



山东圣阳电源股份有限公司

2013 半年度报告

2013 年 07 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人宋斌、主管会计工作负责人宫国伟及会计机构负责人(会计主管人员)宫国伟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司存在行业竞争的风险、市场需求变化的风险、成本上升的风险、环保安全风险、技术风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

目录

2013 半年度报告	2
第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	30
第七节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第八节 财务报告	35
第九节 备查文件目录	127

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	山东圣阳电源股份有限公司
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2013 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
元(万元)	指	人民币元(万元)
KVAh	指	kilovolt-ampere-hour 千伏安小时，指电池的能量单位

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	圣阳股份	股票代码	002580
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东圣阳电源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	圣阳电源		
公司的外文名称（如有）	SHANDONG SACRED SUN POWER SOURCES CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SACRED SUN		
公司的法定代表人	宋斌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于海龙	李娟
联系地址	山东省曲阜市圣阳路 1 号	山东省曲阜市圣阳路 1 号
电话	0537-4435777	0537-4435777
传真	0537-4430400	0537-4430400
电子信箱	zqb@sacredsun.cn	zqb@sacredsun.cn

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 2012 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 2012 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2012 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入（元）	453,618,160.38	584,673,649.65	-22.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	17,816,416.20	23,407,249.34	-23.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,250,477.53	21,177,719.50	-42.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-107,775,591.96	-90,497,807.31	-19.09%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.22	-27.27%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.22	-27.27%
加权平均净资产收益率（%）	2.2%	3.19%	-0.99%
	本报告期末	上年度末	本年末比上年末增减(%)
总资产（元）	1,396,028,838.45	1,327,112,214.79	5.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	809,121,612.29	800,258,512.39	1.11%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,816,416.20	23,407,249.34	809,121,612.29	800,258,512.39
按国际会计准则调整的项目及金额				

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,816,416.20	23,407,249.34	809,121,612.29	800,258,512.39

按境外会计准则调整的项目及金额

无

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

无

三、非经常性损益项目及金额

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）	-40,926.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,410,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	228,429.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,031,564.65	
合计	5,565,938.67	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 董事会报告

一、概述

报告期内，公司坚持以人为本，以客户为核心，持续变革创新建设和发展公司。立足于储能电池、备用电池和动力电池国内外市场，调整优化市场结构和产品结构。通过《新型铅酸蓄电池生产扩迁建项目》（以下简称“扩迁建项目”）的实施，统筹生产资源，产品保障能力得到提升；同时加强业务流程优化和管理深化提升，公司运营平台的发展基础得到进一步夯实。

由于扩迁建项目涉及搬迁工作，阶段性对公司的产品供应能力产生了一定的影响，同时因本期财务费用和管理费用增加，造成了上半年公司营业收入和净利润同比下降。公司实现营业收入453,618,160.38元，同比增长-22.42%；归属于上市公司股东的净利润17,816,416.20元，较去年同期增长-23.89%。

二、主营业务分析

概述

报告期内，通过《技术研发平台提升建设项目》的持续推进，加强新材料、新技术、新产品的研究和开发，在高温电池、铅碳电池、锂离子电池、系统集成技术产品等方面取得积极进展；公司加快《高性能阀控式密封胶体蓄电池建设项目》和扩迁建项目的建设，提升产品保障能力。市场营销继续坚持品牌营销、技术营销和专业化服务，实施大客户战略，参与客户的研发及项目体系，构建完善的营销和服务体系。

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	453,618,160.38	584,673,649.65	-22.42%	
营业成本	369,810,676.85	489,820,959.70	-24.5%	
销售费用	29,137,055.66	37,604,169.71	-22.52%	
管理费用	29,844,749.63	22,658,073.39	31.72%	主要是规模扩大，日常性经营管理费用增加，同时公司加大了技术研发投入
财务费用	7,262,396.92	4,221,805.04	72.02%	主要是本期贷款利息支出增加所致
所得税费用	2,152,661.92	3,450,326.39	-37.61%	主要是利润额减少造成计提所得税费用减少所

				致
研发投入	15,576,775.06	12,758,731.34	22.09%	
经营活动产生的现金流量净额	-107,775,591.96	-90,497,807.31	-19.09%	
投资活动产生的现金流量净额	-54,720,303.42	-78,963,065.05	30.7%	主要是项目建设支付进度影响
筹资活动产生的现金流量净额	73,989,949.27	78,056,891.24	-5.21%	
现金及现金等价物净增加额	-89,033,848.22	-91,403,981.12	2.59%	

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。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

报告期内，各项主要经营管理工作情况如下：

一、积极开拓新领域，市场拓展稳步前进

1、新能源储能领域

公司作为新能源储能领域的龙头企业，继续加大在储能市场的产品研发和市场开拓力度，旨在成为国内新能源储能系统的领先者，可向客户提供系统解决方案、供应成套设备和承建发电和储能工程项目。

报告期内，公司成功中标国内、外多个新能源储能系统项目，代表性项目如下：

1) 在户用系统市场，承建了西藏阿里地区近5000套户用系统项目。

2) 在离网电站市场，成功开拓国外市场，承建了印尼岛屿共计600KW电站项目。

3) 在通讯基站新能源供电市场，公司作为中国移动集团公司的新能源供电系统合格供应商，承建了内蒙古、西藏、新疆、青海和甘肃等多地几十座通信基站的新能源供电系统，为绿色通信贡献了力量。

4) 在微电网市场，承建了北鹿岛1.27MWp光储电站项目，该项目采用锂离子电池、胶体铅酸电池等多种储能技术，在电力合理调配、负荷分级管控基础上，充分发挥各种储能技术的优势，有效降低了系统造价、提高了运行经济性，具有很好的示范、推广价值。

2、备用电源领域

在备用电池领域，公司新产品应用逐渐开始扩大。

OPzV管式胶体电池销量上半年同比大幅增长，广泛应用于通信数据中心机房、电网、电厂、轨道交

通、机车等重点工程。

高温电池作为公司重点研发的节能环保高附加值新产品，2013年市场推广取得了显著成效，上半年分别在移动、电信、联通8个省公司进行试点试用推广。中国电信江苏分公司、海南分公司率先在三大电信运营商中启动高温电池产品的招标，公司均成功中标；公司被联通集团总部指定为新型电源高温电池试点厂家之一。

3、动力电池领域

2012年以来，电动自行车市场产业整合加速，竞争激烈，毛利空间下降。公司在优化产品设计，降低成本的同时，调整市场和产品结构应对市场需求，加大了电动三轮车、短程乘用车市场、商用电动汽车市场电池产品的开发和市场拓展，目前已经成为奇瑞、时风、宝雅等重点客户的合格供应商并批量供货。

二、持续推动研发平台建设，不断创新技术成果

报告期内，公司持续加大技术研发投入，加快储能、备用、动力三大市场领域的新技术、新工艺和系统化产品研究工作。

持续推进高温电池的深入研究，已经得到市场验证并开始批量供货。满足光伏发电储能和智能电网大规模储能市场需求的专用胶体电池实现量产。

作为技术研发平台的一部分，2013年筹建更加独立、完善的中试生产车间，目前已经完成方案设计并开始建设实施。建设中试新生产线，可以加快和有效保证产品开发、工艺验证的效率和效果。

公司对在通信市场具有更高竞争力的电信级电池进行了集中升级研发，新一代电信级电池以其更具竞争力的成本，更高的浮充和循环寿命，在通信市场将会更加具有竞争能力，给客户带来价值。

随着光伏产业的发展，储能领域对蓄电池的要求越来越高，为了进一步扩大公司在储能市场的占有率和影响力，上半年，公司研发了MW级储能铅炭新型蓄电池，为公司进一步稳定和扩大在储能市场的地位奠定了坚实的基础。

面对通信运营商对锂离子电池系统性的解决方案的客观需求，公司与客户共同开发电池运行管理技术和产品，开发了锂电池一体化机柜，并开始批量发货。

三、改善内部管理系统，加强精细化管理，提高管理效率

报告期内，根据公司战略发展的需要完善了组织机构设置，建立面向未来集团化和专业化发展的人事、业务、财务、审计等体系和管理制度。

公司ERP项目成功运行，实现了采购管理、过程控制、客户交付、财务核算、成本控制、库存管理等关键环节的高度集成和数据化、流程化的实时管理和控制，疏通了生产经营的信息化通道，集生产过程、经营管理、财务核算、业务执行和操作于一个业务工作平台，提高了业务流程管理效能、降低了运营管理

成本。

公司形成了完整的以经营目标为核心要素的绩效管理体系和激励管理体系，以人为本，发挥团队效力，充分激发员工的创新能动性、工作积极性，提升了工作效率和工作质量。

四、公司2013年上半年净利润同期下降的主要原因：

“新型铅酸蓄电池生产扩迁建项目”一期建设涉及大量搬迁工作，对第二季度生产交付能力产生了较大影响。

公司于2011年12月27日召开了2011年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于投资新型铅酸蓄电池生产扩迁建项目的议案》。扩迁建项目通过新增投资、迁建现有部分生产设备到扩建项目区域，使公司整体生产规模达到年产新型铅酸蓄电池600万KVAh。项目分为二期，一期于2013年6月末如期完成，一期完全达产后，产能将达到400万KVAh。二期建设正在进一步完善和细化工程设计，择时实施建设。

搬迁工作从2013年第二季度开始启动，虽然公司对搬迁工作进行了周密的安排和组织，但因为搬迁涉及的设备数量较多，搬迁跨度时间较长，对现存的生产交付能力影响较大。同时搬迁设备安装、改造、调试、试生产以及与新增设备、相关公用设施的匹配等工作复杂系数高，系统性强，对新增产能的完全达产、释放客观上也造成了影响。

同时，市场供求关系基本还处于供过于求的格局，产业集约整合速度加快，同业竞争加剧，也对公司营业收入和净利润有一定影响。

三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减(%)	营业成本比上年同期增减(%)	毛利率比上年同期增减(%)
分行业						
工业（电池等）	451,671,573.77	368,586,472.92	18.4%	-21.54%	-23.71%	2.33%
分产品						
备用用电池	112,414,389.91	88,302,841.04	21.45%	-43.24%	-47.64%	6.6%
动力用电池	97,298,123.97	86,432,126.44	11.17%	-21.76%	-22.22%	0.53%
新能源及应急储能用电池	187,010,036.45	146,606,264.59	21.61%	-24.47%	-26.6%	2.29%
其他	54,949,023.44	47,245,240.85	14.02%	870.48%	1,193.06%	-21.45%
分地区						
内销	402,547,427.11	326,096,111.88	18.99%	-17.83%	-20.49%	2.7%
出口	49,124,146.66	42,490,361.04	13.5%	-42.7%	-41.81%	-1.31%

四、核心竞争力分析

公司围绕“技术领先、质量稳定、成本竞争”提升公司的核心竞争力，在技术研发能力、产品保障水平、市场营销拓展等方面形成了公司的核心竞争优势。

1、以人为本，产品研发呈现系统化、体系化，技术实现能力业界领先

公司以技术研发平台为依托，充分发挥院士工作站的工作效能，优化了技术中心组织机构，生产技术下沉深入至生产运营部门；专职的市场技术职能更加贴近客户现场，有力地支持新产品的市场推广，并强化了市场反馈信息的收集，进一步优化和完善研发工作流程，使产品研发、技术改进、市场推广齐头并进，新产品投放市场的效率大大增加；持续加大研发投入，不断地引进高素质研发人才，使公司在产品开发、工艺研发、技术改进方面的实力不断增强；坚持以市场为导向，积极推进技术创新工作，不断提高产品的附加值和高精尖端产品的比重，优化产品结构，加大了新产品研发和推广力度，切实发挥技术创新在转型升级、调整产品结构、增强核心竞争力方面的作用。

报告期内，在以下几个方面取得进展：

2V及12V高温电池系列产品实现了批量化生产；负极炭材料研究初具成效，提高了快充电池的充电接收能力；专为通信系统开发的电信级电池已经进入批试阶段；用于大规模储能的储能铅炭电池进入产品设计验证阶段；动力牵引电池开始样品生产；锂离子一体化机柜开发定型，批量供货；微网示范电站设计及建设方案定型，得到市场的验证，具有示范推广效能。

2、精耕细作，生产制造呈现规模化、专业化，产品实现能力逐步得到提升

扩迁建项目，第一期400万KVAH建设如期完成，该项目结合自身二十多年的行业生产经验，聘用专业的设计机构进行整体设计，创新性地采用大量国内外先进的设备和工艺，其中很多属于国内首创。该项目以自动化和专业化生产线为主，结合柔性生产资源管理模式，用规模化满足大批量低成本客户的需求、用柔性制造满足多批次、小批量的个性化客户需求，该项目的建设完成从硬件上继续巩固了公司在业内市场相对专业细分、产品线相对较宽、产品系列相对完整的市场地位。

扩迁建项目按照高于行业准入条件进行设计，采用先进的环保工程系统设计和先进的环保设备，严格按照“三同时”组织实施，目前一期项目相配套的环保设施均如期投入运行，经检测，各项指标均达成设计目标，居国内领先水平。

公司持续深化“5S”管理和安全生产管理，聘用专业队伍导入“精益生产”管理；为提高生产效率、降低劳动强度、提高安全环保水平，公司使用了冷切造粒、一锅多机、全自动挤膏、自动装配、自动灌酸、生产用水循环系统等领先的设备、工艺。创新性提高了公司的节能和环保保障能力。

3、深入客户，市场营销呈现专业化、体系化，品牌影响力稳步提高

继续坚持并深入拓展技术营销和专业化服务，系统规划和设计了国内外客户服务体系，建立了专业化的市场服务团队，面向客户的专业化、服务式营销能力得到提高。

围绕客户需求实施一体化的系统解决方案，从单一产品营销，向整机产品、系统产品和项目解决方案营销发展，走“客户目标化，价格合理化，渠道扁平化，服务专业化”的道路，结合公司产品的差异化优势，有目标，有策略，有步骤的实施公司营销计划。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度（%）
0.00	0.00	
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）
无		

(2) 持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
无		0.00	0		0		0.00	0.00		
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

(3) 证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本（元）	期初持股数量（股）	期初持股比例（%）	期末持股数量（股）	期末持股比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	会计核算科目	股份来源
	无										
合计			0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
无											
合计				0	--	--	--	0		0	0
委托理财资金来源				无							
逾期未收回的本金和收益累计金额				0							

(2) 衍生品投资情况

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例（%）	报告期实际损益金额
无											
合计				0	--	--	0		0	0%	0
衍生品投资资金来源				无							

(3) 委托贷款情况

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
无					
合计	--	0	--	--	--

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	43,837.11
报告期投入募集资金总额	786.14

已累计投入募集资金总额	38,058.9
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例（%）	0%
募集资金总体使用情况说明	

(2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (%)(3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
高性能阀控式密封胶 体蓄电池项目	否	20,841	20,841	689.66	19,733.79	100%	2013 年 06 月 30 日	543.8	否	否
承诺投资项目小计	--	20,841	20,841	689.66	19,733.79	--	--	543.8	--	--
超募资金投向										
技术研发平台提升建 设项目	否	1,000	1,000	72.09	156.37	15.64%	2013 年 12 月 31 日			否
ERP 平台建设项目	否	600	600	24.39	462.74	100%	2012 年 12 月 31 日			否
向子公司增资	否	1,000	1,000	0	1,000	100%				否
归还银行贷款（如有）	--	16,706	16,706	0	16,706	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	19,306	19,306	96.48	18,325.11	--	--		--	--
合计	--	40,147	40,147	786.14	38,058.9	--	--	543.8	--	--
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因 （分具体项目）	根据公司 2011 年 12 月 12 日《第二届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2011-019）和《山东圣阳电源股份有限公司关于调整募集资金投资项目实施地点和投资进度的公告》（公告编号：2011-022），将募集资金承诺投资项目后续投资实施地点调整至新型铅酸蓄电池生产扩建项目。由于和《新型铅酸蓄电池扩建项目》统筹资源，导致募集资金投资项目未达到计划进度。									
项目可行性发生重大 变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途 及使用进展情况	适用 公司超募资金共计 229,961,148.28 元，用途及使用进展情况详见上述表格中“超募资金投向”。									
募集资金投资项目实	适用									

施地点变更情况	以前年度发生
	公司于 2011 年 12 月 9 日召开第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目实施地点和投资进度的议案》。《关于调整募集资金投资项目实施地点和投资进度的公告》详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	公司于 2011 年 5 月 17 日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金 3,859.35 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金 3,859.35 万元。《公司关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的公告》详见《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
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	适用
	主要是由于项目的铺底流动资金未使用完毕
尚未使用的募集资金用途及去向	剩余募集资金将根据募投项目计划投资进度使用，按照《募集资金三方监管协议》的要求专户存储
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

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
无		0	0	0					
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			不适用						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						

（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
高性能胶体蓄电池项目	2013 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

		《募集资金年度存放与使用情况鉴证报告》
--	--	---------------------

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东圣阳电源科技有限公司	子公司	制造业	从事动力用电池的生产和销售	1600 万元	132,144,956.20	40,433,207.77	116,206,898.13	368,640.95	588,844.35
深圳市方信电源技术有限公司	子公司	贸易	从事电源产品贸易业务	100 万元	7,121,106.34	1,134,573.07	3,110,746.84	-55,439.47	-55,439.47

5、非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况
新型铅酸蓄电池生产扩迁建项目	68,429	10,333.92	28,054.92	41%	项目一期投资如期完成
合计	68,429	10,333.92	28,054.92	--	--
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2011 年 12 月 12 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于投资新型铅酸蓄电池生产扩迁建项目的公告》				

六、对 2013 年 1-9 月经营业绩的预计

2013 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

2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度（%）	-40%	至	-10%
2013 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	2,413.52	至	3,620.29
2012 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	4,022.54		
业绩变动的原因说明	“新型铅酸蓄电池生产扩迁建项目”一期建设搬迁工作，上半年对生产交付		

	能力产生了较大影响；第三季度的经济形势和行业发展需求同比没有明显的趋好和增长趋势；产业整合速度加快，竞争加大。
--	---

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

无

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

无

九、公司报告期利润分配实施情况

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

√ 适用 □ 不适用

2013年3月26日第二届董事会第二十次会议、2013年4月18日2012年年度股东大会分别审议通过了

《2012年度利润分配方案》：

根据信永中和会计师事务所对公司2012年度财务报表进行审计的结果，母公司2012年全年实现净利润4,704.48万元。根据《公司法》、《证券法》和《公司章程》的有关规定，结合公司经营发展实际情况，对2012年度的利润分配方案制订如下：

1)、提取净利润10%的法定盈余公积金，金额为470.45万元；

2)、以公司2012年末总股本109,001,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币1元(含税)，共计1,090.01万元，剩余未分配利润滚存下一年度。

2013年4月23日公司发布《2012年年度权益分派实施公告》（公告编号：2013-020），本次权益分派股权登记日为：2013年4月26日，除权除息日为：2013年5月2日。

权益分派方案实施之前，公司根据《限制性股票激励计划》向激励对象授予了预留限制性股票33.5万股，公司总股本由109,001,000股增加为109,336,000股，按照分配总额1,090.01万元不变的原则，以公司现有总股本109,336,000股为基数，向全体股东每10股派0.996936元（含税）人民币现金。

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
无

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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

					资料
2013 年 05 月 10 日	公司	实地调研	机构	国泰君安证券	公司运营情况

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

三、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。

四、破产重整相关事项

无。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
无										

2、出售资产情况

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

				司贡献 的净利 润（万 元）		占净利 润总额 的比例 （%）			交易情 形）				
无													

3、企业合并情况

无。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

1、预留限制性股票的授予

根据公司2012年6月21日召开的2012年第一次临时股东大会审议通过的《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》和《上市公司股权激励管理办法（试行）》的相关规定，山东圣阳电源股份有限公司第二届董事会第十九次会议于2013年2月25日审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，确定2013年2月25日为授予日，将预留42.9万股限制性股票中的33.5万股授予9名激励对象，授予价格为6.76元/股。公司独立董事对预留限制性股票授予等事项发表了独立意见。同日，公司召开第二届监事会第十四次会议，对《预留限制性股票激励对象名单》进行了核实。

2013年3月25日公司发布公告，公司预留限制性股票激励计划授予登记工作已经完成。

2、限制性股票的回购注销

2013年2月25日，公司召开第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于激励对象时希领、孔祥伟因个人原因向公司提出辞职并已获得公司同意，根据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》第十一章“股权激励计划的变更与终止”以及第十二章“限制性股票的回购注销”的相关规定，对时希领、孔祥伟分别持有的已获授但尚未解锁的限制性股票14,000股和28,000股，共计42,000股，依据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》中对回购价格的约定，按7.7元/股的价格回购注销。

2013年2月26日，公司公告了《减资公告》，自公告之日起四十五日内，未收到债权人要求本公司清偿债务或者提供相应担保的请求。

2013年5月16日，公司完成了对以上不符合条件的限制性股票共42,000股的回购注销。本次回购注销不影响公司限制性股票激励计划实施。

3、股权激励计划限制性股票的授予对公司相关年度财务状况和经营成果的影响

根据《企业会计准则》的有关规定，公司《限制性股票激励计划》限制性股票的授予对公司相关年度

财务报告状况和经营成果将产生一定的影响。

公司的股权激励成本将按照《企业会计准则》的有关规定按年进行分摊，将影响今后几年的财务状况和经营成果。

公司股权激励计划具体实施情况详见巨潮资讯网有关公告。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	可获得的可同类交易市价	披露日期	披露索引
无						0					
合计				--	--	0	--	--	--	--	--

2、资产收购、出售发生的关联交易

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）	市场公允价值（万元）	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
无												

3、共同对外投资的重大关联交易

共同投资方	关联关系	共同投资定价原则	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
无								

4、关联债权债务往来

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

关联方	关联关系	债权债务类型	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期发生额（万元）	期末余额（万元）
无							

5、其他重大关联交易

无

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
无		

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

无。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

2、担保情况

单位：万元

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

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保 （是或 否）
山东圣阳电源科技 有限公司	2012 年 03 月 28 日	5,000	2013 年 02 月 28 日	2,000	连带责任保 证	1 年	否	否
山东圣阳电源科技 有限公司	2013 年 03 月 28 日	5,000	2013 年 05 月 14 日	1,000	连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）		5,000		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）		3,000		
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）		5,000		报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）		3,000		
公司担保总额（即前两大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1）		5,000		报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2）		3,000		
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3）		5,000		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4）		3,000		
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例（%）				3.71%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债 务担保金额（D）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）				0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、其他重大合同

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同签订 日期	合同涉及 资产的账 面价值 (万元) (如有)	合同涉及 资产的评 估价值 (万元) (如有)	评估机构 名称 (如 有)	评估基准 日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联 交易	关联关系	截至报告 期末的执 行情况
不适用											

4、其他重大交易

不适用

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

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无				
资产重组时所作承诺	无				
首次公开发行或再融资时所作承诺	宋斌等十一名一致行动人	自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2010 年 07 月 18 日	2011 年 5 月 6 日-2014 年 5 月 6 日	承诺人均履行其承诺
	上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司和山水控股集团有限公司	自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2010 年 07 月 18 日	2011 年 5 月 6 日-2014 年 5 月 6 日	承诺人均履行其承诺
	宋斌等十一名一致行动人	若因公司历史上存在的股权代持及转让等事宜产生纠纷，并导致公司或其他股东被追究法律责任，本人将就公司或其他股东由此遭受的一切经济损失作出足额补偿，并承担连带责任。	2010 年 07 月 18 日	持续	承诺人均履行其承诺
	宋斌等十一名一致行动人	1、本承诺人保证圣阳电源及其子公司已在公司注册地设立了社保和公积金账户，目前不存在受到社会保障部门处罚的情形；2、如果应有关主管部门要求或决定，圣阳电源及其子公司需补缴员工社会保险和住房公积金，或因未及时足额缴纳员工社会保险和住房公积金而需承担罚款或损失，本承诺人承诺将全额承担补缴款项以及任何罚款或损失，保证圣阳电	2010 年 12 月 10 日	持续	承诺人均履行其承诺

		源不因此遭受任何损失。			
	宋斌等十一名一致行动人	本人将不直接或间接从事或参与任何与圣阳电源相同、相近或类似的业务或项目，不为自己或者他人谋取属于圣阳电源的商业机会，不进行任何损害或可能损害圣阳电源利益的其他竞争行为；如本人或本人关系密切的家庭成员实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，本人承担由此给圣阳电源造成的经济损失。	2010年07月18日	持续	承诺人均履行其承诺
	山东省高新技术创业投资有限公司	承诺人将不直接或间接从事或参与任何与公司相同、相近或类似的业务或项目，不为承诺人或者他人谋取属于公司的商业机会，不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。	2012年07月18日	持续	承诺人均履行其承诺
	上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司和山水控股集团有限公司	承诺人将不直接或间接从事或参与任何与公司相同、相近或类似的业务或项目，不为承诺人或者他人谋取属于公司的商业机会，不进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为。	2012年07月18日	持续	承诺人均履行其承诺
	担任公司董事、监事或高级管理人员的股东	在本人任职期间每年转让的股份不超过持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司的股票数量占持有的公司股票总数的比例不超过50%。	2010年07月18日	持续	承诺人均履行其承诺
其他对公司中小股东所作承诺	无				
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

十、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

十一、处罚及整改情况

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
无						

整改情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、其他重大事项的说明

无

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	70,081,000	64.29%	335,000			-42,000	293,000	70,374,000	64.39%
3、其他内资持股	70,081,000	64.29%	335,000			-42,000	293,000	70,374,000	64.39%
其中：境内法人持股	8,820,000	8.09%						8,820,000	8.07%
境内自然人持股	61,261,000	56.2%	335,000			-42,000	293,000	61,554,000	56.32%
二、无限售条件股份	38,920,000	35.71%						38,920,000	35.61%
1、人民币普通股	38,920,000	35.71%						38,920,000	35.61%
三、股份总数	109,001,000	100%	335,000			-42,000	293,000	109,294,000	100%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，根据议案，将预留部分限制性股票中的33.5万股授予9名激励对象，本次限制性股票授予完成后，公司总股本由109,001,000股变更为109,336,000股。

2、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，同时审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据议案，同意将原激励对象时希领、孔祥伟已获授的全部股份共计42,000股进行回购注销，该次回购注销以后，公司总股本由109,336,000股变更为109,294,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2012年6月21日，公司召开2012年第一次临时股东大会，审议通过了《关于授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》，授权董事会决定限制性股票激励计划的变更与终止，包括但不限于取消激励对象的解锁资格，对激励对象尚未解锁的限制性股票回购注销，终止公司限制性股票激励计划。

2、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，根据议案，将预留部分限制性股票中的33.5万股授予9名激励对象，本次限制性股票授予完成后，公司总股本由109,001,000股变更为109,336,000股。

3、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，同时审议通过了《关于回购注销部分股

权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据议案，同意将原激励对象时希领、孔祥伟已获授的全部股份共计42,000股进行回购注销，该次回购注销以后，公司总股本由109,336,000股变更为109,294,000股。

股份变动的过户情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司2013年3月25日发布《关于限制性股票激励计划预留限制性股票授予完成的公告》，董事会已经完成了限制性股票激励计划预留限制性股票的授予工作，授予股票的上市日期为2013年3月28日。

2、公司2013年5月17日发布《关于对部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票回购注销完成的公告》，董事会已经完成了对原激励对象时希领、孔祥伟已获授全部股份共计42,000股的回购注销。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，根据议案，将预留部分限制性股票中的33.5万股授予9名激励对象，本次限制性股票授予完成后，公司总股本由109,001,000股变更为109,336,000股。

2、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，同时审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据议案，同意将原激励对象时希领、孔祥伟已获授的全部股份共计42,000股进行回购注销，该次回购注销以后，公司总股本由109,336,000股变更为109,294,000股。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		9,519						
持股 5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宋斌	境内自然人	13.47%	14,725,204		14,725,204		质押	4,543,160
山东省高新技术创业投资有限公	国有法人	7.32%	8,004,160			8,004,160		

司								
上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司	境内非国有法人	3.59%	3,920,000		3,920,000			
高运奎	境内自然人	2.94%	3,207,851		3,207,851		质押	1,191,317
隋延波	境内自然人	2.33%	2,542,620		2,542,620		质押	787,481
李恕华	境内自然人	2.33%	2,542,620		2,542,620		质押	787,481
景勇	境内自然人	2.33%	2,542,620		2,542,620		质押	383,645
山水控股集团有限公司	境内非国有法人	2.31%	2,520,000		2,520,000			
烟台东阳投资有限公司	境内非国有法人	2.18%	2,380,000		2,380,000		质押	2,380,000
翟凤英	境内自然人	2.15%	2,350,004		928,824		质押	928,824
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、宋斌、高运奎、隋延波、李恕华、景勇、翟凤英等十一人于 2007 年 12 月签署了《一致行动人协议》，为一致行动人关系。2、山水控股集团有限公司与上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司为一致行动人关系。3、除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
山东省高新技术产业投资有限公司	8,004,160	人民币普通股	8,004,160					
中国农业银行—长盛同德主题增长股票型证券投资基金	1,955,645	人民币普通股	1,955,645					
厦门恒兴投资有限公司	1,006,823	人民币普通股	1,006,823					
厦门恒兴集团有限公司	519,818	人民币普通股	519,818					
王祥荣	413,000	人民币普通股	413,000					
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	334,200	人民币普通股	334,200					
柯希平	263,300	人民币普通股	263,300					
陈海礼	244,720	人民币普通股	244,720					
王建平	240,413	人民币普通股	240,413					
林玉冰	234,100	人民币普通股	234,100					
前 10 名无限售流通股股东之间，	1、宋斌、高运奎、隋延波、李恕华、景勇、翟凤英等十一人于 2007 年 12 月签署了《一							

以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	致行动人协议》，为一致行动人关系 2、山水控股集团有限公司与上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司为一致行动人关系。3、前 10 名无限售流通股股东之间，公司未知是否存在关联关系或一致行动 4、前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间，公司未知是否存在关联关系或一致行动
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无

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

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
朱纪凌	副经理	现任	0	150,000	0	150,000	0	150,000	150,000
王军	经理助理	现任	371,231	0	0	371,231	14,000	0	14,000
合计	--	--	371,231	150,000	0	521,231	14,000	150,000	164,000

二、公司董事、监事、高级管理人员离职和解聘情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱纪凌	副经理	任免	2013 年 03 月 26 日	公司于 2013 年 3 月 26 日召开的第二届董事会第二十次会议，同意聘任朱纪凌先生为公司副经理。
王军	经理助理	任免	2013 年 03 月 26 日	公司于 2013 年 3 月 26 日召开的第二届董事会第二十次会议，同意聘任王军先生为公司经理助理。

第八节 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：山东圣阳电源股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	147,240,638.16	241,710,212.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	63,446,317.86	96,167,135.97
应收账款	410,141,147.24	372,394,969.11
预付款项	73,304,494.82	54,164,336.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		60,107.80
应收股利		
其他应收款	7,310,666.37	4,937,509.42
买入返售金融资产		
存货	238,630,685.87	173,726,513.72
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	940,073,950.32	943,160,784.77

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	273,133,787.50	187,653,317.18
在建工程	130,783,330.17	144,710,567.14
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	44,890,536.05	44,579,845.47
开发支出	139,534.18	
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,007,700.23	5,007,700.23
其他非流动资产		
非流动资产合计	455,954,888.13	383,951,430.02
资产总计	1,396,028,838.45	1,327,112,214.79
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	109,500,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	47,051,087.46	69,879,940.00
应付账款	146,715,108.76	135,861,876.92
预收款项	12,056,599.93	9,609,277.83
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,842,716.92	9,815,771.87
应交税费	-1,056,272.75	12,627,407.87

应付利息		457,421.11
应付股利	412,731.42	
其他应付款	3,169,754.50	6,361,506.86
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		19,000,000.00
其他流动负债	50,000.00	50,000.00
流动负债合计	283,241,726.24	373,163,202.46
非流动负债：		
长期借款	280,000,000.00	130,000,000.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	23,665,499.92	23,690,499.94
非流动负债合计	303,665,499.92	153,690,499.94
负债合计	586,907,226.16	526,853,702.40
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	109,294,000.00	109,001,000.00
资本公积	497,786,504.56	496,138,304.56
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	19,492,383.19	19,492,383.19
一般风险准备		
未分配利润	182,548,724.54	175,626,824.64
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	809,121,612.29	800,258,512.39
少数股东权益		
所有者权益（或股东权益）合计	809,121,612.29	800,258,512.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,396,028,838.45	1,327,112,214.79

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

2、母公司资产负债表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	137,795,518.55	237,864,716.29
交易性金融资产		
应收票据	56,101,494.87	94,717,135.97
应收账款	422,125,043.76	365,260,532.04
预付款项	72,173,864.71	53,785,613.65
应收利息		60,107.80
应收股利		
其他应收款	6,320,162.15	6,453,582.23
存货	150,461,618.72	106,394,018.15
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	844,977,702.76	864,535,706.13
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,298,000.00	19,298,000.00
投资性房地产		
固定资产	262,534,202.19	177,355,705.27
在建工程	130,783,330.17	144,710,567.14
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	44,889,409.23	44,578,513.77
开发支出	139,534.18	
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	4,151,349.89	4,151,349.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	461,795,825.66	390,094,136.07
资产总计	1,306,773,528.42	1,254,629,842.20
流动负债：		
短期借款	40,000,000.00	109,500,000.00
交易性金融负债		
应付票据	43,451,087.46	69,879,940.00
应付账款	117,848,059.81	94,278,642.50
预收款项	9,280,356.22	7,487,788.52
应付职工薪酬	3,363,526.58	7,979,355.00
应交税费	2,569,536.68	12,440,614.51
应付利息		457,421.11
应付股利	412,731.42	
其他应付款	1,280,898.88	3,343,444.19
一年内到期的非流动负债		19,000,000.00
其他流动负债	50,000.00	50,000.00
流动负债合计	218,256,197.05	324,417,205.83
非流动负债：		
长期借款	280,000,000.00	130,000,000.00
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	23,665,499.92	23,690,499.94
非流动负债合计	303,665,499.92	153,690,499.94
负债合计	521,921,696.97	478,107,705.77
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	109,294,000.00	109,001,000.00
资本公积	497,786,504.56	496,138,304.56
减：库存股		
专项储备		

盈余公积	19,492,383.19	19,492,383.19
一般风险准备		
未分配利润	158,278,943.70	151,890,448.68
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	784,851,831.45	776,522,136.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,306,773,528.42	1,254,629,842.20

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

3、合并利润表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	453,618,160.38	584,673,649.65
其中：营业收入	453,618,160.38	584,673,649.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	440,246,585.58	560,454,378.25
其中：营业成本	369,810,676.85	489,820,959.70
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	681,439.45	1,235,653.18
销售费用	29,137,055.66	37,604,169.71
管理费用	29,844,749.63	22,658,073.39
财务费用	7,262,396.92	4,221,805.04
资产减值损失	3,510,267.07	4,913,717.23
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,371,574.80	24,219,271.40
加：营业外收入	6,638,429.69	2,680,032.91
减：营业外支出	40,926.37	41,728.58
其中：非流动资产处置损失	40,926.37	41,628.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	19,969,078.12	26,857,575.73
减：所得税费用	2,152,661.92	3,450,326.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,816,416.20	23,407,249.34
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	17,816,416.20	23,407,249.34
少数股东损益		
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.16	0.22
（二）稀释每股收益	0.16	0.22
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	17,816,416.20	23,407,249.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,816,416.20	23,407,249.34
归属于少数股东的综合收益总额		

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

4、母公司利润表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	371,410,026.53	452,598,983.65
减：营业成本	300,895,420.11	371,999,959.29

营业税金及附加	469,062.51	965,138.05
销售费用	21,787,473.55	29,709,889.29
管理费用	24,471,218.96	19,150,131.91
财务费用	6,832,014.87	4,348,865.50
资产减值损失	3,896,463.21	4,913,717.23
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		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,058,373.32	21,511,282.38
加：营业外收入	6,219,038.17	2,549,644.47
减：营业外支出	40,926.37	41,628.58
其中：非流动资产处置损失	40,926.37	41,628.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,236,485.12	24,019,298.27
减：所得税费用	1,953,473.80	2,740,772.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	17,283,011.32	21,278,525.34
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.16	0.2
（二）稀释每股收益	0.16	0.2
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	17,283,011.32	21,278,525.34

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

5、合并现金流量表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	453,469,756.96	476,492,556.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	474,873.00	13,944.10
收到其他与经营活动有关的现金	13,497,092.28	11,544,824.16
经营活动现金流入小计	467,441,722.24	488,051,324.26
购买商品、接受劳务支付的现金	467,591,688.08	493,740,896.16
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	42,726,832.07	40,320,834.02
支付的各项税费	20,294,322.77	15,994,765.61
支付其他与经营活动有关的现金	44,604,471.28	28,492,635.78
经营活动现金流出小计	575,217,314.20	578,549,131.57
经营活动产生的现金流量净额	-107,775,591.96	-90,497,807.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,720,303.42	78,963,065.05

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	54,720,303.42	78,963,065.05
投资活动产生的现金流量净额	-54,720,303.42	-78,963,065.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,264,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	190,000,000.00	109,530,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	192,264,600.00	109,530,000.00
偿还债务支付的现金	98,500,000.00	15,030,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,559,050.73	16,443,108.76
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	215,600.00	
筹资活动现金流出小计	118,274,650.73	31,473,108.76
筹资活动产生的现金流量净额	73,989,949.27	78,056,891.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-527,902.11	
五、现金及现金等价物净增加额	-89,033,848.22	-91,403,981.12
加：期初现金及现金等价物余额	221,563,009.54	335,236,311.90
六、期末现金及现金等价物余额	132,529,161.32	243,832,330.78

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

6、母公司现金流量表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	350,794,841.23	338,441,616.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	29,777,089.33	9,302,199.40
经营活动现金流入小计	380,571,930.56	347,743,815.84
购买商品、接受劳务支付的现金	362,576,767.86	348,025,697.04
支付给职工以及为职工支付的现金	35,737,674.59	34,781,318.67
支付的各项税费	16,260,260.14	12,386,915.50
支付其他与经营活动有关的现金	49,997,710.18	43,675,420.18
经营活动现金流出小计	464,572,412.77	438,869,351.39
经营活动产生的现金流量净额	-84,000,482.21	-91,125,535.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,531,703.42	76,625,418.99
投资支付的现金		
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	54,531,703.42	76,625,418.99
投资活动产生的现金流量净额	-54,531,703.42	-76,625,418.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,264,600.00	
取得借款收到的现金	160,000,000.00	109,530,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	162,264,600.00	109,530,000.00
偿还债务支付的现金	98,500,000.00	15,030,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,122,384.06	16,443,108.76
支付其他与筹资活动有关的现金	215,600.00	
筹资活动现金流出小计	117,837,984.06	31,473,108.76
筹资活动产生的现金流量净额	44,426,615.94	78,056,891.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-527,902.11	
五、现金及现金等价物净增加额	-94,633,471.80	-89,694,063.30
加：期初现金及现金等价物余额	217,717,513.51	313,007,960.51
六、期末现金及现金等价物余额	123,084,041.71	223,313,897.21

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

7、合并所有者权益变动表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额								
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	109,001,000.00	496,138,304.56			19,492,383.19		175,626,824.64		800,258,512.39
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	109,001,000.00	496,138,304.56			19,492,383.19		175,626,824.64		800,258,512.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	293,000.00	1,648,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,921,899.90	0.00	8,863,099.90
（一）净利润							17,816,416.20		17,816,416.20
（二）其他综合收益									0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,816,416.20	0.00	17,816,416.20
（三）所有者投入和减少资本	293,000.00	1,648,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,941,200.00

	.00	0.00								00
1. 所有者投入资本										0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	293,000.00	1,648,200.00								1,941,200.00
3. 其他										0.00
(四) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,894,516.30	0.00	0.00	-10,894,516.30
1. 提取盈余公积										0.00
2. 提取一般风险准备										0.00
3. 对所有者(或股东)的分配							-10,894,516.30			-10,894,516.30
4. 其他										0.00
(五) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)										0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										0.00
3. 盈余公积弥补亏损										0.00
4. 其他										0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取										0.00
2. 本期使用										0.00
(七) 其他										
四、本期期末余额	109,294,000.00	497,786,504.56	0.00	0.00	19,492,383.19	0.00	182,548,724.54	0.00	0.00	809,121,612.29

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	75,100,000.00	495,748,004.56			14,787,898.46		138,770,238.48			724,406,141.50
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										

前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	75,100,000.00	495,748,004.56	0.00	0.00	14,787,898.46	0.00	138,770,238.48	0.00	0.00	724,406,141.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,040,000.00	-30,040,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,142,249.34	0.00	0.00	12,142,249.34
（一）净利润							23,407,249.34			23,407,249.34
（二）其他综合收益										0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,407,249.34	0.00	0.00	23,407,249.34
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．所有者投入资本										0.00
2．股份支付计入所有者权益的金额										0.00
3．其他										0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,265,000.00	0.00	0.00	-11,265,000.00
1．提取盈余公积										0.00
2．提取一般风险准备										0.00
3．对所有者（或股东）的分配							-11,265,000.00			-11,265,000.00
4．其他										0.00
（五）所有者权益内部结转	30,040,000.00	-30,040,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．资本公积转增资本（或股本）	30,040,000.00	-30,040,000.00								0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）										0.00
3．盈余公积弥补亏损										0.00
4．其他										0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．本期提取										0.00
2．本期使用										0.00
（七）其他										
四、本期期末余额	105,140,000.00	465,708,004.56	0.00	0.00	14,787,898.46	0.00	150,912,487.82	0.00	0.00	736,548,390.84

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：山东圣阳电源股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	109,001,00 0.00	496,138,30 4.56			19,492,383 .19		151,890,44 8.68	776,522,13 6.43
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	109,001,00 0.00	496,138,30 4.56	0.00	0.00	19,492,383 .19	0.00	151,890,44 8.68	776,522,13 6.43
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）	293,000.00	1,648,200. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,388,495. 02	8,329,695. 02
（一）净利润							17,283,011 .32	17,283,011 .32
（二）其他综合收益								0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,283,011 .32	17,283,011 .32
（三）所有者投入和减少资本	293,000.00	1,648,200. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,941,200. 00
1．所有者投入资本								0.00
2．股份支付计入所有者权益的 金额	293,000.00	1,648,200. 00						1,941,200. 00
3．其他								0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10,894,51 6.30	-10,894,51 6.30
1．提取盈余公积								0.00
2．提取一般风险准备								0.00
3．对所有者（或股东）的分配							-10,894,51 6.30	-10,894,51 6.30
4．其他								0.00
（五）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 资本公积转增资本(或股本)								0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)								0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
(六) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00
2. 本期使用								0.00
(七) 其他								
四、本期期末余额	109,294,000.00	497,786,504.56	0.00	0.00	19,492,383.19	0.00	158,278,943.70	784,851,831.45

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	所有者权 益合计
一、上年年末余额	75,100,000.00	495,748,004.56			14,787,898.46		120,815,086.16	706,450,989.18
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	75,100,000.00	495,748,004.56	0.00	0.00	14,787,898.46	0.00	120,815,086.16	706,450,989.18
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	30,040,000.00	-30,040,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,013,525.34	10,013,525.34
（一）净利润							21,278,525.34	21,278,525.34
（二）其他综合收益								0.00
上述（一）和（二）小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,278,525.34	21,278,525.34
（三）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入资本								0.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								0.00
3. 其他								0.00
（四）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11,265,000.00	-11,265,000.00

1. 提取盈余公积								0.00
2. 提取一般风险准备								0.00
3. 对所有者（或股东）的分配							-11,265,00 0.00	-11,265,00 0.00
4. 其他								0.00
（五）所有者权益内部结转	30,040,000 .00	-30,040,00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,040,000 .00	-30,040,00 0.00						0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）								0.00
3. 盈余公积弥补亏损								0.00
4. 其他								0.00
（六）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								0.00
2. 本期使用								0.00
（七）其他								
四、本期期末余额	105,140,00 0.00	465,708,00 4.56	0.00	0.00	14,787,898 .46	0.00	130,828,61 1.50	716,464,51 4.52

法定代表人：宋斌

主管会计工作负责人：宫国伟

会计机构负责人：宫国伟

三、公司基本情况

山东圣阳电源股份有限公司（以下称公司或本公司）前身为成立于1998年的曲阜圣阳电源实业有限公司，成立时注册资本4,030,894.54元，其中曲阜市国有资产管理局（以下称曲阜国资局）出资706,019.54元，占注册资本的17.52%，职工个人出资3,324,875.00元，占注册资本的82.48%。

1999年公司增资至8,509,692.17元，其中曲阜国资局累计出资3,451,483.84元，占注册资本的40.56%，职工个人累计出资5,058,208.33元，占注册资本的59.44%。

2001年6月，曲阜国资局与宋斌等7人签订股权转让协议，将其持有的国有股权合计3,451,483.84元转让给宋斌等七人。2003年公司增资至15,597,737.17元。

2005年6月公司更名为山东圣阳电源实业有限公司，后历经股权转让，至2007年10月公司股东变更为山东圣达动力科技有限公司和宋斌、高运奎等43名自然人。

2007年12月山东圣阳电源实业有限公司整体变更为山东圣阳电源股份有限公司。以中和正信会计师事务所出具的中和正信审字（2007）第2-351号审计报告所载截至2007年10月31日净资产58,583,856.28元，按1.47：1的比例折为公司普通股39,800,000.00元，其余18,783,856.28元转作资本公积。2007年12月取得济宁市工商行政管理局核发的注册号为370881228009379的企业法人营业执照。

2008年12月山东圣达动力科技有限公司将持有的18.39%公司股权转让给宋斌等27名自然人股东。公司股东由原来的山东圣达动力科技有限公司和宋斌、高运奎等43名自然人变更为宋斌、高运奎等69名自然人。

2009年9月山东省高新技术投资有限公司和伊杰、宋斌、高运奎等12名自然人向公司增资，本次增资业经济宁仲创有限责任会计师事务所以济仲会验字（2009）第136号《验资报告》审验，新增注册资本1,020万元，增资后公司注册资本为5,000万元。

2010年5月上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司、山水控股公司有限公司、烟台东阳投资有限公司向公司增资630万元，本次增资后公司注册资本变为5,630万元。本次增资业经济宁仲创有限责任会计师事务所以济仲会验字（2010）第078号《验资报告》审验。

2011年4月1日，经中国证券监督管理委员会《关于核准山东圣阳电源股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2011〕488号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）1,880万股（每股面值1元），并于2011年5月6日在深圳证券交易所挂牌交易。本次发行后，公司注册资本为7,510万元，股份总数7,510万股（每股面值1元），其中，有限售条件的流通股股份5,630万股，无限售条件的流通股股份1,880万股，占股份总数的25%。公司于2011年6月7日办妥工商变更登记并取得变更后的《企业法人营业执照》。

2012年5月公司由资本公积转增股本30,040,000.00元。本次增资事项业经信永中和会计师事务所以XYZH/2011JNA3057号《验资报告》审验，变更后的股本为105,140,000.00元。

2012年7月公司向152名激励对象授予386.10万份限制性股票，授予价格为7.70元，增加股本3,861,000.00元、资本公积25,868,700.00元。此事项业经信永中和会计师事务所以XYZH/2011JNA3057-1号《验资报告》审验，变更后的股本为109,001,000.00元。截至2012年12月31日，公司总股本为10,900.1万股，其中有限售条件股份7,008.1万股，占总股本的64.29%；无限售条件股份3,892万股，占总股本的35.71%。

2013年2月公司向9名激励对象授予33.5万份限制性股票，授予价格为6.76元，增加股本335,000.00元、资本公积1,929,600.00元。此事项业经信永中和会计师事务所以XYZH/2012JNA3044号《验资报告》审验，变更后的股本为109,336,000.00元。

2013年2月公司减少回购注销已离职股权激励对象所持有但尚未解锁的限制性股票4.2万股，当时授予价格为7.7元，减少股本42,000.00元、资本公积281,400.00元。此事项业经信永中和会计师事务所以XYZH/2012JNA3044-1号《验资报告》审验，变更后的股本为109,294,000.00元。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和会计估计编制。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，作为合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量，取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下企业合并，合并成本为公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核确认后，计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

公司合并财务报表是按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业于合并当期的年初已经存在，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量，按原账面价值纳入合并财务报表。

7、现金及现金等价物的确定标准

公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

资产负债表日，外币货币性项目用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，除为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的折算差额按资本化的原则处理外，其余折算差额直接计入当期损益。

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为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。

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。

(2) 外币财务报表的折算

9、金融工具

(1) 金融工具的分类

公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产四大类。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

金融资产于公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益，其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量；贷款和应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本列示。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债

务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

（4）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

金融工具存在活跃市场的，活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上，公司已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值；公司拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价，但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的，则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。最近交易日后经济环境发生了重大变化时，参考类似金融资产或金融负债的现行价格或利率，调整最近交易的市场报价，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。公司有足够的证据表明最近交易的市场报价不是公允价值的，对最近交易的市场报价作出适当调整，以确定该金融资产或金融负债的公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（6）金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，公司于资产负债表日对其他金融资产的账

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。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

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

10、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大的应收款项。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算。期末按账龄分析法与个别认定法相结合计提坏账准备，计入当期损益。对达到坏账损失确认标准的应收款项，经公司按规定程序批准前列作坏账损失，冲销提取的坏账准备。公司对合并范围内公司间的应收款项不计提坏账准备。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过应收款项余额 5%视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

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%	5%
1—2 年	10%	10%
2—3 年	20%	20%
3—4 年	30%	30%
4—5 年	50%	50%

5 年以上	100%	100%
-------	------	------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

公司存货主要包括原材料、在产品、产成品和低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

(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

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

12、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（购买）方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值作为合并成本。除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

(2) 后续计量及损益确认

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。公司对因减少投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，也改按成本法核算；对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的，或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资，改按权益法核算。处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资收益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。出现减值的迹象如下：（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

13、投资性房地产

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日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入账价值。

(3) 各类固定资产的折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5%	4.75%
机器设备	10	5%	9.5%
电子设备	5	5%	19%
运输设备	8	5%	11.88%
房屋建筑物	30	5%	3.17%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对固定资产增加计提减值准备。
如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值准备。

（5）其他说明

15、在建工程

（1）在建工程的类别

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- （2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- （5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- （6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- （7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

（3）暂停资本化期间

如果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、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、生物资产

18、油气资产

19、无形资产

（1）无形资产的计价方法

公司无形资产包括土地使用权、计算机软件、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

（2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

项目	预计使用寿命	依据
----	--------	----

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(4) 无形资产减值准备的计提

公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，公司将进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (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) 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；
- (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。

（6）内部研究开发项目支出的核算

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足条件的，确认为无形资产，不满足条件的开发阶段条件的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

20、长期待摊费用

公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

21、附回购条件的资产转让

22、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，公司将其确认为负债：该义务是公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

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

（2）权益工具公允价值的确定方法

公司采用授予日发行在外无限售普通股授予日公允价值与授予价格的差作为权益工具公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动及解锁数量等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

24、回购本公司股份

25、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

(3) 确认提供劳务收入的依据

公司在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入公司、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。

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

26、政府补助

(1) 类型

政府补助在公司能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

(2) 会计处理方法

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的

期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）确认递延所得税资产的依据

公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（2）确认递延所得税负债的依据

公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

28、经营租赁、融资租赁

（1）经营租赁会计处理

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

（2）融资租赁会计处理

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

(3) 售后租回的会计处理

29、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

(2) 持有待售资产的会计处理方法

30、资产证券化业务

31、套期会计

32、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

☐ 是 ☒ 否

不适用

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

☐ 是 ☒ 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

☐ 是 ☒ 否

33、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

☐ 是 ☒ 否

不适用

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

☐ 是 ☒ 否

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

☐ 是 ☒ 否

34、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税抵扣购进货物进项税后的差额	17%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税额	25%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

25%

2、税收优惠及批文

据《高新技术企业认定管理办法》、《高新技术企业认定管理工作指引》、《山东省高新技术企业认定管理工作实施意见》的有关规定，经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局以《关于济南圣泉股份有限公司等504家企业通过高新技术企业复审的通知》（鲁科高字[2012]19号）文批准，公司被认定为高新技术企业，认定有效期3年。

据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、国家税务总局《关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发[2008]111号）等规定，公司2012年度享受减按15%税率征收企业所得税的税收优惠。

3、其他说明

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司 全称	子公司 类型	注册地	业务性 质	注册资 本	经营范 围	期末实 际投资 额	实质上 构成对 子公司 净投资 的其他	持股比 例(%)	表决权 比例 (%)	是否合 并报表	少数股 东权益	少数股 东权益 中用于 冲减少 数股东	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少
-----------	-----------	-----	----------	----------	----------	-----------------	---------------------------------	-------------	------------------	------------	------------	---------------------------------	---------------------------------

							项目余 额					损益的 金额	数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
山东圣 阳电源 科技有 限公司	全资子 公司	曲阜市 静轩东 路 148 号	电池生 产与销 售	1600 万 元	电源设 备配套 产品、 储能产 品等产 品的生 产销售	16,298, 000.00		100%	100%	是	0.00	0.00	0.00
深圳市 方信电 源技术 有限公 司	全资子 公司	深圳市 南山区 南海大 道以西 新保辉 大厦主 楼 10Q	电源设 备、电 池等的 销售	100 万 元	电源设 备、光 伏电源 产品、 照明器 材、不 间断电 源设 备、应 急电源 设备、 电池、 电动车 辆及以 上相关 配件的 销售； 经营进 出口业 务	1,000,0 00.00		100%	100%	是	0.00	0.00	0.00

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

无

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

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

													额后的 余额
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

无

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

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

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

无

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

无

☐ 适用 ☒ 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

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

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

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

单位：元

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

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

无

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

同一控制下企业合并的其他说明

无

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

非同一控制下企业合并的其他说明

无

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

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

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

无

8、报告期内发生的反向购买

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

反向购买的其他说明

无

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

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

吸收合并的其他说明

无

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

无

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	219,050.60	--	--	33,418.17
人民币	--	--	219,050.60	--	--	33,418.17
银行存款：	--	--	132,310,110.72	--	--	221,529,591.37

人民币	--	--	130,798,478.59	--	--	221,529,510.48
美元	169,122.76	6.1787	1,044,958.79	12.87	6.2855	80.89
欧元	57,945.93	8.0536	466,673.34			
其他货币资金：	--	--	14,711,476.84	--	--	20,147,202.78
人民币	--	--	14,711,476.84	--	--	20,147,202.78
合计	--	--	147,240,638.16	--	--	241,710,212.32

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

年末公司其他货币资金中银行承兑汇票保证金12432883.18元，该部分资金在银行承兑汇票到期前不能自由支配，所对应的银行承兑汇票至2013年12月25日将全部到期。

年末公司其他货币资金中投标保函保证金2278593.66元，保函到期之前，无法自由支配。

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

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

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

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

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	62,854,617.86	96,167,135.97
商业承兑汇票	591,700.00	
合计	63,446,317.86	96,167,135.97

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

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

中兴通讯股份有限公司	2013 年 02 月 27 日	2013 年 07 月 25 日	11,901,698.35	
青岛海信宽带多媒体技术有限公司	2012 年 12 月 27 日	2013 年 06 月 30 日	2,728,200.00	
沈阳华利能源设备制造有限公司	2013 年 05 月 13 日	2013 年 11 月 08 日	2,435,000.00	
山东鲁能智能技术有限公司	2013 年 02 月 05 日	2013 年 08 月 05 日	2,000,000.00	
山东时风（集团）有限责任公司	2013 年 03 月 11 日	2013 年 09 月 06 日	2,000,000.00	
合计	--	--	21,064,898.35	--

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

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

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

说明

无

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
中兴通讯股份有限公司	2013 年 04 月 24 日	2013 年 09 月 26 日	1,754,400.20	
山东鲁能智能技术有限公司	2013 年 02 月 22 日	2013 年 08 月 22 日	1,500,000.00	
银川嘉利鑫商贸有限公司	2013 年 05 月 21 日	2013 年 11 月 21 日	1,000,000.00	
山东鲁能智能技术有限公司	2013 年 03 月 26 日	2013 年 09 月 26 日	800,000.00	
湖北省楚天视讯网络有限公司	2013 年 01 月 30 日	2013 年 07 月 30 日	697,021.00	
合计	--	--	5,751,421.20	--

说明

无

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

无

4、应收股利

单位：元

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

说明

无

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
中国银行曲阜支行	60,107.80		60,107.80	0.00
合计	60,107.80		60,107.80	

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

无

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
以账龄作为信用风险特征组合	434,424,437.18	100%	24,283,289.94	5.59%	393,285,131.73	100%	20,890,162.62	5.31%
组合小计	434,424,437.18	100%	24,283,289.94	5.59%	393,285,131.73	100%	20,890,162.62	5.31%

	7.18		94		31.73		2	
合计	434,424,43	--	24,283,289.	--	393,285,1	--	20,890,162.6	--
	7.18		94		31.73		2	

应收账款种类的说明

无

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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	399,038,777.08	91.86%	19,951,938.86	375,042,965.00	95.36%	18,752,148.26
1 至 2 年	28,794,193.52	6.63%	2,879,419.35	15,641,275.27	3.98%	1,564,127.53
2 至 3 年	5,362,253.24	1.23%	1,072,450.65	2,180,986.06	0.56%	436,197.21
3 至 4 年	1,175,627.94	0.27%	352,688.38	403,165.40	0.1%	120,949.62
4 至 5 年	53,585.40	0.01%	26,792.70			
5 年以上	0.00	0%	0.00	16,740.00		16,740.00
合计	434,424,437.18	--	24,283,289.94	393,285,131.73	--	20,890,162.62

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位： 元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位： 元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

无

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

单位：元

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

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方客户	45,010,604.02	1 年以内	10.36%
第二名	非关联方客户	43,372,037.26	1 年以内	9.98%
第三名	非关联方客户	32,805,331.17	1 年以内	7.55%
第四名	非关联方客户	18,980,000.00	1 年以内	4.37%
第五名	非关联方客户	14,761,877.28	1 年以内	3.4%
合计	--	154,929,849.73	--	35.66%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

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

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

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

(8) 以应收款项为标的进行证券化的, 列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位: 元

项目	期末数
资产:	
负债:	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位: 元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
以账龄作为信用风险特征组合	7,757,629.79	100%	446,963.42	5.76%	5,267,333.09	100%	329,823.67	6.26%
组合小计	7,757,629.79	100%	446,963.42	5.76%	5,267,333.09	100%	329,823.67	6.26%
合计	7,757,629.79	--	446,963.42	--	5,267,333.09	--	329,823.67	--

其他应收款种类的说明

无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内						
其中:						
1 年以内小计	7,611,083.59	98.12%	380,554.18	5,026,300.89	95.42%	251,315.05
1 至 2 年	29,000.00	0.37%	2,900.00	157,666.20	3%	15,766.62
2 至 3 年	67,546.20	0.87%	13,509.24	13,280.00	0.25%	2,656.00
3 至 4 年	0.00	0%	0.00			

4 至 5 年		0%	0.00	20,000.00	0.38%	10,000.00
5 年以上	50,000.00	0.64%	50,000.00	50,086.00	0.95%	50,086.00
合计	7,757,629.79	--	446,963.42	5,267,333.09	--	329,823.67

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

无

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
------	----	----------	----------------

说明

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
第一名	非关联方	1,485,486.60	1 年以内	19.15%
第二名	非关联方	369,899.90	1 年以内	4.77%
第三名	非关联方	353,190.22	1 年以内	4.55%
第四名	非关联方	300,000.00	1 年以内	3.87%
第五名	非关联方	200,000.00	1 年以内	2.58%
合计	--	2,708,576.72	--	34.92%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

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

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	73,304,494.82	100%	52,965,077.43	97.8%

1 至 2 年			1,197,759.00	2.2%
2 至 3 年			1,500.00	
合计	73,304,494.82	--	54,164,336.43	--

预付款项账龄的说明

无

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
第一名	非关联方供应商	10,894,350.00	1 年以内	预付设备款
第二名	非关联方供应商	6,511,687.71	1 年以内	预付工程款
第三名	非关联方供应商	4,980,000.00	1 年以内	预付设备款
第四名	非关联方供应商	2,578,654.00	1 年以内	预付设备款
第五名	非关联方供应商	2,139,240.00	1 年以内	预付设备款
合计	--	27,103,931.71	--	--

预付款项主要单位的说明

无

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

单位：元

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

(4) 预付款项的说明

无

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	50,980,540.80		50,980,540.80	43,740,516.39		43,740,516.39
在产品	72,917,011.34		72,917,011.34	48,697,740.98		48,697,740.98
库存商品	116,629,214.74	1,896,081.01	114,733,133.73	83,184,337.36	1,896,081.01	81,288,256.35

合计	240,526,766.88	1,896,081.01	238,630,685.87	175,622,594.73	1,896,081.01	173,726,513.72
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
库存商品	1,896,081.01				1,896,081.01
合 计	1,896,081.01				1,896,081.01

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）
库存商品	本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。		

存货的说明

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他流动资产说明

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

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

可供出售金融资产的说明

无

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

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

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位： 元

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

持有至到期投资的说明

无

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位： 元

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

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

无

13、长期应收款

单位： 元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位： 元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

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

无

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
曲阜市恒信担保有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	2.85%	2.85%				
合计	--	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	--	--	--			

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

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

长期股权投资的说明

无

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

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

单位：元

本期

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

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

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

办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	278,489,072.97	96,031,343.04		608,932.07	373,911,483.94
其中：房屋及建筑物	103,173,974.49	87,694,125.19		0.00	190,868,099.68
机器设备	156,316,946.48	5,425,804.34		131,873.07	161,610,877.75
运输工具	5,614,901.11	694,027.68		477,059.00	5,831,869.79
电子及其他设备	13,383,250.89	2,217,385.83		0.00	15,600,636.72
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	90,835,755.79		10,344,754.13	402,813.48	100,777,696.44
其中：房屋及建筑物	22,470,603.71		2,197,892.70		24,668,496.41
机器设备	60,201,682.11		6,691,414.13	20,868.35	66,872,227.89
运输工具	2,422,638.11		537,281.84	381,945.13	2,577,974.82
电子及其他设备	5,740,831.86		918,165.46		6,658,997.32
--	期初账面余额	--			本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	187,653,317.18	--			273,133,787.50
其中：房屋及建筑物	80,703,370.78	--			166,199,603.27
机器设备	96,115,264.37	--			94,738,649.86
运输工具	3,192,263.00	--			3,253,894.97
电子及其他设备	7,642,419.03	--			8,941,639.40
电子及其他设备		--			
五、固定资产账面价值合计	187,653,317.18	--			273,133,787.50
其中：房屋及建筑物	80,703,370.78	--			166,199,603.27
机器设备	96,115,264.37	--			94,738,649.86
运输工具	3,192,263.00	--			3,253,894.97
电子及其他设备	7,642,419.03	--			8,941,639.40

本期折旧额 10,344,754.13 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 96,031,343.04 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

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

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

无

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高性能胶体蓄电池项目	69,458,517.44		69,458,517.44	117,954,090.07		117,954,090.07
新型铅酸蓄电池生产迁建和扩建项	61,315,503.13		61,315,503.13	26,740,109.55		26,740,109.55
其他	9,309.60		9,309.60	16,367.52		16,367.52
合计	130,783,330.17		130,783,330.17	144,710,567.14		144,710,567.14

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
高性能阀控式密封胶体蓄电池项目	208,410,000.00	117,954,090.07	139,914,834.25	91,419,261.62		100%	100%	1,265,556.01			募集资金	69,458,517.44
新型铅酸蓄电池生产迁建和扩建项目	684,290,000.00	26,740,109.55	35,643,903.58	1,068,510.00		41%	41%	5,203,051.82	3,052,731.14	6.35%	自筹、借款资金	61,315,503.13
合计	892,700,000.00	144,694,199.62	175,558,737.83	92,487,771.62		--	--	6,468,607.83	3,052,731.14	--	--	130,774,020.57

在建工程项目变动情况的说明

无

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
高性能阀控式密封胶体蓄电池项目	100%	
新型铅酸蓄电池生产迁建和扩建项目	41%	

(5) 在建工程的说明

无

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

工程物资的说明

无

20、固定资产清理

单位： 元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

无

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位： 元

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

(2) 以公允价值计量

单位： 元

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

生产性生物资产的说明

无

22、油气资产

单位： 元

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

油气资产的说明

无

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	51,444,052.47	1,068,510.00		52,512,562.47
土地使用权	45,461,040.00	1,068,510.00		46,529,550.00
计算机软件	3,847,469.97			3,847,469.97
非专利技术	2,135,542.50			2,135,542.50
二、累计摊销合计	6,864,207.00	757,819.42		7,622,026.42
土地使用权	4,863,070.63	467,083.56		5,330,154.19
计算机软件	292,702.23	183,958.77		476,661.00
非专利技术	1,708,434.14	106,777.09		1,815,211.23
三、无形资产账面净值合计	44,579,845.47	310,690.58		44,890,536.05
土地使用权	40,597,969.37	601,426.44		41,199,395.81
计算机软件	3,554,767.74	-183,958.77		3,370,808.97
非专利技术	427,108.36	-106,777.09		320,331.27
土地使用权				
计算机软件				
非专利技术				
无形资产账面价值合计	44,579,845.47	310,690.58		44,890,536.05
土地使用权	40,597,969.37	601,426.44		41,199,395.81
计算机软件	3,554,767.74	-183,958.77		3,370,808.97
非专利技术	427,108.36	-106,777.09		320,331.27

本期摊销额 757,819.42 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
高温型阀控密封式 铅酸蓄电池开发		139,534.18			139,534.18
合计		139,534.18			139,534.18

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 100%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0%。

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

24、商誉

单位：元

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

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

无

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
----	-----	-------	-------	-------	-----	---------

长期待摊费用的说明

无

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	3,809,950.23	3,809,950.23
递延收益	513,510.00	513,510.00
股权激励	684,240.00	684,240.00
小计	5,007,700.23	5,007,700.23
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	31,101,067.30	31,101,067.30
合计	31,101,067.30	31,101,067.30

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
----	-----	-----	----

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

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

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期末互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异	报告期初互抵后的 递延所得税资产或 负债	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂 时性差异
递延所得税资产	5,007,700.23		5,007,700.23	

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额
----	--------

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

无

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	21,219,986.29	3,510,267.07			24,730,253.36
二、存货跌价准备	1,896,081.01				1,896,081.01
合计	23,116,067.30	3,510,267.07			26,626,334.37

资产减值明细情况的说明

无

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他非流动资产的说明

无

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
信用借款	70,000,000.00	109,500,000.00
合计	70,000,000.00	109,500,000.00

短期借款分类的说明

无

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

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

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

无

30、交易性金融负债

单位：元

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

交易性金融负债的说明

无

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	47,051,087.46	69,879,940.00
合计	47,051,087.46	69,879,940.00

下一会计期间将到期的金额 32,331,450.00 元。

应付票据的说明

无

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
应付账款	146,715,108.76	135,861,876.92
合计	146,715,108.76	135,861,876.92

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

无

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
预收货款	12,056,599.93	9,609,277.83
合计	12,056,599.93	9,609,277.83

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

无

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,611,770.85	28,691,347.26	33,303,118.11	0.00
三、社会保险费	1,676,469.26	8,034,210.35	7,928,198.29	1,782,481.32
四、住房公积金	413,896.60	1,092,782.40	1,195,508.20	311,170.80
六、其他	3,113,635.16	1,291,110.68	1,655,681.04	2,749,064.80

合计	9,815,771.87	39,109,450.69	44,082,505.64	4,842,716.92
----	--------------	---------------	---------------	--------------

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 1,655,681.04 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 0.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

无

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-2,864,530.82	6,199,627.13
营业税	19,900.00	1,216.65
企业所得税	722,747.74	4,370,729.66
个人所得税	94,437.64	28,291.01
城市维护建设税	62,507.71	556,382.35
房产税	245,829.76	237,560.19
土地使用税	502,038.54	306,973.74
教育费附加	44,648.35	397,415.95
印花税及其他	116,148.33	529,211.19
合计	-1,056,272.75	12,627,407.87

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

无

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息		264,965.28
短期借款应付利息		192,455.83
合计		457,421.11

应付利息说明

无

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
应付股利	412,731.42		

合计	412,731.42		--
----	------------	--	----

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
保证金等	3,169,754.50	6,361,506.86
合计	3,169,754.50	6,361,506.86

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

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

无

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

无

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

无

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年内到期的长期借款		19,000,000.00
合计		19,000,000.00

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
信用借款		19,000,000.00
合计		19,000,000.00

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

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

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

无

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

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

一年内到期的应付债券说明

无

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

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

一年内到期的长期应付款的说明

无

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	50,000.00	50,000.00

合计	50,000.00	50,000.00
----	-----------	-----------

其他流动负债说明

无

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
抵押借款	40,000,000.00	
信用借款	240,000,000.00	130,000,000.00
合计	280,000,000.00	130,000,000.00

长期借款分类的说明

无

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中国农业银行曲阜支行	2012年08月21日	2016年03月10日	人民币元	6.46%		220,000,000.00		130,000,000.00
中国银行曲阜支行	2013年03月25日	2017年12月10日	人民币元	6.4%		40,000,000.00		
中国工商银行曲阜市支行	2013年05月24日	2018年03月23日	人民币元	6.4%		20,000,000.00		
合计	--	--	--	--	--	280,000,000.00	--	130,000,000.00

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

43、应付债券

单位：元

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

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

无

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

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

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

无

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
----	-----	------	------	-----	------

专项应付款说明

无

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	23,665,499.92	23,690,499.94
合计	23,665,499.92	23,690,499.94

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

无

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	109,001,000.00	335,000.00			-42,000.00	293,000.00	109,294,000.00

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

2013年2月公司向9名激励对象授予33.5万份限制性股票，授予价格为6.76元，增加股本335,000.00元、资本公积1,929,600.00元。此事项业经信永中和会计师事务所XYZH/2012JNA3044号《验资报告》审验，变更后的股本为109,336,000.00元。

2013年2月公司减少回购注销已离职股权激励对象所持有但尚未解锁的限制性股票4.2万股，当时授予价格为7.7元，减少股本42,000.00元、资本公积281,400.00元。此事项业经信永中和会计师事务所XYZH/2012JNA3044-1号《验资报告》审验，变更后的股本为109,294,000.00元。

48、库存股

库存股情况说明

无

49、专项储备

专项储备情况说明

无

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	489,077,704.56	1,929,600.00	281,400.00	490,725,904.56
其他资本公积	7,060,600.00			7,060,600.00
合计	496,138,304.56	1,929,600.00	281,400.00	497,786,504.56

资本公积说明

无

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	19,492,383.19			19,492,383.19
合计	19,492,383.19			19,492,383.19

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

无

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

无

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	175,626,824.64	--
调整后年初未分配利润	175,626,824.64	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,816,416.20	--
应付普通股股利	-10,894,516.30	
期末未分配利润	182,548,724.54	--

调整年初未分配利润明细：

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

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

无

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	451,671,573.77	575,648,250.95
其他业务收入	1,946,586.61	9,025,398.70
营业成本	369,810,676.85	489,820,959.70

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业（电池等）	451,671,573.77	368,586,472.92	575,648,250.95	483,163,734.54
合计	451,671,573.77	368,586,472.92	575,648,250.95	483,163,734.54

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
备用蓄电池	112,414,389.91	88,302,841.04	198,037,153.85	168,633,757.95
动力蓄电池	97,298,123.97	86,432,126.44	124,360,342.22	111,129,461.66
新能源及应急储能蓄电池	187,010,036.45	146,606,264.59	247,588,731.09	199,746,772.17
其他	54,949,023.44	47,245,240.85	5,662,023.79	3,653,742.76
合计	451,671,573.77	368,586,472.92	575,648,250.95	483,163,734.54

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	402,547,427.11	326,096,111.88	489,923,997.86	410,137,662.00
出口	49,124,146.66	42,490,361.04	85,724,253.09	73,026,072.54
合计	451,671,573.77	368,586,472.92	575,648,250.95	483,163,734.54

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	51,180,202.43	11.33%
第二名	32,181,084.77	7.12%
第三名	19,275,125.81	4.27%
第四名	18,786,324.80	4.16%
第五名	17,882,051.21	3.96%
合计	139,304,789.02	30.84%

营业收入的说明

无

55、合同项目收入

单位：元

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

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

合同项目的说明

无

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	109,480.00	46,306.25	5%
城市维护建设税	308,054.41	640,991.71	7%
教育费附加	220,038.83	457,899.23	5%
其他	43,866.21	90,455.99	1%
合计	681,439.45	1,235,653.18	--

营业税金及附加的说明

无

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,544,418.16	4,678,551.66
工程安装费	7,142,371.47	6,518,113.46
运输装卸费	9,090,838.15	16,818,066.26
仓储报关费	1,123,847.32	1,135,163.96
展览广告费	915,836.58	1,317,368.46
业务差旅费	2,838,662.18	2,407,423.48
办公性经费	2,165,753.14	3,828,750.69
其他费用	1,315,328.66	900,731.74
合计	29,137,055.66	37,604,169.71

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,671,083.32	6,351,770.45
技术开发费	10,539,737.81	6,949,323.68

差旅费	346,382.26	333,818.80
运输费	631,898.77	942,270.40
工会经费	252,502.84	556,003.48
职工教育经费	315,628.56	695,004.37
折旧费	1,338,603.50	919,171.38
无形资产摊销	651,042.33	370,293.72
通讯费	115,921.36	137,805.55
业务招待费	440,147.70	810,127.70
税金	1,561,641.49	1,116,402.47
广告宣传费	57,294.90	99,168.99
办公费等其他费用	7,922,864.79	3,376,912.40
合计	29,844,749.63	22,658,073.39

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,139,354.64	6,022,403.06
减：利息收入	-454,802.82	-2,033,526.59
加：汇兑损失	1,243,013.28	37,458.34
加：其他支出	334,831.82	195,470.23
合计	7,262,396.92	4,221,805.04

60、公允价值变动收益

单位：元

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

公允价值变动收益的说明

无

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

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

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

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

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

无

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,510,267.07	4,913,717.23
合计	3,510,267.07	4,913,717.23

63、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		40,373.73	
其中：固定资产处置利得		40,373.73	
政府补助	6,410,000.00	2,512,600.00	
其他	228,429.69	127,059.18	
合计	6,638,429.69	2,680,032.91	

(2) 政府补助明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	说明
企业发展补助	6,410,000.00	2,012,600.00	
技术发展补助		500,000.00	
合计	6,410,000.00	2,512,600.00	--

营业外收入说明

无

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	40,926.37	41,628.58	
其中：固定资产处置损失	40,926.37	41,728.58	
合计	40,926.37	41,728.58	

营业外支出说明

无

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,152,661.92	4,312,464.11
递延所得税调整		-862,137.72
合计	2,152,661.92	3,450,326.39

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	2013年1-6月	2012年1-6月
净利润	1	17,816,416.20	23,407,249.34
归属于公司普通股股东的净利润	2(P0)	17,816,416.20	23,407,249.34
非经常性损益	3	5,565,938.67	2,229,529.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4=2-3(P1)	12,250,477.53	21,177,719.50
期初股份总数	5(S0)	109,001,000.00	75,100,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 (I)	6(S1)		30,040,000.00
发行新股或债转股等增加股份数 (II)	7(Si)	335,000.00	
增加股份 (II) 下一月份起至报告期期末的月份数	8(Mi)	3	1
报告期因回购等减少股份数	9(Sj)	42,000.00	
报告期缩股数	10 (Sk)		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	11(Mj)	2	
报告期月份数	12(Mo)	6	6
发行在外的普通股加权平均数	13(S)=S0+ S1+Si× Mi ÷ Mo-Sj× Mj ÷ Mo- Sk	109,154,500.00	105,140,000.00
基本每股收益 (I)	14=2÷13	0.16	0.22
基本每股收益 (II)	15=4÷13	0.11	0.20
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	16		
所得税率	17		
转换费用	18		
认股权证、股份期权等增加的普通股加权平均数	19		
稀释每股收益 (I)	20=[2+(16-18)×(1-17)]÷ (13+19)	0.16	0.22
稀释每股收益 (II)	23=[4+(16-18)×(1-17)]÷ (13+19)	0.11	0.20

67、其他综合收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

无

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	金额
收到政府补贴	6,410,000.00
其他营业外收入	228,429.69
存款利息收入	454,802.82
经营性往来等其他项目	6,403,859.77

合计	13,497,092.28
----	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付销售与管理费用	40,634,560.38
营业外支出	
财务手续费支出	119,231.82
经营性往来等其他项目	3,850,679.08
合计	44,604,471.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
担保费	215,600.00

合计	215,600.00
----	------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

无

69、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	17,816,416.20	23,407,249.34
加：资产减值准备	3,622,990.98	4,913,717.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,337,927.68	7,039,554.12
无形资产摊销	757,819.42	370,293.72
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）	40,926.37	-1,254.85
财务费用（收益以“—”号填列）	5,702,687.97	6,022,403.06
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		1,060,367.20
存货的减少（增加以“—”号填列）	-64,904,172.15	-55,902,350.01
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-10,848,676.24	-166,718,013.83
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-75,737,238.13	89,310,226.71
其他	5,435,725.94	
经营活动产生的现金流量净额	-107,775,591.96	-90,497,807.31
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	132,529,161.32	243,832,330.78
减：现金的期初余额	221,563,009.54	335,236,311.90
现金及现金等价物净增加额	-89,033,848.22	-91,403,981.12

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	132,529,161.32	221,563,009.54
其中：库存现金	219,050.60	33,418.17
可随时用于支付的银行存款	132,310,110.72	221,529,591.37
三、期末现金及现金等价物余额	132,529,161.32	221,563,009.54

现金流量表补充资料的说明

1) 公司货币资金期初余额与列示于现金流量表的现金差额为20,147,202.78元，未作为现金及现金等价物，其中承兑汇票保证金14,775,159.58元、投标保函保证金为1,236,043.20元、已质押的定期存款4,136,000.00元。

2) 公司货币资金期末余额与列示于现金流量表的现金差额为14,711,476.84元，未作为现金及现金等价物，其中承兑汇票保证金12432883.18元，投标保函保证金2278593.66元。

70、所有者权益变动表项目注释

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

无

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

无

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

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

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
-------	------	------	-----	-------	------	------	-----------------	------------------	----------	--------

本企业的母公司情况的说明

无

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码
山东圣阳电源科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	曲阜市静轩东路 148 号	辛本营	电源设备、储能电源、电池等的生产与销售	16,000,000.00	100%	100%	78929342-8
深圳市方信电源技术有限公司	控股子公司	有限责任公司	深圳市南山区南海大道以西新保辉大厦主楼 10Q	王军	电源设备、光伏电源产品、电池等的销售	1,000,000.00	100%	100%	55034538-8

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
山东高新技术企业投资有限公司	持股 5%以上股东	72386259-5
上海硅谷天堂阳光创业投资有限公司	合计持股 5%以上股东	68731706-2
山水控股公司有限公司	合计持股 5%以上股东	72636211-5

本企业的其他关联方情况的说明

无

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

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

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

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

公司委托管理/出包情况表

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

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

公司承租情况表

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

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

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
------	-----	------	------

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	293,000.00
-----------------	------------

股份支付情况的说明

1、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，根据议案，将预留部分限制性股票中的335,000股授予9名激励对象。

2、公司于2013年2月25日召开的第二届董事会第十九次会议，同时审议通过了《关于回购注销部分股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据议案，同意将原激励对象时希领、孔祥伟已获授的全部股份共计42,000股进行回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

单位： 元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位： 元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位： 元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

其他或有负债及其财务影响

无

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位： 元

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

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位： 元

3、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

3、企业合并

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位： 元

项目	期初金额	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位： 元

项目	期初金额	本期公允价值变动 损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
以账龄作为信用风险特征组合	412,604,588.76	92.65 %	23,192,297.51	5.62%	363,420,367.85	94.48%	19,396,924.42	5.34%
组合小计	412,604,588.76	92.65 %	23,192,297.51	5.62%	363,420,367.85	94.48%	19,396,924.42	5.34%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	32,712,752.51	7.35%			21,237,088.61	5.52%		
合计	445,317,341.27	--	23,192,297.51	--	384,657,456.46	--	19,396,924.42	--

应收账款种类的说明

无

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	377,218,928.66	91.42%	18,860,946.43	345,178,201.12	94.98%	17,258,910.06

1 至 2 年	28,794,193.52	6.98%	2,879,419.35	15,641,275.27	4.3%	1,564,127.53
2 至 3 年	5,362,253.24	1.3%	1,072,450.65	2,180,986.06	0.6%	436,197.21
3 至 4 年	1,175,627.94	0.28%	352,688.38	403,165.40	0.11%	120,949.62
4 至 5 年	53,585.40	0.01%	26,792.70			
5 年以上	0.00		0.00	16,740.00	0.01%	16,740.00
合计	412,604,588.76	--	23,192,297.51	363,420,367.85	--	19,396,924.42

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
全资子公司欠款	32,712,752.51	0.00	0%	公司对全资子公司的应收款项未计提坏账准备
合计	32,712,752.51		--	--

（2）本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

无

（3）本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

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

应收账款核销说明

无

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

无

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
第一名	非关联方客户	45,010,604.02	1 年以内	10.11%
第二名	非关联方客户	43,372,037.26	1 年以内	9.74%
第三名	非关联方客户	32,805,331.17	1 年以内	7.37%
第四名	关联方客户	30,058,032.51	1 年以内	6.75%
第五名	非关联方客户	18,980,000.00	1 年以内	4.26%
合计	--	170,226,004.96	--	38.23%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
山东圣阳电源科技有限公司	全资子公司	30,058,032.51	6.75%
深圳市方信电源技术有限公司	全资子公司	2,654,720.00	0.6%
合计	--	32,712,752.51	7.35%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
以账龄作为信用风险特征组合	6,714,993.77	100%	394,831.62	5.88%	4,547,323.73	67.39%	293,741.50	6.46%
组合小计	6,714,993.77	100%	394,831.62	5.88%	4,547,323.73	67.39%	293,741.50	6.46%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					2,200,000.00	32.61%		
合计	6,714,993.77	--	394,831.62	--	6,747,323.73	--	293,741.50	--

其他应收款种类的说明

无

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内小计	6,568,447.57	97.82%	328,422.38	4,306,377.53	94.7%	215,318.88
1 至 2 年	29,000.00	0.43%	2,900.00	157,666.20	3.47%	15,766.62
2 至 3 年	67,546.20	1.01%	13,509.24	13,280.00	0.29%	2,656.00
3 至 4 年	0.00		0.00			
4 至 5 年			0.00	20,000.00	0.44%	10,000.00
5 年以上	50,000.00	0.74%	50,000.00	50,000.00	1.1%	50,000.00

合计	6,714,993.77	--	394,831.62	4,547,323.73	--	293,741.50
----	--------------	----	------------	--------------	----	------------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

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

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

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

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

无

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

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

其他应收款核销说明

无

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

单位：元

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

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

无

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比
------	--------	----	----	------------

				例(%)
第一名	非关联方	1,485,486.60	1 年以内	22.12%
第二名	非关联方	369,899.90	1 年以内	5.51%
第三名	非关联方	353,190.22	1 年以内	5.26%
第四名	非关联方	300,000.00	1 年以内	4.47%
第五名	非关联方	200,000.00	1 年以内	2.98%
合计	--	2,708,576.72	--	40.34%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位： 元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

无

3、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
山东圣阳电源科技有限公司	成本法	16,298,000.00	16,298,000.00		16,298,000.00	100%	100%				
曲阜市恒信担保有限公司	成本法	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	2.85%	2.85%				
深圳市方信电源技术有限公司	成本法	1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	100%	100%				
合计	--	19,298,000.00	19,298,000.00		19,298,000.00	--	--	--			

		0.00	0.00		0.00						
--	--	------	------	--	------	--	--	--	--	--	--

长期股权投资的说明

无

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	358,879,902.80	439,697,237.28
其他业务收入	12,530,123.73	12,901,746.37
合计	371,410,026.53	452,598,983.65
营业成本	300,895,420.11	371,999,959.29

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业（电池等）	358,879,902.80	288,136,205.55	439,697,237.28	361,715,608.44
合计	358,879,902.80	288,136,205.55	439,697,237.28	361,715,608.44

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
备用电池	112,414,389.91	88,302,841.04	198,037,153.85	168,633,757.95
动力用电池	2,909,291.72	2,820,473.50	273,205.14	542,168.71
新能源及应急储能用电池	186,994,786.02	147,902,170.71	235,724,854.50	188,885,939.02
其他	56,561,435.15	49,110,720.30	5,662,023.79	3,653,742.76
合计	358,879,902.80	288,136,205.55	439,697,237.28	361,715,608.44

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
内销	312,866,502.98	248,503,523.61	365,836,860.78	299,574,829.19
出口	46,013,399.82	39,632,681.94	73,860,376.50	62,140,779.25
合计	358,879,902.80	288,136,205.55	439,697,237.28	361,715,608.44

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
客户 1	51,180,202.43	14.26%
客户 2	32,181,084.77	8.97%
客户 3	19,275,125.81	5.37%
客户 4	18,786,324.80	5.23%
客户 5	9,997,238.99	2.79%
合计	131,419,976.80	36.62%

营业收入的说明

无

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

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

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

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

投资收益的说明

无

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	17,283,011.32	21,278,525.34
加：资产减值准备	3,896,463.21	4,913,717.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,670,182.79	6,707,819.93
无形资产摊销	757,614.54	370,103.70
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）	40,926.37	-1,254.85
财务费用（收益以“—”号填列）	5,702,687.97	6,022,403.06
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		1,060,367.20
存货的减少（增加以“—”号填列）	-44,067,600.57	-42,396,678.70
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-21,951,805.95	-173,205,578.81
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-60,767,687.83	84,125,040.35
其他	5,435,725.94	
经营活动产生的现金流量净额	-84,000,482.21	-91,125,535.55
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	123,084,041.71	223,313,897.21
减：现金的期初余额	217,717,513.51	313,007,960.51
现金及现金等价物净增加额	-94,633,471.80	-89,694,063.30

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

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

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

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

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

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）	-40,926.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,410,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	228,429.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,031,564.65	
合计	5,565,938.67	--

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、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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,816,416.20	23,407,249.34	809,121,612.29	800,258,512.39
按国际会计准则调整的项目及金额				

(2) 同时按照境外会计准则与按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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	17,816,416.20	23,407,249.34	809,121,612.29	800,258,512.39
按境外会计准则调整的项目及金额				

无

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

无

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.2%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.51%	0.11	0.11

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

(1) 年末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下：

项目	年末金额	年初金额	变动幅度	备注
货币资金	147,240,638.16	241,710,212.32	-39.08%	1
应收票据	63,446,317.86	96,167,135.97	-34.02%	2
预付款项	73,304,494.82	54,164,336.43	35.34%	3

应收利息		60,107.80	-100.00%	4
其他应收款	7,310,666.37	4,937,509.42	48.06%	5
存货	238,630,685.87	173,726,513.72	37.36%	6
固定资产	273,133,787.50	187,653,317.18	45.55%	7
短期借款	70,000,000.00	109,500,000.00	-36.07%	8
应付票据	47,051,087.46	69,879,940.00	-32.67%	9
应付职工薪酬	4,842,716.92	9,815,771.87	-50.66%	10
应交税费	-1,056,272.75	12,627,407.87	-108.36%	11
应付利息		457,421.11	-100.00%	12
其他应付款	3,169,754.50	6,361,506.86	-50.17%	13
一年内到期的非流动负债		19,000,000.00	-100.00%	14
长期借款	280,000,000.00	130,000,000.00	115.38%	15

备注1：公司年末货币资金较年初减少94,469,574.16元，减幅为39.08%，主要是随着规模的扩大，经营资金增加，以及固定资产及在建工程投资增加所致。

备注2：公司年末应收票据余额较年初减少32,720,818.11元，减幅为34.02%，主要是公司应收票据到期所致。

备注3：公司预付款项年末余额较年初增加19,140,158.39元，增幅为35.34%，主要是预付工程款和设备款增加所致。

备注4：公司应收利息年末余额较年初减少60,107.80元，主要是应收存款利息减少所致。

备注5：公司其他应收款年末余额较年初增加2,373,156.95元，增幅为48.06%，主要是投标保证金、临时业务借款等经营性往来款增加所致。

备注6：公司存货年末余额较年初增加64,904,172.15元，增幅为37.36%，主要是随着生产规模、产品规格和销售量的不断扩大，生产过程存货占压、原材料和产成品占压增加所致。

备注7：公司固定资产年末余额较年初增加85,480,470.32元，增幅为45.55%，主要是高性能阀控式密封胶体蓄电池项目和新型铅酸蓄电池生产迁建和扩建项目厂房、设备增加所致。

备注8：公司短期借款年末较年初减少39,500,000.00元，减幅为36.07%，主要是银行借款到期归还所致。

备注9：公司应付票据年末余额较年初减少22,828,852.54元，减幅为32.67%，主要是票据到期付款所致。

备注10：公司应付职工薪酬年末余额较年初减少4,973,054.95元，减幅为50.66%，主要是支付年初2012年奖金所致。

备注11：公司应交税费年末余额较年初减少13,683,680.62元，减幅为108.36%，主要原因是应交增值税和应交所得税减少所致。

备注12：公司应付利息年末余额较年初减少457,421.11元，主要是由于应付银行贷款利息减少所致。

备注13：公司其他应付款年末余额较年初减少3,191,752.36元，减幅为50.17%，主要是由于支付销售风险金和往来欠款所致。

备注14：公司一年内到期的非流动负债年末余额较年初减少19,000,000.00元，主要是银行借款到期归还所致。

备注15：公司长期借款年末余额较年初增加150,000,000.00元，增幅为115.38%，主要是公司工程项目增加，银行借款增加所致。

(2) 本年度合并利润表较上年度变动幅度较大的项目列示如下：

项目	本年金额	上年金额	变动幅度	备注
营业税金及附加	681,439.45	1,235,653.18	-44.85%	1
管理费用	29,844,749.63	22,658,073.39	31.72%	2
财务费用	7,262,396.92	4,221,805.04	72.02%	3
营业外收入	6,638,429.69	2,680,032.91	147.70%	4
所得税费用	2,152,661.92	3,450,326.39	-37.61%	5

备注1：本年度营业税金及附加金额较上年度减少554,213.73元，减幅为44.85%，主要是应交增值税减少造成计提的城建税和教育费附加减少所致。

备注2：本年度管理费用金额较上年度增加7,186,676.24元，增幅为31.72%，主要是规模扩大，日常性经营管理费用增加所致。

备注3：本年度财务费用金额较上年度增加3,040,591.88元，增幅为72.02%，主要是本期贷款利息支出增加所致。

备注4：本年度营业外收入金额较上年度增加3,958,396.78元，增幅为147.70%，主要是争取政府无偿资金增加所致。

备注5：本年度所得税费用金额较上年度减少1,297,664.47元，减幅为37.61%，主要是利润额减少造成计提所得税费用减少所致。

第九节 备查文件目录

- 一、载有董事长签署的公司2013年半年度报告全文；
- 二、载有法定代表人、会计机构负责人、主要会计工作负责人签名并盖章的会计报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿；
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。