

# 江苏爱康太阳能科技股份有限公司

Jiangsu Akcome Solar Science & Technology Co.,Ltd.



## 2012年年度报告

证券代码：002610

证券简称：爱康科技

披露日期：2013年4月24日

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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)王能海声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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
邹承慧	董事长	境外出差	季海瑜
沈辉	独立董事	个人工作原因	刘丹萍
袁淳	独立董事	个人工作原因	刘丹萍

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

## 目录

2012 年度报告.....	1
一、重要提示、目录和释义 .....	2
二、公司简介.....	6
三、会计数据和财务指标摘要 .....	8
四、董事会报告.....	10
五、重要事项.....	29
六、股份变动及股东情况 .....	39
七、董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	44
八、公司治理.....	51
九、内部控制.....	57
十、财务报告.....	59
十一、备查文件目录 .....	168

## 释义

释义项	指	释义内容
爱康科技、母公司、公司	指	江苏爱康太阳能科技股份有限公司
双反	指	反倾销、反补贴
分布式发电	指	小型模块化、分散式、布置在用户附近的高效、可靠的发电单元
爱康实业	指	江苏爱康实业有限责任公司，系本公司控股股东
爱康国际	指	爱康国际控股有限公司，系本公司控股股东
爱康投资	指	江阴爱康投资有限公司，系本公司控股股东
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

## 重大风险提示

(一) 政策风险公司的太阳能电池铝边框产品主要销往国外，因此未来各国对光伏行业的补贴政策变化情况将很大程度影响公司的经营状况和盈利能力；公司目前在国内进行太阳能电站的建设开发，如电站的并网政策得不到地方政府的严格执行，电价补贴的下调以及补贴不能及时到位都会对公司的经营业绩产生不利影响；公司出口产品定价采取与出口退税率联动的定价方式，因此出口退税率变动所带来的成本变动将被价格变动所抵消，对公司毛利率影响较小。但若出口退税率大幅降低，则将引起公司产品出口价格大幅上升，进而削弱公司产品国外市场竞争力，给公司经营业绩带来不利影响。

(二) 太阳能配件领域竞争加剧风险太阳能光伏行业各类配件市场容量较大且增长迅速，公司产品优势及行业地位突出，但由于公司主要产品太阳能边框生产技术比较成熟，投资额相对较低，众多中小厂商进入此领域导致该行业竞争日渐激烈；此外，上游铝型材制造企业生产太阳能边框有一定的成本优势，这些企业的产业链向下延伸也将导致太阳能边框行业竞争加剧。公司坚持实施错位竞争战略，以高标准的产品质量、大规模的供货能力以及综合服务优势为全球主要太阳能组件制造商提供产品。这些客户要求供应商只有在通过其审核后才能进入其供应商体系。在此基础上，公司通过提升产品品质、研发设计能力、为客户提供综合服务，不断强化公司的竞争优势；同时实施产品多元化战略，生产销售技术含量高、设备投入大的 EVA 胶膜，以及对设计能力要求较高的安装支架产品，2012 年开始开拓其他金属产品和新材料等新业务。同时公司逐步向产业链上下游延伸，随着上市募集资金到位，上游铝型材的生产将逐渐进入规模化，降低边框生产成本，相应提高其毛利率水平；下游产业链方面，公司积极拓展光伏并网电站项目，增强竞争优势。

(三) 客户退出市场或破产的风险。随着光伏行业持续低迷，部分光伏企业开始退出市场或者申请破产，若公司的重要客户也存在上述情况，将对公司的销售收入和应收账款管理产生一定程度的影响。对此，公司将建立严格的风险评估及预警机制，对不同风险级别的客户采取不同的信用政策，同时加大新客户开发力度，以减少重要客户退出市场或破产对公司业绩的影响。

(四) 汇率波动风险。公司外销比例较高，且主要以美元、欧元、英镑、日元等为结算货币，而原材料主要在境内采购，以人民币结算。如果未来人民币短期大幅升值，则将会给公司经营业绩带来一定不利影响。公司将通过加强应收账款管理，加速回款；扩大销售区域，采取多种货币结算方式；以外币结算方式进口设备；采用人民币远期外汇交易金融工具等多种措施降低汇率波动对公司的影响。此外，若人民币持续升值，将削弱公司产品海外销售竞争力，也将会给公司经营业绩带来不利影响。

(五) 应收帐款和现金流的风险。由于当前光伏行业低迷，下游组件客户出现普遍亏损，因此，公司在争夺有限市场的同时，需要面对下游企业对付款条件宽松的要求。公司在市场扩张的过程中，存在着扩大销售、争取市场份额和信用政策稳健的相对矛盾。同时，基于战略发展需要，公司对于资金需求较大的电站项目的投资给公司现金流也带来一定的压力。为此，公司将灵活采取信用保险、调整信用政策以及采取多渠道的融资方式减小应收账款和现金流风险。

(六) 管理风险。近年来，随着公司核心竞争能力和盈利水平的提升，公司资产规模、销售规模和人员规模均迅速扩大，公司在首次公开发行股票之后发展势头良好，逐步涉入上游的铝型材加工及下游的太阳能电站建设，公司的子公司也相应增加且经营场所较为分散，这对公司管理理念和管理能力提出更高的要求，并将增加管理和运作的难度。虽然公司已形成了成熟的经营模式和管理制度，并引进 Oracle 公司和 IBM 公司为公司建立 ERP 系统和管理咨询服务，但在快速发展过程中若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应发公司规模迅速扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，将会引发相应的管理风险。

## 第二节 公司简介

### 一、公司信息

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	季海瑜	
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 四、注册变更情况

	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
首次注册	2006 年 03 月 09 日	江苏省江阴市工商行政管理局	320281400010819	苏地税字 320281785557086 号	78555708-6
报告期末注册	2012 年 10 月 29 日	江苏省无锡市工商行政管理局	320281400010819	苏地税字 320281785557086 号	78555708-6
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司上市以来主营业务未发生变化				
历次控股股东的变更情况（如有）	公司上市以来控股股东未发生变化				

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中瑞岳华会计师事务所
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 3-9 层
签字会计师姓名	何前 秦松涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
平安证券有限责任公司	深圳市福田区金田南路大中华国际交易广场 8 楼	吕佳、叶贤萍	2011 年 8 月 15 日至 2013 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

### 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

	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业收入（元）	1,362,435,009.36	1,524,113,975.03	-10.61%	1,247,954,726.81
归属于上市公司股东的净利润（元）	-56,039,723.85	197,263,945.56	-128.41%	101,467,327.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-84,452,524.15	45,462,778.09	-285.76%	107,805,092.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	147,162,056.32	-253,463,728.45	158.06%	57,396,705.23
基本每股收益（元/股）	-0.19	0.79	-124.05%	0.74
稀释每股收益（元/股）	-0.19	0.79	-124.05%	0.74
净资产收益率（%）	-4.37%	25.18%	-29.55%	35.41%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
总资产（元）	3,514,396,838.23	2,711,010,978.43	29.63%	866,220,207.15
归属于上市公司股东的净资产（归属于上市公司股东的所有者权益）（元）	1,227,760,780.10	1,387,713,917.73	-11.53%	431,798,879.48

#### 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

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	-56,039,723.85	197,263,945.56	1,227,760,780.10	1,387,713,917.73
按国际会计准则调整的项目及金额				

##### 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

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	-56,039,723.85	197,263,945.56	1,227,760,780.10	1,387,713,917.73
按境外会计准则调整的项目及金额				

### 3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

#### 三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,095,325.61	162,850,817.24	52,372.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	36,364,160.70	10,308,773.85	163,100.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,402,160.00	-941,070.00	-7,444,290.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	535,100.48	1,050,249.66	-5,117.09	
所得税影响额	8,264,012.10	21,433,273.85	-898,063.14	
少数股东权益影响额（税后）	529,283.17	34,329.43	1,892.60	
合计	28,412,800.30	151,801,167.47	-6,337,765.00	--

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

## 第四节 董事会报告

### 一、概述

2012年全球经济低速运行，光伏太阳能行业由于债务危机、“双反”、产能过剩等原因，进入阶段性调整期。2012年公司也面临非常严峻的经营环境，销售额、毛利率下降明显。报告期内，实现营业收入1,362,435,009.36元，同比减少10.61%；营业利润-125,984,402.99元，同比减少160.36%；归属于上市公司股东的净利润-56,039,723.85元，同比减少128.73%。虽然2012年因系统性原因，公司经营亏损，但在董事会的指导下，全体员工众志成城，克服难关，依然较好地执行了2012年的经营目标和计划，并初步建立以电站为主导，以配件为支撑，以金融为循环的企业生态。

(1) 稳步推进企业转型。基于行业和企业发展现状，公司提出要实现从“太阳能配件专业供货商”到“金属加工、新材料、太阳能电站一体化经营”的重大战略转型。公司向太阳能电站领域的拓展，未来既能给公司带来稳定的现金流入，同时也能带动公司太阳能电池配件的生产，电站作为光伏领域的终端需求方，能较为迅速地提高公司在行业内的地位和议价能力。2012年公司在太阳能电站领域继续寻求发展机会，全年建成大型地面太阳能电站40MW，并已具备并网条件。截止报告期末，公司已累计建成大型地面太阳能电站65MW，另有20MW取得政府部门允许开展前期工作的函。

2012年下半年，随着光伏分布式发电逐步成为行业新的亮点以及分布式发电补贴政策的呼之欲出，公司也开始进行这一领域的探索，2012年11月3日，公司同比亚迪股份有限公司就分布式光伏发电解决方案、微电网综合解决方案及智能电网解决方案等方面的全面合作达成战略合作协议。目前公司正积极寻求合适的屋顶（分布式发电建设载体）并同当地政府保持积极的沟通，力图在分布式发电补贴政策明朗后率先启动。

(2) 全力稳定现有的光伏业务。公司原有的光伏配套产品业务尤其是太阳能电池铝边框一直保持行业领先优势。随着募投项目的陆续完工，原有金属加工、新材料业务更加具有产能和品质竞争力。2012年受益于国内市场装机容量的扩大，安装系统业务取得突破性进展，全年实现营业收入204,313,772.49元，同比增长454.16%。2012年12月20日公司全资子公司苏州爱康金属科技有限公司（原苏州爱康光伏安装系统有限公司，以下简称“苏州爱康金属”）通知，苏州爱康金属与中建材集团进出口公司签署关于销售地面光伏支架的《购销合同》，合同总金额103,289,550元。这是安装系统项目的首次亿元大单，该合同目前已履行完毕，较好地建立起公司安装系统产品的行业美誉度。报告期内，太阳能电池铝边框产品继续保持行业领先地位，全年实现营业收入899,681,647.56元，同比下降27.94%。随着太阳能电池铝边框前端铝型材项目的逐步达产和成熟，该产品将在客户反应和交期方面进一步提升竞争力。报告期内，EVA胶膜产品主要着力于工艺改进和市场开拓，全年实现营业收入44,731,022.49元，同比上涨47.53%。报告期内成功进入BYD、REC、CSI、ET solar等大客户的供应商名单。单位生产成本、成品率、生产效率等均得到稳步提升。

虽然2012年美国 and 欧洲先后启动对中国的光伏产品的反倾销、反补贴调查，但公司主营光伏太阳能配件，不涉及电池片和组件，美国和欧洲的“双反”不影响公司产品的直接出口，同时公司在美国、欧洲和日本的客户因减少了中国组件厂商的竞争，市场份额有所上升部分弥补了因“双反”导致公司国内客户采购量下降给公司造成的损失，所以2012年现有光伏业务的市场份额仍得以保持，但因产品价格下降，运营费用上升，报告期内现有光伏配件业务整体呈亏损状态。

除现有光伏配件业务外，报告期内公司在建筑型材、金属模具、家电类五金加工等领域拓展业务，此举有效利用公司现有设备产能，提高公司利润增长点，降低了市场环境变化对公司的负面影响。

(3) 金融支持，提升动力。报告期内，根据公司发展需要，公司筹备发行5亿元公司债券，发行申请于2012年12月7日获得中国证券监督管理委员会发行审核委员会审核通过，该笔公司债券将主要用于偿还银行贷款和补充流动资金，公司债券的发行将对未来公司生产运营和业务拓展带来有益的帮助。2012年公司及子公司累计获得近20亿元的银行授信。未来公司将秉持稳健经营原则，利用金融工具，寻求资本支持，并用好用活每一分钱，为公司生产经营提供辅助动力。

(4) 优化组织结构，打造节约型企业。2012年公司继续推进系统优化和管理升级工作，各单位职责更清晰，岗位更明确，协作更顺畅。报告期内，结合公司现状，管理层提出开展“节约每一分钱”、“用好每一个人”、“做好每一件事”的“三省”活动，并提出“以市场为导向，持续优化创新，集全员之力满足客户需求”的企业使命和“客户至上，贡献为本”的企业价值观。通过

在内部进行一系列的宣讲和主题活动，三省理念和贡献为本的风气正在形成。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

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；从事铝锭的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）（涉及专项审批的经批准后方可经营）。

目前公司致力于太阳能电池铝边框、安装支架、铝型材、金属模具、EVA胶膜产品的研发、生产和销售，同时进行太阳能电站的投资、建设。

#### 公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

报告期内管理层紧紧围绕董事会年初制定的2012年战略经营计划开展工作：“力争保持太阳能配件领域的领先地位；稳步推进企业产品结构和模式的转型”。2012年受益于国内市场装机容量的扩大，安装系统业务取得突破性进展，全年实现营业收入204,313,772.49元，同比增长454.16%；报告期内，太阳能电池铝边框产品继续保持行业领先地位，全年实现营业收入899,681,647.56元，同比下降27.94%。随着太阳能电池铝边框前端铝型材项目的逐步达产和成熟，该产品将在客户反应和交期方面进一步提升竞争力。报告期内，EVA胶膜产品主要着力于工艺改进和市场开拓，全年实现营业收入44,731,022.49元，同比上涨47.53%；2012年公司在太阳能电站领域继续寻求发展机会，全年建成大型地面太阳能电站40MW，并已具备并网条件。截止报告期末，公司已累计建成大型地面太阳能电站65MW，另有20MW取得政府部门允许开展前期工作的函。未来公司将继续努力保持在光伏配件领域的领先优势，进行金属和新材料延伸产品的研发，继续扩大在光伏电站领域的市场份额。

#### 公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20%以上的差异原因

适用  不适用

### 2、收入

说明

报告期内受行业调整影响，公司实现主营业务收入1293359649.51元，同比下降11.64个百分点。如下表，其中边框下降27.94%。募投项目安装支架销售增长454.16%，EVA销售增长47.53%。

分产品	营业收入	营业收入比上年增减(%)
太阳能电池边框	899,681,647.56	-27.94%
太阳能安装支架	204,313,772.49	454.16%
EVA胶膜	44,731,022.49	47.53%
太阳能电池板	102,625,343.06	-12.70%
电力销售	9,269,375.27	不适用
其他	32,738,488.64	7.60%

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	2012年	2011年	同比增减(%)
------	----	-------	-------	---------

太阳能电池边框(套)	销售量	1,276.25	1,600.73	-20.27%
	生产量	1,207.67	1,599.85	-24.51%
	库存量	66.84	62.41	7.09%
太阳能安装支架 (MW)	销售量	320.82	120	167.35%
	生产量	330.36	127.67	158.76%
	库存量	9.54	7.67	24.38%
EVA 胶膜(平方米)	销售量	3,742,200.1	1,842,501.3	103.1%
	生产量	4,688,418.41	1,951,534.38	140.24%
	库存量	746,219.87	97,245.29	667.36%
电力销售 (KWH)	销售量	31,161,400		
	生产量	31,161,400		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

公司募投项目安装支架销售增长454.16%，主要系销售量的大幅度增加所致；  
募投项目EVA销售增长47.53%，主要系报告期销售量增加所致。

公司重大的在手订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	724,932,980.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	53.21%

公司前 5 大客户资料

适用  不适用

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例（%）
1	SUMITOMO CORPORATION (SHANGHAI) LTD	415,542,335.33	30.5%
2	SUMITOMO CORPORATION (HONGKONG) LTD	102,625,343.06	7.53%
3	FLEXTRONICS TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN BHD	82,842,075.99	6.08%
4	常州天合光能有限公司	65,670,488.09	4.82%
5	REC Modules Pte Ltd	58,252,737.62	4.28%
合计	——	724,932,980.09	53.21%

### 3、成本

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
其他制造业	太阳能	1,157,328,649.51	100%	1,206,410,450.41	100%	-4.07%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2012 年		2011 年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
太阳能电池边框		810,517,243.37	70.03%	1,009,019,041.32	83.64%	-19.67%
太阳能安装支架		164,035,275.97	14.17%	31,921,874.30	2.65%	413.86%
EVA 胶膜		41,242,008.50	3.56%	26,694,657.94	2.21%	54.5%
太阳能电池板		96,195,556.46	8.31%	109,750,704.79	9.1%	-12.35%
电力销售		14,459,348.10	1.25%	0.00		
其他		30,879,217.11	2.67%	29,024,172.06	2.41%	6.39%

说明

无

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	749,714,906.03
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	63.92%

公司前 5 名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例（%）
1	江阴东华铝材科技有限公司	385,503,498.43	32.87%
2	南京云海特种金属股份有限公司	118,170,611.29	10.08%
3	苏州盛康光伏科技有限公司	104,124,721.48	8.88%
4	佛山市广成铝业有限公司	75,582,960.48	6.44%
5	广东豪美铝业有限公司	66,333,114.35	5.66%
合计	——	749,714,906.03	63.92%

## 4、费用

科目	本期数	上期数	同比增减
销售费用	36,203,768.74	33,805,995.67	7.09%
管理费用	145,628,936.34	126,642,774.70	14.99%
财务费用	48,320,462.34	39,452,690.78	22.48%

## 5、研发支出

	本期数	上期数	同比增减	占净资产比例	占当期收入比例
研发投入	42,653,313.24	41,582,760.71	2.57%	3.36%	3.13%

## 6、现金流

单位：元

项目	2012 年	2011 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	1,387,068,530.25	1,542,742,660.82	-10.09%
经营活动现金流出小计	1,239,906,473.93	1,796,206,389.27	-30.97%
经营活动产生的现金流量净额	147,162,056.32	-253,463,728.45	-158.06%
投资活动现金流入小计	8,271,891.01	185,432,596.63	-95.54%
投资活动现金流出小计	767,257,182.96	586,616,153.47	30.79%
投资活动产生的现金流量净额	-758,985,291.95	-401,183,556.84	89.19%
筹资活动现金流入小计	1,546,160,081.00	1,974,175,300.49	-21.68%
筹资活动现金流出小计	1,469,644,513.84	618,084,341.18	137.77%
筹资活动产生的现金流量净额	76,515,567.16	1,356,090,959.31	-94.36%
现金及现金等价物净增加额	-539,063,848.30	697,415,761.95	-177.29%

## 相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流经营活动产生的现金流量净额本年金额为147,162,056.32元，比上期金额增加400,625,784.77元，其主要原因系本年采购材料采用票据结算增加所致；

投资活动产生的现金流量净额本年金额为-758,985,291.95元，比上期金额减少357,801,735.11元，其主要原因系本年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额本年金额为76,515,567.16元，比上期金额减少1,279,575,392.15元，其主要原因系公司上年上市募集资金到位所致。

## 报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

## 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	1,293,359,649.51	1,157,328,649.51	10.52%	-11.64%	-4.07%	-7.06%
分产品						
太阳能电池边框	899,681,647.56	810,517,243.37	9.91%	-27.94%	-19.67%	-9.28%
太阳能安装支架	204,313,772.49	164,035,275.97	19.71%	454.16%	413.86%	6.3%
EVA 胶膜	44,731,022.49	41,242,008.50	7.8%	47.53%	54.5%	-4.16%
太阳能电池板	102,625,343.06	96,195,556.46	6.27%	-12.7%	-12.35%	-0.38%
电力销售	9,269,375.27	14,459,348.10	-55.99%			
其他	32,738,488.64	30,879,217.11	5.68%	7.6%	6.39%	1.07%
分地区						
内销	483,879,783.89	434,946,900.91	10.11%	-1.21%	-0.25%	-0.86%
外销	809,479,865.62	722,381,748.60	10.76%	-16.89%	-6.23%	-10.14%

注：本期电力销售毛利率为-55.99%，原因为本公司青海 1-2 期光伏电站并网含税电价每瓦电价 1.15 元中的 0.354 元为国家电网支付，计入主营业务收入，余款为财政补贴，计入营业外收入。

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

适用  不适用

## 四、资产、负债状况分析

## 1、资产项目重大变动情况

单位：元

	2012 年末		2011 年末		比重增减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例(%)	金额	占总资产比例(%)		
货币资金	691,433,729.35	19.67%	894,117,843.09	32.98%	-13.31%	
应收账款	319,878,488.25	9.1%	200,997,071.46	7.41%	1.69%	
存货	240,796,402.62	6.85%	206,873,093.48	7.63%	-0.78%	
投资性房地产		0%		0%	0%	
长期股权投资	101,283,805.0	2.88%	95,157,985.70	3.51%	-0.63%	

	4					
固定资产	1,005,486,310.46	28.61%	666,210,492.46	24.57%	4.04%	
在建工程	405,972,429.98	11.55%	270,560,869.19	9.98%	1.57%	

## 2、负债项目重大变动情况

单位：元

	2012 年		2011 年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款	818,687,655.00	23.3%	616,201,689.99	22.73%	0.57%	
长期借款	361,700,000.00	10.29%	254,700,000.00	9.4%	0.89%	

## 3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 (不含衍生金融资产)	368,000.00	-368,000.00					
金融资产小计	368,000.00	-368,000.00					
上述合计	368,000.00	-368,000.00					0.00
金融负债	0.00	0.00					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 五、核心竞争力分析


报告期内，虽然光伏行业整体低迷，光伏类企业陷入大面积亏损，但公司仍秉持客户至上，贡献为本的价值观努力保持发展动力和竞争优势，具体而言：



1、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，如夏普、三菱、昭和壳牌、REC、中建材等。这些大客户信誉良好，需求稳定，抵御行业风险能力相对较强。同时，此类企业对供应商认定较为严格，通常要考虑生产规模、信用情况、品质体系、生产与技术能力、成本控制力、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，认真周期较长。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。

2、产品组合优势。公司目前主要业务涉及金属制造、新材料、电子、光伏电站，产品包括太阳能电池铝边框、安装支架、铝型材、金属模具、EVA胶膜、光伏接线盒、光伏焊带，大型地面电站等。丰富的产品结构有利于提高公司的议价能力，降低客户的采购成本。2011年底，公司涉足太阳能电站领域后，电站的建设拉动了配件的生产，提高了话语权和竞争力。同时完整的产业链使公司能获得各环节的利润，同时降低了中间产品流转成本、销售费用等，提升了公司综合盈利能力；产业链完整有利于优化生产管理流程，加强产品质量控制，提高产品质量稳定性和综合竞争力；产业链延伸使公司更接近终端用户，更加及时、准确地获取终端客户需求与最新的市场动态，进行产品研发设计与技术更新。

3、技术研发及品牌优势。科学技术是第一生产力，公司高度重视技术的研发和储备。公司是高新技术企业，拥有江苏省光伏系统远程监测工程研究技术中心，无锡市院士工作站，公司的高性能光伏用EVA封装胶膜的研发及产业化项目被评为无锡市科技技术进步二等奖，江苏省认定企业技术中心。公司高度重视研发投入，本报告期累计研发投入为42653313.24，占收入的比例为3.13%。截止报告期末，公司已累计获得发明专利5项，实用新型专利71项，外观设计专利109项，尚有多项专利正在申请中。作为主要起草单位负责起草的《太阳能电池框架用铝合金型材》行业标准已报国家轻金属协会批准；公司参与起草的国家标准《便携式铝合金梯》（GB/T 27685-2011）已于2011年12月30日由质检总局和国家标准化委员会联合发布，并于2012年10月1日执行。

品牌是提高公司影响力和产品附加值的隐形的力量。公司高度重视品牌建设和推广，目前在行业内具有一定的知名度和美誉度。公司是江苏省商务厅认定的“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”，公司主推品牌  AKCOME被江苏省工商行政管理局认定为“江苏省著名商标”。

4、快速响应客户需求能力优势。公司客户主要为大型组件制造商，这些企业对产品质量及交付及时性要求较高。通过多年业务实践，尤其是与大型组件制造商多年合作，公司针对不同环节建立了精细化的管理制度，实现了整个流程的有效协同运作，快速响应客户需求。随着募投项目的逐渐达产，产能将进一步释放，满足客户紧急、批量需求的能力进一步增强。2012年12月17日子公司苏州爱康金属同中建材国际贸易有限公司签订逾一亿元的安装支架购销合同，在不到一个月的时间内出货完毕，为公司快速响应客户需求能力提供完美注脚。

5、产品质量控制优势。公司高度重视产品质量，通过全流程的质量控制措施保证产品出货质量，控制不良率，完整的质量控制体系保证产品的专业化生产和质量稳定，能够大批量地为客户提供各种型号的太阳能边框。公司质量体系已通过TUV认证，达到ISO9001:2008标准。

## 六、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

对外投资情况		
2012 年投资额（元）	2011 年投资额（元）	变动幅度
131987773.85	478,956,000.00	-72.44%

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（%）
香港爱康电力国际控股有限公司	投资、贸易	100%
苏州爱康电力开发有限公司	新能源投资	100%
江苏爱通新能源科技有限公司	从事太阳能，风能，光热能等新能源建筑集成产品的研究、开发及相关技术转让；从事新能源建筑集成产品的设计咨询、施工咨询、管理；从事新能源应用产品的进出口业务。	40%
江阴爱康光伏焊带有限公司	光伏焊带的研发、生产、销售	80%
无锡爱康太阳能电子科技有限公司	光伏接线盒的研发、生产、销售	100%

## （2）持有金融企业股权情况

无

## （3）证券投资情况

无

## 2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

无

### （2）衍生品投资情况

报告期末衍生品投资的持仓情况

适用  不适用

说明

### （3）委托贷款情况

无

## 3、募集资金使用情况

### （1）募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	75,865.07
--------	-----------

报告期投入募集资金总额	15,696.4
已累计投入募集资金总额	67,951.39
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例 (%)	0%
募集资金总体使用情况说明	
截止 2012 年 12 月 31 日募集资金使用情况及余额：	
<p>1、公司于 2011 年 8 月 25 日第一届董事会第一次临时会议审议通过了《关于使用超募资金归还银行贷款和永久性补充流动资金的议案》，拟使用超募资金 28,569.47 万元用于归还银行贷款和永久性补充流动资金，其中 26,000.00 万元用于归还银行贷款，2,569.47 万元用于永久性补充流动资金，并于 2011 年 8 月 29 日进行了公告。于 2011 年 10 月 17 日第一届董事会第三次临时会议审议通过了《关于修正部分超募资金使用计划的议案》，同意拟修正超募资金总计 28,569.47 万元人民币的使用计划，其中 9,000.00 万元用于归还银行贷款，19,569.47 万元用于永久补充流动资金，并于 2011 年 10 月 19 日进行了公告。目前，超募资金已按照公告内容划出专户并投入使用。</p> <p>2、2011 年 11 月 8 日，公司第一届董事会第四次临时会议审议通过了《江苏爱康太阳能科技股份有限公司关于以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，决定用募集资金 18,977.66 万元置换预先已投入募集资金项目的自筹资金，并于 2011 年 11 月 9 日进行了公告。公司于 2011 年置换金额为 17,547.63 万元，于本年置换金额为 1,430.03 万元。截至 2012 年 12 月 31 日，公司总应置换金额为 18,977.66 万元,总实际置换金额为 18,977.66 万元。</p> <p>3、2012 年 5 月 15 日召开的第一届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》的议案,同意将“年产 2220 万平方米 EVA 太阳能电池胶膜扩建项目”闲置资金 5,800.00 万元暂时补充流动资金。使用期限不超过六个月,到期期限为 2012 年 11 月 14 日。2012 年 11 月 14 日到期归还了 5,800.00 万元暂时补充流动资金。2012 年 11 月 18 日召开的第一届董事会第二十一次临时会议审议通过了《关于再次使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》的议案,同意将该项目闲置资金 5,800.00 万元再次用于补充流动资金。截止 2012 年 12 月 31 日，5,800.00 万元资金已经从募集资金专户划出并投入使用。</p> <p>4、截止报告期末，承诺投资项目已累计投入 39,381.92 万元，募集资金专户余额 2455.433316 万元。加上暂时补充流动资金的 5800 万元及利息收入，截止 2012 年 12 月 31 日，募集资金余额 8255.43 万元。</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

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										
年产 550 万套太阳能电池边框扩建项目	否	17,930	17,930	6,643.17	17,295.54	96.46%	2012 年 09 月 30 日	-2,602.98	否	否
年产 2220 万平方米 EVA 太阳能电池胶膜扩建项目	否	18,660.8	18,660.8	5,327.64	12,531.16	67.15%	2013 年 12 月 31 日	-1,298.22	否	否

年产 300MW 光伏发电系统安装支架扩建项目	否	10,704.8	10,704.8	3,725.59	9,555.22	89.26%	2012 年 09 月 30 日	729.86	否	否
承诺投资项目小计	--	47,295.6	47,295.6	15,696.4	39,381.92	--	--	-3,171.34	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--				9,000		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--				19,569.47		--	--	--	--
超募资金投向小计	--				28,569.47	--	--		--	--
合计	--	47,295.6	47,295.6	15,696.4	67,951.39	--	--	-3,171.34	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	年产 550 万套太阳能电池边框扩建项目和年产 300MW 光伏发电系统安装支架扩建项目按计划在报告期内达到可使用状态。年产 2220 万平方米 EVA 太阳能电池胶膜扩建项目已部分达产，因市场需求不景气，暂停该项目后续投入。同时因光伏市场行情的变化，需求量萎缩，导致未达到预期收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	因光伏市场行情的变化，需求量萎缩，公司暂停年产 2220 万平方米 EVA 太阳能电池胶膜扩建项目的后期设备投入，未来管理层将视市场情况决定该项目后期投入进度。除此之外，其他项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司于 2011 年 8 月 25 日第一届董事第一次临时会议审议通过了《关于使用超募资金归还银行贷款和永久性补充流动资金的议案》，拟使用超募资金 28,569.47 万元用于归还银行贷款和永久性补充流动资金，其中 26,000.00 万元用于归还银行贷款，2,569.47 万元用于永久性补充流动资金，并于 2011 年 8 月 29 日进行了公告。于 2011 年 10 月 17 日第一届董事会第三次临时会议审议通过了《关于修正部分超募资金使用计划的议案》，同意拟修正超募资金总计 28,569.47 万元人民币的使用计划，其中 9,000.00 万元用于归还银行贷款，19,569.47 万元用于永久补充流动资金，并于 2011 年 10 月 19 日进行了公告。目前，超募资金已按照公告内容划出专户并投入使用。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2011 年 11 月 8 日，公司第一届董事会第四次临时会议审议通过了《江苏爱康太阳能科技股份有限公司关于以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，决定用募集资金 18,977.66 万元置换预先已投入募集资金项目的自筹资金，并于 2011 年 11 月 9 日进行了公告。公司于 2011 年置换金额为 17,547.63 万元，于本年置换金额为 1,430.03 万元。截至 2012 年 12 月 31 日，公司总应置换金额为 18,977.66 万元，总实际置换金额为 18,977.66 万元。置换自筹资金具体情况如下：账户 641401040008554 中应置换金额为 8,327.30 万元，实际置换金额为 8,327.30 万元；账户 32201986236051508756 中应置换金额为 6,252.73 万元，实际置换金额为 6,252.73 万元；账户 458558718678 中应置换金额为 4,397.63 万元，实际置换金额为 4,397.63 万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2012 年 5 月 15 日召开的第一届董事会第十三次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》的议案，同意将“年产 2220 万平方米 EVA 太阳能电池胶膜扩建项目”闲置									

	资金 5,800.00 万元暂时补充流动资金。使用期限不超过六个月,到期期限为 2012 年 11 月 14 日。2012 年 11 月 14 日到期归还了 5,800.00 万元暂时补充流动资金。2012 年 11 月 18 日召开的第一届董事会第二十一临时会议审议通过了《关于再次使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》的议案,同意将该项目闲置资金 5,800.00 万元再次用于补充流动资金。截止 2012 年 12 月 31 日, 5,800.00 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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金在募集资金专户存储或根据上述决议用于补充流动资金。
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

无

## 4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

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 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	营业利润 (元)	净利润 (元)
南通爱康金属科技有限公司	子公司	制造业	型材、边框	27930 万元	646,409,336.56	249,169,700.02	329,134,747.97	-35,238,496.39	-26,029,803.80
苏州爱康薄膜新材料有限公司	子公司	制造业	EVA	28660.8 万元	383,392,545.19	267,463,199.63	48,146,987.37	-19,249,585.97	-12,982,222.33
苏州爱康金属科技有限公司	子公司	制造业	安装支架	18704.8 万元	412,188,382.81	188,413,690.42	207,532,095.89	9,197,206.74	7,298,596.11
佛山市同兴太阳能器材有限公司	子公司	制造业	边框	1000 万元	5,971,284.73	5,971,284.73	275,714.96	-1,894,400.19	-3,031,986.03
无锡爱康太阳能电子科技有限公司	子公司	制造业	接线盒	1500 万元	21,516,989.84	-696,227.44	14,274,099.94	-5,688,951.57	-5,614,940.72
江阴爱康	子公司	制造业	焊带	1000 万元	18,248,372.	10,311,635.	15,749,199.	435,605.7	327,443.72

光伏焊带有限公司					37	63	50	3	
苏州爱康电力开发有限公司	子公司	投资和贸易	光伏光热电站投资和贸易	5000 万元	461,415,636.05	71,116,439.36	336,866,023.80	4,698,985.64	21,116,439.36
香港爱康电力国际控股有限公司	子公司	投资	投资和贸易	1 万港币	65,039,455.84	65,039,455.84		68,790.15	68,790.15
张家港保税区爱康商貿有限责任公司	子公司	贸易	贸易	2000 万元	15,663,453.44	15,607,265.58	15,243,600.35	-1,208,579.49	-953,443.19
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	11111.12 万元	1,986,147.347.24	504,953.692.29	1,029,669.823.73	-8,804.419.12	29,163,763.78
江苏爱通新能源科技有限公司	参股公司	贸易	新能源建筑研究开发	1000 万元	1,198,589.18	748,556.93	41,153.85	-1,767,333.56	-1,767,333.56

主要子公司、参股公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

## 5、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	投资总额	本年度投入金额	截至期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
青海电厂一二期项目	45,000	1,972.16	39,489.83	100%	1,546.89
青海电厂三期 20MW 项目	20,000	16,778.23	16,778.23	92.94%	
新疆电厂一期 20MW 项目	25,000	22,343.61	22,343.61	90.41%	
青海公共租赁房项目	618.75	616.26	616.26	99.6%	
青海支架厂房项目	850.00	401.9	401.9	47.28%	
合计	91,020.65	42,112.16	79,629.83	--	--

## 非募集资金投资的重大项目情况说明

## 七、公司控制的特殊目的主体情况

公司不存在控制的特殊目的实体情况

## 八、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局和发展趋势。

公司主营产品属光伏太阳能配件，目前也正在涉足太阳能电站等终端应用产品。公司经营状况和光伏太阳能行业发展强相关。

1、行业仍处于阶段性低迷阶段。报告期内国内光伏企业面临困境的主要原因在于一方面受西方债务危机及全球经济不景气的影响，光伏安装量增幅下降，需求呈阶段性萎缩，同时因美国和欧洲的“双反”政策，国内光伏企业处境更显艰难；另一方面，因政策和利益驱动，国内光伏投资过热，产能过剩严重，导致产品价格下降，利润下滑明显，光伏企业的资产负债率不断增长，部分企业甚至面临现金流断裂的风险，同时部分光伏企业开始退出市场竞争，中国光伏产业联盟表示，2012年底已有近90%的多晶硅企业停产。中国光伏企业整体生存环境较为恶劣。

2、国内市场需求增加带来发展机会。虽然行业面临阶段性困难，但光伏太阳能作为解决能源危机和节能减排的战略意义仍然是存在的。2012年9月，国家能源局发布了《太阳能发电发展“十二五”规划》，具体发展目标为：到2015年底，太阳能发电装机容量达到2,100万千瓦以上（21GW），年发电量达到250亿千瓦时。到2020年太阳能发电总装机容量达到5,000万千瓦，使我国太阳能发电产业达到国际先进水平。近期，国家能源局可再生能源司相关人士表示：中国光伏产业发展“十二五”目标已进行新的调整，从之前公布的光伏发电装机容量21GW，扩大到35GW，市场需求更显乐观。

分布式光伏发电的发展对我国光伏产业发展也将带来积极影响。2013年2月国家电网发布《关于做好分布式电源并网服务工作的意见》指出，国家电网将为分布式电源项目接入电网提供便利条件，为接入系统工程建设开辟绿色通道。建于用户内部场所的分布式电源项目，发电量可以全部上网、全部自用或自发自用余电上网，由用户自行选择，用户不足电量由电网提供。国家电网的公开承诺对推动中国光伏发电市场发展意义意义重大。

3、国外光伏生产企业将重获市场份额。目前，中国太阳能电池和组件的产量已占据世界总量的一半，我国生产企业技术水平先进，且具有较强的人力成本优势，因此在“双反”前，对于同种类的产品，美欧当地的太阳能电池及组件商并没有很强的竞争优势，因此中国价廉且质量高的产品迅速占领了美欧等国家的市场，这也是众多美欧太阳能光伏企业破产的重要原因。

美欧对于中国太阳能电池及组件企业发起的“双反”调查将增加国内电池及组件企业向美欧出口的难度，相当部分的中小企业在高税率下几乎丧失了美欧等市场。可以预见，在“双反”的作用下，一些美欧太阳能光伏企业将重新恢复其在美欧的市场。

4、光伏发电成本逐步降低将推动市场扩张。过去十年，随着技术进步及太阳能光伏产业的规模化生产与应用，除2004-2007年多晶硅稀缺导致成本有小幅上涨外，太阳能组件价格不断下降，自2000年的4.2欧元/瓦下降到2012年底的不足0.6欧元/瓦，价格下跌幅度超过85%。虽然2013年年初光伏组件价格有所反弹，但光伏发电成本下降的整体趋势不变。

光伏行业的普及路线为：法规、政策补贴上网电价推动装机量增加、产业得到发展→更多资金投入研发，导致产品价格进一步下降→上网电价下调但电站建设仍有较好收益→装机量进一步增加，从而形成一个良性循环过程。因此，长期来看组件价格下降将有助于缩小光伏发电成本与传统能源成本的差距，早日实现平价上网并摆脱对政府光伏扶持政策的依赖，并推动光伏发电市场走向进一步成熟扩张。

5、供需平衡、理性竞争的市场格局有望形成。2013年伊始受益于下游需求持续稳定加之部分企业主动减产，硅片、电池片、组件价格全面上涨；同时根据IHS太阳能多晶硅价格指数，2012年12月现货市场仅占总体多晶硅销售的20%，比2012年5月时达到的高峰水平47%急剧下降，这表明经过了2012年的行业的去库存行为，供需关系得到初步改善，光伏产品价格有望回到正常的估值水平。

同时由于资金的压力，2012年停产的光伏企业，尤其是资产较重的硅片和组件生产企业短时间内将较难恢复产能，供需平衡的局面将得以维系。因光伏行业本轮的低迷，政府也开始认识到必须使用宏观调控的手段抑制光伏行业的过热投资。

2013年3月，国家发改委向部分政府机构、相关光伏发电企业下发《关于完善光伏发电价格政策通知》的意见稿，根据该意见稿，光伏上网电价将从“一刀切”的1元/千瓦时，改为分四大资源区来定价，且补贴标准均有不同程度的下降。截止本报告出具之日，该意见稿尚未正式确定，但从立法意义上来说，此举表明立法者希望通过价格引导等宏观调控的手段促使光伏行业向更理性的投资方向发展。所以我们认为一个理性投资的市场环境，供需平衡的市场格局正在慢慢形成。

6、行业内优质企业将获新一轮发展。经过本轮调整，行业内众多规模小、技术弱、盲目扩大产能的企业将面临破产或是被其他企业整合。同时，随着太阳能光伏行业逐渐走向规范、国内光伏发电领域市场扩容，行业内优质企业将重新步入正规，并获新一轮快速发展机会。

## （二）、公司发展战略及经营计划

针对整体环境仍较为严峻的行业形势以及行业调整带来的发展机遇，公司提出稳、实、拼的经营指导思想，稳住老客户、老业务、老市场，扎扎实实地推进企业的一体化转型，在几个重点领域实现突破。（下述经营计划、经营目标并不代表公司对2013年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，敬请投资者注意风险）

1、稳住老客户、老业务、老市场。美国、欧洲的双反调查对国内的大型组件生产厂商形成了巨大的冲击，产能过剩、竞争加剧导致一大批国内外组件生产商退出光伏领域，行业正面临一个重新洗牌、市场份额重新分配的关键阶段。爱康科技主营太阳能电池铝边框、光伏安装支架、EVA胶膜等光伏配件产品，经过几年的发展，公司拥有一批优质的客户资源，并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。2013年公司将继续力争保持在太阳能专业配件领域的领先地位。

（1）太阳能电池铝边框是公司的传统优势产品，拥有丰富的客户积累和生产能力，目前具备模具制造、铝型材生产、边框加工能力等业务模块，形成了一条较为完整的细分产业链，产业链完整的优势有利于品质的稳定和该产品毛利率的提升。2013年太阳能电池铝边框产品将力争保持现有的市场份额，继续保持和日本、欧美等优质客户的良好合作，重点开拓国内和亚太市场，下大力气在新产品开发、降低单位成本等方面取得成效。

（2）光伏安装支架受益于国内安装市场的井喷，2012年取得了突破性进展。目前爱康安装支架已经具备100MW/月的生产能力，具备较强的设计研发能力和一定的品牌认知度。2013年是光伏十二五规划的开局之年，国内光伏电站的安装将继续保持增长势头，但同时光伏支架的竞争也会越来越激烈，2013年公司将在充分发挥产能和设计优势的基础上，加强快速反应能力，控制生产成本，加强新品研发，建立地面支架、屋顶支架、独立式电站支架、独立追踪系统等具有爱康特色的核心产品体系。2012年公司安装支架产品内销比例较大，2013年将开始逐步探索同国外大客户的合作模式，力争实现销售收入翻一番的经营目标。

（3）EVA胶膜产品报告期内成功进入BYD、REC、CSI、ET solar等大客户的供应商名单。2013年EVA胶膜将重点通过优化运营流程、降低质量成本等方式降低单位成本，同时持续提高生产效率，保证现有设备产能的充分利用，计划增加两条生产线，保证产能优势。以项目形式开发关键大客户，以大客户驱动形式降低应收账款风险，提高品牌在行业内的知名度和认可度。

2、扎扎实实地推进企业的一体化转型。2013年公司将继续推动从“太阳能配件专业供货商”到“金属加工、新材料、太阳能电站一体化经营”的重大战略转型。国内的光伏十二五规划为太阳能发电描绘了广阔的发展蓝图，公司将紧抓历史机遇，在做好现有电站运营的基础上，充分论证，认真调研，积极参与在太阳能电站领域的市场竞争，在大型地面电站，分布式电站等领域扎扎实实地扩大业务版图。计划全年在青海、新疆、辽宁等地建设大型光伏地面电站100MW，并积极向分布式发电领域拓展业务，力争全年建设分布式电站100MW，继续扩大电力收入在公司营业收入中的比重。

### 3、在几个重点领域实现突破

（1）铝型材、金属模具业务为业绩提供正面支持。铝型材和模具为太阳能电池铝边框和安装支架产业链的重要一环，对提升主营产品毛利率和竞争力将有帮助。2013年将力争在铝型材产能提升、品质稳定和降低成本方面取得突破，满足部分内部需求，积极开拓外部业务，为公司业绩提供正面支持。模具项目主要满足公司内部订单需求（冲压模、挤压模、注塑模、工装夹具、样品生产），模具交付周期上大大缩短，在成本控制、流程优化上均起到了非常重要的作用和影响。2013年模具业务将力争全方位满足公司内部需求，并开始逐步探索对外销售创收的机会。



(2) 搭建新业务领域的盈利模式。公司目前具备太阳能铝边框、铝型材、安装支架、金属模具、EVA胶膜等的生产制造能力,上述业务总体可以分为金属制造和新材料两大业务模块。由于设备和工艺的相似性,公司计划在利用现有设备产能或技术储备以及客户资源的基础上,搭建新业务的运营模式,增加利润增长点,降低行业系统风险给公司带来的不利影响。2012年公司开始在汽车、家电、照明等细分的金属加工领域寻找市场机会,同时利用EVA胶膜的设备技术工艺,探索新产品的开发。2013年公司新业务将在依托原有客户资源的基础上,利用现有的设备技术工艺,积极开展产品研发,努力创造客户需求,搭建新业务领域的盈利模式。

同时关于营销团队的建设、“三省”理念的贯彻和企业文化的宣导将作为2013年的重点经营管理工作持续开展。

### (三) 发展规划资金需求及使用计划

公司2011年首次公开发行股票尚有部分募集资金正在使用中,同时2013年初中国证券监督管理委员会核准公司发行总额不超过5亿元的公司债券,公司计划在2013年上半年发行首期2.5亿元的公司债券,若公司债券能顺利发行将能够解决公司日常流动资金的需求。未来随着主营业务的进一步拓展,新业务的开拓以及太阳能电站的建设,公司对资金的需求可能会增加,届时,公司将根据经营发展的实际需要,合理进行财务规划,科学选择银行融资、股权融资等多种融资方式来保证公司未来发展所需的资金,快速实现公司的发展战略,为股东创造更大的效益。

### (四) 可能面临的风险

#### 1、政策风险

公司的太阳能电池铝边框产品主要销往国外,因此未来各国对光伏行业的补贴政策变化情况将很大程度影响公司的经营状况和盈利能力;同时如未来的国外“双反”调查波及到包括太阳能配件的所有光伏产品,对公司的经营业绩将会有直接影响;公司目前在国内进行太阳能电站的建设开发,如电站的并网政策得不到地方政府的严格执行,电价补贴的下调以及补贴不能及时到位都会对公司的经营业绩产生不利影响;公司出口产品定价采取与出口退税率联动的定价方式,因此出口退税率变动所带来的成本变动将被价格变动所抵消,对公司毛利率影响较小。但若出口退税率大幅降低,则将引起公司产品出口价格大幅上升,进而削弱公司产品国外市场竞争力,给公司经营业绩带来不利影响。

#### 2、太阳能配件领域竞争加剧风险

太阳能光伏行业各类配件市场容量较大且增长迅速,公司产品优势及行业地位突出,但由于公司主要产品太阳能边框生产技术比较成熟,投资额相对不高,众多中小厂商进入此领域导致该行业竞争日渐激烈;此外,上游铝型材制造企业生产太阳能边框有一定的成本优势,这些企业的产业链向下延伸也将导致太阳能边框行业竞争加剧。

公司坚持实施错位竞争战略,以高标准的产品质量、大规模的供货能力以及综合服务优势为全球主要太阳能组件制造商提供产品。这些客户要求供应商只有在通过其审核后才能进入其供应商体系。在此基础上,公司通过提升产品品质、研发设计能力、为客户提供综合服务,不断强化公司的竞争优势;同时实施产品多元化战略,生产销售技术含量高、设备投入大的EVA胶膜,以及对设计能力要求较高的安装支架产品,2012年开始开拓其他金属产品和新材料等新业务。同时公司逐步向产业链上下游延伸,随着上市募集资金到位,上游铝型材的生产将逐渐进入规模化,降低边框生产成本,相应提高其毛利率水平;下游产业链方面,公司积极拓展光伏并网电站项目,逐步完善产业链,增强竞争优势。

3、客户退出市场或破产的风险。随着光伏行业持续低迷,部分光伏企业开始退出市场或者申请破产,若公司的重要客户也存在上述情况,将对公司的销售收入和应收账款管理产生一定程度的影响。对此,公司将建立严格的风险评估及预警机制,对不同风险级别的客户采取不同的信用政策,同时加大新客户的开发力度,以减少重要客户退出市场或破产对公司业绩的影响。

4、汇率波动风险。公司外销比例较高,且主要以美元、欧元、英镑、日元等为结算货币,而原材料主要在境内采购,以人民币结算。如果未来人民币短期大幅升值,则将会给公司经营业绩带来一定不利影响。公司将通过加强应收账款管理,加速回款;扩大销售区域,采取多种货币结算方式;以外币结算方式进口设备;采用人民币远期外汇交易金融工具等多种措施降低汇率波动对公司的影响。此外,若人民币持续升值,将削弱公司产品海外销售竞争力,也将会给公司经营业绩带来不利影响。

5、应收帐款和现金流的风险。由于当前光伏行业低迷,下游组件客户出现普遍亏损,因此,公司在争夺有限市场的同时,需要面对下游企业对付款条件宽松的要求。公司在市场扩张的过程中,存在着扩大销售、争取市场份额和信用政策稳健的相对矛盾。同时,基于战略发展需要,公司对于资金需求较大的电站项目的投资给公司现金流也带来一定的压力。为此,

公司将灵活采取信用保险、调整信用政策以及采取多渠道的融资方式减小应收账款和现金流风险。

6、管理风险。近年来，随着公司核心竞争能力和盈利水平的提升，公司资产规模、销售规模和人员规模均迅速扩大，公司在首次公开发行股票之后发展势头良好，逐步涉入上游的铝型材加工及下游的太阳能电站建设，公司的子公司也相应增加且经营场所较为分散，这对公司管理理念和管理能力提出更高的要求，并将增加管理和运作的难度。虽然公司已形成了成熟的经营模式和管理制度，并引进Oracle公司和IBM公司为公司建立ERP系统和管理咨询服务，但在快速发展过程中若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应发公司规模迅速扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，将会引发相应的管理风险。

## 九、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

无

## 十、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

无

## 十一、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

无

## 十二、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

(1) 本年新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体

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

名称	年末净资产	本年净利润
苏州爱康电力开发有限公司	71,116,439.36	21,116,439.36
香港爱康电力国际控股有限公司	65,039,455.84	68,790.15
新疆爱康电力开发有限公司	64,028,105.37	12,028,105.37
苏州中康电力开发有限公司	68,000,646.27	3,295,731.15
青海尼赛光伏科技有限公司	9,995,299.00	-4,701.00
青海蓓翔电力设备有限公司	11,087,319.93	1,087,319.93

以上公司全部为本年新设取得的子公司或孙公司。

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

## 十三、公司利润分配及分红派息情况

### 报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发【2012】37号）和中国证券监督管理委员会江苏监管局《关于进一步落实上市公司现金分红有关要求的通知》（苏证监公司字【2012】276号）等通知要求，结合公司自身实际情况，公司第一届董事会第十六次临时会议审议通过了对《公司章程》中现金分红政策及相关内容的修订，并经2012年8月26日的2012年第五次临时股东大会表决通过。

《公司章程》相关条款如下：第一百五十六条 一、公司利润分配政策的基本原则为：1、公司充分考虑对投资者的合

理投资回报，每年按当年实现的母公司可供分配的利润规定比例向股东分配股利；2、公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；3、公司优先采用现金分红的利润分配方式。

二、公司利润分配具体政策如下：1、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。2、公司现金分红的具体条件和比例：在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等特殊情况发生，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可供分配的利润的10%。上述重大投资计划或重大现金支出等特殊情况是指以下情形之一：公司未来十二个月内有重大投资计划或重大现金支出事项（募集资金投资项目除外）发生。重大投资计划或者重大现金支出指以下情形之一：①公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的20%；②公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的10%。3、公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。三、公司利润分配政策的变更：如遇到战争、自然灾害等不可抗力或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

第一百五十七条 公司利润分配的审议程序和实施：1、公司的利润分配方案由总经理拟定后提交公司董事会、监事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成专项决议后提交股东大会审议。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。2、公司因第一百五十六条规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。3、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

### 本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

#### 公司近3年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、根据第一届董事会第六次会议审议和2010年度股东大会表决，公司2010年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

2、根据第一届董事会第十二次会议审议和2011年度股东大会表决：

（1）以2011年12月31日的总股本200,000,000股为基数，拟按每10股派发现金股利人民币5.00元（含税），共计人民币100,000,000.00元。

（2）以2011年12月31日的总股本200,000,000股为基数，拟以股本溢价形成的资本公积向全体股东每10股转增5股，此预案实施后公司总股本由200,000,000股增加为300,000,000股，

3、因2012年度公司经营性亏损，为保证公司2013年更好的生产经营，2012年度拟不进行资本公积转增股本和利润分配。

#### 公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2012年	0.00	-56,039,723.85	0%
2011年	100,000,000.00	197,263,945.56	50.69%
2010年	0.00	101,467,327.77	0%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

## 十四、社会责任情况

作为一家新能源企业，我们深知绿色环保、节能减排对于美丽中国和美好家园建设的深刻意义，我们热切期盼有更多的同行者能和我们一起呵护这绿荫葱葱的地球；作为一家公众公司，我们深知在追求企业、员工、社会、自然和谐发展，为股东、社会创造财富的同时，也需要在积极践行企业法人承担的社会责任。

（一）环境保护工作：公司主要从事公司光伏太阳能配件的生产和光伏电站的建设，通过新能源产品的提供，为节能减排贡献力量。公司太阳能电站主要建设在青海、新疆等西部地区，在电站建设的同时，我们在电站地表种植牧草，防风固沙、美化环境，取得了较好的经济和社会效益。报告期内，公司无环境污染事故及环境违法事件等环境问题。

（二）积极维护股东特别是中小投资者权益：公司官方网站（www.akcome.com）首页明显位置设置了“企业公告”和“新闻中心”板块，投资者能及时了解公司的信息披露和经营情况。通过公开披露与日常投资者咨询等有效方式，让更多的股东能够加深对公司的了解，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权的实现。公司严格按照公司《章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，确保所有股东特别是中小股东的正当权益。

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

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

## 十五、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2012年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	华宝证券王慧	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	湘财证券许颢	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券黄彤	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券封化	公司经营及战略情况，未提供资料

2012年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	银河证券张玲	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	上海德汇集团有限公司黄政	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年11月12日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金孙占军、韩茂华	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年11月12日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券林如洁	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年11月23日	公司会议室	实地调研	机构	长城证券沈成	公司经营及战略情况，未提供资料
2012年11月23日	公司会议室	实地调研	机构	方正证券王莎莎	公司经营及战略情况，未提供资料

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

媒体质疑情况

适用  不适用

本年度公司无媒体质疑事项。

### 二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数 (万元)	报告期新增占用金额 (万元)	报告期偿还总金额 (万元)	期末数 (万元)	预计偿还方式	预计偿还金额 (万元)	预计偿还时间 (月份)
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)									0%
相关决策程序			报告期内未发生控股股东及其关联方非经营性资金占用情况。						
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期			2013 年 04 月 24 日						
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引			关于公司关联方占用上市公司资金情况的专项审核报告						

### 三、破产重整相关事项

无

### 四、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

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	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)	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比率 (%)	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	披露索引

苏州多彩铝业有限责任公司	江阴爱康光伏焊带有限公司 20% 股权	200	完成	-224.6			否			未达到临时公告披露标准
广禾国际贸易洋行	无锡爱康太阳能电子科技有限公司 40% 股权	100	完成	6.55			否			未达到临时公告披露标准

### 收购资产情况概述

- 2012年1月公司受让苏州多彩铝业有限责任公司在本公司控股子公司江阴爱康光伏焊带有限公司（以下简称“爱康焊带”）中20%的股权，交易对价为200万元人民币。股权转让后，股权结构为：江苏爱康太阳能科技股份有限公司出资800万元持有爱康焊带80%的股权，恒怡发展有限公司出资200万元持有爱康焊带20%的股权。截止报告期末，该笔股权转让已完成。
- 2012年6月江苏爱康太阳能科技股份有限公司出资100万元收购广禾国际贸易洋行持有的无锡爱康太阳能电子科技有限公司（以下简称“无锡爱康”）40%的股权，同时对无锡爱康增资1000万元，2012年7月4日股权转让和增资手续全部完成，无锡爱康注册资本1500万元，为本公司全资子公司。
- 2012年5月17日，公司发布公告，拟设立全资子公司香港爱康电力国际控股有限公司，设立完成后参股苏州盛康光伏科技有限公司，并持有其38.81%的股权。2012年10月11日，随着被收购方经营情况的变化，公司发布公告放弃该次收购。

## 2、出售资产情况

无

## 3、企业合并情况

无

## 五、公司股权激励的实施情况及其影响

无

## 六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

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(%)	关联交易结算方式	市场价格	披露日期	披露索引
江阴爱康农业科技	受实际控制人之近	购买商品	本公司绿化工程	市场化原则定价		628.15	0.83%			2012年04月24	关于2012年

有限公司	亲属控制									日	关联交易的预测公告, 详见巨潮网
江阴爱康农业科技 有限公司	受实际控制人之近 亲属控制	购买商品	租赁盆景	市场化原 则定价		24.39	18.64%			2012年 04月24 日	关于 2012年 关联交易的 预测公告, 详见 巨潮网
江苏爱康 能源开发 有限公司	同受控股 股东控制	购买商品	路灯改造 工程	市场化原 则定价		6.19	0.01%			2012年 07月27 日	关于关联 交易事项 的公告, 详见巨潮 网
合计				--	--	658.73	--	--	--	--	--

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

无

## 3、共同对外投资的重大关联交易

无

## 4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期发生额(万元)	期末余额(万元)
江阴爱康农业科技 有限公司	受实际控制人之近亲属 控制	应付关联方 债务	租赁盆景	否	500	-475.32	24.68
江苏爱康能源开发有 限公司	同受控股股 东控制	应付关联方 债务	路灯改造工 程	否		7.24	
关联债权债务对公司经营成果及财 务状况的影响		无					



## 5、其他重大关联交易

无

无

## 七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

托管情况说明

无

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

#### (2) 承包情况

承包情况说明

无

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

#### (3) 租赁情况

租赁情况说明

无

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

### 2、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 （是或 否）
苏州盛康光伏科技 有限公司	2012 年 04 月 24 日	10,000	2012 年 04 月 25 日	7,000	连带责任保 证	一年	否	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）			10,000	报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）				7,000

报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)	10,000			报告期末实际对外担保余额合计 (A4)	7,000			
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 (是或 否)
苏州爱康薄膜新材料有限公司	上市前未 公开披露	11,800	2011年01月 05日	5,570	连带责任保 证	五年	否	是
苏州爱康薄膜新材料有限公司	上市前未 公开披露	6,500	2011年10月 18日	1,000	连带责任保 证	两年	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	上市前未 公开披露	1,000	2011年09月 27日	1,000	连带责任保 证	至2015年 11月25日	否	是
苏州爱康金属科技有限公司	上市前未 公开披露	3,000	2011年12月 15日	3,000	连带责任保 证	至2015年 11月25日	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2011年09 月22日	24,400	2011年10月 28日	15,600	连带责任保 证	至2016年 12月26日	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2011年09 月22日	8,000	2012年02月 07日	6,200	连带责任保 证	至2012年 12月10日	否	是
南通爱康金属科技有限公司	2011年12 月30日	2,000	2011年12月 15日	2,000	连带责任保 证	一年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2011年11 月30日	15,000	2012年05月 08日	15,000	连带责任保 证	十年	否	是
青海蓓翔新能源开发有限公司	2012年10 月29日	1,000	2012年12月 10日	1,000	连带责任保 证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	53,112			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	22,200			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	158,212			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	50,350			
公司担保总额 (即前两大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1)	63,112			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2)	29,200			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)	168,212			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)	57,350			
实际担保总额 (即 A4+B4) 占公司净资产的比例				46.71%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债				16,000				

务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	16,000
违反规定程序对外提供担保的说明	无

采用复合方式担保的具体情况说明

### (1) 违规对外担保情况

无

### 3、其他重大合同

无

## 八、承诺事项履行情况

### 1、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	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	苏州中昊新能源投资管理中心(有限合伙)	本公司承诺 2012 年 9 月 12 日发布的《简式权益变动报告书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2012 年 09 月 12 日	长期有效	截止报告期末,未发现《简式权益变动报告书》存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏
	无锡高德创业投资有限公司	本公司承诺 2012 年 11 月 7 日发布的《简式权益变动报告书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2012 年 11 月 07 日	长期有效	截止报告期末,未发现《简式权益变动报告书》存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏
	南通高胜成长创业投资有限公司	本公司承诺 2012 年 11 月 7 日发布的《简式权益变动报告书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2012 年 11 月 07 日	长期有效	截止报告期末,未发现《简式权益变动报告书》存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	发起人股东及全体董事、高	(1)控股股东江苏爱康实业有限责任公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限	2010 年 12 月 29 日	具体参见承诺内容,	严格执行

	管	<p>公司、实际控制人邹承慧、爱康投资其他全体自然人股东承诺：自本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。(2) 其他发起人股东承诺：自本公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。(3) 公司全体董事、高管邹承慧、易美怀、季海瑜、徐国辉、李家康、黄国云、钟德鸣承诺：本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，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；自离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。(4) 控股股东江苏爱康实业有限责任公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司、实际控制人邹承慧分别向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：本公司（本人）将尽职、勤勉地履行《公司法》、《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</p>	其中承诺 (2) 其他发起人关于股份锁定的承诺于 2012 年 8 月 15 日承诺期届满	
--	---	---	--	--

		司拓展后的产品或服务产生竞争,则本公司或本公司控制的其他企业将停止生产或经营相竞争的业务或产品,或者将相竞争的业务或产品纳入到股份公司经营,或者将相竞争的业务或产品转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。(5) 发行人、发行人控股股东、发行人实际控制人分别出具承诺函,承诺不发生关联方资金拆借行为。			
其他对公司中小股东所作承诺	公司	2011年10月17日公司使用募集资金补充流动资金,公司保证在最近十二个月内未进行证券投资等高风险投资,并承诺补充流动资金后,十二个月内不进行证券投资等高风险投资。	2011年10月17日	具体参见承诺内容	
	公司	2012年5月16日公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金,公司承诺在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间,不进行证券投资或金额超过1000万元人民币的风险投资;	2012年05月16日	具体参见承诺内容	
	公司	2012年11月18日,公司再次使用闲置募集资金暂时补充流动资金,公司声明在闲置募集资金暂时补充流动资金前十二个月内不存在证券投资等风险投资,并承诺使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间不进行任何证券投资等风险投资。	2012年11月18日	具体参见承诺内容	
	实际控制人	基于对公司未来持续稳定发展的信心,邹承慧先生在2012年9月20日增持公司股票3000000股,计划在未来12个月内根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定以及市场情况继续增持本公司股票不超过5700000股(含本次已增持股份在内,占公司总股本的1.9%),最低增持不低于3000000股(含本次增持在内)。在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份,并严格遵守有关规定,不进行内幕交易、敏感期买卖股份、短线交易,增持期间及法定期限内不超计划增持。	2012年09月20日	增持期间及法定期限内	
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	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				

承诺的解决期限	无
解决方式	无
承诺的履行情况	以上承诺均严格执行

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

无

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中瑞岳华会计师事务所
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	何前\秦松涛

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

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

无

## 十一、处罚及整改情况

无

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东涉嫌违规买卖公司股票且公司已披露将收回涉嫌违规所得收益的情况

适用  不适用

## 十二、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

无

## 十三、其他重大事项的说明

无

## 十四、公司子公司重要事项

1、鉴于公司全资子公司南通爱康太阳能器材有限公司的型材项目（太阳能电池铝边框原材料）的逐步达产，佛山同兴太

阳能器材有限公司原先靠近原材料产地的优势逐渐淡化，结合目前较为低迷的光伏太阳能市场环境，为提高产能利用率，扩大规模集中优势，降低公司的运营成本，经公司第一届董事会第十五次临时会议审议通过：公司拟注销佛山市同兴太阳能器材有限公司并按规定办理有关清算手续。截至本报告出具日，该注销手续尚在办理中。（巨潮资讯网2012年7月27日，《第一届董事会第十五次临时会议决议公告》，2012-38）

2、2012年12月20日公司收到全资子公司苏州爱康金属科技有限公司（原苏州爱康光伏安装系统有限公司，以下简称“苏州爱康金属”）通知，苏州爱康金属与中建材集团进出口公司签署关于销售地面光伏支架的《购销合同》，合同总金额103,289,550元。（巨潮资讯网2012年12月21日，《关于全资子公司签署重大合同的公告》，2012-82）

## 十五、公司发行公司债券的情况

报告期内公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）申请公开发行五亿元公司债券，2012年12月7日中国证监会发行审核委员会对公司本次发行公司债券的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次发行公司债券的申请获得通过。

2013年1月11日公司收到中国证监会《关于核准江苏爱康太阳能科技股份有限公司公开发行公司债券的批复》（证监许可[2013]6号）。目前本期公司债券发行正在筹备中。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

	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	150,000,000	75%			75,000,000	-91,884,375	-16,884,375	133,115,625	44.37%
2、国有法人持股	29,817,000	14.91%			14,908,500	-44,725,500	-29,817,000		
3、其他内资持股	82,187,250	41.09%			41,093,625	-49,408,875	-8,315,250	73,872,000	24.62%
其中：境内法人持股	82,187,250	41.09%			41,093,625	-49,408,875	-8,315,250	73,872,000	24.62%
境内自然人持股	0	0%							
4、外资持股	37,995,750	19%			18,997,875		18,997,875	56,993,625	19%
其中：境外法人持股	37,995,750	19%			18,997,875		18,997,875	56,993,625	19%
5、高管股份						2,250,000	2,250,000	2,250,000	0.75%
二、无限售条件股份	50,000,000	25%			25,000,000	91,884,375	116,884,375	166,884,375	55.63%
1、人民币普通股	50,000,000	25%			25,000,000	91,884,375	116,884,375	166,884,375	55.63%
三、股份总数	200,000,000	100%			100,000,000	0	100,000,000	300,000,000	100%

#### 股份变动的原因

- 1、2012年6月资本公积金转增股本，股本由200000000股增加为300000000股；
- 2、2012年8月IPO前限售股解禁94134375股；
- 3、2012年9月董事长兼总经理邹承慧先生通过大宗交易增持3000000股，按相关规定2250000股属于高管限售股。

#### 股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2012年4月22日第一届董事会第十二次会议审议通过了以截止2011年12月31日公司总股本200,000,000股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增100,000,000股，转增后公司总股本将增加至300,000,000股。2012年5月15日2011年年度股东大会



表决通过该转增议案。

#### 股份变动的过户情况

2012年6月6日为转增股本的股权登记日，2012年6月7日实施完毕。

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

本次实施转增股后，按新股本300,000,000 股摊薄计算，2011年度基本每股收益为0.79元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容：无

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期末近三年历次证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
IPO	2011年08月03日	16	50,000,000	2011年08月15日	50,000,000	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
权证类						

#### 前三年历次证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1169号文件核准，公司于2011年8月3日采用网下向配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行人民币普通股股票5,000万股，其中，网下配售1,000万股，网上发行4,000万股，发行价格为16.00元/股。2011年8月15日，公司股票在深圳证券交易所中小企业板挂牌上市，公司股份总数由15,000万股变更为20,000万股。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

2012年4月22日第一届董事会第十二次会议审议通过了以截止2011年12月31日公司总股本200,000,000股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增100,000,000股，转增后公司总股本将增加至300,000,000股。2012年5月15日2011年年度股东大会表决通过该转增议案。2012年6月6日为转增股本的股权登记日，2012年6月7日资本公积金转增股本实施完毕。

### 3、现存的内部职工股情况

无

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期股东总数	22,872	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	23,938					
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏爱康实业有限责任公司	境内非国有法人	22.67%	67,999,500		67,999,500	0	质押	66,945,607
爱康国际控股有限公司	境外法人	19%	56,993,625		56,993,625	0		
南通高胜成长创业投资有限公司	国有法人	4.95%	14,835,763		0	14,835,763		
无锡高德创业投资有限公司	国有法人	4.15%	12,450,401		0	12,450,401		
苏州中昊新能源投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.91%	11,735,000		0	11,735,000		
海澜集团有限公司	境内非国有法人	3.64%	10,915,490		0	10,915,490		
高投名力成长创业投资有限公司	境内非国有法人	2.79%	8,358,525		0	8,358,525		
江阴爱康投资有限公司	境内非国有法人	1.96%	5,872,500		5,872,500	0		
邹承慧	境内自然人	1%	3,000,000		2,250,000	750,000		
肖美根	境内自然人	0.7%	2,097,825		0	2,097,825		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中,江苏爱康实业有限责任公司、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。南通高胜成长创业投资有限公司、无锡高德创业投资有限公司、高投名力成长创业投资有限公司为同一股东控制或能实施重大影响的关联企业,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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	年末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
南通高胜成长创业投资有限公司	14,835,763	人民币普通股	14,835,763					

无锡高德创业投资有限公司	12,450,401	人民币普通股	12,450,401
苏州中昊新能源投资管理中心（有限合伙）	11,735,000	人民币普通股	11,735,000
海澜集团有限公司	10,915,490	人民币普通股	10,915,490
高投名力成长创业投资有限公司	8,358,525	人民币普通股	8,358,525
肖美根	2,097,825	人民币普通股	2,097,825
赵瑞娟	1,500,300	人民币普通股	1,500,300
杨琳	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
邹承慧	750,000	人民币普通股	750,000
刘振来	734,400	人民币普通股	734,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东南通高胜成长创业投资有限公司、无锡高德创业投资有限公司、高投名力成长创业投资有限公司为同一股东控制或能实施重大影响的关联企业，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）	无		

## 2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
江苏爱康实业有限责任公司	邹承慧	2007 年 03 月 20 日	79909470-5	20000 万元	贸易、投资、制造
爱康国际控股有限公司	邹承慧	2005 年 05 月 25 日	35660156-000-05-10-4	10000 万元港币	股权投资
江阴爱康投资有限公司	邹承慧	2010 年 04 月 06 日	55376221-6	1000 万元	股权投资
经营成果、财务状况、现金流和未来发展策略等	公司控股股东爱康实业 2012 年资产 974,497,702.20 元、净资产 441,145,681.40 元、营业收入 1074116359.33 元。爱康国际控股有限公司资产 258,127,223.79 港元、净资产 258,115,223.79 港元、营业收入 0。江阴爱康投资 2012 年资产 9969995.58 元、净资产 9969995.58 元、营业收入 0。				
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无				

报告期控股股东变更

适用  不适用

### 3、公司实际控制人情况

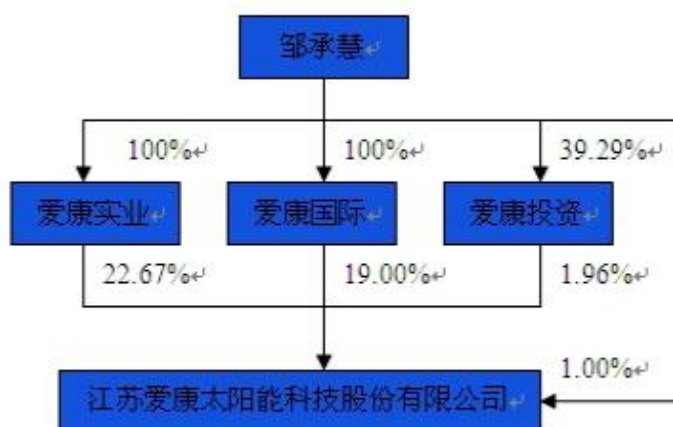
自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邹承慧	中国	否
最近 5 年内的职业及职务	自 2006 年至今担任公司董事长兼总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

报告期实际控制人变更

适用  不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

无

### 四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
邹承慧	5,700,000	1.9%	3,000,000	1%	2012 年 09 月 21 日	

其他情况说明

增持期间为自本次增持之日（2012年9月20日）起不超过12个月。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)
邹承慧	董事长;总经理	现任	男	39	2010年08月18日	2013年08月18日	0	3,000,000	0	3,000,000
季海瑜	副董事长;副总经理;董事会秘书	现任	女	38	2010年08月18日	2013年08月18日				
易美怀	财务总监;董事;副总经理	现任	女	45	2010年08月18日	2013年08月18日				
徐国辉	董事;副总经理	现任	男	42	2010年08月18日	2013年08月18日				
吕学强	董事	现任	男	47	2010年08月18日	2013年08月18日				
顾东升	董事	离任	男	41	2010年08月18日	2012年10月26日				
刘治	独立董事	离任	男	67	2010年08月18日	2012年06月15日				
袁淳	独立董事	现任	男	37	2010年08月18日	2013年08月18日				
沈辉	独立董事	现任	男	57	2010年08月18日	2013年08月18日				
周子强	监事	现任	男	41	2010年08月18日	2013年08月18日				
刘述强	监事	现任	男	31	2010年08月18日	2013年08月18日				
史强	监事	现任	男	30	2010年08月18日	2013年08月18日				
黄国云	副总经理	现任	男	52	2010年08月18日	2013年08月18日				
李家康	副总经理	现任	男	45	2010年08月18日	2013年08月18日				

					月 18 日	月 18 日				
袁源	副总经理	现任	女	42	2011 年 12 月 29 日	2013 年 08 月 18 日				
李衍飞	副总经理	现任	男	44	2011 年 12 月 29 日	2013 年 08 月 18 日				
钟德鸣	副总经理	离任	男	40	2010 年 08 月 18 日	2012 年 01 月 08 日				
刘丹萍	独立董事	现任	女	56	2012 年 06 月 15 日	2013 年 08 月 18 日				
汤勇	董事	现任	男	35	2012 年 11 月 14 日	2013 年 08 月 18 日				
合计	--	--	--	--	--	--	0	3,000,000	0	3,000,000

## 二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历

### 1. 董事会成员简历

**邹承慧先生**，董事，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于湖南大学，长江商学院 EMBA。曾任中国农业银行江阴支行信贷主管、江阴利泰装饰材料有限公司常务副总经理。邹承慧先生拥有丰富的铝型材行业经营管理经验，是公司的主要创立者之一、实际控制人，现任本公司董事长兼总经理，全面管理公司事务。2009-2012 年连续三年被中共江阴市委、江阴市人民政府评选为“优秀厂长（经理）”。

**易美怀女士**，董事，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，毕业于武汉理工大学（原武汉交通科技大学），上海交通大学在读国际财务总监（CFO）和英国资深财务会计师（FFA）。曾先后任重庆通用工业集团有限责任公司财务组长、江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司会计师、特灵空调系统（江苏）有限公司高级会计师、江苏双良空调设备股份有限公司财务主管、浙江晨辉婴童儿童用品有限公司财务兼公司稽核总负责。现任本公司副总经理兼财务总监，负责公司财务工作。

**季海瑜女士**，副董事长，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于湖南大学。曾先后任中国人民银行无锡市中心支行人事处科员、副处长（主持工作）、国库处副处长（主持工作）。现任本公司副总经理兼董事会秘书，负责公司证券、人力资源和总经办工作。

**徐国辉先生**，董事，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于华东政法学院。曾先后在苏州合力律师事务所、江苏联合-合力律师事务所任律师、合伙人、主任，苏州市仲裁委员会仲裁员。现任本公司副总经理，负责公司法律、内部审计事务。

**吕学强先生**，董事，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历。1987 年起至 1999 年先后任职于江苏省财政厅工交企业财务管理处、江苏鑫苏投资管理公司；1999 年至今先后任江苏鑫苏财务顾问公司总经理、江苏金信证券公司副总经理兼财务总监、信泰证券公司监事会主席兼稽核总部、经纪业务总部经理、江苏高新创业投资管理公司总经理。

**汤勇先生**，董事，汉族，1978 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，毕业于东北财经大学，会计师职称，注册会计师资格。2006 年 10 月-2007 年 5 月任江苏悦达时装有限公司财务总账；2007 年 5 月-2008 年 9 月任新能（张家港）能源有限公司计财处主任；2008 年 9 月-至今任海澜集团有限公司股权投资部股权投资总监。2012 年 11 月 14 日起任本公司董事。

**刘丹萍女士**，独立董事，1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。现任首都经济贸易大学人文学院经济学教授及硕士生导师、中国人民大学风险资本与网络经济研究中心研究员、中国人民大学气候变化与低碳经济研究所研究员。兼任中国成套设备进出口股份有限公司独立董事、宝胜科技创新股份有限公司独立董事、南京熊猫电子股份有限公司独立董事。刘丹萍女士长期从事财务管理、会计、税务及金融等专业的研究和教学工作，具有较强的专业知识和丰富的经验。

**袁淳先生**，独立董事，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学历，毕业于中国人民大学。2003年起任中央财经大学会计学院教师，任中央财经大学会计学院副院长、副教授，会计与财务研究中心副主任，财政部会计领军（后备）人才计划成员。一直从事资本市场相关会计与财务问题的研究，曾出版多部专著和译著，并在《管理世界》、《会计研究》、《经济理论与经济管理》和《南开管理评论》等杂志发表三十余篇文章，主持并参与国家自然科学基金、国家社科基金多项国家级课题研究。兼任山西兰花科技创业股份有限公司、江苏昆山金利表面材料应用科技股份有限公司、中国邮政速递物流股份有限公司独立董事。

**沈辉先生**，独立董事，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权。教授、博士生导师。1975-1978年为江苏省生产建设兵团知青；1982年南京理工大学工程光学专业毕业；1996年获得德国德累斯顿大学材料科学博士学位。先后在中国科学院固体物理研究所、民主德国科学院、联邦德国夫郎霍费应用材料研究所、华南理工大学、中国科学院广州能源所从事研究工作。1998年获得中国科学院“太阳能光电转换及功能材料”为主题的“百人计划”项目。现为中山大学物理科学与工程技术学院教授、博士生导师，担任光电材料与技术国家重点实验室副主任、太阳能系统研究所所长、电力电子与控制技术研究所所长，顺德中山大学太阳能研究院院长。

## 2.监事会成员简历

**周子强先生**，监事会主席，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于中国人民大学。1995年7月起任职于中信银行无锡分行；曾先后任无锡高新技术风险投资股份有限公司总经理、无锡新区创友融资担保有限公司总经理。现担任无锡高德创业投资管理有限公司总经理。

**史强先生**，监事，1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于湖南大学。曾先后担任本公司销售员、销售部经理。现任本公司金属业务销售总监。

**刘述强先生**，监事，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于江西赣南师范学院。曾先后担任本公司销售员、市场部经理。现任无锡爱康总经理。

## 3.其他高级管理人员简历

**李家康先生**：副总经理，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于合肥工业大学。曾任天邦集团宁波大港装饰材料有限公司销售经理、上海峰航自动化设备有限公司董事副总经理、苏州多彩铝业有限公司常务副总经理、江苏凯迪新材料科技有限公司总经理。现任本公司副总经理，负责公司太阳能电池铝边框和安装支架等金属业务业务。

**黄国云先生**：副总经理，1961年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，毕业于江苏农学院，北京大学在读EMBA。曾任江阴市农林局统计员、中国农业银行江阴市澄江支行信贷员、行长、无锡三通科技有限公司副总经理。现任本公司副总经理，负责公司太阳能电站业务。

**李衍飞先生**：副总经理，1969年出生，中国台湾人，有境外(台湾地区)永久居留权。博士学历，毕业于上海交通大学机械动力工程学院工业工程专业。曾先后任台湾积体电路公司（TSMC）二厂、五厂资深工程师、主任工程师、技术经理，新加坡SSMC 半导体公司制造部经理，中芯国际（上海）晶圆二厂制造部资深经理，采钰科技（台湾/上海）生产计划及物流处总监，华虹十二吋晶圆厂项目（上海）工业工程及制造处总监，马来西亚Silterra半导体公司制造总监，通用光伏能源(烟台)有限公司烟台厂厂长。李衍飞先生为美国IEEE 电子组件封装和生产技术协会（IEEE CPMT）；美国IEEE 系统、人与控制协会（IEEE SMC）；及美国IEEE计算机智能协会（IEEE CI）会员。曾担任国家863现代集成技术专题项目-半导体芯片制造大规模自适应调度优化调度方法及关键技术研究（2006AA04Z128）副负责人。2007年入选科技部“国家高技术发展计划（863计划）”半导体行业专家库。李衍飞先生有丰富的半导体制造及太阳能电站运营管理经验，现为本公司副总经理，负责公司EVA胶膜等新材料业务。

**袁源女士**：副总经理，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学本科学历，毕业于上海财经大学。1991—1994年在江阴市交通局办公室任职；1994—2000年任江阴华盛期货有限公司总经理；2000—2009年任申达集团有限公司资金总监；2009年加入本公司，现任副总经理、资金总监，负责公司的投融资业务。

## 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
邹承慧	江苏爱康实业有限责任公司	执行董事	2010年05月05日		否
邹承慧	爱康国际控股有限公司	董事	2005年05月25日		否
邹承慧	江阴爱康投资有限公司	执行董事	2010年04月06日		否
易美怀	江阴爱康投资有限公司	监事	2010年04月06日		否
周子强	无锡高德创业投资管理有限公司	总经理	2006年10月01日		是
吕学强	江苏高新创业投资管理公司	总经理	2006年02月01日		是
汤勇	海澜集团有限公司	股权投资总监	2008年09月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无锡高德创业投资管理有限公司为本公司股东无锡高德创业投资有限公司关联人；江苏高新创业投资管理公司为本公司股东南通高胜成长创业投资有限公司关联人。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁淳	中央财经大学会计学院	副院长、教授	2003年09月01日		是
袁淳	昆山金利表面材料应用科技股份有限公司	独立董事	2007年03月23日		是
袁淳	中国邮政速递物流股份有限公司	独立董事	2010年06月01日		是
袁淳	山西兰花科技创业股份有限公司	独立董事	2009年11月12日		是
沈辉	中山大学物理科学与工程技术学院	教授、博士生导师	2004年09月01日		是
沈辉	中山大学光电材料与技术国家重点实验室	副主任	2005年08月01日		是
沈辉	中山大学太阳能系统研究所	所长			是
沈辉	中山大学电力电子与控制技术研究所	所长			是
沈辉	顺德中山大学太阳能研究院	院长			是
刘丹萍	首都经济贸易大学人文学院	教授、硕士生	1984年08月		是



		导师	01 日		
刘丹萍	中国成套设备进出口股份有限公司	独立董事	2008 年 05 月 08 日		是
刘丹萍	宝胜科技创新股份有限公司	独立董事	2012 年 10 月 13 日		是
刘丹萍	南京熊猫电子股份有限公司	独立董事	2012 年 03 月 06 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

#### 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据

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

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

报告期董事、监事和高级管理人员报酬已全部实际支付。

#### 公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的应付报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际获得报酬
邹承慧	董事长;总经理	男	39	现任	22.84		22.84
季海瑜	副董事长;副总经理;董事会秘书	女	38	现任	38.74		38.74
易美怀	董事;副总经理;财务总监	女	45	现任	34.87		34.87
徐国辉	董事;副总经理	男	42	现任	28.91		28.91
吕学强	董事	男	47	现任		32	32
顾东升	董事	男	41	离任		50	50
刘治	独立董事	男	67	离任	5.5		5.5
袁淳	独立董事	男	37	现任	12		12
沈辉	独立董事	男	57	现任	12		12
周子强	监事	男	41	现任		17.86	17.86
刘述强	监事	男	31	现任	21.84		21.84
史强	监事	男	30	现任	33.94		33.94

黄国云	副总经理	男	52	现任	39.56		39.56
李家康	副总经理	男	45	现任	48.66		48.66
袁源	副总经理	女	42	现任	29.43		29.43
李衍飞	副总经理	男	44	现任	95.56		95.56
钟德鸣	副总经理	男	40	离任	0		0
刘丹萍	独立董事	女	56	现任	6.5		6.5
汤勇	董事	男	35	现任		10.5	10.5
合计	--	--	--	--	430.33	110.36	540.71

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
钟德鸣	副总经理	离职	2012年01月08日	因个人原因辞职
刘 治	独立董事	离职	2012年06月15日	因个人原因辞职
顾东升	董事	离职	2012年10月26日	因个人原因辞职

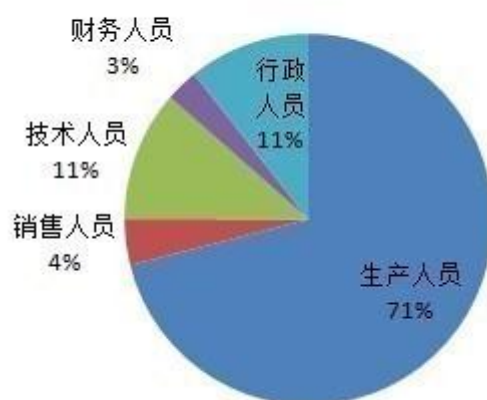
#### 五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无

#### 六、公司员工情况

在职员工的人数	1722
公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1223
销售人员	70
技术人员	196
财务人员	50
行政人员	183

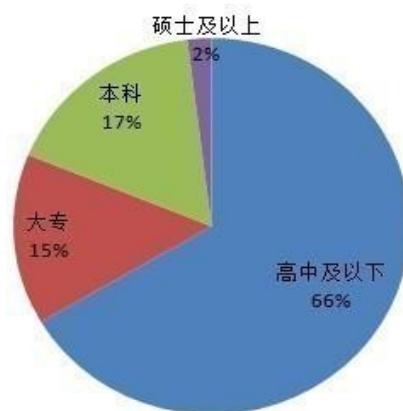
### 专业构成



### 教育程度

教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	34
本科	290
大专	252
高中及以下	1146

### 教育程度



## 第八节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立现代企业制度，规范公司运作，不断完善公司法人治理结构，建立了较为完备的公司治理及内部控制规章制度，同时根据监管部门的最新要求，及时对制度进行修订和完善。报告期内，公司制定或制订了《股东大会累积投票制实施细则》、《期货套期保值业务内部控制制度》、《公司章程》，进一步规范了公司治理。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会：公司能够根据《上市公司股东大会规则》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。报告期内，根据中国证监会及江苏证监局和深圳证券交易所关于落实现金分红的有关规定，结合公司实际情况，公司及时修订公司《章程》，落实现金分红政策，切实保护广大投资者的利益。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司具有独立的业务及自主经营能力，公司控股股东江苏爱康实业有限责任公司、爱康国际控股有限公司、江阴爱康投资有限公司严格规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司与控股股东进行的关联交易公平合理，公司与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务上做到了相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，聘请独立董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议，行使相应职责。

4、关于监事和监事会：公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并独立发表意见。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司绩效评价与激励机制公正透明，董事、监事以及高级管理人员的薪酬与公司绩效和个人业绩挂钩；高级管理人员的聘任严格遵循《公司章程》及有关法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，指定《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站；公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

#### 公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是  否

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

#### 公司治理专项活动开展情况以及内幕信息知情人登记管理制度的制定、实施情况

公司制订了《内幕信息知情人登记管理制度》，并经公司 2011 年 12 月 29 日召开的第一届董事会第九次临时会议审议通过后执行。报告期内，公司严格执行《内幕信息知情人登记管理制度》，能够按照制度要求，做好内幕信息管理以及内幕信息知情人登记工作，能够如实、完整登记内幕信息在公开披露前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节所有内幕信息知情人名单。报告期内，公司对内幕信息知情人买卖本公司股票及其衍生品种的情况进行严格自查，没有发现任何违法违规现象。公司及相关人员没有因内幕交易而被监管部门采取监管措施或行政处罚的情况，董事、监事和高级管理人员没有违规买

卖公司股票的情况。根据江苏证监局《关于开展公司治理专项活动的通知》（苏证监公司字[2011]295 号）的要求，公司在年初开展了一次上市公司治理的自查活动。《关于加强上市公司治理专项活动的自查事项报告》和《关于“加强上市公司治理专项活动”的自查报告和整改计划》于 2012 年 3 月 2 日刊登于巨潮资讯网。

## 二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2011 年年度股东大会	2012 年 05 月 15 日	《2011 年度董事会工作报告》、《2011 年度监事会工作报告》、《2011 年年度报告及摘要》、《2011 年度公司财务决算报告》、《2011 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》、《关于聘任 2012 年度财务审计机构的议案》。	出席会议的股东全票通过	2012 年 05 月 16 日	《2011 年年度股东大会决议的公告》于 2012 年 5 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2012-24

### 2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	披露日期	披露索引
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 03 月 17 日	《关于向商业银行申请授信的议案》（一）、《关于向商业银行申请授信的议案》（二）	出席会议的股东全票通过	2012 年 03 月 20 日	《2012 年第一次临时股东大会决议公告》于 2012 年 3 月 20 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2012-07
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 04 月 25 日	《关于投资设立苏州爱康电力开发有限公司的议案》、《关于审议股东大会累积投票制实施细则的议案》	出席会议的股东全票通过	2012 年 04 月 26 日	《2012 年第二次临时股东大会决议公告》于 2012 年 4 月 26 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2012-22
2012 年第三次临时股东大会	2012 年 06 月 06 日	《关于发行短期融资券的议案》	出席会议的股东全票通过	2012 年 06 月 07 日	《2012 年第三次临时股东大会决议公

					告》于 2012 年 6 月 7 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2012-36
2012 年第四次临时股东大会	2012 年 06 月 15 日	《选举独立董事候选人的议案》	出席会议的股东全票通过	2012 年 06 月 16 日	《2012 年第四次临时股东大会决议公告》于 2012 年 6 月 16 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2012-37
2012 年第五次临时股东大会	2012 年 08 月 26 日	《关于修改公司章程的议案》	出席会议的股东全票通过	2012 年 08 月 27 日	《2012 年第五次临时股东大会决议公告》于 2012 年 8 月 27 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2012-45
2012 年第六次临时股东大会	2012 年 10 月 12 日	《关于为青海蓓翔新能源开发有限公司申请银行融资提供担保的议案》、《关于为新疆爱康电力开发有限公司申请项目贷款提供担保	出席会议的股东全票通过	2012 年 10 月 15 日	《2012 年第六次临时股东大会决议公告》于 2012 年 10 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2012-63
2012 年第七次临时股东大会	2012 年 11 月 14 日	《关于选举公司董事的议案》、《关于追加为青海蓓翔新能源开发有限公司申请银行融资提供担保的议案》	出席会议的股东全票通过	2012 年 11 月 15 日	《2012 年第七次临时股东大会决议公告》于 2012 年 11 月 15 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2012-73

### 三、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
袁 淳	13	8	5	0	0	否
沈 辉	13	1	10	2	0	否
刘 治	5	0	4	1	0	否
刘丹萍	8	3	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

#### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

#### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

##### 独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2012年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，独立董事利用自己的专业优势，密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，多次到公司现场工作，通过现场工作深入了解公司的经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，及时掌握公司的经营动态，对公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见。在董事会上发表意见、行使职权，对公司信息披露情况等进行监督和核查，对报告期内公司发生的选举副董事长、对外担保、内部控制自我评价报告、日常关联交易、闲置募集资金补充流动资金、选举独立董事等事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

### 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

#### （一）战略委员会的履职情况

报告期内，公司战略委员会勤勉尽责地履行职责，对公司战略规划进行了研究和指导。

#### （二）审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《审计委员会工作细则》及《董事会审计委员会年报工作制度》等有关规定，积极履行职责。报告期内审计委员会召开了四次会议，审核了公司2011年的相关财务报告，审查了公司内部控制制度及执行情况，审议了每个季度的募集资金使用情况的内部审计报告，认真听取了公司内审部门2011年内审工作报告及2012年内审工作计划，审核了公司所有重要的会计政策，督促和指导审计部对公司财务管理运行情况定期进行和不定期的检查和评估，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及公司章程》的要求，适应当前公司生产

经营实际情况的需要，并能够得到有效的执行。

### （三）薪酬与绩效考核委员会的履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定规范运作，对公司2012年度董事薪酬、公司高级管理人员薪酬、年度公司高管薪酬发放情况等提出了意见和建议。

薪酬与考核委员会认真审查了公司2012年年度报告中董事、监事和高级管理人员的薪酬与津贴，认为公司董事、监事和高级管理人员的薪酬标准符合公司薪资的规定，公司2012年年度报告中所披露的董事、监事和高级管理人员的薪酬真实、准确。

### （四）提名委员会的履职情况

报告期内，董事会提名委员会勤勉尽责地履行职责。在认真查阅了汤勇先生个人资料并广泛征求意见的基础上，提名汤勇先生为第一届董事会董事候选人。

## 五、监事会工作情况

### 监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议，《2012年度监事会工作报告》2013年4月24日披露于巨潮资讯网。

## 六、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立完整情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，控股股东依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。1、业务方面：公司自主独立经营，业务结构完整，并拥有独立的采购、供应、生产、销售、财务系统，依照法定经营范围独立从事经营管理活动，不存在由控股股东直接或间接控制和干预供应及销售的情况，与控股股东保持业务完整和独立，与控股股东不存在同业竞争。2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理体系等方面均独立于控股股东。高级管理人员均在本公司领取报酬，且未在控股股东单位领取报酬和担任除董事、监事外的其他职务。3、资产方面：公司资产产权清晰、完整，拥有独立于控股股东的生产体系及配套设施，拥有独立的生产系统和配套设施，拥有独立的非专利技术、商标等无形资产，不存在控股股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。4、机构方面：公司设立了健全的决策、组织及经营管理机构，各机构独立运作，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。公司股东大会、董事会、监事会和经理层各司其责、各负其职，公司控股股东均依照法定程序参与公司决策，未影响本公司经营管理的独立性。5、财务方面：公司拥有独立的财务会计部门和财务人员，建立有独立的会计核算体系，具有规范的财务管理制度，独立进行财务决策，开立独立的银行账户，依法独立纳税，会计人员未在控股股东单位兼职。公司不存在货币资金或其他资产被控股股东或其他关联方占用的情况，也不存在为控股股东及下属企业或其他关联方违规提供担保的情况。

## 七、同业竞争情况

公司控股股东及其一致行动人均出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与公司构成同业竞争的业务。公司与控股股东、实际控制人间不存在同业竞争，目前公司主营业务与控股股东之间均无重叠，公司与控股股东及其控股、参股单位不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为合理的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，根据高级管理人员的年度履职情况、绩效考核结



果和公司经营业绩的情况决定其年度薪酬。2012 年公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了工作职责，基本完成了既定目标。公司各项考评及激励机制执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

## 第九节 内部控制

### 一、内部控制建设情况

为规范经营管理,控制风险,保证经营业务活动的正常开展,公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度,结合公司的实际情况、自身特点和管理需要,建立了股东大会、董事会、监事会及经理层的治理结构,设置了人力资源中心、财务中心、生产品质中心、运营中心、法务审计中心、信息中心、研究院、董事会办公室等职能部门,制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制管理制度并不断完善,特别加强对财务报告、关联交易、对外担保、重大投资决策、子公司、控股子公司等重大方面防范控制。公司内部控制建设基本符合有关法律法规的要求,内部控制体系具备了较好的完整性、合理性和有效性。

### 二、董事会关于内部控制责任的声明

董事会认为:对照《内部控制基本规范》、《内部控制评价指引》、《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要求,公司根据自身的实际情况,建立了较为健全的内部控制体系,符合有关法律法规和证券监管部门的要求,公司的内部控制制度在所有重大方面完整、合理及有效,能够保证公司经营管理的正常运作和会计资料的真实性、合法性、完整性,能够确保公司财产物资的安全完整。公司的各项内部控制能得到一贯、有效的执行,对控制和防范经营管理风险、保护投资者的合法权益、促使公司规范运作和健康发展起到了积极的促进作用。随着经营环境的变化,公司发展过程中难免会出现一些制度缺陷和管理漏洞,现有内部控制的有效性可能发生变化。公司将按照相关要求,进一步完善公司内部控制制度,使之始终适应公司发展的需要和国家有关法律法规的要求。

### 三、建立财务报告内部控制的依据

公司编制财务报告,以真实的交易和事项以及完整、准确的账簿记录等资料为依据,按照有关法律法规、国家统一的会计制度规定的编制基础、编制依据、编制原则和方法进行。在编制年度财务报告前,按照《企业财务会计报告条例》的有关规定,全面清查资产、核实债务,并将清查、核实结果及其处理方法,以确保财务报告的真实可靠和资产的安全完整。经过审计的财务报告由公司法定代表人、财务负责人及会计机构负责人签名盖章。

### 四、内部控制自我评价报告

内部控制自我评价报告中报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况	
报告期内未发现内部控制重大缺陷。	
内部控制自我评价报告全文披露日期	2013年04月24日
内部控制自我评价报告全文披露索引	《2012年度内部控制自我评价报告》,2013年4月24日披露于巨潮资讯网

### 五、内部控制审计报告

适用  不适用

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 六、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

公司已建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》并于 2011 年 12 月 30 日披露于巨潮资讯网，报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2013 年 04 月 20 日
审计机构名称	中瑞岳华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中瑞岳华审字[2013]第 5923 号

审计报告正文

**江苏爱康太阳能科技股份有限公司全体股东：**

我们审计了后附的江苏爱康太阳能科技股份有限公司(以下简称“贵公司”)及其子公司(统称“贵集团”)财务报表,包括 2012年12月31日的合并及公司的资产负债表,2012年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为,上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了江苏爱康太阳能科技股份有限公司及其子公司2012年12月31日的合并财务状况以及2012年度的合并经营成果和合并现金流量,以及江苏爱康太阳能科技股份有限公司2012年12月31日的财务状况以及2012年度的经营成果和现金流量。

中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：何前

中国注册会计师：秦松涛

2013年4月22日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	691,433,729.35	894,117,843.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		368,000.00
应收票据	23,445,798.99	9,150,000.00
应收账款	319,878,488.25	200,997,071.46
预付款项	8,586,571.65	70,556,067.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	956,295.38	2,108,793.83
应收股利		
其他应收款	120,526,351.21	59,191,461.48
买入返售金融资产		
存货	240,796,402.62	206,873,093.48
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,414,952.37	3,169,582.45
流动资产合计	1,461,038,589.82	1,446,531,912.96
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	101,283,805.04	95,157,985.70
投资性房地产		
固定资产	1,005,486,310.46	666,210,492.46

在建工程	405,972,429.98	270,560,869.19
工程物资	189,650,275.87	1,816,175.24
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	162,601,343.82	163,844,530.42
开发支出	6,220,626.54	
商誉	7,758,936.15	7,758,936.15
长期待摊费用	24,418,730.66	18,361,414.55
递延所得税资产	29,060,066.62	6,678,825.85
其他非流动资产	120,905,723.27	34,089,835.91
非流动资产合计	2,053,358,248.41	1,264,479,065.47
资产总计	3,514,396,838.23	2,711,010,978.43
流动负债：		
短期借款	818,687,655.00	616,201,689.99
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	354,070,631.89	120,198,240.00
应付账款	482,793,017.39	209,715,981.51
预收款项	4,358,305.61	5,484,842.03
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,717,271.06	9,355,026.62
应交税费	10,370,023.36	-61,121,536.42
应付利息	3,780,339.97	4,278,422.27
应付股利		
其他应付款	10,623,484.83	59,534,696.07
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		
一年内到期的非流动负债	79,000,000.00	10,000,000.00

其他流动负债	4,162,815.80	819,374.72
流动负债合计	1,779,563,544.91	974,466,736.79
非流动负债：		
长期借款	361,700,000.00	254,700,000.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	3,030,000.00	
预计负债		
递延所得税负债		55,200.00
其他非流动负债	98,921,100.00	80,662,800.00
非流动负债合计	463,651,100.00	335,418,000.00
负债合计	2,243,214,644.91	1,309,884,736.79
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	300,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	823,825,067.87	927,721,373.49
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	32,361,256.25	32,361,256.25
一般风险准备		
未分配利润	71,591,564.14	227,631,287.99
外币报表折算差额	-17,108.16	
归属于母公司所有者权益合计	1,227,760,780.10	1,387,713,917.73
少数股东权益	43,421,413.22	13,412,323.91
所有者权益（或股东权益）合计	1,271,182,193.32	1,401,126,241.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,514,396,838.23	2,711,010,978.43

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：王能海

## 2、母公司资产负债表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	450,472,842.99	391,841,836.86

交易性金融资产		368,000.00
应收票据	3,300,000.00	3,100,000.00
应收账款	130,284,457.66	267,639,771.60
预付款项	2,164,870.11	65,661,795.75
应收利息	941,458.34	1,274,023.80
应收股利		
其他应收款	620,271,225.18	87,993,748.60
存货	69,673,079.08	149,034,334.06
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,452,415.30	1,591,816.65
流动资产合计	1,283,560,348.66	968,505,327.32
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		
长期股权投资	1,016,969,103.06	948,484,225.14
投资性房地产	1,027,609.50	1,085,877.34
固定资产	145,281,093.37	146,007,583.64
在建工程	1,723,078.46	2,297,386.89
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	46,028,135.52	44,751,186.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,091,616.61	15,105,971.32
递延所得税资产	11,691,609.49	56,589.92
其他非流动资产	2,447,731.63	7,612,436.62
非流动资产合计	1,242,259,977.64	1,165,401,256.95
资产总计	2,525,820,326.30	2,133,906,584.27
流动负债：		
短期借款	703,687,655.00	526,201,689.99
交易性金融负债		



应付票据	338,140,000.00	112,000,000.00
应付账款	54,843,491.53	39,911,409.87
预收款项	3,549,465.47	3,488,723.34
应付职工薪酬	7,085,681.71	6,576,077.71
应交税费	531,489.13	-5,304,132.05
应付利息	2,665,749.43	3,647,983.88
应付股利		
其他应付款	139,779,302.14	2,607,569.80
一年内到期的非流动负债	29,000,000.00	10,000,000.00
其他流动负债	1,807,314.05	499,374.72
流动负债合计	1,281,090,148.46	699,628,697.26
非流动负债：		
长期借款		20,000,000.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		55,200.00
其他非流动负债		
非流动负债合计		20,055,200.00
负债合计	1,281,090,148.46	719,683,897.26
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	300,000,000.00	200,000,000.00
资本公积	827,491,194.90	927,491,194.90
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	32,361,256.25	32,361,256.25
一般风险准备		
未分配利润	84,877,726.69	254,370,235.86
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,244,730,177.84	1,414,222,687.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,525,820,326.30	2,133,906,584.27

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：王能海

## 3、合并利润表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1,362,435,009.36	1,524,113,975.03
其中：营业收入	1,362,435,009.36	1,524,113,975.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,494,947,391.69	1,499,202,535.92
其中：营业成本	1,258,499,677.89	1,294,956,419.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,299,891.33	2,761,891.02
销售费用	36,203,768.74	33,805,995.67
管理费用	145,628,936.34	126,642,774.70
财务费用	48,320,462.34	39,452,690.78
资产减值损失	3,994,655.05	1,582,764.21
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-368,000.00	2,730,680.00
投资收益（损失以“－”号填列）	6,895,979.34	181,078,052.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,125,819.34	21,552,530.28
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-125,984,402.99	208,720,171.68
加：营业外收入	60,053,232.26	11,801,615.79
减：营业外支出	2,185,815.92	789,047.33
其中：非流动资产处置损	1,170,004.46	386,108.81

失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-68,116,986.65	219,732,740.14
减：所得税费用	-14,590,046.49	24,689,785.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-53,526,940.16	195,042,954.31
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	-56,039,723.85	197,263,945.56
少数股东损益	2,512,783.69	-2,220,991.25
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.19	0.79
（二）稀释每股收益	-0.19	0.79
七、其他综合收益	-17,108.16	557.37
八、综合收益总额	-53,544,048.32	195,043,511.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	-56,056,832.01	197,264,363.59
归属于少数股东的综合收益总额	2,512,783.69	-2,220,851.91

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。

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：王能海

#### 4、母公司利润表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	917,014,999.01	1,259,785,380.07
减：营业成本	842,454,393.20	1,049,151,475.96
营业税金及附加	1,833,527.06	2,542,367.86
销售费用	17,130,494.28	22,955,983.16
管理费用	93,245,771.20	93,708,415.67
财务费用	48,416,761.44	35,711,528.78
资产减值损失	4,816,983.10	412,841.28
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-368,000.00	2,730,680.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,895,979.34	181,078,052.57

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,125,819.34	21,552,530.28
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-84,354,951.93	239,111,499.93
加：营业外收入	2,874,907.35	7,020,961.84
减：营业外支出	508,199.51	401,293.45
其中：非流动资产处置损失		33,086.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-81,988,244.09	245,731,168.32
减：所得税费用	-12,495,734.92	29,342,004.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,492,509.17	216,389,163.51
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.23	0.87
（二）稀释每股收益	-0.23	0.87
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-69,492,509.17	216,389,163.51

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：王能海

## 5、合并现金流量表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	1,234,394,903.36	1,360,142,347.69
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	111,821,856.07	132,363,519.37
收到其他与经营活动有关的现金	40,851,770.82	50,236,793.76
经营活动现金流入小计	1,387,068,530.25	1,542,742,660.82
购买商品、接受劳务支付的现金	741,335,556.83	1,438,597,940.99
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	154,367,126.98	121,394,637.77
支付的各项税费	25,412,068.65	46,948,293.99
支付其他与经营活动有关的现金	318,791,721.47	189,265,516.52
经营活动现金流出小计	1,239,906,473.93	1,796,206,389.27
经营活动产生的现金流量净额	147,162,056.32	-253,463,728.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		140,000,000.00
取得投资收益所收到的现金	1,770,160.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	761,291.01	132,596.63
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	5,740,440.00	45,300,000.00
投资活动现金流入小计	8,271,891.01	185,432,596.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	711,227,182.96	554,946,032.76
投资支付的现金	1,000,000.00	15,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,257,930.71
支付其他与投资活动有关的现金	55,030,000.00	9,412,190.00
投资活动现金流出小计	767,257,182.96	586,616,153.47
投资活动产生的现金流量净额	-758,985,291.95	-401,183,556.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,600,000.00	783,400,557.37

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,600,000.00	15,400,557.37
取得借款收到的现金	1,521,560,081.00	1,190,774,743.12
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,546,160,081.00	1,974,175,300.49
偿还债务支付的现金	1,143,074,115.99	572,219,522.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	187,070,397.85	34,810,634.44
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	139,500,000.00	11,054,183.99
筹资活动现金流出小计	1,469,644,513.84	618,084,341.18
筹资活动产生的现金流量净额	76,515,567.16	1,356,090,959.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,756,179.83	-4,027,912.07
五、现金及现金等价物净增加额	-539,063,848.30	697,415,761.95
加：期初现金及现金等价物余额	799,764,226.66	102,348,464.71
六、期末现金及现金等价物余额	260,700,378.36	799,764,226.66

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：王能海

## 6、母公司现金流量表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	1,096,675,449.52	1,119,772,649.64
收到的税费返还	89,610,037.98	129,793,637.79
收到其他与经营活动有关的现金	52,318,932.24	99,132,977.68
经营活动现金流入小计	1,238,604,419.74	1,348,699,265.11
购买商品、接受劳务支付的现金	804,289,654.98	1,184,190,381.03
支付给职工以及为职工支付的现金	84,394,270.13	79,317,475.29
支付的各项税费	16,846,168.15	31,033,085.56
支付其他与经营活动有关的现金	364,544,199.52	172,010,204.02

经营活动现金流出小计	1,270,074,292.78	1,466,551,145.90
经营活动产生的现金流量净额	-31,469,873.04	-117,851,880.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	212,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益所收到的现金	1,770,160.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	129,805.31	123,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	213,899,965.31	140,123,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,571,562.84	96,556,877.21
投资支付的现金	279,387,773.85	705,556,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	3,671,750.00
投资活动现金流出小计	349,959,336.69	805,784,627.21
投资活动产生的现金流量净额	-136,059,371.38	-665,661,627.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		768,000,000.00
取得借款收到的现金	1,174,560,081.00	847,074,743.12
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,174,560,081.00	1,615,074,743.12
偿还债务支付的现金	998,074,115.99	542,219,522.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	144,476,174.42	23,220,273.37
支付其他与筹资活动有关的现金	88,500,000.00	9,349,325.34
筹资活动现金流出小计	1,231,050,290.41	574,789,121.46
筹资活动产生的现金流量净额	-56,490,209.41	1,040,285,621.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,565,766.21	-3,734,500.64
五、现金及现金等价物净增加额	-226,585,220.04	253,037,613.02
加：期初现金及现金等价物余额	309,421,460.43	56,383,847.41
六、期末现金及现金等价物余额	82,836,240.39	309,421,460.43

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：王能海

## 7、合并所有者权益变动表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	200,000,000.00	927,721,373.49			32,361,256.25		227,631,287.99		13,412,323.91	1,401,126,241.64
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	200,000,000.00	927,721,373.49			32,361,256.25		227,631,287.99		13,412,323.91	1,401,126,241.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	100,000,000.00	-103,896,305.62					-156,039,723.85	-17,108.16	30,009,089.31	-129,944,048.32
（一）净利润							-56,039,723.85		2,512,783.69	-53,526,940.16
（二）其他综合收益								-17,108.16		-17,108.16
上述（一）和（二）小计							-56,039,723.85	-17,108.16	2,512,783.69	-53,544,048.32
（三）所有者投入和减少资本		-3,896,305.62							27,496,305.62	23,600,000.00
1. 所有者投入资本									24,600,000.00	24,600,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他		-3,896,305.62							2,896,305.62	-1,000,000.00
（四）利润分配							-100,000,000.00			-100,000,000.00
1. 提取盈余公积										



2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-100,000,000.00			-100,000,000.00
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	100,000,000.00	-100,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	100,000,000.00	-100,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	300,000,000.00	823,825,067.87			32,361,256.25		71,591,564.14	-17,108.16	43,421,413.22	1,271,182,193.32

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	150,000,000.00	219,070,280.80			10,722,339.90		52,006,258.78		172,909.85	431,971,789.33
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	150,000,000.00	219,070,280.80			10,722,339.90		52,006,258.78		172,909.85	431,971,789.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,000,000.00	708,651,092.69			21,638,916.35		175,625,029.21		13,239,414.06	969,154,452.31
（一）净利润							197,263,		-2,220,99	195,042,95

							945.56		1.25	4.31
(二) 其他综合收益		418.03							139.34	557.37
上述(一)和(二)小计		418.03					197,263,945.56		-2,220,851.91	195,043,511.68
(三) 所有者投入和减少资本	50,000,000.00	708,650,674.66							15,400,000.00	774,050,674.66
1. 所有者投入资本	50,000,000.00	708,650,674.66							15,400,000.00	774,050,674.66
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配					21,638,916.35		-21,638,916.35			
1. 提取盈余公积					21,638,916.35		-21,638,916.35			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配										
4. 其他										
(五) 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										
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七) 其他									60,265.97	60,265.97
四、本期期末余额	200,000,000.00	927,721,373.49			32,361,256.25		227,631,287.99		13,412,323.91	1,401,126,241.64

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：王能海

## 8、母公司所有者权益变动表

编制单位：江苏爱康太阳能科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	200,000,00 0.00	927,491,19 4.90			32,361,256 .25		254,370,23 5.86	1,414,222, 687.01
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	200,000,00 0.00	927,491,19 4.90			32,361,256 .25		254,370,23 5.86	1,414,222, 687.01
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	100,000,00 0.00	-100,000,0 00.00					-169,492,5 09.17	-169,492,5 09.17
（一）净利润							-69,492,50 9.17	-69,492,50 9.17
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							-69,492,50 9.17	-69,492,50 9.17
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的 金额								
3. 其他								
（四）利润分配							-100,000,0 00.00	-100,000,0 00.00
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							-100,000,0 00.00	-100,000,0 00.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	100,000,00 0.00	-100,000,0 00.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	100,000,00 0.00	-100,000,0 00.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								

4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	300,000,000.00	827,491,194.90			32,361,256.25		84,877,726.69	1,244,730,177.84

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	150,000,000.00	218,840,520.24			10,722,339.90		59,619,988.70	439,182,848.84
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	150,000,000.00	218,840,520.24			10,722,339.90		59,619,988.70	439,182,848.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,000,000.00	708,650,674.66			21,638,916.35		194,750,247.16	975,039,838.17
（一）净利润							216,389,163.51	216,389,163.51
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							216,389,163.51	216,389,163.51
（三）所有者投入和减少资本	50,000,000.00	708,650,674.66						758,650,674.66
1. 所有者投入资本	50,000,000.00	708,650,674.66						758,650,674.66
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					21,638,916.35		-21,638,916.35	
1. 提取盈余公积					21,638,916.35		-21,638,916.35	

2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	200,000,000.00	927,491,194.90			32,361,256.25		254,370,235.86	1,414,222,687.01

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：王能海

### 三、公司基本情况

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批复》（证监许可[2011]1169号文）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。

本公司及子公司（统称“本集团”）主要从事研究、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、太阳能发电板封膜；太阳能发电系统的设计、施工；铝锭的批发及进出口业务。

本集团的母公司为江苏爱康实业有限责任公司，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2013年4月22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。

### 四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

#### 1、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日颁布的《企业会计准则——基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的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》（2010年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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、遵循企业会计准则的声明

本集团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及本集团2012年12月31日的财务状况及2012年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团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2010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。

## 3、会计期间

本集团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。本集团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。

## 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。本集团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

### （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）非同一控制下的企业合并

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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表的编制方法

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，本集团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及吸收合并下的被合并方，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期初数和对比数。

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。

集团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所有者权益中所享有的份额，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。

### (2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本集团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集团持有的期限短（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。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

#### a. 外币交易的折算方法

本集团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。

#### b.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。

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并计入资本公积。

## （2）外币财务报表的折算

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，列入所有者权益“外币报表折算差额”项目；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；所有者权益类项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。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所有者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并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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即期汇率折算。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。

## 9、金融工具

### （1）金融工具的分类

#### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本集团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，本集团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。初始确认金融资产，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，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，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集团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.本集团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，且本集团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，本集团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。本集团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并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

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，本集团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。

本集团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，将原计入资本公积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。

#### (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。本集团（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

当本集团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，同时本集团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集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本集团对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本集团不确认权益工具的公允价值变动额。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

### (4) 金融负债终止确认条件

### (5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

### (6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

### (7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

## 10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

#### (1) 坏账准备的确认标准

本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

#### (2) 坏账准备的计提方法

##### ① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本集团将金额为人民币50万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

##### ② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

###### A. 信用风险特征组合的确定依据

本集团对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来

现金流量测算相关。

不同组合的确定依据:

项目	确定组合的依据
无风险的组合	按交易对象信誉、款项性质、交易保障措施等进行归类组合
合并范围内公司往来款项的组合	合并范围内的各会计主体之间的应收款项, 除非有证据表明不能收回, 一般不计提坏账准备
职工周转用备用金的组合	职工周转用备用金除非有证据表明不能收回, 一般不计提坏账准备

注: “合并范围内公司”指本公司的母公司及其所属其他子公司。

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时, 坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

项目	计提方法
无风险的组合	个别认定法
合并范围内公司往来款项的组合	一般不计提
职工周转用备用金的组合	一般不计提

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

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

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复, 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, 计入当期损益。但是, 该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的, 按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## (1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

## (2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
------	----------------	---------

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的

适用  不适用

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的

适用  不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的

适用  不适用

### (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

## 11、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) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

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定依据及存货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

盘存制度：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

摊销方法：分次摊销法

包装物

摊销方法：分次摊销法

## 12、长期股权投资

### (1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业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；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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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。

## (2) 后续计量及损益确认

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，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。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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本集团与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。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，如本集团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，本集团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。对于本集团 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所有者权益；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、4、（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，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转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

## (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

## (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其

可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 13、投资性房地产

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。

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。

本集团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。

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。

### 14、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

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。

#### (2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

#### (3) 各类固定资产的折旧方法

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。

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
发电及输电设备	20	5	4.75

运输设备	5-10	5	9.50-19.00
办公及其他设备	5	5	19.00

#### (4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

#### (5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、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的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 15、在建工程

### (1) 在建工程的类别

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。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。



## 16、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；② 借款费用已经发生；③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 17、生物资产

## 18、油气资产

## 19、无形资产

### (1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允

价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。②后续计量 在取得无形资产时分析判断其使用寿命。海润光伏科技股份有限公司 2012 年年度报告 127

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

## (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

## (3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

## (4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## (5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本集团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。

## (6) 内部研究开发项目支出的核算

## 20、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。长期待摊费用在预计受益

期间按直线法摊销。

## 21、附回购条件的资产转让

## 22、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）该义务是本集团承担的现时义务；（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。

### （1）预计负债的确认标准

### （2）预计负债的计量方法

## 23、股份支付及权益工具

### （1）股份支付的种类

### （2）权益工具公允价值的确定方法

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

## 24、回购本公司股份

## 25、收入

### （1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

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。

### （2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入公司；收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：①利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### (3) 确认提供劳务收入的依据

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。

本集团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。

### (4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

## 26、政府补助

### (1) 类型

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

### (2) 会计处理方法

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。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。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 27、递延所得税资产和递延所得税负债

### (1) 确认递延所得税资产的依据

(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报告期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，如果本集团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，本集团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，本集团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所有者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所有者权益，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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## (2) 确认递延所得税负债的依据

## 28、经营租赁、融资租赁

### (1) 经营租赁会计处理

① 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。② 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁会计处理

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

### (3) 售后租回的会计处理

## 29、持有待售资产

### (1) 持有待售资产确认标准

### (2) 持有待售资产的会计处理方法

## 30、资产证券化业务

## 31、套期会计

## 32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是  否

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

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

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

#### (1) 坏账准备计提

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

#### (2) 存货跌价准备

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

#### (3) 金融工具公允价值

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

#### (4) 非金融非流动资产减值准备

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

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

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

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

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

#### （5）折旧和摊销

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

#### （6）开发支出

确定资本化的金额时，本集团管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### （7）递延所得税资产

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

#### （8）所得税

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

### （1）会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是  否

### （2）会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是  否

## 33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是  否

无

### （1）追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是  否

## (2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是  否

## 34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

## 五、税项

### 1、公司主要税种和税率

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。	
消费税	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。	
营业税	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、16.5%、15% 计缴。	

各分公司、分厂执行的所得税税率

本公司之子公司香港爱康电力国际控股有限公司的企业利得税适用税率为 16.5%。

本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司所属共和光伏电厂所得税率为 0。

其他各子公司或孙公司所得税率均为 25%。

### 2、税收优惠及批文

根据经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局《关于认定江苏省 2009 年度第三批高新技术企业的通知》（苏高企协[2010]1 号），本公司被认定为高新技术企业，有效期三年。2012 年本公司通过高新技术企业复审，并于 2013 年 1 月 15 日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高新技术企业证书（证书编号：GF201232000283，发证时间：二〇一二年八月六日，有效期：三年）。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 2012 年至 2014 年期间可按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司所属共和光伏电厂符合《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之孙公司新疆爱康电力开发有限公司。

本公司之子公司香港爱康电力国际控股有限公司的企业利得税适用税率为 16.5%。



## 3、其他说明

## 六、企业合并及合并财务报表

## 1、子公司情况

## (1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
南通爱康金属科技有限公司	全资	江苏省南通市	制造业	27,930.00	①*	27,930.00		100%	100%	是			
苏州爱康薄膜新材料有限公司	全资	江苏省苏州市	制造业	28,660.80	②*	28,660.80		100%	100%	是			
苏州爱康金属科技有限公司	全资	江苏省苏州市	制造业	18,704.80	③*	18,704.80		100%	100%	是			
佛山市同兴太阳能器	全资	广东省佛山市	制造业	1,000.00	④*	1,000.00		100%	100%	是			

材有限公司													
无锡爱康太阳能电子科技有限公司	全资	江苏省无锡市	制造业	1,500.00	⑤*	1,400.00		100%	100%	是			
江阴爱康光伏焊带有限公司	控股	江苏省无锡市	制造业	1,000.00	⑥*	800.00		80%	80%	是	206.23		
苏州爱康电力开发有限公司	全资	江苏省苏州市	投资和贸易	5,000.00	⑦*	5,000.00		100%	100%	是			
香港爱康电力国际控股有限公司	全资	香港	投资	1 万港币	⑧*			100%	100%	是			

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

注：①南通爱康金属科技有限公司（原名南通爱康太阳能器材有限公司）经营范围：金属材料的技术研究、开发、咨询服务；太阳能器材专用五金件、电子元件及组件、光电子器件研究、开发、生产、销售；自营和代理各类商品的进出口业务。

②苏州爱康薄膜新材料有限公司（原名苏州爱康光伏新材料有限公司）经营范围：薄膜新材料研发，EVA胶膜的研发、生产、销售；自营和代理商品和技术的进出口业务。

③苏州爱康金属科技有限公司（原名苏州爱康光伏安装系统有限公司）经营范围：金属材料的技术开发、技术咨询、技术转让及技术服务；太阳能发电安装系统产品的研发、设计、生产及相关的技术服务；金属模具、机械零部件、汽摩配件、五金机械、金属结构件的研发、设计、生产、加工和销售；常用有色金属压延加工和销售；自营和代理商品及技术的进出口业务。

④佛山市同兴太阳能器材有限公司经营范围：研究、开发、生产、加工、销售太阳能器材专用五金件、太阳能发电安装系统、太阳能发电板封装膜；太阳能发电板所需的其他配件产品；经营和代理各类商品及技术的进出口业务。

⑤无锡爱康太阳能电子科技有限公司经营范围：研究、开发、生产、组装太阳能电池接线盒。

⑥江阴爱康光伏焊带有限公司经营范围：研发、生产光伏焊带及光伏焊带机械设备；加工铜材；铜材批发及进出口业务。

⑦苏州爱康电力开发有限公司经营范围：光伏光热电站的技术开发、投资；机械设备、五金交电、电子产品销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

⑧香港爱康电力国际控股有限公司经营范围：投资和贸易。

## （2）同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
张家港 保税区 爱康商 贸有限 责任公 司	全资	江苏省 张家港 市	贸易	2,000.0 0	⑨	1,977.0 2		100%	100%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

注：⑨张家港保税区爱康商贸有限责任公司经营范围：自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

### (3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他 项目余 额	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东 损益的 金额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所
-----------	-----------	-----	----------	----------	----------	-----------------	---	-------------	------------------	------------	------------	--	---

													所有者权益中所享有份额后的余额
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

## 2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

## 3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用  不适用

## 4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
苏州爱康电力开发有限公司	71,116,439.36	21,116,439.36
香港爱康电力国际控股有限公司	65,039,455.84	68,790.15
新疆爱康电力开发有限公司	64,028,105.37	12,028,105.37
苏州中康电力开发有限公司	68,000,646.27	3,295,731.15
青海尼赛光伏科技有限公司	9,995,299.00	-4,701.00
青海蓓翔电力设备有限公司	11,087,319.93	1,087,319.93

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

## 5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

## 6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

## 7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

## 8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

## 9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并				
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

## 10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

项目	资产和负债项目
	2012年12月31日
香港爱康电力国际控股有限公司	1港币= 0.81085人民币
项目	收入、费用现金流量项目
	2012年度
香港爱康电力国际控股有限公司	1港币= 0.81422人民币

## 七、合并财务报表主要项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额

现金:	--	--	59,801.76	--	--	397,849.08
人民币	--	--	15,493.20	--	--	337,181.26
-美元	2,060.57	6.29%	15,493.20			337,181.26
-日元	398,063.00	0.07%	12,951.71	3,004.57	6.3%	18,931.49
-欧元	21.60	8.32%	29,078.10	127,081.05	0.08%	10,306.65
-新元	6.15	5.09%	179.66	195.10	8.16%	1,592.50
-澳元	129.60	6.54%	31.32	970.15	4.87%	4,722.59
-瑞郎	108.40	6.82%	847.10	3,734.60	6.41%	23,936.17
-韩元	82,000.00	0.01%	739.49	108.40	6.73%	729.39
			481.18	82,000.00	0.01%	449.03
银行存款:	--	--	310,640,576.60	--	--	799,366,377.58
人民币	--	--	301,514,857.66	--	--	766,640,969.36
-美元	555,633.64		6.29	3,492,435.24	3,808,571.6%	6.30
-日元	76,196,281.00	0.07%	5,566,062.13	103,774,821.00	0.08%	8,416,449.31
-英镑	1.88	10.16%	19.10	113.74	9.71%	1,104.60
-欧元	8,079.55	8.32%	67,202.47	38,030.69	8.16%	310,425.51
其他货币资金:	--	--	380,733,350.99	--	--	94,353,616.43
人民币	--	--	324,784,006.14	--	--	94,345,198.87
-美元	8,901,335.59	6.29%	55,949,344.85	1,335.93	6.3%	8,417.56
合计	--	--	691,433,729.35	--	--	894,117,843.09

#### 如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

(1) 于2012年12月31日, 本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币430,733,350.99元(2012年1月1日: 人民币94,353,616.43元), 系本集团支付的银行承兑汇票保证金、信用证保证金、定期存款、远期外汇合约保证金等。

(2) 其他货币资金380,733,350.99元(2012年1月1日: 人民币94,353,616.43元), 其中票据保证金215,235,842.04元, 信用证保证金81,629,391.45元, 质押定期存款80,200,000.00元, 远期外汇合约保证金2,802,001.00元, 保函保证金866,116.50元。

## 2、交易性金融资产

### (1) 交易性金融资产

单位: 元

项目	期末公允价值	期初公允价值
衍生金融资产		368,000.00
合计		368,000.00

## (2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
----	------------------	------

## (3) 套期工具及对相关套期交易的说明

## 3、应收票据

## (1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	19,543,878.99	9,150,000.00
商业承兑汇票	3,901,920.00	
合计	23,445,798.99	9,150,000.00

## (2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
苏州盛康光伏科技有限公司	2012年07月16日	2013年01月16日	50,000.00	
苏州盛康光伏科技有限公司	2012年07月16日	2013年01月16日	50,000.00	
苏州盛康光伏科技有限公司	2012年07月16日	2013年01月16日	50,000.00	
苏州盛康光伏科技有限公司	2012年07月16日	2013年01月16日	50,000.00	
苏州盛康光伏科技有限公司	2012年07月16日	2013年01月16日	50,000.00	
合计	--	--	250,000.00	--

## (3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
肖特海润太阳能有限公司	2012年08月27日	2013年02月27日	2,820,966.40	
洛阳尚德太阳能电力有限公司	2012年09月28日	2013年03月28日	2,000,000.00	
北京泰豪太阳能电源技术有限公司	2012年06月15日	2013年06月15日	1,764,419.89	
江阴海润太阳能电力有限公司	2012年09月20日	2013年03月20日	1,000,000.00	
江阴海润太阳能电力有限公司	2012年09月20日	2013年03月20日	1,000,000.00	
合计	--	--	8,585,386.29	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

#### 4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

#### 5、应收利息

##### (1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
应收利息	2,108,793.83	5,095,654.58	6,248,153.03	956,295.38
合计	2,108,793.83	5,095,654.58	6,248,153.03	956,295.38

##### (2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额



### (3) 应收利息的说明

应收利息系本集团存入定期存款等计提的利息收入。

## 6、应收账款

### (1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	14,446,765.09	4.48%	2,362,348.55	16.35%	7,928,209.25	3.93%	396,410.46	5%
按组合计提坏账准备的应收账款								
无风险的组合	307,558,877.71	95.35%			193,465,272.67	95.89%		
组合小计	307,558,877.71	95.35%			193,465,272.67	95.89%		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	550,779.02	0.17%	315,585.02	57.3%	372,398.25	0.18%	372,398.25	100%
合计	322,556,421.82	--	2,677,933.57	--	201,765,880.17	--	768,808.71	--

应收账款种类的说明

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

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
山东合者光电新能源投资有限公司	2,287,980.00	686,394.00	30%	逾期未收回
内蒙古科盛太阳能科技有限责任公司	2,641,491.05	528,298.21	20%	逾期未收回
上海山晟太阳能科技有限公司	6,364,393.80	318,219.69	5%	逾期未收回
安徽惠德太阳能科技有限公司	514,208.88	257,104.44	50%	逾期未收回
宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司	852,464.00	242,464.00	28.44%	逾期未收回
Advanced Solar Photonics, LLC.	756,227.36	226,868.21	30%	逾期未收回
北京天恒华意科技发展有限公司	1,030,000.00	103,000.00	10%	逾期未收回
合计	14,446,765.09	2,362,348.55	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
GreenBrilliance Energy Pvt. Ltd.	187,911.31	187,911.31	100%	逾期未收回
山东宇泰光电科技有限公司	264,120.00	79,236.00	30%	逾期未收回
宜兴市天鑫太阳能科技有限公司	16,000.00	16,000.00	100%	逾期未收回
江苏嘉盛光伏科技有限公司	8,980.00	8,980.00	100%	逾期未收回
JENN FENG NEW ENERGY Co., Ltd.	8,944.27	8,944.27	100%	逾期未收回
巨力新能源股份有限公司	8,100.00	8,100.00	100%	逾期未收回
皇明洁能控股有限公司	55,900.00	5,590.00	10%	逾期未收回
江阴市龙砂铝业有限公司	441.28	441.28	100%	逾期未收回
PERFECT 台湾全能	382.16	382.16	100%	逾期未收回
合计	550,779.02	315,585.02	--	--

## (2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
UNIVERSAL ENERGY Nanjing Solar Technology Co Ltd.等公司	款项已经收回	逾期未收回	125,589.07	125,589.07
合计	--	--	125,589.07	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由
--------	------	------	----------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

### (3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

报告期核销坏账的应收账款金额合计58,697.75元，无实际核销的大额应收账款。

### (4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

### (5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
江苏精亚集团有限公司	非关联方	34,703,800.00	1 年以内	10.76%
中建材国际贸易有限公司	非关联方	32,858,256.04	1 年以内	10.19%
共和电厂电价补贴款	非关联方	22,063,480.77	1 年以内	6.84%
常州天合光能有限公司	非关联方	21,280,291.65	1 年以内	6.6%
REC Modules Pte Ltd.	非关联方	20,269,374.44	1 年以内	6.28%
合计	--	131,175,202.90	--	40.67%

### (6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
------	--------	----	----------------

### (7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

应收账款买断保理	2,107,374.48	
合计	2,107,374.48	

## (8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

## 7、其他应收款

## (1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
无风险的组合	116,802,286.17	96.9%			58,698,638.84	99.15%		
职工周转备用金的组合	3,724,065.04	3.09%			492,822.64	0.83%		
组合小计	120,526,351.21	99.99%			59,191,461.48	99.98%		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	6,420.00	0.01%	6,420.00	100%	10,887.91	0.02%	10,887.91	100%
合计	120,532,771.21	--	6,420.00	--	59,202,349.39	--	10,887.91	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

 适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

 适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

 适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

 适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
离职员工欠款	6,420.00	6,420.00	100%	逾期未收回
合计	6,420.00	6,420.00	--	--

## （2）本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

## （3）本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

报告期实际核销其他应收款4,467.91元。

## （4）本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## （5）金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
如皋经济开发区财政分局	44,592,786.00	土地返还款和利息	37%
张家港市财政局	28,694,265.70	保证金	23.8%
青海省发展投资有限公司	20,000,000.00	保证金	16.59%
常州天合光能有限公司	10,843,862.40	信用证	9%
秦焜武	2,100,000.00	工程款	1.74%

合计	106,230,914.10	--	88.13%
----	----------------	----	--------

说明

**(6) 其他应收款金额前五名单位情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
如皋经济开发区财政分局	非关联方	44,592,786.00	1年以内,1-2年	37%
张家港市财政局	非关联方	28,694,265.70	1年以内	23.8%
青海省发展投资有限公司	非关联方	20,000,000.00	1年以内	16.59%
常州天合光能有限公司	非关联方	10,843,862.40	1年以内	9%
秦焜武	非关联方	2,100,000.00	1年以内	1.74%
合计	--	106,230,914.10	--	88.13%

**(7) 其他应收关联方账款情况**

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)

**(8) 终止确认的其他应收款项情况**

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

**(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额**

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

**8、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末数	期初数

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,531,450.02	99.36%	70,551,067.17	99.99%
1 至 2 年	55,121.63	0.64%	5,000.00	0.01%
合计	8,586,571.65	--	70,556,067.17	--

预付款项账龄的说明

## (2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
无锡市平安电子工程有限公司张家港市分公司	非关联方	1,965,115.24	1 年以内	预付款，货未到
中央金库	非关联方	1,251,001.61	1 年以内	预付进口增值税
中国出口信用保险公司江苏分公司	非关联方	888,292.31	1 年以内	预付款，货未到
江苏省电力公司张家港市供电公司	非关联方	787,335.86	1 年以内	预付电费
如皋市益有管道燃气有限公司	非关联方	600,000.00	1 年以内	预付燃气费
合计	--	5,491,745.02	--	--

预付款项主要单位的说明

## (3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## (4) 预付款项的说明

## 9、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	94,524,529.25		94,524,529.25	59,861,154.72		59,861,154.72
在产品	11,071,350.42		11,071,350.42	9,890,527.15		9,890,527.15

库存商品	82,243,039.88	2,048,343.73	80,194,696.15	134,054,951.78	767,492.47	133,287,459.31
周转材料	4,011,610.67		4,011,610.67	3,701,468.58		3,701,468.58
委托加工物资	50,994,216.13		50,994,216.13	132,483.72		132,483.72
合计	242,844,746.35	2,048,343.73	240,796,402.62	207,640,585.95	767,492.47	206,873,093.48

## (2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
库存商品	767,492.47	2,048,343.73	21,511.29	745,981.18	2,048,343.73
合计	767,492.47	2,048,343.73	21,511.29	745,981.18	2,048,343.73

## (3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
库存商品	库存商品中部分产品的可变现净值低于存货成本	本年已销售	0.03%

存货的说明

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
待摊电话费、票据贴现利息、信保费等	1,334,951.42	1,961,479.19
待抵扣税金	4,842.73	1,208,103.26
待抵扣增值税进项税额	54,075,158.22	
合计	55,414,952.37	3,169,582.45

其他流动资产说明

## 11、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明



## (2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

## 12、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

## (2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例 (%)
----	----	-------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

## 13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

## 14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例 (%)	本企业在被投资单位表决权比例 (%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							
广东爱康太阳能科技有限公司	20%	20%	198,614.73	148,119.36	50,495.37	102,966.98	2,916.38
江苏爱通新能源科技有限公司	40%	40%	119.86	45.00	74.86	4.12	-176.73

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

## 15、长期股权投资

## (1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
广东爱康太阳能科技有限公司	权益法	20,000,000.00	95,157,985.70	5,832,752.76	100,990,738.46	20%	20%				
江苏爱通新能源科技有限公司	权益法	1,000,000.00		293,066.58	293,066.58	40%	40%				
合计	--	21,000,000.00	95,157,985.70	6,125,819.34	101,283,805.04	--	--	--			

## (2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额

长期股权投资的说明

注：2012年12月本公司与自然人陈刚签订协议，将本公司持有的广东爱康太阳能科技有限公司5%的股权转让给自然人陈刚，因相关法律手续尚未办理，本公司仍持有广东爱康太阳能科技有限公司20%的股权，本公司长期股权投资采用权益法核算。

## 16、投资性房地产

## (1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额

单位：元

	本期
--	----

## (2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

## 17、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	694,632,806.00	400,724,540.98		4,318,355.57	1,091,038,991.41
其中：房屋及建筑物	344,517,218.60	177,783,741.19			522,300,959.79
机器设备	118,965,998.83	91,808,711.91		2,363,965.89	208,410,744.85
运输工具	12,727,129.50	2,889,008.36		1,740,691.38	13,875,446.48
发电及输电设备	200,239,571.17	117,402,759.97			317,642,331.14
办公及其他设备	18,182,887.90	10,840,319.55		213,698.30	28,809,509.15
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	28,422,313.54		51,917,909.25	2,317,002.05	78,023,220.74
其中：房屋及建筑物	10,673,740.26		19,550,390.55		30,224,130.81
机器设备	10,410,376.28		14,888,922.34	906,490.46	24,392,808.16
运输工具	3,282,508.59		2,458,276.04	1,364,882.74	4,375,901.89
发电及输电设备			11,012,376.58		11,012,376.58
办公及其他设备	4,055,688.41		4,007,943.74	45,628.85	8,018,003.30
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	666,210,492.46	--			1,013,015,770.67
其中：房屋及建筑物	333,843,478.34	--			492,076,828.98
机器设备	108,555,622.55	--			184,017,936.69
运输工具	9,444,620.91	--			9,444,620.91
发电及输电设备	200,239,571.17	--			200,239,571.17
办公及其他设备	14,127,199.49	--			20,791,505.85
四、减值准备合计		--			7,529,460.21
其中：房屋及建筑物		--			129,164.21

发电及输电设备		--	7,400,296.00
办公及其他设备		--	
五、固定资产账面价值合计	666,210,492.46	--	1,005,486,310.46
其中：房屋及建筑物	333,843,478.34	--	491,947,664.77
机器设备	108,555,622.55	--	184,017,936.69
运输工具	9,444,620.91	--	9,499,544.59
发电及输电设备	200,239,571.17	--	299,229,658.56
办公及其他设备	14,127,199.49	--	20,791,505.85

本期折旧额 51,917,909.25 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 370,833,481.30 元。

## (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	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

## (5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

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

## (6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
铝边框生产厂房	暂估转固 尚未办理	2013 年 7 月
EVA 膜生产厂房	暂估转固 尚未办理	2013 年 6 月
电厂办公楼	暂估转固 尚未办理	2013 年 8 月

固定资产说明

## 18、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
铝边框生产厂房	4,109,570.41		4,109,570.41	163,997,620.65		163,997,620.65
安装支架生产厂房				46,800.00		46,800.00
EVA 膜生产厂房				3,320,706.00		3,320,706.00
青海光伏电站一二期项目				110,717,370.43	7,529,460.21	103,187,910.22
青海光伏电站三期 20MW 项目	167,782,255.02		167,782,255.02			
新疆光伏电站一期 20MW 项目	223,436,101.17		223,436,101.17			
青海公共租赁房项目	6,162,635.00		6,162,635.00			
青海支架厂房项目	4,019,000.00		4,019,000.00			
其他	462,868.38		462,868.38	7,832.32		7,832.32
合计	405,972,429.98		405,972,429.98	278,090,329.40	7,529,460.21	270,560,869.19

## (2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	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	期末数
铝边框生产厂房项目	212,300,000.00	163,997,620.65	15,424,334.64	175,312,384.88		96.2%	96.20	8,343,416.57	5,164,075.00	7.25%	贷款、募集资金	4,109,570.41
安装支架生产厂房项目	107,048,000.00	46,800.00	43,353,581.49	43,400,381.49			已完工	2,276,113.01	2,108,348.95	7.25%	贷款、募集资金	
EVA 膜生产厂房项目	186,608,000.00	3,320,706.00	18,361,075.03	21,681,781.03			部分完工	4,292,149.91			贷款、募集资金	
青海电厂一二	450,000,000.00	110,717,370.43	19,721,563.47	130,438,933.90			已完工	7,272,614.09	7,272,614.09	7.76%	贷款、自筹	

期项目												
青海电 厂三期 20MW 项目	200,000, 000.00		167,782, 255.02			92.94%	92.94	4,299,22 3.57	4,299,22 3.57	6.95%	贷款、 自筹	167,782, 255.02
新疆电 厂一期 20MW 项目	250,000, 000.00		223,436, 101.17			90.41%	90.41	9,051,72 0.34	9,051,72 0.34	6.95%	贷款、 自筹	223,436, 101.17
青海公 共租赁 房项目	6,187,50 0.00		6,162,63 5.00			99.6%	99.60				自筹、 政府拨 款	6,162,63 5.00
青海支 架厂房 项目	8,500,00 0.00		4,019,00 0.00			47.28%	47.28				自筹	4,019,00 0.00
合计	1,416,16 2,500.00	278,082, 497.08	498,260, 545.82	370,833, 481.30		--	--	35,535,2 37.49	27,895,9 81.95	--	--	405,509, 561.60

在建工程项目变动情况的说明

### (3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
光伏电站	7,529,460.21	-7,529,460.21		0.00	
合计	7,529,460.21				--

### (4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
铝边框生产厂房	96.20%	工程进度以工程投入占总预算比例为基础进行估计
EVA 膜生产厂房	部分完工	工程进度以工程投入占总预算比例为基础进行估计
青海光伏电站三期 20MW 项目	92.94%	工程进度以工程投入占总预算比例为基础进行估计
新疆光伏电站一期 20MW 项目	90.41%	工程进度以工程投入占总预算比例为基础进行估计
青海公共租赁房项目	99.60%	工程进度以工程投入占总预算比例为基础进行估计

青海支架厂房项目	47.28%	工程进度以工程投入占总预算比例为基础进行估计
----------	--------	------------------------

### (5) 在建工程的说明

## 19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
专用材料	1,816,175.24	62,407.11	1,878,582.35	
专用设备-太阳能电池板		189,650,275.87		189,650,275.87
合计	1,816,175.24	189,712,682.98	1,878,582.35	189,650,275.87

工程物资的说明

## 20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

## 21、生产性生物资产

### (1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

### (2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

## 22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明

## 23、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	168,829,569.37	3,529,279.13	99,139.80	172,259,708.70
EVA 胶膜技术	3,342,387.63			3,342,387.63
商标权	523,450.00			523,450.00
土地使用权	154,616,601.60	92,124.00		154,708,725.60
软件	10,347,130.14	3,437,155.13	99,139.80	13,685,145.47
二、累计摊销合计	4,985,038.95	4,772,465.73	99,139.80	9,658,364.88
EVA 胶膜技术	668,477.52	334,238.76		1,002,716.28
商标权	102,584.70	52,608.12		155,192.82
土地使用权	4,036,759.86	3,079,188.55		7,115,948.41
软件	177,216.87	1,306,430.30	99,139.80	1,384,507.37
三、无形资产账面净值合计	163,844,530.42	-1,243,186.60	0.00	162,601,343.82
EVA 胶膜技术	2,673,910.11	-334,238.76	0.00	2,339,671.35
商标权	420,865.30	-52,608.12	0.00	368,257.18
土地使用权	150,579,841.70	-2,987,064.55	0.00	147,592,777.19
软件	10,169,913.27	2,130,724.83	0.00	12,300,638.10
EVA 胶膜技术				
商标权				
土地使用权				
软件				
无形资产账面价值合计	163,844,530.42	-1,243,186.60	0.00	162,601,343.82
EVA 胶膜技术	2,673,910.11	-334,238.76	0.00	2,339,671.35
商标权	420,865.30	-52,608.12	0.00	368,257.18
土地使用权	150,579,841.74	-2,987,064.55	0.00	147,592,777.19



软件	10,169,913.27	2,130,724.83	0.00	12,300,638.10
----	---------------	--------------	------	---------------

本期摊销额 4,772,465.73 元。

## (2) 开发支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
EVA 胶膜快速固化技术		6,220,626.54			6,220,626.54
合计		6,220,626.54	334,238.76		6,220,626.54

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 14.58%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 1.44%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

## 24、商誉

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	期末减值准备
青海蓓翔新能源开发有限公司	7,758,936.15			7,758,936.15	
合计	7,758,936.15			7,758,936.15	

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

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。

## 25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
租入固定资产改良支出	3,244,343.15	8,764,386.52	4,713,039.09		7,295,690.58	
模具	15,061,678.91	3,806,295.33	2,661,067.83		16,206,906.41	
其他	55,392.49	917,159.42	56,418.24		916,133.67	
合计	18,361,414.55	13,487,841.27	7,430,525.16		24,418,730.66	--

长期待摊费用的说明

## 26、递延所得税资产和递延所得税负债

## (1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	909,088.57	312,784.79
可抵扣亏损	28,105,200.21	6,366,041.06
抵销内部未实现利润	45,777.84	
小计	29,060,066.62	6,678,825.85
递延所得税负债：		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		55,200.00
小计		55,200.00

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	652,865.76	7,674,603.69
可抵扣亏损	15,544,323.55	13,637,296.10
合计	16,197,189.31	21,311,899.79

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	期末数	期初数	备注

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		

## (2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的	报告期末互抵后的	报告期初互抵后的	报告期初互抵后的

	递延所得税资产或 负债	可抵扣或应纳税暂 时性差异	递延所得税资产或 负债	可抵扣或应纳税暂 时性差异
递延所得税资产	29,060,066.62		6,678,825.85	
递延所得税负债			55,200.00	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

## 27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	779,696.62	2,093,411.68	125,589.07	63,165.66	2,684,353.57
二、存货跌价准备	767,492.47	2,048,343.73	21,511.29	745,981.18	2,048,343.73
七、固定资产减值准备		7,529,460.21			7,529,460.21
九、在建工程减值准备	7,529,460.21		7,529,460.21		
合计	9,076,649.30	11,671,215.62	7,676,560.57	809,146.84	12,262,157.51

资产减值明细情况的说明

## 28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
固定资产及无形资产预付款	10,023,765.56	34,089,835.91
待抵扣增值税进项税额	110,881,957.71	
合计	120,905,723.27	34,089,835.91

其他非流动资产的说明

根据《企业会计准则》和财政部财会(2012)13号文的规定，本期将待抵扣增值税进项税额根据其流动性在其他流动资产或其他非流动资产列示。

## 29、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数

质押借款	150,746,705.00	78,201,689.99
抵押借款	82,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	565,940,950.00	508,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	
合计	818,687,655.00	616,201,689.99

## 短期借款分类的说明

①质押借款系以76,000,000.00元定期存款和承兑汇票保证金 62,500,000.00元质押取得的借款。

## ②抵押借款情况

贷款单位	贷款金额	资产类别	账面价值
中国农业银行江阴支行	12,000,000.00	房屋建筑物、土地使用权	14,773,234.86
中国银行江阴支行	70,000,000.00	房屋建筑物、土地使用权	61,054,346.38
合计	82,000,000.00		75,827,581.24

中国银行江阴支行70,000,000.00元借款为江苏爱康实业有限责任公司、邹承慧、王海芸最高额担保项下借款，同时以本公司67,787,869.32元存货作为质押。

## ③保证借款情况

贷款单位	贷款金额	担保单位	担保金额
中国建设银行张家港市支行	10,000,000.00	江苏爱康实业有限责任公司	10,000,000.00
江苏江阴农村商业银行塘市支行	10,000,000.00	江苏省张家港经济开发区实业总公司	10,000,000.00
江苏江阴农村商业银行塘市支行	15,000,000.00	江苏省张家港经济开发区实业总公司和邹承慧	15,000,000.00
大通国开村镇银行有限责任公司	10,000,000.00	熊元福	10,000,000.00
中国农业银行江阴支行	68,000,000.00	海澜集团有限公司	68,000,000.00
中国农业银行江阴支行	20,000,000.00	江苏爱康实业有限责任公司和邹承慧、王海芸	20,000,000.00
上海浦东发展银行江阴澄东支行	70,000,000.00	江苏爱康实业有限责任公司	70,000,000.00
中信银行无锡城北支行	50,000,000.00	江苏爱康实业有限责任公司和邹承慧	50,000,000.00
中国民生银行江阴支行	50,000,000.00	江苏省张家港经济开发区实业总公司	50,000,000.00
交通银行江阴华士支行	60,000,000.00	江苏海达科技集团有限公司	60,000,000.00
中国银行江阴支行	90,000,000.00	江苏爱康实业有限责任公司、苏州盛康光伏科技有限公司	90,000,000.00
中国银行江阴支行	55,940,950.00	江苏爱康实业有限责任公司和邹承慧、王海芸	55,940,950.00
华夏银行无锡分行	57,000,000.00	江苏爱康实业有限责任公司	40,000,000.00
合计	565,940,950.00		538,940,950.00

## (2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

### 30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

### 31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	354,070,631.89	120,198,240.00
合计	354,070,631.89	120,198,240.00

下一会计期间将到期的金额 354,070,631.89 元。

应付票据的说明

### 32、应付账款

#### (1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	477,590,282.90	208,075,409.19
1-2 年	5,196,734.49	1,640,572.32
2-3 年	6,000.00	
3 年以上		
合计	482,793,017.39	209,715,981.51

#### (2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

#### (3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
江苏昱诚建设有限公司	1,887,311.48	工程未结算	否

佛山市南海区伟成机器制造有限公司	699,000.00	工程未结算	否
广州擎天实业有限公司	560,000.00	工程未结算	否
佛山市特高珠江工业电炉有限公司	520,200.00	工程未结算	否
合 计	3,666,511.48		

### 33、预收账款

#### (1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	4,284,010.54	5,107,282.85
1-2年	74,295.07	377,559.18
2-3年		
3年以上		
合计	4,358,305.61	5,484,842.03

#### (2) 本报告期预收账款中预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

#### (3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

债权人名称	金额	未结转的原因
SHENG LIAN INTERNATIONAL GROUP Ltd.	3,000,000.00	未发货
合 计	3,000,000.00	

注：账龄超过1年的预收SHENG LIAN INTERNATIONAL GROUP Ltd.公司款余额为人民币3,000,000.00元，由于相关产品尚未实现销售，故年末尚未结转收入。

### 34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,035,367.93	124,301,163.88	121,922,161.49	11,414,370.32
二、职工福利费		12,067,902.70	12,067,902.70	
三、社会保险费	263,549.36	14,508,550.54	14,626,656.93	145,442.97

四、住房公积金	2,242.00	4,264,804.42	4,250,384.42	16,662.00
五、辞退福利		84,767.33	84,767.33	
六、其他	53,867.33	1,502,182.55	1,415,254.11	140,795.77
合计	9,355,026.62	156,729,371.42	154,367,126.98	11,717,271.06

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 140,795.77 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 84,767.33 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

年末应付职工薪酬余额中工资、奖金等发放时间在2013 年1-2月份

### 35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	282,674.11	-68,073,629.61
企业所得税	7,901,501.40	5,975,057.20
个人所得税	265,412.95	305,866.58
城市维护建设税	22,205.44	128.18
印花税	67,533.25	28,537.50
土地使用税	519,417.00	293,884.00
房产税	1,244,567.65	218,545.19
教育费附加	21,984.17	128.18
其他	44,727.39	129,946.36
合计	10,370,023.36	-61,121,536.42

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

### 36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
长、短期借款应付利息	3,780,339.97	4,278,422.27
合计	3,780,339.97	4,278,422.27

应付利息说明

### 37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因

应付股利的说明

### 38、其他应付款

#### (1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	10,201,075.19	58,438,222.15
1-2 年	422,409.64	1,092,184.90
2-3 年		4,289.02
3 年以上		
合计	10,623,484.83	59,534,696.07

#### (2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

#### (3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无账龄超过一年的大额其他应付款。

#### (4) 金额较大的其他应付款说明内容

债权人名称	年末数	性质或内容
熊元福	2,456,768.73	往来款
江西昌顺物流有限公司	1,462,900.00	运输费
中国出口信用保险公司江苏分公司	1,167,941.96	往来款
江阴市社保局	603,771.60	押金
合 计	5,691,382.29	

### 39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

预计负债说明



## 40、一年内到期的非流动负债

## (1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款	79,000,000.00	10,000,000.00
合计	79,000,000.00	10,000,000.00

## (2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	59,000,000.00	
保证借款	20,000,000.00	10,000,000.00
合计	79,000,000.00	10,000,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
江苏江阴农村商业银行	2010 年 09 月 17 日	2012 年 03 月 30 日	人民币元	5.62%				10,000,000.00
中国银行如皋支行	2011 年 12 月 26 日	2013 年 04 月 30 日	人民币元	6.72%		20,000,000.00		
中国银行如皋支行	2011 年 12 月 31 日	2013 年 10 月 31 日	人民币元	6.72%		10,000,000.00		
江苏江阴农村商业银行	2011 年 11 月 21 日	2013 年 04 月 29 日	人民币元	8.65%		10,000,000.00		
江苏江阴农村商业银行	2012 年 03 月 31 日	2013 年 09 月 27 日	人民币元	7.98%		10,000,000.00		
中国银行如皋支行	2011 年 12 月 31 日	2013 年 04 月 30 日	人民币元	6.72%		5,000,000.00		
合计	--	--	--	--	--	55,000,000.00	--	10,000,000.00

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

### (3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

### (4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	-------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

## 41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
预提费用	4,162,815.80	819,374.72
合计	4,162,815.80	819,374.72

其他流动负债说明

## 42、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	256,228,500.00	214,700,000.00
保证借款	20,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	164,471,500.00	
一年内到期的长期借款	-79,000,000.00	-10,000,000.00
合计	361,700,000.00	254,700,000.00

长期借款分类的说明

#### ① 抵押借款情况

贷款单位	贷款金额	资产类别	账面价值
------	------	------	------

国家开发银行股份有限公司青海省分行	150,000,000.00	设备、土地及地上附着物	177,509,831.67
中国建设银行张家港支行	22,000,000.00	土地使用权	31,070,979.01
中国银行如皋支行	65,228,500.00	土地使用权	58,513,532.63
中国农业银行张家港塘市支行	10,000,000.00	土地使用权	25,141,550.00
江苏江阴农村商业银行华士支行	9,000,000.00	房屋建筑物及土地使用权	14,381,126.40
合计	256,228,500.00		306,617,019.71

## ② 保证借款情况

贷款单位	贷款金额	担保单位	担保金额
中国农业银行张家港塘市支行	20,000,000.00	无锡标榜化妆品有限公司	20,000,000.00
合计	20,000,000.00		20,000,000.00

## (2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国银行如皋支行	2011.10.28	2016.10.26	人民币元	浮动		156,000,000.00		104,000,000.00
国家开发银行股份有限公司	2012.5.15	2022.5.14	人民币元	7.755%		150,000,000.00		
中国建设银行张家港支行	2011.1.7	2016.1.5	人民币元	浮动		55,700,000.00		80,700,000.00
中国农业银行张家港塘市支行	2011.12.19	2015.12.19	人民币元	浮动		30,000,000.00		30,000,000.00
中国农业银行张家港塘市支行	2011.9.27	2015.11.27	人民币元	浮动		10,000,000.00		10,000,000.00
合计	--	--	--	--	--	401,700,000.00	--	224,700,000.00

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

## 43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

#### 44、长期应付款

##### (1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率 (%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	--------	------	------	------

##### (2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

#### 45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
专项应付款		3,030,000.00		3,030,000.00	
合计		3,030,000.00		3,030,000.00	--

专项应付款说明

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将获得国家投资412.50万元用于公共租赁房建设，该补助资金将根据有关规定，实行专项管理，专款专用。本年收到303万元。

#### 46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益-政府补助	98,921,100.00	80,662,800.00
合计	98,921,100.00	80,662,800.00

其他非流动负债说明，包括本报告期取得的各类与资产相关、与收益相关的政府补助及其期末金额

其中，递延收益明细如下：

项目	年末数	年初数
与资产相关的政府补助		
土地返还款	35,865,600.00	36,612,800.00
光伏并网发电(5MW)项目	60,937,500.00	43,750,000.00
科技创新与成果转化专项资金	918,000.00	
与收益相关的政府补助		

光伏电厂国家技术创新补助		300,000.00
单产500MW高强度、高耐候光伏组件边框及支架产业化项目	1,200,000.00	
合 计	98,921,100.00	80,662,800.00

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返还款37,360,000.00元，在相关土地使用权使用寿命内分配计入当期损益，本年转入当期损益747,200.00元，累计转入损益1,494,400.00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。本年转入当期损益1,562,500.00元。

(3) 2012年2月，根据苏财教[2010]218号，本公司之子公司苏州爱康薄膜新材料有限公司收到江苏省2010年第十五批省级科技创新与成果转化专项引导资金2,250,000.00元，其中1,080,000.00元专项用于购买设备，按设备的使用年限计入当期损益。

(4) 2012年12月，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1,200,000.00元，由于该项目尚在建设中，不能计入本年损益。

## 47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,000.00			100,000,000.00		100,000,000.00	300,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

(1) 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。

(2) 上述资本公积转增股本业经中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了中瑞岳华验字[2012]第0179号验资报告。

## 48、库存股

库存股情况说明

## 49、专项储备

专项储备情况说明

## 50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	927,721,373.49		103,896,305.62	823,825,067.87
合计	927,721,373.49		103,896,305.62	823,825,067.87

### 资本公积说明

(1) 根据本公司2011年年度股东大会决议和章程修正案规定，本公司用资本公积向全体股东转增股份100,000,000股，本年资本溢价减少100,000,000.00元；

(2) 本公司本年收购子公司无锡爱康太阳能电子科技有限公司40%股权，因购买股权支付的对价高于应享有的所有者权益账面价值部分冲减资本公积3,895,515.22元；

(3) 本公司本年收购子公司江阴爱康光伏焊带有限公司少数股东股权，本公司对江阴爱康光伏焊带有限公司持股比例由75%增加到80%，因购买股权支付的对价高于应享有的所有者权益账面价值部分冲减资本公积790.40元；

## 51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	32,361,256.25			32,361,256.25
合计	32,361,256.25			32,361,256.25

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

根据公司法、章程的规定，本集团按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

## 53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	227,631,287.99	--
调整后年初未分配利润	227,631,287.99	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-56,039,723.85	--
应付普通股股利	100,000,000.00	
期末未分配利润	71,591,564.14	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。  
 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。  
 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

## 54、营业收入、营业成本

### (1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,293,359,649.51	1,463,773,386.80
其他业务收入	69,075,359.85	60,340,588.23
营业成本	1,258,499,677.89	1,294,956,419.54

### (2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他制造业	1,293,359,649.51	1,157,328,649.51	1,463,773,386.80	1,206,410,450.41
合计	1,293,359,649.51	1,157,328,649.51	1,463,773,386.80	1,206,410,450.41

### (3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能电池边框	899,681,647.56	810,517,243.37	1,248,600,700.42	1,009,019,041.32
太阳能安装支架	204,313,772.49	164,035,275.97	36,869,389.98	31,921,874.30
EVA 胶膜	44,731,022.49	41,242,008.50	30,320,595.79	26,694,657.94
太阳能电池板	102,625,343.06	96,195,556.46	117,557,249.82	109,750,704.79
电力销售	9,269,375.27	14,459,348.10	0.00	0.00
其他	32,738,488.64	30,879,217.11	30,425,450.79	29,024,172.06
合计	1,293,359,649.51	1,157,328,649.51	1,463,773,386.80	1,206,410,450.41

**(4) 主营业务（分地区）**

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	483,879,783.89	434,946,900.91	489,784,272.49	436,031,109.47
外销	809,479,865.62	722,381,748.60	973,989,114.31	770,379,340.94
合计	1,293,359,649.51	1,157,328,649.51	1,463,773,386.80	1,206,410,450.41

**(5) 公司前五名客户的营业收入情况**

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
SUMITOMO CORPORATION (SHANGHAI) LTD	415,542,335.33	30.5%
SUMITOMO CORPORATION (HONGKONG) LTD	102,625,343.06	7.53%
常州天合光能有限公司	65,670,488.09	4.82%
FLEXTRONICS TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN BHD	82,842,075.99	6.08%
REC Modules Pte Ltd	58,252,737.62	4.28%
合计	724,932,980.09	53.21%

营业收入的说明

**55、合同项目收入**

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

**56、营业税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	17,850.00	18,587.28	
城市维护建设税	1,145,168.30	1,272,014.01	



教育费附加	682,303.82	1,297,642.79	
其他	454,569.21	173,646.94	
合计	2,299,891.33	2,761,891.02	--

营业税金及附加的说明

## 57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物流费用	19,042,345.50	17,314,652.20
职工费用	7,188,146.59	7,080,968.16
业务宣传费	3,953,186.51	3,540,994.41
差旅费	1,923,143.08	3,081,909.68
业务招待费	1,081,965.77	1,214,655.75
咨询费	836,076.60	121,600.00
样品费	607,230.45	778,227.69
佣金	474,832.08	
售后服务处理费	357,645.48	
电话费	178,648.82	189,877.18
办公费	141,723.51	352,539.92
其他	418,824.35	130,570.68
合计	36,203,768.74	33,805,995.67

## 58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工费用	70,408,267.95	54,512,260.68
物料消耗	12,249,279.38	25,287,919.61
固定资产折旧	12,222,227.41	7,574,574.25
税金费用	9,229,886.78	5,355,005.99
咨询费	6,846,071.01	7,317,270.83
业务招待费	4,554,235.84	4,993,245.74
差旅费	4,560,447.72	4,557,222.11
保险费	3,521,677.78	2,630,614.58
水电费	2,660,069.77	1,471,432.19

办公费	1,861,098.21	1,737,040.02
其他	17,515,674.49	11,206,188.70
合计	145,628,936.34	126,642,774.70

## 59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	86,496,321.40	42,080,353.38
利息收入	-10,773,891.09	-10,372,078.80
利息资本化金额	-27,895,981.95	-7,501,033.87
汇兑损益	-4,440,705.33	10,237,229.62
汇兑损益资本化金额		
其他	4,934,719.31	5,008,220.45
合计	48,320,462.34	39,452,690.78

## 60、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
交易性金融资产	-368,000.00	368,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-368,000.00	368,000.00
交易性金融负债		2,362,680.00
合计	-368,000.00	2,730,680.00

公允价值变动收益的说明

## 61、投资收益

### (1) 投资收益明细情况

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	5,125,819.34	21,552,530.28
处置长期股权投资产生的投资收益		163,197,272.29
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,770,160.00	-3,671,750.00
合计	6,895,979.34	181,078,052.57

## (2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

## (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
广东爱康太阳能科技有限公司	5,832,752.76	21,552,530.28	净利润变动
江苏爱通新能源科技有限公司	-706,933.42		净利润变动
合计	5,125,819.34	21,552,530.28	--

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

## 62、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	1,967,822.61	815,271.74
二、存货跌价损失	2,026,832.44	767,492.47
七、固定资产减值损失	7,529,460.21	
九、在建工程减值损失	-7,529,460.21	
合计	3,994,655.05	1,582,764.21

## 63、营业外收入

## (1) 营业外收入情况

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	74,678.85	39,653.76	74,678.85
其中：固定资产处置利得	74,678.85	39,653.76	74,678.85
政府补助	58,427,641.47	10,308,773.85	36,364,160.70
罚款收入	439,294.62	398,092.38	439,294.62
索赔收入	157,272.05	918,124.74	157,272.05
其他	954,345.27	136,221.06	954,345.27
合计	60,053,232.26	11,801,615.79	

## (2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
张家港保税区财政补贴	6,000.00	86,000.00	注（1）
小企业拓展海外市场财政补贴收入	70,000.00	70,000.00	注（2）
进出口信用保险保费扶持发展资金	547,000.00	340,471.00	注（3）
中小企业发展专项引导资金	681,000.00	80,000.00	注（4）
土地返还款	747,200.00	747,200.00	注（5）
重大科技成果转化的专项引导资金	1,332,000.00	3,750,000.00	注（6）
江阴市财政局商务发展专项资金	244,500.00		注（7）
5MW 太阳能光伏/光热互补电站集成技术研究项目经费	800,000.00		注（8）
青海 5MW 太阳能光伏双轴跟踪发电系统的技术创新与规模化应用补贴	300,000.00		注（9）
光伏并网发电(5MW)项目	1,562,500.00		注（10）
青海省电价附加补助	22,063,480.77		注（11）
省级商务发展专项资金	1,000,000.00		注（12）
张家港市科技局专利资助款	9,000.00		注（13）
光伏组件政府补助款	28,694,265.70		注（14）
无锡市科技进步奖	10,000.00		注（15）
江阴市民营中小企业工业发展专项引导资金	50,000.00		注（16）
突出贡献奖	100,000.00		注（17）
技改投入先进单位奖	10,000.00		注（18）
张家港经济开发区管理委员会补贴款	10,000.00		注（19）
江阴市财政局无锡市科技进步奖	10,000.00		注（20）
就业资助和就业奖励款	7,000.00		注（21）
企业做大做强和鼓励信息化建设奖励款	111,300.00		注（22）
摊位费返还款	62,395.00		注（23）
重点产业发展引导资金		150,000.00	

经济转型升级专项扶持资金		800,000.00	
太阳能边框产业补贴款		250,000.00	
江阴市财政局补贴款		525,500.00	
上市奖励款		2,547,300.00	
江阴市科技局创新奖补贴		962,302.85	
合计	58,427,641.47	10,308,773.85	--

#### 营业外收入说明

注：（1）2012年2月，本公司之子公司张家港保税区爱康商贸有限公司收到张家港保税区财政补贴6,000.00元。

（2）2012年2月，本公司之子公司无锡爱康太阳能电子科技有限公司收到江苏省拨付的中小企业国际市场开拓资金70,000.00元。

（3）根据苏财工贸[2012]57号江苏省商务厅关于组织申报2011年度商务发展专项资金支持外经贸转型升级项目有关事项的通知，本公司于2012年6月收到2011年下半年信保补贴310,700.00元，于2012年12月收到2012年上半年信保补贴236,300.00元。

（4）2012年5月，公司收到江阴市2011年中小企业发展专项引导资金681,000.00元。

（5）2011年，本公司之子公司南通爱康金属科技有限公司收到土地返还款37,360,000.00元，在相关土地使用权使用寿命内分配计入当期损益，本年共摊销747,200.00元。

（6）2012年2月，根据苏财教[2010]218号，本公司之子公司苏州爱康薄膜新材料有限公司收到江苏省2010年第十五批省级科技创新与成果转化专项引导资金2,250,000.00元，本年计入损益1,332,000.00元。

（7）2012年12月，根据苏财工贸[2012]57号江苏省商务厅关于组织申报2011年度商务发展专项资金支持外经贸转型升级项目有关事项的通知，本公司收到商务发展专项资金244,500.00元。

（8）2012年12月，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收到5MW太阳能光伏/光热互补电站集成技术研究项目补贴800,000.00元。

（9）根据青海省财政厅《关于下达2010年第二批企业技术创新资金的通知》（青财建字[2010]808号），本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司于2011年收到“青海5MW太阳能光伏双轴跟踪发电系统的技术创新与规模化应用”项目的补助资金。由于该项目已经于本年完工并网发电，所得补助资金转入当期损益。

（10）本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司收到青海省海南州共和县光伏并网发电(5MW)项目财政补贴款62,500,000.00元，在相关资产使用寿命内分配计入当期损益，本年共摊销1,562,500.00元。

（11）2012年，根据发改价格[2011]1594号文《国家发展改革委关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》，本公司之孙公司青海蓓翔新能源开发有限公司按上网电价与当地脱硫燃煤机组标杆上网电价之间的差额计算电价补贴22,063,480.77元。

（12）2012年12月，本公司之子公司苏州爱康薄膜新材料有限公司收到张家港市财政局支付的省级商务发展专项资金1,000,000.00元。

（13）2012年12月，本公司之子公司苏州爱康薄膜新材料有限公司收到张家港市财政局支付的张家港市科技局专利资助款9,000.00元。

（14）根据张家港市人民政府张政办抄[2012]2号文件，采购张家港市光伏企业生产的组件可以按照0.40元/瓦的标准获得补助。《企业会计准则16号—政府补助》规定，按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量。本公司之子公司苏州爱康电力开发有限公司和孙公司苏州中康电力开发有限公司合计采购符合条件的组件71,735,664.25瓦，可获得28,694,265.70元组件采购补贴。

（15）2012年8月，本公司收到无锡市科技进步奖10,000.00元。

（16）2012年3月，根据澄经信发[2012]5号和澄财工贸[2012]2号，本公司收到江阴市民营中小企业工业发展专项引导资金50,000.00元。

(17) 2012年1月, 本公司收到张家港市杨舍镇财政集中收付中心支付的突出贡献奖100,000.00元。

(18) 2012年1月, 本公司收到张家港市杨舍镇财政集中收付中心支付的技改投入先进单位奖10,000.00元。

(19) 2012年8月, 本公司收到张家港经济开发区管理委员会补贴款10,000.00元。

(20) 2012年12月, 本公司收到江阴市财政局无锡市科技进步奖10,000.00元。

(21) 2012年, 本公司之子公司南通爱康金属科技有限公司根据皋人字[2009]54号文收到政府就业资助和就业奖励款7,000.00元。

(22) 2012年, 根据皋委发【2011】110号, 皋政办发【2012】66号文件, 本公司之子公司南通爱康金属科技有限公司收到政府奖励企业做大做强和鼓励信息化建设奖励款111,300.00元。

(23) 2012年5月, 本公司之子公司苏州爱康金属科技有限公司收到摊位费返还款62,395.00元。

## 64、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,170,004.46	386,108.81	1,170,004.46
其中: 固定资产处置损失	1,170,004.46	386,108.81	1,170,004.46
对外捐赠	480,820.52	310,000.00	480,820.52
罚款支出	32,113.12	43,383.56	32,113.12
赔偿支出	81,005.91		81,005.91
其他	421,871.91	49,554.96	421,871.91
合计	2,185,815.92	789,047.33	2,185,815.92

营业外支出说明

## 65、所得税费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	7,846,394.28	29,037,722.23
递延所得税费用	-22,436,440.77	-4,347,936.40
合计	-14,590,046.49	24,689,785.83

## 66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润, 除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数, 根据发行合同的具体条款, 从应收对价之日(一般为股票发行日)起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润, 调整下述因素后确定: (1) 当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息; (2) 稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用; 以及 (3) 上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和: (1) 基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数; 及 (2) 假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时, 以前期间发行的稀释性潜在普通

股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示

报告期利润	本年发生数		上年发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.19	-0.19	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.28	-0.28	0.18	0.18

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

① 计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	-56,039,723.85	197,263,945.56
其中：归属于持续经营的净利润	-56,039,723.85	197,263,945.56
归属于终止经营的净利润		
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-84,452,524.15	45,462,778.09
其中：归属于持续经营的净利润	-84,452,524.15	45,462,778.09
归属于终止经营的净利润		

② 计算稀释性每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项 目	本年发生数	上年发生数
归属于普通股股东的当期净利润	-56,039,723.85	197,263,945.56
当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息扣除所得税影响后归属于普通股股东的部分		
稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用扣除所得税影响后归属于普通股股东的部分	-56,039,723.85	197,263,945.56
其中：归属于持续经营的净利润	-56,039,723.85	197,263,945.56
归属于终止经营的净利润		

③ 计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项 目	本年发生数	上年发生数
年初发行在外的普通股股数	200,000,000.00	225,000,000.00
加：本年发行的普通股加权数	100,000,000.00	25,000,000.00
减：本年回购的普通股加权数		
年末发行在外的普通股加权数	300,000,000.00	250,000,000.00

④ 计算稀释每股收益时，为发行在外普通股加权平均数的计算过程如下：

项 目	本年发生数	上年发生数
计算基本每股收益的普通股加权平均数	300,000,000.00	250,000,000.00
加：假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股加权平均数		
其中：可转换公司债转换而增加的普通股加权数		
认股权证/股份期权行权而增加的普通股加权数		
回购承诺履行而增加的普通股加权数		

计算稀释每股收益的普通股加权平均数	300,000,000.00	250,000,000.00
-------------------	----------------	----------------

于2012年6月，本公司以资本公积转增股本100,000,000股，转增后的发行在外普通股股数为300,000,000股。因此，以调整后的股数为基础计算各列报期间的每股收益。

## 67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
2.按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		557.37
小计		557.37
4.外币财务报表折算差额	-17,108.16	
小计	-17,108.16	
合计	-17,108.16	557.37

其他综合收益说明

## 68、现金流量表附注

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
政府补助	29,056,659.32
利息收入	9,272,400.69
风险保证金	1,100,000.00
违约金收入	157,272.05
罚款及其他收入	1,265,438.76
合计	40,851,770.82

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	金额
票据保证金等	146,590,174.56
物流费	15,780,261.16
物料支出	11,799,158.57
水电费及其他	30,916,110.98



咨询费	7,456,547.61
差旅费	6,579,150.77
业务招待费	5,714,152.99
业务宣传费	4,365,204.51
投标及工程保证金	21,100,000.00
往来款	68,490,960.32
合计	318,791,721.47

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	金额
购买固定资产信用证保证金	5,740,440.00
合计	5,740,440.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
购买固定资产信用证保证金	5,030,000.00
定期存款	50,000,000.00
合计	55,030,000.00

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	金额

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	金额
银行借款融资费用	
发行股票直接支付的手续费、宣传费、咨询费等费用	

购买子公司少数股东股权	1,000,000.00
短期借款保证金	138,500,000.00
合计	139,500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

## 69、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	-53,526,940.16	195,042,954.31
加：资产减值准备	3,994,655.05	1,582,764.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,917,909.25	16,354,451.42
无形资产摊销	4,772,465.73	2,851,552.73
长期待摊费用摊销	7,430,525.16	3,329,621.84
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）	-74,678.85	346,455.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,170,004.46	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	368,000.00	-2,730,680.00
财务费用（收益以“-”号填列）	58,600,339.45	34,525,989.82
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,895,979.34	-181,078,052.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,381,240.77	-4,403,136.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-55,200.00	55,200.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,204,160.40	-41,338,385.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-132,538,142.08	-174,594,089.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	269,584,498.82	-103,408,374.13
经营活动产生的现金流量净额	147,162,056.32	-253,463,728.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	260,700,378.36	799,764,226.66
减：现金的期初余额	799,764,226.66	102,348,464.71
现金及现金等价物净增加额	-539,063,848.30	697,415,761.95

## (2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
1. 取得子公司及其他营业单位的价格		8,000,000.00
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物		8,000,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		742,069.29
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,257,930.71
4. 取得子公司的净资产		301,329.81
流动资产		3,598,435.85
非流动资产		370,875,375.07
流动负债		330,122,481.11
非流动负债		44,050,000.00
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

## (3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	260,700,378.36	799,764,226.66
其中：库存现金	59,801.76	397,849.08
可随时用于支付的银行存款	260,640,576.60	799,366,377.58
三、期末现金及现金等价物余额	260,700,378.36	799,764,226.66

现金流量表补充资料的说明

## 70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

## 八、资产证券化业务的会计处理

## 1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

## 2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注

## 九、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

单位：元

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
江苏爱康实业有限责任公司	控股股东	有限责任公司	江苏苏州市	邹承慧	金属模具的生产;批发零售以及进出口业务	200,000.00	22.67%	22.67%	邹承慧先生	79909470-5

本企业的母公司情况的说明

注1：2012年1月6日，江苏爱康实业有限责任公司根据股东决定和章程修正案的规定增加注册资本12,000.00万元，变更后的注册资本为人民币20,000.00万元，新增注册资本由原股东认缴，变更注册资本后，江苏爱康实业有限责任公司股东仍然是自然人邹承慧。是次增资业经无锡文德智信联合会计师事务所验证，并出具文德会验（2012）第009号验资报告验证。

注2：截至2012年12月31日，邹承慧先生本人和其控制的爱康国际控股有限公司、江苏爱康实业有限责任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44.62%表决权股份，本集团最终控制方是自然人邹承慧先生。

### 2、本企业的子公司情况

单位：元

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
南通爱康金属科技有限公司		有限责任	江苏省南通市	邹承慧	制造业	27,930.00	100%	100%	69548327-5
苏州爱康薄膜新材料有限公司		有限责任	江苏省苏州市	邹承慧	制造业	28,660.80	100%	100%	55245075-5
苏州爱康金属科技有限公司		有限责任	江苏省苏州市	邹承慧	制造业	18,704.80	100%	100%	55460744-5
佛山市同兴太阳能器材有限公司		有限责任	广东省佛山市	黄国云	制造业	1,000.00	100%	100%	55726876-8
无锡爱康太阳能电子科技有限公司		有限责任	江苏省无锡市	邹承慧	制造业	1,500.00	100%	100%	69213924-8

江阴爱康光伏焊带有限公司	有限责任	江苏省无锡市	刘述强	制造业	1,000.00	80%	80%	57945203-X
苏州爱康电力开发有限公司	有限责任	江苏省苏州市	季海瑜	制造业	5,000.00	100%	100%	59399941-0
香港爱康电力国际控股有限公司	有限责任	香港	邹承慧	投资	1 万港币	100%	100%	60050613-00-07-12-7
张家港保税区爱康商贸有限责任公司	有限责任	江苏省张家港市	邹承慧	贸易	2,000.00	100%	100%	67897492-5

### 3、本企业的合营和联营企业情况

单位：万元

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									
广东爱康太阳能科技有限公司	有限公司	广东省佛山市	陈刚	太阳能电池片制造	11,111.12	20%	20%	参股公司	69647468-4
江苏爱通新能源科技有限公司	有限公司	江苏省张家港市	叶巍	新能源建筑研究开发	1,000.00	40%	40%	参股公司	59562110-4

### 4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
爱康国际控股有限公司	本公司之股东	35660156-000-05-10-4
江阴爱康投资有限公司	本公司之股东	55376221-6
广东爱康太阳能科技有限公司	本公司之参股公司	69647468-4
江阴爱康农业科技有限公司	受实际控制人之近亲属控制	69786456-1
江苏爱康能源开发有限公司	同受控股股东控制	59395629-3

王海芸	邹承慧之妻	
-----	-------	--

本企业的其他关联方情况的说明

## 5、关联方交易

### (1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
江阴爱康农业科技有限公司	关联方为本公司做绿化工程	市场化原则定价	6,281,503.52	0.83%	4,000,000.00	0.5%
江阴爱康农业科技有限公司	租赁盆景	市场化原则定价	243,878.40	18.64%	229,497.63	0.02%
江苏爱康能源开发有限公司	路灯改造工程	市场化原则定价	61,880.34	0.01%		

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

### (2) 关联托管/承包情况

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	本报告期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	------------------

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	受托/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	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

### (3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

单位：元

担保方	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
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	180,000,000.00	2013年02月22日	2015年12月05日	否
邹承慧、王海芸	本公司	180,000,000.00	2013年02月22日	2015年12月05日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	90,000,000.00	2013年03月06日	2015年07月01日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	30,000,000.00	2014年02月08日	2016年02月07日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	40,000,000.00	2013年01月25日	2015年01月24日	否
邹承慧	本公司	50,000,000.00	2013年02月14日	2015年06月10日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	50,000,000.00	2013年07月11日	2015年07月10日	否
邹承慧	本公司	50,000,000.00	2013年07月11日	2015年07月10日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	48,000,000.00	2013年02月18日	2015年02月17日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	42,000,000.00	2013年03月18日	2015年03月17日	否
邹承慧	本公司	30,000,000.00	2013年11月27日	2015年11月26日	否
江苏爱康实业有限责任公司	本公司	91,000,000.00	2013年04月18日	2015年04月17日	否
邹承慧	本公司	20,000,000.00	2013年12月04日	2015年12月03日	否

关联担保情况说明

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币180,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币145,940,950.00元。

截至2012年12月31日止，邹承慧、王海芸无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币180,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币145,940,950.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款和开立承兑汇票提供最高额担保，担保总金额为人民币90,000,000.00元，实际使用于借款担保人民币70,000,000.00元、开立承兑汇票担保人民币20,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团开立承兑汇票提供最高额担保，担保总金额为人民币30,000,000.00元，实际使用担保额为人民币30,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币40,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币40,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，邹承慧无偿为本集团开立承兑汇票提供最高额担保，担保总金额为人民币50,000,000.00元，实际使用的担保额为人民币50,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币50,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币50,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，邹承惠无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币50,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币50,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币48,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币48,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币42,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币42,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，邹承慧无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币30,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币15,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，江苏爱康实业有限责任公司无偿为本集团借款提供最高额担保，担保总金额为人民币91,000,000.00元，实际使用的借款担保额为人民币10,000,000.00元。

截至2012年12月31日止，邹承慧无偿为本集团开立承兑汇票提供最高额担保，担保总金额为人民币20,000,000.00元，实际使用担保额为人民币20,000,000.00元。

## (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				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的	金额	占同类交易金额的



					比例 (%)		比例 (%)
--	--	--	--	--	--------	--	--------

**(7) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项**

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	江阴爱康农业科技 有限公司	246,810.54		5,000,000.00	

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	江阴爱康农业科技有限公司		2,000,000.00
其他应付款	江阴爱康农业科技有限公司		5,752.80

**十、股份支付****1、股份支付总体情况**

单位：元

股份支付情况的说明

**2、以权益结算的股份支付情况**

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

**3、以现金结算的股份支付情况**

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

**4、以股份支付服务情况**

单位：元

## 5、股份支付的修改、终止情况

### 十一、或有事项

#### 1、未决诉讼或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
苏州盛康光伏科技有限公司	最高担保额为人民币10,000万元，实际使用7,000万元，2013年4月到期。同时该公司为本公司提供最高为人民币10,000万元的借款担保	苏州盛康光伏科技有限公司目前经营情况良好，预期不存在还款困难，因此，对该公司的担保极小可能给本公司造成不利影响。

其他或有负债及其财务影响

### 十二、承诺事项

#### 1、重大承诺事项

##### (1) 资本承诺

项 目	人民币元	
	年末数	年初数
已签约但尚未于财务报表中确认的		
- 购建长期资产承诺	12,341,736.05	12,583,709.78
- 大额发包合同		
- 对外投资承诺	3,000,000.00	
合 计	15,341,736.05	12,583,709.78

##### (2) 其他承诺事项

截至2012年12月31日，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

#### 2、前期承诺履行情况

### 十三、资产负债表日后事项

#### 1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

## 2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

## 3、其他资产负债表日后事项说明

截至2012年12月31日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、非货币性资产交换

### 2、债务重组

### 3、企业合并

### 4、租赁

### 5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

### 6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
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(不含衍生金融资产)	368,000.00	-368,000.00			
金融资产小计	368,000.00	-368,000.00			
上述合计	368,000.00	-368,000.00			0.00
金融负债	0.00	0.00			0.00

### 7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					

3.贷款和应收款	127,246,549.74				134,712,056.18
金融资产小计	127,246,549.74				134,712,056.18
金融负债	49,072,789.42				204,995,664.68

## 8、年金计划主要内容及重大变化

## 9、其他

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	514,208.88	0.39%	257,104.44	50%				
按组合计提坏账准备的应收账款								
合并范围内公司往来款项的组合	42,958,314.89	32.86%			137,766,746.48	51.4%		
无风险的组合	87,069,038.33	66.6%			129,873,025.12	48.46%		
组合小计	130,027,353.22	99.46%			267,639,771.60	99.86%		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	197,679.02	0.15%	197,679.02	100%	372,398.25	0.14%	372,398.25	100%
合计	130,739,241.12	--	454,783.46	--	268,012,169.85	--	372,398.25	--

应收账款种类的说明

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

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽惠德太阳能科技有限公司	514,208.88	257,104.44	50%	逾期未收回
合计	514,208.88	257,104.44	--	--

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用  不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
GreenBrilliance Energy Pvt. Ltd.	187,911.31	187,911.31	100%	逾期未收回
JENN FENG NEW ENERGY Co., Ltd.	8,944.27	8,944.27	100%	逾期未收回
江阴市龙砂铝业有限公司	441.28	441.28	100%	逾期未收回
PERFECT 台湾全能	382.16	382.16	100%	逾期未收回
合计	197,679.02	197,679.02	--	--

## （2）本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
UNIVERSAL ENERGY Nanjing Solar Technology Co Ltd.等公司	款项已经收回	逾期未收回	125,589.07	125,589.07
合计	--	--	125,589.07	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

年末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款的说明：本公司对于超过信用期所有客户的应收账款，单项金额均未超过50万元，但由于该等客户均超过信用期尚未付款且截至报告出具日尚未付款，本公司认为该部分客户收款的风险较大，按100%计提坏账准备。

## （3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产
------	--------	------	------	------	----------

生

## 应收账款核销说明

报告期核销坏账的应收账款金额合计52,372.85元，无实际核销的大额应收账款。

## (4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## (5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

## (6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
青海蓓翔新能源开发有限公司	关联方	26,871,344.87	1 年以内	20.55%
SUMITOMO CORPORATION (SHANGHAI) LTD.	非关联方	18,679,908.53	1 年以内	14.29%
REC Modules Pte Ltd.	非关联方	18,419,523.76	1 年以内	14.09%
苏州爱康电力开发有限公司	关联方	12,193,559.55	1 年以内	9.33%
FLEXTRONICS TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN BHD	非关联方	10,370,574.17	1 年以内	7.93%
合计	--	86,534,910.88	--	66.19%

## (7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
青海蓓翔新能源开发有限公司	控股孙公司	26,871,344.87	20.55%
苏州爱康电力开发有限公司	全资子公司	12,193,559.55	9.33%
苏州中康电力开发有限公司	全资孙公司	3,345,770.47	2.56%
无锡爱康太阳能电子科技有	控股子公司	541,556.00	0.41%

限公司			
苏州爱康薄膜新材料有限公司	全资子公司	6,084.00	0.01%
合计	--	42,958,314.89	32.86%

## (8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

## (9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
合并范围内公司往来款项的组合	619,431,021.35	99.86%			79,443,637.34	90.28%		
无风险的组合					8,502,492.76	9.66%		
职工周转备用金的组合	840,203.83	0.13%			47,618.50	0.05%		
组合小计	620,271,225.18	99.99%			87,993,748.60	99.99%		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	400.00	0.01%	400.00	100%	4,867.91	0.01%	4,867.91	100%
合计	620,271,625.18	--	400.00	--	87,998,616.51	--	4,867.91	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用  不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
离职员工欠款	400.00	400.00	100%	逾期未收回
合计	400.00	400.00	--	--

## （2）本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

## （3）本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

报告期实际核销其他应收款4,467.91元。

## （4）本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

## （5）金额较大的其他应收款的性质或内容

## （6）其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
苏州爱康电力开发有限公司	全资子公司	353,752,608.06	1 年以内	57.03%
青海蓓翔新能源开发有	控股孙公司	99,720,035.72	1 年以内	16.08%



限公司				
苏州中康电力开发有限公司	全资孙公司	74,436,066.09	1 年以内	12%
新疆爱康电力开发有限公司	全资孙公司	71,698,571.86	1 年以内	11.56%
无锡爱康太阳能电子科技有限公司	全资子公司	14,209,883.79	1 年以内	2.29%
合计	--	613,817,165.52	--	99.86%

## (7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
苏州爱康电力开发有限公司	全资子公司	353,752,608.06	57.03%
青海蓓翔新能源开发有限公司	控股孙公司	99,720,035.72	16.08%
苏州中康电力开发有限公司	全资孙公司	74,436,066.09	12%
新疆爱康电力开发有限公司	全资孙公司	71,698,571.86	11.56%
无锡爱康太阳能电子科技有限公司	全资子公司	14,209,883.79	2.29%
江阴爱康光伏焊带有限公司	控股子公司	5,568,855.83	0.9%
苏州爱康金属科技有限公司	全资子公司	45,000.00	0.01%
合计	--	619,431,021.35	99.87%

## (8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

## (9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

## 3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
南通爱康	成本法	279,300,0	279,300,0		279,300,0	100%	100%				

金属科技 有限公司		00.00	00.00		00.00						
苏州爱康 薄膜新材 料有限公 司	成本法	286,608,0 00.00	286,608,0 00.00		286,608,0 00.00	100%	100%				
苏州爱康 金属科技 有限公司	成本法	187,048,0 00.00	187,048,0 00.00		187,048,0 00.00	100%	100%				
佛山市同 兴太阳能 器材有限 公司	成本法	10,000,00 0.00	10,000,00 0.00		10,000,00 0.00	100%	100%	4,028,715 .27	4,028,715 .27		
无锡爱康 太阳能电 子科技有 限公司	成本法	14,000,00 0.00	3,000,000 .00	11,000,00 0.00	14,000,00 0.00	100%	100%				
江阴爱康 光伏焊带 有限公司	成本法	8,000,000 .00	6,000,000 .00	2,000,000 .00	8,000,000 .00	80%	80%				
苏州爱康 电力开发 有限公司	成本法	50,000,00 0.00		50,000,00 0.00	50,000,00 0.00	100%	100%				
香港爱康 电力国际 控股有限 公司	成本法	64,987,77 3.85		64,987,77 3.85	64,987,77 3.85	100%	100%				
张家港保 税区爱康 商贸有限 责任公司	成本法	19,770,23 9.44	19,770,23 9.44		19,770,23 9.44	100%	100%				
青海蓓翔 新能源开 发有限公 司	成本法		61,600,00 0.00	-61,600,0 00.00							
新疆爱康 电力开发 有限公司	成本法										
广东爱康 太阳能科 技有限公 司	权益法	20,000,00 0.00	95,157,98 5.70	5,832,752 .76	100,990,7 38.46	20%	20%				

司											
江苏爱通 新能源科 技有限公 司	权益法	1,000,000 .00		293,066.5 8	293,066.5 8	40%	40%				
合计	--	940,714,0 13.29	948,484,2 25.14	72,513,59 3.19	1,020,997 ,818.33	--	--	--	4,028,715 .27	4,028,715 .27	

#### 长期股权投资的说明

(1)2012年12月本公司与自然人陈刚签订协议，将本公司持有的广东爱康太阳能科技有限公司5%的股权转让给自然人陈刚，因相关法律手续尚未办理，本公司仍持有广东爱康太阳能科技有限公司20%的股权，本公司长期股权投资采用权益法核算。

(2)佛山市同兴太阳能器材有限公司由于进入清算阶段，不存在持续经营的可能，于2012年12月31日，本集团对持有的佛山市同兴太阳能器材有限公司长期股权投资计提减值准备4,028,715.27元。

## 4、营业收入和营业成本

### (1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	883,252,082.07	1,206,100,777.91
其他业务收入	33,762,916.94	53,684,602.16
合计	917,014,999.01	1,259,785,380.07
营业成本	842,454,393.20	1,049,151,475.96

### (2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能光伏制造业	883,252,082.07	792,097,774.65	1,206,100,777.91	980,978,880.89
合计	883,252,082.07	792,097,774.65	1,206,100,777.91	980,978,880.89

### (3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能电池边框	781,130,685.45	689,976,378.24	1,088,543,528.09	871,228,176.10
太阳能组件	102,121,396.62	102,121,396.41	117,557,249.82	109,750,704.79

合计	883,252,082.07	792,097,774.65	1,206,100,777.91	980,978,880.89
----	----------------	----------------	------------------	----------------

**(4) 主营业务（分地区）**

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
出口销售	674,266,379.13	596,155,134.95	920,916,971.05	723,653,822.85
国内销售	208,985,702.94	195,942,639.70	285,183,806.86	257,325,058.04
合计	883,252,082.07	792,097,774.65	1,206,100,777.91	980,978,880.89

**(5) 公司前五名客户的营业收入情况**

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
SUMITOMO CORPORATION (SHANGHAI) LTD	415,542,335.33	45.31%
苏州爱康电力开发有限公司	65,550,051.10	7.15%
FLEXTRONICS TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN BHD	58,830,579.04	6.42%
REC Modules Pte Ltd	56,333,517.69	6.14%
苏州中康电力开发有限公司	37,684,997.20	4.11%
合计	633,941,480.36	69.13%

营业收入的说明

**5、投资收益****(1) 投资收益明细**

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	5,125,819.34	21,552,530.28
处置长期股权投资产生的投资收益		163,197,272.29
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,770,160.00	-3,671,750.00
合计	6,895,979.34	181,078,052.57

**(2) 按成本法核算的长期股权投资收益**

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

## (3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
广东爱康太阳能科技有限公司	5,832,752.76	21,552,530.28	公司净利润变动
江苏爱通新能源科技有限公司	-706,933.42		公司净利润变动
合计	5,125,819.34	21,552,530.28	--

投资收益的说明

## 6、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	-69,492,509.17	216,389,163.51
加：资产减值准备	4,816,983.10	412,841.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,157,243.28	9,963,034.35
无形资产摊销	2,252,329.69	603,388.58
长期待摊费用摊销	3,766,725.87	1,037,898.10
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）	-74,589.53	17,598.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.16	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	368,000.00	-2,730,680.00
财务费用（收益以“-”号填列）	43,493,939.97	32,846,644.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,895,979.34	-181,078,052.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,635,019.57	249,082.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-55,200.00	55,200.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	78,707,745.21	-48,578,082.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-327,804,081.69	-195,647,740.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	237,924,538.98	48,607,823.30
经营活动产生的现金流量净额	-31,469,873.04	-117,851,880.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	82,836,240.39	309,421,460.43

减：现金的期初余额	309,421,460.43	56,383,847.41
现金及现金等价物净增加额	-226,585,220.04	253,037,613.02

## 7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

## 十六、补充资料

### 1、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.37%	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.58%	-0.28	-0.28

### 2、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

货币资金2012年12月31日年末数为691,433,729.35元，比年初数减少22.67%，减少的主要原因系在建工程及固定资产投入增加较多所致；

交易性金融资产2012年12月31日年末数为0.00元，年初数为368,000.00元，减少的主要原因系上年远期外汇合约已经结清，期末无余额；

应收票据2012年12月31日年末数为23,445,798.99元，比年初数增加156.24%，增加的主要原因系本年客户以银行承兑汇票结算金额较多所致；

应收账款2012年12月31日年末数为319,878,488.25元，比年初数增加59.15%，增加的主要原因系本年支架产品销售收入增加及对客户信用政策调整所致；

预付款项2012年12月31日年末数为8,586,571.65元，比年初数减少87.83%，减少的主要原因系本年采购存货减少预付款项所致；

应收利息 2012 年 12 月 31 日年末数为 956,295.38 元，比年初数减少 54.65%，减少的主要原因系应收的本年期末计提定期存款利息减少所致；

其他应收款2012年12月31日年末数为120,526,351.21元，比年初数增加103.62%，增加的主要原因系应收张家港市财政局采购本地组件补贴款和青海省发展投资有限公司投资保证金增加所致。

其他流动资产2012年12月31日年末数为55,414,952.37元，比年初数增加1648.34%，增加的主要原因系根据财政部财会(2012)13号文将待抵扣增值税进项税金调整至本科目所致；

固定资产2012年12月31日年末数为1,005,486,310.46元,比年初数增加50.93%,增加的主要原因系在建工程项目完工转入固定资产所致;

在建工程2012年12月31日年末数为405,972,429.98元,比年初数增加50.05%,增加的主要原因系上年在建工程已经完工转固,本年青海光伏电站新增三期20MW工程以及新疆爱康电力开发有限公司新增一期20MW工程所致;

工程物资2012年12月31日年末数为189,650,275.87元,比年初数增加10342.29%,增加的主要原因系为进行青海光伏电站四期20MW项目和新疆爱康电力开发有限公司二期20MW项目采购组件库存增加所致;

长期待摊费用2012年12月31日年末数为24,418,730.66元,比年初数增加32.99%,增加的主要原因系本年租入固定资产改良支出增加所致;

递延所得税资产2012年12月31日年末数为29,060,066.62元,比年初数增加335.11%,增加的主要原因系计提的资产减值损失增加和可弥补的亏损确认递延所得税的金额增加所致;

其他非流动资产2012年12月31日年末数为120,905,723.27元,比年初数增加254.67%,增加的主要原因系根据政策将预期不能在2013年度抵扣的增值税进项税金调整增加所致;

短期借款2012年12月31日年末数为818,687,655.00元,比年初数增加32.86%,增加的主要原因系本年度经营规模扩大同时固定资产和在建工程所需资金增加导致借款增加所致;

应付票据2012年12月31日年末数为354,070,631.89元,比年初数增加194.57%,增加的主要原因系公司采购业务采用票据结算增加所致;

应付账款2012年12月31日年末数为482,793,017.39元,比年初数增加130.21%,增加的主要原因系新疆爱康电力开发有限公司应付工程材料款增加所致;

应交税费2012年12月31日年末数为10,370,023.36元,比年初数增加71,491,559.78元,增加的主要原因系本年将期末留抵的增值税进项税额根据其流动性调整到其他流动资产或其他非流动资产所致;

其他应付款2012年12月31日年末数为10,623,484.83元,比年初数减少82.16%,减少的主要原因系青海蓓翔新能源开发有限公司与原股东尚未结算的往来款减少所致;

一年内到期的非流动负债2012年12月31日年末数为79,000,000.00元,比年初数增加690.00%,增加主要原因系一年内到期的抵押借款以及保证借款增加所致;

其他流动负债2012年12月31日年末数为4,162,815.80元,比年初数增加408.05%,增加的主要原因系预提的水电费、运输费增加所致;

长期借款2012年12月31日年末数为361,700,000.00元,比年初数增加42.01%,增加的主要原因系本年度资本性支出较大,项目借款增加所致;

专项应付款2012年12月31日年末数为3,030,000.00元,比年初数增加100.00%,增加的主要原因系本年青海蓓翔新能源开发有限公司收到财政用于公共租赁住房建设的303万元投资款;

递延所得税负债2012年12月31日年末数为0.00元,比年初数减少100.00%,减少的主要原因系交易性金融资产期末无余额,转回递延所得税负债所致;

股本2012年12月31日年末数为300,000,000.00元,比年初数增加50.00%,增加的主要原因系本公司资本公积转增股本所致;

未分配利润2012年12月31日年末数为71,591,564.14元,比年初数减少68.55%,减少的主要原因系本年利润分配和经营亏损增加所致。

## 2、利润表、现金流量表项目

营业收入2012年度发生数为1,362,435,009.36元,比上年数减少10.61%,减少的主要原因系公司边框业务收入减少所致;

营业成本2012年度发生数为1,258,499,677.89元,比上年数减少2.82%,减少的主要原因系公司业务减少,营业成本随着营业收入的减少而减少所致;

营业税金及附加2012年度发生数为2,299,891.33元,比上年数减少16.73%,减少的主要原因系本公司出口抵减内销产品应纳税额减少导致缴纳城建税和教育费附加减少所致;

财务费用2012年度发生数为48,320,462.34元，比上年数增加22.48%，增加的主要原因系本年公司借款增加利息支出增加所致；

资产减值损失2012年度发生数为3,994,655.05元，比上年数增加152.38%，增加的主要原因系本年计提的应收款项坏账准备和存货跌价准备增加所致；

公允价值变动收益2012年度发生数为-368,000.00元，比上年数减少3,098,680.00元，减少的主要原因系远期外汇合约公允价值变动所致；

投资收益2012年度发生数为6,895,979.34元，比上年数减少96.19%，减少的主要原因系上年有处置联营企业股权收益所致；

营业外收入2012年度发生数为60,053,232.26元，比上年数增加408.86%，增加的主要原因系确认青海光伏电厂二期项目电价补贴以及确认张家港市财政局采购本地组件补贴所致；

营业外支出2012年度发生数为2,185,815.92元，比上年数增加177.02%，增加的主要原因系处置固定资产损失增加所致；

所得税费用2012年度发生数为-14,590,046.49元，比上年数减少-39,279,832.32元，减少的主要原因系公司因经营亏损而计提递延所得税费用所致。

### 3、现金流量表项目

经营活动产生的现金流经营活动产生的现金流量净额本年金额为147,162,056.32元，比上期金额增加400,625,784.77元，其主要原因系本年采购材料采用票据结算增加所致；

投资活动产生的现金流量净额本年金额为-758,985,291.95元，比上期金额减少357,801,735.11元，其主要原因系本年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额本年金额为76,515,567.16，比上期金额减少1,279,575,392.15元，其主要原因系公司上年上市募集资金到位所致。



## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

法定代表人签字：邹承慧