

常州亚玛顿股份有限公司

CHANGZHOU ALMADEN CO.,LTD.

2018 年半年度报告

Almaden[®]
亞瑪頓[®]

股票简称：亚玛顿

股票代码：002623

披露日期：二〇一八年八月二十八日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林金锡、主管会计工作负责人刘芹及会计机构负责人(会计主管人员)刘芹声明：保证本半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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司风险因素详见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险与应对措施”，敬请广大投资者认真阅读，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	55
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	60
第九节 公司债相关情况.....	61
第十节 财务报告.....	62
第十一节 备查文件目录.....	210

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	常州亚玛顿科技集团有限公司
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
亚玛顿电子玻璃	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
南京竞弘	指	南京竞弘新能源有限公司，公司全资子公司
贵安亚玛顿	指	贵安新区亚玛顿光电材料有限公司，公司全资子公司
南京晴昶阳	指	南京晴昶阳新能源有限公司，公司全资子公司
常州安迪	指	常州安迪新材料有限公司，公司全资子公司
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
会计师事务所、审计机构	指	天职国际会计师事务所（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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 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，同时作为建筑结构的非功能部分，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。
MW	指	兆瓦，功率单位， $1\text{MW}=1000\text{KW}$
GW	指	吉瓦，功率单位， $1\text{GW}=1000\text{MW}$

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	954,990,844.11	833,703,382.16	14.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,901,885.37	7,613,862.76	148.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,640,979.49	3,674,798.32	216.78%
经营活动产生的现金流量净额（元）	71,390,268.12	32,253,976.71	121.34%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.05	140.00%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.05	140.00%
加权平均净资产收益率	0.88%	0.35%	0.53%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	5,252,099,121.51	4,738,106,338.13	10.85%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,152,167,708.58	2,131,713,809.92	0.96%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-44,073.27	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,432,046.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-448,212.80	
减：所得税影响额	1,678,854.42	
合计	7,260,905.88	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主营业务和主要产品

公司自成立以来一直专注于对新材料和新技术的研发和创新，从最初国内首家研发和生产应用纳米材料在大面积光伏玻璃上镀制减反射膜到国内率先一家利用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化玻璃、超薄双玻组件、投资建设光伏电站项目、以及依托现有技术优势在节能建材、电子消费类产品等领域的开发和拓展，实现了公司多元化的业务发展模式。

2014 年，为了带动公司超薄双玻组件的市场推广，公司以自有资金建设方式进行光伏电站运营投资，通过自建的超薄双玻组件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。随着双玻组件在光伏电站实际应用中发电量高、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、环保易回收等方面的优势逐步为产业所认知，双玻组件呈现出了快速发展，超薄双玻组件也受到市场的认可和接受，销量也在逐年提升。但是，因光伏电站投资运营业务属于重资产行业，随着公司相关资产规模的扩大，对公司的资金压力也日益凸现。为缓解上述压力，公司自2017年下半年开始，逐步调整光伏电站投资运营业务，通过出售部分光伏电站，收回相关投资、降低公司负债率。

目前公司主营产品为光伏减反玻璃、超薄双玻组件、光伏电站投资、电子消费类产品等。报告期内，公司主营业务和主要产品未发生重大变化。

（二）公司经营模式

1、光伏减反玻璃、超薄双玻组件、电子消费类产品业务

公司拥有完整的研发、采购、生产、销售体系。主要采取“以销定产”的经营模式，即根据公司销售部门所获取的订单、安排相关产品生产，最终为客户提供其所需要产品。同时，公司通过持续的技术创新，不断拓展产品的应用领域，提高产品质量并为客户提供个性化服务，从而进一步提升公司的盈利能力。

2、光伏电站投资业务

公司采取与EPC工程建设方合作模式，即由EPC工程建设方负责电站项目的前期电站开发、

工程建设等，公司主要是提供超薄双玻组件以及电站建设融资借款。建成后的电站所有权归公司所有。电站项目进入运营阶段，通过将太阳能转化电能、输送并入地方电网，实现电力销售。

（三）公司所处行业竞争地位

公司作为国内最早进入AR镀膜玻璃领域的企业，至今已有十多年的从业经验。公司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，公司是国内率先一家用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化玻璃并制成超薄双玻组件的企业，在国内双玻组件市场位居行业前列的优势地位。

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	报告期内无重大变化
固定资产	报告期内无重大变化
无形资产	报告期内无重大变化
在建工程	在建工程较期初增加 59.75%。主要原因系报告期内新建义龙新区新桥一期 30MW 农业光伏电站项目所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
亚玛顿中	投资设立	15,636.55	迪拜	超薄双玻	定期监督	103.82 万	7.27%	否

东北非有 限公司	全资子公 司	万元		组件的生 产和销售		元		
-------------	-----------	----	--	--------------	--	---	--	--

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司继续通过投资以及加大自主研发力度提升公司的竞争实力，未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，在政策引导和市场需求双轮驱动下，我国光伏产业规模保持全球第一，上半年新增装机量接近去年同期水平。在此背景下，公司围绕年初制定的经营目标，凭借自身的研发和技术优势，超薄双玻组件销售大幅增加，经营业绩与上年同期相比出现较大幅度提升。

报告期内，公司实现营业收入95,499.08万元，同比增长14.55%；利润总额 2,086.02万元，同比增长325.25%；归属于上市公司股东的净利润 1,890.19 万元，同比增长 148.26%。报告期内公司完成的主要经营工作如下：

1、抓住市场机遇，大力拓展超薄双玻组件业务

随着“领跑者”计划深入推进，光伏产品开始全面进入质量比拼时代。更加优质的产品，意味着更高的发电效率和更低的发电成本。而双玻组件的技术逐步成熟以及良品率提升带动双玻组件成本下降，使得主流组件企业更加青睐。因此，双玻组件呈现出的爆发式增长，带动公司超薄双玻组件的销售。报告期，公司超薄双玻组件实现销售收入55,850.2万元，较去年同期比较增长122.72%。

2、公司自建电站良好的发电效益，保障了公司业绩的稳定增长

截至报告期末，公司自建已并网光伏电站总容量约为244.26MW（不包含2017年底出售的兴义70MW电站项目），公司通过自建光伏电站，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更加直观、深入地了解超薄双玻组件在实际应用端的优势。同时，目前公司自建电站的发电效益良好，电费收入毛利率达到53.44%。为公司带来稳定的投资回报。

3、积极推进电子消费类领域产品的市场推广，不断提升市场认可度

公司作为国内率先一家能够生产 $\leq 2\text{mm}$ 轻质物理强化玻璃的企业，致力于往更薄玻璃应用领域研究，近几年，公司重点实施了“多功能轻质强化光电玻璃项目”的建设，产品定位为超薄大尺寸显示屏玻璃、大尺寸电视机玻璃前后盖板、超大尺寸触控玻璃、导光板玻璃等。经过公司这几年的送样和市场推广，客户对产品的认可度不断提升。目前，公司已经与国内外知名电视机厂商建立合作关系并向其提供产品，随着销售规模的不断扩大，届时将为公司

带来新的利润增长点。

4、专注精细化管理，通过提升管理效能降低成本

报告期内，公司持续开展对标管理，借助公司 MES、ERP 等信息化平台，实时优化库存管理，缩短存货周转天数。一方面，坚持以市场为导向，开展节流降本活动，落实生产过程精细化管理的各项措施，通过针对主要产品开展成本分析和市场分析、优化产品设计、设备配件升级、细化作业标准、提高原材料利用率等措施，降低产品制造成本；另一方面，依靠公司信息化系统实现生产过程实时监控、智能化防错，大幅提升管理效率。

5、加强品牌渠道构建，品牌知名度持续提升

报告期内，公司通过媒体广告、行业论坛、展览展会等方式，全方位、多渠道展现公司综合实力、研发成果、新品优势和企业文化，参与并赞助行业极具影响力的技术和产业交流会，以国际化的视野建立完善的品牌推广系统。公司持续推进品牌建设，在行业内形成了良好的品牌知名度和声誉，得到了行业及社会的广泛认可。

2018年下半年，随着国家发改委、财政部、能源局下发《关于2018年光伏发电有关事项的通知》，加速了光伏发电补贴退坡进程，光伏行业将迎来告别野蛮生长时代的拐点，行业将进入一个低谷期，同时新一轮的行业洗牌随之到来。虽然新政的出台对光伏产业产生较大影响，但是长期看仍将有利于技术领先的优势企业进一步扩大市场份额，扩大先进产能规模。在此背景下，公司分析现状并积极调整发展战略：1、公司计划出售目前所持有的所有太阳能电站项目，减少债务及带来的现金流回收有利于公司减少财务费用、提高资产流动性。2、公司计划调整目前光伏产品结构，公司作为国内最早进入光伏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，拥有了一批相对比较稳定、优质的客户群体。同时，随着市场需求向高效产品转变以及各国政府对平价上网的需求越来越迫切，双玻组件凭借独特优势为高效光伏产品带来稳定收益愈发受市场青睐，而公司目前是国内率先一家利用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化镀膜玻璃，技术优势明显。相对于光伏组件产品，光伏镀膜玻璃产品资金占用少、存货及资金周转率快等优点，因此公司将加大光伏镀膜玻璃产品销售份额（包括 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化镀膜玻璃），对于光伏组件产品销售公司将会选择一些信用条件好、付款及时以及价格合适的客户，从而进一步防范公司经营风险。3、公司将加大电子消费类配套产品在产业链相关设备、工艺及原材料等方面研发和技术创新改造力度，积极开拓市场，打造品牌优势，力争实现2018年转型升级的重大突破。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	954,990,844.11	833,703,382.16	14.55%	
营业成本	825,181,091.37	714,502,773.03	15.49%	
销售费用	22,279,131.45	25,331,480.47	-12.05%	
管理费用	43,982,097.40	54,318,959.30	-19.03%	
财务费用	40,219,051.91	30,604,949.80	31.41%	主要原因系本期借款总额增加对应借款利息及手续费增加
所得税费用	157,700.78	-4,786,955.70	103.29%	主要原因系公司调整光伏业务发展战略规划，本期末确认与光伏电站项目公司之间未实现毛利的递延所得税资产，致本期所得税费用较上期大幅增加
研发投入	16,758,245.45	20,908,827.08	-19.85%	
经营活动产生的现金流量净额	71,390,268.12	32,253,976.71	121.34%	主要原因系本期支付的各项税费减少及支付的其他与经营活动有关现金中单位往来的减少所致

投资活动产生的现金流量净额	-213,659,521.60	-463,970,028.54	53.95%	主要原因系本期自建电站投入减少及收回部分兴义电站股权转让款
筹资活动产生的现金流量净额	55,670,507.51	506,382,045.96	-89.01%	主要原因系报告期内新增借款较去年同期减少，支付其他与筹资活动有关的现金中票据保证金增加
现金及现金等价物净增加额	-88,596,132.58	72,355,024.40	-222.45%	主要原因系本期筹资活动产生的现金流量净额大幅减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	954,990,844.11	100%	833,703,382.16	100%	14.55%
分行业					
非金属矿物制品业	278,505,744.96	29.16%	503,833,506.64	60.43%	-44.72%
新能源	666,354,060.71	69.78%	326,120,778.78	39.12%	104.33%
其他	10,131,038.44	1.06%	3,749,096.74	0.45%	170.23%
分产品					
太阳能玻璃	278,505,744.96	29.16%	503,833,506.64	60.43%	-44.72%
太阳能组件	558,502,042.08	58.48%	250,767,072.89	30.08%	122.72%

电力销售	107,852,018.63	11.29%	75,353,705.89	9.04%	43.13%
其他	10,131,038.44	1.06%	3,749,096.74	0.45%	170.23%
分地区					
内销	915,057,014.46	95.82%	688,011,886.55	82.52%	33.00%
外销	39,933,829.65	4.18%	145,691,495.61	17.48%	-72.59%

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	278,505,744.96	260,180,942.82	6.58%	-44.72%	-43.84%	-1.48%
新能源	666,354,060.71	559,196,960.74	16.08%	104.33%	119.84%	-5.92%
分产品						
太阳玻璃	278,505,744.96	260,180,942.82	6.58%	-44.72%	-43.84%	-1.48%
太阳能组件	558,502,042.08	508,978,962.81	8.87%	122.72%	123.42%	-0.29%
电力销售	107,852,018.63	50,217,997.93	53.44%	43.13%	89.12%	-11.32%
分地区						
内销	904,925,976.02	784,709,254.28	13.28%	32.24%	31.77%	0.31%
外销	39,933,829.65	34,668,649.28	13.18%	-72.58%	-71.61%	-2.99%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

受行业政策影响以及公司产品市场认可度的不断提升，使得报告期的营业收入大幅度增

长。同时，由于公司产品结构调整导致分行业及分产品的营业收入、营业成本大幅变动。

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	2,270.51	0.01%	主要原因系报告期转让全资子公司南京晴昶阳的股权收益	否
资产减值	6,019,998.72	28.86%	主要原因系应收账款增加所致	否
营业外收入	1,296,792.76	6.22%	主要原因系取得政府补助	否
营业外支出	450,976.07	2.16%	主要原因系计入营业外支出的罚款和滞纳金	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

	本报告期末		上年期末		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	822,178,931.40	15.65%	812,307,213.31	16.73%	-1.08%	
应收账款	563,983,647.53	10.74%	438,730,061.68	9.04%	1.70%	
存货	305,773,214.87	5.82%	113,879,435.78	2.35%	3.47%	
固定资产	2,289,737,733.39	43.60%	1,821,867,003.31	37.53%	6.07%	
在建工程	272,357,468.48	5.19%	848,081,541.47	17.47%	-12.28%	报告期，在建工程达到可使用状态转入固定资产所致

短期借款	796,316,200.00	15.16%	915,650,880.00	18.86%	-3.70%	
长期借款	378,000,000.00	7.20%	783,080,228.84	16.13%	-8.93%	报告期，将原计入“长期借款”科目的融资租赁款重分类至“长期应付款”科目所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	325,647,876.71	保证金
固定资产	1,103,037,576.26	抵押借款
在建工程	155,880,258.42	抵押借款
应收票据	10,617,797.91	质押借款
长期应收款	1,600,000.00	质押借款
合计	1,596,783,509.30	

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
385,865,971.73	463,970,028.54	-16.83%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南京竞弘新能源有限公司	光伏电站开发、投资、建设、运营、维护，光伏系统工程、设计、建设、运营等	增资	195,750,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	控制	已完成工商变更登记		7,317,026.44	否	2018年06月14日	详见巨潮资讯网《关于对全资子公司及全资子公司对下属电站项目公司增资的公

														告》 (公 告编 号: 2018- 051)
合计	--	--	195,750,000.00	--	--	--	--	--	0.00	7,317,026.44	--	--	--	

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
义龙新区新桥一期30MW农业光伏电站项目	自建	是	光伏电站	153,540,083.14	155,880,258.42	自筹、贷款	67.55%	123,455,700.00		项目实施中		
合计	--	--	--	153,540,083.14	155,880,258.42	--	--	123,455,700.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产 适用 不适用**5、证券投资情况** 适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况 适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、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

募集资金总额	152,000
报告期投入募集资金总额	8.71
已累计投入募集资金总额	159,415.18
累计变更用途的募集资金总额	47,424.84
累计变更用途的募集资金总额比例	31.20%
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）159,415.18 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)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 光伏镀膜玻璃技术改造项目	是	6,800	6,800		4,376.15	64.36%			不适用	是
2. 研发检测中心项目	是	11,494.1	11,494.1		5,805.55	50.51%			不适用	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	8.71	80,734.64	109.16%	2016年08月01日	405.8	不适用	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		35,498.84	105.88%	2017年12月31日		不适用	否
承诺投资项目小计	---	147,868.64	125,783.34	8.71	126,415.18	---	---	405.8	---	---
超募资金投向										
无										
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	8.71	159,415.18	---	---	405.8	---	---
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、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 31 日。4、公司是国内首家使用气浮式超薄物理钢化玻璃技术生产≤2.0mm 超薄双玻组件的企业，由于公司之前的主营业务为光伏玻璃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，主要产品为光伏减反玻璃。而该项目将在现有产品的基础上延伸至终端产业链，涉足不同生产工艺和技术的 BIPV 组件领域，因此前期生产线设备调试以及市场推广周期较长，公司于 2015 年实现一定规模的生产，比当时预期投产和实现效益时间有所延迟。同时，根据当时太阳能光伏产业的发展形势，预计该产品的市场价格为 6.1 元/瓦，但是由于近几年该产业受供求关系以及市场行情变化影响，光伏组件价格“断崖式”下降。据相关报道数据统计，2010~2015 年，世界光伏组件价格累计下降了 75%~80%。因此，公司产品价格也受到较大影响，从而很大程度上影响了超薄双玻光伏组件项目的效益。5、2017 年 4 月 11 日，经公司第三届董事会第十次会议审议通过了《关于调整募集资金投资项目建设进度的议案》。截至 2016 年 12 月 31 日，公司的募集资金投资项目“多功能轻质强化光电玻璃生产线项目”建设进度较预期进度有所滞后，主要原因是该项目涉足不同生产工艺和技术的材料领域，在前期厂房规划设计以及生产设备选购方面进行多次考量和论证，因此花费较长时间。同时，购买的进口非标设备因为需要根据公司提出</p>									

	的技术和工艺参数进行改良，因此影响了设备安装、调试进度，达到预定可使用状态日期延长至 2017 年 12 月 31 日。
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 TC0 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	<p>适用</p> <p>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 m²/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，除原募投项目已投资的 11,116.18 万元外，13,897.10 万元来源于原募投项目剩余募集资金，差额部分通过使用超募资金及自筹资金的方式解决。公司于 2013 年 1 月将超募资金 75,075.01 万元（含利息）全数转入广发银行常州分行的募集资金专户（账号 136801516010002062）中，并将原募投项目的剩余募集资金 7,070.18 万元全数转</p>

	入广发银行常州分行的募集资金专户（账号 136801516010002062）中，上述金额合计 82,145.19 万元。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	<p>适用</p> <p>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 m²/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。</p>
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	<p>适用</p> <p>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。</p>

尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金已经全部使用完毕
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。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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
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	2,000 万元	697,866,181.99	72,352,413.42	62,506,670.17	4,747,331.35	3,389,603.53
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；照明配件和固体的生产和组装；安全玻璃		156,365,483.83	121,121,413.17	6,911,916.33	1,038,157.89	1,038,157.89

		的制造						
宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业(有限合伙)	子公司	实业投资, 创业投资, 投资咨询 (除证券、期货), 企业管理咨询, 商务咨询 (以上咨询不得从事经纪), 会展服务, 市场营销策划。	50,000 万元	909,870,587.91	444,374,153.18	58,292,360.30	20,890,399.69	21,123,967.58
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; 玻璃专用设备及配件的生产、销售	2,000 万元	12,366,444.27	10,444,870.67	587,482.46	-2,211,855.61	-2,211,855.61
南京竞弘	子公司	光伏电站	19,757 万	397,436,8	209,255,0	26,729,63	7,317,026	7,317,026

新能源有 限公司		开发、投 资、建设、 运营、维护 等等	元	78.35	92.08	0.13	.44	.44
常州安迪 新材料有 限公司	子公司	聚光器具 和逆变器 设备的制 造和销售 EVA、TPT 等高分子 材料的研 发、制造和 销售等	2,000 万元	30,654,00 2.82	22,048,19 3.31	24,078,73 4.49	-34,289.6 3	-334,174. 05

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京晴昶阳新能源有限公司	转让	缓解资金压力，公司逐步调整光伏业务发展战略规划，将聚焦公司主营业务，优化公司业务结构，加强公司管理。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	508.95%	至	542.16%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	5,500	至	5,800
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	903.2		
业绩变动的原因说明	报告期，兴义电站项目和普安电站项目股权转让损益予以确认，从而增加公司净利润。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

根据 2018 年 6 月 1 日国家发展改革委、财政部、国家能源局发布的《关于 2018 年光伏发电有关事项的通知》，今年暂不安排普通光伏电站建设规模，并且新投运的光伏电站标杆上网电价每千瓦时统一降低 0.05 元，即 I 类、II 类、III 类资源区标杆上网电价分别调整为每千瓦时 0.5 元、0.6 元、0.7 元（含税）；同时鼓励各地根据各自实际出台政策支持光伏产业发展，根据接网消纳条件和相关要求自行安排各类不需要国家补贴的光伏发电项目。在新政的重压下，光伏行业将迎来告别野蛮生长时代的拐点，行业将进入一个低谷期，同时新一轮的行业洗牌随之到来。

新政出台对于公司来说既是挑战更是机遇。新政背景下，未来几年的光伏市场将会由政策引导转向技术驱动，高效、高性价比的产品将会更受市场青睐，无效、低效的过剩产能必将面临淘汰，技术及规模优势将成为市场竞争的焦点，具有技术优势和规模经济效益的行业内领先企业将具备更强竞争优势。公司自成立以来一直专注于对新材料和新技术的研发和创新，从最初国内首家研发和生产应用纳米材料在大面积光伏玻璃上镀制减反射膜到国内率先一家利用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化玻璃、超薄双玻组件，以及依托现有技术优势在节能建材、电子消费类产品等领域的开发和拓展。公司的 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化玻璃、超薄双玻组件产品将凭借独特优势为高效光伏产品带来稳定收益愈发受市场青睐。

2、应收账款回收风险

随着公司经营规模扩大，公司应收账款逐步增加，可能会导致公司资金周转速度降低，同时，随着光伏新政出台，国家对光伏行业的去补贴化正在加速，今年光伏终端市场规模将比年初预计的规模有所下调，整个光伏行业将面临一次较大的洗牌。在此背景下，如果公司下游客户出现资金紧张或经营业绩下滑，将使公司对尚未收回的应收账款面临较大坏账风险，并对公司正常经营活动产生影响。

对此，公司将严格执行信用管理制度和应收账款管理制度，优化公司应收账款结算方式及账期制度，进一步加强应收账款的“事前客户资信分析、事中流程控制、事后专人跟踪催收”，将资金风险控制放在首位，采取建立催款责任、强化合同管理等措施，最大限度的降低应收账款带来的风险。

3、行业竞争加剧的风险

随着光伏新政的出台，国家限制地面电站建设量、降低补贴金额，对整个光伏行业影响特别大，随之而来的市场竞争也将日益加剧。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进一步下降。

公司作为国内率先一家利用物理钢化技术规模化生产 $\leq 2.0\text{mm}$ 超薄物理钢化玻璃、超薄双玻组件的企业，具有较强的竞争优势，面对日益激烈的市场竞争，公司将通过持续的工艺技术改良、品质管控、设备升级、人员培训等方法控制并进一步降低生产成本，通过深化与原材料供应商及下游客户的战略合作，不断优化供应商和客户结构，控制公司原材料采购成本，提升产品销售议价能力，以顺应终端光伏发电平价上网趋势。

4、规模扩大带来的管理风险

随着公司资产规模和业务规模的不断扩大，公司将在管理方面面临较大的风险与挑战，虽然公司已形成了成熟的经营模式和管理制度，并建立ERP系统，但在快速发展过程中若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应公司规模迅速扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，将会引发相应的管理风险。

为此，公司将持续优化管理组织结构，加强并完善公司及子公司的内部控制建设，提高组织协调能力和管理的执行力，通过系统化、无纸化的办公及管理模式不断提高运营效率，同时持续完善公司薪酬制度和绩效考核管理体系，引进并留住优秀的人才，为公司战略目标的实现提供持续的内在动力。

第五节 重要事项

一、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
2017 年第七次 临时股东大会	临时股东大会	45.02%	2018 年 01 月 08 日	2018 年 01 月 09 日	常州亚玛顿股份有限公司 2017 年第七次 临时股东大会 决议的公告》 (公告编号： 2018-001) 刊登在《中国证券报》、《证券时报》以及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2018 年第一次 临时股东大会	临时股东大会	45.02%	2018 年 02 月 05 日	2018 年 02 月 06 日	常州亚玛顿股份有限公司 2018 年第一次 临时股东大会 决议的公告》 (公告编号： 2018-009) 刊登在《中国证

					券报》、《证券时报》以及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.01%	2018 年 03 月 02 日	2018 年 03 月 03 日	常州亚玛顿股份有限公司 2018 年第二次临时股东大会决议的公告》 (公告编号: 2018-020) 刊登在《中国证券报》、《证券时报》以及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2017 年度股东大会	年度股东大会	45.17%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 19 日	常州亚玛顿股份有限公司 2017 年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2018-043) 刊登在《中国证券报》、《证券时报》以及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

					. com. cn)
2018 年第三次 临时股东大会	临时股东大会	45.01%	2018 年 06 月 25 日	2018 年 06 月 26 日	常州亚玛顿股份有限公司 2018 年第三次临时股东大会决议的公告》 (公告编号: 2018-053) 刊登在《中国证券报》、《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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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；	2011年10月13日	长期	正常履行

			在申报离任半年后的十二个月内通过证券交易所挂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	2011 年 10 月 13 日	长期	正常履行

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

			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	2011 年 10 月 13 日	长期	正常履行

		<p>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之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，因此所产生的支出均由本人无条件以现金全额承担。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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	1、现金分配的时间和比例: 在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下, 公司原则上每年年度股东大会召开后进行一	2017 年 04 月 27 日	2017-2019	正常履行

		<p>次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。在满足现金分红条件时，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润（以母公司与合并报表孰低原则确定）的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。2、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</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>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%;</p> <p>(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%;</p>			
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	不适用					

明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
----------------------	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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

原告杨金国于 2013 年 7 月 17 日向江苏省高级人民法院就委托投资协议纠纷向公司、第三人林金坤提起诉讼	0	否	杨金国因与公司、林金坤股权转让纠纷一案，不服江苏省高级人民法院（2016）苏民终 1031 号民事判决，向江苏省高级人民法院申请再审，省高院已立案审查。	诉讼裁定结果对公司本期利润或期后利润不会产生任何影响	不适用	2018 年 05 月 31 日	《常州亚玛顿股份有限公司关于诉讼事项进展的公告》（公告编号：2018-044）
---	---	---	--	----------------------------	-----	------------------	---

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交 易方	关联关 系	关联交 易类型	关联 交易 内容	关联交 易定价 原则	关联交 易价格	关联交 易金额 (万 元)	占同类 交易金 额的比例	获批的 交易额 度(万 元)	是否超 过获批 额度	关联交 易结算 方式	可获得 的同类 交易市 价	披露日 期	披露 索引
上海中 肇科技 发展有 限公司	公司参 股企业 的下属 公司	向关联 方销售 商品	销售 组件	市场价	市场价	8,391. 39		25,000	是	合同约 定结算 方式	市场定 价	2018 年 04 月 25 日	《关 于 2018 年度 日常 性关 联交 易预 测的 公 告》 (公

													告编 号： 2018 -033)
合计						8,391. 39		25,000					
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
江苏中弘光伏工程技术有限公司	公司参股的全资子公司	股权出售	公司将持有的全资子公司-南京晴昶阳新能源有	实缴出资额	0.02		0	不适用	0	2018年05月11日	详见巨潮资讯网上的《关于转让南

			限公司 100%的 股权以 0 元转 让给江 苏中弘								京晴 昶阳 新能 源有 限公 司 100% 股权 暨关 联交 易的 公 告》 (公 告编 号: 2018- 041)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				因光伏电站投资运营业务属于重资产行业，随着公司相关资产规模的扩大，对公司的资金压力也日益凸现。为缓解上述压力，公司逐步调整光伏业务发展战略规划，将聚焦公司主营业务，优化公司业务结构，加强公司管理。本次交易不会对公司财务及经营状况产生不利影响，不影响公司的独立性，不存在损害公司及全体股东利益的情形，也不存在违反相关法律法规的情形。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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。

十四、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
兴义市中弘新 能源有限公司	2016年08 月26日	22,222.22	2016年08月 26日	14,446.19	连带责任保 证	5	否	否
兴义市中弘新 能源有限公司	2017年06 月16日	14,000	2017年06月 16日	10,666.67	连带责任保 证	5	否	否
光伏贷自然人 客户	2017年08 月31日	2,500	2017年08月 31日	1,713.34	连带责任保 证	10	否	否
报告期末已审批的对外担 保额度合计（A3）			38,722.22	报告期末实际对外担保 余额合计（A4）				26,826.2
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
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	1,000	连带责任保 证	5	否	否
响水亚玛顿太 阳能电力有限	2016年04 月30日	3,200	2016年04月 30日	2,815.91	连带责任保 证	8	否	否

公司								
江苏亚玛顿电力投资有限公司	2016年04月29日	2,000	2016年04月29日	1,500	连带责任保证	5	否	否
徐州丰晟新能源有限公司	2016年08月02日	5,000	2016年08月02日	3,906.25	连带责任保证	8	否	否
肥城盛阳新能源有限公司	2016年10月28日	11,000	2016年10月28日	11,000	连带责任保证	10	否	否
驻马店市亚玛顿新能源有限公司	2017年04月28日	50,400	2017年04月28日	4,100.85	连带责任保证	2	否	否
丰县耀辉新能源有限公司	2017年06月16日	22,400	2017年06月16日	22,400	连带责任保证	8	否	否
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	2018年02月12日	16,000	2018年02月12日	16,000	连带责任保证	8	否	否
驻马店市亚玛顿新能源有限公司	2018年01月20日	18,000	2018年01月20日	17,850	连带责任保证	9	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			34,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				33,850
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			130,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				80,573.01
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）	34,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	33,850
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	168,722.22	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	107,399.21
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	49.90%		
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0		
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0		
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0		
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用		

（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、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1. 产业发展脱贫	---	---
2. 转移就业脱贫	---	---
3. 易地搬迁脱贫	---	---
4. 教育扶贫	---	---
5. 健康扶贫	---	---
6. 生态保护扶贫	---	---
7. 兜底保障	---	---
8. 社会扶贫	---	---
9. 其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、出售太阳能光伏电站资产暨签订《股权转让协议》事项：

为提升公司光伏产业链整体运行效益，进一步优化资源配置，降低负债率，增加资产流动性，公司将持有的南京竞弘100%股权出售给天津富欢使其间接持有普安县中弘100%股权及其项下所拥有的普安县楼下 50MWp 农业光伏发电项目的资产。同时，天津富欢以承债方式偿还普安中弘就光伏电站项目融资租赁所发生的债务。本次交易的交易总价为 366,960,000 元。该事项经公司第三届董事会第二十六次会议及第三届监事会第十四次会议审议通过。具体内容详见公司于2018年7月13日刊载在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网站 <http://www.cninfo.com.cn>的相关公告。

本次交易完成后, 同时将实现兴义电站项目股权转让损益将与普安项目股权转让损益一并予以确认。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	426,375	0.27%						426,375	0.27%
3、其他内资持股	426,375	0.27%						426,375	0.27%
境内自然人持股	426,375	0.27%						426,375	0.27%
二、无限售条件股份	159,573,625	99.73%						159,573,625	99.73%
1、人民币普通股	159,573,625	99.73%						159,573,625	99.73%
三、股份总数	160,000,000	100.00%						160,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

3、证券发行与上市情况

二、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		22,335	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
常州亚玛顿科技集团有限公司	境内非国有法人	45.00%	72,000,000			72,000,000	质押	7,400,000
林金坤	境内自然人	6.53%	10,449,000			10,449,000	冻结	2,400,000
常州高新技术风险投资有限公司	国有法人	2.90%	4,640,000			4,640,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.35%	2,161,500			2,161,500		
颜翠英	境内自然人	0.70%	1,125,101			1,125,101		

吴军	境内自然人	0.60%	961,300			961,300		
邹存波	境内自然人	0.56%	903,100			903,100	质押	315,000
万贵芳	境内自然人	0.37%	591,331			591,331		
蒋彩娟	境内自然人	0.37%	585,883			585,883		
林金锡	境内自然人	0.36%	568,500		426,375	142,125		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东常州亚玛顿科技集团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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
常州亚玛顿科技集团有限公司	72,000,000	人民币普通股	72,000,000					
林金坤	10,449,000	人民币普通股	10,449,000					
常州高新技术风险投资有限公司	4,640,000	人民币普通股	4,640,000					
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					
颜翠英	1,125,101	人民币普通股	1,125,101					
吴军	961,300	人民币普通股	961,300					
邹存波	903,100	人民币普通股	591,331					

万贵芳	591,331	人民币普通股	591,331
蒋彩娟	585,883	人民币普通股	585,883
邹盛生	504,438	人民币普通股	504,438
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股常州亚玛顿科技集团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股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东邹盛生通过华泰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 500,038 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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄柏达	董事	离任	2018 年 02 月 12 日	因个人原因申请辞去公司董事职务，辞去上述职务后，公司将继续聘任黄柏达先生任公司显示材料产品市场销售顾问。
仲鸣兰	独立董事	离任	2018 年 05 月 18 日	个人原因
陈少辉	董事兼财务负责人	离任	2018 年 06 月 14 日	个人原因
刘金祥	独立董事	被选举	2018 年 05 月 18 日	被选举

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：常州亚玛顿股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	822,178,931.40	760,082,480.11
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	177,041,218.53	91,329,558.16
应收账款	563,983,647.53	395,525,073.38

预付款项	66,525,675.84	69,800,030.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,012,955.56	294,975.00
应收股利		
其他应收款	10,189,416.70	4,164,587.27
买入返售金融资产		
存货	305,773,214.87	190,877,628.62
持有待售的资产	180,685,186.96	180,685,186.96
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	114,083,010.19	110,071,199.03
流动资产合计	2,241,473,257.58	1,802,830,719.23
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	52,010,000.00	37,610,000.00
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	2,289,737,733.39	2,245,103,589.25
在建工程	272,357,468.48	170,487,059.73
工程物资	24,531,833.46	44,331,023.60
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	182,273,254.63	184,378,269.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	58,179,045.10	61,378,950.08
递延所得税资产	24,220,281.11	23,436,879.95
其他非流动资产	45,864,247.76	107,097,846.30
非流动资产合计	3,010,625,863.93	2,935,275,618.90
资产总计	5,252,099,121.51	4,738,106,338.13
流动负债：		
短期借款	796,316,200.00	832,326,340.00
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	458,245,577.18	332,623,934.15
应付账款	333,554,202.79	450,553,121.15
预收款项	261,149,313.32	206,685,089.83
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,084,033.42	1,899,773.53
应交税费	3,420,164.44	7,277,720.55

应付利息	5,688,942.14	6,558,376.52
应付股利		
其他应付款	67,558,798.62	43,308,848.84
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	113,926,870.06	84,715,704.61
其他流动负债		
流动负债合计	2,040,944,101.97	1,965,948,909.18
非流动负债：		
长期借款	378,000,000.00	594,770,650.78
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	638,353,200.32	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	37,782,446.98	42,621,877.24
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,054,135,647.30	637,392,528.02

负债合计	3,095,079,749.27	2,603,341,437.20
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	1,485,173,291.57	1,485,173,291.57
减：库存股		
其他综合收益	457,152.41	-1,094,860.88
专项储备		
盈余公积	62,825,817.93	62,825,817.93
一般风险准备		
未分配利润	443,711,446.67	424,809,561.30
归属于母公司所有者权益合计	2,152,167,708.58	2,131,713,809.92
少数股东权益	4,851,663.66	3,051,091.01
所有者权益合计	2,157,019,372.24	2,134,764,900.93
负债和所有者权益总计	5,252,099,121.51	4,738,106,338.13

法定代表人：林金锡

主管会计工作负责人：刘芹

会计机构负责人：刘芹

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	690,446,145.11	653,905,023.21

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	165,928,065.55	81,058,118.16
应收账款	323,132,295.61	289,178,107.10
预付款项	57,337,598.03	61,796,100.41
应收利息	1,012,955.56	294,975.00
应收股利		
其他应收款	324,530,094.88	331,542,575.36
存货	268,733,225.29	141,487,336.84
持有待售的资产	200,000,000.00	200,000,000.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,226,925.57	5,568,856.06
流动资产合计	2,038,347,305.60	1,764,831,092.14
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	10,010,000.00	10,010,000.00
长期股权投资	841,125,299.61	724,865,299.61
投资性房地产		
固定资产	780,894,325.43	820,011,578.51
在建工程	116,111,228.89	114,133,410.92
工程物资	914,049.48	45,514,013.80
固定资产清理		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	182,273,254.63	184,378,269.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	23,989,999.79	24,636,667.92
递延所得税资产	23,021,701.16	22,481,206.45
其他非流动资产	14,727,945.05	7,400,018.52
非流动资产合计	2,054,519,804.04	2,014,882,465.72
资产总计	4,092,867,109.64	3,779,713,557.86
流动负债：		
短期借款	793,316,200.00	832,326,340.00
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	457,045,577.18	332,623,934.15
应付账款	201,402,060.60	151,604,217.00
预收款项	241,064,147.26	193,689,424.57
应付职工薪酬	512,959.83	771,453.49
应交税费	2,764,526.27	4,444,645.83
应付利息	1,301,885.33	3,054,526.95
应付股利		
其他应付款	27,300,156.95	6,039,395.23
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	26,683,948.33	26,680,492.64
其他流动负债		

流动负债合计	1,751,391,461.75	1,551,234,429.86
非流动负债：		
长期借款	140,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	12,375,358.87	25,723,873.79
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,155,027.62	41,452,522.40
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	188,530,386.49	67,176,396.19
负债合计	1,939,921,848.24	1,618,410,826.05
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	1,486,649,765.04	1,486,649,765.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	62,681,675.60	62,681,675.60
未分配利润	443,613,820.76	451,971,291.17
所有者权益合计	2,152,945,261.40	2,161,302,731.81
负债和所有者权益总计	4,092,867,109.64	3,779,713,557.86

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	954,990,844.11	833,703,382.16
其中：营业收入	954,990,844.11	833,703,382.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	943,070,445.61	833,459,350.13
其中：营业成本	825,181,091.37	714,502,773.03
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,389,074.76	11,993,348.02
销售费用	22,279,131.45	25,331,480.47

管理费用	43,982,097.40	54,318,959.30
财务费用	40,219,051.91	30,604,949.80
资产减值损失	6,019,998.72	-3,292,160.49
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）	2,270.51	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-44,073.27	
其他收益	8,135,746.37	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,014,342.11	244,032.03
加：营业外收入	1,296,792.76	5,087,571.70
减：营业外支出	450,976.07	426,329.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,860,158.80	4,905,273.82
减：所得税费用	157,700.78	-4,786,955.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,702,458.02	9,692,229.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,702,458.02	9,692,229.52
（二）终止经营净利润（净		

亏损以“－”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	18,901,885.37	7,613,862.76
少数股东损益	1,800,572.65	2,078,366.76
六、其他综合收益的税后净额	1,552,013.29	-2,783,451.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,552,013.29	-2,783,451.08
(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	1,552,013.29	-2,783,451.08
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	1,552,013.29	-2,783,451.08

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	22,254,471.31	6,908,778.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	20,453,898.66	4,830,411.68
归属于少数股东的综合收益总额	1,800,572.65	2,078,366.76
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	0.05
（二）稀释每股收益	0.12	0.05

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

法定代表人：林金锡

主管会计工作负责人：刘芹

会计机构负责人：刘芹

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	684,381,108.26	1,104,071,700.34
减：营业成本	616,229,813.31	985,165,224.13
税金及附加	4,891,158.14	11,667,233.20
销售费用	19,462,812.83	24,585,676.54
管理费用	37,730,769.00	43,954,234.51
财务费用	17,402,509.17	13,244,005.00
资产减值损失	4,163,163.08	-4,452,152.33

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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-44,073.27	
其他收益	5,382,594.78	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-10,160,595.76	29,907,479.29
加：营业外收入	1,296,300.00	4,677,571.70
减：营业外支出	33,669.36	180,281.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-8,897,965.12	34,404,769.28
减：所得税费用	-540,494.71	7,576,423.11
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,357,470.41	26,828,346.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,357,470.41	26,828,346.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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	-8,357,470.41	26,828,346.17
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.05	0.17
(二) 稀释每股收益	-0.05	0.17

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	394,405,239.42	446,984,875.58
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	8,763,420.93	3,387,246.06
收到其他与经营活动有关的现金	33,002,547.14	69,750,898.59
经营活动现金流入小计	436,171,207.49	520,123,020.23
购买商品、接受劳务支付的现金	231,102,221.35	221,027,801.31
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	68,035,017.45	68,786,198.35
支付的各项税费	9,338,722.69	46,781,905.71

支付其他与经营活动有关的现金	56,304,977.88	151,273,138.15
经营活动现金流出小计	364,780,939.37	487,869,043.52
经营活动产生的现金流量净额	71,390,268.12	32,253,976.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,191,505.51	
取得投资收益收到的现金	1,245,434.84	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	31,436,940.35	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	245,096,461.95	463,970,028.54
投资支付的现金		
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	245,096,461.95	463,970,028.54
投资活动产生的现金流量净额	-213,659,521.60	-463,970,028.54
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	851,316,203.36	1,309,198,552.50
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	162,053,932.00	13,928.69
筹资活动现金流入小计	1,013,370,135.36	1,309,212,481.19
偿还债务支付的现金	749,326,343.36	771,640,721.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,228,056.29	26,949,713.76
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	189,145,228.20	4,240,000.00
筹资活动现金流出小计	957,699,627.85	802,830,435.23
筹资活动产生的现金流量净额	55,670,507.51	506,382,045.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,997,386.61	-2,310,969.73
五、现金及现金等价物净增加额	-88,596,132.58	72,355,024.40
加：期初现金及现金等价物余额	585,127,187.28	566,797,337.31
六、期末现金及现金等价物余额	496,531,054.70	639,152,361.71

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	289,082,268.76	664,203,516.24
收到的税费返还	8,762,928.17	3,377,246.06
收到其他与经营活动有关的现金	28,344,034.07	117,998,801.03

经营活动现金流入小计	326,189,231.00	785,579,563.33
购买商品、接受劳务支付的现金	215,186,318.57	483,452,576.50
支付给职工以及为职工支付的现金	56,908,441.03	65,164,659.62
支付的各项税费	6,884,983.72	44,446,409.51
支付其他与经营活动有关的现金	46,407,812.94	186,175,180.80
经营活动现金流出小计	325,387,556.26	779,238,826.43
经营活动产生的现金流量净额	801,674.74	6,340,736.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,191,785.00	
取得投资收益收到的现金	1,245,434.84	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	31,437,219.84	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,810,543.25	39,590,752.14
投资支付的现金	116,260,000.00	425,038,716.47
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	137,070,543.25	464,629,468.61
投资活动产生的现金流量净额	-105,633,323.41	-464,629,468.61
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	848,316,203.36	949,198,552.50
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	107,115,721.73	13,928.69
筹资活动现金流入小计	955,431,925.09	949,212,481.19
偿还债务支付的现金	747,326,343.36	506,441,395.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,449,204.99	15,695,900.78
支付其他与筹资活动有关的现金	194,900,268.64	
筹资活动现金流出小计	960,675,816.99	522,137,295.98
筹资活动产生的现金流量净额	-5,243,891.90	427,075,185.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,875,921.41	-1,248,141.84
五、现金及现金等价物净增加额	-112,951,461.98	-32,461,688.34
加：期初现金及现金等价物余额	478,949,730.38	443,224,113.54
六、期末现金及现金等价物余额	365,998,268.40	410,762,425.20

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	160,000.00				1,485,173.29	-1,094,860.88		62,825,817.93		424,809,561.30	3,051,091.01	2,134,764,900.93
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	160,000.00				1,485,173.29	-1,094,860.88		62,825,817.93		424,809,561.30	3,051,091.01	2,134,764,900.93
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						1,552,013.29				18,901,885.37	1,800,572.65	22,254,471.31
(一)综合收益总额						1,552,013.29				18,901,885.37	1,800,572.65	22,254,471.31
(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													
1. 提取盈余公 积													
2. 提取一般风 险准备													
3. 对所有者(或 股东)的分配													
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				1,485,173,291.57		457,152.41		62,825,817.93		443,711,446.67	4,851,663.66	2,157,019,372.24

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62		6,874,041.17		62,681,675.60		449,707,855.49	92,029.33	2,166,075,946.21
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					12,000,000.00				144,142.33		1,297,280.99	8,960,948.89	22,402,372.21
其他													
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,498,720,344.62		6,874,041.17		62,825,817.93		451,005,136.67	9,052,978.66	2,188,478,348.42

	000.				344.6		17		.93		6.48	22	318.4
	00				2								2
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-13,547,053.05		-7,968,902.05				-26,195,575.18	-6,001,887.21	-53,713,417.49
(一)综合收益总额							-7,968,902.05				-22,991,580.68	3,927,065.24	-27,033,417.49
(二)所有者投入和减少资本					-14,500,000.00								-14,500,000.00
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					-14,500,000.00								-14,500,000.00
(三)利润分配											-3,340,000.00	-840,000.00	-4,180,000.00
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,340,000.00	-840,000.00	-4,180,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转					952,946.95						136,005.50	-9,088,952.45	-8,000,000.00
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					952,946.95						136,005.50	-9,088,952.45	-8,000,000.00
(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				1,485,173,291.5	-1,094,860.88		62,825,817.93			424,809,561.30	3,051,091.01	2,134,764,900.9

	00				7							3
--	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

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	160,00 0,000. 00				1,486,6 49,765. 04				62,681, 675.60	451,9 71,29 1.17	2,161, 302,73 1.81
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余 额	160,00 0,000. 00				1,486,6 49,765. 04				62,681, 675.60	451,9 71,29 1.17	2,161, 302,73 1.81
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)										-8,35 7,470 .41	-8,357 ,470.4 1
(一)综合收益 总额										-8,35 7,470 .41	-8,357 ,470.4 1
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											

(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,486,649,765.04				62,681,675.60	443,613,820.76	2,152,945,261.40

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	160,000,000.00				1,486,720,344.62				62,681,675.60	483,395,480.68	2,192,797,500.90
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				62,681,675.60	483,395,480.68	2,192,797,500.90
三、本期增减变动金额(减少以					-70,579.58					-31,424,18	-31,494,769.

“—”号填列)										9.51	09
(一)综合收益 总额										-29,344,189.51	-29,344,189.51
(二)所有者投入和减少资本					-70,579.58						-70,579.58
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					-70,579.58						-70,579.58
(三)利润分配										-2,080,000.00	-2,080,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-2,080,000.00	-2,080,000.00
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				1,486,649,765.04				62,681,675.60	451,971,291.17	2,161,302,731.81

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亚玛顿科技集团有限公司（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16,000.00万元人民币；公司实收资本变更为 16,000.00万元人民币。注册号为：320400400021507。

截至2018年6月30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及双玻组件的研发以及光伏镀膜玻璃、双玻组件的生产和销售，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。

子公司名称

江苏亚玛顿电力投资有限公司

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

响水亚玛顿农业科技有限公司

常州亚玛顿新能源有限公司

驻马店市亚玛顿新能源有限公司

睢宁亚玛顿新能源有限公司

睢宁亚玛顿农业发展有限公司

南京竞弘新能源有限公司

普安县中弘新能源有限公司

宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业（有限合伙）

宁波保税区弘信新能源有限公司

丰县日昌太阳能发电有限公司

丰县日昌农业科技有限公司

丰县耀辉新能源有限公司

徐州丰晟新能源有限公司

肥城盛阳新能源有限公司

沛县伟科特太阳能科技开发有限公司

开封市晶能农业发展有限公司

开封市晶能新能源科技有限公司

徐州顺辉电力科技有限公司

徐州宁禾农业发展有限公司

睢宁明禾光伏新能源有限公司

徐州弘耀新能源有限公司

丰县鑫瑞新能源有限公司

丰县兆丰新能源有限公司

丰县全旺新能源有限公司

丰县永昌农业科技有限公司

丰县宏运新能源有限公司

南通弘耀新能源科技有限公司

贵安新区亚玛顿光电材料有限公司

黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司

常州安迪新材料有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

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：

不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2014 年修订)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本集团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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

I、调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

II、确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

I、判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

II、分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法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, 应当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, 在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

III、分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1)合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1)各参与方均受到该安排的约束；2)两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2)合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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)确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2)确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3)确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4)按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1)外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，

外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；2) 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。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：1)

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用； 2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量； 3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量： 1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额； 2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理： 1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理： 1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产； 2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益： 1) 所转移金融资产的账面价值； 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面

价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 终止确认部分的账面价值；2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

(4) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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。

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

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 10.00%以上的款项。
单项金额重大并单独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
新能源补贴组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
------	----------	-----------

新能源补贴组合	0.00%	0.00%
---------	-------	-------

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货包括原材料、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) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

I、低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

II、包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额

内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

14、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

I、同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

II、非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

III、除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 长期股权投资的处置

4.1 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4/5	5.00	19.00/23.75
专用设备	年限平均法	4/5	5.00	19.00/23.75
电站	年限平均法	20	5.00	4.75

电子及其他设备	年限平均法	3/5/10	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：

I、租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；II、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；III、租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；IV 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

(1)在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(2)资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2)借款费用资本化期间

I、当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

II、若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

III、当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费

用停止资本化。

(3)借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

I、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

II、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5-10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

III、使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值

与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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。

22、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产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

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

摊销年限：

项目	摊销年限（年）	依据
装修费	3/5/10	预计的使用期限
绿化费	5	预计的使用期限
房屋附属设施	20	预计的使用期限
技术开发费	2/3	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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

（2）离职后福利的会计处理方法

I、设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，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。

II、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，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

25、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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)销售商品

具体收入确认原则：

货物销售：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；外销收入以取得提单时作为货物交付并确认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。

电力销售：以所发电量并网接入电力公司汇集站作为风险报酬转移的时点，确认产品销售收入。

(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

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按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

I、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：最终形成固定资产、无形资产等长期资产。

II、确认时点

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；

III、会计处理

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

I、类型

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收益相关的具体标准为：未最终形成固定资产、无形资产等长期资产。

II、确认时点

与收益相关的政府补助确认时点：相关费用或损失发生时。

III、会计处理

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，

本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

I、企业合并；

II、直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

I、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。

II、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

I、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。

II、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

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	销售货物或提供应税劳务	0%、6%、11%、17%
城市维护建设税	实际缴纳的营业税额和增值税额	7.00
企业所得税	应纳税所得额	详见相关说明
教育费附加	实际缴纳的营业税额和增值税额	5.00
房产税	房产余值，房屋租金	1.20% ， 12.00%

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	12.50
亚玛顿（中东北非）有限公司	0.00
常州亚玛顿电子玻璃有限公司	25.00
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	免税
响水亚玛顿农业科技有限公司	25.00
常州亚玛顿新能源有限公司	25.00
驻马店市亚玛顿新能源有限公司	免税
睢宁亚玛顿新能源有限公司	免税
睢宁亚玛顿农业发展有限公司	25.00
南京竞弘新能源有限公司	25.00
普安县中弘新能源有限公司	免税
宁波保税区弘信新能源有限公司	25.00

丰县日昌太阳能发电有限公司	免税
丰县日昌农业科技有限公司	20.00
丰县耀辉新能源有限公司	免税
徐州丰晟新能源有限公司	免税
肥城盛阳新能源有限公司	免税
沛县伟科特太阳能科技开发有限公司	免税
开封市晶能农业发展有限公司	25.00
开封市晶能新能源科技有限公司	免税
徐州顺辉电力科技有限公司	25.00
徐州宁禾农业发展有限公司	25.00
睢宁明禾光伏新能源有限公司	25.00
徐州弘耀新能源有限公司	25.00
丰县鑫瑞新能源有限公司	25.00
丰县兆丰新能源有限公司	25.00
丰县全旺新能源有限公司	25.00
丰县永昌农业科技有限公司	25.00
丰县宏运新能源有限公司	25.00
贵安新区亚玛顿光电材料有限公司	25.00
常州安迪新材料有限公司	25.00
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	25.00
南通弘耀新能源科技有限公司	25.00

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。2017年12月7日，公司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2017年至2020年适用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、丰县日昌太阳能发电有限公司、徐州丰晟新能源有限公司、肥城盛阳新能源有限公司、沛县伟科特太阳能科技开发有限公司、开封市晶能新能源科技有限公司、睢宁亚玛顿新能源有限公司、丰县耀辉新能源有限公司、普安县中弘新能源有限公司、驻马店市亚玛顿新能源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；丰县日昌太阳能发电有限公司2017年度免征企业所得税；徐州丰晟新能源有限公司2016至2018年度免征企业所得税，2019至2021年度减半征收企业所得税；肥城盛阳新能源有限公司2016至2018年度免征企业所得税，2019至2021年度减半征收企业所得税；沛县伟科特太阳能科技开发有限公司2016至2018年度免征企业所得税，2019至2021年度减半征收企业所得税；开封市晶能新能源科技有限公司2017至2019年度免征企业所得税，2020至2022年度减半征收企业所得税；睢宁亚玛顿新能源有限公司2017至2019年度免征企业所得税，2020至2022年度减半征收企业所得税；丰县耀辉新能源有限公司2017至2019年度免征企业所得税，2020至2022年度减半征收企业所得税；普安县中弘新能源有限公司2017年度免征企业所得税。子公司丰县日昌农业科技有限公司属于年应纳税所得额低于50万元的小型微利企业，根据《财政部税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税【2017】43号），其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；驻马店市亚玛顿新能源有限公司2018年至2020年度免征企业所得税，2021年至2023年度减半征收企业所得税。

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	216,869.26	245,000.62
银行存款	496,314,185.43	584,882,186.66
其他货币资金	325,647,876.71	174,955,292.83
合计	822,178,931.40	760,082,480.11
其中：存放在境外的款项总额	52,591,277.61	12,092,671.09

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项325,647,876.71元。受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	285,148,912.59	167,423,662.27
信用证及保函保证金	39,451,140.60	6,628,272.72
光伏贷保证金	1,047,823.52	903,357.84
合计	325,647,876.71	174,955,292.83

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	127,681,669.11	79,146,174.08
商业承兑票据	49,359,549.42	12,183,384.08
合计	177,041,218.53	91,329,558.16

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,617,797.91
合计	10,617,797.91

(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	499,367,089.24	
商业承兑票据	1,855,418.40	
合计	501,222,507.64	

(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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	50,746,567.49	8.58%	2,537,328.38	5.00%	48,209,239.11	50,746,567.49	12.17%	2,537,328.38	5.00%	48,209,239.16
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	536,317,905.70	90.72%	20,543,497.28	3.83%	515,774,408.42	362,187,908.37	86.84%	14,872,074.15	4.11%	347,315,834.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,147,323.32	0.70%	4,147,323.32	100.00%	0.00	4,147,323.32	0.99%	4,147,323.32	100.00%	0.00
合计	591,211,796.51	100.00%	27,228,148.98	4.61%	563,983,647.53	417,081,799.23	100.00%	21,556,725.85	5.17%	395,525,073.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
电费	50,746,567.49	2,537,328.38	5.00%	国家财政支付，无法收回的可能性极小
合计	50,746,567.49	2,537,328.38	—	—

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	374,550,750.05	18,727,537.51	5.00%
1 至 2 年	11,782,824.83	1,767,423.70	15.00%
2 至 3 年	97,072.14	48,536.07	50.00%
合计	386,430,647.02	20,543,497.28	5.32%

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：

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
新能源补贴	145,941,111.60		
电费	3,946,147.08		
合计	149,887,258.68		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,671,423.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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
------	--------	------	------	---------	-------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	48,292,620.72	1年以内(含1年)	8.17	2,414,631.04
第二名	40,196,593.56	1年以内(含1年)	6.80	2,009,829.68
第三名	40,071,590.99	1年以内(含1年)	6.78	944,158.62
第四名	35,945,575.20	1年以内(含1年)	6.08	1,797,278.76
第五名	32,616,593.90	1年以内(含1年)	5.52	
合计	197,122,974.37		33.35	7,165,898.10

(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	64,732,207.53	97.30%	69,295,485.01	99.28%
1至2年	1,693,968.31	2.55%	419,734.67	0.60%
2至3年	2,000.00		76,750.22	0.11%
3年以上	97,500.00	0.15%	8,060.80	0.01%

合计	66,525,675.84	---	69,800,030.70	---
----	---------------	-----	---------------	-----

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	16,910,839.52	1年以内 (含1年)	25.42
第二名	14,132,111.59	1年以内 (含1年)	21.24
第三名	7,492,038.40	2年以内 (含1年)	11.26
第四名	6,742,147.77	1年以内 (含1年)	10.13
第五名	3,018,209.48	1年以内 (含1年)	4.54
合计	48,295,346.76		72.60

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	1,012,955.56	294,975.00
合计	1,012,955.56	294,975.00

(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	10,920,114.34	100.00%	730,697.64	6.69%	10,189,416.70	4,546,709.32	100.00%	382,122.05	8.40%	4,164,587.27
合计	10,920,114.34	100.00%	730,697.64	6.69%	10,189,416.70	4,546,709.32	100.00%	382,122.05	8.40%	4,164,587.27

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	10,639,068.24	531,952.54	5.00%
1 至 2 年	77,000.00	11,550.00	15.00%
2 至 3 年	33,702.00	16,851.00	50.00%
3 年以上	170,344.10	170,344.10	100.00%
合计	10,920,114.34	730,697.64	6.63%

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

本期计提坏账准备金额 348,575.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(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		33,702.00
垫付款项	2,193,029.80	1,879,884.43
单位往来	443,304.44	386,878.80
押金、保证金	8,276,780.10	2,239,687.00
其他	7,000.00	6,557.09
合计	10,920,114.34	4,546,709.32

(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
第一名	押金、保证金	4,000,000.00	1 年以内（含 1 年）	36.63%	200,000.00
第二名	押金、保证金	1,500,000.00	1 年以内（含 1 年）	13.74%	75,000.00
第三名	垫付款项	1,042,138.69	1 年以内（含 1 年）	9.54%	52,106.93
第四名	押金、保证金	800,000.00	1 年以内（含 1 年）	7.33%	40,000.00
第五名	押金、保证金	258,968.00	1 年以内（含 1 年）	2.37%	12,948.40
合计	--	7,601,106.69	--	69.61%	380,055.33

(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	95,342,804.97	397,106.04	94,945,698.93	57,738,932.65	1,178,165.17	56,560,767.48
在产品	1,936,900.67		1,936,900.67	1,333,420.96		1,333,420.96
库存商品	209,440,651.44	550,036.17	208,890,615.27	139,494,266.16	6,510,825.98	132,983,440.18
合计	306,720,357.08	947,142.21	305,773,214.87	198,566,619.77	7,688,991.15	190,877,628.62

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,178,165.17			781,059.13		397,106.04
库存商品	6,510,825.98			5,960,789.81		550,036.17
合计	7,688,991.15			6,741,848.94		947,142.21

(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、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
南京益典弘新能源有限公司	180,685,186.96			
合计	180,685,186.96			---

其他说明：

公司将持有的南京益典弘新能源有限公司100%股权出售给天津富欢企业管理咨询有限公司，使得其间接持有兴义市中弘新能源有限公司 100%股权及其名下所拥有的兴义市清水河光伏发电项目的资产。同时，天津富欢以承债方式偿还兴义中弘就光伏电站项目融资租赁所发生的债务。该项股权转让于12月底完成股权交割手续。由于清水河70MWp光伏发电项目包含兴义二期项目送出线路资源和升压站，鉴于保证普安项目的正常运营不受影响，所以南京益典弘新能源有限公司100%股权转让事项与普安县中弘新能源有限公司的股权转让作为一揽子交易进行谈判，故在普安县中弘新能源有限公司的股权转让尚未完成时不确认南京益典弘新能源有限公司100%股权转让事项的转让收益。对南京益典弘新能源有限公司的股权投资作为“持

有代售资产”处理。

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
待抵扣的税金	99,492,989.15	96,370,882.44
待认证进项税	13,284,176.22	7,837,958.65
预缴税金	921.10	5,255,196.48
待摊费用	1,304,923.72	607,161.46
合计	114,083,010.19	110,071,199.03

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

	.00		.00	00		0
--	-----	--	-----	----	--	---

(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		
SolarMa xTechno logy, IN C	61,452, 000.00			61,452, 000.00					8.15%	
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 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金 额	未计提减值原 因
----------------	------	--------	------------------------	----------------	-------------	-------------

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	
融资租赁借款	52,010,000		52,010,000	37,610,000		37,610,000	
保证金	.00		.00	.00		.00	
合计	52,010,000 .00		52,010,000 .00	37,610,000 .00		37,610,000 .00	---

(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											
二、联营企业											

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	运输设备	专用设备	电站	电子及其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	573,320,433.28	724,626,060.94	11,869,633.44	14,446,438.61	1,301,888,230.99	35,361,209.38	2,661,512,006.64
2. 本期增加金额	426,894.38	3,972,271.70		4,141,794.89	118,764,348.76	625,489.85	127,930,799.58
(1) 购置	426,894.38			3,511,452.99	28,295,932.26	625,489.85	32,859,769.48
(2) 在建工程转入		3,972,271.70		630,341.90	90,468,416.50		95,071,030.10
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额					1,058,536.21		1,058,536.21
(1) 处置或报废					1,058,536.21		1,058,536.21
4. 期末余额	573,747,327.66	728,598,332.64	11,869,633.44	18,588,233.50	1,419,594,043.54	35,986,699.23	2,788,384,270.01
二、累计折旧							
1. 期初余额	97,245,409	205,902,80	10,340,976	7,340,688.	55,137,746	27,788,168	403,755,79

额	. 51	1. 41	. 12	35	. 58	. 54	0. 51
2. 本期增加金额	14, 708, 255. 76	32, 285, 665. 77	282, 037. 48	732, 768. 99	32, 894, 618. 22	1, 334, 773. 01	82, 238, 119. 23
(1) 计提	14, 708, 255. 76	32, 285, 665. 77	282, 037. 48	732, 768. 99	32, 894, 618. 22	1, 334, 773. 01	82, 238, 119. 23
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	111, 953, 665. 27	238, 188, 467. 18	10, 623, 013. 60	8, 073, 457. 34	88, 032, 364. 80	29, 122, 941. 55	485, 993, 909. 74
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、账面价值							

1. 期末账 面价值	461,793,66 2.39	477,757,23 8.58	1,246,619. 84	10,514,776 .16	1,331,561, 678.74	6,863,757. 68	2,289,737, 733.39
2. 期初账 面价值	476,075,02 3.77	506,070,63 2.65	1,528,657. 32	7,105,750. 26	1,246,750, 484.41	7,573,040. 84	2,245,103, 589.25

(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
----	------	------------

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
北厂二期净化房工程	10,806,480.77		10,806,480.77	10,806,480.77		10,806,480.77
驻马店 70MWp 农光互补光伏发电项目				53,011,167.56		53,011,167.56
义龙新区新桥一期(30MWp)农业光伏电站项目	155,880,258.42		155,880,258.42	2,340,175.28		2,340,175.28
源畅厂房及设备改造	20,973,951.10		20,973,951.10	20,971,201.10		20,971,201.10
超薄钢化玻璃生产线	40,977,774.05		40,977,774.05	40,977,774.05		40,977,774.05
生产线辅助设备	27,710,082.73		27,710,082.73	31,381,594.34		31,381,594.34
其他零星工程	16,008,921.41		16,008,921.41	10,998,666.63		10,998,666.63
合计	272,357,468.48		272,357,468.48	170,487,059.73		170,487,059.73

(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
驻马店	560,00	53,011		53,011		0.00	94.66%	100%				金融机

70MWp 农光互 补光伏 发电项 目	0,000. 00	,167.5 6		,167.5 6								构贷款
义龙新 区新桥 一期 (30Mw p)农业 光伏电 站项目	230,75 0,000. 00	2,340, 175.28	153,54 0,083. 14			155,88 0,258. 42	67.55%	70%				金融机 构贷款
电站改 造工程	36,600 ,000.0 0		36,575 ,888.5 9	36,575 ,888.5 9		0.00	99.95%	100%				其他
STELEQ UVOCOR PORATI ON-溅 射机、 清洗机	35,000 ,000.0 0	15,878 ,573.9 1				15,878 ,573.9 1	79.75%	80%				其他
超薄太 阳能玻 璃钢化 生产3 号线 (北厂 二期)	18,000 ,000.0 0	18,393 ,220.7 7				18,393 ,220.7 7	102.18 %	95%				其他

超薄太阳能玻璃钢化生产4号线(北厂二期)	22,000,000.00	22,584,553.28				22,584,553.28	102.66%	95%				其他
合计	902,350,000.00	112,207,690.80	190,115,971.73	89,587,056.15		212,736,606.38	---	---				---

(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

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
山东枣庄农户分布式 3.24MW 电站项目		848,776.12
驻马店 70MWp 光伏发电项目	24,531,833.46	43,482,247.48
合计	24,531,833.46	44,331,023.60

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	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	205,616,468.21			1,841,187.76	47,370.00	207,505,025.97
2. 本期增加 金额				64,102.54		64,102.54
(1) 购置				64,102.54		64,102.54
(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			1,905,290.30	47,370.00	207,569,128.51
二、累计摊销						
1. 期初余额	22,313,637.55			791,941.97	21,176.46	23,126,755.98
2. 本期增加 金额	2,056,164.66			110,526.72	2,426.52	2,169,117.90
(1) 计提	2,056,164.66			110,526.72	2,426.52	2,169,117.90
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加 金额						
(1) 计提						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	24,369,802.21			902,468.69	23,602.98	25,295,873.88
四、账面价值						
1. 期末账面 价值	181,246,666.00			1,002,821.61	23,767.02	182,273,254.63
2. 期初账面 价值	183,302,830.66			1,049,245.79	26,193.54	184,378,269.99

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
----	------	------------

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	16,321,897.12	917,812.35	3,099,567.42	1,621,621.63	12,518,520.42

绿化费	343,468.17		42,513.48		300,954.69
房屋附属设施	5,165,941.15		997,498.62		4,168,442.53
土地租金	14,861,056.35		656,416.80	7,974,808.98	6,229,830.57
融资手续费	15,649,192.99	9,649,230.78	1,970,995.30		23,327,428.47
融资服务费	2,294,339.61		181,132.08		2,113,207.53
枣庄农户顶分布式电站项目	6,743,054.69	26,592.84	372,390.52		6,397,257.01
莱阳分布式电站项目		2,953,963.29	53,286.69		2,900,676.60
房租		445,454.55	222,727.27		222,727.28
合计	61,378,950.08	13,993,053.81	7,596,528.18	9,596,430.61	58,179,045.10

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	37,473,972.57	5,950,701.96	41,973,498.71	6,481,575.93
长期待摊摊销	138.22	20.73	854.56	128.18
递延收益			42,621,877.24	6,510,217.07
固定资产折旧	825,863.47	123,879.52	893,408.66	134,011.30
预收账款（税法已确认收入）	37,984,421.56	5,697,663.24	1,410,784.70	211,617.71
未实现内部交易	939,717.87	140,957.68	1,072,282.62	199,456.96
未弥补亏损	81,424,276.04	12,307,057.98	65,999,152.00	9,899,872.80

合计	158,648,389.73	24,220,281.11	153,971,858.49	23,436,879.95
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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	24,220,281.11	24,220,281.11	23,436,879.95	23,436,879.95

(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	4,084,643.14	3,179,084.62
可抵扣亏损	14,529,905.79	9,165,126.78
合计	18,614,548.93	12,344,211.40

(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
2022	9,165,126.78	9,165,126.78	

2023	5,364,779.01		
合计	14,529,905.79	9,165,126.78	--

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	45,864,247.76	107,097,846.30
合计	45,864,247.76	107,097,846.30

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	45,000,000.00	50,000,000.00
抵押借款	91,616,600.00	296,000,000.00
保证借款	385,000,000.00	155,586,940.00
信用借款	274,699,600.00	330,739,400.00
合计	796,316,200.00	832,326,340.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

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	100,000,000.00	138,400,921.75
银行承兑汇票	358,245,577.18	194,223,012.40
合计	458,245,577.18	332,623,934.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	290,231,089.71	410,335,182.28
1-2 年（含 2 年）	28,819,981.73	32,050,012.77
2-3 年（含 3 年）	9,504,133.91	7,965,196.40
3 年以上	4,998,997.44	202,729.70
合计	333,554,202.79	450,553,121.15

(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
钦扬科技股份有限公司	7,602,473.40	设备款,因技术改造尚未达标,剩余款项暂不支付
李赛克机械贸易(上海)有限公司	5,700,367.50	设备款,因技术改造尚未达标,剩余款项暂不支付
江苏苏兴建设工程有限公司	4,500,000.00	工程尾款,期后陆续支付
上海艾能电力工程有限公司	21,920,000.00	电站工程尾款,期后陆续支付
合计	39,722,840.90	--

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(含 1 年)	260,954,268.99	206,407,661.18
1-2 年(含 2 年)	41,454.28	277,428.65
2-3 年(含 3 年)	153,590.05	
合计	261,149,313.32	206,685,089.83

(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	1,899,773.53	66,081,504.57	66,897,244.68	1,084,033.42
二、离职后福利-设定提存计划		547,322.54	547,322.54	
合计	1,899,773.53	66,628,827.11	67,444,567.22	1,084,033.42

(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	1,105,766.91	55,563,502.23	56,121,213.23	548,055.91
2、职工福利费		2,803,857.61	2,803,857.61	
3、社会保险费		5,201,203.85	5,201,203.85	
其中：医疗保险费		5,162,247.67	5,162,247.67	
工伤保险费		22,225.40	22,225.40	
生育保险费		16,730.78	16,730.78	
4、住房公积金		1,818,434.00	1,818,434.00	

5、工会经费和职工教育经费	794,006.62	694,506.88	952,535.99	535,977.51
合计	1,899,773.53	66,081,504.57	66,897,244.68	1,084,033.42

(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		532,770.12	532,770.12	
2、失业保险费		14,552.42	14,552.42	
合计		547,322.54	547,322.54	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	726,286.64	3,389,613.01
企业所得税	470,798.29	573,690.45
城市维护建设税	45,108.72	341,929.84
土地使用税	647,543.60	670,238.17
房产税	1,293,769.90	1,279,437.48
教育费附加	32,296.60	247,377.86
代扣代缴个人所得税	12,611.89	604,464.04
印花税	191,748.80	170,969.70
合计	3,420,164.44	7,277,720.55

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	2,980,293.68	3,720,072.96
短期借款应付利息	2,708,648.46	2,838,303.56
合计	5,688,942.14	6,558,376.52

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

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
单位往来	64,060,521.10	41,805,693.30
个人往来	389,421.51	1,259,493.87
押金、保证金	937,214.80	229,609.02
其他	2,171,641.21	14,052.65
合计	67,558,798.62	43,308,848.84

(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
江苏润钰创业投资有限公司	14,920,000.00	睢宁电站国家补贴未到位
合计	14,920,000.00	--

42、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	11,000,000.00	84,715,704.61
一年内到期的长期应付款	102,926,870.06	
合计	113,926,870.06	84,715,704.61

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
抵押借款	224,000,000.00	546,046,776.99
保证借款	154,000,000.00	25,723,873.79
信用借款		23,000,000.00
合计	378,000,000.00	594,770,650.78

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）

(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
融资租入应付款	638,353,200.32	

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	42,621,877.24	700,000.00	5,539,430.26	37,782,446.98	
合计	42,621,877.24	700,000.00	5,539,430.26	37,782,446.98	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
透明导电 玻璃项目	1,016,666. 47		100,000.0 2				916,666.4 5	与资产相 关
光伏玻璃 镀膜生产 线二期项 目	660,286.90		107,073.5 3				553,213.3 7	与资产相 关
引进国际 先进设备 新建太阳 能建筑一 体化	653,800.93		67,634.58				586,166.3 5	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	4,347,826. 22		1,739,130 .42				2,608,695 .80	与资产相 关
首次引进 重大设备- 气浮式钢 化炉	820,754.88		84,905.64				735,849.2 4	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	394,722.00		40,833.36				353,888.6 4	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	1,285,714. 18		102,857.1 6				1,182,857 .02	与资产相 关
超薄双玻 光伏建筑 一体化 BIPV 组件	5,682,211. 87		459,836.9 4				5,222,374 .93	与资产相 关

生产项目								
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	200,892.91		16,071.42				184,821.49	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	669,642.91		53,571.42				616,071.49	与资产相关
2015 年外经贸发展专项扶持资金-首次引进重大装备	185,726.00		14,105.76				171,620.24	与资产相关
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项	13,650,938.99		871,997.82				12,778,941.17	与资产相关

资金								
智能车间 建设项目	2,453,097. 34		175,221.2 4				2,277,876 .10	与资产相 关
多功能轻 质强化光 电玻璃生 产线节能 改造	252,000.00		18,000.00				234,000.0 0	与资产相 关
多功能轻 质强化光 电玻璃生 产线进口 贴息	129,047.75		8,065.50				120,982.2 5	与资产相 关
省级工业 和信息产 业转型升 级专项	4,263,110. 09		272,153.1 0				3,990,956 .99	与收益相 关
大尺寸新 型显示面 板用超薄 玻璃基板 的联合开 发	40,000.00		40,000.00					与资产相 关
工业转型 升级（中国 制造 2025） 资金-光电 玻璃基板	3,342,857. 16		835,714.2 7				2,507,142 .89	与资产相 关

制造绿色 关键工艺 系统集成								
高性能石 墨烯光伏 组件关键 技术研发	2,572,580. 64		532,258.0 8				2,040,322 .56	与资产相 关
智能化超 薄双玻组 件生产项 目		700,000. 00					700,000.0 0	与资产相 关
合计	42,621,877 .24	700,000. 00	5,539,430 .26				37,782,44 6.98	---

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	160,000,00 0.00						160,000,00 0.00

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）	1,485,039,368.02			1,485,039,368.02

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	-1,094,860.88	1,552,013.29			1,552,013.29		457,152.41
外币财务报表折算差额	-1,094,860.88	1,552,013.29			1,552,013.29		457,152.41
其他综合收益合计	-1,094,860.88	1,552,013.29			1,552,013.29		457,152.41

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	62,825,817.93			62,825,817.93
合计	62,825,817.93			62,825,817.93

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	424,809,561.30	449,707,855.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,297,280.99
调整后期初未分配利润	424,809,561.30	451,005,136.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,901,885.37	-22,991,580.68
应付普通股股利		3,340,000.00

购买少数股权增加的成本与按照新取得的股权比例计算确定应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额		-136,005.50
期末未分配利润	443,711,446.67	424,809,561.30

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	944,859,805.67	819,377,903.56	819,377,903.56	711,420,308.74
其他业务	10,131,038.44	5,803,187.81	5,803,187.81	3,082,464.29
合计	954,990,844.11	825,181,091.37	825,181,091.37	714,502,773.03

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	275,438.06	4,300,036.77
教育费附加	196,741.47	3,071,454.18
房产税	2,659,812.03	2,560,188.27

土地使用税	1,318,124.60	1,377,997.70
车船使用税	12,984.30	9,804.15
印花税	925,974.30	673,866.95
合计	5,389,074.76	11,993,348.02

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,201,733.32	1,798,521.48
车辆费用	609.30	2,280.00
运输费	16,586,043.14	13,531,261.95
差旅费	329,496.76	504,637.48
广告宣传费	740,485.05	1,260,625.83
业务招待费	346,892.98	143,708.51
报关代理费	305,812.72	1,819,380.68
办公费	93,207.97	28,803.31
样品费	926,549.33	2,277,438.32
保险费		3,894,339.62
投标费	158,786.79	
咨询费	516,075.27	
其他	73,438.82	70,483.29
合计	22,279,131.45	25,331,480.47

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	8,091,710.52	9,657,129.44
残疾人就业保障金	356,472.72	330,220.23
无形资产及长期待摊费用摊销	2,044,233.27	1,990,915.83
折旧费用	6,558,040.71	7,899,227.60
诉讼费	66,389.05	26,707.00
业务招待费	992,529.63	734,025.94
差旅费	743,833.02	508,659.62
办公费	927,167.42	2,331,831.25
研发费	17,150,427.33	20,908,827.08
商标、专利等费用	127,355.77	337,254.59
审计咨询顾问费	3,261,314.47	2,781,062.25
培训费		165,919.31
水电费	1,057,452.40	504,272.32
劳保	131,397.79	180,458.55
环保费		22,274.49
会员费	114,495.19	297,000.00
保险费	638,052.82	649,169.05
房租		1,136,169.49
汽车费用	600,138.05	720,896.82
土地租金	1,016,272.28	1,864,090.58
代扣代缴税金	17,245.00	
其他	87,569.96	1,272,847.86
合计	43,982,097.40	54,318,959.30

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	38,880,190.44	30,160,725.20
减：利息收入	2,783,970.02	3,332,481.92
手续费	2,952,864.63	2,554,102.48
汇兑损益	1,169,966.86	1,222,604.04
合计	40,219,051.91	30,604,949.80

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	6,019,998.72	-3,292,160.49
合计	6,019,998.72	-3,292,160.49

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
其他	2,270.51	
合计	2,270.51	

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产	-44,073.27	

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
透明导电玻璃项目	100,000.02	
光伏玻璃镀膜生产线二期项目	107,073.53	
引进国际先进设备新建太阳能建筑一体化	67,634.58	
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	1,739,130.42	
首次引进重大设备-气浮式钢化炉	84,905.64	
超薄双玻光伏建筑一体化模组生产项目进口贴息	40,833.36	
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	102,857.16	
超薄双玻光伏建筑一体化BIPV组件生产项目	459,836.94	
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	16,071.42	
2014年外经贸转型升级第一批项目资金-首次引进重大装备	53,571.42	

2015 年外经贸发展专项扶持资金-首次引进重大装备	14,105.76	
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金	871,997.82	
智能车间建设项目	175,221.24	
多功能轻质强化光电玻璃生产线节能改造	18,000.00	
多功能轻质强化光电玻璃生产线进口贴息	8,065.50	
省级工业和信息产业转型升级专项	272,153.10	
大尺寸新型显示面板用超薄玻璃基板的联合开发	40,000.00	
工业转型升级（中国制造 2025）资金-光电玻璃基板制造绿色关键工艺系统集成	835,714.27	
高性能石墨烯光伏组件关键技术研发	532,258.08	
贵安新区超薄双玻太阳能组件及玻璃智能化生产项目	2,511,216.11	
中小企业市场开拓专项资金	85,100.00	
合计	8,135,746.37	

71、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
政府补助	1,296,300.00	4,980,456.70	1,296,300.00

其他	492.76	107,115.00	492.76
合计	1,296,792.76	5,087,571.70	1,296,792.76

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
丰县日昌木耳种植基地建设	丰县财政局	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	否		400,000.00	与收益相关
2015 年外经贸稳增长政策资金	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）	是	否		125,000.00	与收益相关
税收补贴	常州市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定	是	否		70,000.00	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）					
质量管理先进单位卓越绩效培育奖励资金	常州市质量局、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	否		100,000.00	与收益相关
外贸进出口先进奖	常州市天宁开发区财政局	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	否	130,000.00	80,000.00	与收益相关
品牌建设奖	常州市天宁开发区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	是	否	34,000.00	120,000.00	与收益相关

			补助（按国家级政策规定依法取得）					
常州市高校毕业生及青年就业见习补助	常州市财政局、人力资源社保局	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	否		69,728.00	与收益相关
出口品牌扶持奖	常州市天宁开发区财政局	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	否		100,000.00	与收益相关
递延收益摊销		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	是	否		3,915,728.70	与收益相关

			规定依法取得)					
市商务发展专项资金-国家对外投资与经济技术合作项目	常州市天宁区	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	否	332,300.00		与收益相关
天宁区五星级企业奖励金	常州市天宁区	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	否	100,000.00		与收益相关
2017年常州市市长质量奖奖励资金	常州市天宁区	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	否	500,000.00		与收益相关

天宁区市长质量奖励金	常州市天宁区	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	否	100,000.00		与收益相关
天宁区国家标准奖励金	常州市天宁区	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	否	100,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,296,300.00	4,980,456.70	--

72、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		3,290.60	
其中：固定资产处置损失		3,290.60	
罚款、滞纳金等支出	334,811.07	153,273.85	334,811.07

其他	116,165.00	269,765.46	116,165.00
合计	450,976.07	426,329.91	450,976.07

73、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	941,101.94	6,368,737.31
递延所得税费用	-783,401.16	-11,155,693.01
合计	157,700.78	-4,786,955.70

(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	20,860,158.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,129,023.82
子公司适用不同税率的影响	-3,932,922.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	156,882.67
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	804,716.85
所得税费用	157,700.78

74、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表主要项目注释 57. 其他综合收益。

75、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	820,554.62	3,332,481.92
政府补助	5,842,616.11	654,728.00
单位往来	26,225,695.64	64,733,727.02
个人往来		415,835.93
其他	113,680.77	614,125.72
合计	33,002,547.14	69,750,898.59

(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
付现费用	46,620,170.74	56,440,554.84
手续费	1,337,836.73	2,291,399.87
单位往来	8,346,970.41	92,541,183.44
合计	56,304,977.88	151,273,138.15

(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

(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		13,928.69
融资租赁款	160,000,000.00	
非关联方资金往来	2,053,932.00	
合计	162,053,932.00	13,928.69

(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
票据保证金	112,192,583.88	
融资费用	76,952,644.32	4,240,000.00
合计	189,145,228.20	4,240,000.00

76、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	20,702,458.02	9,692,229.52
加：资产减值准备	6,017,507.47	-3,292,160.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性	82,116,680.29	58,168,531.16

生物资产折旧		
无形资产摊销	2,169,117.90	2,154,332.49
长期待摊费用摊销	14,785,899.47	8,244,312.35
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）		3,290.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	44,073.27	
财务费用（收益以“-”号填列）	40,947,208.02	29,503,298.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-869,634.99	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-783,401.16	-11,155,693.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,578,616.27	297,434,931.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-140,814,170.16	-443,952,725.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	161,653,146.26	84,425,648.45
其他		1,027,982.03
经营活动产生的现金流量净额	71,390,268.12	32,253,976.71
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	496,531,054.70	639,152,361.71
减：现金的期初余额	585,127,187.28	566,797,337.31
现金及现金等价物净增加额	-88,596,132.58	72,355,024.40

(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	496,531,054.70	585,127,187.28
其中：库存现金	216,869.26	245,000.62
可随时用于支付的银行存款	496,314,185.43	584,882,186.66
三、期末现金及现金等价物余额	496,531,054.70	585,127,187.28

77、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：

78、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	325,647,876.71	保证金
应收票据	10,617,797.91	质押借款
固定资产	1,143,257,712.22	抵押借款
在建工程	155,880,258.42	抵押借款
长期应收款	1,600,000.00	质押借款
合计	1,637,003,645.26	---

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	578,684.97	6.6166	3,828,926.96
欧元	28,049.11	7.6515	214,617.77
港币			
日元	740,845.08	0.0599	44,376.62
阿联酋迪拉姆	29,184,948.73	1.802	52,591,277.61
应收账款	--	--	
其中：美元	3,980,651.75	6.6166	26,338,380.35
欧元			
港币			

阿联酋迪拉姆	4,009,574.67	1.8020	7,225,253.55
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：阿联酋迪拉姆	86,291.59	1.8020	155,497.44
短期借款			
其中：美元	7,000,000.00	6.6166	46,316,200.00
应付帐款			
其中：美元	63,137.09	6.6166	417,752.86
阿联酋迪拉姆	19,049,251.57	1.8020	34,326,751.33
应付职工薪酬			
其中：阿联酋迪拉姆	67,902.50	1.8020	122,360.31
其他应付款			
其中：阿联酋迪拉姆	320,198.43	1.8020	576,997.57

(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

80、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：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

(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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
南京晴昶阳新能源有限公司	0.00	100.00%	股权转让	2018年06月30日	股权转让协议	2,270.51						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

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（中东北非）有限公司	迪拜	迪拜	制造业	100.00%		设立
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		100.00%	设立
响水亚玛顿农业科技有限公司	盐城	盐城	太阳能电站配套公司		100.00%	设立
常州亚玛顿新能源有限公司	常州市	常州市	太阳能电站项目的建设		100.00%	设立
驻马店市亚玛顿新能源有限	驻马店市	驻马店市	太阳能电站项目的建设		100.00%	设立

公司						
睢宁亚玛顿新能源有限公司	睢宁县	睢宁县	太阳能电站项目的建设		55.00%	设立
睢宁亚玛顿农业发展有限公司	睢宁县	睢宁县	太阳能电站配套公司		100.00%	设立
南京竞弘新能源有限公司	南京市	南京市	太阳能电站项目的建设	100.00%		非同一控制下企业合并
普安县中弘新能源有限公司	普安县	普安县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
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	实业投资	100.00%		非同一控制下企业合并
宁波保税区弘信新能源有限公司	宁波	宁波	太阳能电站项目的投资		100.00%	非同一控制下企业合并
丰县日昌太阳能发电有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
丰县日昌农业科技有限公司	丰县	丰县	太阳能电站配套公司		100.00%	非同一控制下企业合并
丰县耀辉新能源有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
徐州丰晟新能源有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
肥城盛阳新能源	泰安市	泰安市	太阳能电站项		100.00%	非同一控制下

源有限公司			目的建设			企业合并
沛县伟科特太阳能科技开发有限公司	沛县	沛县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
开封市晶能农业发展有限公司	通许县	通许县	太阳能电站配套公司		100.00%	非同一控制下企业合并
开封市晶能新能源科技有限公司	通许县	通许县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
徐州顺辉电力科技有限公司	徐州市	徐州市	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
徐州宁禾农业发展有限公司	睢宁县	睢宁县	太阳能电站配套公司		100.00%	非同一控制下企业合并
睢宁明禾光伏新能源有限公司	睢宁县	睢宁县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
徐州弘耀新能源有限公司	徐州市	徐州市	太阳能电站项目的建设		100.00%	设立
丰县鑫瑞新能源有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
丰县兆丰新能源有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
丰县全旺新能源有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
丰县永昌农业科技有限公司	丰县	丰县	太阳能电站配套公司		100.00%	非同一控制下企业合并

丰县宏运新能源有限公司	丰县	丰县	太阳能电站项目的建设		100.00%	非同一控制下企业合并
贵安新区亚玛顿光电材料有限公司	贵安	贵安	制造业		100.00%	设立
常州安迪新材料有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
黔西南州义龙亚玛顿新能源有限公司	黔西南	黔西南	太阳能电站项目的建设		100.00%	设立
南通弘耀新能源科技有限公司	南通	南通	太阳能电站项目的建设		100.00%	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
睢宁亚玛顿新能源有限公司	45.00%	1,800,572.65		3,051,091.01

(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

睢宁亚玛顿新能源有限公司	21,647,512.72	57,682,682.44	79,330,195.16	68,548,720.37		68,548,720.37	8,199,600.24	61,992,248.83	70,191,849.07	65,670,981.10		65,670,981.10
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--	---------------

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
睢宁亚玛顿新能源有限公司	5,970,073.67	4,001,272.55	4,001,272.55	2,109,036.59	6,464,138.98	4,618,592.79	4,618,592.79	16,687,481.78

(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
				直接	间接	

						的会计处理方法
--	--	--	--	--	--	---------

(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

(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	本期末未确认的损失（或本	本期末累积未确认的损失

	损失	期分享的净利润)	
--	----	----------	--

(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

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

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. 流动风险

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。

3. 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇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) 汇率风险

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

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

单位： 万元

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
常州亚玛顿科技集团有限公司	常州	综合	50,000.00	45.00%	45.00%

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。

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
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
江苏中弘光伏工程技术有限公司	公司参股且实际控制人担任前任董事的全资子公司
贵州弘浩新能源有限公司	公司参股且实际控制人担任前任董事的全资子公司
常州弘益新能源科技有限公司	公司参股且实际控制人担任前任董事公司的参股公司
上海中肇科技发展有限公司	公司参股且实际控制人担任前任董事的全资子公司
SolarMaxTechnology, INC	公司持股 8.15% 公司，作为可供出售金融资产核算
陈芝浓	持股 5% 以上股东林金坤的妻子
上海亚玛顿新能源有限公司	2017 年 6 月之前公司的全资子公司
亚玛顿欧洲公司	2017 年 12 月之前公司的全资子公司

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
常州弘益新能源科技有限公司	委托加工	690,797.49			
江苏中弘光伏工程技术有限公司	安装劳务		130,000,000.00	否	116,165,662.44
贵州弘浩新能源发展有限公司	运维费	1,753,790.71	5,000,000.00	否	1,947,211.11
常州亚玛顿科技集团有限公司	电费	280,490.16			165,452.62
上海亚玛顿新能源有限公司	运维费	2,625,786.16			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州弘益新能源科技有限公司	组件销售	411,001.02	
上海中肇科技发展有限公司	组件销售	83,913,852.58	
上海亚玛顿新能源有限公司	组件销售	185,886.58	
亚玛顿欧洲公司	组件销售	175,144.20	

(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
常州亚玛顿科技集团有限公司	厂房	545,454.54	

(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
响水亚玛顿太阳能电力有限公司	32,000,000.00	2016年04月29日	2024年04月28日	否
驻马店市亚玛顿新能源有限公司	180,000,000.00	2018年02月20日	2027年02月20日	否
徐州丰晟新能源有限公司	50,000,000.00	2016年07月27日	2024年07月27日	否
肥城盛阳新能源有限公司	110,000,000.00	2016年11月24日	2026年11月24日	否

江苏亚玛顿电力投资有限公司	16,000,000.00	2015年03月23日	2019年12月31日	否
江苏亚玛顿电力投资有限公司	4,000,000.00	2015年04月15日	2019年12月31日	否
江苏亚玛顿电力投资有限公司	20,000,000.00	2016年03月25日	2021年04月10日	否
丰县耀辉新能源有限公司	150,000,000.00	2017年06月29日	2025年06月29日	否
丰县耀辉新能源有限公司	74,000,000.00	2017年08月31日	2025年08月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州亚玛顿科技集团有限公司	50,000,000.00	2018年03月05日	2020年03月03日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司	40,000,000.00	2018年03月05日	2020年02月18日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司	127,000,000.00	2018年05月29日	2019年05月29日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司	50,000,000.00	2018年04月28日	2019年04月28日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司	30,000,000.00	2018年05月24日	2019年04月28日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司	50,000,000.00	2018年01月12日	2019年01月11日	否
常州亚玛顿科技集	50,000,000.00	2018年02月23日	2018年08月22日	否

团有限公司				
常州亚玛顿科技集团有限公司、林金锡、林金汉	75,000,000.00	2018年06月13日	2018年12月11日	否
林金锡	80,000,000.00	2017年07月30日	2022年03月30日	否
林金锡	32,000,000.00	2018年05月28日	2019年05月27日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司、林金锡	150,000,000.00	2017年06月29日	2025年06月29日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司、林金锡	74,000,000.00	2017年08月31日	2025年08月31日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司、林金锡	150,000,000.00	2017年05月12日	2022年05月12日	否
常州亚玛顿科技集团有限公司、林金锡	50,000,000.00	2017年07月13日	2022年07月13日	否

(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
关键管理人员报酬	1,237,234.00	1,175,000.00

(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
应收账款	上海中肇科技发展有限公司	40,196,593.56	2,009,829.68		
	江苏中弘光伏工程技术有限公司	3,861,816.65	579,272.50	3,861,816.65	198,090.83
	亚玛顿欧洲公司	246,944.45	12,347.22		
其他应收款	亚玛顿欧洲公司	116,583.10	5,829.16	116,583.10	

(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	常州亚玛顿科技集团有限公司	3,410,157.62	1,647,231.38
	江苏中弘光伏工程技术有限公司		54,896,146.20
	上海亚玛顿新能源有限公司		523,248.14

预收款项	上海亚玛顿新能源有限公司	23,320.00	
其他应付款	江苏中弘光伏工程技术有限公司	19,061,170.54	672,814.29
	上海亚玛顿新能源有限公司	2,203,248.14	
	上海中肇科技发展有限公司	5,321,591.25	

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司及全资子公司南京竞弘新能源有限公司、普安县中弘新能源有限公司与天津富欢企业管理咨询有限公司于2018年7月12日签订《关于【普安县楼下50MWp农业光伏发电项目】之项目转让及承债清偿协议》，协议约定总收购资金为366,960,000元。同时公司与天津富欢于2018年7月12日签订《南京竞弘新能源有限公司股权转让协议书》，根据协议内容约定，由天津富欢以192,896,877.64元受让公司持有的南京竞弘100%股权，且以承债方式偿还普安中弘就光伏电站项目融资租赁所发生的债务186,499,142.24元，从而实现间接拥有普安中弘100%股权及普安中弘拥有的普安光伏发电项目的资产。该股权转让于2018年8月14日办理了工商变更手续，同时我公司收到了首期股权转让款103,504,877.64元。

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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征	344,01	100%	20,884	6.07%	323,13	306,2	100.00	17,082,	5.58%	289,178,

组合计提坏账准备的应收账款	7,024.64		,729.03		2,295.61	60,578.73	%	471.63		107.10
合计	344,017,024.64	100%	20,884,729.03	6.07%	323,132,295.61	306,260,578.73		17,082,471.63	5.58%	289,178,107.10

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	314,163,673.28	15,708,183.66	5.00%
1 至 2 年	6,537,906.50	980,685.98	15.00%
2 至 3 年	97,072.14	48,536.07	50.00%
3 年以上	650,822.00	650,822.00	100.00%
合计	321,449,473.92	17,388,227.71	

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

本期计提坏账准备金额 3,802,257.40 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	48,292,620.72	1年以内 (含1年)	14.04	2,414,631.04
第二名	35,945,575.20	1年以内 (含1年)	10.45	1,797,278.76
第三名	30,453,334.40	1年以内 (含1年)	8.85	1,522,666.72
第四名	25,028,889.60	1年以内 (含1年)	7.28	1,251,444.48
第五名	18,103,121.74	1年以内 (含1年)	5.26	905,156.09
合计	157,823,541.66		45.88	7,891,177.09

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	325,170,213.19	100.00%	640,118.31	0.20%	324,530,094.88	331,821,787.99	100.00%	279,212.63	0.08%	331,542,575.36
合计	325,170,213.19	100.00%	640,118.31	0.20%	324,530,094.88	331,821,787.99	100.00%	279,212.63	0.08%	331,542,575.36

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	9,082,884.20	454,144.21	5.00%

2 至 3 年	33,702.00	16,851.00	50.00%
3 年以上	169,123.10	169,123.10	100.00%
合计	9,285,709.30	640,118.31	

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

本期计提坏账准备金额 360,905.68 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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
垫付款项	2,119,457.20	1,794,655.99

单位往来	315,884,503.89	329,214,448.00
押金、保证金	6,957,825.10	778,982.00
其他	208,427.00	
政府专项资金		33,702.00
合计	325,170,213.19	331,821,787.99

(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
第一名	单位往来	213,863,803.65	1 年以内（含 1 年）	65.77%	
第二名	单位往来	37,648,356.31	1 年以内（含 1 年）	11.58%	
第三名	单位往来	25,633,990.44	1 年以内（含 1 年）	7.88%	
第四名	单位往来	18,564,166.67	1 年以内（含 1 年）	5.71%	
第五名	单位往来	12,000,000.00	1 年以内（含 1 年）	3.69%	
合计	--	307,710,317.07	--	94.63%	

(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	841,125,299.61		841,125,299.61	724,865,299.61		724,865,299.61
合计	841,125,299.61		841,125,299.61	724,865,299.61		724,865,299.61

(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
江苏亚玛顿电力投资有限公司	51,070,000.00	930,000.00		52,000,000.00		
亚玛顿(中东北非)有限公司	130,916,653.02			130,916,653.02		
宁波保税区亚玛顿新能源投资合伙企业(有限合伙)	367,758,026.17			367,758,026.17		
常州亚玛顿电	21,271,200.00	1,000,000.00		22,271,200.00		

子玻璃有限公司						
南京竞弘新能源有限公司	81,420,000.00	114,330,000.00		195,750,000.00		
贵安新区亚玛顿光电材料有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
常州安迪新材料有限公司	22,429,420.42			22,429,420.42		
合计	724,865,299.61	116,260,000.00		841,125,299.61		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	674,254,203.94	610,719,125.50	1,096,287,767.42	978,701,776.47
其他业务	10,126,904.32	5,510,687.81	7,783,932.92	6,463,447.66
合计	684,381,108.26	616,229,813.31	1,104,071,700.34	985,165,224.13

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	-44,073.27	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	9,432,046.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-448,212.80	
减: 所得税影响额	1,678,854.42	
合计	7,260,905.88	--

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	0.88%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.54%	0.07	0.07

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、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司2018年半年度报告文本。
- 四、其他有关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

常州亚玛顿股份有限公司

法定代表人：林金锡

2018年8月28日