

河南易成新能源股份有限公司

2015 年年度报告



2016 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙毅、主管会计工作负责人许玉柱及会计机构负责人(会计主管人员)许玉柱声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

1、应收账款回收的风险

随着公司经营规模的扩大，为扩大市场占有率，提升产品竞争能力，公司调整了销售策略，对部分优质客户采取灵活的销售政策，但由于国内光伏行业项目金额大、付款周期长等特点，也导致公司应收账款较快增加。如若未来部分光伏企业出现资金流动性困难导致退出市场或者申请破产的情形，公司应收账款将存在回收风险。针对此风险，公司将进一步完善应收账款管理体系，严格控制审批程序，加强销售政策执行过程中的应收账款管理和监控，更加注重发展质量，进一步加强法务建设，审慎评估业务的收益与风险，对于存在偿债风险的客户及时采取法律手段保障公司利益，加强回款力度，努力降低应收账款带来的风险。

2、管理风险

并购整合是企业发展壮大的重要路径之一，公司资产重组后，经营规模和投资规模不断扩大，外地子公司数量将逐渐增多，组织结构和管理体系趋于复杂化，公司经营决策、风险控制的难度增加，运营管理、财务管理和风险控制等管理风险逐渐增加。对公司管理团队的管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战，对公司的内部控制、生产组织、售后服务等都提出了更高的要求，对在管理、技术、营销、生产等方面的中高级人才的需求也将日益增加。尽管公司高层团队配置合理，经营管理经验丰富，但如果公司在业务流程运作过程中不能实施有效控制和持续培养高素质人才，将对公司

的高效运转及管理效率带来一定风险。鉴于此，公司人力资源部已定期开展技术培训，拓展现有技术人员的知识面，挖掘团队的潜力；积极开展社会招聘，从人才市场上补充新鲜血液；同时，公司将进一步加强与同行业公司高技术人才的交流和合作，了解研究行业发展的最新动态，进一步扩大公司人才视野，坚持规范运作，建立全面内控指导下的管理架构，提升公司的管理实力。

3、新产品市场开拓风险

公司是专业从事晶硅片切割刃料研发、生产、销售的企业，在行业内占有较大的市场份额，为提高公司抗御风险的能力，公司推出的树脂金刚线、碳化硅高性能热交换管等产品，极大地丰富了公司产品结构，为公司构建“发展新材料、新能源和环保节能产业”战略方向提供了保障和支撑。虽然市场前景十分可观，但是存在市场对新产品的认可过程较慢，导致达不到预期收益水平。鉴于此，公司从战略高度充分重视新产品市场推广工作，多手段拓展销售渠道，同时根据客户反馈不断改进工艺水平，进而提升产品品质，尽快实现大规模销售。

4、市场竞争加剧风险

虽然公司是国内主要光伏晶硅切割材料供应商之一并不断在加大在技术研发方面投入，但随着市场发展及技术不断更新，导致市场需求发生变化，另外，在市场产品结构方面，加上废砂浆在线回收和金刚线切割等新业务模式、新技术对市场的冲击，市场竞争愈加激烈，如果公司产品质量、价格、技术创新能力等方面不能有效满足客户的要求，资本实力和产能规模及供货能力不能与优质大客户相匹配，将可能导致产品的市场竞争能力减弱、产品的盈利能力下降、市场开拓受到影响。今后，公司将在加强质量管控和成本管控的基础上，提升精益化生产的水平，充分利用多年的产业经验和技術优势，进一步拓展市场，优化产品结构和提升产品性能，针对不同类型客户的特点和要求，提升公司的服务能力，适应客户多方位的要求和变化。通过积聚规模、优化质量、领先技术、优质服务等方式增强公司的市场竞争能力。

5、经营决策失误的风险

公司管理团队拥有较丰富的行业经验，带领公司逐步发展壮大。但随着公司规模扩大、市场地位的稳固和品牌影响力的确立，决策失误给公司带来的经营损失和转型成

本也将越来越大。如管理层不能根据公司发展的实际情况及时调整和应变，将会给公司带来决策失误风险。应对措施：（1）强化管理团队培训，提高管理人员的业务水平。（2）引进外部优秀人才，将先进的市场战略和管理理念带入公司，确保公司紧跟行业发展的步伐。（3）强化公司治理机制，以现代企业治理架构规避盲目决策带来的风险。（4）进一步推进内控体系建设，形成人人有担当、事事有流程的全员管理体系。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 管理层讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	67
第十节 财务报告.....	75
第十一节 备查文件目录.....	197

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、易成新能	指	河南易成新能源股份有限公司
股东大会	指	河南易成新能源股份有限公司股东大会
董事会	指	河南易成新能源股份有限公司董事会
监事会	指	河南易成新能源股份有限公司监事会
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》
《公司章程》	指	《河南易成新能源股份有限公司章程》
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2015 年 12 月 31 日
A 股	指	人民币普通股
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
晶硅片	指	将单晶硅棒或多晶硅锭切割成的薄片
中国平煤神马集团	指	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司
易成新材	指	平顶山易成新材料有限公司
河南省国资委	指	河南省人民政府国有资产监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	易成新能	股票代码	300080
公司的中文名称	河南易成新能源股份有限公司		
公司的中文简称	易成新能		
公司的外文名称（如有）	Henan Yicheng New Energy Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YCXN		
公司的法定代表人	孙毅		
注册地址	开封市精细化工产业园区		
注册地址的邮政编码	475000		
办公地址	开封市精细化工产业园区		
办公地址的邮政编码	475000		
公司国际互联网网址	www.ycne.com.cn		
电子信箱	ycne@ycne.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋中学	杨亚坤
联系地址	河南省开封市精细化工产业园区	河南省开封市精细化工产业园区
电话	0371-27771026	0371-27771026
传真	0371-27771027	0371-27771027
电子信箱	ycne@ycne.com.cn	ycne@ycne.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	中国证监会指定的创业板信息披露网站-巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	开封市精细化工产业园区河南易成新能源股份有限公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	张兴、张朝铖

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年		本年比上年增 减	2013 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	1,708,760,928.06	2,259,034,655.38	2,259,034,655.38	-24.36%	1,547,704,536.03	1,547,704,536.03
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,401,195.97	45,854,208.62	45,854,208.62	-86.04%	75,691,763.98	75,691,763.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-3,497,644.58	33,216,901.28	33,216,901.28	-110.53%	2,616,746.92	2,616,746.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	-312,422,020.19	205,119,235.57	205,119,681.43	-252.31%	-49,812,371.62	-49,812,371.62
基本每股收益（元/股）	0.0127	0.0912	0.0912	-86.07%	0.1984	0.1984
稀释每股收益（元/股）	0.0127	0.0912	0.0912	-86.07%	0.1984	0.1984
加权平均净资产收益率	0.20%	1.43%	1.43%	-1.23%	3.38%	3.38%
	2015 年末	2014 年末		本年末比上年 末增减	2013 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	5,426,919,031.70	5,554,587,208.27	5,559,387,208.27	-2.38%	5,054,491,773.44	5,054,491,773.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,221,953,504.10	3,218,104,042.40	3,222,904,042.40	-0.03%	3,192,361,994.62	3,192,361,994.62

调整 2015 年年初资产总额和净资产的原因：公司于 2015 年 12 月收购河南中平瀚博新能源有限责任公司，由于其与公司归属于同一控制人构成同一控制下的企业合并，故需调整期初数据。

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	410,579,997.39	336,622,792.44	430,747,722.63	530,810,415.60
归属于上市公司股东的净利润	292,605.45	-20,599,332.98	11,146,909.42	15,561,014.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	312,993.76	-22,008,114.65	-5,901,985.53	24,099,461.84
经营活动产生的现金流量净额	-80,358,961.33	-15,722,843.75	-190,009,177.28	-26,331,037.83

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	18,606,809.81	-53,165.90	78,042,890.01	
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）	5,305,708.89	3,403,647.55	7,481,175.58	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	801,351.45			
债务重组损益	-20,228,139.76	10,500,000.00	-3,780,688.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-234,524.89			

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,019,003.72			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,714,961.93			2014 年对包头市山晟新能源有限责任公司按 50%的比例单独计提坏账准备 14,714,961.93 元，转回金额 14,714,961.93 元。
对外委托贷款取得的损益	369,004.17	246,006.64		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-859,204.40	2,172,790.24	-55,738.66	
减：所得税影响额	5,702,371.25	3,605,775.74	7,652,396.91	
少数股东权益影响额（税后）	-144,248.32	26,195.45	960,224.96	
合计	9,898,840.55	12,637,307.34	73,075,017.06	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务、产品

公司是主要从事太阳能晶硅片切割刀料、半导体线切割刀料、废砂浆回收再利用、金刚线的生产与销售、太阳能电站建设等。2015年，公司又拓展了负极材料生产项目，向锂电储能领域拓展。

2、行业发展现状

2014年，国务院颁布了《能源发展战略行动计划(2014-2020年)》，光伏发电作为重要的一环，中长期内都将获得国家重点支持。在2015年，国务院和国家能源局也陆续出台相关政策，鼓励光伏行业发展。在政策继续助力的背后，我国光伏行业在2015年已经走出阴霾，基本面回暖态势明显。公开资料显示，2015年光伏新增装机量约15GW，同比增长40%以上，全国光伏发电累计装机量约43GW，超越德国成为全球光伏累计装机量最大的国家。

值得一提的是，国内光伏市场在国家的大力扶持推动下，已逐步启动：2015年6月底，中国正式公布中国国家自主贡献预案——《强化应对气候变化行动——中国国家自主贡献》（INDC），其核心内容是中国在2020年到2030年应对气候变化的行动目标。根据预案，中国确定到2020年，非化石能源占一次能源消费比重达到15%左右，到2030年，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右，并指出到2020年，光伏装机达到1亿千瓦左右。这些都将促使光伏装机容量迅速增长，并将成为全球光伏应用的重要市场之一。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	本期固定资产较年初减少 5.18%，主要是处置子公司影响所致。
无形资产	本期无形资产减少 43.32%，主要是处置子公司及出售土地影响所致。
在建工程	本期在建工程减少 96.47%，主要是处置子公司及在建工程转固影响所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、公司所在行业前景广阔：太阳能资源丰富，分布广泛，是最具有发展潜力的可再生能源，随着全球能源短缺和环境污染等问题的日益突出，光伏发电因其清洁、安全、便利、高效等特点，已成为世界普遍关注和重点发展的产业。

2、技术竞争优势：公司自设立以来坚持走产、学、研相结合的道路，提升公司的技术及工艺装备水平，致力于新产品的技术更新及改造。公司注重研发，以取得公司长远发展的持续竞争优势。公司有一批高素质工程技术人员和技术工人队伍，具有较强的技术和生产管理经验。为公司的持续发展打下了坚实的基础。

3、管理优势：公司经过多年精益生产管理提升，公司不断完善内部管理体系、提升内部运营效率；公司职业经理人团队持续改善公司在生产、管理、营销方面的薄弱环节，全面提升竞争力，为公司持续稳定发展提供有力保障。

4、人才优势：公司自成立以来培养了一批拥有丰富的行业应用经验、深刻掌握工艺技术的核心技术人员，这些核心技术人员是公司进行持续技术和产品创新的基础。公司在重视技术人才引进和培养的同时，加大了优秀经营管理人才的引进和培养，在人员培训、绩效考核等方面加强了队伍的建设。

5、营销优势：公司在巩固现有市场的基础上，坚持双品牌驱动战略，提升客户整体服务水平，促进以市场占有率和现金流并行的销售策略，保证市场龙头地位。

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年是公司实施战略布局，转型升级的关键年。面对经济新常态，公司坚持以光伏产业链为主业，紧紧围绕“新能源、新材料、节能环保”发展战略，探索“固本培新”，调整产业布局，立足转型发展。通过加强项目建设、创新驱动等措施，利用上市公司平台加快资源整合，优化产品结构，有效推进公司2015年经营计划的全面实施。

报告期内，公司实现营业收入 170,876.09万元，比上年同期减少24.36%；归属于上市公司股东的净利润 640.12万元，同比减少86.04%。报告期末，公司总资产542,691.90万元，比上年同期减少2.38%；股东权益322,195.35万元，比上年同期减少0.03%；基本每股收益0.0127元，每股净资产6.408元。

报告期内，公司重点做好以下工作：

（一）稳固新砂市场占有率

面对光伏切割市场的深度调整，在全球新砂需求量逐步减少的情况下，优化资源配置，主动抢占市场。稳固碳化硅新砂市场占有率，进一步稳固了上游原料基地，确保原料供应。

（二）加强并购力度

2015年，公司加强并购力度，加快企业产业布局，为保持企业持续竞争力，推进“固本培新”中期发展方针，调整产业布局，2015年12月9日，公司完成了收购新疆英利新能源有限公司持有的疏勒县利能光伏发电有限公司100%的股权。公司拟通过股权收购，吸纳高端专业技术人员，以光伏组件定制方式做支撑，以光伏电站的开发、建设、运营为手段，在拓展光伏电站业务的同时，促进公司切割刃料业务的发展。

（三）在线业务发展强劲

根据市场需要，紧紧抓住在线回收市场的发展机遇，加快推进在线回收业务开展，先后在五家公司布局在线回收加工业务，牢牢掌握了在线回收业务市场。对回收设备进行升级改造，加大在线业务盈利能力。

（四）挺进锂电储能领域

2015年，公司抓住未来市场对锂离子电池需求不断增长的有利时机，利用中国平煤神马集团产业优势和公司在市场、资金上的优势，新建了10000吨负极材料生产项目，完成了收购平顶山三基炭素有限责任公司持有的河南中平瀚博新能源有限责任公司40%的股权。为公司在锂电池储能行业的布局奠定了坚实的基础，进一步增强公司的一体化运营能力，优化公司产品结构，增加公司的盈利点，提升公司的综合竞争力，有力地促进公司持续、稳定、健康发展。

（五）金刚线增收创效明显

树脂金刚线作为碳化硅切割刃料的补充和替代产品，自投放市场以来就得到业内各界的广泛关注，经过2年市场考验，完成了设备国产化，锻炼了员工队伍，产品产销量稳中有升。根据公司“固本培新”中期发展方针要求，积极探索光伏材料加工新技术，引进年产600万千米电镀金刚线项目，弥补因传统刃料需求疲软造成的市场空档。形成了以碳化硅为主的传统切割刃料和以金刚线为主的新型切割刃料的有效互补，进一步巩固了在硬脆材料切割市场的行业龙头地位。

（六）坚持创新驱动，强化竞争优势

报告期内，公司一方面继续坚持自主创新与吸收引进相结合，持续加大研发投入，加强对已有产品的技术改造和工艺改良，并积极参与研发项目的专业攻关，为企业发展提供持续动力。公司成为“河南省院士专家促进会第一届理事会会员单位”，获得“开封市对外科技合作先进集体”等荣誉称号。

《晶硅片切割刃料碳化硅生产及废砂浆再生关键技术研究产业化》获得2015年度河南省科技进步奖；公司的质量管理全面提高，ISO9000体系持续稳步运行；公司实验室获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）推荐/维持认可。公司参股的碳化硅高性能热交换管研发项目，正在进行市场的推广及客户试用，且四季度已有小批量订单投放市场，后期将开展规模化的推广应用。

（七）加强企业内部管理，提升公司治理水平

报告期内，公司持续强化内部管理，根据行业政策、市场前景及公司特点完善制度体系建设，一是深化绩效考核管理体系，推动创新管理，提高工作效率和积极性，规范企业运行。二是强化安全意识，加强员工安全培训；确保了全年安全生产工作的平稳运行，连续五年获得“开封市安全生产先进单位”荣誉称号。法制、审计、保卫、工会、群团、后勤等工作全面加强，为企业和谐稳定发展奠定了坚实基础。

（八）借力资本市场平台，完成非公开发行公司债券业务

为拓宽公司融资渠道，优化负债结构，降低资金成本，满足公司生产经营的资金需求，2014年7

月7日，公司召开第二届董事会第三十五次会议审议通过了《关于非公开发行公司债券方案的议案》，2015年6月3日公司取得深圳证券交易所《关于河南新大新材料股份有限公司2015年非公开发行公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函【2015】249号）。本次债券的发行规模6亿元，期限为5年，附债券存续期第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。票面利率8.28%，债券简称“15新大债”，代码118329。本次债券的起息日为2015年7月21日，债券采用单利按年计息，每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。

二、主营业务分析

1、概述

1、主要业务、产品

公司是主要从事太阳能晶硅片切割刃料、半导体线切割刃料、废砂浆回收再利用、金刚线的生产与销售、太阳能电站建设等。2015年，公司又拓展了负极材料生产项目，向锂电储能领域拓展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,708,760,928.06	100%	2,259,034,655.38	100%	-24.36%
分行业					
工业	1,708,760,928.06	100.00%	2,259,034,655.38	100.00%	-24.36%
分产品					
晶硅片切割刃料	1,128,828,165.36	66.06%	1,436,558,880.89	63.59%	-21.42%
废砂浆回收利用	139,179,393.27	8.15%	298,426,819.95	13.21%	-53.36%
其他	440,753,369.43	25.79%	524,048,954.54	23.20%	-15.89%
分地区					
国内	1,546,705,264.00	90.52%	2,079,135,006.78	92.04%	-25.61%
国外	162,055,664.06	9.48%	179,899,648.60	7.96%	-9.92%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	1,447,995,109.01	1,107,080,254.30	23.54%	-19.52%	-17.69%	-1.70%
分产品						
晶硅片切割刃料	1,128,828,165.36	891,879,269.63	20.99%	-21.42%	-17.24%	-4.00%
废砂浆回收利用	139,179,393.27	88,273,383.53	36.58%	-53.36%	-60.52%	11.51%
分地区						
国内	1,285,939,444.95	1,003,839,757.55	21.94%	-20.58%	-17.78%	-2.66%
国外	162,055,664.06	103,240,496.75	36.29%	-9.92%	-16.79%	5.26%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
晶硅片切割刃料	销售量	吨	80,312.96	99,451.52	-19.24%
	生产量	吨	76,814.64	103,236.38	-25.59%
	库存量	吨	72,132.33	75,630.65	-4.63%
废砂浆回收利用	销售量	吨	120,643.05	78,138.36	54.40%
	生产量	吨	117,663.64	63,339.16	85.77%
	库存量	吨	6,796.17	3,816.76	78.06%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本期废砂浆回收利用销售量较上期增加54.4%，生产量增加82.77%，库存量增加78.06%，主要是因为废砂浆在线业务的开展，在线业务增多，销售数量、生产量增多影响所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	主要材料	1,147,039,330.75	85.80%	1,264,228,011.94	93.99%	-8.19%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

一、本期纳入合并财务报表范围的主体共8户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
平顶山易成新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封万盛新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
新疆新路灯光伏材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南华沐通途新能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封恒锐新金刚石制品有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海恒观投资管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南中平瀚博新能源有限责任公司	控股子公司	一级	40.00	60.00
疏勒县利能光伏发电有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

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

名称	变更原因
河南中平瀚博新能源有限责任公司	收购
疏勒县利能光伏发电有限公司	收购

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
辽宁新大新能源投资有限公司	转让
辽宁朝阳新能源科技有限公司	转让
辽宁朝阳太阳能科技有限公司	转让
辽宁朝阳光伏科技有限公司	转让
朝阳天华阳光新能源投资有限公司	转让

二、上期期纳入合并财务报表范围的主体共11户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
平顶山易成新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封万盛新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
新疆新路灯光伏材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

河南华沐通途新能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封恒锐新金刚石制品有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海恒观投资管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
辽宁新大新能源投资有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
辽宁朝阳新能源科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
辽宁朝阳太阳能科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
辽宁朝阳光伏科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
朝阳天华阳光新能源投资有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00

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

名称	变更原因
上海恒观投资管理有限公司	投资设立

2、上期不存在不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	641,475,031.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.54%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	江苏协鑫硅材料科技发展有限公司	153,934,927.24	9.01%
2	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	133,814,943.39	7.83%
3	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	127,691,562.60	7.47%
4	浙江昱辉阳光能源有限公司	117,663,458.48	6.89%
5	中国英利绿色能源控股有限公司	108,370,140.25	6.34%
合计	--	641,475,031.96	37.54%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	702,788,226.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.54%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	新疆龙海硅业发展有限公司	182,114,189.60	14.91%

2	青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	175,486,713.90	14.37%
3	河南悦能新材料有限公司	131,413,140.44	10.76%
4	新疆鑫能天源碳化硅有限公司	123,612,400.12	10.12%
5	海东市贵强硅业科技有限公司	90,161,782.49	7.38%
合计	--	702,788,226.55	57.54%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	63,259,588.61	97,560,671.69	-35.16%	销量减少，运输费用及包装物费用减少影响所致
管理费用	202,358,063.53	233,657,118.46	-13.40%	研发支出减少影响所致
财务费用	87,598,710.54	102,883,653.51	-14.86%	本期利息收入增加，利息支出减少影响所致
所得税	916,570.86	4,964,659.39	-81.54%	本期应交税费大额减少影响所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司始终将创新能力建设纳入公司长期战略发展规划，坚持创新技术体系建设、制度建设、平台建设和人才体系建设等，以市场为导向，有计划地加大研发投入，充实和完善公司产品线，推进产业技术和工艺创新，实现创新对核心业务的支撑和引领作用。报告期内，公司新获专利证书43项，对于提高自主创新能力，形成企业自主知识产权和核心竞争力具有十分重要的意义。分别为：

序号	专利证书名称	专利权人	专利号	授权公告日
1	一种立式晶硅片切割刀料粉体混料装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520190642.2	2015年10月7日
2	晶硅片切割刀料粉体管道输送装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520191935.2	2015年10月7日
3	晶硅片切割刀料的中水回用系统	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520191906.6	2015年10月7日
4	非金属反浮选尾矿专用浮选机	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520190645.6	2015年10月7日
5	碳化硅微粉除碳装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520381349.4	2015年12月2日
6	晶硅片切割刀料除铁系统	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520380737.0	2015年12月2日
7	晶硅片切割刀料多级分散装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520387400.2	2015年12月2日
8	晶硅片切割刀料碳化硅混合装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520376974.X	2015年12月9日
9	晶硅片切割砂浆一次重液回收装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520380715.4	2015年12月2日
10	碳化硅微粉分级副产品中游离碳的脱除装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520377247.5	2015年12月2日
11	晶硅片切割刀料微粉导流装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520376237.X	2015年12月9日

12	废水处理好氧回流装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520377153.8	2015年12月9日
13	气动水洗压滤装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520380755.9	2015年12月9日
14	工业废水脱泥装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520380725.8	2015年12月9日
15	活性炭再生装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520380762.9	2015年12月9日
16	自动清洗式环隙脉冲压滤装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520387227.6	2015年12月9日
17	碳化硅切割刀料中细粉去除装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520515893.3	2015年12月30日
18	防堵式晶硅片切割刀料微粉分级进料装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520506754.4	2015年12月2日
19	多级调风装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520502234.6	2015年12月30日
20	晶硅片切割刀料振动下料装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520511486.5	2015年12月30日
21	晶硅片切割刀料微粉分级自动进料装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520502019.6	2015年12月30日
22	自动调风装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520502020.9	2015年12月30日
23	一种晶硅片切割刀料离心过滤装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520506878.2	2015年12月30日
24	树脂金刚石线锯制线恒温上料系统	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520502171.4	2015年12月30日
25	一种晶硅片切割刀料浮选除碳系统	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520506789.8	2015年12月30日
26	晶硅片切割刀料微粉干燥装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520506462.0	2015年12月30日
27	晶硅片切割刀料微粉盘干余热回收装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520502021.3	2015年12月2日
28	晶硅片切割刀料斜管沉降装置	河南易成新能源股份有限公司	ZL201520506847.7	2015年12月30日
29	一种压缩生热低且滚动阻力小的橡胶组合物	平顶山易成新材料有限公司	ZL201210119745.0	2015年4月1日
30	具有低生热和低滚动阻力的橡胶组合物	平顶山易成新材料有限公司	ZL201210119742.7	2015年4月1日
31	一种碳化硅微粉粒度检测方法	平顶山易成新材料有限公司	ZL201210515224.7	2015年4月1日
32	一种碳化硅微粉耐磨性与磨削性的检测方法	平顶山易成新材料有限公司	ZL201210513006.X	2015年5月27日
33	一种制备亚微米级碳化硅粉体的方法	平顶山易成新材料有限公司	ZL201310748935.3	2015年9月2日
34	利用晶体硅切割后的碳化硅回收砂制备切割磨料的方法	平顶山易成新材料有限公司	ZL201410434177.2	2015年12月2日
35	一种真空上料防过量装置	平顶山易成新材料有限公司	ZL201520472674.1	2015年12月2日
36	一种降低无机非金属精细粉体中磁性金属含量的装置	平顶山易成新材料有限公司	ZL201520472854.X	2015年12月9日
37	一种碳化硅粒度砂生产工艺方法（发明专利）	新疆新路标光伏材料有限公司	ZL201310266989.6	2015年5月13日
38	从液态树脂中回收金刚石的方法	开封恒锐新金刚石制品有限公司	ZL201310267562.8	2015年7月29日
39	环保型金刚线切割用冷却液及其配制方法	开封恒锐新金刚石制品有限公司	ZL201310710468.5	2015年4月29日
40	圆柱形绕线轮平整度检测装置	开封恒锐新金刚石制品有限公司	ZL201420507911.9	2015年4月29日
41	碳化硅纯化反应装置	开封万盛新材料有限公告	ZL201420454045.1	2015年3月11日
42	碱洗反应装置	开封万盛新材料有限公告	ZL201420507654.9	2015年3月11日
43	碳化硅浆料搅拌装置	开封万盛新材料有限公告	ZL201420523606.9	2015年3月11日

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	205	245	263
研发人员数量占比	10.94%	13.98%	14.62%
研发投入金额（元）	62,499,250.75	82,362,649.68	77,376,434.83
研发投入占营业收入比例	3.66%	3.65%	5.00%
研发支出资本化的金额（元）	8,102,856.84	6,773,440.81	9,470,915.07
资本化研发支出占研发投入的比例	12.96%	8.22%	12.24%
资本化研发支出占当期净利润的比重	126.58%	14.77%	12.51%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

本期研发资产化金额8,102,856.84元，较上年投入增加1,329,416.03元，增加比例19.63%，为加快形成自主知识产权成果，本年度加快项目进展，加大投入力度导致本年度研发资本化率大幅上升。

近两年专利数情况

适用 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	30	8	37
实用新型	105	101	184
外观设计	0	0	1
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	无		
是否属于科技部认定高新企业	是		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	975,225,659.22	1,068,741,772.78	-8.75%
经营活动现金流出小计	1,287,647,679.41	863,622,091.35	49.10%
经营活动产生的现金流量净额	-312,422,020.19	205,119,681.43	-252.31%
投资活动现金流入小计	16,566,143.60	4,264,295.64	288.48%

投资活动现金流出小计	69,977,616.00	50,077,321.03	39.74%
投资活动产生的现金流量净额	-53,411,472.40	-45,813,025.39	28.72%
筹资活动现金流入小计	2,038,294,462.98	1,878,800,000.00	8.49%
筹资活动现金流出小计	1,647,510,942.43	1,893,417,450.03	-12.99%
筹资活动产生的现金流量净额	390,783,520.55	-14,617,450.03	370.89%
现金及现金等价物净增加额	25,104,612.71	144,835,115.07	-82.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额说明：本期经营活动产生的现金流量净额为-31,242.20万元，比上期净减少51,754.17万元，其中经营活动现金流入减少9,351.61万元，经营活动现金流出增加42,402.56万元，其中销售商品、提供劳务收到的现金减少19,598.26万元，购买商品、提供劳务支付的现金增加34,565.44万元，支付给职工以及为职工支付的现金减少1,844.48万元，支付的各项税费增加9,102.03万元。

(2) 投资活动产生的现金流量净额说明：本期投资活动产生的现金流量净额为-5,341.15万元，比上期净减少759.84万元，主要为本期委托贷款支出1,500万元，本期处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额增加1,025.75万元。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额说明：本期筹资活动产生的现金流量净额为39,078.35万元，比上期净增加40,540.10万元，主要为筹资活动现金流入增加，其中：收到的融资租赁款增加12,525万元，其他与筹资活动有关的现金增加10,346.73万元，分配股利、利润或偿付利息所支付的现金减少3,602.93万元，偿还借款支付的现金减少11,610万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为-31,242.20万元，本年度归属于上市公司股东的净利润为640.12万元，其存在重大差异的主要原因为本年度公司票据回款增多，现金回款减少导致经营活动产生的现金流入减少；为稳定货源，调整付款账期并加大备货量导致经营活动产生的现金流出增加影响所致。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-6,221,557.40	-17,058.21%	本期处置子公司及股票投资形成的投资收益。	否
公允价值变动损益	69,167.97	189.64%	持有股票期间形成的公允价值变动。	否
资产减值	12,361,521.46	33,892.71%	本期计提坏账准备及存货跌价准备影响。	否
营业外收入	29,977,800.73	82,192.86%	本期出售土地影响所致。	否
营业外支出	22,451,723.15	61,557.93%	本期进行债务重组影响所致。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	456,689,684.56	8.42%	622,854,850.55	11.20%	-2.78%	本期票据及信用证保证金减少影响所致
应收账款	644,420,569.73	11.87%	693,156,673.82	12.47%	-0.60%	本期销售回款及增加子公司合并影响所致
存货	1,328,847,764.80	24.49%	1,255,857,843.71	22.59%	1.90%	本期存货备货、购入太阳能组件增加及增加子公司合并所致
投资性房地产		0.00%			0.00%	
长期股权投资	98,361,015.61	1.81%	97,594,849.73	1.76%	0.05%	本期对权益性投资参股公司的收益确认所致
固定资产	1,311,778,412.14	24.17%	1,383,381,278.60	24.88%	-0.71%	本期转让子公司及新增子公司影响所致
在建工程	3,717,404.84	0.07%	105,313,815.85	1.89%	-1.82%	本期转让子公司及在建工程转固影响所致
短期借款	829,600,000.00	15.29%	1,226,000,000.00	22.05%	-6.76%	本期银行借款减少所致
长期借款		0.00%	23,000,000.00	0.41%	-0.41%	本期转让子公司影响所致

应付账款	349,979,519.84	6.45%	595,827,250.29	10.72%	-4.27%	本期转让子公司及增加子公司合并影响所致
应付债券	595,537,646.44	10.97%			10.97%	本期新增非公开发行公司债券影响所致
长期应付款	108,140,080.65	1.99%			1.99%	本期新增融资租赁业务影响所致
无形资产	146,978,457.14	2.71%	259,295,520.23	4.66%	-1.95%	本期转让子公司及出售土地及新增子公司影响所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）		69,167.97			628,706,255.83	627,799,743.83	906,512.00
金融资产小计		69,167.97			628,706,255.83	627,799,743.83	906,512.00
上述合计	0.00	69,167.97			628,706,255.83	627,799,743.83	906,512.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	19,624,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票		69,167.97	0.00	628,706,255.83	627,799,743.83	-3,088,171.69	906,512.00	自有资金
合计	0.00	69,167.97	0.00	628,706,255.83	627,799,743.83	-3,088,171.69	906,512.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010年	公开发行	151,900	0	151,451.86	0	2,571.52	1.69%	0	0	0
合计	--	151,900	0	151,451.86	0	2,571.52	1.69%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司于 2010 年 5 月 11 日向社会公开发行人民币普通股 3,500 万股，发行价格每股 43.40 元，募集资金总额 151,900.00 万元。截至 2015 年 12 月 31 日止，公司募集资金账户余额为 0 元。公司已披露的募集资金相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，公司不存在募集资金管理违规情形。

(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	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 25,000 吨太阳能晶硅片切割专用刀料扩产项目	否	15,700	15,657.8	0	15,657.8	100.00%	2010 年 12 月 31 日	-2,585.02	-2,858.06	否	否
晶硅片切割废砂浆回收再利用项目	否	9,900	9,641.58	0	9,641.58	100.00%	2011 年 03 月 31 日	724.77	1,694.98	否	否
年产 8,000 吨半导体晶圆片切割用碳化硅专用刀料项目	否	10,340	9,299.61	0	9,299.61	100.00%	2011 年 09 月 30 日	-1,292.51	-1,428.53	否	否
研发中心项目	是	3,000	428.48	0	428.48	100.00%	2011 年 12 月 31 日			否	是
承诺投资项目小计	--	38,940	35,027.47	0	35,027.47	--	--	-3,152.76	-2,591.61	--	--
超募资金投向											
新疆年产 5 万吨碳化硅专用微粉项目	否	22,420	22,420	0	22,452.25	100.14%	2011 年 06 月 30 日	-106.95	620.68	否	否
新建年产 25,000 吨太阳能晶硅片切割专用刀料扩产项目	否	16,860	12,110.98	0	12,068.82	99.65%	2011 年 12 月 31 日	-2,585.02	-2,858.06	否	否
新建年处理 6 万吨硅片切割砂浆循环利用项目	否	14,890	19,640	0	19,598.1	99.79%	2011 年 12 月 31 日	1,691.14	3,953.97	否	否
新建年产 360 万千米切割树脂金刚线项目	否	9,148	21,125.18	0	21,125.18	100.00%	2013 年 06 月 30 日	1,444.98	1,630.7	否	否
归还银行贷款（如有）	--	21,000	21,000	0	21,000	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	14,000	20,180	0	20,180.04	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	98,318	116,476.16	0	116,424.39	--	--	444.15	3,347.29	--	--
合计	--	137,258	151,503.63	0	151,451.86	--	--	-2,708.61	755.68	--	--
未达到计划进度或	公司募集资金投资项目是基于当时的产业政策、国内外市场环境及本公司的实际情况做出的。尽管本										

预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司已经会同有关专家对项目的可行性进行了充分的论证，项目的实施也是为了缓解当时公司产能不足的问题，以保证公司的持续稳定发展。但由于光伏市场供求变化、国际经济环境影响等因素导致下游客户对产品品质、产品价格等方面都提出了更苛刻的要求，公司募投项目无法达到预期收益，对公司的经营业绩产生了一定的不利影响。
项目可行性发生重大变化的情况说明	2013年3月1日，公司2012年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，公司研发中心项目根据公司招股说明书披露的信息，项目预计的完成时间为2011年12月31日。但研发中心项目的计划用地因3,000万元的投资强度达不到要求，无法办理土地使用证，公司将研发中心的建设完成时间延期至2012年12月31日。在其后的建设过程中，原支付的土地使用款也退回至公司募投资金专户。目前，研发中心项目依托的研究课题部分已达到预期效果，另一部分没有达到预期目标。鉴于目前因光伏行业尚处于低迷期，根据公司的实际情况，本着节约及有效利用募集资金的原则，公司决定终止超细粉表面改性项目、多孔碳化硅微球项目、耐高温耐磨涂层项目等三个项目的研究，并将该项目剩余募集资金2,571.52万元用于“新建年产360万千米切割树脂金刚线项目”。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司2010年IPO超募资金109,068万元，已经董事会审议后用于偿还银行贷款、补充流动资金及实施四个项目。偿还银行贷款21,000万元；新疆年产5万吨碳化硅专用微粉项目使用22,420万元；新建年产25,000吨太阳能晶硅片切割专用刀料项目使用12,110.98万元；新建年处理6万吨硅片切割砂浆循环利用项目使用19,640万元；20,180万元永久补充流动资金；剩余用于新建年产360万千米切割树脂金刚线项目。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2011年1月5日，第一届董事会第十七次会议表决通过了《关于变更新建年产25,000吨太阳能晶硅电池片切割专用刀料项目实施地点的议案》，同意将该项目实施地点由开封市精细化工产业园区公司南门对面地块变更至公司厂区内。其余项目均按计划进行中。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 2013年3月8日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，同意以“新建年产360万千米切割树脂金刚线项目”尚未使用的募集资金31,998,980.26元及该项目的实物资产（该项目已形成的实物资产账面价值及预付设备款合计为评估值为171,217,309.37元。）投资设立全资子公司，运营“新建年产360万千米切割树脂金刚线项目”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2010年7月10日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意以募集资金11,984.34万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经公司2011年6月22日召开的2010年度股东大会审议通过，使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营使用，总额不超过人民币30,000万元，使用期限不超过六个月。截止2011年12月9日，公司已使用该闲置募集资金补充流动资金6,950万元。2011年12月9日，公司将已使用的6,950万元归还至募集资金专户，同时将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人，至此，30,000万元闲置募集资金都已存放于募集资金专户。2011年12月16日，公司第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议分别审议通过了《关于继续使用部分闲置募

	集资金暂时补充流动资金的议案》，同意本次继续使用部分闲置募集资金 14,000 万元暂时补充流动资金，并自公告之日起开始实施。2012 年 3 月 23 日公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 20,000 万元永久补充流动资金，其中含有第二届第四次董事会审议通过的暂时补充流动资金的 14,000 万元超募资金。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 年产 25000 吨太阳能晶硅片切割专用刀料扩产项目、晶硅片切割废砂浆回收再利用项目、年产 8000 吨半导体晶圆片切割用碳化硅专用刀料项目、新建年产 25000 吨太阳能晶硅片切割专用刀料项目等 4 个募投项目累计投入募集资金 46,709.97 万元，较计划节余募集资金 6,090.03 万元，占公司募集资金净额的 4.11%，主要原因是公司根据实际情况改进了部分工艺，节约了部分设备费用以及新建年产 25000 吨太阳能晶硅片切割专用刀料项目实施地点变更至公司厂区，无需另行支付土地费用。2013 年 10 月 24 日，公司第二届董事会第二十九次会议审议通过了《关于部分募投项目完工决算及使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司新建年处理 6 万吨硅片切割砂浆循环利用项目和新疆年产 5 万吨碳化硅专用微粉项目共节余募集资金 9.65 万元，截至 2013 年 9 月 30 日，公司募集资金账户余额（含利息）为 180 万元，公司将募集资金账户余额全部划转至自有资金账户，永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	按照相关法律法规存储于募集资金专户中，并严格按照三方（四方）监管协议的约定执行。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

平顶山神马化纤织造有限责任公司	易成新材年产 10 万吨碳化硅微粉扩建项目土地及附属建筑物	2015 年 09 月 16 日	9,772.05		影响净利润 2256.91 万元	478.45%	评估价	是	受同一最终控制方控制	是	是	是		
-----------------	-------------------------------	------------------	----------	--	------------------	---------	-----	---	------------	---	---	---	--	--

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
王宁	辽宁新大新能源投资有限公司 51% 股权	2015 年 08 月 26 日	535	-743.2	影响净利润 -389.96 万元	-82.49%	评估定价	否	无	是	是		

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
新疆新路标光伏材料有限公司	子公司	碳化硅专用微粉及制品,增碳剂,耐火材料,工程陶瓷,磨料磨具的生产、销售	6000 万元	325,039,412.49	264,945,535.46	531,593,445.45	-1,914,386.10	-1,108,116.11

开封万盛新材料有限公司	子公司	晶硅片切割废砂浆的加工处理和销售	5000 万元	526,769, 459.20	228,114,9 26.85	188,663,4 96.59	26,823,1 11.36	24,159,14 7.36
河南华沐通途新能源科技有限公司	子公司	太阳能、新能源与光伏技术开发, 光伏工程安装, 太阳能光热综合利用的设计及工程施工, 合同能源管理, 从事货物和技术的进出口业务	5000 万元	120,890, 346.59	52,777,15 4.97	11,417,28 0.11	-2,703,3 72.86	-2,051,54 1.42
开封恒锐新金刚石制品有限公司	子公司	树脂结合剂金刚石制品、金属结合剂金刚石制品、立方碳化硼制品、金刚石切割线、金刚石锯片、预合金粉末材料、粉末冶金制品、纳米材料及制品、金刚石磨具(磨料)、磨料、硬质合金及超硬材料、砂轮制品的研发、生产、销售; 从事上述货物及相关技术的进出口业务。	5000 万元	394,577, 865.88	68,615,46 0.44	59,788,14 1.73	15,679,7 27.03	14,449,82 8.26
平顶山易成新材料有限公司	子公司	碳化硅冶炼、加工、制造	22500 万元	1,624,04 9,191.34	1,004,607, 528.01	931,070,7 70.35	70,354,8 09.05	80,515,30 0.65
上海恒观投资管理有限公司	子公司	投资管理、资产管理、实业投资、投资咨询、企业管理咨询、商务信息咨询(以上咨询均除经纪), 从事新材料及应用技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。	1000 万元	4,777,79 5.99	4,776,569. 99	0.00	-4,208,7 78.74	-2,533,28 8.88
河南中平瀚博新能源有限责任公司	子公司	动力电池、锂离子电池负极材料、锂离子电池正极材料、新型碳素材料、石墨材料技术开发、销售。*** (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)	3000 万元	79,565,4 30.08	29,765,47 5.11	18,101,71 3.67	-329,051 .69	-234,524. 89
疏勒县利能光伏发电有限公司	子公司	太阳能研发及利用、节能技术开发及技术服务; 井下作业技术服务; 销售: 太阳能用具、石油钻井设备及配件、仪器仪表。(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)	100万 元	167,412, 726.35	1,644,451. 45			

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
河南中平瀚博新能源有限责任公司	取得	影响当期上市公司净利润-9.38 万元
疏勒县利能光伏发电有限公司	取得	影响当期上市公司净利润 80.14 万元
辽宁新大新能源投资有限公司	处置	影响当期上市公司净利润 389.96 万元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司所处行业发展现状

2014年，国务院颁布了《能源发展战略行动计划(2014-2020年)》，光伏发电作为重要的一环，中长期内都将获得国家重点支持。在2015年，国务院和国家能源局也陆续出台相关政策，鼓励光伏行业发展。在政策继续助力的背后，我国光伏行业在2015年已经走出阴霾，基本面回暖态势明显。公开资料显示，2015年光伏新增装机量约15GW，同比增长40%以上，全国光伏发电累计装机量约43GW，超越德国成为全球光伏累计装机量最大的国家。多数光伏企业的赢利情况开始好转，不少企业在“双反”之后首次实现扭亏为盈。国家从宏观层面上通过“领跑者计划”等政策支持光伏中上游优势企业兼并、收购、重组落后产能企业，推动行业技术升级。伴随光伏行业的持续复苏与需求的快速增长，部分龙头企业开始扩充产能，行业景气度亦逐步向上游传导。

值得一提的是，国内光伏市场在国家的大力扶持推动下，已逐步启动：2015年6月底，中国正式公布中国国家自主贡献预案——《强化应对气候变化行动——中国国家自主贡献》（INDC），其核心内容是中国在2020年到2030年应对气候变化的行动目标。根据预案，中国确定到2020年，非化石能源占一次能源消费比重达到15%左右，到2030年，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右，并指出到2020年，光伏装机达到1亿千瓦左右。这些都将促使光伏装机容量迅速增长，并将成为全球光伏应用的重要市场之一。

2、公司所处行业的长远发展趋势

太阳能是人类赖以生存和发展的最基础的能源形式之一，虽然光伏行业目前受到国际市场的冲击，但太阳能作为一种可永续利用的清洁能源，有着巨大的开发应用潜力。从现代科技的发展来看，太阳能开发利用技术的进步可能决定着人类未来的生活方式。另外，环境恶化的压力和减排CO₂的需要，促进了可再生能源的利用。在今后几十年甚至一百年，传统的火力发电(煤、油、天然气等)将越来越少。日本地震海啸带来的核能危机，将促使人类重新审视核能的利用。人类社会的可持续发展，急需取之不尽的新能源，利用太阳光的照射，将光变成电的光伏技术是最直接和最有效的途径和方法，因而太阳能光伏行业必将成为新型能源的主流，公司坚定看好光伏产业的长期发展趋势。

目前，光伏行业正在走向成熟，在国际市场形势的引导下，行业已经走向兼并、整合、重组、联合的洗牌阶段，具备资金、技术优势的光伏企业正沿着降低成本的路线，不断促进技术研发和规模生产，同时众多无竞争力、产能落后的企业将被淘汰，这将大大促进中国光伏产业的转型升级和良性发展。

3、公司的市场地位

公司重组后的市场占有率约40%，重组后议价能力、核心竞争力显著增强，从根本上遏制了行业内企业为争抢下游客户盲目降价的局面。公司凭借重组双方成熟的销售渠道、销售网络及优质客户资源等优势，已与下游客户建立更加紧密的战略合作关系，具有明显的规模经济优势。同时，公司利用光伏电站业务加强与下游切片、组件厂商的战略合作关系，向下游厂商供应切割刃料，同时从下游厂商购买光伏组件，用于光伏电站建设，双方互为产品供应方，可以有效带动切割刃料产品的销售和应收账款的回收。公司加强团队合作，加大研发力度和提高资本运作效率，不断提升核心竞争能力，巩固和强化行业地位。

4、公司发展中的主要优势

（1）产业链上下游协同优势

公司不仅从事太阳能晶硅片切割刃料的生产与销售，而且通过成立全资、控股子公司布局行业上游，保证了公司原材料的采购，同时加强太阳能电站等新能源项目的投资、运营和管理。既拓展了公司经营范围，促进产品结构调整，规避产业链中间环节技术进步给公司带来的风险又通过布局产业链终端，使公司成为下游企业的客户，从而扩大公司目前产品市场空间，密切与下游企业的合作关系。

（2）废砂浆回收再利用优势

在光伏产业不景气的情况下，公司从下游切片公司降低成本的需求出发，在原有废砂浆回收处理的基础上，公司全资子公司新建废砂浆在线回收项目，采用在客户现场投资设备，为客户代加工的模式进行合作，加大了废砂浆回收处理能力及质量，未来将成为公司新的利益增长点。

（3）规模经济优势

国内能够规模化生产晶硅片切割刃料及废砂浆回收再利用的企业较少，公司作为国内少数几家具备持续、稳定的供货能力的晶硅片切割刃料及废砂浆回收再利用的专业化生产企业之一，是行业内拥有市场份额最大的企业，也是引领行业技术标准企业，在市场中起着主导作用，规模经济优势明显。

（4）资本平台优势

公司完成资产重组后，中国平煤神马集团为本公司控股股东，河南省国资委为公司的实际控制人。公司借助中国平煤神马集团的大平台，在授信融资、资本运作等方面都更具优势且公司是光伏刃料细分行业中的唯一的上市公司，公司的行业先行者优势必定能使公司在未来行业大整合中再次取得先机。

5、公司发展战略规划

公司今后几年发展的总体战略是：以科技创新为基点，以市场开拓为导向，以产学研资源整合为依托，抓住国内光伏行业企稳回升的契机，在大力发展公司现有主业的同时，紧紧围绕主业完善产业链建设，放大金刚线规模优势，拓展资本运作空间，积极推进股权收购，加强与能源环保优秀企业合作，探索新材料、新能源、节能环保领域的发展机会，推进公司战略升级，促进公司实现跨越式可持续发展。

6、公司2016年经营计划和目标

（重要提示：该经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者应对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异）

重点经营核心市场，巩固行业领导地位。要牢牢把握好已经形成的核心市场优势，进行深度经营。一是借助优势，精耕细作。通过近些年的发展，公司在传统刀料已经形成了良好的市场格局，继续立足传统刀料市场，与现有战略合作伙伴进一步加强合作，确保市场占有率，进一步巩固传统刀料行业龙头地位。二是创新模式，整合资源，战略性开拓潜在市场。在满足传统碳化硅切割刀料市场的同时，积极调整产品结构，要实现在抛光、研磨、陶瓷等高端应用领域的突破，占领高端市场。三是要提升产品质量，降低生产成本，提高产品市场竞争力。围绕客户关心的技术核心问题，进一步做到按需生产，量身定制，进一步提高产品交检合格率，减少产品质量事故，做到产品与客户的高度匹配，形成不可替代性。

重点加快转型升级，培育壮大优势产能。一是在固本上促进硬脆材料切割刀料的转型升级，加快电镀金刚线项目建设。二是在培新上加快负极材料项目建设，进入负极材料市场前列。三是壮大优势产能，继续改进在线回收项目生产工艺，加大技改力度，降低生产成本。四是抓住开封市政府以公司为主体建设新能源、新材料产业园，把新能源、新材料产业打造成为开封的支柱产业的契机，利用中国平煤神马集团下属公司在开封市精细化工产业园区的集聚优势，向环保节能领域拓展和延伸，践行公司“固本+培新”的中期战略方针，为公司股东创造更好的回报。

重点降低融资成本，保障企业平稳运行。把金融与资本运作放到更加重要的位置，拓展多元化、大额度、低成本融资渠道。提高资金使用效率，要深化银企合作，用好各类金融工具，最大限度融通资金。发挥公司上市平台作用，加强市值管理工作。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年05月27日	实地调研	机构	详见深圳证券交易所投资者关系互动平台《2015年5月27日投资者关系活动记录表》
2015年06月11日	实地调研	机构	详见深圳证券交易所投资者关系互动平台《2015年6月11日投资者关系活动记录表》
2015年11月11日	实地调研	机构	详见深圳证券交易所投资者关系互动平台《2015年11月11日投资者关系活动记录表》
2015年11月24日	实地调研	机构	详见深圳证券交易所投资者关系互动平台《2015年11月24日投资者关系活动记录表》

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、利润分配政策的执行情况

2014年，公司2014年度实现净利润45,854,208.62元。截止2014年12月31日，公司可供股东分配的利润为253,265,020.86元，本年末资本公积金余额为2,428,623,658.70元。2015年6月15日公司实施了2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案：以公司2014年12月31日总股本502,804,021股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.1元（含税），合计派发现金 5,028,040.21元。其余未分配利润结转下年。

2、公司利润分配政策的制定情况

根据中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所和中国证券监督管理委员会河南监管局的文件通知，公司对《公司章程》中关于利润分配政策的条款作出修改，对现金分红政策进行了进一步的细化，并经公司2011年度股东大会审议通过。2014年7月25日公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订〈河南新大新材料股份有限公司章程〉的议案》，对公司利润分配政策、现金分红的具体条件、利润分配的决策程序和机制等内容进行了修改。通过修改，公司分红标准和比例得到明确，相关决策程序和机制进一步完善，独立董事和监事会的权责明晰，明确了中小股东表达诉求的机制，有利于中小股东的合法权益的充分维护。

综上，公司现金分红政策的制定和执行情况符合公司章程的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东通过网络投票充分表达意见和诉求，中小股东的合法权益得到充分维护，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

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：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

分配预案的股本基数（股）	502,804,021
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	6,401,195.97
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司拟定 2015 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：公司 2015 年度不进行利润分配，也不以资本公积转增股本。原因如下：根据公司“固本+培新”的中期战略方针，考虑到公司现投资建设年产 600 万千米电镀金刚线项目及年产 10000 吨锂离子电池用炭石墨负极材料生产项目，且又新设了能源科技、环保科技子公司向锂电储能和环保节能领域拓展和延伸，为保证项目的顺利建设，兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，2016 年公司需做好相应资金储备。因此本年度不进行现金利润分配，不送红股。</p>	

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

1、2013年，公司2013年度归属母公司的净利润75,691,763.98元。截止2013年12月31日，公司可供股东分配的利润为236,907,522.49元，本年末资本公积金余额为2,428,623,658.70元。2013年度利润分配预案为：以公司2013年12月31日总股本502,804,021股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税），合计派发现金 20,112,161元。其余未分配利润结转下年。

2、2014年，公司2014年度实现净利润45,854,208.62元。截止2014年12月31日，公司可供股东分配的利润为253,265,020.86元，本年末资本公积金余额为2,428,623,658.70元。2014年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以公司2014年12月31日总股本502,804,021股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.1元（含税），合计派发现金 5,028,040.21元。其余未分配利润结转下年。

3、2015年，公司2015年度实现净利润6,401,195.97元。截止2015年12月31日，公司可供股东分配的利润为246,586,646.55元，本年末资本公积金余额为2,431,099,964.64元。公司拟定2015年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：公司2015年度不进行利润分配，也不以资本公积转增股本。原因如下：根据公司“固本+培新”的中期战略方针，考虑到公司现投资建设年产600万千米电镀金刚线项目及年产10000吨锂离子电池用炭石墨负极材料生产项目，且又新设了能源科技、环保科技子公司向锂电储能和环保节能领域拓展和延伸，为保证项目的顺利建设，兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，2016年公司需做好相应资金储备。因此本年度不进行现金利润分配，不送红股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	0.00	6,401,195.97	0.00%	0.00	0.00%
2014年	5,028,040.21	45,854,208.62	10.97%	0.00	0.00%
2013年	20,112,161.00	75,691,763.98	26.57%	0.00	0.00%

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据公司“固本+培新”的中期战略方针，考虑到公司现投资建设年产600万千米电镀金刚线项目及年产10000吨锂离子电池用炭石墨负极材料生产项目，且又新设了能源科技、环保科技子公司向锂电储能和环保节能领域拓展和延伸，为保证项目的顺利建设，兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，2016年公司需做好相应资金储备。	用于新项目建设

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司(以下简称“中国平煤	股份锁定承诺	中国平煤神马集团于2014年3月18日合计增持公司股票10,999,996股，并在详式权益变动报告中承诺：本次增持事项完成后12个月内不对外转让	2014年03月19	2015年3月18日	截至目前，该承诺已履行

作承诺	神马集团")		本次增持事项中获得的股份。	日		完毕。
资产重组时所作承诺	中国平煤神马集团、平顶山煤业(集团)大庄矿劳动服务公司	股份锁定承诺	按照《上市公司重大资产重组管理办法》的规定,本次以其所持易成新材股权认购的易成新能股份,自易成新能股份发行结束之日起三十六个月内不转让或者委托他人管理,也不由易成新能回购。	2012年12月05日	2016年5月16日	截至目前,不存在违背该承诺情形。
	中国平煤神马集团	避免同业竞争的承诺	1、中国平煤神马集团下属企业易成新材与易成新能重组完成后,中国平煤神马集团不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与重组后上市公司相同、相似业务的情形。2、本次重大资产重组完成后,中国平煤神马集团将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与重组后上市公司业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务,也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与重组后上市公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务,同时促使中国平煤神马集团控制的其他企业比照前述规定履行不竞争的义务;3、如因国家政策调整等不可抗力原因导致中国平煤神马集团或其控制的其他企业将来从事的业务与重组后上市公司之间的同业竞争可能构成或不可避免时,则中国平煤神马集团将在重组后上市公司提出异议后,及时转让或终止上述业务,或促使中国平煤神马集团控制的其他企业及时转让或终止上述业务;如重组后上市公司进一步要求,重组后上市公司将享有上述业务在同等条件下的优先受让权;4、如中国平煤神马集团违反上述承诺,重组后上市公司及上市公司其他股东有权根据本承诺书依法申请强制中国平煤神马集团履行上述承诺,并赔偿重组后上市公司及其他股东因此遭受的全部损失;同时中国平煤神马集团因违反上述承诺所取得的利益归重组后上市公司所有。	2012年12月07日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
	中国平煤神马集团	避免关联交易的承诺	1、除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外,中国平煤神马集团以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下简称"附属企业")与重组后的上市公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本次重大资产重组完成后,中国平煤神马集团及附属企业将尽量避免、减少与重组后的上市公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的,中国平煤神马集团及其他附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和重组后上市公司章程、关联交易控制与决策相关	2012年12月07日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。

			制度的规定,按照公允、合理的商业准则进行。3、中国平煤神马集团承诺不利用重组后的上市公司控股股东地位,损害重组后的上市公司及其他股东的合法利益。			
	中国平煤神马集团	公司独立性承诺	承诺本次交易完成后与上市公司做到业务、资产、人员、机构、财务"五独立",确保上市公司人员独立、资产完整、业务独立完整、财务独立、机构独立。	2012年12月07日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
	中国平煤神马集团	提供担保的承诺	在重组事项顺利完成后,在易成新能认为需要的情况下按有关规定为重组后的上市公司及其全资子公司、控股子公司的融资提供担保。	2012年12月10日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
	中国平煤神马集团	资产注入承诺	中国平煤神马集团承诺本次重组事项成功完成后,将重组后的易成新能作为其新能源、新材料领域的发展平台,未来该方面的项目均以合适方式注入重组后的易成新能,并承诺自本次重组事项成功完成之日起3年内将其拥有的高端银浆等项目的优良资产陆续注入重组后的易成新能。	2012年12月10日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
	中国平煤神马集团	无重大违法违规承诺	中国平煤神马集团承诺在其实际控制易成新材期间,易成新材财务会计报告所列资产权属无权利瑕疵,无财务会计报告外债务(包括或有债务),项目建设和生产经营无重大违法违规、可能导致重大行政处罚或侵权诉讼行为。	2012年12月10日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
	宋贺臣、姜维海、郝玉辉	不导致实际控制地位发生变化的承诺	保证在中国平煤神马集团成为易成新能股东后,不对中国平煤神马集团在易成新能中的实际控制地位提出任何形式的异议,亦不单独或与第三方协作(包括但不限于签署一致行动协议、实际形成一致行动)对中国平煤神马集团在易成新能中的实际控制地位进行任何形式的威胁或冲击。	2013年01月12日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	河南易成新能料股份有限公司	不与关联方发生非经营性资金往来的承诺	为规范河南易成新能料股份有限公司运作,保障公司全体股东权益,促使公司资金运营符合相关法律法规的要求,本公司现承诺不与关联方发生非经营性资金往来。	2010年04月27日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。
	宋贺臣、姜维海	股份转让承诺	在其任职期间每年转让公司股份的比例不超过其所持有公司股份总数的25%;离职后半年内,不转让其所持有的公司股份。在申报离职半年后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不得超过50%。	2010年04月27日	长期有效	截至目前,不存在违背该承诺的情形。

	宋贺臣、姜维海、郝玉辉	避免同业竞争的承诺	本人及控股的其他企业目前没有在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对河南易成新材料股份有限公司构成竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；在作为发行人控股股东或作为持有发行人 5% 以上股东期间，不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接参与任何与发行人构成竞争的任何业务或活动。	2010年 04月 27日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
	宋贺臣、姜维海、郝玉辉、季方印	补缴社保承诺	若公司需为以前年度未缴纳社保的职工补缴社会保障资金，或公司因未为职工缴纳社会保障资金而受到处罚的，将在毋须公司支付相关费用或罚款的情况下，就所有金钱支付事项承担连带支付责任。	2009年 08月 16日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
	宋贺臣、姜维海、郝玉辉、季方印	缴纳住房公积金的承诺	若公司需为未缴纳住房公积金的职工补缴住房公积金，或公司因未为职工缴纳住房公积金而受到处罚的，将在毋须公司支付相关费用或罚款的情况下，就所有金钱支付事项承担连带支付责任。	2009年 08月 16日	长期有效	截至目前，不存在违背该承诺的情形。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	中国平煤神马集团	资产注入的承诺	本次重组事项成功完成后，将重组后的易成新能作为平煤神马集团新能源、新材料领域的发展平台，未来该方面的项目均以合适方式注入重组后的易成新能，并承诺自本次重组事项成功完成之日起 3 年内即在 2016 年 5 月 16 日前，达到如下条件时，将以发行股份购买资产、现金支付或二者相结合的方式，将高端银浆等项目的优良资产注入易成新能：1、高端银浆等项目形成持续经营和盈利能力，能够增强易成新能竞争力；2、易成新能董事会和股东大会审议通过；3、取得国有资产管理部门和中国证监会批准意见。	2014年 05月 27日	2016年 5月 16日	截至目前，不存在违背该承诺的情形
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计	不适用					

划	
---	--

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

一、本期纳入合并财务报表范围的主体共8户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
平顶山易成新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封万盛新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
新疆新路标光伏材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南华沐通途新能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封恒锐新金刚石制品有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海恒观投资管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南中平瀚博新能源有限责任公司	控股子公司	一级	40.00	60.00
疏勒县利能光伏发电有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

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

名称	变更原因
河南中平瀚博新能源有限责任公司	收购
疏勒县利能光伏发电有限公司	收购

2、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
辽宁新大新能源投资有限公司	转让
辽宁朝阳新能源科技有限公司	转让
辽宁朝阳太阳能科技有限公司	转让
辽宁朝阳光伏科技有限公司	转让
朝阳天华阳光新能源投资有限公司	转让

二、上期纳入合并财务报表范围的主体共11户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
平顶山易成新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封万盛新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
新疆新路标光伏材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南华沐通途新能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封恒锐新金刚石制品有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海恒观投资管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
辽宁新大新能源投资有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
辽宁朝阳新能源科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
辽宁朝阳太阳能科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
辽宁朝阳光伏科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
朝阳天华阳光新能源投资有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00

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

名称	变更原因
上海恒观投资管理有限公司	投资设立

2、上期不存在不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张兴、张朝铖

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

为提高员工的凝聚力和公司竞争力，实现公司、股东和员工利益的一致，充分调动员工的积极性和创造性，2015年12月7日，公司2015年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）的议案》。

本次非公开发行股票方案已经公司第三届董事会第十三次会议、2015年第三次临时股东大会，已获得河南省国资委的审批，尚须获得中国证券监督管理委员会的核准后方可实施。公司将积极推进相关工作，严格按照相关规定及时履行信息披露义务。（具体内容详见2015年11月9日披露于中国证监会指定创业板信息披露媒体的相关公告。）

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	同一最终控制方	销售	销售太阳能组件	市场价	3.55	12,769.16	7.47%		否	银行承兑、电子承兑	3.63		
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	同一最终控制方	采购	采购电费	市场价	0.64	332.87	8.80%		否	银行承兑及现金	0.66		
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司坑口电厂	同一最终控制方	采购	采购电费	市场价	0.4	671.51	17.74%		否	银行承兑及现金	0.66		
平顶山三基炭素有限责任公司	同一最终控制方	采购	采购主材	市场价	3172.25	2,778.03	71.00%		否	银行承兑及现金	3247.86		
合计				--	--	16,551.57	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
平顶山神马化纤织造有限责任公司	受同一最终控制方控制	出售	资产整体转让、销售投资房地产及固定资产	评估定价	6,104.89	9,772.05	9,772.05	现金及银行承兑汇票	2,256.91		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				报告期净利润增加 2256.91 万元							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
平顶山易成新材料有限公司	2015年03月27日	80,000	2015年02月16日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
平顶山易成新材料有限公司	2015年03月27日		2015年04月30日	2,300	连带责任保证	1年	否	否
平顶山易成新材料有限公司	2015年03月27日		2015年08月20日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
平顶山易成新材料有限公司	2015年03月27日		2015年09月02日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
平顶山易成新材料有限公司	2015年03月27日		2015年12月29日	4,800	连带责任保证	半年	否	否
开封恒锐新金刚石制品有限公司	2015年03月27日	20,000	2015年08月28日	15,000	连带责任保证	1年	否	否
新疆新路标光伏材料有限公司	2015年03月27日	8,000	2015年07月22日	550	连带责任保证	半年	否	否
河南易成新能源股份有限公司	2015年03月27日	2,000	2015年09月11日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
河南易成新能源股份有限公司	2015年03月27日	4,000	2015年09月15日	4,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			114,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				58,650

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	114,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	58,650				
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)	114,000		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	58,650				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	114,000		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	58,650				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.20%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联 交易	贷款利率	贷款金额	起始日期	终止日期	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	报告期损 益实际收 回情况
上海中科 易成新材 料技术有 限公司	是	5.34%	1,500	2015年06 月01日	2016年06 月11日	0	0	44.68	36.9	36.9
合计		--	1,500	--	--	0	0	44.68	36.9	--
委托贷款资金来源			自有资金							

逾期未收回的本金和收益累计金额	0
涉诉情况（如适用）	无
委托贷款审批董事会公告披露日期（如有）	2015年07月04日
委托贷款审批股东会公告披露日期（如有）	
未来是否还有委托贷款计划	有

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2014年7月7日召开第二届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》、《关于非公开发行公司债券方案的议案》、《关于为发行公司债券提供反担保的议案》、《关于为发行公司债券支付担保费用暨关联交易的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行公司债券相关事项的议案》并提交股东大会审议，公司于2014年7月25日召开2014年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。

公司于2015年6月3日取得深圳证券交易所《关于公司2015年非公开发行公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函【2015】249号）。根据《公司债券发行与交易管理办法》（证监会令【2015】第113号）等有关规定，深圳证券交易所对我公司申请发行面值不超过6亿元人民币的2015年非公开发行公司债券符合转让条件无异议。本次债券的发行规模6亿元，期限为5年，附债券存续期第3年末发行人上调票面利率选择权及投资者回售选择权。票面利率8.28%，债券简称“15易成债”，代码118329，已于2015年7月21日完成认购缴款，上述募集资金净额已划入公司本次债券发行的募集资金账户。

2015年11月9日，公司召开第三届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》等相关议案、《关于新建年产10000吨锂离子电池用炭石墨负极材料生产项目的议案》。（具体内容详见2015年11月9日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。）

2015年11月17日，公司召开 2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称及增加经营范围的预案》，会议决定：将公司中文名称由：“河南易成新材料股份有限公司”变更为“河南易

成新能源股份有限公司”；英文名称由【Henan Xindaxin Materials Co., Ltd】变更为【Henan Yicheng New Energy Co., Ltd.】；公司证券简称由“易成新能”变更为“易成新能”；变更后的公司英文简称为：YCXN。（具体内容详见2015年11月27日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。）

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

2015年6月11日，公司召开的第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于转让辽宁新大新能源投资有限公司股权的议案》，2015年8月26日，公司转让所持有辽宁新大新股权事项所涉及的有关工商变更登记手续已全部办理完毕，公司将不再持有辽宁新大新的股权，辽宁新大新不再纳入公司合并报表。（具体内容详见2015年9月7日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。）

2015年10月21日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于河南华沐通途新能源科技有限公司增资扩股的议案》。2015年12月7日，公司完成了华沐通途的工商变更登记手续，并取得了郑州市工商行政管理局换发的企业法人营业执照，注册资本为壹亿贰仟伍佰万圆整。（具体内容详见2015年10月22日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。）

2015年11月17日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于收购疏勒县利能光伏发电有限公司股权的议案》，2015年12月9日，公司完成了利能光伏的工商变更登记手续，并取得了疏勒县工商行政管理局换发的企业法人营业执照。（具体内容详见2015年11月18日、2015年12月16日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。）

2015年11月17日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于收购河南中平瀚博新能源有限责任公司股权暨关联交易的议案》，2015年12月28日，公司完成了中平瀚博的工商变更登记手续，并取得了平顶山市工商行政管理局换发的企业法人营业执照。（具体内容详见2015年11月18日、2015年12月30日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告。）

十九、社会责任情况

适用 不适用

具体内容详见同日公司刊登于中国证监会指定创业板信息披露网站上的《2015年社会责任报告》。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

是否发布社会责任报告

是 否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
国企	是	是	是	是	其他

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	是
2.公司年度环保投支出金额（万元）	1,402.2
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	2015 年公司通过降低产品生产负荷，改进生产工艺，加强纯水设备投用，提高中水回用率，加强废水处理、废气脱硫除尘等设施设备运行管理，较 2014 年全年各项能源消耗量、污染物排放量大幅缩减。
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	75
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	1.75

二十、公司债券相关情况

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

否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	185,485,595	36.89%				-84,807,952	-84,807,952	100,677,643	20.02%
1、国家持股		0.00%				0	0		
2、国有法人持股	99,544,077	19.80%				0	0	99,544,077	19.80%
3、其他内资持股	85,941,518	17.09%				-84,807,952	-84,807,952	1,133,566	0.23%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0		
境内自然人持股	85,941,518	17.09%				-84,807,952	-84,807,952	1,133,566	0.23%
4、外资持股		0.00%				0	0		
其中：境外法人持股		0.00%				0	0		
境外自然人持股		0.00%				0	0		
二、无限售条件股份	317,318,426	63.11%				84,807,952	84,807,952	402,126,378	79.98%
1、人民币普通股	317,318,426	63.11%				84,807,952	84,807,952	402,126,378	79.98%
2、境内上市的外资股		0.00%				0	0		
3、境外上市的外资股		0.00%				0	0		
4、其他		0.00%				0	0		
三、股份总数	502,804,021	100.00%				0	0	502,804,021	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	97,663,326	0	0	97,663,326	首发后机构类限售股	2016/5/16
宋贺臣	49,970,557	49,970,557	0	0	高管锁定股	2016/6/11
姜维海	34,721,725	34,721,725	0	0	高管锁定股	2015年07月25日
平顶山煤业（集团）大庄矿劳动服务公司	1,880,751	0	0	1,880,751	首发后机构类限售股	2016/5/16
孙毅	694,020	0	0	694,020	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%
买智勇	462,680	115,670	0	347,010	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%
宋中学	92,536	0	0	92,536	高管锁定股	每年一月份第一个交易日解锁其上年末所持股份总数的 25%
合计	185,485,595	84,807,952	0	100,677,643	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	35,606	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	32,720	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国平煤神马能 源化工集团有限 责任公司	国有法人	20.02%	100,671,0 95	-15,192,3 10	97,663,32 6	3,007,769		
宋贺臣	境内自然人	8.48%	42,627,40 9	-14,000,0 00			质押	28,485,800
姜维海	其他	3.52%	17,721,72 5	-17,000,0 00				
中央汇金资产管 理有限责任公司	境内自然人	1.06%	5,350,300					
洛克化学（深圳） 有限公司	境内非国有法人	1.01%	5,078,188					
中国农业银行股 份有限公司－富 国中证国有企业 改革指数分级证 券投资基金	国有法人	0.78%	3,942,300					
郭幼全	其他	0.77%	3,886,982					
河南省兆腾投资 有限公司		0.60%	3,000,000					

平顶山煤业（集团）大庄矿劳动服务公司		0.37%	1,880,751		1,880,751		
中国工商银行股份有限公司—金鹰稳健成长混合型证券投资基金		0.36%	1,788,725				
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	平顶山煤业（集团）大庄矿劳动服务公司为中国平煤神马能源化工集团有限责任公司的子公司，公司未知其他股东之间、其他股东与前十名无限售条件股东之间、前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
宋贺臣	42,627,409	人民币普通股	42,627,409				
姜维海	17,721,725	人民币普通股	17,721,725				
中央汇金资产管理有限责任公司	5,350,300	人民币普通股	5,350,300				
洛克化学（深圳）有限公司	5,078,188	人民币普通股	5,078,188				
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	3,942,300	人民币普通股	3,942,300				
郭幼全	3,886,982	人民币普通股	3,886,982				
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	3,007,769	人民币普通股	3,007,769				
河南省兆腾投资有限公司	3,000,000	人民币普通股	3,000,000				
中国工商银行股份有限公司—金鹰稳健成长混合型证券投资基金	1,788,725	人民币普通股	1,788,725				
徐晓娜	1,290,000	人民币普通股	1,290,000				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	梁铁山	2008 年 12 月 08 日	410000100052878	煤炭批发经营，煤炭洗选；帘子布、工业及民用丝、地毯丝、塑料及橡胶制品、化工产品（不含易燃易爆及化学危险品）、建筑材料、普通机械、汽车（商用车及九座以上乘用车）；建筑安装；设备租赁、房屋租赁；进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（以上范围凡需审批的，未获批准前不得经营）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	目前，中国平煤神马集团控股的其他上市公司为：平煤股份（601666.SH）和神马股份（600810.SH）。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
河南省人民政府国有资产监督管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
孙毅	董事长	现任	男	53	2014年08月22日	2017年08月22日	925,360				925,360
左涛	副董事长、总裁	现任	男	44	2014年08月22日	2017年08月22日					
于泽阳	董事	现任	男	47	2014年08月22日	2017年08月22日					
宇德海	董事、首席战略官兼副总裁	现任	男	54	2014年08月22日	2017年08月22日					
宋中学	副总裁、董事、董事会秘书	现任	男	41	2015年06月29日	2017年08月22日	123,381				123,381
赵玉文	独立董事	现任	男	77	2014年08月22日	2017年08月22日					
朱莉峰	独立董事	现任	男	43	2014年08月22日	2017年08月22日					
徐强胜	独立董事	现任	男	49	2014年08月22日	2017年08月22日					
李志强	监事会主席	现任	男	45	2014年08月22日	2017年08月22日					
程志毅	监事	现任	女	44	2014年08月22日	2017年08月22日					
杨亚坤	监事	现任	女	33	2014年	2017年					

					08月22日	08月22日					
许玉柱	财务总监	现任	男	53	2014年08月22日	2017年08月22日					
张建华	副总裁	现任	男	48	2014年08月22日	2017年08月22日					
申君来	副总裁	现任	男	48	2014年08月22日	2017年08月22日					
宋贺臣	副董事长	离任	男	53	2014年08月22日	2015年06月11日	56,627,409		-14,000,000		42,627,409
范建增	副总裁	离任	男	50	2014年08月22日	2015年05月13日					
买智勇	董事、副总裁	离任	男	48	2014年08月22日	2015年12月30日	462,680		-115,670		347,010
合计	--	--	--	--	--	--	58,138,830	0	-14,115,670		44,023,160

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
范建增	副总裁	离任	2015年05月13日	个人原因辞职
宋贺臣	副董事长	离任	2015年05月16日	个人原因辞职
左涛	副董事长	任免	2015年05月16日	董事会选举
宋贺臣	董事	离任	2015年06月11日	个人原因辞职
宋中学	董事	任免	2015年06月29日	董事会增补
买智勇	董事、副总裁	离任	2015年12月30日	工作变动

三、任职情况

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

公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

1、董事会成员

公司董事会目前有8名成员，其中独立董事3名，任期三年，董事会成员简历如下：

孙毅先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年10月出生，硕士研究生学历，高级经济师。1980年至1991年任黑龙江鹤岗矿务局供应处计划员；1991年至1993年任平顶山碳化硅厂副厂长；1993年至1994年任平煤集团胶管厂副厂长；1994年至2007年先后任平煤集团易盟公司副经理兼平顶山易成新材料有限公司董事长、经理；2007年至2013年5月历任平顶山易成新材料有限公司董事长、经理、党委副书记，现任公司董事长。

于泽阳先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年10月出生，本科学历，高级会计师。1988年至1992年在焦作矿业学院学习；曾任平煤集团董事会秘书处副处长、平煤集团董事会办公室副主任、平煤集团综合办公室秘书处副处长、中平能化集团综合办公室秘书处处长；现任中平能化集团资本运营部部长、河南中平投资有限公司总经理、平顶山天安煤业股份有限公司监事，现任公司董事。

左涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972年5月出生，本科学历。1992年毕业于郑州大学法律系，1992年7月至2013年4月在郑州市公安局工作，2013年4月加入本公司，历任公司投资总监、监事会主席、副总裁，现任公司副董事长、总裁。

宇德海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年10月出生，博士、高级工程师。1980年至1984年大连理工大学学习；1984年至1986年在机械工业部郑州磨料磨具磨削研究所工作；1986年至1989年在浙江大学攻读全日制硕士研究生；1989年至1991年任白鸽集团分厂生产调度、车间副主任、分厂副厂长；1991年至1993年任河南省登封县县委副书记；1993年至1999年任白鸽集团总经理助理兼集团进出口公司经理、集团公司副总经理、董事、党委委员；1999年至2002年在北京大学攻读全日制博士；2002年至2003年任国家经贸委研究中心新产业研究部部长；2003年至2004年任国务院国资委研究中心新产业研究部部长；2004年至2006年任燕宁国际工程咨询有限公司总经理；2006年至2008年任中证资产管理有限公司执行总裁；2008年至2012年任北京之约中外名家俱乐部董事长；2012年至2013年5月任平顶山易成新材料有限公司运营总监，现任公司董事、首席战略官兼副总裁。

宋中学先生，中国国籍，无境外居留权，1975年8月出生，本科学历，经济师。1997年10月至2000

年2月，在平顶山易成碳化硅制品有限公司工作，历任技术员、科员职务；2000年3月至2007年1月，在平顶山煤业（集团）易盟有限责任公司工作，历任办公室副主任、企划部主任职务；2007年1月至2013年5月在平顶山易成新材料有限公司工作，历任企划部主任、副经理、董事会秘书职务。现任公司董事、副总裁兼董事会秘书。

赵玉文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1939年9月出生，北京太阳能研究所研究员。1964年毕业于天津大学。相继在中国科学院力学研究所、航天部501总体部工作。1978年调入北京太阳能所，先后任研究室主任、副所长、研究所总工程师，所学术委员会主任、国家新能源工程技术研究中心常务副主任、首席科学家等职。《太阳能学报》编委。1999年至今任中国可再生能源学会（原中国太阳能学会）副理事长，中国太阳能光伏专业委员会主任。2005年至今任国际光伏科学和工程会议（PVSEC）国际理事，世界光伏会议（WCPEC）国际理事等。享受国务院专家津贴。现任公司独立董事。

朱莉峰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年10月出生，硕士研究生学历，注册会计师、高级会计师。2002年至2009年在深圳市财政局工作；2009年至2012年任深圳市财政委秘书处副处长；2012年至今任深圳市前海深港现代服务业合作区管理局计财处处长（非公务员编制）。现任公司独立董事。

徐强胜先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967年12月出生。河南财经政法大学法学院教授，法学博士，应用经济学博士后。现兼任中国法学会商法学研究会理事、河南省法学会民商法研究会副会长、郑州市仲裁委员会仲裁员、河南奕信律师事务所律师等。现任公司独立董事。

2、监事会成员

公司监事会目前有三名成员。其中职工代表一名，任期三年，其简历如下：

李志强先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年12月出生，本科学历。1994年8月至2004年9月在河南竹林众生制药股份有限公司工作，2004年10月至2007年12月在郑州福瑞堂制药有限公司工作，2008年1月加入本公司，现任公司物业服务中心总监，任公司监事会主席。

程志毅女士，中国国籍，无境外居留权，1972年5月出生，大专学历、中级会计师。1992年起历任平顶山易成新材料有限公司财务部出纳、会计、副主任、主任、助理，现任公司财务部副部长兼平顶山易成新材料有限公司财务总监，任公司监事。

杨亚坤女士，中国国籍，无境外居留权，1983年10月出生，硕士研究生学历，中级会计师，高级人力资源管理师。2007年7月至2009年6月任陕西宏图纸业有限责任公司会计、会计主管，2009年7月至

2011年2月任开封黄河空分集团有限公司成本会计、成本主管，2011年3月加入本公司，2011年12月至今任公司证券事务代表，现任公司监事。

3、高级管理人员

本公司高级管理人员简历如下：

左涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972年5月出生，本科学历。1992年毕业于郑州大学法律系，1992年7月至2013年4月在郑州市公安局工作，2013年4月加入本公司，历任公司投资总监、监事会主席、副总裁，现任公司副董事长、总裁。

宇德海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年10月出生，博士、高级工程师。1980年至1984年大连理工大学学习；1984年至1986年在机械工业部郑州磨料磨具磨削研究所工作；1986年至1989年在浙江大学攻读全日制硕士研究生；1989年至1991年任白鸽集团分厂生产调度、车间副主任、分厂副厂长；1991年至1993年任河南省登封县县委副书记；1993年至1999年任白鸽集团总经理助理兼集团进出口公司经理、集团公司副总经理、董事、党委委员；1999年至2002年在北京大学攻读全日制博士；2002年至2003年任国家经贸委研究中心新产业研究部部长；2003年至2004年任国务院国资委研究中心新产业研究部部长；2004年至2006年任燕宁国际工程咨询有限公司总经理；2006年至2008年任中证资产管理有限公司执行总裁；2008年至2012年任北京之约中外名家俱乐部董事长；2012年至2013年5月任平顶山易成新材料有限公司运营总监，现任公司董事、首席战略官兼副总裁。

许玉柱先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年6月出生，本科学历，高级会计师。1982年9月至1989年6月任职于平煤集团田庄选煤厂财务科；1989年6月至2001年1月任平煤集团田庄选煤厂财务科科长；2001年1月至2005年7月任平煤集团田庄选煤厂总会计师；2005年7月至2010年6月任平煤集团运销公司总会计师；2010年6月至2012年4月任中国平煤神马集团物流贸易公司总会计师；2012年4月至2013年5月任中国平煤神马集团化工公司总会计师；2013年5月至6月任中国平煤神马集团审计部副部长。现任公司财务总监。

宋中学先生，中国国籍，无境外居留权，1975年8月出生，本科学历，经济师。1997年10月至2000年2月，在平顶山易成碳化硅制品有限公司工作，历任技术员、科员职务；2000年3月至2007年1月，在平顶山煤业（集团）易盟有限责任公司工作，历任办公室副主任、企划部主任职务；2007年1月至2013年5月在平顶山易成新材料有限公司工作，历任企划部主任、副经理、董事会秘书职务。现任公司董事、副总裁兼董事会秘书。

张建华先生，1968年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师。1989年8月至2006年12月，在白鸽（集团）股份有限公司工作，历任企划处处长、总经理助理、董事会秘书等职务。2007年1月至2009年10月，在中原环保股份有限公司工作，任董事会秘书。2009年11月加入本公司，历任人事行政总监、董事长助理、副总经理兼董事会秘书。现任公司副总裁。

申君来先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968年8月出生，本科学历，助理工程师。1988年至1997年任贝利石化集团公司车间主任；1997至1998年任中原石油化工有限公司副厂长；1999年至2000年任鹏程装饰公司副总经理；2000年至2008年任濮阳濮耐高温材料有限公司厂长；2008年6月加入本公司，先后任生产部经理、生产总监、新疆新路标光伏材料有限公司总经理、董事长助理、副总经理。现任公司副总裁。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
于泽阳	中国平煤神马集团	资本运营部部长	2011年01月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐强胜	河南财经政法大学民商经济法学院	副院长	1990年07月01日		是
朱莉峰	深圳市前海深港现代服务业合作区管理局	处长（非公务员）	2012年01月01日		是
朱莉峰	洪涛股份有限公司	独立董事	2013年08月01日		是
赵玉文	中国可再生能源学会	副理事长	1999年10月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

2、确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3、实际支付情况：报告期内，公司董事、监事和高管人员报酬支付总额为334.87万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙毅	董事长	男	53	现任	39.38	否
左涛	副董事长、总裁	男	44	现任	38.25	否
于泽阳	董事	男	47	现任	0	是
宇德海	董事、首席战略官兼副总裁	男	54	现任	24.13	否
赵玉文	独立董事	男	77	现任	5	否
朱莉峰	独立董事	男	43	现任	5	否
徐强胜	独立董事	男	49	现任	5	否
宋中学	副总裁、董事、董事会秘书	男	41	现任	26.42	否
李志强	监事会主席	男	45	现任	21.83	否
程志毅	监事	女	44	现任	16.12	否
杨亚坤	监事	女	33	现任	12.15	否
许玉柱	财务总监	男	53	现任	26.6	否
张建华	副总裁	男	48	现任	29.36	否
申君来	副总裁	男	48	现任	25.24	否
宋贺臣	副董事长	男	53	离任	24.63	否

范建增	副总裁	男	50	离任	10.4	否
买智勇	董事、副总裁	男	48	离任	25.36	否
合计	--	--	--	--	334.87	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

截止2015年12月31日，公司（含全资子公司）员工1874人，员工专业结构、受教育程度及年龄分布如下

1、员工专业结构

专业构成	人数（人）	比例（%）
生产及工程人员	1207	64.41%
管理人员	208	11.10%
技术人员	257	13.71%
销售人员	37	1.97%
其他人员	168	8.96%
合计	1874	100%

2、员工受教育程度

教育程度	人数（人）	比例（%）
研究生及以上	33	1.76%
本科	288	15.37%
专科	527	28.12%
中专及以下	1029	54.91%
合计	1874	100%

3、员工年龄分布

年龄分布	人数（人）	比例（%）
35岁以下	908	48.45%
36-45岁	742	39.59%
46-55岁	203	10.83%
56岁以上	24	1.28%

合计	1874	100%
----	------	------

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数 (人)	1,874
当期总体薪酬发生额 (万元)	12,695.27
总体薪酬占当期营业收入比例	7.43%
高管人均薪酬金额 (万元/人)	31.14
所有员工人均薪酬金额 (万元/人)	6.68

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，努力做好信息披露工作及投资者关系管理，持续提高公司治理水平。截止本报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

(1) 关于股东与股东大会

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《股东大会议事规则》等法规制度的要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，尤其保证中小股东享有同等的地位，为广大股东参与股东大会提供便利，使其充分行使自己的权利。

(2) 关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，履行出资人的权利和义务，未出现超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况。公司拥有独立完整的业务、人员、资产、财务和机构，董事会、监事会和内部审计机构根据其议事规则和公司各项规章制度独立运作。

(3) 关于董事与董事会

公司在《公司章程》、《董事会议事规则》等规章制度中均明确规定了董事的任职资格、选聘及表决程序等事项，并在实际操作中严格执行。公司董事选聘程序规范、透明，表决程序符合有关法律法规、规范性文件及公司制度的要求。各位董事均能积极认真学习有关法律法规，并严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求认真履行职责，积极参与公司事务，为公司发展建言献策；独立董事均能不受公司实际控制人、公司主要股东和其他与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立作出判断并发表意见。

（4）关于监事与监事会

公司在《公司章程》、《监事会议事规则》等规章制度中均明确规定了监事的任职资格、选聘及表决程序等事项，并在实际操作中严格执行，公司监事选聘程序规范、透明，表决程序符合有关法律法规、规范性文件及公司制度的要求；公司共设3名监事，其中职工监事1名，公司监事会的人数、成员构成及监事的任职资格符合法律法规及规范性文件的要求。公司监事会严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的要求，认真履行职责，对公司财务状况、重大事项及公司董事、高级管理人员的履职情况进行监督，积极认真维护公司及广大股东的利益。

（5）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设薪酬与考核委员会、提名委员会，负责对公司董事、监事、高级管理人员进行考核。公司已经制定《薪酬管理制度》，公司员工收入与工作绩效挂钩，公司现有的考核与激励约束机制符合公司的发展现状。

（6）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》、《公司章程》及《公司信息披露管理制度》等有关法规制度的规定，认真履行信息披露义务。公司指定董事会秘书专职负责信息披露工作，并负责接待投资者来访和咨询及投资者关系管理，设立公司证券部并配备专职人员负责信息披露日常事务，《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露媒体，及时、准确、公平、完整地披露有关公司信息，确保公司所有股东能够平等享有获取公司信息的机会。

（7）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，始终坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司可持续、稳健发展。

（8）投资者关系管理情况

投资者关系工作是一项长期、持续的重要工作，公司不断学习先进投资者关系管理经验，以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》，认真

做好投资者关系管理工作：

日常工作：指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人负责投资者来访接待工作，积极做好投资者关系管理工作档案的建立和保管，合理、妥善地安排个人投资者、机构投资者、行业分析师等相关人员到公司进行调研，并切实做好相关信息的保密工作。通过公司网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动平台等多种渠道与投资者加强沟通，解答投资者的疑问。

互动交流：公司积极举办“2014年度报告网上业绩说明会”活动，与投资者进行互动交流。报告期内，公司通过“投资者关系互动平台”，就投资者关心的问题进行了充分、深入、详细的分析、说明和答复，建立了投资者与公司之间规范、直接、快速的交流与沟通渠道，提高了公司规范运作水平，更好的保护了投资者特别是中小投资者的合法权益。

今后，公司将继续遵循公平对待所有投资者的原则，持续保持与投资者的良好沟通。

（9）关于社会责任

履行社会责任，是企业实现可持续发展的必然选择。公司作为一家专业为太阳能光伏行业提供功能性材料的上市公司，在追求自身发展的同时，牢记着社会责任，以求用实际行动发展企业，回馈社会。具体内容详见同日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《2015年度社会责任报告》。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、人员分开情况：公司拥有独立的员工团队，全体员工均与公司签定了劳动合同，并在公司领取薪酬。公司制定了劳动、人事、薪酬等管理制度，公司高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬，且未在公司股东及其他关联单位领取报酬或兼任行政职务。

2、资产分开情况：公司拥有开展主营业务所需的全部资产，与控股股东明确界定资产的权属关系，不存在控股股东及其他关联方无偿占用、挪用公司资产的现象。

3、财务分开情况：公司拥有独立的财务部门，按照企业会计准则的要求建立了独立规范的会计核

算体系和财务管理制度（包括对子公司的财务管理制度）；独立在银行开户，不存在与控股股东共用银行账户的情况；公司独立纳税，在社会保障、薪酬管理等方面独立于控股股东。公司能够独立作出财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。

4、机构分开情况：公司拥有完全独立于控股股东及其他关联单位的办公和经营场所，不存在混合经营、合署办公等情况。公司机构设置独立、完整；股东大会、董事会、监事会等法人治理机构均独立、有效运作；不存在控股股东干预公司机构设置或公司机构从属于控股股东相关职能部门的现象。

5、业务分开情况：公司在业务方面独立于控股股东，具有独立完整的业务体系及自主经营能力。公司在重大经营决策和重大投资事项均按程序由总裁办公会集体讨论通过后，根据授权报董事长或董事会作出决策，对须由股东大会决定的事项报请股东大会审议批准后执行。

公司与控股股东及其他关联单位在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务和自主经营能力。报告期内，公司未向控股股东、实际控制人提供未公开信息。公司总裁、副总裁等高级管理人员均在公司领取薪酬，且未在股东单位担任除董事、监事以外的职务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2015 年 04 月 21 日	2015 年 04 月 22 日	2014 年年度股东大会决议公（公告编号：2015-017）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 06 月 29 日	2015 年 06 月 30 日	2015 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2015-034）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 10 月 22 日	2015 年 11 月 18 日	2015 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2015-073）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 12 月 07 日	2015 年 12 月 08 日	2015 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2015-082）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

机构投资者情况

机构投资者名称	出任董事人数	股东大会参与次数
---------	--------	----------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
赵玉文	13	11	2	0	0	否
朱莉峰	13	11	2	0	0	否
徐强胜	13	11	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会。报告期内，公司董事会各专门委员会充分发挥专业性作用，科学决策，审慎监督，切实履行工作职责，为公司2015年度的组织建设和团队管理做了大量的工作，有效提升了公司管理水平。

1、董事会审计委员会履职情况

董事会审计委员会主要负责公司内外部审计的沟通和协调，组织内部审计等相关工作。报告期内，

董事会审计委员会共召开会议4次，主要审议公司内部审计部门提交的财务审计报告等，对内部审计部门的工作进行监督和指导。在2015年年报编制和审计工作过程中，审计委员会与审计机构沟通确定了年度财务报告审计工作的时间安排，对公司的财务报表进行了审计并形成了内部审计书面报告。

2、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开1次会议，讨论审议了公司董事、监事、高级管理人员薪酬的事宜，形成决议并将该事项提交董事会审议。

3、董事会提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会共召开1次会议，对公司第三届董事会补选董事候选人进行提名，发表审查意见和建议，形成决议并提交董事会审议。

4、董事会战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会召开了2次会议，讨论审议了公司变更公司名称及增加经营范围的事宜、公司子公司增资扩股的事宜、及公司收购股权的相关事宜，形成决议并提交董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》规定，公司高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出方案，经公司董事会审议批准执行。目前，公司高级管理人员以基本年薪和绩效考核的形式获得薪酬。报告期内，公司高级管理人员能够认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，不断加强内部管理，较好地完成了本年度的各项任务。公司各项考评及激励机制、相关奖励制度执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 03 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(一) 出现以下财务报告重大缺陷的迹象: 公司控制环境无效, 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为, 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报, 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。(二) 出现以下财务报告重要缺陷的迹象: 未依照公认会计准则选择和应用会计政策, 未建立反舞弊程序和控制措施, 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制, 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(三) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(一) 重大缺陷: 一个或多个控制缺陷的组合, 可能导致企业严重偏离控制目标。当存在任何一个或多个内部控制重要缺陷时, 应在内部控制评价报告中作出内部控制无效的结论。(二) 重要缺陷: 一个或多个控制缺陷的组合, 其严重程度低于重大缺陷, 但仍有可能导致企业偏离控制目标。(三) 一般缺陷: 重大缺陷、重要缺陷以外的其它控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(一) 重大缺陷: 考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 该缺陷总体影响水平高于重要性水平(净利润的 5%)。(二) 重要缺陷: 考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 该缺陷总体影响水平低于重要性水平(净利润的 5%), 但高于一般性水平(净利润的 3%)。(三) 一般缺陷: 考虑补偿性控制措施和实际偏差率后, 该缺陷总体影响水平低于一般性水平(净利润的 3%)。</p>	<p>(一) 重大缺陷: 缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额在 500 万元(含) 以上, 对公司定期报告披露造成负面影响的。(二) 重要缺陷: 缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额在 300 万(含) -500 万元之间, 但未对公司定期报告披露造成负面影响。(三) 一般缺陷: 缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额在 300 万元以下的, 未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016年03月14日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2016]003296号
注册会计师姓名	张兴、张朝铨

审计报告正文

河南易成新能源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的河南易成新能源股份有限公司（以下简称易成新能公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张兴

中国·北京

中国注册会计师：张朝铖

二〇一六年三月十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：河南易成新能源股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	456,689,684.56	622,854,850.55
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	906,512.00	
衍生金融资产		
应收票据	687,521,090.87	544,519,994.34
应收账款	644,420,569.73	693,156,673.82
预付款项	121,972,657.53	43,313,183.06
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	20,866,789.37	38,149,672.47
买入返售金融资产		
存货	1,328,847,764.80	1,255,857,843.71
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	118,042,946.30	49,916,005.50
流动资产合计	3,379,268,015.16	3,247,768,223.45
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	48,000,000.00	48,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	98,361,015.61	97,594,849.73
投资性房地产		
固定资产	1,311,778,412.14	1,383,381,278.60
在建工程	3,717,404.84	105,313,815.85
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	146,978,457.14	259,295,520.23
开发支出	24,347,212.72	16,244,355.88
商誉	342,560,437.89	342,560,437.89
长期待摊费用	12,711,743.25	1,658,885.42
递延所得税资产	57,445,652.79	43,535,314.70
其他非流动资产	1,750,680.16	14,034,526.52
非流动资产合计	2,047,651,016.54	2,311,618,984.82
资产总计	5,426,919,031.70	5,559,387,208.27
流动负债：		
短期借款	829,600,000.00	1,226,000,000.00
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	166,861,860.45	186,411,700.00
应付账款	349,979,519.84	595,827,250.29
预收款项	3,842,328.49	2,584,959.41
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	7,577,993.08	9,454,035.75
应交税费	11,584,028.65	37,500,874.52
应付利息	22,084,467.63	12,361,056.77
应付股利		
其他应付款	47,957,916.81	33,150,981.05

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	21,681,807.93	182,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,461,169,922.88	2,285,690,857.79
非流动负债：		
长期借款		23,000,000.00
应付债券	595,537,646.44	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	108,140,080.65	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	15,481,759.26	4,486,026.65
递延所得税负债	6,776,833.30	7,278,877.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	725,936,319.65	34,764,904.60
负债合计	2,187,106,242.53	2,320,455,762.39
所有者权益：		
股本	502,804,021.00	502,804,021.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,431,099,964.64	2,433,423,658.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,462,871.91	33,411,341.84
一般风险准备		
未分配利润	246,586,646.55	253,265,020.86

归属于母公司所有者权益合计	3,221,953,504.10	3,222,904,042.40
少数股东权益	17,859,285.07	16,027,403.48
所有者权益合计	3,239,812,789.17	3,238,931,445.88
负债和所有者权益总计	5,426,919,031.70	5,559,387,208.27

法定代表人：孙毅

主管会计工作负责人：许玉柱

会计机构负责人：许玉柱

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	199,879,452.16	281,049,277.30
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	439,933,030.05	156,423,083.53
应收账款	736,939,362.77	782,064,085.24
预付款项	30,406.90	5,805,891.52
应收利息		
应收股利	140,000,000.00	
其他应收款	63,109,679.33	30,796,311.36
存货	520,131,103.53	554,113,610.25
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	31,293,339.61	3,923,126.97
流动资产合计	2,131,316,374.35	1,814,175,386.17
非流动资产：		
可供出售金融资产	14,000,000.00	14,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,463,239,964.65	1,486,003,774.61
投资性房地产		
固定资产	475,958,082.21	512,765,918.37
在建工程		2,219,500.00
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	36,105,586.60	37,096,274.68
开发支出	13,461,048.19	10,176,683.78
商誉		
长期待摊费用	1,401,250.00	
递延所得税资产	44,055,794.79	32,050,894.03
其他非流动资产	217,850.16	7,585,486.52
非流动资产合计	2,048,439,576.60	2,101,898,531.99
资产总计	4,179,755,950.95	3,916,073,918.16
流动负债：		
短期借款	448,000,000.00	395,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	122,560,000.00	346,260,000.00
应付账款	302,879,827.02	336,614,080.62
预收款项	81,746.26	171,688.70
应付职工薪酬	2,584,446.80	3,408,893.74
应交税费	1,374,385.23	18,960,605.11
应付利息	21,455,755.00	940,133.06
应付股利		
其他应付款	14,612,656.56	55,155,279.22
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		93,400,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	913,548,816.87	1,249,910,680.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	595,537,646.44	
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	866,666.67	900,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	596,404,313.11	900,000.00
负债合计	1,509,953,129.98	1,250,810,680.45
所有者权益：		
股本	502,804,021.00	502,804,021.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,979,535,678.42	1,983,307,688.38
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,334,036.42	43,334,036.42
未分配利润	144,129,085.13	135,817,491.91
所有者权益合计	2,669,802,820.97	2,665,263,237.71
负债和所有者权益总计	4,179,755,950.95	3,916,073,918.16

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,708,760,928.06	2,259,034,655.38
其中：营业收入	1,708,760,928.06	2,259,034,655.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,710,098,143.70	2,244,790,895.68
其中：营业成本	1,336,951,717.81	1,762,677,063.95
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	7,568,541.75	7,139,493.01
销售费用	63,259,588.61	97,560,671.69
管理费用	202,358,063.53	233,657,118.46
财务费用	87,598,710.54	102,883,653.51
资产减值损失	12,361,521.46	40,872,895.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	69,167.97	
投资收益（损失以“－”号填列）	-6,221,557.40	3,101,805.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	766,165.88	101,805.40
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-7,489,605.07	17,345,565.10
加：营业外收入	29,977,800.73	17,080,142.24
其中：非流动资产处置利得	22,773,267.78	27,566.03
减：营业外支出	22,451,723.15	1,056,870.35
其中：非流动资产处置损失	178,129.03	80,731.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	36,472.51	33,368,836.99
减：所得税费用	916,570.86	4,964,659.39
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-880,098.35	28,404,177.60
归属于母公司所有者的净利润	6,401,195.97	45,854,208.62
少数股东损益	-7,281,294.32	-17,450,031.02
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-880,098.35	28,404,177.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,401,195.97	45,854,208.62
归属于少数股东的综合收益总额	-7,281,294.32	-17,450,031.02
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0127	0.0912
(二)稀释每股收益	0.0127	0.0912

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：-234,524.89 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：孙毅

主管会计工作负责人：许玉柱

会计机构负责人：许玉柱

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	655,005,782.93	890,987,663.67
减：营业成本	578,092,040.10	769,146,037.00
营业税金及附加	1,087,058.42	2,140,847.71
销售费用	22,194,137.20	34,330,038.56
管理费用	85,075,761.19	92,801,233.70
财务费用	50,465,242.12	48,724,168.29

资产减值损失	8,602,310.38	30,132,205.83
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）	108,917,657.98	
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）	18,406,891.50	-86,286,867.42
加：营业外收入	3,296,262.19	2,716,855.94
其中：非流动资产处置利得	204,146.35	
减：营业外支出	20,368,421.02	309,825.60
其中：非流动资产处置损失	178,129.03	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,334,732.67	-83,879,837.08
减：所得税费用	-12,004,900.76	-17,554,663.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	13,339,633.43	-66,325,173.51
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	13,339,633.43	-66,325,173.51
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	837,046,030.16	1,033,028,675.77
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	523,438.47	2,722,723.84
收到其他与经营活动有关的现金	137,656,190.59	32,990,373.17
经营活动现金流入小计	975,225,659.22	1,068,741,772.78
购买商品、接受劳务支付的现金	928,924,278.08	583,269,844.36
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	120,891,406.05	139,336,208.25

支付的各项税费	149,111,278.45	58,090,945.33
支付其他与经营活动有关的现金	88,720,716.83	82,925,093.41
经营活动现金流出小计	1,287,647,679.41	863,622,091.35
经营活动产生的现金流量净额	-312,422,020.19	205,119,681.43
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		3,246,006.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,275,767.48	18,289.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,343,114.80	
收到其他与投资活动有关的现金	947,261.32	1,000,000.00
投资活动现金流入小计	16,566,143.60	4,264,295.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,399,216.00	30,453,321.03
投资支付的现金	20,578,400.00	19,624,000.00
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	15,000,000.00	
投资活动现金流出小计	69,977,616.00	50,077,321.03
投资活动产生的现金流量净额	-53,411,472.40	-45,813,025.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,900,000.00	4,800,000.00
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	1,807,150,000.00	1,874,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	212,244,462.98	
筹资活动现金流入小计	2,038,294,462.98	1,878,800,000.00
偿还债务支付的现金	1,561,500,000.00	1,677,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,010,942.43	107,040,260.12
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	15,000,000.00	108,777,189.91

筹资活动现金流出小计	1,647,510,942.43	1,893,417,450.03
筹资活动产生的现金流量净额	390,783,520.55	-14,617,450.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	154,584.75	145,909.06
五、现金及现金等价物净增加额	25,104,612.71	144,835,115.07
加：期初现金及现金等价物余额	269,963,150.55	125,128,035.48
六、期末现金及现金等价物余额	295,067,763.26	269,963,150.55

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	639,001,408.88	1,288,232,689.92
收到的税费返还		323,741.06
收到其他与经营活动有关的现金	17,974,811.65	14,605,013.18
经营活动现金流入小计	656,976,220.53	1,303,161,444.16
购买商品、接受劳务支付的现金	1,126,836,499.84	1,218,747,811.97
支付给职工以及为职工支付的现金	47,813,017.58	53,810,019.97
支付的各项税费	33,064,210.38	5,800,060.51
支付其他与经营活动有关的现金	32,567,426.55	40,980,862.95
经营活动现金流出小计	1,240,281,154.35	1,319,338,755.40
经营活动产生的现金流量净额	-583,304,933.82	-16,177,311.24
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		246,006.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,975,767.48	22,524,862.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,350,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00
投资活动现金流入小计	16,325,767.48	23,770,868.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,133,048.93	8,386,387.71
投资支付的现金	23,678,200.00	3,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	26,811,248.93	11,386,387.71
投资活动产生的现金流量净额	-10,485,481.45	12,384,480.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,183,200,000.00	590,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	85,660,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,268,860,000.00	590,000,000.00
偿还债务支付的现金	628,400,000.00	420,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,333,586.06	57,102,005.42
支付其他与筹资活动有关的现金		31,887,491.11
筹资活动现金流出小计	670,733,586.06	509,589,496.53
筹资活动产生的现金流量净额	598,126,413.94	80,410,503.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	154,176.19	286,298.08
五、现金及现金等价物净增加额	4,490,174.86	76,903,971.24
加：期初现金及现金等价物余额	100,229,277.30	23,325,306.06
六、期末现金及现金等价物余额	104,719,452.16	100,229,277.30

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	502,804,021.00				2,433,423,658.70				33,411,341.84		253,265,020.86	16,027,403.48	3,238,931,445.88
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	502,804,021.00				2,433,423,658.70			33,411,341.84		253,265,020.86	16,027,403.48	3,238,931,445.88
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-2,323,694.06			8,051,530.07		-6,678,374.31	1,831,881.59	881,343.29
(一)综合收益总额										6,401,195.97	-7,281,294.32	-880,098.35
(二)所有者投入和减少资本					-2,323,694.06						9,113,175.91	6,789,481.85
1. 股东投入的普通股					6,154,505.94						25,140,579.39	31,295,085.33
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-8,478,200.00						-16,027,403.48	-24,505,603.48
(三)利润分配								8,051,530.07		-13,079,570.28		-5,028,040.21
1. 提取盈余公积								8,051,530.07		-8,051,530.07		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-5,028,040.21		-5,028,040.21
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	502,804,021.00				2,431,099,964.64				41,462,871.91		246,586,646.55	17,859,285.07	3,239,812,789.17

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	502,804,021.00				2,428,623,658.70				24,026,792.43		236,907,522.49	33,477,434.50	3,225,839,429.12	
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	502,804,021.00				2,428,623,658.70				24,026,792.43		236,907,522.49	33,477,434.50	3,225,839,429.12	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,800,000.00				9,384,549.41		16,357,498.37	-17,450,031.02	13,092,016.76	
（一）综合收益总额											45,854,208.62	-17,450,031.02	28,404,177.60	
（二）所有者投入和减少资本					4,800,000.00								4,800,000.00	
1. 股东投入的普					4,800,000.00								4,800,000.00	

普通股					00.00								00.00
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													
4. 其他													
(三) 利润分配								9,384,549.41		-29,496,710.25			-20,112,160.84
1. 提取盈余公积								9,384,549.41		-9,384,549.41			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,112,160.84			-20,112,160.84
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	502,804,021.00				2,433,423,658.70			33,411,341.84		253,265,020.86	16,027,403.48		3,238,931,445.88

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	502,804,021.00				1,983,307,688.38				43,334,036.42	135,817,491.91	2,665,263,237.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	502,804,021.00				1,983,307,688.38				43,334,036.42	135,817,491.91	2,665,263,237.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-3,772,009.96					8,311,593.22	4,539,583.26
（一）综合收益总额										13,339,633.43	13,339,633.43
（二）所有者投入和减少资本					-3,772,009.96						-3,772,009.96
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-3,772,009.96						-3,772,009.96
（三）利润分配										-5,028,040.21	-5,028,040.21
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,028,040.21	-5,028,040.21
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	502,804,021.00				1,979,535,678.42				43,334,036.42	144,129,085.13	2,669,802,820.97

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	502,804,021.00				1,983,307,688.38				43,334,036.42	222,254,826.26	2,751,700,572.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	502,804,021.00				1,983,307,688.38				43,334,036.42	222,254,826.26	2,751,700,572.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-86,437,334.35	-86,437,334.35
（一）综合收益总额										-66,325,173.51	-66,325,173.51
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配										-20,112,160.84	-20,112,160.84
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,112,160.84	-20,112,160.84
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	502,804,021.00				1,983,307,688.38				43,334,036.42	135,817,491.91	2,665,263,237.71

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

河南易成新能源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身为河南新大新科技有限公司。2008年9月23日，经河南新大新科技有限公司股东会审议通过，河南新大新科技有限公司以截止2008年7月31日，经鹏城会计师事务所审计的净资产10,643.56万元，按1.01:1比例折为10,500万股，由各发起人按在公司的股权比例分享，其余部分计入股份公司的资本公积。2008年10月8日，新大新材取得开封市工商行政管理局颁发的注册号为410100100026546的《企业法人营业执照》。

经中国证监会“证监许可字[2010]532号”文核准，公司于2010年5月在深圳证券交易所首次公开发行3,500万股，每股面值1.00元，每股发行价格43.40元，并于2010年6月25日起在深圳证券交易所挂牌交易。公司股票简称“新大新材”，股票代码300080。

经公司2010年度股东大会通过决议，以公司2010年12月31日总股本14,000万股为基数，每10股派现金红利4元（含税），同时用资本公积金每10股转增10股。公司于2011年7月15日实施该股本转增方案，并于2011年8月4日完成工商变更。该次转增后，公司总股本28,000万股。

经公司2011年度股东大会通过决议，以公司2011年12月31日总股本28,000万股为基数，用资本公积金每10股转增3股。公司于2012年5月25日实施该股本转增方案，并于2012年6月28日完成工商变更。该次转增后，公司总股本36,400万股。

公司于2013年4月25日收到中国证监会《关于核准河南新大新材料股份有限公司向中国平煤神马能源化工集团有限责任公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2013]588号），同意公司以6.41元/股的价格定向增发收购平顶山易成新材料有限公司100%的股权。本次发行138,804,021股，发行后公司总股本为502,804,021股。

公司于2015年11月17日召开2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称及增加经营范围的预案》，会议决定：将公司中文名称由：“河南新大新材料股份有限公司”变更为“河南易成新能源股份有限公司”；公司证券简称由“新大新材”变更为“易成新能”。经深圳证券交易所核准，自2015年11月27日起，公司中文名称由：“河南新大新材料股份有限公司”变更为“河南易成新能源股份有限公司”；公司证券简称由“新大新材”变更为“易成新能”。同时，公司收到开封市工商行政管理局换发的新营业执照：统一社会信用代码为：914102002681294387。

截止2015年12月31日，公司累计发行股本总数502,804,021股，公司注册资本为502,804,021元。

注册地址：河南省开封市精细化工产业园区；总部地址：河南省开封市精细化工产业园区；母公司为中国平煤神马能源化工集团有限责任公司，集团最终实际控制人为河南省国资委。

1. 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属非金属矿物质品行业，主要产品或服务为晶硅片切割刃料的生产及销售，废砂浆回收利用和销售等。

1. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2016年3月14日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共8户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
平顶山易成新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封万盛新材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
新疆新路标光伏材料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南华沐通途新能源科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
开封恒锐新金刚石制品有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海恒观投资管理有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
河南中平瀚博新能源有限责任公司	控股子公司	一级	40.00	60.00
疏勒县利能光伏发电有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

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

名称	变更原因
河南中平瀚博新能源有限责任公司	收购
疏勒县利能光伏发电有限公司	收购

1. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
辽宁新大新能源投资有限公司	转让
辽宁朝阳新能源科技有限公司	转让
辽宁朝阳太阳能科技有限公司	转让
辽宁朝阳光伏科技有限公司	转让
朝阳天华阳光新能源投资有限公司	转让

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期为 12 个月，并且作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

2、同一控制下的企业合并

(1) 个别财务报表

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3、非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4、为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1、增加子公司或业务

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

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

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

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

2、处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按

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

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2、共同经营会计处理方法

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

1. 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

1. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 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；
- 4) 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。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 持有至到期投资

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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发

生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4)可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5)其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

(6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

- (1) 可供出售金融资产的减值准备：

对于可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失从所有者权益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融

资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

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	金额在 20 万元以上
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(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
无风险组合	其他方法
账龄分析法组合	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	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

12、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、发出商品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

1. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

1. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产**14、长期股权投资**

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成

本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

1. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

1. 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他

综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

1. 4、长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 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, 调整资本公积(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 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收益。

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, 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与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, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中, 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, 确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

1. 5、共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程;(3) 与被投资单位之间发生重要交易;(4) 向被投资单位派出管理人员;

(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有, 并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。2. 固定资产初始计量 本公司固定资产按成本进行初始计量。其中, 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费, 以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本, 由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产, 按投资合同或协议约定的价值作为入账价值, 但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额, 除应予资本化的以外, 在信用期间内计入当期损益。3. 固定资产后续计量及处置 (1) 固定资产折旧 固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产, 则在未来期间按扣除减值准备后的账

面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。(3) 固定资产处置当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	5、10、20	5.00%	19%、9.50%、4.75%
辅助设备	年限平均法	5	5.00%	19%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

1. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

1. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

1. 暂停资本化期间

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

1. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括财务软件等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

2、无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	受益期限
专有技术	5~10年	受益期限
软件	3~10年	受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。具体标准为项目中试阶段之前的各项活动都属于研究阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。具体判断标准为项目是否进入中试阶段，即产品正式投产前的试验，是产品在大规模量产前的较小规模试验。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

1. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

23、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

1. 摊销年限

根据受益期确定。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。【或：本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。】

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

公司销售分为内销和外销。

（1）内销收入确认

公司内销以赊销为主，收入确认时点以货物移交时客户签收的回执单的签收日期作为收入的确认时点。公司交货通过物流公司送货要求带回公司客户回签的发货回执单，财务部根据客户签收的回执单及仓管员、发货员和销售部经理签字确认的销售出库单确认收入。

（2）外销收入确认

公司外销主要为款到发货。收入确认时点以出口报关并收到运输提单的日期作为收入的确认时点。财务部销售会计以出口商品报关并取得由海关签发的报关单、装箱单、提单，作为销售收入的确认时点。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 合同总收入能够可靠地计量；
- 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

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，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。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。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

1. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

1. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

1. 追溯重述法

本报告期未发现采用追溯重述法的前期差错。

1. 未来适用法

本报告期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	17.00
营业税	应纳税营业额	5.00
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00
企业所得税	实缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
平顶山易成新材料有限公司	15%
开封万盛新材料有限公司	25%
新疆新路标光伏材料有限公司	15%
开封恒锐新金刚石制品有限公司	15%
河南华沐通途新能源科技有限公司	25%
上海恒观投资管理有限公司	25%
河南易成新能源股份有限公司	15%
河南中平瀚博新能源有限责任公司	25%
疏勒县利能光伏发电有限公司	25%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。根据该规定，科技部、财政部、国家税务总局联合发布了国科发火[2008]172号《高新技术企业认定管理办法》和国科发火[2008]362号《高新技术企业认定管理工作指引》，规定只要经过认定属于国家需要重点扶持的高新技术企业，都可以适用15%的优惠税率。

公司于2014年7月通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书（发证时间：2014年7月31日），证书编号：GR201441000072，有效期三年。本期河南易成新能源股份有限公司按照15%的税率计缴企业所得税。

子公司平顶山易成新材料有限公司于2012年7月17日通过高新技术企业复核，取得高新技术企业证书（发证时间：2012年7月17日），证书编号GF201241000042，有效期三年，2015年8月3日，平顶山易成新材料有限公司重新申报并通过了高新技术企业的认定，取得高新企业证书，证书编号GR201541000018，有效期六年，本期平顶山易成新材料有限公司按照15%的税率计缴企业所得税。

新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、新疆维吾尔自治区国家税务局、新疆维吾尔自治区地方税务局2013年11月7日认定新疆新路标光伏材料有限公司为高新技术企业，颁发GR201365000041号证书（发证时间：2013年11月7日），有效期三年，本期新疆新路标光伏材料有限公司按照15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部、国家税务总局2008年9月23日发布的《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]47号），企业自2008年1月1日起以《目录》中所列资源为主要原材料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按90%计入当年收入总额。河南易成新能源股份有限公司废砂浆回收项目属于资源综合利用，于2013年6月26日公司取得新的河南省综合利用认定证书（综证书ZQRD-13第070号），有效期：2013年7月1日至2015年6月30日，在该认定证书有效期内公司废砂浆回收业务中的回收砂收入享受减按90%计算应纳税所得额的税收优惠。2015年4月河南省节能技术服务中心复核通过了河南省综合利用认定证书，有效期：2015年7月1日至2017年6月30日。

开封万盛新材料有限公司废砂浆回收项目属于资源综合利用，于2013年6月26日公司取得河南省综合利用认定证书（综证书ZQRD-13第074号），有效期：2013年7月1日至2015年6月30日，在该认定证书有效期内公司废砂浆回收业务中的回收砂收入享受减按90%计算应纳税所得额的税收优惠。2015年4月河南省节能技术服务中心出具了开封万盛新材料有限公司No:HNJN-SH2015-0434号资源综合利用审核报告，复核通过了河南省综合利用认定证书，有效期：2015年7月1日至2017年6月30日。

根据河南省科学技术厅办公室2015年11月16日发布的《河南省高新技术企业认定管理工作领导小组文件》豫高企[2015]13号，开封恒锐新金刚石制品有限公司通过了高新技术企业的认定，本期开封恒锐新金刚石制品有限公司按照15%的税率申报所得税，本期开封恒锐新金刚石制品有限公司按照15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

1. 房产税

房产税按照房产原值的70%为纳税基准，税率为1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为12%。

1. 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴，独立董事津贴个人所得税由本公司代扣代缴。

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		20,987.39
银行存款	295,067,763.26	269,942,163.16
其他货币资金	161,621,921.30	352,891,700.00
合计	456,689,684.56	622,854,850.55

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	136,147,237.02	288,891,700.00
信用证保证金	24,500,000.00	64,000,000.00
存出投资款	974,684.28	

合计	161,621,921.30	352,891,700.00
----	----------------	----------------

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
交易性金融资产	906,512.00	
权益工具投资	906,512.00	
合计	906,512.00	

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	470,406,777.07	45,518,551.53
商业承兑票据	217,114,313.80	499,001,442.81
合计	687,521,090.87	544,519,994.34

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,064,004,491.77	8,600,000.00
商业承兑票据	163,630,921.35	
合计	1,227,635,413.12	8,600,000.00

(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

期末公司应收票据说明：2015年12月公司收到江西赛维LDK太阳能高科技有限公司开出商业承兑汇票合计6,900万元，2015年11月江西赛维LDK太阳能高科技有限公司进入破产重整程序。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	20,023,869.88	2.76%	13,069,718.43	65.27%	6,954,151.45	34,884,551.00	4.50%	20,169,589.08	57.82%	14,714,961.92
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	705,659,518.07	97.24%	68,193,099.79	9.66%	637,466,418.28	739,905,426.15	95.50%	61,463,714.25	8.31%	678,441,711.90
合计	725,683,387.95	100.00%	81,262,818.22	11.20%	644,420,569.73	774,789,977.15	100.00%	81,633,303.33	10.54%	693,156,673.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏创大光伏科技有限公司	4,570,200.00	4,570,200.00	100.00%	公司已吊销
江西赛维LDK太阳能高科技有限公司	15,453,669.88	8,499,518.43	55.00%	对方财务状况恶化，预计无法收回
合计	20,023,869.88	13,069,718.43	--	--

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	571,827,497.88	28,591,374.88	5.00%
1 年以内小计	571,827,497.88	28,591,374.88	5.00%
1 至 2 年	83,227,578.20	8,322,757.82	10.00%
2 至 3 年	15,388,337.55	2,308,250.64	15.00%
3 年以上	35,216,104.44	28,970,716.45	
3 至 4 年	12,490,776.01	6,245,388.02	50.00%
4 至 5 年	19,862,559.18	19,862,559.18	100.00%
5 年以上	2,862,769.25	2,862,769.25	100.00%
合计	705,659,518.07	68,193,099.79	9.66%

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 528,393.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 898,879.02 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
实际核销的应收账款	898,879.02

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
上海超日（洛阳）太阳能有限公司	货款	898,879.02	经法院破产清算，财产分配后，无法收回	相应管理层审批	否
合计	--	898,879.02	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例(%)	已计提坏账
第一名	83,000,000.00	11.44	4,150,000.00
第二名	35,036,450.00	4.83	1,751,822.50
第三名	34,891,998.53	4.81	9,471,434.87
第四名	32,624,323.52	4.50	1,631,216.18
第五名	19,229,048.20	2.65	961,452.41
合计	204,781,820.25	28.22	17,965,925.96

(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	121,966,895.03	100.00%	42,330,461.86	97.73%
1 至 2 年			585,371.83	1.35%
2 至 3 年	5,762.50	0.00%	397,349.37	0.92%
合计	121,972,657.53	--	43,313,183.06	--

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

单位名称	金额	账龄	未结算原因
海东市贵强硅业科技有限公司	83,054,737.06	1 年以内	货物未收到
青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	26,303,046.33	1 年以内	货物未收到
洛阳中硅高科技有限公司一分公司	3,271,111.11	1 年以内	货物未收到
上海宝钢化工有限公司	1,775,000.00	1 年以内	货物未收到
天津市中一高科技有限公司	842,000.00	1 年以内	货物未收到
合计	115,245,894.50	---	---

其他说明：

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	8,540,747.66	22.50%	8,540,747.66	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的	29,419,562.53	77.50%	8,552,773.16	29.07%	20,866,789.37	47,389,873.83	100.00%	9,240,201.36	19.50%	38,149,672.47

其他应收款											
合计	37,960,310.19	100.00%	17,093,520.82	45.03%	20,866,789.37	47,389,873.83	100.00%	9,240,201.36	19.50%	38,149,672.47	

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
兰州黑石碳化硅有限公司	7,258,488.66	7,258,488.66	100.00%	预计无法回收
石棉县腾龙光伏材料有限公司	1,282,259.00	1,282,259.00	100.00%	预计无法回收
合计	8,540,747.66	8,540,747.66	--	--

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	2,528,972.83	126,448.65	5.00%
1 年以内小计	2,528,972.83	126,448.65	5.00%
1 至 2 年	156,107.51	15,610.75	10.00%
2 至 3 年	18,845,696.56	2,826,854.48	15.00%
3 年以上	7,888,785.63	5,583,859.28	
3 至 4 年	4,609,852.71	2,304,926.36	50.00%
4 至 5 年	3,278,932.92	3,278,932.92	100.00%
合计	29,419,562.53	8,552,773.16	45.03%

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 7,853,319.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
保证金及押金	935,383.42	143,676.85
往来款	35,038,817.09	40,751,721.48
代垫款项	794,571.56	4,286,792.45
备用金	411,508.85	1,429,129.51
其他	780,029.27	778,553.54
合计	37,960,310.19	47,389,873.83

(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
江苏中显集团有限公司	往来款	18,000,000.00	2至3年	47.42%	2,700,000.00
永靖县春辉化工有限责任公司	往来款	7,671,483.92	3至5年	20.21%	5,463,030.92
兰州黑石碳化硅有限公司	往来款	7,258,488.66	4至5年	19.12%	7,258,488.66
石棉县腾龙光伏材料有限公司	往来款	1,282,259.00	4至5年	3.38%	1,282,259.00
昌乐鑫源碳化硅微粉有限公司	往来款	730,000.00	2-3年	1.92%	109,500.00

合计	--	34,942,231.58	--	92.05%	16,813,278.58
----	----	---------------	----	--------	---------------

(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	291,180,779.18	3,430,197.45	287,750,581.73	252,368,142.99	4,891,450.28	247,476,692.71
在产品	238,044,759.60	5,269,886.05	232,774,873.55	257,056,812.99	5,624,427.21	251,432,385.78
库存商品	92,220,696.63	5,058,951.80	87,161,744.83	86,132,060.61	2,715,803.72	83,416,256.89
委托加工物资	37,359,395.40	2,467,119.41	34,892,275.99	13,395,688.92	2,627,746.04	10,767,942.88
自制半成品	683,846,893.86		683,846,893.86	646,052,081.10		646,052,081.10
发出商品	2,421,394.84		2,421,394.84	16,712,484.35		16,712,484.35
合计	1,345,073,919.51	16,226,154.71	1,328,847,764.80	1,271,717,270.96	15,859,427.25	1,255,857,843.71

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,891,450.28			1,461,252.83		3,430,197.45
在产品	5,624,427.21			354,541.16		5,269,886.05
库存商品	2,715,803.72	2,542,268.43		199,120.35		5,058,951.80
委托加工物资	2,627,746.04			160,626.63		2,467,119.41
合计	15,859,427.25	2,542,268.43		2,175,540.97		16,226,154.71

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	可变现净值低于账面价值	---	---
委托加工物资	可变现净值低于账面价值	---	---
在产品	可变现净值低于账面价值	---	---
库存商品	可变现净值低于账面价值	---	---

(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
待抵扣进项税	88,958,155.88	43,660,485.84
预缴税金	14,084,790.42	6,255,519.66
委托贷款	15,000,000.00	
合计	118,042,946.30	49,916,005.50

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：	48,000,000.00		48,000,000.00	48,000,000.00		48,000,000.00
按成本计量的	48,000,000.00		48,000,000.00	48,000,000.00		48,000,000.00
合计	48,000,000.00		48,000,000.00	48,000,000.00		48,000,000.00

(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		
河南汴京农村商业银行股份有限公司	34,000,000.00			34,000,000.00					4.00%	
新疆龙海硅业发展有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00					19.35%	
合计	48,000,000.00			48,000,000.00					--	

(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

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

一、合营企业											
二、联营企业											
青海中鑫 太阳能新 材料科技 有限公司	29,785,71 4.78			232,623.2 7						30,018,33 8.05	
化隆县永 盛碳化硅 有限责任 公司	17,524,76 9.66			204,784.7 3						17,729,55 4.39	
海东市贵 强硅业科 技有限公 司	19,168,85 7.94			364,497.6 9						19,533,35 5.63	
上海中科 易成新材 料技术有 限公司	22,491,50 7.35			-35,739.8 1						22,455,76 7.54	
中节能易 成（平顶 山）太阳 能科技有 限公司	8,624,000 .00									8,624,000 .00	
小计	97,594,84 9.73			766,165.8 8						98,361,01 5.61	
合计	97,594,84 9.73			766,165.8 8						98,361,01 5.61	

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

(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

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	辅助设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	609,063,968.79	1,076,852,986.04	50,808,329.26	25,880,910.40	24,745,586.83	1,787,351,781.32
2.本期增加金额	29,541,779.70	172,097,928.39	1,057,105.47	2,125,160.44	1,279,531.13	206,101,505.13
(1) 购置	202,415.72	7,386,050.33	1,057,105.47	1,951,727.52	554,000.77	11,151,299.81
(2) 在建工程转入	3,545,321.36	15,877,744.59			672,055.72	20,095,121.67
(3) 企业合并增加	25,794,042.62	135,849,898.88		173,432.92	53,474.64	161,870,849.06
融资租赁入		12,595,904.16				12,595,904.16
债务重组转入		388,330.43				388,330.43
3.本期减少金额	2,363,796.18	146,573,929.91	1,133,231.48	3,230,955.85	4,006,537.31	157,308,450.73
(1) 处置或报废				2,451,991.00		2,451,991.00
其他转出	2,363,796.18	146,573,929.91	1,133,231.48	778,964.85	4,006,537.31	154,856,459.73
4.期末余额	636,241,952.31	1,102,376,984.52	50,732,203.25	24,775,114.99	22,018,580.65	1,836,144,835.72
二、累计折旧						
1.期初余额	113,221,853.27	216,587,492.86	35,291,480.85	16,695,327.38	14,601,494.27	396,397,648.63
2.本期增加金额	21,474,208.10	100,837,596.33	8,395,589.48	2,412,833.39	4,264,025.08	137,384,252.38
(1) 计提	21,156,338.73	98,902,028.84	8,395,589.48	2,402,837.68	4,262,055.45	135,118,850.18
企业合并增加	317,869.37	1,935,567.49		9,995.71	1,969.63	2,265,402.20
3.本期减少金额	918,364.87	9,310,976.95	3,805,039.24	2,696,871.23	2,550,956.29	19,282,208.58
(1) 处置或报废				2,293,877.06		2,293,877.06
其他转出	918,364.87	9,310,976.95	3,805,039.24	402,994.17	2,550,956.29	16,988,331.52

4.期末余额	133,777,696.50	308,114,112.24	39,882,031.09	18,705,166.60	16,314,563.06	516,793,569.49
三、减值准备						
1.期初余额	83,796.30	7,489,057.79				7,572,854.09
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	83,796.30	7,489,057.79				7,572,854.09
四、账面价值						
1.期末账面价值	502,380,459.51	786,773,814.49	10,850,172.16	6,069,948.39	5,704,017.59	1,311,778,412.14
2.期初账面价值	495,758,319.22	852,776,435.39	15,516,848.41	9,185,583.02	10,144,092.56	1,383,381,278.60

(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
机器设备	185,612,603.00	41,627,461.00	0.00	143,985,142.00

(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
机器设备	140,009,137.19

(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
房屋及建筑物	118,868,518.67	正在办理中

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
朝阳县乌兰和硕电站				197,551.00		197,551.00
喀左六官营子电站				50,000.00		50,000.00
光伏科技公司生产厂房及设备				4,670,751.88		4,670,751.88
太阳能公司生产厂房				23,810,527.96		23,810,527.96
太阳能电池研发中心及厂区工程				26,618,140.04		26,618,140.04
年产10万吨碳化硅微粉扩建项目				19,930,904.30		19,930,904.30
北大门广场建设				2,219,500.00		2,219,500.00
在线回收项目	95,600.32		95,600.32	15,811,651.87		15,811,651.87
树脂金刚线项目	693,935.53		693,935.53	445,886.44		445,886.44
年产5000万片薄型化硅片切割技术工程项目				7,931,623.93		7,931,623.93
易成新材料硅粉项目				3,625,290.29		3,625,290.29
石墨项目	592,272.62		592,272.62			
金刚线二期项目	2,335,596.37		2,335,596.37			
其他				1,988.14		1,988.14
合计	3,717,404.84		3,717,404.84	105,313,815.85		105,313,815.85

(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
光伏科技公司生产厂房	8,768,200.00	4,670,751.88			4,670,751.88		53.27%	53.27				其他
太阳能公司生产厂房	27,228,500.00	23,810,527.96			23,810,527.96		87.45%	87.45				其他
太阳能电池研发中心及厂区工程	30,963,900.00	26,618,140.04			26,618,140.04		85.96%	85.96				其他
年产 10 万吨碳化硅微粉扩建项目	537,920,000.00	19,930,904.30			19,930,904.30		3.71%	3.71				其他
易成新材料硅粉项目	4,000,000.00	3,625,290.29		3,625,290.29			90.63%	100				其他
在线回收项目	50,000,000.00	15,811,651.87		11,744,276.52	3,971,775.03	95,600.32	94.70%	94.70				其他
年产 5000 万片薄型化硅片切割技术工程项目	54,650,000.00	7,931,623.93			7,931,623.93		14.51%	14.51				其他
年产 10000 吨锂离子电池用炭石墨负极材料自动化生产线	349,212,000.00		592,272.62			592,272.62	0.17%	0.17				其他

金刚线二期项目	171,000,000.00		2,335,596.37			2,335,596.37	1.37%	1.37				其他
合计	1,233,742,600.00	102,398,890.27	2,927,868.99	15,369,566.81	86,933,723.14	3,023,469.31	--	--				--

(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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	267,100,792.75	15,024,340.00		2,103,842.90	284,228,975.65
2.本期增加金额	1,830,000.00	8,888,900.00		34,800.00	10,753,700.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	1,830,000.00	8,888,900.00		34,800.00	10,753,700.00
3.本期减少金额	128,129,214.98				128,129,214.98
(1) 处置	45,547,415.56				45,547,415.56
其他转出	82,581,799.42				82,581,799.42
4.期末余额	140,801,577.77	23,913,240.00		2,138,642.90	166,853,460.67
二、累计摊销					
1.期初余额	23,826,585.48	543,556.18		563,313.76	24,933,455.42
2.本期增加金额	4,055,165.75	1,442,440.65		207,024.16	5,704,630.56
(1) 计提	4,042,965.75	1,257,255.24		204,704.16	5,504,925.15
企业合并增加	12,200.00	185,185.41		2,320.00	199,705.41
3.本期减少金额	10,763,082.45				10,763,082.45
(1) 处置	3,870,966.91				3,870,966.91
其他转出	6,892,115.54				6,892,115.54
4.期末余额	17,118,668.79	1,985,996.83		770,337.91	19,875,003.53
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	123,682,908.98	21,927,243.17		1,368,304.99	146,978,457.14
2.期初账面价值	243,274,207.27	14,480,783.82		1,540,529.14	259,295,520.23

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 0.00%。

(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
废砂浆综合资源回收再利用项目	7,176,683.78	2,956,460.00					10,133,143.78	
新型分散剂在虹吸排细粒工艺中的应用研究项目	3,000,000.00	327,904.41					3,327,904.41	
颗粒表征对碳化硅超细粉体性能影响的研究与应用	2,700,460.80	4,818,492.43					7,518,953.23	
无压烧结碳化硅陶瓷粉体的开发与研究	3,367,211.30						3,367,211.30	
合计	16,244,355.88	8,102,856.84					24,347,212.72	

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
朝阳天华阳光新 能源投资有限公 司	1,254,567.84			1,254,567.84		0.00
辽宁新大新能源 投资有限公司增 资事项形成商誉	9,597,455.50			9,597,455.50		0.00
反向购买合并商 誉	342,560,437.89					342,560,437.89
合计	353,412,461.23			10,852,023.34		342,560,437.89

(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
朝阳天华阳光新 能源投资有限公 司	1,254,567.84			1,254,567.84		0.00
辽宁新大新能源 投资有限公司增 资事项形成商誉	9,597,455.50			9,597,455.50		0.00
合计	10,852,023.34			10,852,023.34		0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

期末已经进行商誉减值测试。

其中：收购朝阳天华阳光新能源投资有限公司形成的商誉出现减值迹象，因其所处地理位置和经营环境的限制，导致经营效益未达预期，2015年度年生产经营仍处于亏损状态，且未来改变经营环境尚存在不确定性，如若未来经营环境不改变的情况下，其商誉所对应的资产组未来可收回金额预计低于账面价值，出于谨慎性原则考虑保留已经计提的减值准备。

辽宁新大新能源投资有限公司增资事项形成的商誉和因亏损等因素计提的商誉减值准备，因本年度对辽宁新大新能源投资有限公司进行了处置而减少为零。

反向购买合并商誉经测试不存在减值，无需计提减值准备。

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
陶瓷材料生产线	1,172,287.54		140,674.44		1,031,613.10
蒸汽管网工程	486,597.88		81,099.60		405,498.28
企业文化传播展厅		1,425,000.00	23,750.00		1,401,250.00
35KV 送电线路工程运维费		53,398.06	13,349.52		40,048.54
110kv 升压站及送出线路工程		10,000,000.00	166,666.67		9,833,333.33
合计	1,658,885.42	11,478,398.06	425,540.23		12,711,743.25

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	122,155,347.84	19,983,035.12	112,322,907.40	17,740,221.14
内部交易未实现利润	6,862,254.85	1,041,985.91	24,400,435.73	3,660,065.36
可抵扣亏损	236,567,044.86	36,420,631.76	147,566,854.67	22,135,028.20
合计	365,584,647.55	57,445,652.79	284,290,197.80	43,535,314.70

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	45,178,888.67	6,776,833.30	48,525,853.00	7,278,877.95
合计	45,178,888.67	6,776,833.30	48,525,853.00	7,278,877.95

(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		57,445,652.79		43,535,314.70
递延所得税负债		6,776,833.30		7,278,877.95

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	0.00	12,834,901.97
可抵扣亏损	49,606,842.36	
合计	49,606,842.36	12,834,901.97

(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

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	1,646,456.00	7,244,094.80
预付设备款	104,224.16	1,518,915.74
预付土地款		5,271,515.98
合计	1,750,680.16	14,034,526.52

其他说明：

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
抵押借款		100,000,000.00

保证借款	298,000,000.00	652,000,000.00
信用借款	523,000,000.00	20,000,000.00
票据贴现	8,600,000.00	341,500,000.00
信用证贴现		112,500,000.00
合计	829,600,000.00	1,226,000,000.00

短期借款分类的说明:

(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：

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	166,861,860.45	186,411,700.00
合计	166,861,860.45	186,411,700.00

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
应付材料及劳务费	283,388,996.27	426,321,222.60
应付工程款	51,197,043.15	140,054,566.82

应付设备款	7,927,004.87	25,367,619.11
应付其他款	7,466,475.55	4,083,841.76
合计	349,979,519.84	595,827,250.29

(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
英利能源（中国）有限公司	29,726,410.17	未付材料款
郑州苏豫川再生能源科技有限公司	1,398,571.98	未付材料款
哈巴河县玉宏石料销售部	1,314,576.20	未付材料款
郑州茂盛机电设备有限公司	920,356.76	未付材料款
郑州市华瑞光伏科技有限公司	897,539.87	未付材料款
合计	34,257,454.98	--

其他说明：

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
预收货款	3,842,328.49	2,584,959.41
合计	3,842,328.49	2,584,959.41

(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：

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	9,454,035.75	112,232,216.33	114,108,259.00	7,577,993.08
二、离职后福利-设定提存计划		14,679,486.32	14,679,486.32	
三、辞退福利		41,000.00	41,000.00	
合计	9,454,035.75	126,952,702.65	128,828,745.32	7,577,993.08

(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	9,211,154.87	92,207,351.44	94,109,038.59	7,309,467.72
2、职工福利费		6,353,243.98	6,353,243.98	
3、社会保险费		5,994,817.53	5,994,817.53	
其中：医疗保险费		4,415,290.66	4,415,290.66	
工伤保险费		1,040,774.17	1,040,774.17	
生育保险费		412,666.70	412,666.70	
补充医疗保险		126,086.00	126,086.00	
4、住房公积金		2,461,585.80	2,461,585.80	
5、工会经费和职工教育经费	242,880.88	2,580,152.59	2,690,900.59	132,132.88
其他短期薪酬		2,635,064.99	2,498,672.51	136,392.48
合计	9,454,035.75	112,232,216.33	114,108,259.00	7,577,993.08

(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		13,765,405.95	13,765,405.95	
2、失业保险费		914,080.37	914,080.37	
合计		14,679,486.32	14,679,486.32	

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	1,169,793.25	19,851,178.60
营业税	10,114.27	57,968.58
企业所得税	7,885,728.73	7,565,477.57
个人所得税	157,826.75	844,234.57
城市维护建设税	7,773.91	2,516,912.20
房产税	1,010,858.49	1,147,573.43
土地使用税	1,058,838.33	3,224,908.45
教育费附加	3,331.67	1,078,676.66
地方教育费附加	2,221.12	719,117.78
印花税	277,542.13	494,826.68
合计	11,584,028.65	37,500,874.52

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		10,890,651.21
企业债券利息	20,700,000.00	
短期借款应付利息	1,384,467.63	1,470,405.56
合计	22,084,467.63	12,361,056.77

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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
往来款	24,703,806.29	10,628,690.88
押金及保证金	14,740,733.34	4,974,215.50
劳务费	1,503,784.66	11,925,649.06
其他	7,009,592.52	5,622,425.61
合计	47,957,916.81	33,150,981.05

(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
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司物业服务中心	3,955,884.09	应付经济适用房款项
郑州市大光明粉体材料有限公司	1,600,000.00	收加工商押金
合计	5,555,884.09	--

其他说明

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		182,400,000.00
一年内到期的长期应付款	21,681,807.93	
合计	21,681,807.93	182,400,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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
保证借款		23,000,000.00
合计		23,000,000.00

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
15 易成债	595,537,646.44	
合计	595,537,646.44	

(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

15 易成债	600,000,000.00	2015/7/22	5 年	600,000,000.00		600,000,000.00	21,037,646.44	337,646.44	4,800,000.00		595,537,646.44
合计	--	--	--	600,000,000.00		600,000,000.00	21,037,646.44	337,646.44	4,800,000.00		595,537,646.44

(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
应付融资租赁款	133,400,613.12	
未确认融资费用	-25,260,532.47	
合计	108,140,080.65	

其他说明：

开封恒锐新金刚石制品有限公司与洛银金融租赁股份有限公司签订售后回租合同，合同编号洛银金租[2015]租赁回字第0060号，起租日2015年8月28日，租赁期限60个月，名义年租赁利率5.7750%，每期租金支付间隔为6个月，租赁物转让价款壹亿伍仟万元整，租赁保证金壹仟伍佰万元整，手续费总额玖佰柒拾伍万元整，由河南易成新能源股份有限公司提供连带责任保证担保，融资用途为补充流动资金。

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	4,486,026.65	780,000.00	1,844,175.55	3,421,851.10	政府拨款
未实现售后租回收益		12,595,904.16	535,996.00	12,059,908.16	售后回租
合计	4,486,026.65	13,375,904.16	2,380,171.55	15,481,759.26	--

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
战略性新兴产业专项资金	1,092,000.00	780,000.00	832,000.00		1,040,000.00	与资产相关
基础设施配套补贴资金	2,131,526.65		710,508.89		1,421,017.76	与资产相关
专利转化实施资金	50,000.00		50,000.00			与资产相关
新疆研发项目补	212,500.00		150,000.00		62,500.00	与资产相关

助						
2014 年信息化发展专项资金补助	800,000.00		100,000.00		700,000.00	与资产相关
开封市财政局关于应用技术与开发补助	100,000.00				100,000.00	与资产相关
科技发展计划项目经费	100,000.00		1,666.66		98,333.34	与资产相关
合计	4,486,026.65	780,000.00	1,844,175.55		3,421,851.10	--

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	502,804,021.00						502,804,021.00

其他说明：

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）	2,432,197,100.85	6,154,505.94	8,478,200.00	2,429,873,406.79
其他资本公积	1,226,557.85			1,226,557.85
合计	2,433,423,658.70	6,154,505.94	8,478,200.00	2,431,099,964.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：

（1）公司2015年收到中国平煤集团的业绩承诺补偿款6,154,505.94元，计入资本公积。

（2）公司2015年同一控制下合并减少资本公积3,678,200.00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	

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：

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	33,411,341.84	8,051,530.07		41,462,871.91
合计	33,411,341.84	8,051,530.07		41,462,871.91

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
调整前上期末未分配利润	253,265,020.86	236,907,522.49
调整后期初未分配利润	253,265,020.86	236,907,522.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,401,195.97	45,854,208.62
减：提取法定盈余公积	8,051,530.07	9,384,549.41
应付普通股股利	5,028,040.21	20,112,160.84
期末未分配利润	246,586,646.55	253,265,020.86

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,447,995,109.01	1,107,080,254.30	1,799,151,452.24	1,345,005,503.79
其他业务	260,765,819.05	229,871,463.51	459,883,203.14	417,671,560.16
合计	1,708,760,928.06	1,336,951,717.81	2,259,034,655.38	1,762,677,063.95

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	92,121.68	170,210.65
城市维护建设税	4,361,245.06	4,065,312.92
教育费附加	3,115,175.01	2,903,969.44
合计	7,568,541.75	7,139,493.01

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及低值易耗品	6,252,001.98	9,972,910.61
职工薪酬	6,353,094.46	6,444,047.65
折旧费	843,793.08	825,334.03
差旅费	1,387,942.28	1,965,572.75
业务宣传费	2,753,324.00	1,550,659.34
运输装卸费	43,211,349.58	72,323,260.77
销售服务费	307,465.43	3,129,712.77
其他支出	2,150,617.80	1,349,173.77
合计	63,259,588.61	97,560,671.69

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及低值易耗品	6,988,646.49	3,470,014.64
职工薪酬	40,438,863.11	45,909,106.18
折旧费	29,594,778.24	32,068,449.96
修理费	5,637,640.49	5,144,670.15
咨询及审计费	7,121,814.01	9,784,346.05
办公费	4,828,020.09	3,928,272.03
研究开发费	54,531,917.57	75,589,208.87
租赁费	9,112,484.48	6,584,958.56
差旅费	2,405,600.75	3,193,066.91
业务招待费	10,784,418.43	10,008,082.43
运输费	2,672,254.54	6,155,452.40
无形资产摊销	5,773,530.16	6,690,426.21
税金	12,070,773.27	16,030,762.50
其他费用	10,397,321.90	9,100,301.57
合计	202,358,063.53	233,657,118.46

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	97,882,153.58	107,077,161.11
减：利息收入	13,035,101.33	8,980,946.41
汇兑损益	-1,916,095.32	97,888.77
金融业务手续费及其他	4,667,753.61	4,689,550.04
合计	87,598,710.54	102,883,653.51

其他说明：

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	9,819,253.03	21,374,033.32
二、存货跌价损失	2,542,268.43	8,646,838.40
十三、商誉减值损失		10,852,023.34
合计	12,361,521.46	40,872,895.06

其他说明：

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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	69,167.97	
合计	69,167.97	

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	766,165.88	101,805.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,899,551.59	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-3,088,171.69	

可供出售金融资产在持有期间的投资收益		3,000,000.00
合计	-6,221,557.40	3,101,805.40

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	22,773,267.78	27,566.03	22,773,267.78
其中：固定资产处置利得	204,146.35	27,566.03	204,146.35
无形资产处置利得	22,569,121.43		22,569,121.43
债务重组利得		10,500,000.00	
政府补助	5,307,375.55	3,403,647.55	5,307,375.55
无法支付款项	921,811.99	2,951,315.82	921,811.99
收购子公司利得	801,351.45		801,351.45
其他	173,993.96	197,612.84	173,993.96
合计	29,977,800.73	17,080,142.24	29,977,800.73

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
开封市财政 局大气污染 治理科技专 项项目经费	开封市财政 局	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	是	否		300,000.00	与收益相关
2013 年度对 外开放和招 商引资工作 先进单位和 先进个人补 贴	开封市财政 国库支付中 心	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		400,000.00	与收益相关
关于表彰 2013 年度工 业强市信息	开封市财政 国库支付中 心	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得	是	否		50,000.00	与收益相关

化与工业化融合示范企业奖励款			的补助					
工业用电补贴	开封市财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		17,000.00	与收益相关
2014 年信息化发展专项资金补助	开封市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与资产相关
河南省著名商标名单补贴	平顶山市工商局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
2013 年度先进工业企业奖励	平顶山市财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		8,000.00	与收益相关
科技扶持资金	朝阳市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		74,000.00	与收益相关
新疆生产力促进中心二十五项目款	新疆生产力促进中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
收财政局雇用大中专补助	奎屯市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		56,704.72	与收益相关
收奎屯市科学技术局款	奎屯市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及	是	否		33,000.00	与收益相关

			改造等获得的补助					
新疆碳化硅项目 2012 年所得税返还	奎屯市经济技术开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		797,233.94	与收益相关
收到专利转化实施资金	奎屯市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00	50,000.00	与资产相关
收奎屯财政局研发项目经费	奎屯财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	150,000.00	87,500.00	与资产相关
专利申请资助资金	河南省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,200.00	与收益相关
战略性新兴产业专项资金	新疆奎屯财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	832,000.00	364,000.00	与资产相关
基础设施配套补贴资金	新疆奎屯财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	710,508.89	710,508.89	与资产相关
省知识产权局专利申请资助资金	河南省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		1,500.00	与收益相关
信息化发展专项资金补助	开封市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
科学技术局专利申请资助金	开封市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	11,600.00		与收益相关

科学技术部资源与配置与管理补助款	开封市科学技术部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,430,000.00		与收益相关
市工业信息化委员会工业强市科技创新奖	开封市工业信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
开封市商务局 2014 年度出口创汇先进企业奖金	开封市商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
开封市社会保险事业管理局稳岗补贴款	开封市社会保险事业管理局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	308,700.00		与收益相关
河南省知识产权局专利申请资助金	河南省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	12,200.00		与收益相关
开封市财政局关于新型纳米杂化树脂结合剂金刚石线锯的研制拨款	开封市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
自治区专利实施项目计划支持资金	新疆奎屯市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	50,000.00		与收益相关
奎屯市技术创新奖励	奎屯市	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
财政局奎屯	奎屯市财政	补助	因符合地方	是	否	100,000.00		与收益相关

市专利转化资金	局		政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
专利申请资助与奖励资金	新疆奎屯财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	34,000.00		与收益相关
2015 年失业保险局企业稳岗补贴	开封市失业保险局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	212,300.00		与收益相关
科学技术局专利资助金	开封市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,000.00		与收益相关
河南省知识产权局专利资助金	河南省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,400.00		与收益相关
禹王台区社保局工伤预防费	禹王台区社保局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	10,000.00		与收益相关
开封市科技局专利申请费	开封市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	6,000.00		与收益相关
开封市商务局 14 年度出口创汇先进企业奖金	开封市商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	180,000.00		与收益相关
河南省外国专家局国家引智专项经	河南省外国专家局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	是	否	300,000.00		与收益相关

费			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
河南省知识 产权局专利 申请资助金	河南省知识 产权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	5,000.00		与收益相关
2014 年度科 技发展计划 项目-硅粉项 目	平顶山市科 技局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	1,666.66		与收益相关
高新区主任 质量奖	平顶山市质 量技术监督 局经济技术 开发区分局	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否	100,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,307,375.55	3,403,647.55	--

其他说明：

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	178,129.03	80,731.93	178,129.03
其中：固定资产处置损失	178,129.03	80,731.93	178,129.03
债务重组损失	20,228,139.76		20,228,139.76
其他	2,045,454.36	976,138.42	2,045,454.36
合计	22,451,723.15	1,056,870.35	22,451,723.15

其他说明：

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	17,063,935.10	22,530,771.71
递延所得税费用	-16,147,364.24	-17,566,112.32
合计	916,570.86	4,964,659.39

(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	36,472.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,470.88
子公司适用不同税率的影响	2,550,461.74
非应税收入的影响	-4,742,663.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,731,193.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,135,258.54
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,731,517.39
研发加计扣除影响	-2,224,151.46
所得税费用	916,570.86

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,367,465.02	8,980,946.41
收到的政府补助	4,241,200.00	2,591,638.66
往来款项	120,047,525.57	21,417,788.10
合计	137,656,190.59	32,990,373.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用	76,901,142.81	69,750,739.16
往来款	11,819,574.02	13,174,354.25
合计	88,720,716.83	82,925,093.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资产相关的政府补助	780,000.00	1,000,000.00
新增合并范围增加的现金	167,261.32	
合计	947,261.32	1,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托贷款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的票据保证金	192,244,462.98	
收到的机构借款	20,000,000.00	
合计	212,244,462.98	

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
支付的票据及信用证保证金		108,777,189.91
支付融资租赁保证金	15,000,000.00	

合计	15,000,000.00	108,777,189.91
----	---------------	----------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	-880,098.35	28,404,177.60
加：资产减值准备	12,361,521.46	40,872,895.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	135,118,850.18	128,979,484.93
无形资产摊销	5,504,925.15	6,690,426.21
长期待摊费用摊销	425,540.23	221,774.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-22,595,138.75	53,165.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-69,167.97	
财务费用（收益以“-”号填列）	97,882,153.58	97,711,131.40
投资损失（收益以“-”号填列）	6,221,557.40	-3,347,812.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,866,598.10	-16,372,840.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-502,044.65	-1,193,272.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-73,356,648.55	-172,759,538.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-159,601,308.97	-122,857,818.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-299,065,562.85	218,717,907.52
经营活动产生的现金流量净额	-312,422,020.19	205,119,681.43
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	295,067,763.26	269,963,150.55
减：现金的期初余额	269,963,150.55	125,128,035.48
现金及现金等价物净增加额	25,104,612.71	144,835,115.07

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,000,000.00
其中：	--
疏勒县利能光伏发电有限公司	1,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,167,261.32
其中：	--
疏勒县利能光伏发电有限公司	1,167,261.32
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-167,261.32

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,350,000.00
其中：	--
辽宁新大新能源投资有限公司	5,350,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	6,885.20
其中：	--
辽宁新大新能源投资有限公司	6,885.20
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	5,343,114.80

其他说明：

(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	295,067,763.26	269,963,150.55
其中：库存现金		20,987.39
可随时用于支付的银行存款	295,067,763.26	269,670,453.64
三、期末现金及现金等价物余额	295,067,763.26	269,963,150.55

其他说明：

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：

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	161,621,921.30	票据及股票保证金
合计	161,621,921.30	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	446,191.49
其中：美元	68,712.50	6.4936	446,191.49

其他说明：

(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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方	购买日至期末被购买方
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	------------	------------

							的收入	的净利润
疏勒县利能光伏发电有限公司	2015年12月09日	1,000,000.00	100.00%	现金收购	2015年12月09日	工商变更日	0.00	0.00

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	1,000,000.00
合并成本合计	1,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,801,351.45
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	801,351.45

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
资产：	167,569,626.35	167,412,726.35
货币资金	1,167,261.32	1,167,261.32
应收款项	3,348,149.24	3,348,149.24
固定资产	136,433,625.59	136,276,725.59
无形资产	1,817,800.00	1,817,800.00
其他流动资产	14,885,668.34	14,885,668.34
长期待摊费用	9,873,381.87	9,873,381.87
递延所得税资产	43,739.99	43,739.99
负债：	165,768,274.90	165,768,274.90
应付款项	165,768,274.90	165,768,274.90
净资产	1,644,451.45	1,644,451.45
取得的净资产	1,644,451.45	1,644,451.45

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
河南中平瀚博新能源有限责任公司	40.00%	董事会人数过半，表决权比例 60%	2015 年 12 月 31 日	工商变更日	18,101,713.67	-234,524.89		

其他说明：

河南易成新能源股份有限公司于2015年11月17日召开第三届董事会第14次会议通过收购河南中平瀚博新能源有限责任公司议案。河南中平瀚博新能源有限责任公司2015年12月28日召开股东会,全体股东出席,平顶山三基炭素有限责任公司将其持有河南中平瀚博新能源有限责任公司40%的股权转让给河南易成新能源股份有限公司。

河南中平瀚博新能源有限责任公司于2015年12月28日在公司会议室召开了公司股东会,经代表公司100%表决权的股东同意,会议审议并同意选举孙毅、刘成全、杨立新、左涛、宋中学为公司董事,孙毅为公司法定代表人。其中,孙毅、左涛、宋中学为河南易成新能源股份有限公司指派,河南易成新能源股份有限公司对河南中平瀚博新能源有限责任公司实际表决权为60%。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	15678200
--现金	15,678,200.00

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
货币资金	15,038,522.56	271,709.52
应收款项	18,086,013.99	4,475,962.34
存货	10,919,879.84	
固定资产	23,395,314.37	
无形资产	8,736,194.59	
在建工程		1,988.14
其他流动资产	3,231,497.22	
递延所得税资产	158,007.51	
其他非流动资产		50,340.00
应付款项	49,698,119.97	
应交税费	101,835.00	
净资产	29,765,475.11	4,800,000.00
减：少数股东权益	0.00	
取得的净资产	29,765,475.11	4,800,000.00

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投

						有该子 公司净 资产份 额的差 额				失	主要假 设	资损益 的金额
辽宁新 大新能 源投资 有限公 司	5,350,00 0.00	51.00%	转让	2015 年 08 月 26 日	工商变 更日	-3,899,5 51.59						

其他说明：

公司第三届董事会第三次会议同意公司将持有的辽宁新大新能源投资有限公司（以下简称“辽宁新大新”）51%股权在产权交易中心公开挂牌转让。鉴于辽宁新大新经营不善，连年亏损，电站项目未达预期，其在建工程发生减值，并计提在建工程减值准备12,230,701.92元，公司根据对其持股比例51%计算，对辽宁新大新的长期股权投资计提减值准备6,237,657.98元。

2015年6月11日召开的第三届董事会第七次会议,审议通过了《关于转让辽宁新大新能源投资有限公司股权的议案》,同意公司将持有的辽宁新大新51%股权在产权交易中心公开挂牌转让。

辽宁新大新51%股权经北京中天华资产评估有限责任公司评估并于2015年4月15日出具《河南新大新材料股份有限公司拟转让持有的辽宁新大新能源投资有限公司股权涉及的辽宁新大新能源投资有限公司股东全部权益项目资产评估报告》，评估该产权权益价格为1,017.14万元，河南省产权交易中心对公司所持有的辽宁新大新51%股权进行了公开挂牌，受让人为王宁。（王宁，男，1972年4月29日出生，中国国籍，无境外永久居留权。王宁先生与公司控股股东及实际控制人、持股5%以上股东、公司董事、监事及高级管理人员无关联关系。）2015年7月21日，公司和王宁签订了国有产权交易合同，以535万元的价格将公司持有的辽宁新大新51%股权转让给王宁。此次股权转让款535万元已汇至本公司账户。本次股权转让事宜，公司的投资损失为3,899,551.59元。本次股权转让不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组标准。

至此，公司转让所持有辽宁新大新股权事项所涉及的有关工商变更登记手续已全部办理完毕，公司将不再持有辽宁新大新的股权，辽宁新大新不再纳入公司合并报表。

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	
平顶山易成新材料有限公司	平顶山	平顶山	制造业	100.00%		反向收购
开封万盛新材料有限公司	开封	开封	制造业	100.00%		投资设立
新疆新路标光伏材料有限公司	奎屯	奎屯	制造业	100.00%		投资设立
河南华沐通途新能源科技有限公司	郑州	郑州	贸易	100.00%		投资设立
开封恒锐新金刚石制品有限公司	开封	开封	制造业	100.00%		投资设立
上海恒观投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	100.00%		投资设立
河南中平瀚博新能源有限责任公司	平顶山	平顶山	制造业	40.00%		同一控制下企业合并
疏勒县利能光伏发电有限公司	喀什	喀什	光伏发电	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

河南易成新能源股份有限公司于2015年11月17日召开第三届董事会第14次会议通过收购河南中平瀚博新能源有限责任公司议案。河南中平瀚博新能源有限责任公司2015年12月28日召开股东会,全体股东出席,平顶山三基炭素有限责任公司将其持有河南中平瀚博新能源有限责任公司40%的股权转让给河南易成新能源股份有限公司。

河南中平瀚博新能源有限责任公司于2015年12月28日在公司会议室召开了公司股东会,经代表公司100%表决权的股东同意,会议审议并同意选举孙毅、刘成全、杨立新、左涛、宋中学为公司董事,孙毅为公司法定代表人。其中,孙毅、左涛、宋中学为河南易成新能源股份有限公司指派,河南易成新能源股份有限公司对河南中平瀚博新能源有限责任公司实际表决权为60%。

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据：

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
河南中平瀚博新能源有限责任公司	60.00%	-140,714.93		17,859,285.07

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
河南中平瀚博新能源有限责任公司	47,275,913.61	32,289,516.47	79,565,430.08	49,799,954.97	0.00	49,799,954.97	4,747,671.86	52,328.14	4,800,000.00	0.00	0.00	0.00

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
河南中平瀚博新能源有限责任公司	18,101,713.67	-234,524.89	-234,524.89	-12,445,287.46				445.86

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	
上海中科易成新材料技术有限公司	上海	上海	制造业	46.00%		权益法
中节能易成（平顶山）太阳能科技有限公司	平顶山	平顶山	制造业	49.00%		权益法
青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	西宁	西宁	制造业	40.00%		权益法
海东市贵强硅业科技有限公司	海东	海东	制造业	40.00%		权益法
化隆县永盛碳化硅有限责任公司	海东	海东	制造业	28.57%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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				
	上海中科 易成新材 料技术有 限公司	中节能易 成(平顶 山)太阳 能科技有 限公司	青海中鑫 太阳能新 材料科技 有限公司	海东市贵 强硅业科 技有限公 司	化隆县永 盛碳化硅 有限责任 公司	上海中科 易成新材 料技术有 限公司	中节能易 成(平顶 山)太阳 能科技有 限公司	青海中鑫 太阳能新 材料科技 有限公司	海东市贵 强硅业科 技有限公 司	化隆县永 盛碳化硅 有限责任 公司
流动资产	19,102,160 .11	17,193,581 .78	102,887,65 3.01	176,503,85 1.87	64,598,390 .42	18,745,947 .14	17,199,596 .16	99,666,240 .41	153,938,74 9.28	32,409,169 .37
非流动资产	45,719,166 .31	441,178.32	61,314,583 .61	140,937,45 7.26	52,073,842 .84	19,712,719 .76	435,163.94	67,173,829 .03	147,343,99 8.28	29,548,093 .55
资产合计	64,821,326 .42	17,634,760 .10	164,202,23 6.62	317,441,30 9.13	116,672,23 3.26	38,458,666 .90	17,634,760 .10	166,840,06 9.44	301,282,74 7.56	61,957,262 .92
流动负债	16,031,215 .18	34,760.10	87,881,492 .93	290,628,07 1.49	54,582,423 .53	11,372,818 .13	34,760.10	90,606,029 .00	274,610,71 9.91	621,002.31
负债合计	16,031,215 .18	34,760.10	87,881,492 .93	290,628,07 1.49	54,582,423 .53	11,372,818 .13	34,760.10	90,606,029 .00	274,610,71 9.91	621,002.31
归属于母 公司股东 权益	48,790,111 .24	17,600,000 .00	76,320,743 .69	26,813,237 .64	62,089,809 .73	27,085,848 .77	17,600,000 .00	76,234,040 .44	26,672,027 .65	61,336,260 .61
按持股比 例计算的 净资产份 额	22,443,451 .17	8,624,000. 00	30,528,297 .48	10,725,295 .06	17,739,058 .64	12,459,490 .43	8,624,000. 00	30,493,616 .18	10,668,811 .06	17,523,769 .66
--商誉			-151,336.9 4	8,990,645. 59				-151,336.9 4	8,990,645. 59	
--内部交 易未实现 利润	12,316.37		-358,622.4 9	-182,585.0 2	-9,504.25	-87,983.08		-556,564.4 6	-490,598.7 1	
--其他						10,120,000 .00				
对联营企 业权益投 资的账面 价值	22,455,767 .54	8,624,000. 00	30,018,338 .05	19,533,355 .63	17,729,554 .39	22,491,507 .35	8,624,000. 00	29,785,714 .78	19,168,857 .94	17,524,769 .66
营业收入	1,289,700. 49		178,105,79 1.23	185,963,86 0.62	25,683,576 .11	9,253,845. 93		195,346,96 4.46	152,540,76 7.26	3,052,136. 74
净利润	-368,337.5		116,805.57	141,209.99	753,549.12	30,626.20		132,586.40	201,539.49	33,983.01

	3									
综合收益总额	-368,337.53	116,805.57	141,209.99	753,549.12	30,626.20		132,586.40	201,539.49	33,983.01	

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

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1. 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2015年12月31日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额28.22%。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2015年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	期末余额				
	账面价值	1年以内	1-2年	2-4年	4年以上
短期借款	829,600,000.00	829,600,000.00	---	---	---
应付票据	166,861,860.45	166,861,860.45	---	---	---
应付账款	349,979,519.84	349,979,519.84	---	---	---
其他应付款	47,957,916.81	47,957,916.81	---	---	---
应付利息	22,084,467.63	22,084,467.63	---	---	---
应交税金	11,584,028.65	11,584,028.65	---	---	---
应付职工薪酬	7,577,993.08	7,577,993.08	---	---	---
应付债券	595,537,646.44	49,680,000.00	49,680,000.00	99,360,000.00	396,817,646.44
长期应付款	108,140,080.65	---	37,016,745.24	53,965,175.36	17,158,160.05
小计	2,139,323,513.55	1,485,663,432.90	86,696,745.24	153,325,175.36	413,638,160.05

（三）市场风险

（1）外汇风险—现金流量变动风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。截止2015年12月31日，仅持有外币68,712.50美元，整体外汇风险在可控的范围内。

（2）利率风险

因公司存在银行借款，故在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，会推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信

期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类期限融资需求，必要时通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

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	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	906,512.00			906,512.00
1.交易性金融资产	906,512.00			906,512.00
（2）权益工具投资	906,512.00			906,512.00
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	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	河南平顶山市	能源化工	19,432,090,000.00	20.02%	20.02%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是河南省国资委。

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）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九（3）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司坑口电厂	同一最终控制方
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司物业服务中心	同一最终控制方
平煤神马建工集团有限公司	同一最终控制方
河南海联投资置业有限公司	同一最终控制方
平顶山三基炭素有限责任公司	同一最终控制方
新疆龙海硅业发展有限公司	本公司参股公司
海东市贵强硅业科技有限公司	本公司参股公司
青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	本公司参股公司
化隆县永盛碳化硅有限责任公司	本公司参股公司
上海中科易成新材料技术有限公司	本公司参股公司
中节能易成（平顶山）太阳能科技有限公司	本公司参股公司
河南汴京农村商业银行股份有限公司	本公司子公司的参股公司
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	同一最终控制方
宋贺臣	股东
孙毅	董事长、股东
左涛	总裁,副董事长

宇德海	董事,首席战略官,副总裁
宋中学	董秘,副总裁,董事
于泽阳	董事
朱莉峰	独立董事
赵玉文	独立董事
徐强胜	独立董事
李志强	监事会主席
程志毅	监事
杨亚坤	监事
申君来	副总裁
张建华	副总裁
许玉柱	财务总监
宋中学	董事会秘书、股东

其他说明

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
新疆龙海硅业发展有限公司	采购碳化硅块、粉	182,114,189.60			265,490,977.21
化隆县永盛碳化硅有限责任公司	采购碳化硅块	12,817,777.81			2,687,179.49
海东市贵强硅业科技有限公司	采购碳化硅块	90,161,782.49			125,621,582.62
青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	采购碳化硅块、粉	175,486,713.90			185,198,757.29
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司坑口电厂	采购电费	6,715,086.13			14,106,729.92
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	采购电费	3,328,658.34			
贵强碳化硅粉体材料(东海)有限公	采购碳化硅块	1,362,328.87			

司					
平顶山三基炭素有限责任公司	采购主材	27,780,272.13			
青岛瀚博厚宇工贸有限公司	采购无形资产	1,821,983.19			
苏州平美新材料科技有限公司	采购设备	2,856,980.17			
青岛瀚博电子科技有限公司	采购主材	3,139,500.00			
合计		507,585,272.63			593,105,226.53

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
上海中科易成新材料技术有限公司	销售碳化硅块、粉	170,940.17	9,675,213.68
新疆龙海硅业发展有限公司	销售碳化硅块、粉	18,491,773.79	23,296,438.94
贵强碳化硅粉体材料（东海）有限公司	销售碳化硅块	1,838,381.54	
中国平煤神马集团天源新能源有限公司	销售太阳能组件	127,691,562.60	
合计		148,192,658.10	32,971,652.62

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
平顶山易成新能源有限公司	办公楼	36,000.00	

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
河南海联投资置业有限公司	经营租赁	1,898,011.00	2,680,786.60
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	经营租赁	6,363,360.00	
合计		8,261,371.00	2,680,786.60

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
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	600,000,000.00	2015年07月22日	2020年07月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年01月30日	2016年01月30日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年02月11日	2016年02月11日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年02月13日	2016年02月13日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年09月07日	2016年09月06日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	40,000,000.00	2015年09月15日	2016年09月15日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	48,000,000.00	2015年09月23日	2016年09月22日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	50,000,000.00	2015年11月10日	2016年11月09日	否

中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	12,960,000.00	2015 年 08 月 13 日	2016 年 02 月 13 日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	14,940,000.00	2015 年 08 月 18 日	2016 年 02 月 13 日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	12,000,000.00	2015 年 11 月 19 日	2016 年 05 月 19 日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	50,000,000.00	2015 年 07 月 15 日	2016 年 07 月 14 日	否
中国平煤神马能源化工集团有限责任公司	600,000,000.00	2015 年 07 月 22 日	2020 年 07 月 21 日	否
合计	1,027,900,000.00			

关联担保情况说明

1、本公司作为被担保方

公司控股股东中国平煤神马集团同意为公司发行 6 亿元公司债券提供连带责任保证担保，本公司以持有的平顶山易成新材料有限公司 100.00% 股权作为质押就中国平煤神马集团为公司发行债券提供担保事项向中国平煤神马集团提供反担保，担保期限截至公司履行完公司债券还款义务。

2、集团内部相互担保(单位：万元)

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否
河南易成新能源股份有限公司	平顶山易成新材料有限公司	10,000.00	2015/2/18	2016/2/15	
河南易成新能源股份有限公司	平顶山易成新材料有限公司	2,300.00	2015/4/30	2016/4/30	
河南易成新能源股份有限公司	平顶山易成新材料有限公司	10,000.00	2015/8/20	2016/7/14	
河南易成新能源股份有限公司	平顶山易成新材料有限公司	10,000.00	2015/9/2	2016/9/1	
河南易成新能源股份有限公司	平顶山易成新材料有限公司	4,800.00	2015/12/29	2016/6/27	
河南易成新能源股份有限公司	开封恒锐新金刚石制品有限公司	15,000.00	2015/8/28	2020/8/18	
河南易成新能源股份有限公司	新疆新路标光伏材料有限公司	550.00	2015/7/22	2016/1/22	
平顶山易成新材料有限公司	河南易成新能源股份有限公司	2,000.00	2015/9/11	2016/9/10	
平顶山易成新材料有限公司	河南易成新能源股份有限公司	4,000.00	2015/9/15	2016/9/14	
合计	—	58,650.00	—	—	

(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				
河南中平投资有限公司	10,000,000.00	2015 年 10 月 27 日	2016 年 01 月 26 日	
河南中平投资有限公司	10,000,000.00	2015 年 11 月 11 日	2016 年 02 月 10 日	
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
平顶山神马化纤织造有限责任公司	资产整体转让、销售土地及附属物	97,720,500.00	
合计		97,720,500.00	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	上海中科易成新材料技术有限公司	8,000,000.00			
应收票据	平顶山神马化纤织造有限责任公司	48,000,000.00			
应收票据	海东市贵强硅业科技有限公司	5,989,000.00			
应收票据	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	149,397,443.30			
预付款项	海东市贵强硅业科技有限公司	83,054,737.06		31,812,197.02	
预付款项	化隆县永盛碳化硅有限责任公司	26,303,046.33			
预付款项	青岛瀚博电子科技有限公司	194,336.81			
应收账款	上海中科易成新材料技术有限公司	1,200,000.00	60,000.00	11,000,000.00	550,000.00
应收账款	新疆龙海硅业发展有限公司			6,700.61	335.03
应收账款	贵强碳化硅粉体材	266,808.52	13,340.43		

	料(东海)有限公司				
应收账款	中国平煤神马集团天源新能源有限公司	1,685.20	84.26		
其他应收款	新疆龙海硅业发展有限公司	4,105.24	205.26		
其他应收款	平顶山三基炭素有限责任公司	200,000.00	10,000.00		
其他应收款	申君来	40,000.00	2,000.00		
合计		322,651,162.46	85,629.95	42,818,897.63	550,335.03

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	新疆龙海硅业发展有限公司	10,704,126.07	93,062,230.77
应付账款	化隆县永盛碳化硅有限责任公司	2,992,817.86	4,888.28
应付账款	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司坑口电厂	515,336.49	1,408,685.41
应付账款	青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	3,840,000.00	10,329,172.24
应付账款	中节能易成(平顶山)太阳能科技有限公司	6,370,000.00	
应付账款	平煤神马建工集团有限公司	196,403.65	196,403.65
应付账款	平顶山三基炭素有限责任公司	14,128,481.92	
应付账款	苏州平美新材料科技有限公司	1,356,980.17	
应付票据	海东市贵强硅业科技有限公司	4,000,000.00	10,000,000.00
应付票据	化隆县永盛碳化硅有限责任公司	3,000,000.00	
应付票据	青海中鑫太阳能新材料科技有限公司	4,000,000.00	24,000,000.00
应付票据	新疆龙海硅业发展有限公司	5,000,000.00	28,500,000.00
其他应付款	中国平煤神马能源化工集团有限责任公司物业服务中心	3,955,884.09	3,955,884.09

其他应付款	河南海联投资置业有限公司	380,187.20	455,010.60
其他应付款	平煤神马建工集团有限公司	100,000.00	
其他应付款	中国平煤神马能源化工集团 有限责任公司	1,121,120.00	
其他应付款	青岛瀚博厚宇工贸有限公司	2,588,900.00	
其他应付款	河南中平投资有限公司	20,390,000.00	
其他应付款	李志强	3,500.00	
其他应付款	张建华	27,003.00	10,000.00
合计		84,670,740.45	171,922,275.04

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

母公司平煤神马集团出具了承诺如下:易成反向收购易成新能(原名“新大新材”)的重组事项成功完成后,将重组后的易成新能作为平煤神马集团新能源、新材料领域的发展平台,未来该方面的项目均以合适方式注入重组后的易成新能,并承诺自易成反向收购易成新能的重组事项成功完成之日起3年内即在2016年5月16日前,达到如下条件时:高端银浆等项目形成持续经营和盈利能力,能够增强易成新能竞争力;易成新能董事会和股东大会审议通过;取得国有资产管理部门和中国证监会批准意见,将以发行股份购买

资产、现金支付或二者相结合的方式，将高端银浆等项目的优良资产注入易成新能。

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

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响：截止2015年12月31日，由于买卖合同纠纷，本公司作为原告方涉及未决诉讼标的额为2,650.16万元。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

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

科目	债务方	债务重组前金额	债务重组后金额	债务重组损失
应收账款	浙江尖山光电股份有限公司	10,698,178.23	---	10,698,178.23
应收账款	浙江宇太光能材料有限公司	9,984,272.00	454,310.47	9,529,961.53
合计		20,682,450.23	454,310.47	20,228,139.76

2015年12月，浙江尖山光电股份有限公司与河南易成新能源股份有限公司签订债务重组协议，鉴于尖山光电债务数额较大，破产重整后对易成新能应分配现金数额仍无力支付，易成新能自愿在获得第一次海外资产分配金额人民币419,264.11元后，放弃其余债权（包括对浙江宇太光能材料有限公司的债权），不再要求浙江尖山光电股份有限公司（包括浙江宇太光能材料有限公司）支付。

2015年12月，浙江尖山光电股份有限公司与开封万盛新材料有限公司签订债务重组协议，鉴于尖山光电债务数额较大，破产重整后对万盛新应分配现金数额仍无力支付，万盛新自愿在获得第一次海外资产分配金额人民币35,046.36元后，放弃其余债权（包括对浙江宇太光能材料有限公司的债权），不再要求浙江尖山光电股份有限公司（包括浙江宇太光能材料有限公司）支付。

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

8、其他

2015年10月22日，河南易成新能源股份有限公司与上海曜恺投资中心（有限合伙）、苏州融联光伏科技有限公司、胡天野、谭锐、王志强和姚振民签订了对易成新能全资子公司河南华沐通途新能源科技有限公司的增资协议。由上海曜恺投资中心（有限合伙）、苏州融联光伏科技有限公司、胡天野、谭锐、王志强和姚振民共同出资8,400.00万元，增加注册资本7,500.00万元，溢价部分900.00万元列入河南华沐通途新能源科技有限公司资本公积。河南华沐通途新能源科技有限公司于2015年12月7日完成增资事项的工商变更，但截止到2015年12月31日，河南华沐通途新能源科技有限公司未实际收到增资款，实收资本未发生实际变化，河南华沐通途新能源科技有限公司在报告期内依然是易成新能的全资子公司。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,570,200.00	0.59%	4,570,200.00	100.00%		20,398,260.95	2.47%	10,199,130.48	50.00%	10,199,130.47
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	767,288,566.36	99.11%	30,349,203.59	3.96%	736,939,362.77	804,780,809.26	97.53%	32,915,854.49	4.09%	771,864,954.77
合计	771,858,766.36	100.00%	34,919,403.59	4.52%	736,939,362.77	825,179,070.21	100.00%	43,114,984.97	5.22%	782,064,085.24

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏创大光伏科技有限公司	4,570,200.00	4,570,200.00	100.00%	公司已吊销
合计	4,570,200.00	4,570,200.00	--	--

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	234,741,778.86	11,737,088.94	5.00%
1 年以内小计	234,741,778.86	11,737,088.94	5.00%
1 至 2 年	13,573,986.62	1,357,398.66	10.00%
2 至 3 年	3,782,286.00	567,342.90	15.00%
3 年以上	19,094,105.49	16,687,373.09	
3 至 4 年	4,813,464.81	2,406,732.41	50.00%
4 至 5 年	12,772,932.03	12,772,932.03	100.00%
5 年以上	1,507,708.65	1,507,708.65	100.00%
合计	271,192,156.97	30,349,203.59	11.19%

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：

名称	账面余额	备注
开封万盛新材料有限公司	191,642,293.01	合并范围内关联方、预计无回收风险
开封恒锐新金刚石制品有限公司	185,251,843.98	合并范围内关联方、预计无回收风险
疏勒县利能光伏发电有限公司	119,202,272.40	合并范围内关联方、预计无回收风险
合计	496,096,409.39	

(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元；本期收回或转回坏账准备金额 8,080,581.38 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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账
开封万盛新材料有限公司	191,642,293.01	24.83%	
开封恒锐新金刚石制品有限公司	185,251,843.98	24.00%	
疏勒县利能光伏发电有限公司	119,202,272.40	15.44%	
扎鲁特旗通能光伏电力开发有限公司	83,000,000.00	10.75%	4,150,000.00
浙江昱辉智能系统集成有限公司	22,523,450.00	2.92%	1,126,175.00
合计	601,619,859.39	77.94%	5,276,175.00

(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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	8,540,747.66	10.68%	8,540,747.66	100.00%						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	71,459,375.48	89.32%	8,349,696.15	23.64%	63,109,679.33	38,942,436.70	100.00%	8,146,125.34	20.92%	30,796,311.36

合计	80,000,123.14	100.00%	16,890,443.81	21.11%	63,109,679.33	38,942,436.70	100.00%	8,146,125.34	20.92%	30,796,311.36
----	---------------	---------	---------------	--------	---------------	---------------	---------	--------------	--------	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
兰州黑石碳化硅有限公司	7,258,488.66	7,258,488.66	100.00%	预计无法回收
石棉县腾龙光伏材料有限公司	1,282,259.00	1,282,259.00	100.00%	预计无法回收
合计	8,540,747.66	8,540,747.66	--	--

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	1,080,397.49	54,019.87	5.00%
1 年以内小计	1,080,397.49	54,019.87	5.00%
2 至 3 年	18,736,600.00	2,810,490.00	15.00%
3 年以上	7,703,739.63	5,485,186.28	
3 至 4 年	4,437,106.71	2,218,553.36	50.00%
4 至 5 年	3,266,632.92	3,266,632.92	100.00%
合计	27,520,737.12	8,349,696.15	30.34%

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

不计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	账面余额	备注
新疆新路标光伏材料有限公司	157,503.18	合并范围内关联方、预计无回收风险
开封万盛新材料有限公司	16,970,051.45	合并范围内关联方、预计无回收风险
河南华沐通途新能源科技有限公司	26,811,083.73	合并范围内关联方、预计无回收风险
合计	43,938,638.36	---

(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 8,744,318.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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
保证金及押金	5,680.00	6,880.00
往来款	79,534,991.25	38,406,583.09
备用金	224,798.12	424,293.61
其他	234,653.77	104,680.00
合计	80,000,123.14	38,942,436.70

(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
河南华沐通途新能源科技有限公司	内部往来	26,811,083.73	1 年以内	33.51%	
江苏中显集团有限公司	往来款	18,000,000.00	2-3 年	22.50%	2,700,000.00
开封万盛新材料有限公司	内部往来	16,970,051.45	1 年以内	21.21%	
永靖县春辉化工有限	往来款	7,671,483.92	3-5 年	9.59%	5,463,030.92

责任公司					
兰州黑石碳化硅有限公司	往来款	7,258,488.66	4 年以上	9.07%	7,258,488.66
合计	--	76,711,107.76	--	95.89%	15,421,519.58

(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	1,463,239,964.65		1,463,239,964.65	1,486,003,774.61		1,486,003,774.61
合计	1,463,239,964.65		1,463,239,964.65	1,486,003,774.61		1,486,003,774.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新疆新路标光伏材料有限公司	254,200,000.00			254,200,000.00		
开封万盛新材料有限公司	196,400,000.00			196,400,000.00		
开封恒锐新金刚石制品有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
河南华沐通途新能源科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
辽宁新大新能源	42,670,000.00		42,670,000.00			

投资有限公司						
平顶山易成新材料有限公司	889,733,774.61				889,733,774.61	
上海恒观投资管理有限公司	3,000,000.00	7,000,000.00			10,000,000.00	
河南中平瀚博新能源有限责任公司		11,906,190.04			11,906,190.04	
疏勒县利能光伏发电有限公司		1,000,000.00			1,000,000.00	
合计	1,486,003,774.61	19,906,190.04	42,670,000.00		1,463,239,964.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	464,255,185.72	398,962,574.75	688,669,759.06	570,857,304.68
其他业务	190,750,597.21	179,129,465.35	202,317,904.61	198,288,732.32
合计	655,005,782.93	578,092,040.10	890,987,663.67	769,146,037.00

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	140,000,000.00	

处置长期股权投资产生的投资收益	-31,082,342.02	
合计	108,917,657.98	

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	18,606,809.81	
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）	5,305,708.89	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	801,351.45	
债务重组损益	-20,228,139.76	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-234,524.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,019,003.72	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,714,961.93	2014 年对包头市山晟新能源有限责任公司按 50% 的比例单独计提坏账准备 14,714,961.93 元，转回金额 14,714,961.93 元。
对外委托贷款取得的损益	369,004.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-859,204.40	
减：所得税影响额	5,702,371.25	
少数股东权益影响额	-144,248.32	
合计	9,898,840.55	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.20%	0.0127	0.0127
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.11%	-0.0070	-0.0070

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的《2015年年度报告》文本原件；
- 二、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告文本；
- 四、报告期内公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体上公开披露过的所有文件文本及公告原稿；
- 五、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

河南易成新能源股份有限公司

法定代表人（董事长）： 孙毅

二〇一六年三月十五日