

常州亚玛顿股份有限公司

CHANGZHOU ALMADEN CO.,LTD.

2015 年年度报告

Almaden[®]
亞瑪頓[®]

股票简称：亚玛顿

股票代码：002623

披露日期：二〇一六年四月六日

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

公司负责人林金锡、主管会计工作负责人陈少辉及会计机构负责人(会计主管人员)陈少辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意风险。

公司在本报告第四节“管理层讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

以截止 2015 年 12 月 31 日总股 160000000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 管理层讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	48
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节 公司治理.....	63
第十节 财务报告.....	71
第十一节 备查文件目录.....	187

释 义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、亚玛顿	指	常州亚玛顿股份有限公司
控股股东、亚玛顿科技	指	常州市亚玛顿科技有限公司
实际控制人	指	林金锡、林金汉
亚玛顿电力	指	江苏亚玛顿电力投资有限公司，公司全资子公司
亚玛顿中东北非	指	亚玛顿中东北非有限公司，公司境外全资子公司
亚玛顿欧洲	指	亚玛顿欧洲公司，公司境外全资子公司
亚玛顿电子	指	常州亚玛顿电子玻璃有限公司，公司全资子公司
宁波亚玛顿	指	宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙），公司太阳能基金公司
响水亚玛顿	指	响水亚玛顿太阳能电力有限公司,江苏亚玛顿电力投资有限公司持股 90%的太阳能电站项目公司
股东大会、董事会、监事会	指	常州亚玛顿股份有限公司股东大会、董事会、监事会
专门委员会	指	常州亚玛顿股份有限公司审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会
保荐机构	指	中国中投证券有限责任公司
会计师事务所、审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
光伏减反玻璃	指	高效减反射镀膜玻璃，指在超白玻璃上涂镀减反射膜后形成的对太阳光具有减反射功能的超白玻璃，镀膜后，玻璃具有更好的透过率，可提高光伏电池组件整体输出功率。也称光伏 AR 玻璃
BIPV	指	光伏建筑一体化，指在建筑外围保护结构的表面安装光伏组件提供电力，同时作为建筑的功能部分，其实是一种光伏发电模块和建筑的集成技术，所形成的产品可广泛应用建筑物的遮阳、幕墙、屋顶、门窗等部位，在满足常规采光和建筑美学基础上，提供清洁环保电能。
超薄双玻组件	指	由盖板为 $\leq 2.0\text{mm}$ 的光伏减反玻璃，背板为 $\leq 2.0\text{mm}$ 的超薄镀膜玻璃，中间复合太阳能电池片组成复合层，电池片之间由导线串、并联汇集引线端的整体构件，该组件不需要加装铝边框固定。
超薄大尺寸显示屏玻璃	指	超薄大显示屏使用 $\leq 2\text{mm}$ 玻璃导光板,及 $\leq 1.1\text{mm}$ 玻璃盖板,玻璃加工工艺中使用公司独有之薄玻璃物理钢化,大型全版面镀膜,大型全自动玻璃深加工工艺,本产品使用在超薄大型 42"~90" TFT LCD 及 OLED 屏上。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亚玛顿	股票代码	002623
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	常州亚玛顿股份有限公司		
公司的中文简称	亚玛顿		
公司的外文名称（如有）	CHANGZHOU ALMADEN CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	AMD		
公司的法定代表人	林金锡		
注册地址	江苏省常州市天宁区青龙东路 639 号		
注册地址的邮政编码	213021		
办公地址	江苏省常州市天宁区青龙东路 639 号		
办公地址的邮政编码	213021		
公司网址	http://www.czamd.com		
电子信箱	amd@czamd.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘芹	金振华
联系地址	江苏省常州市天宁区青龙东路 639 号	江苏省常州市天宁区青龙东路 639 号
电话	0519-88880015-8301	0519-88880015-8353
传真	0519-88880017	0519-88880017
电子信箱	amd@czamd.com	jzh@czamd.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、注册变更情况

组织机构代码	79196755-9
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于 2011 年 10 月在深圳证券交易所发行上市，主营业务为光伏玻璃镀膜材料技术和工艺技术的研发，光伏玻璃的镀膜生产以及光伏镀膜玻璃销售。随着公司募投项目“超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目”建成投产，主营业务增加了超薄≤2.0mm 光伏玻璃的镀膜生产以及销售、超薄双玻组件的生产和销售。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	张爱国、孙淑平、卞大勇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否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

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	1,092,134,359.47	862,816,285.32	26.58%	701,992,180.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,563,509.68	37,823,936.53	44.26%	61,597,939.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	42,118,248.32	21,346,069.33	97.31%	47,725,330.93
经营活动产生的现金流量净额（元）	-40,282,443.27	95,894,801.80	-142.01%	70,127,988.23
基本每股收益（元/股）	0.34	0.24	41.67%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.24	41.67%	0.38

加权平均净资产收益率	2.56%	1.81%	0.75%	3.01%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	2,668,914,038.43	2,599,037,476.39	2.69%	2,292,258,440.91
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,157,030,480.39	2,105,748,470.09	2.44%	2,074,393,831.88

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	212,734,900.38	260,070,695.62	328,546,401.02	290,782,362.45
归属于上市公司股东的净利润	19,647,435.89	27,054,201.10	18,771,025.02	-10,909,152.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,223,177.91	18,058,910.83	15,673,486.73	-9,837,327.15
经营活动产生的现金流量净额	-57,087,864.98	-30,659,952.14	-9,807,833.13	57,273,206.98

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 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）	-13,046.53	-3,067,963.14	-5,110,737.60	
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）	8,644,294.30	10,860,247.05	4,966,901.20	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,365,320.51	500,000.00	1,897,207.87	
对外委托贷款取得的损益	1,490,445.21	12,487,500.00	13,958,333.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,405,924.11	-1,393,785.69	1,069,724.08	
减：所得税影响额	1,635,848.11	2,908,131.02	2,908,820.39	
少数股东权益影响额（税后）	-20.09			
合计	12,445,261.36	16,477,867.20	13,872,608.49	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司专注于新能源及节能事业，通过技术研发、人才引进以及资源整合，逐渐实现了产业链纵向的延伸和跨产业布局，目前主要从事的业务包括太阳能光伏减反玻璃、超薄双玻组件、光伏电站等业务。

公司主要经营业务情况如下：

（一）光伏减反玻璃业务

报告期内，受政策引导和市场驱动等因素的影响，公司光伏减反玻璃业务继续保持了较为稳定的增长，2015年全年的出货量达到了3,437.68万平方米。公司始终以客户为中心，紧扣市场需求，优化产品结构，在科技研发、高效产品推广、工艺改进、精益生产和成本控制等方面不断提升核心竞争力。

（二）超薄双玻组件业务

公司为了规避原有产品单一性的经营风险以及降低公司原光伏配件制造行业因行业周期变动带来的业绩不稳定的影响，通过延伸产业链建设“超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目”。该项目是结合公司自身在光伏玻璃组件生产与市场方面的基础与积累，通过“引进吸收+自主创新”方式，制造具有国内领先、国际先进水平的超薄双玻组件。虽然目前传统组件还是占有绝对优势的市场地位，但是随着国内外许多电站爆发出了蜗牛纹、PID衰减等品质问题，双玻组件在光伏电站实际应用中体现独特的优势必将得到广泛认可，光伏组件的发展将迎来一个全新的时代。

（三）光伏电站业务

随着国家太阳能光伏发电相关政策措施密集出台，对光伏应用政策支持力度的不断加大，太阳能光伏发电业务已成为光伏行业新的利润增长点。从公司业务发展的角度来看，向光伏产业链下游延伸，布局太阳能光伏发电领域，一方面将在未来给公司带来稳定的现金流入，有助于提高公司的盈利水平，实现股东利益最大化；另一方面，将会在一定程度上带动公司超薄双玻组件的市场推广，通过电站示范工程使客户能够更加直观、深入了解超薄双玻组件在实际应用端的优势，有助于增强公司的盈利能力。因此，向光伏太阳能发电领域的发展，是既有利于现有主营业务发展，又为公司创造新的利润增长点的双赢举措，有助于公司实现

未来发展战略目标。截止报告期末，公司全资子公司亚玛顿电力以及太阳能基金宁波亚玛顿自建光伏电站总容量约为42.7MW。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	报告期内，公司募投项目“多功能轻质强化光电玻璃生产线项目”购买生产设备增加导致在建工程较去年同期增加 116.63%

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，公司拥有的核心技术与研发能力以及产品质量控制能力仍是公司立足行业领先地位的核心竞争力。同时，公司的核心管理团队稳定，提高管理效率，优化流程，提升管理水平，坚持诚信为重、质量第一，为客户提供优质的产品和服务。

1、领先的市场地位

公司作为国内最早进入AR镀膜玻璃领域的企业，至今已有将近十年的从业经验。公司目前已拥有多项核心技术和专利，包括产品生产工艺设计、生产线设计和制造、产品检验标准等自主研发工作。同时，公司是《太阳能光伏用减反射膜玻璃》行业标准、《光伏玻璃镀膜》国际标准的起草单位。为了规避公司产品单一的经营风险，公司向产业链后端延伸，投资建设“超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目”，该项目生产的超薄双玻组件具有轻量化、长寿化、安全化、美观化、可透光化等特点，可有效降低组件制造成本，提高光伏组件效率，是光伏组件行业的技术革新。公司是国内唯一一家用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄双玻组件的企业。

2、技术研发优势

公司始终坚持自主创新、自主研发的技术战略，通过引进人才，联合高校和科研院所等方式形成了专业稳定的科研队伍，2015年公司获批设立“江苏省光电玻璃重点实验室”，该重点实验室获批建设，是我公司在已建立省级工程技术研究中心、省级工程中心、省级企业技术中心、省级博士后创新实践基地的基础上又一重大省级科研平台，将会大大提升公司自主创新科研实力，增强行业竞争力，对企业的持续发展乃至整个产业的技术创新具有重要的推动作用。

3、战略与品牌优势

报告期内，公司秉持具有前瞻性、持续稳定的发展战略，深入研判光伏行业发展与市场变化，紧抓行业整合机遇，在确保传统业务稳定发展的同时，公司逐步开始向太阳能终端应用领域拓展，构建了从原光伏配件制造到电站开发的光伏产业链布局，引领公司从太阳能AR镀膜玻璃专业化制造商逐渐向全球领先的太阳能电力设备公司战略转型。同时，公司作为国内最早进入AR镀膜玻璃领域的企业，品牌优势明显，且与全球主流组件厂商的供货关系稳定，在技术、质量、售后服务等各方面均有较高保障，在光伏AR镀膜玻璃领域具有重要的影响力。公司“亞瑪頓”注册商标被国家工商行政管理总局商标局认定为中国驰名商标。

4、管理优势

公司拥有一支团结、精干、进取和多学科背景综合互补的高素质管理团队。团队具有良好的专业技术背景和丰富的管理经验，具有优秀战略管理能力。

在决策管理上，公司实行扁平式管理，在信息传递和决策程序上实现高效上传和快速决策，从而大大提高管理效率，满足复杂多变的市场需求；

在体系管理上，公司已通过 ISO9001: 2000 质量管理体系、ISO14001: 2000 环境管理体系，并结合企业自身生产制程特点，制订了严格企业执行标准—《光伏镀膜玻璃》

（Q/3204CRQ001-2007），建立符合国际规范的管理体系。同时，公司多个产品已通过德国TÜV认证，并通过SGS、SPF等第三方检测。

在成本和信息管理上，公司持续优化内部控制流程，有效防范内控风险，构建了较为全面的风险管控体系。公司引进先进的信息化系统及ERP管理系统，对生产、营运等环节实施有效控制，利用其强大的数据库资源进行管理分析，指导各项生产管理活动，从而不断地改善公司的经营指标，真正实现了公司资源的有效配置。公司强化内部核算机制，确保公司在规模不断扩大的形势下各生产单元能够顺利实现成本下降、技术升级、品质提升等经营目标。

5、成功的国际化进程

随着公司规模不断扩大，为满足新产品、新业务市场开拓和战略发展的需要，公司在德

国和迪拜投资设立全资子公司，从而进一步提升公司境外知名度和竞争力，为公司开展海外业务拓展工作提供有效通道，加快公司的国际化发展进程。

6、拥有前瞻性的技术储备

公司作为国内唯一一家能够生产 $\leq 2\text{mm}$ 轻质物理强化玻璃的企业，将继续致力于往更薄玻璃应用领域研究，并在薄玻璃上进行其他技术的研发和创新，目前已有的技术储备主要涉及节能建材和电子消费类产品等领域，从而满足公司未来多元化的发展战略，完善及优化公司的业务结构，增强公司的可持续经营能力，为公司带来新的利润增长点，使得上市公司及全体股东的利益最大化。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年，全球光伏市场强劲增长，新增装机容量预计将超过50GW，同比增长16.3%，累计光伏容量超过230GW。我国光伏产业继续维持2013年以来的回暖态势，新增装机量将达到16.5GW，继续位居全球首位，累计装机有望超过43GW，超越德国成为全球光伏累计装机量最大的国家。在国内外光伏市场蓬勃发展的背景下，特别是我国光伏市场强劲增长的拉动下，公司光伏产业的产能利用率得到有效提高，产业规模稳步增长，技术水平不断进步，公司利润率得到提升。同时，在“一带一路”战略引导及国际贸易保护倒逼下，公司“走出去”以及多元化发展的步伐也在不断加快。

报告期内，公司董事会紧紧围绕战略目标，紧抓政策机遇，以制造低成本高品质产品为核心，在精细化成本控制、前瞻性营销布局、加大自主创新、高效组织建设等工作上优先配置资源，全面推进公司整体战略目标的实现。2015年度公司实现营业总收入109,213.44万元，较上年同期增长26.58%；而营业利润6,019.33万元、利润总额6,641.86万元、归属于上市公司股东净利润5,456.35万元，分别较上年同期增长65.22%、55.07%、44.26%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,092,134,359.47	100%	862,816,285.32	100%	26.58%
分行业					

非金属矿物制品业	934,518,077.34	85.57%	825,768,877.01	95.71%	13.17%
新能源	154,957,968.35	14.19%	33,387,532.34	3.87%	364.12%
其他业务收入	2,658,313.78	0.24%	3,659,875.97	0.42%	-27.37%
分产品					
太阳能玻璃	934,518,077.34	85.57%	825,768,877.01	95.71%	13.17%
太阳能组件	151,602,075.25	13.88%	33,046,793.88	3.83%	358.75%
电力销售	3,355,893.10	0.31%	340,738.46	0.04%	884.89%
其他业务收入	2,658,313.78	0.24%	3,659,875.97	0.42%	-27.37%
分地区					
内销	920,977,951.72	84.33%	709,257,502.56	82.20%	29.85%
外销	171,156,407.75	15.67%	153,558,782.76	17.87%	11.46%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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						
非金属矿物制品业	933,120,289.60	780,393,992.10	16.37%	13.00%	10.19%	2.14%
新能源	155,060,650.30	135,302,354.60	12.74%	464.43%	389.01%	16.92%
分产品						
太阳能玻璃	933,120,289.60	780,393,992.10	16.37%	13.00%	10.19%	2.14%
太阳能组件	151,704,757.20	133,062,008.20	12.29%	359.06%	284.35%	17.05%
电力销售	3,355,893.10	2,240,346.44	33.24%	884.89%	1,291.88%	-19.52%
分地区						
内销	917,024,532.20	775,859,714.80	15.39%	29.96%	27.69%	1.50%
外销	171,156,407.80	139,836,631.90	18.30%	11.46%	3.25%	6.49%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
太阳能玻璃	销售量	(万平方米)	3,437.68	2,820.94	21.86%
	生产量	(万平方米)	3,404.98	2,852.42	19.37%
	库存量	(万平方米)	49.99	81.09	-38.35%
太阳能组件	销售量	MW	38.76	25.63	51.23%
	生产量	MW	94.13	33.05	184.81%
	库存量	MW	39.98	7.73	417.21%
电力销售	销售量	KWH	6,515,047	949,200	586.37%
	生产量	KWH	6,515,047	949,200	586.37%
	库存量	KWH			

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司太阳能组件库存量较去年同期增长417.21%，主要原因为公司太阳能电站项目储备组件库存。

报告期，公司电力销售较去年同期增长586.37%，主要原因为公司自建太阳能电站发电收入增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光伏产品	原材料	702,847,156.50	76.76%	554,112,031.29	74.57%	2.18%
光伏产品	人工成本	44,596,866.36	4.87%	45,641,654.39	6.14%	-1.27%
光伏产品	制造费用	168,252,323.86	18.37%	143,277,096.08	19.28%	-0.91%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比发生变化。详见本报告“第十节 财务报告之八、合并范围的

变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	602,291,362.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	55.35%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	145,519,551.25	13.37%
2	第二名	124,140,710.02	11.41%
3	第三名	119,316,258.39	10.96%
4	第四名	111,603,778.45	10.26%
5	第五名	101,711,064.04	9.35%
合计	--	602,291,362.15	55.35%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	509,809,227.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.99%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	132,547,929.12	16.38%
2	第二名	130,730,443.20	16.15%
3	第三名	91,537,099.30	11.31%
4	第四名	80,635,919.50	9.96%
5	第五名	74,357,836.48	9.19%
合计	--	509,809,227.60	62.99%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	31,803,258.32	25,437,186.02	25.03%	
管理费用	83,266,289.43	70,018,958.44	18.92%	
财务费用	-11,411,930.03	-42,824,616.47	73.35%	主要原因系报告期利息收入减少以及借款增加导致利息支出增加

4、研发投入

适用 不适用

公司自成立以来一直致力于在玻璃这种功能性材料上进行相关技术的研发和创新，不仅运用于光伏领域，还可以延伸至节能建材、电子消费类等领域。报告期内，公司持续开展研究的项目为“电致变色玻璃的开发”、“抗PID光伏玻璃的开发”、“轻质双玻组件的开发”、“轻质物理钢化玻璃的开发”等项目，通过对上述项目的研究及应用将为公司进一步巩固行业优势、拓展新兴市场 and 面向未来发展提供扎实的技术保障，并有力地促进客户价值的实现，提升公司产品市场竞争力。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	121	134	-9.70%
研发人员数量占比	10.02%	10.85%	-0.83%
研发投入金额（元）	36,642,343.05	28,629,723.27	27.99%
研发投入占营业收入比例	3.36%	3.32%	0.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	827,223,838.02	875,268,401.12	-5.49%
经营活动现金流出小计	867,506,281.29	779,373,599.32	11.31%
经营活动产生的现金流量净额	-40,282,443.27	95,894,801.80	-142.01%
投资活动现金流入小计	154,617,352.56	14,469,453.98	968.58%
投资活动现金流出小计	437,201,021.05	489,741,045.94	-10.73%
投资活动产生的现金流量净额	-282,583,668.49	-475,271,591.96	40.54%
筹资活动现金流入小计	162,124,939.39	120,805,963.24	34.20%
筹资活动现金流出小计	107,441,784.40	48,345,779.95	122.24%
筹资活动产生的现金流量净额	54,683,154.99	72,460,183.29	-24.53%
现金及现金等价物净增加额	-266,455,941.23	-305,207,337.64	12.70%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营活动产生的现金较净额比去年同期减少-142.01%，主要原因为报告期内货款回笼减少，同时购买商品支付的现金增加所致；

2.投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加40.54%，主要原因是收回委托贷款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-12,929,728.35	-19.47%	太阳能基金公司以及 solarmax 公司利润亏损	否
资产减值	-5,505,136.12	-8.29%	主要是本期收回上期已全额计提坏账准备的货款	否
营业外收入	11,228,734.75	16.91%	系本期收到的政府奖励及补助款	否

营业外支出	5,003,411.09	7.53%	主要系本期公益性捐赠支出	否
-------	--------------	-------	--------------	---

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 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	553,957,850.47	20.76%	735,429,075.91	28.30%	-7.54%	
应收账款	272,082,439.85	10.19%	294,507,292.46	11.33%	-1.14%	
存货	161,484,041.07	6.05%	79,766,773.79	3.07%	2.98%	为自建的太阳能电站储备组件库存
长期股权投资	143,623,506.49	5.38%	90,003,642.19	3.46%	1.92%	报告期新增对宁波亚玛顿投资 69,600,000.00 元
固定资产	797,645,096.57	29.89%	603,737,203.87	23.23%	6.66%	
在建工程	225,587,988.88	8.45%	104,135,215.91	4.01%	4.44%	公司募投项目“多功能轻质强化光电玻璃生产线项目”建设投入
短期借款	111,628,630.15	4.18%	90,407,949.90	3.48%	0.70%	
长期借款	18,000,000.00	0.67%			0.67%	子公司亚玛顿电力新增借款

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
205,075,506.49	151,455,642.19	35.40%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年 10 月	首次公开发行股票	152,000	49,707.89	151,366.49	0	47,424.84	31.20%	7,877.24	存放于募集资金专用账户	0
合计	--	152,000	49,707.89	151,366.49	0	47,424.84	31.20%	7,877.24	--	0

募集资金总体使用情况说明

2011 年 10 月,公司首次向社会公开发行股票募集资金净额(已扣除相关发行与承销费用)为 146,868 万元,截至本报告期末,公司已累计投入募集资金总额(含超募资金及募集资金利息收入)151,366.49 万元

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) =	项目达到预定可使用状态日	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

						(2)/(1)	期			化
承诺投资项目										
1.光伏镀膜玻璃技术改造项目	是	6,800	6,800		4,376.15	64.36%				是
2. 研发检测中心项目	是	11,494.1	11,494.1		5,805.55	50.51%				是
3.超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目	是	96,046.8	73,961.5	28,611.29	78,471.53	106.00%	2015年12月01日	671.94		否
4.多功能轻质强化光电玻璃生产线项目	否	33,527.74	33,527.74	21,096.6	29,713.27	88.62%	2016年12月01日			否
承诺投资项目小计	--	147,868.64	125,783.34	49,707.89	118,366.5	--	--	671.94	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款（如有）	--	13,000	13,000		13,000	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	20,000	20,000		20,000	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	33,000	33,000		33,000	--	--		--	--
合计	--	180,868.64	158,783.34	49,707.89	151,366.5	--	--	671.94	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、鉴于目前市场需求的变化，公司根据市场的需求及时调整研发检测中心项目的研究方向，决定不再进行 TCO 玻璃领域的深入研究。公司终止研发检测中心项目的投入。2、由于公司镀膜加工业务的下游企业经营状况发生变化，继续对光伏镀膜玻璃技术改造项目投资会造成产能不能得到充分利用，保证资金使用的效率及效果，公司决定终止光伏镀膜玻璃技术改造项目的投入。3、2015年4月24日，经公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目建设进度的议案》，由于公司组件生产线的技术升级改造所需相关改造设备没有标准配置，设备供应商需根据公司提出的技术和工艺参数定制相关设备，从而影响了技改的进度。因此将“超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目”达到预定可使用状态日期延长至2015年12月。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、2013年12月23日，公司第二届董事会第五次会议全票审议通过了《关于终止募投项目“光伏镀膜玻璃技术改造项目”的议案》，主要原因是公司镀膜加工业务的下游企业经营状况发生变化，继续对光伏镀膜玻璃技术改造项目投资会造成产能不能得到充分利用，同时公司在现有镀膜玻璃业务的基础上扩大产品种类和深度，加大公司自主产品线的比重和投资力度，本着成本节约及有效利用募集资金的原则，保证资金使用的效率及效果，公司决定终止光伏镀膜玻璃技术改造项目。该议案于2014年1月13日经公司2014年度第一次临时股东大会审议通过。2、2014年04月25日，公司第二届董事会第七次会议全票审议通过了《关于终止募投项目“研发检测中心项目”									

	的议案》，主要原因为由于光伏行业严峻的市场环境，多晶硅组件价格的大幅下降，薄膜组件的价格与多晶硅组件比较已无任何成本优势，同时薄膜市场也未有突破性的技术创新，市场对薄膜电池关注度下降，薄膜市场的未来也成为未知数。为此，公司根据市场的需求及时调整研发检测中心项目的研究方向，决定不再进行 TCO 玻璃领域的深入研究。公司决定终止募投项目“研发检测中心项目”。该议案于 2014 年 5 月 23 日经公司 2013 年度股东大会审议通过。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 本次募集资金总额 152,000.00 万元，扣除发行费用后募集资金净额为 146,868.00 万元，较募集资金投资项目资金需求 42,494.10 万元超募资金 104,373.90 万元。公司于 2011 年 10 月 24 日召开公司第一届董事会第十次会议，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》，公司使用超募资金 33,000.00 万元用以归还银行贷款和永久性补充流动资金。公司于 2012 年 12 月 7 日召开公司第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司变更募集资金投资项目的议案》，公司将原募投项目“新建 900 万平方米/年光伏镀膜玻璃产业化项目”整体变更为“超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目”，项目计划总投资 98,961.50 万元，其中 13,897.10 万元来源于原募投项目剩余募集资金，82,149.70 万元来源于超募资金，剩余部分来源于自筹资金，公司于 2013 年 3 月 19 日将江苏银行朝阳支行的超募账户（账号 82200188000045678）予以注销，于 2013 年 1 月 10 日将中国建设银行常州市化龙巷支行的超募账户 32001628736059123456 注销，并将上述 2 个账户内的超募资金全数转入广发银行常州分行的募集资金专户（账号 136801516010002062）中。截至 2013 年 12 月 31 日公司超募资金已全部使用完毕。
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 公司为确保募投项目建设计划顺利实施，在首次公开发行股票募集资金到位之前，已以自筹资金预先投入募投项目的建设。截至 2011 年 10 月 31 日，公司已以自筹资金 47,758,440.00 元预先投入募投项目“新建 900 万 m ² /年光伏镀膜玻璃产业化项目”，以自筹资金 14,847,229.59 元预先投入募投项目“光伏镀膜玻璃技术改造项目”，以自筹资金 5,245,379.14 元预先投入募投项目“研发检测中心项目”，合计使用自筹资金预先投入募集资金投资项目的累计金额为 67,851,048.73 元。南京立信永华会计师事务所有限公司对公司首次公开发行股票募集资金投资项目以自筹资金预先投入情况进行了鉴证，并出具了宁信会专字（2011）第 0319 号《关于以自筹资金预先投入募集资金投资项目的专项鉴证报告》。募集资金到位后，公司以 67,851,048.73 元募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金。2011 年 12 月 19 日，公司第一届董事会第十一次会议审议通过了该事项。上述转换事项已于 2011 年 12 月完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用

况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2014年6月4日，经公司2014年度第二次临时股东大会审议通过《关于使用部分募投项目节余资金投入“多功能轻质强化光电玻璃生产线项目”的议案》，同意公司将“光伏镀膜玻璃技术改造项目”，“研发检测中心项目”及“超薄双玻光伏建筑一体化（BIPV）组件生产项目”的节余资金，用于实施新项目“多功能轻质强化光电玻璃生产线项目”。上述议案已于2014年6月4日经公司2014年度第二次临时股东大会审议通过。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将用于完成募投项目，其存放于募投资金三方监管专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

SolarMax Technology, INC	参股公司	太阳能电池板安装在住宅和商业广场的太阳能系统集成商		419,770,764.07	76,761,765.66	233,441,935.92	-15,753,735.09	-23,963,454.15
亚玛顿欧洲公司	子公司	欧洲市场开拓进而销售亚玛顿股份公司的超薄双玻组件和其他产品	100 万欧元	3,661,598.72	923,839.88	2,641,090.78	-1,734,348.01	-1,734,348.01
江苏亚玛顿电力投资有限公司	子公司	太阳能电站项目的设计、开发、投资、建设和经营管理；光伏电站的综合利用及经营；光伏发电技术咨询、服务	2000 万	91,026,032.33	18,562,179.95	6,571,383.89	596,451.60	577,676.64
亚玛顿中东北非有限公司	子公司	太阳能系统和相关零部件的贸易；太阳能电池板的制造；照明配件和固件的生产 and 组装；安全玻璃的制造		77,715,306.11	45,082,270.96	1,932,574.08	-5,353,400.42	-5,353,400.42
宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合	参股公司	实业投资，创业投资，投资咨询（除证券、期货），企	50000 万元	404,188,111.83	149,110,501.33		-12,623,064.94	-12,893,144.50

伙)		业管理咨询, 商务咨询(以上咨询不得从事经纪), 会展服务, 市场营销策划。							
常州亚玛顿电子玻璃有限公司	子公司	强化光电玻璃、太阳能玻璃、显示器玻璃、智能镀膜玻璃的生产、销售; 玻璃镀膜技术的咨询、服务; 玻璃专用设备及零配件的生产、销售	2000 万	14,596,120.69	13,946,983.57	156,256.73	-1,796,698.09	-1,324,216.43	

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

2013年11月, 公司与美国SolarMax科技有限公司签订了《认购协议》, 公司以1,000万美元(\$10,000,000)认购价认购美国SolarMax公司增发的普通股股份共3,571,428股。美国SolarMax科技有限公司是一家将太阳能电池板安装在住宅和商业广场的太阳能系统集成商。该认购行为有利于扩大公司的下游产业链, 协助开拓美国市场, 提升公司的综合竞争力。

为了进一步开拓欧洲市场, 公司于2013年10月在欧洲成立子公司亚玛顿欧洲公司, 投资总额为20万欧元。因业务发展需要, 公司使用自有资金向亚玛顿欧洲公司进行增资, 增资完成后, 亚玛顿欧洲投资总额由20万欧元增加至100万欧元。

公司本着多元化的发展战略, 在保持主营业务稳步增长的同时, 逐步开始向太阳能终端应用领域的拓展。公司以自有资金2,000.00万元投资设立全资子公司江苏亚玛顿电力投资有限公司。

为了开拓和发展公司海外市场, 公司以自有资金2,000.00万美元投资设立全资子公司亚玛顿中东北非有限公司。

为了降低公司原光伏配件制造行业因行业周期变动带来的业绩不稳定的影响, 提升公司新的利润增长点, 以及对未来国内光伏装机增量的预期, 公司与宁波保税区弘石股权投资管理有限公司共同设立太阳

能电站产业基金宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙），基金的总规模不超过10亿元，首次出资5亿元，其中亚玛顿出资4.995亿元，占合伙企业出资总额的99.9%。

公司本着多元化的发展战略，在保持主营业务稳步增长的同时，逐步开始向超薄强化光电玻璃应用领域的拓展。公司以自有资金2,000.00万元投资设立全资子公司常州亚玛顿电子玻璃有限公司。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的发展前景及发展机遇

1、国家扶持政策推动光伏市场快速发展

可再生能源是能源体系的重要组成部分，具有资源分布广、开发潜力大、环境影响小、可永续利用的特点，是有利于人与自然和谐发展的能源资源。当前，开发利用可再生能源已成为世界各国保障能源安全、加强环境保护、应对气候变化的重要措施。随着经济社会的发展，全球能源需求持续增长，能源资源和环境问题日益突出，加快开发利用可再生能源已成为应对日益严峻的能源环境问题的必由之路。未来，伴随节能减排的需要以及传统石化能源的枯竭，可再生能源在全球能源供应系统中所扮演的角色将越来越重要。近年来我国中东部地区持续雾霾天气，显示出我们正面临巨大的环境压力，对绿色、清洁能源提出了更迫切的需求。

国际能源署（IEA）在其发布的能源展望中指出，“到2050年，光伏累计装机量将达到4600GW，光伏发电量将占全球16%。为实现这个目标，年新增装机量将从2013年底的36GW上升至2030年的123GW，200GW的年新增装机峰值将在2030-2040年之间发生。”根据欧洲光伏工业协会（EPIA）公布《2015年-2019年全球太阳能发电市场展望》，该协会预计2020年全球太阳能安装量将介于396-540GW。根据IHS的数据，未来三年内全球将建造约272GW光伏电站。细分来说，2016年预计装机65GW，2017年预计装机65.5GW，2018年装机68.4GW，2019年装机73.9GW。2016年全球五大光伏市场预计将依次是中国、美国、印度、日本和英国。

从我国未来社会经济发展战略路径看，发展太阳能光伏产业是我国保障能源供应、建设低碳社会、推动经济结构调整、培育战略性新兴产业的重要方向。“十二五”期间，我国光伏产业将继续处于快速发展阶段，光伏产业发展目标多次上调。国家加大了光伏产业扶持力度，

国家电网也出台政策大力支持分布式光伏发电，这些都促使光伏装机容量迅速增长。随着国内市场的逐步启动，中国正逐渐成为全球最重要的光伏市场之一。2015年12月15日，国家能源局下发了《太阳能利用十三五发展规划征求意见稿》。意见稿中明文指出，“十三五”太阳能光伏装机目标为150GW，其中包含70GW的分布式光伏电站以及80GW的集中式光伏电站。若需达成此目标，意味着中国未来五年内平均每年的光伏设备需求量将突破20GW。2015年12月22日，中国人民银行发布公告，在银行间债券市场推出绿色金融债券，其中，光伏被列入《绿色债券支持项目目录》，加大对光伏产业的金融支持。未来随着“可再生能源发电全额保障性收购管理办法”的出台，国家大力发展低碳绿色经济的背景下，“政策利好+技术利好+环境利好”齐备，对于光伏产业而言，将具备潜在的巨大的市场发展空间。

2、大尺寸显示屏玻璃行业发展前景广阔

《2014-2016年新型产业显示创新发展行动计划》是由国家发展改革委、工业和信息化部联合制定的。虽然，我国显示面板行业以市场化的竞争机制为主，国家发改委、工信部对该行业发展做出的计划，表明了国家层级对显示面板行业尤其是新型显示行业的发展给予了充分的重视，对推动行业发展也起到了促进的作用。

该《行动计划》客观的评价了我国显示面板产业现阶段发展的状况，对发展方向提出了指导性意见，也设立了较为明确的发展目标以及扶持政策。具体的，《2014-2016年新型产业显示创新发展行动计划》从总体要求、重点任务、保障措施三个大方面对新型显示产业在2014-2016年期间的发展做了较为明确具体的整体规划、部署。

《行动计划》总体要求方面，分为发展思路和发展目标两部分。

发展思路：要以突出市场作用、引导集聚融合、加强技术创新、提升放开水平的思路进行发展。有效利用资源配置，完善产业链建设，打造具备国际竞争力的产业集群；完善技术创新技术体系，布局前沿显示技术，形成核心竞争力；实施更加主动的开发战略，充分利用国际国内两种资源、两个市场，提高国际合作质量与水平。

发展目标：“计划到2016年，产能利用率保持合理水平，产品结构不断优化，行业资源环境效率显著提高，按面积计算出货量达到世界第二，全球市场占有率超过20%，产业总体规模超过3000亿元。”明显提升发展质量，建成以骨干面板企业为核心、配套产业链相对完备的新型显示产业集群。产业垂直整合和横向合作取得实质性进展，经济效益显著增强，资源利用水平明显提升，形成内生增长机制。基本建成配套体系，支持内外资企业互利合作，依托国际资源，共建产业链配套体系，初步实现上游装备、材料的规模化生产能力。装备种类覆

盖率超过40%，材料种类覆盖率超过80%。中小尺寸薄膜晶体管液晶显示（TFT-LCD）面板制造关键材料配套率达到60%，大尺寸TFT-LCD以及AMOLED面板制造关键材料配套率达到30%。

（二）公司所处行业的市场竞争格局

当前，我国光伏产业逐步进入理性成熟发展阶段，国家行业规范政策出台，行业准入门槛提高、规范化程度继续提升，行业更趋自律。光伏企业之间的竞争已逐渐转向技术研发、资金管理 & 资源整合等方面的竞争，光伏市场进入以科技创新引领的高效时代，以高效产品、高效系统来降低每瓦发电成本、提高投资收益。公司在品牌影响力、相对规模、资金实力、技术创新等各方面的优势得以逐步体现。

（三）公司的经营计划和发展目标

随着公司产业布局的逐步完善，将对公司2016年的经营发展带来巨大挑战与机遇，公司继续遵循“技术创新、营销创新、管理创新”提升公司核心竞争力的发展战略，逐渐实现包括光伏AR玻璃、超薄双玻组件、光伏电站及超薄大尺寸显示屏玻璃等业务纵向延伸和跨行业的布局，以前瞻性的眼光，加快新材料、新技术、新领域的研究和开发，进一步增强公司的可持续经营能力。

1、公司作为国内最早进入AR镀膜玻璃领域的企业，凭借着稳定的产品质量以及高性价比的产品性能，拥有了一个相对比较稳定、优质的客户群体。因近年来光伏制造业竞争的加剧，盈利能力下降明显。2016年公司计划在保持原有竞争优势的基础上，维持现有产能，充分利用公司在光伏发电领域拓展对制造业的带动效应，通过技术改造、流程优化努力降低成本。同时，公司将进一步开拓海外市场，提升公司境外知名度和竞争力，加快公司的国际化发展进程。

2、2013年以来，随着国内外许多电站爆发出了蜗牛纹、PID衰减等品质问题。双玻组件在光伏电站实际应用中体现独特的优势，较传统组件相比主要体现在发电量高、减少蜗牛纹的产生、降低PID衰减、延长组件的生命周期、耐候性较好、环保易回收等方面。因此，双玻组件以其显著的优势必将引领未来发展的方向，随着他的的逐步应用，产品必将得到广泛认可，呈现爆发的增长，光伏组件的发展将迎来一个全新的时代。在此背景下，公司作为全球唯一一家用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄双玻组件的企业，技术优势更加明显，2016年公司计划实现不少于100兆瓦的超薄双玻组件的销售，自建不少于200MW的电站项目。同时，电站项目的建设也能够进一步带动公司超薄双玻组件的市场推广，通过电站示范工程使

客户能够更加直观、深入地了解超薄双玻组件在实际应用终端的优势，为公司持续、快速、稳定发展提供保障。

3、公司本着多元化的发展战略，在保持主营业务稳步增长的同时，逐步开始向超薄强化光电玻璃应用领域的拓展。2016年公司计划实现新产品-超薄大尺寸显示屏玻璃一定规模的量产，为公司带来新的利润增长点，增强公司可持续发展能力，使得上市公司及全体股东利益最大化。

4、公司将充分利用已经获得的包括省级工程技术研究中心、省级工程中心、省级企业技术中心、省级博士后创新实践基地、省光电玻璃重点实验室等科研平台，以技术持续创新为基础，以技术适宜应用为重点，进一步实行资源管理制与项目管理制相结合的管理模式，建立完善的技术创新体系和激励约束制度，继续加强与高校、科研院所的合作，培养技术人才，以保持公司技术上持续的领先优势，为公司可持续健康发展奠定坚实基础。

5、公司将推动核心团队培养，继续加快员工素质教育和职业化队伍建设，建立完善合理的人才培训体系和引进机制，不断优化人才结构，确保公司的人才储备与公司的发展战略相匹配，并将进一步完善人才激励手段和绩效考核体系，保持公司的核心竞争力，保证公司长期稳定健康的发展；同时继续推进企业文化建设，提升员工对公司的认同感，营造积极进取的工作氛围，增加公司的凝聚力和向心力。

6、公司将根据相关法律法规的要求，继续严格规范公司运作，提高公司治理水平，不断加强内控管理，持续完善公司管理制度和流程并严格执行，加强公司财务管理和成本管控，发挥内部审计监督作用，促进公司运营规范及管理效率提高，为公司的健康稳定发展奠定坚实基础。

7、公司将根据实际情况及未来发展战略，合理筹集、安排和使用资金。一方面，多渠道拓展融资渠道，保证公司项目建设资金的投入；另一方面，通过合理的财务管理和资金管理，在完成现有产品和生产规模上，将通过向金融机构贷款融资、资本市场融资和自有资金解决公司生产经营所需资金，保证企业发展需要。

（四）可能面对的风险

1.政策风险

光伏发电的环保概念逐步认知，技术逐步成熟，但由于现阶段的发电成本和上网电价均高于传统能源，仍需政府政策扶持，公司所从事的新能源行业与国家宏观经济形势及产业政策关联度较高。根据国家发改委《关于完善陆上风电光伏发电上网标杆电价政策的通知》（发

改价格[2015]3044号)文件规定,正式下调2016年光伏发电上网标杆电价:从原来通行的I\II\III类区0.9元\0.95元\1.0元标杆电价,下调到2016年的0.8元\0.88元\0.98元。随着国内光伏行业的快速发展,光伏产品成本逐年降低,光伏发电项目投资成本亦不断降低,国家对光伏行业补贴也将逐步减少,光伏标杆上网电价以及电价补贴存在下降的风险。 , 尽管全球节能减排的趋势不变,但如果主要市场的宏观经济或相关的政府补贴、扶持政策发生重大变化,将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。公司作为业内拥有核心技术、完整产业链和较强成本控制能力的光伏企业,且具有客户资源、营销、技术、品牌、质量、管理等优势,在市场竞争中处于有利地位,公司有信心通过技术创新等逐步实现光伏产品成本的降低,以抵消光伏补贴调减等对公司未来业绩影响的风险。

2、行业竞争加剧的风险

随着光伏镀膜玻璃行业的快速发展,许多原片供应商陆续推出光伏减反玻璃,未来光伏减反玻璃的市场竞争会日趋激烈。如果公司的业务发展速度跟不上行业发展的步伐,或不能继续在技术上保持领先优势,公司在行业内的竞争优势可能逐渐削弱,市场份额可能下降,同时激烈的市场竞争可能导致公司产品利润率下降。对此,公司一方面通过加大研发投入,始终以市场需求为导向,通过与客户联合开发及自主研发相结合的方式不断开发新产品,提升附加值高的新产品的销售比重;另一方面,通过提高生产线的自动化程度、优化生产组织、加强现场管理、提高成品率等措施有效控制生产成本。

3、应收账款和现金流风险

受光伏产业整合的影响,未来部分光伏企业可能出现资金流动性困难导致退出市场或者申请破产的情形,若公司客户存在上述情况,公司应收账款将存在回收风险,将对公司的销售收入产生一定程度的影响。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,公司将严格控制风险,对客户进行资信调查,制定合理信用政策,加强合同管理以及采取多渠道的融资方式减小应收账款和现金流风险。

4、汇率波动风险

由于公司产品外销和部分设备国外引进主要以美元、欧元等为结算货币,而原材料及辅料购买主要通过国内采购。随着公司逐步拓展国际业务,公司对外销售和涉外采购的金额将会进一步增加。如果国家的外汇政策发生变化,或人民币汇率水平发生较大波动,将会对公司的成本、收入构成影响。公司将通过远期外汇交易,外汇风险担保,缩短回款期限,调节欧元和美元销售结算的比例等多种方式来降低汇率波动带来的风险。

5、涉足新业务的管理风险

主要是指公司于报告期内投资的“多功能轻质强化光电玻璃生产线项目”。由于公司初涉超薄强化光电玻璃应用领域，虽然在该项目投资建设前对项目生产的可行性及市场分析等情况经过了充分的调研和论证，但是由于新产品面临的客户、市场环境、技术背景都与本公司原有的业务优势不同，公司现已形成的管理模式、生产销售模式都需要适应新业务的变化。如果本公司不能及时作出相应的调整，特别是不能尽快培养出一批该类业务的核心技术人员、销售人员，可能会使新业务的发展受阻。为此，公司已引进一批高素质、在行业内经验丰富的研发和销售团队，带领公司在新领域的技术研发和市场开拓。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年01月22日	实地调研	机构	详见2015年1月23日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年02月06日	实地调研	机构	详见2015年2月10日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年03月05日	实地调研	机构	详见2015年3月9日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年03月09日	实地调研	机构	详见2015年3月12日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年05月25日	实地调研	机构	详见2015年5月26日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年07月13日	实地调研	机构	详见2015年7月15日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年07月20日	实地调研	机构	详见2015年7月21日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年11月03日	实地调研	机构	详见2015年11月4日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年11月17日	实地调研	机构	详见2015年11月18日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年11月25日	实地调研	机构	详见2015年11月26日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表
2015年12月09日	实地调研	机构	详见2015年12月11日披露在巨潮资上的投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实行持续、稳定的利润分配政策，分红政策的制定及执行符合公司章程的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并充分发挥了作用，公司的利润分配预案均提交股东大会进行审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

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

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

1、2013年度利润分配预案

2014年4月25日，公司第二届董事会第七次会议审议通过了《公司2013年度利润分配预案的议案》，同意拟以截至2013年12月31日的总股本16,000万股为基数，向全体股东以每10股派发现金红利0.4元人民币（含税），共计分配现金股利6,400,000.00元，剩余累计未分配利润全部结转下一年度。该议案已经公司2014年5月23日召开的2013年度股东大会审议通过，并于2014年7月8日实施完毕。

2、2014年度利润分配预案

2015年4月24日，公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《公司2014年度利润分配预案的议案》，同意拟以截至2014年12月31日的总股本16,000万股为基数，向全体股东以每10股派发现金红利0.3元人民币（含税），共计分配现金股利4,800,000.00元，剩余累计未分配利润全部结转下一年度。该议案已经公司2015

年5月15日召开的2014年度股东大会审议通过，并于2015年6月16日实施完毕。

3、2015年度利润分配预案

2016年4月5日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《公司2015年度利润分配预案的议案》，同意拟以截至2015年12月31日的总股本16,000万股为基数，向全体股东以每10股派发现金红利0.4元人民币（含税），共计分配现金股利6,400,000.00元，剩余累计未分配利润全部结转下一年度。该利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	6,400,000.00	54,563,509.68	11.73%	0.00	0.00%
2014年	4,800,000.00	37,823,936.53	12.69%	0.00	0.00%
2013年	6,400,000.00	61,597,939.42	10.39%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.4
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	160,000,000
现金分红总额（元）（含税）	6,400,000.00
可分配利润（元）	450,015,965.39
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
第二届董事会第十九次会议审议通过了《2015年度利润分配预案的议案》，以2015年12月31日公司	

总股本 160,000,000 股为基数,每 10 股派发现金红利 0.4 元(含税),合计现金分红 6,400,000 元,剩余未分配利润转入下一年度。2015 年度利润分配预案符合《公司章程》的规定,该预案将在提交公司 2015 年度股东大会审议批准后实施。

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人林金锡、林金汉	股份流通限制	公司实际控制人林金锡、林金汉承诺:自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已直接和间接持有的发行人股份,也不由公司回购该部分股份在股份锁定限售期满后,在其任职期间,每年转让的股份不超过其直接和间接持有发行人股份总数的 25%,并且在卖出后六个月内不再买入发行人的股份,买入后六个月内不再卖出发行人股份;离职后半年内,不转让其持有的发行人股份;在申报离任半年后的十二个月内通过证券交易所挂	2011 年 10 月 13 日	长期	正常履行

			牌交易出售发行人股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。			
	公司控股股东常州市亚玛顿科技有限公司、实际控制人林金锡、林金汉、自然人股东林金坤	避免同业竞争	1、公司控股股东常州市亚玛顿科技有限公司承诺：本公司目前未从事任何与亚玛顿业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，亦不拥有任何从事与亚玛顿股份可能产生同业竞争的企业股权或股份，或在任何与亚玛顿股份产生同业竞争的企业拥有任何利益；本公司及本公司所控制的其他企业（如有）将来亦不会以任何方式直接或间接从事与亚玛顿股份相竞争的投资及业务；如出现因违反上述承诺而导致亚玛顿股份及其他股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的法律责任；上述承诺在本公司作为亚玛顿股份发起人股东期间内及在转让所持股份之日起一年内持续有效，并且不可变更或者撤销。2、公司实际控制人林金锡、林金汉、股东林金坤承诺：本人及本人所控制的其他企业目前未从事	2011 年 10 月 13 日	长期	正常履行

			任何与亚玛顿业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，亦不拥有任何从事与亚玛顿股份可能产生同业竞争的企业的股权或股份，或在任何与亚玛顿股份产生同业竞争的企业拥有任何利益；本人及本人所控制的其他企业将来亦不会以任何方式直接或间接从事与亚玛顿股份相竞争的投资及业务；如出现因违反上述承诺而导致亚玛顿股份及其他股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的法律责任；上述承诺在本人作为亚玛顿股份发起人股东期间内及在转让所持股份之日起一年内持续有效，并且不可变更或者撤销。			
	公司实际控制人林金锡、林金汉	关于缴纳社会保险、住房公积金	1、公司实际控制人林金锡、林金汉承诺：对 2009 年 7 月之前，公司未为员工缴纳社会保险的情况，承诺如下：亚玛顿若因其未依据国家法律法规的规定缴纳社会保险费而被国家主管部门追索、处罚，或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此而导致亚玛顿资产受损的情形，因此所产生	2011 年 10 月 13 日	长期	正常履行

			的支出均由本人无条件以现金全额承担。2、公司实际控制人林金锡、林金汉承诺：对于 2010 年 8 月之前公司未为员工缴纳住房公积金的情况，承诺如下：亚玛顿若因其未依据国家法律法规之规定缴纳住房公积金，而被国家主管部门追索、处罚，或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此而导致亚玛顿资产受损的情形，因此所产生的支出均由本人无条件以现金全额承担。			
	公司实际控制人林金锡、林金汉	避免资金占用	公司实际控制人林金锡、林金汉承诺：本人及本人参股或控股的公司不会以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用股份公司之资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，避免与公司发生除正常业务外的一切资金往来	2011 年 10 月 13 日	长期	正常履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	常州亚玛顿股份有限公司	现金分红	未来三年股东回报规划：1、未来三年内，公司将坚持以现金分红为主、结合股票方式分配股利，同时保持利润分配政策的连续性与稳定性。2、公司	2014 年 04 月 28 日	2014-2017	正常履行

		<p>根据《公司法》等有关法律、法规及公司章程的规定，在满足现金分红条件的基础上，结合公司持续经营和长期发展，未来三年每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现可分配利润（以母公司与合并报表孰低原则确定）的 10%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。</p> <p>3、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司</p>			
--	--	--	--	--	--

			发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。4、公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况和有关条件提议公司进行中期现金分红。5、如果未来三年内公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或者实施股票股利分配，加大对投资者的回报力度。			
	公司实际控制人林金锡	增持股份	自 2015 年 7 月 10 日起六个月内，根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，拟通过深圳证券交易所证券交易系统允许的方式（包括但不限于集中竞价和大宗交易等）增持本公司股份，增持金额合计不低于人民币 1,000 万元。	2015 年 07 月 10 日	2015 年 7 月 10 日-2016 年 1 月 10 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上期相比报告期新增合并单位2家。

2015年3月，公司于2015年3月12日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司投资设立

全资子公司的议案》，根据会议决议，同意公司使用自有资金 2,000 万元注册全资子公司-常州亚玛顿电子玻璃有限公司。经工商部门核准，公司于2015年03月18日完成了全资子公司常州亚玛顿电子玻璃有限公司的工商注册登记手续，取得了常州工商行政管理局高新区（新北）分局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：320407000291745）。

2015年7月，公司全资子公司江苏亚玛顿电力投资有限公司和常州佳讯光电系统工程有限公司合资设立响水亚玛顿太阳能电力有限公司，响水亚玛顿公司注册资本2,000万元，其中亚玛顿电力出资1,800万元，占注册资本的90%；常州佳讯出资200万元，占注册资本的10%。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	张爱国、孙淑平、卞大勇
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（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
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
江苏亚玛顿电力 投资有限公司	2015 年 03 月 12 日	2,000	2015 年 03 月 12 日	1,800	连带责任 保证	5	是	否
报告期内审批对子公司担保 额度合计（B1）			2,000	报告期内对子公司担 保实际发生额合计 （B2）				1,800
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计（B3）			2,000	报告期末对子公司实 际担保余额合计（B4）				1,800
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期（协议签署 日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			2,000	报告期内担保实际发 生额合计（A2+B2+C2）				1,800
报告期末已审批的担保额度 合计（A3+B3+C3）			2,000	报告期末实际担保余 额合计（A4+B4+C4）				1,800
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.83%				
其中：								

(2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

公司始终坚持“以客户价值为核心，信守对社会责任的承诺，对员工保持充分的信任和尊重。”一直注重企业的社会价值的实现，在追求经济效益、保护股东利益的同时，切实诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是员工、客户的合法权益，推进环境保护与友好、资源节约与循环等建设，参与社会公益及其慈善事业，促进公司与员工、股东、客户、社会的自然协调、和谐发展。

1、股东和债权人权益保护

公司始终严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制体系，规范公司运作，认真及时履行信息披露义务，提升公司治理水平，提高公司效益，切实保障全体股东和债权人的合法权益。

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》及《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，平等对待所有股东，特别是保证中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票，并将单独计票结果及时公开披露。

公司一直非常重视投资者关系管理工作，指定董事会办公室为专门的投资者关系管理机构，加强与投资者的沟通，充分保证了广大投资者的知情权。明确公司董事长为投资者关系管理工作的第一责任人，董事会秘书为投资者关系管理负责人。公司通过网站、投资者关系专线电话、深交所互动易、电子邮箱、面对面交流、网上业绩说明会、巨潮资讯网站、报纸媒体等多种渠道与投资者加强沟通，并尽可能及时解答投资者的疑问。

2、职工权益保护

员工利益保障方面，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，与员工签订劳动合同，办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，为员工缴纳住房公积金、提供健康、安全的生产和生活环境，切实维护员工的切身和合法利益。

安全生产方面，公司积极对员工进行安全教育培训，根据不同岗位的实际制定了切合实际的劳动保护用品发放标准，为员工配备了必要的劳动防护用品及保护设施，不定期地对公司安全生产进行全面排查，并要求每个车间、班组、岗位层层落实安全生产责任制，健全安全管理体系，实现安全生产、安全发展。

在职业培训方面，公司对员工的培训遵循系统性原则、制度化原则、主动性原则、多样化原则和效益性原则。公司通过集中组织开展员工入职培训、职业素养培训、专业技能培训等，增强员工融入企业、贡献自我的意识，通过营造良好学习氛围，鼓励员工依照自身需求，有针对性地开展多层次多方面的培训，提升员工的知识技能，通过激励和创造机会的方式，最大程度地发挥员工的创造潜力。

3、供应商、客户权益保护

公司秉承“诚信为本、技术引领、精益服务”的经营理念，将客户作为企业存在的最大价值，把客户的满意度作为衡量公司各项工作的准则，重视与客户的共赢关系，恪守诚信，致

力于为客户提供一流的服务。公司建立了完善的供应商评价和监控体系，制定了严格的准入和评估办法以及业务操作程序，并严格执行，公司领导层对内部流程管控严格要求，从而带动上游供应商和下游客户恪守诚信，营造诚信务实的商业氛围，通过多年的合作，上游供应商和下游客户都能按照约定的时间按质、按量提供服务及产品，通过对各方优势资源的整合，共同开拓市场，达到低成本和高效率的要求。

4、环境保护和可持续发展

作为一家新能源企业，公司在发展壮大自身实力的同时，在公司经营的各个项目中，环境保护的生态理念贯穿始终，始终坚持把可持续发展作为公司不断创新的发展思路。在改进生产工艺技术、绿色环保、节能减排方面不断加大投入力度，鼓励技术创新，达到节能环保的同时实现企业、环境和人员的和谐发展，实现经济效益与环境效益的完美结合。作为一个负责任的企业，公司将始终坚持生产与环境相互协调发展，实现共同进步。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

二十一、公司债券相关情况

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

否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%				568,500	568,500	568,500	0.36%
3、其他内资持股						568,500	568,500	568,500	0.36%
境内自然人持股						568,500	568,500	568,500	0.36%
二、无限售条件股份	160,000,000	100.00%				-568,500	-568,500	159,431,500	99.64%
1、人民币普通股	160,000,000	100.00%				-568,500	-568,500	159,431,500	99.64%
三、股份总数	160,000,000	100.00%						160,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

2015年7月17日至2015年11月16日期间，公司实际控制人、董事长兼总经理林金锡先生通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份758,000股，根据《公司法》相关规定，增持股份中568,500股属于限售股，依法予以锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林金锡	0	0	568,500	568,500	高管增持股份	在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五,离职后半年内,不得转让其所持有的本公司股份。
合计	0	0	568,500	568,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	23,343	年度报告披露日前上一月末普通股	23,653	报告期末表决权恢复的优先股股东	0	年度报告披露日前上一月末表决权	0
-------------	--------	-----------------	--------	-----------------	---	-----------------	---

		股东总数		总数（如有） （参见注 8）		恢复的优先 股股东总数 （如有）（参 见注 8）		
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期 末持股 数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无限 售条 件的股 份数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
常州市亚玛顿 科技有限公司	境内非国有法 人	45.00%	72,000, 000			72,000,000	质押	22,630,000
常州高新技术 风险投资有限 公司	国有法人	7.53%	12,047, 231			12,047,231		
林金坤	境内自然人	7.50%	12,000, 000			12,000,000	冻结	12,000,000
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国家	1.35%	2,161,5 00			2,161,500		
林金锡	境内自然人	0.47%	758,000	758,000	568,500	189,500		
太平人寿保险 有限公司一分 红一团体分红	其他	0.44%	699,939			699,939		
太平人寿保险 有限公司一传 统一普通保险 产品 -022L-CT001 深	其他	0.31%	499,961			499,961		
郑健生	境内自然人	0.25%	405,693			405,693		
邹盛生	境内自然人	0.23%	363,000			363,000		
董丽娟	境内自然人	0.22%	350,000			350,000		
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）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	公司控股股东常州市亚玛顿科技有限公司之实际控制人林金锡先生、林金 汉先生与林金坤先生为兄弟关系。除此之外，公司控股股东与其他股东不 存在关联关系，也不存在《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中 规定的一致行动人的情况。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
常州市亚玛顿科技有限公司	72,000,000	人民币普通股	72,000,000
常州高新技术风险投资有限公司	12,047,231	人民币普通股	12,047,231
林金坤	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	2,161,500	人民币普通股	2,161,500
太平人寿保险有限公司一分红一 团险分红	699,939	人民币普通股	699,939
太平人寿保险有限公司一传统一 普通保险产品-022L-CT001 深	499,961	人民币普通股	499,961
郑健生	405,693	人民币普通股	405,693
邹盛生	363,000	人民币普通股	363,000
董丽娟	350,000	人民币普通股	350,000
鱼佳	306,165	人民币普通股	306,165
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东常州市亚玛顿科技有限公司之实际控制人林金锡先生、林金汉先生与林金坤先生为兄弟关系。除此之外，公司未知其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或是否属于规定的一致行动人，前十名无限售条件股东与前十名股东之间不存在关联关系，也不属于规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东邹盛生通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 70,200 股。股东郑健生通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 135,200 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
常州市亚玛顿科技有限公司	林金锡	1996 年 01 月 28 日	13751377-1	实业投资
控股股东报告期内控	无			

股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
---------------------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

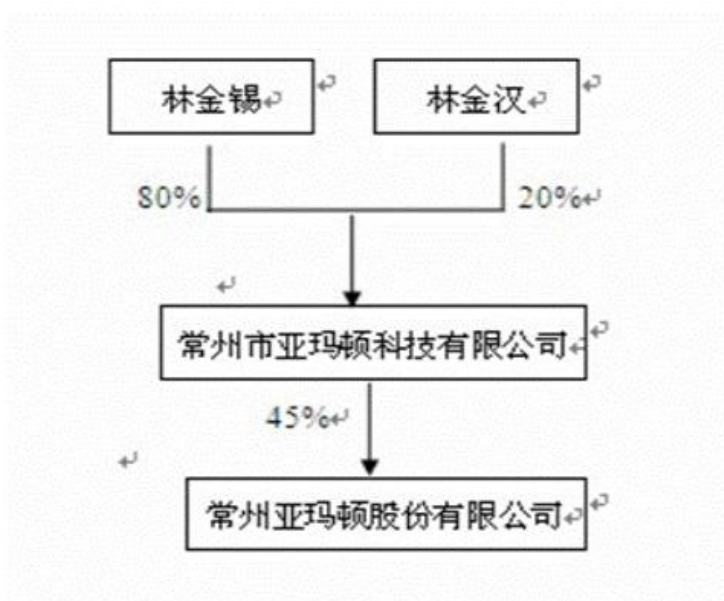
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林金锡	中国	否
林金汉	中国	否
主要职业及职务	林金锡先生为公司董事长兼总经理、林金汉先生为公司副总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
林金锡	董事长兼总经理、董事	现任	男	57	2013年06月29日	2016年06月28日	57,600,000	758,000	0		58,358,000
林金汉	董事、副总经理	现任	男	53	2013年06月29日	2016年06月28日	14,400,000				14,400,000
艾军	董事	现任	男	51	2013年06月29日	2016年06月28日					
刘芹	董事、董事会秘书	现任	女	33	2013年06月22日	2016年06月28日					
王国祥	董事	现任	男	39	2013年06月29日	2016年06月28日					
周国来	独立董事	现任	男	54	2013年06月29日	2016年06月28日					
于培诺	独立董事	现任	男	82	2013年06月29日	2016年06月28日					
武利民	独立董事	现任	男	53	2013年06月29日	2016年06月28日					
夏小清	职工代表监事	现任	女	33	2013年06月29日	2016年06月28日					
王培基	监事会主席	现任	男	58	2013年06月29日	2016年06月28日					

陈少辉	财务负责人	现任	男	48	2013年 06月29 日	2016年 06月 28日					
戴玉琴	监事	现任	女	52	2014年 08月07 日	2016年 06月 28日					
黄柏达	董事	现任	男	43	2015年 05月15 日	2016年 06月 28日					
合计	--	--	--	--	--	--	72,000,000	758,000	0		72,758,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄柏达	董事	任免	2015年05月15日	补选董事

三、任职情况

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

1、董事

林金锡先生：中国国籍，1959年11月出生，本科学历，工程师。1980年-1996年任职于常州玻璃厂，1996年至今担任常州市亚玛顿科技有限公司执行董事，2006年创立发行人前身常州亚玛顿光伏玻璃有限公司。2009年被中国全国工商业联合会新能源商会聘请为副会长、常州市光伏行业协会副会长。2010年获常州市科技局、常州市知识产权局颁发的专利金奖。现任本公司董事长兼总经理，2007年3月10日至今担任本公司董事。本届任期自2013年6月至2016年6月。

林金汉先生：中国国籍，1963年11月出生，硕士研究生学历，高级工程师。1985年-1988年担任江苏化工学院教师，1988年-1991年就读于上海复旦大学国际政治系并取得硕士学历，1991年-2010年3月担任广州爱先涂料科技有限公司执行董事。2003年获得上海市人民政府颁发的科技进步三等奖；2005年及2008年二度获得上海市科学技术进步奖一等奖；2008年获得中国石油和化学工业协会科技进步一等奖。现任本公司副总经理兼技术总监，2007年3月10日至今担任本公司董事。本届任期自2013年6月至2016年6月。

艾军先生：中国国籍，1965年8月出生，本科学历。曾任常州市物资局信息中心项目经理，常州市信息中心金桥（常州）信息商务中心副主任，常州每日商情信息有限公司总经理，常州高新技术风险投资有限公司投资部经理、总经理，常州亚玛顿光伏玻璃有限公司副董事长。现任常州高睿创业投资管理有限公司总经理，自2007年3月10日任本公司董事。本届任期自2013年6月至2016年6月。

刘芹女士：中国国籍，1983年2月出生，本科学历。曾任江苏昊诺国际贸易有限公司财务人员，常州亚玛顿光伏玻璃有限公司财务经理。现任公司董事会秘书，2010年3月23日起任本公司董事。本届任期自2013年6月至2016年6月。

王国祥先生：中国国籍，1977年6月出生，大专学历。曾任卡勒特纳米材料（上海）有限公司技术员，常州市亚玛顿科技有限公司技术研发部经理，常州亚玛顿光伏玻璃有限公司技术研发部经理，现任本公司技术副总监兼技术研发部经理，自2013年6月起任本公司董事，本届任期自2013年6月至2016年6月。

周国来先生：中国国籍，1962年6月出生，大专学历，中国注册会计师，常州市注册会计师协会常务理事。曾任职于常州注射器厂财务科，常州药物研究所财务科，常州市医药管理局财务科、内部审计科，常州高新技术产业开发区财政局预算科，常州会计师事务所康诚分所，常州会计师事务所开发区分所。现任职于常州汇丰会计师事务所有限公司，自2010年6月起任本公司独立董事，本届任期自2013年6月至2016年6月。

于培诺先生：中国国籍，1934年9月出生，本科学历，高级工程师。曾任职于国防部第五研究院，国防部第十研究院(现18所)，曾任北京聚科投资公司任首席科学家，美国UL实验室顾问。现任中国太阳光伏检测中心顾问，亚太地区（日本）国际光伏科学和工程会议国际委员会委员和（美国）IEEE光伏专家会议国际委员会委员，自2010年6月起任本公司独立董事，本届任期自2013年6月至2016年6月。

武利民先生：中国国籍，1963年2月出生，博士学历，教授。曾任职于广州中山大学高分子研究所讲师、副教授，美国NSF Coating Research Center访问教授。曾获国家技术发明二等奖、省部级技术发明一等奖和上海市科学技术进步一等奖等。2001年创建国家教育部先进涂料工程研究中心，先后入选上海市曙光学者、教育部跨世纪优秀人才、国务院政府特殊津贴获得者、上海市优秀学科带头人、上海市领军人才、教育部“长江学者”特聘教授、教育部创新团队带头人等。现任复旦大学材料系教授、博士生导师、先进材料实验室高级PI，中国材料研究学会理事、中国化工学会理事、中国微米纳米技术学会理事，自2010年6月起任本公司独立董事，本届任期自2013年6月至2016年6月。

黄柏达先生：中国台湾高雄籍，1973年7月出生，硕士学历。1999年 11 月至 2003 年 8 月，在日月光半导体公司工作，从事先进制程开发；2003年 9 月至 2006 年 5 月，在茂矽电子公司服务，负责驱动 IC 封装制程开发；2006年6 月至 2011 年 10 月，在和桐集团公司工作，从事背光源开发，业务，发言人等职务；2011 年 11 月至今，在新加坡 Optitune 公司从事策略事业及市场开发。自2015年5月起任本公司董事，本届任期自2015年5月至2016年6月。

2、监事

王培基先生：中国国籍，1958年6月生，大专学历。曾在常州市皮革厂设备科任职，现任公司采购部经理。自2012年5月起任本公司监事会主席，本届任期自2013年6月至2016年6月。

夏小清女士：中国国籍，1983年3月出生，大专学历。曾任职于常州市亚玛顿科技有限公司办公室、采购部，常州亚玛顿光伏玻璃有限公司计划财务室。现任本公司采购部经理兼生产计划调度负责人，自2010年6月起任本公司职工监事，本届任期自2013年6月至2016年6月。

戴玉琴女士：中国国籍，1963年12月生，大专学历，工程师职称。曾任职于中日合资兰和塑料化工有限公司工艺技术员、品质管理员、办公室主管、人事主管等职务，常州三和塑胶有限公司（日资）担任人力资源部科长职务。现任本公司人力资源部副经理，自2014年8月起任本公司监事，本届任期自2014年8月至2016年6月。

3、高级管理人员

林金锡先生：现任本公司总经理，详见现任董事主要工作经历。

林金汉先生：现任本公司副总经理兼技术总监，详见现任董事主要工作经历。

刘芹女士：现任本公司董事会秘书，详见现任董事主要工作经历。

陈少辉先生：中国国籍，有境外永久居住权，1968年5月5日出生。1991年7月毕业于东北财经大学，获经济学学士学位；2003年9月毕业于英国利物浦大学，获工商管理硕士学位，主修企业财务管理。1991年9月至2001年2月，在南京市国家税务局和江苏省国家税务局工作；2001年2月至2002年6月，在上海沪江德勤会计师事务所工作，2004年6月至2007年6月，在杭州UT斯达康通讯有限公司工作，2007年6月至2008年6月，在特易购（中国）有限公司工作，2008年7月至2012年2月，在美卓（中国）投资有限公司工作，历任公司税务经理，财务总监等职务。现任公司财务负责人，本届任期自2013年6月至2016年6月。

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	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津

		职务			贴
林金锡	常州市亚玛顿科技有限公司	执行董事	2008年03月14日		否
林金汉	常州市亚玛顿科技有限公司	监事	2008年03月14日		否
艾军	常州高新技术风险投资有限公司	总经理	2005年02月22日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
艾军	常州高睿创业投资管理有限公司	总经理	2007年09月24日		是
艾军	江苏长海复合材料股份有限公司	董事	2009年06月24日	2015年06月19日	否
艾军	常州和睿创业投资管理中心（普通合伙）	执行事务合伙人	2014年01月26日		否
周国来	常州汇丰会计师事务所有限公司	副总经理	2010年02月14日	2016年02月12日	是
武利民	复旦大学	教授、博士生导师	2000年12月20日	2028年02月04日	是
林金锡	江苏亚玛顿电力投资有限公司	执行董事、总经理	2014年04月08日	2017年04月07日	否
林金锡	SolarMax Technology,INC	董事	2014年08月28日		否
林金锡	常州安迪新材料有限公司	执行董事	2012年04月16日	2016年04月15日	否
林金锡	亚玛顿（上海）国际贸易有限公司	执行董事	2013年11月20日	2016年11月19日	否
林金锡	亚玛顿中东北非有限公司	董事长	2014年05月19日	2018年05月18日	否
林金锡	常州亚玛顿电子玻璃有限公司	执行董事	2015年03月16日	2018年03月15日	否
林金锡	响水亚玛顿太阳能电力有限公司	执行董事	2015年04月23日	2018年04月22日	否
刘芹	江苏亚玛顿电力投资有限公司	监事	2014年04月08日	2017年04月07日	否

刘芹	常州亚玛顿电子玻璃有限公司	监事	2015年03月 16日	2018年03月 15日	否
陈少辉	亚玛顿中东北非有限公司	董事	2014年05月 19日	2018年05月 18日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序和报酬确定依据：根据《公司章程》、《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》等相关规定，在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员按照其职务，根据公司现行的工资制度实行年薪制，年薪与公司年度经营业绩挂钩，并在年终实行绩效考核。公司董事、监事和高级管理人员的薪酬均按月支付，由公司设立的董事会薪酬与考核委员会负责其薪酬考核工作。

2、公司独立董事津贴每人每年6万元（含税），独立董事为履行职责所发生的费用由公司据实报销。

3、不在公司担任行政职务的董事不另行发放董事津贴。

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员薪酬按照前述规定履行审批决策程序，并严格按照审批结果发放薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
林金锡	董事长兼总经理、 董事	男	57	现任	37	否
林金汉	董事、副经理	男	53	现任	31	否
艾军	董事	男	51	现任	0	否
刘芹	董事、董事会 秘书	女	33	现任	18	否
王国祥	董事	男	39	现任	18	否
周国来	独立董事	男	54	现任	6	否

于培诺	独立董事	男	82	现任	6	否
武利民	独立董事	男	53	现任	6	否
夏小清	职工代表监事	女	33	现任	15	否
王培基	监事会主席	男	58	现任	12	否
陈少辉	财务负责人	男	48	现任	55	否
戴玉琴	监事	女	52	现任	11	否
黄柏达	董事	男	43	现任	0	否
合计	--	--	--	--	215	--

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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,135
主要子公司在职员工的数量（人）	35
在职员工的数量合计（人）	1,170
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,157
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	698
销售人员	22
技术人员	243
财务人员	10
行政人员	197
合计	1,170
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	133
大专学历	285
中专学历	98

中专以下	654
合计	1,170

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持战略导向原则，以岗位价值、员工能力、员工业绩为分配依据，效率为先，兼顾公平。根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，高级管理人员实行年薪制，其他人员实行岗位绩效制。

3、培训计划

公司根据行业特点和公司经营发展实际，重视员工与企业的共同成长与全面发展。报告期内，公司组织员工进行了包括身体素质、团队精神、职业道德、业务水平、管理水平等一系列的培训活动。除了外聘专业团队进入公司开展各项有针对性的技能和管理水平培训外，还在公司内部培养选拔内训师。公司坚持在综合素质普遍提高的基础上，对不同岗位的员工开展有重点的专项培训，积极贯彻以人为本理念，通过员工个人素质的提升、员工团队的优化，全面提升了公司生产发展的活力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求，公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和公司《股东大会议事规则》等的规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，对中小投资者有重大影响的事项，公司提供网络投票平台，为中小股东参加股东大会提供便利。报告期内股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证。根据公司章程及相关法律法规规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。

2、关于公司与控股股东

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。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司第三届董事会现有董事9名，其中独立董事3名，占全体董事人数三分之一以上，其中会计专业1名。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》等文件的要求勤勉尽职的开展工作。公司独立董事严格遵守《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及公司《独立董事工作制度》等规定，积极参与公司决策，对有关事项发表了独立意见，切实维护了公司和中小股东的权益。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略与发展委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥了重要的作用。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举产生监事，监事会共有监事3人，其中1人为职工代表监事，监事会的人数及成员构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，本着对股东负责的态度，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、募集资金使用情况、董事和高级管理人员的履职情况进行监督并发表意见。对公司经营运作、财务状况以及公司董事、高级管理人员和其他管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价和激励约束机制

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、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工、客户和供应商等各方面利益的协调平衡，加强与各方建立良好的合作关系，共同推动公司持续、健康发展。

7、关于内部审计制度

公司已建立内部审计制度，设置了内部审计部门，对公司的日常运行进行有效的监督。

8、关于信息披露与投资者关系管理

公司依法制定了《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等内部控制制度。报告期内，公司严格按照各制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，制定公司董事会秘书负责信息披露工作，积极协调公司与投资者的关系，接待股东来访、回答投资者咨询，并通过网上投资者关系互动平台等方式，加强与投资者的沟通，履行信息披露义务，并制定《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的专业报纸和网站，确保公司所有股东能够公平获取公司信息。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规的要求规范运作，逐

步建立健全法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

1、业务独立

公司业务完整独立，具有独立完整的采购、生产、销售系统，不依赖股东单位，不存在股东通过保留采购、销售机构、垄断业务渠道等方式干预公司业务经营的情形。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争，不存在显失公平的关联交易。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的有关规定经选举和聘任产生，不存在大股东和实际控制人越权做出人事任免决定的情况。公司设有专职的人力资源部，负责公司员工的招聘、培训和绩效考核等工作。公司在人事关系、薪酬管理等方面均独立于控股股东，公司具有独立的员工薪酬、社会保障管理体系。公司董事长、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取报酬，未在控股股东单位中担任除董事、监事以外的任何职务。

3、资产独立

公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及非专利技术资产均合法拥有所有权或使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。目前公司不存在以资产为股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

4、机构独立

公司建立了适应经营需要的组织机构，拥有完整的业务系统及配套部门。公司的生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司设置了独立的财务部门，并根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，具有规范的财务会计制度，能够独立作出财务决策。公司在银行独立开立账户，不存在与股东及其下属企业共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司没有为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保，或以公司名义借入款项转给控股股东、

实际控制人及其控制的其他企业。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.43%	2015 年 05 月 15 日	2015 年 05 月 16 日	《常州亚玛顿股份有限公司 2014 年度股东大会决议的公告》（公告编号：2015-21）刊登在《上海证券报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
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
周国来	4	3	1	0	0	否
武利民	4	2	2	0	0	否
于培诺	4	3	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

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

报告期内，独立董事积极了解公司的生产经营和财务状况，及时获悉公司重大事项的进展情况，重点关注公司的募投项目进展情况、主营业务经营状况和发展趋势；并通过现场办公、电话沟通等多种渠道，与公司其他董事、高管人员及相关工作人员保持密切联系，及时审阅公司的定期报告、临时公告，并对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。2015年度各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、公司董事会战略发展委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略发展委员会根据《董事会战略发展委员会制度》履行职责，通过对所处行业的深入分析研究以及公司的产品结构，制定了公司2015年的经营目标和发展规划；同时，鉴于太阳能电站产业基金资金需求量较大，而公司自有资金有限，经太阳能电站产业基金全体合伙人一致同意，决定引进万向信托有限公司为新合伙人；为了完善及优化公司的业务结构，增强公司的可持续经营能力，为公司带来新的利润增长点，在保持主营业务稳步增长的同时，逐步开始向超薄强化光电玻璃应用领域的拓展，以自有资金投资设立全资子公司。

2、公司董事会审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会根据《审计委员会工作细则》、《内部审计工作制度》以及《董事会审计委员会年报工作制度》指导公司内审部门开展内部审计工作。报告期内主要审议了公司的定期报告、内部审计工作总结及计划、聘任2015年度审计机构、募集资金使用情况、公司日常关联交易等事项。

3、公司董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会根据《薪酬与考核委员会制度》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责，报告期，对公司2015年度非独立董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为2015年度董事及高级管理人员的薪酬情况与各自的岗位履职相适应，符合公司相关薪酬管理规定。

4、公司董事会提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会根据《提名委员会制度》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，董事会提名委员会经与会的委员认真讨论和审议，提名黄柏达先生为公司第二届董事会非独立董事候选人，并经董事会和股东会表决通过。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考核。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规规定，认真履行职责，积极落实股东会和董事会的相关决议。在董事会的领导下不断加强内部管理，较好的完成了本年度的各项任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 06 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《常州亚玛顿股份有限公司 2015 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。（1）如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；（2）如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；（3）如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>

	连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，亚玛顿公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 04 月 06 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《常州亚玛顿股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

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	2016 年 04 月 05 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2016]第 510134 号
注册会计师姓名	张爱国、孙淑平、卞大勇

审计报告正文

常州亚玛顿股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的常州亚玛顿股份有限公司（以下简称亚玛顿公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及公司资产负债表、2015年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

1、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是亚玛顿公司管理层的责任。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。

2、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。

3、审计意见

我们认为，亚玛顿公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚玛顿公司2015年12月31日的合并及公司财务状况以及2015年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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：常州亚玛顿股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	553,957,850.47	735,429,075.91
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	141,098,806.84	144,219,652.49
应收账款	272,082,439.85	294,507,292.46
预付款项	22,383,877.17	28,224,221.80
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	178,584.72	26,902,730.55
应收股利		
其他应收款	4,178,392.75	5,646,507.69
买入返售金融资产		
存货	161,484,041.07	79,766,773.79
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,393,194.66	150,176,452.21

流动资产合计	1,174,757,187.53	1,464,872,706.90
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	61,452,000.00	61,452,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	143,623,506.49	90,003,642.19
投资性房地产		
固定资产	797,645,096.57	603,737,203.87
在建工程	225,587,988.88	104,135,215.91
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	192,245,960.35	160,500,305.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,987,625.76	22,826,025.83
递延所得税资产	12,243,474.67	12,950,734.14
其他非流动资产	39,371,198.18	78,559,642.27
非流动资产合计	1,494,156,850.90	1,134,164,769.49
资产总计	2,668,914,038.43	2,599,037,476.39
流动负债：		
短期借款	111,628,630.15	90,407,949.90
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	269,948,400.00	294,872,357.82
应付账款	71,096,646.65	67,434,876.07
预收款项	1,150,136.04	515,721.04
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,490,565.46	4,623,727.48
应交税费	2,104,675.42	-2,250,644.29
应付利息	109,827.90	102,666.67
应付股利		
其他应付款	280,718.93	192,633.85
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	462,809,600.55	460,899,288.54
非流动负债：		
长期借款	18,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	31,084,731.46	32,389,717.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	49,084,731.46	32,389,717.76
负债合计	511,894,332.01	493,289,006.30
所有者权益：		
股本	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,486,720,344.62	1,486,720,344.62

减：库存股		
其他综合收益	1,435,033.79	-83,466.83
专项储备		
盈余公积	58,859,136.59	52,338,790.77
一般风险准备		
未分配利润	450,015,965.39	406,772,801.53
归属于母公司所有者权益合计	2,157,030,480.39	2,105,748,470.09
少数股东权益	-10,773.97	
所有者权益合计	2,157,019,706.42	2,105,748,470.09
负债和所有者权益总计	2,668,914,038.43	2,599,037,476.39

法定代表人：林金锡

主管会计工作负责人：陈少辉

会计机构负责人：陈少辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	535,239,285.76	700,063,615.58
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	141,098,806.84	144,219,652.49
应收账款	274,564,471.80	319,998,946.87
预付款项	22,210,538.10	28,191,278.74
应收利息	883,177.46	26,902,730.55
应收股利		
其他应收款	53,131,890.85	2,678,876.70
存货	156,160,012.04	77,968,180.89
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,930,754.59	150,000,000.00
流动资产合计	1,191,218,937.44	1,450,023,281.82
非流动资产：		
可供出售金融资产	61,452,000.00	61,452,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	230,368,808.90	121,441,426.64
投资性房地产		
固定资产	714,557,184.46	570,710,218.79
在建工程	166,589,603.93	103,194,392.10
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	192,245,960.35	160,500,305.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,535,567.46	22,826,025.83
递延所得税资产	11,738,420.08	12,927,531.80
其他非流动资产	37,421,929.58	71,769,757.86
非流动资产合计	1,435,909,474.76	1,124,821,658.30
资产总计	2,627,128,412.20	2,574,844,940.12
流动负债：		
短期借款	79,384,771.75	60,000,000.00
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	269,948,400.00	294,872,357.82
应付账款	68,897,117.36	66,591,739.01
预收款项	1,150,136.04	515,721.04
应付职工薪酬	6,280,396.48	4,623,727.48
应交税费	2,079,874.96	3,005,474.44
应付利息	79,640.40	102,666.67
应付股利		
其他应付款	111,633.30	35,283.60
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	427,931,970.29	434,746,970.06

非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	31,084,731.46	32,389,717.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,084,731.46	32,389,717.76
负债合计	459,016,701.75	467,136,687.82
所有者权益：		
股本	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,486,720,344.62	1,486,720,344.62
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	58,859,136.59	52,338,790.77
未分配利润	462,532,229.24	408,649,116.91
所有者权益合计	2,168,111,710.45	2,107,708,252.30
负债和所有者权益总计	2,627,128,412.20	2,574,844,940.12

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,092,134,359.47	862,816,285.32
其中：营业收入	1,092,134,359.47	862,816,285.32
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,019,011,359.64	826,387,404.53
其中：营业成本	918,706,266.76	745,567,492.45
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	2,152,611.28	2,229,703.46
销售费用	31,803,258.32	25,437,186.02
管理费用	83,266,289.43	70,018,958.44
财务费用	-11,411,930.03	-42,824,616.47
资产减值损失	-5,505,136.12	25,958,680.63
加：公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-” 号填列）	-12,929,728.35	3,642.19
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益	-15,980,135.70	3,642.19
汇兑收益（损失以“-”号 填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	60,193,271.48	36,432,522.98
加：营业外收入	11,228,734.75	10,973,028.95
其中：非流动资产处置 利得	40,360.58	84,112.67
减：营业外支出	5,003,411.09	4,574,530.73
其中：非流动资产处置 损失	53,407.11	3,152,075.81
四、利润总额（亏损总额以“-” 号填列）	66,418,595.14	42,831,021.20
减：所得税费用	11,865,859.43	5,007,084.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,552,735.71	37,823,936.53

归属于母公司所有者的净利润	54,563,509.68	37,823,936.53
少数股东损益	-10,773.97	
六、其他综合收益的税后净额	1,518,500.62	-69,298.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,518,500.62	-69,298.32
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	1,518,500.62	-69,298.32
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	1,518,500.62	-69,298.32
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	56,071,236.33	37,754,638.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	56,082,010.30	37,754,638.21
归属于少数股东的综合收益总额	-10,773.97	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.34	0.24
（二）稀释每股收益	0.34	0.24

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利

润为：0.00 元。

法定代表人：林金锡

主管会计工作负责人：陈少辉

会计机构负责人：陈少辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,143,176,359.76	881,671,546.46
减：营业成本	966,518,412.82	764,500,112.52
营业税金及附加	2,152,611.28	2,229,703.46
销售费用	31,101,104.61	25,437,186.02
管理费用	75,861,822.76	68,359,266.60
财务费用	-14,687,622.26	-42,919,434.32
资产减值损失	-5,544,823.58	25,782,902.82
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	-15,980,135.70	3,642.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,980,135.70	3,642.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	71,794,718.43	38,285,451.55
加：营业外收入	10,756,174.96	10,973,028.95
其中：非流动资产处置利得	40,360.58	84,112.67
减：营业外支出	4,999,723.56	4,574,530.73
其中：非流动资产处置损失	53,407.11	3,152,075.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	77,551,169.83	44,683,949.77
减：所得税费用	12,347,711.68	5,030,287.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,203,458.15	39,653,662.76
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益		

计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	65,203,458.15	39,653,662.76
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.41	0.25
(二)稀释每股收益	0.41	0.25

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	787,699,270.00	830,119,567.37
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	19,278,329.84	20,039,723.92
收到其他与经营活动有关的现金	20,246,238.18	25,109,109.83
经营活动现金流入小计	827,223,838.02	875,268,401.12
购买商品、接受劳务支付的现金	574,462,267.56	576,149,617.63
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	107,904,465.44	90,217,578.93
支付的各项税费	35,811,103.70	27,066,714.37
支付其他与经营活动有关的现金	149,328,444.59	85,939,688.39
经营活动现金流出小计	867,506,281.29	779,373,599.32
经营活动产生的现金流量净额	-40,282,443.27	95,894,801.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	3,050,407.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	76,500.00	221,835.21
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	1,490,445.21	14,247,618.77
投资活动现金流入小计	154,617,352.56	14,469,453.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	367,601,021.05	249,741,045.94
投资支付的现金	69,600,000.00	240,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	437,201,021.05	489,741,045.94
投资活动产生的现金流量净额	-282,583,668.49	-475,271,591.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	128,775,452.94	90,529,632.57
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	33,349,486.45	30,276,330.67
筹资活动现金流入小计	162,124,939.39	120,805,963.24
偿还债务支付的现金	96,390,681.19	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,009,721.54	8,234,406.51
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	41,381.67	111,373.44
筹资活动现金流出小计	107,441,784.40	48,345,779.95
筹资活动产生的现金流量净额	54,683,154.99	72,460,183.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,727,015.54	1,709,269.23
五、现金及现金等价物净增加额	-266,455,941.23	-305,207,337.64
加：期初现金及现金等价物余额	649,530,365.88	954,737,703.52
六、期末现金及现金等价物余额	383,074,424.65	649,530,365.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	840,537,081.59	823,340,638.53
收到的税费返还	19,278,329.84	20,039,723.92
收到其他与经营活动有关的现金	17,013,008.28	24,929,373.80
经营活动现金流入小计	876,828,419.71	868,309,736.25
购买商品、接受劳务支付的现金	604,078,393.69	593,646,368.86
支付给职工以及为职工支付的现金	104,758,460.00	89,940,648.29
支付的各项税费	35,750,690.77	27,066,602.07
支付其他与经营活动有关的现金	144,248,383.99	81,079,771.12
经营活动现金流出小计	888,835,928.45	791,733,390.34
经营活动产生的现金流量净额	-12,007,508.74	76,576,345.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,355,990.21	221,835.21
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	1,490,445.21	14,247,618.77
投资活动现金流入小计	177,846,435.42	14,469,453.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	289,489,302.95	203,801,994.17
投资支付的现金	166,336,317.96	271,229,391.95
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	455,825,620.91	475,031,386.12
投资活动产生的现金流量净额	-277,979,185.49	-460,561,932.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	79,384,771.75	60,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	33,349,486.45	30,276,330.67
筹资活动现金流入小计	112,734,258.20	90,276,330.67
偿还债务支付的现金	65,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,553,361.07	8,234,406.51
支付其他与筹资活动有关的现金	41,381.67	111,373.44
筹资活动现金流出小计	73,594,742.74	48,345,779.95
筹资活动产生的现金流量净额	39,139,515.46	41,930,550.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,038,133.16	1,863,178.37
五、现金及现金等价物净增加额	-249,809,045.61	-340,191,857.14
加：期初现金及现金等价物余额	614,164,905.55	954,356,762.69
六、期末现金及现金等价物余额	364,355,859.94	614,164,905.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62		-83,466.83		52,338,790.77		406,772,801.53		2,105,748,470.09
加：会计政策变更													

前期 差错更正												
同一 控制下企业合 并												
其他												
二、本年期初余 额	160,0 00,00 0.00			1,486, 720,34 4.62		-83,46 6.83		52,338 ,790.7 7		406,77 2,801. 53		2,105, 748,47 0.09
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)						1,518, 500.62		6,520, 345.82		43,243 ,163.8 6	-10,77 3.97	51,271 ,236.3 3
(一)综合收益 总额						1,518, 500.62				54,563 ,509.6 8	-10,77 3.97	56,071 ,236.3 3
(二)所有者投 入和减少资本												
1. 股东投入的 普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								6,520, 345.82		-11,32 0,345. 82		-4,800, 000.00
1. 提取盈余公 积								6,520, 345.82		-6,520, 345.82		
2. 提取一般风 险准备												
3. 对所有者(或 股东)的分配										-4,800, 000.00		-4,800, 000.00
4. 其他												
(四)所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62		1,435,033.79		58,859,136.59		450,015,965.39	-10,773.97	2,157,019,706.42

上期金额

单位：元

项目	上期												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润			
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62		-14,168.51		48,373,424.49		379,314,231.28		2,074,393,831.88	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62		-14,168.51		48,373,424.49		379,314,231.28		2,074,393,831.88	
三、本期增减变动金额（减少以							-69,298.32		3,965,366.28		27,458,570.2		31,354,638.2	

“—”号填列)											5		1
(一)综合收益总额											37,823,936.53		37,754,638.21
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配											3,965,366.28		-10,365,366.28
1. 提取盈余公积											3,965,366.28		-3,965,366.28
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													-6,400,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他												
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62	-83,466.83		52,338,790.77		406,772,801.53		2,105,748,470.09

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62				52,338,790.77	408,649,116.91	2,107,708,252.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62				52,338,790.77	408,649,116.91	2,107,708,252.30
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									6,520,345.82	53,883,112.33	60,403,458.15
(一)综合收益总额										65,203,458.15	65,203,458.15
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											

的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									6,520,345.82	-11,320,345.82	-4,800,000.00
1. 提取盈余公积									6,520,345.82	-6,520,345.82	
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,800,000.00	-4,800,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62				58,859,136.59	462,532,229.24	2,168,111,710.45

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62				48,373,424.49	379,360,820.43	2,074,454,589.54
加：会计政											

策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62			48,373,424.49	379,360,820.43	2,074,454,589.54	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								3,965,366.28	29,288,296.48	33,253,662.76	
(一)综合收益总额									39,653,662.76	39,653,662.76	
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								3,965,366.28	-10,365,366.28	-6,400,000.00	
1. 提取盈余公积								3,965,366.28	-3,965,366.28		
2. 对所有者(或股东)的分配									-6,400,000.00	-6,400,000.00	
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62				52,338,790.77	408,649,116.91	2,107,708,252.30

三、公司基本情况

常州亚玛顿股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由常州亚玛顿光伏玻璃有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立，于2010年6月29日，公司取得了江苏省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为320400400021507，变更后注册资本为人民币12,000.00万元，股本为人民币12,000.00万元，业经南京立信永华会计师事务所有限公司出具了“宁信会验字（2010）0028号”《验资报告》审验。本公司的母公司为常州市亚玛顿科技有限公司（以下简称“亚玛顿科技”），本公司的实际控制人为林金锡和林金汉。

根据本公司股东大会决议和修改后公司章程（草案）的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕1471号文《关于核准常州亚玛顿股份有限公司首次公开发行股票并在中小板上市的批复》核准，向社会公众发行人民币普通股（A股）4,000万股，2011年10月13日在深圳证券交易所上市，发行后公司注册资本变更为16,000.00万元。公司简称：亚玛顿；股票代码：002623。所属行业为：光伏产业。

2011年10月13日公司召开第一届董事会第九次会议，审议通过了关于公司因首次公开发行股票并上市增加注册资本的议案、《关于修订〈公司章程〉（草案）部分条款的议案》。2011年10月19日，公司完成了工商变更登记手续，取得了江苏省常州工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司注册资本变更为16,000万元人民币；公司实收资本变更为16,000万元人民币。注册号为：320400400021507。

截至2014年12月31日，本公司累计发行股本总数16,000.00万股，公司注册资本为16,000.00万元。

一般经营项目：太阳能用镀膜导电玻璃和常压及真空镀膜玻璃产品、节能与微电子用玻璃及太阳能新材料产品、太阳能电池组件及系统集成产品的制造和销售；太阳能电站工程的设计、安装及相关技术和设备的技术开发、技术咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营的商品和技术除外）；实业项目的投资。公司注册地：常州市天宁区青龙东路639号。法定代表人：林金锡。

主要产品或提供的劳务：

公司专业从事光伏玻璃镀膜技术的研发以及光伏镀膜玻璃的生产和销售，主导产品为镀有减反膜的光伏AR玻璃，主要应用于晶体硅光伏电池组件封装和太阳能光伏组件。

本财务报表业经公司全体董事于2016年4月5日批准报出。

截止2015年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
江苏亚玛顿电力投资有限公司
亚玛顿欧洲公司
亚玛顿（中东北非）有限公司
常州亚玛顿电子玻璃有限公司
响水亚玛顿太阳能电力有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发

生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

〈1〉增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益

或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

〈2〉处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

〈3〉购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

〈4〉不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用的发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易期间的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

〈1〉以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

<2>持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

<3>应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

<4>可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

<5>其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

所转移金融资产的账面价值；

因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

终止确认部分的账面价值；

终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

〈1〉可供出售金融资产的减值准备：

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：降幅累计超过70%；公允价值下跌“非暂时性”的标准为：公允价值持续低于其成本超过一年；

投资成本的计算方法为：取得可供出售权益工具对价及相关税费；

持续下跌期间的确定依据为：自下跌幅度超过投资成本的 70%时计算。

〈2〉持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项的单项金额重大是指：占应收款项余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

账龄组合	账龄分析法
------	-------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	其他不重大的应收款项指除上述两种情况以外但有客观证据表明应收款项发生减值的单项应收款。
坏账准备的计提方法	将应收款项账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

12、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、产成品、发出商品、低值易耗品、包装物等。

（2）发出存货的计价方法

除低值易耗品以外的存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；

公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；

该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

成本法核算的长期股权投资

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

权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50
运输设备	年限平均法	4 年、5 年	5.00%	19.00、23.75
专用设备	年限平均法	4 年、5 年	5.00%	19.00、23.75
电站	年限平均法	20 年	5.00%	4.75
电子及其他设备	年限平均法	3 年、5 年、10 年	5.00%	9.50、19.00、31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

(1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；(2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

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

18、借款费用

(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各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

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

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(一) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50年	出让合同约定的使用期限
软件类	5年-10年	预计的使用期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

（二）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合

的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

(2) 摊销年限

项目	摊销年限	依据
装修费	3年、5年、10年	预计的使用期限
绿化费	5年	预计的使用期限
房屋附属设施	20年	预计的使用期限
技术开发费	2年、3年	预计的使用期限

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

〈1〉设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

〈2〉设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入和成本能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

（1）产品销售

具体收入确认原则：内销收入在商品已发出并于客户签收时，确认产品收入的实现；外销收入以合同约定货物交付作为出口外销收入的实现；转口贸易以商品已发出并于客户签收时，确认产品收入的实现。

（2）提供劳务

收入确认：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用按提供劳务的期间确认收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权

以与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时分别如下情况确定收入金额：

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

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。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：补助企业相关资产的购建；

与资产相关的政府补助确认时点：相关资产达到预定可使用状态；

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：补偿企业相关费用或损失；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助确认时点：相关费用或损失发生时。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及

递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

〈1〉公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

〈2〉公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

〈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。

〈2〉融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、19%
营业税	房租收入和委托贷款取得的收益	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	详见相关说明

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
常州亚玛顿股份有限公司	15%
江苏亚玛顿电力投资有限公司	25%
亚玛顿欧洲公司	30%

亚玛顿（中东北非）有限公司	0%
常州亚玛顿电子玻璃有限公司	25%
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	0%

2、税收优惠

公司2014年9月2日取得江苏省科学技术厅、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》，认定有效期3年，公司2014至2016年度适用15%的所得税税率。

子公司江苏亚玛顿电力投资有限公司、响水亚玛顿太阳能电力有限公司经营业务为《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》中的“电力——太阳能发电新建项目”。根据相关规定，其投资经营的所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。江苏亚玛顿电力投资有限公司2014至2016年度免征企业所得税，2017至2019年度减半征收企业所得税；响水亚玛顿太阳能电力有限公司2015至2017年度免征企业所得税，2018至2020年度减半征收企业所得税。

3、其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	287,732.70	131,816.92
银行存款	382,786,691.95	649,398,548.96
其他货币资金	170,883,425.82	85,898,710.03
合计	553,957,850.47	735,429,075.91
其中：存放在境外的款项总额	8,234,799.91	20,601,593.29

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	133,315,400.00	85,680,968.17
信用证保证金	1,033,729.95	217,741.86

内保外贷保证金	36,144,679.87	
期权业务保证金	389,616.00	
合 计	170,883,425.82	85,898,710.03

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	46,323,196.01	74,451,285.72
商业承兑票据	94,775,610.83	69,768,366.77
合计	141,098,806.84	144,219,652.49

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	270,056,193.46	
合计	270,056,193.46	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	286,718,148.96	99.94%	14,635,709.11	5.10%	272,082,439.85	310,086,031.86	97.65%	15,578,739.40	5.02%	294,507,292.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	162,383.89	0.06%	162,383.89	100.00%		7,448,745.38	2.35%	7,448,745.38	100.00%	
合计	286,880,532.85	100.00%	14,798,093.00	5.16%	272,082,439.85	317,534,777.24	100.00%	23,027,484.78	7.25%	294,507,292.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	286,017,569.41	14,300,878.50	5.00%
1 至 2 年	44,169.06	6,625.36	15.00%
2 至 3 年	656,410.49	328,205.25	50.00%
合计	286,718,148.96	14,635,709.11	5.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
Suntech Arizona, Inc. 3801 S. Cotton Lane 等公司货款	856,089.71

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Suntech Arizona, Inc. 3801 S. Cotton Lane	货款	706,605.30	公司申请破产无法收回，做核销处理		否
SILIKEN MANUFACTURING S.L.U.	货款	7,667.37	公司破产无法收回，做核销处理		否
常州亿晶光电科技有限公司	货款	9,382.64	款项长期无法收回，做核销处理		否
公元太阳能股份有限公司	货款	505.53	款项长期无法收回，做核销处理		否
山东大海集团有限公司	货款	4,840.62	款项长期无法收回，做核销处理		否
英利能源（中国）有限公司	货款	127,088.25	款项长期无法收回，做核销处理		否
合计	--	856,089.71	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	41,078,578.48	14.32	2,053,928.92
第二名	38,368,467.30	13.37	1,918,423.37
第三名	36,525,880.74	12.73	1,826,294.04

第四名	24,116,549.24	8.41	1,205,827.46
第五名	19,553,135.32	6.82	977,656.77
合计	159,642,611.08	55.65	7,982,130.56

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	22,067,037.56	98.58%	28,219,990.54	99.99%
1 至 2 年	316,839.61	1.42%		
2 至 3 年			4,231.26	0.01%
合计	22,383,877.17	--	28,224,221.80	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
第一名	6,899,709.99	30.82
第二名	5,955,888.87	26.61
第三名	4,365,746.24	19.50
第四名	2,934,328.10	13.11
第五名	513,771.14	2.30
合计	20,669,444.34	92.34

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	178,584.72	26,902,730.55
合计	178,584.72	26,902,730.55

(2) 重要逾期利息

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

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,506,593.50	100.00%	328,200.75	7.28%	4,178,392.75	5,945,956.52	100.00%	299,448.83	5.04%	5,646,507.69
合计	4,506,593.50	100.00%	328,200.75	7.28%	4,178,392.75	5,945,956.52	100.00%	299,448.83	5.04%	5,646,507.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,841,560.03	192,078.01	5.00%
1 至 2 年	563,840.00	84,576.00	15.00%
2 至 3 年	99,293.47	49,646.74	50.00%
3 年以上	1,900.00	1,900.00	100.00%
合计	4,506,593.50	328,200.75	7.28%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

单位：元

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

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府专项资金	263,280.00	1,210,344.00
企业垫付款项	703,850.81	699,526.35
单位往来	324,933.84	104,716.59
出口退税		408,082.46

押金、质保金	2,730,295.38	381,020.00
个人往来	484,233.47	3,142,267.12
合计	4,506,593.50	5,945,956.52

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
万向信托有限公司	保证金	2,400,000.00	1 年以内	53.26%	120,000.00
林俊良	个人借款	385,000.00	1 年以内	8.54%	19,250.00
社保基金	社保基金	372,762.31	1 年以内	8.27%	18,638.12
公积金	公积金	302,849.00	1 年以内	6.72%	15,142.45
常州市财政局	土地保证金	300,000.00	1-2 年	6.66%	45,000.00
合计	--	3,760,611.31	--	83.45%	218,030.57

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,550,229.61		23,550,229.61	34,333,473.81		34,333,473.81
在产品	479,605.89		479,605.89			
库存商品	137,454,205.57		137,454,205.57	45,917,896.76	484,596.78	45,433,299.98
合计	161,484,041.07		161,484,041.07	80,251,370.57	484,596.78	79,766,773.79

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	484,596.78			484,596.78		
合计	484,596.78			484,596.78		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款		150,000,000.00
待抵扣税金	16,886,869.73	176,452.21
待认证进项税	180,950.58	
预缴税金	2,265,588.10	
待摊费用	59,786.25	
合计	19,393,194.66	150,176,452.21

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	61,452,000.00		61,452,000.00	61,452,000.00		61,452,000.00
按成本计量的	61,452,000.00		61,452,000.00	61,452,000.00		61,452,000.00
合计	61,452,000.00		61,452,000.00	61,452,000.00		61,452,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
SolarMax Technology, INC	61,452,000.00			61,452,000.00					9.48%	
合计	61,452,000.00			61,452,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

可供出售权益	投资成本	期末公允价值	公允价值相对	持续下跌时间	已计提减值金	未计提减值原

工具项目			于成本的下跌幅度	(个月)	额	因
------	--	--	----------	------	---	---

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
宁波保税亚	90,003,642.19	69,600,000.00		-15,980,135.70							143,623,506.49	

玛顿新能源投资合伙企业(有限合伙)											
小计	90,003,642.19	69,600,000.00		-15,980,135.70						143,623,506.49	
二、联营企业											
合计	90,003,642.19	69,600,000.00		-15,980,135.70						143,623,506.49	

其他说明

根据投资协议，本期新增对宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）投资69,600,000.00元，本公司承诺出资已全部到位。

18、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

19、固定资产

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及其他设备	运输设备	专用设备	电站	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	285,648,294.19	387,833,797.98	28,548,755.91	11,205,948.26	3,963,883.74	32,948,966.60	750,149,646.68

2.本期增加金额	131,298,018.79	82,513,778.76	2,742,067.08	455,141.89	1,493,543.64	44,348,848.86	262,851,399.02
(1) 购置	8,683,562.79	3,346,888.82	1,663,622.77	455,141.89	1,396,202.72		15,545,418.99
(2) 在建工程转入	122,614,456.00	79,166,889.94	1,078,444.31		97,340.92	44,348,848.86	247,305,980.03
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		12,161,350.37	20,106.15	17,000.00	327,777.76		12,526,234.28
(1) 处置或报废				17,000.00	327,777.76		344,777.76
(2) 转出至在建工程		12,161,350.37	20,106.15				12,181,456.52
4.期末余额	416,946,312.98	458,186,226.37	31,270,716.84	11,644,090.15	5,129,649.62	77,297,815.46	1,000,474,811.42
二、累计折旧							
1.期初余额	36,795,784.77	71,050,663.84	15,416,871.67	7,664,533.54	2,435,359.35	391,268.97	133,754,482.14
2.本期增加金额	15,267,191.77	36,492,411.68	6,322,715.52	1,356,968.64	785,816.15	2,110,019.61	62,335,123.37
(1) 计提	15,267,191.77	36,492,411.68	6,322,715.52	1,356,968.64	785,816.15	2,110,019.61	62,335,123.37
(2)其他							
3.本期减少金额		5,572,191.00	835.50	16,150.00	297,839.20		5,887,015.70
(1) 处置或报废				16,150.00	297,839.20		313,989.20
(2) 转出至在建工程		5,572,191.00	835.50				5,573,026.50
4.期末余额	52,062,976.54	101,970,884.52	21,738,751.69	9,005,352.18	2,923,336.30	2,501,288.58	190,202,589.81
三、减值准备							
1.期初余额		12,652,626.88					12,652,626.88
2.本期增							

加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额		12,652,626.88					12,652,626.88
四. 外币折算差							
(1) 年初余额			-5,333.79				-5,333.79
(4) 期末余额			10,824.94	16,013.62	-1,336.72		25,501.84
五、账面价值							
1. 期末账面价值	364,883,336.44	343,562,714.97	9,542,790.09	2,654,751.59	2,204,976.60	74,796,526.88	797,645,096.57
2. 期初账面价值	248,852,509.42	304,130,507.26	13,126,550.45	3,541,414.72	1,528,524.39	32,557,697.63	603,737,203.87

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
青洋路厂房一车间（源畅厂房）	3,969,563.33	尚在办理中

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
TCO 生产线	18,462,250.44	18,462,250.44		18,462,250.44	16,616,025.40	1,846,225.04
钢化生产线	50,484,274.52		50,484,274.52			
组件生产线	48,585,537.96		48,585,537.96	38,803,770.28		38,803,770.28
组件背板玻璃 生产线				1,112,314.76		1,112,314.76
迪拜工厂厂房 建设工程	30,596,318.96		30,596,318.96			
南厂三期一车 间接建	28,113,975.68		28,113,975.68	148,147.84		148,147.84
北厂二期厂房				41,865,359.20		41,865,359.20
生产线辅助设 备	35,941,378.12		35,941,378.12	5,149,635.04		5,149,635.04
其他零星工程	17,624,672.16		17,624,672.16	14,268,939.94		14,268,939.94
屋顶 5.003 兆 瓦分布式光伏 并网发电系统 项目				940,823.81		940,823.81
源畅厂房及设 备改造工程	12,460,908.58		12,460,908.58			
北厂二期净化 房工程	908,910.00		908,910.00			
北厂 6 兆瓦分 布式光伏并网 发电系统项目	872,012.90		872,012.90			
合计	244,050,239.3 2	18,462,250.44	225,587,988.8 8	120,751,241.3 1	16,616,025.40	104,135,215.9 1

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南厂三期一车间接建工程	30,000,000.00	148,147.84	27,965,827.84			28,113,975.68	93.71%	90.00				募股资金
北厂二期厂房建设工程	119,190,000.00	41,865,359.20	80,634,938.80	122,500,298.00			102.78%	100.00				募股资金
TCO 生产线建设工程	20,000,000.00	18,462,250.44				18,462,250.44	92.31%	90.00				其他
超薄双玻太阳能组件生产三线建设工程	28,000,000.00	17,745,912.62	3,309,572.25			21,055,484.87	75.20%	80.00				募股资金
超薄双玻太阳能组件生产四线建设工程	20,000,000.00	21,057,857.66	1,798,326.21	22,856,183.87			114.28%	100.00				募股资金
STELE QUVO CORP ORATION-溅射机、清洗机改造工程	35,000,000.00	63,475,288	34,263,660.55	2,953,476.59		31,373,659.24	98.08%	90.00				募股资金
超薄太阳能玻璃钢化	18,000,000.00		17,275,060.67			17,275,060.67	95.97%	90.00				募股资金

生产 1 号线 (北厂二期) 建设工程												
超薄太阳能玻璃钢化生产 2 号线 (北厂二期) 建设工程	18,000,000.00		16,635,032.60			16,635,032.60	92.42%	90.00				募股资金
超薄太阳能玻璃钢化生产 3 号线 (北厂二期) 建设工程	18,000,000.00		16,574,181.25			16,574,181.25	92.08%	90.00				募股资金
北厂 6 兆瓦分布式光伏并网发电系统项目	45,000,000.00		1,076,589.75			1,076,589.75	2.39%	5.00				其他
5MW 地面集中式光伏电站项目	50,000,000.00		46,287,725.79	46,287,725.79			92.58%	100.00				其他
迪拜工厂组件生产线	29,747,445.00		27,530,053.09			27,530,053.09	91.17%	90.00				其他
迪拜工厂厂房建造	43,565,613.00		30,596,318.96			30,596,318.96	69.19%	70.00				其他
合计	474,50	99,343,	303,94	194,59		208,69	--	--				--

	3,058.0	003.04	7,287.7	7,684.2		2,606.5					
	0		6	5		5					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
TCO 生产线	1,846,225.04	达不到预计可使用状态
合计	1,846,225.04	--

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					

1.期初余额	170,091,554.48			1,185,260.61	171,276,815.09
2.本期增加金额	35,524,913.73				35,524,913.73
(1) 购置	35,524,913.73				35,524,913.73
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	205,616,468.21			1,185,260.61	206,801,728.82
二、累计摊销					
1.期初余额	10,407,292.46			369,217.35	10,776,509.81
2.本期增加金额	3,681,686.45			97,572.21	3,779,258.66
(1) 计提	3,681,686.45			97,572.21	3,779,258.66
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	14,088,978.91			466,789.56	14,555,768.47
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	191,527,489.30			718,471.05	192,245,960.35
2.期初账面价值	159,684,262.02			816,043.26	160,500,305.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
源畅青洋路东侧土地	35,245,058.32	尚在办理中

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	13,085,278.98	3,138,064.82	3,754,279.58		12,469,064.22
绿化费	298,734.24		130,471.80		168,262.44
房屋附属设施	5,942,012.66	3,385,838.00	1,477,551.47		7,850,299.19
技术开发费	3,499,999.95		2,000,000.04		1,499,999.91
合计	22,826,025.83	6,523,902.82	7,362,302.89		21,987,625.76

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	46,021,086.47	6,903,162.97	52,906,596.54	7,935,989.48
长期待摊摊销	3,719.82	557.97	9,745.55	1,461.83
递延收益	31,084,731.46	4,662,709.72	32,389,717.76	4,858,457.66
预提费用	372,099.11	55,814.87	139,459.46	20,918.92
固定资产折旧	774,497.03	116,174.55	738,026.05	110,703.91
未实现内部交易	3,367,030.57	505,054.59	53,578.54	8,036.78
未弥补亏损			60,662.25	15,165.56
合计	81,623,164.46	12,243,474.67	86,297,786.15	12,950,734.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产		12,243,474.67		12,950,734.14

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	213,273.59	173,586.13
可抵扣亏损	10,218,704.84	1,738,687.78
合计	10,431,978.43	1,912,273.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期资产预付款项	39,371,198.18	78,559,642.27
合计	39,371,198.18	78,559,642.27

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	32,243,858.40	30,407,949.90
信用借款	79,384,771.75	60,000,000.00
合计	111,628,630.15	90,407,949.90

短期借款分类的说明：

本公司2015年新增工商银行常州经济开发区支行借款50,000,000.00元，借款到期日为2016年7月19日，借款条件为信用担保。

本公司2015年新增建设银行常州化龙巷支行借款15,000,000.00元，借款到期日为2016年12月17日，由常州市亚玛顿科技有限公司提供最高额保证担保。

本公司2015年新增农业银行常州天宁支行借款2,215,222.95美元，借款到期日为2016年2月28日，由林金锡个人提供最高额保证担保。截止2015年12月31日，该借款合人民币14,384,771.75元。

本公司子公司亚玛顿（中东北非）有限公司2015年新增工商银行阿布扎比分行借款4965000.00美元，借款到期日为2016年9月29日，由本公司在工商银行常州分行存入保证金开具保函提供担保。截止2015年12月31日，该借款合人民币32,243,858.40元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	269,948,400.00	294,872,357.82
合计	269,948,400.00	294,872,357.82

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	68,865,769.51	63,627,020.73
1 至 2 年	2,108,156.14	2,568,858.00
2 至 3 年	70,721.00	79,477.42
3 年以上	52,000.00	1,159,519.92
合计	71,096,646.65	67,434,876.07

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

36、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,149,645.04	459,833.23

1 至 2 年	491.00	55,887.81
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	1,150,136.04	515,721.04

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,623,727.48	101,391,476.18	99,524,638.20	6,490,565.46
二、离职后福利-设定提存计划		8,537,523.24	8,537,523.24	
合计	4,623,727.48	109,928,999.42	108,062,161.44	6,490,565.46

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,289,898.00	84,676,974.07	82,774,299.79	6,192,572.28
2、职工福利费		7,362,727.61	7,362,727.61	
3、社会保险费		4,234,992.46	4,234,992.46	
4、住房公积金		3,590,232.00	3,590,232.00	
5、工会经费和职工教育经费	333,829.48	1,526,550.04	1,562,386.34	297,993.18
合计	4,623,727.48	101,391,476.18	99,524,638.20	6,490,565.46

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,950,657.54	7,950,657.54	
2、失业保险费		586,865.70	586,865.70	
合计		8,537,523.24	8,537,523.24	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,116.17	-8,121,071.34
营业税	35,229.64	170,625.00
企业所得税		3,816,705.91
个人所得税	109,210.78	150,875.29
城市维护建设税	2,466.07	105,954.47
教育费附加	1,761.48	75,681.77
房产税	1,163,358.81	783,331.79
土地使用税	600,193.50	459,756.00
印花税	24,303.00	32,465.20
防洪保安基金	149,035.97	275,031.62
合计	2,104,675.42	-2,250,644.29

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	30,187.50	
短期借款应付利息	79,640.40	102,666.67
合计	109,827.90	102,666.67

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人往来	275,338.93	187,253.85
其他	5,380.00	5,380.00
合计	280,718.93	192,633.85

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	18,000,000.00	
合计	18,000,000.00	

长期借款分类的说明：

子公司江苏亚玛顿电力投资有限公司2015年新增招商银行常州分行借款18,000,000.00元，合同借款期间为2015年3月11日至2020年3月10日，由本公司提供保证担保。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

49、专项应付款

单位：元

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

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	32,389,717.76	4,624,500.00	5,929,486.30	31,084,731.46	
合计	32,389,717.76	4,624,500.00	5,929,486.30	31,084,731.46	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
透明导电玻璃项目	1,616,666.59		200,000.04		1,416,666.55	与资产相关
光伏玻璃镀膜生产线二期项目	1,302,728.14		214,147.08		1,088,581.06	与资产相关
引进国际先进设备新建太阳能建筑一体化	1,059,608.41		135,269.16		924,339.25	与资产相关
超高透过率多功能低成本光伏封装玻璃减反射膜高技术产业化	14,782,608.74		3,478,260.84		11,304,347.90	与资产相关
超薄双玻光伏建筑一体化模组生产项目进口贴息(商务)	639,722.16		81,666.72		558,055.44	与资产相关
超薄光电玻璃的研发及生产	106,666.62		80,000.04		26,666.58	与收益相关
首次引进重大设备-气浮式钢化炉	1,330,188.72		169,811.28		1,160,377.44	与资产相关
多功能轻质强化光电玻璃及BIPV双玻组件应用生产线技术改造	1,902,857.14		205,714.32		1,697,142.82	与资产相关
超薄双玻光伏建筑一体化BIPV组件生产项目	5,233,412.62		563,428.56		4,669,984.06	与资产相关
购置工业机器人等自动化、智能化装备补助-光伏镀膜玻璃生产线技术改造项目	297,321.43		32,142.84		265,178.59	与资产相关
2014 年外经贸转型升级第一	991,071.43	244,500.00	109,493.80		1,126,077.63	与资产相关

批项目资金-首次引进重大装备（气浮式钢化炉）						
常州市玻璃基光电纳米材料重点实验室	482,758.62		206,896.56		275,862.06	与收益相关
"三位一体"发展战略促进工业企业转型升级专项资金	2,644,107.14	1,080,000.00	306,637.36		3,417,469.78	与资产相关
多功能轻质强化光电玻璃生产线技术改造项目		3,300,000.00	146,017.70		3,153,982.30	与收益相关
合计	32,389,717.76	4,624,500.00	5,929,486.30		31,084,731.46	--

其他说明：

1、根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于下达2015年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（苏财工贸【2015】74号），本公司本期收到“多功能轻质强化光电玻璃生产线技术改造项目”项目的政府补助金额3,300,000.00元。

2、根据常州市发展和改革委员会、常州市经济和信息化委员会、常州市科技局、常州市财政局《关于下达2014年实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金（第二批）的通知》（常经信投资【2015】202号、常财工贸【2015】50号），本公司收到“三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金”项目的政府补助金额1,080,000.00元。

3、根据常州市商务局、常州市财政局《关于下达2015年外经贸发展专项扶持资金（第一批项目）的通知》（常商贸【2015】226号、常财工贸【2015】85号），本公司本期收到“外经贸发展专项扶持资金-首次引进重大装备”项目的政府补助金额244,500.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	160,000,000.00						160,000,000.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,486,586,421.07			1,486,586,421.07
其他资本公积	133,923.55			133,923.55
合计	1,486,720,344.62			1,486,720,344.62

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-83,466.83	1,518,500.62			1,518,500.62		1,435,033.79

外币财务报表折算差额	-83,466.83	1,518,500.62			1,518,500.62		1,435,033.79
其他综合收益合计	-83,466.83	1,518,500.62			1,518,500.62		1,435,033.79

58、专项储备

单位：元

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

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	52,338,790.77	6,520,345.82		58,859,136.59
合计	52,338,790.77	6,520,345.82		58,859,136.59

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	406,772,801.53	379,314,231.28
调整后期初未分配利润	406,772,801.53	379,314,231.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,563,509.68	37,823,936.53
减：提取法定盈余公积	6,520,345.82	3,965,366.28
应付普通股股利	4,800,000.00	6,400,000.00
期末未分配利润	450,015,965.39	406,772,801.53

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,088,180,939.94	915,696,346.72	859,156,409.35	743,030,781.76
其他业务	3,953,419.53	3,009,920.04	3,659,875.97	2,536,710.69
合计	1,092,134,359.47	918,706,266.76	862,816,285.32	745,567,492.45

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	61,412.90	664,419.00
城市维护建设税	1,219,865.73	913,082.60
教育费附加	871,332.65	652,201.86
合计	2,152,611.28	2,229,703.46

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,018,156.85	3,748,088.53
车辆费用	77,014.91	1,333,180.21
运输费	24,795,970.41	16,257,287.28
差旅费	347,083.57	612,248.06
广告宣传费	2,123,164.05	1,610,374.29
其他	55,398.53	31,608.08
业务招待费	120,429.59	86,765.20
认证、测试费	16,879.76	409,482.68
翻箱费		112,131.54
报关代理费	653,523.22	550,263.86
办公费	55,916.07	74,788.90
样品	539,721.36	610,967.39
合计	31,803,258.32	25,437,186.02

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性支出	17,006,610.14	11,227,416.27
印花税	315,503.30	339,106.90
房产税	3,537,754.12	3,198,606.66
土地使用税	2,073,086.50	1,777,444.00
残疾人就业保障金	794,150.02	

代扣代缴税金	7,115.67	24,581.17
无形资产及长期待摊费用摊销	3,147,295.31	5,559,759.81
折旧费用	6,518,428.51	5,121,216.51
诉讼费	67,198.75	39,956.50
业务招待费	1,029,434.35	1,326,856.60
差旅费	830,647.16	1,438,855.53
办公费	3,187,302.44	3,105,048.32
其他	2,143,508.62	2,434,517.94
研发费	36,642,343.05	28,629,723.27
商标、专利等费用	506,407.17	783,461.15
审计咨询顾问费	1,024,433.70	1,508,258.48
资产损失	112,397.27	2,236,378.09
电费	485,957.23	483,343.27
劳保	310,676.50	248,245.56
环保费	37,293.39	34,710.28
会员费	185,169.85	204,500.00
保险费	419,821.53	296,972.13
房租	1,759,909.85	
汽车费用	1,123,845.00	
合计	83,266,289.43	70,018,958.44

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,258,264.44	1,976,335.51
减：利息收入	17,593,934.45	43,791,267.88
手续费	958,141.24	758,083.43
汇兑损益	-1,034,401.26	-1,767,767.53
合计	-11,411,930.03	-42,824,616.47

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-7,351,361.16	12,860,502.73

二、存货跌价损失		445,551.02
七、固定资产减值损失		12,652,626.88
九、在建工程减值损失	1,846,225.04	
合计	-5,505,136.12	25,958,680.63

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,980,135.70	3,642.19
权益法核算未实现内部交易损益调整	3,050,407.35	
合计	-12,929,728.35	3,642.19

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	40,360.58	84,112.67	40,360.58
其中：固定资产处置利得	40,360.58	84,112.67	40,360.58
政府补助	8,644,294.30	10,860,247.05	8,644,294.30
废品收入	10,109.00	7,410.00	10,109.00
其他	2,533,970.87	21,259.23	2,533,970.87
合计	11,228,734.75	10,973,028.95	11,228,734.75

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
省级商务发展专项资金	常州市商务局、常州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业	是		584,300.00		与收益相关

			而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
外经贸发展专项资金	常州市商务局、常州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		582,600.00		与收益相关
税收补贴	常州市天宁区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		100,000.00		与收益相关
品牌建设三年行动计划奖励	常州市天宁区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		100,000.00		与收益相关
江苏省"创新团队计划"引进团队资助资金	常州市天宁区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		900,000.00	900,000.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓资金	常州市商务局、常州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法	是		85,000.00	109,000.00	与收益相关

			取得)					
专利资助款	常州科技局、财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		31,500.00	72,000.00	与收益相关
常州市高校毕业生及青年就业见习补助	常州市财政局、人社局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		221,408.00		与收益相关
常州市科学技术奖	常州市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		10,000.00		与收益相关
节水技术措施项目补助	常州水利局及财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是		70,000.00		与收益相关
常州市企业高技能人才评价示范单位奖励	常州人社局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		30,000.00		与收益相关
省级战略性新兴产业发展专项资金	常州市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)				40,800.00	与收益相关
天宁区区长质量奖励金	常州质量技术监督局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定				100,000.00	与收益相关

			行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
2014 年度外经贸转型升级扶持资金	江苏省财政厅、江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）				2,692,300.00	与收益相关
产学研合作补助-超薄光电玻璃关键功能层的开发	常州市科学技术局、常州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助				200,000.00	与收益相关
透明导电玻璃项目	常州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		200,000.04	200,000.04	与资产相关
光伏玻璃镀膜生产线二期项目	常州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		214,147.08	214,147.08	与资产相关
引进国际先进设备新建太阳能建筑一	常州市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业	是		135,269.16	135,269.16	与资产相关

体化			而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
超高透过率多功能低成本光伏封装玻璃减反射膜高技术产业化	江苏省发展与改革委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		3,478,260.84	3,478,260.84	与资产相关
超薄双玻光伏建筑一体化模组生产项目进口贴息（商务）	江苏省财政厅、江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		81,666.72	81,666.72	与资产相关
超薄光电玻璃的研发及生产	常州市科学技术局、常州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		80,000.04	80,000.04	与收益相关
首次引进重大设备-气浮式钢化炉	江苏省财政厅、江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是		169,811.28	169,811.28	与资产相关
多功能轻质强化光电玻璃及BIPV双玻组件应用生产线技	常州市经济和信息化委员会、常州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		205,714.32	97,142.86	与资产相关

术改造								
超薄双玻 光伏建筑 一体化 BIPV 组件 生产项目	江苏省发 展和改革 委员会、江 苏省财政 厅	补助	因从事国 家鼓励和 扶持特定 行业、产业 而获得的 补助（按国 家级政策 规定依法 取得）	是		563,428.56	46,952.38	与资产相 关
购置工业 机器人等 自动化、智 能化装备 补助-光伏 镀膜玻璃 生产线技 术改造项 目	常州市科 学技术局、 常州市财 政局	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是		32,142.84	2,678.57	与资产相 关
2014 年外 经贸转型 升级第一 批项目资 金-首次引 进重大装 备（气浮式 钢化炉）	常州市商 务局、常州 市财政局	补助	因从事国 家鼓励和 扶持特定 行业、产业 而获得的 补助（按国 家级政策 规定依法 取得）	是		109,493.80	8,928.57	与资产相 关
常州市玻 璃基光电 纳米材料 重点实验 室	常州市科 学技术局、 常州市财 政局	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是		206,896.56	17,241.38	与收益相 关
“三位一 体”发展战 略促进工 业企业转 型升级专 项资金	常州市发 展和改革 委员会、常 州市经济 和信息化 委员会、常 州市科学 技术局、常 州市财政 局	补助	因研究开 发、技术更 新及改造 等获得的 补助	是		306,637.36	5,892.86	与资产相 关

多功能轻质强化光电玻璃生产线技术改造项	江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		146,017.70		与资产相关
高性能薄膜电池导电玻璃基板的研发与产业化TCO项目	常州市科学技术局、常州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）				402,805.99	与收益相关
提高太阳能利用效率的超薄功能玻璃的研究与技术开发	常州市科学技术局、常州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助				85,714.28	与收益相关
超薄双玻光伏建筑一体化BIPV组件生产项目	江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）				1,719,635.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	8,644,294.30	10,860,247.05	--

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	53,407.11	3,152,075.81	53,407.11
其中：固定资产处置损失	53,407.11	3,152,075.81	53,407.11
对外捐赠	3,600,000.00	100,000.00	3,600,000.00
罚款、滞纳金支出	58,757.44	1,541.90	58,757.44

垃圾费	97,692.00	98,616.00	97,692.00
防洪保安资金	572,400.43	882,099.36	572,400.43
其他	621,154.11	340,197.66	621,154.11
合计	5,003,411.09	4,574,530.73	5,003,411.09

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,158,599.96	8,159,678.01
递延所得税费用	707,259.47	-3,152,593.34
合计	11,865,859.43	5,007,084.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	66,418,595.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,962,789.27
子公司适用不同税率的影响	-105,087.28
调整以前期间所得税的影响	15,165.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	715,036.21
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,277,955.67
所得税费用	11,865,859.43

72、其他综合收益

详见附注附注七、57。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息收入	9,478,148.62	1,027,437.21
政府补助	7,339,308.00	19,142,769.23
其他	3,428,781.56	4,938,903.39
合计	20,246,238.18	25,109,109.83

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用和营业费用中的付现费用及往来款	59,035,228.41	51,046,330.40
其他	4,350,359.15	198,616.00
手续费	958,141.24	758,083.44
保证金	84,984,715.79	33,936,658.55
合计	149,328,444.59	85,939,688.39

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款利息收入	1,490,445.21	14,247,618.77
合计	1,490,445.21	14,247,618.77

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金利息收入	33,349,486.45	30,276,330.67
合计	33,349,486.45	30,276,330.67

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

票据贴现息	41,381.67	111,373.44
合计	41,381.67	111,373.44

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	54,552,735.71	37,823,936.53
加：资产减值准备	-5,505,136.12	25,958,680.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,335,123.37	52,468,934.09
无形资产摊销	3,779,258.66	3,330,209.19
长期待摊费用摊销	7,362,302.89	5,726,638.09
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）	13,046.53	-84,112.67
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		3,152,075.81
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,751,744.83	-42,648,536.35
投资损失（收益以“-”号填列）	12,929,728.35	-3,642.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	707,259.47	-3,152,593.34
存货的减少（增加以“-”号填列）	-77,679,370.96	-25,663,948.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-53,811,890.87	-223,107,485.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-42,213,755.47	262,094,645.88
经营活动产生的现金流量净额	-40,282,443.27	95,894,801.80
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	383,074,424.65	649,530,365.88
减：现金的期初余额	649,530,365.88	954,737,703.52
现金及现金等价物净增加额	-266,455,941.23	-305,207,337.64

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	383,074,424.65	649,530,365.88
其中：库存现金	287,732.70	131,816.92
可随时用于支付的银行存款	382,786,691.95	649,398,548.96
三、期末现金及现金等价物余额	383,074,424.65	649,530,365.88

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	170,883,425.82	信用证及银行承兑汇票保证金
固定资产	187,363,565.51	借款抵押
无形资产	156,282,430.98	借款抵押
合计	514,529,422.31	--

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	5,281,820.46	6.4936	34,297,873.73
欧元	55,926.79	7.0952	396,811.76
日元	105,478.00	0.053875	5,682.63
迪拉姆	725,310.37	1.7681	1,282,421.27
其中：美元	5,844,660.73	6.4936	37,952,888.91
欧元	321,277.90	7.0952	2,279,530.96
日元	85,000.00	0.053875	4,579.38
迪拉姆	989,680.00	1.7681	1,749,853.21

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至
------	------	------	------	------	-----	------	------	------

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏亚玛顿电力投资有限公司	常州	常州	太阳能电站项目投资	100.00%		设立
亚玛顿欧洲公司	德国	德国	服务业	100.00%		设立
亚玛顿（中东）	迪拜	迪拜	制造业	100.00%		设立

北非)有限公司						
常州亚玛顿电子玻璃有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	盐城	盐城	太阳能电站项目投资		90.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）	宁波	宁波	产业项目投资	99.75%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）合伙协议中约定，合伙企业的重大事项须经全体合伙人一致同意方可做出，故本公司对宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）的投资采用权益法核算。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	330,350,421.06	27,593,645.83
非流动资产	73,837,690.77	62,500,000.00
资产合计	404,188,111.83	90,093,645.83
流动负债	15,077,610.50	
非流动负债	240,000,000.00	
负债合计	255,077,610.50	
少数股东权益	2,068,989.18	
归属于母公司股东权益	147,041,512.15	90,093,645.83
按持股比例计算的净资产份额	146,673,908.40	90,093,645.83
--内部交易未实现利润	3,050,407.35	
对联营企业权益投资的账面价值	143,623,501.05	90,093,645.83

净利润	-12,893,144.50	3,645.83
综合收益总额	-12,893,144.50	3,645.83

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

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

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

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

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

管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额			
	美元	迪拉姆	其他外币	合计	美元	迪拉姆	其他外币	合计
货币资金	34,297,873.73	1,282,421.27	402,494.39	35,982,789.39	10,446,889.89	34,268,810.72	403,774.10	45,119,474.71
应收账款	37,952,888.91	1,749,853.21	2,284,110.34	41,986,852.46	36,688,177.77		225,181.41	36,913,359.18
其他应收款		86,443.15	99,676.03	186,119.18		3,142,267.12	104,716.59	3,246,983.71
应付账款	11,026,676.	215,708.20	5,215,608	16,457,99	406,697.7		1,294,057.	1,700,754.83

	05		.19	2.44	5		08	
其他应付款		37,756.27	247,912.46	285,668.73		38,190.19	131,469.14	169,659.33
短期借款	46,628,630.15			46,628,630.15		30,407,949.90		30,407,949.90

截止 2015 年 12 月 31 日，公司以美元计价的金融资产大于金融负债，公司主要通过出口以美元收汇，进口设备以欧元付款的方式规避外汇风险。

3、流动性风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
常州市亚玛顿科技有限公司	常州	综合	2,000 万元	45.00%	45.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林金锡。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州灵瑞自动化设备有限公司	同受最终控制方控制
常州安迪新材料有限公司	同受最终控制方控制
亚玛顿（上海）国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
常州林氏投资咨询中心（普通合伙）	同受最终控制方控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州安迪新材料	采购材料	16,077,702.99	20,000,000.00	否	3,333,912.50

有限公司					
------	--	--	--	--	--

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
常州市亚玛顿科技有限公司	厂房	1,200,000.00	

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州市亚玛顿科技有限公司	114,000,000.00	2015年10月20日	2016年10月20日	否
常州市亚玛顿科技有限公	300,000,000.00	2015年03月25日	2018年03月24日	否

司				
林金锡	120,000,000.00	2015 年 09 月 25 日	2017 年 09 月 24 日	否

关联担保情况说明

常州市亚玛顿科技有限公司及林金锡为本公司提供的担保均为最高额保证，报告期内，本公司并未完全使用上述授信额度。

(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	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,150,000.00	2,183,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			

	常州安迪新材料有限公司	1,154,266.77	
其他应付款			
	林金锡		11,289.60
	林金汉		5,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产质押情况：

1、用于承诺的货币资金170,883,425.82元，其中：

(1) 截止2015年12月31日，本公司在广发银行常州分行存入保证金159,192.12美元（折合人民币1,033,729.95元），用于开立信用证；存入保证金133,315,400.00元，用于开具银行承兑票据。

(2) 截止2015年12月31日，本公司在工商银行常州经济开发区支行存入保证金

34,875,934.87元，用于为子公司亚玛顿（中东北非）有限公司短期借款提供质押担保，存入保证金1,268,745.00元，用于开立保函。

(3)截止2015年12月31日，本公司在农业银行常州天宁支行存入保证金60,000.00美元(折合人民币389,616.00元)，为公司期权业务保证金。

2、用于抵押的长期资产343,645,996.49元，其中，固定资产187,363,565.51元，无形资产156,282,430.98元：

(1) 万向信托有限公司、常州亚玛顿股份有限公司、宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）、宁波保税区弘石股权投资管理有限公司签订《宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》及补充协议，本公司承诺自万向信托向宁波亚玛顿划付首期投资价款之日起36个月内无条件向万向信托收购其所持有的宁波亚玛顿的全部有限合伙份额并支付收购价款,收购价款为收购本金与未付的回购溢价款之和。本公司提供其名下工业房地产为该收购行为提供抵押担保。抵押期限为2015年3月25日至2018年3月24日，其中，抵押房产净值187,363,565.51元，土地使用权净值156,282,430.98元。

(2) 本公司与广发银行常州分行签订授信协议，获取授信额度9亿元，授信期为2015年11月30日至2016年11月30日。本次核定的普通业务额度共计3亿元，其中，2.4亿元为“非标准化债务融资工具”融资，其余6000万元为普通业务额度，担保方式为信用，并追加本公司名下工业房地产及其土地抵押担保，抵押房产净值187,363,565.51元，土地使用权净值156,282,430.98元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司没有需要在财务报表附注中披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	6,400,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	6,400,000.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2016年1月，本公司全资子公司江苏亚玛顿电力投资有限公司以自有资金1,000万元投资设立关于光伏电站建设、运营等项目的全资孙公司常州亚玛顿新能源有限公司。经工商部门核准，于2016年01月21日完成了全资孙公司常州亚玛顿新能源有限公司的工商注册登记手续，取得了江苏省常州工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：91320400MA1MEMXC3J）；公司经营范围：光伏电站的建设、运营（不包括供电业务）；太阳能设备安装、调试、维护；光伏电站的技术开发、项目咨询和技术服务；太阳能设备的销售和服务；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2016年1月底，本公司于2016年1月新设的全资孙公司常州亚玛顿新能源有限公司以自有资金500万元在河南省驻马店市设立太阳能电站项目公司——驻马店市亚玛顿新能源有限公司。经工商部门核准，于2016年01月28日完成了驻马店市亚玛顿新能源有限公司的工商注册登记手续，取得了河南省驻马店市工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：91411700MA3X70TC33）；公司经营范围：光伏发电（不包括供电业务）；太阳能设备安装、调试、维护；光伏发电的技术开发、项目咨询和技术服务；太阳能设备的销售和服务；电力销售；农作物、中草药种植；农业技术推广；农业科技信息咨询；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

公司本年度对宁波建乐建筑装潢有限公司幕墙分公司销售太阳能组件共计31.75兆瓦，实现销售收入111,603,778.45元（不含税）。其中20.53兆瓦组件用于肥城盛阳新能源有限公司的“肥城盛阳20兆瓦光伏发电项目”，11.22兆瓦组件用于济南长峡新能源有限公司的“济南长峡长清一期20兆瓦光伏发电项目”。待2016年度上述电站建造完成后，本公司投资的合营企业宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）将收购肥城盛阳新能源有限公司及济南长峡新能源有限公司的股权，上述太阳能电站项目公司将成为宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）的子公司。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	283,428,232.73	98.00	14,471,213.27	5.11	268,957,019.46	309,860,850.45	90.33	15,567,480.33	5.02	294,293,370.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	162,383.89	0.06	162,383.89	100.00		7,448,745.38	2.17	7,448,745.38	100.00	
单项金额不重大且不计提坏账准备的应收账款(内部往来)	5,607,452.34	1.94			5,607,452.34	25,705,576.75	7.50			25,705,576.75

合计	289,198,068.96	100.00%	14,633,597.16	5.06%	274,564,471.80	343,015,172.58	100.00%	23,016,225.71	6.71%	319,998,946.87
----	----------------	---------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	-------	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	282,727,653.18	14,136,382.66	5.00%
1 至 2 年	44,169.06	6,625.36	15.00%
2 至 3 年	656,410.49	328,205.25	50.00%
合计	283,428,232.73	14,471,213.27	5.11%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
Suntech Arizona, Inc. 3801 S. Cotton Lane 等公司货款	856,089.71

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Suntech	货款	706,605.30	公司申请破产无		否

Arizona,Inc.3801 S.Cotton Lane			法收回，做核销处理		
SILIKEN MANUFACTURING S.L.U.	货款	7,667.37	公司破产无法收回，做核销处理		否
常州亿晶光电科技有限公司	货款	9,382.64	款项长期无法收回，做核销处理		否
公元太阳能股份有限公司	货款	505.53	款项长期无法收回，做核销处理		否
山东大海集团有限公司	货款	4,840.62	款项长期无法收回，做核销处理		否
英利能源（中国）有限公司	货款	127,088.25	款项长期无法收回，做核销处理		否
合计	--	856,089.71	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	41,078,578.48	14.20	2,053,928.92
第二名	38,368,467.30	13.27	1,918,423.37
第三名	36,525,880.74	12.63	1,826,294.04
第四名	24,116,549.24	8.34	1,205,827.46
第五名	19,553,135.32	6.76	977,656.77
合计	159,642,611.08	55.20	7,982,130.56

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征	4,287,9	8.03%	272,611	6.36%	4,015,3	2,699,	95.86%	137,121.	5.08%	2,562,293

组合计提坏账准备的其他应收款	19.74		.99		07.75	415.37		77		.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
单项金额重大且不计提坏账准备的其他应收款(内部往来)	49,000,000.00	91.75			49,000,000.00					
单项金额不重大且不计提坏账准备的其他应收款(内部往来)	116,583.10	0.22			116,583.10	116,583.10	4.14			116,583.10
合计	53,404,502.84	100.00%	272,611.99	0.51%	53,131,890.85	2,815,998.47	100.00%	137,121.77	4.87%	2,678,876.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,722,119.74	186,105.99	5.00%
1 至 2 年	563,840.00	84,576.00	15.00%
2 至 3 年	60.00	30.00	50.00%
3 年以上	1,900.00	1,900.00	100.00%
合计	4,287,919.74	272,611.99	6.36%

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

单位：元

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

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
政府专项资金	263,280.00	1,210,344.00
企业垫付款项	696,528.31	699,526.35
单位往来	49,240,571.43	117,025.66
出口退税		408,082.46
押金、质保金	2,819,123.10	381,020.00
个人往来	385,000.00	
合计	53,404,502.84	2,815,998.47

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	资金往来	49,000,000.00	1 年以内	91.75%	
万向信托有限公司	保证金	2,400,000.00	1 年以内	4.49%	120,000.00
林俊良	个人借款	385,000.00	1 年以内	0.72%	19,250.00
社保基金	社保基金	372,762.31	1 年以内	0.70%	18,638.12
公积金	公积金	302,849.00	1 年以内	0.57%	15,142.45

合计	--	52,460,611.31	--	98.23%	173,030.57
----	----	---------------	----	--------	------------

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	86,745,302.41		86,745,302.41	31,437,784.45		31,437,784.45
对联营、合营企业投资	143,623,506.49		143,623,506.49	90,003,642.19		90,003,642.19
合计	230,368,808.90		230,368,808.90	121,441,426.64		121,441,426.64

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
亚玛顿欧洲公司	1,733,693.90	2,199,767.96		3,933,461.86		
江苏亚玛顿电力投资有限公司	15,000,000.00	3,030,000.00		18,030,000.00		
亚玛顿（中东北非）有限公司	14,704,090.55	34,806,550.00		49,510,640.55		
常州亚玛顿电子玻璃有限公司		15,271,200.00		15,271,200.00		
合计	31,437,784.45	55,307,517.96		86,745,302.41		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余	本期增减变动	期末余	减值准

位	额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	额	备期末余额
一、合营企业											
宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业(有限合伙)	90,003,642.19	69,600,000.00		-15,980,135.70						143,623,506.49	
小计	90,003,642.19	69,600,000.00		-15,980,135.70						143,623,506.49	
二、联营企业											
合计	90,003,642.19									143,623,506.49	

(3) 其他说明

根据投资协议，本期新增对宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）投资69,600,000.00元，本公司承诺出资已全部到位。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,139,235,129.71	964,572,656.76	877,820,808.88	762,613,985.91
其他业务	3,941,230.05	1,945,756.06	3,850,737.58	1,886,126.61
合计	1,143,176,359.76	966,518,412.82	881,671,546.46	764,500,112.52

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,980,135.70	3,642.19
合计	-15,980,135.70	3,642.19

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-13,046.53	
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)	8,644,294.30	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,365,320.51	
对外委托贷款取得的损益	1,490,445.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,405,924.11	
减：所得税影响额	1,635,848.11	
少数股东权益影响额	-20.09	
合计	12,445,261.36	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.97%	0.26	0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、经会计师事务所盖章、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刊上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2015年年度报告文本原件。
- 五、其他备查文件。

以上文件的备置地点：公司董事会秘书室。

常州亚玛顿股份有限公司

法定代表人：林金锡

2016年4月6日