



山东圣阳电源股份有限公司

2015 年半年度报告

2015 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。

本半年报涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

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	9
第五节 重要事项	18
第六节 股份变动及股东情况	26
第七节 优先股相关情况	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第九节 财务报告	33
第十节 备查文件目录	125

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	2015 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 2014 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	《证券时报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2014 年 06 月 23 日	曲阜市圣阳路 1 号	370881228009379	370881169524686	16952468-6
报告期末注册	2015 年 06 月 15 日	曲阜市圣阳路 1 号	370881228009379	370881169524686	16952468-6
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）					

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）	655,844,244.69	547,683,732.66	19.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	18,617,140.00	14,812,930.07	25.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,864,292.26	11,373,091.70	30.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-67,574,311.28	-36,746,264.57	-83.89%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.08	12.5%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.08	12.5%
加权平均净资产收益率	1.88%	1.81%	0.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,812,272,424.72	1,586,592,479.76	14.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,066,582,244.65	823,258,991.25	29.56%

二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

三、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,782,835.63	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,907,441.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	291,944.19	
减：所得税影响额	663,702.54	
合计	3,752,847.74	--

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

适用 不适用

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

第四节 董事会报告

一、概述

报告期内，公司围绕发展战略和经营目标，依托领先的技术创新能力、先进的产品开发体系和稳定的质量控制体系、完善的国内外营销网络，以及一体化的客户解决方案能力，在国内外市场领域继续保持增长态势。在保证传统业务持续领先的基础上，向客户提供全面的系统服务和解决方案。

报告期内，公司实现营业收入65584.42万元，同比增长19.75%，归属于上市公司股东的净利润1861.71万元，同比增长25.68%。

二、主营业务分析

概述

报告期内，面对宏观经济及各个细分市场客户需求和竞争格局的变化，公司通过转方式、调结构和持续的变革创新，在储能、备用、动力三大主营业务领域保持健康稳定的发展，国际化战略转型效果逐步显现，形成了在新常态下的发展模式，在行业内地位得到加强和提升。

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	655,844,244.69	547,683,732.66	19.75%	
营业成本	526,968,203.28	450,311,138.90	17.02%	
销售费用	45,188,913.32	38,510,282.25	17.34%	
管理费用	46,260,896.52	33,763,628.80	37.01%	主要是研发投入和职工薪酬增加所致
财务费用	10,407,657.23	7,544,435.22	37.95%	主要是贷款利息增加所致
所得税费用	1,419,364.02	550,894.50	157.65%	主要是利润增加所致
研发投入	18,934,005.64	15,336,718.24	23.46%	
经营活动产生的现金流量净额	-67,574,311.28	-36,746,264.57	-83.89%	主要是经营性现金流入增加 12.38%，而经营性流出增加 17.07%，流入增加额低于流出增加额所致。
投资活动产生的现金流量净额	-136,604,193.39	-33,452,828.96	-308.35%	主要是投资理财 1.2 亿元所致
筹资活动产生的现金流量净额	175,715,549.10	-3,272,344.20	5,469.71%	主要是本期增发资金到位所致

现金及现金等价物净增加额	-27,600,082.95	-72,898,439.74	62.14%	主要是筹资活动产生的现金流量净额同比增加所致
--------------	----------------	----------------	--------	------------------------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入65584.42万元，同比增长19.75%，主要是由于国内备用、出口市场增加所致。

报告期内，公司实现营业成本52696.82万元，同比增长17.02%，主要是收入增加导致成本增加。

报告期内，公司实现费用总额（销售费用、管理费用、财务费用）10185.75万元，同比增长27.61%，主要是财务费用和技术开发费投入增加所致。

报告期内，公司实现研发投入1893.40万元，同比增长23.46%，主要是铅碳电池、胶体电池、新能源产品等项目投入增加所致。

报告期内，公司实现经营活动产生的现金流量净额-6757.43万元，同比减少83.89%，主要是经营性现金流入增加12.38%，而经营性流出增加17.07%，流入增加额低于流出增加额所致。

报告期内，公司实现投资活动产生的现金流量净额-13660.42万元，同比减少308.35%，主要是投资理财1.2亿元所致。

报告期内，公司实现筹资活动产生的现金流量净额17571.55万元，同比增加5469.71%，主要是本期增发资金到位所致。

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

1、营销创新有效推进，市场拓展实现突破。

报告期内，突出坚持品牌营销和技术营销，强化客户服务意识，国内外存量市场更加稳固、新市场有效拓展。

在储能市场方面：面对全球性的能源发展转型重大战略机遇，公司聚焦智能电网建设在发、输、变、配、用各环节对储能系统的潜在需求，依托与日本古河电池株式会社合作开发的先进铅炭技术，已经批量化生产国际领先的铅炭储能电池，大幅度降低全寿命期内电池的储能度电成本。从已经商业运行的示范项目看，基本上解决了储能技术和经济性的瓶颈问题，为铅炭电池在储能市场广泛使用奠定了基础。同时，在公司传统通讯备用市场拓展应用范围，报告期内成功中标中国铁塔西藏、青海和内蒙古等分公司的通信基站新能源储能供电系统，满足了传统客户的新需求，进一步巩固了在该市场的领先地位。

备用电源市场方面：与各大电信运营商的合作持续稳定发展，与铁搭公司的合作进展顺利并已获得先发优势。公司顺应国家互联网+发展战略，积极拓展产品在IDC数据中心的应用份额，报告期内成功中标多个大型数据中心备用电池项目，在业内品牌优势逐步建立。同时，经过多年的努力公司在轨道交通市场领域已经确立领先国内同行的优势，报告期内成功中标多个重大的轨道交通项目，市场领先优势进一步扩大。

报告期内，公司为了拓展在备用市场的业务外延，对北京创智信科科技有限公司进行了股权投资，借力创智信科通讯基站电源分析管理平台、基于平台的蓄电池分析服务、蓄电池上站精细化维护服务三大类核心业务，解决客户的痛点问题、提高客户的粘性，本次对外股权投资有利于公司从通信设备制造商向以平台运营为中心的综合信息服务商转型的探索，延伸产业链，提升行业地位，促进公司的可持续发展。

动力电源领域：在新能源汽车领域,随着国家产业政策的支持,电动汽车发展迅速,对动力电池产品的

需求旺盛。公司持续加大锂电投资力度，自主发展和外部合作相结合，报告期内已经有了成功的使用案例。公司继续保持在低速电动车电池竞争地位，为高端电动汽车配套开发的超级动力电池，已经在部分厂家试用，提高了汽车爬坡性能并延长续航里程，产品质量和品牌效应已经客户的认可，业务稳定发展。同时，报告期内公司推出全系列电动叉车产品，组建专门的团队运作电动叉车市场。另外，公司也在启停、特种车辆等新的市场领域进行前期的研究和开发。

国内市场稳步发展的同时，公司国际市场在调整客户结构方面也取得了显著的成绩，市场领域涵盖通讯备用、储能以及动力方向等，市场渠道向大型主机配套厂、通讯运营商发展，客户类型也从产品使用客户拓展到国际电池同行的合作共赢。总之，公司营销团队持续10多年的艰苦努力，已经形成了较为健全的销售渠道和网络，公司产品通过自主销售和配套渠道已经使用到100多个国家和地区，公司影响力正逐步扩大。

2、坚持技术创新，持续加大研发力度，研发成果显著。

1) 推进技术创新，引领行业技术升级。

6V 和 12V 深循环、长寿命管式胶体 0PzV 电池成功开发，产品已进入小批量产阶段，该系统产品主要面向欧美市场，针对深循环及 PSoC 状态下分布式储能应用产品，具有非常高的性价比。

已批量投放市场的电信级产品，经过市场验证，产品性能达到同业先进水平。

符合 DIN 标准和 BS 标准的高性能叉车电池成功开发，可满足国内外高端叉车的需求。

基于石墨烯技术开发的超级动力电池，目前已成功配套吉利电动车使用。

对应于工业 4.0 的智慧电池，已经进入小批量产阶段，对能源互联网建设将起到重要的推进作用。

2) 推进对外合作与交流，不断提升公司研发水平。

报告期内，与日本古河合作开发的 FCP 深循环、长寿命铅炭电池产品具备了批量生产能力，面向大容量的储能应用领域，大幅度降低全寿命期内电池的储能度电成本，具有极高的性价比和竞争力。

与院士工作站等单位联合开发的高环保、高循环性钠离子电池已经通过实验阶段，进入样品测试，目前测试结果符合预期目标，效果良好。

公司电动物流车锂离子电池的产品开发通过了“中国电子科技集团公司第十八研究所”检测中心的检测，成功进入工信部节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录。与外部科研机构联合开发的零成本备电储能化应用项目已完成设计方案，并获得专利授理，联合开发的100KVA自平衡式储能双向变流器已完成设计方案。

同时积极申报、承担了山东省新兴产业科技重大专项《基于储能系统支撑的分布式能源并网技术研究》，通过产学研联合开发关键装备、搭建微网研发测试平台，以更好地为储能系统的微电网化应用提供整体解决方案。

3、完善组织机构，提升管理效率。

2015年初，基于公司经营管理和建设需要，调整完善了公司组织机构，公司秉承“开放、创新、竞争、永进”的企业文化核心理念，变革创新管理体系，建设相应的激励机制，鼓励创新。借助ERP系统管理平台，深化优化流程和整合资源，变革人力资源管理和培训体系，深化阿米巴经营理念，有效提升管理效率。

4、信息化建设持续推进，成效显著

公司制定了两化融合发展的战略规划和布局，围绕“智能化管理、智能化制造、智能化产品和网络化经营”的发展道路逐步推进和加速战略转型提升。报告期内，公司信息化已经建成全面集成、全业务覆盖、上下贯通、与新技术相融汇的具有前瞻性的信息化体系，电子商务应用平台建设已全面启动，全面展开网络营销，形成“网络营销+自营”、“依托平台+自主建站”的多种运营模式的局面，实现交易网络化。

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）	648,460,947.88	519,255,773.34	19.92%	19.45%	16.05%	2.34%
分产品						
新能源及应急储 能用电	220,585,233.17	184,859,799.59	16.20%	-16.42%	-19.89%	3.63%
备用电池	362,576,612.48	284,166,180.01	21.63%	72.98%	74.76%	-0.80%
动力用电	51,550,927.44	38,328,220.14	25.65%	44.35%	40.35%	2.12%
其他	13,748,174.79	11,901,573.60	13.43%	-59.13%	-55.56%	-6.96%
分地区						
内销	544,718,846.65	431,392,875.38	20.80%	24.36%	21.96%	1.55%
出口	103,742,101.23	87,862,897.96	15.31%	-1.06%	-6.26%	4.71%

四、核心竞争力分析

作为以电源技术为核心的专业化电源系统解决方案供应商和服务商，公司拥有较高的品牌知名度。持续的技术和管理创新以及对国内外发展形势的准确把握，保证公司始终能够把握住正确的发展方向，精细、精益化的运营组织活动也保证了公司快速适应新常态的生存环境，保证公司能够与时俱进，有能力和机会参与未来的竞争。

公司拥有坚实的研发实力,依托国家认定企业技术中心、院士工作站、博士后科研工作站、国家认可试验室等平台，配备了国际先进的科研和实验设备，实施以流程化、同步化的研发模式，使得公司在高温电池、铅炭电池、胶体电池、锂电池、分布式储能、户用储能、大规模储能，以及能源系统一体化解决等行业前沿和热点方面都形成了雄厚的技术积累和可持续发展能力，保证了公司发现和满足不同客户的深层次需求。

公司拥有健全的国内外营销网络，能够第一时间充分感知行业的发展方向及终端用户的客观需求。公司在国内的营销网络已经覆盖所有省市自治区,保证公司能够贴近客户、了解客户、响应用户。公司国际化发展更加深入，在欧洲设立子公司，有效缩短了与终端客户的距离，加速国际化进程。

公司拥有富有经验且稳定的管理团队，产能规模逐步提升,利用显著的规模效应保证成本优势。规模化的生产、精细化的生产技术、高标准的质量控制和一致性的生产管理体系，使得公司具备成本优势、生产效益和准时生产能力，能够按时向客户交付定制化产品和服务，并同时保持产品的高质量标准。

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度

10,000,000.00	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
北京创智信科科技有限公司	围绕基站蓄电池的有效管理开展相关业务，包括基站电源分析管理平台、基于平台的蓄电池分析服务、蓄电池上站精细化维护服务三大类核心业务	15.00%

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
民生证券股份有限公司	否	否	保本型固定收益凭证	12,000	2015年04月23日	2016年04月07日				747.95	0
合计				12,000	--	--	--	0		747.95	0
委托理财资金来源				暂时闲置的募集资金							
逾期未收回的本金和收益累计金额				0							
涉诉情况(如适用)				无							
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)				2015年03月31日							

委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2015 年 04 月 22 日
---------------------	------------------

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	24,480.77
报告期投入募集资金总额	5,132.04
已累计投入募集资金总额	5,132.04
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	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
电动车辆用动力电池和长寿命储能电池项目	否	20,480.77	20,480.77	1,132.04	1,132.04	5.53%			否	否

偿还银行贷款项目	否	4,000	4,000	4,000	4,000	100.00%			否	否
承诺投资项目小计	--	24,480.77	24,480.77	5,132.04	5,132.04	--	--		--	--
超募资金投向										
合计	--	24,480.77	24,480.77	5,132.04	5,132.04	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	电动车辆用动力电池和长寿命储能电池项目正在按进度实施中，尚处于建设阶段。									
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	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2015年3月22日，经公司第三届董事会第十一次会议审议通过公司使用4000万元募集资金置换先期投入。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2015年3月22日，经公司第三届董事会第十一次会议审议通过公司使用5000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	经公司第三届董事会第十二次会议审议通过、2014年年度股东大会批准，公司将暂时闲置的募集资金1.2亿元购买保本型固定收益凭证理财产品。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
《2015 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2015 年 07 月 31 日	详见《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（公告编号 2015-048）

4、主要子公司、参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要子公司、参股公司信息。

5、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2015 年 1-9 月经营业绩的预计

2015 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

2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	10.00%	至	50.00%
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	2,317.72	至	3160.53
2014 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	2,107.02		
业绩变动的的原因说明	公司持续扩大市场份额，业绩稳步增长。		

七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

2014 年度利润分配方案：

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2014 年度财务报表进行审计的结果，母公司 2014

年全年实现净利润3,646.86万元。根据《公司法》、《证券法》和《公司章程》的有关规定，对2014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364.69万元；
- 2)、以公司2015年3月29日总股本122,007,915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1,220.08万元，剩余未分配利润滚存下一年度；
- 3)、进行资本公积转增股本，以公司2015年3月29日总股本122,007,915股为基数，向全体股东每10股转增8股，合计转增股本97,606,332股，转增后公司总股本为219,614,247股。

本次权益分派股权登记日为：2015年4月30日，除权除息日为：2015年5月4日。

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

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

√ 适用 □ 不适用

为进一步完善公司治理结构，健全激励约束机制，充分调动公司管理团队和核心技术（业务）人员的积极性、保障公司战略目标的实现，依据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的规定，公司2012年实施了股权激励计划。激励对象主要为公司管理人员以及核心技术（业务）人员。激励计划下限制性股票来源为向激励对象定向发行公司人民币普通股（A股）股票。所筹集的资金全部用于补充流动资金。

（一）股权激励计划已履行的审批程序

1、2012年3月14日，公司分别召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过了《山东圣阳电源股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《限制性股票激励计划（草案）》”）及其摘要，独立董事发表了同意的独立意见，监事会对激励对象进行了核实；随后公司将相关材料报送中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）。

2、2012年5月16日，《限制性股票激励计划（草案）》及其摘要经中国证监会备案无异议。

3、公司根据证监会的反馈意见，修订了《限制性股票激励计划（草案）》。2012年6月4日，公司召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要，公司独立董事发表了同意的独立意见。

4、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《限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要。

（二）限制性股票的首次授予

1、2012年7月10日，公司召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整公司限制性股票激励计划授予对象、授予数量及授予价格的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司首次激励对象由173名调整为152名，首次授予数量调整为386.1万股，预留部分股票数量调整为42.9万股，同意首次授予价格调整为7.7元/股，同意向152名激励对象授予限制性股票，同意授予日为2012年7月10日。公司独立董事对限制性股票调整及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十一次会议，对《限制性股票激励对象名单》（调整后）进行了核实。

2、2012年7月25日公司发布公告，公司限制性股票激励计划首次授予登记工作已经完成。

（三）预留限制性股票的授予

1、根据公司2012年6月21日召开的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。

2、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。

（四）限制性股票的回购注销

1、2013年2月25日，公司召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十四次会议，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》，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。回购注销原因为，公司原限制性股票激励对象时希领、孔祥伟因离职已不符合激励条件。独立董事对该回购注销事项发表了独立意见。

2、2013年7月10日，公司召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十七次会议，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》，同意将原激励对象孙佑宣、张崇波已获授的全部股份共计64,000股进行回购注销。回购注销原因为,公司原限制性股票激励对象孙佑宣、张崇波因离职已不符合激励条件。独立董事对该回购注销事项发表了独立意见。

3、公司分别于2013年5月17日和2013年9月18日发布公告，公司以上两次限制性股票的回购注销工作已经完成。

（五）限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一批解锁

1、2013年7月10日，公司召开第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十七次会议，分别审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一批解锁的议案》、《关于核查限制性股票激励计划首次获授限制性股票的第一批解锁激励对象名单的议案》。同意按照股权激励计划的相关规定，办理限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一批解锁相关事宜。董事会薪酬与考核委员会对该解锁事项发表了核查意见，独立董事对该解锁事项发表了独立意见。

2、公司于2013年7月23日发布了，关于限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一批解锁的提示性公告。

（六）限制性股票的回购注销

1、2014年3月31日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，分别审议通过了《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》和《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》。同意将原激励对象李伟、辛本营、孔岩已获授但尚未解锁的限制性股票共计130,900股进行回购注销。回购注销原因为,公司原限制性股票激励对象李伟、辛本营、孔岩因离职已不符合激励条件。同意对154名激励对象获授但未达到解锁条件的限制性股票共计984,000股进行回购注销。回购注销原因为,公司2013年经营业绩未达到解锁条件。独立董事对以上回购注销事项发表了独立意见。

2、公司于2014年7月10日发布公告，公司以上两次限制性股票的回购注销工作已经完成。

（七）限制性股票的回购注销

1、2015年3月29日，公司召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第九次会议，分别审议通过了《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》和《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》。同意将13名原激励对象娄海文、王良彬、李彩红、刘恒继、金如榆、李奎、温祖明、蔡先强、张辛娜、宫恩杰、郭天宝、徐长春、潘小明已获授但尚未解锁的限制性股票共计251,250股进行回购注销。回购注销原因为,公司原限制性股票激励对象娄海文、王良彬、李彩红、刘恒继、金如榆、李奎、温祖明、蔡先强、张辛娜、宫恩杰、郭天宝、徐长春、潘小明因离职已不符合激励条件。同意对141名激励对象获授但未达到解锁条件的限制性股票共计894,250股进行回购注销。回购注销原因为,公司2014年经营业绩未达到解锁条件。独立董事对以上回购注销事项发表了独立意见。

2、公司于2015年6月18日发布公告，公司以上两次限制性股票的回购注销工作已经完成。

（八）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《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）有关公告。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

适用 不适用

公司非公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,389.2815 万股，本次发行对象之一青岛融实创力股权投资管理企业（有限合伙）系本公司控股股东、实际控制人宋斌等十名一致行动人控制的企业，根据《深圳证券交易所股票上市规则（2012 年修订）》的规定，本次非公开发行构成关联交易。

本次非公开发行股票相关事项已结束，所发行股份已于 2015 年 3 月 23 日上市。

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
《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》	2015 年 03 月 20 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

八、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 公司将座落于曲阜市圣阳路1号的生产厂房出租, 厂房建筑面积9,080平方米, 租赁期限自2013年10月16日起, 以12个月为一个周期, 期满自动延续, 租赁期间, 任何一方可提前30天书面通知对方解除租赁。

2) 公司将座落于曲阜市静轩东路148号的面积为100平方米的房产及国有土地使用权出租, 租赁期限自2013年11月11日起, 以12个月为一个周期, 期满自动延续, 租赁期间, 任何一方可提前30天书面通知对方解除租赁。

3) 公司将座落于曲阜市静轩东路148号的面积为280平方米的房产及国有土地使用权出租, 租赁期限自2013年11月11日起, 以12个月为一个周期, 期满自动延续, 租赁期间, 任何一方可提前30天书面通知对方解除租赁。

4) 公司将座落于曲阜市静轩东路148号的面积为515平方米的房产及国有土地使用权出租, 租赁期限自2013年11月11日起, 以12个月为一个周期, 期满自动延续, 租赁期间, 任何一方可提前30天书面通知对方解除租赁。

5) 公司将座落于曲阜市静轩东路148号的面积为560平方米的房产及国有土地使用权出租, 租赁期限自2014年6月5日起, 以12个月为一个周期, 期满自动延续, 租赁期间, 任何一方可提前30天书面通知对方解除租赁。

6) 公司将座落于曲阜市圣阳路1号面积为50平方米的国有土地使用权出租给联通新时空移动通信有限公司山东分公司用于建设通信基站, 租赁期限自2004年8月31日至2024年8月31日。

7) 公司将座落于曲阜市圣阳路1号面积为100平方米的国有土地使用权出租给中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司用于安装通信设备, 租赁期限自2012年4月25日至2022年4月24日。

8) 公司将坐落于曲阜市静轩东路148号沿街土地面积为8.3亩(约5527平方米)的固有土地使用权出租给曲阜市园林绿化管理处用于绿化管理, 租赁期限自2003年8月6日起, 以12个月为一个周期, 期满自动延续, 租赁期间, 任何一方可提前30天书面通知对方解除租赁。

9) 公司将座落于曲阜市静轩东路148号的面积为750平方米的房产及国有土地使用权出租给曲阜市红旗商贸有限公司, 租赁期限自2014年7月1日至2024年6月30日。

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

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、担保情况

适用 不适用

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
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市方信电源技术有限公司	2014 年 08 月 13 日	1,000		0	连带责任保证	1 年		是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）				报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	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	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，保证圣阳电源不因此遭受任何损失。	2010年12月10日	持续	承诺人均履行其承诺
	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
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

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	25,675,647	23.75%	13,892,815		31,654,769	-2,869,911	42,677,673	68,353,320	31.42%
3、其他内资持股	25,675,647	23.75%	13,892,815		31,654,769	-2,869,911	42,677,673	68,353,320	31.42%
其中：境内法人持股			13,892,815		11,114,252		25,007,067	25,007,067	11.49%
境内自然人持股	25,675,647	23.75%			20,540,517	-2,869,911	17,670,606	43,346,253	19.93%
二、无限售条件股份	82,439,453	76.25%			65,951,563	808,011	66,759,574	149,199,027	68.58%
1、人民币普通股	82,439,453	76.25%			65,951,563	808,011	66,759,574	149,199,027	68.58%
三、股份总数	108,115,100	100.00%	13,892,815		97,606,332	-2,061,900	109,437,247	217,552,347	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、因公司非公开发行股票事宜，公司股本增加13,892,815股；因公司2014年利润分配方案为2014年度利润分配方案为向全体股东按每10股转增8股进行公积金转增股本，公司股本由108,115,100变更为219,614,247。因部分原股权激励对象的辞职，以及2014年公司经营业绩未达标，导致公司回购注销公司股票2,061,900股，总股本变更为217,552,347。

2、根据董事、监事、高级管理人员股份锁定规定，2015年年初，相关人员解除锁定股份总数为270,279股，由限售股份变更为非限售股份，经公积金转增股本后，该数量变更为486,502股；同时公司某已离职监事所持股份已过锁定期，解除锁定股份为321,509股，由限售股份变更为非限售股份。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

其中，公司非公开发行股票事宜须经证监会的事前批准，公司于2014年12月25日，收到证监会《关于核准山东圣阳电源股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可【2014】1421号。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

公司2014年度权益分派实施公积金转增股本后，按新股本摊薄计算，2014年度，每股收益由0.18元变更为0.10元；2015年第一季度，每股收益由0.06元变更为0.03元。

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、因公司非公开发行股票事宜，公司股本增加13,892,815股;因公司2014年利润分配方案为2014年度利润分配方案为向全体股东按每10股转增8股进行公积金转增股本，公司股本由108,115,100变更为219,614,247。因部分原股权激励对象的辞职，以及2014年公司经营业绩未达标，导致公司回购注销公司股票2,061,900股，总股本变更为217,552,347。

2、根据董事、监事、高级管理人员股份锁定规定，2015年年初，相关人员解除锁定股份总数为270,279股，由限售股份变更为非限售股份，经公积金转增股本后，该数量变更为486,502股；同时公司某已离职监事所持股份已过锁定期，解除锁定股份为321,509股,由限售股份变更为非限售股份。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,111		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宋斌	境内自然人	12.18%	26,505,367	11,780,163	19,879,025	6,626,342	质押	9,864,000
万家基金－民生银行－陆家嘴信托－汇赢1号集合资金信托计划	其他	4.14%	9,000,000	9,000,000	9,000,000			
中国工商银行－建信优选成长股票型证券投资基金	其他	2.94%	6,389,160	3,473,182	0	6,389,160		
广发基金－招商银行－添翼定增分级5号特定多客户资产管理计划	其他	2.79%	6,075,763	6,075,763	6,075,763	0		
中国建设银行股份有限公司－汇添富环保行业股票型证券投资	其他	2.76%	6,000,011	6,000,011	0	6,000,011		

基金								
高运奎	境内自然人	2.65%	5,774,130	2,566,279	4,330,598	1,443,532	质押	2,188,018
华宝信托有限责任公 司	境内非国有法 人	2.32%	5,040,000	5,040,000	5,040,000	0		
青岛融实创力股权投 资管理企业（有限合 伙）	境内非国有法 人	2.25%	4,891,304	4,891,304	4,891,304	0		
隋延波	境内自然人	2.10%	4,576,716	2,034,096	3,432,537	1,144,179	质押	1,548,502
李恕华	境内自然人	2.10%	4,576,716	2,034,096	3,432,537	1,144,179	质押	1,440,000
战略投资者或一般法人因配售新股成 为前 10 名普通股股东的情况（如有） （参见注 3）	以下投资者因参与公司非公开发行股票事宜，获授股票成为公司前 10 名普通股股东： 万家基金—民生银行—陆家嘴信托—汇赢 1 号集合资金信托计划（约定持股期限：2015 年 3 月 23 日-2016 年 3 月 22 日） 广发基金—招商银行—添翼定增分级 5 号特定多客户资产管理计划（约定持股期限： 2015 年 3 月 23 日-2016 年 3 月 22 日） 华宝信托有限责任公司（约定持股期限：2015 年 3 月 23 日-2016 年 3 月 22 日） 青岛融实创力股权投资管理企业（有限合伙）（约定持股期限：2015 年 3 月 23 日-2018 年 3 月 22 日）							
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、李恕华等十人为一致行动人关系。 2、青岛融实创力股权投资管理企业（有限合伙）系本公司控股股东、实际控制人宋斌 等十名一致行动人控制的企业。 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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宋斌	6,626,342	人民币普通股	6,626,342					
中国工商银行—建信优选成长股 票型证券投资基金	6,389,160	人民币普通股	6,389,160					
中国建设银行股份有限公司—汇 添富环保行业股票型证券投资基 金	6,000,011	人民币普通股	6,000,011					
翟凤英	4,230,006	人民币普通股	4,230,006					
中国工商银行股份有限公司—南 方大数据 100 指数证券投资基金	2,440,786	人民币普通股	2,440,786					
中国工商银行股份有限公司—长 盛量化红利策略股票型证券投资 基金	2,374,070	人民币普通股	2,374,070					
信诚人寿保险有限公司—中信证 券—信诚人寿—中信银行定向资 产管理计划（万能）	2,283,700	人民币普通股	2,283,700					

中国工商银行—汇添富成长焦点股票型证券投资基金	1,897,282	人民币普通股	1,897,282
景勇	1,860,561	人民币普通股	1,860,561
中国农业银行股份有限公司—长盛动态精选证券投资基金	1,527,441	人民币普通股	1,527,441
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、宋斌、高运奎、隋延波、李恕华、翟凤英等十人为一致行动人关系。 2、青岛融实创力股权投资管理企业（有限合伙）系本公司控股股东、实际控制人宋斌等十名一致行动人控制的企业。 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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

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）
宋斌	董事长	现任	14,725,204	11,780,163		26,505,367			
高运奎	副董事长、经理	现任	3,207,851	2,566,279		5,774,130			
王平	董事、常务副经理	现任	907,078	725,661		1,632,739			
隋延波	董事、副经理	现任	2,542,620	2,034,096		4,576,716			
于海龙	董事、董事会秘书	现任	728,462	582,770		1,311,232			
段彪	董事	现任	16,800	13,440	12,600	17,640	16,800	-12,600	17,640
宋希亮	独立董事	现任	0	0		0			
杨依见	独立董事	现任	0	0		0			
李广源	独立董事	现任	0	0		0			
李恕华	监事会主席	现任	2,542,620	2,034,096		4,576,716			
马建平	监事		16,800	13,440	12,600	17,640	16,800	-12,600	17,640
杨俊超	经理助理	任免	294,716	235,773		530,489			
李东光	监事	现任	513,985	411,188	6,300	918,873	8,400	-6,400	8,820
周剑	监事	现任	0	0		0			
杨勇利	监事	现任	0	0		0			
孔德龙	总工程师	现任	2,171,387	1,737,109		3,908,496			
杨玉清	副经理	现任	1,814,156	1,451,325		3,265,481			
朱纪凌	副经理	现任	112,500	90,000	81,000	121,500	112,500	-81,000	121,500
宫国伟	财务总监	现任	728,462	582,770		1,311,232			
王军	经理助理	现任	275,731	220,584	6,300	490,015	8,400	-6,300	8,820
郭永千	副经理	现任	0	0		0			

李洪文	副经理	离任	0	0		0			
合计	--	--	30,598,372	24,478,694	118,800	54,958,266	162,900	-118,900	174,420

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨俊超	经理助理	任免	2015年02月10日	董事会聘任
段彪	董事	被选举	2015年02月16日	股东大会选举
马建平	监事	被选举	2015年02月09日	职工代表大会选举
李洪文	副经理	解聘	2015年05月07日	个人原因

第九节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

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

2015 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	190,748,003.01	195,164,026.94
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35,609,243.74	67,176,050.47
应收账款	629,987,627.72	496,097,950.28
预付款项	24,872,702.17	11,000,364.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,187,851.77	4,362,126.12
买入返售金融资产		
存货	273,765,432.12	249,174,283.83

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	120,000,000.00	1,524,040.18
流动资产合计	1,279,170,860.53	1,024,498,841.93
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	12,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	9,099,091.79	9,384,946.15
固定资产	433,303,106.34	458,425,356.24
在建工程	1,312,486.43	7,988,884.21
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	66,096,284.57	67,283,664.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,172,995.06	5,893,186.79
其他非流动资产	1,117,600.00	11,117,600.00
非流动资产合计	533,101,564.19	562,093,637.83
资产总计	1,812,272,424.72	1,586,592,479.76
流动负债：		
短期借款		24,476,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,012,750.60	29,669,359.34

应付账款	229,869,121.91	256,427,884.63
预收款项	64,959,203.60	33,217,709.72
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,961,166.29	9,390,946.04
应交税费	9,093,512.41	9,962,600.87
应付利息	1,414,767.21	1,414,767.21
应付股利		239,697.77
其他应付款	1,093,084.43	9,758,944.43
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	147,838,563.16	162,343,826.32
其他流动负债	3,967,483.44	3,967,483.44
流动负债合计	525,209,653.05	540,869,219.77
非流动负债：		
长期借款	184,431,147.36	184,431,147.36
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,049,379.66	38,033,121.38
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	220,480,527.02	222,464,268.74
负债合计	745,690,180.07	763,333,488.51
所有者权益：		
股本	217,552,347.00	108,115,100.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	619,691,110.78	493,037,276.78
减：库存股		
其他综合收益	-14,061.94	-10,346.68
专项储备		
盈余公积	25,761,628.09	25,761,628.09
一般风险准备		
未分配利润	203,591,220.72	196,355,333.06
归属于母公司所有者权益合计	1,066,582,244.65	823,258,991.25
少数股东权益		
所有者权益合计	1,066,582,244.65	823,258,991.25
负债和所有者权益总计	1,812,272,424.72	1,586,592,479.76

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	186,568,303.90	191,259,186.65
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35,609,243.74	67,176,050.47
应收账款	628,799,559.77	495,050,241.17
预付款项	22,994,154.34	9,121,816.28
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,022,680.59	4,115,480.59
存货	272,949,462.86	248,200,914.24
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	120,000,000.00	1,524,040.18
流动资产合计	1,270,943,405.20	1,016,447,729.58

非流动资产：		
可供出售金融资产	12,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,160,127.40	9,160,127.40
投资性房地产	9,099,091.79	9,384,946.15
固定资产	433,162,282.88	458,245,183.04
在建工程	1,312,486.43	7,988,884.21
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	66,096,284.57	67,283,664.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,119,623.06	5,856,130.46
其他非流动资产	1,117,600.00	11,117,600.00
非流动资产合计	542,067,496.13	571,036,535.70
资产总计	1,813,010,901.33	1,587,484,265.28
流动负债：		
短期借款		24,476,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,012,750.60	29,669,359.34
应付账款	229,093,573.91	256,201,023.73
预收款项	64,959,203.60	33,115,163.11
应付职工薪酬	6,961,166.29	9,390,946.04
应交税费	9,088,107.90	10,004,010.39
应付利息	1,414,767.21	1,414,767.21
应付股利		239,697.77
其他应付款	1,082,584.43	9,748,444.43
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	147,838,563.16	162,343,826.32
其他流动负债	3,967,483.44	3,967,483.44
流动负债合计	524,418,200.54	540,570,721.78
非流动负债：		
长期借款	184,431,147.36	184,431,147.36
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,049,379.66	38,033,121.38
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	220,480,527.02	222,464,268.74
负债合计	744,898,727.56	763,034,990.52
所有者权益：		
股本	217,552,347.00	108,115,100.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	619,691,110.78	493,037,276.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,761,628.09	25,761,628.09
未分配利润	205,107,087.90	197,535,269.89
所有者权益合计	1,068,112,173.77	824,449,274.76
负债和所有者权益总计	1,813,010,901.33	1,587,484,265.28

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	655,844,244.69	547,683,732.66
其中：营业收入	655,844,244.69	547,683,732.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	640,224,290.95	536,367,853.60
其中：营业成本	526,968,203.28	450,311,138.90
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,813,608.13	1,871,645.01
销售费用	45,188,913.32	38,510,282.25
管理费用	46,260,896.52	33,763,628.80
财务费用	10,407,657.23	7,544,435.22
资产减值损失	8,585,012.47	4,366,723.42
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）	15,619,953.74	11,315,879.06
加：营业外收入	13,313,946.42	4,131,320.37
其中：非流动资产处置利得	21,129.00	858,736.33
减：营业外支出	8,897,396.14	83,374.86
其中：非流动资产处置损失	8,803,964.63	2,245.41
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	20,036,504.02	15,363,824.57
减：所得税费用	1,419,364.02	550,894.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,617,140.00	14,812,930.07
归属于母公司所有者的净利润	18,617,140.00	14,812,930.07

少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-3,715.26	-14,061.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,715.26	-14,061.94
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-3,715.26	-14,061.94
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-3,715.26	-14,061.94
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	18,613,424.74	14,798,868.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,613,424.74	14,798,868.13
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.08
（二）稀释每股收益	0.09	0.08

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

法定代表人：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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	653,725,128.49	531,121,868.78
减：营业成本	525,231,764.38	436,610,812.42
营业税金及附加	2,813,608.13	1,863,252.54
销售费用	44,958,225.10	37,204,857.06
管理费用	45,812,792.30	32,881,426.77
财务费用	10,404,589.00	7,328,964.84
资产减值损失	8,519,749.82	4,522,521.84
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）	15,984,399.76	10,710,033.31
加：营业外收入	13,301,746.42	4,122,167.27
其中：非流动资产处置利得	21,129.00	858,736.33
减：营业外支出	8,897,396.14	83,374.86
其中：非流动资产处置损失	8,803,964.63	2,245.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	20,388,750.04	14,748,825.72
减：所得税费用	1,435,679.69	511,944.89
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,953,070.35	14,236,880.83
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	18,953,070.35	14,236,880.83
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	575,574,232.20	493,963,271.35
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	369,637.51	1,223,130.51
收到其他与经营活动有关的现金	12,786,303.65	28,673,446.89
经营活动现金流入小计	588,730,173.36	523,859,848.75

购买商品、接受劳务支付的现金	495,066,403.23	429,637,668.92
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	58,406,856.67	47,062,270.90
支付的各项税费	34,545,608.93	15,128,140.07
支付其他与经营活动有关的现金	68,285,615.81	68,778,033.43
经营活动现金流出小计	656,304,484.64	560,606,113.32
经营活动产生的现金流量净额	-67,574,311.28	-36,746,264.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	1,104,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	10,035,000.00	1,104,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,639,193.39	34,556,828.96
投资支付的现金	10,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	120,000,000.00	
投资活动现金流出小计	146,639,193.39	34,556,828.96
投资活动产生的现金流量净额	-136,604,193.39	-33,452,828.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	246,627,796.00	
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		20,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		19,200,000.00
筹资活动现金流入小计	246,627,796.00	39,200,000.00
偿还债务支付的现金	39,074,263.16	23,771,863.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,231,268.74	10,182,726.04
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	8,606,715.00	8,517,755.00
筹资活动现金流出小计	70,912,246.90	42,472,344.20
筹资活动产生的现金流量净额	175,715,549.10	-3,272,344.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	862,872.62	572,997.99
五、现金及现金等价物净增加额	-27,600,082.95	-72,898,439.74
加：期初现金及现金等价物余额	187,401,124.44	137,091,918.79
六、期末现金及现金等价物余额	159,801,041.49	64,193,479.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	573,721,779.75	475,570,121.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,767,598.28	28,454,908.32
经营活动现金流入小计	586,489,378.03	504,025,029.68
购买商品、接受劳务支付的现金	493,763,319.48	405,437,659.03
支付给职工以及为职工支付的现金	58,059,739.18	44,574,524.96
支付的各项税费	34,545,608.93	14,897,096.27
支付其他与经营活动有关的现金	67,973,595.80	99,981,015.28
经营活动现金流出小计	654,342,263.39	564,890,295.54
经营活动产生的现金流量净额	-67,852,885.36	-60,865,265.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,000.00	1,104,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,605,730.75
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	10,035,000.00	2,709,730.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,639,193.39	34,556,828.96
投资支付的现金	10,000,000.00	160,127.40
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	120,000,000.00	
投资活动现金流出小计	146,639,193.39	34,716,956.36
投资活动产生的现金流量净额	-136,604,193.39	-32,007,225.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	246,627,796.00	
取得借款收到的现金		20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		19,200,000.00
筹资活动现金流入小计	246,627,796.00	39,200,000.00
偿还债务支付的现金	39,074,263.16	3,771,863.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,231,268.74	9,956,088.92
支付其他与筹资活动有关的现金	8,606,715.00	8,517,755.00
筹资活动现金流出小计	70,912,246.90	22,245,707.08
筹资活动产生的现金流量净额	175,715,549.10	16,954,292.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	866,587.88	572,997.99
五、现金及现金等价物净增加额	-27,874,941.77	-75,345,200.56
加：期初现金及现金等价物余额	183,496,284.15	133,321,297.90
六、期末现金及现金等价物余额	155,621,342.38	57,976,097.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	108,115,100.00				493,037,276.78		-10,346.68			25,761,628.09		196,355,333.06	823,258,991.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	108,115,100.00				493,037,276.78		-10,346.68			25,761,628.09		196,355,333.06	823,258,991.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	109,437,247.00				126,653,834.00		-3,715.26					7,235,887.66	243,323,253.40
（一）综合收益总额							-3,715.26					18,617,140.00	18,613,424.74
（二）所有者投入和减少资本	11,830,915.00				224,260,166.00								236,091,081.00
1. 股东投入的普通股	13,892,815.00				230,914,981.00								244,807,796.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,061,900.00				-6,654,815.00								-8,716,715.00
4. 其他													
（三）利润分配												-11,381,252.34	-11,381,252.34
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-11,381,252.34	-11,381,252.34
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	97,606,332.00												
1. 资本公积转增资本（或股本）	97,606,332.00												
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	217,552,347.00				619,691,110.78		-14,061.94		25,761,628.09		203,591,220.72		1,066,582,244.65

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	109,230,000.00				501,301,744.76				22,114,764.78		180,491,285.52		813,137,795.06	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控														

制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	109,230,000.00				501,301,744.76				22,114,764.78		180,491,285.52		813,137,795.06	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,114,900.00				-8,264,467.98				-10,346.68		3,646,863.31		15,864,047.54	10,121,196.19
(一)综合收益总额									-10,346.68				19,394,777.36	19,384,430.68
(二)所有者投入和减少资本	-1,114,900.00				-8,264,467.98									-9,379,367.98
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,114,900.00				-8,264,467.98									-9,379,367.98
4. 其他														
(三)利润分配									3,646,863.31		-3,530,729.82		116,133.49	
1. 提取盈余公积									3,646,863.31		-3,646,863.31			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他											116,133.49		116,133.49	
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														

(五) 专项储备												
1. 本期提取							5,963,027.68					5,963,027.68
2. 本期使用							-5,963,027.68					-5,963,027.68
(六) 其他												
四、本期期末余额	108,115,100.00				493,037,276.78		-10,346,68		25,761,628.09		196,355,333.06	823,258,991.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	108,115,100.00				493,037,276.78				25,761,628.09	197,535,269.89	824,449,274.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	108,115,100.00				493,037,276.78				25,761,628.09	197,535,269.89	824,449,274.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	109,437,247.00				126,653,834.00					7,571,818.01	243,662,899.01
（一）综合收益总额										18,953,070.35	18,953,070.35
（二）所有者投入和减少资本	11,830,915.00				224,260,166.00						236,091,081.00
1. 股东投入的普通股	13,892,815.00				230,914,981.00						244,807,796.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,061,900.00				-6,654,815.00						-8,716,715.00

额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-11,381,252.34	-11,381,252.34
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,381,252.34	-11,381,252.34
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	97,606,332.00				-97,606,332.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	97,606,332.00				-97,606,332.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	217,552,347.00				619,691,110.78				25,761,628.09	205,107,087.90	1,068,112,173.77

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	109,230,000.00				501,301,744.76				22,114,764.78	164,597,366.66	797,243,876.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	109,230,000.00				501,301,744.76				22,114,764.78	164,597,366.66	797,243,876.20

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,114,900.00				-8,264,467.98				3,646,863.31	32,937,903.23	27,205,398.56
（一）综合收益总额										36,468,633.05	36,468,633.05
（二）所有者投入和减少资本	-1,114,900.00				-8,264,467.98						-9,379,367.98
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,114,900.00				-8,264,467.98						-9,379,367.98
4. 其他											
（三）利润分配									3,646,863.31	-3,530,729.82	116,133.49
1. 提取盈余公积									3,646,863.31	-3,646,863.31	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										116,133.49	116,133.49
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								5,963,027.68			5,963,027.68
2. 本期使用								-5,963,027.68			-5,963,027.68
（六）其他											

四、本期期末余额	108,115, 100.00				493,037,2 76.78				25,761,62 8.09	197,535 ,269.89	824,449,2 74.76
----------	--------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------	--------------------	--------------------

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

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、山水控股集团有限公司、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，公司以资本公积转增股本30,040,000.00元。本次增资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名股权激励对象授予386.10万股限制性股票，授予价格每股为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。

2013年3月，公司向9名股权激励对象授予33.50万股限制性股票，授予价格每股为6.76元，增加股本335,000.00元、资本公积1,929,600.00元，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4月公司回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票4.2万股，减少股本42,000.00元、资本公积281,400.00元，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；2013年9月公司回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票6.4万股，减少股本64,000.00元、资本公积381,800.00元，业经信永中和会计师事务所以XYZH/2013JNA3015号《验资报告》审验，变更后的股本为109,230,000.00元。

2014年7月，公司回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票111.49万股，减少股本1,114,900.00元、资本公积7,402,855.00元，业经信永中和会计师事务所以XYZH/2013JNA3060号《验资报告》审验，变更后的股本为108,115,100.00元。

2015年2月，公司非公开发行人民币普通股股票13,892,815股（每股面值人民币1元），增加注册资本人民币13,892,815元，变更后的注册资本为人民币122,007,915.00元，此事项业经信永中和会计师事务所以XYZH/2015JNA30008号《验资报告》审验。

2015年4月，公司以2015年3月29日总股本122,007,915股为基数，向全体股东每10股转增8股，变更完成后注册资本为人民币219,614,247.00元。

2015年5月，公司回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票，减少注册资本人民币2,061,900.00元，其中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共计452,250.00元，减少回购注销已获授权但尚未解锁的限制性股票1,609,650.00元，业经信永中和会计师事务所以XYZH/2015JNA3060号《验资报告》审验，变更后的注册资本为人民币217,552,347.00元，股本人民币217,552,347.00元。

2. 公司法定代表人：宋斌。

3. 公司组织形式为股份有限公司；注册地及总部地址为曲阜市圣阳路1号。

4. 公司经营范围

公司属于电器及器材制造业中的蓄电池制造业。公司主营业务为阀控密封铅酸蓄电池的研究、开发、制造和销售；主要产品为“圣阳”牌、“赛耐克”牌、“ABT”牌、“方信”牌蓄电池等，主要应用于通信、电力、UPS、EPS、绿色储能和动力能源等领域。

公司注册经营范围为：HW49阀控式密封废铅酸蓄电池收集、贮存（凭许可证经营，有效期至2016年8月31日）。蓄电池、电池、太阳能电池、新型化学物理电源、蓄电池零部件、电源设备、电子电器、风能驱动、光伏发电及其他发电机组、机械零部件、机械设备的研发、制造和销售、新技术改造应用；本公司生产及代理产品、技术的出口业务，本公司科研和生产使用及代理产品、技术的进口业务。（国家限定公司经营或禁止公司经营的货物或技术除外），经营“三来一补”业务；机电设备安装工程专业承包；节能产品与技术的开发，节能技术的转让、咨询和服务；节能方案设计；蓄电池及电源系统的维修、维护；房屋、设备租赁。（涉及许可经营的凭许可证或批准文件经营）（依法须经批准的项目，

经相关部门批准后方可开展经营活动)。

5. 公司基本组织架构

公司实际控制人为宋斌、高运奎、李恕华、隋延波、翟凤英、孔德龙、杨玉清、王平、于海龙和宫国伟十名一致行动人。股东大会是公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。公司的职能管理部门包括铅酸电池事业部、营销和服务平台、技术研发中心等，下设两个全资子公司深圳市方信电源技术有限公司和圣阳欧洲有限公司（SacredSunEuropeSPRL），两个参股公司曲阜市恒信担保有限公司，持股比例2.86%，北京创智信科科技有限公司，持股比例15%。

本公司合并财务报表范围包括深圳市方信电源技术有限公司、圣阳欧洲有限公司（SacredSunEuropeSPRL）两家公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

无

4、记账本位币

本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

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将拥有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

本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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本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。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了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汇兑差额按资本化的原则处理外，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

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1)金融资产

1)金融资产分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本公司对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。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。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，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。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2)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，且本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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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。

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。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对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。

(2)金融负债

1)金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2)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。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。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。

3)金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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。

12、存货

本公司存货主要包括原材料、在产品、产成品、包装物和低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用月中标准成本法，月底移动加权平均，进行还原实际成本的方法确定其实际成本。包装物和低值易耗品采用一次转销法进行摊销。库存商品、在产品 and 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。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本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%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。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在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享

有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本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。

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损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括土地使用权和房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧(摊销)年限(年)	预计残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
土地使用权	50	0	2
房屋建筑物	20	5	4.75

16、固定资产

(1) 确认条件

本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。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时

予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	3.00-4.85
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.00-9.70
运输设备	年限平均法	4-8	5.00%	11.25-24.25
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00%	18.00-19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17、在建工程

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。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过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等的借款费用，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，其后发生的借款费用计入当期损益。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。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、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；对非同一控

制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。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。

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

22、长期资产减值

本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，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。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。

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。

23、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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

25、预计负债

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，本公司将其确认为负债：该义务是本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。

26、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

27、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

28、收入

(1) 本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

1) 销售商品：本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、本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) 劳务收入：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。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可

靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3) 让渡资产收入：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。

(2) 公司收入确认的具体方法

公司主要销售“圣阳”牌、“赛耐克”牌、“ABT”牌大容量阀控密封铅酸蓄电池等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并取得购货方签字确认的收货证明或其他相关证明的凭据，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助；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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本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，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为经营租赁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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租方时，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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

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%或 3%
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	15%、25%、24.25%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

(1) 企业所得税

1) 高新技术企业所得税优惠

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国税局和山东省地方税务局联合下发的《关于公示山东省2014年拟认定高新技术企业名单的通知》（鲁科函[2014]136号），本公司2014年拟认定为高新技术企业，截至2014年12月31日，公示期已过，公司已通过公示，获取高新技术企业证书不存在重大不确定性。根据按照《企业所得税法》等相关规定，本公司自2014年至2016年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

2) 企业研究开发费用税前扣除税收优惠

根据国家税务总局关于《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》的通知（国税发[2008]116号）规定，对企业发生的研发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的50%，直接抵扣当年的应纳税所得额。

(2) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》（财税[2002]7号）文规定，自2002年1月1日起，生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另有规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。

根据上述规定，公司出口产品享受增值税免、抵、退税优惠政策，其中：锂电池、太阳能控制器产品2014年度出口退税率为17%，太阳能灯产品2014年度出口退税率为13%，其他钢体结构体及部件产品2014年度出口退税率为9%。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	62,731.73	67,362.89
银行存款	159,738,309.76	187,333,761.55
其他货币资金	30,946,961.52	7,762,902.50
合计	190,748,003.01	195,164,026.94

其中：存放在境外的款项总额	43,577.77	47,293.03
---------------	-----------	-----------

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	34,282,323.74	63,178,767.57
商业承兑票据	1,326,920.00	3,997,282.90
合计	35,609,243.74	67,176,050.47

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	24,519,864.12
合计	24,519,864.12

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	78,159,021.11	
合计	78,159,021.11	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	669,173,763.74	100.00%	39,186,136.02	5.86%	629,987,627.72	526,689,901.50	100.00%	30,591,951.22	5.81%	496,097,950.28
合计	669,173,763.74	100.00%	39,186,136.02	5.86%	629,987,627.72	526,689,901.50	100.00%	30,591,951.22	5.81%	496,097,950.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	603,788,435.94	30,189,421.81	5.00%
1 至 2 年	45,157,390.16	4,515,739.01	10.00%
2 至 3 年	16,979,342.18	3,395,868.44	20.00%
3 至 4 年	2,695,954.86	808,786.46	30.00%
4 至 5 年	552,640.60	276,320.30	50.00%
合计	669,173,763.74	39,186,136.02	5.86%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,594,184.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	24,872,702.17	100.00%	10,797,585.28	98.16%
1至2年			179,574.01	1.63%
2至3年			23,204.82	0.21%
合计	24,872,702.17	--	11,000,364.11	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额11,406,415.72元，占预付款项年末余额合计数的比例45.86%。

其他说明：

无

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

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

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,557,743.73	100.00%	369,891.96	8.12%	4,187,851.77	4,741,190.41	100.00%	379,064.29	8.00%	4,362,126.12
合计	4,557,743.73	100.00%	369,891.96	8.12%	4,187,851.77	4,741,190.41	100.00%	379,064.29	8.00%	4,362,126.12

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,509,833.17	175,491.66	5.00%
1 至 2 年	654,364.36	65,436.44	10.00%
2 至 3 年	261,000.00	52,200.00	20.00%
3 至 4 年	72,546.20	21,763.86	30.00%
4 至 5 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00%
合计	4,557,743.73	369,891.96	8.12%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-9,172.33 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	3,743,892.35	4,004,164.57
职工备用金	813,851.38	737,025.84
合计	4,557,743.73	4,741,190.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	招标质押金	692,500.00	1 年以内	15.19%	34,625.00
第二名	招标质押金	369,899.90	1-2 年	8.12%	36,989.99
第三名	招标质押金	300,000.00	1 年以内	6.58%	15,000.00
第四名	招标质押金	222,700.00	1 年以内	4.89%	11,135.00
第五名	招标质押金	193,963.00	1 年以内	4.26%	9,698.15
合计	--	1,779,062.90	--	39.04%	107,448.14

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	51,509,435.38		51,509,435.38	56,522,188.54		56,522,188.54

在产品	118,631,943.15		118,631,943.15	112,984,285.27		112,984,285.27
库存商品	78,195,884.93	2,309,012.54	75,886,872.39	63,132,304.35	2,309,012.54	60,823,291.81
发出商品	27,737,181.20		27,737,181.20	18,844,518.21		18,844,518.21
合计	276,074,444.66	2,309,012.54	273,765,432.12	251,483,296.37	2,309,012.54	249,174,283.83

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,309,012.54					2,309,012.54
合计	2,309,012.54					2,309,012.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非公开发行股票发行费用		1,348,113.21
预缴所得税		175,926.97

理财产品	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	1,524,040.18

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	12,000,000.00		12,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
按成本计量的	12,000,000.00		12,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	12,000,000.00		12,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
曲阜市恒信担保有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					2.86%	
北京创智信科科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					15.00%	
合计	12,000,000.00			12,000,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

位		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	11,477,650.75	1,370,160.00		12,847,810.75
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,477,650.75	1,370,160.00		12,847,810.75
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,102,055.80	360,808.80		3,462,864.60
2.本期增加金额	272,152.76	13,701.60		285,854.36
(1) 计提或摊销	272,152.76	13,701.60		285,854.36
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	3,374,208.56	374,510.40		3,748,718.96
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	8,103,442.19	995,649.60		9,099,091.79
2.期初账面价值	8,375,594.95	1,009,351.20		9,384,946.15

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	277,475,628.56	278,524,551.41	26,342,432.33	6,463,095.90	588,805,708.20
2.本期增加金额	0.00	2,999,381.34	605,472.54	222,329.00	3,827,182.88
(1) 购置		495,299.29	605,472.54	222,329.00	1,323,100.83
(2) 在建工程转入		2,504,082.05			2,504,082.05

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	28,372,970.60	387,946.51	402,623.30	29,163,540.41
(1) 处置或报废		28,372,970.60	387,946.51	402,623.30	29,163,540.41
4.期末余额	277,475,628.56	253,150,962.15	26,559,958.36	6,282,801.60	563,469,350.67
二、累计折旧					
1.期初余额	37,568,577.84	79,488,168.23	9,173,012.64	4,150,593.25	130,380,351.96
2.本期增加金额	5,897,274.24	11,869,129.88	1,797,895.72	567,970.39	20,132,270.23
(1) 计提	5,897,274.24	11,869,129.88	1,797,895.72	567,970.39	20,132,270.23
3.本期减少金额	0.00	19,773,225.08	210,708.67	362,444.11	20,346,377.86
(1) 处置或报废		19,773,225.08	210,708.67	362,444.11	20,346,377.86
4.期末余额	43,465,852.08	71,584,073.03	10,760,199.69	4,356,119.53	130,166,244.33
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	234,009,776.48	181,566,889.12	15,799,758.67	1,926,682.07	433,303,106.34
2.期初账面价值	239,907,050.72	199,036,383.18	17,169,419.69	2,312,502.65	458,425,356.24

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

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新型铅酸蓄电池生产迁建和扩建项	1,309,926.96		1,309,926.96	7,872,853.04		7,872,853.04
电动车辆用动力电池和长寿命储能电池项目				113,471.70		113,471.70
其他	2,559.47		2,559.47	2,559.47		2,559.47
合计	1,312,486.43		1,312,486.43	7,988,884.21		7,988,884.21

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	67,321,949.97		6,114,751.50	3,869,274.48	77,305,975.95
2.本期增加金额					

(1) 购置				52,702.56	52,702.56
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	67,321,949.97		6,114,751.50	3,921,977.04	77,358,678.51
二、累计摊销					
1.期初余额	6,508,766.15		2,517,546.56	995,998.80	10,022,311.51
2.本期增加金 额					
(1) 计提	673,224.97		382,004.06	184,853.40	1,240,082.43
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,181,991.12		2,899,550.62	1,180,852.20	11,262,393.94
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金 额					
(1) 计提					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价 值	60,139,958.85		3,215,200.88	2,741,124.84	66,096,284.57
2.期初账面价	60,813,183.82		3,597,204.94	2,873,275.68	67,283,664.44

值					
---	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,865,040.52	6,301,104.88	33,280,028.05	5,006,826.74
因递延收益确认的递延所得税资产	22,777,173.98	3,416,576.10	2,873,639.80	431,045.97
因股权激励确认的递延所得税资产	3,035,427.22	455,314.08	3,035,427.22	455,314.08
合计	67,677,641.72	10,172,995.06	39,189,095.07	5,893,186.79

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		10,172,995.06		5,893,186.79

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,267,461.68	1,590,366.77
合计	1,267,461.68	1,590,366.77

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2015			

2016			
2017			
2018	587,452.74	587,596.04	
2019	680,008.94	1,002,770.73	
合计	1,267,461.68	1,590,366.77	--

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	1,117,600.00	11,117,600.00
合计	1,117,600.00	11,117,600.00

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		24,476,000.00
合计		24,476,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	60,012,750.60	29,669,359.34
合计	60,012,750.60	29,669,359.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	229,869,121.91	256,427,884.63
合计	229,869,121.91	256,427,884.63

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	64,959,203.60	33,217,709.72
合计	64,959,203.60	33,217,709.72

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,389,659.22	53,652,244.74	57,023,675.84	6,018,228.12
二、离职后福利-设定提存计划	1,286.82	7,117,080.79	6,175,429.44	942,938.17
合计	9,390,946.04	60,769,325.53	63,199,105.28	6,961,166.29

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,549,277.29	44,939,830.05	50,489,107.34	0.00
2、职工福利费		1,714,108.05	1,714,108.05	0.00
3、社会保险费		3,670,153.75	3,222,191.94	447,961.81
其中：医疗保险费		2,712,219.04	2,363,242.97	348,976.07
工伤保险费		373,454.91	323,962.04	49,492.87
生育保险费		373,375.80	323,882.93	49,492.87
4、住房公积金		1,319,616.60	1,131,979.80	187,636.80
5、工会经费和职工教育经费	3,840,381.93	2,008,536.29	466,288.71	5,382,629.51
合计	9,389,659.22	53,652,244.74	57,023,675.84	6,018,228.12

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,286.82	6,743,704.99	5,851,546.51	893,445.30
2、失业保险费		373,375.80	323,882.93	49,492.87
合计	1,286.82	7,117,080.79	6,175,429.44	942,938.17

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,391,258.25	7,325,820.15
消费税	0.00	
营业税	622.50	622.50
企业所得税	2,053,596.75	
个人所得税	465,208.27	47,653.66
城市维护建设税	306,716.63	516,753.18
房产税	673,889.49	658,100.31
土地使用税	793,355.53	793,355.49
教育费附加	219,083.30	369,109.42
印花税及其他	189,781.69	251,186.16
合计	9,093,512.41	9,962,600.87

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,414,767.21	1,020,489.22
短期借款应付利息		394,277.99
合计	1,414,767.21	1,414,767.21

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0.00	239,697.77
合计		239,697.77

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,093,084.43	9,758,944.43
合计	1,093,084.43	9,758,944.43

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

无

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	147,838,563.16	162,343,826.32
合计	147,838,563.16	162,343,826.32

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
递延收益	3,967,483.44	3,967,483.44
合计	3,967,483.44	3,967,483.44

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	82,852,200.00	82,852,200.00
信用借款	101,578,947.36	101,578,947.36
合计	184,431,147.36	184,431,147.36

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	38,033,121.38		1,983,741.72	36,049,379.66	
合计	38,033,121.38		1,983,741.72	36,049,379.66	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型铅酸蓄电池生产迁建和扩建项目	9,963,302.80		622,706.40		9,340,596.40	与资产相关
高性能阀控式密封胶体蓄电池项目	8,486,624.84		565,775.04		7,920,849.80	与资产相关
替代石油节能环保动力电池产业化项目	274,999.90		25,000.02		249,999.88	与资产相关
基础设施工程建设扶持资金	2,170,873.76		151,456.32		2,019,417.44	与资产相关
"一圈一带"建设专项资金	17,137,320.08		618,803.94		16,518,516.14	与资产相关
合计	38,033,121.38		1,983,741.72		36,049,379.66	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,115,100.00	13,892,815.00		97,606,332.00	-2,061,900.00	109,437,247.00	217,552,347.00

其他说明：

2015年2月，公司非公开发行人民币普通股股票 13,892,815 股（每股面值人民币 1 元），增加注册资本人民币 13,892,815 元，变更后的注册资本为人民币 122,007,915.00 元，此事项业经信永中和会计师事务所 XYZH/2015JNA30008 号《验资报告》审验。

2015年4月，公司以 2015年3月29日总股本 122,007,915 股为基数，向全体股东每 10 股转增 8 股，变更完成后注册资本为人民币 219,614,247.00 元。

2015年5月，公司回购注销股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票，减少注册资本人民币 2,061,900.00 元，其中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共计 452,250.00 元，减少回购注销已获授权但尚未解锁的限制性股票 1,609,650.00 元，业经信永中和会计师事务所 XYZH/2015JNA3060 号《验资报告》审验，变更后的注册资本为人民币 217,552,347.00 元，股本人民币 217,552,347.00。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	482,941,249.56	230,914,981.00	104,261,147.00	609,595,083.56
其他资本公积	10,096,027.22			10,096,027.22
合计	493,037,276.78	230,914,981.00	104,261,147.00	619,691,110.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本年资本公积股本溢价增加230914981.00元,系本年增发造成;

(2) 本年资本公积股本溢价减少104261147.00元,系本年资本公积转增股本97606332.00元,本年冲回前期股权激励确认的费用减少6654815.00元。

56、库存股

单位: 元

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

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-10,346.68	-3,715.26			-3,715.26		-14,061.94
外币财务报表折算差额	-10,346.68	-3,715.26			-3,715.26		-14,061.94
其他综合收益合计	-10,346.68	-3,715.26			-3,715.26		-14,061.94

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

无

58、专项储备

单位: 元

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

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

59、盈余公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,761,628.09			25,761,628.09
合计	25,761,628.09	0.00	0.00	25,761,628.09

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	196,355,333.06	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,617,140.00	
应付普通股股利	11,381,252.34	
期末未分配利润	203,591,220.72	

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	648,460,947.88	519,255,773.34	542,879,673.59	447,441,990.60
其他业务	7,383,296.81	7,712,429.94	4,804,059.07	2,869,148.30
合计	655,844,244.69	526,968,203.28	547,683,732.66	450,311,138.90

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,288.44	143,907.30
城市维护建设税	1,515,109.96	930,104.04
教育费附加	1,076,949.04	664,360.03
其他	220,260.69	133,273.64
合计	2,813,608.13	1,871,645.01

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,119,137.72	5,309,121.50
工程安装费	11,273,238.23	10,475,555.31
运输装卸费	17,063,761.58	12,349,770.75
仓储报关费	1,379,988.48	1,495,769.73
展览广告费	1,227,858.43	997,810.29
业务差旅费	2,882,741.48	3,035,967.29
办公性经费	2,825,281.91	2,641,686.99
其他费用	3,416,905.49	2,204,600.39
合计	45,188,913.32	38,510,282.25

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,328,424.79	4,899,296.23
技术开发费	18,934,005.64	15,336,718.24
差旅费	303,374.20	284,026.28
运输费	181,911.41	300,672.99
折旧费	2,310,732.42	2,385,465.27
无形资产摊销	858,078.37	824,367.58
通讯费	104,425.75	154,737.99
业务招待费	299,627.50	322,632.80
税金	3,347,772.22	2,385,118.54
广告宣传费	20,147.00	85,162.60
办公费等其他费用	8,572,397.22	6,785,430.28
合计	46,260,896.52	33,763,628.80

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,429,501.47	8,543,644.47
减：利息收入	-849,757.27	-336,353.84
加：汇兑损失	-519,460.97	-904,926.64
加：其他支出	347,374.00	242,071.23
合计	10,407,657.23	7,544,435.22

其他说明：

无

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,585,012.47	4,849,800.39
二、存货跌价损失	0.00	-483,076.97
合计	8,585,012.47	4,366,723.42

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	21,129.00	858,736.33	
其中：固定资产处置利得	21,129.00		

无形资产处置利得		858,736.33	
政府补助	12,907,441.72	1,912,730.00	
其他	385,375.70	1,359,854.04	
合计	13,313,946.42	4,131,320.37	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业发展补助	12,867,441.72	882,730.00	与收益相关
技术发展补助	40,000.00	1,030,000.00	与收益相关
合计	12,907,441.72	1,912,730.00	--

其他说明：

无

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	8,803,964.63	2,245.41	
其中：固定资产处置损失	8,803,964.63	2,245.41	
对外捐赠	50,000.00		
其他	43,431.51	81,129.45	
合计	8,897,396.14	83,374.86	

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,419,364.02	550,894.50
合计	1,419,364.02	550,894.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	20,036,504.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,058,312.51
加计扣除的影响	1,638,948.49
所得税费用	1,419,364.02

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 57。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补贴	7,911,500.00	22,512,730.00
其他营业外收入	92,849.24	11,889.85
存款利息收入	849,757.27	336,353.84
经营性往来等其他项目	3,932,197.14	5,812,473.20
合计	12,786,303.65	28,673,446.89

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	本期发生额	上期发生额
支付销售与管理费用	44,660,751.28	66,910,243.55
营业外支出	93,431.51	81,129.45
财务手续费支出	347,374.00	242,071.23
经营性往来等其他项目	23,184,059.02	1,544,589.20
合计	68,285,615.81	68,778,033.43

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	本期发生额	上期发生额
退回预缴土地款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的计入递延收益的政府补助		19,200,000.00
合计		19,200,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股权激励股份	8,606,715.00	8,517,755.00
合计	8,606,715.00	8,517,755.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	18,617,140.00	14,812,930.07
加: 资产减值准备	8,585,012.47	4,366,723.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,619,183.44	18,917,502.42
无形资产摊销	1,240,082.43	931,144.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)	-55,455.92	2,245.41
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	2,629,289.20	
财务费用(收益以“一”号填列)	11,433,216.73	7,970,646.48
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-4,279,808.27	435,202.66
存货的减少(增加以“一”号填列)	-24,591,148.29	-11,885,303.90
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-110,733,608.83	-34,431,107.82
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	6,978,044.04	-36,694,204.94
其他	1,983,741.72	-1,172,043.04
经营活动产生的现金流量净额	-67,574,311.28	-36,746,264.57
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	159,801,041.49	64,193,479.05
减: 现金的期初余额	187,401,124.44	137,091,918.79
现金及现金等价物净增加额	-27,600,082.95	-72,898,439.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	159,801,041.49	187,401,124.44
其中：库存现金	62,731.73	67,362.89
可随时用于支付的银行存款	159,738,309.76	187,333,761.55
三、期末现金及现金等价物余额	159,801,041.49	187,401,124.44

其他说明：

1) 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30,946,961.52元，未作为现金及现金等价物，其中承兑汇票保证金23578534.32元、投标保函保证金为7368427.20元。

2) 公司货币资金年初余额与列示于现金流量表的现金差额为7,762,902.50元，未作为现金及现金等价物，其中承兑汇票保证金5,918,614.30元、投标保函保证金为1,844,288.20元。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	30,946,961.52	承兑保证金和保函保证金
应收票据	24,519,864.12	抵押
固定资产	60,731,144.78	抵押
无形资产	15,324,968.70	抵押
合计	131,522,939.12	--

其他说明：

无

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	924,688.49	6.1136	5,653,175.57
欧元	6,343.29	6.8699	43,577.77
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	8,594,613.71	6.1136	56,342,218.76
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方的收入	末被购买方的净利润
---	---	---	---	---	--	-----	----------	-----------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市方信电源	深圳市	深圳市南山区南	电源设备、电池	100.00%		通过新设方式取

技术有限公司		海大道以西新保 辉大厦主楼 10Q	等的销售			得
圣阳欧洲有限公 司	欧洲	比利时布鲁塞尔 市	电源设备、电池 等的销售	100.00%		通过新设方式取 得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司 名称	期末余额						期初余额					
	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计	流动资 产	非流动 资产	资产合 计	流动负 债	非流动 负债	负债合 计

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1)市场风险

1)汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2015年6月30日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2015年6月30日
货币资金-美元	924,688.49
货币资金-欧元	6,343.29
应收账款-美元	8,594,613.71

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险，本公司的业务主要以人民币进行交易，外汇存款金额较小，因此外币汇率波动对公司的经营成果影响较小。

2)利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2015年6月30日，本公司的带息债务包括人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为332269710.52元（2014年12月31日：346,774,973.68元）。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司生产销售铅酸电池的主要原材料是铅、铅合金片，因此公司经营业绩受其价格波动的影响。

(2)信用风险

于2015年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3)流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛融实创力股权投资管理企业（有限合伙）	受同一控股股东控制的企业
山东融实投资管理有限公司	受同一控股股东控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
报酬合计	1,569,081.04	1,130,560.03

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
隋延波	控股股东及最终控制方	13,476.78	13,476.78
杨玉清	控股股东及最终控制方	49,999.95	49,999.95

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,061,900.00

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用授予日发行在外无限售普通股市场价格与授予价格的差作为权益工具公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件和员工的离职率估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,597,027.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
资金冻结	本公司中国银行股份有限公司曲阜支行账号239004296452，被冻结的存款金额为 1,054.80 万元。		

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 公司诉浙江朗呈事项

本公司与浙江朗呈新能源有限公司（以下简称“浙江朗呈”）于2013年5月25日签订的《北鹿岛1.27MW储能示范项目建筑安装工程承包合同》已履行完毕，合同（含税）金额为2548万元，截止2014年12月31日累计已收回货款768.8万元。由于浙江朗呈一直未支付剩余1779.2万元工程货款，公司于2014年8月25日向济宁市中级人民法院提起诉讼，要求浙江朗呈支付剩余欠款，同时保全申请冻结对方资金16,956,933元。

“瑞安市北鹿岛离网光伏发电示范项目”已于2014年6月18日经浙江省发改委、能源局委托温州市发展和改革委员会进行了验收，并出具了《瑞安市北鹿岛1.52MWp离网光伏发电示范项目竣工验收意见》（温发改能源[2014]190号），同意本项目通过竣工验收。

浙江朗呈于2015年1月6日以工程项目质量问题为由，要求退回已付款项768.8万元，同时要求支付违约金286万元，合计1054.8万元，向山东省济宁市中级人民法院提起诉讼申请，申请冻结公司银行存款1054.8万元。法院已于2015年7月6日作出（2014）济民初字第178-4号《民事裁定书》，裁定对公司在中国人民银行曲阜支行的存款1054.8万元予以冻结。截止报告披露日，济宁市中级人民法院尚未判决。

(2) 公司诉南京中电事项

公司因与中电电气（南京）太阳能研究院（以下简称“南京中电”）买卖合同纠纷一案向南京市江宁区人民法院提起诉讼，2014年11月26日，南京市江宁区人民法院出具（2014）江宁开商初字第189号《民事判决书》，判决南京中电支付公司货款3,887,311元及利息。2014年12月1日，南京中电不服判决，以原判决书对认定的事实缺乏证据为由，向南京市中级人民法院提交《民事上诉状》，南京市中级人民法院于2015年1月30日作出终审裁定，裁定如下：按南京中电自动撤回上诉处理，双方均按原审判决执行。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	665,100,197.03	99.60%	38,981,341.26	5.86%	626,118,855.77	524,014,929.15	99.72%	30,457,086.18	5.81%	493,557,842.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,680,704.00	0.40%			2,680,704.00	1,492,398.20	0.28%			1,492,398.20
合计	667,780,901.03	100.00%	38,981,341.26	5.84%	628,799,559.77	525,507,327.35	100.00%	30,457,086.18	5.80%	495,050,241.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	599,737,197.46	29,986,859.87	5.00%
1 至 2 年	45,135,061.93	4,513,506.19	10.00%
2 至 3 年	16,979,342.18	3,395,868.44	20.00%
3 至 4 年	2,695,954.86	808,786.46	30.00%
4 至 5 年	552,640.60	276,320.30	50.00%
合计	665,100,197.03	38,981,341.26	

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,524,255.08 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,383,879.33	100.00%	361,198.74	8.24%	4,022,680.59	4,481,184.59	100.00%	365,704.00	8.16%	4,115,480.59
合计	4,383,879.33	100.00%	361,198.74	8.24%	4,022,680.59	4,481,184.59	100.00%	365,704.00	8.16%	4,115,480.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,335,968.77	166,798.44	5.00%
1 至 2 年	654,364.36	65,436.44	10.00%

2 至 3 年	261,000.00	52,200.00	20.00%
3 至 4 年	72,546.20	21,763.86	30.00%
4 至 5 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00%
合计	4,383,879.33	361,198.74	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-4,505.26 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	3,570,027.95	3,744,692.76
职工备用金	813,851.38	736,491.83
合计	4,383,879.33	4,481,184.59

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	招标质押金	692,500.00	1年以内	15.80%	34,625.00
第二名	招标质押金	369,899.90	1-2年	8.44%	36,989.99
第三名	招标质押金	300,000.00	1年以内	6.84%	15,000.00
第四名	招标质押金	222,700.00	1年以内	5.08%	11,135.00
第五名	招标质押金	193,963.00	1年以内	4.42%	9,698.15
合计	--	1,779,062.90	--	40.58%	107,448.14

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,160,127.40		9,160,127.40	9,160,127.40		9,160,127.40
合计	9,160,127.40		9,160,127.40	9,160,127.40		9,160,127.40

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市方信电源技术有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
圣阳欧洲有限公司	160,127.40			160,127.40		
合计	9,160,127.40			9,160,127.40		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	646,341,831.68	517,519,334.44	521,024,688.42	428,064,618.73
其他业务	7,383,296.81	7,712,429.94	10,097,180.36	8,546,193.69
合计	653,725,128.49	525,231,764.38	531,121,868.78	436,610,812.42

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,782,835.63	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,907,441.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	291,944.19	
减：所得税影响额	663,702.54	
合计	3,752,847.74	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.88%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.50%	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十节 备查文件目录

- 一、载有董事长签署的公司2015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。