



徐州科融环境资源股份有限公司

2015 年年度报告

(更新后)

2016 年 04 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。

公司负责人贾红生、主管会计工作负责人李贵蓉及会计机构负责人(会计主管人员)彭育蓉声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

(1) 受下游行业建设放缓影响的风险

公司传统的节能业务及烟气治理业务的发展受到其下游的电力行业，特别是火电行业发展的影响比较大。2003 年到 2006 年，由于我国受到“电荒”的影响，我国电力建设进入高景气周期，全国发电装机总容量逐年提高，2006 年全国发电装机总容量增速达到 20%以上，总装机容量 6.24 亿千瓦，全国的电力供需矛盾得到缓解。全国发电装机总容量增速从 2007 年开始进入回落周期，并保持低增速运行。对公司产品影响最大的火电行业亦是如此，火电装机总容量的增速已经由 2006 年的 23.62%下降到了 2014 年的 5.24%。

因此，虽然目前我国火电发电装机总容量不断增加且绝对值较大，大量存量机组及新增的机组对锅炉及辅助设备制造依然有较大需求，但是全国发电装机总容量增速特别是火电装机总容量增速的回落，对本公司传统主营业务的新增市场需求带来不利的影响。

(2) 市场竞争的风险

目前公司所从事的节能点火及特种燃烧业务、锅炉节能提效改造业务、烟气治理业务、污水处理、分布式能源以及垃圾发电业务等节能环保产业。虽然公司在相关业务领域具有较强的竞争能力，但相关市场分散度较高，参与者较多，竞争较为激烈。因此，公司若不能在技术创新、成本管理、经营规模、品牌、技术、服务及人力资源等方面持续提高，将会面临业务规模和盈利能力无法达到预期目标的风险。

(3) 应收账款的坏账风险

随着业务规模的逐步扩大，公司应收账款余额增长较快，虽然公司应收账款与营业收入的增长保持同步，且下游客户主要为电力、石化行业等规模较大的企业，通常采用分期付款，因此公司每年应收账款余额虽然较大，但符合行业特点。总体而言，应收账款总体无不正常情况，且公司已本着稳健原则对应收账款按照账龄及个别认定计提了坏账准备，从公司过去的经营情况来看，公司无重大应收账款不能收回的情形，但如果公司主要债务人的财务状况发生恶化，则有可能存在坏账风险。

(4) 投资项目风险

公司投资项目尽管在投资前对项目的必要性和可行性已经进行了充分论证，但不排除受国家产业政策、宏观经济环境、

市场环境等因素变化的影响，可能出现项目施工不能按期进行、后期回款拖延等情况，最终导致项目运行周期长，不能及时达到预期的效益。

(5) 财务费用大幅增加风险

在公司快速发展的同时，投资项目陆续开工建设。公司将根据在建项目进度投入建设资金，这使公司财务费用较上一年度将大幅增加。为有效控制财务费用的增加对公司业绩有可能产生的影响，公司将加强对资金的管控，提高资金使用效率。

(6) 公司经营规模扩大后面临的管理风险

随着公司业务拓展和公司规模的不断扩大，公司经营呈现技术多样化、业务模式多样化特征，管理的广度和深度在逐步加大，对管理的要求越来越高，公司现有管理人员的业务能力能否适应公司所处的内外部环境的变化，都是影响公司未来发展的重要因素。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 712,800,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.04 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 管理层讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况	47
第七节 优先股相关情况.....	53
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	54
第九节 公司治理.....	61
第十节 财务报告.....	67
第十一节 备查文件目录.....	200

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、科融环境	指	徐州科融环境资源股份有限公司
燃控科技	指	原公司名称徐州燃控科技股份有限公司
杰能公司	指	徐州杰能科技发展投资有限公司，是公司控股股东
凯迪工程	指	武汉凯迪电力工程有限公司
凯迪电力	指	武汉凯迪电力股份有限公司
中审众环、会计师	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
深交所	指	深圳证券交易所
低氮燃烧器	指	一种可以抑制 NO _x 生成量的燃烧器。
脱硝业务	指	一种将氮氧化物 NO _x 从烟气中脱除出来的技术（业务）。
EPC	指	即设计、采购、施工的英文缩写，是指工程总承包企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责的一种工程承包方式。
BOT	指	即建设、经营、转让的缩写，是指私有资本参与基础设施建设，向社会提供公共服务的一种特殊的投资方式。
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
燃控院	指	徐州燃烧控制研究院有限公司
新疆君创	指	新疆君创能源设备有限公司
定州瑞泉	指	定州市瑞泉固废处理有限公司
诸城宝源	指	诸城宝源新能源发电有限公司
乌海蓝益	指	乌海蓝益环保发电有限公司
蓝天环保	指	蓝天环保设备工程股份有限公司
英诺格林	指	北京英诺格林科技有限公司
PPP 模式	指	公共政府部门与民营企业合作模式，是指政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目，或是为了提供某种公共物品和服务，以特许权协议为基础，彼此之间形成一种伙伴式的合作关系，并通过签署合同来明确双方的权利和义务，以确保合作的顺利完成，最终使合作各方达到比预期单独行动更为有利的结果。
睢宁宝源	指	睢宁宝源新能源发电有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科融环境	股票代码	300152
公司的中文名称	徐州科融环境资源股份有限公司		
公司的中文简称	科融环境		
公司的外文名称（如有）	Xuzhou Kerong Environmental Resources Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KRE		
公司的法定代表人	贾红生		
注册地址	徐州市经济开发区杨山路 12 号		
注册地址的邮政编码	221004		
办公地址	徐州市经济开发区杨山路 12 号		
办公地址的邮政编码	221004		
公司国际互联网网址	www.kre.cn		
电子信箱	kre@kre.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	单庆廷	李慧
联系地址	徐州市经济开发区杨山路 12 号	徐州市经济开发区杨山路 12 号
电话	0516-87986553	0516-87986552
传真	0516-87986552	0516-87986552
电子信箱	shan.qt@kre.cn	li.hui@kre.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	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会工作部

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	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	汤家俊、廖利华

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
营业收入（元）	998,788,300.88	842,523,041.37	18.55%	570,638,952.84
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,047,649.18	42,584,434.08	-90.50%	46,340,032.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-970,284.89	23,147,227.44	-104.19%	42,799,988.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	-120,802,809.00	-4,818,654.01	2,406.98%	-182,219,098.45
基本每股收益（元/股）	0.01	0.06	-83.33%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.06	-83.33%	0.19
加权平均净资产收益率	0.28%	2.92%	-2.64%	3.28%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	3,238,881,395.30	2,737,136,805.10	18.33%	2,036,738,031.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,443,936,319.36	1,461,840,642.42	-1.22%	1,427,683,569.24

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	230,366,376.64	238,265,417.85	247,193,713.68	282,962,792.71
归属于上市公司股东的净利润	12,018,356.16	17,822,664.00	-7,639,281.04	-18,154,089.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,235,308.16	17,165,832.25	-9,443,090.59	-19,928,334.71
经营活动产生的现金流量净额	-77,230,558.38	-47,323,169.71	-25,572,270.84	29,323,189.93

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）	83,985.30	129,621.22	2,499.56	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	0.00	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,633,382.69	5,666,264.34	3,743,062.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	0.00	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	0.00	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	0.00	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	0.00	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	0.00	0.00	
债务重组损益	0.00	1,722,497.65	-70,265.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	0.00	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	0.00	0.00	

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	0.00	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	0.00	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	649,941.95	0.00	0.00	子公司英诺格林购买理财产生的利息
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	275,000.00	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	0.00	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	0.00	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	0.00	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	0.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-234,209.19	300,128.32	-37,605.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	15,800,000.00	0.00	
减：所得税影响额	984,195.33	3,134,945.24	94,903.79	
少数股东权益影响额（税后）	1,130,971.35	1,321,359.65	2,743.78	
合计	5,017,934.07	19,437,206.64	3,540,043.91	--

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

(一) 报告期内公司主要业务及产品情况：

目前公司业务及产品可以分为五大类：

1、烟气治理业务：公司一直坚持产学研合作发展，把培育自主创新作为提升企业核心竞争力的重中之重。通过多年科研攻关，科技成果转化，公司已经掌握包括：烟气治理“近零排放”工程、节能减排综合利用、湿式静电除尘工程、烟气脱硫工程（干法、湿法）、烟气脱硝工程（SCR、SNCR）、除尘工程等各业务的核心技术，成为国内知名的能源环保工程系统解决方案的供应商和烟气净化系统综合治理工程总承包商之一。

2、水利及水环境治理业务：为增加公司业务宽度，扩大业务规模，进一步培育公司盈利增长点，2015年3月公司并购北京英诺格林科技有限公司，正式涉足水利及水环境治理行业，业务涵盖：市政饮用水工程、脱盐水/化水及工艺用水工程、食品/医药/工业纯水工程、污水处理工程、中水回用及污水资源化工程、高难度高盐废水处理回用及零排放零排放工程、海水淡化工程以及特种膜产品。以公司战略发展规划为指导方向，加强水利及水环境治理业务整合，通过EPC、BT、BOT、BOO、PPP等业务模式，积极拓展水利及水环境治理综合服务业务市场，并在山东、辽宁等地参与PPP合作项目，提升了企业行业影响力。

3、节能燃烧业务是公司传统业务，主要包括：锅炉节能点火、锅炉清洁燃烧、工业废（尾）气减排（工业火炬）、燃烧系统控制。具备较为稳定的市场份额。2015年公司研发团队积极探索节能燃烧新技术，将环保概念与传统燃烧技术有机结合，成功研发出新型清洁燃烧设备，为深度开发传统业务市场奠定了坚实的基础。

4、固体废物处理业务：公司积极发展固体废物处理业务，主要投资建设固体废物焚烧发电项目，项目采用焚烧的方式对生活垃圾进行处理，可最大限度的实现城市生活垃圾的无害化、资源化处理，在获得合理经营利润的同时，产生了巨大的环境效益和社会公益效益。公司投资的徐州市睢宁县生活垃圾焚烧发电项目和睢宁宝源热电联产项目得到政府各方大力支持，项目稳步推进。诸城垃圾发电项目于2015年4月并网发电，实现了垃圾发电项目运营零的突破，为后续固废项目建设和运营提供了可复制的基础。

5、环境综合治理业务：公司环保产业链不断完善，成为环保行业中拥有提供环境综合治理服务实力的企业。在国家政大力的策扶持下，公司积极参与地方政府PPP项目合作，中标聊城节能减排综合利用示范城市PPP项目，项目投资总额约72.49亿元，业务涵盖烟气治理、水环境治理、湿地治理、环境监测等四大领域。通过参与PPP项目合作，充分展现了公司各类业务的建设及运营实力。

(二) 行业发展现状与发展趋势：

现阶段国家政策仍是环保行业发展的主要驱动因素，在当前经济下行压力较大的背景下，国家对环保的投入、对产业的扶持力度不减反增，将持续加大投入，着力培育和发展环保产业，积极采取应对措施，改善环境质量。十八大报告指出，要把生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程，努力建设美丽中国，实

现中华民族永续发展。进一步提升全社会对资源节约和环境保护的关注度，而建设美丽中国的愿景，将为中国环保产业的持续发展壮大提供源源不断的动力支持。围绕着建设生态文明、构建美丽中国，国家在十八大前后密集出台了一系列的环保政策措施，全面推进环境治理，对环保行业支持的范围之广、力度之大前所未有。国家出台一系列重大政策，包括《水污染防治行动计划》、《土壤环境保护和污染治理行动计划》、《关于政府购买环境公共服务的指导意见》、“环境污染第三方治理”等，这些一方面为环保行业指明了发展的方向和重点，另一方面也为环保行业提供了强大的推动力，行业发展进入黄金期。

目前，环保产业已经开始从设备建造向运营管理转变，引入第三方运营是行业改革方向之一，市场重点也将转向设备运营管理服务；公用事业中，供水及污水处理、生活垃圾处理等虽然已经基本形成多元的投资主体，新能源领域的投资仍未改变国企独大的基本情况，但是国企改革为环保公用事业提供了新的发展机遇。PPP模式被认为是目前最有可能推行的改革思路，为企业的外部扩张提供新的发展机遇；传统环保行业进入并购高峰期。作为行业内环保产业链最完整的环保企业之一，公司将借力国家环境保护、环境治理政策的“东风”，充分发挥提供一站式环境综合治理服务能力的优势，积极参与PPP项目。同时，公司坚持以外延式发展方式，继续完善环保产业链，优化资源配置，为政、企、民提供个性化环保业务服务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	未发生重大变化。
固定资产	未发生重大变化。
无形资产	未发生重大变化。
在建工程	未发生重大变化。
应收票据	应收票据期末余额较年初余额增加了 84.29%，主要系公司本期票据结算业务增加及合并范围增加所致。
其他应收款	其他应收款期末余额较年初余额增长了 52.96%，主要系公司本期合并范围变化及所致。
其他流动资产	其他流动资产期末余额较年初余额增加了 1479.84%，主要系本期公司对闲置资金进行现金管理购买理财产品所致。
递延所得税资产	1、财务报表合并范围增加，本年收购英诺格林导致报表应收账款增加，计提坏账增加，递延所得税资产增加；2、部分应收账款账龄增加，使得计提坏账准备比例增加较快，递延所得税资产增较大；

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、完善的产业链

公司上市后按照企业发展战略部署，以节能环保业务为主线，有计划、分阶段，大力实施外延式发展。一方面，在加强和巩固市场竞争日益激烈的传统业务的同时，通过并购大力拓展锅炉节能提效改造业务和烟气治理业务，提升公司工程总承包能力；另一方面，紧贴国家对于环保产业的扶持政策，并购了英诺格林和新疆君创，投资运营诸城宝源和乌海蓝益等公司，积极介入水处理、分布式能源管理和固废处理等环保业务领域，并在北京、杭州、徐州、武汉、新疆、内蒙古、辽宁、山东等地进行战略布局。目前，公司产业已经涵盖烟气治理、水利及水环境治理、生态环境治理、固废环境治理、节能燃烧、热电联产、热能工程以及分布式能源管理等，且在每个领域都有自己的核心技术，形成多元化发展格局，具备较强的环境综合治理能力，为企事业单位、城市基础设施建设提供环境治理解决方案一站式综合服务平台。

2、业务开展优势

公司目前具有整建制的设计、调试队伍，成体系的设备采购和施工管理，同时公司及子公司具有环保工程总承包一级资质、环保工程设计甲级资质、国家环境工程甲级运营资质等，可以为项目快速决策和执行提供良好的运营保障。

3、技术研发优势

依托浙江大学、哈工大等强大的技术平台，在院士专家团队的指导下，坚持自主创新，自主研发，承接多项国家级、省市级科技攻关和火炬计划项目，研发出多项环保节能技术，获授权实用新型专利97项，授权发明专利20项，软件著作权5项。公司拥有亚洲最大的多功能燃烧实验室，可以完成多燃料燃烧技术的性能测试、燃烧温度场测试、燃烧产物分析、减排控制方法等科研实验工作。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

公司根据打造环境治理综合性平台公司的战略构想，积极实施外延式发展。报告期内，公司并购北京英诺格林科技有限公司，快速进入水环境治理行业。目前，公司主营业务已经涵盖烟气治理、水利及水环境治理、生态环境治理、固废环境治理、节能燃烧、热电联产、热能工程、分布式能源管理业务等环保业务，公司环保产业链得到进一步完善。

报告期内，主要开展了以下工作：

（一）完善业务布局，积极拓展整合新的业务领域，推动公司向综合性环境治理公司全面转型

2015年作为“十二五”的收官之年，许多节能减排任务也到了最后阶段，各政策的出台为环保产业带来了利好条件。在大气、水、土三大行动计划带来的数万亿“蛋糕”刺激下，并购重组已经成为环保产业发展的催化剂。公司充分利用这个有利时机，积极引进北京英诺格林科技有限公司合作，进军水环境治理领域，以此作为契机，积极开展工业水领域的建设和投资运营业务，迅速完成了主营业务布局，完善产业链，把公司打造成为具有水处理、烟气治理、固废处置和生态环境整治等业务的综合性环境治理平台公司

（二）强化内部协同管理，实施集团管理模式变革

在公司董事会的指导下，对公司及其子公司的管理模式进行了优化和调整。在组织结构调整上，明确公司作为母公司的指导、协调作用；强化子公司作为独立法人的自主经营、自我管理能力；强调各子公司之间不同业务领域既分工负责、又协同作战的团队效应。

同时，顺利完成了经营层及核心管理团队的人员优化。根据集团化管理的要求，还对集团直属部门的设置、职责、人员进行了重新构建，明确了定位，理顺了管理流程，目前管理效率和效益在逐步显现。

（三）推动实施产业链经营模式，形成经营合力

确立以化石燃料洁净燃烧、锅炉节能提效改造和烟气治理一体化解决方案的产业链发展模式，形成节能点火业务、洁净燃烧业务、锅炉节能提效改造业务、烟气脱硫脱硝除尘业务既独立发展又相互支持的产业链经营模式，可依据客户需求提供不同的服务，提升市场整体拓展能力。

（四）继续强化技术创新，加强关键技术储备

以公司产业链相关的产品关键技术研发和技术集成为重点研究方向，完成对高技术含量、高附加值的新产品、新技术的研发及储备。

1、成功自主研发低氮氧化物排放量的燃气、燃油燃烧器，并测试达标，为燃油、燃气锅炉低氮改造市场做好技术储备。

2、成功研发空气冷却等离子点火装置，优化了传统等离子系统零部件配置，减少系统维护量，电热转换效率大幅提升，具有更稳定的运行性能。

3、完成一体化新型长明灯和地面蒸汽引射旋混燃烧器的专利申请，提高火炬产品市场竞争力。

4、公司成功入选为“江苏省第一批重点企业研发机构”。

5、成功实施脱硫除尘“近零排放”项目。

(五) 强化投资者关系管理，增强投资者对公司的了解和认同

通过走出去、引进来的方式与投资者保持良好的沟通；进一步加强公司规范运作，强化信息披露，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系，提升公司证券市场形象，提升投资者关系管理水平，实现公司与股东和谐、共同发展。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司在保持稳定的经营活动的同时积极拓展环保产业链，调整产业布局，优化业务结构，通过股权收购、增资等形式控股了北京英诺格林科技有限公司，快速进入水环境治理领域，目前已经具备环境综合治理服务能力，可为市场提供一站式环境治理服务。但受到宏观经济增速放缓的影响，下游产业建设、经营业务萎缩，在建项目开工数量较同期大幅减少，导致营业收入未达到预期。

公司报告期内营业总收入99,878.83万元，较上年同期增长18.55%；营业成本74,868.69万元，较上年同期增长21.01%；销售费用4,029.29万元，较上年同期下降8.07%；财务费用1,575.56万元，较上年同期增长92.24%；管理费用11,764.60万元，较上年同期增长26.14%；归属于母公司所有者的净利润为404.76万元，较上年同期减少90.50%。

报告期内节能环保工程类订单新增情况及特许经营类订单新增及执行情况如下表：

1、报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况

业务类型	新增订单（1-12月）						确认收入订单（1-12月）		期末在手订单（尚未确认）	
	数量	金额（万元）	已签订合同		尚未签订合同		数量	金额（万元）	数量	未确认收入（万元）
			数量	金额（万元）	数量	金额（万元）				
EPC	93	54350	93	54350	0	0	159	81211	100	59712.78621
EP	3	349	3	349	0	0	2	2231	2	81
合计	96	54699	96	54699	0	0	161	83442	102	59793.78621

2、报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况（订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入30%以上且金额超过5000万元）：无

2、报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况

业务	新增订单	尚未执行订单	处于施工期订单	处于运营期订单

类型	数量	投资金额 (万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额 (万元)	数量	本期完成的投资金额 (万元)	未完成投资金额 (万元)	数量	营业收入 (万元)
			数量	投资金额(万元)	数量	投资金额(万元)							
EMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOT	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36023	64639	0	0
O&M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2507
合计	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36023	64639	2	2507

2、报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（投资金额占公司最近一个会计年度经审计净资产 30% 以上且金额超过 5000 万元）：无

3、报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况（营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10% 以上且金额超过 1000 万元，或营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10% 以上且金额超过 100 万）：无

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	998,788,300.88	100%	842,523,041.37	100%	18.55%
分行业					
节能环保行业	998,788,300.88	100%	842,523,041.37	100%	18.55%
分产品					
洁净燃烧及锅炉节能提效	412,095,887.03	41.26%	500,555,524.29	59.41%	-17.67%
烟气治理	452,895,053.88	45.34%	314,713,658.00	37.35%	43.91%
水处理	113,548,580.19	11.37%	---	---	---
天然气分布式能源	18,652,248.85	1.87%	25,564,871.92	3.03%	-27.04%
其他	1,596,530.93	0.16%	1,688,987.16	0.20%	-5.47%
分地区					
国内	962,027,494.25	96.32%	842,523,041.37	100.00%	14.18%
国际	36,760,806.63	3.68%	---	---	---

(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						
节能环保行业	998,788,300.88	748,686,902.09	25.04%	18.55%	21.01%	-1.50%
分产品						
洁净燃烧及锅炉节能提效	412,095,887.03	269,561,661.48	34.59%	-17.70%	-23.88%	5.34%
烟气治理	452,895,053.88	379,849,134.55	16.13%	43.91%	54.42%	-5.71%
水处理	113,548,580.19	80,138,520.34	29.42%	——	——	——
天然气分布式能源	18,652,248.85	18,204,676.69	2.40%	-27.04%	3.66%	-28.91%
其他	1,596,530.93	932,909.03	41.57%	-5.47%	-9.09%	2.33%
分地区						
国内	998,788,300.88	723,935,850.99	27.52%	14.17%	17.01%	-1.77%
国际	36,760,806.63	24,751,051.10	32.67%	——	——	——

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
节能环保	销售量	元	997,046,095.08	840,834,054.21	18.58%
	生产量	元	988,379,041.32	877,452,528.88	12.64%
	库存量	元	27,951,420.91	36,618,474.67	-23.67%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(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

报告期内，公司重大销售合同截至本报告期的履行情况如下：

A、公司与山东华禾生物科技有限公司、聊城市政府就聊城市节能减排财政政策综合示范城市 PPP 合作建设项目事项开展合作，并签署了 PPP 项目合作协议。项目涵盖空气治理、水治理、生态湿地建设、节能减排在线监测、节能等领域，项

目总投资约 72.49 亿元。目前，项目正处于有序推进中。

B、公司与机科发展科技股份有限公司、辽宁中科化工有限公司组成的项目联合体就辽宁鞍山煤焦油深加工产业基地环保工程投资项目与鞍山经济开发区管委会进行全面合作，并签署了合作框架协议，拟对产业基地内新建的再生水厂项目，联合体公司在PPP的框架下采用BOT（建设—运营—移交）方式实施；对产业基地内主要排污企业的污水处理工程项目，联合体公司采用EPC工程总承包方式实施，同时负责污水处理工程的委托运营。目前，项目正在商务谈判阶段。

C、公司与北票市人民政府签署了《辽宁省北票市自来水供水项目合作框架协议》，项目总投资额约为2亿元。合作双方拟按照PPP模式成立合资公司，北票市人民政府以委托运营的方式将北票市自来水公司的运营权授予合资公司。同时合资公司负责“引白入北二期供水项目”的投资、建设、运营。目前，项目正按计划推进。

（5）营业成本构成

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	
节能环保	原材料	494,048,649.78	65.99%	441,936,498.75	71.43%	11.79%
	调试服务及现场管理	26,058,305.30	3.48%	20,044,850.23	3.24%	30.00%
	人工工资	38,558,582.25	5.15%	33,574,117.39	5.43%	14.85%
	折旧	25,500,081.52	3.41%	8,539,622.67	1.38%	198.61%
	施工成本	154,970,304.61	20.70%	104,345,931.01	16.87%	48.52%
	其他	9,550,978.63	1.28%	10,269,869.49	1.66%	-7.00%
	小计	748,686,902.09	100.00%	618,710,889.54	100.00%	21.01%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，经公司第二届董事会第三十四次会议批准，公司通过收购股权、增资形式控股英诺格林51.3118%股权，成为英诺格林的控股股东，公司自2015年6月将英诺格林纳入公司合并报表范围。

（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

报告期内，公司通过收购股权、增资形式控股英诺格林51.3118%股权，进入水环境治理领域。报告期内，纳入公司合并报表的业务收入11354.86万元，占公司营业收入的比例为11.37%。

(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）	261,865,271.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.22%

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	天脊煤化工集团股份有限公司	70,007,254.16	7.01%
2	云南华电巡检司发电有限公司	65,884,603.71	6.60%
3	陕西北元化工集团有限公司	44,849,652.84	4.49%
4	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	43,850,922.51	4.39%
5	中国铝业股份有限公司山西分公司	37,272,838.41	3.73%
合计	--	261,865,271.63	26.22%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	83,423,160.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.15%

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	江苏汉皇安装工程有限公司	28,506,167.50	3.81%
2	浙江中泰环保装备有限公司	16,324,786.32	2.18%
3	中国化学工程第十六建设有限公司	15,850,000.00	2.12%
4	浙江省工业设备安装集团有限公司	12,327,016.00	1.65%
5	四川友成建筑工程有限公司	10,415,190.36	1.39%
合计	--	83,423,160.18	11.15%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	40,292,936.65	43,830,772.02	-8.07%	未发生重大变化。
管理费用	117,646,047.52	93,265,470.75	26.14%	一是报告期内合并口径发生了变化，公司自 2015 年 6 月将英诺格林纳入公司合并报表范围；二是职工薪酬及研发支出较去年同期增加所致。
财务费用	15,755,567.30	8,195,713.42	92.24%	公司规模扩大，银行借款大幅增加，利息支出相应增加。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(1) 燃油燃气低氮燃烧技术：适应于各类中小型工业锅炉、加热炉和焚烧炉，主要用户包括石油、石化、化工、冶金、建材、市政等工业企业，可以拓宽公司燃烧控制产品的用户领域，弥补电力市场暂时收缩的压力。目前该技术已完成技术研发、燃烧试验、示范项目等工作，且已取得数个项目的订单，可以全面铺开市场拓展工作。

(2) 水环境治理新立项研发项目7项，延续研发项目5项，申请专利4项。研发项目主要集中在膜系统的前处理、后处理工艺，“零排放”集成工艺，ECT电化学高难废液处理及水处理检测仪表四大领域，包含自主研发与外部院校联合研发，确保公司行业领先地位。

本报告期间内取得专利3份：

专利号：ZL201520225734.X 可恢复清洗精密过滤器系统；

专利号：ZL201520226602.9 一段能量回收节水回流反渗透系统；

专利号：ZL20152025735.4 倒向反渗透系统

取得办理登记手续通知书1份：

申请号：20152026601.4 偏重清洗反渗透系统

新立项：

A、高耐盐高压反渗透膜

B、超滤系统新材料应用

C、TMF技术

D、在线SDI仪

E、偏重清洗反渗透系统

F、高回收率海水淡化系统

G、系统维护性水回用技术

(3) 35t/h高效工业煤粉炉项目：针对中小型燃煤机组的锅炉进行提效、降低污染物排放方面进行设计研发。此项研发技术可广泛适用于市场上大量中小型燃煤机组，具有大量市场潜力。

(4) 多点开放式地面火炬、地面氨气燃烧器：已完成技术研发工作，多点开放式地面火炬已做出试验件，正开展相关验证性试验工作，地面氨气燃烧器已取得示范项目，近期将开展现场验证试验。该两项研发丰富了公司工业火炬产品种类，通过项目实施积累了特殊类型火炬的经验，为承接更大的工业火炬项目积累了丰富的经验。

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）	56	55	31
研发人员数量占比	8.10%	7.10%	8.10%
研发投入金额（元）	52,947,635.84	39,690,896.73	23,715,970.40

研发投入占营业收入比例	5.30%	4.71%	4.16%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	579,562,870.59	772,467,377.14	-24.97%
经营活动现金流出小计	700,365,679.59	777,286,031.15	-9.90%
经营活动产生的现金流量净额	-120,802,809.00	-4,818,654.01	减少 115,988,154.99 元
投资活动现金流入小计	79,070,893.55	0.00	——
投资活动现金流出小计	333,787,530.20	130,830,067.96	155.13%
投资活动产生的现金流量净额	-254,716,636.65	-130,830,067.96	减少 123,886,568.69 元
筹资活动现金流入小计	700,500,000.00	359,412,077.95	94.90%
筹资活动现金流出小计	425,824,330.64	305,545,707.88	39.37%
筹资活动产生的现金流量净额	274,675,669.36	53,866,370.07	409.92%
现金及现金等价物净增加额	-100,843,777.59	-81,782,351.90	减少 19,061,425.69 元

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

A、经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少11598.42万元，主要原因是受公司部分客户资金支付能力减弱的影响，公司应收账款增加，导致经营活动现金流入大幅减少。

B、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少12388.66万元，主要原因是报告期内公司垃圾发电项目继续建设，投入有所增加，同时收购英诺格林及新疆君创部分股权支付款项10223万元，导致投资活动现金流出大幅增加。

C、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加22080.93万元，主要原因是报告期内随着公司规模扩大以及项目的陆续开工，公司资金需求增加，公司银行借款增加，导致筹资活动现金流入大幅增加。

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

本年度内经营活动产生的现金净流量为-12080.28万元，实际净利润为392.78万元，产生差异12473.06万元，主要由于营业收入增加的同时应收账款的增加，没有带来实际的现金流入。

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	648,064.00	3.33%		否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		不适用
资产减值	55,806,227.72	286.56%	应收账款账龄增长导致公司计提资产减值较上年同期增加。	否
营业外收入	6,807,284.98	34.95%		否
营业外支出	324,126.18	1.66%		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	177,616,719.08	5.48%	216,070,519.40	7.89%	-2.41%	报告期内，经营活动产生的现金流量净额减少所致。
应收账款	924,706,411.90	28.56%	797,231,639.57	29.13%	-0.57%	一是公司合并报表口径的变化，英诺格林本报告期纳入合并报表影响，其余为公司整体规模扩大，应收账款相应增加。
存货	405,026,727.57	12.51%	361,875,455.08	13.22%	-0.71%	主要为公司合并报表口径的变化，英诺格林本报告期纳入合并报表影响，其余为公司整体规模扩大，存货相应增加。
投资性房地产	28,055,876.42	0.87%	36,956,020.41	1.35%	-0.48%	未发生重大变化。
长期股权投资	45,498,122.05	1.40%	45,000,000.00	1.64%	-0.24%	未发生重大变化。
固定资产	374,440,990.51	11.56%	353,962,542.71	12.93%	-1.37%	未发生重大变化。
在建工程	277,399,203.26	8.56%	254,006,871.97	9.28%	-0.72%	未发生重大变化。

短期借款	395,060,000.00	12.20%	230,833,100.80	8.43%	3.77%	一是随着公司规模扩大以及项目的陆续开工，公司短期银行借款增加；二是报告期内，公司并购了英诺格林，将其纳入公司合并报表范围。
长期借款	135,850,295.63	4.19%	0.00	0.00%	4.19%	一是公司收购蓝天环保和英诺格林做的并购贷款；二是一年内到期的非流动负债，在超过一年期限后反映在长期借款。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
222,230,070.00	80,850,000.00	174.87%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京英诺格林科技有限公司及自然人刘霞、马卫平	经营范围：许可经营项目：水处理设备。一般经营项目：技术开发、技术推广、技术转	收购、增资	87,230,070.00	51.31%	自有资金	英诺格林、刘霞、马卫平	长期	环保水处理行业	—	17,783,581.08	否	2015年03月17日	在巨潮资讯网上披露了编号为2015-10《关于对外投资的公告》
												2015年04月21日	在巨潮资讯网上披露了编号

	让、技术咨询、技术服务；产品设计；销售机械设备、家用电器；货物进出口、技术出口、代理进出口（未取得行政许可的项目除外）												为2015-15《关于对外投资进展情况的公告》
睢宁宝源新能源发电有限公司	经营范围：垃圾发电；生物质燃料发电；热力生产和供应；工业焚烧残渣物销售。	增资	120,000,000.00	100.00%	自有资金	睢宁宝源	长期	垃圾发电行业	—	-85,525.91	否	2015年05月28日	在巨潮资讯网上披露了编号2015-39<关于向睢宁宝源新能源发电有限公司增资公告>
新疆君创能源设备有限公司	经营范围：危险货物运输，压缩天然气；销售：机械设备、五金交电	收购	15,000,000.00	100.00%	自有资金	胡毅	长期	天然气分布式能源	—	-9,943,896.27	否	2015年10月23日	在巨潮资讯网上披露了编号2015-74<关于收购新疆君创能源设备有限

	及电子产品，通讯器材，电线电缆，电动工具，机电产品，音响设备，仪器仪表，一类医疗器械，钢材，办公设备，文体用品，日用百货，劳保用品，环保设备，矿产品、建材及化工产品，服装服饰，化妆品；投资管理，货物与技术的进出口业务。												公司49%股权的公告>
合计	--	--	222,230,070.00	--	--	--	--	--	0.00	7,754,158.90	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大股权。

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
徐州燃烧控制研究院有限公司	子公司	燃烧设备、自动化控制设备、检测设备、仪器仪表、电子产品、机械设备、特种阀门、陶瓷耐磨产品、楼宇火灾报警产品、燃烧及控制系统工程设计、制造、成套、销售、技术咨询服务、安装，自营和代理各类商品和技	10,000,000.00	41,124,797.46	39,691,297.74	1,588,176.92	-176,516.46	-29,673.98

		术的进出口(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。						
徐州燃控科技生物能源有限公司	子公司	许可经营项目：无。 一般经营项目：生物能源、生物能源设备的研发、生产及销售；生物能源工程的设计、施工及相关技术咨询咨询服务。	10,000,000.00	8,579,890.62	8,574,413.02	0.00	-43,755.81	-43,755.81
武汉燃控科技热能工程有限公司	子公司	锅炉、环保能源产品、钢结构及其相关辅助设备的技术研究、设计、技术咨询；热能技术开发产品的销售；火炬放散系统、锅炉少油点火燃烧系统、自动化控制设备、仪器仪表、电站辅机、锅炉燃烧设备及控制系统工程的设计、制造、销售、安装及其技术咨询服务；火力发电厂烟气净化系统（脱氮、脱硫）、灰渣综合处理系统设计及其设备供货；能源环保工程（非土建工程）承包和技术服务。（国家有专项规定的，经审批后方可经营）。	30,000,000.00	95,470,454.34	46,084,606.72	58,707,799.23	4,591,078.33	4,434,506.35
新疆君创能源设备有限公司	子公司	专业从事天然气分布式能源项目运营、天然气销售、天然气物流配送、车用燃气设备销售的专业化公司，专注于天然气综合利用领域	10,000,000.00	82,238,915.48	-4,646,024.55	18,652,248.85	-9,874,055.04	-9,943,896.27
诸城宝源新能源发电有限公司	子公司	筹建城市生活垃圾处置、焚烧、余热发电项目	100,000,000.00	261,922,266.77	90,563,412.85	0.00	-2,550,827.89	-2,550,827.89

乌海蓝益环保发电有限公司	子公司	垃圾无害化焚烧处理的投资、建设	180,000,000.00	251,447,940.42	233,179,592.96	0.00	-171,281.08	-187,773.06
睢宁宝源新能源发电有限公司	子公司	垃圾发电;生物质燃料发电;热力生产和供应;工业焚烧残渣物销售。	2,000,000.00	22,282,591.92	1,449,762.36	0.00	-85,525.91	-85,525.91
巴州君创能源有限公司	子公司	一般经营项目(具体经营项目及期限以有关部门的批准文件或颁发的许可证、资质证书为准): 分布式能源服务、油田技术服务	10,000,000.00	63,418,835.89	3,711,229.98	18,652,248.85	-7,301,814.88	-7,371,647.82
蓝天环保设备工程股份有限公司	子公司	技术开发、技术服务、技术咨询、设计、安装; 能源、环保设备及工程; 货物进出口(法律、行政法规禁止的项目除外, 法律、行政法规限制的项目取得许可证后方可从事经营活动); 其他无需报经审批的一切合法项目(上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制或许可经营的项目。)	102,310,000.00	687,779,046.90	160,978,840.94	421,632,663.69	-752,794.80	-11,922,908.95
北京英诺格林科技有限公司	子公司	经营范围: 许可经营项目: 水处理设备。一般经营项目: 技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务; 产品设计; 销售机械设备、家用电器; 货物进出口、技术出口、代理进出口(未取得行政许可的项目除外)	35,700,000.00	210,316,439.26	106,389,637.71	113,548,580.19	23,942,836.94	17,783,581.08

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
北京英诺格林科技有限公司	自有资金收购、增资	1、对公司主营业务的影响：英诺格林是北京市高新技术企业，是一家集水处理系统解决方案提供、膜产品的研发与制造、水处理产品的研发与制造、水处理系统的设计与实施、水处理工程安装与服务、技术咨询、水务投资运营为一体的综合性环保公司。通过现金收购及增资方式持有英诺格林 51.3118% 的股权，快速进入水处理业务，与公司现有的烟气治理等业务相结合，优势互补，共享资源，做大做强环保产业，扩大业务规模，增强公司盈利能力。2、对公司盈利能力的影响：本次交易完成后，公司将持有英诺格林 51.3118% 的股权，将其纳入公司的合并报表范围。本次交易完成后，公司的盈利能力将得到提升。
睢宁宝源新能源发电有限公司	自有资金增资	本次对全资子公司睢宁宝源增资，有利于优化睢宁宝源财务结构，降低其财务费用，有助于其尽快推动垃圾发电项目的建设，符合公司的发展战略，有助于公司的经营发展和长远规划，不会损害公司和中小股东的利益。
新疆君创能源设备有限公司	自有资金收购	1、对公司主营业务的影响：公司主营业务包括集烟气治理、水利及水环境、生态环境治理、环境监测、固废污染物处理、节能服务、能源管理服务等。本次交易完成后，公司可进一步深化天然气分布式能源业务改革，有助于公司强化能源管理业务能力，提高公司综合竞争力。2、对公司盈利能力的影响：本次交易完成后，公司将持有新疆君创 100% 的股权，新疆君创成为公司全资子公司。公司将继续深度挖掘天然气分布式能源管理业务的盈利潜力，提升新疆君创盈利水平，增加公司盈利增长点。

主要控股参股公司情况说明

A、徐州燃烧控制研究院有限公司是徐州燃烧控制研究院延续下来的经营实体，燃控院的品牌在市场中得到一批具有持续多年合作关系客户的认可，基于这一点，仍然保留燃控院公司作为子公司，有利于本公司增强市场知名度、维系老客户关系并承接业务。

B、徐州燃控科技生物能源有限公司是2011年7月公司使用超募资金1000万元设立的全资子公司，负责对公司所拥有的秸秆成型技术、秸秆气化技术进行产业化推广以及在生物质能源领域进行业务开发。

C、武汉燃控科技热能工程有限公司（原名武汉华是能源环境工程有限公司）成立于2006年9月，是一家集能源环保技术研究开发、产品设计、技术咨询、技术服务及工程总包于一体的技术工程公司。主要从事电力、石化、冶金等行业中锅炉的节能降耗提效、燃烧设备、燃烧控制系统、烟气净化系统、灰渣综合处理等产品的技术研究、设计制造、市场销售和技术服务。2011年12月4日，经公司第二届董事会第三次会议批准，公司以自有资金收购武汉燃控科技热能工程有限公司100%的股权。

D、新疆君创能源设备有限公司为一家专业从事天然气分布式能源项目运营、天然气销售、天然气物流配送、车用燃气设备销售的专业化公司，专注于天然气综合利用领域，拥有一支专业队伍，具有丰富的资源优势和天然气分布式能源项目运营经验。

E、公司投资乌海、诸城、定州三个垃圾发电项目作为公司现有主营业务的产业链延伸，为公司由节能、节油、环保燃烧控制成套设备供应商向可再生能源产业运营商、建设承包商发展奠定业绩基础，是实施公司发展战略需要，同时也可以培

育公司新的且可持续的盈利增长点，进一步增强公司的盈利水平，提升公司的竞争力。

F、公司于2013年投资设立全资子公司睢宁宝源新能源发电有限公司，负责公司在睢宁垃圾发电项目的建设及运营工作。

G、蓝天环保为一家主要从事火电机组、煤粉锅炉（自备电厂、城市供热、石化企业、冶金企业等）脱硫脱销工程的设计、EPC、运营维护的企业。通过投资控股蓝天环保51.37%的股份，与公司现有的业务相结合，优势互补，共享资源，有利于拓宽公司业务范围，大力发展环保业务。

H、北京英诺格林科技有限公司英诺格林是北京市高新技术企业，是一家集水处理系统解决方案提供、膜产品的研发与制造、水处理产品的研发与制造、水处理系统的设计与实施、水处理工程安装与服务、技术咨询、水务投资运营为一体的综合性环保公司。通过现金收购及增资方式持有英诺格林51.3118%的股权，快速进入水处理业务，与公司现有的烟气治理等业务相结合，优势互补，共享资源，做大做强环保产业，扩大业务规模，增强公司盈利能力。

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

2016年3月“十三五”规划纲要正式出台，规划纲要提出：“创新环境治理理念和方式，实行最严格的环境保护制度，强化排污者主体责任，形成政府、企业、公众共治的环境治理体系，实现环境质量总体改善。发展绿色环保产业，培育服务主体，推广节能环保产品，支持技术装备和服务模式创新，完善政策机制，促进节能环保产业发展壮大。”规划纲要中明确指出绿色环保产业发展方向：“一、扩大环保产品和服务供给。完善企业资质管理制度，鼓励发展节能环保技术咨询、系统设计、设备制造、工程施工、运营管理等专业化服务。推行合同能源管理、合同节水管理和环境污染第三方治理。鼓励社会资本进入环境基础设施领域，开展小城镇、园区环境综合治理托管服务试点。发展一批具有国际竞争力的大型节能环保企业，推动先进适用节能环保技术产品走出去。统筹推行绿色标识、认证和政府绿色采购制度。建立绿色金融体系，发展绿色信贷、绿色债券，设立绿色发展基金。完善煤矸石、余热余压、垃圾和沼气等发电上网政策。加快构建绿色供应链产业体系。二、发展环保技术装备。增强节能环保工程技术和设备制造能力，研发、示范、推广一批节能环保先进技术装备。加快低品位余热发电、小型燃气轮机、细颗粒物治理、汽车尾气净化、垃圾渗滤液处理、污泥资源化、多污染协同处理、土壤修复治理等新型技术装备研发和产业化。推广高效烟气除尘和余热回收一体化、高效热泵、半导体照明、废弃物循环利用等成熟适用技术。”据有关报道，近年来，我国每年的环保投入约为一万亿元，近年“大气十条”、“水十条”和“土十条”颁布实施，政策及市场化机制将不断完善，预计“十三五”期间环保投资总额有望超17万亿，环保产业市场潜力巨大，环保企业进入新一轮重要发展阶段。于此同时，2016年政府工作报告明确提出“把节能环保产业培育成我国发展的一大支柱产业”。随着诸多新政策的陆续出台，环保产业有望成为拉动经济增长的重要支柱，环保产业即将迎来前所未有的发展机遇。

公司以政策、市场为导向，以技术、主业为依托，紧抓环保产业发展契机，努力探索企业可持续发展之路，坚持技术创新、管理创新、业务布局创新，积极开拓市场，提升公司核心竞争力。2015年公司业务发展取得阶段性成果，同时按照公司产业战略布局，进一步完善公司环保产业链，创新经营模式。报告期内，投资建设的诸城垃圾发电项目成功并网发电，正式

进入运营阶段；睢宁宝源垃圾发电项目获得江苏省发展和改革委员会核准；通过外延式发展方式，并购北京英诺格林科技有限公司，快速进军水环境治理业务；公司与山东、辽宁等地方政府签署了PPP合作项目框架协议，积极参与政府基础设施建设，充分发挥企业社会价值，提升行业影响力。通过战略转型，公司综合竞争力不断增强，主营业务范围已涵盖：烟气治理、水利及水环境治理、生态环境治理、固废环境治理、节能燃烧、热电联产、热能工程以及分布式能源管理等，形成多元化发展格局，具备环境综合治理能力，可为企事业单位、城市基础设施建设提供环境治理解决方案一站式综合服务，成为国内具有较强实力的环境综合治理服务平台公司。

（一）公司所处行业格局与趋势

2013年9月出台的《大气污染防治行动计划》（以下简称“大气十条”），报告显示，《大气十条》实施的直接投资共需1.84万亿元。实施3年来，前两年中央政府分别投入了50亿元和100亿元，但地方跟进的速度却非常缓慢。2015年4月16日，国务院正式发布《水污染防治行动计划》（又称“水十条”），加大治污投资力度，大幅提升污染治理科技、环保装备研制和产业化水平等措施，将带动环保产业新增产值约1.9万亿元。“十三五”规划纲要中环保相关项目中水治理项目最多，国家财政部在环保及公共事业项目投资中污水、综合治理数量较多。在种种扶持政策的引导下，水处理业务将迎来跨越式发展机遇，具有巨大的市场空间。

生活垃圾处理方面，国务院办公厅于2012年4月19日颁布的《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》（国办发【2012】23号）要求，“十二五”期间，规划新增生活垃圾无害化处理能力58万吨/日，全国形成城镇生活垃圾无害化处理能力87.1万吨/日，全国城镇生活垃圾焚烧处理设施能力达到无害化处理总能力的35%以上（其中东部地区达到48%以上），基本形成与生活垃圾产生量相匹配的无害化处理能力规模。根据2013年9月6日国务院颁布的《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发【2013】36号），到2015年，36个重点城市生活垃圾全部实现无害化处理，设市城市生活垃圾无害化处理率达到90%以上；到2017年，城市生活垃圾得到有效处理，防止二次污染，摆脱“垃圾围城”困境。可以预见，未来我国的生活垃圾无害化处理设施数量及无害化处理能力均将大幅增加，垃圾处理，尤其是垃圾焚烧发电产业拥有很大的发展空间。

综上所述，在我国环境问题日益凸显的背景下，国家出台的一系列支持政策为我国环保产业的发展创造了良好的外部发展环境，为环保产业全面高速发展带来了战略性发展机遇。在政策指引下，公司将继续夯实主营业务，整合优势资源，优化内控管理，坚持战略转型。

（二）2016年重点工作措施

坚持统一思想、提高认识，是做好各项工作的重要前提。尤其是核心管理人员，要能够对标先进企业，正视差距，审视不足，取长补短，不断摒弃不适应市场与形势发展的观念。

坚持推进公司转型升级。转型升级是推动公司做强做优的必经之路。转型，就是从单一传统业务向烟气治理、水处理、固废污染物处理、节能服务等业务转型，由施工总承包业务向BOT、PPP、OM等商业模式转型。升级，就是由粗放低端的管理方式向精细化管理升级，从经验管理向科学管理升级，从劳动密集型向技术密集型升级，从低附加值向高附加值升级。

坚持推进科学管理。在制度配套和管理手段两方面，都要加强。集团发挥好协调、服务、监督、指导职能，鼓励各业务板块坚持自我管理、自主发展、自我约束、自我实现。要完善考核激励和责任追究制度，做到有功必奖、有过必惩。要加强团队建设，建立能者上庸者下的用人机制，提高团队整体人员素质。要鼓励要大力推动标准化、信息化建设，提高科学管理水

平。

坚持做强做优的工作目标。做强首先要坚持环境综合治理的战略发展方向，坚持集团化管理、各业务板块优势互补、协同作战的要求。做优就要坚持投融资、EPC、BOT、运营维护并举的多种商业模式，坚持提高科学管理水平和团队人员素质，科学决策、科学管理、强势执行。

1、明确业务定位，形成经营合力。要稳定烟气、优化传统、扩大水处理、稳步推进固废处理业务、审慎推进PPP、BOT等投资类项目。各子公司应清晰明确各自的业务定位，加强资源整合，避免集团内部同业竞争。更要加强对公司直接投资项目的管理，从组织机构设置和管理人员的工作水平上严格把关。要加强对固废业务的建设成本与设备质量的管控，提高运营项目管理水平，2016年力争睢宁项目建设取得阶段性成果、诸城项目运营步入正轨并实现盈利。要建立拟投资项目的专家评价机制，逐步形成项目投资决策的表决制，增强项目投资评价的科学性、客观性、合理性、严肃性。

2、优化机制，推进精细化管理，提升企业管理效能。

一是不断完善优化管理考核机制。着眼于提升业绩和管理水平，充分发挥业绩考核体系导向作用，实行差异化考核。按照讲业绩、重回报、强激励、硬约束的要求，将经营管理成果与个人价值回报紧密挂钩，科学严谨地设定考核指标，努力形成重实干、强效率的良好氛围。同时加快对公司投资项目的业绩考核体系建设，针对投资项目逐渐增多的情况，建立投资项目经营业绩考核体系。

二是创新选人用人机制。切实采用内部调配和市场化配置相结合的选人用人制度，进一步拓宽选拔人才的引进渠道，大胆起用有思想、有激情、有能力、有责任心的人员，也要为年轻员工的成长创造条件，不拘一格降人才。人才的选用要打破板块边界和思维定式，加速各业务板块之间、新老员工之间、传统业务与新业务之间的人员融合。

三是清晰管理层次，明确定位，鼓励各业务板块、各部门、各事业部在授权范围内充分发挥工作积极性、主动性。集团各部门应本着协调、指导、监督、服务的原则，从主营业务结构变化和发展需求出发，积极转变职能，创造性开展工作。要积极研究国家政策和行业发展变化情况，为公司决策提供智力支持。要进一步推进专业化建设，继续推动优质资源向优势板块集中，使各业务板块主业更加突出、竞争力更强。

四是夯实基础，强化管理，向管理要效益。进一步规范公司各系统基础管理工作，不断强化各项管理措施，提高决策部署执行力，使经营收入不断增长，经营成本逐步下降，盈利水平稳步提高，投资决策更加稳健。工作目标要落实到具体工作中去，突出“过程、结果”管理，通过加强过程控制，保证目标结果实现。

3、加强财务资金管理。充分发挥财务管理职能，提升财务管理水平。首先，要对业务板块、重大投资项目的盈亏情况进行深入分析，找出盈亏点，分析原因，预判盈亏趋势，提出应对措施。其次，进一步强化应收账款管理，一方面要对应收账款及时收回，另一方面要加强结算工作，加速资金回笼，让项目经营成果转变为企业实实在在的经济效益，切切实实做好项目的二次经营。第三，各业务板块要充分利用集团融资平台和资源，强化资金管控和调配，提高资金利用效率，降低公司资金综合费用。第四，强化固定资产的盘活和利用，有效利用办公区域、生产厂区及生产设备，减少新的不良资产的产生，强化效益意识，提高资产周转率，努力实现资源占用规模最优化。

4、充分授权，优化流程，加强服务与监督

根据公司目前的业务特点和管理模式，重新构建内部制度、流程框架，进一步增强内部管理和运作的规范性；明晰公司内部运作模式，制定并下发各子公司及事业部授权手册，在充分授权的同时，强化制度执行的稽查，提升企业经营管理水

平。建立符合公司及子公司业务特点的切实可行的绩效考核体系，以年度经营重点、难点和管理效率、效益提升为主线，开展绩效考核工作，突出工作责任和管理责任的落实，保障公司重点目标的实现。

5、强化技术创新，注重技术储备

继续利用好公司的产学研联盟、院士工作站、博士后科研工作站等各个平台，以环境综合治理相关产业和项目为技术研发方向，完成对高技术含量、高附加值的新产品、新技术的研发及储备。缩短科技成果转化周期，提高研发投入效能；强化技术人才队伍的培养和激励，构建一只技术水平过硬、忠诚度高的研发团队；加强试验中心建设和利用，强化知识产权管理和保护。

6、强化全面预算刚性约束，推动经营目标落地

以预算为主线，分解、落实2016年经营目标，总经理和子公司、事业部负责人为业务板块经营目标的主要负责人，工作目标要层层分解和落实，要用刚性预算指导全年的经营工作。各单位的经营部门，要夯实成本管理基础，确保成本核算的准确性、及时性。公司及各子公司的经营部门与财务部门应加强数据融合，逐步形成可分解、可集中的成本信息体系。

7、优化结构，提升素质，加强人力资源建设

首先，要建立与完成工作目标相适应的组织机构和人员配置，鼓励一岗多能、一岗多职，最大限度的减少人员冗余和管理内耗，提高员工单位工作价值。通过人力资源的合理配置和使用，实现减员增效。其次，夯实人力资源管理基础，建立内部培养为主、外部引进为辅的人才晋升渠道，形成公开、公平、竞争、择优的用人机制，形成能者上、庸者下的用人文化；第三，建立“传帮带”导师带徒的人才培养机制，健全后备人才队伍和关键紧缺岗位人员储备库，及时补充缺员岗位，形成人才内部适度竞争的格局；第四，健全基于岗位价值、工作业绩和个人能力的内部分配激励机制；建立技术创新、管理创新、降本增效等奖励机制，凡是对公司发展作出重大贡献的员工都要进行奖励，形成人人寻求创新、人人争创价值的氛围；全力打造高效型的管理人才队伍、创新型的技术人才队伍、开拓型的营销人才队伍、专业型的技能人才队伍。

8、加强企业文化建设，提升企业软实力

加强企业文化建设，遵循企业宗旨、践行公司核心价值观，发扬企业精神，形成企业核心理念。实行任人唯贤、能者上、庸者下，奖优惩劣、奖惩严明的用人文化；鼓励实实在在做事，反对夸夸其谈的管理文化。强化公司投资者关系管理，增强投资者和社会公众对公司的了解和认同，提高公司的市场形象。

（三）可能面对的风险

1、受下游行业建设放缓影响的风险

公司传统的节能业务及烟气治理业务的发展受到其下游的电力行业特别是火电行业发展的影响比较大。2003年到2006年，由于我国受到“电荒”的影响，我国电力建设进入高景气周期，全国发电装机总容量逐年提高，2006年全国发电装机总容量增速达到20%以上，总装机容量6.24亿千瓦，全国的电力供需矛盾得到缓解。全国发电装机总容量增速从2007年开始进入回落周期，并保持低增速运行，截至2014年末全国发电装机总容量增速为8.7%左右。对公司产品影响最大的火电行业亦是如此，火电装机总容量的增速已经由2006年的23.62%下降到了2014年的5.24%。

因此，虽然目前我国火电发电装机总容量不断增加且绝对值较大，大量存量机组及新增的机组对锅炉及辅助设备制造依然有较大需求，但是全国发电装机总容量增速特别是火电装机总容量增速的回落对本公司传统主营业务的新增市场需求带来不利的影响。

2、市场竞争的风险

目前公司所从事的节能点火及特种燃烧业务、锅炉节能提效改造业务、烟气治理业务、污水处理、分布式能源以及垃圾发电业务等节能环保产业。虽然公司在相关业务领域具有较强的竞争能力，但相关市场分散度较高，参与者较多，竞争较为激烈。因此，公司若不能在技术创新、成本管理、经营规模、品牌、技术、服务及人力资源等方面持续提高，将会面临业务规模和盈利能力无法达到预期目标的风险。

3、应收账款的坏账风险

随着业务规模的逐步扩大，公司应收账款余额增长较快，虽然公司应收账款与营业收入的增长保持同步，且下游客户主要为电力、石化行业等规模较大的企业，通常采用分期付款，因此公司每年应收账款余额虽然较大，但符合行业特点。

总体而言，应收账款总体无不正常情况，且公司已本着稳健原则对应收账款按照账龄及个别认定计提了坏账准备，从公司过去的经营情况来看，公司无重大应收账款不能收回的情形，但如果公司主要债务人的财务状况发生恶化，则有可能存在坏账风险。

4、投资项目风险

公司投资项目尽管在投资前对项目的必要性和可行性已经进行了充分论证，但不排除受国家产业政策、宏观经济环境、市场环境等因素变化的影响，可能出现项目施工不能按期进行、后期回款拖延等情况，最终导致项目运行周期长，不能及时达到预期的效益。

5、财务费用大幅增加风险

在公司快速发展的同时，投资项目陆续开工建设。公司将根据在建项目进度投入建设资金，这使公司财务费用较上一年度将大幅增加。为有效控制财务费用的增加对公司业绩有可能产生的影响，公司将加强对资金的管控，提高资金使用效率。

6、公司经营规模扩大后面临的管理风险

随着公司业务拓展和公司规模的不断扩大，公司经营呈现技术多样化、业务模式多样化特征，管理的广度和深度在逐步加大，对管理的要求越来越高，公司现有管理人员的业务能力能否适应公司所处的内外部环境的变化，都是影响公司未来发展的重要因素。

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03月17日	实地调研	机构	公司的主营业务及未来的发展方向

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

经第二届董事会第二十六次会议审议、2013年年度股东大会批准，公司对《公司章程》中涉及利润分配政策的相关条款进行了修订，修订后，公司利润分配政策主要情况如下：

1、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。

2、公司现金分红的具体条件和比例：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，应优先采用现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

特殊情况是指：

(1) 审计机构不能对公司当期的财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(2) 公司重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的30%。

3、公司发放股票股利的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

4、公司应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营规模、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

(4) 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

如遇到战争、自然灾害等不可抗力或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。

公司调整利润分配政策应事先征求独立董事的意见，经董事会审议通过后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政

策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。存在股东违规占用公司资金情况的，在进行利润分配时，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。公司利润分配政策相关规定详见《公司章程》第一百五十六条、第一百五十七条。

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 公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。
分红标准和比例是否明确和清晰：	是 除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，应优先采用现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。
相关的决策程序和机制是否完备：	是 1、公司的利润分配方案由公司管理层拟定后提交公司董事会审议。董事会就利润分配方案的合理性进行充分讨论，形成决议后提交股东大会批准。审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。2、公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证现金分红的时机、条件、比例等事宜，独立董事应当发表明确意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。3、公司因公司章程规定的特殊情形而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是 公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证现金分红的时机、条件、比例等事宜，独立董事应当发表明确意见。
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 股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。
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 1、公司调整利润分配政策应事先征求独立董事的意见，经董事会审议通过后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。2、公司因公司章程规定的特殊情形而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.04
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	712,800,000
现金分红总额（元）（含税）	2,851,200.00
可分配利润（元）	212,643,287.96

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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	
以公司 2015 年 12 月 31 日总股本 712,800,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.04 元（含税），共计派发现金红利 2,851,200.00 元，剩余未分配利润结转至下一年度。2015 年度，公司不实施转增股本方案。	

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年利润分配方案及资本公积金转增股本方案

以公司2013年12月31日总股本240,178,400为基数，向全体股东每10股派发现金0.3元（含税），共计派发现金红利7,205,352.00元，剩余未分配利润结转至下一年度。2013年度，公司不实施公积金转增股本。

2、2014年利润分配方案及资本公积金转增股本方案

以公司2014年12月31日总股本237,600,000为基数，向全体股东每10股派发现金0.2元（含税），共计派发现金红利4,752,000.00元，剩余未分配利润结转至下一年度。2014年度，公司不实施公积金转增股本。

3、2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案

以公司2015年6月30日总股本237,600,000为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增20股，共计转增股本475,200,000股，转增后公司总股本将增加至712,800,000股。

4、2015年利润分配预案及资本公积金转增股本预案

以公司2015年12月31日总股本712,800,000股为基数，向全体股东每10股派发现金0.04元（含税），共计派发现金红利2,851,200.00元，剩余未分配利润结转至下一年度。2015年度，公司不实施转增股本方案。

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	2,851,200.00	4,047,649.18	70.44%	0.00	0.00%
2014 年	4,752,000.00	42,584,434.08	11.16%	0.00	0.00%
2013 年	7,205,352.00	46,340,032.08	15.55%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、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作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东:徐州杰能科技发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争承诺: 1、本公司目前并没有直接或间接地从事任何与股份公司所从事的业务构成同业竞争(即为相同或相似的业务,以下同)的业务活动,今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行任何与股份公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。</p> <p>2、本公司承诺不向业务与股份公司所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>3、除非股份公司明示同意,本公司将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与股份公司产品有同业竞争关系的产品。</p> <p>4、如出现因本公司或本公司控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致股份公司的权益受到损害的情况,本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>5、本承诺函一经签署立即生效,且上述承诺在本公司对股份公司</p>	2009年11月20日	长期	按规定正在履行中

			拥有由资本或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对股份公司存在重大影响的期间内持续有效，且不可变更或撤销。			
	实际控制人：王文举、贾红生、裴万柱、陈刚、侯国富、王永浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争承诺：1、本公司目前并没有直接或间接地从事任何与股份公司所从事的业务构成同业竞争（即为相同或相似的业务，下同）的业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与股份公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。</p> <p>2、本公司承诺不向业务与股份公司所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。3、除非股份公司明示同意，本公司将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与股份公司产品有同业竞争关系的产品。4、如出现因本公司或本公司控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致股份公司的权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的赔偿责任。5、本承诺函一经签署立即生效，且上述承诺在本公司对股份公司拥有由资本或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对股份公司存在重大影响的期间内持续有效，且不可变更或撤销。</p>	2009年11月20日	长期	按规定正在履行中
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股	徐州科融环境	分红承诺	在当年盈利且累计未分配利	2014年02月	长期	按规定正在

东所作承诺	资源股份有限 公司		润为正的情况下，应优先采用现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。	11 日		履行中
	徐州科融环境 资源股份有限 公司	其他承诺	对控股子公司提供财务资助的承诺：在对控股子公司提供财务资助后 12 个月内不从事高风险投资。	2014 年 12 月 15 日	2015-12-15	已按规定履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

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

本公司 2015 年半年度财务报告经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审计后, 出具了非标审计报告(众环审字(2015)011749号)。情况说明如下:

(一) 非标审计意见涉及事项的基本情况

由于公司子公司新疆君创能源设备有限公司(以下简称新疆君创)管理层配合原因, 众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)未能对新疆君创实施满意的审计程序, 获取充分、适当的审计证据。截止2015年6月30日, 新疆君创未审财务报表资产总额为84,715,948.65元, 所有者权益为4,465,955.46元, 2015年1-6月净利润为-831,916.26元。众环海华会计师事务所(特殊普通合伙)无法确定新疆君创的未审财务报表对2015年6月30日科融环境合并财务报表的影响。

(二) 审计意见

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）认为，除上述非标审计意见涉及事项产生的影响外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科融环境2015年6月30日的合并及母公司财务状况以及2015年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

（三）董事会意见

公司董事会认为，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告客观反映了公司经营状况，其中非标意见涉及的事项客观、真实，公司董事会对此无异议。

2013年5月14日，经公司第二届董事会第十六次会议（临时）批准，公司以自有资金向自然人胡毅收购其持有新疆君创51%的股权。收购完成后，公司与胡毅保持着良好的合作关系，积极支持新疆君创开拓市场、业务转型并逐步取得成效。2015年6月开始，公司与胡毅在对新疆君创的业务发展和经营理念上逐步存在分歧，最后演变管理权与股权纠纷，导致公司审计机构对新疆君创2015年半年度审计无法有效实施。

截至2015年6月30日，新疆君创的股东情况为：公司持股51%，自然人胡毅持股49%。新疆君创上半年营业收入为1387.87万元，占公司营业收入的2.96%；总资产为8471.59万元，占公司总资产规模的2.70%。因此，新疆君创对公司总体经营业绩影响很小。

本次半年度报告审计受到影响，主要是公司与胡毅对于新疆君创管理权与股权纠纷没有合理、及时解决导致的，但该纠纷行为不会对新疆君创的生产经营产生重大影响。后续如纠纷能够合理解决，非标报告中涉及的事项将会得到有效解决。

2015年8月24日，公司与胡毅签署了《股权收购意向书》，胡毅拟将其持有新疆君创49%的股权转让予公司，公司同意受让，交易完成后，公司将持有新疆君创100%的股权。对此事项，公司已于2015年8月24日将相关内容刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上，公告编号为2015-49。

2015年10月23日，经公司第三届董事会第八次会议（临时）批准，公司以自有资金1500万元收购胡毅所持有新疆君创49%的股权。

至此，导致公司2015年半年度被出具非标意见的事项得到了解决。随着公司不断通过外延式发展实施兼并收购，控股子公司数量不断增加，管控的风险和难度也随之加大。新疆君创本次管理及股权纠纷导致会计师事务所对公司2015年半年度审计报告出具了非标意见，对公司管控提出了警醒。后续公司董事会将督促管理层要深入研究与合作方的共赢关系，制定切实、合理、可执行的管控措施，坚决杜绝类似事件的再次发生。

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

2015年3月16日，经公司第二届董事会第三十四次会议（临时）批准，公司使用自有资金8723.007万元通过股权收购和增资的方式控股英诺格林，本次交易完成后，公司将有英诺格林51.3118%的股权。公司自2015年6月将其纳入公司的合并报表范围。

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	中审众环会计师事务所（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	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤家俊、廖利华
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

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

公司报告期末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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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
无		0		0		不适用		
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
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
蓝天环保设备工程股份有限公司	2014年04月23日	19,000	—	19,000	连带责任保证	不适用	否	是
蓝天环保设备工程股份有限公司	2015年01月13日	13,000	—	11,908.55	连带责任保证	不适用	否	是
武汉燃控科技热能工程有限公司	2014年12月15日	5,000	2015.5.25	1,500	连带责任保证	一年	否	是
新疆君创能源设备有限公司	2014年04月22日	10,000	2014.7.9	500	连带责任保证	不适用	否	是
诸城宝源新能源发电有限公司	2014年12月15日	13,000	2015.9.6	7,000	连带责任保证	不适用	否	是

睢宁宝源新能源发电有限公司	2015年04月22日	30,000	—	0	连带责任保证	不适用	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		43,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		24,910.05		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		90,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		22,639.5		
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
无		0		0		不适用		
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)		43,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		24,910.05		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		90,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		22,639.5		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				15.68%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E)				14139.5				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、经公司第二届董事会第三十四次会议（临时）批准，公司计划使用自有资金 8723.007 万元通过股权收购和增资的方式控股北京英诺格林科技有限公司。详细内容于2015年3月16日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，公告编号为2015—10。

2、2015年6月5日，公司第三届董事会第三次会议（临时）审议通过了《关于签署PPP项目合作协议的议案》，公司及联合体山东华禾生物科技有限公司与聊城市政府就聊城市节能减排财政政策综合示范城市 PPP 合作建设项目事项开展合作，并签署了相关合作协议。详细内容于2015年6月5日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，公告编号为2015—42。

3、2015年10月23日，公司第三届董事会第八次会议（临时）审议通过了《关于收购新疆君创能源设备有限公司49%股权的议案》，公司拟以自有资金1500万元收购胡毅所持有新疆君创49%的股权。详细内容于2015年10月26日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，公告编号为2015—74。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2015年4月，公司收到江苏省发展和改革委员会《省发展改革委关于睢宁县生活垃圾焚烧发电项目核准的批复》（苏发改投资发【2015】237号）文件，同意建设睢宁县生活垃圾焚烧发电项目，建设单位为睢宁宝源新能源发电有限公司。详细内容于2015年4月3日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，公告编号为2015—12。

2、2015年4月27日诸城垃圾焚烧发电厂机组点火试运行，下午13点55分实现并网发电。详细内容于2015年4月28日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上，公告编号为2015—28。

十九、社会责任情况

适用 不适用

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

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	237,600,000	100.00%	0	0	475,200,000	0	475,200,000	712,800,000	100.00%
1、人民币普通股	237,600,000	100.00%	0	0	475,200,000	0	475,200,000	712,800,000	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	237,600,000	100.00%	0	0	475,200,000	0	475,200,000	712,800,000	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

2015年半年度进行了利润分配及资本公积金转增股本方案

以2015年6月30日总股本237,600,000股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增20股，共计转增股本475,200,000股，转增后公司总股本将增加至712,800,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2015年8月28日，经公司第三届董事会第六次会议表决通过2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本预案。

2、2015年9月16日，公司2015年第三次临时股东大会审议通过了2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2015年11月4日，公司完成了2015年半年度利润分配及资本公积金转增股本方案，相关手续已经办理完毕。

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

截至2014年12月31日，归属于公司普通股股东的每股净资产为6.13元/股；截至2015年12月31日，归属于公司普通股股东的每股净资产为2.02元/股。

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

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

2015年半年度进行了利润分配及资本公积金转增股本方案，即以2015年6月30日总股本237,600,000股为基数，进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增20股，共计转增股本475,200,000股，转增后公司总股本将增加至712,800,000股。

截至2015年12月31日，公司总资产为3,238,881,395.30元，较年初增长18.33%；负债合计为1,545,271,540.68元，较年初增长44.70%

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	69,959	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	62,337	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
徐州杰能科技发 展投资有限公司	境内非国有法人	32.41%	231,000,000		0	231,000,000		0
张应怀	境内自然人	1.21%	8,651,053		0	8,651,053		0
戴文	境内自然人	0.63%	4,457,606		0	4,457,606		0
中国建设银行股 份有限公司－富 国创业板指数分 级证券投资基金	其他	0.47%	3,381,719		0	3,381,719		0
白璐	境内自然人	0.25%	1,803,683		0	1,803,683		0
中国工商银行股 份有限公司－易 方达创业板交易 型开放式指数证 券投资基金	其他	0.24%	1,744,506		0	1,744,506		0
张国玲	境内自然人	0.22%	1,601,300		0	1,601,300		0
钟桂维	境内自然人	0.17%	1,193,108		0	1,193,108		0
杨善民	境内自然人	0.16%	1,131,800		0	1,131,800		0
党晓峰	境内自然人	0.16%	1,122,100		0	1,122,100		0
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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人。							
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
徐州杰能科技发展投资有限公司	231,000,000	人民币普通股	231,000,000
张应怀	8,651,053	人民币普通股	8,651,053
戴文	4,457,606	人民币普通股	4,457,606
中国建设银行股份有限公司－富国创业板指数分级证券投资基金	3,381,719	人民币普通股	3,381,719
白璐	1,803,683	人民币普通股	1,803,683
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	1,744,506	人民币普通股	1,744,506
张国玲	1,601,300	人民币普通股	1,601,300
钟桂维	1,193,108	人民币普通股	1,193,108
杨善民	1,131,800	人民币普通股	1,131,800
党晓峰	1,122,100	人民币普通股	1,122,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>截至报告期末： 1、股东张应怀通过普通证券账户持有公司股票数量为 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 8,651,053 股，实际合计持有公司股票数量为 8,651,053 股。 2、股东戴文通过普通账户持有公司股票数量为 936,000 股，通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 3,521,606 股，实际合计持有公司股票数量为 4,457,606 股。3、股东白璐通过普通证券账户持有公司股票数量为 0 股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 1,803,683 股，实际合计持有公司股票数量为 1,803,683 股。4、股东张国玲通过普通证券账户持有公司股票数量为 0 股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 1,601,300 股，实际合计持有公司股票数量为 1,601,300 股。5、股东钟桂维通过普通证券账户持有公司股票数量为 0 股，通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 1,193,108 股，实际合计持有公司股票数量为 1,193,108 股。6、股东杨善民通过普通证券账户持有公司股票数量为 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 1,131,800 股，实际合计持有公司股票数量为 1,131,800 股。6、股东党晓峰通过普通证券账户持有公司股票数量为 0 股，通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票数量为 1,122,100 股，实际合计持有公司股票数量为 1,122,100 股。</p>		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
徐州杰能科技发展投资有限公司	王文举	2007年06月01日	66272417-1	节能、环保及能源领域的技术和产品的开发与推广、投资。
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	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王文举	中国	否
贾红生	中国	否
裴万柱	中国	否
陈刚	中国	否
王永浩	中国	否
侯国富	中国	否
主要职业及职务	<p>1、王文举先生，1952年10月出生，本科学历，硕士学位，中共党员，高级工程师。现任徐州杰能科技发展投资有限公司董事。</p> <p>2、贾红生先生，1964年5月出生，本科学历，学士学位，高级工程师。现任徐州科融环境资源股份有限公司董事长，北京英诺格林科技有限公司董事长，徐州燃烧控制研究院有限公司董事长，徐州杰能科技发展投资有限公司董事。</p> <p>3、裴万柱先生，1963年2月出生，中共党员，本科学历，学士学位，高级工程师。现任徐州科融环境资源股份有限公司副董事长，徐州杰能科技发展投资有限公司董事。</p> <p>4、陈刚先生，1958年8月出生，中共党员，本科学历，学士学位，高级工程师。现任徐州科融环境资源股份有限公司董事，徐州杰能科技发展投资有限公司董事长。</p> <p>5、王永浩先生，1961年10月出生，高级工程师。现任徐州科融环境资源股份有限公司监事会主席，徐州杰能科技发展投资有限公司董事。</p>	

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）
贾红生	董事长	现任	男	51	2011年10月21日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
裴万柱	副董事长	现任	男	52	2013年02月22日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
陈刚	董事	现任	男	57	2011年10月21日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
华立新	董事	现任	男	52	2011年10月21日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
耿成轩	独立董事	现任	女	50	2015年05月14日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
林爱梅	独立董事	现任	女	49	2015年05月14日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
赵春祥	独立董事	现任	男	50	2015年05月14日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
王永浩	监事会主席	现任	男	54	2011年10月21日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
郝献涛	监事	现任	男	46	2011年10月21日	2018年05月13日	1,100	0	0	2,200	3,300
李鹏云	监事	现任	男	44	2015年05月14日	2018年05月13日	0	0	0	0	0
李贵蓉	总经理	现任	女	43	2015年09月28日	2018年05月13日	0	0	0	0	0

						日						
邓学志	副总经理	现任	男	49	2013年02月22日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
唐俊生	副总经理	现任	男	47	2011年12月16日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
谢伟	副总经理	现任	男	46	2013年02月22日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
彭育蓉	副总经理、财务负责人	现任	女	40	2011年10月21日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
单庆廷	副总经理、董事会秘书	现任	男	38	2015年05月14日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
刘彬	副总经理	现任	男	43	2015年09月28日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
徐斌	副总经理	现任	男	36	2015年05月14日	2018年05月13日	0	0	0	0	0	0
孟宪刚	独立董事	离任	男	68	2011年10月21日	2015年05月14日	0	0	0	0	0	0
马立富	独立董事	离任	男	66	2012年05月08日	2015年05月14日	0	0	0	0	0	0
李秀枝	独立董事	离任	女	40	2011年10月21日	2015年05月14日	0	0	0	0	0	0
杨启昌	监事会主席	离任	男	52	2011年10月21日	2015年05月14日	0	0	0	0	0	0
吴树志	副总经理	离任	男	42	2011年10月21日	2015年05月14日	0	0	0	0	0	0
吴永胜	副总经理	离任	男	41	2011年10月21日	2015年05月14日	0	0	0	0	0	0

合计	--	--	--	--	--	--	1,100	0	0	2,200	3,300
----	----	----	----	----	----	----	-------	---	---	-------	-------

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
孟宪刚	独立董事	任期满离任	2015年05月14日	连续两届任期满，离任公司独立董事职务
马立富	独立董事	任期满离任	2015年05月14日	连续两届任期满，离任公司独立董事职务
李秀枝	独立董事	任期满离任	2015年05月14日	连续两届任期满，离任公司独立董事职务
杨启昌	监事会主席	任期满离任	2015年05月14日	任期届满，离任监事职务。
吴树志	副总经理	离任	2015年05月14日	因个人原因，辞去公司副总经理职务
吴永胜	副总经理	离任	2015年05月14日	因个人原因，辞去公司副总经理职务
华立新	总经理	任免	2015年09月28日	因个人原因，辞去公司总经理职务

三、任职情况

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

1、董事会成员

贾红生先生，1964年5月出生，本科学历，学士学位，高级工程师。历任徐州燃烧控制研究院有限公司副总经理、总经理，徐州华远燃烧控制工程有限公司董事长、总经理，徐州科融环境资源股份有限公司董事、总经理，徐州杰能科技发展投资有限公司董事；现任徐州科融环境资源股份有限公司董事长，北京英诺格林科技有限公司董事长，徐州燃烧控制研究院有限公司董事长、徐州杰能科技发展投资有限公司董事。

裴万柱先生，1963年2月出生，中共党员，本科学历，学士学位，高级工程师。历任徐州科融环境资源股份有限公司董事、副总经理，徐州杰能科技发展投资有限公司董事。现任徐州科融环境资源股份有限公司副董事长、徐州杰能科技发展投资有限公司董事。

华立新先生，1964年出生，中共党员，研究生学历，硕士学位，正高职高级工程师。历任北京博奇电力科技有限公司副总裁，徐州科融环境资源股份有限公司技术总监、徐州科融环境资源股份有限公司总经理。现任徐州科融环境资源股份有限公司董事。

陈刚先生，1958年8月出生，中共党员，本科学历，学士学位，高级工程师。历任徐州燃烧控制研究院有限公司副总经理。现任徐州科融环境资源股份有限公司董事、徐州杰能科技发展投资有限公司董事长。

耿成轩女士，1965年10月出生，中共党员，研究生学历，博士学位。历任兰州商学院会计学系讲师、副教授，南京航空航天大学会计学系主任、会计学科负责人。现任南京航空航天大学会计硕士专业学位研究生培养指导委员会主任，经济与管理学院教授、博士生导师、财务与会计研究所所长，徐州科融环境资源股份有限公司独立董事，康力电梯股份有限公司担任独立董事，徐州海伦哲专用车辆股份有限公司独立董事。

林爱梅女士，1966年11月出生，研究生学历，博士学位。历任中国矿业大学管理学院助教、讲师、副教授、硕士生导师，现为中国矿业大学管理学院教授、博士生导师、会计学系主任、会计学专业建设负责人，徐州科融环境资源股份有限公司独立董事，徐工集团工程机械股份有限公司独立董事。

赵春祥先生，1965年3月出生，硕士学位，历任连云港市职业中学教师，徐州市第十职业中学教师，徐州泉山律师事务所律师，江苏红杉树律师事务所律师，江苏铭律律师事务所律师，现任北京市君泽君（南京）律师事务所律师，江苏省徐州技师学校讲师，徐州科融环境资源股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

王永浩先生，1961年10月出生，高级工程师。历任徐州燃烧控制研究院有限公司董事、总经济师、副总经理，现任徐州科融环境资源股份有限公司监事会主席，徐州杰能科技发展投资有限公司董事。

李鹏云先生，1971年5月出生，本科学历，学士学位，高级工程师。历任徐州燃烧控制研究院技术员，徐州燃烧控制研究院有限公司工程部燃烧室室主任，徐州科融环境资源股份有限公司研发部部长、工程技术部部长、工程技术中心副总经理，现任徐州科融环境资源股份有限公司监事，徐州燃烧控制研究院有限公司副总工程师。

郝献涛先生，1969年1月出生，专科学历。历任徐州科融环境资源股份有限公司计划主管、项目调度。现任徐州科融环境资源股份有限公司监事、徐州杰能科技发展投资有限公司监事。

3、高级管理人员

李贵蓉女士，1972年10月出生，中共党员，研究生学历，硕士学位。历任蓝天环保设备工程股份有限公司副总经理兼北京公司总经理，徐州科融环境资源股份有限公司副总经理，蓝天环保设备工程股份有限公司总经理。现任徐州科融环境资源股份有限公司总经理，蓝天环保设备工程股份有限公司董事、北京英诺格林科技有限公司董事。

邓学志先生，1966年10月出生，中共党员，大学本科学历，硕士学位，高级工程师。历任武汉锅炉股份有限公司设计处工程师、高级工程师、设计处燃烧系统室主任、设计处副处长，武汉蓝翔能源环保科技有限公司副总经理，武汉华是能源环境工程有限公司总经理，武汉燃控科技热能工程有限公司总经理。现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理，蓝天环保设备工程股份有限公司董事。

唐俊生先生，1968年7月出生，中共党员，大学本科学历，硕士学位，工程师。历任马鞍山发电厂技术员，马鞍山万能达发电有限公司生技科长，北京鑫昌汇科技发展有限公司副总经理，艾默生过程控制有限公司销售总监，浙江博奇电力科技有限公司总经理。现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理，新疆君创能源设备有限公司董事长。

谢伟先生，1969年1月出生，中共党员，本科学历，学士学位，高级经济师。历任徐州燃控研究院设计处主任工程师、市场部部长，徐州燃烧控制研究院有限公司市场部部长、副总经理，徐州科融环境资源股份有限公司北京分公司总经理。现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理、武汉燃控科技热能工程有限公司总经理。

彭育蓉女士，1975年11月出生，本科学历，学士学位，注册会计师。历任葛洲坝股份有限公司水泥厂出纳、会计，中国建设银行荆门市分行会计、稽核、内核，湖北方正会计师事务所有限责任公司项目经理，武汉凯迪控股投资有限公司成本控制和风险管理中心目标及预算主管、副总经济师，徐州华远燃烧控制工程有限公司财务部部长。现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理、财务负责人。

单庆廷先生，1977年6月出生，中共党员，研究生学历，硕士学位，具有董事会秘书任职资格、证券从业资格。历任徐州装载机厂研究所技术员，徐州装载机厂生产处生产调度，徐州工程机械科技股份有限公司办公室行政管理员，徐州工程机械科技股份有限公司、徐工集团工程机械股份有限公司证券事务代表，徐工集团工程机械股份有限公司证券部部长助理，现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理、董事会秘书，蓝天环保设备工程股份有限公司董事，北京英诺格林科技有限公司董事、新疆君创能源设备有限公司董事。

徐斌先生，1979年1月出生，本科学历，学士学位。历任北京富士通系统工程有限公司工程师，北京宏碁讯息有限公司销售经理，北京恒利泰兴科技发展有限公司董事长助理，现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理，北京英诺格林科技有限公司董事、总经理。

刘彬先生，1973年11月出生，中共党员，本科学历，学士学位。历任徐州燃烧控制研究院有限公司工程部部长、市场部部长、冶金化工事业部总经理、徐州燃烧控制研究院有限公司副总经理，现任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理、徐州燃烧控制研究院有限公司总经理。

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
贾红生	徐州杰能科技发展投资有限公司	董事	2014年11月15日	2017年11月14日	否
裴万柱	徐州杰能科技发展投资有限公司	董事	2014年11月15日	2017年11月14日	否
陈刚	徐州杰能科技发展投资有限公司	董事长	2014年11月15日	2017年11月14日	否
王永浩	徐州杰能科技发展投资有限公司	董事	2014年11月15日	2017年11月14日	否
郝献涛	徐州杰能科技发展投资有限公司	监事	2014年11月15日	2017年11月14日	否
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

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、独立董事津贴在报经股东大会批准后，由公司按月进行发放。独立董事津贴的调整由提名、薪酬与考核委员会提议，报董事会审议，然后提交股东大会批准。

2、公司依据股东大会及董事会批准的董事、监事、高级管理人员薪酬考核体系文件，结合年度的绩效考核，按照基础薪酬与绩效薪酬1:1的原则，进行考核发放。

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
贾红生	董事长	男	51	现任	78.3	否
裴万柱	副董事长	男	52	现任	58.9	否
陈刚	董事	男	57	现任	25.4	否
华立新	董事	男	52	现任	49.7	否
耿成轩	独立董事	女	50	现任	4.5	否
林爱梅	独立董事	女	49	现任	4.5	否
赵春祥	独立董事	男	50	现任	4.5	否
王永浩	监事	男	54	现任	25.3	否
郝献涛	监事	男	46	现任	9.4	否
李鹏云	监事	男	44	现任	16.3	否

李贵蓉	总经理	女	43	现任	52.9	否
邓学志	副总经理	男	49	现任	53.2	否
唐俊生	副总经理	男	47	现任	41.8	否
谢伟	副总经理	男	46	现任	28.5	否
彭育蓉	副总经理、财务负责人	女	40	现任	39.1	否
单庆廷	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	36.5	否
刘彬	副总经理	男	43	现任	25.3	否
徐斌	副总经理	男	36	现任	37	否
孟宪刚	独立董事	男	68	离任	2.5	否
马立富	独立董事	男	66	离任	2.5	否
李秀枝	独立董事	女	40	离任	2.5	否
杨启昌	监事会主席	男	52	离任	18.2	否
吴树志	副总经理	男	42	离任	36.7	否
吴永胜	副总经理	男	41	离任	32.7	否
合计	--	--	--	--	686.2	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	358
主要子公司在职员工的数量（人）	335
在职员工的数量合计（人）	693
当期领取薪酬员工总人数（人）	693
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	210
销售人员	58
技术人员	279
财务人员	26
行政人员	120

合计	693
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	35
大学	269
专科	226
中专及以下	161
合计	693

2、薪酬政策

公司形成了以岗位工资制为主，多种工资形式并存的市场化薪酬体系。着眼于提升业绩和管理水平，充分发挥业绩考核体系导向作用，实行差异化考核。按照讲业绩、重回报、强激励、硬约束的要求，将经营管理成果与个人价值回报紧密挂钩，科学严谨地设定考核指标，真正做到“业绩优薪酬高、业绩差薪酬低，业绩升薪酬升、业绩降薪酬降”。

3、培训计划

公司建立了完善的培训制度，各单位在年初制定各自的培训计划和费用预算，作为公司全面预算的一部分，并纳入公司绩效考核范围。公司一直重视和支持员工培训工作，采取走出去和引进来的方式强化培训，提升员工的业务素养和意识。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所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》和其它有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内控制度，持续提高公司治理水平，公司治理与相关规定不存在差异。

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会运作规范、科学、高效，董事会、监事会人员构成合法、合理，公司与控股股东保持人员、资产、财务分开，机构、业务独立。信息披露真实、准确、完整、及时、公平；绩效考核与激励措施得当；能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、机构、财务方面与股东完全分离、相互独立。公司具有完整的供应、生产和销售系统，具有独立完整的业务体系和面向市场的自主经营能力。

(1) 业务独立情况 公司拥有独立的产、供、销体系，以自己的名义对外签订有关合同，独立经营，自主开展业务；主要原材料的采购和产品的生产、销售均不依赖于控股股东、实际控制人及其关联企业。

(2) 资产独立情况 公司拥有独立于控股股东的生产设备、辅助生产设备和配套设备等资产；拥有独立的生产经营场所，拥有与生产经营有关的商标、专利、非专利技术的所有权；公司不存在被控股股东、实际控制人及其关联方占有资金、其他资产及资源的情况，也不存在为股东、实际控制人提供担保的情况。

(3) 人员独立情况 公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬；公司的人事及工资管理完全独立。

(4) 机构独立情况 公司设有股东大会、董事会、监事会等决策、经营及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了有效的法人治理结构。公司组织机构设置完整，运行独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间有机构混同的情形。

(5) 财务独立情况 公司设立了独立的财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系；公司财务人员独立；公司独立在银行开设账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东干预公司资金使用安排的情况。

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
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.08%	2015 年 01 月 13 日	2015 年 01 月 13 日	巨潮资讯网公告编号 2015-2《2015 年第一次临时股东大会决议公告》
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.05%	2015 年 05 月 14 日	2015 年 05 月 14 日	巨潮资讯网公告编号 2015-32《2014 年度股东大会决议公告》
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.06%	2015 年 07 月 03 日	2015 年 07 月 03 日	巨潮资讯网公告编号 2015-51《2015 年第二次临时股东大会决议公告》
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.31%	2015 年 09 月 16 日	2015 年 09 月 16 日	巨潮资讯网公告编号 2015-67《2015 年第三次临时股东大会决议公告》
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 11 月 12 日	2015 年 11 月 12 日	巨潮资讯网公告编号 2015-79《2015 年第三次临时股东大会决议公告》

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
孟宪刚	2	2	0	0	0	否
马立富	2	2	0	0	0	否
李秀枝	2	2	0	0	0	否
耿成轩	8	8	0	0	0	否

林爱梅	8	8	0	0	0	否
赵春祥	8	7	0	1	0	否
独立董事列席股东大会次数						5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

不适用

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

(1) 审计委员会履行职责情况

报告期内，公司董事会审计委员会根据《董事会专门委员会工作细则》和《审计委员会年报工作制度》的有关规定，认真履行职责。召开审计委员会会议5次，审议通过11项议案。

在2014年年度报告、2015年半年度报告审计期间，在审计注册会计师进场前审阅了公司编制的财务会计报表，并发表了书面意见，认为公司财务会计报表（初稿）的编制已严格执行了新会计准则，真实地反映了公司财务状况和经营成果。审计注册会计师进场后，审计委员会和年审注册会计师协商确定了公司审计工作的时间安排，通过现场见面沟通、书面督促函的形式督促其在约定时间内提交审计报告。在审计注册会计师出具初步意见后，审计委员会筹备召开会议审阅了公司财务会计报表（初审），并出具了书面意见，确认公司财务会计报表（初审）的编制已严格执行了新会计准则，真实地反映了公司财务状况和经营成果。

审计委员会每个季度至少召开一次会议审议内部审计工作的开展情况，对内审工作是否按照年初制定的审计计划实施进行了核查，并提出了合理的建议，监督和促进了公司内部审计工作的开展

同时审计委员会认真履行内控指导和监督职责，督促公司建立健全内控制度，促进公司持续健康发展。

(2) 提名、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会提名、薪酬与考核委员会根据《董事会专门委员会工作细则》的有关规定，认真履行职责。召开薪酬与考核委员会会议2次，审议通过2项议案。对董事、高级管理人员的提名、聘任提出了建设性建议，并对相关人员的任职资格认真进行了核查。对报告期内公司董事、监事和高级管理人员薪酬发表意见，认为公司在2015年度报告中披露的董事、

监事与高级管理人员的年度税前薪酬总额，包括了基本工资、奖金、津贴、职工福利费及各项保险费、公积金、年金及其他形式从公司获取的报酬，实际获取的报酬与披露情况不存在差异。

(3) 战略委员会履行职责情况

报告期内，公司董事会战略委员会根据《董事会专门委员会工作细则》的有关规定，认真履行职责，对公司对外投资等重大事项提出了合理化的建议，促进了公司董事会决策的科学性、高效性。

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

报告期内，公司持续改革完善高级管理人员的激励与考评机制，目前形成了以年薪制结合目标责任制为主的高管人员薪酬、激励与考核体系，高管人员收入与企业净利润、目标责任制完成情况等因素紧密挂钩，有效提高了高管人员的工作主动性和责任意识。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2016 年 4 月 26 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《2015 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①重大缺陷：董事、监事和高级管理人员滥用职权及舞弊；企业更正已公布的财务报告；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计	① 重大缺陷的认定标准：严重违反法律法规；决策程序导致重大失误,持续经营收到挑战；重要业务缺乏制度控制或系统性失效,且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流

	<p>机构对内部控制的监督无效。 ②重要缺陷：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。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。② 重要缺陷的认定标准：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。③ 一般缺陷的认定标准：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>①重大缺陷：营业收入总额的 1%≤错报额，利润总额的 5%≤错报额，资产总额的 1%≤错报额，所有者权益的 1%≤错报额；②重要缺陷：营业收入总额的 0.5%≤错报额<营业收入总额的 1%，利润总额的 0.5%≤错报额<利润总额的 5%，资产总额的 0.5%≤错报额<资产总额的 1%，所有者权益的 0.5%≤错报额<所有者权益的 1%；③一般缺陷：错报额<营业收入总额的 0.5%，错报额<利润总额的 0.5%，错报额<资产总额的 0.5%，错报额<所有者权益的 0.5%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准与公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准一致，参见上文所述财务报告内部控制缺陷评价的定量标准。</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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
众环专字（2016）010885 号	
<p>徐州科融环境资源股份有限公司全体股东：</p> <p>我们接受委托，鉴证了徐州科融环境资源股份有限公司（以下简称“贵公司”）董事会对 2015 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。贵公司董事会的责任是按照《企业内部控制基本规范》及相关规定，建立健全内部控制制度并保持其有效性，同时对 2015 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性作出认定，并对上述认定负责。我们的责任是对贵公司 2015 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制系统设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提</p>	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 24 日
审计机构名称	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2016）011582 号
注册会计师姓名	汤家俊、廖利华

审计报告正文

徐州科融环境资源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的徐州科融环境资源股份有限公司（以下简称“科融环境”）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科融环境管理层的责任，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中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。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，科融环境财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科融环境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。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 汤家俊

中国注册会计师 廖利华

中国 武汉

2016年4月24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：徐州科融环境资源股份有限公司

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	177,616,719.08	216,070,519.40
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	147,896,246.00	80,253,516.09
应收账款	924,875,147.10	797,231,639.57
预付款项	217,267,271.66	187,395,742.04
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	64,369,548.78	42,082,047.36
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	405,026,727.57	361,875,455.08
划分为持有待售的资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	171,665,419.00	11,527,713.63

流动资产合计	2,108,717,079.19	1,696,436,633.17
非流动资产：		
发放贷款及垫款	0.00	0.00
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	45,498,122.05	45,000,000.00
投资性房地产	28,055,876.42	36,956,020.41
固定资产	374,440,990.51	353,962,542.71
在建工程	277,399,203.26	254,006,871.97
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	120,814,428.52	114,443,459.39
开发支出	0.00	0.00
商誉	77,020,301.29	35,254,880.18
长期待摊费用	1,242,843.85	2,704,026.15
递延所得税资产	19,360,741.06	11,800,703.80
其他非流动资产	186,331,809.15	186,571,667.32
非流动资产合计	1,130,164,316.11	1,040,700,171.93
资产总计	3,238,881,395.30	2,737,136,805.10
流动负债：		
短期借款	395,060,000.00	230,833,100.80
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	108,991,259.60	161,191,921.50
应付账款	417,499,618.74	375,412,736.90
预收款项	212,440,392.46	105,463,931.62
卖出回购金融资产款	0.00	0.00

应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付职工薪酬	12,360,082.91	11,064,683.98
应交税费	91,594,296.55	42,371,909.83
应付利息	0.00	394,068.29
应付股利	1,540,000.00	0.00
其他应付款	115,834,376.24	111,369,756.21
应付分保账款	0.00	0.00
保险合同准备金	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
划分为持有待售的负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	17,272,234.24	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	1,372,592,260.74	1,038,102,109.13
非流动负债：		
长期借款	135,850,295.63	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	29,187,268.98	23,187,268.98
递延所得税负债	7,641,715.33	6,614,784.10
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	172,679,279.94	29,802,053.08
负债合计	1,545,271,540.68	1,067,904,162.21
所有者权益：		
股本	712,800,000.00	237,600,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	481,216,702.72	969,351,781.94

减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	38,167,813.42	36,045,491.92
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	211,751,803.22	218,843,368.56
归属于母公司所有者权益合计	1,443,936,319.36	1,461,840,642.42
少数股东权益	249,673,535.26	207,392,000.47
所有者权益合计	1,693,609,854.62	1,669,232,642.89
负债和所有者权益总计	3,238,881,395.30	2,737,136,805.10

法定代表人：贾红生

主管会计工作负责人：李贵蓉

会计机构负责人：彭育蓉

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	125,865,100.90	148,696,737.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	95,233,698.40	92,762,294.65
应收账款	641,095,525.61	594,041,979.69
预付款项	132,021,639.33	109,114,360.53
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	152,708,792.43	200,669,244.87
存货	88,241,991.59	112,256,288.13
划分为持有待售的资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	73,417,463.06	0.00
流动资产合计	1,308,584,211.32	1,257,540,905.76
非流动资产：		
可供出售金融资产	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	0.00

长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	489,627,919.71	384,364,438.72
投资性房地产	7,840,895.13	16,060,809.77
固定资产	271,459,899.89	278,133,424.73
在建工程	6,826,917.07	5,857,172.61
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	111,034,315.80	113,801,543.46
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	250,397.73	183,308.80
递延所得税资产	12,760,866.78	7,515,364.24
其他非流动资产	737,145.65	762,183.66
非流动资产合计	900,538,357.76	806,678,245.99
资产总计	2,209,122,569.08	2,064,219,151.75
流动负债：		
短期借款	283,000,000.00	160,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	87,940,004.00	175,382,461.50
应付账款	201,458,927.08	173,285,661.69
预收款项	58,658,995.68	64,182,449.26
应付职工薪酬	2,439,657.76	4,265,061.96
应交税费	30,144,348.57	17,849,565.60
应付利息	0.00	0.00
应付股利	1,540,000.00	0.00
其他应付款	17,091,308.33	15,407,644.50
划分为持有待售的负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	16,600,000.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	698,873,241.42	610,372,844.51

非流动负债：		
长期借款	57,800,000.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	20,187,268.98	23,187,268.98
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	77,987,268.98	23,187,268.98
负债合计	776,860,510.40	633,560,113.49
所有者权益：		
股本	712,800,000.00	237,600,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	483,519,151.92	958,719,151.92
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	38,167,813.42	36,045,491.92
未分配利润	197,775,093.34	198,294,394.42
所有者权益合计	1,432,262,058.68	1,430,659,038.26
负债和所有者权益总计	2,209,122,569.08	2,064,219,151.75

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	998,788,300.88	842,523,041.37
其中：营业收入	998,788,300.88	842,523,041.37
利息收入	0.00	0.00

已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	986,444,768.85	806,235,571.38
其中：营业成本	748,686,902.09	618,710,889.54
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
营业税金及附加	8,255,383.17	4,937,364.21
销售费用	40,292,936.65	43,830,772.02
管理费用	117,646,047.52	93,265,470.75
财务费用	15,755,567.30	8,195,713.42
资产减值损失	55,807,932.12	37,295,361.44
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	648,064.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.0	0.00
汇兑收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	12,991,596.03	36,287,469.99
加：营业外收入	6,807,284.98	23,834,157.96
其中：非流动资产处置利得	91,877.72	174,121.13
减：营业外支出	324,126.18	215,646.43
其中：非流动资产处置损失	7,892.42	44,499.91
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,474,754.83	59,905,981.52
减：所得税费用	15,953,188.34	10,673,871.82 -
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,521,566.49	49,232,109.70
归属于母公司所有者的净利润	4,047,649.18	42,584,434.08
少数股东损益	-526,082.69	6,647,675.62
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益	0.00	0.00

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0.00	0.00
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	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00
4.现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	3,521,566.49	49,232,109.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,047,649.18	42,584,434.08
归属于少数股东的综合收益总额	-526,082.69	6,647,675.62
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.18
（二）稀释每股收益	0.01	0.18

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

法定代表人：贾红生

主管会计工作负责人：李贵蓉

会计机构负责人：彭育蓉

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	445,061,065.18	453,703,478.25
减：营业成本	317,121,266.25	319,845,390.68
营业税金及附加	4,223,528.04	1,507,774.83
销售费用	21,921,367.82	29,401,064.69
管理费用	46,962,227.40	49,426,533.20
财务费用	14,303,093.02	2,252,766.06
资产减值损失	37,970,036.84	14,817,134.04
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	31,292.33	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-351.51	0.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,590,838.14	36,452,814.75
加：营业外收入	4,561,670.89	20,929,354.83
其中：非流动资产处置利得	3,737.87	0.00
减：营业外支出	48,141.16	162,422.70
其中：非流动资产处置损失	0.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	7,104,367.87	57,219,746.88
减：所得税费用	749,347.45	9,635,319.88
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,355,020.42	47,584,427.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0.00	0.00
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	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00

3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00
4.现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00
5.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
6.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	6,355,020.42	47,584,427.00
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	565,368,824.34	714,325,742.89
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保险业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
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	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
收到的税费返还	326,235.49	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	13,867,810.76	58,141,634.25
经营活动现金流入小计	579,562,870.59	772,467,377.14
购买商品、接受劳务支付的现金	466,102,604.62	603,244,786.52
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加	0.00	0.00

额		
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	96,396,455.63	77,233,097.64
支付的各项税费	57,038,091.94	28,474,397.30
支付其他与经营活动有关的现金	80,828,527.40	68,333,749.69
经营活动现金流出小计	700,365,679.59	777,286,031.15
经营活动产生的现金流量净额	-120,802,809.00	-4,818,654.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	69,400,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	649,590.44	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,303.11	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,000,000.00	0.00
投资活动现金流入小计	79,070,893.55	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,500,982.53	93,034,507.06
投资支付的现金	218,342,439.92	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	49,944,107.75	37,795,560.90
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	333,787,530.20	130,830,067.96
投资活动产生的现金流量净额	-254,716,636.65	-130,830,067.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	697,500,000.00	359,412,077.95
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	700,500,000.00	359,412,077.95

偿还债务支付的现金	399,740,570.93	256,640,607.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,083,759.71	22,362,887.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	26,542,213.59
筹资活动现金流出小计	425,824,330.64	305,545,707.88
筹资活动产生的现金流量净额	274,675,669.36	53,866,370.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1.30	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-100,843,777.59	-81,782,351.90
加：期初现金及现金等价物余额	216,070,519.40	297,852,871.30
六、期末现金及现金等价物余额	115,226,741.81	216,070,519.40

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	390,572,568.71	381,743,395.84
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	7,398,953.51	9,742,115.93
经营活动现金流入小计	397,971,522.22	391,485,511.77
购买商品、接受劳务支付的现金	416,143,112.78	312,300,188.25
支付给职工以及为职工支付的现金	41,855,265.34	44,803,481.89
支付的各项税费	35,324,767.07	14,237,217.79
支付其他与经营活动有关的现金	45,990,184.89	54,318,703.09
经营活动现金流出小计	539,313,330.08	425,659,591.02
经营活动产生的现金流量净额	-141,341,807.86	-34,174,079.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	31,292.33	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,737.87	0.00
处置子公司及其他营业单位收到	0.00	0.00

的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	77,450,770.37	0.00
投资活动现金流入小计	77,485,800.57	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,231,025.56	20,332,410.09
投资支付的现金	87,916,108.42	80,850,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	87,230,070.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,470,102.91	127,443,911.02
投资活动现金流出小计	181,847,306.89	228,626,321.11
投资活动产生的现金流量净额	-104,361,506.32	-228,626,321.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	493,500,000.00	210,000,000.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	493,500,000.00	210,000,000.00
偿还债务支付的现金	296,100,000.00	72,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,763,532.50	15,777,578.85
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流出小计	314,863,532.50	88,277,578.85
筹资活动产生的现金流量净额	178,636,467.50	121,722,421.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11.58	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-67,066,835.10	-141,077,979.21
加：期初现金及现金等价物余额	148,696,737.89	289,774,717.10
六、期末现金及现金等价物余额	81,629,902.79	148,696,737.89

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	237,600,000.00				969,351,781.94				36,045,491.92		218,503,445.55	206,989,760.45	1,668,490,479.86
加：会计政策变更													
前期差错更正											339,923.01	402,240.02	742,163.03
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	237,600,000.00				969,351,781.94				36,045,491.92		218,843,368.56	207,392,000.47	1,669,232,642.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	475,200,000.00				-488,135,079.22				2,122,321.50		-7,091,565.34	42,281,534.79	24,377,211.73
（一）综合收益总额											4,047,649.18	-526,082.69	3,521,566.49
（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									2,122,321.50		-6,874,321.50		-4,752,000.00
1. 提取盈余公积									2,122,321.50		-2,122,321.50		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,752,000.00		-4,752,000.00
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转	475,200,000.00				-475,200,000.00							-4,264,893.02	-4,264,893.02
1. 资本公积转增资本(或股本)	475,200,000.00				-475,200,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他												-4,264,893.02	-4,264,893.02
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他					-12,935,079.22							42,807,617.48	29,872,538.26
四、本期期末余额	712,800,000.00				481,216,702.72				38,167,813.42		211,751,803.22	249,673,535.26	1,693,609,854.62

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	240,178,400.00				967,995,390.84				31,287,049.22		188,222,729.18	125,944,129.22	1,553,627,698.46
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	240,178,400.00				967,995,390.84				31,287,049.22		188,222,729.18	125,944,129.22	1,553,627,698.46

	8,400.00				,390.84				049.22		,729.18	,129.22	27,698.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-2,578,400.00				1,356,391.10				4,758,442.70		30,620,639.38	81,447,871.25	115,604,944.43
(一)综合收益总额											42,584,434.08	6,647,675.62	49,232,109.70
(二)所有者投入和减少资本	-2,578,400.00				1,356,391.10							74,800,195.63	73,578,186.73
1. 股东投入的普通股	-2,578,400.00				-9,746,352.00							74,800,195.63	62,475,443.63
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					5,799,627.35								5,799,627.35
4. 其他					5,303,115.75								5,303,115.75
(三)利润分配									4,758,442.70		-11,963,794.7		-7,205,352.00
1. 提取盈余公积									4,758,442.70		-4,758,442.70		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,205,352.00		-7,205,352.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	237,600,000.00				969,351,781.94			36,045,491.92		218,843,368.56	207,392,000.47	1,669,232,642.89	

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	237,600,000.00				958,719,151.92				36,045,491.92	198,294,394.42	1,430,659,038.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	237,600,000.00				958,719,151.92				36,045,491.92	198,294,394.42	1,430,659,038.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	475,200,000.00				-475,200,000.00				2,122,321.50	-519,301.08	1,603,020.42
（一）综合收益总额										6,355,020.42	6,355,020.42
（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									2,122,321.50	-6,874,321.50	-4,752,000.00
1. 提取盈余公积									2,122,321.50	-2,122,321.50	
2. 对所有者（或股东）的分配										-4,752,000.00	-4,752,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	475,200,000.00				-475,200,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	475,200,000.00				-475,200,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	712,800,000.00				483,519,151.92				38,167,813.42	197,775,093.34	1,432,262,058.68

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	240,178,400.00				961,841,295.42				31,287,049.22	162,673,762.12	1,395,980,506.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	240,178,400.00				961,841,295.42				31,287,049.22	162,673,762.12	1,395,980,506.76
三、本期增减变动	-2,578,400.00				-3,122,140.00				4,758,442.00	35,620,000.00	34,678,502.00

金额(减少以“—”号填列)	00.00			3.50				.70	632.30	1.50
(一)综合收益总额									47,584,427.00	47,584,427.00
(二)所有者投入和减少资本	-2,578,400.00			-3,122,143.50						-5,700,543.50
1. 股东投入的普通股	-2,578,400.00			-9,746,352.00						-12,324,752.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				5,799,627.35						5,799,627.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额				824,581.15						824,581.15
4. 其他										
(三)利润分配								4,758,442.70	-11,963,794.70	-7,205,352.00
1. 提取盈余公积								4,758,442.70	-4,758,442.70	
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,205,352.00	-7,205,352.00
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	237,600,000.00			958,719,151.92				36,045,491.92	198,294,394.42	1,430,659,038.26

三、公司基本情况

徐州科融环境资源股份有限公司（原名“徐州燃控科技股份有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”）前身为徐州华远燃烧控制工程有限公司（以下简称“华远公司”），是由王文举、贾红生、侯国富、张海鹏、袁邦银、任国宏、吴永胜、蒋允刚、朱拥军、杨启昌、唐文杰、魏周、谢伟、张兆瑞、程怀志、朱德明、王永浩、陈刚、裴万柱等19位自然人发起成立的有限责任公司。公司于2003年6月17日领取了徐州市工商行政管理局颁发的原注册号为3203012100439号营业执照，后经工商局对注册号进行统一变更，现注册号为320301000001545，设立时注册资本为100万元人民币。

2007年5月25日，张海鹏与王文举签订《股权转让协议书》。约定由王文举受让张海鹏在华远公司8.4%的股权。2007年5月25日，华远公司召开股东会，作出《股东会决议》，同意王文举受让原股东张海鹏原先的股权，华远公司股东由19人减少为18人。2007年6月1日，公司18名股东分别与徐州杰能科技发展有限公司（后更名为徐州杰能科技发展投资有限公司，以下简称“杰能公司”）签订《股权转让协议》，受让所有18名股东在华远公司100%的股权。2007年6月1日，华远公司召开股东会，做出《股东会决议》，同意所有18名股东分别将其股权全部转让给杰能公司，华远公司成为杰能公司法人独资公司。2007年6月30日，华远公司股东杰能公司与武汉凯迪控股投资有限公司签订《股权转让协议》，武汉凯迪控股投资有限公司受让华远公司30%的股权。2007年6月30日，华远公司股东杰能公司与上海玖歌投资管理有限公司签订《股权转让协议》，上海玖歌投资管理有限公司受让华远公司10%的股权。2007年6月30日，华远公司股东杰能公司与海南凯兴科技开发有限公司签订《股权转让协议》，海南凯兴科技开发有限公司受让华远公司10%的股权。2007年6月30日，华远公司召开股东会，作出《股东会决议》，同意将其30%的股权转让给武汉凯迪控股投资有限公司、将其10%股权转让给上海玖歌投资管理有限公司、将其10%股权转让给海南凯兴科技开发有限公司，同时选举了公司董事会成员、监事会成员。

2008年6月18日，华远公司召开股东会，做出《股东会决议》，同意华远公司用资本公积、盈余公积和未分配利润转增注册资本的方式增资4,900.00万元。华远公司累计实收资本变更为人民币5,000.00万元整，并于2008年7月18日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2008年8月12日，华远公司召开2008年第二次临时股东会决议通过徐州华远燃烧控制工程有限公司拟整体变更设立徐州燃控科技股份有限公司，注册资本为人民币8,000.00万元整，并于2008年9月18日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2010年12月9日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1796号文核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,800.00万股，每股面值1元，每股发行价人民币39.00元，并于2010年12月29日在深圳证券交易所上市交易，股票代码：300152。公司股票上市后，股本总额增至10,800.00万元，并于2011年1月13日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2011年10月21日，本公司召开第二届董事会第一次会议选举贾红生为第二届董事会董事长，相应公司法人代表变更为贾红生，并于2011年11月2日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2012年5月8日，本公司召开2011年度股东大会决议通过资本公积转增股本的决议，以公司总股本10,800.00万股为基数向全体股东每10股转增12股，共计转增12,960.00万股，转增后公司总股本将增加至23,760.00万股。

2012年6月7日，本公司召开2012年第一次临时股东大会决议通过了《公司限制性股票与股票期权激励计划》，公司拟向

部分高级管理人员及核心技术人员授予限制性股票322.30万股，采取定向增发的方式。定向增发完成后，公司总股本增加至24,082.30万股，并于2012年7月30日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2013年4月23日，本公司召开第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整股权激励计划股票期权激励对象及注销部分已授予限制性股票和股票期权的议案》，因公司2012年度业绩未达到第一个解锁期和第一个行权期的考核指标，公司注销部分已授予限制性股票64.46万股，注销后公司总股本减少至24,017.84万股，并于2013年12月5日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2014年2月14日，本公司召开第二届董事会第二十五次会议（临时）审议通过《关于终止实施〈徐州燃控科技股份有限公司限制性股票与股票期权激励计划（草案）〉的议案》，公司注销已授予剩余限制性股票。公司已于本年以调整后的激励对象购买价格回购上述剩余限制性股票257.84万股，注销后公司总股本减少至23,760万股，并于2014年8月6日在江苏省徐州工商行政管理局办理完毕相关变更登记手续。

2015年11月5日，经公司2015年第三次临时股东大会审议通过，以公司总股本23,760万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增20股，转增后公司总股本为71,280万股。

截至2015年12月31日，本公司注册资本为人民币71,280万元，实收资本为人民币71,280万元。

1. 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司。

本公司注册地址：中国江苏省徐州市。

本公司总部办公地址：徐州市经济开发区杨山路12号。

2. 本公司的业务性质和主要经营活动

经营范围：烟气治理、水利及水环境、生态环境治理、环境监测、固废污染物处理、节能技术研发、技术咨询、技术服务；燃烧及控制、节能、环保及新能源设备、锅炉、钢结构的工程设计、制造、成套、销售、安装、调试、运行及管理、咨询服务；房屋建筑工程、环保工程、钢结构工程施工总承包；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要经营节能点火及燃烧设备的生产销售、锅炉及钢结构的工程一体化服务、脱硫项目总承包及水处理系统的销售。

3. 母公司以及集团最终母公司的名称

徐州杰能科技发展投资有限公司持有本公司32.41%的股权，为公司第一大股东，杰能公司的股东为王文举、贾红生、侯国富、袁邦银、任国宏、吴永胜、蒋允刚、朱拥军、杨启昌、唐文杰、魏周、谢伟、张兆瑞、程怀志、朱德明、王永浩、陈刚、裴万柱、王爱生、罗彬、宋怀强、李鹏云、李广伟、朱怀城、卢彬、刘彬、郝献涛、田东、裘佩莹、朱运东、苗中华、朱刚、廖接见、祝伟、马晓莉、邵梁萍、李艳、张伟等38位自然人。而王文举、贾红生、侯国富、陈刚、王永浩、裴万柱等六位自然人已签署一致行动协议，其合并股份占徐州杰能科技发展投资有限公司的53.36%，因此本公司的实际控制人为王文举、贾红生、侯国富、陈刚、王永浩、裴万柱六位自然人。

4. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于2016年4月24日经公司第三届董事会第十二次会议批准报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计11家，详见本附注（九）1。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注（八）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司有能力自报告期末起12个月维持持续经营能力。

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

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

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团子公司蓝天环保设备工程股份有限公司生产周期较长导致正常营业周期长于一年，尽管相关资产往往超过一年才变现、出售或耗用，仍然划分为流动资产；正常营业周期中的经营性负债项目即使在资产负债日后超过一年才予清偿，仍然划分为流动负债。除此以外，本集团的其他公司的正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本集团报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本集团报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的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购买方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。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本集团在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③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相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本集团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。

本集团在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①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。②对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，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等

在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本集团制定的“合并财务报表”会计政策执行。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2015年6月30日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表编制方法

本公司以自身和其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，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（3）少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

（4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

（5）当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司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。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司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原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的

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

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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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净资产份额的差额，均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。

(6) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

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，表明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。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

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

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。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应当划分为共同经营：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；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；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。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本集团对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本集团分别确定各项合营安排的分类。

确定共同控制的依据及对合营企业的计量的会计政策详见本附注（五）12。

(2) 共同经营的会计处理方法

本集团确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

本集团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，本集团全额确认该损失。本集团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，本集团按其承担的份额确认该部分损失。

本集团属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本集团制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本集团持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易均按交易发生日的当期平均汇率折算为记账本位币。

(1) 汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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当期平均汇率折算，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当期平均汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

(2) 外币财务报表的折算

本集团对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10、金融工具

(1) 金融工具的确认

本集团成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

(2) 金融资产的分类和计量

①本集团基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资，不得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。

B、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，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

C、贷款和应收款项

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

D、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，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本集团在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，

计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，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。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。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。

④金融资产的减值准备

A、本集团在期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本集团确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

a) 发行方或债务人发生严重财务困难；

b) 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；

c) 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；

d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e) 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；

f) 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，或债务人所处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；

g) 债务人经营所处的技术、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；

h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确

认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

b) 可供出售金融资产

本集团对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的35%，或者持续下跌时间达一年以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，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减值时，本集团将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，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，不予转回。

(3) 金融负债的分类和计量

①本集团将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产转移确认依据和计量

本集团在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时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项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，与原计入其他综合收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。

本集团的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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本集团根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

(5) 金融负债的终止确认

本集团金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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	期末余额为前五名的应收账款；期末余额为前五名的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	<p>单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。</p> <p>单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项中再进行减值测试。</p>

(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
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
不计提坏账准备	-	-

(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	<p>单项金额虽不重大，但通过对应收款项的跟踪管理发现有客观证据表明其预计的坏账损失超过了账龄分析法应计提的坏账准备的，则进行单独减值测试</p>
坏账准备的计提方法	单项认定

12、存货

(1) 存货分类：本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、产成品、发出商品、委托加工物资、工程施工等。

(2) 存货的确认：本集团存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本集团取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。

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。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

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，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本集团采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本集团分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被

合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本集团区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、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，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。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。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

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

①采用成本法核算的长期股权投资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。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采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调

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

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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本集团在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本集团处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本集团因其他投资方对其子公司增资而导致本集团持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 本集团的投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

(2) 本集团投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

(3) 初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；
- ②自行建造投资性房地产的成本，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；
- ③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

(4) 后续计量

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

本集团有确凿证据表明房地产用途发生改变，将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

本集团期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

16、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。(1) 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：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) 固定资产折旧与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

(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	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	8-15	4	6.40-12.00
运输工具	年限平均法	8	4	12.00
其他设备	年限平均法	3-5	4	19.20-32.00

本集团在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本集团在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。固定资产的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

17、在建工程

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本集团在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，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。

(3) 在建工程的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

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。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资

性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产是指本集团所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的确认

本集团在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计量

- ①本集团无形资产按照成本进行初始计量。
- ②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。本集团使用寿命有限的无形资产主要为土地使用权，其使用寿命以土地使用权证上的终止日期为准。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

B、无形资产的减值，按照本集团制定的“长期资产减值”会计政策执行。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。本集团研究阶段支出与开发阶段支出的划分具体标准是：研究阶段支出是指研究该产品的市场应用情况和国际同类产品的剖析研究以及实验室小试研究，包括实验室制备技术成功前的所有支出；开发阶段支出在实验室制备技术成功的基础上进行中试和产业化扩大生产开发设计，以及客户应用评估测试等工作，开发阶段支出是产品转入中试试验和车间放大试作以及客户产品评估测试阶段后的可直接归属的支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

本集团在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将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。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本集团通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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。

资产组是本集团可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本集团对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。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本集团与职工就离职后福利达成的协议，或者本集团为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本集团不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本集团尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

本集团规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结

果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。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。

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

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权等权益工具，如果不存在条款和条件相似的交易期权等权益工具，通过期权定价模型来估计所授予的权益工具的公允价值。

本公司在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），本公司确认已得到服务相对应的成本费用。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

本集团的收入包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入。

(1) 销售商品收入

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

公司确定商品主要风险和报酬转移的具体标准为：A. 根据销售合同需安装调试验收的，经客户运行验收合格后；B. 根据销售合同不需安装调试的，以客户现场开箱验收合格后。

(2) 提供劳务收入

①本集团在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

②本集团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：

A、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。

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

(3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；

③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④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。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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。如果使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，本集团于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第14号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产。本集团未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入。

（4）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本集团在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时，确认让渡资产使用权收入。

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，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣

递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为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进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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。

本集团作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期无会计政策变更和会计估计变更情况。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按扣除进项税后的余额缴纳	17%
消费税		不适用
营业税	营业收入	3%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
教育费附加	应纳流转税额	3%

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
徐州科融环境资源股份有限公司	15%
武汉燃控科技热能工程有限公司	15%

2、税收优惠

2014年9月2日，本公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，有效期为自2014年起三年，因此本期企业所得税率为15%。

2014年10月14日，子公司武汉燃控科技热能工程有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局及湖北省地方税务局联合认定为高新技术企业，有效期为自2014年起三年，因此本期企业所得税率为15%。

2014年9月24日，子公司蓝天环保设备工程股份有限公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局及浙江省地方税务局联合认定为高新技术企业，有效期为自2014年起三年，因此本期企业所得税率为15%。

2013年11月11日，子公司北京英诺格林科技有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政厅、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合认定为高新技术企业，有效期为自2013年起三年，因此本期企业所得税率为15%。

根据2011产业目录中鼓励类产业、财税（2011）58号、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012年第12号）、《自治区国家税务局关于贯彻落实西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012年第2号），子公司巴州君创能源有限责任公司所得税享受15%优惠税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	375,978.30	493,108.54
银行存款	115,716,007.83	98,806,048.79
其他货币资金	61,524,732.95	116,771,362.07
合计	177,616,719.08	216,070,519.40

其他说明

其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金和保函保证金。

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	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：债务工具投资	0.00	0.00
权益工具投资	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

3、衍生金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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	140,973,666.00	80,253,516.09
商业承兑票据	6,922,580.00	0.00
合计	147,896,246.00	80,253,516.09

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	24,991,647.69
商业承兑票据	0.00
合计	24,991,647.69

(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	175,843,727.77	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	175,843,727.77	0.00

(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
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

无

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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
组合 1	1,025,822,943.04	100.00%	100,947,795.94	9.84%	924,875,147.10	848,363,120.84	100.00%	51,131,481.27	6.03%	797,231,639.57
组合 2	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
组合小计	1,025,822,943.04	100.00%	100,947,795.94	9.84%	924,875,147.10	848,363,120.84	100.00%	51,131,481.27	6.03%	797,231,639.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	1,025,822,943.04	100.00%	100,947,795.94	9.84%	924,875,147.10	848,363,120.84	100.00%	51,131,481.27	6.03%	797,231,639.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内（含 1 年）	403,920,507.79	4,039,205.08	1.00%
1 年以内小计	403,920,507.79	4,039,205.08	1.00%
1 至 2 年	217,671,385.61	10,883,569.28	5.00%
2 至 3 年	317,050,092.17	47,557,513.83	15.00%
3 至 4 年	58,194,523.44	17,458,357.03	30.00%
4 至 5 年	15,954,566.62	7,977,283.31	50.00%
5 年以上	13,031,867.41	13,031,867.41	100.00%
合计	1,025,822,943.04	100,947,795.94	9.84%

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收款项、组合2的应收款项除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，组合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

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 49,816,314.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无	0.00	
合计	0.00	--

无

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
货款	34,120.02

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
无		0.00			
合计	--	0.00	--	--	--

应收账款核销说明：

本报告期实际核销的应收账款金额为34,120.02元，无重要的应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为408,501,650.24元，占应收账款期末余额合计数的比例为39.82%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为27,790,873.49元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无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

不适用

6、预付款项

(1) 预付款项分类披露

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	
单项金额重大并单项计提坏账准备的预付账款	16,199,000.00	7.26%	6,000,766.25	37.04%	10,198,233.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备的预付账款	207,069,037.91	92.74%	0.00	0.00%	207,069,037.91	187,395,742.04	100.00%	0.00	0.00%	187,395,742.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的预付账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	223,268,037.91	100%	6,000,766.25	2.69%	217,267,271.66	187,395,742.04	100.00%	0.00	0.00%	187,395,742.04

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的预付账款

单位	2015.12.31			
	预付账款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州贵时贸易有限公司	16,199,000.00	6,000,766.25	37.04	预计不可收回
合计	16,199,000.00	6,000,766.25	37.04	-

(3) 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	80,733,808.71	38.99%	149,413,214.77	79.73%
1至2年	120,430,568.34	58.16%	37,982,527.27	20.27%
2至3年	16,102,894.61	2.85%	0.00	0.00%
3年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	217,267,271.66	--	187,395,742.04	--

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：

期末账龄在1年以上的预付账款主要为预付供应商工程分包款项，因项目未验收或未达到工程结算条件而不具备发票开具条件，因此未确认至工程施工。

(4) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为105,364,548.06元，占预付款项期末余额合计数的比例为47.19%。

7、应收利息**(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
无	0.00			
合计	0.00	--	--	--

其他说明：无

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
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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
无	0.00			
合计	0.00	--	--	--

其他说明：无

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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
组合 1	72,806,205.53	100.00%	8,436,656.75	11.59%	64,369,548.78	45,979,392.52	100.00%	3,897,345.16	8.48%	42,082,047.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	72,806,205.53	100.00%	8,436,656.75	11.59%	64,369,548.78	45,979,392.52	100.00%	3,897,345.16	8.48%	42,082,047.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	35,254,016.86	352,540.17	1.00%
1 年以内小计	35,254,016.86	352,540.17	1.00%
1 至 2 年	13,557,223.49	677,861.17	5.00%
2 至 3 年	14,611,588.42	2,192,638.28	15.00%
3 至 4 年	5,247,734.42	1,574,320.33	30.00%
4 至 5 年	992,691.09	496,345.55	50.00%
5 年以上	3,142,951.25	3,142,951.25	100.00%
合计	72,806,205.53	8,436,656.75	11.59%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,539,311.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	0.00

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
无		0.00			
合计	--	0.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

无

(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	37,903,254.00	23,975,020.63
备用金借支	13,352,818.97	10,466,956.64
账龄较长预付款项转入	13,770,889.96	3,000,753.70
非关联公司的应收款项	3,827,416.86	3,808,600.00
其他往来	3,951,825.74	4,728,061.55
合计	72,806,205.53	45,979,392.52

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
王建军	账龄较长预付款项转入	4,100,000.00	2年至3年	5.63%	615,000.00
王魁	保证金	2,372,217.00	3年以内	3.26%	85,832.55
河南省防腐保温开发有限公司	账龄较长预付款项转入	2,130,412.90	2年至3年	2.93%	319,561.94
睢宁县桃园镇人民政府	其他	2,010,624.00	1年以内	2.76%	20,106.24
新疆生产建设兵团招标有限公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	2.75%	20,000.00
合计	--	12,613,253.90	--	17.33%	1,060,500.73

(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
无		0.00		
合计	--	0.00	--	--

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	33,038,901.98	0.00	33,038,901.98	35,637,065.19	0.00	35,637,065.19
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的 已完工未结算资产	272,281,323.41	0.00	272,281,323.41	208,581,612.93	0.00	208,581,612.93
产成品	27,951,420.91	0.00	27,951,420.91	36,618,474.67	0.00	36,618,474.67
发出商品	38,517,314.56	0.00	38,517,314.56	51,021,184.98	0.00	51,021,184.98
委托加工物资	11,046,455.87	0.00	11,046,455.87	8,478,919.01	0.00	8,478,919.01
工程施工	22,191,310.84	0.00	22,191,310.84	21,538,198.30	0.00	21,538,198.30
合计	405,026,727.57	0.00	405,026,727.57	361,875,455.08	0.00	361,875,455.08

(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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的 已完工未结算资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
----	------	------	------	------	------	------

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(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
累计已发生成本	729,450,292.13
累计已确认毛利	172,518,630.81
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	629,687,599.53
建造合同形成的已完工未结算资产	272,281,323.41

其他说明：

无

11、划分为持有待售的资产

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	16,879,878.81	11,527,713.63
理财产品	154,026,331.50	0.00
预缴所得税	518,298.48	0.00
待摊费用	240,910.21	0.00
合计	171,665,419.00	11,527,713.63

其他说明：

注：其他流动资产期末余额较年初余额增加了1479.84%，主要系本期公司对闲置资金进行现金管理购买理财产品所致。

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
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按公允价值计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按成本计量的	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	0.00	0.00	0.00	0.00
公允价值	0.00	0.00	0.00	0.00
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	0.00	0.00	0.00	0.00
已计提减值金额	0.00	0.00	0.00	0.00

(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		
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00

(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
期初已计提减值余额	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	0.00	0.00	0.00	0.00

其中：从其他综合收益转入	0.00	0.00	0.00	0.00
本期减少	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：期后公允价值回升转回	0.00	0.00	0.00	0.00
期末已计提减值余额	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
无	0.00	0.00	0.00%		0.00	
合计	0.00	0.00	--	--	0.00	--

其他说明

无

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
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
无	0.00	0.00%	0.00%	
合计	0.00	--	--	--

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其中：未实现融资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款销售商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
分期收款提供劳务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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											
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
定州市瑞 泉固废处 理有限公 司	45,000.00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000.00 0.00	0.00
北京英诺	0.00	0.00	0.00	-1,526.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,526.44	0.00

格林净水科技有限公司											
武汉燃控碳烯科技有限公司	0.00	500,000.00	0.00	-351.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	499,648.49	0.00
小计	45,000,000.00	500,000.00	0.00	-1,877.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,498,122.05	0.00
合计	45,000,000.00	500,000.00	0.00	-1,877.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,498,122.05	0.00

其他说明

注1：2015年8月7日，公司控股子公司北京英诺格林科技有限公司与自然人张强、程路共同设立了北京英诺格林净水科技有限公司（以下简称“净水科技公司”）。净水科技公司注册资本510万元，三方分别持有45%、35%、20%的股权。同日两位自然人股东签订了《关于共同控制北京英诺格林净水科技有限公司并保持一致行动协议书》，约定双方结合为一致行动人。截止2015年12月31日，公司尚未实际出资。

注2：2015年3月16日，公司与伍林、武汉赛科莱特新材料科技有限公司、龙立及朱涛签订武汉燃控碳烯科技有限公司股权协议书。协议规定：各方同意在中国湖北省武汉市设立和经营武汉燃控碳烯科技有限公司，投资总额为人民币1250万元。其中：公司为战略投资股东，并可为公司提供品牌和资金信用支持，商誉信用作价62.50万元，现金出资250万元，占股权比例的25%。

武汉燃控碳烯科技有限公司设董事会，董事会由3名董事组成，伍林、武汉赛科莱特新材料科技有限公司、徐州燃控科技股份有限公司各委派1名董事，其中设董事长1名，由武汉赛科莱特新材料科技有限公司推荐，由股东会选举产生。

武汉燃控碳烯科技有限公司于2015年3月17日在武汉市工商行政管理局办理登记，取得营业执照。截止2015年12月31日，公司共支付股权投资款50万元。

注3：期末长期股权投资不存在减值迹象。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	45,722,283.33			45,722,283.33
2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 外购	0.00			0.00
(2) 存货\固定资产	0.00			0.00

在建工程转入				
(3) 企业合并增加	0.00			0.00
3.本期减少金额	8,764,114.96			8,764,114.96
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	0.00			0.00
(3) 转回固定资产	8,764,114.96			8,764,114.96
4.期末余额	36,958,168.37			36,958,168.37
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,766,262.92			8,766,262.92
2.本期增加金额	932,909.03			932,909.03
(1) 计提或摊销	932,909.03			932,909.03
3.本期减少金额	796,880.00			796,880.00
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	0.00			0.00
(3) 转回固定资产	796,880.00			796,880.00
4.期末余额	8,902,291.95			8,902,291.95
三、减值准备				
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 计提	0.00			0.00
3、本期减少金额	0.00			0.00
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	0.00			0.00
4.期末余额	0.00			0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	28,055,876.42			28,055,876.42
2.期初账面价值	36,956,020.41			36,956,020.41

(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

其他说明：无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	255,636,876.63	106,902,608.17	29,447,240.53	15,840,660.56	407,827,385.89
2.本期增加金额	30,099,787.52	13,362,163.14	316,099.83	2,359,937.85	46,137,988.34
(1) 购置	21,335,672.56	12,731,351.14	96,282.83	1,548,703.42	35,712,009.95
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	630,812.00	219,817.00	811,234.43	1,661,863.43
(4) 其他转入	8,764,114.96	0.00	0.00	0.00	8,764,114.96
3.本期减少金额	0.00	0.00	474,512.40	166,032.26	640,544.66
(1) 处置或报废	0.00	0.00	474,512.40	126,377.35	600,889.75
(2) 其他减少	0.00	0.00	0.00	39,654.91	39,654.91
4.期末余额	285,736,664.15	120,264,771.31	29,288,827.96	18,034,566.15	453,324,829.57
二、累计折旧					
1.期初余额	20,637,365.52	14,408,808.01	9,007,215.74	9,811,453.91	53,864,843.18
2.本期增加金额	9,079,637.13	9,853,588.84	3,507,390.07	2,940,437.17	25,381,053.21
(1) 计提	8,535,436.81	9,822,048.24	3,495,937.62	2,828,715.46	24,682,138.13
(2) 企业合并增加		31,540.60	11,452.45	111,721.71	154,714.76
(3) 其他转入	544,200.32	0.00	0.00	0.00	544,200.32
3.本期减少金额	0.00	0.00	199,512.40	162,544.93	362,057.33
(1) 处置或报废	0.00	0.00	199,512.40	126,377.35	325,889.75
(2) 其他减少额	0.00	0.00		36,167.58	36,167.58

4.期末余额	29,717,002.65	24,262,396.85	12,315,093.41	12,589,346.15	78,883,839.06
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	256,019,661.50	96,002,374.46	16,973,734.55	5,445,220.00	374,440,990.51
2.期初账面价值	234,999,511.11	92,493,800.16	20,440,024.79	6,029,206.65	353,962,542.71

(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
无	0.00	0.00	0.00	0.00	

(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
无	0.00	0.00	0.00	0.00

(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
无	0.00

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明

无

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
诸城垃圾发电项目	248,931,621.51	0.00	248,931,621.51	234,554,990.14	0.00	234,554,990.14
沈阳办事处	5,773,425.94	0.00	5,773,425.94	5,773,425.94	0.00	5,773,425.94
乌海垃圾发电项目	9,678,662.74	0.00	9,678,662.74	8,076,419.34	0.00	8,076,419.34
睢宁垃圾发电项目	11,962,001.94	0.00	11,962,001.94	5,518,289.88	0.00	5,518,289.88
露天货场工程	827,900.00	0.00	827,900.00	0.00	0.00	0.00
实验锅炉技术改造项目	225,591.13	0.00	225,591.13	83,746.67	0.00	83,746.67
合计	277,399,203.26	0.00	277,399,203.26	254,006,871.97	0.00	254,006,871.97

(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
诸城垃圾发电项目	195,823,400.00	234,554,990.14	14,376,631.37	0.00	0.00	248,931,621.51	127.12%	试运行阶段	17,675,868.40	4,743,472.73	7.48%	募股资金
沈阳办事处	9,200,000.00	5,773,425.94	0.00	0.00	0.00	5,773,425.94	62.75%	尚处于装修阶段	0.00	0.00	0.00	募股资金
乌海垃圾发电项目	430,808,400.00	8,076,419.34	1,602,243.40	0.00	0.00	9,678,662.74	2.25%	前期建设阶段	0.00	0.00	0.00	募股资金
睢宁垃圾发电项目	380,000,000.00	5,518,289.88	6,443,712.06	0.00	0.00	11,962,001.94	3.15%	前期建设阶段	0.00	0.00	0.00	其他
合计	1,015,831,800.00	253,923,125.30	22,422,586.83	0.00	0.00	276,345,712.13	--	--	17,675,868.40	4,743,472.73	7.48%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：无

21、工程物资

其他说明：无

22、固定资产清理

其他说明：无

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	污染物排污权	商标权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	129,195,734.12	0.00	0.00	2,016,073.65	0.00	0.00	131,211,807.77
2.本期增加金额	0.00	6,300,000.00	0.00	1,171,365.23	1,042,083.00	1,620,000.00	10,133,448.23
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	181,365.23	1,042,083.00	0.00	1,223,448.23
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	6,300,000.00	0.00	990,000.00	0.00	1,620,000.00	8,910,000.00

3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	129,195,734.12	6,300,000.00	0.00	3,187,438.88	1,042,083.00	1,620,000.00	141,345,256.00
二、累计摊销							
1.期初余额	15,746,463.19	0.00	0.00	1,021,885.19	0.00	0.00	16,768,348.38
2.本期增加金额	2,602,094.66	582,612.52	0.00	401,425.32	0.00	176,346.60	3,762,479.10
(1) 计提	2,602,094.66	582,612.52	0.00	401,425.32	0.00	176,346.60	3,762,479.10
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	18,348,557.85	582,612.52	0.00	1,423,310.51	0.00	176,346.60	20,530,827.48
三、减值准备							
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	110,847,176.27	5,717,387.48	0.00	1,764,128.37	1,042,083.00	1,443,653.40	120,814,428.52
2.期初账面价值	113,449,270.93	0.00	0.00	994,188.46	0.00	0.00	114,443,459.39

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

其他说明：无

26、开发支出

其他说明：无

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
武汉燃控科技热能工程有限公司	10,437,641.49	0.00		0.00		10,437,641.49
新疆君创能源设备有限公司	35,981,963.13	0.00		0.00		35,981,963.13
蓝天环保设备工程股份有限公司	1,920,256.31	0.00		84,980.75		1,835,275.56
北京英诺格林科技有限公司	0.00	41,765,421.11		0.00		41,765,421.11
合计	48,339,860.93	41,765,421.11		84,980.75		90,020,301.29

(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
新疆君创能源设备有限公司	13,000,000.00	0.00		0.00		13,000,000.00
合计	13,000,000.00	0.00		0.00		13,000,000.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

其他说明

无

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
停车位使用权	0.00	440,000.00	5,500.00	0.00	434,500.00
办公楼装修	2,704,026.15	91,528.00	1,987,210.30	0.00	808,343.85
合计	2,704,026.15	531,528.00	1,992,710.30	0.00	1,242,843.85

其他说明

无

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	115,385,218.94	16,332,650.71	55,028,826.43	8,322,613.45
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00	0.00	0.00
递延收益	20,187,268.98	3,028,090.35	23,187,268.98	3,478,090.35
合计	135,572,487.92	19,360,741.06	78,216,095.41	11,800,703.80

(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	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
非同一控制企业合并资产公允价值持续计算的结果	50,944,768.90	7,641,715.33	44,098,560.66	6,614,784.10
合计	50,944,768.90	7,641,715.33	44,098,560.66	6,614,784.10

(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	0.00	19,360,741.06	0.00	11,800,703.80
递延所得税负债	0.00	7,641,715.33	0.00	6,614,784.10

(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	0.00
可抵扣亏损	25,864,956.34	14,334,830.07
内部交易未实现利润	287,179.49	0.00
资产减值准备	2,038,075.03	893,915.74
合计	28,190,210.86	15,228,745.81

(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
2017 年	920,173.96	920,173.96	
2018 年	5,003,900.09	5,003,900.09	
2019 年	8,304,100.29	8,410,756.02	
2020 年	11,636,782.00		
合计	25,864,956.34	14,334,830.07	--

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未确认售后回租损失	200,000.00	200,000.00
一年以上增值税待抵扣税额	514,634.81	1,028,835.32
预付购买土地使用权税费	142,892.00	

预付基建固定资产款	185,474,282.34	185,342,832.00
合计	186,331,809.15	186,571,667.32

其他说明：

无

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	50,000,000.00	45,833,100.80
保证借款	62,060,000.00	25,000,000.00
信用借款	283,000,000.00	160,000,000.00
合计	395,060,000.00	230,833,100.80

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
无	0.00	0.00%		0.00%
合计	0.00	--	--	--

其他说明：

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

其他说明：无

33、衍生金融负债

其他说明：无

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	108,991,259.60	161,191,921.50
合计	108,991,259.60	161,191,921.50

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
物资采购款	324,808,691.25	295,088,752.94
分包工程款	72,745,974.68	69,646,859.38
基建项目款	7,543,718.80	8,455,536.35
固定资产采购款	12,401,234.01	2,221,588.23
合计	417,499,618.74	375,412,736.90

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

其他说明：无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	176,019,055.56	97,338,327.98
1 年至 2 年（含 2 年）	30,855,358.52	2,946,871.02
2 年至 3 年（含 3 年）	1,166,295.76	1,862,402.96
3 年以上	4,399,682.62	3,316,329.66
合计	212,440,392.46	105,463,931.62

(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
无	0.00	

合计	0.00	--
----	------	----

(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
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算项目	0.00

其他说明：

预收款项期末余额较年初余额增加了101.43%，主要系本期合并范围变化以及子公司蓝天环保设备工程股份有限公司本期收到客户款项尚未开票办理结算增加所致。

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	11,044,270.05	93,817,463.42	92,717,404.65	12,144,328.82
二、离职后福利-设定提存计划	20,413.93	8,629,122.65	8,433,782.49	215,754.09
三、辞退福利	0.00	1,058,955.70	1,058,955.70	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	11,064,683.98	103,505,541.77	102,210,142.84	12,360,082.91

(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	10,208,427.89	78,620,421.22	77,870,093.44	10,958,755.67
2、职工福利费	0.00	5,543,965.72	5,543,965.72	0.00
3、社会保险费	33,995.16	4,294,812.92	4,094,690.94	234,117.14
其中：医疗保险费	31,728.52	3,784,565.14	3,638,226.82	178,066.84

工伤保险费	783.28	231,409.96	201,898.40	30,294.84
生育保险费	1,483.36	278,837.82	254,565.72	25,755.46
4、住房公积金	13,393.00	4,971,891.44	4,839,635.20	145,649.24
5、工会经费和职工教育经费	788,454.00	386,372.12	369,019.35	805,806.77
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	
合计	11,044,270.05	93,817,463.42	92,717,404.65	12,144,328.82

(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	17,511.73	8,026,680.36	7,855,239.20	188,952.89
2、失业保险费	2,902.20	602,442.29	578,543.29	26,801.20
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	20,413.93	8,629,122.65	8,433,782.49	215,754.09

其他说明：

本期因解除劳动关系所提供辞退福利为1,058,955.70元，截止期末已全部支付。

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	56,946,367.47	25,261,470.28
营业税	1,195,823.56	932,081.57
企业所得税	22,858,782.15	11,026,729.23
个人所得税	2,639,849.61	601,442.26
城市维护建设税	3,249,535.79	1,512,015.22
教育费附加	1,352,442.92	618,728.25
地方教育费附加	894,762.78	417,306.19
房产税	393,929.88	350,838.57
土地使用税	1,714,264.53	1,558,442.14
堤防维护费	0.00	32,628.11
其他	348,537.86	60,228.01
合计	91,594,296.55	42,371,909.83

其他说明：

注1：应交税费期末余额较年初余额增加了116.17%，主要系公司本期合并范围增加及增值税增长所致。

注2：公司无拖欠性质的应缴税费。

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	0.00	0.00
企业债券利息	0.00	0.00
短期借款应付利息	0.00	394,068.29
划分为金融负债的优先股\永续债利息	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	0.00	394,068.29

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
无	0.00	
合计	0.00	--

其他说明：

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,540,000.00	0.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利	0.00	0.00
合计	1,540,000.00	0.00

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：

无

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
欠付日常经营费用	925,139.14	2,869,454.62

其他应付非关联方往来款	107,460,919.36	104,068,836.89
其他往来	7,448,317.74	4,431,464.70
合计	115,834,376.24	111,369,756.21

(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
福建银森集团有限公司	97,995,480.68	为子公司诸城宝源新能源发电有限公司原大股东为其代付款项，双方尚未结算
合计	97,995,480.68	--

其他说明

无

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

其他说明：

无

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	17,272,234.24	0.00
一年内到期的应付债券	0.00	0.00
一年内到期的长期应付款	0.00	0.00
合计	17,272,234.24	0.00

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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
无	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明:

无

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
质押借款	57,800,000.00	0.00
抵押借款	78,050,295.63	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
合计	135,850,295.63	0.00

长期借款分类的说明:

注1: 本公司以其持有蓝天环保股权质押向工行云龙支行借款4,000万元, 借款时间为2015年1月26至2019年12月10日, 截止2015年12月31日借款余额3,200万元。

注2: 本公司以其持有英诺格林51.3118%的股权质押向中行徐州西关支行借款4,300万元, 借款时间为2015年5月20至2020年5月13日, 截止2015年12月31日借款余额4,240万元。

其他说明, 包括利率区间: 无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
无	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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

无	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(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

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

其他说明：

无

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
一、离职后福利-设定受益计划净负债	0.00	0.00
二、辞退福利	0.00	0.00
三、其他长期福利	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(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
一、期初余额	0.00	0.00

二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
1.当期服务成本	0.00	0.00
2.过去服务成本	0.00	0.00
3.结算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
4.利息净额	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
1.结算时支付的对价	0.00	0.00
2.已支付的福利	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
1、利息净额	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	0.00	0.00
2.资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

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
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

49、专项应付款

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	0.00	0.00	
未决诉讼	0.00	0.00	
产品质量保证	0.00	0.00	
重组义务	0.00	0.00	
待执行的亏损合同	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

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	23,187,268.98	9,000,000.00	3,000,000.00	29,187,268.98	
合计	23,187,268.98	9,000,000.00	3,000,000.00	29,187,268.98	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业园项目基础设施配套费补助	23,187,268.98	0.00	3,000,000.00	0.00	20,187,268.98	与资产相关
乌海蓝益垃圾焚烧项目补助	0.00	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00	与资产相关
诸城市生活垃圾焚烧发电无害化处置项目	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与资产相关
合计	23,187,268.98	9,000,000.00	3,000,000.00	0.00	29,187,268.98	--

其他说明：

注1：产业园项目基础设施配套费补助为徐州经济开发区管委会给予公司产业园项目基础设施配套费，收到3,000万元，因产业园项目已全部转固，按照转固资产折旧年限摊销本期确认营业外收入300万元。

注2：根据内发改环资字[2015]401号《转发“国家发展改革委办公厅、住房城乡建设部办公厅关于请组织申报2015年中央预算内投资城镇污水垃圾处理设施建设备选项目的通知”》，本期子公司乌海蓝益环保发电有限公司收到乌海市乌达区

财政局支付的资源节约环境保护资金200万元，款项用于购买设备、建设必要的生产设施，目前乌海蓝益环保发电有限公司垃圾发电项目尚处于前期建设阶段，故在递延收益核算。

注3：根据乌海发改环资字[2015]121号《关于下达内蒙古自治区2015年预算内基本建设投资计划（城镇污水垃圾处理设施及污水管网工程）的通知》，本期子公司乌海蓝益环保发电有限公司收到乌海市乌达区财政局支付基本建设投资计划500万元，目前乌海蓝益环保发电有限公司垃圾发电项目尚处于前期建设阶段，故在递延收益核算。

注4：根据潍财指《关于下达2010年省级城镇污水垃圾处理专项资金预算指标的通知》，本期子公司诸城宝源新能源发电有限公司收到诸城市财政局支付的垃圾处理专项资金200万元，目前诸城宝源新能源发电有限公司垃圾发电项目尚处于试运行阶段，故在递延收益核算。

52、其他非流动负债

其他说明：

无

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	237,600,000.00	0.00	0.00	475,200,000.00	0.00	475,200,000.00	712,800,000.00

其他说明：

注：2015年11月5日，经公司2015年第三次临时股东大会审议通过，以公司总股本23,760万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增20股，转增后公司总股本为71,280万股。

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

无

（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
无	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

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：

无

其他说明：

无

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）	952,265,032.19	0.00	488,135,079.22	464,129,952.97
其他资本公积	17,086,749.75	0.00	0.00	17,086,749.75
合计	969,351,781.94	0.00	488,135,079.22	481,216,702.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2015年8月公司购买子公司新疆君创能源设备有限公司49%的少数股东股权，因购买少数股权增加的长期股权投资成本与按照新取得的股权比例计算确定应享有子公司自购买日开始计算的可辨认净资产份额之间的差额17,199,972.24元，调减资本公积(股本溢价)。

2015年11月5日，经公司2015年第三次临时股东大会审议通过，以公司总股本23,760万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增20股，转增后公司资本公积减少475,200,000.00元。

56、库存股

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
外币财务报表折算差额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他综合收益合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	36,045,491.92	2,122,321.50	0.00	38,167,813.42
任意盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00
储备基金	0.00	0.00	0.00	0.00
企业发展基金	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	36,045,491.92	2,122,321.50	0.00	38,167,813.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：按照规定计提了盈余公积所致。

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	218,843,368.56	188,222,729.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	218,843,368.56	188,222,729.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,047,649.18	42,584,434.08
减：提取法定盈余公积	2,122,321.50	4,758,442.70
提取任意盈余公积	-	-

提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	4,752,000.00	7,205,352.00
转作股本的普通股股利	-	-
其他	4,264,893.02	
期末未分配利润	211,751,803.22	218,843,368.56

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 339,923.01 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	997,191,769.95	747,753,993.06	840,834,054.21	617,684,649.46
其他业务	1,596,530.93	932,909.03	1,688,987.16	1,026,240.08
合计	998,788,300.88	748,686,902.09	842,523,041.37	618,710,889.54

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
营业税	1,851,301.45	1,566,168.05
城市维护建设税	3,666,223.54	1,771,098.55
教育费附加	1,572,639.70	743,470.57
资源税	0.00	0.00
地方教育费附加	1,034,752.47	495,842.11
堤防维护费	198.00	302,884.93
房产税	130,268.01	57,900.00
合计	8,255,383.17	4,937,364.21

其他说明：

注：营业税金及附加本期发生额较上期发生额增加67.20%，主要系公司收入增长导致计提附税增加所致。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,615,663.52	10,207,590.67
差旅费	5,192,920.62	4,837,357.22
业务招待费	5,977,777.38	6,289,687.79
运输及包装费	5,261,170.88	9,194,899.90
投标及咨询服务费	3,075,226.22	6,398,190.69
其他费用	11,170,178.03	6,903,045.75
合计	40,292,936.65	43,830,772.02

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,728,629.72	29,175,817.98
研发支出	26,087,366.79	19,498,280.45
折旧及摊销费用	11,106,137.12	9,994,164.67
行政及运营费用	20,535,223.98	22,100,745.03
咨询及服务费	7,800,101.63	3,074,143.15
股份支付费用		5,799,627.35
其他费用	10,388,588.28	3,622,692.12
合计	117,646,047.52	93,265,470.75

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,505,815.85	10,796,779.35
减：利息收入	1,708,387.30	3,628,737.64
利息净支出	15,797,428.55	7,168,041.71
汇兑损益	-631,574.49	-23,900.02

银行手续费	589,713.24	1,051,571.73
合计	15,755,567.30	8,195,713.42

其他说明：

注：财务费用本期发生额较上期发生额增加92.24%，主要系合并范围变更及借款增加所致。

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	55,807,932.12	37,295,361.44
二、存货跌价损失	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值损失	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值损失	0.00	0.00
五、长期股权投资减值损失	0.00	0.00
六、投资性房地产减值损失	0.00	0.00
七、固定资产减值损失	0.00	0.00
八、工程物资减值损失	0.00	0.00
九、在建工程减值损失	0.00	0.00
十、生产性生物资产减值损失	0.00	0.00
十一、油气资产减值损失	0.00	0.00
十二、无形资产减值损失	0.00	0.00
十三、商誉减值损失	0.00	0.00
十四、其他	0.00	0.00
合计	55,807,932.12	37,295,361.44

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

其他说明：

无

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	-1,877.95	0.00

处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
理财产品利得	649,941.95	0.00
合计	648,064.00	0.00

其他说明：

无

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	91,877.72	174,121.13	91,877.72
其中：固定资产处置利得	91,877.72	174,121.13	91,877.72
无形资产处置利得	0.00	0.00	0.00
债务重组利得	0.00	1,801,112.90	0.00
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助	6,633,382.69	5,666,264.34	6,633,382.69
金融负债终止确认利得	0.00	15,800,000.00	0.00
其他	82024.57	392659.59	82024.57
合计	6,807,284.98	23,834,157.96	6,807,284.98

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
产业园项目基础设施配套费补助	徐州经济开发区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否	3,000,000.00	3,000,000.00	与资产相关

			扶持政策而获得的补助					
低氮燃烧装置项目建设基金	徐州经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00	0.00	与收益相关
江苏省工业炉窑大气污染地方排放标准研究课题经费	江苏省环境监测中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	120,000.00	0.00	与收益相关
2015 年省级工业和信息产业转型升级专项补助资金	徐州经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,150,000.00	0.00	与收益相关
2014 年技术标准资助资金	江苏省财政厅	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	120,000.00	0.00	与收益相关
科技创新结转项目（农社）资助经费	杭州高新技术产业开发区（滨江）	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	460,000.00	0.00	与收益相关
博士后科研工作站建站资助及科研资助资金	杭州高新区（滨江）	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	500,000.00	0.00	与收益相关
专利技术补助资金	徐州经济开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	540,000.00	0.00	与收益相关
博士后科研工作站建站资助经费	杭州市人社局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	是	否	100,000.00	0.00	与收益相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
税收返还	税务机关	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	159,141.47	0.00	与收益相关
2014 年省工 业和信息产 业转型升级 资金	徐州经济开 发区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	500,000.00	与收益相关
2014 年市推 动科技创新 专项资金	徐州经济开 发区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	200,000.00	与收益相关
2014 年省级 前瞻性研究 专项资金	徐州经济开 发区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	800,000.00	与收益相关
2013 年省级 创建名牌产 品专项引导 资金	徐州经济开 发区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	300,000.00	与收益相关
2011 企业研 发机构奖励 及运行补助	徐州经济开 发区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	100,000.00	与收益相关
131 人才补 助		补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	330,000.00	与收益相关
行业标准奖 励		奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	0.00	200,000.00	与收益相关
其他政府资 助		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	是	否	284,241.22	236,264.34	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
合计	--	--	--	--	--	6,633,382.69	5,666,264.34	--

其他说明：

无

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	7,892.42	44,499.91	7,892.42
其中：固定资产处置损失	7,892.42	44,499.91	7,892.42
无形资产处置损失	0.00	0.00	0.00
债务重组损失	0.00	78,615.25	0.00
非货币性资产交换损失	0.00	0.00	0.00
对外捐赠	25,316.00	54,400.00	25,316.00
赔款支出	236,364.22	34,876.27	236,364.22
其他	54,553.54	3,255.00	54,553.54
合计	324,126.18	215,646.43	324,126.18

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,648,268.27	12,150,647.31
递延所得税费用	-7,695,079.93	-1,476,775.49
合计	15,953,188.34	10,673,871.82

(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	19,474,754.83

按法定/适用税率计算的所得税费用	2,921,213.22
子公司适用不同税率的影响	-561,728.98
调整以前期间所得税的影响	5,740,768.31
非应税收入的影响	140,899.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	870,245.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-960,384.33
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	2,488,809.99
研发加计扣除的影响	-1,688,750.23
其他	7,002,115.29
所得税费用	15,953,188.34

其他说明

无

72、其他综合收益

无

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	1,708,387.30	3,628,737.64
收到的政府补助	3,190,000.00	2,666,264.35
收到的大额往来款	8,344,628.09	39,991,432.41
金融资产转移收到的现金	0.00	11,600,000.00
其他	624,795.37	255,199.85
合计	13,867,810.76	58,141,634.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	25,843,707.87	32,869,564.41

付现的管理费用	43,297,579.03	32,616,563.96
备用金及保证金	8,591,557.20	0.00
支付的大额往来款	0.00	2,639,455.04
其他	3,095,683.30	208,166.28
合计	80,828,527.40	68,333,749.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关政府补助	9,000,000.00	0.00
合计	9,000,000.00	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到少数股东投出投资款	3,000,000.00	0.00
合计	3,000,000.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
保证金	0.00	0.00
限制性股票回购支付的款项	0.00	12,324,752.00
支付的融资租赁费用	0.00	14,217,461.59
合计	0.00	26,542,213.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	3,521,566.49	49,232,109.70
加：资产减值准备	55,807,932.12	37,295,361.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,500,081.52	23,725,486.30
无形资产摊销	3,762,479.10	2,932,222.55
长期待摊费用摊销	1,992,710.30	1,726,130.31
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）	-83,985.30	-129,621.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	16,874,241.36	10,796,779.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-648,064.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,560,037.26	-1,347,611.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-822,429.74	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,018,044.54	-139,668,388.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-194,182,886.58	-84,704,633.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,081,128.15	95,323,510.12
其他	-865,244.32	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-120,802,809.00	-4,818,654.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	115,226,741.81	216,070,519.40
减：现金的期初余额	216,070,519.40	297,852,871.30
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-100,843,777.59	-81,782,351.90

(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	87,230,070.00
其中：	--
北京英诺格林科技有限公司	87,230,070.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	37,285,962.25
其中：	--
北京英诺格林科技有限公司	37,285,962.25
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	49,944,107.75

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	0.00

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	115,226,741.81	216,070,519.40
其中：库存现金	375,978.30	493,108.54
可随时用于支付的银行存款	114,850,763.51	98,806,048.79
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	116,771,362.07
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	115,226,741.81	216,070,519.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

其他说明：

无

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：

不适用

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	62,389,977.27	注 1、注 2
应收票据	24,991,647.60	注 3
存货	0.00	
固定资产	104,446,189.91	注 4、注 5
无形资产	0.00	
其他流动资产	2,000,000.00	注 1
投资性房地产	19,969,871.59	注 4
合计	213,797,686.37	--

其他说明：

注1：子公司新疆君创能源设备有限公司因与湖南江南银箭新能源装备股份有限公司因合同纠纷，银行存款86.52万元

以及银行理财产品200万元被司法冻结。双方于2015年12月16日达成何解协议，依据和解协议2016年4月30日之前，新疆君创能源设备有限公司须支付人民币1300000元；2018年6月30日之前，支付人民币1446826.5元；新疆君创能源设备有限公司履行款项清偿义务后，双方之间的争议即告终结。

注2：货币资金6,152.47万元受限原因是提供票据保证金和保函保证金。

注3：截止2015年12月31日，本公司将2,090万元应收票据，子公司北京英诺格林科技有限公司将309.16万元应收票据，子公司武汉燃控科技热能工程有限公司将100万元应收票据质押；用于开具银行承兑汇票。

注4：2015年3月24日和2015年5月18日，子公司蓝天环保设备工程股份有限公司以其拥有的原值为2,574.30万元、净值为1,996.99万元的杭州市教工路6、8号401室、1301室、1302室房产以及原值为3,348.31万元、净值为3,013.94万元的杭州市西湖区翠柏路6号办公楼房产向中国银行杭州滨江支行抵押取得借款，截止2015年12月31日，借款余额5,000万元；

2015年7月31日，子公司武汉燃控科技热能工程有限公司以其拥有的原值为1,866.01万元、净值为1,852.88万元的普天物联网创新研发基地1期2号楼2层1号、3层1号、4层1号、5层1号、6层1号及6层2号办公楼抵押取得借款，截止2015年12月31日，借款余额872.25万元；

注5：2015年9月6日，本公司以原值为5,230.30万元的生产经营用机器设备，为子公司诸城宝源新能源发电有限公司向江苏银行股份有限公司徐州城北支行抵押取得借款，截至2015年12月31日，借款余额7,000万元。

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	--	--	0.00
其中：美元	1,527,915.38	6.4936	9,921,671.31
欧元	0.00	0	0.00
港币	0.00	0	0.00
应收账款	--	--	0.00
其中：美元	1,289,889.57	6.4936	8,376,026.91
欧元	0.00	0	0.00
港币	0.00	0	0.00
长期借款	--	--	0.00
其中：美元	0.00	0	0.00
欧元	0.00	0	0.00
港币	0.00	0	0.00
其他应收款	2,297.50	6.4936	14,919.05
其中：美元	2,297.50	6.4936	14,919.05

其他说明：

无

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

□ 适用 √ 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

79、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京英诺格林科技有限公司	2015年04月14日	87,230,000.00	51.31%	货币资金购买	2015年05月31日	注	113,548,580.19	17,783,581.08

其他说明：

注：2015年3月16日，公司第二届董事会第三十四次会议审议通过了《关于对外投资的议案》。公司于2015年3月15日与刘霞、马卫平分别签署《关于北京英诺格林科技有限公司之股权转让协议》，与北京英诺格林科技有限公司（以下简称“英诺格林”）签署《北京英诺格林科技有限公司增资扩股协议》。公司计划以自有资金投资1,723万元收购刘霞、马卫平合计持有英诺格林17.23%的股权；同时，公司使用自有资金7,000.007万元增资英诺格林。上述股权转让及增资完成后，公司合计持有英诺格林股权比例为51.3110%，成为英诺格林的控股股东。

截止2015年5月31日，公司已支付上述股权收购款及增资款共计87,230,070.00元；英诺格林已于2015年4月14日办理完毕股权变动的工商变更登记手续；英诺格林公司于2015年5月29日召开股东会决议选取贾红生为董事长；李贵蓉、单庆廷、彭育蓉、徐斌、王俊峰、朱岩担任董事，其中贾红生、李贵蓉、单庆廷、彭育蓉均为本公司委派，本公司已控制北京英诺格林公司的财务和经营决策。综上，将2015年5月31日作为非同一控制下企业合并的购买时点。

自购买日至本期末止期间的收入、净利润列示如下：

项 目	对英诺格林的合并
营业收入	113,548,580.19
净利润	17,783,581.08

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	87,230,070.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	87,230,070.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	45,464,648.89
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	41,765,421.11

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据上海东洲资产评估有限公司于 2015 年 3 月 16 日出具的《徐州燃控科技股份有限公司拟增资所涉及的北京英诺格林科技有限公司股东全部权益评估项目报告》（沪东洲资评报字【2015】第 0168154 号），采用收益法得出北京英诺格林截止2014年12月31日的股东权益评估价值为12,250万元，评估增值10,687.74万元。而采用资产基础法评估截止2014年12月31日的净资产评估价值为2,902.89万元，评估增值1,340.63万元，其中：存货增值450.90万元，无形资产增值891万元，其他资产、负债合并增值-1.27万元，考虑除存货和无形资产外其他资产负债评估增值金额较小，被合并净资产公允价值中存货及无形资产以经上海东洲资产评估有限公司确定的估值结果为基础确定，其他资产、负债的公允价值以账面价值确定。

大额商誉形成的主要原因：

北京英诺格林经审计的以公允价值持续计算截止购买日2015年5月31日可辨认净资产为88,606,056.63元，本公司按照51.3110%应享有的可辨认净资产公允价值金额为45,464,648.89元，与本公司合并成本87,230,070.00元之间差额41,765,421.11元作为商誉。

其他说明：

无

(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：	199,965,265.71	187,636,192.56
货币资金	37,285,962.25	37,285,962.25
应收款项	68,382,558.51	68,382,558.51

存货	32,133,227.95	28,714,154.80
固定资产	1,507,148.67	1,507,148.67
无形资产	8,910,000.00	0.00
应收票据	8,852,711.70	8,852,711.70
预付账款	8,511,516.78	8,511,516.78
其他应收款	10,471,040.25	10,471,040.25
其他流动资产	23,223,712.53	23,223,712.53
其他非流动资产	687,387.07	687,387.07
负债：	111,359,209.08	109,509,848.11
借款	19,590,000.00	19,590,000.00
应付款项	14,112,798.85	14,112,798.85
递延所得税负债	1,849,360.97	
应付票据	11,362,711.70	11,362,711.70
预收账款	51,117,210.92	51,117,210.92
其他负债	13,327,126.64	13,327,126.64
净资产	88,606,056.63	78,126,344.45
减：少数股东权益	43,141,407.74	38,038,940.11
取得的净资产	45,464,648.89	40,087,404.34

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

无

(6) 其他说明

无。

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
无	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

不适用

(2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(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
资产：	0.00	0.00
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
负债：	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

其他说明：

不适用

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：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

不适用

6、其他

不适用

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	
徐州燃烧控制研究院有限公司	江苏省	江苏省徐州市	工业生产	100.00%		同一控制企业合并
徐州燃控科技生物能源有限公司	江苏省	江苏省徐州市	工业生产	100.00%		设立
武汉燃控科技热能工程有限公司	湖北省	湖北省武汉市	工业生产	100.00%		非同一控制企业合并
睢宁宝源新能源发电有限公司	江苏省	江苏省睢宁县	垃圾发电	100.00%		设立
巴州君创能源有	新疆省	新疆巴州轮台县	分布式能源		100.00%	设立

限责任公司						
新疆君创能源设备有限公司	新疆省	新疆乌鲁木齐市	分布式能源	100.00%		非同一控制企业合并
北京英诺格林科技有限公司	北京市	北京市海淀区	水处理	51.31%		非同一控制企业合并
北京英诺格林水处理设备有限公司	北京市	北京市海淀区	水处理		100.00%	设立
诸城宝源新能源发电有限公司	山东省	山东省诸城市	垃圾发电	65.00%		非同一控制企业合并
乌海蓝益环保发电有限公司	内蒙古	内蒙古乌海市	垃圾发电	51.00%		非同一控制企业合并
蓝天环保设备工程股份有限公司	浙江省	浙江省杭州市	脱硫脱硝承包	51.37%		非同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(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
诸城宝源新能源发电有限公司	35.00%	-892,789.76	0.00	31,697,194.50
乌海蓝益环保发电有限公司	49.00%	-92,008.80	0.00	88,031,929.30
蓝天环保设备工程股份有限公司	48.63%	696,346.36	0.00	84,376,227.31
北京英诺格林科技有限公司	48.69%	8,658,648.76	0.00	51,800,056.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

无

(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
诸城宝源新能源发电有限公司	12,436,932.02	249,485,334.75	261,922,266.77	99,358,853.92	72,000,000.00	171,358,853.92	7,856,901.63	234,767,614.86	242,624,516.49	149,510,275.75	0.00	149,510,275.75
乌海蓝益环保发电有限公司	6,466,762.16	244,981,178.26	251,447,940.42	5,634,173.73	12,634,173.73	18,268,347.46	1,315,526.45	184,306,651.12	185,622,177.57	5,777,405.94	0.00	5,777,405.94
蓝天环保设备工程股份有限公司	630,147,183.09	57,631,863.81	687,779,046.90	520,379,168.46	6,421,037.50	526,800,205.96	516,011,114.22	60,188,766.93	576,199,881.15	396,683,347.16	6,614,784.10	403,298,131.26
北京英诺格林科技有限公司	200,067,615.39	10,248,823.87	210,316,439.26	102,706,123.72	1,220,677.83	103,926,801.55	0.00	0.00	0.00	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
诸城宝源新能源发电有限公司	0.00	-2,550,827.89	-2,550,827.89	1,837,828.48	0.00	-5,899,854.64	-5,899,854.64	13,225,349.33
乌海蓝益环保发电有限公司	0.00	-187,773.06	-187,773.06	-264,700.58	0.00	-99,989.69	-99,989.69	1,047,442.78
蓝天环保设备工程股份	421,632,663.69	-11,922,908.95	-11,922,908.95	33,978,198.45	302,172,462.90	19,086,829.82	19,086,829.82	-11,306,118.40

有限公司								
北京英诺格林科技有限公司	113,548,580.19	17,783,581.08	17,783,581.08	-20,137,813.94	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(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

不适用

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

本公司于2015年8月向少数股东购买新疆君创能源设备有限公司的投资（占上述公司股份的49%）。

(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

购买成本/处置对价	17,533,762.50
--现金	17,416,108.42
--非现金资产的公允价值	117,654.08
购买成本/处置对价合计	17,533,762.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	333,790.26
差额	17,199,972.24
其中：调整资本公积	17,199,972.24
调整盈余公积	0.00
调整未分配利润	0.00

其他说明

无

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	
定州市瑞泉固废处理有限公司	定州市	河北省定州市	垃圾发电	45.00%	0.00%	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：

不适用

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：

不适用

(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
流动资产	0.00	0.00
其中：现金和现金等价物	0.00	0.00
非流动资产	0.00	0.00
资产合计	0.00	0.00
流动负债	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.00
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	0.00	0.00
按持股比例计算的净资产份额	0.00	0.00
调整事项	0.00	0.00
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00
对合营企业权益投资的账面价值	0.00	0.00
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	0.00	0.00

财务费用	0.00	0.00
所得税费用	0.00	0.00
净利润	0.00	0.00
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	0.00	0.00
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	128,214,400.23	140,902,119.11
非流动资产	208,719,205.09	183,622,754.96
资产合计	336,933,605.32	324,524,874.07
流动负债	90,433,605.32	74,524,874.07
非流动负债	146,500,000.00	150,000,000.00
负债合计	236,933,605.32	224,524,874.07
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	100,000,000.00	100,000,000.00
按持股比例计算的净资产份额	45,000,000.00	45,000,000.00
调整事项	0.00	0.00
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00
对联营企业权益投资的账面价值	45,000,000.00	45,000,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	0.00	0.00
净利润	0.00	0.00
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00

综合收益总额	0.00	0.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

无

(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：	--	--
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	0.00	0.00
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	0.00
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	0.00	0.00
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	0.00

其他说明

不适用

(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

无

(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
无			

其他说明

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

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
无					

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：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

其他说明

不适用

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：

不适用

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具，包括货币资金、可供出售金融资产、借款等，这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据及应付账款等。

本集团金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。

1. 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。本集团的信用风险主要来自于货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款。

本集团银行存款主要存放于国有银行及其他大中型银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财

务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他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。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

截止报告期末，本集团的应收账款中应收账款前五名客户的款项占39.09%（上年末为41.59%）。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注（七）3和附注（七）5的披露。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

本集团各项金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款以及长期借款，金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额：

项目	金融负债			
	1年以内（含1年）	1-5年（含5年）	5年以上	合计
短期借款	395,060,000.00			395,060,000.00
应付票据	108,991,259.60			108,991,259.60
应付账款	417,499,618.74			417,499,618.74
应付股利	1,540,000.00			1,540,000.00
其他应付款	120,099,269.26			120,099,269.26
一年内到期的非流动负债	17,272,234.24			17,272,234.24
长期借款		85,687,300.14	83,339,671.43	169,026,971.57
合计	1,060,462,381.84	85,687,300.14	83,339,671.43	1,229,489,353.41

3. 市场风险

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

A、汇率风险

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

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期	
	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值4%	622,628.99	
人民币对美元升值2%	-311,314.49	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

B、利率风险

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

本集团的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2015年12月31日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为365,182,529.87元及以人民币计价的固定利率合同，金额为183,000,000.00元。上年度本集团借款主要是固定利率的借款，较少有浮动利率的情况。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期	
	净利润变动	股东权益变动
人民币基准利率增加25个基准点	-661,371.30	
人民币基准利率减少25个基准点	661,371.30	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

C、其他价格风险

无。

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	0.00	0.00	0.00	0.00
1.交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的	0.00	0.00	0.00	0.00

金融资产				
(1) 债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(二) 可供出售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.出租用的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
2.出租的建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
3.持有并准备增值后转让的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2.生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：发行的交易性债券	0.00	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

9、其他

不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
徐州杰能科技发展投资有限公司有限 责任公司	江苏省徐州市	节能、环保及能源领域 技术开发与推广	1000 万元	32.41%	32.41%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是王文举、贾红生、侯国富、陈刚、王永浩、裴万柱等六位自然人。

其他说明：

无

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.（1）企业集团的构成。

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。

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
无	

其他说明

本年无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。

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
无	

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
徐州杰能科技发展投资有限公司	金融资产转移	0.00		否	11,600,000.00

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
无		0.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（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
无						

关联托管/承包情况说明

无

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
无						

关联管理/出包情况说明

无

(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
无			

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
无			

关联租赁情况说明

无

(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
武汉燃控科技热能工程有限公司	15,000,000.00	2015年05月25日	2018年06月25日	否
蓝天环保设备工程股份有限公司	101,395,000.00	2014年05月10日	2020年02月25日	否
蓝天环保设备工程股份有限公司	20,000,000.00	2015年05月06日	2018年05月06日	否
蓝天环保设备工程股份	20,000,000.00	2015年10月21日	2018年10月21日	否

有限公司				
诸城宝源新能源发电有限公司	70,000,000.00	2015年09月06日	2023年04月12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
无				

关联担保情况说明

不适用

(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				
无				
拆出				
无				

(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
无			

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,862,000.00	4,889,500.00

(8) 其他关联交易

无

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
无					

(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
其他应付款	徐州杰能科技发展投资有限公司	619,460.00	264,660.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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**

无

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资本承诺

项 目	期末余额数
已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺	417,760,128.05
已签约但尚未于财务报表中确认的对外投资承诺	24,395,000.00
合 计	442,155,128.05

注：公司第三届董事会第五次会议（临时）决议通过，公司及联合体山东华禾生物科技有限公司与聊城市政府就聊城市节能减排财政政策综合示范城市PPP合作建设项目事项开展合作，并签署了相关合作协议，为推动项目实施，公司计划与山东华禾生物科技有限公司、聊城市财信投资有限公司、山东佳苑环保科技有限公司等四方共同出资，设立聊城市科融环境资源有限公司（暂定名），负责聊城市节能减排财政政策综合示范城市PPP合作建设项目的实施。拟设立的PPP公司注册资本为5,000万元，其中公司出资2,000万元，持股比例为40%；山东华禾生物科技有限公司出资2,001万元，持股比例为40%；聊城市财信投资有限公司出资500万元，持股比例为10%；山东佳苑环保科技有限公司出资500万元，持股比例为10%。

2015年8月7日，公司控股子公司北京英诺格林科技有限公司与自然人张强、程路共同设立了北京英诺格林净水科技有限公司（以下简称“净水科技公司”）。净水科技公司注册资本510万元，三方分别持有45%、35%、20%的股权。同日两位自然人股东签订了《关于共同控制北京英诺格林净水科技有限公司并保持一致行动协议书》，约定双方结合为一致行动人。截止2015年12月31日，公司尚未实际出资。

2015年3月16日，公司与伍林、武汉赛科莱特新材料科技有限公司、龙立及朱涛签订武汉燃控碳烯科技有限公司股权协议书。协议规定：各方同意在中国湖北省武汉市设立和经营武汉燃控碳烯科技有限公司，投资总额为人民币1250万元。其中：公司为战略投资股东，并可为公司提供品牌和资金信用支持，商誉信用作价62.50万元，现金出资250万元，占股权比例的25%。

武汉燃控碳烯科技有限公司于2015年3月17日在武汉市工商行政管理局办理登记，取得营业执照。截止2015年12月31日，公司共支付股权投资款50万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本集团为关联方担保事项详见本附注（十一）4（2）。

(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

无

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
股票和债券的发行	<p>2016年4月1日，经公司第三届董事会第十一次会议审议通过公司非公开发行股票的方案，本次向特定对象非公开发行的股票为境内上市的人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元。本次发行采用非公开发行的方式，在中国证监会核准批复有效期内选择适当时机向不超过5名特定投资者定向发行股票。本次非公开发行股票的发行对象为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者，以及符合中国证监会规定的其他法人、自然人或其他合格的投资者，发行对象不超过5名。本次最终发行对象将在本次发行申请获得中国证监会的核准文件后，根据发行对象申购报价情况，由董事会与本次发行的保荐机构（主承销商）协商确定。所有投资者均以现金的方式并以相同的价格认购本次非公开发行的股票。本次发行定价基准日为发行期首日。本次非公开发行将选择下列任一确定发行价格的定价方式：1、发行价格不低于发行期首日前一个交易日公司股票均价；2、发行价格低于发行期首日前二十个交易日公司股票均价但不低</p>	—	<p>由于本次发行根据市场情况询价发行，因此发行价格和数量目前无法确定，现在对于公司财务状况和经营成果的影响数暂无法确定。</p>

	<p>于百分之九十，或发行价格低于发行期首日前一个交易日公司股票均价但不低于百分之九十。若公司股票在定价基准日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次非公开发行股票价格将进行相应调整，调整公式如下：派发现金股利：$P1=P0-D$送红股或转增股本：$P1=P0/(1+N)$两项同时进行：$P1=(P0-D)/(1+N)$其中，$P0$为调整前发行价格，D为每股派发现金股利，N为每股送红股或转增股本数，$P1$为调整后发行价格。最终发行价格由股东大会授权董事会在取得中国证监会关于本次非公开发行核准批文后，由董事会和保荐机构（主承销商）按照相关法律法规和监管部门的要求，根据发行对象申购报价情况协商确定。本次非公开发行的股票数量为不超过 10,000 万股（含），最终发行数量由公司董事会根据股东大会的授权及发行时发行对象申购报价的情况，与本次非公开发行股票的保荐机构（主承销商）协商确定。若公司股票在关于本次非公开发行的董事会决议公告日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行数量将进行相应的调整。本次非公开发行完成后，上述特定投资者所认购的股份限售期需符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》和中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的相关规定：（1）发行价格不低于</p>		
--	---	--	--

	<p>发行期首日前一个交易日公司股票均价的，本次发行股份自发行结束之日起可上市交易；（2）发行价格低于发行期首日前二十个交易日公司股票均价但不低于百分之九十，或者发行价格低于发行期首日前一个交易日公司股票均价但不低于百分之九十的，本次发行股份自发行结束之日起十二个月内不得上市交易。限售期结束后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。滚存利润安排本次非公开发行完成前的公司滚存利润由本次发行完成后的全体股东按非公开发行完成后的持股比例共享。本次非公开发行募集资金总额（含发行费用）不超过 70,000 万元（含），扣除发行费用后的募集资金净额拟投入以下项目：睢宁县生活垃圾焚烧发电项目 21,000.00 万元；睢宁宝源热电联产项目 29,000.00 万元；补充流动资金 20,000.00 万元。本次非公开发行股票决议的有效期为公司股东大会审议通过本次非公开发行相关议案之日起 12 个月。本议案尚需提交公司股东大会审议。</p>		
重要的对外投资	<p>2016 年 3 月 25 日，经公司第三届董事会第十次会议审议批准，公司计划使用自有资金 3500 万元收购福建银森集团有限公司所持有诸城宝源 35% 的股权。股权转让完成后，公司持有诸城宝源 100% 股权，诸城宝源成为公司全资子公司。</p>		<p>诸城宝源目前处于运营初期，对公司财务状况及经营成果尚无重大影响。公司将在定期报告中披露报告期内诸城宝源作为全资子公司的经营情况。</p>
重要的债务重组	无		
自然灾害	无		

外汇汇率重要变动	无		
----------	---	--	--

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	2,851,200.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,851,200.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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
无			

(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
无		

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

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
无						

其他说明

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(1) 经营分部基本情况

本集团的经营业务根据业务的性质以及所提供的产品和服务分开组织和管理。本集团的每个经营分部是一个业务集团，提供面临不同于其他经营分部的风险并取得不同于其他经营分部的报酬的产品和服务。

本集团的经营分部的分类与内容如下：

A、洁净燃烧及锅炉节能提效经营分部：主要经营锅炉点火及燃烧成套、节能提效改造、热电联产余热利用、洁净燃烧、低氮改造、化工火炬。

B、烟气治理经营分部：主要经营脱硫和脱硝环保工程承包业务。

C、垃圾发电经营分部：主要经营对城市生活垃圾进行处置和焚烧的业务；

D、水处理经营分部：主要经营水处理业务。

E、天然气分布式能源经营分部：主要经营天然气分布式能源服务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩以报告的分部利润为基础进行评价。该指标是对利润总额进行调整后的指标，除不包括其他业务收入、权益法核算产生投资收益以及徐州燃控科技生物能源有限公司的利润总额之外，该指标与本集团利润总额是一致的。

分部资产不包括长期股权投资、商誉和徐州燃控科技生物能源有限公司的资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。分部负债不包括徐州燃控科技生物能源有限公司的负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

分部间的转移定价，参照向第三方进行交易所采用的价格制定。

(2) 对外交易收入信息

A、每一类产品和劳务的对外交易收入

项目	本期发生额	上期发生额
洁净燃烧及锅炉节能提效	412,095,887.03	500,555,524.29
烟气治理	452,895,053.88	314,713,658.00

天然气分布式能源	18,652,248.85	25,564,871.92
水处理	113,548,580.19	
其他	1,596,530.93	1,688,987.16
合计	998,788,300.88	842,523,041.37

B、地理信息

对外交易收入的分布：

项目	本期发生额	上期发生额
中国大陆地区	962,027,494.25	842,523,041.37
中国大陆地区以外的国家和地区	36,760,806.63	
合计	998,788,300.88	842,523,041.37

注1：对外交易收入归属于客户所处区域。

注2：本集团所有除金融资产及递延所得税资产以外的非流动资产均来自于国内。

C、主要客户信息

本集团的本期不存在单个与本集团交易超过10%的客户；上期内蒙古华伊卓资热电有限公司与本集团交易额为85,803,204.15元，占本集团营业收入总额比例的10.18%。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	洁净燃烧及 锅炉节能提 效	烟气治理	垃圾发电	水处理	天然气分布 式能源	未分配	分部间抵销	合计
对外营业收 入	412,095,887.03	452,895,053.88		113,548,580.19	18,652,248.85	1,596,530.93		998,788,300.88
分部间交易 收入		17,502,652.83				12,390,477.80	-29,893,130.63	
对外营业成 本	-269,561,661.48	-379,849,134.55		-80,138,520.34	-18,204,676.69	-932,909.03		-748,686,902.09
分部间交易 成本		-17,502,652.83					17,502,652.83	
利息收入	1,270,509.77	160,705.12	7,436.88	57,233.77	209,684.38	2,817.38		1,708,387.30
利息费用	-16,140,567.55	-8,317,772.20		-551,517.63	-4,886,436.27	0.00	12,390,477.80	-17,505,815.85
资产减值损 失	-40,095,842.81	-14,463,312.89	-194,141.57	-280,866.75	-771,056.10	-2,712.00		-55,807,932.12
折旧费和摊 销费	-20,017,715.79	-4,085,853.41	-11,284.82	-996,579.71	-6,143,837.19			-31,255,270.92
利润总额	-1,446,719.73	1,114,645.78	-2,824,126.86	19,800,690.57	-9,891,021.38	13,008,465.94	-287,179.49	19,474,754.83

资产总额	1,856,089,901.17	687,779,046.90	476,496,030.99	210,317,965.70	82,238,915.48	498,206,283.89	-572,246,748.83	3,238,881,395.30
负债总额	823,414,964.72	526,800,205.96	204,825,857.21	103,926,801.55	86,884,940.03	5,477.60	-200,586,706.39	1,545,271,540.68
对联营企业和合营企业的长期股权投资						45,498,122.05		45,498,122.05
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	7,438,417.71	259,568.30	23,827,409.69	105,379.28	12,622,170.98		-287,179.49	43,965,766.47

(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

不适用

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	702,356,912.84	100.00%	61,261,387.23	8.72%	641,095,525.61	618,834,855.79	100.00%	24,792,876.10	4.01%	594,041,979.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	702,356,912.84	100.00%	61,261,387.23	8.72%	641,095,525.61	618,834,855.79	100.00%	24,792,876.10	4.01%	594,041,979.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	252,387,125.57	2,523,871.26	1.00%
1 年以内小计	252,387,125.57	2,523,871.26	1.00%
1 至 2 年	142,703,758.47	7,135,187.92	5.00%
2 至 3 年	277,533,778.86	41,630,066.83	15.00%
3 至 4 年	25,846,018.77	7,753,805.63	30.00%
4 至 5 年	3,335,551.17	1,667,775.59	50.00%
5 年以上	550,680.00	550,680.00	100.00%
合计	702,356,912.84	61,261,387.23	8.72%

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注（五）10。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 36,468,511.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无	0.00	

合计	0.00	--
----	------	----

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	20.00

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
无		0.00			
合计	--	0.00	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为397,476,225.10元，占应收账款期末余额合计数的比例为56.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为23,728,219.72元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无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

不适用

其他说明：

不适用

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	0.00	0.00%	0.00		0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	156,332,581.33	100.00%	3,623,788.90	2.32%	152,708,792.43	202,791,528.06	100.00%	2,122,283.19	1.05%	200,669,244.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	156,332,581.33	100.00%	3,623,788.90	2.32%	152,708,792.43	202,791,528.06	100.00%	2,122,283.19	1.05%	200,669,244.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	13,915,184.24	139,151.84	1.00%
1 年以内小计	13,915,184.24	139,151.84	1.00%
1 至 2 年	6,555,483.10	327,774.16	5.00%
2 至 3 年	1,614,021.52	242,103.23	15.00%
3 至 4 年	1,959,533.73	587,860.12	30.00%
4 至 5 年	293,829.09	146,914.55	50.00%
5 年以上	2,179,985.00	2,179,985.00	100.00%
合计	26,518,036.68	3,623,788.90	13.67%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,501,505.71 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
无	0.00	
合计	0.00	--

不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	0.00

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
无		0.00			
合计	--	0.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

不适用

(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
对并表关联公司的应收款项	129,814,544.65	178,049,734.15
保证金	19,528,753.00	17,024,352.10
备用金借支	3,114,272.35	2,422,472.57
账龄较长预付款项转入	1,916,743.82	2,372,743.82
其他往来	1,958,267.51	2,922,225.42
合计	156,332,581.33	202,791,528.06

(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
新疆君创能源设备有限公司	并表关联方往来	67,745,017.48	2 年以内	43.33%	
蓝天环保设备工程股	并表关联方往来	41,203,781.44	2 年以内	26.36%	

份有限公司					
睢宁宝源新能源发电有限公司	并表关联方往来	15,648,496.43	2 年以内	10.01%	
王魁	保证金	2,372,217.00	3 年以内	1.52%	85,832.55
东方锅炉（集团）股份有限公司	保证金	1,690,000.00	5 年以上	1.08%	1,690,000.00
合计	--	128,659,512.35	--	82.30%	1,775,832.55

(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
—	0	0	0	—

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	444,128,271.22	0.00	444,128,271.22	339,364,438.72	0.00	339,364,438.72
对联营、合营企业投资	45,499,648.49	0.00	45,499,648.49	45,000,000.00	0.00	45,000,000.00
合计	489,627,919.71	0.00	489,627,919.71	384,364,438.72	0.00	384,364,438.72

(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
徐州燃烧控制研究院有限公司	7,714,438.72	0.00	0.00	7,714,438.72	0.00	0.00

徐州燃控科技生物能源有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
武汉燃控科技热能工程有限公司	41,200,000.00	0.00	0.00	41,200,000.00	0.00	0.00
诸城宝源新能源发电有限公司	65,000,000.00	0.00	0.00	65,000,000.00	0.00	0.00
乌海蓝益环保发电有限公司	91,800,000.00	0.00	0.00	91,800,000.00	0.00	0.00
新疆君创能源设备有限公司	40,800,000.00	17,533,762.50	0.00	58,333,762.50	0.00	0.00
睢宁宝源新能源发电有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00
蓝天环保设备工程股份有限公司	80,850,000.00	0.00	0.00	80,850,000.00	0.00	0.00
北京英诺格林科技有限公司	0.00	87,230,070.00	0.00	87,230,070.00	0.00	0.00
合计	339,364,438.72	104,763,832.50	0.00	444,128,271.22	0.00	0.00

(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											
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
定州市瑞泉固废处理有限公司	45,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,000,000.00	0.00
武汉燃控碳烯科技有限公司	0.00	500,000.00	0.00	-351.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	499,648.49	0.00
小计	45,000,000.00	500,000.00	0.00	-351.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,499,648.49	0.00
合计	45,000,000.00	500,000.00	0.00	-351.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,499,648.49	0.00

	0.00	0							8.49
--	------	---	--	--	--	--	--	--	------

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	432,131,874.40	316,868,586.57	446,938,794.36	319,292,653.89
其他业务	12,929,190.78	252,679.68	6,764,683.89	552,736.79
合计	445,061,065.18	317,121,266.25	453,703,478.25	319,845,390.68

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	-351.51	0.00
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
理财产品利得	31,643.84	0.00
合计	31,292.33	0.00

6、其他

无

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	83,985.30	无重大变化
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,633,382.69	无重大变化
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	本期未发生
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	649,941.95	子公司英诺格琳购买理财产生的利息
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-234,209.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	984,195.33	
少数股东权益影响额	1,130,971.35	
合计	5,017,934.07	--

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	0.28%	0.0057	0.0057
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.07%	-0.0014	-0.0014

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

不适用

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、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原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原件；
- 四、载有公司董事长签名的2015年度报告原件。

徐州科融环境资源股份有限公司

法定代表人：贾红生

二〇一六年四月二十四日