



启迪桑德环境资源股份有限公司

TUS-SOUND ENVIRONMENTAL RESOURCES CO., LTD.



2015 年年度报告

证券简称：启迪桑德

证券代码： 000826

公告编号：2016-030

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 管理层讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	70
第七节 优先股相关情况.....	77
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	78
第九节 公司治理.....	87
第十节 财务报告.....	96
第十一节 备查文件目录.....	205

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。

公司董事长文一波先生、总经理胡新灵先生及财务总监王志伟先生声明：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。

公司在第四节管理层讨论与分析—公司未来发展展望部分描述了公司未来发展战略、2016 年工作计划及未来可能面临的困难与风险，敬请查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司实施利润分配股权登记日登记在册总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元(含税)，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

释义

释义项	指	释义内容
启迪桑德、公司或本公司	指	启迪桑德环境资源股份有限公司
桑德集团或第二大股东	指	桑德集团有限公司
清华控股或公司实际控制人	指	清华控股有限公司
启迪科服、控股股东或第一大股东	指	启迪科技服务有限公司
清控资产	指	清控资产管理有限公司
金信华创	指	北京金信华创股权投资中心（有限合伙）
股东大会	指	启迪桑德环境资源股份有限公司股东大会
董事会	指	启迪桑德环境资源股份有限公司董事会
监事会	指	启迪桑德环境资源股份有限公司监事会
公司章程	指	启迪桑德环境资源股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
PPP 模式	指	PPP 模式即 Public-Private-Partnership 的字母缩写，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
BOT	指	即 Build-Operate-Transfer，是建设—经营—转让的英文缩写，指承包商在特许期内负责项目投资、建设和运营，并回收成本、取得盈利，特许期结束后将项目所有权移交政府，是政府与承包商合作经营基础设施项目的一种模式
EPC	指	即 Engineering-Procurement-Construction，是设计—采购—施工的英文缩写，指工程总承包的一种模式
系统集成、工程系统集成	指	基于固体废弃物处置工艺技术服务基础上的，系统性地开展工程设计、施工承包、设备集成及安装调试业务
固废、固体废弃物	指	在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态物品，一般分为生活垃圾、工业及医疗危险废弃物、城市污泥和电子垃圾等
生活垃圾	指	在日常生活中或者为日常生活提供服务的活动中产生的固体废弃物
餐厨垃圾	指	家庭、食堂以及餐饮行业的食物废料和食物残余，是城市生活垃圾的主要组成部分
危废、危险废弃物	指	列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴

		别方法认定的具有危险特性的固态、半固态废弃物
卫生填埋	指	通过防渗层、渗滤液与可燃气体收集与处理系统、地下与地表水导排系统，在除臭、灭蝇后对固体废弃物进行无害化的填埋
生活垃圾综合处理	指	对生活垃圾通过分选、堆肥、焚烧、卫生填埋等手段，实现对生活垃圾的无害化、减量化与资源化的综合处理与处置
生活垃圾焚烧发电	指	指对生活垃圾处理过程中，通过设置焚烧锅炉，利用锅炉产生的蒸汽供热，将生活垃圾充分快速燃烧、使生活垃圾有效转换成电能、热能，有效实现生活垃圾由化学能向热能-电能的高效转换的处理方式，处理过程中包括垃圾焚烧处理工艺和烟气处理工艺
再生资源	指	就是不可再生的在人类的生产、生活、科教、交通、国防等各项活动中被开发利用一次并报废后，还可反复回收加工再利用的物质资源，它包括以矿物为原料生产并报废的钢铁、有色金属、稀有金属、合金、无机非金属、塑料、橡胶、纤维、纸张等都称为再生资源
城乡环卫一体化	指	按照科学发展观的要求，将城市与农村的环卫工作放在同等重要的位置，通过统一规划，统一安排，科学有序地开展城乡环境卫生一体化工作，彻底解决农村环卫事业发展滞后、“垃圾围村”、环境脏乱差的问题
元	指	除非特指，均为人民币元
本报告期	指	2015 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	启迪桑德	股票代码	000826
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	启迪桑德环境资源股份有限公司		
公司的中文简称	启迪桑德		
公司的外文名称（如有）	TUS-SOUNDENVIRONMENTAL RESOURCES CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TUS-SOUND		
公司的法定代表人	文一波		
注册地址	湖北省宜昌市沿江大道 114 号		
注册地址的邮政编码	443000		
办公地址	湖北省宜昌市绿萝路 77 号		
办公地址的邮政编码	443000		
公司网址	http://www.soundenvironmental.cn/		
电子信箱	000826@soundenvironmental.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马勒思	张维娅
联系地址	湖北省宜昌市西陵区绿萝路 77 号	湖北省宜昌市西陵区绿萝路 77 号
电话	0717-6442936	0717-6442936
传真	0717-6442830	0717-6442830
电子信箱	ss000826@126.com	ss000826@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91420000179120511T
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>1、2003 年 10 月，公司经营范围由“工业原材料、化工（不含化学危险品及国家控制的化学品），建材、塑料、电子产品及关联产品的生产与销售；房地产开发；物业管理；高科技产品开发；本公司自产的磷矿资源及其加工产品、铝型材、机电产品的出口；本公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件的进口；电线、电缆及其附件、开关电器及其成套控制设备、其他电器设备的制造、销售；对环保、市政项目投资”变更为“工业原材料、化工（不含化学危险品及国家控制的化学品），建材、塑料、电子产品及关联产品的生产与销售；市政给水、污水处理项目投资；城市垃圾及工业垃圾处理、固体废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、技术咨询及配套服务；房地产开发；物业管理；高科技产品开发；本公司自产的磷矿资源及其加工产品、铝型材、机电产品的出口；本公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件的进口。”</p> <p>2、2005 年 5 月，公司经营范围由“工业原材料、化工、建材、塑胶、电子产品及关联产品的生产与销售；市政给水、污水处理项目投资；城市垃圾及工业垃圾处理、固体废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、技术咨询及配套服务；房地产开发；物业管理；高科技产品开发；本公司自产的磷矿资源及其加工产品、铝型材、机电产品的出口；本公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件的进口”变更为“市政给水、污水处理项目投资及运营；城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务；高科技产品开发；货物进出口和技术进出口。”</p> <p>3、2015 年 1 月，公司经营范围由“市政给水、污水处理项目投资及运营；城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务；高科技产品开发；货物进出口和技术进出口”变更为“城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务；土木工程建筑；房屋工程建筑；高科技产品开发；货物进出口和技术进出口。”</p> <p>4、2015 年 5 月，公司经营范围由“城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务；土木工程建筑；房屋工程建筑；高科技产品开发；货物进出口和技术进出口。”变更为“城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务；环卫项目投资建设、城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）；市政给水、污水处理项目投资及运营；土木工程建筑；房屋工程建筑；高科技产品开发；货物进出口和技术进出口。”</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>1、2002 年 12 月 31 日，公司原国家股股东宜昌市夷陵国有资产经营公司、国有法人股股东湖北红旗电工集团有限公司分别与桑德集团签署《股权转让协议》，协议受让以上两家股东合并持有的本公司的国家股与国有法人股共计 10999.3 万股。2003 年 10 月 12 日，国务院国有资产监督管理委员会以国资产权函[2003]291 号文正式批准前述国家股及国有法人股股权转让事项。2003 年 12 月 29 日，中国证券监督管理委员会以证监公司字[2003]57 号文豁免了桑德集团要约收购公司股</p>

	票的义务，至此，桑德集团变更成为公司控股股东。2、2015 年 4 月，桑德集团分别与清华控股、启迪科服、清控资产、金信华创签署了《股权转让协议》，桑德集团通过协议方式转让其持有的启迪桑德股票 252,179,937 股；2015 年 9 月，上述股份过户完成，公司控股股东由“桑德集团”变更为“启迪科服”，实际控制人由“文一波”变更为“清华控股”。
--	---

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	胡涛、王萍

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

六、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）	6,340,587,189.57	4,374,296,818.21	44.95%	2,683,833,943.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	930,739,577.21	803,953,286.32	15.77%	585,609,713.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	917,486,710.01	797,316,063.12	15.07%	574,003,762.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	179,081,870.33	29,256,008.70	512.12%	-11,726,563.48
基本每股收益（元/股）	1.101	0.955	15.29%	0.698
稀释每股收益（元/股）	1.094	0.950	15.16%	0.696
加权平均净资产收益率	16.53%	16.82%	-0.29%	14.16%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	15,848,697,209.36	9,548,933,542.70	65.97%	7,447,253,547.42
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,129,203,136.23	5,182,923,544.91	18.26%	4,387,687,432.97

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、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	938,995,312.37	1,509,584,879.73	1,709,942,315.73	2,182,064,681.74
归属于上市公司股东的净利润	161,773,508.66	217,657,215.78	237,326,405.53	313,982,447.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	159,110,910.15	213,898,309.35	229,356,552.51	315,120,938.00
经营活动产生的现金流量净额	69,677,725.93	-287,545,652.23	-34,477,781.26	431,427,577.89

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

九、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）	-101,325.00	862,470.50	-25,132.75	
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）	14,055,427.84	9,706,141.10	13,180,236.68	
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	477,732.69			
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			-20,343.25	
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	1,063,601.22	-6,185,957.39		

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,104,739.90	1,110,880.25	712,038.80	
减：所得税影响额	9,221,573.94	484,284.71	2,112,286.83	
少数股东权益影响额（税后）	1,125,735.51	-1,627,973.45	128,561.80	
合计	13,252,867.20	6,637,223.20	11,605,950.85	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
水费差价补贴	2,017,014.51	子公司江苏桑德沭源自来水有限公司根据江苏省沭阳县物价局物价局出具的"关于对江苏沭源自来水公司水费和政府性基金征收及结算的意见"相关文件按售水量计提
增值税返还	7,206,425.59	根据财政部（财税〔2015〕78 号）文件返还的增值税

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司长期致力于废物资源化和环境保护的可持续发展，主营业务涉及固体废弃物处置系统集成、环保设备研发制造与销售、城乡环卫一体化、再生资源回收与利用及特定区域市政供水、污水处理项目的投资运营服务等诸多细分领域。以互联网+打造智能环保全产业链,公司已成为综合化市政环保平台，在水务、固废、环卫领域拥有完善的产业链条，可为客户提供从项目投资、工程设计与咨询、技术研发、工程建设、系统集成、设备制造、运营维护等“一站式”服务。

公司在大力拓展生活垃圾处理、环卫一体化、污泥处置、餐厨垃圾处理、家电拆解、汽车拆解等细分业务。为加大拓展力度公司分别由湖北合加环境设备有限公司、北京桑德新环卫投资有限公司、桑德（天津）再生资源投资控股有限公司、湖北一弘水务有限公司分别负责设备、环卫、再生资源、水务领域业务拓展。

一、公司主营产品及服务包括：

1、固废处置业务：垃圾焚烧、垃圾堆肥、垃圾填埋、餐厨垃圾厌氧、市政污泥、危废、医废、建筑垃圾、农业有机废物、垃圾渗沥液等，公司拥有较为完整的固废处置业务产业链，能够为客户提供“工程设计-施工承包-设备集成及安装调试”的一体化、专业化服务，并且能够生产制造专业的环保设备。

2、水务业务：即负责特定地区市政供水、污水处理项目的投资及运营服务。

3、环卫业务：包括负责区域环卫项目投资建设、城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理和建设公共厕所，并通过互联网、大数据和云平台，构筑互联网环卫，延伸环卫领域产业链开展再生资源回收、物流扩展、广告扩展等。

4、再生资源业务：电子废弃物资源化、报废汽车资源化、互联网+分类回收、产业园O2O及深加工、再生资源网络平台、危险废弃物处置等，包括废弃电子垃圾回收、拆解、再利用，报废汽车回收、拆解，废旧物品回收、加工、销售，以及环保产业园的投资管理等业务。

5、环保设备制造业务：电渗透污泥高干脱水技术、生活垃圾干湿分离技术、高浓废水MVR蒸发技术、垃圾及秸秆成型打包技术、多种型号的新型环卫车、锂电池动力新环卫车等的生产、研发和销售。

二、主要经营模式

1、公司所从事的固废处理业务和市政供水、污水处理业务均采用特许经营的模式，通过与当地政府或市政管理部门签订BOT特许经营权协议，在特许经营的范围内提供相应服务。

2、公司所从事的环卫业务主要采取特许经营或托管运营等方式，与当地政府或环卫主管部门签订协议，在特定期限及区域内提供垃圾清扫及清运服务。

3、公司所从事的再生资源业务主要采取收购兼并具有废弃电子产品处理、汽车报废回收拆解资质的其他再生资源类业务的公司，并通过资源整合，做大做强再生资源业务。

三、2015年度经营状况

2015年，公司环保类主营业务在2014年度的基础上继续保持稳健的经营态势，营业收入增长势头强劲，随着公司发展战略的调整和业务布局的进一步深入，公司环保类各项细分业务经营业绩均保持了持续稳定的增长，在固废处置、水务运营、环卫一体化、再生资源以及环保设备制造方面都有了新的进展和突破。

自2015年，环卫业务呈现高速增长，业务收入是2014年的5.6倍，合同总金额是2014年的7.0倍，目前在河北宁晋、保定、邯郸、永清、魏县，山东昌邑、禹城、泰安、日照、平度，湖北宜昌、咸宁、天门、赤壁，湖南新邵、攸县、永兴，安徽亳州、蚌埠，辽宁营口、海城，内蒙古多伦、乌海，云南楚雄，新疆若羌，河南新乡等区域实施环卫清扫保洁及垃圾中转运输的业务布局，2015年度公司新取得的32个环卫清运项目合约，为今后运营收入大规模增长奠定了良好基础。

公司固废市场拓展业绩显著，取得8项环保生活垃圾、餐厨垃圾处理固废项目，截止目前签约、在建及运营的合计拥有生活垃圾处理能力27000吨/天，餐厨、畜禽粪便等在有机废物总规模超过4000吨/天；公司通过新设立及收购兼并再生资源类企业9家，目前，从事再生资源类企业共计18家，公司在再生资源领域的家电拆解业务布局已初具规模，餐厨和家电拆解已成为国内该领域规模最大的投资运营商。

水务项目运营平稳，截止本报告期末，以BOT方式建有17个污水处理项目，总设计规模130.4万吨/天，中水规模5万吨/天，托管运营污水处理项目1个，设计规模3万吨/天；4个自来水项目，总设计规模61.5万吨/天；在建2个污水处理项目，设计规模2.75万吨/天。

过去的一年，公司积极应对外界环境变化，持续创新，公司积极进行业务和战略转型，构建固废、水务、环卫以及再生资源及环保设备制造五大业务平台战略，倡导互联网环卫经营模式，公司各方面业务均取得了一定成效，为公司未来环境业务长远发展打下了坚实的基础。

公司从事的业务为生态保护和环境治理业，公司总体经营稳定，行业发展前景良好。行业情况的具体分析见第四节“管理层分析与讨论——公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，长期股权投资较上期增加 116.51%，主要原因为对参股公司增资所致
固定资产	报告期内，固定资产较上期增加 55.15%，主要原因为业务扩大，企业购置和合并增加的固定资产所致
无形资产	报告期内，无形资产较上期增加 25.28%，无重大变化
在建工程	报告期内，在建工程较上期增加 164.40%，主要原因为在建期间子公司投入增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、全业务覆盖，全产业链的环境治理整理打包服务的综合性的环境服务商

目前，公司是国内唯一一家业务涉及整个固废产业链业务，在固废处置行业具有集投资运营、技术咨询、工程承包、设备集成及安装、系统调试服务的系统集成体系优势。公司已完成了各种处置工艺技术、工程建设和设备集成及安装、系统调试等业务，形成了以技术为基础、以提供适合中国国情和城市差异化的固废处置行业全面解决方案为特点的核心竞争力。公司业务横向覆盖生活垃圾、污水处理、污泥处置、危废处理、电废处理、报废汽车处理等细分板块，能够对市政环保业务提供“一站式”解决方案。

新常态下，随着经济结构转型升级、人口结构变化、新型城镇化战略实施，对从事环保行业的企业提出系统解决环境治理方案的要求，公司在传统固废处置及特定区域水务业务的基础上，敏锐洞察行业发展趋势，精心布局餐厨垃圾处理、城乡环卫一体化、再生资源回收利用、环境修复等众多细分业务领域，并逐步建立了集投资、设计、建设、设备集成与安装调试及运营管理于一体的全产业链，可为客户提供“一站式”的环境治理整体打包服务。

2、规模与品牌优势

目前，公司在国内已经开工的大型固体废弃物项目中做出了品牌，在国家第一批12个省级危废处理设施招标中，公司中标3个项目，占有了这一市场的最大份额；此外，公司城市水务项目中的荆门夏家湾污水处理厂被评为“国家重点环境保护实用技术示范工程”。自2009年中国固废网开始评选“年度中国固废十大影响力企业”以来，公司七度入选（2009年度-2015年度）。凭借已有项目的示范效应和获得的荣誉，公司在未来的项目招标中占有较强的品牌优势。

公司在生活垃圾处理，餐厨等众多环保业务板块中规模处于前列，公司专注固废处置业务十余年，在众多固废处置项目的实施中积累了丰富的经验，公司承建的项目在业内具有良好的示范效应。

3、技术优势

启迪桑德技术实力超群，由博士后、博士、硕士、本科组成的专业技术团队人数超过300人。有近百项专利，在160余项大型环保工程中积累出丰富的技术经验。电渗透污泥高干脱水机技术，将“电渗透”与“板框压滤”技术相耦合进行污泥高效脱水干化，将污泥含水率降至40%以下，并无需任何化学药剂。该技术不仅处于国内同业领先、国际一流地位，而且已在全国三十多个项目应用。公司的垃圾的终极解决方案“生活垃圾末端干湿分类+干式厌氧+热解气化”将彻底颠覆生活垃圾分类和生活垃圾焚烧处理的现状。

4、人才优势

公司在业务的不断发展过程中，通过建立适应市场经济条件下的人才激励机制、企业内部竞争机制，锻炼和培养了一批具备丰富经验的企业管理人才、科技研发团队、项目运营人才，保障了公司的不断发展。启迪桑德通过包括股权激励在内的众多激励计划巩固了现有人才优势，同时清华大学拥有丰富的人才储备，能够进一步满足启迪桑德未来发展的人才需要。

5、设备制造优势

公司在固体废弃物处置工艺和设备集成方面具有竞争优势，公司在湖北咸宁建设了大型环保设备制造基地，使公司在订货、交货时间及质量、成本控制方面占主动权，另一方面也有利于自有技术产品相关知识产权的保护，提升公司固废处置工艺研发和设计水平，实现核心装备的国产化，公司已在积极开展环卫车辆的生产、制造和研发，并取得积极进展。进益进一步提升公司在行业内的竞争力。

6、规模优势

规模优势是特许经营项目中较为重要的竞争优势，通过规模优势，可以形成产业化经营的资金、技术、运营成本及品牌推广的比较优势，产生规模效应。公司在固废处置领域通过强有力的系统集成能力，承接了目前国内较有影响力的大型项目。通过对大型项目的工程系统集成，无论是在资金安排、工期安排及人员安排方面，还是在技术经验的改进和完善方面，均体现出了规模经营的优势和效应。在城市水务领域，公司通过地缘优势，以合资、收购、新建等方式迅速扩展了在湖北省内市政供水及污水处理设施投资及运营项目的规模，实现公司在城市水务投资运营及相关领域的规模扩张，取得了规模效应和效益。

7、资金优势

公司的总资产，净资产规模处于行业前列，公司的融资方式和渠道更加丰富和灵活，可根据公司业务需要灵活及时的提供与业务需求相匹配的强大资金支持。报告期内，公司成功发行超短期融资券6期，募集资金合计24亿元，发行短期融资券3期，募集资金15亿元；雄厚的资本实力及资金优势为项目获取及顺利实施奠定了基础。

8、体制稳健、管理高效的组织协同机制

公司始终坚持构建“稳健的体制与高效内部管理”相结合，形成了健康充满创新生产力的组织体制、高效有序的内部运行机制，形成了公司快速有效获取市场行业机遇同时有效形成内部反馈机制的组织体系。

9、具有优良的财务管理能力和信用资质

公司严格进行成本管控，建立健全预算管理制度。从管理、技术、财务及发展等多个角度对年度预算进行审议及调整，通过挖潜降本，实施资金统筹管理，加强对公司的成本控制。公司最新一期主体信用等级调整为AA+，极大提升了公司在资本市场的公开形象，对今后进一步拓宽融资渠道、提升整体融资能力、优化财务结构、增加经营效益也具有显著意义。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

启迪桑德长期致力于环境资源的可持续发展，公司主营业务涵盖固体废弃物处置系统集成、环保设备研发制造与销售、城乡环卫一体化、再生资源回收与利用及特定区域市政供水、污水处理项目的投资运营服务等诸多领域。

近年来，中国经济从高速增长转入中高速增长，同时随着国家不断加大对环境保护、环境治理的政策支持以及多元化投资政策扶持，环境保护以及环境设施需求进一步提升，市政公共设施以及环境保护各项细分领域投资更趋稳健，对环境设施的要求越来越高，环保行业以及公司都面临更广的市场机遇以及行业发展空间。未来环保行业将重点向以环境质量实质改善为核心发展，对环境保护投资、运营服务商的综合环境服务能力的社会需求将不断提升。

2015年公司营业收入迈过60亿大关，向实现百亿营业收入的目标迈出坚实一步。2015年市政施工收入37.7亿元，其他运营类收入25.6亿元，运营收入占据近半壁江山，完成从工程建设为主到运营为主的华丽转变；公司五大业务板块业务布局日趋完善，环卫板块和再生资源开始提供财务贡献；公司净利润持续增长，经营性现金流大幅改善，2015年一季度实现净利润9.3亿元，较去年同期增长15.77%，经营性现金流净额达到1.79亿，比去年增长512.12%。

为保证公司业绩的持续高速增长，公司积极开展相关战略布局，并取得了巨大成绩。2015年9月，公司大股东变更为启迪科服，公司实际控制人变更为清华控股，根据股东方对于大环保领域的发展战略，结合国家产业的转型升级，公司将大力发展环保业务板块，利用公司平台有效整合环保行业资源，实现产业发展的协同效用，进一步增强公司的竞争实力。引入清华控股成为公司实际控制人，为公司发展提供强大的动力，协同发展的序幕已逐步拉开，启迪在全球范围内的科技产业园发展战略携手对接高端资源，快速拓展公司在各地的环保业务发展；面对未来公司瞄准千亿级的环卫市场和空间巨大的再生资源市场，互联网环卫云平台建设2015年渐入佳境，颠覆传统环卫作业方式，促进资源回收和环卫两网合一的国家战略实现，产业协同，网络商业价值凸显。公司在互联网环卫，再生资源互联网布局方面也做了大量工作，利用互联网技术服务于新环卫一体化业务、服务于再生资源产业，在再生资源领域搭建线上线下再生资源产业布局，借助移动互联网、大数据、物联网、云平台等现代技术产生系统效应，整合信息流、资金流和物流，形成一个完整的再生资源产业链生态系统。2015年我们一批极具市场杀伤力的技术蓄势待发，公司自主研发的处于国际领先水平的电渗透污泥高干脱水设备运用于部分运营水务项目予以实施。公司主导的垃圾的终极解决方案“生活垃圾末端干湿分类+干式厌氧+热解气化技术样本工程进展顺利。

2015年度，公司向综合化环境服务商转变以及环保细分领域平台结构的战略部署取得突破，公司板块业务战略布局成效显著。报告期内，公司在传统固废处置业务、环保设备研发制造以及水务投资运营业务领域保持了持续增长；同时公司积极布局的城乡环卫一体化、再生资源循环利用两大新兴业务板块，新兴业务板块营业收入呈现快速增长态势，内部业务协同使环境服务所覆盖领域，提供有针对性的精细化服务，战略业务布局使固废处置、环保设备研发制造、水务投资运营、城乡环卫一体化以及再生资源回收利用五大板块业务形成协同效应。

运营期内，公司特许经营的河北巨鹿、四川开县、山东临朐、山东临清、安徽亳州、河北辛集、河北魏县等20余项生活垃圾焚烧发电BOT项目建设全面开工，项目的顺利开工建设也为公司未来年度运营收入持续增加奠定良好基础。

2015年度，根据公司股东大会的授权以及公司董事会战略部署及经营实施，公司环保业务规模及各细分领域业务经营业绩在报告期内均保持了持续稳健的增长。截止本报告期末，公司实现营业收入6,340,587,189.57元，较上年同期增长44.95%；实现营业利润1,049,233,743.30元，较上年同期增长13.35%；实现净利润934,760,827.23元，较上年同期增长17.53%，归属于母公司所有者的净利润930,739,577.21元，较上年同期增长15.77%。

二、主营业务分析

1、概述

(1) 固废业务板块

公司将利用良好的市场机会和公司在固废领域多年的积累,继续加大固废投资和建设业务市场开拓,尤其在生活垃圾处理及餐厨处理投资领域将在目前签约及在建项目基础上,积极利用并购、合作等方式争取继续保持业务拓展的增速,继续加大餐厨、污泥、土壤修复等业务的市场拓展力度,争取在这些环保细分领域取得突破性进展;在建设环节,2016年公司将迎来固废项目建设的高峰期,尤其是众多BOT模式投资建设的生活垃圾处理项目将陆续进入主体施工阶段,公司将在风险可控的情况下积极推进项目建设,加强项目建设整体节奏掌握,全面开展固废区域项目的工程建设。同时公司推进重点固废园区示范效应,公司投资建设的魏县产业园被评为“京津冀五大重点园区,这也为拓展固废项目尽快进入运营阶段创造良好条件。

(2) 水务业务板块

公司水务类经营以全资子公司湖北一弘水务有限公司为业务实施平台,已形成湖北区域规模优势,水务业务将在目前污水处理以及市政供水处理规模的基础上,通过并购和托管运营等方式,积极拓展区域周边的项目,报告期内公司收购了沐阳明澈水业有限公司、宜都市威德水质净化有限公司,同时公司将精细化运营管理能力在水务业务板块强化,要求体现于水务项目运营体系中的每个环节,尤其是关键环节,做到精细化管理,在整体价值链上降低成本,提高回报,获得竞争优势。积极推进现有水务项目提标改造工作和运营调价工作进度,提升管理效益,加强供应商的管理,推行集中采购模式,为公司水务效益以及管理效益提升奠定基础。

(3) 新环卫一体化板块

随国家十三五计划一倡导环卫和再生资源回收网络合一这一战略要求的实施,发改委、住建部等要求政府采购相关服务及通过统一规划及安排,科学有序地开展城市环境综合治理以及城乡环境卫生一体化服务业务的要求。国务院及相关部门先后出台有关PPP模式文件,鼓励民间资本通过政府购买服务的模式,进入环卫保洁、垃圾清运等市政公用事业领域的运营,公司环卫一体化业务迎来了巨大的发展空间。公司积极构建桑德新环卫公司环卫云平台,助力环卫产业与互联网、物联网、云计算等技术结合的产业转型升级,提升公司环卫服务产业综合竞争实力,为城乡环卫一体化和再生资源的回收与利用的协同创造了条件。桑德环卫云平台是桑德新环卫公司实施智慧城市环卫服务体系的核心组成部分,是公司面向国内区域环卫业务的系统管理平台,该平台将在公司目前已实施的环卫项目运用,以改变传统环卫产业运营模式,顺应城乡环卫一体化发展趋势,预期对提高未来环卫一体化服务产业的整体水平和地位起到积极推动作用。2015年度,公司环卫服务年项目个数为32个,年运营服务收入2.96亿元。

公司已积极布局环卫领域,即通过环卫一体化业务参与整个垃圾收运环节,实现垃圾收运与再生资源回收渠道整合,同时利用深入到小区的垃圾收运渠道,建立起垃圾分类、清扫、运输和终端处理一体化的渠道,采用专业化、市场化运营管理模式,逐步建立城乡环卫一体化运营模式,电子废弃物回收利用业务的未来协同效应体现,预期在未来实现环卫与再生资源业务协同合作,使公司增加新的盈利增长点。

(4) 再生资源业务板块

为顺应环境及再生资源行业发展趋势,利用互联网技术服务于再生资源产业,线上建设再生资源信息和交易服务平台,线下建设再生资源产业园区服务平台,利用互联网及大数据等科技服务功能产生协同作用,为公众及供需双方提供行业资讯、供求信息、行情报价、企业库和行业会展等资讯,公司全资子公司北京新易资源科技有限公司运营维护的“易再生网站”(网址: <http://www.ezaisheng.com>)已正式上线并提供相关服务。平台未来涉及再生资源业务将包括废钢铁、废塑料、废纸、废橡胶、报废汽车、废家电等再生资源细分市场,整合信息流、资金流和物流,并形成完整再生资源产业链生态系统,同时为公司所辖从事再生资源业务子公司以及供应商、客户提供全程互联网与再生资源结合的服务。公司所属子公司南通桑德森蓝环保科技有限公司以及湖南省同力电子废弃物回收拆解利用有限公司这两家公司同时获得国家级资源回收重点示范工程认定。

公司将充分利用环境保护、环境服务以及再生资源回收利用领域的市场机遇和行业趋势,进一步挖掘市场潜力以及企业发展潜力,以更精细、更完善的标准实施于项目的研发、设计、投资、建设以及运营环节。公司将重点发展固废处置、环境

卫生服务以及再生资源三大业务领域，以创新的商业模式运用于各业务领域以使其产生规模效应以及协同效益。公司也将进一步完善固废处置设备领域，将设备领域向环卫车辆拓展，完善公司在设备领域的产业链布局。

(5) 装备制造业务

公司进一步完善了固废业务产业链，将进一步借助固废处理工程业务多年的经验，为客户定制差异化的固废处置设备，一方面降低采购成本，另一方面获得差异化的市场利润，提高公司的整体盈利能力，巩固公司固废处置行业领先地位。公司将遵循上述发展战略，在深入发掘现阶段环境服务所在区域的市场渠道的同时，不断拓展新的区域，基于京津冀一体化、一带一路建设的国家战略部署，不断在新的区域新的业务领域中形成业务增量，逐步扩大公司环境服务业务规模。公司进一步完善固废处置设备领域，将设备领域向环卫车辆拓展，完善公司在设备领域的产业链布局。公司也将致力于精细化管理、开源节流，不断向内挖潜，促进所覆盖环境服务相关细分业务包括固废处置、区域水务领域、环卫服务以及再生资源的全面发展，形成协同效应，从而不断提高企业核心竞争力，丰富并提升企业综合价值以及品牌影响综合实力。

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	6,340,587,189.57	100%	4,374,296,818.21	100%	44.95%
分行业					
污水处理业务	228,607,759.24	3.61%	225,495,861.56	5.16%	1.38%
自来水业务	129,690,409.45	2.05%	115,288,804.85	2.64%	12.49%
固体废物处理业务	1,091,284,525.92	17.21%	404,338,722.24	9.24%	169.89%
环保设备安装及技术咨询业务	816,839,588.05	12.88%	459,213,734.88	10.50%	77.88%
市政施工	3,768,718,149.00	59.44%	3,107,258,754.93	71.03%	21.29%
环卫服务业务	296,260,938.58	4.67%	55,413,487.03	1.27%	434.64%
其他业务	9,185,819.33	0.14%	7,287,452.72	0.17%	26.05%
分产品					
污水处理业务	228,607,759.24	3.61%	225,495,861.56	5.16%	1.38%
自来水业务	129,690,409.45	2.05%	115,288,804.85	2.64%	12.49%
固体废物处理业务	1,091,284,525.92	17.21%	404,338,722.24	9.24%	169.89%
环保设备安装及技术咨询业务	816,839,588.05	12.88%	459,213,734.88	10.50%	77.88%
市政施工	3,768,718,149.00	59.44%	3,107,258,754.93	71.03%	21.29%
环卫服务业务	296,260,938.58	4.67%	55,413,487.03	1.27%	434.64%
其他业务	9,185,819.33	0.14%	7,287,452.72	0.17%	26.05%
分地区					

东北地区	78,619,791.03	1.24%	7,615,174.58	0.17%	932.41%
华北地区	228,516,285.48	3.60%	62,552,303.49	1.43%	265.32%
华东地区	359,768,932.22	5.67%	151,385,365.52	3.46%	137.65%
华南地区	54,482,511.72	0.86%	2,959,195.92	0.07%	1,741.13%
华中地区	5,611,391,502.54	88.50%	4,149,784,778.70	94.87%	35.22%
西北地区	4,180,926.21	0.07%			
西南地区	3,627,240.37	0.06%			

1、污水处理业务分析

报告期内，污水处理类整体营业情况呈现较为稳定的经营态势，污水处理业务收入较上年同期增长 1.38%，污水处理成本较上年同期增长 2.87%，污水处理毛利率较上年同期减少 0.99%，该类业务毛利率与上年同期相比属合理变动范围内。

2、自来水业务分析

报告期内，自来水业务收入较上年同期增长 12.49%，自来水业务成本较上年同期增长 5.16%，自来水毛利率较上年同期增加 4.22 个百分点，水务类控股子公司经营状况较为稳定，收入增长 12.49% 主要原因为子公司根据物价局文件，调增水价所致。

3、固体废弃物处理业务分析

报告期内固体废弃物收入增加 169.89%，成本增加 175.73%，该类业务营业收入、营业成本较上年同期大幅度增长，主要原因为新纳入合并范围内公司和原有公司增加营业收入、营业成本所致。

4、环保设备销售安装及技术咨询业务分析

报告期内，公司环保设备销售安装及技术咨询业务收入较上年同期增加 77.88%，主要原因为报告期内原有建设项目采购设备高峰以及新增工程项目增加采购设备所致；公司环保设备销售安装及技术咨询业务成本较上年同期增加 98.29%，毛利率较上年同期减少 5.01%，主要原因为公司采购设备成本增加所致。项目技术咨询费类业务成本主要为人工成本以及公司环保业务发展阶段历史投入研发成本，其毛利率处于较高区间。

5、市政施工业务分析

报告期内公司固体废弃物处置工程市政施工业务收入较上年同期增加 21.29%，主要原因为报告期内原有建设项目进入施工高峰以及新增工程项目所致；报告期内公司固体废弃物处置工程市政施工业务成本较上年同期增加 23.05%，主要原因为业务收入增加，相应成本结转增加所致。

6、环卫业务分析

本报告期公司通过合作、并购等方式扩大了环卫业务规模，业务公司大幅度增加，导致收入、成本大幅增加所致。

(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						
污水处理业务	228,607,759.24	156,393,493.75	31.59%	1.38%	2.87%	-0.99%
自来水业务	129,690,409.45	78,575,112.84	39.41%	12.49%	5.16%	4.22%
固体废弃物处理业	1,091,284,525.92	1,050,725,027.13	3.72%	169.89%	175.73%	-2.04%

务							
环保设备安装及技术咨询业务	816,839,588.05	397,702,581.29	51.31%	77.88%	98.29%	-5.01%	
市政施工	3,768,718,149.00	2,480,556,993.70	34.18%	21.29%	23.05%	-0.94%	
环卫服务业务	296,260,938.58	237,827,414.23	19.72%	434.64%	483.56%	-6.73%	
其他业务	9,185,819.33	2,429,168.73	73.56%	26.05%	-99.58%	95.25%	
分产品							
污水处理业务	228,607,759.24	156,393,493.75	31.59%	1.38%	2.87%	-0.99%	
自来水业务	129,690,409.45	78,575,112.84	39.41%	12.49%	5.16%	4.22%	
固体废物处理业务	1,091,284,525.92	1,050,725,027.13	3.72%	169.89%	175.73%	-2.03%	
环保设备安装及技术咨询业务	816,839,588.05	397,702,581.29	51.31%	77.88%	98.29%	-5.01%	
市政施工	3,768,718,149.00	2,480,556,993.70	34.18%	21.29%	23.05%	-0.94%	
环卫服务业务	296,260,938.58	237,827,414.23	19.72%	434.64%	483.56%	-6.73%	
其他业务	9,185,819.33	2,429,168.73	73.56%	26.05%	-99.58%	95.25%	
分地区							
东北地区	78,619,791.03	59,491,338.38	24.33%	932.41%	688.05%	23.46%	
华北地区	228,516,285.48	196,567,160.85	13.98%	265.30%	393.38%	-22.33%	
华东地区	359,768,932.22	240,437,824.20	33.17%	137.54%	148.10%	-2.84%	
华南地区	54,482,511.72	42,040,974.38	22.84%	1,745.33%	1,525.32%	10.45%	
华中地区	5,611,391,502.54	3,859,703,062.66	31.22%	35.24%	41.98%	-3.23%	
西北地区	4,180,926.21	1,966,554.14	52.96%				
西南地区	3,627,240.37	4,002,877.06	-10.36%				

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

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
污水处理业务	原材料成本、折旧	156,393,493.75	3.55%	152,035,273.77	5.31%	-1.76%
自来水业务	原材料成本、折旧	78,575,112.84	1.78%	74,720,731.29	2.61%	-0.83%
固体废物处理业务	原材料成本、折旧	1,050,725,027.13	23.86%	381,070,049.06	13.30%	10.56%
环保设备安装及技术咨询业务	原材料成本、折旧	397,702,581.29	9.03%	200,566,386.14	7.00%	2.03%
市政施工	人工成本	2,480,556,993.70	56.32%	2,015,913,026.26	70.35%	-14.03%
环卫服务业务	原材料成本、折旧	237,827,414.23	5.40%	40,754,308.40	1.42%	3.98%
其他业务	原材料成本、折旧	2,429,168.73	0.06%	345,911.24	0.01%	0.05%

单位：元

产品分类	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	
污水处理业务	原材料成本、折旧	156,393,493.75	3.55%	152,035,273.77	5.31%	-1.76%
自来水业务	原材料成本、折旧	78,575,112.84	1.78%	74,720,731.29	2.61%	-0.83%
固体废物处理业务	原材料成本、折旧	1,050,725,027.13	23.86%	381,070,049.06	13.30%	10.56%
环保设备安装及技术咨询业务	原材料成本、折旧	397,702,581.29	9.03%	200,566,386.14	7.00%	2.03%
市政施工	人工成本	2,480,556,993.70	56.32%	2,015,913,026.26	70.35%	-14.03%
环卫服务业务	原材料成本、折旧	237,827,414.23	5.40%	40,754,308.40	1.42%	3.98%
其他业务	原材料成本、折旧	2,429,168.73	0.06%	345,911.24	0.01%	0.05%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

① 本期通过设立新纳入合并范围的子公司有40家，分别是：楚雄东方新能源环保有限公司、镇平天蓝环保有限公司、鸡西德普环境资源有限公司、尉氏县豫清环保有限公司、兰陵兰清环保能源有限公司、新邵盛煜环保能源有限公司、天门景

清环保能源有限公司、桑德（天津）再生资源投资控股有限公司、邵阳桑德再生资源产业园发展有限公司、福州桑德绿动环保科技有限公司、海城海德环保有限公司、溱浦鹏程环保有限公司、讷河启润环保有限公司、青州益源环保有限公司、运城德加环保治理有限公司、齐齐哈尔启环科技有限公司、禹城恒洁环卫工程有限公司、平度桑蓝环卫工程有限公司、攸县丽美环卫有限公司、吉林市桑德永洁环境卫生服务有限公司、桑德智慧（苏州）环境管理有限公司、咸宁桑德新环卫工程服务有限公司、张家口碧洁环境卫生管理有限公司、邯郸市环境工程有限公司、海城桑德环境卫生服务有限公司、多伦桑德环境工程有限公司、新邵桑德环卫工程有限公司、楚雄桑德环境卫生管理有限公司、泰安桑德环境工程有限公司、乌海桑德科技有限公司、天门桑德环境有限公司、永清县桑德环境卫生服务有限公司、魏县桑德环卫工程有限公司、张家界桑德环卫工程有限公司、若羌玉洁环卫工程有限公司、日照桑德环卫工程有限公司、讷河桑德环卫工程有限公司、鹤峰桑德德瑞水务有限公司、黄冈桑德禹清水务有限公司、张家口恒清环保服务有限公司。

②本期通过非同一控制下收购的子公司有11家，分别是：通辽华通环保有限责任公司、洪泽洪清环保有限公司、淮南淮清环保有限公司、攸县桑德再生资源有限公司、湖南省同力电子废弃物回收拆解利用有限公司、南通桑德森蓝环保科技有限公司、哈尔滨市群勤环保科技服务有限公司、河南艾瑞环保科技有限公司、沐阳明澈水业有限公司、邢台恒亿再生资源回收有限公司、宜都市威德水质净化有限公司。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,126,387,460.01
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.76%

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	1	321,916,770.00	5.08%
2	2	238,137,830.20	3.76%
3	3	196,297,010.75	3.10%
4	4	187,495,283.02	2.96%
5	5	182,540,566.04	2.88%
合计	--	1,126,387,460.01	17.76%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,120,313,494.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.14%

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	1	559,145,811.00	12.70%

2	2	502,567,000.00	11.41%
3	3	389,895,000.00	8.85%
4	4	340,940,683.61	7.74%
5	5	327,765,000.00	7.44%
合计	--	2,120,313,494.61	48.14%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	58,253,411.91	35,687,739.18	63.23%	主要系主要原因为开展业务，办公差旅费、广告宣传费、市场业务人员薪资、服务费等增加所致；
管理费用	484,455,486.43	276,961,885.63	74.92%	主要系研发支出、职工工资及福利费、股权激励费用等比上年同期增加所致；
财务费用	266,077,969.77	174,584,685.21	52.41%	主要系融资券利息费用比上年同期增加所致；
营业税金及附加	69,943,858.95	43,760,600.75	59.83%	主要系随着营业收入增长，相应税费增加所致；
资产减值损失	17,268,488.87	46,065,460.29	-62.51%	主要系应收款项收回所致；
投资收益	8,658,626.33	-6,191,078.21	239.86%	主要系参股公司利润增加所致；

4、研发投入

适用 不适用

2015年，公司共计投入研发经费193,776,258.08元，占营业收入比例为3.06%，较去年同期增长60.30%。公司固废处置研发以及阶段成果涵盖了固废处置产业链的研发、咨询、设计、建设、运营等各个方面，公司构建了自有技术体系，以确保在面对固废处置领域不同的项目需求，能够为客户提供全套系统环境解决方案。公司为国家级高新技术企业，通过多年的技术研发和运营实践经验的积累，公司已建立起了适合我国国情的固废处置工艺技术路线和投资、建设运营管理体系，研发出了与相关领域先进工艺技术相配套的优质设备，提高了公司的创新能力和核心竞争力。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	416	302	37.75%
研发人员数量占比	2.01%	4.90%	-2.89%

研发投入金额（元）	193,614,548.68	120,880,651.25	60.17%
研发投入占营业收入比例	3.05%	2.76%	0.29%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	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	3,544,971,304.13	2,722,011,708.99	30.23%
经营活动现金流出小计	3,365,889,433.80	2,692,755,700.29	25.00%
经营活动产生的现金流量净额	179,081,870.33	29,256,008.70	512.12%
投资活动现金流入小计	48,437,502.89	15,270,744.50	217.19%
投资活动现金流出小计	1,709,551,500.16	1,535,198,249.32	11.36%
投资活动产生的现金流量净额	-1,661,113,997.27	-1,519,927,504.82	-9.29%
筹资活动现金流入小计	5,654,436,819.19	2,544,153,780.36	122.25%
筹资活动现金流出小计	2,856,140,001.29	1,764,713,638.54	61.85%
筹资活动产生的现金流量净额	2,798,296,817.90	779,440,141.82	259.01%
现金及现金等价物净增加额	1,316,271,629.88	-711,265,552.43	285.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

（1）报告期内公司经营活动现金流入小计较上年同期增加30.23%，主要系随着业务增长，收到的工程设备款比上年同期增加所致；

（2）报告期内公司经营活动现金流出小计较上年同期增加25.00%，主要系随着业务增长公司规模扩大，支付的工程设备款、职工薪酬、税费等比上年同期增加所致；

（3）报告期内公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加512.12%，主要系随着业务增长，收到的工程设备款比上年同期增加所致；

（4）报告期内公司投资活动现金流入小计较上年同期增加217.19%，主要系报告期内收回项目保证金以及收回购买理财产品款项所致；

（5）报告期内公司投资活动现金流出小计较上年同期增加11.36%，主要系报告期内非同一控制下收购子公司支付的现金比上年同期增加所致；

(6) 报告期内公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少9.29%，主要系报告期内非同一控制下收购子公司支付的现金比上年同期增加所致；

(7) 报告期内公司筹资活动现金流入小计较上年同期增加122.25%，主要系随公司业务扩大，根据工作需要，发行融资券收到的现金以及取得银行借款比上年同期增加所致；

(8) 报告期内公司筹资活动现金流出小计较上年同期增加61.85%，主要系随公司业务扩大，偿还融资券本金及利息比上年同期增多所致；

(9) 报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加259.01%，主要系随公司业务扩大，根据工作需要，发行融资券收到的现金以及取得银行借款比上年同期增加所致；

(10) 报告期内公司现金及现金等价物净增加额较上年同期增加285.06%，主要系随着业务增长，收到的工程设备款比上年同期增加以及根据工作需要发行融资券收到的现金以及取得银行借款比上年同期增加所致。

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

三、非主营业务分析

适用 不适用

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	2,539,442,322.35	16.02%	1,102,867,315.68	11.55%	4.47%	报告期内，货币资金较上期增长130.26%，主要原因为报告期内发行融资券收到的现金所致
应收账款	2,440,567,003.89	15.40%	2,741,075,094.12	28.71%	-13.31%	报告期内，应收账款较上期减少10.96%，无重大变动
存货	430,706,543.92	2.72%	279,073,329.34	2.92%	-0.20%	报告期内，存货较上期增长54.33%，主要原因为子公司自制、采购存货增加所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	140,475,541.56	0.89%	64,880,516.45	0.68%	0.21%	报告期内，长期股权投资较上期增加116.51%，主要原因为主要系对参股公司增资所致
固定资产	976,295,417.81	6.16%	629,251,094.37	6.59%	-0.43%	报告期内，固定资产较上期增加55.15%，主要原因为业务扩大，企业购置和合并增加的固定资产所致
在建工程	6,224,631,920.	39.28%	2,354,221,155.	24.65%	14.63%	报告期内，在建工程较上期增加164.40%，主要原因为在建期间子公

	06		03			
						司投入增加所致
短期借款	699,199,848.98	4.41%	174,500,000.00	1.83%	2.58%	报告期内，短期借款较上期增加300.69%，主要原因为公司规模扩大，公司增加银行短期借款所致
长期借款	574,291,819.00	3.62%	153,104,546.00	1.60%	2.02%	报告期内，长期借款较上期增加275.10%，主要原因为随着业务量扩大，公司增加银行长期借款所致
应收票据	7,764,661.00	0.05%	2,950,000.00	0.03%	0.02%	报告期内，应收票据较上期增长163.21%，主要原因为报告期内收到银行承兑汇票增加所致
其他应收款	182,150,911.33	1.15%	98,137,540.65	1.03%	0.12%	报告期内，其他应收款较上期增长85.61%，主要原因为报告期内往来款和保证金增加所致
长期应收款	22,481,391.92	0.14%	34,636,255.26	0.36%	-0.22%	报告期内，长期应收款较上期减少35.09%，主要原因为长期应收款收回所致
商誉	362,643,907.33	2.29%	134,726,513.05	1.41%	0.88%	报告期内，商誉较上期增加169.17%，主要原因为非同一控制下收购子公司比上年同期增加所致
长期待摊费用	27,185,298.08	0.17%	14,657,156.18	0.15%	0.02%	报告期内，长期待摊费用较上期增加116.99%，主要原因为随着环卫业务规模扩大，长期待摊费用增加所致
应付票据	387,496,404.41	2.44%	99,635,103.17	1.04%	1.40%	报告期内，短期票据较上期增加288.92%，主要原因为报告期办理的银行承兑汇票比上年同期增加所致
应付账款	1,753,267,313.13	11.06%	431,101,014.38	4.51%	6.55%	报告期内，应付账款较上期增加306.70%，主要原因为报告期内业务增长，应付工程款增加所致
预收款项	186,898,138.94	1.18%	89,318,528.18	0.94%	0.24%	报告期内，预收款项较上期增加109.25%，主要原因为报告期内公司预收设备款比上年同期增加所致
应付职工薪酬	43,257,914.32	0.27%	19,431,254.25	0.20%	0.07%	报告期内，应付职工薪酬较上期增加122.62%，主要原因为随着公司业务及规模的扩大，职工人数增加、薪资增加及保险调整所致
其他应付款	280,890,949.15	1.77%	143,877,757.45	1.51%	0.26%	报告期内，其他应付款较上期增加95.23%，主要原因为报告期内往来款和保证金增加所致
一年内到期的非流动负债	524,820,000.00	3.31%	15,000,000.00	0.16%	3.15%	报告期内，一年内到期的非流动负债增长3398.80%，主要原因为报告期内

						一年内到期的中期债券及长期借款增加所致
其他流动负债	3,157,884,916.67	19.93%	1,229,831,506.85	12.88%	7.05%	报告期内，其他流动负债较上期增加156.77%，主要原因为发行的融资券比上年同期增加所致
专项应付款	91,019,270.00	0.57%	59,069,270.00	0.62%	-0.05%	报告期内，专项应付款较上期增加54.09%，主要原因为报告期非同一控制下收购子公司增加国债项目资金补贴所致
递延收益	78,227,504.56	0.49%	57,513,456.24	0.60%	-0.11%	报告期内，递延收益较上期增加36.02%，主要原因为报告期内非同一控制下收购子公司增加项目政府补助所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况

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
1,097,451,931.44	908,658,500.00	20.78%

注： 报告期投资额主要为公司对子公司注册资金的支付、收购项目价款的支付。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
鸡西德普环境资源有限公司	生活垃圾焚烧	新设	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	生活垃圾焚烧	已注册完毕		0.00	否	2015年01月24日	披露在巨潮资讯网的《对外投资及股权收

													购事项 进展公 告》(公 告编 号: 2015-0 11)	
崇阳天 清水务 有限公 司	污水处 理	增资	19,500, 000.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	污水处 理	已办理 完毕增 资手续		362,98 1.07	否	2015 年 03 月 16 日	披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编 号: 2015-0 31)
淮南淮 清环保 有限公 司	生活垃 圾处理	收购	40,879, 000.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	生活垃 圾处理	已完成 股权变 更手续		-373,20 0.42	否	2015 年 03 月 16 日	披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编 号: 2015-0 31)
通辽华 通环保 有限责 任公司	生活垃 圾处理	收购	21,711, 600.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	生活垃 圾处理	已完成 股权变 更手续		-1,148, 608.58	否	2015 年 01 月 24 日	披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编

													号： 2015-0 11)
洪泽洪 清环保 有限公 司	生活垃 圾处理	收购	7,638,8 00.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	生活垃 圾处理	已完成 股权变 更手续		425,48 1.72	否	2015 年 03 月 16 日 披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编 号： 2015-0 31)
黄冈桑 德禹清 水务有 限公司	污水处 理	增资	15,000, 000.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	污水处 理	已办理 完毕增 资手续		0.00	否	2015 年 06 月 26 日 披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编 号： 2015-0 64)
哈尔滨 市群勤 环保技 术服务 有限公 司	再生资 源	收购	52,000, 000.00	65.00%	自有资 金	冯胜、 吴雪 兴、张 婷	长期	再生资 源	已完成 股权变 更手续		11,500, 105.63	否	2015 年 06 月 26 日 披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编 号： 2015-0 64)
南通桑	再生资	收购	70,400,	55.00%	自有资	恒泰	长期	再生资	已完成		18,016,	否	2015 年披露在

德森蓝 环保科 技有限 公司	源		000.00		金	(上 海)国 际贸 易有 限公 司、 张青 怀		源	股权 变更 手续		106.70		06月 26日	巨潮 资讯 网的 《对 外投 资及 股权 收购 事项 进展 公告 》(公 告编 号: 2015-0 64)
新邵盛 煜环保 能源有 限公司	生活垃 圾焚烧 发电	新设	100.00 0,000.0 0	100.00 %	自有资 金	无	长期	生活垃 圾焚烧 发电	已注册 完毕		0.00	否	2015年 08月 27日	披露在 巨潮资 讯网的 《对 外投 资及 股权 收购 事项 进展 公告 》(公 告编 号: 2015-0 92)
沭阳明 澈水业 有限公 司	水务	收购	10,250, 915.44	100.00 %	自有资 金	无	长期	水务	已完成 股权 变更 手续		646,50 1.27	否	2015年 08月 27日	披露在 巨潮资 讯网的 《对 外投 资及 股权 收购 事项 进展 公告 》(公 告编 号: 2015-0 92)
邵阳桑 德再生 资源产 业园发 展有限	产业园 投资管 理	新设	70,000, 000.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	产业园 投资管 理	已注册 完毕		0.00	否	2015年 10月 31日	披露在 巨潮资 讯网的 《对 外投 资及

公司													股权收购事项进展公告》(公告编号: 2015-127)
天门景清环保能源有限公司	生活垃圾焚烧发电	新设	90,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	生活垃圾焚烧发电	已注册完毕		0.00	否	2015年10月31日 披露在巨潮资讯网的《对外投资及股权收购事项进展公告》(公告编号: 2015-127)
鹤峰桑德瑞水务有限公司	污水处理	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	污水处理	已注册完毕		118,615.93	否	2015年10月31日 披露在巨潮资讯网的《对外投资及股权收购事项进展公告》(公告编号: 2015-127)
邢台恒亿再生资源回收有限公司	再生资源	收购	44,765,616.00	60.00%	自有资金	宋军、高志强	长期	再生资源	已完成股权变更手续		9,635,988.22	否	2016年01月29日 披露在巨潮资讯网的《对外投资及股权收购事项进展公告》(公

													告编号： 2016-008)
河南艾瑞环保科技有限公司	再生资源	收购	36,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	再生资源	已完成股权变更手续		649,053.73	否	2015年10月31日 披露在巨潮资讯网的《对外投资及股权收购事项进展公告》(公告编号：2015-127)
桑德(天津)再生资源投资控股有限公司	投资公司	新设	500,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	投资公司	已注册完毕		-1,747,724.12	否	2015年10月31日 披露在巨潮资讯网的《对外投资及股权收购事项进展公告》(公告编号：2015-127)
兰陵兰清环保能源有限公司	生活垃圾焚烧发电	增资	120,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	生活垃圾焚烧发电	已办理完毕增资手续		0.00	否	2015年12月30日 披露在巨潮资讯网的《对外投资事项进展公告》(公告编号：2015-143)
荆州陵清生物	餐厨垃圾处理	新设	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	餐厨垃圾处理	已注册完毕		0.00	否	2015年12月 披露在巨潮资

科技有 限公司													30 日	讯网的 《对外 投资事 项进展 公告》 (公告 编号: 2015-1 43)
湖南桑 顿新能 源有限 公司	锂电	增资	60,000, 000.00	30.00%	自有资 金	桑德集 团有限 公司	长期	锂电	已办理 完毕增 资手续		26,271, 861.52	否	2015 年 12 月 30 日	披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资事 项进展 公告》 (公告 编号: 2015-1 43)
齐齐哈 尔启环 科技有 限公司	餐厨垃 圾处理	新设	50,000, 000.00	100.00 %	自有资 金	无	长期	餐厨垃 圾处理	已注册 完毕		0.00	否	2016 年 01 月 29 日	披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编 号: 2016-0 08)
天津启 迪桑德 融资租 赁有限 公司	融资租 赁	新设	194,80 8,000.0 0	100.00 %	自有资 金	无	长期	融资租 赁	已注册 完毕		-2,469. 75	否	2016 年 01 月 29 日	披露在 巨潮资 讯网的 《对外 投资及 股权收 购事项 进展公 告》(公 告编

														号： 2016-0 08)
合计	--	--	1,632,9 53,931. 44	--	--	--	--	--	--	0.00	64,354, 692.92	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为 固定资 产投资	投资项 目涉及 行业	本报告 期投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目进 度	预计收 益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
湖南静 脉园项 目	自建	是	生活垃 圾焚烧 发电	3,761,26 2.39	756,628, 895.52	自筹	60.38%			--	2013年 01月09 日	巨潮资 讯网
巨鹿垃 圾焚烧 发电项 目	自建	是	生活垃 圾焚烧 发电	326,951, 515.39	407,648, 022.01	自筹	54.20%			--	2012年 12月11 日	巨潮资 讯网
开县生 活垃圾 焚烧发 电及餐 厨垃圾 处理项 目	自建	是	生活垃 圾焚烧 发电	226,459, 968.29	375,282, 767.36	自筹	94.97%			--	2012年 05月16 日	巨潮资 讯网
山东临 朐垃圾 焚烧发 电项目	自建	是	生活垃 圾焚烧 发电	178,449, 337.14	332,897, 154.46	自筹	100.00%			--	2011年 09月27 日	巨潮资 讯网
安徽亳 州生活 垃圾发 电项目	自建	是	生活垃 圾焚烧 发电	208,082, 391.69	278,082, 391.69	自筹	95.89%			--	2014年 08月23 日	巨潮资 讯网
德惠市 生活垃 圾焚烧 发电项	自建	是	生活垃 圾焚烧 发电	136,569, 380.44	248,910, 174.08	自筹	68.20%			--	2012年 12月19 日	巨潮资 讯网

鸡西垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	244,424,507.04	244,424,507.04	自筹	49.98%				2014年12月31日	巨潮资讯网
辛集垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	148,369,935.08	213,655,030.81	自筹	57.61%				2014年07月26日	巨潮资讯网
包头市南郊污水处理厂扩建工程	自建	是	污水处理	20,623,381.40	203,153,442.62	自筹	63.68%				2006年10月10日	巨潮资讯网
楚雄垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	190,366,543.89	190,366,543.89	自筹	62.47%				2015年01月23日	巨潮资讯网
双城市生活垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	140,250,192.29	176,256,520.31	自筹	87.11%				2012年07月28日	巨潮资讯网
魏县生活垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	136,883,111.35	169,216,762.44	自筹	44.18%				2014年01月29日	巨潮资讯网
镇平垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	163,676,887.52	163,676,887.52	自筹	45.47%				2014年12月23日	巨潮资讯网
尉氏县垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	159,344,746.89	159,344,746.89	自筹	39.84%				2015年04月28日	巨潮资讯网
沂水垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	104,374,777.54	147,489,768.92	自筹	60.06%				2013年02月05日	巨潮资讯网
兰陵兰清生活	自建	是	生活垃圾焚烧	141,540,132.63	141,540,132.63	自筹	38.37%				2015年06月03日	巨潮资讯网

垃圾焚烧发电项目			发电								日	
洪湖生活垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	104,312,059.74	139,345,298.48	自筹	34.84%			--	2013年08月22日	巨潮资讯网
成武县生活垃圾焚烧发电 BOT 项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	131,570,646.39	135,570,646.39	自筹	55.08%			--	2014年07月15日	巨潮资讯网
临清垃圾焚烧发电工程	自建	是	生活垃圾焚烧发电	108,758,800.28	119,257,692.50	自筹	57.40%			--	2013年11月18日	巨潮资讯网
天门景清生活垃圾焚烧发电项目	自建	是	生活垃圾焚烧发电	103,876,430.44	103,876,430.44	自筹	24.15%			--	2015年09月09日	巨潮资讯网
新邵垃圾焚烧发电	自建	是	生活垃圾焚烧发电	70,387,732.17	70,387,732.17	自筹	16.00%			--	2015年07月01日	巨潮资讯网
合计	--	--	--	3,049,033,739.99	4,777,011,548.17	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	亚洲证券	亚洲证券	2,000,000.00	成本法计量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	可供出售金融资产	自有资金

合计	2,000,000.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）												

（2）衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
河南恒昌贵金属有限公司	子公司	否	期货	0	2015年01月01日	2015年12月31日	650	43,117.9	38,210.9		146.45	0.02%	106.36
合计				0	--	--	650	43,117.9	38,210.9		146.45	0.02%	106.36
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2015年07月17日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析：恒昌公司进行商品期货套期保值业务遵循以锁定原材料价格风险、套期保值的原则，不以投机、套利为目的，主要为有效规避原材料及产品价格波动对公司带来的不利影响，但同时也会存在一定的风险：（一）市场风险 1、市场发生系统性风险； 2、价格预测发生方向性错误； 3、期货价格与现货价格走势背离等。（二）资金风险 期货交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令，如投入金额过大，可能资金存在流动性风险，甚至可能因不能及时补充保证金而被强行平仓，造成实际损失。（三）政策风险 监管机构对期货市场相关规定、政策等进行修改。（四）技术风险 由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。风险控制措施：（一）将套期保值业务与恒昌公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸。（二）严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金：恒昌公司 2015 年粗粮加工销售业务的期货套期保值累计投入需占用套保资金约 1500 万人民币（其中清算备用金 100 万</p>												

	元)。如拟投入粗银的期货套期保值资金量超过上述范围的,则须上报公司董事会,由公司董事会根据公司章程及有关制度的规定进行审批后,方可进行操作。公司将合理调度自有资金用于套期保值业务,不使用募集资金直接或间接进行套期保值。(三)公司建立较为完善的期货制度流程,并通过严格的内部控制执行,形成了前中后台的业务闭环的内控体系及风控体系。1、前台风控措施:一是将套期保值业务与公司及子公司生产经营相匹配,严格控制期货头寸。最大原则为持仓总量不超过公司全年产销总量,并在保值方案中列明现货风险敞口数据。二是定期编制保值方案,所有期货操作必须建立在经公司批准的方案基础之上。三是建立授权机制,并形成岗位有效分离互相监督。四是期货人员需具备专业知识。2、中台风控措施:一是每日联合会议,产品、原料、风控、期货、经理层集体商讨分析操作建议。二是交易痕迹依流程多层次审阅确认,形成交易、结算、财务三方核对。3、后台风控措施:一是期货自查,进行月度综述报告、季度总结。二是由风控部门进行每月风险评估报告、每季度期货套期保值合规审计报告。三是总部监管部门跟踪方案执行情况。(四)严格控制套期保值的资金规模,合理计划和使用保证金,严格按照公司现有的《商品期货套期保值业务管理制度》的规定下达操作指令,根据审批权限进行对应的操作,公司将合理调度资金用于套期保值业务。(五)公司将加强相关人员的专业知识培训,提高套期保值从业人员的专业素养。(六)在业务操作过程中,严格遵守国家有关法律法规的规定,防范法律风险,定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	不适用
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	同意

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2012	配股	181,288.92	5	183,078.78	0	0	0.00%	15.18	补充流动	0

									资金	
合计	--	181,288.92	5	183,078.78	0	0	0.00%	15.18	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证监会《关于核准桑德环境资源股份有限公司配股的批复》（证监许可[2012]1622号）核准，公司采用向全体股东每10股配售3股的方式发行人民币普通股（A股），发行价格为每股12.71元。截止2012年12月28日，本公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）145,601,142股，募集资金总额1,850,590,514.82元，配股认购款利息收入113,752.10元，扣除配股登记手续费145,601.14元，余额为1,850,558,665.78元。上述款项扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用37,555,697.48元及应退回的利息收入113,752.10元后，实际募集资金净额为人民币1,812,889,216.20元。上述资金到位情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了大信验字[2012]第2-0060号验资报告。截止2015年12月31日，本公司本年使用募集资金50,000.00元，累计使用募集资金1,830,787,764.43元（包含募集资金累计产生的利息），未使用募集资金151,828.83元，募集资金专户期末余额151,828.83元。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
偿还银行借款、短期融资券	否	90,000	90,000		81,459.28				是	否
补充流动资金	否	91,288.92	91,288.92	5	101,619.5				是	否
承诺投资项目小计	--	181,288.92	181,288.92	5	183,078.78	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用	否									
合计	--	181,288.92	181,288.92	5	183,078.78	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生重大变化									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	补充流动资金
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

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
湖北一弘水务有限公司	子公司	市政给水、污水处理业	50,000,000.00	1,993,662,401.43	469,774,957.33	423,332,710.75	93,219,946.71	83,797,827.94

		务						
湖北合加环境设备有限公司	子公司	环保设备制造	386,000,000.00	2,099,672,372.08	462,108,522.79	718,249,605.04	90,059,145.47	84,102,341.48
北京桑德新环卫投资有限公司	子公司	环卫	100,000,000.00	529,788,119.09	94,732,339.06	241,278,426.86	-10,327,319.67	-14,056,091.76
湖南桑顿新能源有限公司	参股公司	锂电	430,000,000.00	824,647,533.18	441,720,004.82	239,867,226.82	11,378,163.43	26,271,861.52
哈尔滨市群勤环保技术服务有限公司	子公司	再生资源	20,000,000.00	95,365,429.29	35,419,864.03	56,574,706.16	14,865,402.82	11,066,053.29
南通桑德森蓝环保科技有限公司	子公司	再生资源	57,000,000.00	121,976,776.86	55,109,803.54	71,363,731.15	19,706,697.90	19,667,275.00

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
湖南省同力电子废弃物回收拆解利用有限公司	收购	未产生重大影响
哈尔滨市群勤环保技术服务有限公司	收购	未产生重大影响
南通桑德森蓝环保科技有限公司	收购	未产生重大影响
攸县桑德再生资源有限公司	收购	未产生重大影响
沭阳明澈水业有限公司	收购	未产生重大影响
邢台恒亿再生资源回收有限公司	收购	未产生重大影响
河南艾瑞环保科技有限公司	收购	未产生重大影响
淮南淮清环保有限公司	收购	未产生重大影响
通辽华通环保有限责任公司	收购	未产生重大影响
洪泽洪清环保有限公司	收购	未产生重大影响
宜都市威德水质净化有限公司	收购	未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、2014年4月，公司为实现水务类业务整体资源调配与业务集中管理，将公司水务类控股子公司股权整体转让予全资子公司湖北一弘水务有限公司管理，上表所列湖北一弘水务有限公司的总资产、净资产、营业收入、营业利润、净利润数据系其投资控股的全部水务公司财务数据合计数。

2、2014年4月，公司建立环保细分领域环卫一体化业务实施平台，将公司环卫类控股子公司股权整体转让予全资子公司北京桑德新环卫投资有限公司管理，上述所列北京桑德新环卫投资有限公司总资产、净资产、营业收入、营业利润、净利润数据系其投资控股的全部环卫业务类控股子公司财务数据合计数。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业情况

从“十二五”到“十三五”，节能环保产业已经由战略新兴产业变为一大支柱产业。我国节能环保产业市场潜力巨大，近几年，节能环保产业产值年均增长在15%以上，2015年节能环保产业总产值达到5.3万亿元。在经济发展新常态下，国家实施供给侧结构性改革，将使资源流向更具发展潜力的节能环保产业。当前经济转型升级的大环境下，环保产业以其长期稳定的现金回报成为资本追逐的投资对象，并有望成为经济发展的新增长点，迎来重大发展机遇。在产业领域上，随着环保标准的趋严和“十三五”规划中更高要求的提出，节能环保各领域均有获得放量增长的机会。

目前我国节能环保产品种类日益丰富，技术装备迅速升级，产业领域不断扩大，整个产业已初具规模，节能环保与物联网、大数据技术融合将迎来快速发展，将会因一些新的细分领域的形成而产生一批兼容并蓄的跨界新兴企业，企业间的并购案例会不断增加，真正意义上的节能环保综合服务商会逐步涌现和增多。

国家发改委、财政部力推环境污染第三方治理及PPP模式，尤其在大气、污水及垃圾污染治理设施的投融资、工程建设，以及运营维护过程中，应用了BOT、TOT等多种PPP模式，2015年各地陆续公布和推介的PPP项目超过4000个，总投资达到5万亿元，带动了各地环境治理设施的快速建设及社会资本的广泛介入。各地招标项目结构日益复杂，根据项目边界条件及融资情况设计了多样化的模式。

环保行业对于行业经验及实际问题处理能力要求极高。同时，环保行业还有比较明显的区域特点，具有相对的区域垄断性，某一家企业在该区域深耕细作，会获得当地政府及企业的信任，获得越来越多的订单，形成良性循环。上述因素的叠加，使得环保行业的准入门槛高、技术要求高。在环保项目招标中，地方保护主义的人为壁垒，导致外地企业须付出大量的额外成本，或要与本地企业合作才能参与竞标，造成许多项目在没有充分竞争的情况下就早早落入本地企业手中，项目的质量和价格并未得到最大优化。

在被称作“PPP元年”的2015年，全国160多个环保PPP项目中，“企业性质”成为重要的“竞争指标”，专业实力没有得到地方政府应有的重视。这种选择偏向性没能真正体现PPP模式的优势。PPP模式不仅要解决资金问题，其深层意义在于引入专业化公司的力量，为环保建设带来更有效的方案，提高资源使用效率。

尽管节能环保产业前景乐观，但我们也要看到，与发达国家相比，我国节能环保产业的发展还是存在很大的差距，面临着一些制约因素，主要在政策、法规、管理体制等软性因素方面。目前我国的节能环保企业绝大多数规模较小，与一些正不断向综合化、大型化、集团化发展的国际环保公司的规模相距甚远，竞争力明显不足，虽然我国在常规技术方面已较成熟，但是在高端技术方面，与一些正向尖端化、深度化方向发展的国际环保企业相比，弱势突出，差距极大，并且在产品制造方面，能力偏低。

国家经济实行“供给侧改革”，将推动环保需求更加专业化、精细化。伴随产业结构、能源结构上的深刻变革，从环境保护的角度看，将会减少高污染的增量，甚至随着改革深入，存量也会出现减少。同时，现有的高污染存量将需要更为专业化、精细化的环境服务。

节能环保行业要不断形成优化产业结构的动力，以技术、模式、机制创新促进产业结构加快优化调整，促进与中国节能环保市场相匹配的技术实力和优秀企业的不断形成，努力形成有持续生命力的可持续发展的节能环保产业格局。推动有条件的企业积极向集约化、规模化方向发展，合理进行相关企业的并购，加强相关要素的融合，促进企业规模、优势的不断形成，不断增强企业的市场竞争能力和持续发展潜力。

2、2016年度经营计划

公司将以构建一流的综合环境服务商及城市矿产系统开发商为定位，开展部署制定新一年的战略和经营计划。

(1) 产品战略：继续积极大力推进环卫云平台的建设，构建以互联网环卫运营为核心的产业链。形成基层环卫运营、城市生活垃圾分类、再生资源回收、城乡最后一公里物流、依托环卫运营广告、环境大数据服务及其互联网增值服务融为一

体的互联网环卫产业群。

再生资源领域业务，进一步优化战略布局。积极开拓再生资源回收利用领域业务，公司通过收购再生资源回收利用项目，实施公司在再生资源回收利用领域的业务布局。打通再生资源产业链条，加快线路板回收中心、加工中心建设，利用电子

废弃产品提取贵金属等高附加值加工产品，提高资源综合利用效率。与环卫一体化相结合形成废钢铁、废塑料、废纸、废橡胶、报废汽车、废家电等再生资源细分市场，整合信息流、资金流和物流，并形成完整再生资源产业链生态系统，同时为启迪桑德所辖从事再生资源业务子公司以及供应商、客户提供全程互联网与再生资源结合的服务。

继续提升产品综合竞争力，在执行落实标准化的同时，重视产品创新，同时加强固废处置领域以及环保装备制造产品的创新研究，从而提升产品溢价。公司将以市场为导向，完善具有科技含量产品类型，继续深化产品线研究，形成体系化的品牌核心价值和标准化的产品推广。变革创新，持续发展。行业形势变革必然促发新的发展模式。公司强化业务创新，在现有业务基础上，结合自身优势，低成本扩张。

抓住行业发展机遇，积极促进战略并购，通过实施并购及资源整合，布局智能环保全产业链平台，整合上下游资源在行业内快速确立优势地位，快速做大做强相关板块业务。

加快固废板块中生活垃圾焚烧发电和餐厨垃圾板块发展速度和规模，提升竞争力，快速推进相关项目建设，提升运营水平，积极拓展更大的更有影响力的项目落地。

(2) 实施多渠道融资，财务结构进一步优化。

2016年，公司将抓住市场发展机遇，积极拓展融资渠道，通过中期票据，短期融资券、超短期融资券等多项融资举措。

(3) 公司未来发展战略所需的资金计划及资金来源

根据公司未来经营计划，公司新年度主营业务所属固体废弃物处置投资、建设及运营、环卫一体化以及再生资源回收利用业务投资建设将产生较大的资金需求，公司将加强并严格执行公司资金的控制与管理制度，提高管理及运营效益，同时不断加大在建项目应收帐款的回收力度，根据投资项目及建设项目需要，在风险可控情况下积极探索利用与公司资金需求相匹配的各类融资手段，充实公司资本实力，解决公司高速发展时期面临的资金问题。

3、公司面临的主要风险及应对措施分析

(1) 国家宏观经济形势变化的风险

公司的主营业务为固废处置工程系统集成业务和特定地区水务投资运营业务，属于市政公用环保行业，对国家产业政策和环保投资规模的依赖较强。随着中国经济的高速增长，环境污染问题日趋严重，面对迫切的环境压力，政府对环境保护越来越重视。随着国家经济结构的宏观调整，未来经济发展方向上绿色低碳增长将是经济调整的主要方向，环境保护产业也将迎来前所未有的发展机遇，环保产业对国家产业政策和环保投资规模的依存度也较高，但市场相关支持政策能否有效落实并得到有效的执行仍然面临很大的不确定性，公司需要积极地探索模式创新，提升行业的竞争力以谋求公司业务更好地发展。

市政公用环保产业在国内尚处于发展初期，相关立法尚未完善，固废处置业务的开展缺乏明确的执行标准，可能给公司业务拓展以及盈利增长带来不确定性。如果公司所处行业的行业政策发生较大变动，将可能对公司的经营发展造成负面影响，使得公司面临政策变动风险。

(2) 行业竞争加剧的风险

在固废处置行业，目前国内尚未出现具有行业支配地位的主流标准技术和垄断格局，产业化程度和市场集中度较低，但是近几年来大量的大型央企、地方国有企业和民间资本进军固废领域，固体废弃物处置市场竞争逐渐加剧。同时，国内水务市场迅速增长，污水处理运营市场逐渐形成规模，水务行业已经进入以服务为主的成熟阶段，行业竞争格局已基本形成，水务企业将进入品牌和资本的竞争时代，核心竞争力将体现在资本、技术和精细化管理能力等方面。在国家对市政公用环保行业大力扶持的政策驱动下，环保产业正在步入快速发展期，预计将会有大量的潜在竞争者通过项目投资、兼并收购、寻求合作联营等途径进入环保领域，从而进一步加剧行业竞争，公司将面临更为严峻的行业竞争格局。

(3) 应收账款较大的风险

随着公司环保类主营业务规模的增长，应收账款也随之增长。公司将不断加强项目管理及合约履约管控力度，公司已建立完善的应收账款管理制度，并不断加大应收账款的催收力度，以提高应收账款周转率。同时，固废项目属于市政基础设施领域，工程的建设需要多项审核和批准，项目开工的前期时间拉长，也对公司的经营环境带来外部风险。

(4) 管理风险

公司目前固废处置、水务投资运营、装备制造、再生资源以及环卫一体化业务已拓展到国内各省市，各级子公司在经营环境、地理人文等方面都存在一些差异，加大了公司的管理难度和管控风险。公司将继续以加强法人治理和内部控制为契机，完善运营管理体系和业务流程，加大对于管理人员的培训力度，提升高、中层管理人员的管理水平，同时依托信息化系统，提高管理的针对性、及时性，提升管理效率。

公司的资产、业务、人员等方面的规模都将迅速扩大，同时公司跨区域固废处置项目以及运营业务快速增加，经营规模也将逐步提高，从而在资源整合、市场开拓、制度建设、组织设置、运营管理、财务管理、内部控制等方面对公司管理水平提出更高的要求。

未来，若公司各方面经营管理水平不能适应经营规模扩张的需要，组织设置和管理制度未能随着经营规模的扩大而及时调整和完善，将有可能影响公司的应变能力和发展活力，进而降低公司经营管理效率、增加经营管理成本和费用，从而削弱公司的市场竞争力，对公司未来经营业绩构成不利影响。

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16日	电话会议	机构	2015年3月16日 巨潮资讯网-投资者关系活动记录表
2015年03月18日	电话会议	机构	2015年3月18日 巨潮资讯网-投资者关系活动记录表
2015年08月27日	电话会议	机构	2015年8月27日 巨潮资讯网-投资者关系活动记录表
2015年11月10日	电话会议	机构	2015年11月10日 巨潮资讯网-投资者关系活动记录表
接待次数			4
接待机构数量			117
接待个人数量			146
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	无		

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

公司近年来主营业务发展态势良好，经营业绩呈逐年增长的趋势，为回报投资者，已连续多年在做好经营发展、创造优良业绩的同时，均能实施积极的利润分配政策，以持续的分红回报广大投资者，很好地执行了公司的现金分红政策。公司利润分配方案的审议及实施过程严格按照《公司章程》的规定执行，经董事会审议通过，独立董事对该事项发表独立意见后，并提请股东大会审议通过，利润分配按要求在规定时间内实施完成，未出现利润分配调整或变更的情况，符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，切实保护了中小投资者的合法权益。

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

公司近 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、公司2015年利润分配预案为：以公司总股本851,884,580股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税），派送现金红利合计127,782,687.00元（含税）。
- 2、公司2014年利润分配方案为：以公司总股本846,241,398股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），派送现金红利合计84,624,139.80元（含税）。
- 3、公司2013年利润分配方案为：以公司总股本648,935,863股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）；以公司总股本648,935,863股为基数，以截止2013年12月31日的资本公积金向全体股东每10股转增3股的比例转增股本。该分配方案共分配现金股利64,893,586.30 元，转增股本194,680,758股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	127,782,687.00	930,739,577.21	13.73%	0.00	0.00%
2014 年	84,624,139.80	803,953,286.32	10.53%	0.00	0.00%

2013 年	64,893,586.30	585,609,713.02	11.08%	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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	851,884,580
现金分红总额 (元) (含税)	127,782,687.00
可分配利润 (元)	2,876,047,289.60
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2015 年利润分配预案为: 以利润分配股权登记日总股本 851,884,580 为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元 (含税), 派送现金红利合计 127,782,687.00 元 (含税)。	

三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	桑德集团、文一波先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	桑德集团、文一波先生及其控制的企业避免与公司产生同业竞争。	2008 年 06 月 27 日	启迪桑德在深交所上市并且桑德集团为启迪桑德的控股股东期间	桑德集团、文一波先生履行了本项承诺
	桑德集团、文	关于同业竞	1、桑德集团、文一波先	2012 年 04	启迪桑德	桑德集

	一波先生	争、关联交易、资金占用方面的承诺	生及其控制的其他企业未来不再新增任何固废处置投资运营项目。对于目前正在从事的固废处置投资运营项目，桑德集团、文一波先生承诺将根据项目效益情况按照市场公允价格适时以适当方式转让予启迪桑德。2、鉴于启迪桑德专注于固废处置业务、未来不再开拓新的水务市场,仅在特定地区(即湖北省、内蒙古包头市、江西省南昌市、江苏省沭阳县、浙江省桐庐县横村镇)从事水务投资运营业务,桑德集团、文一波先生控制的其他企业承诺不在上述特定地区从事任何新的水务投资运营项目。	月 02 日	在深交所上市并且桑德集团为启迪桑德的控股股东期间	团、文一波先生履行了本项承诺
	桑德集团、文一波先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、桑德集团将积极推进现有固废项目股权变更、项目建设及项目验收等工作。2、根据 2010 年 4 月 2 日召开的启迪桑德 2010 年第二次临时股东大会审议通过并生效的《战略发展备忘录》，桑德集团承诺在《战略发展备忘录》生效后三年内适时以适当的方式和市场公允的价格将相关固废项目转予启迪桑德。3、2013 年底前，桑德集团将全部固废项目注入启迪桑德。	2012 年 09 月 03 日	启迪桑德在深交所上市并且桑德集团为启迪桑德的控股股东期间	桑德集团、文一波先生履行了本项承诺
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	桑德集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用	1、基于启迪桑德及其直接或间接控股的公司将主要专注于经营中国境	2013 年 04 月 03 日	启迪桑德在深交所上市并且	桑德集团履行了该项承诺

		方面的承诺	内外的固废处理业务，桑德集团及其直接或间接控制的其他公司或组织（启迪桑德除外）将不会直接或间接经营或参与任何中国境内外的与固废处置工程的系统集成业务相同或相似的业务及固废处置设备制造业，也不会直接或间接，经营或参与任何与中国境内外的除固废系统集成及设备制造业之外的其他固废处理业务；2、自本次承诺之日起，桑德集团将积极改善现有固废项目经营条件和状况，在未来三年内将桑德集团现有固废项目以市场公允价格转予启迪桑德，完全退出现有固废项目。启迪桑德在三年内拥有桑德集团现有固废项目优先受让权，启迪桑德可在三年内随时以适当的方式和市场公允的价格提出受让桑德集团现有固废项目，桑德集团将随时予以接受；3、为启迪桑德早日收购桑德集团现有固废项目创造条件，对短期内不具备收购条件的固废项目，桑德集团同意启迪桑德对项目进行托管运营，直至启迪桑德认为具备收购条件并提出收购方案。		桑德集团为启迪桑德的控股股东期间	
	桑德集团、文一波先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、除桑德国际及其子公司外，桑德集团及桑德集团控制的其他企业未来不再新增任何水务业务投资运营项目、不会新增水务工程咨询、	2014 年 09 月 14 日	启迪桑德在深交所上市并且桑德集团为启迪桑德的控股	桑德集团、文一波先生履行了本项承诺

		<p>工程承包和设备制造等环节的资产。二、在 2017 年 12 月 31 日前，桑德集团将北京桑德水技术发展有限公司、北京桑德水务有限公司进行业务转型或注销。三、在 2017 年 12 月 31 日前，桑德集团将全力解决湖州桑德水务有限公司、湖北济楚水务有限公司、北京肖家河污水处理有限公司注入桑德国际或其子公司的政府许可、扩建改造等障碍，在每个会计年度结束后六个月内聘请经桑德国际认可的会计师事务所对上述公司进行审计，本公司应当于每个会计年度评估前述公司政府许可和扩建改造进展解决情况，结合前述公司经营情况，三个月内启动将前述公司按照公允的价格注入桑德国际或其子公司的工作。四、在将上述公司注入桑德国际或其子公司之前，桑德集团将与桑德国际业务构成同业竞争的全部公司的股权委托给桑德国际或其指定方经营管理，由桑德国际或其指定方按照公允的价格向受托标的公司收取托管费，托管期限直至前述受托标的公司股权被桑德国际或其指定方收购、转让给无关联关系的第三方或者该等公司终止经营为止。五、桑德集团以及文一波先生不会利用原控股股东及</p>		<p>股东期间</p>	
--	--	---	--	-------------	--

		原实际控制人地位从事任何损害或可能损害启迪桑德、桑德国际及其附属企业利益的行为。若桑德集团及文一波先生违反上述承诺，桑德集团及文一波先生愿意连带赔偿由此给启迪桑德、桑德国际及其附属企业造成的任何损失，赔偿金额不低于损失的二倍。同时将在违反上述承诺之日起 30 日内以现金方式向启迪桑德、桑德国际及其附属企业支付赔偿金；如本公司在前述 30 日内未能足额支付赔偿金，则对于应当支付而未能支付的部分，每延迟一日，本公司将按照应当支付而未能支付的部分×万分之一的标准向启迪桑德、桑德国际或其附属企业每日支付滞纳金。			
承诺是否按时履行	是				

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

四、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。

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

因公司子公司业务范围增加，部分新增业务类别性质与原有业务有较大差别，经公司第八届董事会第三次会议决议，本期公司对部分会计估计进行了调整：

(1) 本期增加了发电企业相关发电资产折旧估计，将折旧年限设定为10-30年，按照与特许经营期限孰短的原则计提，对从事生活垃圾焚烧发电BOT类业务的控股子公司建设期完成并投入运营以后形成的发电类固定资产时开始执行。公司对于未来新增的从事生活垃圾焚烧发电BOT类业务的控股子公司在投入运营后相关发电类资产对应设备折旧年限确认对公司2015年度净利润不产生影响；

(2) 公司从2014年起陆续以并购方式新增环保细分业务—再生资源相关废弃电器电子产品拆解业务，对相关废弃电器电子产品拆解业务补贴基金类应收账款坏账准备计提相关会计估计采用个别认定方法。执行时间自控股子公司合并报告之日起开始。坏账计提方法的变更，导致公司2015年度净利润增加1,933.46万元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

①本期通过设立新纳入合并范围的子公司有40家，分别是：楚雄东方新能源环保有限公司、镇平天蓝环保有限公司、鸡西德普环境资源有限公司、尉氏县豫清环保有限公司、兰陵兰清环保能源有限公司、新邵盛煜环保能源有限公司、天门景清环保能源有限公司、桑德（天津）再生资源投资控股有限公司、邵阳桑德再生资源产业园发展有限公司、福州桑德绿动环保科技有限公司、海城海德环保有限公司、溱浦鹏程环保有限公司、讷河启润环保有限公司、青州益源环保有限公司、运城德加环保治理有限公司、齐齐哈尔启环科技有限公司、禹城恒洁环卫工程有限公司、平度桑蓝环卫工程有限公司、攸县丽美环卫有限公司、吉林市桑德永洁环境卫生服务有限公司、桑德智慧（苏州）环境管理有限公司、咸宁桑德新环卫工程服务有限公司、张家口碧洁环境卫生管理有限公司、邯郸市环境工程有限公司、海城桑德环境卫生服务有限公司、多伦桑德环境工程有限公司、新邵桑德环卫工程有限公司、楚雄桑德环境卫生管理有限公司、泰安桑德环境工程有限公司、乌海桑德科技有限公司、天门桑德环境有限公司、永清县桑德环境卫生服务有限公司、魏县桑德环卫工程有限公司、张家界桑德环卫工程有限公司、若羌玉洁环卫工程有限公司、日照桑德环卫工程有限公司、讷河桑德环卫工程有限公司、鹤峰桑德德瑞水务有限公司、黄冈桑德禹清水务有限公司、张家口恒清环保服务有限公司。

②本期通过非同一控制下收购的子公司有11家，分别是：通辽华通环保有限责任公司、洪泽洪清环保有限公司、淮南淮清环保有限公司、攸县桑德再生资源有限公司、湖南省同力电子废弃物回收拆解利用有限公司、南通桑德森蓝环保科技有限公司、哈尔滨市群勤环保科技有限公司、河南艾瑞环保科技有限公司、沐阳明澈水业有限公司、邢台恒亿再生资源回收有限公司、宜都市威德水质净化有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	170
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18年
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡涛、王萍

当期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

公司于2015年3月12日召开第七届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于续聘公司2015年度审计机构及相关事项的议案》，公司董事会同意续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2015年度财务审计机构与内部控制审计机构，聘期为一年，该项议案已获公司于2015年4月16日召开的2014年年度股东大会批准，2015年度，公司向大信会计师事务所（特殊普通合伙）支付内部控制审计费用60万元。

十、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

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

1、公司2010年股票期权激励计划在本报告期的实施情况

事项概述	公告时间	披露索引
公司第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于<公司股票期权激励计划（修订稿）>首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期可行权相关事项的议案》等相关议案，公司2013年度利润分配及资本公积金转增股本方案实施后，公司股票期权数量及行权价格进行了调整，调整后的首次期权授予数量为295.2124万份，调整后的预留期权授予数量为36.4308万份；调整后的首次股票期权的行权价格为12.469元/股，调整后的预留股票期权的行权价格为13.692元/股；鉴于公司部分激励	2015-1-20	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-006、007）

对象离职等原因，首次授予股票期权的激励对象调整为31人，首次授予股票期权已授予未行权的股票期权数量调整为5,556,012份；公司首期股权激励计划首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期合计52名激励对象在行权期内可自主行权2,920,320份。		
公司第八届董事会第四次会议审议通过了《关于调整<公司股票期权激励计划（修订稿）>首次授予及预留股票期权行权价格的议案》，调整后的首次股票期权行权价格为12.369元，调整后的预留股票期权行权价格为13.592元。	2015-9-23	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-012）
2015年10月30日，公司首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期合计52名激励对象行权完毕，新增股份变动手续办理完成。	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-126）
公司第八届董事会第八次会议审议通过了《关于注销部分不符合<公司股票期权激励计划>激励条件的激励对象已获授股票期权的议案》，公司董事会决定注销首期授予股票期权中不符合激励条件共计5名原激励对象获授尚未行权的股票期权合计396,113份，并予以统一办理注销。	2015-12-30	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-139）

2、公司2014年股票期权激励计划在本报告期的实施情况

事项概述	公告时间	披露索引
公司第七届董事会第三十一会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，确定2014年12月26日为公司2014年股票期权激励计划首次授予股票期权的授予日。	2014-12-30	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2014-129）
2015年1月29日，公司2014年股票期权激励计划期权授予登记工作完成，授予的期权总数为1,983.20万份，行权价格为23.69元。	2015-1-30	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-013）
公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于调整授予股票期权行权价格的议案》，公司2014年度权益分派实施后，公司2014年股票期权激励计划授予股票期权行权价格调整为23.59元。	2015-10-31	深交所网站、巨潮咨询网（公告编号：2015-124）
公司第八届董事会第八次会议审议通过了《关于<公司股票期权激励计划>首次授予第一个行权期可行权相关事项的议案》，公司2014年股票期权激励计划首次授予第一个行权期的行权条件已经成就，首次授予249名激励对象在第一个行权期可自主行权7,760,640份。	2015-12-30	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-140）

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖南桑顿新能源有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	采购材料	市场定价	76.27	76.27	0.02%		否	-	-		
北京市桑德环境技术发展有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	采购材料	市场定价	1	1	0.01%		否	-	-		
北京市桑德水技术发展有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	采购材料	市场定价	1.73	1.73	0.01%		否	-	-		
北京海斯顿水处理设备有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	采购材料	市场定价	1.07	1.07	0.01%		否	-	-		
北京谷润通农业有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	采购材料	市场定价	11.16	11.16	0.01%		否	-	-		
慢生慢品(北京)农业科技有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	采购材料	市场定价	1.18	1.18	0.01%		否	-	-		
北京桑德环境工程有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	工程结算	市场定价	278.77	278.77	0.07%	379.34	否	-	-	2014年12月30日	深交所网站、巨潮资讯网《关联交易事项公告》(公告编号:2014-1

													28)
北京桑德环境工程有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	工程结算	市场定价	2231.07	2,231.07	0.54%	2,855.42	否	-	-	2014年12月30日	深交所网站、巨潮资讯网《关联交易事项公告》(公告编号:2014-128)
北京桑德环境工程有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	工程结算	市场定价	60	60	0.01%		否	-	-		
北京伊普国际水务有限公司	关联法人	采购商品、接受劳务	工程结算	市场定价	97.5	97.5	0.01%		否	-	-		
抚顺桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	25.44	25.44	0.01%		否	-	-		
安阳宗村桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	34.96	34.96	0.01%		否	-	-		
西安长安桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	3.35	3.35	0.01%		否	-	-		
长沙桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	73.27	73.27	0.01%		否	-	-		
湖北济楚水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	2.12	2.12	0.01%		否	-	-		
湖北汇楚危险废物处置有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	5.14	5.14	0.01%		否	-	-		
湖北汇楚危险废物处置有限	关联法人	销售商品、提供劳务	运营服务收入	市场定价	60	60	6.53%		否	-	-		

公司													
北京伊普国际水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	0.94	0.94	0.01%		否	-	-		
韩城市桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	0.47	0.47	0.01%		否	-	-		
烟台碧海水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	1.1	1.1	0.01%		否	-	-		
榆林市靖洲水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	0.96	0.96	0.01%		否	-	-		
西安户县桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	2.83	2.83	0.01%		否	-	-		
鞍山清朗水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	1.13	1.13	0.01%		否	-	-		
桑德泗阳水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	33.14	33.14	0.01%		否	-	-		
咸阳兴平桑德水务有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	0.27	0.27	0.01%		否	-	-		
山东省成武盈源实业有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	42.74	42.74	0.01%		否	-	-		
北京海斯顿水处理设备有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	861.21	861.21	0.14%		否	-	-		
桑德集团有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	277.74	277.74	0.04%		否	-	-		
桑德集团有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	房租收入	市场定价	61.4	61.4	6.68%		否	-	-		
康保华源	关联法	销售商	工程收	市场定	6,016.7	6,016.7	0.95%	38,132.	否	-	-	2015 年	深交所

新能源有限公司	人	品、提供劳务	入	价	5	5		91				07月21日	网站、巨潮资讯网 《关于公司拟与康保华源新能源有限公司签署日常经营关联交易合同的公告》(公告编号: 2015-075)
康保华源新能源有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设备销售	市场定价	6,737.75	6,737.75	1.06%		否	-	-	2015年07月21日	深交所网站、巨潮资讯网 《关于公司拟与康保华源新能源有限公司签署日常经营关联交易合同的公告》(公告编号: 2015-075)
康保华源新能源有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设计费收入	市场定价	169.81	169.81	0.03%		否	-	-	2015年07月21日	深交所网站、巨潮资讯网 《关于

													公司拟与康保华源新能源有限公司签署日常经营关联交易合同的公告》(公告编号: 2015-075)
北京国中生物科技有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	设计费收入	市场定价	66.04	66.04	0.01%		否	-	-	2015年07月21日	深交所网站、巨潮资讯网《关于公司拟与北京国中生物科技有限公司签署日常经营关联交易合同的公告》(公告编号: 2015-076)
北京国中生物科技有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	工程收入	市场定价	2,423	2,423	0.38%	3,800	否	-	-	2015年07月21日	深交所网站、巨潮资讯网《关于公司拟与北京国中生物科技

													有限公司签署日常经营关联交易合同的公告》(公告编号: 2015-076)
北京国中生物科技有限公司	关联法人	销售商品、提供劳务	运营服务收入	市场定价	120	120	13.06%		否	-	-		
合计				--	--	19,781.31	--	45,167.67	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

桑德集团有限公司	关联法人	设备款	否	0	386.36	165.89			220.47
北京伊普国际水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	1.1				1.1
北京海斯顿水处理设备有限公司	关联法人	设备款	否	0	1,007.61				1,007.61
抚顺桑德水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	29.76	29.76			0
韩城市桑德水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	0.55	0.55			0
烟台碧海水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	1.29	1.29			0
榆林市靖洲水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	1.13	1.13			0
安阳宗村桑德水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	40.91	38.91			2
西安长安桑德水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	3.92	3.92			0
西安户县桑德水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	3.32	3.32			0
长沙桑德水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	85.72	16.52			69.2
鞍山清朗水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	1.32	1.32			0
桑德泗阳水务有限公司	关联法人	设备款	否	0	38.78	14.28			24.5
咸阳兴平	关联法人	设备款	否	0	0.32	0.32			0

桑德水务有限公司									
山东省成武盈源实业有限公司	关联法人	设备款	否	0	50	15			35
湖北济楚水务有限公司	关联法人	设备款	否	1.64	2.48	4.12			0
北京桑德环境工程有限公司	关联法人	工程款	否	0	916.77				916.77
湖北汇楚危险废物处置有限公司	关联法人	设备款	否	0	6.02	6.02			0
湖北汇楚危险废物处置有限公司	关联法人	运营服务费	否	0	60				60
北京国中生物科技有限公司	关联法人	工程款	否	0	2,613	590.53			2,022.47
康保华源新能源有限公司	关联法人	工程款	否	0	6,016.75	6,016.75			0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	关联债权债务往来属于正常的经营性结算,对公司经营成果及财务状况没有影响。								

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
湖南桑顿新能源有限公司	关联法人	应付账款	7.7	87.41	95.11			0
北京桑德环境工程有限公司	关联法人	应付账款	3,053.56	2,569.84	3,033.75			2,589.65
北京谷润通农业有限公司	关联法人	应付账款	0.19	11.16	11.35			0
北京伊普国际水务有限公司	关联法人	应付账款	0	101.79				101.79
北京海斯顿水	关联法人	应付账款	0	1.07				1.07

处理设备有限公司								
北京市桑德环境技术发展有限公司	关联法人	应付账款	0	1				1
北京市桑德水技术发展有限公司	关联法人	应付账款	0	1.73				1.73
桑德集团有限公司	关联法人	应付账款	178		178			0
康宝华源新能源有限公司	关联法人	应付账款	0	29,280.9	22,079.92			7,200.98
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	属于正常的经营性结算。							

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

公司于 2015 年 10 月 29 日召开第八届董事会第七次会议审议通过了《关于公司对参股公司湖南桑顿新能源有限公司进行增资暨关联交易的议案》，湖南桑顿新能源有限公司于 2015 年 11 月 17 日办理完成了增资的工商变更手续。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
对外投资暨关联交易事项公告	2015 年 10 月 31 日	深交所网站、巨潮资讯网
对外投资事项进展公告	2015 年 12 月 30 日	深交所网站、巨潮资讯网

十七、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

托管情况说明

为消除公司与原控股股东桑德集团之间的潜在同业竞争，经与桑德集团协商，桑德集团同意由本公司对其实际控制的固废类公司北京国中生物科技有限公司（以下简称“国中公司”或“受托标的公司”）、湖北汇楚危险废物处置有限公司（以下简称“汇楚公司”或“受托标的公司”）进行全部委托经营管理，并签署了《委托运营服务协议》，由公司向上述两家受托标的公司收取托管费，委托经营管理期限自协议生效之日起至 2013 年 12 月 31 日止，到期后自动顺延，直至前述受托标的公司被公司收购为止。2013 年 3 月 27 日，公司召开第七届董事会第十次会议，以 6 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了上述委托运营暨关联交易事项，关联董事文一波先生在该项议案表决时进行了回避，公司独立董事对于公司该项受托经营暨关联交易事项出具了表示同意的独立意见。公司于 2013 年 4 月 24 日召开的 2012 年年度股东大会批准了上述委托运营暨关联交易事项。

截至本报告期末，公司受托经营桑德集团所属上述两家固废类经营公司处于受托经营管理阶段，其运营架构及机制尚在理顺中，公司将继续实施受托经营行为，定期对受托经营标的公司的特许经营业务变化情况进行评估，为未来股权收购提供基础条件。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
枝江枝清水务有限公司	2009 年 06 月 03 日	3,600	2009 年 06 月 04 日	700	连带责任保 证	8 年期	否	否
荆州市荆清水务有限公司	2008 年 10 月 11 日	9,900	2008 年 12 月 28 日	1,500	连带责任保 证	8 年期	否	否
大冶清波水务有限公司	2009 年 07 月 31 日	4,000	2009 年 07 月 29 日	1,600	连带责任保 证	10 年期	否	否
老河口桑德清源水务有限公司	2014 年 07 月 26 日	2,100	2014 年 05 月 27 日	1,950	连带责任保 证	9 年期	否	否
包头鹿城水务有限公	2014 年 04	10,000	2014 年 12 月 25	9,500	连带责任保	10 年期	否	否

司	月 23 日		日		证			
包头鹿城水务有限公司	2015 年 03 月 16 日	10,000	2015 年 04 月 17 日	10,000	连带责任保证	10 年期	否	否
河南恒昌贵金属有限公司	2015 年 04 月 03 日	6,000	2015 年 05 月 12 日	6,000	连带责任保证	1 年期	否	否
河南恒昌贵金属有限公司	2015 年 04 月 03 日	24,000	2015 年 07 月 24 日	5,000	连带责任保证	1 年期	否	否
宜昌桑德三峡水务有限公司	2015 年 10 月 31 日	3,000	2015 年 10 月 31 日	3,000	连带责任保证	1 年期	否	否
安新县安清环保有限公司	2015 年 03 月 16 日	8,000	2015 年 12 月 29 日	7,000	连带责任保证	10 年期	否	否
重庆绿能新能源有限公司	2015 年 03 月 16 日	23,000	2015 年 12 月 29 日	20,000	连带责任保证	9 年期	否	否
启迪桑德环境资源股份有限公司	2015 年 10 月 31 日	10,000		0				
拟为控股子公司提供担保授权	2015 年 03 月 16 日	169,500		0				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			253,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				49,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			283,100	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				66,250
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			253,500	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				49,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			283,100	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				66,250
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				10.81%				
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)				18,000				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				18,000				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
启迪桑德环境资源股份有限公司	云南省楚雄市城市管理综合行政执法局	楚雄市生活垃圾处理特许经营权	2015年01月21日			无		政府立项		否	无	截止报告期末,该特许经营协议所涉项目尚在筹建期。	2015年01月23日	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号:2015-009)
启迪桑德环境资源股份有限公司	河南省开封市尉氏县人民政府	尉氏县生活垃圾焚烧发电PPP项目特许经营权	2015年04月24日			无		政府立项		否	无	截止报告期末,该特许经营协议所涉项目尚在	2015年04月28日	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号:2015-0

												筹建期。		52)
启迪桑德环境资源股份有限公司	山东省临沂市兰陵县人民政府	兰陵县生活垃圾焚烧发电项目特许经营权	2015年06月01日			无		政府立项		否	无	截止报告期末,该特许经营协议所涉项目尚在筹建期。	2015年06月03日	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号:2015-061)
启迪桑德环境资源股份有限公司	湖南省邵阳市新邵县人民政府	新邵县生活垃圾焚烧发电项目特许经营权、新邵县生活垃圾收集转运系统项目特许经营权、新邵县再生资源产业园项目	2015年06月28日			无		政府立项		否	无	截止报告期末,该特许经营协议所涉项目尚在筹建期。	2015年07月01日	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号:2015-065)
启迪桑德环境资源股份有限公司	湖北省天门市城市管理局	天门市生活垃圾焚烧发电项目特许经营权	2015年09月08日			无		政府立项		否	无	截止报告期末,该特许经营协议所涉项目尚在筹建期。	2015年09月09日	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号:2015-097)
启迪桑德环境资源股份有限公司	黑龙江省讷河市人民政府	讷河市环保产业园项目特许经营权	2015年12月03日			无		政府立项		否	无	截止报告期末,该特许经营协议	2015年12月05日	深交所网站、巨潮资讯网(公告

												所涉项目尚在筹建期。	编号：2015-135)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--------------

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公告名称	公告日期	披露索引
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-1-6	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-001）
关于非公开发行股票申请获得中国证监会受理的公告	2015-1-6	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-002）
对外投资事项公告	2015-1-20	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-004）
关于公司收购股权事项的公告	2015-1-20	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-005）
关于调整公司股票期权激励计划首次授予及预留股票期权数量、行权价格以及激励对象的公告	2015-1-20	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-006）
关于公司股票期权激励计划首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期符合行权条件相关事项的公告	2015-1-20	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-007）
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-1-23	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-009）
公司关于控股股东办理股票质押式回购业务及部分股权质押的公告	2015-1-23	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-010）
关于对外投资及股权收购事项进展公告	2015-1-24	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-011）
关于公司2015年度第一期超短期融资券发行完成的公告	2015-1-29	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-012）
关于股票期权授予登记完成的公告	2015-1-30	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-013）
关于公司股票期权激励计划首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期采用自主行权方式的提示性公告	2015-2-3	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-014）
关于2015年第一期短期融资券发行完成的公告	2015-3-4	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-018）
公司关于2015年度对外担保额度并提请股东大会授权的公告	2015-3-16	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-024）
关于对外投资事项的公告	2015-3-16	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-025）
关于公司对外担保事项进展公告	2015-3-16	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-030）
关于对外投资及股权收购事项进展公告	2015-3-16	深交所网站、巨潮资讯网（公

		告编号：2015-031)
关于公司2015年度第二期超短期融资券发行完成的公告	2015-3-19	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-032)
公司关于收购湖南省同力电子废弃物回收拆解利用有限公司70%股权暨对其进行增资事项的公告	2015-4-3	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-037)
关于为控股子公司提供担保的公告	2015-4-3	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-038)
关于公司终止实施非公开发行股票预案及相关一揽子交易事项的公告	2015-4-10	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-044)
关于控股股东及实际控制人可能发生变更暨股票复牌的公告	2015-4-11	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-046)
关于控股股东拟协议转让公司股份的提示性公告	2015-4-11	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-047)
关于股东股权质押事项公告	2015-4-22	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-051)
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-4-28	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-052)
对外投资事项公告	2015-4-30	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-054)
关于公司收购股权事项的公告	2015-4-30	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-055)
关于收购股权事项的补充公告	2015-5-7	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-059)
关于公司2015年度第三期超短期融资券发行完成的公告	2015-5-29	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-060)
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-6-3	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-061)
关于对外投资及股权收购事项进展公告	2015-6-26	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-064)
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-7-1	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-065)
董事会关于适时推出员工持股计划的公告	2015-7-11	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-068)
关于撤回非公开发行股票申请文件的公告	2015-7-16	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-070)
关于2015年第二期短期融资券发行完成的公告	2015-7-18	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-072)
对外投资事项公告	2015-7-21	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-074)
关于拟发行短期融资券和中期票据的公告	2015-7-21	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-077)
关于公司收购股权事项的公告	2015-7-21	深交所网站、巨潮资讯网(公

		告编号：2015-078)
关于控股子公司河南恒昌贵金属有限公司2015年度套期保值计划的公告	2015-7-21	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-079)
关于股东股权质押事项公告	2015-7-21	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-081)
关于公司控股股东股权转让获财政部批复的公告	2015-7-23	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-082)
关于公司2015年度第四期超短期融资券发行完成的公告	2015-7-24	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-084)
关于签署项目投资建设框架协议的公告	2015-8-4	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-086)
对外投资事项公告	2015-8-27	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-089)
关于确认新增业务相关会计估计的公告	2015-8-27	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-090)
关于对外投资及股权收购事项进展公告	2015-8-27	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-092)
关于公司对外担保事项进展公告	2015-8-27	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-093)
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-9-9	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-097)
关于控股股东签署《股份转让协议的补充协议》公告	2015-9-10	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-098)
关于公司2015年度第五期超短期融资券发行完成的公告	2015-9-16	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-099)
关于控股股东协议转让部分股份完成过户的公告	2015-9-21	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-100)
关于调整公司股票期权激励计划首次授予及预留股票期权行权价格的公告	2015-9-23	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-102)
对外投资事项公告	2015-9-23	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-103)
关于收购邢台恒亿再生资源回收有限公司60%股权的公告	2015-9-23	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-104)
关于收购河南艾瑞环保科技有限公司100%股权的公告	2015-9-23	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-105)
对外投资事项公告	2015-9-30	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-109)
对外投资事项公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-121)
对外投资暨关联交易事项公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网(公告编号：2015-122)
关于公司对外担保及担保事项进展公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网(公

		告编号：2015-123)
关于调整公司股票期权激励计划（草案）授予股票期权行权价格的公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-124）
关于公司股票期权激励计划自主行权暨股份变动情况公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-126）
关于对外投资及股权收购事项进展公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-127）
关于获准发行超短期融资券的公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-128）
关于股东股权质押事项公告	2015-10-31	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-129）
关于获准发行短期融资券的公告	2015-11-4	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-130）
关于公司2015年度第六期超短期融资券发行完成的公告	2015-11-11	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-132）
关于变更公司名称及证券简称的公告	2015-11-11	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-133）
关于股东股权解除质押事项公告	2015-12-1	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-134）
关于签署日常经营重大合同的公告	2015-12-5	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-135）
关于公司2015年第一期中期票据发行完成的公告	2015-12-16	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-136）
关于2015年第三期短期融资券发行完成的公告	2015-12-18	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-137）
关于公司股票期权激励计划首次授予第一个行权期符合行权条件相关事项的公告	2015-12-30	深交所网站、巨潮资讯网（公告编号：2015-140）

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

《公司2015年度社会责任报告》已经公司于2016年3月31日召开的第八届董事会第十次会议审议通过，该报告记录了公司在报告期内履行社会责任的具体情况。内容详见公司于2016年4月5日在披露于深圳证券交易所网站（<http://www.szse.cn>）及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《启迪桑德环境资源股份有限公司2015年度社会责任报告》。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

二十一、公司债券相关情况

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

否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	4,283,047	0.51%				504,247	504,247	4,787,294	0.57%
3、其他内资持股	4,283,047	0.51%				504,247	504,247	4,787,294	0.57%
境内自然人持股	4,283,047	0.51%				504,247	504,247	4,787,294	0.57%
二、无限售条件股份	839,333,574	99.49%				2,416,072	2,416,072	841,749,646	99.43%
1、人民币普通股	839,333,574	99.49%				2,416,072	2,416,072	841,749,646	99.43%
三、股份总数	843,616,621	100.00%				2,920,319	2,920,319	846,536,940	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司股票期权激励计划首次授予第四个行权期符合条件的 31 名激励对象合计 2,556,011 份股票期权在该次可行权期限内自主行权；公司股票期权激励计划首次授予预留股票期权符合条件的 21 名激励对象合计 364,308 份股票期权在该次可行权期限内自主行权。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2015 年 1 月 18 日召开了第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期可行权相关事项的议案》以及《关于首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期选择自主行权方式的议案》。公司股票期权激励计划首次授予第四个行权期符合条件的 31 名激励对象合计 2,556,011 份股票期权在该次可行权期限内自主行权；公司股票期权激励计划首次授予预留股票期权符合条件的 21 名激励对象合计 364,308 份股票期权在该次可行权期限内自主行权。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2015 年 1 月 18 日，公司召开第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期可行权相关事项的议案》以及《关于首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期选择自主行权方式的议案》，公司股权激励计划首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期的行权条件已获满足，截止 2015 年 10 月 30 日，公司符合该次行权条件的激励对象已在符合规定的有效期内通过公司指定承办券商（国信证券股份有限公司）系统自主进行申报行权，同时经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，全部期权行权股份已办理完成股份登记手续。

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

报告期内，公司因利润分配和股权激励行权事项，总股本由843,616,621股增加至846,536,940股，按调整后的股本重新计算基本每股收益为1.10元，稀释每股收益为1.09元，扣除非经常性损益后的基本每股收益为1.09元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
境内自然人	4,283,047	0	504,247	4,787,294	高管锁定股	--
合计	4,283,047	0	504,247	4,787,294	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
启迪桑德股票期权	2015年01月18日	16.31元 17.90元	2,920,319	2015年10月31日	2,920,319	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
无						
其他衍生证券类						
无						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于 2015 年 1 月 18 日召开了第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期可行权相关事项的议案》以及《关于首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期选择自主行权方式的议案》。公司股票期权激励计划首次授予第四个行权期符合条件的 31 名激励对象合计 2,556,011 份股票期权在该次可行权期限内自主行权，行权价格为16.31元；公司股票期权激励计划首次授予预留股票期权符合条件的 21名激励对象合计 364,308 份股票期权在该次可行权期限内自主行权，行权价格17.90元。

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

报告期内，公司股份总数及股份结构变动原因为股票期权激励计划行权所致。
公司资产和负债结构未发生重大变化。

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	33,474	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,071	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	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 8)	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
启迪科技服务有限公司	境内非国有法人	19.99%	169,248,280			169,248,280		
桑德集团有限公司	境内非国有法人	15.01%	127,040,093			127,040,093	质押	126,592,400
清华控股有限公司	国有法人	6.00%	50,774,484			50,774,484		
清控资产管理有限公司	国有法人	3.00%	25,387,242			25,387,242		
中国建银投资有限责任公司	国有法人	2.75%	23,299,723			23,299,723		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.09%	17,659,768			17,659,768		
中国对外经济贸易信托有限公司-锐进 12 期鼎萨证券投资基金集合资金信托计划	其他	1.85%	15,655,982			15,655,982		
中央汇金资产管理有限责任公司	境内非国有法人	1.06%	9,013,800			9,013,800		
中国建设银行股	其他	0.95%	8,000,000			8,000,000		

份有限公司-汇添富环保行业股票型证券投资基金								
北京金信华创投股权投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.80%	6,769,931			6,769,931		
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 公司控股股东启迪科技服务有限公司与股东清华控股有限公司、清控资产管理有限公司、北京金信华创投股权投资中心(有限合伙)为一致行动人；(2) 除前项所述，公司未知其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他无限售条件流通股股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
启迪科技服务有限公司	169,248,280	人民币普通股	169,248,280					
桑德集团有限公司	127,040,093	人民币普通股	127,040,093					
清华控股有限公司	50,774,484	人民币普通股	50,774,484					
清控资产管理有限公司	25,387,242	人民币普通股	25,387,242					
中国建银投资有限责任公司	23,299,723	人民币普通股	23,299,723					
中国证券金融股份有限公司	17,659,768	人民币普通股	17,659,768					
中国对外经济贸易信托有限公司-锐进 12 期鼎萨证券投资集合资金信托计划	15,655,982	人民币普通股	15,655,982					
中央汇金资产管理有限责任公司	9,013,800	人民币普通股	9,013,800					
中国建设银行股份有限公司-汇添富环保行业股票型证券投资基金	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
北京金信华创投股权投资中心(有限合伙)	6,769,931	人民币普通股	6,769,931					
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	(1) 公司控股股东启迪科技服务有限公司与股东清华控股有限公司、清控资产管理有限公司、北京金信华创投股权投资中心(有限合伙)为一致行动人；(2) 除前项所述，公司未知其他无限售条件流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他无限售条件流通股股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
启迪科技服务有限公司	王书贵	2014 年 09 月 30 日	911101083179580061	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；投资管理；资产管理；企业管理；项目投资；企业管理咨询；经济贸易咨询；出租办公用房。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)
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	公司控股股东启迪科服持有紫光古汉集团股份有限公司(深交所上市公司, 证券代码: 000590, 证券简称: *ST 古汉) 18.61%的股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	启迪科技服务有限公司
变更日期	2015 年 09 月 21 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网(公告编号: 2015-100)
指定网站披露日期	2015 年 09 月 21 日

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：高等学校

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
清华控股有限公司	徐井宏	1992 年 08 月 26 日	91110000101985670J	资产管理；资产受托管理；实业投资及管理；企业收购、兼并、资产重组的策划；科技、经济及相关业务的咨询及人员培训；投资、投资管理、投资咨询；技术开发、技术咨询、技术推广、技术服务；高科技企业孵化。
实际控制人报告期内控制的其	截止报告期末, 清华控股持有同方股份有限公司(上海证券交易所上市, 证券代码: 600100, 证券简称: 同方股份) 25.42%的股份; 持有诚志股份有限公司(深圳证券交易所上市, 证			

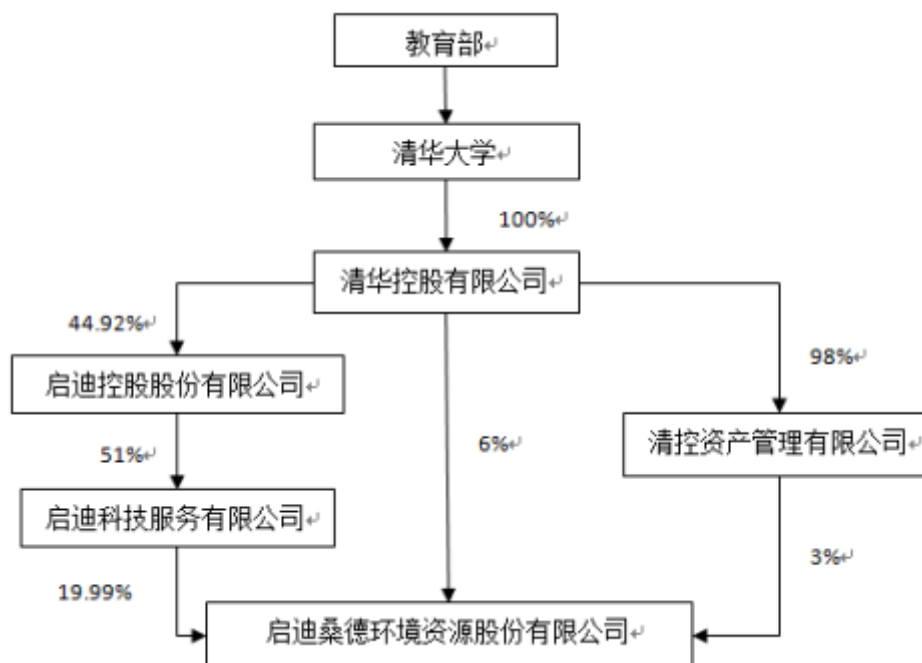
他境内外上市公司的股权情况	券代码：000990，证券简称：诚志股份）38.01%的股份。
---------------	---------------------------------

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	清华控股有限公司
变更日期	2015 年 09 月 21 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（公告编号：2015-100）
指定网站披露日期	2015 年 09 月 21 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

√ 适用 □ 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
桑德集团有限公司	文一波	2002 年 04 月 18 日	60000 万元	投资管理、资产管理；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；专业承包；经济贸易咨询；销售机械设备。（未取得行政许可的项目除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准

				批准后依批准的内容开展经营活动。)
--	--	--	--	-------------------

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
文一波	董事长	现任	男	51	2012年04月26日	2018年04月15日					
胡新灵	总经理、董事	现任	男	50	2012年04月26日	2018年04月15日	1,470,555	499,816			1,970,371
王书贵	副董事长	现任	男	41	2015年10月20日	2018年10月19日					
袁桅	董事	现任	女	46	2015年10月20日	2018年10月19日					
曹达	董事	现任	男	45	2015年10月20日	2018年10月19日					
韩永	董事	现任	男	41	2015年10月20日	2018年10月19日					
廖良汉	独立董事	现任	男	53	2015年04月16日	2018年04月15日					
刘俊海	独立董事	现任	男	47	2015年10月20日	2018年10月19日					
左剑恶	独立董事	现任	男	48	2014年04月23日	2016年02月22日					
刘华蓉	监事会召集人	现任	女	60	2015年04月16日	2018年04月15日					
胡滢	职工监	现任	女	36	2015年	2018年					

	事、监事				04月16日	04月15日					
邵丽	监事	现任	女	43	2015年10月20日	2018年10月19日					
张仲华	执行总经理	现任	男	54	2015年10月20日	2018年10月19日					
王志伟	副总经理、财务总监	现任	男	45	2012年04月26日	2018年04月15日	841,545	295,542			1,137,087
赵达	副总经理	现任	男	50	2015年04月28日	2018年04月27日					
李天增	副总经理	现任	男	53	2012年04月26日	2018年04月27日	689,657	295,542			985,199
马勒思	董事会秘书	现任	男	44	2012年04月26日	2018年04月15日	849,657	295,542			1,145,199
刘晓林	副总经理	现任	女	56	2012年04月26日	2018年04月27日	849,657	295,542			1,145,199
丁志杰	独立董事	离任	男	47	2012年04月26日	2015年04月25日					
郭新平	独立董事	离任	男	53	2012年04月26日	2015年10月19日					
龙泉明	独立董事	离任	男	44	2012年04月26日	2015年04月25日					
合计	--	--	--	--	--	--	4,701,071	1,681,984	0	0	6,383,055

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
王志伟	董事	离任	2015年10月20日	因个人原因辞去董事职务，现任公司高级管理人员
马勒思	董事	离任	2015年10月20日	因个人原因辞去董事职务，现任公司高级管理人员

			日	
郭新平	独立董事	离任	2015年10月19日	因连续任职已满六年原因离职
龙泉明	监事	离任	2015年04月25日	因个人原因离职
丁志杰	独立董事	离任	2015年04月25日	因个人原因离职

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：

截止本报告期末，公司董事会成员为9名，其中独立董事3名。各位董事的基本简历如下：

董事长：文一波先生，清华大学环境工程硕士，教授级高级工程师。2004年至今任职于桑德集团有限公司、北京桑德环境工程有限公司、桑德国际有限公司及启迪桑德环境资源股份有限公司。现任桑德集团有限公司董事长、总裁，北京桑德环境工程有限公司董事长，桑德国际有限公司非执行董事局主席，全国工商联环境服务业商会会长。文一波先生现任本公司第八届董事会董事长。

副董事长：王书贵先生，1975年3月出生，中共党员，清华大学硕士学位。先后在电信、IT等领域从事新业务规划开发、销售、产品营销规划及咨询等工作，曾任道康营销传播机构董事、副总经理，香港百骏集团子公司副总经理、投融资事业部副总经理、销售总监、副总裁，乔波冰雪世界有限公司总经理、江苏启迪科技园发展研究有限公司总经理；现任启迪控股有限公司副总裁，启迪科技服务有限公司董事长兼总经理，紫光古汉集团股份有限公司董事长。

董事：胡新灵先生，1966年出生，大学本科，高级工程师，中国国籍。曾任职于广州新康房地产公司、广州白利房地产公司、北京市桑德环境技术发展有限公司，历任专业主管、总裁助理等职务。2004年至2010年3月任职于桑德集团有限公司，2004年至今任职于启迪桑德环境资源股份有限公司。胡新灵先生现任本公司第八届董事会董事、总经理。

董事：曹达先生，1971年出生，工学学士和工商管理硕士，中国国籍。曹达先生2010年9月至今任启迪华创投资咨询有限公司投资总监，2011-2013年任启迪华清投资有限公司副总经理，2012-2014年任启迪融资租赁有限公司副总经理，2013-2015年任清控金信资本管理（北京）有限公司董事长，2013年4月至今任清控金信资本管理（北京）有限公司总经理，2015年7月至今任中文在线数字出版集团股份有限公司监事会主席。曹达先生担任的其他职务有：北京市中关村小额贷款股份有限公司监事，浦华环保有限公司董事，华夏龙晖（北京）汽车电子科技有限公司监事，北京沃捷文化传媒股份有限公司监事，北京盈创汇富投资管理有限公司执行董事，北京清控金信投资有限公司执行董事，北京清控金信融达投资有限公司执行董事，北京金信融达投资管理有限公司执行董事。现任本公司第八届董事会董事。

董事：袁桅女士，1970年6月生，硕士研究生学历。袁桅女士1995年至2000年就职于科技部办公厅调研室，2000年至2009年先后担任上海联创投资管理有限公司的投资经理、投资总监及合伙人。2009年至2010年担任红点投资基金合伙人，2011年至2014年任无锡江南仁和新能源投资管理中心（有限合伙）的合伙人，2014年至今任启迪金控投资有限公司董事总经理。现任本公司第八届董事会董事。

董事：韩永先生，1975年出生，清华大学管理学硕士和工学学士，中国国籍。2000-2001年任职于中国农业银行总行财务会计部，从事固定资产管理工作；2001-2007年任中信建投证券研究所高级分析师，负责环保和煤炭行业研究；2007-2010年任中金公司研究部副总裁，负责煤炭行业研究；2010-2015年任高华证券研究部执行董事，负责环保和煤炭行业研究；2015年至今担任启迪科技服务有限公司副总经理，负责环保产业投资业务。现任本公司第八届董事会董事。

独立董事：廖良汉先生：1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。曾先后任职于中国财务会计咨询公司、香港安永会计师事务所、中华会计师事务所、天健会计师事务所、德勤华永会计师事务所、北京天圆全会计师事务所。现任中勤万信会计师事务所副总经理，广联达软件股份有限公司独立董事、河南中原高速公路股份有限公司独立董事、陕西烽火电子股份有限公司独立董事。现任本公司第八届董事会独立董事。

独立董事：刘俊海先生：1969 年出生，博士研究生、教授、博士生导师，中国国籍。2006 年至 2012 年任宏源证券股份有限公司独立董事、2008 年至 2015 年任中国消费者协会副会长、2013 年至 2015 年任中国证券监督管理委员会规划委副主任研究员、2014 年 3 月至 2014 年 11 月任中国源畅光电能源控股有限公司独立非执行董事、2012 年至今任中国外运股份有限公司独立非执行董事、2015 年至今任北京数码大方科技股份有限公司独立董事。现为中国人民大学法学院教授、博士生导师，博士后工作站导师，中国人民大学商法研究所所长，中国人民大学法律顾问。刘俊海先生担任的其他社会职务有：中国行为法学会公司治理研究会副会长、澳大利亚蒙纳什大学（Monash University）客座教授、中国消费者权益保护法研究会副会长兼秘书长、中华全国总工会法律顾问委员会委员、中国青年企业家协会指导委员会委员。现任本公司第八届董事会独立董事。

独立董事：左剑恶先生，清华大学环境科学与工程系博士研究生；左剑恶先生自 1995 年 8 月起至今在清华大学环境学院工作，历任副教授、教授；现任清华大学环境学院副院长、中国沼气学会第七届理事会理事以及国际水协会会员，左剑恶先生现任本公司第七届董事会独立董事。

2、监事会成员：

公司现有监事会成员 3 名。各监事会成员基本情况如下：

监事召集人：刘华蓉女士，1956 年出生，大专，工程师、会计师。曾就职于北京市汽车离合器厂、桑德集团有限公司，历任采购部经理、财务部经理等职。1994 年至今任职于桑德集团有限公司，现任财务部经理。现任公司第八届监事会召集人。

监事：胡滢女士，1980 年出生，大学本科，持有律师执业资格证书。曾就职于天银律师事务所及建纬（北京）律师事务所。2007 年至今就职于启迪桑德环境资源股份有限公司法务部。现任公司第八届监事会监事。

监事：邵丽女士，1973 年出生，香港大学法学博士，中国国籍。邵丽女士 1999 年-2003 年任 ChinaRen & 搜狐公司法律顾问。2007 年-2011 年任香港交易所北京代表处代表。2012 年至今任中国行为法学会副秘书长。2014 年至今历任启迪控股股份有限公司战投部高级经理、启迪文化传媒股份有限公司董事兼副总经理、启迪科技服务有限公司副总经理兼董事会秘书。现任公司第八届监事会监事。

3、高级管理人员：

公司现有高级管理人员 7 名。各高级管理人员基本情况如下：

胡新灵先生，现任公司董事、总经理，其个人基本情况详见公司董事会成员介绍。

张仲华先生，1962 年出生，清华大学核能研究院能源系统分析硕士学位，中国国籍。张仲华先生 1989 年至 1995 年就职于国家发展与改革委员会交通与能源司；1995 年至 2012 年先后在壳牌（中国）有限公司担任油品业务发展经理、油品市场和销售经理、特殊产品业务经理、中国/香港沥青业务总经理；2012 年至 2015 年担任重庆东银能源集团总经理。张仲华先生现任本公司执行总经理。

王志伟先生，硕士，高级会计师。曾任职于北京海斯顿环保设备有限公司，历任财务部经理、副总经理、财务总监等职。2008 年 8 月至今任职于启迪桑德环境资源股份有限公司。王志伟先生现任本公司副总经理兼财务总监。

马勒思先生，工商管理硕士。2006 年至 2008 年 1 月任桑德集团有限公司企划部经理，2007 年 6 月起兼任全国工商联环境服务业商会副秘书长，2009 年 4 月 6 日起任公司董事会秘书。马勒思先生现任本公司董事会秘书。

李天增先生，研究生，高级工程师，注册公用设备工程师。曾任职于北京桑德环境工程有限公司。自 2008 年 11 月至今任公司副总经理。

刘晓林女士，大学本科，高级工程师。曾任宜昌市自来水公司常务副总经理、执行总经理。2008 年 1 月起至今任宜昌三峡水务有限公司总经理，2008 年 12 月至今任公司副总经理。

赵达先生，研究生，高级工程师。曾任职于湖南临湘氨基化学品厂、广东穗高水处理技术有限公司、控股子公司襄樊汉水清漓水务有限公司总经理职务、公司监事、公司运营总监。2014 年 4 月起至今任公司副总经理。

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
文一波	桑德集团	董事长总裁	2000 年 04 月		是

			18 日		
刘华蓉	桑德集团	财务部经理	2000 年 04 月 18 日		是
王书贵	启迪控股股份有限公司	副总裁	2013 年 11 月 1 日		否
王书贵	启迪科技服务有限公司	总经理	2015 年 2 月 1 日		是
袁桅	启迪科技服务有限公司	董事	2015 年 09 月 01 日		否
韩永	启迪科技服务有限公司	副总经理	2014 年 9 月 30 日		是
邵丽	启迪科技服务有限公司	副总经理、董 事会秘书	2014 年 9 月 30 日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否 领取报酬津贴
王书贵	紫光古汉集团股份有限公司	董事长	2015 年 04 月 28 日		是
曹达	清控金信资本管理（北京）有限公司	总经理	2013 年 04 月 01 日		是
曹达	中文在线数字出版集团股份有限公司	监事会主席	2011 年 03 月 01 日		否
袁桅	启迪水务集团有限公司	董事	2015 年 07 月 01 日		否
袁桅	启迪金控投资有限公司	董事总经理	2014 年 02 月 01 日		是
袁桅	康达新能源设备股份有限公司	董事	2012 年 06 月 01 日		否
袁桅	东江环保股份有限公司	监事会主席	2014 年 06 月 10 日		否
廖良汉	中勤万信会计师事务所	副总经理	2015 年 06 月 01 日		是
廖良汉	陕西烽火电子股份有限公司	独立董事	2015 年 06 月 16 日		是
廖良汉	河南中原高速公路股份有限公司	独立董事	2015 年 11 月 13 日		是
廖良汉	广联达软件股份有限公司	独立董事	2014 年 04 月 17		是

			日		
刘俊海	中国外运股份有限公司	独立董事	2012年12月28日		是
刘俊海	中国人民大学法学院	教授、博士生导师	2006年09月01日		是
刘俊海	中国人民大学商法研究所	所长	2006年09月01日		否
刘俊海	中国消费者权益保护法研究会	副会长兼秘书长	2008年01月01日		否
左剑恶	清华大学环境学院	副院长	2011年01月01日		是
左剑恶	国际水协会	会员	2010年01月01日		否
在其他单位任职情况的说明	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、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司内部董事、监事、高级管理人员的薪酬与岗位和绩效挂钩，相关人员的年度薪酬（包括基本工资、住房津贴及各项福利津贴等）均依据公司薪酬管理及绩效考评相关制度执行，并结合个人工作情况和绩效考评结果予以发放。公司独立董事津贴标准由董事会参考同行业上市公司平均水平制订，报经股东大会审议通过。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放，并按照《公司董事、监事薪酬管理办法》、《高级管理人员绩效管理实施细则》，执行。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，股东委派的董事及监事均未在本公司领取报酬及津贴；独立董事的年度津贴为12万元/人（含税），按月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬总计343.89万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
文一波	董事长	男	51	现任		是
胡新灵	总经理	男	50	现任	65.1	否
王书贵	副董事长	男	41	现任		是
曹达	董事	男	45	现任		是
袁桅	董事	女	46	现任		是

韩永	董事	男		41	现任			是
左剑悉	独立董事	男		48	现任		9.04	否
廖良汉	独立董事	男		53	现任		8	否
刘俊海	独立董事	男		47	现任		2	否
丁志杰	独立董事	男		47	离任		2.04	否
郭新平	独立董事	男		53	离任		8.04	否
刘华蓉	监事会召集人	女		60	现任			是
胡滢	职工监事、监事	女		36	现任		14.3	否
邵丽	监事	女		43	现任			是
龙泉明	监事	男		44	离任		11	否
张仲华	执行总经理	男		54	现任		8.77	否
王志伟	财务总监、副总经理	男		45	现任		51.2	否
李天增	副总经理	男		53	现任		42.4	否
马勒思	董事会秘书	男		44	现任		39.8	否
刘晓林	副总经理	女		56	现任		39.8	否
赵达	副总经理	男		50	现任		42.4	否
合计	--	--	--	--	--		343.89	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
文一波	董事长	0	0			0	0	0		0
胡新灵	总经理	499,816	499,816	12.369	39.62					
马勒思	董事会秘书	295,542	295,542	12.369	39.62					
王志伟	财务总监、副总经理	295,542	295,542	12.369	39.62					
张仲华	执行总经理	0	0			0	0	0		0
王书贵	副董事长	0	0			0	0	0		0
袁桅	董事	0	0			0	0	0		0
曹达	董事	0	0			0	0	0		0

韩永	董事	0	0			0	0	0		0
廖良汉	独立董事	0	0			0	0	0		0
左剑恶	独立董事	0	0			0	0	0		0
刘俊海	独立董事	0	0			0	0	0		0
刘华蓉	监事会召集人	0	0			0	0	0		0
胡滢	职工监事、监事	0	0			0	0	0		0
邵丽	监事	0	0			0	0	0		0
赵达	副总经理	0	0			0	0	0		0
李天增	副总经理	295,542	295,542	12.369	39.62					
刘晓林	副总经理	295,542	295,542	12.369	39.62					
胡泽林	原董事、副总经理	0	0			849,657	849,657	0		0
合计	--	1,681,984	1,681,984	--	--	849,657	849,657	0	--	0
备注（如有）	公司原董事、副总经理胡泽林已于 2014 年 12 月正式离职，截止本报告期末，胡泽林先生已离任超过半年，其所持有锁定的 637,243 股有限售条件流通股以及 212,414 股无限售条件流通股已向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请予以解除锁定，现已全部解除锁定。									

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）	473
主要子公司在职员工的数量（人）	16,918
在职员工的数量合计（人）	20,731
当期领取薪酬员工总人数（人）	20,731
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	17,003
销售人员	498
技术人员	767
财务人员	373
行政人员	701
管理人员	1,389

合计	20,731
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	376
大学本科	1,209
大学专科	2,435
大学专科以下	16,711
合计	20,731

2、薪酬政策

本公司按照国家相关法律规定本着客观、公正、规范理念制定了薪酬及绩效考核制度，员工薪酬包括固定工资+绩效工资+相关津贴。固定工资依照岗位评估情况分级确定，绩效工资依照绩效考核情况确定。同时，公司按照国家法律规定依据员工月薪的一定比例为其缴纳社会保险和公积金。公司制定并实施了股票期权激励计划，为进一步完善公司法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司董事、中高层管理人员、核心业务（技术）人员等的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，促进公司长期健康发展。

3、培训计划

截至2015年12月22日为止，实施线下培训项目有启迪桑德首届管理干部研修班第一次培训、桑德新环卫项目经理第二、三、四期培训、新员工入职培训、年会期间专家学者培训、专题培训、外派培训、在职培训，共举办内训17场次，累计培训1699人。各项目公司自行组织员工上岗培训、新员工入职培训、桑德网络学院微课培训。

线上培训依托桑德网络学院展开，2015年度分阶段录制建设管理中心微课、市场系统微课、新员工培训微课三大系列，共上线微课12门课程，18个课程模块。选课次数达16801人次。

自2015年7月1日，公司实施培训学分制以来，极大地调动了员工学习的积极性。线下培训中新员工培训实现常态化、各类专题培训逐渐丰富、管理干部培训培训开始实施，线上培训自主开发启迪桑德微课，“线上+线下”的培训格局逐渐形成。

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

完善的法人治理结构、良好的治理水平、科学的治理机构是提高企业核心竞争能力，促进企业健康经营，降低企业经营风险的重要保障。公司一直将不断完善公司治理结构作为管理工作的重点，严格遵循《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等有关法律法规的规定，不断完善公司的法人治理结构、建立现代企业制度、建立健全内部控制制度和体系，提高公司规范运作水平。报告期，公司治理的实际状况与证监会关于公司治理的要求不存在差异。

按照中国证监会有关上市公司治理的规范性文件，公司建立完善的各项制度。公司以《公司章程》为基础，建立了规范的公司治理结构和基本管理制度，主要包括：《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露管理制度》、《关联交易管理办法》、《募集资金管理制度》、《总经理议事规则》、《董事、监事和高级管理人员持股及变动管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《外部信息报送和使用管理制度》。

截止目前，公司已建立了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构；制定了三会议事规则，严格明确决策、执行、监督等方面的职责权限，用制度的约束力使得“三会一层”各司其职、规范运作，形成了科学有效的职责分工、制衡机制。公司董事会下设三个专门委员会，即战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，同时还制定了相应的工作细则，促进了董事会科学、高效、正确决策，保障了公司股东的合法权益。

2015年度，公司控股权发生转让，股权结构更加合理，治理水平进一步提升，按照股权转让后的股东持股情况，调整和完善了董事会、监事会和经理层的人员构成，董事会由7人增至9人，清华控股和启迪科服委派新任董事4人，监事1人，聘任执行总经理1人。截至目前，公司已经明确了股东大会、董事会、监事会和经理层为主体架构的决策与经营管理体系，以及其在决策、监督、执行等各个方面的职责权限、程序以及应履行的义务；形成了权力机构、决策机构、监督机构和经营机构科学分工、各司其责、有效制衡的治理结构。

1、公司严格按照《公司法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，在股东大会召开前按规定时间发出临时股东大会和年度股东大会的会议通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效。

2、公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》的有关规定，正确处理与控股股东的关系。公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力；不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况发生。

3、公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，现有董事9人，其中独立董事3名，占董事会成员的三分之一；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。

根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设立了战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会三个专项委员会。战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议；审计委员会主要负责公司内外部审计的沟通、监督和核查工作；薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。

4、公司监事会由3名监事组成，包括2名股东代表监事和1名职工代表监事，其构成符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会召集人召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序、通知时间均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。在日常工作中，公司监事勤勉尽责，审核公司年度财务报表、利润分配方案等事项，对公司董事、高级管理人员的行为进行监督，对公司重大投资、重大财务决策事项进行监督。

5、公司已形成了合理的经理层选聘机制。公司经理层职责分工明确，全体高管人员均能在其职责范围内，忠实履行职务，对公司的经营发展尽心尽责，维护公司和全体股东的利益。

6、公司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、社会各方利益的协调平衡，重视公司的社会责任，与相关利益者积极合作，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

公司与控股股东在业务、人员、资产、财务、机构等方面做到了完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，并承担相应的责任与风险。

1、业务方面：公司主营业务为市政给水、污水处理项目投资及运营；城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理；城乡环卫一体化、再生资源回收与利用等业务，公司拥有独立、完整的业务体系及独立经营能力，公司主营业务所属资产完整，与控股股东不存在业务上的竞争。

2、人员方面：公司拥有独立的劳动、人事及薪酬管理体系，与控股股东及其关联企业不存在关联关系，公司高级管理人员均在本公司专职工作，不在控股股东及其关联企业担任职务，也未在控股股东领取薪酬或津贴。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生，控股股东推荐的董事、监事人选通过合法程序提名、选举，不存在控股股东干涉公司董事会和股东大会做出的人事任免决策的情形。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立的生产经营系统及相关辅助配套设施，公司资产和业务资源由公司独立控制并支配，不存在公司资产、资金被控股股东占用而有损公司利益的情形。

4、财务方面：公司建立有独立的会计核算体系和财务管理制度并合理规范运作，公司会计制度符合《企业会计准则》的有关规定，公司财务部门及相关体系独立，公司独立开具银行账户，并独立依法纳税。

5、机构方面：公司组织机构完整，依照《公司法》、《公司章程》及其他制度，建立了健全完善的组织架构，与公司控股股东无关联，公司组织机构能够独立运作，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作，依法行使各自的职责，与控股股东及其相关职能部门之间不存在隶属关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年年度股东大会	年度股东大会	0.03%	2015 年 04 月 16 日	2015 年 04 月 17 日	披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和深交所网站（www.szse.cn）上的《桑德环境资源股份有限公司 2014 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2015-050）

2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.04%	2015 年 08 月 05 日	2015 年 08 月 06 日	披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和深交所网站（www.szse.cn）上的《桑德环境资源股份有限公司 2015 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-087）
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.08%	2015 年 10 月 20 日	2015 年 10 月 21 日	披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和深交所网站（www.szse.cn）上的《桑德环境资源股份有限公司 2015 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-115）

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
郭新平	9	1	8	0	0	否
左剑悉	12	2	10	0	0	否
廖良汉	8	1	7	0	0	否
丁志杰	4	1	3	0	0	否
刘俊海	3	1	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

本公司在 2015 年度，未有独立董事连续两次未亲自出席董事会的情况。

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

在2015年度期间，公司独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《上市公司治理准则》等相关法律、法规的规定和《公司章程》的要求，积极出席相关会议，并对会议提出的相关事项发表了独立意见，忠实、谨慎、勤勉地履行了独立董事职责，切实维护了公司和股东的合法权益。根据相关规定对公司有关的24项重大事项发表了12次独立意见，具体如下：

发表独立意见时间	发表独立意见事项	意见类型
2015年1月18日	1、关于公司董事会调整公司股票期权激励计划首次授予及预留股票期权数量、行权价格以及激励对象的独立意见 2、关于对公司股票期权激励计划首次授予第四个行权期及预留股票期权第三个行权期可行权相关事项的核查意见	同意
2015年3月12日	1、关于公司2014年度利润分配方案的独立意见 2、关于公司关联方资金往来及对外担保情况的独立意见 3、关于续聘公司2015年度审计机构及相关事项的独立董事意见 4、公司关于2015年度提供担保额度并提请股东大会授权的独立意见 5、关于公司2014年度内部控制评价报告的独立意见	同意
2015年4月2日	1、关于公司拟为控股子公司向银行申请借款提供担保的独立意见 2、关于公司董事会换届选举及推选董事候选人的独立意见	同意
2015年4月10日	关于公司终止实施非公开发行股票事项及一揽子交易的独立意见	同意
2015年4月28日	关于公司聘任公司高级管理人员的独立意见	同意
2015年7月17日	1、关于公司关联交易事项的事前认可意见 2、关于公司关联交易事项的独立意见	同意
2015年8月25日	1、关于确认新增业务相关会计估计的独立意见 2、关于对公司与关联方资金往来和对外担保情况的独立意见	同意
2015年9月21日	关于公司董事会调整公司股票期权激励计划（修订稿）首次授予及预留股票期权的行权价格的独立意见	同意
2015年9月29日	关于公司增补董事及独立董事候选人的独立意见	同意
2015年10月20日	关于公司聘任高级管理人员的独立意见	同意
2015年10月29日	1、关于公司拟为公司及控股子公司向银行申请借款提供担保的独立意见 2、关于公司与桑德集团有限公司共同对湖南桑顿新能源有限公司增资暨关联交易事项的事前认可意见 3、关于公司与桑德集团有限公司共同对湖南桑顿新能源有限公司增资暨关联交易事项的独立意见	同意

	4、关于公司董事会调整公司股票期权激励计划（草案）授予股票期权行权价格的独立意见	
2015年12月29日	1、关于对公司股票期权激励计划部分已授予股票期权进行注销的核查意见 2、关于对公司股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权相关事项的核查意见	同意

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

在本报告期内，独立董事丁志杰先生因其个人原因，向公司董事会申请辞去公司独立董事职务，履职至2015年4月16日年度股东大会换届选举止。2015年4月，经公司第八届董事会第一次会议决定，公司董事会对董事会审计委员会和薪酬与考核委员会进行改选，董事会战略委员会由公司四名董事组成：董事文一波先生、董事胡新灵先生、董事王志伟先生以及董事马勒思先生，由董事长文一波先生担任战略委员会主任委员；董事会审计委员会由公司三名董事组成：董事胡新灵先生、独立董事郭新平先生以及独立董事廖良汉先生，由独立董事廖良汉先生担任审计委员会主任委员；董事会薪酬与考核委员会由公司三名董事组成：董事胡新灵先生、独立董事左剑恶先生以及独立董事廖良汉先生，由独立董事左剑恶先生担任薪酬与考核委员会主任委员。因公司独立董事郭新平先生在公司连续6年担任独立董事职务，于2015年10月任期届满，根据相关规定，其向公司董事会申请辞去了独立董事职务。根据公司第八届董事会六次会议决定，董事会战略委员会由公司四名董事组成：董事文一波先生、董事王书贵先生、董事胡新灵先生以及董事曹达先生，由董事长文一波先生担任战略委员会主任委员；董事会审计委员会由公司四名董事组成：董事胡新灵先生、董事袁桅女士、独立董事廖良汉先生以及独立董事刘俊海先生，由独立董事廖良汉先生担任审计委员会主任委员；董事会薪酬与考核委员会由公司四名董事组成：董事韩永先生、独立董事左剑恶先生、独立董事廖良汉先生以及独立董事刘俊海先生；由独立董事左剑恶先生担任薪酬与考核委员会主任委员。

在报告期内，公司董事会各专门委员会履职情况如下：

1、公司董事会战略委员会报告期内履行职责情况

2015年度，战略委员会根据公司发展需要，即时提出融资计划，并制订了发行短期融资券、超短期融资券、中期票据、永续债的方案，战略委员会经过审核，认为随着公司项目的增多，资金需求量加大，资金到位后，公司的资产规模和综合实力将进一步增强，有利于公司发展战略的实现，有利于公司财务结构的改善与效益的提升，有利于增强公司业务扩张能力和发展潜力，同意董事会审议通过后提交股东大会表决。

战略委员会对2015年度公司重大投资计划、股权收购进行审核，经过可行性分析论证后，提交董事会审议。

根据公司实际情况，拟订了《公司2014年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，并经过股东大会审议通过后于2015年5月实施完毕。

为进一步扩大公司的规模和壮大公司的实力，增强公司的综合竞争力和抗风险能力，实现公司与桑德国际的协同效应，降低管理成本，促进公司的可持续发展，公司拟非公开发行股份募集资金，用于公司香港全资子公司—桑德环境（香港）有限公司认购桑德国际增发的股份和受让SOUND WATER (BVI) LIMITED所持桑德国际的股份。因存在未满足不豁免交割先决条件的情形，接受《股份认购协议》、《股份受让协议》和《股权转让协议》自动终止，董事会决定终止相关一揽子交易以及公司非公开发行股票事项的实施。

2、公司董事会审计委员会报告期内履行职责情况

2015年度，审计委员会积极开展2014年度报告相关工作，与年审注册会计师协商确定年度审计工作时间安排，督促会计师事务所所在约定时限内提交审计报告，对公司编制的财务报表发表意见，并向董事会提交了会计师事务所从事2014年度公司审计工作的总结报告和2015年度续聘会计师事务所的决议，在公司年报审计过程中发挥了积极的作用。

同时，审计委员会审核了公司的2015年第一季度及第三季度财务会计报告、2015年半年度财务报告。

3、公司董事会薪酬与考核委员会报告期内履行职责情况

2015年度，薪酬与考核委员会对2014年度经营班子目标责任履行情况进行监督考核，并对2015年度经营班子目标责任书、公司董事、监事和高级管理人员所披露的薪酬情况进行了审核。

根据《公司股权激励计划（修订稿）》的规定，对公司股票期权激励计划首期授予激励对象第四期行权及预留股票期权激励计划授予激励对象第三期行权的核查，认为公司及激励对象符合行权条件，并同意进行行权。

根据第二期《公司股票期权激励计划》的规定，认为公司首次授予第一个行权期可行权激励对象行权资格符合《公司股票期权激励计划》的要求，满足股票期权激励计划的行权条件，同意公司向激励对象以定向发行公司股票的方式进行行权。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

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

公司董事会根据公司经营状况并参照社会及行业的平均水平建立了较为完善的高级管理人员的考评及激励制度，公司高级管理人员年度报酬实行年薪制，其年度薪酬包括基础薪酬和业绩奖励两部分，其中基础薪酬部分参照社会及行业平均水平确定；业绩奖励部分根据公司年度经营状况及年终工作绩效评定。报告期内，公司对高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。公司董事会薪酬、考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评，并制定薪酬方案报公司董事会审批。年终时，依据公司的考评体系并结合高级管理人员在年初制订的工作任务目标完成情况经薪酬与考核委员会考核后进行发放。

为进一步完善法人治理结构，建立和完善公司的激励和约束机制，公司于2010年实施了股票期权激励计划，向公司董事、高级管理人员以及技术、业务骨干员工授予了股票期权，同时公司首期股票期权激励计划预留股份也于2011年内向部分骨干员工授出，公司股票期权激励计划的实施使公司经营层与公司之间长期共同利益基础得以强化。此外，公司也将不断探寻透明、公正、有效的高级管理人员及经营管理层相关绩效考评体系及激励机制，以求企业、经营层、员工共同发展，使全体股东利益最大化。

公司第七届董事会第十八次会议审议通过了《关于〈公司股票期权激励计划〉首次授予的第三个行权期及预留股票期权第二个行权期可行权相关事项的议案》以及《关于〈公司股票期权激励计划〉首次授予的第三个行权期及预留股票期权第二个行权期选择自主行权方式的议案》。截止2014年3月22日，公司符合该次行权条件的激励对象已在符合规定的有效期内通过公司指定承办券商系统自主进行申报行权，同时经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，截止2014年3月22日，公司已办理完成相关股份登记手续。并于2014年3月22日披露了《关于公司股票期权激励计划自主行权暨股份变动公告》，确定本次行权股份为2,551,087份，自主行权股份已于2014年3月22日上市流通。

为进一步完善公司法人治理结构，健全公司中长期激励约束机制，有效地将股东利益、公司利益和经营者利益结合，2014年11月，公司董事会根据相关法律、法规拟定了《股票期权激励计划（草案）》，并经第七届董事会第二十九次会议审议通过。中国证监会审核无异议后，公司第二次临时股东大会审议通过了《股票期权激励计划《草案》及摘要》、《股票期权激励计划实施考核办法》，并授权董事会办理股票期权激励计划相关事宜。经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于2015年1月29日完成了2014年股票期权激励计划的期权授予登记工作。

2015年1月18日，公司召开第七届董事会第三十二次会议，同意公司根据《公司股权激励计划（修订稿）》的规定，对公司股票期权激励计划首期授予激励对象第四期行权及预留股票期权激励计划授予激励对象第三期行权的核查，认为公司及激励对象符合行权条件，并同意进行行权。

2015年10月30日，公司召开第八届董事会第七次会议审议通过了《关于调整授予股票期权行权价格的议案》，公司于2015年4月16日召开2014年年度股东大会审议通过了《公司2014年度权益分配方案》，公司2014年度利润分配方案已于2015年6月12日实施完毕。根据《公司股票期权激励计划（草案）》规定，公司依据2014年度利润分配方案的实施对《公司股票期权激励计划（草案）》授予股票期权行权价格调整为23.59元。

2015年12月29日，公司召开第八届董事会第八次会议，审议通过了《关于〈公司股票期权激励计划〉首次授予第一个行权期可行权相关事项的议案》，《公司股票期权激励计划》首次授予第一个行权期的行权条件已经成就，同意公司向符合股票期权激励计划行权要求的首次授予249名激励对象在第一个行权期共可自主行权7,760,640份股票期权。

九、内部控制情况

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 05 日	
内部控制评价报告全文披露索引	披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和深交所网站（www.szse.cn）上的《启迪桑德环境资源股份有限公司 2015 年度内部控制评价报告》	
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		80.17%
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		98.94%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>1、出现以下情形的，一般应认定为财务报告内部控制重大缺陷的迹象：</p> <p>（1）公司董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊行为；</p> <p>（2）对已公布的财务报告进行更正；</p> <p>（3）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；</p> <p>（4）公司审计委员会对内部控制的监督无效；</p> <p>（5）公司内部审计职能无效；</p> <p>（6）控制环境无效；</p> <p>（7）沟通后的重大缺陷没有在合理的期间得到的纠正；</p> <p>（8）因会计差错导致检查机构处罚；</p> <p>（9）其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。</p> <p>2、出现以下情形的，一般应认定为财务报告内部控制重要缺陷的迹象：</p> <p>（1）关键岗位人员舞弊；</p> <p>（2）可能对财报可靠性产生重大影响的检查职能失效；</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：根据对内部控制目标实现影响程度，并考虑缺陷对公司经营合法合规、生产运营、声誉、运营安全以及保护周边环境等维度的影响，将非财务报告内部控制缺陷分为一般缺陷、重要缺陷和重大缺陷，定性标准具体如下：</p> <p>1、重大缺陷：严重违规并被处以重罚或承担刑事责任；生产故障造成停产一个月以上；负面消息在全国各地流传，对企业声誉造成重大损害；导致三位以上职工或公民死亡；对周围环境造成永久污染或无法弥补的破坏。</p> <p>2、重要缺陷：违规并被处罚；生产故障造成停产一个月以内；负面消息在某区域流传，对企业声誉造成较大损害；长期影响多位职工或公民健康；对周围环境造成较重污染，需高额恢复成本。</p> <p>3、一般缺陷：轻微违规并已整改；生产短暂暂停并在二周内能够恢复；负面消息内部流传，外部声誉无较大影响；长期影响一位职工或公民健康；污染和破坏在可控范围内，未造成永久影响。</p>

	<p>(3) 重要缺陷未能及时纠正;</p> <p>(4) 其他无法确定具体影响金额但重要程度类同的缺陷。</p> <p>3、财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷的迹象。</p>	
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：公司以总资产为基数对潜在错报的重要性程度进行定量判断，即总资产的 0.6% 作为财务报表整体重要性水平。</p> <p>1、重大缺陷定量标准： 营业收入的错报：错报≥营业收入 1.5%； 净资产的错报：错报≥净资产 1.5%； 总资产的错报：错报≥资产总额 0.6%。</p> <p>2、重要缺陷定量标准：营业收入的错报： 营业收入 0.7%≤错报<营业收入 1.5%； 净资产的错报：净资产 0.7%≤错报<净资产 1.5%； 总资产的错报：资产总额 0.3%≤错报<资产总额 0.6%。</p> <p>3、一般缺陷定量标准：营业收入的错报： <营业收入 0.7%； 净资产的错报：<净资产 0.7% 总资产的错报：错报<资产总额 0.3%。</p>	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：公司以总资产为基数对潜在错报的重要性程度进行定量判断，即总资产的 0.6% 作为财务报表整体重要性水平。</p> <p>1、重大缺陷定量标准：营业收入的错报：错报≥营业收入 1.5%； 净资产的错报：错报≥净资产 1.5%； 总资产的错报：错报≥资产总额 0.6%。</p> <p>2、重要缺陷定量标准：营业收入的错报：营业收入 0.7%≤错报<营业收入 1.5%； 净资产的错报：净资产 0.7%≤错报<净资产 1.5%； 总资产的错报：资产总额 0.3%≤错报<资产总额 0.6%。</p> <p>3、一般缺陷定量标准营业收入的错报： <营业收入 0.7%； 净资产的错报：<净资产 0.7% 总资产的错报：错报<资产总额 0.3%。</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

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，大信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大信所”）对公司截止 2015 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，出具了大信审字(2016)第 2-00409 号《内控审计报告》，并发表如下意见：大信所认为，启迪桑德环境资源股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2016 年 04 月 05 日
内部控制审计报告全文披露索引	2016 年 4 月 5 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和深交所网站（www.szse.cn）上的《启迪桑德环境资源股份有限公司 2015 年度内控审计报告》

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 31 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2016]第 2-00407 号
注册会计师姓名	胡涛、王萍

审计报告正文

审 计 报 告

大信审字[2016]第2-00407号

启迪桑德环境资源股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的启迪桑德环境资源股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵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，公允反映了贵公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡涛

中国 · 北京

中国注册会计师：王萍

二〇一六年三月三十一日

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：启迪桑德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	2,539,442,322.35	1,102,867,315.68
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,464,512.40	0.00
衍生金融资产		
应收票据	7,764,661.00	2,950,000.00
应收账款	2,440,567,003.89	2,741,075,094.12
预付款项	320,945,083.04	301,878,262.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		

其他应收款	182,150,911.33	98,137,540.65
买入返售金融资产		
存货	430,706,543.92	279,073,329.34
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,765,715.63	33,516,807.44
流动资产合计	5,951,806,753.56	4,559,498,350.16
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	22,481,391.92	34,636,255.26
长期股权投资	140,475,541.56	64,880,516.45
投资性房地产		
固定资产	976,295,417.81	629,251,094.37
在建工程	6,224,631,920.06	2,354,221,155.03
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,926,047,628.81	1,537,420,290.33
开发支出		
商誉	362,643,907.33	134,726,513.05
长期待摊费用	27,185,298.08	12,528,141.90
递延所得税资产	46,770,489.79	43,244,452.75
其他非流动资产	170,358,860.44	178,526,773.40
非流动资产合计	9,896,890,455.80	4,989,435,192.54
资产总计	15,848,697,209.36	9,548,933,542.70
流动负债：		
短期借款	699,199,848.98	174,500,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当		

期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	387,496,404.41	99,635,103.17
应付账款	1,753,267,313.13	431,101,014.38
预收款项	186,898,138.94	89,318,528.18
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	43,257,914.32	19,431,254.25
应交税费	240,521,150.45	254,918,994.34
应付利息	47,228,878.17	45,950,170.66
应付股利	17,994.52	17,994.52
其他应付款	280,890,949.15	143,877,757.45
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	524,820,000.00	15,000,000.00
其他流动负债	3,157,884,916.67	1,229,831,506.85
流动负债合计	7,321,483,508.74	2,503,582,323.80
非流动负债：		
长期借款	574,291,819.00	153,104,546.00
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	91,019,270.00	59,069,270.00
预计负债		
递延收益	78,227,504.56	57,513,456.24
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,243,538,593.56	1,769,687,272.24
负债合计	9,565,022,102.30	4,273,269,596.04

所有者权益：		
股本	846,536,940.00	843,616,621.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,064,944,352.06	1,967,760,572.80
减：库存股		
其他综合收益	38,047.33	-22,008.32
专项储备		
盈余公积	341,636,507.24	260,891,428.80
一般风险准备		
未分配利润	2,876,047,289.60	2,110,676,930.63
归属于母公司所有者权益合计	6,129,203,136.23	5,182,923,544.91
少数股东权益	154,471,970.83	92,740,401.75
所有者权益合计	6,283,675,107.06	5,275,663,946.66
负债和所有者权益总计	15,848,697,209.36	9,548,933,542.70

法定代表人：文一波

主管会计工作负责人：王志伟

会计机构负责人：薛永恒

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	1,179,009,073.76	555,941,891.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,893,587,688.15	2,906,830,184.77
预付款项	37,312,608.61	137,787,023.36
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,472,697,156.73	3,274,749,750.21
存货	26,683,564.84	9,668,810.16
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	10,609,290,092.09	6,884,977,659.75
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,713,459,722.95	1,705,943,681.84
投资性房地产		
固定资产	2,699,180.56	1,955,319.68
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,468,385.40	2,338,803.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	25,805,020.17	28,572,249.73
其他非流动资产	31,240,000.00	
非流动资产合计	2,775,672,309.08	1,738,810,054.98
资产总计	13,384,962,401.17	8,623,787,714.73
流动负债：		
短期借款	425,000,000.00	125,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,701,293.94	22,181,680.00
应付账款	1,272,861,048.78	261,745,448.42
预收款项	73,536,250.00	18,215,848.17
应付职工薪酬	3,291,639.03	2,569,202.39
应交税费	194,989,166.46	216,573,688.12
应付利息	42,744,440.63	41,540,273.96

应付股利		
其他应付款	451,409,112.34	327,595,458.69
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	500,000,000.00	
其他流动负债	3,157,884,916.67	1,229,831,506.85
流动负债合计	6,207,417,867.85	2,245,253,106.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
负债合计	7,707,417,867.85	3,745,253,106.60
所有者权益：		
股本	846,536,940.00	843,616,621.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,061,757,817.87	1,988,494,856.30
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	341,636,507.24	260,891,428.80
未分配利润	2,427,613,268.21	1,785,531,702.03
所有者权益合计	5,677,544,533.32	4,878,534,608.13
负债和所有者权益总计	13,384,962,401.17	8,623,787,714.73

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	6,340,587,189.57	4,374,296,818.21
其中：营业收入	6,340,587,189.57	4,374,296,818.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,300,209,007.60	3,442,466,057.22
其中：营业成本	4,404,209,791.67	2,865,405,686.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	69,943,858.95	43,760,600.75
销售费用	58,253,411.91	35,687,739.18
管理费用	484,455,486.43	276,961,885.63
财务费用	266,077,969.77	174,584,685.21
资产减值损失	17,268,488.87	46,065,460.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	196,935.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	8,658,626.33	-6,191,078.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,595,025.11	-5,120.82
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,049,233,743.30	925,639,682.78
加：营业外收入	61,044,432.15	17,609,966.76
其中：非流动资产处置利得	29,920.65	929,887.56
减：营业外支出	784,416.62	332,322.36
其中：非流动资产处置损失	131,245.65	67,417.06

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,109,493,758.83	942,917,327.18
减：所得税费用	174,732,931.60	147,583,919.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	934,760,827.23	795,333,407.50
归属于母公司所有者的净利润	930,739,577.21	803,953,286.32
少数股东损益	4,021,250.02	-8,619,878.82
六、其他综合收益的税后净额	60,055.65	-11,164.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	60,055.65	-11,164.96
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	60,055.65	-11,164.96
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	60,055.65	-11,164.96
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	934,820,882.88	795,322,242.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	930,799,632.86	803,942,121.36
归属于少数股东的综合收益总额	4,021,250.02	-8,619,878.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.101	0.955
（二）稀释每股收益	1.094	0.950

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

法定代表人：文一波

主管会计工作负责人：王志伟

会计机构负责人：薛永恒

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	4,412,803,974.29	3,381,382,649.28
减：营业成本	2,857,377,107.56	2,123,056,701.62
营业税金及附加	48,522,403.32	37,282,710.10
销售费用	19,050,767.92	12,065,074.45
管理费用	331,658,816.54	175,415,810.41
财务费用	250,492,921.68	139,199,176.90
资产减值损失	10,051,802.96	44,975,294.04
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	7,595,025.11	-5,120.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,595,025.11	-5,120.82
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	903,245,179.42	849,382,760.94
加：营业外收入	33,600,059.01	445,445.37
其中：非流动资产处置利得		27,638.37
减：营业外支出	11,563.22	1,325.37
其中：非流动资产处置损失		941.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	936,833,675.21	849,826,880.94
减：所得税费用	129,382,890.79	119,897,644.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	807,450,784.42	729,929,236.34
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	807,450,784.42	729,929,236.34
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	3,392,122,052.23	2,661,595,935.28
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

收到的税费返还	8,323,438.03	209,092.40
收到其他与经营活动有关的现金	144,525,813.87	60,206,681.31
经营活动现金流入小计	3,544,971,304.13	2,722,011,708.99
购买商品、接受劳务支付的现金	2,314,449,028.35	2,155,662,589.78
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	402,425,522.22	176,138,170.96
支付的各项税费	310,778,534.66	169,947,526.07
支付其他与经营活动有关的现金	338,236,348.57	191,007,413.48
经营活动现金流出小计	3,365,889,433.80	2,692,755,700.29
经营活动产生的现金流量净额	179,081,870.33	29,256,008.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,063,601.22	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	92,774.20	1,279,044.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	47,281,127.47	13,991,700.00
投资活动现金流入小计	48,437,502.89	15,270,744.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,255,928,539.51	1,277,765,897.52
投资支付的现金	70,000,000.00	40,950,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	314,885,383.25	151,096,394.41
支付其他与投资活动有关的现金	68,737,577.40	65,385,957.39
投资活动现金流出小计	1,709,551,500.16	1,535,198,249.32
投资活动产生的现金流量净额	-1,661,113,997.27	-1,519,927,504.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	51,808,074.81	58,493,780.36

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,480,000.00	16,440,000.00
取得借款收到的现金	1,189,678,744.38	275,900,000.00
发行债券收到的现金	4,400,000,000.00	2,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	12,950,000.00	9,760,000.00
筹资活动现金流入小计	5,654,436,819.19	2,544,153,780.36
偿还债务支付的现金	2,326,940,681.96	1,419,445,454.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	327,425,999.87	185,177,086.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	201,773,319.46	160,091,098.36
筹资活动现金流出小计	2,856,140,001.29	1,764,713,638.54
筹资活动产生的现金流量净额	2,798,296,817.90	779,440,141.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,938.92	-34,198.13
五、现金及现金等价物净增加额	1,316,271,629.88	-711,265,552.43
加：期初现金及现金等价物余额	1,041,687,373.01	1,752,952,925.44
六、期末现金及现金等价物余额	2,357,959,002.89	1,041,687,373.01

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	4,599,691,946.58	2,771,604,203.30
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,366,244,623.36	940,352,551.21
经营活动现金流入小计	5,965,936,569.94	3,711,956,754.51
购买商品、接受劳务支付的现金	1,761,590,602.29	2,170,162,224.53
支付给职工以及为职工支付的现金	75,676,091.10	41,090,536.27
支付的各项税费	206,025,551.08	100,073,326.99
支付其他与经营活动有关的现金	4,748,294,496.71	3,201,230,531.11
经营活动现金流出小计	6,791,586,741.18	5,512,556,618.90
经营活动产生的现金流量净额	-825,650,171.24	-1,800,599,864.39

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		574,950,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	235.00	36,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	8,000,000.00	
投资活动现金流入小计	8,000,235.00	574,986,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,108,024.54	1,666,610.59
投资支付的现金	536,000,000.00	546,310,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	402,529,731.00	193,358,506.63
支付其他与投资活动有关的现金	39,740,000.00	29,000,000.00
投资活动现金流出小计	980,377,755.54	770,335,117.22
投资活动产生的现金流量净额	-972,377,520.54	-195,348,717.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	50,328,074.81	42,053,780.36
取得借款收到的现金	425,000,000.00	205,000,000.00
发行债券收到的现金	4,400,000,000.00	2,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,875,328,074.81	2,447,053,780.36
偿还债务支付的现金	2,125,000,000.00	980,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	299,075,400.52	159,573,170.90
支付其他与筹资活动有关的现金	63,718,399.67	112,421,246.10
筹资活动现金流出小计	2,487,793,800.19	1,251,994,417.00
筹资活动产生的现金流量净额	2,387,534,274.62	1,195,059,363.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-31,626.00
五、现金及现金等价物净增加额	589,506,582.84	-800,920,844.25
加：期初现金及现金等价物余额	542,174,091.25	1,343,094,935.50
六、期末现金及现金等价物余额	1,131,680,674.09	542,174,091.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	843,616,621.00				1,967,760,572.80		-22,008.32		260,891,428.80		2,110,676,930.63	92,740,401.75	5,275,663,946.66
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	843,616,621.00				1,967,760,572.80		-22,008.32		260,891,428.80		2,110,676,930.63	92,740,401.75	5,275,663,946.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,920,319.00				97,183,779.26		60,055.65		80,745,078.44		765,370,358.97	61,731,569.08	1,008,011,160.40
（一）综合收益总额							60,055.65				930,739,577.21	4,021,250.02	934,820,882.88
（二）所有者投入和减少资本	2,920,319.00				97,183,779.26							57,710,319.06	157,814,417.32
1. 股东投入的普通股	2,920,319.00				33,942,161.57							1,480,000.00	38,342,480.57
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					39,320,800.00								39,320,800.00
4. 其他					23,920,817.69							56,230,319.06	80,151,136.75
（三）利润分配									80,745,		-165,36		-84,624,

									078.44		9,218.24		139.80
1. 提取盈余公积									80,745,078.44		-80,745,078.44		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-84,624,139.80		-84,624,139.80
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	846,536,940.00				2,064,944,352.06		38,047,333		341,636,507.24		2,876,047,289.60	154,471,970.83	6,283,675,107.06

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	646,384,776.00				2,108,804,840.92		-10,843,363		187,898,505.17		1,444,610,154.24	12,925,268.65	4,400,612,701.62
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	646,384,776.00			2,108,804,840.92		-10,843,363.36	187,898,505.17		1,444,610,154.24	12,925,268.65	4,400,612,701.62	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	197,231,845.00			-141,044,268.12		-11,164,969.96	72,992,923.63		666,066,776.39	79,815,133.10	875,051,245.04	
（一）综合收益总额						-11,164,969.96			803,953,286.32	-8,619,878.82	795,322,242.54	
（二）所有者投入和减少资本	2,551,087.00			53,636,489.88						88,435,011.92	144,622,588.80	
1. 股东投入的普通股	2,551,087.00			39,509,960.69						36,626,317.20	78,687,364.89	
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				14,062,900.00							14,062,900.00	
4. 其他				63,629.19						51,808,694.72	51,872,323.91	
（三）利润分配							72,992,923.63		-137,886,509.93		-64,893,586.30	
1. 提取盈余公积							72,992,923.63		-72,992,923.63			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-64,893,586.30		-64,893,586.30	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	194,680,758.00			-194,680,758.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	194,680,758.00			-194,680,758.00								

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	843,616,621.00				1,967,760,572.80		-22,008.32		260,891,428.80		2,110,676,930.63	92,740,401.75	5,275,663,946.66

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	843,616,621.00				1,988,494,856.30				260,891,428.80	1,785,531,702.03	4,878,534,608.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	843,616,621.00				1,988,494,856.30				260,891,428.80	1,785,531,702.03	4,878,534,608.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,920,319.00				73,262,961.57				80,745,078.44	642,081,566.18	799,009,925.19
（一）综合收益总额										807,450,784.42	807,450,784.42
（二）所有者投入和减少资本	2,920,319.00				73,262,961.57						76,183,280.57

1. 股东投入的普通股	2,920,319.00				33,942,161.57						36,862,480.57
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					39,320,800.00						39,320,800.00
4. 其他											
(三) 利润分配								80,745,078.44	-165,369,218.24		-84,624,139.80
1. 提取盈余公积								80,745,078.44	-80,745,078.44		
2. 对所有者（或股东）的分配									-84,624,139.80		-84,624,139.80
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	846,536,940.00				2,061,757,817.87			341,636,507.24	2,427,613,268.21		5,677,544,533.32

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	646,384,776.00				2,132,745,500.09				187,898,505.17	1,193,488,975.62	4,160,517,756.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	646,384,776.00				2,132,745,500.09				187,898,505.17	1,193,488,975.62	4,160,517,756.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	197,231,845.00				-144,250,643.79				72,992,923.63	592,042,726.41	718,016,851.25
（一）综合收益总额										729,929,236.34	729,929,236.34
（二）所有者投入和减少资本	2,551,087.00				50,430,114.21						52,981,201.21
1. 股东投入的普通股	2,551,087.00				39,509,960.69						42,061,047.69
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					14,062,900.00						14,062,900.00
4. 其他					-3,142,746.48						-3,142,746.48
（三）利润分配									72,992,923.63	-137,886,509.93	-64,893,586.30
1. 提取盈余公积									72,992,923.63	-72,992,923.63	
2. 对所有者（或股东）的分配										-64,893,586.30	-64,893,586.30
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	194,680,758.00				-194,680,758.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	194,680,758.00				-194,680,758.00						

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	843,616,621.00				1,988,494,856.30				260,891,428.80	1,785,531,702.03	4,878,534,608.13

三、公司基本情况

1、公司简介

启迪桑德环境资源股份有限公司(以下简称“本公司”、“公司”或“启迪桑德”)原名“国投原宜磷化股份有限公司”,是经湖北省体改委鄂改[1993]30号文批准,由原湖北原宜经济发展(集团)股份有限公司以定向募集方式改组设立的股份有限公司。1998年1月15日,经中国证监会证监发字[1997]497号和证监发字[1997]498号文批准,公司在深圳证券交易所上网发行3,500万股普通股,并于同年2月25日挂牌上市,发行后注册资本为人民币13,961万元。

公司通过增资及送股等多次股权变更,截止2014年12月31日,公司注册资本变更为人民币843,616,621.00元。母公司变更为桑德集团有限公司,公司实际控制人为自然人文一波先生。

公司2015年度共计2,920,319份启迪桑德股票期权成功行权,实际新增股份2,920,319股,公司申请增加注册资本2,920,319元,变更后注册资本为人民币846,536,940元。

2015年9月,公司原股东桑德集团有限公司以69.90亿元的价格将其所持公司股份252,179,937股转让给清华控股有限公司(以下简称“清华控股”)及其一致行动人,转让股份占公司全部股份比例为29.79%。本次股份过户手续完成后,公司实际控制人变更为清华控股。

统一社会信用代码: 91420000179120511T

注册地址: 湖北宜昌市沿江大道114号

法定代表人: 文一波

注册资本: 人民币捌亿肆仟陆佰伍拾叁万陆仟玖佰肆拾圆整

经营范围: 城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务; 环卫项目投资建设、城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营); 市政给水、污水处理项目投资及运营; 土木工程建筑; 房屋工程建筑; 高科技产品开发; 货物进出口和技术进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。

2、本财务报表业经公司董事会于2016年3月31日决议批准报出。根据本公司章程,本财务报表将提交股东大会审议。公司的合并范围情况详见财务报表附注“合并范围的变更”及财务报表附注“在其他主体中的权益”。

本年度通过非同一控制下收购的子公司: 通辽华通环保有限责任公司(以下简称“通辽华通”)、洪泽洪清环保有限公司(以下简称“洪泽洪清”)、淮南淮清环保有限公司(以下简称“淮南淮清”)、哈尔滨市群勤环保技术服务有限公司(以下简称“哈尔滨群勤”)、攸县桑德再生资源有限公司(以下简称“攸县再生资源”)、湖南省同力电子废弃物回收拆解利用有限公司(以下简称“湖南同力电子”)、河南艾瑞环保科技有限公司(以下简称“河南艾瑞”)、南通桑德森蓝环保科技有限公司(以下简称“南通森蓝”)、邢台恒忆再生资源回收有限公司(以下简称“邢台恒忆”)、沭阳明澈水业

有限公司（以下简称“沭阳明澈”）、宜都市威德水质净化有限公司（以下简称“宜都威德”）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部2014年修订和新颁布了《企业会计准则第2号—长期股权投资》等八项企业会计准则，除《企业会计准则第37号—金融工具列报》从2014年度及以后期间实施外，其他准则从2014年7月1日起在执行企业会计准则的企业实施。

根据修订后的《企业会计准则第2号—长期股权投资》规定，本公司将不具有控制、共同控制、重大影响且没有公开活跃市场报价的权益投资调至可供出售金融资产核算，并采用成本法计量；根据修订后的《企业会计准则第30号—财务报表列报》规定，本公司将其他非流动负债中列报的政府补助，调至递延收益列报，将外币报表折算差额调至其他综合收益列报。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务状况、2015年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。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。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨别的财务架构的主体，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。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，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；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。

对共同经营不享有共同控制的参与方，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，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的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；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

（3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

（4）金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

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

以成本计量的金融资产减值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减值时，将其账面价值减记至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，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不得转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

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

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

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

- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资，超过50%的跌幅则认为属于“严重”下跌
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	如果连续下跌时间超过 6 个月，则认为属于“非暂时性下跌”
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项期末余额中 1,000 万元（含 1,000 万元）以上，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额重大并单项计提坏账的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，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，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3—4 年	90.00%	90.00%
4—5 年	90.00%	90.00%

5 年以上	90.00%	90.00%
-------	--------	--------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项期末余额中 1,000 万元以下，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额虽不重大但单项计提坏账的应收款项。
坏账准备的计提方法	对于单项金额不重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，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，计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额

确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	25-30	5%	3.80%-3.17%
机器设备	年限平均法	10-12	5%	9.50%-7.92%
管网设备	年限平均法	20-25	5%	4.75%-3.80%
运输设备	年限平均法	5	3%	19.40%

其他设备	年限平均法	5-15	5%	19.00%-6.33%
------	-------	------	----	--------------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

16、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，

对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

②使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准：

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司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

本公司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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

22、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，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，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价

值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

24、优先股、永续债等其他金融工具

（1）金融负债和权益工具的划分

本公司发行的优先股、永续债（例如长期限含权中期票据）、认股权、可转换公司债券等，按照以下原则划分为金融负债或权益工具：

①通过交付现金、其他金融资产或交换金融资产或金融负债结算的情况。如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

②通过自身权益工具结算的情况。如果发行的金融工具须用或可用公司自身权益工具结算，作为现金或其他金融资产的替代品，该工具是发行方的金融负债；如果为了使该工具持有人享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益，则该工具是发行方的权益工具。

③对于将来须用或可用公司自身权益工具结算的金融工具的分类，应当区分衍生工具还是非衍生工具。对于非衍生工具，如果发行方未来没有义务交付可变数量的自身权益工具进行结算，则该非衍生工具是权益工具；否则，该非衍生工具是金融负债。对于衍生工具，如果发行方只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算，则该衍生工具是权益工具；如果发行方以固定数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，或以可变数量自身权益工具交换固定金额现金或其他金融资产，或在转换价格不固定的情况下以可变数量自身权益工具交换可变金额现金或其他金融资产，则该衍生工具应当确认为金融负债或金融资产。

（2）优先股、永续债的会计处理

发行方对于归类为金融负债的金融工具在“应付债券”科目核算，在该工具存续期间，计提利息并对账面的利息调整进行调整等的会计处理，按照金融工具确认和计量准则中有关金融负债按摊余成本后续计量的规定进行会计处理。发行方对于归类为权益工具的在“其他权益工具”科目核算，在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的利息）的，作为利润分配处理。

25、收入

（1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

公司商品销售收入确认的具体原则为：公司将货物发出，购货方签收后或经过安装调试后，收入金额已经确定，并已收讫货款或取得收款权利，成本能够可靠计量时确定。

（2）废弃电器电子产品处理基金补贴收入

本公司的废弃电器电子产品处理基金补贴收入是国家相关部门根据其审核认定的拆解量向公司拨付的相关款项，是公司拆解劳务的相应对价，本公司依据相关部门审核确定的拆解量确认为拆解劳务收入，如果在会计报表报出日尚未取得相关部门审核确定的拆解量，本公司以该季度实际拆解量扣除依据历史不合格拆解率确定的不合格拆解台数确认收入。

（3）提供劳务

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

公司提供劳务收入的具体原则：按照合同约定的收款方法及时间分期确认。

（4）让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

（5）建造合同收入

建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若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；若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。

合同预计总成本超过合同总收入的，形成合同预计损失，计提存货跌价准备，并确认为当期费用。

（6）本公司采用建设移交方式（BT）参与公共基础设施建设业务提供建造服务的，应参照企业会计准则对BOT业务的相关会计处理规定进行核算：项目公司同时提供建造服务的，建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款；项目公司未提供建造服务的，应按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，确认长期应收款。其中，长期应收款应采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内一般保持不变。

企业采用建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，按照以下规定进行处理：

本公司采用建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，主要采用了两种模式：公司参与建造服务（自行施工）和公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方（外包施工）

（1）公司参与建造服务的：建造期间，公司对于所提供的建造服务应当按照《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，项目公司（全资或控股子公司）应当按照《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。公司建造合同收入应当按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，项目公司确认金融资产或无形资产：①合同规定基础设施建成后的一定期间内，项目公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的；或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的，应当在确认收入的同时确认金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定处理；②合同规定项目公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，项目公司应当在确认收入的同时确认无形资产。

（2）公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，公司未确认建造服务收入，项目公司按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别转入金融资产或无形资产。基础设施建成后，项目公司应当按《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。

建造过程如发生借款利息，应当按照《企业会计准则第17号——借款费用》的规定处理。

26、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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

29、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计方法：是指在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益的方法。被套期项目是使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的项目。本公司指定为被套期的项目为子公司为规避产品以及原材料等商品价格风险，采用境内外期货交易、远期合同等作为套期工具进行套期保值业务的销售。套期工具是本公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的衍生工具。本

公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动。

30、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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
因公司子公司业务范围的增加，部分新增业务类别性质与原有业务有较大差别，经公司董事会决议，本期公司对部分会计估计进行了调整	董事会	2014年01月01日	

①本期增加了发电企业相关发电资产折旧估计，将折旧年限设定为10-30年，按照与特许经营期限孰短的原则计提，对从事生活垃圾焚烧发电BOT类业务的控股子公司建设期完成并投入运营以后形成的发电类固定资产时开始执行。公司对于未来新增的从事生活垃圾焚烧发电BOT业务的控股子公司在投入运营后相关发电类资产对应设备折旧年限确认对公司2015年度净利润不产生影响；

②公司从2014年起陆续以并购方式新增环保细分业务—再生资源相关废弃电器电子产品拆解业务，对相关废弃电器电子产品拆解业务补贴基金类应收账款坏账准备计提相关会计估计采用个别认定方法。执行时间自控股子公司合并报告之日起开始。坏账计提方法的变更，导致公司2015年度净利润增加1,933.46万元。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%，6%，3%
营业税	应税收入	3%，5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%
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

2、税收优惠

(1) 增值税优惠政策

①根据2001年6月19日财税字[2001]97号规定，对各级政府及主管部门委托自来水厂（公司）随水费收取的污水处理费，免征增值税；

②根据财政部（财税〔2015〕78号）国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知，对垃圾处理、污泥处置、污水处理劳务及销售再生水实行即征即退70%的政策；

③根据财政部（财税〔2015〕78号）文件关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知，对以垃圾为燃料生产的电力或者热力实行增值税即征即退100%的政策；对以餐厨垃圾生产电力、热力、燃料增值税实行即征即退100%的政策；

④根据财政部财税[2012]142号文件规定：黄金生产和经营单位销售黄金和黄金矿砂（含伴生金），免征增值税；

⑤根据财政部、国家税务总局（财税〔2015〕78号）文件关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知，对废旧线路板经冶炼、提纯或化合生产的金属、合金及金属化合物（不包括铁及铁合金）增值税实行即征即退30%的政策。公司子公司河南恒昌贵金属有限公司可享受相关优惠；

⑥根据财政部、国家税务总局（财税〔2015〕78号）文件关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知，对汽油、柴油、石油焦、碳黑、再生纸浆、铝粉、塑木（木塑）制品、（汽车、摩托车、家电、管材用）改性再生专用料、化纤用再生聚酯专用料、瓶用再生聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）树脂及再生塑料制品增值税实行即征即退50%的政策。公司子公司南通深蓝可享受该政策；

(2) 企业所得税优惠政策

①公司于2014年度被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局认定为高新技术企业，有效期3年，2015年度公司按15%税率征收企业所得税；

②公司子公司湖北合加环境设备有限公司2015年度被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局和湖北省地方税务局认定为高新技术企业，有效期3年，2015年度湖北合加环境设备有限公司按15%税率征收企业所得税；

③公司子公司南通桑德森蓝环保科技有限公司2014年度被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和地方税务局认定为高新技术企业，有效期3年，2015年度南通桑德森蓝环保科技有限公司按15%税率征收企业所得税；

④根据国税函[2009]185号文件规定，以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入减按90%计入企业当年收入总额；

⑤根据2008年1月1日起实行的《中华人民共和国所得税法实施条例》第八十八条，企业从事公共污水处理项目、公共垃圾处理项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。公司下属多个项目公司可享受此政策。

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	436,174.76	642,328.92
银行存款	2,174,385,880.99	976,107,717.53
其他货币资金	364,620,266.60	126,117,269.23
合计	2,539,442,322.35	1,102,867,315.68
其中：存放在境外的款项总额	40,414.02	38,459.79

其他说明

其他货币资金按明细列示如下

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	338,828,325.54	100,167,528.24
信用证保证金		2,914,638.06
保函保证金	2,236,510.05	19,221,060.32
期货保证金	6,296,023.82	3,814,042.61
借款保证金	17,259,407.19	
合 计	364,620,266.60	126,117,269.23

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	1,464,512.40	0.00
衍生金融资产	1,464,512.40	0.00
合计	1,464,512.40	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,764,661.00	2,950,000.00
合计	7,764,661.00	2,950,000.00

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,622,770,838.46	100.00%	182,203,834.57	6.95%	2,440,567,003.89	2,926,296,002.55	100.00%	185,220,908.43	6.33%	2,741,075,094.12
合计	2,622,770,838.46	100.00%	182,203,834.57	6.95%	2,440,567,003.89	2,926,296,002.55	100.00%	185,220,908.43	6.33%	2,741,075,094.12

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	902,182,649.27	45,109,132.49	5.00%
1 年以内小计	902,182,649.27	45,109,132.49	
1 至 2 年	1,342,344,180.46	134,234,418.06	10.00%
2 至 3 年	4,350,564.85	2,175,282.43	50.00%
3 年以上	761,112.88	685,001.59	90.00%
合计	2,249,638,507.46	182,203,834.57	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
1	236,999,300.00	9.04	18,895,965.00
2	206,883,000.00	7.89	12,736,650.00
3	166,220,000.00	6.34	14,372,000.00
4	159,980,000.00	6.10	15,998,000.00
5	159,070,000.00	6.06	14,432,000.00
合计	929,152,300.00	35.43	76,434,615.00

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	288,251,638.51	89.82%	248,923,863.48	82.47%
1 至 2 年	24,369,032.61	7.59%	23,827,584.62	7.89%
2 至 3 年	4,570,422.47	1.42%	13,416,562.13	4.44%
3 年以上	3,753,989.45	1.17%	15,710,252.70	5.20%
合计	320,945,083.04	--	301,878,262.93	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
1	42,626,020.46	13.28
2	25,136,581.21	7.83
3	16,848,264.95	5.25
4	14,962,042.74	4.66
5	14,030,592.56	4.37
合 计	113,603,501.92	35.39

其他说明：

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	210,364,311.94	100.00%	28,213,400.61	13.41%	182,150,911.33	123,073,387.25	100.00%	24,935,846.60	20.26%	98,137,540.65

其他应收款										
合计	210,364,311.94	100.00%	28,213,400.61	13.41%	182,150,911.33	123,073,387.25	100.00%	24,935,846.60	20.26%	98,137,540.65

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	90,501,636.23	4,525,131.82	5.00%
1 年以内小计	90,501,636.23	4,525,131.82	
1 至 2 年	101,217,892.48	10,121,689.26	10.00%
2 至 3 年	8,034,313.48	4,017,156.76	50.00%
3 年以上	10,610,469.75	9,549,422.77	90.00%
合计	210,364,311.94	28,213,400.61	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
本报告期实际核销的其他应收款	2,029,028.19

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(3) 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

备用金及保证金	155,920,821.48	75,048,107.18
往来款及其他	54,443,490.46	48,025,280.07
合计	210,364,311.94	123,073,387.25

(4) 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
1	保证金	50,400,000.00	1-2 年	23.96%	5,040,000.00
2	保证金	20,800,000.00	1 年以内	9.89%	1,040,000.00
3	保证金	15,000,000.00	1-2 年	7.13%	1,500,000.00
4	保证金	10,000,000.00	1-2 年	4.75%	1,000,000.00
5	应收补贴款	8,889,541.97	3 年以内	4.23%	1,297,853.57
合计	--	105,089,541.97	--	49.96%	9,877,853.57

(5) 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
1	居民水价补贴	8,889,541.97	3 年以内	
合计	--	8,889,541.97	--	--

8、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	101,793,845.24		101,793,845.24	69,181,223.82		69,181,223.82
在产品	57,405,297.72		57,405,297.72	49,384,573.32		49,384,573.32
库存商品	270,131,061.29	372,438.22	269,758,623.07	160,499,913.47	777,543.59	159,722,369.88
低值易耗品	1,748,777.89		1,748,777.89	244,304.09		244,304.09
委托加工物资				540,858.23		540,858.23
合计	431,078,982.14	372,438.22	430,706,543.92	279,850,872.93	777,543.59	279,073,329.34

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	777,543.59	372,438.22	2,379,678.94	3,157,222.53		372,438.22
合计	777,543.59	372,438.22	2,379,678.94	3,157,222.53		372,438.22

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行短期理财产品	16,000,000.00	17,000,000.00
政府借款	7,200,000.00	13,200,000.00
应交增值税借方余额	5,565,715.63	3,316,807.44
合计	28,765,715.63	33,516,807.44

其他说明：

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

期末以成本计量的重要权益工具投资明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额	在被投	本期现金

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	资单位 持股比 例(%)	红利
亚洲证券有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00			
合 计	2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00			

注：亚洲证券有限公司被原华泰证券有限公司托管，公司根据对该公司相关清算情况的通报，全额计提了减值准备。

11、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	
分期收款提供劳务	10,711,086.02		10,711,086.02	4,156,419.35		4,156,419.35	
其他	11,770,305.90		11,770,305.90	30,479,835.91		30,479,835.91	
合计	22,481,391.92		22,481,391.92	34,636,255.26		34,636,255.26	--

(2) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

注：长期应收款情况其他余额11,770,305.90元，其中子公司湘潭双马环保有限公司应收的BT项目回购款8,770,305.90元；300万元系支付的项目园区保证金。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南桑顿 新能源有 限公司	64,880.51 6.45	60,000.00 0.00		7,881,558 .46						132,762.0 74.91	
保定市发 投桑德环		8,000,000		-286,533.						7,713,466	

境治理有 限公司		.00		35					.65	
小计	64,880,51 6.45	68,000,00 0.00		7,595,025 .11					140,475,5 41.56	
合计	64,880,51 6.45	68,000,00 0.00		7,595,025 .11					140,475,5 41.56	

其他说明

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	管网及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	460,473,437.45	99,983,839.61	83,393,649.96	112,190,643.76	756,041,570.78
2.本期增加金额	171,289,364.16	103,116,441.58	39,431,934.80	144,666,810.54	458,504,551.08
(1) 购置	43,214,801.55	14,375,972.40	35,165,999.59	116,417,068.80	209,173,842.34
(2) 在建工程 转入	31,387,670.34	15,930,270.80	641,083.39	1,026,545.97	48,985,570.50
(3) 企业合并 增加	96,686,892.27	72,810,198.38	3,624,851.82	27,223,195.77	200,345,138.24
3.本期减少金额	6,722.08	2,261.68	296,727.97	231,486.65	537,198.38
(1) 处置或报 废	6,722.08	2,261.68	296,727.97	231,486.65	537,198.38
4.期末余额	631,756,079.53	203,098,019.51	122,528,856.79	256,625,967.65	1,214,008,923.48
二、累计折旧					
1.期初余额	52,766,937.15	26,702,819.18	17,714,900.35	29,605,819.73	126,790,476.41
2.本期增加金额	24,520,575.08	29,069,750.33	18,775,552.95	21,383,538.43	93,749,416.79
(1) 计提	17,655,076.53	11,075,487.29	16,470,123.23	13,861,605.49	59,062,292.54
(2) 合并增 加	6,865,498.55	17,994,263.04	2,305,429.72	7,521,932.94	34,687,124.25
3.本期减少金额		1,647.16	177,313.67	206,624.25	385,585.08
(1) 处置或报 废		1,647.16	177,313.67	206,624.25	385,585.08

4.期末余额	77,287,512.23	55,770,922.35	36,313,139.63	50,782,733.91	220,154,308.12
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		17,559,197.55			17,559,197.55
(1) 计提					
(2) 合并增加		17,559,197.55			17,559,197.55
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		17,559,197.55			17,559,197.55
四、账面价值					
1.期末账面价值	554,468,567.30	129,767,899.61	86,215,717.16	205,843,233.74	976,295,417.81
2.期初账面价值	407,706,500.30	73,281,020.43	65,678,749.61	82,584,824.03	629,251,094.37

14、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
1、湖南静脉园项目	756,628,895.52		756,628,895.52	752,867,633.13		752,867,633.13
2、巨鹿垃圾焚烧发电项目	407,648,022.01		407,648,022.01	80,696,506.62		80,696,506.62
3、开县生活垃圾焚烧发电及餐厨垃圾处理项目	375,282,767.36		375,282,767.36	148,822,799.07		148,822,799.07
4、山东临朐垃圾焚烧发电项目	332,897,154.46		332,897,154.46	154,447,817.32		154,447,817.32
5、安徽亳州生产垃圾发电项目	278,082,391.69		278,082,391.69	70,000,000.00		70,000,000.00
6、德惠市生活垃圾焚烧发电项目	248,910,174.08		248,910,174.08	112,340,793.64		112,340,793.64
7、鸡西垃圾焚烧发电项目	244,424,507.04		244,424,507.04			
8、辛集垃圾焚烧	213,655,030.81		213,655,030.81	65,285,095.73		65,285,095.73

发电项目						
9、包头市南郊污水处理厂扩建工程	203,153,442.62		203,153,442.62	182,530,061.22		182,530,061.22
10、楚雄垃圾焚烧发电项目	190,366,543.89		190,366,543.89			
11、双城市生活垃圾焚烧发电项目	176,256,520.31		176,256,520.31	36,006,328.02		36,006,328.02
12、魏县生活垃圾焚烧发电项目	169,216,762.44		169,216,762.44	32,333,651.09		32,333,651.09
13、镇平垃圾焚烧发电项目	163,676,887.52		163,676,887.52			
14、尉氏县垃圾焚烧发电项目	159,344,746.89		159,344,746.89			
15、沂水垃圾焚烧发电项目	147,489,768.92		147,489,768.92	43,114,991.38		43,114,991.38
16、兰陵兰清生活垃圾焚烧发电项目	141,540,132.63		141,540,132.63			
17、洪湖生活垃圾焚烧发电项目	139,345,298.48		139,345,298.48	35,033,238.74		35,033,238.74
18、成武县生活垃圾焚烧发电 BOT 项目	135,570,646.39		135,570,646.39	4,000,000.00		4,000,000.00
19、临清垃圾焚烧发电工程	119,257,692.50		119,257,692.50	10,498,892.22		10,498,892.22
20、安新县生活垃圾综合处理项目	118,496,567.03		118,496,567.03	45,021,271.01		45,021,271.01
21、天门景清生活垃圾焚烧发电项目	103,876,430.44		103,876,430.44			
22、迁安垃圾焚烧发电项目	86,852,764.40		86,852,764.40	31,363,274.11		31,363,274.11
23、乌海海勃湾区环卫工程市政工程	84,800,000.00		84,800,000.00			
24、通辽华通生活垃圾焚烧发电	76,194,899.57		76,194,899.57			

项目						
25、鲢鱼圈垃圾焚烧发电项目	75,631,911.81		75,631,911.81	63,655,833.33		63,655,833.33
26、金华餐厨项目	73,881,707.55		73,881,707.55	40,971,270.39		40,971,270.39
27、新邵垃圾焚烧发电	70,387,732.17		70,387,732.17			
28、内蒙古东部地区危险废物集中处置中心项目	2,906,288.21		2,906,288.21	105,440,970.56		105,440,970.56
29、老河口陈埠污水处理厂项目				36,461,179.22		36,461,179.22
30、其他项目	928,856,233.32		928,856,233.32	303,329,548.23		303,329,548.23
合计	6,224,631,920.06		6,224,631,920.06	2,354,221,155.03		2,354,221,155.03

(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
1、湖南静脉园项目		752,867,633.13	3,761,262.39			756,628,895.52						
2、巨鹿垃圾焚烧发电项目		80,696,506.62	326,951,515.39			407,648,022.01						
3、开县生活垃圾焚烧发电及餐厨垃圾处理项目		148,822,799.07	226,459,968.29			375,282,767.36						
4、山东临朐垃圾焚烧发电项目		154,447,817.32	178,449,337.14			332,897,154.46						

目												
5、安徽亳州生产垃圾发电项目		70,000,000.00	208,082,391.69			278,082,391.69						
6、德惠市生活垃圾焚烧发电项目		112,340,793.64	136,569,380.44			248,910,174.08						
7、鸡西垃圾焚烧发电项目			244,424,507.04			244,424,507.04						
8、辛集垃圾焚烧发电项目		65,285,095.73	148,369,935.08			213,655,030.81						
9、包头市南郊污水处理厂扩建工程		182,530,061.22	20,623,381.40			203,153,442.62		13,682,971.52	13,682,971.52			
10、楚雄垃圾焚烧发电项目			190,366,543.89			190,366,543.89						
11、双城市生活垃圾焚烧发电项目		36,006,328.02	140,250,192.29			176,256,520.31						
12、魏县生活垃圾焚烧发电项目		32,333,651.09	136,883,111.35			169,216,762.44						
13、镇平垃圾焚烧发电			163,676,887.52			163,676,887.52						

项目												
14、尉氏县垃圾焚烧发电项目			159,344,746.89			159,344,746.89						
15、沂水垃圾焚烧发电项目	43,114,991.38	104,374,777.54			147,489,768.92							
16、兰陵兰清生活垃圾焚烧发电项目			141,540,132.63			141,540,132.63						
17、洪湖生活垃圾焚烧发电项目	35,033,238.74	104,312,059.74			139,345,298.48							
18、成武县生活垃圾焚烧发电 BOT 项目	4,000,000.00	131,570,646.39			135,570,646.39							
19、临清垃圾焚烧发电工程	10,498,892.22	108,758,800.28			119,257,692.50							
20、安新县生活垃圾综合处理项目	45,021,271.01	73,475,296.02			118,496,567.03							
21、天门景清生活垃圾焚烧发电项目			103,876,430.44			103,876,430.44						
22、迁安垃圾焚烧发电	31,363,274.11	55,489,490.29			86,852,764.40							

项目												
23、乌海海勃湾区环卫工程市政工程			84,800,000.00			84,800,000.00						
24、通辽华通生活垃圾焚烧发电项目			76,194,899.57			76,194,899.57						
25、鲅鱼圈垃圾焚烧发电项目	63,655,833.33	11,976,078.48				75,631,911.81						
26、金华餐厨项目	40,971,270.39	32,910,437.16				73,881,707.55						
27、新邵垃圾焚烧发电			70,387,732.17			70,387,732.17						
28、内蒙古东部地区危险废物集中处置中心项目					102,534,682.35	2,906,288.21						
29、老河口陈埠污水处理厂项目					36,461,179.22				1,388,745.71	718,762.57		
合计	2,050,891,606.80	3,383,879,941.51			138,995,861.57	5,295,775,686.74	--	--	15,071,717.23	14,401,734.09		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

注:在建工程本期非同一控制下合并增加金额45,127,549.14元; 在建工程转入无形资产的金额为226,940,401.43元, 转入固定资产的金额48,985,570.50元。

15、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	商标	软件	特许权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	68,877,841.57	1,908,605.00		70,944.49	3,093,267.60	2,023,079,419.16	2,097,030,077.82
2.本期增加金额	104,030,375.06				3,005,587.53	481,689,898.67	588,725,861.26
(1) 购置	12,304,456.80				2,837,102.09	24,784,839.67	39,926,398.56
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	66,060,188.09				168,485.44	255,630,387.74	321,859,061.27
(4) 在建工程转入	25,665,730.17					201,274,671.26	226,940,401.43
3.本期减少金额						137,279.87	137,279.87
(1) 处置						137,279.87	137,279.87
4.期末余额	172,908,216.63	1,908,605.00		70,944.49	6,098,855.13	2,504,632,037.96	2,685,618,659.21
二、累计摊销							
1.期初余额	4,208,875.24	1,318,703.56		21,874.52	1,013,925.96	552,993,781.15	559,557,160.43
2.本期增加金额	3,841,139.87	190,860.52		7,094.44	404,004.96	195,606,094.74	200,049,194.53
(1) 计提	2,300,406.46	190,860.52		7,094.44	376,474.83	131,055,379.45	133,930,215.70

(2) 企业合并增加	1,540,733.41				27,530.13	64,550,715.29	66,118,978.83
3. 本期减少金额						87,951.62	87,951.62
(1) 处置						87,951.62	87,951.62
4. 期末余额	8,050,015.11	1,509,564.08		28,968.96	1,417,930.92	748,511,924.27	759,518,403.34
三、减值准备							
1. 期初余额						52,627.06	52,627.06
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额						52,627.06	52,627.06
四、账面价值							
1. 期末账面价值	164,858,201.52	399,040.92		41,975.53	4,680,924.21	1,756,067,486.63	1,926,047,628.81
2. 期初账面价值	64,668,966.33	589,901.44		49,069.97	2,079,341.64	1,470,033,010.95	1,537,420,290.33

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。

16、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
咸宁桑德甘源水	1,000,801.79			1,000,801.79

务有限公司						
咸宁市兴源物资再生利用有限公司	7,932,589.25					7,932,589.25
淮南市康德医疗废物处置有限公司	224,382.66					224,382.66
鄂州桑德鄂清水务有限公司	3,943,428.28					3,943,428.28
湖南桑德再生资源有限公司	3,198,145.99					3,198,145.99
浙江意意环卫机械设备有限公司	4,652,310.68					4,652,310.68
河南恒昌贵金属有限公司	83,947,124.61					83,947,124.61
河北万忠废旧材料回收有限公司	7,179,663.94					7,179,663.94
衡阳桑德凯天再生资源科技有限公司	3,835,387.19					3,835,387.19
深圳桑德丰采环卫工程有限公司	18,812,678.66					18,812,678.66
通辽华通		3,705,220.13				3,705,220.13
洪泽洪清		694,273.26				694,273.26
淮南淮清		6,175,453.97				6,175,453.97
湖南同力电子		133,242,960.26				133,242,960.26
哈尔滨群勤		36,170,023.02				36,170,023.02
南通森蓝		50,906,609.30				50,906,609.30
河南艾瑞		16,246,504.38				16,246,504.38
邢台恒亿		7,592,179.53				7,592,179.53
宜都威德		1,684,170.43				1,684,170.43
合计	134,726,513.05	256,417,394.28				391,143,907.33

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	本期增加额	处置		

项					
湖南同力电子			28,500,000.00		28,500,000.00
合计			28,500,000.00		28,500,000.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司将咸宁甘源等所有被收购公司分别作为资产组及资产组组合，把收购所形成的商誉分别分摊到相关资产组及资产组组合进行减值测试。公司基于历史实际经营数据、相关被收购公司所属行业的发展趋势、国内国际的经济形势等制定最近一期财务预算和未来规划目标，预期收入增长率不超过相关行业的平均长期增长率，预算毛利率和费用率根据过往表现确定，编制未来5年的净利润及现金流量预测，并假设5年之后现金流量维持不变，根据一定的折现率进行现金流量预测。根据减值测试的结果，湖南同力电子公司本期计提商誉减值2,850万元，其他的资产组未发生减值，无需计提减值准备。

其他说明

注：商誉本期增加系非同一控制下溢价收购所致，详见“财务报表附注 合并范围的变动”。

17、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
富春管网用地权	344,662.98		65,000.04		279,662.94
富春水资源使用权	1,180,832.86		18,958.08		1,161,874.78
沭源土地使用费	1,857,790.06		127,391.28		1,730,398.78
环卫服务	8,116,357.69	21,965,417.84	7,285,963.22		22,795,812.31
其他	1,028,498.31	1,986,171.60	1,797,120.64		1,217,549.27
合计	12,528,141.90	23,951,589.44	9,294,433.26		27,185,298.08

其他说明

18、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	218,639,389.65	34,345,013.24	207,845,165.41	32,416,297.01
政府补助递延收益	68,536,739.54	12,425,476.55	57,513,456.24	10,828,155.74
合计	287,176,129.19	46,770,489.79	265,358,621.65	43,244,452.75

(2) 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	46,770,489.79	0.00	43,244,452.75

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购买长期资产款项	170,358,860.44	178,526,773.40
合计	170,358,860.44	178,526,773.40

其他说明：

20、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	72,000,000.00	
抵押借款	62,500,000.00	1,500,000.00
保证借款	214,699,848.98	173,000,000.00
信用借款	350,000,000.00	
合计	699,199,848.98	174,500,000.00

短期借款分类的说明：

注:(1) 质押借款7,200万元，其中由子公司河南恒昌贵金属有限公司以应收款项设立质押同时由公司为其提供担保申请取得的借款金额为3,000万；由子公司湖南同力电子以银行保证金作为质押，同时由湖南同力电子股东尹延清、罗薇提供担保取得的借款金额为4,200万元；

(2) 抵押借款6,250万元，其中由子公司邢台恒忆以自有房产及土地作为抵押，并由邢台恒忆原有股东宋军等提供担保取得的借款金额为1,450万元；由子公司南通深蓝以自有房产及土地作为抵押取得的借款金额为2,000万元；由子公司南通深蓝以自有机器设备作为抵押，并由南通深蓝原有股东张青怀等提供担保取得的借款金额为800万元；由子公司湖南同力电子以自有房产及土地作为抵押，同时由湖南同力电子股东尹延清、罗薇提供担保取得的借款金额为2,000万元；

(3) 保证借款21,469.98万元，其中由桑德集团有限公司为公司及公司子公司提供担保取得的借款金额为17,500万元；由公司子公司提供担保取得的借款金额为3,000万元；由尹延清、罗巍、李杰、许志涛、湖南汨罗循环经济产业园区经济发展投资有限公司等提供担保，并以汨罗市元贞投资咨询有限公司以其持有的固定基金和互助基金做质押申请取得的借款金额为969.98万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

期末无已逾期未偿还的短期借款。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	387,496,404.41	99,635,103.17
合计	387,496,404.41	99,635,103.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,647,437,203.91	330,858,530.11
1 年以上	105,830,109.22	100,242,484.27
合计	1,753,267,313.13	431,101,014.38

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

注：一年以上的应付账款系未支付的材料款及工程款。

23、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）	164,811,490.95	69,801,925.11

1 年以上	22,086,647.99	19,516,603.07
合计	186,898,138.94	89,318,528.18

(2) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

注：一年以上的预收款项系未结算的工程及设备款项。

24、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	18,453,694.46	413,607,203.52	390,248,747.61	41,812,150.37
二、离职后福利-设定提存计划	977,559.79	33,623,197.39	33,154,993.23	1,445,763.95
合计	19,431,254.25	447,230,400.91	423,403,740.84	43,257,914.32

(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	17,747,106.15	362,697,443.86	340,107,693.68	40,336,856.33
2、职工福利费		17,425,372.38	17,425,372.38	
3、社会保险费	298,063.76	17,839,379.27	17,240,821.52	896,621.51
4、住房公积金	212,925.50	14,402,435.87	14,325,312.11	290,049.26
5、工会经费和职工教育经费	195,599.05	1,242,572.14	1,149,547.92	288,623.27
合计	18,453,694.46	413,607,203.52	390,248,747.61	41,812,150.37

(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	898,258.61	31,487,962.56	30,962,949.74	1,423,271.43
2、失业保险费	79,301.18	2,135,234.83	2,192,043.49	22,492.52
合计	977,559.79	33,623,197.39	33,154,993.23	1,445,763.95

其他说明：

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
营业税	64,435,888.93	87,667,739.04
企业所得税	156,455,236.70	149,118,160.97
城市维护建设税	7,540,200.47	6,636,046.84
房产税	1,291,059.57	1,113,927.24
土地使用税	2,405,364.84	2,088,035.70
教育费附加	3,334,976.42	2,941,695.87
其他	5,058,423.52	5,353,388.68
合计	240,521,150.45	254,918,994.34

其他说明：

26、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	245,105.17	245,105.17
企业债券利息	42,818,981.47	41,540,273.96
短期借款应付利息	4,164,791.53	4,164,791.53
合计	47,228,878.17	45,950,170.66

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

27、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	17,994.52	17,994.52

合计	17,994.52	17,994.52
----	-----------	-----------

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：

28、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
备用金及保证金	47,391,138.11	23,240,517.66
往来款及其他	233,499,811.04	120,637,239.79
合计	280,890,949.15	143,877,757.45

(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
1	24,484,726.07	代收代缴污水处理费
合计	24,484,726.07	--

其他说明

29、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	24,820,000.00	15,000,000.00
一年内到期的应付债券	500,000,000.00	
合计	524,820,000.00	15,000,000.00

其他说明：

注：(1)一年内到期的长期借款金额2,482万元，其中质押借款1,500万元系以荆州市城南和草市污水处理收费权设立质押，同时由公司子公司提供担保申请取得；保证借款982万元由桑德集团有限公司为子公司提供担保申请取得；

(2)一年内到期的应付债券5亿元，明细如下

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	本期按面值计提利息	本期偿还利息	期末余额
中期债券	100元	2013/11/15	3年	500,000,000.00	500,000,000.00		36,000,000.00	36,000,000.00	500,000,000.00

30、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	3,157,884,916.67	1,229,831,506.85
合计	3,157,884,916.67	1,229,831,506.85

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
短期融资券		2014年3月26日	365天	400,000,000.00	420,016,438.36		5,983,561.64		426,000,000.00		
短期融资券		2014年9月5日	365天	500,000,000.00	508,815,068.49		18,684,931.51		527,500,000.00		
短期融资券		2015年3月2日	365天	500,000,000.00		500,000,000.00	21,416,666.67				521,416,666.67
短期融资券		2015年7月15日	365天	500,000,000.00		500,000,000.00	9,893,333.33				509,893,333.33
短期融资券		2015年12月16日	365天	500,000,000.00		500,000,000.00	754,166.67				500,754,166.67
超短期融资券		2014年12月10日	270天	300,000,000.00	301,000,000.00		12,315,068.49		313,315,068.49		
超短期融资券		2015年1月23日	270天	400,000,000.00		400,000,000.00	17,013,698.63		417,013,698.63		
超短期融资券		2015年3月17日	270天	400,000,000.00		400,000,000.00	16,377,049.18		416,377,049.18		
超短期融资券		2015年5月26日	270天	500,000,000.00		500,000,000.00	13,109,027.78				513,109,027.78
超短期融资券		2015年7月22日	270天	400,000,000.00		400,000,000.00	7,155,555.56				407,155,555.56
超短期融资券		2015年9月14日	270天	300,000,000.00		300,000,000.00	3,334,833.33				303,334,833.33
超短期融资券		2015年11月6日	270天	400,000,000.00		400,000,000.00	2,221,333.33				402,221,333.33
合计	--	--	--	5,100,000,000.00	1,229,831,506.85	3,900,000,000.00	128,259,226.12		2,100,205,816.30		3,157,884,916.67

其他说明：

31、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	431,510,000.00	114,020,000.00
保证借款	139,100,000.00	34,630,000.00
信用借款	3,681,819.00	4,454,546.00
合计	574,291,819.00	153,104,546.00

长期借款分类的说明：

注：（1）质押借款43,151万元，其中：以嘉鱼嘉清污水处理收费权设立质押，同时由桑德集团有限公司为子公司提供担保取得的借款金额为1,400万元；以枝江枝清污水处理收费权设立质押，同时由公司及其子公司宜昌桑德三峡水务有限公司提供担保取得的借款金额为700万元；以大冶清波的污水处理收费权设立质押，同时由公司实际控制人文一波、公司及子公司宜昌桑德三峡水务有限公司提供担保取得的借款金额为1,600万元；以鄂州桑德鄂清污水处理收费权设立质押，同时由桑德集团有限公司提供担保取得的借款金额为853万元；以老河口桑德清源水务有限公司污水处理收费权设立质押，同时由公司提供担保取得的借款金额为1,950万元；以宜昌威德的污水处理收费权质押，同时由江苏威德环保科技有限公司、自然人钱斌等为子公司提供担保取得的借款金额为148万元；以重庆绿能新能源有限公司项目收费权设立质押，同时由公司提供担保取得的借款金额为20,000万元；以安新县安清环保科技有限公司项目收费权设立质押，同时由公司提供担保取得的借款金额为7,000万元；以包头鹿城水务有限公司项目收费权设立质押，同时由公司提供担保取得的借款金额为9,500万元；

（2）保证借款13,910万元，其中由公司为其子公司提供担保申请取得的借款金额为10,000万元；由江苏威德环保科技有限公司为其子公司提供担保取得的借款金额为1,460万元；由桑德集团有限公司为其子公司提供担保取得的借款金额为2,450万元。

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
合计	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00

(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

中期债券	2013年 11月15 日	3年	500,000,000.00	500,000,000.00		36,000,000.00		36,000,000.00		500,000,000.00
------	---------------------	----	----------------	----------------	--	---------------	--	---------------	--	----------------

中期债券		2014年4月18日	3年	500,000,000.00	500,000,000.00		33,900,000.00		33,900,000.00		500,000,000.00
中期债券		2014年8月13日	3年	500,000,000.00	500,000,000.00		34,000,000.00		34,000,000.00		500,000,000.00
中期债券		2015年12月14日	3+N年	500,000,000.00		500,000,000.00	1,204,166.67				500,000,000.00
合计	--	--	--	2,000,000,000.00	1,500,000,000.00	500,000,000.00	105,104,166.67		103,900,000.00		2,000,000,000.00

(3) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

注：2013年发行的一期中期票据2016年度到期，转为一年内到期的非流动负债。

33、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
内蒙古东部地区危险废物处置中心项目	59,069,270.00	4,950,000.00		64,019,270.00	形成原因系与淮南市生活来及卫生填埋场项目 800 万元系子公司本期收到相关款项所致。
通辽市生活垃圾无害化处理项目		19,000,000.00		19,000,000.00	形成原因系本期非同一控制下合并增加所致。
淮南市生活垃圾卫生填埋场工程		8,000,000.00		8,000,000.00	形成原因系子公司本期收到相关款项所致。
合计	59,069,270.00	31,950,000.00		91,019,270.00	--

其他说明：

34、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	57,513,456.24	27,510,765.00	6,796,716.68	78,227,504.56	
合计	57,513,456.24	27,510,765.00	6,796,716.68	78,227,504.56	--

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
沭源自来水厂建设资金补贴	333,333.69		83,333.28		250,000.41	与资产相关
沭源自来水厂项目资金补贴	9,684,000.00		1,076,000.00		8,608,000.00	与资产相关
湖北合加咸宁环境资源设备基地资金补贴	11,833,333.33		2,000,000.00		9,833,333.33	与资产相关
湖北合加咸宁环境资源设备基地技术改造资金补贴	10,700,000.00				10,700,000.00	与资产相关
荆州荆清城市污水和垃圾处理设施建设项目资金	10,375,000.00		1,500,000.00		8,875,000.00	与资产相关
嘉鱼嘉清城市污水和垃圾处理设施建设项目资金	11,286,089.22		1,612,298.40		9,673,790.82	与资产相关
通辽蒙东收到土地返还款	3,301,700.00		165,085.00		3,136,615.00	与资产相关
沂水垃圾焚烧发电项目小城镇建设补助款 注		4,228,265.00			4,228,265.00	与资产相关
南通森蓝再生资源回收与综合利用项目补贴 注		5,820,000.00	360,000.00		5,460,000.00	与资产相关
洪泽无害化垃圾填埋场项目补贴		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关

注						
邢台恒亿再生资源回收与综合利用项目补贴注		5,462,500.00			5,462,500.00	与资产相关
同力电子废旧家电拆解项目建设基金注		10,000,000.00			10,000,000.00	与资产相关
合计	57,513,456.24	27,510,765.00	6,796,716.68		78,227,504.56	--

其他说明：

注：递延收益本期增加2,751.08万元，其中：422.83万元系公司子公司收到的沂水垃圾焚烧发电项目小城镇建设补助款，2,328.25万元系非同一控制下合并增加所致。

35、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	843,616,621.00				2,920,319.00	2,920,319.00	846,536,940.00

其他说明：

注：股本本期增加2,920,319.00元系股权激励行权增加所致。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,873,439,972.80	147,122,479.26		2,020,562,452.06
其他资本公积	94,320,600.00	39,320,800.00	89,259,500.00	44,381,900.00
其中：股权激励成本	94,320,600.00	39,320,800.00	89,259,500.00	44,381,900.00
合计	1,967,760,572.80	186,443,279.26	89,259,500.00	2,064,944,352.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：（1）本期资本溢价增加147,122,479.26元，其中33,942,161.57元系股票行权产生的溢价增加所致，89,259,500.00元系首期股票期权行权完成，将等待期内股权激励成本转入所致，12,538,350.22元系子公司河南恒昌贵金属有限公司的原有股东以其所持有的河南恒昌股权无偿转让给公司所致，11,382,467.47元系子公司湖南同力电子的原有股东以其所持有的湖南同力电子股权无偿转让给公司所致；（2）其他资本公积增加39,320,800.00元系计提股权激励费用所致；其他资本公积减少89,259,500.00元系首期股票期权行权完成，将等待期内股权激励成本转为资本溢价所致。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-22,008.32	60,055.65			60,055.65		38,047.33
外币财务报表折算差额	-22,008.32	60,055.65			60,055.65		38,047.33
其他综合收益合计	-22,008.32	60,055.65			60,055.65		38,047.33

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：

38、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	260,891,428.80	80,745,078.44		341,636,507.24
合计	260,891,428.80	80,745,078.44		341,636,507.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、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	2,110,676,930.63	1,444,610,154.24
调整后期初未分配利润	2,110,676,930.63	1,444,610,154.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	930,739,577.21	803,953,286.32
减：提取法定盈余公积	80,745,078.44	72,992,923.63
应付普通股股利	84,624,139.80	64,893,586.30
期末未分配利润	2,876,047,289.60	2,110,676,930.63

调整期初未分配利润明细：

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

40、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	6,331,401,370.24	4,401,780,622.94	4,367,009,365.49	2,865,059,774.92
其他业务	9,185,819.33	2,429,168.73	7,287,452.72	345,911.24
合计	6,340,587,189.57	4,404,209,791.67	4,374,296,818.21	2,865,405,686.16

41、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	55,650,981.53	38,006,243.99
城市维护建设税	8,160,187.79	3,230,568.83
教育费附加	3,651,620.67	1,422,021.72
地方教育费附加	2,373,932.97	948,005.80
其他	107,135.99	153,760.41
合计	69,943,858.95	43,760,600.75

其他说明：

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资、福利费等	23,218,531.24	16,330,699.12
招待费	3,267,750.14	2,685,043.06
办公差旅费	7,111,755.82	5,084,397.01
折旧、摊销费用	3,710,067.92	3,655,556.42
运输费	6,954,803.07	3,877,159.02
广告宣传费	4,032,324.48	1,280,467.32
服务费	6,924,970.83	1,549,938.16
其他	3,033,208.41	1,224,479.07
合计	58,253,411.91	35,687,739.18

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资、福利费等	126,461,630.72	62,197,053.43
折旧、摊销费用	18,345,640.62	12,762,434.64
办公差旅费	25,803,823.20	15,424,248.13
招待费	7,099,962.96	5,181,418.65
税费	18,027,541.74	17,873,020.18
中介机构费用	25,884,271.96	12,739,212.20
研发支出	193,614,548.68	120,880,651.25
股权激励费用	39,320,800.00	14,062,900.00
其他费用	29,897,266.55	15,840,947.15
合计	484,455,486.43	276,961,885.63

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	260,857,284.88	177,162,598.91
减：利息收入	13,266,809.64	13,492,835.39
汇兑损失		31,626.00
减：汇兑收益		
手续费及其他	18,487,494.53	10,883,295.69
合计	266,077,969.77	174,584,685.21

其他说明：

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-8,446,726.82	45,287,916.70
二、存货跌价损失	-2,784,784.31	777,543.59
十三、商誉减值损失	28,500,000.00	
合计	17,268,488.87	46,065,460.29

其他说明：

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	196,935.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	196,935.00	
合计	196,935.00	

其他说明：

47、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	7,595,025.11	-5,120.82
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	1,063,601.22	-6,185,957.39
合计	8,658,626.33	-6,191,078.21

其他说明：

48、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	29,920.65	929,887.56	29,920.65
其中：固定资产处置利得	29,920.65	42,753.75	29,920.65
无形资产处置利得		887,133.81	
政府补助	23,278,867.94	15,304,293.65	14,055,427.84
赔偿所得	33,600,000.00		33,600,000.00
其他	4,135,643.56	1,375,785.55	4,135,643.56
合计	61,044,432.15	17,609,966.76	51,820,992.05

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
水费差价补				否	否	2,017,014.51	5,598,152.55	与收益相关

贴								
递延收益摊销				否		6,796,716.68	6,271,631.70	与资产相关
税收返还				否	否	7,206,425.59	209,092.40	与收益相关
其他补助				否	否	7,258,711.16	3,225,417.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	23,278,867.94	15,304,293.65	--

其他说明：

注：公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目详见“财务报表附注 补充资料注释 当期非经常性损益”所述。

49、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	131,245.65	67,417.06	131,245.65
其中：固定资产处置损失	122,124.00	67,417.06	122,124.00
无形资产处置损失	9,121.65		9,121.65
其他	653,170.97	264,905.30	653,170.97
合计	784,416.62	332,322.36	784,416.62

其他说明：

50、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	169,860,840.00	155,423,521.39
递延所得税费用	4,872,091.60	-7,839,601.71
合计	174,732,931.60	147,583,919.68

(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	1,109,493,758.83

按法定/适用税率计算的所得税费用	166,424,063.82
子公司适用不同税率的影响	7,969,586.95
调整以前期间所得税的影响	-1,518,963.00
非应税收入的影响	-588,179.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	739,725.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-810,731.87
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	18,880,370.70
其他	-16,362,940.59
所得税费用	174,732,931.60

其他说明

51、其他综合收益

详见附注其他综合收益。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金		
其中：收到的利息收入	13,266,809.64	13,492,835.39
收到的政府补贴	9,572,621.30	8,252,647.95
收到的往来及其他款项	121,686,382.93	38,461,197.97
合计	144,525,813.87	60,206,681.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与经营活动有关的现金		
其中：支付的管理费用及销售费用	120,010,137.42	64,887,309.77
往来款及其他	218,226,211.15	126,120,103.71
合计	338,236,348.57	191,007,413.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金		
其中：计入递延收益的财政补贴	4,228,265.00	10,791,700.00
收到的代建项目款		2,000,000.00
收到的项目保证金	10,525,772.00	1,200,000.00
收回购买理财产品	23,527,090.47	
收回政府借款	9,000,000.00	
合计	47,281,127.47	13,991,700.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与投资活动有关的现金		
其中：项目保证金	45,470,000.00	21,000,000.00
政府借款		21,200,000.00
购买理财产品	22,000,000.00	17,000,000.00
套期保值现金净额	1,267,577.40	6,185,957.39
合计	68,737,577.40	65,385,957.39

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金		
收到国债项目专项资金	12,950,000.00	9,760,000.00
合计	12,950,000.00	9,760,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付其他与筹资活动有关的现金		
融资租赁各期支付的租金		88,045,960.00
财务咨询及融资手续费	20,290,000.00	10,865,195.69
借款保证金	17,259,407.19	
银行承兑汇票保证金	164,223,912.27	61,179,942.67
合计	201,773,319.46	160,091,098.36

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

53、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	934,760,827.23	795,333,407.50
加：资产减值准备	17,268,488.87	46,065,460.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,415,659.13	29,534,486.33
无形资产摊销	133,623,321.82	114,277,398.81
长期待摊费用摊销	9,294,433.26	1,693,075.69
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）	101,325.00	-862,470.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-196,935.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	259,140,450.42	187,432,311.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,658,626.33	6,191,078.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,872,091.60	-7,839,601.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,132,555.81	-156,789,717.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-817,180,113.66	-758,638,614.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-296,226,496.20	-227,140,806.19
经营活动产生的现金流量净额	179,081,870.33	29,256,008.70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,357,959,002.89	1,041,687,373.01

减：现金的期初余额	1,041,687,373.01	1,752,952,925.44
现金及现金等价物净增加额	1,316,271,629.88	-711,265,552.43

(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	409,320,437.44
其中：	--
通辽华通	21,711,600.00
洪泽洪清	7,638,800.00
淮南淮清	40,879,000.00
攸县再生资源	8,026,000.00
哈尔滨群勤	41,600,000.00
湖南同力电子	162,944,000.00
南通森蓝	56,320,000.00
河南艾瑞	29,000,000.00
邢台恒忆	22,950,122.00
沭阳明澈	10,250,915.44
宜都威德	8,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	106,295,263.19
其中：	--
通辽华通	4,382,353.75
洪泽洪清	935,275.26
淮南淮清	2,605,972.71
攸县再生资源	60,092.01
哈尔滨群勤	49,026,122.99
湖南同力电子	10,552,612.43
南通森蓝	29,569,652.68
河南艾瑞	1,167,955.14
邢台恒忆	7,306,771.96
沭阳明澈	675,150.14
宜都威德	13,304.12
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	11,860,209.00
其中：	--

浙江意意环卫机械设备有限公司	400,000.00
深圳桑德丰采环卫工程有限公司	6,510,209.00
河北万忠废旧材料回收有限公司	4,950,000.00
取得子公司支付的现金净额	314,885,383.25

其他说明：

(3) 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	2,357,959,002.89	1,041,687,373.01
其中：库存现金	436,174.76	642,328.92
可随时用于支付的银行存款	2,174,385,880.99	976,107,717.53
可随时用于支付的其他货币资金	183,136,947.14	64,937,326.56
三、期末现金及现金等价物余额	2,357,959,002.89	1,041,687,373.01

其他说明：

54、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	164,223,912.27	三个月以上的票据保证金
固定资产	58,604,216.24	借款抵押
无形资产	34,747,536.03	借款抵押
货币资金	17,259,407.19	借款质押
合计	274,835,071.73	--

其他说明：

55、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	--	--	121,060.79
其中：美元	18,400.18	6.4936	119,483.41
港币	1,882.81	0.8378	1,577.38
其他应收款			

其中：美元	141,795.82	6.4936	920,765.35
-------	------------	--------	------------

其他说明：

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

适用 不适用

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
通辽华通	2015年02月28日	21,711,600.00	100.00%	购买	2015年02月28日	实质性控制	5,950,470.77	-1,258,572.01
洪泽洪清	2015年02月28日	7,638,800.00	100.00%	购买	2015年02月28日	实质性控制	6,873,409.61	658,210.23
淮南淮清	2015年02月28日	40,879,000.00	100.00%	购买	2015年02月28日	实质性控制	7,240,233.49	37,203.67
攸县再生资源	2015年06月30日	9,026,000.00	100.00%	购买	2015年06月30日	实质性控制		-472,071.03
哈尔滨群勤	2015年06月30日	52,000,000.00	65.00%	购买	2015年06月30日	实质性控制	56,574,706.16	11,066,053.29
湖南同力电子	2015年06月30日	210,000,000.00	70.00%	购买	2015年06月30日	实质性控制	93,889,869.16	4,171,760.74
南通森蓝	2015年07月31日	70,400,000.00	55.00%	购买	2015年07月31日	实质性控制	71,403,861.74	19,667,275.00
河南艾瑞	2015年12月31日	36,000,000.00	100.00%	购买	2015年12月31日	实质性控制		
邢台恒忆	2015年12月31日	44,765,616.00	60.00%	购买	2015年12月31日	实质性控制		
沭阳明澈	2015年07月31日	10,250,915.44	100.00%	购买	2015年07月31日	实质性控制	1,250,000.00	285,528.51
宜都威德	2015年12月	16,000,000.00	100.00%	购买	2015年12月	实质性控制		

	31 日	0		31 日			
--	------	---	--	------	--	--	--

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	通辽华通	洪泽洪清	淮南淮清	攸县再生资源	哈尔滨群勤	湖南同力电子	南通森蓝	河南艾瑞	邢台恒亿	沐阳明澈	宜都威德
--现金	21,711,600.00	7,638,800.00	40,879,000.00	9,026,000.00	41,600,000.00	176,400,000.00	56,320,000.00	36,000,000.00	44,765,616.00	10,250,915.44	16,000,000.00
--或有对价的公允价值					10,400,000.00	33,600,000.00	14,080,000.00				
合并成本合计	21,711,600.00	7,638,800.00	40,879,000.00	9,026,000.00	52,000,000.00	210,000,000.00	70,400,000.00	36,000,000.00	44,765,616.00	10,250,915.44	16,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	18,006,379.87	6,944,526.74	34,703,546.03	9,435,625.39	15,829,976.98	76,757,039.74	19,493,390.70	19,753,495.62	37,173,436.47	10,319,027.74	14,315,829.57
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	3,705,220.13	694,273.26	6,175,453.97	-409,625.39	36,170,023.02	133,242,960.26	50,906,609.30	16,246,504.38	7,592,179.53	-68,107.30	1,684,170.43

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	合计数	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	821,227,823.23	821,227,823.23
货币资金	106,295,263.19	106,295,263.19
应收款项	198,920,159.74	198,920,159.74
存货	34,542,896.28	34,542,896.28

固定资产	148,098,816.44	148,098,816.44
无形资产	255,740,082.44	255,740,082.44
预付款项	23,800,658.42	23,800,658.42
递延所得税资产	8,398,128.64	8,398,128.64
在建工程	45,127,549.14	45,127,549.14
长期待摊费用	304,268.94	304,268.94
负债：	476,344,416.63	476,344,416.63
借款	92,923,102.86	92,923,102.86
应付款项	319,733,084.09	319,733,084.09
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00
预收款项	1,405,729.68	1,405,729.68
专项应付款	19,000,000.00	19,000,000.00
递延收益	23,282,500.00	23,282,500.00
净资产	344,883,406.60	344,883,406.60
减：少数股东权益	82,151,136.76	82,151,136.76
取得的净资产	262,732,269.85	262,732,269.85

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

注：（1）可辨认资产、负债公允价值的确定方法：收购时分别采用收益法及成本法评估被收购公司的价值，以成本法评估的价值与账面价值接近，可辨认资产、负债公允价值以成本法评估价值确认；合并成本的公允价值以收益法评估价值确认。

（2）公司收购产生大额的商誉系公司收购时分别采用收益法及成本法评估被收购公司的价值，两者评估差异较大，公司以收益法评估定价作为交易价格所致；

（3）公司本期收购的或有对价为5,808万元；

（4）本期通过非同一控制下收购共计收购11家子公司，均属于单项不重大的企业合并，汇总列示被购买方于购买日可辨认资产、负债情况。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

2、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：

本期通过设立新纳入合并范围的子公司

名 称	期末净资产	本期净利润
楚雄东方新能源环保有限公司	20,000,000.00	
镇平天蓝环保有限公司	18,000,000.00	
鸡西德普环境资源有限公司	20,000,000.00	
尉氏县豫清环保有限公司	5,000,000.00	

兰陵兰清环保能源有限公司	125,000,000.00	
新邵盛煜环保能源有限公司	18,000,000.00	
天门景清环保能源有限公司	16,200,000.00	
桑德（天津）再生资源投资控股有限公司	18,252,275.88	-1,747,724.12
邵阳桑德再生资源产业园发展有限公司	14,000,000.00	
福州桑德绿动环保科技有限公司	4,303.37	-695,696.63
海城海德环保有限公司		
溆浦鹏程环保有限公司		
讷河启润环保有限公司		
青州益源环保有限公司		
运城德加环保治理有限公司		
齐齐哈尔启环科技有限公司		
禹城恒洁环卫工程有限公司	5,398,134.24	398,134.24
平度桑蓝环卫工程有限公司	4,939,644.87	-60,355.13
攸县丽美环卫有限公司	2,541,846.32	-458,153.68
吉林市桑德永洁环境卫生服务有限公司	1,112,526.59	-1,387,473.41
桑德智慧（苏州）环境管理有限公司	2,549,676.73	549,676.73
咸宁桑德新环卫工程服务有限公司	3,534,726.85	-1,465,273.15
张家口碧洁环境卫生管理有限公司	5,471,220.17	471,220.17
邯郸市环境工程有限公司	1,696,566.54	696,566.54
海城桑德环境卫生服务有限公司	3,016,358.89	-1,983,641.11
多伦桑德环境工程有限公司	3,375,659.32	-174,340.68
新邵桑德环卫工程有限公司	1,000,000.00	
楚雄桑德环境卫生管理有限公司	764,126.14	-735,873.86
泰安桑德环境工程有限公司	4,498,096.95	-501,903.05
乌海桑德科技有限公司	4,356,973.03	-443,026.97
天门桑德环境有限公司	855,866.89	-144,133.11
永清县桑德环境卫生服务有限公司	1,260,845.50	260,845.50
魏县桑德环卫工程有限公司	208,470.20	208,470.20
张家界桑德环卫工程有限公司	2,596,536.26	96,536.26
若羌玉洁环卫工程有限公司	449,533.25	249,533.25
日照桑德环卫工程有限公司	58,977.48	58,977.48
讷河桑德环卫工程有限公司		
鹤峰桑德德瑞水务有限公司	10,118,615.93	118,615.93
黄冈桑德禹清水务有限公司	10,000,000.00	
张家口恒清环保服务有限公司	1,992,407.63	-7,592.37

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	
北京合加环保有限责任公司	北京通州	北京通州	环保设备制造	80.00%	20.00%	直接投资
湖北一弘水务有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	污水处理项目经营	100.00%		直接投资
北京桑德新环卫投资有限公司	北京通州	北京通州	建设工程项目管理、销售环卫设备等	100.00%		直接投资
湖北合加环境设备有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	环保设备制造	100.00%		直接投资
河南恒昌贵金属有限公司	河南焦作	河南焦作	贵金属延压加工、废旧家电拆解	90.00%		非同一控制下收购
河北万忠废旧材料回收有限公司	河北廊坊	河北廊坊	废旧家电拆解	75.00%		非同一控制下收购
咸宁市兴源物资再生利用有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	报废汽车拆解	80.00%		非同一控制下收购
巨鹿县聚力环保有限公司	河北巨鹿	河北巨鹿	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
新疆华美德昌环保科技有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	沼气发电	100.00%		直接投资
上海桑德倍威环境技术有限公司	上海	上海	清洁气化	60.00%		直接投资
桑德（天津）再生资源投资控股有限公司	天津	天津	投资控股公司	100.00%		直接投资
天津桑德贸易有限公司	天津	天津	金属材料、建筑材料等批发零售	90.00%	10.00%	直接投资
双城市格瑞电力有限公司	黑龙江双城	黑龙江双城	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
临朐邑清环保能源有限公司	山东临朐	山东临朐	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资

德惠市德佳环保能源有限公司	吉林德惠	吉林德惠	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
沂水沂清环保能源有限公司	山东临沂	山东临沂	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
洪湖林清环保能源有限公司	湖北荆州	湖北荆州	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
陕西桑德灵通生物质电力有限公司	陕西西安	陕西西安	生物质发电	80.00%	20.00%	直接投资
重庆绿能新能源有限公司	重庆开县	重庆开县	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
重庆邦雅环保电力有限公司	重庆南川	重庆南川	生活垃圾焚烧发电	80.00%	20.00%	直接投资
辛集冀清环保能源有限公司	河北辛集	河北辛集	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
临清德运环保能源有限公司	山东聊城	山东聊城	生活垃圾处理、生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
魏县德尚环保有限公司	河北邯郸	河北邯郸	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
迁安德清环保能源有限公司	河北迁安	河北迁安	垃圾清运、发电	90.00%	10.00%	直接投资
张家口塞清环保有限公司	河北张家口	河北张家口	生物质、沼气发电	90.00%	10.00%	直接投资
营口德美环保能源有限公司	辽宁营口	辽宁营口	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
亳州洁能电力有限公司	安徽亳州	安徽亳州	生活垃圾填埋及垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
成武德润环保能源有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
镇平天蓝环保有限公司	河南南阳	河南南阳	环保信息咨询	90.00%	10.00%	直接投资
楚雄东方新能源环保有限公司	云南楚雄	云南楚雄	垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
鸡西德普环境资源有限公司	黑龙江鸡西	黑龙江鸡西	垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
尉氏县豫清环保有限公司	河南开封	河南开封	环保技术信息咨询	90.00%	10.00%	直接投资
兰陵兰清环保	山东临沂	山东临沂	生活垃圾焚烧发	90.00%	10.00%	直接投资

源有限公司			电			
新邵盛煜环保能源有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	生活垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
天门景清环保能源有限公司	湖北天门	湖北天门	垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
海城海德环保有限公司	辽宁鞍山	辽宁鞍山	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
溆浦鹏程环保优先公司	湖南怀化	湖南怀化	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
讷河启润环保有限公司	黑龙江讷河	黑龙江讷河	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
青州益源环保有限公司	山东潍坊	山东潍坊	环保基础设施项目投资、建设、运营、管理	90.00%	10.00%	直接投资
运城德加环保治理有限公司	山西运城	山西运城	垃圾焚烧发电	90.00%	10.00%	直接投资
涟水桑德环保能源有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
邢台恒亿再生资源回收有限公司	河北邢台	河北邢台	废旧家用电器的拆解、再加工	60.00%		非同一控制下收购
湖北桑德环保有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	报废汽车拆解	70.00%	30.00%	直接投资
通辽蒙东固体废物处置有限公司	内蒙古通辽	内蒙古通辽	危险废弃物处理，技术咨询、技术服务	90.00%	10.00%	同一控制下收购
金华格莱铂新能源环保科技有限公司	浙江金华	浙江金华	新型可再生能源技术的开发	60.00%		直接投资
明光桑德康清环保有限公司	安徽明光	安徽明光	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
安达安华环境有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	垃圾填埋业务	80.00%	20.00%	直接投资
吉林吉清环保有限公司	吉林省吉林	吉林省吉林	生活垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
南通桑德森蓝环保科技有限公司	江苏南通	江苏南通	电子废弃物拆解	55.00%		非同一控制下收购
攸县桑德再生资源有限公司	湖南攸县	湖南攸县	再生资源回收与批发	100.00%		非同一控制下收购
哈尔滨市群勤环	黑龙江哈尔滨	黑龙江哈尔滨	废旧家电拆解	65.00%		非同一控制下收

保技术服务有限公司						购
通辽华通环保有限责任公司	内蒙古自治区通辽市	内蒙古自治区通辽市	环保工程、再生资源的利用	100.00%		非同一控制下收购
湖南桑德环保工程有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	研发固体废弃物处理技术	80.00%	20.00%	直接投资
湘潭双马环保有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	垃圾填埋业务	90.00%	10.00%	直接投资
河北桑德循环经济产业园投资管理有限公司	河北邯郸	河北邯郸	产业园投资管理与资产管理；房地产开发	100.00%		直接投资
洪泽洪清环保有限公司	江苏淮安	江苏淮安	垃圾填埋业务	100.00%		非同一控制下收购
淮南淮清环保有限公司	安徽淮南	安徽淮南	生活垃圾处理	100.00%		非同一控制下收购
湖南桑德再生资源有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	报废汽车拆解	100.00%		非同一控制下收购
湖南同力电子废弃物回收拆解利用有限公司	湖南汨罗	湖南汨罗	废旧家电拆解	70.00%		非同一控制下收购
淮南国新生物科技有限公司	安徽淮南	安徽淮南	餐厨垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
安新县安清环保科技有限公司	河北保定	河北保定	环保科技开发, 复合肥有机肥生产销售	90.00%	10.00%	直接投资
淮北国瑞生物科技有限公司	安徽淮北	安徽淮北	餐厨垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
咸阳逸清生物科技有限公司	西安咸阳	西安咸阳	餐厨垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
焦作市德新生物科技有限公司	河南焦作	河南焦作	餐厨废弃物综合利用的研发	100.00%		直接投资
毕节市碧清生物科技有限公司	贵州毕节	贵州毕节	餐厨垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
衡阳桑德凯天再生资源科技有限公司	湖南衡阳	湖南衡阳	餐厨垃圾处理	65.00%		非同一控制下收购
芜湖桑青生物科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	餐厨垃圾处理	100.00%		直接投资
荆州清生物科	湖北荆州	湖北荆州	餐厨垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资

技有限公司						
齐齐哈尔启环科技有限公司	黑龙江齐齐哈尔	黑龙江齐齐哈尔	餐厨垃圾处理	90.00%	10.00%	直接投资
湘潭桑德医疗废物处理有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	医疗废弃物处理	80.00%	20.00%	直接投资
宿州德邦医疗废物处置有限公司	安徽宿州	安徽宿州	医疗废弃物处理	90.00%	10.00%	直接投资
亳州永康医疗废物处置有限公司	安徽亳州	安徽亳州	医疗废弃物处理	90.00%	10.00%	直接投资
桑德环境(香港)有限公司	香港	香港	环保技术研发	100.00%		同一控制下收购
北京新易资源科技有限公司	北京海淀区	北京海淀区	技术开发、技术咨询、技术服务等	100.00%		直接投资
深圳桑德丰采环卫工程有限公司	深圳龙岗	深圳龙岗	环卫服务	80.00%		非同一控制下收购
武汉合加环保工程有限公司	湖北武汉	湖北武汉	环保设备制造	95.00%		直接投资
湖南桑德静脉产业发展有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	生活垃圾焚烧发电	67.50%	32.50%	直接投资
湖南桑德污泥处置有限公司	湖南湘潭	湖南湘潭	污泥处理技术	70.00%		直接投资
邵阳桑德再生资源产业园发展有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	产业园投资管理	90.00%	10.00%	直接投资
河南艾瑞环保科技有限公司	河北开封	河北开封	固废回收利用, 废旧电器回收拆解。	100.00%		非同一控制收购
福州桑德绿动环保科技有限公司	福建省福州市	福建省福州市	废旧物资回收	70.00%		直接投资
襄阳楚德再生资源科技有限公司	湖北襄阳	湖北襄阳	废旧家电拆解	51.00%		直接投资
宜昌桑德环卫有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	环卫服务		100.00%	直接投资
昌邑致美环卫工程有限公司	山东昌邑	山东昌邑	环卫服务		80.00%	直接投资
宁晋县桑宁环卫工程有限公司	河北邢台	河北邢台	环卫服务		100.00%	直接投资
永兴清雅环卫有	湖南郴州	湖南郴州	环卫服务		100.00%	直接投资

限公司						
保定善美环境卫生服务有限公司	河北保定	河北保定	环卫服务		90.00%	直接投资
亳州瑞洁环境服务有限公司	安徽亳州	安徽亳州	环卫服务		60.00%	直接投资
蚌埠致洁环境服务有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	环卫服务		100.00%	直接投资
营口经济技术开发区德洁环卫工程有限责任公司	辽宁营口	辽宁营口	环卫服务		60.00%	直接投资
禹城恒洁环卫工程有限公司	山东德州	山东德州	环卫服务		100.00%	直接投资
平度桑蓝环卫工程有限公司	山东青岛市	山东青岛市	环卫服务		100.00%	直接投资
攸县丽美环卫有限公司	湖南株洲	湖南株洲	垃圾清运		100.00%	直接投资
吉林市桑德永洁环境卫生服务有限公司	吉林吉林	吉林吉林	环卫服务		80.00%	直接投资
桑德智慧(苏州)环境管理有限公司	江苏苏州	江苏苏州	环卫服务		51.00%	直接投资
咸宁桑德新环卫工程服务有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	环卫工程		100.00%	直接投资
张家口碧洁环境卫生管理有限公司	河北张家口	河北张家口	环卫服务		100.00%	直接投资
邯郸市环境工程有限公司	河北邯郸	河北邯郸	环卫服务		100.00%	直接投资
海城桑德环境卫生服务有限公司	辽宁鞍山	辽宁鞍山	环卫服务		100.00%	直接投资
多伦桑德环境工程有限公司	内蒙古多伦	内蒙古多伦	环卫服务		100.00%	直接投资
新邵桑德环卫工程有限公司	湖南邵阳	湖南邵阳	垃圾清运		100.00%	直接投资
楚雄桑德环境卫生管理有限公司	云南楚雄	云南楚雄	环卫服务		100.00%	直接投资
泰安桑德环境工	山东泰安	山东泰安	环卫服务		100.00%	直接投资

程有限公司						
乌海桑德科技有限公司	内蒙古乌海	内蒙古乌海	环卫服务		100.00%	直接投资
天门桑德环境有限公司	湖北天门	湖北天门	环卫服务		100.00%	直接投资
永清县桑德环境卫生服务有限公司	河北廊坊	河北廊坊	环卫服务		100.00%	直接投资
魏县桑德环卫工程有限公司	河北邯郸	河北邯郸	环卫服务		100.00%	直接投资
张家界桑德环卫工程有限公司	湖南张家界	湖南张家界	环卫服务		100.00%	直接投资
若羌玉洁环卫工程有限公司	新疆巴州若羌县	新疆巴州若羌县	环卫服务		100.00%	直接投资
日照桑德环卫工程有限公司	山东日照	山东日照	环卫服务		100.00%	直接投资
讷河桑德环卫工程有限公司	黑龙江讷河	黑龙江讷河	环卫服务		100.00%	直接投资
浙江桑德富春水务开发有限公司	浙江桐庐	浙江桐庐	自来水的生产和供应		100.00%	同一控制收购
荆门桑德夏家湾水务有限公司	湖北荆门	湖北荆门	污水处理业务		100.00%	同一控制收购
包头鹿城水务有限公司	内蒙古包头	内蒙古包头	污水处理业务		100.00%	直接投资
南昌桑德象湖水务有限公司	江西南昌	江西南昌	污水处理业务		100.00%	直接投资
江苏桑德沭源自来水有限公司	江苏宿迁	江苏宿迁	自来水销售		100.00%	直接投资
鄂州桑德鄂清水务有限公司	湖北鄂州	湖北鄂州	污水处理业务		100.00%	非同一控制收购
鄂州清和环境工程有限公司	湖北鄂州	湖北鄂州	污水处理业务		100.00%	直接投资
宜昌桑德三峡水务有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	自来水、污水处理业务		100.00%	非同一控制收购
宜昌白洋水务有限公司	湖北宜昌	湖北宜昌	污水处理业务		100.00%	直接投资
荆州桑德荆清水务有限公司	湖北荆州	湖北荆州	污水处理业务		100.00%	直接投资
监利桑德荆源水	湖北监利	湖北监利	污水处理业务		100.00%	直接投资

务有限公司						
咸宁桑德甘源水务有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	污水处理业务		100.00%	非同一控制下收购
枝江桑德枝清水务有限公司	湖北枝江	湖北枝江	污水处理业务		100.00%	直接投资
老河口桑德清源水务有限公司	湖北老河口	湖北老河口	污水处理业务		100.00%	直接投资
襄阳桑德汉水水务有限公司	湖北襄阳	湖北襄阳	污水处理业务		100.00%	同一控制下收购
嘉鱼嘉清水务有限公司	湖北嘉鱼	湖北嘉鱼	污水处理业务		100.00%	直接投资
嘉鱼桑德甘泉水业有限公司	湖北嘉鱼	湖北嘉鱼	自来水销售		100.00%	直接投资
大冶桑德清波水务有限公司	湖北大冶	湖北大冶	污水处理业务		100.00%	直接投资
咸宁淦清水务有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	污水处理业务		100.00%	直接投资
崇阳天清水务有限公司	湖北咸宁	湖北咸宁	污水处理业务		100.00%	直接投资
沭阳明澈水业有限公司	江苏沭阳	江苏沭阳	供水设备销售		100.00%	非同一控制收购
鹤峰桑德德瑞水务有限公司	湖北鹤峰	湖北鹤峰	污水处理业务		100.00%	直接投资
宜都市威德水质净化有限公司	湖北宜都	湖北宜都	污水处理业务		100.00%	非同一控制收购
黄冈桑德禹清水务有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	市政给水和污水处理		100.00%	直接投资
桐庐清和管道安装有限公司	浙江桐庐	浙江桐庐	给排水管道及设备安装		100.00%	直接投资
嘉鱼桑德甘泉工程有限公司	湖北嘉鱼	湖北嘉鱼	给排水管道及设备安装		100.00%	直接投资
安阳久佳环保服务有限公司	河南安阳	河南安阳	垃圾填埋业务		100.00%	直接投资
长白山保护开发区长青环保服务有限公司	吉林长春	吉林长春	垃圾填埋业务		100.00%	直接投资
淮南市康德医疗废物处置有限公司	安徽淮南	安徽淮南	医疗废物处置		100.00%	非同一控制收购

浙江意卫环卫机械设备有限公司	浙江海宁	浙江海宁	环保设备制造		100.00%	非同一控制收购
张家口恒清环保服务有限公司	河北张家口	河北张家口	生活垃圾处理		100.00%	直接投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

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

(1) 2015年度，公司以200万元人民币的价格收购焦作市新生生物化工有限公司持有的公司子公司焦作市德新生物科技有限公司（以下简称“焦作德新”）10%的股权，收购完成后公司持有焦作德新100%的股权；

(2) 公司与子公司河南恒昌贵金属有限公司（以下简称“河南恒昌”）原有股东洛阳德茂康石化有限公司及河南九福来科技集团有限公司（以下简称“原有股东”）签订协议，同意原有股东按照《盈利补偿协议》的规定以其持有河南恒昌部分股权对公司进行补偿，上述补偿的股份变更手续已于2015年2月办理完成。上述补偿完成后，公司对河南恒昌的持股比例达到90%；

(3) 根据湖南同力电子2015年度的经营情况，公司与子公司湖南同力电子原有股东尹延清、罗巍、许志涛、李杰（以下简称“原有股东”）签订协议，原有股东同意按照《盈利补偿协议》的规定对公司进行补偿，其中现金补偿3,360万元，另湖南同力电子原有股东以其持有湖南同力电子部分股权对公司进行补偿，上述补偿完成后，公司对湖南同力电子的持股比例达到80%。

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

项 目	焦作德新	河南恒昌	湖南同力电子
购买成本	2,000,000.00	0	0
其中：现金	2,000,000.00		
购买成本	2,000,000.00	0	0
减：按取得股权比例计算的子公司净资产份额	2,000,000.00	12,538,350.22	11,382,467.47
差额	0	12,538,350.22	11,382,467.47
调整资本公积		12,538,350.22	11,382,467.47

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

不重要合营企业或联营企业的汇总财务信息

单位：元

项 目	期末余额 / 本期金额	期初余额 / 上期金额
联营企业		
投资账面价值合计	140,475,541.56	64,880,516.45
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	7,595,025.11	-5,120.82
综合收益总额	7,595,025.11	-5,120.82

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用。

(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

不适用。

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

十、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
启迪科技服务有限公司	北京市海淀区中关村东路1号院1号楼A座15层1503	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；投资管理；资产管理；企业管理；项目投资；企业管理咨询；经济贸易咨询；出租办公用房。	80000 万元人民币	19.87%	19.87%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是清华控股有限公司。

其他说明：

本公司的最终控制方

最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
清华控股有限公司	北京市		25亿元	29.79	29.79

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南桑顿新能源有限公司	公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
启迪科技服务有限公司	公司控股股东
文一波	关联自然人
桑德集团有限公司	关联法人
北京市桑德环境技术发展有限公司	关联法人
北京市桑德水技术发展有限公司	关联法人
北京海斯顿水处理设备有限公司	关联法人
北京谷润通农业有限公司	关联法人
慢生慢品（北京）农业科技有限公司	关联法人
北京桑德环境工程有限公司	关联法人
北京伊普国际水务有限公司	关联法人
抚顺桑德水务有限公司	关联法人
商洛桑德水务有限公司	关联法人
安阳宗村桑德水务有限公司	关联法人
西安长安桑德水务有限公司	关联法人
长沙桑德水务有限公司	关联法人
安阳泰元水务有限公司	关联法人
湖北济楚水务有限公司	关联法人
湖北汇楚危险废物处置有限公司	关联法人
韩城市桑德水务有限公司	关联法人
烟台碧海水务有限公司	关联法人
榆林市靖洲水务有限公司	关联法人
西安户县桑德水务有限公司	关联法人
鞍山清朗水务有限公司	关联法人
桑德泗阳水务有限公司	关联法人
咸阳兴平桑德水务有限公司	关联法人
山东省成武盈源实业有限公司	关联法人
康保华源新能源有限公司	关联法人
北京国中生物科技有限公司	关联法人

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南桑顿新能源有限公司	采购材料	762,688.11		否	780,876.07
北京市桑德环境技术发展有限公司	采购材料	9,950.00		否	
北京市桑德水技术发展有限公司	采购材料	17,265.00		否	
北京海斯顿水处理设备有限公司	采购材料	10,683.55		否	
北京谷润通农业有限公司	采购材料	111,583.00		否	
慢生慢品（北京）农业科技有限公司	采购材料	11,798.34		否	
北京桑德环境工程有限公司	工程结算	25,698,445.17		否	162,691,003.23
北京伊普国际水务有限公司	工程结算	975,000.00		否	

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
抚顺桑德水务有限公司	设备销售	254,358.97	6,410.26
商洛桑德水务有限公司	设备销售		4,786.32
安阳宗村桑德水务有限公司	设备销售	349,589.74	179,658.12
西安长安桑德水务有限公司	设备销售	33,517.95	19,664.95
长沙桑德水务有限公司	设备销售	732,662.39	589,504.27
安阳泰元水务有限公司	设备销售		24,254.70
湖北济楚水务有限公司	设备销售	21,204.27	
湖北汇楚危险废物处置有限公司	设备销售	51,410.26	196,581.20
湖北汇楚危险废物处置有限公司	设计费收入		3,301,886.79
湖北汇楚危险废物处置有限公司	运营服务收入	600,000.00	600,000.00

司			
北京伊普国际水务有限公司	设备销售	9,401.71	
韩城市桑德水务有限公司	设备销售	4,717.95	
烟台碧海水务有限公司	设备销售	11,040.17	
榆林市靖洲水务有限公司	设备销售	9,641.03	
西安户县桑德水务有限公司	设备销售	28,343.59	
鞍山清朗水务有限公司	设备销售	11,258.12	
桑德泗阳水务有限公司	设备销售	331,420.51	
咸阳兴平桑德水务有限公司	设备销售	2,726.50	
山东省成武盈源实业有限公司	设备销售	427,350.43	
北京海斯顿水处理设备有限公司	设备销售	8,612,051.28	
桑德集团有限公司	设备销售	2,777,350.43	
桑德集团有限公司	房租收入	614,000.00	
康保华源新能源有限公司	工程收入	60,167,500.00	
康保华源新能源有限公司	设备销售	67,377,521.36	
康保华源新能源有限公司	设计费收入	1,698,113.21	
北京国中生物科技有限公司	设计费收入	660,377.36	
北京国中生物科技有限公司	工程收入	24,230,000.00	
北京国中生物科技有限公司	运营服务收入	1,200,000.00	1,200,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
桑德集团有限公司	26,185.00			

关联担保情况说明

截止2015年12月31日，桑德集团有限公司为本公司及子公司提供担保的余额为26,185万元，关联自然人文一波为公司子公司提供担保的余额为1,600万元，担保发生的关联交易详见“财务报表附注 合并财务报表重要项目注释 短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款”所述

(3) 其他关联交易

公司及公司股东桑德集团有限公司（以下简称“桑德集团”）签订协议，公司分别就桑德集团所控股的北京国中生物科技有限公司（以下简称“国中生物”）及湖北危险废物处置有限公司（以下简称“湖北危废”）签订《委托运营服务协议》，桑德集团委托公司对国中生物及湖北危废进行协助运营管理，公司分别收取运营服务收入120万元与60万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北济楚水务有限公司			16,437.04	1,643.70
应收账款	桑德集团有限公司	2,204,650.00	110,232.50		
应收账款	北京伊普国际水务有限公司	11,000.00	550.00		
应收账款	北京海斯顿水处理设备有限公司	10,076,100.00	503,805.00		
应收账款	安阳宗村桑德水务有限公司	19,950.00	997.50		
应收账款	长沙桑德水务有限公司	691,975.00	34,598.75		
应收账款	桑德泗阳水务有限公司	245,000.00	12,250.00		
应收账款	山东省成武盈源实业有限公司	350,000.00	17,500.00		
应收账款	湖北汇楚危险废物处置有限公司	600,000.00	30,000.00		
应收账款	北京国中生物科技有限公司	20,224,700.00	1,011,235.00		
合计		34,423,375.00	1,721,168.75	16,437.04	1,643.70
预付款项	北京桑德环境工程有限公司	9,167,680.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖南桑顿新能源有限公司		77,000.00
应付账款	北京桑德环境工程有限公司	25,896,519.69	30,535,613.02
应付账款	北京谷润通农业有限公司		1,913.00
应付账款	北京伊普国际水务有限公司	1,017,900.00	
应付账款	北京海斯顿水处理设备有限公司	10,683.55	
应付账款	北京市桑德环境技术发展有限公司	9,950.00	
应付账款	北京市桑德水技术发展有限公司	17,265.00	
其他应付款	桑德集团有限公司		1,780,000.00
预收款项	康保华源新能源有限公司	72,009,800.00	

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	19,832,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,920,319.00
公司本期失效的各项权益工具总额	396,113.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	二期股票期权行权价格 23.59 元/份，剩余期限 2 年。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择 Black-Scholes 模型来计算期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	2015 年业绩未达到公司股票期权行权条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	44,381,900.00

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	44,381,900.00
---------------------	---------------

其他说明

3、股份支付的修改、终止情况

(1) 2010年度，本公司实施首期股票期权计划（以下简称“首期计划”），首期计划中公司拟授予激励对象913.87万份股票期权，每份股票期权拥有在授权日起5年内的可行权日以行权价格和行权条件购买1股“桑德环境”股票的权利。本激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行913.87万股“桑德环境”股票（其中首次授予823.87万股，预留期权90万股）。本次激励计划授予的股票期权的行权价格确定为22.15元，授权日为2010年12月21日。经资本公积转增股本、分配红利以及回购后，本期完成行权的首期计划首次授予股票期权2,556,012份，行权价格为12.469元/份，预留股票期权364,308份，行权价格为13.692元/份。期末公司首期期权计划已全部完成。鉴于首期计划部分激励对象因个人原因辞职已不符合激励条件，公司将其已获授共396,113份期权予以注销。

(2) 2015年度，本公司实施二期股票期权计划（以下简称“二期计划”），二期计划中公司拟授予激励对象2,200万份股票期权，每份股票期权拥有在授权日起4年内的可行权日以行权价格和行权条件购买1股“桑德环境”股票的权利。本激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行2,200万股“桑德环境”股票（其中首次授予1,983.20万股，预留期权216.80万股），占本激励计划签署时公司股本总额84,361.6621万股的2.61%。本次激励计划授予的股票期权的行权价格确定为23.69元，授权日为2014年12月26日。

(3) 因公司二期股票期权计划第二个行权期股票期权不满足行权条件，其对应的股票期权无法行权，该部分股票期权予以注销，共计注销股票期权数量为5,949,600份；同时，鉴于二期计划部分激励对象因个人原因辞职已不符合激励条件，公司将其已获授共136,000份期权予以注销。

4、其他

以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	44,381,900.00元
以股份支付换取的其他服务总额	

十二、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

本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、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	1、本公司 2016 年 1 月完成 2016 年度第一期超短期融资券(16 桑德 SCP001)的发行, 发行额度 4 亿元人民币, 期限为 270 天; 2、2016 年 1 月, 公司完成了 2016 年第一期中期票据的发行, 本次发行规模为 5 亿元人民币, 期限为 3 年; 3、本公司 2016 年 2 月完成 2016 年度第二期超短期融资券(16 桑德 SCP002)的发行, 发行额度 5 亿元人民币, 期限为 270 天; 4、2016 年 3 月公司接到中国银行间市场交易商协会《接受注册通知书》(中市协注[2016]CP79 号), 接受公司 5 亿元短期融资券注册; 5、2016 年 1 月公司股票期权激励计划二次授予的第一个行权期行权条件已获满足, 经公司董事会会议审议, 批准公司激励对象对公司授予的股票期权进行行权, 共计 776.064 万份桑德环境股票期权成功行权。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	127,782,687.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	127,782,687.00

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以业务分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	运营服务部	建造服务部	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,812,383,002.67	5,135,315,680.15	-616,297,312.58	6,331,401,370.24
主营业务成本	1,558,841,852.29	3,423,840,229.55	-580,901,458.90	4,401,780,622.94
对联营和合营企业的投资收益		7,595,025.11		7,595,025.11
资产减值损失	444,578.67	16,823,910.20		17,268,488.87
折旧费和摊销费	184,256,096.11	18,166,777.50	-2,144,402.15	200,278,471.46
利润总额	93,178,644.46	1,029,226,376.11	-12,911,261.74	1,109,493,758.83
所得税费用	37,019,138.79	137,713,792.81		174,732,931.60
净利润	56,159,505.67	891,512,583.30	-12,911,261.74	934,760,827.23
资产总额	11,174,077,852.31	15,481,562,307.42	-10,806,942,950.37	15,848,697,209.36
负债总额	8,545,949,702.25	9,347,125,574.18	-8,328,053,174.13	9,565,022,102.30

(3) 其他说明

①截止2015年12月31日，公司股东桑德集团有限公司将持有本公司的股份质押总数为12,659.24万股，占公司股本总数的14.95%，占其持有本公司股份的99.65%；

②公司股东桑德集团有限公司（以下简称“桑德集团”）与清华控股有限公司（以下简称“清华控股”）及其一致行动人启迪科技服务有限公司（以下简称“启迪科服”）、清控资产管理有限公司（以下简称“清控资产”）、北京金信华创股权投资中心（有限合伙）（以下简称“金信华创”）签署了《股份转让协议》，桑德集团拟将其所持公司无限售流通股252,179,937股转让予清华控股及其前述一致行动人，以上转让于2015年7月经国家财政部财企[2015]39号《财政部关于批复清华控股有限公司及下属企业协议收购上市公司股份的函》批复同意，受让价格协商确定为27.72元/股。本次股份过户手续完成后，公司实际控制人变更为清华控股。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	1,204,912,023.80	39.54%			1,204,912,023.80	323,011,384.68	10.49%			323,011,384.68
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,825,625,034.88	59.92%	153,370,081.53	8.40%	1,672,254,953.35	2,691,310,178.93	87.40%	172,382,878.84	6.41%	2,518,927,300.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,420,711.00	0.54%			16,420,711.00	64,891,500.00	2.11%			64,891,500.00
合计	3,046,957,769.68	100.00%	153,370,081.53	5.03%	2,893,587,688.15	3,079,213,063.61	100.00%	172,382,878.84	5.60%	2,906,830,184.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
1	1,204,912,023.80		0.00%	经单独进行减值测试后不存在减值
合计	1,204,912,023.80		--	--

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	585,519,544.54	29,275,977.23	5.00%
1 年以内小计	585,519,544.54	29,275,977.23	
1 至 2 年	1,239,993,186.26	123,999,318.63	10.00%
2 至 3 年	15,720.00	7,860.00	50.00%
3 年以上	96,584.08	86,925.67	90.00%
合计	1,825,625,034.88	153,370,081.53	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
1	236,999,300.00	7.78	18,895,965.00
2	206,883,000.00	6.79	12,736,650.00
3	166,220,000.00	5.46	14,372,000.00
4	159,980,000.00	5.25	15,998,000.00
5	159,070,000.00	5.22	14,432,000.00
合 计	929,152,300.00	30.50	76,434,615.00

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	6,334,664,697.19	97.61%			6,334,664,697.19	3,124,429,161.24	94.94%			3,124,429,161.24
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	106,821,459.89	1.65%	16,663,386.30	15.60%	90,158,073.59	95,768,159.01	2.91%	16,098,786.03	16.81%	79,669,372.98
单项金额不重大但	47,874,3	0.74%			47,874,38	70,651,215.	2.15%			70,651,215.

单独计提坏账准备的其他应收款	85.95				5.95	215.99				99
合计	6,489,360,543.03	100.00%	16,663,386.30	0.26%	6,472,697,156.73	3,290,848,536.24	100.00%	16,098,786.03	0.49%	3,274,749,750.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
1	6,334,664,697.19	0.00	0.00%	经单独进行减值测试后不存在减值
合计	6,334,664,697.19		--	--

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	52,956,000.86	2,647,800.04	5.00%
1 年以内小计	52,956,000.86	2,647,800.04	
1 至 2 年	40,007,718.71	4,000,771.87	10.00%
2 至 3 年	6,142,879.75	3,071,439.88	50.00%
3 年以上	7,714,860.57	6,943,374.51	90.00%
合计	106,821,459.89	16,663,386.30	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）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
备用金及保证金	86,046,457.03	66,737,494.15
往来款及其他	6,403,314,086.00	3,224,111,042.09

合计	6,489,360,543.03	3,290,848,536.24
----	------------------	------------------

(3) 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
1	往来款	968,007,168.64	1 年以内	14.92%	0.00
2	往来款	873,797,170.68	1-2 年	13.47%	0.00
3	往来款	417,214,170.91	1-2 年	6.43%	0.00
4	往来款	327,490,410.75	1 年以内	5.05%	0.00
5	往来款	308,861,243.58	1-2 年	4.76%	0.00
合计	--	2,895,370,164.56	--	44.63%	

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	2,601,484,181.39	28,500,000.00	2,572,984,181.39	1,641,063,165.39		1,641,063,165.39
对联营、合营企业投资	140,475,541.56		140,475,541.56	64,880,516.45		64,880,516.45
合计	2,741,959,722.95	28,500,000.00	2,713,459,722.95	1,705,943,681.84		1,705,943,681.84

(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
北京合加环保有限责任公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
湖北一弘水务有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京桑德新环卫投资有限公司	20,000,000.00	80,000,000.00		100,000,000.00		
湖北合加环境设备有限公司	386,000,000.00			386,000,000.00		
河南恒昌贵金属	126,398,506.63			126,398,506.63		

有限公司						
河北万忠废旧材料回收有限公司	79,500,000.00			79,500,000.00		
咸宁市兴源物资再生利用有限公司	9,548,000.00			9,548,000.00		
巨鹿县聚力环保有限公司	43,200,000.00			43,200,000.00		
新疆华美德昌环保科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
通辽蒙东固体废弃物处置有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
临清德运环保能源有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
明光桑德康清环保有限公司	7,200,000.00			7,200,000.00		
魏县德尚环保有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
临朐邑清环保能源有限公司	72,000,000.00			72,000,000.00		
迁安德清环保能源有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
襄阳楚德再生资源科技有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00		
安达安华环境有限公司	18,400,000.00			18,400,000.00		
陕西桑德灵通生物质电力有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
重庆绿能新能源有限公司	72,000,000.00	36,000,000.00		108,000,000.00		
重庆邦雅环保电力有限公司	11,200,000.00			11,200,000.00		
桑德环境（香港）有限公司	266,658.76			266,658.76		
天津桑德贸易有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
湖北桑德环保有	21,000,000.00			21,000,000.00		

限公司						
衡阳桑德凯天再生资源科技有限公司	22,750,000.00			22,750,000.00		
武汉合加环保工程有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00		
湖南桑德静脉产业发展有限公司	297,000,000.00			297,000,000.00		
湖南桑德环保工程有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
湘潭双马环保有限公司	18,900,000.00			18,900,000.00		
湘潭桑德医疗废物处理有限公司	2,400,000.00			2,400,000.00		
湖南桑德再生资源有限公司	3,500,000.00	4,500,000.00		8,000,000.00		
涟水桑德环保能源有限公司	14,400,000.00			14,400,000.00		
淮南国新生物科技有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00		
上海桑德倍威环境技术有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00		
淮北国瑞生物科技有限公司	5,400,000.00	21,600,000.00		27,000,000.00		
金华格莱铂新能源环保科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
营口德美环保能源有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		
双城市格瑞电力有限公司	14,400,000.00			14,400,000.00		
吉林吉清环保有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
洪湖林清环保能源有限公司	14,400,000.00			14,400,000.00		
安新县安清环保科技有限公司	5,400,000.00	21,600,000.00		27,000,000.00		
宿州德邦医疗废物处置有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		

咸阳逸清生物科技 有限公司	5,400,000.00			5,400,000.00		
沂水沂清环保能 源有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
德惠市德佳环保 能源有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
毕节市碧清生物 科技有限公司	3,600,000.00			3,600,000.00		
河北桑德循环经 济产业园投资管 理有限公司	16,000,000.00	30,000,000.00		46,000,000.00		
张家口塞清环保 有限公司	14,400,000.00			14,400,000.00		
辛集冀清环保能 源有限公司	12,600,000.00			12,600,000.00		
焦作市德新生物 科技有限公司	18,000,000.00	2,000,000.00		20,000,000.00		
芜湖桑青生物科 技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
深圳桑德丰采环 卫工程有限公司	23,600,000.00			23,600,000.00		
亳州永康医疗废 物处置有限公司	900,000.00			900,000.00		
洪泽洪清环保有 限公司		7,638,800.00		7,638,800.00		
哈尔滨市群勤环 保技术服务有限 公司		52,000,000.00		52,000,000.00		
通辽华通环保有 限公司		21,711,600.00		21,711,600.00		
淮南淮清环保有 限公司		40,879,000.00		40,879,000.00		
楚雄东方新能源 环保有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
镇平天蓝环保有 限公司		16,200,000.00		16,200,000.00		
鸡西德普环境资 源有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
湖南省同力电子		210,000,000.00		210,000,000.00		28,500,000.00

废弃物回收拆解利用有限公司						
黄冈桑德禹清水务有限公司		10,000,000.00	10,000,000.00			
攸县供销再生资源有限公司		9,026,000.00		9,026,000.00		
北京新易资源科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
亳州洁能电力有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
尉氏县豫清环保有限公司		4,500,000.00		4,500,000.00		
兰陵兰清环保能源有限公司		112,500,000.00		112,500,000.00		
新邵盛煜环保能源有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
天门景清环保能源有限公司		16,200,000.00		16,200,000.00		
桑德（天津）再生资源投资控股有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
邢台恒亿再生资源回收有限公司		44,765,616.00		44,765,616.00		
邵阳桑德再生资源产业园发展有限公司		12,600,000.00		12,600,000.00		
福州桑德绿动环保科技有限公司		700,000.00		700,000.00		
南通森蓝环保科技有限公司		70,400,000.00		70,400,000.00		
成武德润环保能源有限公司		12,600,000.00		12,600,000.00		
河南艾瑞环保科技有限公司		36,000,000.00		36,000,000.00		
合计	1,641,063,165.39	970,421,016.00	10,000,000.00	2,601,484,181.39		28,500,000.00

(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											
二、联营企业											
湖南桑顿 新能源有 限公司	64,880,51 6.45	60,000,00 0.00		7,881,558 .46						132,762,0 74.91	
保定市发 投桑德环 境治理有 限公司		8,000,000 .00		-286,533. 35						7,713,466 .65	
小计	64,880,51 6.45	68,000,00 0.00		7,595,025 .11						140,475,5 41.56	
合计	64,880,51 6.45	68,000,00 0.00		7,595,025 .11						140,475,5 41.56	

(3) 其他说明

注：长期股权本期增加系收购股权及增加投资所致；长期股权本期减少1000万元，系公司将持有的子公司黄冈桑德禹清水务有限公司的股权转让给子公司湖北一弘水务有限公司所致。

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	4,410,847,542.13	2,857,377,107.56	3,379,463,249.28	2,123,056,701.62
其他业务	1,956,432.16		1,919,400.00	
合计	4,412,803,974.29	2,857,377,107.56	3,381,382,649.28	2,123,056,701.62

其他说明：

5、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	7,595,025.11	-5,120.82

合计	7,595,025.11	-5,120.82
----	--------------	-----------

十六、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	-101,325.00	
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）	14,055,427.84	
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	477,732.69	
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	1,063,601.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,104,739.90	
减：所得税影响额	9,221,573.94	
少数股东权益影响额	1,125,735.51	
合计	13,252,867.20	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
水费差价补贴	2,017,014.51	子公司江苏桑德沭源自来水有限公司根据江苏省沭阳县财政局物价局出具的“关于对江苏沭源自来水公司水费和政府性基金征收及结算的意见”相关文件按售水量计提
增值税返还	7,206,425.59	根据财政部（财税〔2015〕78 号）文件返还的增值税

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	16.53%	1.101	1.094
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.29%	1.085	1.078

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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网站公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- (四) 在其他证券市场公布的年度报告。