
赣州融资 租赁有限 责任公司		245,600,0 00.00		1,875,993 .56						247,475,9 93.56
小计	129,202,2 14.36	245,600,0 00.00		12,482,37 7.85						387,284,5 92.21
合计	129,202,2 14.36	245,600,0 00.00		12,482,37 7.85						387,284,5 92.21

## (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	934,205,850.21	825,977,055.28	552,216,356.26	479,731,375.32
其他业务	27,425,470.83	33,167,911.27	14,230,948.35	25,648,405.83
合计	961,631,321.04	859,144,966.55	566,447,304.61	505,379,781.15

其他说明：

## 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		
权益法核算的长期股权投资收益	12,482,377.85	1,649,107.26
处置长期股权投资产生的投资收益	-161,833.12	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	12,320,544.73	1,649,107.26

## 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	-1,316,380.85	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	12,820,349.23	

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)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,038,285.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,451,230.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,903,720.57	
少数股东权益影响额	427,933.33	

合计	11,661,829.61	--
----	---------------	----

注：各非经常性损益项目按税前金额列示。

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

项目	涉及金额（元）	原因

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.98%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.71%	0.03	0.03

## 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

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	42,138,161.54	48,192,367.74	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75
按国际会计准则调整的项目及金额：				
按国际会计准则				

### （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

境外会计准则名称：

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	42,138,161.54	48,192,367.74	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75

按境外会计准则调整的项目及金额：				
按境外会计准则				

注：境内外会计准则下会计数据差异填列合并报表数据。

(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

## 第十节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、载有公司法定代表人签名的2016年半年度报告文本。

注：公司应当披露备查文件的目录，包括：

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （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（如有）。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）在其他证券市场公布的半年度报告。

## 第十一节 其他报送数据

### 一、重大环保或其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

注：属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司，应当按照《清洁生产促进法》、《环境信息公开办法（试行）》的相关规定披露报告期内发生的重大环境问题及整改情况、主要污染物达标排放情况、企业环保设施的建设和运行情况、环境污染事故应急预案以及同行业环保参数比较等环境信息。

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

存在的问题及整改情况

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

处罚事项、处罚措施及整改情况

### 二、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

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
合计							--		--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例									
相关决策程序									
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									
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									
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期									
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引									

注：1、披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

2、上市公司出现下列情形之一的，本所有权对其股票交易实行其他风险警示：

- （一）公司生产经营活动受到严重影响且预计在三个月以内不能恢复正常；
- （二）公司主要银行账号被冻结；
- （三）公司董事会无法正常召开会议并形成董事会决议；
- （四）公司向控股股东或者其关联人提供资金或者违反规定程序对外提供担保且情形严重的；
- （五）本所认定的其他情形。

3、上述“向控股股东或者其关联人提供资金或者违反规定程序对外提供担保且情形严重”，是指上市公司存在以下情形之一且无可行的解决方案或者虽提出解决方案但预计无法在一个月内解决的：

- （一）上市公司向控股股东或者其关联人提供资金的余额在一千万元以上，或者占上市公司最近一期经审计净资产的 5%以上；
- （二）上市公司违反规定程序对外提供担保的余额（担保对象为上市公司合并范围内子公司的除外）在五千万以上，且占上市公司最近一期经审计净资产的 10%以上。

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、摘要数据报送

#### 1、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

公司简介

股票简称	爱康科技	股票代码	002610
变更后的股票简称（如有）			
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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）		
电话	0512-82557563		
传真	0512-82557644		
电子信箱	zhengquanbu@akcome.com		

注：如报告期末至半年度报告披露日期间公司股票简称发生变更，应当同时披露变更后的股票简称。

#### 2、主要财务数据及股东变化

##### （1）主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,712,179,577.42	1,368,634,596.49	25.10%

归属于上市公司股东的净利润（元）	42,138,161.54	48,192,367.74	-12.56%	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,476,331.93	49,019,417.08	-37.83%	
经营活动产生的现金流量净额（元）	-201,619,532.21	-95,035,079.38	112.15%	
基本每股收益（元/股）	0.05	0.07	-28.57%	
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.07	-28.57%	
加权平均净资产收益率	0.98%	2.07%	-1.09%	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	
总资产（元）	15,002,916,998.83	12,180,309,236.09	23.17%	
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,105,235,550.48	2,408,993,828.75	153.44%	
	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,712,179,577.42		1,368,634,596.49	25.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,138,161.54		48,192,367.74	-12.56%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,476,331.93		49,019,417.08	-37.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-201,619,532.21		-95,035,079.38	112.15%
基本每股收益（元/股）	0.05		0.07	-28.57%
稀释每股收益（元/股）	0.05		0.07	-28.57%
加权平均净资产收益率	0.98%		2.07%	-1.09%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	15,002,916,998.83		12,180,309,236.09	23.17%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,105,235,550.48		2,408,993,828.75	153.44%

注：1、在报告期内公司因派发股票股利、公积金转增股本、拆股而增加或因并股而减少公司总股本，但不影响股东权益金额的，应当根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

2、如果报告期末至半年度报告披露日，公司股本因送红股、资本公积金转增股本的原因发生变化且不影响股东权益金额的，应当根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。

3、本报告期对上年度财务数据进行了追溯调整或重述的，上年度末和上年同期应当同时列示追溯调整或重述前后的数据。

## （2）前 10 名普通股股东持股情况表

注：半年报披露的前十名股东名称、持股数量及其排序以结算公司提供的股东名册为准。另外，证金公司自身持有的上市公司股份，划转给中央汇金持有的上市公司股份，以及通过各类公募基金、券商资管计划持有的上市公司股份，均不合并计算。

报告期末普通股股东总数		117,564				
前 10 名普通股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数量	持有有限售条件的普通股数量	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%	175,770,500	39,771,500	质押	133,300,140
爱康国际控股有限公司	境外法人	10.15%	113,987,250	0	质押	113,980,000
深圳天风天成资产管理有限公司—天成定增 5 号资产管理计划	其他	5.50%	61,787,400	61,787,400		
天治基金—浦发银行—天治—诚品定增 1 号资产管理计划	其他	4.69%	52,647,900	52,647,900		
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	其他	3.61%	40,497,400	40,497,400		
申万菱信基金—光大银行—陕西省国际信托—陕国投 财富尊享 7 号定向投资集合资金信托计划	其他	3.54%	39,771,516	39,771,516		
北信瑞丰基金—宁波银行—华鑫国际信托有限公司	其他	3.54%	39,771,500	39,771,500		
信诚基金—中信银行—华鑫国际信托—华鑫信托—慧智投资 59 号结构化集合资金信托计划	其他	3.54%	39,771,500	39,771,500		

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	3.54%	39,771,500	39,771,500		
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	3.54%	39,771,500	39,771,500		
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为同一实际控制人邹承慧控制的关联企业,上述股东存在一致行动的可能。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。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)						

注: 1、股东性质包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2、股份种类包括人民币普通股、境内上市外资股、境外上市外资股和其他。

3、上市公司股票为融资融券标的证券的,公司需要披露持股 5%以上股东或前 10 名股东在报告期内因参与融资融券、转融通业务所导致的股份增减变动情况。

4、公司在计算股东持股数额或比例时,仅计算普通股和表决权恢复的优先股(如有)。

5、上市公司应当按照证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号—半年度报告的内容与格式(2014 年修订)》第三十四条、第三十五条、第三十六条的要求,披露公司股东变动及股东情况。

6、上市公司在定期报告中披露期末前 10 名普通股股东或前 10 名无限售条件普通股股东情况时,应以股东通过各种证券账户(包括股东名下的普通证券账户、客户信用交易担保证券账户、资产管理产品证券账户及其他证券账户等)持有公司股份的合计数排序。证券公司客户信用交易担保证券账户仅作为名义持有人,不应作为股东参与排名,在披露的股东名单中不应出现“XX 证券公司客户信用交易担保证券账户”的名称。

### (3) 前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

单位:股

报告期末优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0		
前 10 名优先股股东持股情况					
股东名称	股东性质	持优先股比例	持优先股数量	质押或冻结情况	
				股份状态	数量

上述股东关联关系或一致行动的说明					

公司报告期无优先股股东持股情况。

#### (4) 控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

新控股股东名称	
变更日期	
指定网站查询索引	
指定网站披露日期	

注：如报告期内控股股东发生变更，应当列明披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

新实际控制人名称	
变更日期	
指定网站查询索引	
指定网站披露日期	

注：如报告期内实际控制人发生变更，应当列明披露相关信息的指定网站查询索引及日期。

公司报告期实际控制人未发生变更。

### 3、管理层讨论与分析

报告期内，公司围绕“控制风险、苦练内功、转型创新”的经营指导思想，积极推行稳健的财经政策、谨慎的投资策略、严格的风控体系，并在组织优化及人才培养、体系建设及管理固化、技术研发与产业调整等方面精耕细作，各项业务得到了较好的发展。

#### 1、制造业精益求精、稳健发展

公司制造板块主要产品包括太阳能电池铝边框、光伏安装支架、光伏焊带等光伏配件产品、光伏安装支架产业链前端的铝型材制造以及其他非光伏制造业产品。光伏配件制造属于公司的传统业务，经过几年的发展，已经形成了相对比较稳定、优质的客户群体，凭借着相对完整的产业链、大规模量产能力、卓越的研发设计能力和快速反应能力，公司在上述业务领域具备一定的竞争优势。报告期内，太阳能电池铝边框继续保持了全球领先的市场地位，半年度实现营业收入6.87亿元；安装支架产品在国内光伏安装市场井喷的历史机遇期取得了较快的发展，报告期内实现营业收入2.50亿元，并取得了国际标准化组织下属机构汽车行动组TS16949证书（在ISO9001基础上结合汽车行业零配件特点发布的规范），及Intertek的UL2703认证，为开拓美洲市场提供了强有力的支持。为适应产业转型升级，公司在家电、金属建材、消费电子、医疗设备等金属加工产品领域进行新品开发，并形成了索尼、丰田通商、住友商社、飞利浦、博世、三洋、海信等优质客户群，金属类新品领域将为公司制造业资产质量提升提供有益帮助。

#### 2、新能源发电业务边破边立、优化资产质量

公司是国内规模较大的、有一定知名度和影响力的新能源发电运维商。公司累计运维的新能源发电项目约1GW，处于国内同行业民营企业的前列。报告期内，实现电力销售收入2.69亿元，公司重点关注已并网的存量电站质量提升和系统优化，电站检测优化是增加公司资产收益率的重要举措，也是打造电站金融平台的关键环节。报告期内新增并网的电站，已完成了集控运维系统的接入，电站的管理水平更上了一个新的台阶。

新能源发电在西北部地区的限电情况较去年有所好转，但仍存在部分电站弃光限电问题，一定程度上影响了光伏电站的效益体现。2016年公司对于光伏发电采取了相对保守的策略，加大了在中东部地区的电站投资力度，目前在山东、河南、安徽、云南、辽宁等地均有光伏发电布局，地区结构上的丰富有利于分散限电问题对公司业绩的负面影响。

### 3、能源互联网业务从容拓展、完善布局

公司能源互联网业务，聚焦电站后市场服务和电力消费侧配套，包括新能源电站专业化运维、电站检测、电站评级、售电、碳资产开发、新能源汽车和充电桩运营等。该业务布局的完善，有助于打通公司从能源生产到能源消费的产业链，打通能源互联网的产业闭环。

### 4、产融结合助推成长

(i) 报告期内，公司完成了非公开发行股票项目，募集资金38.3亿元全部到位，对公司业务全面开展提供了有力支撑，有效地改善了公司资产负债结构。

(ii) 报告期内，公司完成了对赣州发展融资租赁有限责任公司40%股权的收购，并已于2016年5月25日完成了工商变更手续。本次交易是公司在金融领域的重大尝试，为公司新能源发电侧业务提供更为宽阔的融资渠道；同时公司正在推进的新能源汽车和充电桩设备业务也将会获得更为便利的融资支持，有利于业务的快速推进。

注：管理层可以图表结合文字形式，简明、扼要分析公司在报告期内的财务状况、经营成果及重大事项。请注意半年度报告摘要刊登篇幅原则上不超过报纸的 1/4 版面。

## 4、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

注：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，公司应当说明变化情况、原因及其影响。

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

注：报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明更正项目及金额、原因及其影响。

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

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	
隆尧县瑜康新能源科技有限公司	河北邢台	河北邢台	光伏发电		100	设立

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	购买
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	购买
定边中康光伏发电有 限公司	陕西定边	陕西定边	光伏发电		100	设立
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		29	设立

注：与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

#### (4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

注：如半年度财务报告被会计师事务所出具带有强调事项段或其他事项段的无保留意见、保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告，公司董事会和监事会应当就所涉及事项作出说明。