



中电环保股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王政福、主管会计工作负责人唐修杰及会计机构负责人(会计主管人员)张娜声明：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。

公司在本报告第四节“管理层分析与讨论—公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 507,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	31
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节 公司治理.....	59
第十节 公司债券相关情况.....	64
第十一节 财务报告.....	65
第十二节 备查文件目录.....	149

释义

释义项	指	释义内容
释义项	指	释义内容
公司、股份公司、中电环保	指	中电环保股份有限公司
工程公司	指	南京中电环保工程有限公司，本公司控股子公司
自动化公司	指	南京中电自动化有限公司，本公司控股子公司
国能公司	指	南京国能环保工程有限公司，本公司控股子公司
科技公司	指	南京中电环保科技有限公司，本公司控股子公司
联丰公司	指	江苏联丰环保产业发展有限公司，本公司控股子公司
科技园公司	指	南京中电环保科技园有限公司，本公司控股子公司
节能公司	指	南京中电节能有限公司，国能公司控股子公司
风评公司	指	南京中电风险评估有限公司，国能公司控股子公司
登封水务公司	指	登封中电环保水务有限公司，本公司控股子公司，市政污水处理项目公司
银川水务公司	指	银川中电环保水务有限公司，本公司控股子公司，市政污水处理项目公司
常熟固废公司	指	中电环保（常熟）固废处理有限公司，本公司控股子公司，固废处理项目公司
徐州固废公司	指	中电环保（徐州）生物能源有限公司，本公司控股子公司，固废处理项目公司
南京固废公司	指	南京中电环保生物能源有限公司，本公司控股子公司，固废处理项目公司
驻马店固废公司	指	中电环保（驻马店）生物能源有限公司，本公司控股子公司，固废处理项目公司
镇江固废公司	指	中电环保（镇江）生物能源有限公司，本公司控股子公司，固废处理项目公司
江阴固废公司	指	中电环保（江阴）生物能源有限公司，本公司控股子公司，固废处理项目公司
元、万元	指	除非特指，均为人民币单位
保荐人、保荐机构、华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	浙江六和律师事务所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中电环保	股票代码	300172
公司的中文名称	中电环保股份有限公司		
公司的中文简称	中电环保		
公司的外文名称（如有）	CEC ENVIRONMENTAL PROTECTION CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CEEP		
公司的法定代表人	王政福		
注册地址	南京市江宁开发区诚信大道 1800 号		
注册地址的邮政编码	211102		
办公地址	南京市江宁开发区诚信大道 1800 号		
办公地址的邮政编码	211102		
公司国际互联网网址	www.ce-ep.com		
电子信箱	ceep@ce-ep.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张维	
联系地址	南京市江宁开发区诚信大道 1800 号	
电话	025-86533261	
传真	025-86524972	
电子信箱	zhangwei.cec@163.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	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	南京市江宁开发区诚信大道 1800 号公司董事会秘书办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	王士玮、徐立群

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	648,257,708.63	607,614,192.39	6.69%	607,123,564.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	109,042,990.07	100,890,849.43	8.08%	83,399,852.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	95,236,427.18	89,745,754.81	6.12%	76,483,056.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	6,930,580.09	57,778,921.81	-88.01%	75,237,339.76
基本每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.20	10.00%	0.16
加权平均净资产收益率	10.28%	10.39%	-0.11%	9.30%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,721,762,473.41	1,510,639,403.24	13.98%	1,325,732,740.45
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,108,211,898.97	1,016,068,908.90	9.07%	932,078,059.47

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	111,535,711.25	192,461,341.17	149,580,821.28	194,679,834.93
归属于上市公司股东的净利润	11,577,637.43	36,269,890.37	26,231,652.68	34,963,809.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,018,889.56	34,467,831.21	24,312,015.08	26,437,691.33
经营活动产生的现金流量净额	-41,391,957.85	-42,565,593.26	60,037,000.96	30,851,130.24

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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)	-90,162.06		65,341.31	
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)	16,404,490.69	13,195,773.52	8,183,179.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,890.44	21,288.05	-53,247.02	
减: 所得税影响额	-2,454,567.31	1,974,463.08	1,214,778.08	
少数股东权益影响额(税后)	-123,088.87	97,503.87	63,700.00	
合计	13,806,562.89	11,145,094.62	6,916,795.46	--

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
软件集成电路增值税退税	722,766.16	本年公司的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目
污水处理劳务增值税退税	430,665.27	同上
污泥处置劳务增值税退税	1,404,624.17	同上
合计	2,558,055.60	

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

节能环保服务业

中电环保是生态环境治理服务商，提供工业和城市环保系统解决方案。公司主要业务领域：水环境治理、固废处理和烟气治理，以及国家级环保科技创新平台，形成“3+1”产业发展格局；主要服务行业：国家重点工业（包括火电、核电、煤化工、化工、冶金等）和市政等。

公司的商业模式：专业提供生态环境治理设施的系统解决方案、研发设计、系统集成（EP）、工程总承包（EPC）、运维、PPP及投融资等全产业链和全生命周期的综合服务。

（一）公司的主要产品及其用途

1、水环境治理业务

公司为国家重点工业客户提供：从给水处理到废水处理全生产过程的水系统服务，产品包括：废污水处理、废水零排放、再生水利用、全膜法给水处理、凝结水精处理、海水淡化等，主要业务模式为EP、EPC。

为市政客户提供：市政及工业园区污水处理、中水回用，城市黑臭水体整治、生态修复，流域治理、海绵城市等，主要业务模式为EPC、B00、B0T、PPP。

2、固废处理业务

公司为工业和市政客户提供固体废弃物处理与资源化利用系统解决方案，主要产品：市政及工业污泥、垃圾等“生物质耦合发电”。“生物质耦合发电”是一种高效的可再生能源利用方式，垃圾及污泥等生物质资源借助现役燃煤电厂进行耦合发电，可促进废物减量化、无害化、资源化和规模化处置，主要业务模式为PPP。

3、烟气治理业务

公司已掌握的烟气污染治理的成套技术，包括：干法、氨法和湿法脱硫技术，SCR、SNCR和SCR+SNCR组合脱硝技术，布袋、电袋复合和湿式静电除尘技术，以及超低排放（脱硫脱硝除尘一体化）综合技术，为火电、煤化工、冶金等客户提供烟气脱硫、脱硝、除尘、超低排放以及余热利用等综合服务，主要业务模式为EPC、B0T。

4、国家级环保科技创新平台

公司发挥在区域环保的龙头优势，联合“产学研才”综合资源，共建“国家级环保产业创新平台”。平台按照市场化“EBT模式”运作，服务人才创新创业，促进科技成果转化及产业化；平台为政府提供产业升级服务，政府财政提供后补助。平台创建的“南京环保产业创新中心暨创新公司”，通过“中心+公司”模式，实现“平台投人才、人才助人才、成果市场化”。公司通过平台搭建，汇聚资源，实现技术升级、产业创新，推动公司业务发展。

（二）本年度业绩驱动因素

本年度公司经营业绩增长的主要原因是：

1、报告期内，公司积极开拓市场、加快项目实施、提高运营效率，营业收入较去年同期有所增加。报告期实现营业收入64,825.77万元，比去年同期增长了6.69%，主要是固废处理业务和烟气治理业务分别比去年同期增长了40.83%、149.49%；

2、报告期公司环保科技创新平台收到的政府补助相比去年同期增加，实现营业外收入1,896.25元，比去年同期增长32.27%。

（三）公司所处行业发展

公司主要业务是环保行业中的水环境治理、固废处理和烟气治理。2015年，国家出台的《关于加快生态文明建设的意见》，

意见对生态文明建设作出顶层设计和总体部署，贯穿“绿水青山就是金山银山”理念，生态文明建设的提出和实施，为环保行业的发展提供了长久和不竭的动力和支撑。2016年，在经济环境错综复杂情况下，国家提出了供给侧结构性改革的新思路，供给侧结构性改革的重点是去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板，环境保护应该在推进重点工作中充分发挥积极作用。2016年11月，国务院印发《“十三五”生态环境保护规划》，在宏观经济乏力和污染较为严重的背景下，环境产业作为既有投资属性、又兼具民生效应的行业，必将迎来发展的黄金期。2016年12月，全国人大常委会表决通过《环境保护税法》，这将促使企业主动追求节能减排，加速环保投资。与此同时，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《生态文明建设目标评价考核办法》，发改委、统计局、环保部、中组部等基于此文件制定了《绿色发展指标体系》和《生态文明建设考核目标体系》，对生态环境指标赋予很高的分值和权重。根据绿色指标考核体系，资源利用权重占29.3%，环境治理权重占16.5%，环境质量权重占19.3%，生态保护指标权重占16.5%，绿色生活权重占9.2%。其中GDP增长权重不到10%。该考核体系必将提升政府对环保政策的执行力度，有望带来环保行业的大发展。2017年政府工作报告要求：加大生态环境保护治理力度，培育壮大节能环保产业，使环境改善与经济发展实现双赢。

环保行业各细分领域发展现状也预示未来空间巨大：

1、水环境治理行业

根据《水污染防治行动计划》，工业及园区废水治理、城镇污水处理的提标改造和达标排放等污染源头控制等污染源头控制是关注的重点方面，巨大的水污染治理市场空间正逐步释放。根据“十三五”生态环境保持规划，城镇污水处理：到2020年，全国所有县城和重点镇具备污水收集处理能力，城市和县城污水处理率分别达到95%和85%左右，地级及以上城市建成区基本实现污水全收集、全处理。市政再生水：到2020年，实现缺水城市再生水利用率达到20%以上，京津冀区域达到30%以上。城市黑臭水体：2017年底前，直辖市、省会城市、计划单列市建成区基本消除黑臭水体，其他地级城市实现河面无大面积漂浮物、河岸无垃圾、无违法排污口；到2020年，地级及以上城市建成区黑臭水体比例均控制在10%以内，其他城市力争大幅度消除重度黑臭水体。核电废水处理：“十三五”期间，我国核电将新开工建设3600万千瓦装机容量；同时在“一带一路”战略背景下中国核电走出去，据了解未来十年全球将新开工建设核电装机容量有望超过6000万千瓦，核电水处理将迎来新发展机遇；海水淡化：《全国海水利用“十三五”规划》提出的总体目标是：“十三五”末，海水淡化总规模较2015年规模翻倍，沿海城市新增海水淡化规模105万吨/日以上。随着上述政策的一一落实，水环境治理业务市场空间广阔。

2、固废处理行业

我国固废处理行业还处于发展初期，投资比重不足，据测算“十三五”期间固废处理行业投资约4.5万亿元，固废处置市场蓄势待发，将会成为新一轮环保行业发展的聚焦点。根据“十三五”生态环境保持规划，提升污水再生利用和污泥处置水平，大力推进污泥稳定化、无害化和资源化处理和处置，地级及以上城市污泥无害化处理处置率达到90%。目前，各地对污水处理厂的提标改造、城市黑臭水体整治等工作已相继展开，市政污泥处理需求量将会有大幅增加。

3、烟气治理行业

随着《大气污染防治行动计划》的不断落地，2016年国家制定了《“十三五”节能减排综合工作方案（国发〔2016〕74号）》、《控制污染物排放许可制实施方案（国办发〔2016〕81号）》等各项具体方案，使得“十三五”成为各地环保政策落实的黄金时期，大气治理领域新增及改造市场容量将较大幅度增长。根据环保部、发改委和能源局联合通知要求，到2020年，全国所有具备改造条件的燃煤电厂力争实现超低排放，有条件的新建燃煤发电机组达到超低排放水平，大幅降低发电煤耗和污染排放。随着国家政策推动、超低排放市场从重点区域走向全国，市场空间进一步打开，“十三五”期间的市场规模预计将超千亿元。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	未发生重大变化

固定资产	比上年末增长 110.22%，主要系本期南京污泥项目及水处理集成中心厂房完工结转固定资产所致
无形资产	未发生重大变化
在建工程	比上年末增长 34.40%，主要系银川市污水项目和常熟固废处理项目完工量增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、生态环境治理综合解决能力优势

公司是“水环境治理、固废处理、烟气治理”的综合服务商，具有生态环境治理设施的系统解决方案、研发设计、系统集成（EP）、工程总承包（EPC）、运维、PPP及投融资等一条龙服务能力；公司始终致力于持续提升三废治理系统解决能力，为市政和工业客户提供全生产过程和全生命周期的环境治理综合服务。

公司立足于水环境治理及固废处理领域，通过“工业和市政废水处理”向“工业和市政污泥资源化利用”的产业链延伸，特别是利用在电力行业积累的优势资源，成功拓展了污泥“生物质耦合发电”的新商业模式，同时引进的专业化团队，开拓了烟气治理及余热利用市场，上述各产业均已具有成熟的团队、技术、业绩、研发储备和项目实施经验。

目前国家大力推行“环境污染第三方治理”，公司利用打造的国家级环保科技创新平台，整合多方资源，提升了综合解决能力和保持市场竞争优势。

2、技术开发和自主创新优势

公司始终重视“水环境治理、固废处理、烟气治理”新技术及新工艺的研发和产业化工作，坚持持续性地技术开发和研发投入，满足快速发展的市场拓展需求。

公司牵头组建了国家级环保产业技术创新战略联盟，与联盟单位共同承担了多项科技及产业化项目；承担了国家重大水专项、省科技成果转化、省战略新兴产业示范项目等科研项目二十项，相继组建了省级工程技术研究中心、博士后创新实践基地和企业研究生工作站等研发平台。

近年来，公司还积极创新合作模式，通过与高校科研院所开展合作、引入高端研发团队等模式，积极消化、吸收先进环保技术，促进并完善公司研发体系，持续加强了自主创新能力。

报告期，公司新增专利41项，截至2016年12月31日拥有专利共计234项，为公司的长远发展提供新技术、新产品的强力支撑。

3、业绩和品牌优势

公司在环保行业发展十余年，凭借着领先的环保技术和成熟的项目管理经验，完成了众多大型环保优质工程，并获得多项国家级环保示范项目，积累了丰富的客户资源。

公司业绩覆盖市政、电力、煤化工、化工、冶金等国家重点领域，其中在某些细分行业，如核电的水处理市场占有率位于全国前列，客户遍布全国并拓展至亚洲、欧洲、非洲、美洲等海外市场，承接模式包含EPC、BOT、PPP等多种模式，建立了良好的品牌形象。公司强大的品牌影响力不仅有利于公司保持现有用户，同时能够帮助公司以更低的成本争取新用户、推广新产品、进入新的市场领域。

公司借助资本市场的平台，积极维护公司在行业中的品牌形象，不断扩大“中电环保”品牌影响力以及社会公信力。进一步加强与投资者和潜在投资者之间的沟通，促进投资者对公司的了解，进一步完善公司法人治理结构，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

4、人才和管理团队优势

公司始终坚持“以人为本”的理念，高度重视人才梯队建设，不断完善人才激励和绩效考核体系，激发员工工作热情，同时通过各类项目实施的历练和多种形式的培训，提高员工的业务技能和水平，促进员工职业发展，公司为员工的发展提供了多元化的通道及成长机会。同时，公司通过外部引进、内部培养相结合的方式组建一支更强的人才队伍，以适应公司业务快速增长的需求。公司将按照发展战略，并根据有关规定，在适当时机实施股权激励计划，吸引和稳定高素质人才。

公司拥有一支团结、精干、进取的高素质管理团队，核心经营管理人员均拥有多年的环保行业经验，对于行业发展的敏感度高，创新意识强，具备驾驭和解决重大问题的能力，能够很好的把握公司发展方向，带领公司更快、更好的发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，公司管理层充分把握环保行业发展的大好时机，紧紧围绕公司的发展战略，加强技术研发，加快市场拓展，提高经营业绩，提升企业品牌，努力打造一流的环保企业。报告期内，公司实现营业收入为64,825.77万元，较去年同期增长6.69%；实现归属于上市公司股东的净利润10,904.30万元，较去年同期增长8.08%。报告期内，公司经营业绩增长的主要原因是：公司水环境治理、固废处理业务利润稳中有增，烟气治理业务利润保持快速增长；同时，公司环保产业创新和科技服务平台获得了收益。

公司主要经营情况回顾如下：

1、加快市场开拓，新产业持续突破

报告期内，公司全力拓展“三废”治理市场，水环境治理的核电市场得到进一步巩固，污泥处置及烟气治理的市场实现了持续突破。

水环境治理产业：公司成功承接了中广核首台第三代反应堆华龙一号，防城核电3、4号机的凝结水及除盐水，实现了核电第三代反应堆的全满贯，进一步巩固了公司在核电市场的领先地位；承接了巴基斯坦塔尔疏干水及凝结水项目，继续拓展了海外市场份额；承接了江阴利港及扬州第二电厂的化水改造，为后续电力行业的改造项目打下了基础，在传统电力基建下行的压力下，实现电力改造和海外项目的持续拓展。同时，承接了延安煤油气资源综合利用及乌兹别克斯坦纳沃伊PVC、烧碱、甲醇生产综合体等非电水处理项目。**固废处理产业：**公司继承接南京、常熟污泥处置项目后，2016年改变传统的承接模式，全面快速复制布点，分别与华润电力古城、南京化工园热电、江苏利港发电、江苏镇江发电、徐州华鑫发电、徐州华润电力签订了固废处理PPP项目协议，实现了固废产业的高速推进。**烟气治理产业：**公司主要聚焦在热电领域的超净排放和非电领域的烟气治理，承接了合肥新能超净排放、浙江元立焦炉联合治理超净排放项目、新疆天盈氨法脱硫项目以及山西焦化烟气超净排放治理项目。其中山西焦化项目的承接，实现了低温脱硝的突破，为后续市场的承接打下了基础。

报告期内，公司新承接合同额9.59亿元，其中：水环境治理5.26亿元、固废处理2.22亿元、烟气治理2.11亿元；截止报告期末，公司尚未确认收入的在手合同金额合计为31.47亿元，其中：水环境治理10.66亿元、固废处理19.51亿元、烟气治理1.30亿元。

2、强化项目实施，突显服务能力

报告期内，公司继续深入项目精细化管理和推行项目经理负责制，优化项目设计和合理控制成本，按时保质的完成了一批重点项目的实施。

水环境治理：核电项目的宁德4号机、防城港2号机、阳江4号机通过168测试，至此中广核6台机组全部通过168测试；三门2号机、海阳1号机凝结水精处理和田湾除盐水项目完成调试；三门、福清、海阳、石岛湾等核电的取样加药项目均处于有序实施阶段；核电多个重点项目受到了业主方的高度认可，其中宁德核电项目，被评为“宁德核电一期工程建设突出贡献奖”，防城港核电项目，被授予“防城港项目一期工程优秀供应商服务团体”，再次彰显了公司在核电行业的领军地位。市政污水处理的银川市第七污水处理厂BOT项目，处于调试阶段；江宁南区污水处理厂EPC，已进入试运行。**固废处理：**南京污泥干化协同发电PPP示范项目，通过环保验收、正式投产；常熟市工业和市政污泥处理（30万吨/年）项目，土建进入全面施工阶段。**烟气治理：**中煤蒙大干法脱硫除尘、西北能化和云天化的氨法脱硫，平朔能化、格瑞特、神木龙华的脱硝系统等项目完成验收并交付使用。

2016年是对我们整个执行项目团队检阅的一年，是全方位对项目手续、设计、采购、监造、实施、运营等方面的考验，通过实施部门的共同努力，顺利完成了项目阶段性任务，夯实了各业务领域工程业绩基础。。

3、打造科技平台，加强技术创新，提升技术实力

报告期内，公司通过打造的国家级环保科技创新平台，汇集高校、科研院所等资源，在科技研发、成果转化及产业化等方面开展多层次的合作，进一步推动公司各业务领域的技术创新和产业升级，提升公司的核心竞争力。

报告期公司技术团队结合市场动向、客户需求不断进行自主研发，共获得新授权专利 41 项，其中发明专利 11 项；高新技术产品获批 5 项，软件著作权 1 件。在研发项目实施方面，持续推进国家重大“水专项”项目实施，江苏省科技成果转化项目完成了中期验收，其余各研发项目处于有序实施阶段。报告期公司成功获批国家发改委资源节约循环利用重点工程、科技部国家创新人才推进计划暨国家“万人计划”、江苏省“333 高层次人才培养工程”、南京市环保产业科技服务平台等项目，同时被认定为江苏省首批生产性服务业领军企业、江苏省服务型制造示范培育企业。公司整体技术实力稳步提升，为今后的业务发展提供了强力支撑。

4、加强团队建设，提升企业实力

公司始终注重人才团队建设，为企业的可持续发展奠定基础。报告期内，公司各产业借助实施重点项目，培养和引进项目管理和骨干人才；加大绩效和任用力度，一批优秀人才走上关键岗位；2016年首次推行“英才计划”，实施部分中高层管理及技术岗位的轮岗，为优秀人才提供发展通道；2016年末，公司顺利完成股份公司及各产业子公司的董监高换届工作，组建了强有力的经营管理班子。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 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	648,257,708.63	100%	607,614,192.39	100%	6.69%
分行业					
水环境治理	465,011,501.85	71.73%	518,006,321.70	85.26%	-10.23%
固废处理	52,249,193.05	8.06%	37,101,488.04	6.11%	40.83%
烟气治理	130,997,013.73	20.21%	52,506,382.65	8.64%	149.49%
分产品					
市政污水处理	142,551,538.53	21.99%	168,706,873.60	27.77%	-15.50%
废污水处理及中水回用	53,947,104.68	8.32%	129,616,998.34	21.33%	-58.38%
凝结水精处理	123,136,090.84	18.99%	87,825,862.52	14.45%	40.20%

给水处理	102,032,484.48	15.74%	72,155,088.20	11.88%	41.41%
水汽集中监控和化学注入系统	31,286,452.98	4.83%	34,671,735.02	5.71%	-9.76%
工业烟气处理	130,997,013.73	20.21%	52,506,382.65	8.64%	149.49%
市政污泥处理	52,249,193.05	8.06%	37,101,488.04	6.11%	40.83%
其他业务	12,057,830.34	1.86%	25,029,764.02	4.12%	-51.83%
分地区					
国内	626,908,123.17	96.71%	601,478,423.12	98.99%	4.23%
国外	21,349,585.46	3.29%	6,135,769.27	1.01%	247.95%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
水环境治理	465,011,501.85	291,435,545.18	37.33%	-10.23%	-16.18%	4.45%
固废处理	52,249,193.05	39,872,726.31	23.69%	40.83%	41.38%	-0.30%
烟气治理	130,997,013.73	99,996,153.68	23.67%	149.49%	166.00%	-4.74%
分产品						
市政污水处理	142,551,538.53	81,197,967.28	43.04%	-15.50%	-34.38%	16.39%
废污水处理及中水回用	53,947,104.68	33,067,030.31	38.70%	-58.38%	-57.15%	-1.76%
凝结水精处理	123,136,090.84	84,309,582.19	31.53%	40.20%	27.97%	6.55%
给水处理	102,032,484.48	67,333,681.59	34.01%	41.41%	40.54%	0.41%
水汽集中监控和化学注入系统	31,286,452.98	18,901,152.38	39.59%	-9.76%	-7.05%	-1.76%
工业烟气处理	130,997,013.73	99,996,153.68	23.67%	149.49%	166.00%	-4.74%
市政污泥处理	52,249,193.05	39,872,726.31	23.69%	40.83%	41.38%	-0.30%
其他业务	12,057,830.34	6,626,131.43	45.05%	-51.83%	-47.54%	-4.49%
分地区						
国内	626,908,123.17	418,479,700.26	33.25%	4.23%	5.54%	-0.83%
国外	21,349,585.46	12,824,724.91	39.93%	247.95%	196.15%	10.51%

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

是

节能环保服务业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事节能环保服务业务》的披露要求：

报告期内节能环保工程类订单新增及执行情况													
业务类型	新增订单						确认收入订单		期末在手订单				
	数量	金额(万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	金额(万元)	数量	未确认收入(万元)			
			数量	金额(万元)	数量	金额(万元)							
EPC	6	15,404.59	3	9,655.95	3	5,748.64	14	16,589.96	15	9,572.05			
BT	1	5,702.19	1	5,702.19	-	-	2	1,381.72	4	4,477.80			
EP	92	47,268.96	82	44,530.80	10	2,738.16	87	39,503.81	104	89,389.28			
合计	99	68,375.74	86	59,888.94	13	8,486.80	103	57,475.49	123	103,439.14			
报告期内节能环保工程类重大订单的执行情况(订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元)													
无。													
报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况													
业务类型	新增订单						尚未执行订单		处于施工期订单		处于运营期订单		
	数量	投资金额(万元)	已签订合同		尚未签订合同		数量	投资金额(万元)	数量	本期完成投资金额(万元)	未完成投资金额(万元)	数量	运营收入(万元)
			数量	投资金额(万元)	数量	投资金额(万元)							
BOT	6	22,015.00	-	-	6	22,015.00	6	22,015.00	4	5,774.20	25,885.81	1	330.50
O&M	2	3,186.48	2	3,186.48	-	-	-	-	-	-	-	5	1,373.86
BOO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,584.65
合计	8	25,201.48	2	3,186.48	6	22,015.00	6	22,015.00	4	5,774.20	25,885.81	7	3,289.01
报告期内处于施工期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况(投资金额占公司最近一个会计年度经审计净资产 30% 以上且金额超过 5000 万元)													
无。													
报告期内处于运营期的节能环保特许经营类重大订单的执行情况(运营收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10% 以上且金额超过 1000 万元, 或营业利润占公司最近一个会计年度经审计营业利润 10% 以上且金额超过 100 万)													
无。													

重大已签订单及进展情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司于2013年7月23日披露了《关于签订锅炉烟气脱硫除尘系统重大销售合同的公告》（公告编号：2013-017），公司与中国联合工程公司签署了中煤蒙大新能源50万吨/年工程塑料项目自备热电站CFB锅炉烟气脱硫除尘系统合同，总金额：5,300万元人民币。截止本报告期末，项目处于试生产阶段。

(2) 公司于2014年4月9日披露了《关于签署辽宁徐大堡核电凝结水精处理系统包重大销售合同的公告》（公告编号：2014-017），公司与中国核电工程有限公司签署了辽宁徐大堡核电一期工程MS19凝结水精处理系统包设备合同，总金额：7,980万元人民币。截止本报告期末，项目处于设计阶段。

(3) 公司于2014年12月31日披露了《关于签署南京市江宁南区污水处理厂（6万吨/天）工程建设总承包重大销售合同的公告》（公告编号：2014-036），公司与南京江宁水务集团有限公司签署了南京市江宁区南区污水处理厂工程建设总承包合同，总金额：14,297.26万元人民币。截止本报告期末，项目处于调试、消缺阶段。

(4) 公司于2015年12月16日披露了《关于签署国电都匀发电公司烟气余热利用改造EPC重大销售合同的公告》（公告编号：2015-048），公司与国电都匀发电有限公司签署了《国电都匀发电公司烟气余热利用改造EPC项目合同书》，合同总价为人民币4,649万元。截止本报告期末，该项目一号机组待验收、二号机组处于调试阶段。

(5) 公司于2016年2月18日披露了《关于控股子公司签署烟气超低排放工程EPC总承包合同的公告》（公告编号：2016-004），公司控股子公司南京中电环保科技有限公司与大同华岳热电有限责任公司签署了烟气超低排放环保工程（脱硫、湿式电除尘、脱硝）EPC总承包合同，合同总价为人民币6,900万元。截止本报告期末，项目安装工作基本完成，其中脱硫系统调试完成，脱硝系统进入调试阶段。

(6) 公司于2016年8月26日披露了《关于控股子公司签署焦炉烟气超低排放合同的公告》（公告编号：2016-036），公司控股子公司南京中电环保科技有限公司与衢州元立金属制品有限公司签署了焦炉烟气超低排放（脱硫、湿电除尘及脱硫废水处理）合同，合同总价为人民币5,702.19万元。截止本报告期末，项目土建主体工程等基本完成，脱硫塔、湿电支架安装完成，烟道正在制作中。

(7) 公司于2016年9月7日披露了《关于签署巴基斯坦燃煤电站疏干水处理和凝结水精处理系统合同的公告》（公告编号：2016-037），公司与中国机械设备工程股份有限公司签署了巴基斯坦信德省塔尔煤田II区块2×330MW燃煤电站项目疏干水处理系统和凝结水精处理系统采购合同，合同总价为人民币6431.85万元。截止本报告期末，项目处于设备制造阶段。

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2016年		2015年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水环境治理	水环境治理工程直接成本	271,585,014.30	93.19%	342,502,902.71	98.51%	-20.71%
水环境治理	水环境治理工程实施费用	19,850,530.88	6.97%	5,172,892.51	1.49%	283.74%
水环境治理	小计	291,435,545.18		347,675,795.22		-16.18%
固废处理	固废处理工程直接成本	39,256,296.27	98.45%	28,145,582.03	99.80%	39.48%
固废处理	固废处理工程实施费用	616,430.04	1.55%	56,870.75	0.20%	983.91%
固废处理	小计	39,872,726.31		28,202,452.78		41.38%
烟气治理	烟气处理工程直接成本	98,838,580.66	98.84%	36,396,510.53	96.82%	171.56%
烟气治理	烟气处理工程实施费用	1,157,573.02	1.16%	1,195,386.12	3.18%	-3.16%
烟气治理	小计	99,996,153.68		37,591,896.65		166.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

(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）	241,254,956.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	南京江宁水务集团有限公司	63,949,398.94	9.86%
2	大同华岳热电有限责任公司	59,124,088.43	9.12%
3	银川市建设局	54,331,383.07	8.38%
4	南京公用水务有限公司	40,702,649.75	6.28%
5	中广核工程有限公司	23,147,435.94	3.57%
合计	--	241,254,956.13	37.21%

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）	72,555,668.04
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.06%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

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	上海昱盛环境科技发展有限公司	28,136,520.14	6.23%
2	靖江市中环化机设备有限公司	13,710,206.34	3.03%
3	博雷（中国）控制系统有限公司	12,240,487.40	2.71%
4	南京加诺能源设备有限公司	9,292,816.24	2.06%
5	江苏大才建设集团有限公司	9,175,637.92	2.03%
合计	--	72,555,668.04	16.06%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,313,807.72	18,236,053.66	11.39%	
管理费用	70,711,224.04	61,271,813.22	15.41%	
财务费用	-7,596,718.18	-7,402,147.62	-2.63%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司始终专注于国家重点工业和市政废污水处理及中水回用、固废处理、烟气脱硫脱硝除尘及超低排放，以及管控一体化等方面的技术研发，并积极确保公司处于行业领先地位。主要研究项目如下：

序号	项目名称	拟达到的目标	目前进展
1	混凝加药自动控制技术研发	开发直接通过测量胶体粒子间电位差的方法来控制药剂的投加量。利用检测混凝后的流动电流的方式，控制药剂投加量，控制最佳的絮凝效果。	目前处于工程应用阶段。
2	高氨氮废水处理技术研发	开发新型的电化学反应技术，利用羟基自由基高级氧化法技术降解水中难降解的氨氮，提高高氨氮废水的生物降解能力。	目前中试试验阶段。
3	恶臭废气的捕集与治理技术研发	开发铂族金属催化剂作为主要活性组分的恶臭废气治理装置，提高针对不同恶臭气体的氧化能力，实现安全、有效的降解恶臭气体污染物，不产生二次污染。	目前中试试验基本完成。
4	微电解废污水处理技术研发	开发利用微电解填料产生的“原电池”技术处理废污水。以废水作为电解质，通过放电形成微电流对废污水进行电解氧化和还原处理，达到降解有机污染物的目的，降低废污水处理成本。	已完成结题验收。
5	移动式应急环境监控系统研发	开发移动式一体化的污染源应急自动检测、智能分析和监控平台，适应环境突发情况的应急监测和响应终端。改变传统的污染源监测的单一监控为多样监控，提高综合预警和防范能力。	目前中试试验基本完成。
6	阻截式油水分离及回收装备研发	开发处理含油废水的多级过滤技术，开发新型的过滤元件提高废油的分离效果，高效快捷的净化含油污水，同时回收利用废柴油达到节能减排的目的。	目前处于中试装置的制作。
7	低能耗地理式污水反应处理技术研发	开发低能耗地理式污水处理技术，降低污水处理过程中的提升及传质动力消耗，实现污水处理设备的集约化、经济化运行。	研发已完成。
8	高效厌氧生物反应技术研发	开发高效的厌氧膜生物反应器，利用厌氧膜系统良好的水力状态和耐久性、抗堵性，实现在极限 SRT 下运行时，处理出水污染物浓度非常低的效果。	目前正在进行中试实验。
9	高含盐废水处理工艺与技术研发	研发物化法和新型曝气类型的生物处理工艺与技术路线，能实现工业高含盐有机废水的有效处理。	目前处于小试装置的设计阶段。

10	烟气余热回收技术研发	开发工业锅炉烟气余热回收技术，实现对高、中、低多种品位余热综合利用。减少工业企业的污染排放，大幅度降低工业企业原有的能源消耗。	目前处于工程应用阶段。
11	废水零排放蒸发技术研究	根据来水水质，经过有效的高盐废水预处理装置后进入 MVR 装置，对高盐废水低温蒸发，最终浓缩并将盐类物质以固态形式分离处理，使高盐废水达到排放及再利用的要求。	已完成结题验收。
12	反渗透膜元件抗污染与测试装置研发	研制出一款小型的集成化、占地小、投资少的反渗透膜元件性能测试装置，主要用于测试反渗透膜元件的脱盐率、回收率等指标。	已完成结题验收。
13	膜清洗及加药装置研究	利用清洗水泵进口产生的负压真空系统，形成虹吸现象，最大化节能情况抽出膜系统积液并维持膜清洗循环。	已完成结题验收。
14	节能型泥水自循环污水处理装备研发及产业化	开发具有污水除磷脱氮功能的节能型泥水自循环新型工艺及其成套装备，针对传统污水处理工艺除磷脱氮效率低、能耗高等问题，集成 UNITANK、A2/O 等优点，使能耗比传统活性污泥法降低 10% 以上，降低工艺占地面积 15%。形成一套以智能一体化的泥水自循环工艺为核心的废水处理新技术体系，实现配套装备模块化、系列化设计与生产，开发出 2-3 种技术、性能达到国际领先水平的系列化产品，实现废水高效低能耗处理。	目前处于小试阶段。
15	节能型污水回用技术的研究	开发一种节能型污水回用装置来解决现有系统的不足之处；开发该系统的重中之重是开发节能型污水回用全膜法处理系统。	已完成结题验收。
16	膜装置安全运行保护系统的研究	通过对膜装置安全运行因素进行分析，提高现有膜运行装置的安全、运行周期等。	已完成结题验收。
17	中水处理系统粉料投加技术研究	研究一种改进型的料粉投加技术，更好适应不同中水工况，实现经济合理投加料粉，具有自动化、效率高、无二次污染的特点，解决系统使用过程中的粉尘污染、投加不精确以及劳动强度大、自动化控制等问题，减低系统的运营成本。	已完成结题验收。
18	除盐水处理智能检测装置研发	准确无误的检测出 EDI 装置的流量、压力是否满足送电投运条件，实现对 EDI 模块的有效保护，减少不必要的损失。	已完成结题验收。
19	水质监控模块研发	通过在原有的 PH 流通池结构上进行调整改进，确保在工艺管道出现负压的时候，PH 电极流通池内始终保留一部分样水，确保 PH 电极不会干化损坏，延长电极的使用寿命，减轻现场运行维护的工作量。	已完成结题验收。
20	中水回用设备保护装置研发	通过在传动装置后段设置一种保护装置，克服驱动电机输出最大扭矩与传动装置承受极限扭力不匹配的问题，来控制电机及时停运并报警，进而防止驱动过载导致刮泥机转动机械损坏。	已完成结题验收。
21	玻璃窑炉烟气除尘脱硫脱硝一体化工艺的研究	采取湿法脱硫特别是氨法脱硫(FGD)进行烟气的脱硫从而确保脱硫效率并减少干法脱硫除尘和前面除尘的冗余。为了保证余热的充分利用和脱硫系统的可靠性，使烟气在余热锅炉充分回收能量后进入烟气脱硫装置。	已完成结题验收。
22	湿电用高效烟气均布系统的研究与开发	在气体进口管处设计并安装气体旋流装置及气体分布装置，以保证气流在径向均匀分布。同时，在除雾器下气室，考虑了布满小孔的两层气体分布花板，花板上方酌情考虑一定粒径填料，适当增加电除雾器下气室的阻力，避免出现烟气短路现象，保证烟气布气均匀。改进气体分布	已完成结题验收。

		系统后的电除雾器除尘除雾效率提高10%，系统阻力增加不超过50Pa。	
23	在钢厂中运用的新型低温脱硝技术的研究与开发	研发出一种适用于钢铁行业温度波动大、灰分高、金属粉尘含量高等特殊烟气条件的低成本的低温脱硝技术。采用DHSCR脱硝工艺，脱硝效率可达到80-90%，催化剂的寿命达到24000h，去堵剂的利用率达到95%。	已完成结题验收。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	119	89	99
研发人员数量占比	26.74%	23.86%	28.21%
研发投入金额（元）	29,789,519.24	23,081,447.45	24,935,131.00
研发投入占营业收入比例	4.60%	3.80%	4.11%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	581,700,568.80	545,278,986.82	6.68%
经营活动现金流出小计	574,769,988.71	487,500,065.01	17.90%
经营活动产生的现金流量净额	6,930,580.09	57,778,921.81	-88.01%
投资活动现金流入小计	292,916,580.12	285,566,503.39	2.57%
投资活动现金流出小计	523,434,308.49	362,584,502.18	44.36%
投资活动产生的现金流量净额	-230,517,728.37	-77,017,998.79	-199.30%
筹资活动现金流入小计	44,740,000.00	1,000,000.00	4,374.00%
筹资活动现金流出小计	17,171,782.49	16,900,000.00	1.61%
筹资活动产生的现金流量净额	27,568,217.51	-15,900,000.00	273.39%
现金及现金等价物净增加额	-196,018,930.77	-35,139,076.98	-457.84%

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

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年减少5,084.83万元，主要系本期项目实施支付货款增加所致；公司投资活动产生的现金流量净额较上年减少15,349.97万元，主要系本期BOT项目实施以及购买保本型理财产品所致；公司

筹资活动产生的现金流量净额较上年增加4,346.82万元，主要系本期增加短期借款所致。

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

报告期公司净利润为11,729.33万元，与报告期公司经营活动产生的现金流量净额693.06万元相差11,036.27万元，该差异形成的主要原因为：报告期经营性应收项目增加12,014.47万元，存货增加7,920.91万元；同时经营性应付项目增加6,679.51万元，不影响经营活动现金流量但减少净利润的项目合计金额2,219.60万元（主要包括资产减值准备1,806.09万元，固定资产折旧及无形资产摊销1,208.73万元等）。

三、非主营业务情况

□ 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

	2016 年末		2015 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	223,550,590.97	12.98%	422,808,501.74	27.99%	-15.01%	主要系本期购买短期理财产品所致
应收票据	41,722,766.70	2.42%	17,926,625.80	1.19%	1.23%	主要系本期收到客户银行承兑汇票增加所致
应收账款	412,277,827.41	23.95%	350,700,768.14	23.22%	0.73%	
应收利息	763,950.73	0.04%	2,329,652.29	0.15%	-0.11%	主要系期末未到期的银行定期存款减少所致
其他应收款	19,150,621.84	1.11%	38,754,722.61	2.57%	-1.46%	主要系本期收回大额征地补偿保证金及投标保证金所致
存货	226,976,836.17	13.18%	147,767,762.88	9.78%	3.40%	主要系本期已完工未结算项目增加所致
其他流动资产	239,242,206.51	13.90%	65,343,312.15	4.33%	9.57%	主要系期末未到期的短期理财产品增加所致
投资性房地产	5,359,151.96	0.31%	5,912,291.88	0.39%	-0.08%	
长期股权投资	3,690,386.28	0.21%	3,675,915.91	0.24%	-0.03%	
固定资产	102,693,004.30	5.96%	48,849,163.93	3.23%	2.73%	主要系本期南京污泥项目及水处理集成中心厂房完工结转固定资产所致
在建工程	179,410,365.54	10.42%	133,488,389.00	8.84%	1.58%	主要系银川市政污水项目和常熟固废处理项目完工量增加所致
长期应收款	75,840,798.31	4.40%	113,449,550.39	7.51%	-3.11%	主要系本期收到 BT 项目回购款所致

递延所得税资产	12,785,406.65	0.74%	9,385,607.26	0.62%	0.12%	主要系资产减值准备增加影响可抵扣所得税增加所致
短期借款	43,000,000.00	2.50%			2.50%	主要系本期增加短期贷款所致
应交税费	9,269,121.29	0.54%	13,844,643.73	0.92%	-0.38%	主要系期末未交增值税减少所致
其他应付款	3,939,665.54	0.23%	2,666,917.38	0.18%	0.05%	主要系收到供应商投标保证金所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	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	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

					金总额	额	额比例		向	
2011 年	IPO	53,860.62	12,711.75	58,036.29				0	不适用	
合计	--	53,860.62	12,711.75	58,036.29	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、募集资金已投入总额（1）水处理设备系统集成中心项目：本报告期投入金额 4,006.62 万元，截至期末累计投入金额 8,141.35 万元。（2）水处理管控一体化中心项目：本项目已投产，累计投入金额 2,426.94 万元。（3）设计研发中心项目：本项目已投产，累计投入金额 1,508.76 万元。（4）水处理设备系统集成中心、水处理管控一体化中心及设计研发中心项目合计节余资金补充流动资金 11,202.08 万元。2、超募资金使用情况：截至期末累计投入金额 34,757.16 万元。

(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										
1、水处理设备系统集成中心	否	14,632.4	8,141.35	4,006.62	8,141.35	100.00%	2015 年 12 月 31 日	1,579.22	是	否
2、水处理管控一体化中心	否	3,633.5	2,426.94		2,426.94	100.00%	2012 年 12 月 31 日	828.14	是	否
3、设计研发中心	否	2,545.1	1,508.76		1,508.76	100.00%	2012 年 12 月 31 日		是	否
4、节余资金补充流动资金	否			8,705.13	11,202.08				是	否
承诺投资项目小计	--	20,811	12,077.05	12,711.75	23,279.13	--	--	2,407.36	--	--
超募资金投向										
股权收购		13,900	13,900	0	13,900			1,657.69		
补充流动资金（如有）	--	20,857.16	20,857.16	0	20,857.16		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	34,757.16	34,757.16	0	34,757.16	--	--	1,657.69	--	--
合计	--	55,568.16	46,834.21	12,711.75	58,036.29	--	--	4,065.05	--	--
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	公司本年度未发生此种情况。									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超募资金总额为 33,049.62 万元，2011 年已用部分超募集资金 6,500 万元永久补充流动资金。2012 年 5 月 25 日，公司第二届董事会第十一次（临时）会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司用部分超募集资金 6,500 万元永久补充流动资金。2012 年 9 月 27 日召开的公司第二届董事会第十三次会议和 2012 年 10 月 15 日召开的公司 2012 年第三次临时股东大会审议批准通过了《关于使用部分超募资金收购南京国能环保工程有限公司 100% 股权的议案》，以 13,900 万元收购出让方合计持有的国能公司 100% 股权。2014 年 3 月 8 日召开的公司第三届董事会第二次会议和 2014 年 3 月 31 日召开的公司 2013 年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司用部分超募集资金 6,500 万元永久补充流动资金。2015 年 3 月 14 日公司第三届董事会第七次会议、2015 年 4 月 7 日公司 2014 年度股东大会审议通过了《关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，公司用剩余超募资金人民币 1,357.16 万元永久补充流动资金。经上述补充流动资金和股权收购后，超募资金及其利息收入已全部使用完毕，该账户撤销。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2013 年 4 月 18 日召开的公司第二届董事会第十五次会议、2013 年 5 月 13 日召开的公司 2012 年度股东大会审议通过了《关于变更水处理设备系统集成中心建设项目的议案》，全体独立董事发表了明确同意的独立意见，公司募集资金投资项目水处理设备系统集成中心项目，变更至南京市江宁开发区周家杆路北、机场高速以东、家园中路以西、白塘路以南的地块中实施。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2013 年 4 月 18 日召开的公司第二届董事会第十五次会议、2013 年 5 月 13 日召开的公司 2012 年度股东大会审议通过了《关于变更水处理设备系统集成中心建设项目的议案》，全体独立董事发表了明确同意的独立意见，公司募集资金投资项目水处理设备系统集成中心项目，变更至南京市江宁开发区周家杆路北、机场高速以东、家园中路以西、白塘路以南的地块中实施，预计项目将新增建设用地的土地受让费用 4872 万元（以土地出让公告实际价格为准），同时减少原计划铺底流动资金 4872 万元，项目总投资额保持不变。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2011 年 4 月 15 日，中电环保第二届董事会第三次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，全体独立董事发表了明确同意的独立意见。立信会计师事务所有限公司于 2011 年 3 月 15 日出具信会师报字（2011）第 11053 号《关于南京中电联环保股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》，公司以募集资金 2,062.57 万元置换预先已投入募投项目水处理设备系统集成中心项目 544.97 万元，水处理管控一体化中心项目项目 814.43 万元，设计研发中心项目 703.17 万元的自筹资金。截至 2011 年 6 月 30 日止，公司已从募集资金专户转出置换资金 2,062.57 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>不适用</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、2013 年 4 月 18 日召开的公司第二届董事会第十五次会议、2013 年 5 月 13 日召开的公司 2012 年度股东大会审议通过了《关于将募集资金投资项目节余资金永久补充流动资金的议案》，公司的水处理管控一体化中心项目和设计研发中心项目已建设完毕，共节余资金金额为 2,497.53 万元（包括项目尾款、利息），用于永久补充公司日常经营所需的流动资金。截止 2013 年 6 月 25 日，从水处理管控一体化中</p>

	<p>心项目及设计研发中心项目专户转出节余资金金额为 2,496.95 万元（包括项目尾款、利息）并销户。募集资金节余的主要原因有：（1）受经济增速放缓，火电新建项目增速放慢的影响，电力水处理设备需求增速回落，在公司产能不能达到充分利用的情况下，根据实际情况仍将部分管控一体化设备钣金加工流程继续采取外协形式，以低投入获取最大收益为目标，原计划中部分机械加工及组装设备不再进行采购，因此节约了部分设备采购金额。（2）公司充分发挥自身技术优势和经验，利用现有设备配置，通过建设科技部环保产业技术创新战略联盟，与南京大学等多家高校、科研院所和企业重点实验室资源充分整合，互惠利用，对募投项目的设计研发和生产环节进行优化，使得设计研发、测试和科研设备的固定资产投入较计划投入大幅减少。（3）募投项目建设过程中，公司在保证工程质量的前提下，本着厉行节约的原则，公司在采购过程中全部通过招标方式，严格进行项目费用控制，合理的降低项目建造成本和费用。</p> <p>2、2016 年 8 月 6 日召开的公司第三届董事会第十六次会议、2016 年 8 月 25 日召开的公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于将募集资金投资项目节余资金永久补充流动资金的议案》，公司的水处理设备系统集成中心项目已完成，共节余资金金额为 8,268.51 万元（包括项目尾款、利息），用于永久补充公司日常经营所需的流动资金。截止 2016 年 10 月 19 日，从水处理设备系统集成中心项目专户转出节余资金金额为 8,705.13 万元。募集资金节余的主要原因有：（1）公司根据当前市场形势变化，及时优化募投项目实施内容，利用建成的厂房及购置的设备，进行系统集成、检测、调试；对部分常规设备，仍采用协作厂加工定制方式，从而减少了部分机械设备投资，节约了募集资金，也有效满足现有水处理设备集成的需要。今后，根据市场发展需要，如需补充部分设备，公司将以自有资金投入。（2）募投项目建设过程中，公司在保证建设工程质量的前提下，本着厉行节约的原则，加强工程建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理的降低项目建造成本和费用等投资金额。（3）此外，上述项目募集资金专项账户的资金在存放过程中产生的利息收入。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。

（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
南京中电环保工程有限公司	子公司	环保、水处理、固废危废处理与利用、土壤治理与修复、大气治理、自动控制、计算机应用和仪器仪表的开发研制、工艺设计、制造、系统成套及工程承包、安装调试、技术服务；高科技产业投资；自营和代理各类商品和技术进出口。	35,000,000.00	155,757,015.03	61,618,578.18	85,907,943.76	340,784.23	557,124.29
南京中电自动化有限公司	子公司	自动化、软件、计算机、仪器仪表、电控产品和电力、环保、石化、化工、水处理设备的设计、研发、销售、工程承包、安装、调试、技术服务。	20,000,000.00	33,088,269.66	29,397,568.17	11,426,096.63	3,046,792.41	3,465,596.20
江苏联丰环保产业发展有限公司	子公司	环保产业的开发、投资、项目管理、技术咨询服务；环保工程的设计、施工；环保设备的研发、销售；污水处理及再生利用。	15,000,000.00	62,379,049.35	16,853,939.09	9,685,134.18	4,986,079.04	5,428,985.61
南京中电环保科技有限公司	子公司	环保、新能源、大气治理设备的研发、设计、制造、系统集成、销售；环保自动控制系统、计算机软件、仪器仪表的研发、设计、系统集成、销售；环保工程施工、安装、调试、技术服务、设备运营；高科技产业投资。	20,000,000.00	106,656,415.58	46,159,068.77	90,114,437.30	13,324,854.44	11,784,628.51
南京国能环保工程有限公司	子公司	环保、电力、化工、水处理、固废污泥处理、仪器仪表和自动控制、计算机等设备的研制、开发、工艺设计、制造、系统成套工程、安装调试、技术服务。	50,000,000.00	235,078,491.83	137,885,836.55	130,782,827.28	15,604,459.79	16,576,897.62

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、南京中电环保工程有限公司

截止 2016 年 12 月 31 日，工程公司总资产与去年末相比增长 36.25%、净资产与去年末相比下降 22.06%。本报告期，工程公司营业收入与去年同期相比增长 85.45%，营业利润、净利润与去年同期相比分别下降 76.95%、62.23%，主要原因系固废产业开拓费用增加所致。

2、南京中电自动化有限公司

截止 2016 年 12 月 31 日，自动化公司总资产、净资产与去年末相比分别增长 11.36%、4.13%。本报告期，自动化公司营业收入、营业利润、净利润与去年同期相比分别增长 158.87%、311.86%、189.05%，主要原因系公司本年度水处理业务交付项目增加，配套自动化软件销售业务增加所致。

3、江苏联丰环保产业发展有限公司

截止2016年12月31日，联丰公司总资产、净资产与去年末相比分别增长8.64%、47.52%。本报告期，联丰公司营业收入、营业利润、净利润与去年同期相比分别增长56.67%、555.25%、548.00%，主要原因系实现项目运营收益所致。

4、南京中电环保科技有限公司

截止2016年12月31日，科技公司总资产、净资产与去年末相比分别增长53.55%、34.28%。本报告期，科技公司营业收入、营业利润、净利润与去年同期相比分别增长79.47%、101.46%、98.78%，主要原因系本年度交付的烟气治理项目增加所致。

5、南京国能环保工程有限公司

截止2016年12月31日，国能公司总资产、净资产与去年末相比分别增长8.61%、3.43%。本报告期，国能公司营业收入、与去年同期相比增长9.84%，主要原因系余热利用项目增加所致；营业利润、净利润与去年同期相比分别下降40.13%、31.12%，主要原因系部分项目成本率上升所致。

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

一、公司经营计划

1、产业拓展及转型

(1)、水环境治理产业

水环境治理是公司的主打产业，随着外部市场的变化，尤其是面临传统电力基建市场下滑的现状，公司水环境治理产业也将面临全面转型。未来，公司重点加大城镇污水处理、城市黑臭水体及区域污水治理等方向；发挥在电力市场较强的竞争力，加大拓展电力脱硫废水、废水零排放等业务；同时，根据掌握的“难降解、高盐”等废水处理的关键技术，开拓重点工业领域的“工业污水处理提标改造”、“工业再生水回用”等方向的业务。

(2)、固废处理产业

公司定位为“生物质耦合发电示范，固危废处理处置标杆”，首先要利用自身在污泥耦合发电领域所建立起来的优势，迅速复制布点，重点在长三角、珠三角、京津冀已及经济较发达地区培育并建设项目，通过两到三年的努力，确保有十个以上的项目投入运营，同时还要有一批后续项目跟进推动，使公司站稳污泥耦合发电的行业制高点。同时，进一步加强技术的引进与吸收，优化技术设计与运营工艺，加强人才引进与团队建设，在两到三年内，实现公司在危废处置与垃圾耦合发电或垃圾处理领域的突破。

(3)、烟气治理产业

公司将巩固现已掌握的烟气污染治理成套技术，发挥系统解决方案的设计研发和工程实施管理等核心竞争力，加大钢铁、建材、石化、有色金属等行业的新增和改造市场拓展；同时，加大低温脱硝的业务开拓以及电石炉余热回收系统新技术的研

发，实现新业务领域持续突破。

2、技术创新方面

结合各产业发展方向，加强技术研发和引进，以提高公司的核心竞争力。各产业公司根据产业转型和技术提升的需求，其中，水环境治理产业将加大市政各领域废污水处理技术及装备的研发，固废产业将向垃圾与生物质耦合发电和环保的高端装备方向，烟气产业将继续巩固现有的产业技术方向，同时将加大电石炉余热回收系统技术的研发，自动化考虑将宽负荷烟气温度控制系统以及物联网信息平台作为产业的研发方向。

3、团队建设和人才引进

公司实施人才战略，注重人才的培养和引进，继续推进“英才”计划，逐步推行各层面的轮岗制，建立多通道的人才晋升机制，激发活力，挖掘“新人”充实关键岗位。首先是英才计划，公司第一批英才计划，2016年已开始实施，后续英才计划，将会持续执行；其次是人才梯队建设，更多强调的是外部人才引进、内部人才培养，针对人才四个的维度：技能、思维能力、性格人品、学习能力，形成一套培养体系。

4、项目实施和运营管理

强化安全生产，全面执行好公司在手项目，有效实行预算管理，严格控制成本；加大项目实施力度，确保完成在手合同的顺利实施；贯彻执行项目经理负责制，通过登封污水厂、山西焦化、常熟污泥等项目实施，锻炼出一批善于打硬仗、打攻坚战的项目经理。2017年，银川污水处理厂、常熟污泥处置、镇江污泥处置等项目将投入全面运营，以及在运营的污水处理厂及污泥处置项目，运营管理除了人财物的方面，还涉及到生产维护、运输、合同及回款等全方位的管理，2017年需在现有的基础上，形成一套高效的运营管理体系。

5、管理和绩效考核方面：

实行股份公司总经理层对各产业公司的“垂直管理”。根据新的管理架构，完善现行的管理制度，优化管理环节，提高工作效率；各级管理人员要明确岗位职责权利，充分授权。公司提倡精细化管理，弘扬“工匠精神”，摒弃浮躁。建立长效的薪酬激励体系，完善全员绩效考核，探讨实施多种股权激励计划等，分享企业发展成果。注重企业文化建设，打造企业核心价值观，营造相互包容、信任和轻松愉悦的工作氛围，提升公司影响力和员工荣誉感。

6、资本运作方面

公司将积极进行产业并购拓展，重点关注国内外环保前沿技术，并结合市场需求，加大对拥有环保新技术及新产品的国内外企业的调研分析，从中筛选出具备合作条件的企业，借助资本的力量，并购具有发展前景的专业公司，实现产业和资本“双轮驱动”，夯实“水气固+科技创新平台”的“3+1”发展格局。其次，公司通过国家级环保科技创新平台，吸纳环保领域的高端人才创新、创业，公司根据自身发展对其中优秀的团队或企业进行参股投资，实现公司外延式发展的目标。

二、公司可能面对的风险

1、市场竞争的风险

当前国内经济进入新常态，实体经济疲软，而环境压力却是与日俱增，给予整个环保企业一个巨大的盈利空间和发展机遇，而在环保行业中，大小公司之间的竞争也在不断加剧。公司目前尚处于成长期，在水环境治理、固废处理、烟气治理等领域，不仅与拥有雄厚财力与背景的大型环保公司存在竞争，也与拥有一定技术的中小型环保公司均存在竞争。为此，公司将发挥人才团队、技术研发、资本、品牌等综合优势，合理整合地区中小型环保技术公司资源，搭建产业技术联盟，并联合政府国资平台及金融机构，通过混合所有制模式，设立产业总包公司，吸引社会资本参与政府PPP基础项目建设，为政府和企业提供治污工程建设和污染第三方治理服务，减轻生态环境治理压力；同时发挥已打造的国家级环保科技创新平台优势，全力提升公司“生态环境治理综合服务商”的地位。

2、项目执行的风险

公司目前工业废污水所涉及的电力行业，受电力政策及未来传统电力基建市场下滑的影响，公司在手的部分项目存在延期建设的风险；同时，十三五时期，PPP模式在基础设施与公共服务领域将得以进一步推广，公司所从事的市政污水处理及污泥处置业务通常采用PPP模式，但目前我国PPP模式尚未完全成熟，发展环境还有待完善，部分项目建设工期，受业主延期或建设手续繁琐等影响，存在不能按照约定进度实施和经济效益变化的风险。为此，针对部分延期建设项目，一方面，公司严格按合同约定义务履约，避免造成我方违约；另一方面，积极与业主沟通，尽力排除项目实施障碍，全力推进项目进度。

另外，对于后续招投标项目，仔细甄别、认真分析可行性，选择风险可控的项目参与。

3、成本控制的风险

公司的营业收入主要来源于环保工程总承包、系统装备集成和技术服务等，其中部分水环境治理项目中，设备和原材料占比较大，钢材和化工产品是其主要原料来源，今年以来，钢材、煤炭受去产能等因素影响，价格触底反弹；同时，美元汇率仍持续上升，导致美元计价进口件的采购成本加大，对公司实施项目的收益产生影响；公司工程总承包项目中，除了设计、系统集成、技术服务外，还包括较大比重的建筑安装部分，劳动力成本近年来逐渐增加，使项目实施成本逐步增加。上述因素，使公司面临成本控制的风险。公司将通过优化设计和设备选型，采用互联网电子招标平台，拓宽采购渠道和供应商配置，完善管理流程，对项目实施精细化管理等一系列手段，做好成本控制管理。

4、应收账款回收的风险

随着公司确认收入项目数量及类型增多，受客户其自身资金状况的影响，公司应收账款余额较大、回款周期延长，尽管公司加强项目实施等合同履行管理，认真落实“事前评估、事中监督和事后催收”政策，客户也大多是资信良好的企业和政府，但未来仍存在个别项目款项出现坏账的风险。为此，公司一方面做好项目实施工作，提高产品和服务的质量；另一方面，加强客户信用管理，对客户的资信状况进行评估；同时，加强应收账款回款管理，完善回款考核激励办法，加大催收力度，努力避免重大坏账风险发生。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

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
2016年01月13日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年1月13日投资者关系活动记录表》
2016年03月21日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年3月21日投资者关系活动记录表》
2016年04月20日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年4月20日投资者关系活动记录表》
2016年05月09日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年5月9日投资者关系活动记录表》
2016年05月11日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年5月11日投资者关系活动记录表》
2016年05月12日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年5月12日投资者关系活动记录表》
2016年05月18日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年5月18日投资者关系活动记录表》
2016年08月10日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年8月10日投资者关系活动记录表》
2016年08月22日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016年8月22日投资者关系活动记录表》
2016年08月31日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172

			《2016 年 8 月 31 日投资者关系活动记录表》
2016 年 09 月 08 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016 年 9 月 8 日投资者关系活动记录表》
2016 年 10 月 27 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表》
2016 年 11 月 30 日	实地调研	机构	http://irm.cninfo.com.cn/ircs/ssgs/companyIrmForSzse.do?stockcode=300172 《2016 年 11 月 30 日投资者关系活动记录表》

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

（一）公司现金分红政策的制定

报告期内，未对公司公司章程中现行的有关现金分红政策进行修订调整。

（二）报告期现金分红政策的执行情况

2016年4月5日，公司2015年度股东大会审议通过了《关于2015年度利润分配预案的议案》：根据公司生产经营及长远发展需要，同时结合中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，公司以2015年年末总股本338,000,000股为基数，每10股派发现金红利0.50元（含税），共计派发现金红利16,900,000元（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本338,000,000股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增169,000,000股，转增后公司总股本将增加至507,000,000股。2016年5月5日，公司在中国证监会创业板指定信息披露网站上披露了本次权益分派实施公告：股权登记日为2016年5月10日，除权除息日为2016年5月11日。本次分配方案已于2016年5月11日实施完毕。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	507,000,000
现金分红总额（元）（含税）	25,350,000
可分配利润（元）	429,877,819.09
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	

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 109,042,990.07 元，根据《公司章程》的规定，按母公司净利润提取 10% 的法定盈余公积金 11,876,344.52 元，截至 2016 年 12 月 31 日，公司可供股东分配的利润为 429,877,819.09 元，公司年末资本公积金余额为 121,607,014.35 元。根据公司生产经营及长远发展需要，同时结合中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，公司以 2016 年年末总股本 507,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共计派发现金红利 25,350,000.00 元（含税）。本次利润分配预案符合相关法律法规及《公司章程》的规定。此预案尚需公司 2016 年年度股东大会审议通过。

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、2016年度利润分配方案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度实现归属于上市公司股东的净利润为109,042,990.07元，根据《公司章程》的规定，按母公司净利润提取10%的法定盈余公积金11,876,344.52元，截至2016年12月31日，公司可供股东分配的利润为429,877,819.09元，公司年末资本公积金余额为121,607,014.35元。根据公司生产经营及长远发展需要，同时结合中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，公司以2016年年末总股本507,000,000股为基数，每10股派发现金红利0.50元（含税），共计派发现金红利25,350,000.00元。本次利润分配预案符合相关法律法规及《公司章程》的规定。此预案尚需公司2016年年度股东大会审议通过。

2、2015年度利润分配方案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2015年度实现归属于上市公司股东的净利润为100,890,849.43元，根据《公司章程》的规定，按母公司净利润提取10%的法定盈余公积金7,424,269.66元，截至2015年12月31日，公司可供股东分配的利润为349,611,173.54元，公司年末资本公积金余额为290,607,014.35元。根据公司生产经营及长远发展需要，同时结合中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，公司以2015年年末总股本338,000,000股为基数，每10股派发现金红利0.50元（含税），共计派发现金红利16,900,000元（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以公司2015年年末总股本338,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股的比例转增股本，共计转增169,000,000股，转增后公司总股本将增加至507,000,000股。本次利润分配预案符合相关法律法规及《公司章程》的规定。此预案已经公司2015年年度股东大会审议通过并实施完毕。

3、2014年度利润分配方案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2014年度实现归属于上市公司股东的净利润为83,399,852.32元，根据《公司章程》的规定，按母公司净利润提取10%的法定盈余公积金10,159,666.64元，截至2014年12月31日，公司可供股东分配的利润为273,044,593.77元，公司年末资本公积金余额为459,607,014.35元。根据公司生产经营及长远发展需要，同时结合中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，公司以2014年年末总股本169,000,000股为基数，每10股派发现金红利1.00元（含税），共计派发现金红利16,900,000元（含税）；同时进行资本公积金转增股本，以公司2014年年末总股本169,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股的比例转增股本，共计转增169,000,000股，转增后公司总股本将增加至338,000,000股。本次利润分配预案符合相关法律法规及《公司章程》的规定。此预案已经公司2014年年度股东大会审议通过并实施完毕。

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
2016 年	25,350,000.00	109,042,990.07	23.25%	0.00	0.00%
2015 年	16,900,000.00	100,890,849.43	16.75%	0.00	0.00%
2014 年	16,900,000.00	83,399,852.32	20.26%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东和实际控制人王政福	股份转让承诺和同业竞争承诺	一、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理公司公开发行股票前已持有的股份，也不由公司回购持有的公司公开发行股票前已发行的股份。二、为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争，保护公司的利益，公司控制股东、实际控制人王政福向公司出具了《避免同业竞争承诺函》作出如下承诺： 1、本人及本人控制的任何经济实体、机构、经济组织目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务或活动。2、本人及本人控制的任何经济实体、机构、经济组织将来也不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务或活动，或在公司及其子公司存在相同、类似或在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员，或向公司及其子公司存在相同、类似或在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织提供技术或销售渠道、客户信息等商业秘密。3、如从任何第三方获得的商业机会与公司及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，则将立即通知公司，并将该商业机会让予公司，承诺不利用任何方式从事影响或可能影响公司经营、发展的业务或活动。4、如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人愿意赔偿相应损失。	2011年01月21日	详见承诺内容。	截止本公告日，承诺人格守承诺，未发生违反承诺的情形。
	公司实际控制人、持股 5% 以上股东	关联交易承诺	减少、避免关联交易的承诺事项：（1）、本人将善意履行作为公司实际控制人、大股东、关联方的义务，不利用实际控制人、大股东、关联方地位，就公司与本人及本人控制的其	2011年01月21日	详见承诺内容。	截止本公告日，承诺人格守承诺，未

			他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。如果公司必须与本人及本人控制的其他企业发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行。本人及本人控制的其他企业将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。(2)、本人如在今后的经营活动中与公司之间发生无法避免的关联交易，则此种交易必须按正常的商业条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序，保证不要求或接受公司在任何一项交易中给予本人优于给予任何其他独立第三方的条件。(3)、本人及本人控制的其他企业将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议。本人承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。(4)、如果本人违反上述声明、承诺与保证，并造成公司经济损失的，本人愿意赔偿公司相应损失。			发生违反承诺的情形。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司	募集资金承诺	在本次将募集资金投资项目节余资金永久补充流动资金后 12 个月内不进行证券投资、委托理财（现金管理除外）、衍生品投资、创业投资等高风险投资。	2016 年 08 月 25 日	2017 年 08 月 24 日	截止本公告日，承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无。					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	王士玮、徐立群

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司分别于2015年7月9日召开第三届董事会第九次会议、2015年7月27日召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈中电环保股份有限公司2015年员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》，同意公司实施2015年员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”）。本员工持股计划由公司自行管理，通过二级市场购买等法律法规许可的方式完成中电环保股票的投资，具体内容详见公司于2015年7月11日刊登在证监会创业板信息披露指定网站上的相关公告。截至2016年1月11日，本员工持股计划持有公司股票的总数量为1,210,906股，占公司总股本的0.2388%，持股均价为8.26元/股（注：实施2015年度权益分派后），锁定期为2016年1月12日至2017年1月11日。2017年1月11日，公司发布了《关于员工持股计划锁定期届满的提示性公告》；2017年1月23日，公司发布了《关于2015年员工持股计划出售完毕暨计划终止的公告》，本员工持股计划所持公司股票已通过大宗交易全部出售，成交均价9.77元/股，根据《2015年员工持股计划管理规则》的相关规定，公司2015年员工持股计划实施完毕并终止，具体内容详见公司刊登在证监会创业板信息披露指定网站上的相关公告。截至本公告日，本员工持股计划财产清算和分配已实施完毕。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内，公司未发生重大关联交易事项。

报告期内的主要关联交易担保为：公司实际控制人王政福为公司取得银行授信额度提供最高额担保。情况如下：

(1) 2016年8月16日，王政福与中信银行股份有限公司南京分行签订编号为2016信宁银最保字第00040号《最高额保证合同》，为本公司取得银行综合授信额度人民币壹亿贰仟万元整提供连带责任保证，保证期间2年。

(2) 2016年12月13日，王政福与招商银行股份有限公司南京分行签订编号为2016年保字第211205010号《最高额不可撤销担保书》，为本公司取得银行综合授信额度人民币陆千万元整提供连带责任保证，保证期间为2年。

(3) 2016年8月10日，王政福与江苏银行股份有限公司营业部签订编号为BZ010116000114《最高额个人连带责任保证书》，为本公司取得银行综合授信额度人民币壹亿元整提供连带责任保证，保证期间为2年。

(4) 2016年6月22日，王政福与中国银行股份有限公司南京江宁支行签订编号为150156638B16062901《最高额保证合同》，为本公司取得银行综合授信额度人民币捌仟万元整提供连带责任保证，保证期间为2年。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
南京中电环保工程 有限公司		3,000.00	2016年8月16日	1,416.88	连带责任保证	2016.08.16-2 017.08.15	否	是
南京中电环保科技 有限公司		2,000.00	2016年6月1日	1,004.48	连带责任保证	2016.06.01-2 017.05.31	否	是
南京中电环保科技 有限公司		2,000.00	2016年8月16日	586.48	连带责任保证	2016.08.16-2 017.08.15	否	是
南京国能环保工程 有限公司		2,000.00	2016年12月13日	601.27	连带责任保证	2016.12.13-2 017.12.12	否	是
南京国能环保工程 有限公司		2,000.00	2016年5月12日	453.12	连带责任保证	2016.05.12-2 017.05.11	否	是
南京国能环保工程 有限公司		2,000.00	2016年7月28日	146.39	连带责任保证	2016.07.28-2 017.07.27	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			13,000.00	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				2,976.43
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			13,000.00	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				4,208.61
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）			13,000.00	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				2,976.43
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			13,000.00	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）				4,208.61
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								3.80%
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (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余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用。
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用。

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	200	2015年10月8日	2016年6月21日	收益率 2.80%	200		3.76	3.76	3.76
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	57	2015年10月8日	2016年6月30日	收益率 2.80%	57		1.11	1.11	1.11
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	300	2015年10月8日	2016年9月14日	收益率 2.80%	300		7.45	7.45	7.45
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	350	2016年2月4日	2016年3月17日	收益率 2.50%	350		1.01	1.01	1.01
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	400	2016年2月4日	2016年6月1日	收益率 2.80%	400		3.42	3.42	3.42
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	150	2016年2月4日	2016年6月16日	收益率 2.80%	150		1.44	1.44	1.44
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	50	2016年2月4日	2016年6月28日	收益率 2.80%	50		0.52	0.52	0.52
宁波银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	257	2016年4月1日	2016年4月21日	收益率 2.40%	257		0.34	0.34	0.34
宁波银行股	否	保本浮动	143	2016年4	2016年5	收益率	143		0.52	0.52	0.52

份有限公司		收益型		月 1 日	月 25 日	2.60%					
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	150	2016 年 7 月 6 日	2016 年 8 月 25 日	收益率 2.60%	150		0.50	0.50	0.50
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	200	2016 年 7 月 20 日	2016 年 10 月 18 日	收益率 2.80%	200		1.30	1.30	1.30
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	200	2016 年 7 月 26 日	2016 年 8 月 11 日	收益率 2.40%	200		0.19	0.19	0.19
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	160	2016 年 7 月 29 日	2016 年 8 月 18 日	收益率 2.40%	160		0.19	0.19	0.19
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	85	2016 年 7 月 29 日	2016 年 12 月 26 日	收益率 2.80%	85		0.88	0.88	0.88
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	355	2016 年 7 月 29 日	2016 年 12 月 31 日	收益率 2.60%	-		3.92	-	-
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	200	2016 年 8 月 29 日	2016 年 11 月 27 日	收益率 2.70%	200		1.27	1.27	1.27
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	50	2016 年 9 月 9 日	2016 年 10 月 13 日	收益率 2.40%	50		0.10	0.10	0.10
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	50	2016 年 9 月 9 日	2016 年 12 月 1 日	收益率 2.60%	50		0.27	0.27	0.27
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	178	2016 年 9 月 9 日	2016 年 12 月 13 日	收益率 2.70%	178		1.16	1.16	1.16
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	6	2016 年 9 月 9 日	2016 年 12 月 13 日	收益率 2.70%	6		0.04	0.04	0.04
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	51	2016 年 9 月 9 日	2016 年 12 月 13 日	收益率 2.70%	51		0.33	0.33	0.33
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	115	2016 年 9 月 9 日	2016 年 12 月 26 日	收益率 2.70%	115		0.84	0.84	0.84
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	150	2016 年 10 月 21 日	2016 年 11 月 14 日	收益率 2.20%	150		0.20	0.20	0.20
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	150	2016 年 10 月 21 日	2016 年 11 月 24 日	收益率 2.30%	150		0.30	0.30	0.30
宁波银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	50	2016 年 10 月 21 日	2016 年 12 月 1 日	收益率 2.30%	50		0.12	0.12	0.12
江苏银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	250	2015 年 10 月 9 日	2016 年 8 月 16 日	收益率 1.6%-3 %	250		6.47	6.47	6.47
江苏银行股 份有限公司	否	保本浮动 收益型	500	2015 年 10 月 29 日	2016 年 8 月 16 日	收益率 1.6%-3 %	500		12.07	12.07	12.07

江苏银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	500	2015年12 月8日	2016年8 月16日	收益率 1.6%-3 %	500		10.31	10.31	10.31
江苏银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	500	2015年12 月11日	2016年8 月16日	收益率 1.6%-3 %	500		10.18	10.18	10.18
江苏银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	1,250	2016年1 月7日	2016年8 月16日	收益率 1.6%-3 %	1,250		22.47	22.47	22.47
江苏银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	750	2016年1 月7日	2016年9 月2日	收益率 1.6%-3 %	750		14.47	14.47	14.47
江苏银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	1,000	2016年1 月7日	2016年12 月28日	收益率 1.6%-3 %	1,000		27.58	27.58	27.58
江苏银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	2,500	2016年1 月7日	2016年12 月31日	收益率 1.6%-3 %			69.47	69.47	
招商证券股份有限公司	否	保本固定 收益型	5,000	2016年8 月18日	2016年11 月18日	收益率 7.00%	5,000		85.70	85.70	85.70
招商证券股份有限公司	否	保本固定 收益型	5,000	2016年9 月23日	2017年3 月23日	收益率 7.00%			173.56	95.89	
恒泰证券股份有限公司	否	保本固定 收益型	5,000	2016年12 月30日	2017年3 月16日	收益率 6.50%			67.67	1.78	
恒泰证券股份有限公司	否	保本固定 收益型	3,000	2016年12 月30日	2017年6 月16日	收益率 7.00%			96.66	1.15	
兴业证券股份有限公司	否	保本固定 收益型	3,000	2016年12 月23日	2017年3 月22日	收益率 4.60%			32.10	3.21	
交通银行股份有限公司	否	保本固定 收益型	100	2015年12 月30日	2016年12 月31日	收益率 1.52%	20		1.54	1.54	1.54
交通银行股份有限公司	否	保本固定 收益型	200	2016年4 月27日	2016年12 月31日	收益率 2.82%			3.84	3.84	3.84
交通银行股份有限公司	否	保本固定 收益型	170	2016年4 月27日	2016年12 月31日	收益率 2.42%	20		2.81	2.81	2.81
交通银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	300	2015年11 月25日	2016年2 月24日	收益率 3.76%	300		2.84	2.84	2.84
交通银行股份有限公司	否	保本浮动 收益型	1,500	2015年12 月31日	2016年1 月4日	收益率 2.4%	1,500		0.49	0.49	0.49
交通银行股	否	保本浮动	500	2015年12	2016年1	收益率	500		0.16	0.16	0.16

份有限公司		收益型		月 31 日	月 4 日	2.4%					
招商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	380	2015 年 12 月 31 日	2016 年 2 月 3 日	收益率 1.89%	380		0.69	0.69	0.69
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	2,000	2016 年 1 月 5 日	2016 年 2 月 23 日	收益率 2.08%	2,000		5.71	5.71	5.71
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	300	2016 年 2 月 23 日	2016 年 4 月 12 日	收益率 2.02%	300		0.83	0.83	0.83
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	300	2016 年 2 月 26 日	2016 年 4 月 12 日	收益率 2.5%	300		0.97	0.97	0.97
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,500	2016 年 3 月 11 日	2016 年 7 月 15 日	收益率 1.21%	1,500		6.34	6.34	6.34
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016 年 3 月 14 日	2016 年 5 月 23 日	收益率 2.52%	500		2.45	2.45	2.45
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	300	2016 年 4 月 1 日	2016 年 7 月 15 日	收益率 2.3%	300		2.00	2.00	2.00
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016 年 5 月 25 日	2016 年 8 月 2 日	收益率 3.55%	500		3.40	3.40	3.40
招商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	150	2016 年 6 月 3 日	2016 年 7 月 15 日	收益率 4.49%	150		0.79	0.79	0.79
招商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	150	2016 年 1 月 29 日	2016 年 2 月 4 日	收益率 2.31%	150		0.07	0.07	0.07
招商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	100	2016 年 2 月 26 日	2016 年 3 月 8 日	收益率 2.2%	100		0.07	0.07	0.07
招商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	200	2016 年 3 月 25 日	2016 年 4 月 20 日	收益率 2.05%	200		0.30	0.30	0.30
招商银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	350	2016 年 4 月 29 日	2016 年 5 月 10 日	收益率 2.12%	350		0.24	0.24	0.24
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	300	2016 年 7 月 1 日	2016 年 9 月 5 日	收益率 2.22%	300		1.22	1.22	1.22
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	650	2016 年 7 月 29 日	2016 年 10 月 14 日	收益率 1.41%	650		1.96	1.96	1.96
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	200	2016 年 8 月 26 日	2016 年 10 月 17 日	收益率 2.04%	200		0.59	0.59	0.59
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	100	2016 年 9 月 18 日	2016 年 10 月 17 日	收益率 3.61%	100		0.30	0.30	0.30
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	400	2016 年 9 月 30 日	2016 年 11 月 2 日	收益率 1.16%	400		0.43	0.43	0.43
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	350	2016 年 10 月 28 日	2016 年 11 月 16 日	收益率 2.93%	350		0.56	0.56	0.56

交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	100	2016年11月4日	2016年11月16日	收益率3.45%	100		0.12	0.12	0.12
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	100	2016年11月11日	2016年12月5日	收益率2.24%	100		0.15	0.15	0.15
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	350	2016年11月25日	2016年12月20日	收益率2.71%	350		0.68	0.68	0.68
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	150	2016年12月2日	2016年12月20日	收益率5.82%	150		0.45	0.45	0.45
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	100	2016年12月9日	2016年12月20日	收益率2.74%	100		0.09	0.09	0.09
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	100	2016年12月16日	2016年12月20日	收益率2.19%	100		0.03	0.03	0.03
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016年12月16日	2017年1月12日	收益率1.43%	150		0.31	0.31	0.31
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	350	2016年12月30日	2016年12月31日	收益率1.5%			0.01	-	-
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016年8月9日	2016年9月20日	收益率3.27%	500		1.93	1.93	1.93
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016年9月21日	2016年11月2日	收益率3.37%	500		1.98	1.98	1.98
交通银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016年11月3日	2016年12月14日	收益率3.3%	500		1.90	1.90	1.90
中国银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	50	2016年9月30日	2017年1月6日	收益率2.5%			0.34		
兴业证券股份有限公司	否	保本浮动收益型	500	2016年12月23日	2017年3月22日	收益率4.60%			5.34	5.34	5.34
合计			47,607	--	--	--	27,072	0	713.88	441.59	--
委托理财资金来源	自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	不适用。										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016年04月16日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											
未来是否还有委托理财计划	根据公司的资金情况，未来将部分暂时闲置资金用于购买以上产品，提高暂时闲置资金的收益率。										

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司一直切实履行着社会责任，把公司发展和履行社会责任有机统一起来，把承担相应的经济、环境和社会责任作为自觉行为，不断为股东创造价值的同时，也积极承担着对客户、员工及社会其他利益相关者的责任。

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，强化规范运作，及时、准确、真实、完整、公平的履行信息披露义务，通过投资者电话、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度，维护了广大投资者的利益。同时，公司重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案回报股东。

公司在与客户业务中，强调诚实守信，以满足客户需求、帮助客户解决问题为己任，在生产上精益求精，技术上狠抓改进，实施上着重超越客户预期，以优质的产品和优异的服务提升客户的满意度和运行效率，获得了客户的认可和好评，维护了客户的利益。

公司在面对客户时是供应商，在面对供应商时是客户，所以公司经常换位思考，平等沟通，及时交流，征求供应商的建议和意见，并严格防范商业贿赂，提倡商业道德，使供应商能放心顾虑，主要精力放在产品、质量和供货的及时性上来，实现双赢的局面。

公司坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度；通过多样全面的培训拓展员工知识面，增加员工认知度，有效提升了员工素质。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，严格遵守国家法律法规及相关政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

公司在取得发展的同时，连续多年参与地方的助学、帮困慈善等公益活动，不忘回馈社会、感恩社会，树立了良好的社会形象。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、授信合同

截止2016年12月31日，公司及子公司正在履行的授信合同如下：

公司名称	授信银行	授信金额	签订时间	授信期限
股份公司	中信银行股份有限公司南京分行	12,000万元	2016.08.16	1年
股份公司	招商银行股份有限公司南京分行	6,000万元	2016.12.13	1年
股份公司	江苏银行股份有限公司	10,000万元	2016.08.10	1年
股份公司	中国银行股份有限公司南京江宁支行	8,000万元	2016.06.22	1年
工程公司	中信银行股份有限公司南京分行	3,000万元	2016.08.16	1年
科技公司	宁波银行股份有限公司江宁支行	2,000万元	2016.06.01	1年
科技公司	中信银行股份有限公司南京分行	2,000万元	2016.08.16	1年
国能公司	招商银行股份有限公司南京分行	2,000万元	2016.12.13	1年
国能公司	交通银行股份有限公司江苏省分行营业部	2,000万元	2016.05.12	2年
国能公司	中国银行股份有限公司南京江宁支行	2,000万元	2016.07.08	1年

2、担保合同

截止2016年12月31日，公司及子公司正在履行的担保合同如下：

担保方	被担保方	授信银行	担保金额	签订时间	保证期限
王政福	股份公司	中信银行股份有限公司南京分行	12,000万元	2016.08.16	2年
王政福	股份公司	招商银行股份有限公司南京分行	6,000万元	2016.12.13	2年
王政福	股份公司	江苏银行股份有限公司	10,000万元	2016.08.10	2年
王政福	股份公司	中国银行股份有限公司南京江宁支行	8,000万元	2016.06.22	2年
股份公司	工程公司	中信银行股份有限公司南京分行	3,000万元	2016.08.16	2年
股份公司	科技公司	宁波银行股份有限公司江宁支行	2,000万元	2016.06.01	2年
股份公司	科技公司	中信银行股份有限公司南京分行	2,000万元	2016.08.16	2年
股份公司	国能公司	招商银行股份有限公司南京分行	2,000万元	2016.12.13	2年
股份公司	国能公司	交通银行股份有限公司江苏省分行营业部	2,000万元	2016.05.12	2年
股份公司	国能公司	中国银行股份有限公司南京江宁支行	2,000万元	2016.07.08	2年

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	110,326,634	32.64%	0	0	55,163,316	767,393	55,930,709	166,257,343	32.79%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	110,326,634	32.64%	0	0	55,163,316	767,393	55,930,709	166,257,343	32.79%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	110,326,634	32.64%	0	0	55,163,316	767,393	55,930,709	166,257,343	32.79%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	227,673,366	67.36%	0	0	113,836,684	-767,393	113,069,291	340,742,657	67.21%
1、人民币普通股	227,673,366	67.36%	0	0	113,836,684	-767,393	113,069,291	340,742,657	67.21%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	338,000,000	100.00%	0	0	169,000,000	0	169,000,000	507,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2016年1月5日，中国证券登记结算有限公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员2015年12月31日所持有的公司股份重新计算本年度可转让股份法定额度，其余部分作为高管锁定股份继续锁定。

2、2016年4月5日，公司2015年度股东大会审议通过了公司《关于2015年度利润分配预案的议案》，以2015年年末总股本338,000,000股为基数，每10股派发现金红利0.5元（含税），共计派发现金红利19,500,000元（含税）。同时进行资本公积金转增股本，以公司总股本338,000,000股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增169,000,000股，转增后公司总股本将增加至507,000,000股。2016年5月5日，公司在中国证监会创业板指定信息披露网站上披露了本次权益分派实施公告：股权登记日为2016年5月10日，除权除息日为2016年5月11日，本次分配方案已于2016年5月11日实施完毕。

3、2016年12月1日，公司第四届董事会第一次会议审议通过了《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》，新任副总经理郭培志先生增加高管锁定股份24,188股，离任副总经理曲鹏先生增加锁定股份742,830股；2016年12月27日，董事周谷平因增持

增加锁定股份375股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

详见上述“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司实施了资本公积金转增股本，总股本由338,000,000股增加至507,000,000股，本次股本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如下：

指标	2016年1至12月	
	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益（元/股）	0.32	0.22
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.22
指标	2016年12月31日	
	按原股本计算	按新股本计算
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.28	2.19

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王政福	73,456,002		36,728,001	110,184,003	高管锁定股	高管锁定股每年按 25% 解锁
周谷平	13,241,716		6,621,233	19,862,949	高管锁定股	同上
林慧生	13,200,186		6,600,093	19,800,279	高管锁定股	同上
朱来松	4,499,626		2,249,813	6,749,439	高管锁定股	同上
袁劲梅	2,062,308		1,031,154	3,093,462	高管锁定股	同上
陈玉伟	980,152		490,076	1,470,228	高管锁定股	同上
朱士圣	887,250		443,625	1,330,875	高管锁定股	同上
张伟（注）	463,606		231,803	695,409	高管锁定股	同上
束美红	50,126		25,063	75,189	高管锁定股	同上
郭培志	0		24,188	24,188	高管锁定股	同上
曲鹏	1,485,662		1,485,660	2,971,322	首发后个人类限售股	2017年5月2日解除限售50%、2018年5月2日全部解除限售。

合计	110,326,634	0	55,930,709	166,257,343	--	--
----	-------------	---	------------	-------------	----	----

注：张伟：身份证号码 3208811978XXXXXX1X。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	39,617	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	42,136	报告期末表决权恢复 的优先股股东总数 (如有)(参见注 9)	0	年度报告披露日前上一月末表 决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王政福	境内自然人	28.98%	146,912,004	48,970,668	110,184,003	36,728,001		
周谷平	境内自然人	5.22%	26,483,933	8,828,311	19,862,949	6,620,984		
林慧生	境内自然人	5.21%	26,400,372	8,800,124	19,800,279	6,600,093		
宦国平	境内自然人	3.24%	16,447,008	5,482,336	0	16,447,008		
刘学良	境内自然人	3.20%	16,249,000	16,249,000	0	16,249,000		
朱来松	境内自然人	1.48%	7,499,253	1,499,751	6,749,439	749,814		
曹铭华	境内自然人	1.18%	6,000,000	2,000,000	0	6,000,000		
袁劲梅	境内自然人	0.81%	4,124,616	1,374,872	3,093,462	1,031,154		
杜彭	境内自然人	0.67%	3,411,112	3,411,112	0	3,411,112		
中央汇金资产管 理有限责任公司	其他	0.67%	3,408,750	1,136,250	0	3,408,750		
战略投资者或一般法人因配售	不适用							

新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。		
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
王政福	36,728,001	人民币普通股	
宦国平	16,447,008	人民币普通股	
刘学良	16,249,000	人民币普通股	
周谷平	6,620,984	人民币普通股	
林慧生	6,600,093	人民币普通股	
曹铭华	6,000,000	人民币普通股	
杜彭	3,411,112	人民币普通股	
中央汇金资产管理有限责任公司	3,408,750	人民币普通股	
邵志坚	3,000,000	人民币普通股	
孙筱	2,587,600	人民币普通股	
前 10 名无限售流通股股东之间, 以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系, 也未知其是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东杜彭除通过普通证券账户持有 110,300 股外, 还通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 3,300,812 股, 实际合计持有 3,411,112 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王政福	中国	否
主要职业及职务	2007 年起至今任公司董事长, 现兼任科技部流域再生水利用产业技术创新战略联盟理事长、环保部石化废水产业技术创新战略联盟理事长、国家环保服务业南京集聚区领导小组副主任、江苏省双创促进会副会长兼节能环保专委会主任、南京大学产业教授、南京市环保产业协会会长、南京市第十四次党代会代表、江宁区工商联副主席。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王政福	中国	否
主要职业及职务	2007 年起至今任公司董事长，现兼任科技部流域再生水利用产业技术创新战略联盟理事长、环保部石化废水产业技术创新战略联盟理事长、国家环保服务业南京集聚区领导小组副主任、江苏省双创促进会副会长兼节能环保专委会主任、南京大学产业教授、南京市环保产业协会会长、南京市第十四次党代会代表、江宁区工商联副主席。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
王政福	董事长	现任	男	50	2007年12月24日	2019年11月30日	97,941,336	48,970,668	0	0	146,912,004
朱来松	董事、总经理	现任	男	42	2013年12月25日	2019年11月30日	5,999,502	2,999,751	1,500,000	0	7,499,253
周谷平	董事	现任	男	50	2007年12月24日	2019年11月30日	17,655,622	8,828,311	0	0	26,483,933
林慧生	董事	现任	男	47	2007年12月24日	2019年11月30日	17,600,248	8,800,124	0	0	26,400,372
张维	董事、董事会秘书	现任	男	43	2016年12月01日	2019年11月30日	0	0	0	0	0
唐后华	独立董事	现任	男	47	2012年03月30日	2018年03月29日	0	0	0	0	0
俞汉青	独立董事	现任	男	50	2013年12月25日	2019年11月30日	0	0	0	0	0
仇向洋	独立董事	现任	男	60	2013年12月25日	2019年11月30日	0	0	0	0	0
朱士圣	监事	现任	男	44	2013年12月25日	2019年11月30日	1,183,000	591,500	0	0	1,774,500
曹志勇	监事	现任	男	48	2016年12月01日	2019年11月30日	0	0	0	0	0
陈玉伟	监事	现任	男	40	2013年12月25日	2019年11月30日	1,306,870	653,435	0	0	1,960,305
张伟(1)	副总经理	现任	男	38	2013年12月25日	2019年11月30日	618,142	309,071	0	0	927,213
张伟(2)	副总经理	现任	男	44	2013年12月25日	2019年11月30日	0	0	0	0	0
郭培志	副总经理	现任	男	42	2016年12月01日	2019年11月30日	0			32,250	32,250
束美红	副总经理	现任	女	42	2013年12月25日	2019年11月30日	66,836	33,418	25,065	0	75,189

唐修杰	财务总监	现任	男	37	2013年12月25日	2019年11月30日	0	0	0	0	0
袁劲梅	总工程师	现任	女	49	2007年12月24日	2019年11月30日	2,749,744	1,374,872	0	0	4,124,616
周安翔	董事、董事会秘书	离任	男	38	2013年12月25日	2016年11月30日	0	0	0	0	0
曲鹏	副总经理	离任	男	40	2007年12月24日	2016年11月30日	1,980,882	990,440	0	0	2,971,322
合计	--	--	--	--	--	--	147,102,182	73,551,590	1,525,065	32,250	219,160,957

注：1、张伟（1）：身份证号码 3208811978XXXXXX1X；张伟（2）：身份证号码 3201061972XXXXXX17；下同。

2、上表中“本期增持股份数量”主要为报告期内实施资本公积金转增股本所增加的股数。

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
张伟（2）	监事	任免	2016年12月01日	不再担任公司监事改任副总经理
周安翔	董事、董事会秘书	任期满离任	2016年12月01日	
曲鹏	副总经理	任期满离任	2016年12月01日	

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

（一）董事会成员

本公司董事会由8人组成，其中包括3名独立董事。

1、王政福先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1966年出生，环境工程专业大学本科毕业，清华大学金融 EMBA 在读，高级工程师，高级经济师，南京大学产业教授、江苏省科技企业家培育工程培育对象。曾获中国环境保护产业优秀企业家，国家创新人才推进计划暨国家“万人计划”科技创新创业人才，江苏省青年科技创业明星（团队），江苏服务业专业人才特别贡献奖、南京市十大杰出青年企业家等荣誉称号。历任南京热电厂环保专职工程师、热电厂开发公司副经理，北京中联动力化学公司项目经理，南京中电联电力工程有限公司(现南京中电自动化有限公司)总经理、董事长，武汉凯迪电力股份有限公司总经理，南京中电环保工程有限公司总经理、董事长。现任公司董事长，兼任科技部流域再生水利用产业技术创新战略联盟理事长、环保部石化废水产业技术创新战略联盟理事长、国家环保服务业南京集聚区领导小组副主任、江苏省双创促进会副会长兼节能环保专委会主任、南京大学产业教授、南京市环保产业协会会长、南京市第十四次党代会代表、江宁区工商联副主席。

2、朱来松先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1974年出生，给排水工程专业本科毕业，工业工程专业研究生毕业，工程师，东南大学产业教授。曾获南京市优秀共产党员、南京市优秀民营企业家等荣誉称号。历任常州能源设备总厂工程师，南京中电联电力工程有限公司设计工程师、设计部部长、副总经理、董事，公司常务副总经理。现任公司董事、总经理。

3、周谷平先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1966年出生，电厂化学大学本科毕业，高级工程师、注册监理工程师，南京市中青年行业技术学科带头人。曾获江苏省青年科技创业明星（团队）等荣誉称号。历任江苏省电力设计院化学水处理专业工程师、专业组组长，南京中电联电力工程有限公司副总经理、董事长，南京中电环保工程有限公司副总经理、总经理，公司总经理。现任公司董事。

4、林慧生先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1969年出生，应用化学大学本科、哲学专业研究生毕业，高级工程师。

曾获江苏省青年科技创业明星（团队）等荣誉称号。历任南京热电厂化学监督专职工程师，南京中电联电力工程有限公司副总经理、董事长，南京国能环保工程有限公司董事、副总经理，南京中电风险评估有限公司执行董事。现任公司董事，南京中电环保工程有限公司董事、副总经理，负责公司固废产业市场开拓工作。

5、张维先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1973年出生，会计专业本科毕业，注册会计师。历任江苏金陵汽车运输总公司第十九分公司财务负责人，江苏金陵汽车运输总公司审计，南京电力自动化设备总厂会计，公司财务部总帐会计、审计部负责人、证券部部长、证券事务代表，银川中电环保水务有限公司监事。现任公司董事、董事会秘书。

6、唐后华先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1969年出生，经济管理大专毕业，注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。历任南京铅锌银矿会计，南京石城会计师事务所审计部经理，江苏苏盛会计师事务所有限公司审计部经理，北京中洲光华会计师事务所有限公司江苏分所审计部经理。现任南京苏建联合会计师事务所副所长，公司独立董事。

7、俞汉青先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1966年出生，环境工程博士毕业，教授。历任英国纽卡斯尔大学土木工程系博士后、新加坡南洋理工大学环境工程系研究员、香港大学环境工程研究中心研究员，江苏维尔利环保科技股份有限公司独立董事。现任中国科学技术大学化学学院教授、博士生导师，公司独立董事。

8、仇向洋先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1956年出生，工商管理专业研究生毕业，教授。历任东南大学经济管理学院副院长、院长，南京医药股份有限公司独立董事。现任东南大学经济管理学院教授，公司独立董事，兼任南京市企业家协会副会长。

（二）、监事会成员

本公司监事会由3名监事组成。

1、朱士圣先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1972年出生，工业化学专业本科毕业、现代市场经济与知识创新专业研究生毕业，高级工程师、高级职业经理人，江苏省333高层次人才江苏省科技企业家培育工程培育对象，河海大学基地研究生导师，河海大学世界水谷与水生态文明协同创新首席科学家。历任南京电力自动化设备总厂工程师、部门负责人，南京中电环保工程有限公司董事长，公司副总经理。现任公司监事，南京国能环保工程有限公司董事长、总经理。

2、曹志勇先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1968年出生，经济管理专业研究生毕业，高级经济师、政工师。曾获南京市优秀党务工作者、南京市优秀纪检监察干部等荣誉称号。历任江苏南热发电有限责任公司检修公司党总支书记、党委副书记、纪委书记、工会主席、副总经理。现任公司监事，南京中电环保工程有限公司董事、总经理。

3、陈玉伟先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1976年出生，工程管理专业本科毕业，在读EMBA，工程师。历任南京东方发展集团东辉涂装设备有限公司销售经理，南京中电环保工程有限公司市场部部长、副总经理，南京中电环保科技有限公司董事、常务副总经理，公司副总经理。现任公司监事，南京中电自动化有限公司董事、总经理。

（三）、高级管理人员

1、朱来松先生，总经理，简历详见本节“（一）、董事会成员”。

2、张伟（1）先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1978年出生，电厂化学专业大学本科毕业，工程师。历任南京线路器材厂管理干部，南京中电联电力工程有限公司设计工程师，南京中电环保工程有限公司主任工程师、工程部部长、副总工程师，公司监事。现任公司副总经理。

3、张伟（2）先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1972年出生，发电厂及电力系统专业大专毕业，助理工程师。历任南汽集团热电厂专业负责人，南京中电环保工程有限公司市场部部长，江苏联丰环保产业发展有限公司董事、总经理，银川中电环保水务有限公司执行董事、总经理，公司市场副总监、总监、监事。现任公司副总经理。

4、郭培志先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1974年出生，过程自动化专业本科毕业，高级工程师。曾获南京高新区优秀共产党员等荣誉称号。历任南京市煤气总公司工程师、自控主管，南京中电自动化有限公司项目经理、事业部副总经理、系控部部长、总经理助理，公司设计中心部长、副总工程师。现任公司副总经理。

5、束美红女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1974年出生，工商管理MBA毕业。历任意法半导体新加坡公司生产主管，南京亚恒科技开发有限公司综合管理部主任，南京盖达通信科技有限公司综合管理部主任，南京中电环保科技有限公司董事，南京中电环保工程有限公司董事，公司人力资源部部长、人力资源副总监、人力资源总监。现任公司副总经理。

6、唐修杰先生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1979年出生，会计学专业大专毕业，注册会计师。历任南京茂宁化工实业有限公司主办会计，光一科技股份有限公司财务经理，南京新模式软件集成有限公司财务负责人，江苏敏捷科技股份有限公司财务负责人，南京中电环保科技有限公司监事，公司财务部部长。现任公司财务总监（财务负责人，兼）。

7、袁劲梅女士，中国国籍，未拥有永久境外居留权，1967年出生，工业化学专业大学本科毕业，高级工程师，江苏省优秀科技工作者、江苏省333高层次人才培养工程培养对象、江苏省“六大人才高峰”高层次人才。历任无锡锅炉厂工程师，南京中电环保工程有限公司技术总监、副总工程师、总工程师、副总经理。现任公司总工程师。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
朱来松	工程公司	董事长	2016年12月01日		否
朱来松	科技公司	董事长	2012年08月29日		否
周谷平	联丰公司	董事长	2013年12月24日		否
周谷平	自动化公司	董事长	2016年12月01日		否
周谷平	登封水务公司	董事长	2013年12月12日		否
林慧生	工程公司	董事、副总经理	2015年10月28日		是
林慧生	镇江固废公司	执行董事、总经理	2016年10月10日		否
林慧生	江阴固废公司	执行董事、总经理	2016年12月07日		否
林慧生	徐州固废公司	监事	2016年10月08日		否
林慧生	南京固废公司	监事	2016年10月14日		否
林慧生	驻马店固废公司	监事	2016年10月28日		否
张维	登封水务公司	监事	2013年12月12日		否
唐后华	南京苏建联合会计师事务所	副所长	2002年12月01日		是
俞汉青	中国科学技术大学化学学院	教授、博士生导师	2001年01月01日		是
俞汉青	中国天楹股份有限公司	独立董事	2014年06月18日		是
俞汉青	江苏润邦重工股份有限公司	独立董事	2015年10月26日		是
俞汉青	安徽国祯环保节能科技股份有限公司	独立董事	2016年08月23日		是
仇向洋	东南大学经济管理学院	教授	1986年02月01日		是
仇向洋	天津泰达股份有限公司	独立董事	2014年08月29日		是
仇向洋	新光圆成股份有限公司	独立董事	2016年05月12日		是
朱士圣	国能公司	董事长、总经理	2012年10月15日		是
朱士圣	南京环保产业创新中心有限公司	董事	2013年07月31日		否
曹志勇	工程公司	董事、总经理	2015年10月28日		是
曹志勇	常熟固废公司	执行董事、总经理	2015年12月30日		否
曹志勇	徐州固废公司	执行董事、总经理	2016年10月08日		否
曹志勇	南京固废公司	执行董事、总经理	2016年10月14日		否

曹志勇	驻马店固废公司	执行董事、总经理	2016年10月28日		否
曹志勇	镇江固废公司	监事	2016年10月10日		否
曹志勇	江阴固废公司	监事	2016年12月07日		否
陈玉伟	自动化公司	董事、总经理	2016年12月01日		是
张伟(1)	科技园公司	执行董事	2014年11月12日		否
张伟(1)	科技公司	监事	2016年12月01日		否
张伟(1)	银川水务公司	执行董事	2017年02月13日		否
张伟(2)	登封水务公司	董事、总经理	2013年12月12日		否
张伟(2)	联丰公司	董事	2013年12月24日		否
张伟(2)	工程公司	监事	2011年02月01日		是
郭培志	联丰公司	董事	2013年12月24日		否
郭培志	自动化公司	监事	2016年12月01日		是
郭培志	银川水务公司	监事	2017年02月13日		否
束美红	科技公司	董事	2012年08月29日		否
束美红	工程公司	董事	2015年10月28日		否
束美红	国能公司	董事	2016年12月01日		否
束美红	自动化公司	董事	2016年12月01日		否
唐修杰	科技公司	监事	2012年08月29日		否
唐修杰	工程公司	董事	2015年10月28日		否
唐修杰	国能公司	董事	2016年12月01日		否
袁劲梅	国能公司	监事	2016年12月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事和高级管理人员的报酬按照其岗位职责、工作能力和年度考核等考核体系实施。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司已向董事、监事及高级管理人员全额支付报酬，具体情况详见下表。

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
王政福	董事长	男	50	现任	29.95	否
朱来松	董事、总经理	男	42	现任	31.74	否
周谷平	董事	男	50	现任	24.73	否
林慧生	董事	男	47	现任	25.58	是
张维	董事、董事会秘书	男	43	现任	16.86	否
唐后华	独立董事	男	47	现任	6.60	否
俞汉青	独立董事	男	50	现任	6.60	否
仇向洋	独立董事	男	60	现任	6.60	否
朱士圣	监事	男	44	现任	20.02	是
曹志勇	监事	男	48	现任	29.41	是
陈玉伟	监事	男	40	现任	22.90	是
张伟（1）	副总经理	男	38	现任	26.47	是
张伟（2）	副总经理	男	44	现任	26.41	是
郭培志	副总经理	男	42	现任	22.14	是
束美红	副总经理	女	42	现任	22.63	否
唐修杰	财务总监	男	37	现任	22.77	否
袁劲梅	总工程师	女	49	现任	22.87	否
周安翔	董事、董事会秘书	男	38	离任	16.97	否
曲鹏	副总经理	男	40	离任	28.90	否
合计	--	--	--	--	410.15	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	186
主要子公司在职员工的数量（人）	259
在职员工的数量合计（人）	445
当期领取薪酬员工总人数（人）	445
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	39
销售人员	53
技术人员	261
财务人员	23
行政人员	69
合计	445
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	51
本科	231
大专	112
大专以下	51
合计	445

2、薪酬政策

公司建立的绩效考核管理体系，覆盖各层级人员，推行全面的绩效薪酬政策，完善薪酬分配结构，员工的个人绩效与公司经营发展挂钩，同时与市场价值规律相符，保障员工切实分享公司的经营成果。

3、培训计划

公司制定的年度培训计划，覆盖内训与外训，通过授课、专题讨论、调研参观等渠道，开展专业技术、管理能力、团队拓展等各种形式的培训，全面提升员工的综合素质。同时，建立了中、关键岗位的英才培训计划，通过中高层的传帮带，培养各级管理人才，完善公司的人才梯队建设。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《创业板股票上市规则》和《创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规的要求，不断加强完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进和确保公司的规范有效运作，切实维护广大投资者利益。

（一）关于股东和股东大会

公司平等对待所有股东，特别是中小股东、公众股东享有平等地位，确保其能充分行使股东权利。公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规和公司规定，并为广大股东参加股东大会提供便利，同时公司聘请律师见证股东大会，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护公司和股东的合法权益。

（二）关于公司和控股股东

公司控股股东及实际控制人能够严格规范行为，依法履行其权利和承担义务。公司拥有完整的生产、供应和销售系统，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作，不存在控股股东利用其控股地位侵害其他股东利益的行为。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由8名董事构成，其中独立董事3名，全体董事均由公司股东大会选举产生。公司各董事的任职资格和任免均严格按照《公司法》、《创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规和公司规定，符合法定程序。公司各董事均能够勤勉尽责，忠实履行董事职责，对公司的重大事项均能认真审核并提出意见和建议，切实有效地维护公司和全体股东的权益。公司董事会设立有董事会战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，对涉及各专业的的事项提供专业的意见和建议，在公司的经营管理中能充分发挥其专业作用。

（四）关于监事和监事会

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。公司各监事的任职资格和任免均严格按照《公司法》、《创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》等相关法律法规和公司规定，符合法定程序。公司监事会严格按照相关法律法规，从切实保护中小股东利益的角度出发，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性等进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立有公正、透明的绩效评价与激励约束机制体系，并不断持续完善。公司自上而下，根据各自职责制定相应的考核目标，以定性考核和定量考核相结合，客观、公正地衡量各部门及各员工的工作业绩，形成了有序的竞争、激励、淘汰机制，使全体员工都处于有效的管理体系中，充分发挥每位员工的主观能动性。

（六）信息披露管理及透明度

公司制定有《信息披露管理制度》等规定，持续坚持规范运作，确保主动、及时、完整、充分地披露应披露的公司信息。公司指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，以及通过电话专线、网站、邮箱等多种渠道，积极接待和回复投资者咨询，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，通过加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康、快速地发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立并不断完善了法人治理结构，不存在与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

1、业务独立：公司的业务领域为工业水处理、市政水处理、固废处理和烟气处理等，拥有独立完整业务运营系统，全部业务流程均由公司独立完成，与控股股东及实际控制人之间不存在任何形式的依赖。

2、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，公司设有独立的人力资源部门，制定有人事聘用任免等管理制度，根据《劳动合同法》和公司劳动合同管理等有关规定，公司与全体职工签订了劳动合同，员工的劳动、人事、工资关系独立。

3、资产完整：公司拥有与业务相关的资质、人员和设施，合法拥有开展业务活动相应专利或专有技术的所有权，对所有资产有完全的控制支配权，产权界定清晰。

4、机构独立：公司已建立股东大会、董事会、监事会、总经层的法人治理结构，以及适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构具有独立的生产经营和办公机构，在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立。

5、财务独立：公司设有独立的财务会计部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度及内审制度，独立开设银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	0.03%	2016 年 04 月 05 日	2016 年 04 月 05 日	《关于 2015 年度股东大会决议的公告》（公告编号：2016-015）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 08 月 25 日	2016 年 08 月 25 日	《关于 2016 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2016-035）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016 年 12 月 01 日	2016 年 12 月 01 日	《关于 2016 年第二次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2016-045）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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
唐后华	7	7	0	0	0	否
俞汉青	7	5	2	0	0	否
仇向洋	7	7	0	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

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事按照《公司法》、《公司章程》、《独立董事工作细则》的要求，依法履行独立董事职责，通过出席董事会、股东大会、现场办公等方式，深入了解公司经营情况、募集资金使用和内部控制管理，以及董事会各项决议等执行情况，并利用自身专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对公司聘请审计机构、利润分配、担保等相关事项发表了客观、公正的独立意见。报告期内，独立董事发表的独立意见和各项合理建议均被公司采纳，为维护公司和股东的合法权益发挥了重要的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

审计委员会负责公司内、外部审计、监督和核查工作，对董事会负责并报告工作，报告期内，审计委员会严格按照《公司章程》和《审计委员会工作细则》的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。报告期内，审计委员会共召开4次会议，审议了公司定期报告、募集资金使用情况和主要业务循环的内部控制执行情况等。

2、提名委员会

报告期内，提名委员会严格按照《公司章程》和《提名委员会工作细则》的规定开展工作，结合公司实际情况，对公司董事、经理人员及有关人员的选择标准和程序进行研究并提出建议，对公司人才团队建设提出指导性意见，积极有效的履行职责。报告期内，提名委员会召开1次会议审议了董事会换届选举暨提名第四届董事会董事候选人的议案。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》和《薪酬与考核委员会工作细则》的规定开展相关工作，对公司的绩效考核程序、标准等进行审查和研究并提出建议，监督公司薪酬及绩效考核的执行。报告期内，薪酬与考核委员会召开1次会议审议了公司董事、监事和高级管理人员的年度薪酬方案。

4、战略委员会

报告期内，战略委员会严格按照《公司章程》和《战略发展委员会工作细则》的规定开展相关工作，结合公司所处行业发展情况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出了建议。报告期内，战略委员会召开1次会议审议了公司签订固废处理PPP项目协议及未来固废发展等事项。

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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了与现代企业制度相适应的激励约束机制，积极调动高级管理人员的积极性、主动性和创造性，不断提高企业经营管理水平，促进企业效益的增长。高级管理人员的薪酬以公司规模与绩效为基础，根据公司经营计划和分管工作的职责、目标进行综合考量。董事会负责制定高级管理人员的薪酬管理制度，薪酬与考核委员会负责监督薪酬制度的执行情况，并审查高级管理人员的年度履职报告及核准年度考核结果。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月14日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2017年3月14日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)刊登的《2016年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：①公司董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为并给企业造成重大损失和不利	重大缺陷：①重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；②严重违反国家法律法规或规范性文件；③违反决策程序导

	<p>利影响；②公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告；③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效；④当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策，其严重程度不如重大缺陷；②企业重述已上报或披露的财务报告，以更正由错误导致的严重程度不如重大缺陷的重要错报；③受控制缺陷影响存在、其严重程度不如重大缺陷，但足以引起审计委员会、董事会关注；④对于编制期末财务报告的过程控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>致重大失误；④中高级管理人员和高级技术人员流失严重；⑤内部控制评价的重大缺陷不能得到整改。重要缺陷：①公司重要业务制度存在重要缺陷；②违反决策程序导致一般性失误；③公司关键岗位业务人员流失严重；④内部控制评价的重要缺陷不能得到整改。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%，错报\geq资产总额的 1%。重要缺陷：利润总额的 2%\leq错报$<$利润总额的 5%，资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%。一般缺陷：错报$<$利润总额的 2%，错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：错报\geq资产总额的 1%。重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%。一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 11 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZA10483 号
注册会计师姓名	王士玮、徐立群

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2017]第ZA10483号

中电环保股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中电环保股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表、2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）
中国·上海

中国注册会计师：王士玮

中国注册会计师：徐立群

二〇一七年三月十一日

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：中电环保股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	223,550,590.97	422,808,501.74
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,722,766.70	17,926,625.80
应收账款	412,277,827.41	350,700,768.14
预付款项	38,757,737.00	34,201,212.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	763,950.73	2,329,652.29
应收股利		
其他应收款	19,150,621.84	38,754,722.61
买入返售金融资产		
存货	226,976,836.17	147,767,762.88
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	239,242,206.51	65,343,312.15
流动资产合计	1,202,442,537.33	1,079,832,558.51
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	75,840,798.31	113,449,550.39

长期股权投资	3,690,386.28	3,675,915.91
投资性房地产	5,359,151.96	5,912,291.88
固定资产	102,693,004.30	48,849,163.93
在建工程	179,410,365.54	133,488,389.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	67,365,511.56	73,964,495.46
开发支出		
商誉	42,081,430.90	42,081,430.90
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,785,406.65	9,385,607.26
其他非流动资产	30,093,880.58	
非流动资产合计	519,319,936.08	430,806,844.73
资产总计	1,721,762,473.41	1,510,639,403.24
流动负债：		
短期借款	43,000,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,901,565.20	14,755,440.00
应付账款	371,731,338.55	326,698,825.09
预收款项	90,760,116.47	80,629,981.28
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	273,606.16	231,006.29
应交税费	9,269,121.29	13,844,643.73
应付利息	51,958.33	
应付股利		
其他应付款	3,939,665.54	2,666,917.38

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		
其他流动负债		
流动负债合计	542,927,371.54	438,826,813.77
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	717,000.00	776,500.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	2,478,972.26	1,507,391.92
递延收益	29,693,813.38	25,181,037.92
递延所得税负债	3,586,395.23	4,122,053.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,476,180.87	31,586,982.86
负债合计	579,403,552.41	470,413,796.63
所有者权益：		
股本	507,000,000.00	338,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	121,607,014.35	290,607,014.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,727,065.53	37,850,721.01
一般风险准备		
未分配利润	429,877,819.09	349,611,173.54

归属于母公司所有者权益合计	1,108,211,898.97	1,016,068,908.90
少数股东权益	34,147,022.03	24,156,697.71
所有者权益合计	1,142,358,921.00	1,040,225,606.61
负债和所有者权益总计	1,721,762,473.41	1,510,639,403.24

法定代表人：王政福

主管会计工作负责人：唐修杰

会计机构负责人：张娜

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	145,980,933.95	302,441,638.57
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	31,839,432.20	10,592,325.80
应收账款	285,567,144.19	227,166,950.81
预付款项	21,809,281.76	16,174,507.89
应收利息	372,739.45	2,218,593.42
应收股利	12,000,000.00	
其他应收款	10,012,234.92	32,197,955.28
存货	265,213,190.11	161,268,674.14
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	211,193,741.87	30,945,842.91
流动资产合计	983,988,698.45	783,006,488.82
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	34,956,400.66	82,127,178.74
长期股权投资	320,480,499.30	309,966,028.93
投资性房地产	3,440,178.01	3,855,248.33
固定资产	69,210,731.57	47,126,711.33
在建工程	3,156,117.10	8,079,593.68
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	24,944,174.10	25,462,284.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,589,295.24	5,359,810.55
其他非流动资产	30,093,880.58	
非流动资产合计	492,871,276.56	481,976,855.63
资产总计	1,476,859,975.01	1,264,983,344.45
流动负债：		
短期借款	43,000,000.00	
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	7,992,000.00	10,796,600.00
应付账款	322,588,416.05	250,030,279.89
预收款项	65,956,855.96	64,615,715.74
应付职工薪酬	147,349.36	14,409.51
应交税费	6,695,442.12	8,704,398.79
应付利息	51,958.33	
应付股利		
其他应付款	3,901,623.44	2,961,638.40
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	450,333,645.26	337,123,042.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		59,500.00

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	1,839,161.36	1,320,572.51
递延收益	13,904,158.21	17,541,037.92
递延所得税负债	313,162.26	332,789.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,056,481.83	19,253,899.44
负债合计	466,390,127.09	356,376,941.77
所有者权益：		
股本	507,000,000.00	338,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	121,374,128.69	290,374,128.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,727,065.53	37,850,721.01
未分配利润	332,368,653.70	242,381,552.98
所有者权益合计	1,010,469,847.92	908,606,402.68
负债和所有者权益总计	1,476,859,975.01	1,264,983,344.45

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	648,257,708.63	607,614,192.39
其中：营业收入	648,257,708.63	607,614,192.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	537,398,695.93	505,430,245.00
其中：营业成本	431,304,425.17	413,470,144.65
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		
税金及附加	4,605,052.47	4,218,607.07
销售费用	20,313,807.72	18,236,053.66
管理费用	70,711,224.04	61,271,813.22
财务费用	-7,596,718.18	-7,402,147.62
资产减值损失	18,060,904.71	15,635,774.02
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）	4,430,840.22	2,936,480.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,470.37	164,677.35
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	115,289,852.92	105,120,428.13
加：营业外收入	19,062,655.96	14,380,733.76
其中：非流动资产处置利得	9,410.43	
减：营业外支出	120,381.29	23,694.85
其中：非流动资产处置损失	99,572.49	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	134,232,127.59	119,477,467.04
减：所得税费用	16,938,813.20	15,576,689.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	117,293,314.39	103,900,777.87
归属于母公司所有者的净利润	109,042,990.07	100,890,849.43
少数股东损益	8,250,324.32	3,009,928.44
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享		

有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	117,293,314.39	103,900,777.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,042,990.07	100,890,849.43
归属于少数股东的综合收益总额	8,250,324.32	3,009,928.44
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.22	0.20
(二)稀释每股收益	0.22	0.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王政福

主管会计工作负责人：唐修杰

会计机构负责人：张娜

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	431,279,529.90	429,766,622.83
减：营业成本	300,568,641.28	311,562,032.00
税金及附加	2,122,012.47	2,633,306.32
销售费用	11,504,209.25	9,805,174.51
管理费用	33,588,421.45	30,376,060.15
财务费用	-6,854,808.71	-6,036,153.22
资产减值损失	7,862,340.07	9,225,147.21

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）	35,921,914.13	1,657,294.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	14,470.37	164,677.35
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	118,410,628.22	73,858,350.80
加：营业外收入	15,110,442.28	12,902,975.63
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	117,307.70	20,009.60
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	133,403,762.80	86,741,316.83
减：所得税费用	14,640,317.56	12,498,620.25
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	118,763,445.24	74,242,696.58
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	118,763,445.24	74,242,696.58

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.15
（二）稀释每股收益	0.23	0.15

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	495,256,049.20	455,837,398.15
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	2,558,055.60	904,748.85
收到其他与经营活动有关的现金	83,886,464.00	88,536,839.82
经营活动现金流入小计	581,700,568.80	545,278,986.82
购买商品、接受劳务支付的现金	394,956,327.20	312,542,711.56
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	38,994,638.26	34,244,302.56
支付的各项税费	61,969,581.74	41,405,513.94

支付其他与经营活动有关的现金	78,849,441.51	99,307,536.95
经营活动现金流出小计	574,769,988.71	487,500,065.01
经营活动产生的现金流量净额	6,930,580.09	57,778,921.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,720,000.00	278,850,000.00
取得投资收益收到的现金	2,721,613.01	2,771,803.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,267.11	
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	19,454,700.00	3,944,700.00
投资活动现金流入小计	292,916,580.12	285,566,503.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	98,218,398.49	20,059,802.18
投资支付的现金	425,215,910.00	329,670,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		12,854,700.00
投资活动现金流出小计	523,434,308.49	362,584,502.18
投资活动产生的现金流量净额	-230,517,728.37	-77,017,998.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,740,000.00	1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,740,000.00	1,000,000.00
取得借款收到的现金	43,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	44,740,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,171,782.49	16,900,000.00
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		
筹资活动现金流出小计	17,171,782.49	16,900,000.00

筹资活动产生的现金流量净额	27,568,217.51	-15,900,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-196,018,930.77	-35,139,076.98
加：期初现金及现金等价物余额	419,569,521.74	454,708,598.72
六、期末现金及现金等价物余额	223,550,590.97	419,569,521.74

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	303,823,901.77	275,740,774.22
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	74,843,527.17	66,028,982.07
经营活动现金流入小计	378,667,428.94	341,769,756.29
购买商品、接受劳务支付的现金	260,176,921.02	183,969,823.02
支付给职工以及为职工支付的现金	19,656,514.37	14,724,361.52
支付的各项税费	33,327,915.66	23,016,351.13
支付其他与经营活动有关的现金	61,431,069.40	72,234,874.87
经营活动现金流出小计	374,592,420.45	293,945,410.54
经营活动产生的现金流量净额	4,075,008.49	47,824,345.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	97,500,000.00	87,550,000.00
取得投资收益收到的现金	22,254,561.63	1,492,617.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	12,854,700.00	3,844,700.00
投资活动现金流入小计	132,609,261.63	92,887,317.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,234,212.25	12,496,661.13
投资支付的现金	265,000,000.00	131,232,406.00
取得子公司及其他营业单位支付	10,500,000.00	

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		12,854,700.00
投资活动现金流出小计	315,734,212.25	156,583,767.13
投资活动产生的现金流量净额	-183,124,950.62	-63,696,449.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	43,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	43,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,171,782.49	16,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	17,171,782.49	16,900,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	25,828,217.51	-16,900,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-153,221,724.62	-32,772,103.79
加：期初现金及现金等价物余额	299,202,658.57	331,974,762.36
六、期末现金及现金等价物余额	145,980,933.95	299,202,658.57

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	338,000,000.00				290,607,014.35				37,850,721.01		349,611,173.54	24,156,697.71	1,040,225,606.61
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	338,000,000.00				290,607,014.35				37,850,721.01		349,611,173.54	24,156,697.71	1,040,225,606.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169,000,000.00				-169,000,000.00				11,876,344.52		80,266,645.55	9,990,324.32	102,133,314.39
（一）综合收益总额											109,042,990.07	8,250,324.32	117,293,314.39
（二）所有者投入和减少资本												1,740,000.00	1,740,000.00
1. 股东投入的普通股												1,740,000.00	1,740,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三) 利润分配									11,876,344.52		-28,776,344.52		-16,900,000.00
1. 提取盈余公积									11,876,344.52		-11,876,344.52		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,900,000.00		-16,900,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	169,000,000.00												-169,000,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	169,000,000.00												-169,000,000.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	507,000,000.00								49,727,065.53		429,877,819.09	34,147,022.03	1,142,358,921.00

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	其他综	专项	盈余公积	一般风	未分配利润				

		优先股	永续债	其他		存股	合收益	储备		险准备			
一、上年期末余额	169,000,000.00				459,607,014.35				30,426,451.35		273,044,593.77	20,096,769.27	952,174,828.74
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	169,000,000.00				459,607,014.35				30,426,451.35		273,044,593.77	20,096,769.27	952,174,828.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	169,000,000.00				-169,000,000.00				7,424,269.66		76,566,579.77	4,059,928.44	88,050,777.87
（一）综合收益总额											100,890,849.43	3,009,928.44	103,900,777.87
（二）所有者投入和减少资本												1,050,000.00	1,050,000.00
1. 股东投入的普通股												1,050,000.00	1,050,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									7,424,269.66		-24,324,269.66		-16,900,000.00
1. 提取盈余公积									7,424,269.66		-7,424,269.66		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,900,000.00		-16,900,000.00
4. 其他													

(四)所有者权益内部结转	169,000,000.00				-169,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	169,000,000.00				-169,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	338,000,000.00				290,607,014.35			37,850,721.01		349,611,173.54	24,156,697.71	1,040,225,606.61	

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	338,000,000.00				290,374,128.69				37,850,721.01	242,381,552.98	908,606,402.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	338,000,000.00				290,374,128.69				37,850,721.01	242,381,552.98	908,606,402.68

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169,000,000.00				-169,000,000.00				11,876,344.52	89,987,100.72	101,863,445.24
（一）综合收益总额										118,763,445.24	118,763,445.24
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									11,876,344.52	-28,776,344.52	-16,900,000.00
1. 提取盈余公积									11,876,344.52	-11,876,344.52	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他										-16,900,000.00	-16,900,000.00
（四）所有者权益内部结转	169,000,000.00				-169,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	169,000,000.00				-169,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	507,000,000.00				121,374,128.69				49,727,065.53	332,368,653.70	1,010,469,847.92

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	169,000,000.00				459,374,128.69				30,426,451.35	192,463,126.06	851,263,706.10
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	169,000,000.00				459,374,128.69				30,426,451.35	192,463,126.06	851,263,706.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169,000,000.00				-169,000,000.00				7,424,269.66	49,918,426.92	57,342,696.58
（一）综合收益总额										74,242,696.58	74,242,696.58
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配									7,424,269.66	-24,324,269.66	-16,900,000.00
1. 提取盈余公积									7,424,269.66	-7,424,269.66	
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,900,000.00	-16,900,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	169,000,000.00				-169,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	169,000,000.00				-169,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	338,000,000.00				290,374,128.69				37,850,721.01	242,381,552.98	908,606,402.68

三、公司基本情况

中电环保股份有限公司（以下简称本公司或公司）由南京中电联电力集团有限公司依法整体变更设立。

本公司由王政福、周谷平、林慧生、宦国平等七位自然人于2001年1月18日以货币资金共同出资组建，注册资本为人民币1,500万元。法定代表人为王政福。

2002年9月8日，公司2002年第十次临时股东会审议并通过决议，公司注册资本由1,500万元减至800万元，各股东按同比例减持。

2004年7月7日，公司股东以共有的“新型高效污水净化装置”专有技术评估作价550万元出资，按约定比例增资，股权结构不变。上述增资完成后，公司注册资本变更为1,350万元，股东实际出资1,350万元。

2005年5月18日，王政福、周谷平、林慧生、宦国平以共有的“高性能树脂自动分离装置”专有技术评估作价650万元，按约定比例对公司增资。同时，全体股东一致同意尹志刚、桂祖华、朱来松等六人员按1:1的比例向公司增资500万元。上述增资完成后，公司注册资本增加至2,500万元。

2006年11月18日，王政福、周谷平、林慧生、宦国平以共有的“烟气脱硝稀土催化剂技术”评估作价1,000万元，按约定比例对公司增资。同时全体实际出资人一致同意高欣等27名公司管理人员和骨干员工以货币500万元按1:1的比例对公司增资。公司注册资本变更为4,000万元。

2007年6月28日，全体出资人同意王政福、周谷平、林慧生、宦国平以货币资金1,000万元，等额置换四人以“烟气脱硝稀土催化剂技术”对公司的出资。该次以货币资金出资置换原以技术出资，已经公司2007年第六次临时股东会审议并通过。公司于2007年8月27日办理了本次置换工商变更登记手续。

2007年12月21日，公司召开2007年第10次临时股东会，审议并通过如下决议：原公司整体变更设立为股份有限公司，同时更名为南京中电联环保股份有限公司，申请登记的注册资本为7,100万元，由原公司全体股东共同发起设立，全体股东以原公司2007年10月31日为基准日经审计的净资产人民币83,567,952.09元，按1:0.849608折合股份，总股本为7,100万股。业经南京立信永华会计师事务所有限公司宁永会验字（2007）第0085号验资报告验证。2007年12月27日，公司办理工商变更登记。

2008年1月11日，公司召开2008年第1次临时股东会，审议并通过了公司注册资本由7,100万元增至7,500万元的决议，增资部分由祁本武等47位自然人认缴。公司于2008年1月11日办理了工商变更登记。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1873号文核准，公司于2011年1月向社会公开发行人民币普通股（A股）2,500万股，增加注册资本2,500万元，增加后的注册资本为人民币10,000万元，并于2011年3月16日完成了工商变更登记手续。公司于2011年2月1日在深圳证券交易所挂牌上市，深圳证券交易所A股交易代码：300172，A股简称：中电环保。

2011年3月16日，公司更名为南京中电环保股份有限公司，法定代表人仍为王政福。

2012年5月15日，公司2011年度股东大会决议通过以公司2011年年末总股本100,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股的比例转增股本，共计转增30,000,000股，转增后公司总股本增加至130,000,000股。

2014年3月31日，公司2013年度股东大会决议通过以公司2013年年末总股本130,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股的比例转增股本，共计转增39,000,000股，转增后公司总股本增加至169,000,000股。

2015年4月7日，公司2014年度股东大会决议通过以公司2014年年末总股本169,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股的比例转增股本，共计转增169,000,000股，转增后公司总股本为338,000,000股。

2015年4月15日，公司更名为中电环保股份有限公司。

2016年4月5日，公司2015年度股东大会决议通过以公司2015年年末总股本338,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股的比例转增股本，共计转增169,000,000股，转增后公司总股本为507,000,000股。

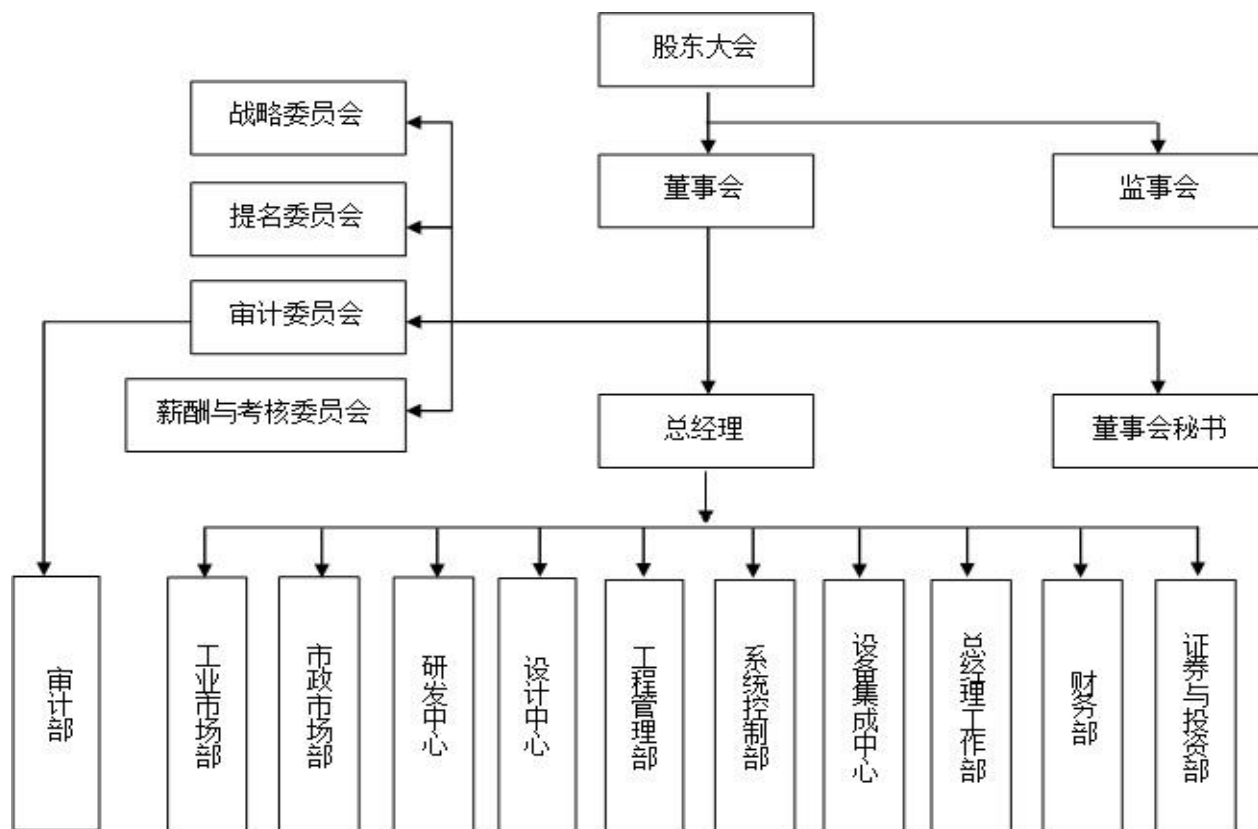
本公司统一社会信用代码：913201007217996411。

本公司法定代表人：王政福。

公司经营范围：环保、电力、化工、水处理设备的研发、设计、制造、系统集成及销售；自动控制、计算机软件、仪器仪表的研发、设计、系统集成及销售；工程总承包、施工、安装、调试、技术服务及设备运营；市政公用工程；机电设备安装；高科技产业投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

公司主要产品和提供的劳务：凝结水精处理；给水处理、废污水处理及中水回用；自动化控制、固废污泥处理、烟气脱硫脱硝处理；建造、安装工程承包，及上述产品的服务。

公司基本组织架构如下：



截至2016年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
南京中电环保工程有限公司
南京中电自动化有限公司
南京国能环保工程有限公司
江苏联丰环保产业发展有限公司
盐城市大丰城南污水处理有限公司
南京中电环保科技有限公司
登封中电环保水务有限公司
银川中电环保水务有限公司
南京中电风险评估有限公司
南京中电节能有限公司
南京中电环保科技园有限公司
中电环保（常熟）固废处理有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会

会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司主营业务符合国家产业政策，生产经营正常，盈利能力稳定。自报告期末起12个月的持续经营能力没有重大怀疑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并

财务报表。

2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的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。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。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事

项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

9、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	应收款项余额在 300 万元以上的（含 300 万元）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并内部往来组合	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	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
内部往来款	0.00%	0.00%

(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	期末对于虽单项金额不重大但存在明显减值迹象的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明
-----------	---

理由	其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	如减值测试后，预计未来现金流量现值不低于其账面价值的，则按账龄分析法计提坏账准备。

10、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、工程施工等。

根据公司所处行业的特殊性，公司按照《企业会计准则—建造合同》的要求，会计核算中设置“工程施工”、“工程结算”科目。“工程施工”科目核算实际发生的合同成本和合同毛利。实际发生的合同成本和确认的合同毛利记入本科目的借方，确认的合同亏损记入本科目的贷方。

如果建造合同的结果能够可靠地估计，企业应根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，对工程施工按单项工程已发生的未结算成本大于预计可结算收入的差额，计提工程预计损失准备；对其余存货按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法

11、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

12、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

13、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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	3.00%、5.00%	3.23%、3.17%
电子设备	年限平均法	5	3.00%、5.00%	19.40%、19.00%
办公设备	年限平均法	5	3.00%、5.00%	19.40%、19.00%
运输设备	年限平均法	5	3.00%、5.00%	19.40%、19.00%

专用设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
------	-------	----	-------	------

注：公司在2005年10月前购建的固定资产预计残值率为3%，2005年10月及之后公司根据《国家税务总局关于明确企业调整固定资产残值比例执行时间的通知》（国税函[2005]883号）将新购建的固定资产预计残值率调整为5%。

14、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

15、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
专有技术	10年	预计可使用年限
土地使用权	50年	权证注明年限
软件	10年	预计可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

17、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、无形资产等长期资产，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18、长期待摊费用

不适用。

19、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

20、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

节能环保服务业

1、销售商品收入确认和计量原则

- (1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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

- (2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

本公司从事的火电等短周期项目按照合同标的已全部交货完毕并取得客户整体交货验收证明时确认收入；合同标的中具有独立运行功能的成套单元（如两台发电机组中的一组）可在单元整体交货后确认收入。

本公司从事的核电等长周期项目及EPC项目按照完工百分比法确认收入，详见下述3。

- (3) 本公司从事的BT项目按照完工百分比法确认收入，详见下述4。

- (4) 本公司从事的BOT项目按照完工百分比法确认收入，详见下述5。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

- (1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

- (2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

本公司出租房屋收入按与承租方签订的合同或协议规定，按直线法确认房屋出租收入的实现。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

(1) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2) 本公司按完工百分比法确认建造合同收入时，在资产负债表日按照提供建造合同总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认建造合同收入后的金额，确认当期建造合同收入；同时，按照实际累计发生的建造合同总成本扣除以前会计期间累计已确认建造合同成本后的金额，结转当期建造合同成本。

4、BT项目收入

根据《企业会计准则》、《企业会计准则解释第2号》和《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》中对以BT（建造—移交）方式建设公共基础设施，在基础设施建成后的会计处理的规定，本公司在建造期间，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》确认相关的收入和费用。

合同规定基础设施建成后的一定期间内，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，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。

5、BOT收入

公司根据新《企业会计准则》和《企业会计准则解释第2号》中对以BOT（建造—运营—移交）方式建造并运营公共基础设施，在基础设施建成后的会计处理的规定，分别三种情况确认运营收入：

- (1) 在建造期间，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》确认相关的收入和费用；
- (2) 对于公司取得特许经营权的项目将特许经营权确认为无形资产，后续运营期间按照《企业会计准则第14号——收入》确认经营服务收入；
- (3) 对于运营后不直接向获取服务的对象收费而由政府偿付的项目，先根据合理的成本报酬率，确认该项运营收入，再采用实际利率法对长期应收款以摊余成本计量；该项金融资产的利息收益在投资收益中反映。

22、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

收到的与资产相关的政府补助，递延收益的摊销时点是相关资产可供使用时；对于应计提折旧或摊销的长期资产，即为资产开始折旧或摊销的时点；

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

收到与收益相关的政府补助，在其补偿的相关费用或损失发生的期间计入当期损益，其中用于补偿已发生（包括以前期间已发生）的相关费用或损失的，在取得当期直接确认；用于补偿以后期间的相关费用或损失的，在确认相关费用或损失的期间确认。

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

23、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

25、其他重要的会计政策和会计估计

关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- （1）本公司的母公司；
- （2）本公司的子公司；
- （3）与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- （4）对本公司实施共同控制的投资方；
- （5）对本公司施加重大影响的投资方；
- （6）本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- （7）本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- （8）本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- （9）本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- （10）本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

26、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

(1) 执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	董事会决议	调增税金及附加本年金额 4,605,052.47 元，调减营业税金及附加本年金额 4,605,052.47 元。
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	董事会决议	调增税金及附加本年金额 853,578.07 元，调减管理费用本年金额 853,578.07 元。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

27、其他

不适用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
增值税	营改增范围内的现代服务	6%
增值税	营改增范围内的建筑安装	3%、11%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交增值税）	5%
营业税	工程劳务收入等应税营业额（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增交增值税）	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
中电环保股份有限公司	15%
南京中电环保工程有限公司	15%

南京中电自动化有限公司	15%
南京国能环保工程有限公司	15%
江苏联丰环保产业发展有限公司	25%
盐城市大丰城南污水处理有限公司	25%
南京中电环保科技有限公司	15%
登封中电环保水务有限公司	25%
银川中电环保水务有限公司	25%
南京中电风险评估有限公司	25%
南京中电节能有限公司	25%
南京中电科技园有限公司	25%
中电环保（常熟）固废处理有限公司	25%

2、税收优惠

1、根据国科发火[2008]172号文《科技部 财政部 国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》及国科发火[2008]362号文《科技部 财政部 国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理工作指引>的通知》，2014年本公司及子公司南京中电环保工程有限公司、南京中电自动化有限公司、南京国能环保工程有限公司通过高新技术企业再次认定；南京中电环保科技有限公司通过高新技术企业首次认定，以上公司均获得了有效期为3年的高新技术企业证书，自2014年起三年内享受高新技术企业15%的所得税优惠税率；同时发生的技术转让以及在技术转让过程中发生的与技术转让有关的技术咨询、技术服务、技术培训的所得，年净收入在五百万元以下的，免征收所得税；年净收入超过五百万元以上的部分，减半征收所得税。

2、根据财税[2011]100号文《关于软件产品增值税政策的通知》，子公司南京中电自动化有限公司为软件企业，该公司在报告期内销售自行开发生产的软件产品按17%法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退优惠。

3、根据财税〔2016〕36号文《财政部 国家税务总局关于全国推开营业税改征增值税试点的通知》附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，报告期内本公司及子公司发生的对单位和个人从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征增值税。

4、根据财税[2015]78号文财务部、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，子公司江苏联丰环保产业发展有限公司、盐城市大丰城南污水处理有限公司、南京国能环保工程有限公司自2015年7月1日起发生的污水处理劳务和污泥处理劳务按17%法定税率征收增值税，对增值税额的70%即征即退。

5、根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定，子公司江苏联丰环保产业发展有限公司、盐城市大丰城南污水处理有限公司、南京国能环保工程有限公司发生的污水、污泥处理所得从取得第一笔生产收入所属纳税年度起，享受企业所得税“三免三减半”的优惠政策。

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	235,269.40	292,003.91

银行存款	223,315,321.57	419,277,517.83
其他货币资金		3,238,980.00
合计	223,550,590.97	422,808,501.74

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金		3,238,980.00

2、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	41,722,766.70	17,926,625.80
合计	41,722,766.70	17,926,625.80

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	23,360,495.20	
合计	23,360,495.20	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

3、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	484,437,198.32	100.00%	72,159,370.91	14.90%	412,277,827.41	404,090,683.90	100.00%	53,389,915.76	13.21%	350,700,768.14
合计	484,437,198.32	100.00%	72,159,370.91	14.90%	412,277,827.41	404,090,683.90	100.00%	53,389,915.76	13.21%	350,700,768.14

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	223,676,917.79	11,183,845.89	5.00%
1 年以内小计	223,676,917.79	11,183,845.89	5.00%
1 至 2 年	112,245,086.12	11,224,508.61	10.00%
2 至 3 年	66,307,719.35	13,261,543.87	20.00%
3 至 4 年	46,060,517.24	13,818,155.17	30.00%
4 至 5 年	26,951,280.91	13,475,640.46	50.00%
5 年以上	9,195,676.91	9,195,676.91	100.00%
合计	484,437,198.32	72,159,370.91	

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 18,769,455.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
山东核电有限公司	26,866,037.46	5.55	5,446,078.05
山东电力建设第一工程公司	25,081,870.00	5.18	2,508,187.00
东华工程科技股份有限公司	20,558,600.00	4.24	1,547,545.00
中盐昆山有限公司	15,897,500.00	3.28	1,676,290.00
中石化南京工程有限公司	15,364,900.00	3.17	876,245.00
合计	103,768,907.46	21.42	12,054,345.05

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、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	29,643,607.27	76.48%	26,665,853.34	77.97%
1 至 2 年	5,510,388.69	14.22%	4,652,402.63	13.60%
2 至 3 年	1,452,647.29	3.75%	1,561,587.96	4.57%
3 年以上	2,151,093.75	5.55%	1,321,368.97	3.86%
合计	38,757,737.00	--	34,201,212.90	--

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：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为 4,933,052.34 元，主要为预付上海昱盛环境科技发展有限公司、颇尔过滤器（北京）有限公司、重庆第六建设有限责任公司等款项，系为我公司在实施项目的主要原材料款及工程安装款，尚未开票结算。

(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

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
上海昱盛环境科技发展有限公司	3,772,395.37	9.73
江苏新天鸿集团有限公司	3,115,551.54	8.04
江苏福星建设工程有限公司	2,700,000.00	6.97
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	2,313,000.00	5.97
重庆第六建设有限责任公司	1,343,696.00	3.47
合计	13,244,642.91	34.18

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	763,950.73	2,329,652.29
合计	763,950.73	2,329,652.29

(2) 重要逾期利息

本公司无重要逾期利息。

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,869,713.55	100.00%	1,719,091.71	8.24%	19,150,621.84	41,182,364.76	100.00%	2,427,642.15	5.89%	38,754,722.61
合计	20,869,713.55	100.00%	1,719,091.71	8.24%	19,150,621.84	41,182,364.76	100.00%	2,427,642.15	5.89%	38,754,722.61

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	13,974,587.37	698,729.36	5.00%
1 年以内小计	13,974,587.37	698,729.36	5.00%
1 至 2 年	5,384,882.70	538,488.27	10.00%
2 至 3 年	1,239,468.00	247,893.60	20.00%
3 至 4 年	24,260.00	7,278.00	30.00%
4 至 5 年	39,626.00	19,813.00	50.00%
5 年以上	206,889.48	206,889.48	100.00%
合计	20,869,713.55	1,719,091.71	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-708,550.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	10,101,336.00	15,979,196.00
备用金	5,210,855.46	3,423,113.45
单位往来款	1,389,474.09	6,074,583.11
押金	80,000.00	230,124.20
民工保证金	4,088,048.00	2,620,648.00
土地保证金		12,854,700.00
合计	20,869,713.55	41,182,364.76

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
银川市金凤区人力资源和社会保障局	民工保证金	2,220,648.00	1-2 年	10.64%	222,064.80
中国电能成套设备有限公司	投标保证金	1,010,181.20	1 年以内、1-2 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	4.84%	62,698.30
常熟建筑管理处	履约保证金	1,000,000.00	1 年以内	4.79%	50,000.00
江苏中博工程造价咨询有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1-2 年	4.79%	100,000.00
阳西电力发展有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	3.83	40,000.00
合计	--	6,030,829.20	--	28.89	474,763.10

(6) 涉及政府补助的应收款项

无。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	69,340,092.18		69,340,092.18	39,716,550.26		39,716,550.26
在产品	2,721,205.03		2,721,205.03	2,932,180.95		2,932,180.95
建造合同形成的已完工未结算资产	154,591,529.69		154,591,529.69	103,422,372.82		103,422,372.82
发出商品	324,009.27		324,009.27	1,696,658.85		1,696,658.85

合计	226,976,836.17		226,976,836.17	147,767,762.88		147,767,762.88
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

无。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无借款费用资本化。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	582,150,673.31
累计已确认毛利	199,156,385.91
已办理结算的金额	626,715,529.53
建造合同形成的已完工未结算资产	154,591,529.69

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交税金	32,171,526.24	14,473,312.15
理财产品	207,070,680.27	50,870,000.00
合计	239,242,206.51	65,343,312.15

9、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	

大丰市环境保护局	19,004,858.66		19,004,858.66	19,488,149.68		19,488,149.68	
泗阳城东污水处理有限公司	11,834,221.97		11,834,221.97	11,834,221.97		11,834,221.97	
毕节试验区大方药品食品产业园管委会	12,171,591.59		12,171,591.59	38,518,168.59		38,518,168.59	
邳州市循环经济产业园管委会	4,726,078.34		4,726,078.34	26,200,668.82		26,200,668.82	
中盐昆山有限公司	18,058,730.73		18,058,730.73	17,408,341.33		17,408,341.33	
衢州元立金属制品有限公司	10,045,317.02		10,045,317.02				
合计	75,840,798.31		75,840,798.31	113,449,550.39		113,449,550.39	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

10、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											
南京环保产 业创新中心 有限公司	3,675,915.91			14,470.37						3,690,386.28	
小计	3,675,915.91			14,470.37						3,690,386.28	
合计	3,675,915.91			14,470.37						3,690,386.28	

其他说明

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值			
1.期初余额	8,730,635.67		8,730,635.67
2.本期增加金额	119,706.87		119,706.87
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	119,706.87		119,706.87
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	417,974.82		417,974.82
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3)转入固定资产	417,974.82		417,974.82
4.期末余额	8,432,367.72		8,432,367.72
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	2,818,343.79		2,818,343.79
2.本期增加金额	300,514.63		300,514.63
(1) 计提或摊销	279,739.22		279,739.22
(2)固定资产转入	21,475.41		21,475.41
3.本期减少金额	45,642.66		45,642.66
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3)转入固定资产	45,642.66		45,642.66
4.期末余额	3,073,215.76		3,073,215.76
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	5,359,151.96		5,359,151.96
2.期初账面价值	5,912,291.88		5,912,291.88

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

本公司无未办妥产权证书的投资性房地产。

12、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	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	47,190,811.64	7,382,368.86	4,384,717.18	4,536,696.43	2,032,056.28	65,526,650.39
2.本期增加金额	21,275,358.35	36,933,837.91	150,007.69	350,837.95	277,284.82	58,987,326.72
(1) 购置			150,007.69	350,837.95	277,284.82	778,130.46
(2) 在建工程转入	20,857,383.53	36,933,837.91				57,791,221.44
(3) 企业合并增加						
(4)投资性房地产转入	417,974.82					417,974.82
3.本期减少金额	119,706.87	1,946,153.95	99,162.00	113,334.56	1,195.73	2,279,553.11
(1) 处置或报废		1,946,153.95	99,162.00	113,334.56	1,195.73	2,159,846.24
(2)转入投资性房地产	119,706.87					119,706.87
4.期末余额	68,346,463.12	42,370,052.82	4,435,562.87	4,774,199.82	2,308,145.37	122,234,424.00
二、累计折旧						
1.期初余额	5,340,050.52	3,877,751.46	3,008,481.57	3,215,353.76	1,235,849.15	16,677,486.46
2.本期增加金额	1,570,717.73	2,293,345.64	463,065.89	251,513.21	353,886.71	4,932,529.18
(1) 计提	1,525,075.07	2,293,345.64	463,065.89	251,513.21	353,886.71	4,886,886.52
(2)投资性房地产转入	45,642.66					45,642.66
3.本期减少金额	21,475.41	1,848,846.25	89,305.32	108,912.29	56.67	2,068,595.94
(1) 处置或报废		1,848,846.25	89,305.32	108,912.29	56.67	2,047,120.53
(2)转入投资性房地产	21,475.41					21,475.41
4.期末余额	6,889,292.84	4,322,250.85	3,382,242.14	3,357,954.68	1,589,679.19	19,541,419.70
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	61,457,170.28	38,047,801.97	1,053,320.73	1,416,245.14	718,466.18	102,693,004.30
2.期初账面价值	41,850,761.12	3,504,617.40	1,376,235.61	1,321,342.67	796,207.13	48,849,163.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
水处理设备集成中心	18,655,573.25	期末竣工，正在办理

13、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
国能环保 BOO 项目	4,541,979.39		4,541,979.39	34,394,146.83		34,394,146.83
中电银川 BOT 项目	141,484,485.68		141,484,485.68	87,153,102.61		87,153,102.61
中电登封 BOT 项目	7,079,243.13		7,079,243.13	3,861,545.88		3,861,545.88
水处理集成中心厂房				7,963,033.68		7,963,033.68
中电常熟 PPP 项目	23,087,749.24		23,087,749.24			
成果转化设备	2,887,931.64		2,887,931.64			

零星项目	328,976.46		328,976.46	116,560.00		116,560.00
合计	179,410,365.54		179,410,365.54	133,488,389.00		133,488,389.00

(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
国能环保 BOO 项目	58,500,000.00	34,394,146.83	3,104,926.55	32,957,093.99		4,541,979.39	64.10%	已投产				自筹
中电银川 BOT 项目	155,307,900.00	87,153,102.61	54,331,383.07			141,484,485.68	91.10%	施工阶段				自筹
中电登封 BOT 项目	80,000,000.00	3,861,545.88	3,217,697.25			7,079,243.13	8.85%	施工阶段				自筹
中电常熟 PPP 项目	154,336,300.00		23,087,749.24			23,087,749.24	14.96%	施工阶段				自筹
合计	448,144,200.00	125,408,795.32	83,741,756.11	32,957,093.99		176,193,457.44	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

本期未计提在建工程减值准备。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	29,398,199.62	359,439.38	57,260,300.00	22,267,923.67	109,285,862.67
2. 本期增加金额		90,501.47		231,923.78	322,425.25

(1) 购置		90,501.47		231,923.78	322,425.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	29,398,199.62	449,940.85	57,260,300.00	22,499,847.45	109,608,287.92
二、累计摊销					
1.期初余额	2,171,550.26	178,298.58	30,459,598.03	2,511,920.34	35,321,367.21
2.本期增加金额	587,963.88	41,005.07	5,376,029.48	916,410.72	6,921,409.15
(1) 计提	587,963.88	41,005.07	5,376,029.48	916,410.72	6,921,409.15
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,759,514.14	219,303.65	35,835,627.51	3,428,331.06	42,242,776.36
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,638,685.48	230,637.20	21,424,672.49	19,071,516.39	67,365,511.56
2.期初账面价值	27,226,649.36	181,140.80	26,800,701.97	19,756,003.33	73,964,495.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

15、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
南京国能环保工程有限公司	42,081,430.90					42,081,430.90
合计	42,081,430.90					42,081,430.90

(2) 商誉减值准备

无。

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率时考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素，已反映了相对于有关分部的风险。

根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值。

其他说明

本公司于2012年支付人民币139,000,000.00元合并成本收购了南京国能环保工程有限公司100%的股权。合并成本超过比例获得的南京国能环保工程有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额人民币42,081,430.90元，确认为与南京国能环保工程有限公司相关的商誉。

16、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	73,266,639.53	10,989,995.91	55,670,018.87	8,350,502.83
内部交易未实现利润	3,957,105.30	593,565.80	135,612.60	20,341.89
确认为递延收益的政府补助	5,481,369.10	822,205.35	5,257,691.67	788,653.75
应付利息	51,958.33	7,793.75		
预计负债	2,478,972.26	371,845.84	1,507,391.92	226,108.79
合计	85,236,044.52	12,785,406.65	62,570,715.06	9,385,607.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,424,670.80	3,213,700.62	25,150,701.20	3,772,605.18
应收利息	2,484,630.80	372,694.62	2,329,652.29	349,447.84
合计	23,909,301.60	3,586,395.24	27,480,353.49	4,122,053.02

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		12,785,406.65		9,385,607.26
递延所得税负债		3,586,395.23		4,122,053.02

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	611,823.09	147,539.04
合计	611,823.09	147,539.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无。

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	43,000,000.00	
合计	43,000,000.00	

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,901,565.20	14,755,440.00
合计	23,901,565.20	14,755,440.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购款	371,731,338.55	326,698,825.09
合计	371,731,338.55	326,698,825.09

(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
南京华帝电力设备工程有限公司	6,308,415.19	采购合同,质保金未到付款期
北京亿德诺机械设备有限公司	6,060,088.38	采购合同,质保金未到付款期
靖江市中环化机设备有限公司	4,416,656.06	采购合同,质保金未到付款期
淄博翔天环境装备有限公司	4,133,328.00	采购合同,质保金未到付款期
靖江扬子环保技术工程有限公司	2,558,286.10	采购合同,质保金未到付款期
合计	23,476,773.73	--

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	90,760,116.47	80,629,981.28
合计	90,760,116.47	80,629,981.28

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
远东仪化石化（扬州）有限公司	4,299,600.00	尚未满足结算条件
荏平信发物资供应服务有限公司	3,684,000.00	尚未满足结算条件
中国电力投资集团公司物资装备分公司	1,852,239.88	尚未满足结算条件
大丰市福丰环保投资有限公司	1,300,000.00	尚未满足结算条件
合计	11,135,839.88	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	32,134,710.46
累计已确认毛利	6,176,467.07
已办理结算的金额	50,943,785.85
建造合同形成的已完工未结算项目	-12,632,608.32

其他说明：

21、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	229,264.81	41,799,994.23	41,850,641.45	178,617.59
二、离职后福利-设定提存计划	1,741.48	4,495,899.63	4,402,652.54	94,988.57
三、辞退福利		6,796.00	6,796.00	
合计	231,006.29	46,302,689.86	46,260,089.99	273,606.16

(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		35,530,772.49	35,530,772.49	
2、职工福利费		2,310,623.87	2,310,623.87	
3、社会保险费	2,500.63	2,031,071.07	1,989,345.69	44,226.01
其中：医疗保险费	2,500.63	1,816,810.35	1,779,183.57	40,127.41
工伤保险费		127,161.76	126,168.16	993.60
生育保险费		87,098.96	83,993.96	3,105.00
4、住房公积金	14,206.26	1,875,245.00	1,869,655.00	19,796.26
5、工会经费和职工教育经费	212,557.92	52,281.80	150,244.40	114,595.32
合计	229,264.81	41,799,994.23	41,850,641.45	178,617.59

(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		4,293,070.48	4,204,585.53	88,484.95
2、失业保险费	1,741.48	202,829.15	198,067.01	6,503.62
合计	1,741.48	4,495,899.63	4,402,652.54	94,988.57

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,439,548.87	3,358,049.78
企业所得税	7,232,081.90	7,620,998.14
个人所得税	175,560.42	135,688.65
城市维护建设税	134,601.71	518,221.09
营业税		1,662,069.74
房产税	95,495.01	77,596.36
教育费附加	108,865.80	390,776.34
土地使用税	81,092.13	81,243.63
其他	1,875.45	
合计	9,269,121.29	13,844,643.73

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,899,665.54	2,636,917.38
押金	40,000.00	30,000.00
合计	3,939,665.54	2,666,917.38

(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
内蒙古第二电力建设工程有限责任公司	220,000.00	保证金
合计	220,000.00	--

24、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
财政扶持资金	717,000.00	776,500.00

其他说明：

1、金额前五名长期应付款情况：

单位	期限	初始金额	期末余额
南京高新技术产业开发区管理委员会财政扶持资金	15年	487,000.00	487,000.00
南京高新技术产业开发区管理委员会财政扶持资金	15年	230,000.00	230,000.00
南京江宁经济技术开发区管理委员会财政扶持资金	15年		59,500.00
合计		717,000.00	776,500.00

2、长期应付款的说明：

(1) 根据子公司南京中电环保工程有限公司与南京高新技术产业开发区管理委员会签订的协议书，环保工程公司自经营之日起，若在高新区内注册经营期限超过十五年，上列财政扶持资金48.7万元将转为无偿扶持资金，若环保工程公司在高新区内注册经营期限不满十五年，上述财政扶持资金将退还并支付资金占用费。

(2) 根据子公司南京国能环保工程有限公司与南京高新技术产业开发区管理委员会签订的协议书，国能环保公司自经营之日起，若在高新区内注册经营期限超过十五年，上列财政扶持资金23万元将转为无偿扶持资金，若国能环保公司在高新区内注册经营期限不满十五年，上述财政扶持资金将退还并支付资金占用费。

25、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	2,478,972.26	1,507,391.92	
合计	2,478,972.26	1,507,391.92	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司在各期末，对已确认销售收入且未过维保期的水处理设备项目，按照各项目合同金额的5%计提缺陷责任修复准备金，在项目维保期结束的年度终了，将该项目对应未使用完毕的缺陷责任修复准备金冲回。

26、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	25,181,037.92	19,450,000.00	14,937,224.54	29,693,813.38	
合计	25,181,037.92	19,450,000.00	14,937,224.54	29,693,813.38	--

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
省成果转化资金	357,691.67		357,691.67			与资产/收益相关
水专项	6,423,346.25		2,803,287.39		3,620,058.86	与资产/收益相关
2015 年度省成果转化专项资金	6,000,000.00	2,000,000.00	1,397,269.75	-120,000.00	5,402,730.25	与资产/收益相关
2015 年省知识产权战略推进计划项目	180,000.00		180,000.00			与收益相关
江苏生态工业园区环境保护精细化管理体系研究课题	300,000.00				300,000.00	与收益相关
333 人才资助项目	50,000.00				50,000.00	与收益相关
2014 年江苏省六大人才高峰第十一批高层次人才补助	30,000.00		30,000.00			与收益相关
2015 年度南京市新兴产业引导专项资金	4,200,000.00	1,800,000.00	5,201,084.03		798,915.97	与收益相关
污泥干化焚烧处置技改项目	6,900,000.00	2,100,000.00	310,344.83		8,689,655.17	与资产相关
新型产业引导专项资金	500,000.00				500,000.00	与收益相关
省级工程技术研究中心后补助款	100,000.00				100,000.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新基金	140,000.00		140,000.00			与收益相关
高端人才引进计划		6,000,000.00	3,117,546.87		2,882,453.13	与资产/收益相关
自主知识产权开发资金		500,000.00			500,000.00	与收益相关
江宁开发区管委会双创计划补贴		200,000.00	200,000.00			与收益相关
南京江宁经济技术开发区管委会省双创计划奖励资金		350,000.00			350,000.00	与收益相关
循环化改造		4,500,000.00			4,500,000.00	与资产相关
321 人才计划款		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
节能公司创聚工程资助		500,000.00			500,000.00	与收益相关
风评公司创聚工程资助		500,000.00			500,000.00	与收益相关
合计	25,181,037.92	19,450,000.00	13,737,224.54	-120,000.00	29,693,813.38	--

其他说明：

27、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	338,000,000.00			169,000,000.00		169,000,000.00	507,000,000.00

其他说明：

根据公司2016年3月12日第三届董事会第十三次会议决议，公司以2015年年末总股本338,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计转增股本169,000,000.00股，同时资本公积减少169,000,000.00元。

28、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）	290,374,128.69		169,000,000.00	121,374,128.69
其他资本公积	232,885.66			232,885.66
合计	290,607,014.35		169,000,000.00	121,607,014.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：同“股本”说明。

29、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	37,850,721.01	11,876,344.52		49,727,065.53
合计	37,850,721.01	11,876,344.52		49,727,065.53

30、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	349,611,173.54	273,044,593.77
调整后期初未分配利润	349,611,173.54	273,044,593.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	109,042,990.07	100,890,849.43
减：提取法定盈余公积	11,876,344.52	7,424,269.66
应付普通股股利	16,900,000.00	16,900,000.00
期末未分配利润	429,877,819.09	349,611,173.54

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

31、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	636,199,878.29	424,678,293.74	582,584,428.37	400,839,096.92
其他业务	12,057,830.34	6,626,131.43	25,029,764.02	12,631,047.73
合计	648,257,708.63	431,304,425.17	607,614,192.39	413,470,144.65

32、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,037,094.37	1,625,285.32
教育费附加	1,470,690.27	1,169,510.00
资源税	527.36	
房产税	321,514.32	
土地使用税	317,411.39	
车船使用税	6,016.90	
印花税	208,635.46	
营业税	241,512.30	1,139,285.31
其他	1,650.10	284,526.44
合计	4,605,052.47	4,218,607.07

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	3,747,872.08	3,784,982.58
办公费	299,700.02	485,306.83
通讯费	94,561.04	109,894.73
报刊资料费		1,049.80
汽车使用费	288,237.90	494,962.00
租赁费	4,375.00	
翻译咨询费	68,944.32	127,616.58

保险费	964.16	1,150.00
业务招待费	3,796,413.59	3,569,055.04
差旅费	3,418,794.71	3,500,459.33
会务费	52,292.16	68,362.00
广告宣传费	2,400.00	
试验检验费	5,154.60	353.00
会员费	100,463.49	52,771.21
劳动保护费	24,220.00	43,552.00
维修费	1,833,977.96	1,295,529.24
折旧及摊销	40,678.50	52,171.83
投标费	2,986,930.71	2,066,987.47
装卸运输费	40,444.69	194,106.66
外部协作费	22,054.52	8,564.11
设备修复保证金	3,485,328.27	2,379,179.25
合计	20,313,807.72	18,236,053.66

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	23,847,867.15	21,774,302.70
办公费	1,102,904.62	1,493,316.74
通讯费	390,497.05	367,365.07
报刊资料费	5,430.20	3,950.50
汽车使用费	827,949.69	761,418.52
租赁费	2,700.00	1,800.00
审计咨询费	987,367.52	1,065,643.82
保险费	184,337.15	140,719.50
业务招待费	1,903,282.10	1,258,395.56
差旅费	583,168.53	362,762.86
会务费	9,800.00	8,650.00
广告宣传费	160,648.08	590,087.65
会员费	119,240.85	126,900.00
税费	306,635.81	1,013,468.54
劳动保护费	491,455.86	393,785.01

维修费	306,670.02	179,235.48
折旧及摊销	9,344,517.03	8,399,910.41
人事费	53,031.49	35,714.26
装卸运输费	740.00	21,544.17
行政收费	290,961.65	187,159.94
警务消防费	2,500.00	4,235.04
技术开发费	29,789,519.24	23,081,447.45
合计	70,711,224.04	61,271,813.22

35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	323,833.32	
减：利息收入	-8,271,382.47	-7,886,705.16
其他	350,830.97	484,557.54
合计	-7,596,718.18	-7,402,147.62

36、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	18,060,904.71	15,635,774.02
合计	18,060,904.71	15,635,774.02

37、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	14,470.37	164,677.35
理财产品的投资收益	4,416,369.85	2,771,803.39
合计	4,430,840.22	2,936,480.74

38、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	9,410.43		9,410.43

其中：固定资产处置利得	9,410.43		9,410.43
政府补助	18,962,546.29	14,335,750.86	16,404,490.69
其他	90,699.24	44,982.90	90,699.24
合计	19,062,655.96	14,380,733.76	16,504,600.36

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
南京市百优民营企业项目	南京市经济和信息化委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
江苏省 333 人才培养计划	江宁区委组织部	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	12,000.00	6,000.00	与收益相关
江宁区扶持中小微工业企业发展专项资金	南京江宁经济技术开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	140,000.00	150,000.00	与收益相关
江宁开发区专利奖励资金	江宁区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,000.00	与收益相关
省市授权发明专利奖励	江苏省知识产权局、南京市科学技术委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		9,000.00	与收益相关
2014 年度江宁区授权专利补助奖金	南京江宁经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		11,200.00	与收益相关
环保服务业集聚区公共服务平台	南京市江宁区工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
2015 年博士后科研资助经费	南京市人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,000.00	与收益相关
江苏省高价值专利补助	江苏省知识产权局、江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		11,000.00	与收益相关
2015 年南京市新兴产业专项引导资金	南京市经济和信息化委员会、南京市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	5,201,084.03	500,000.00	与收益相关
2015 年江宁区现代服务业专项引导资金	南京市江宁区发展和改革委员会、南京市江宁区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关

南京市海水淡化工程技术研究中心验收评估	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00	150,000.00	与收益相关
纳税大户	南京江宁经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00	40,000.00	与收益相关
收开发区管委会发展奖励基金	南京江宁经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		7,550,000.00	与收益相关
2015 年度省成果转化专项资金	江苏省科技技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,754,961.42	479,820.00	与收益相关/ 与资产相关
水专项,	中华人民共和国环境保护部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,803,287.39	2,507,774.09	与收益相关/ 与资产相关
石化废水回用处理关键技术集成化研究	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
个税手续费返还	南京市江宁区地方税务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	83,152.73	56,279.43	与收益相关
软件增值税退税	江宁经济技术开发区国税局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	722,766.16	562,844.23	与收益相关
收科技局-2014 年专利收取补助资金	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	63,500.00	1,500.00	与收益相关
大丰市环保局	大丰市环保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
专利补助	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	187,400.00	123,200.00	与收益相关
污泥干化税收返还	南京市国税局高新开发区分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,404,624.17	527,771.21	与收益相关
污水处理劳务税收返还	南京市国税局高新开发区分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获	是	否	430,665.27	49,361.90	与收益相关

			得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
科技型企业"小升高"计划	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
江苏省知识产权战略推进项目	江苏省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	180,000.00		与收益相关
注册满 15 年江宁管委会企业扶持资金	南京江宁经济技术开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	59,500.00		与收益相关
2015 年度江宁区授权专利补助奖金	南京市江宁区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	14,000.00		与收益相关
江宁开发区管委会双创计划补贴	南京江宁经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
高端人才引进计划	南京江宁经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	3,117,546.87		与收益相关 与资产相关
2014 年江苏省六大人才高峰第十一批高层次人才补助	江苏省人力资源和社会保障厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
战略性新兴产业发展引导资金	南京市江宁区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,500,000.00		与收益相关
开发区 2015 年知识产权奖励资金	南京江宁经济技术开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	31,600.00		与收益相关
江苏省产业创新发展馆展品补贴	江苏省产业技术研究院	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	15,000.00		与收益相关
江苏省人力资源和社会保障厅人才选拔培养资助	江苏省人力资源和社会保障厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	40,000.00		与收益相关
收科技局创新券兑付	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	400,000.00		与收益相关
收到稳岗补贴	南京市社会保险管理中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获	是	否	51,113.42		与收益相关

			得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
科技型中小企业技术创新基金	江宁区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	140,000.00		与资产相关
污泥干化焚烧处置技改项目	南京市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	310,344.83		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	18,962,546.29	14,335,750.86	--

39、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	99,572.49		99,572.49
其中：固定资产处置损失	99,572.49		99,572.49
对外捐赠	20,000.00	20,000.00	20,000.00
其他	808.80	3,694.85	808.80
合计	120,381.29	23,694.85	120,381.29

40、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	20,874,270.38	19,239,991.81
递延所得税费用	-3,935,457.18	-3,663,302.64
合计	16,938,813.20	15,576,689.17

(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	134,232,127.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,728,384.93
调整以前期间所得税的影响	130,738.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,146.96
加：递延所得税费用	-3,935,457.18

所得税费用	16,938,813.20
-------	---------------

41、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	9,837,084.03	8,670,601.14
财政扶持款	15,387,121.94	23,378,779.43
收回投标、履约保证金	48,563,561.37	45,324,758.70
收到往来款及其他	10,098,696.66	11,162,700.55
合计	83,886,464.00	88,536,839.82

(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
公司经费	15,619,619.37	16,574,132.75
业务宣传招待费	5,862,743.77	5,417,538.25
支付投标、履约保证金	47,360,497.64	63,323,495.20
支付往来款及其他	10,006,580.73	13,992,370.75
合计	78,849,441.51	99,307,536.95

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关补助	6,600,000.00	3,944,700.00
收回土地保证金	12,854,700.00	
合计	19,454,700.00	3,944,700.00

(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
支付征地补偿款保证金		12,854,700.00
合计		12,854,700.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

42、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	117,293,314.39	103,900,777.87
加：资产减值准备	18,060,904.71	15,635,774.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,165,925.74	4,428,876.88
无形资产摊销	6,921,409.15	7,206,954.77
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）	90,162.06	
财务费用（收益以“-”号填列）	323,833.32	
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,430,840.22	-2,936,480.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,399,799.41	-2,986,813.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-535,657.78	-676,488.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-79,209,073.29	-71,308,802.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-120,144,743.04	-48,625,088.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	66,795,144.46	53,140,213.37
经营活动产生的现金流量净额	6,930,580.09	57,778,921.81
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	223,550,590.97	419,569,521.74
减：现金的期初余额	419,569,521.74	454,708,598.72
现金及现金等价物净增加额	-196,018,930.77	-35,139,076.98

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	223,550,590.97	419,569,521.74
其中：库存现金	235,269.40	292,003.91
可随时用于支付的银行存款	223,315,321.57	419,277,517.83
三、期末现金及现金等价物余额	223,550,590.97	419,569,521.74

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**

本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

本期未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

本期未发生反向购买。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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	
南京中电环保工程有限公司	南京	南京	环保水处理设备的加工、销售等	100.00%		非同一控制下收购
南京中电自动化有限公司	南京	南京	软件、自动化控制系统的研发、销售等	100.00%		非同一控制下收购
南京国能环保工程有限公司	南京	南京	环保、电力、化工、水处理、固废污泥处理、仪器仪表和自动控制、计算机等设备的研制、开发、工艺设计、制造、系统成套工程、安装调试、技术服务	100.00%		非同一控制下收购
江苏联丰环保产业发展有限公司	大丰	大丰	污水处理及再生利用、环保产业的开发等	51.00%		投资设立
盐城市大丰城南污水处理有限公司	大丰	大丰	污水处理及再生利用、环保产业的开发等	51.00%		投资设立
南京中电环保科技有限公司	南京	南京	环保、新能源、大气治理设备的研发、设计、制造、系统集成、销售；环保自动控制系统、计算机软件、仪器仪表的研发、设计、系统集成、销售；环保工程施工、安装、调试、技术服务、设备运营；高科技产业投资	51.00%		投资设立
登封中电环保水务有限公司	登封	登封	环保技术服务;环保设备研发；环保工程的设计、施工（凭有效资质证经营）	100.00%		投资设立
银川中电环保水务有限公司	银川	银川	环保产业的开发、投资及项目管理；环保技术服务；环保工程设计、施工；环保设备研发	100.00%		投资设立
南京中电风险评估有限公司	南京	南京	企业及项目的风险管理、评估、咨询和服务；计算机及软件的研发、销售和技术服务	51.00%		投资设立
南京中电节能有限公司	南京	南京	环保节能技术研发、技术转让、技术服务；环保节能工程建设、投资、维护；环保节能产品设计、销售	51.00%		投资设立
南京中电环保科技园有限公司	南京	南京	环保、水处理、生态修复设备、自动控制软件、计算机软件、仪器仪表的研发、设计、系统集成及销售；环保工程施工；环保设备的安装、调试、技术服务及运营；投资管理	65.00%		投资设立
中电环保（常熟）固废处理有限公司	常熟	常熟	固废危废处理与利用；道路货物运输；环保产业的开发及项目管理；环保技术服务；环保工程设计、施工；环保设备研发。	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京中电环保科技有限公司	49.00%	5,774,467.97		22,617,943.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京中电环保科技有限公司	95,878,591.62	10,777,823.96	106,656,415.58	60,492,455.58	4,891.23	60,497,346.81	68,717,289.62	741,262.42	69,458,552.04	35,080,666.55	3,445.23	35,084,111.78

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
南京中电环保科技有限公司	90,114,437.30	11,784,628.51	11,784,628.51	-4,122,477.48	50,211,484.42	5,928,229.13	5,928,229.13	-4,137,446.58

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期无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。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京环保产业创新中心有限公司	南京	南京	工业	35.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	南京环保产业创新中心有限公司	南京环保产业创新中心有限公司
流动资产	16,487,110.33	24,648,225.32
非流动资产	10,988,834.43	10,175,337.44
资产合计	27,475,944.76	34,823,562.76
流动负债	13,041,385.65	20,363,683.73
非流动负债	3,890,598.30	3,957,262.14
负债合计	16,931,983.95	24,320,945.87
归属于母公司股东权益	10,543,960.81	10,502,616.88
按持股比例计算的净资产份额	3,690,386.28	3,675,915.91
对联营企业权益投资的账面价值	3,690,386.28	3,675,915.91
营业收入	16,394,688.84	12,167,884.34
净利润	41,343.92	780,313.66
综合收益总额	41,343.92	780,313.66

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，公司董事会已授权管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司审计部也会持续关注审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报董事会。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为有效防范，公司主要采取以下措施：

(1) 在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和银行资信证明（当此信息可获取时）。

(2) 通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司通过上述主要防范措施控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收到期债权，降低风险。由于公司客户大多为资信良好的大型企业，管理层认为由于临赊销导致的客户信用风险已大为降低。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险主要产生于带息债务，公司期末无银行借款和应付债券等带息债务，因此，报告期内利率的变动未对公司造成风险。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险主要产生于汇率波动对外币资产和负债的影响，公司期末无外币货币性项目，因此，报告期内汇率的变动未对公司造成风险。

(3) 其他价格风险

公司未持有其他上市公司的权益投资等导致其他价格风险的因素，因此，报告期内未对公司造成风险。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司财务部集中控制。财务部通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

公司营运资本配置比率较高，剔除预付账款、存货等变现速度慢，及一年内到期的非流动资产、其他流动资产等具有偶然性且不代表正常变现能力的流动资产后的速动比率保持合理水平。同时公司财务部持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和金融机构授信，以满足流动性需求，因此，报告期内流动性风险已降至合理的低水平。

十一、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
王政福				28.98%	28.98%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王政福。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、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“七、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
南京环保产业创新中心有限公司	重大影响

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
合肥合意环保科技工程有限公司	控股子公司的少数股东

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

合肥合意环保科技工程有限公司	采购设备及技术服务	188,679.25			1,805,452.99
南京环保产业创新中心有限公司	采购技术服务				660,000.00

出售商品/提供劳务情况表

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

公司报告期内未向合并报表范围以外的关联方受托管理/承包。

公司报告期内未向合并报表范围以外的关联方委托管理/出包。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京环保产业创新中心有限公司	厂房		1,500,000.00

本公司作为承租方：

无。

(4) 关联担保情况

关联担保情况说明

公司报告期内除本公司与子公司之间的借款担保外，公司实际控制人王政福为公司取得银行授信额度提供最高额担保。情况如下：

(1) 2016年8月16日，王政福与中信银行股份有限公司南京分行签订编号为2016信宁银最保字第00040号《最高额保证合同》，为本公司取得银行综合授信额度人民币壹亿贰仟万元整提供连带责任保证，保证期间2年。

(2) 2016年12月13日，王政福与招商银行股份有限公司南京分行签订编号为2016年保字第211205010号《最高额不可撤销担保书》，为本公司取得银行综合授信额度人民币陆千万元整提供连带责任保证，保证期间为2年。

(3) 2016年8月10日，王政福与江苏银行股份有限公司营业部签订编号为BZ010116000114《最高额个人连带责任保证书》，为本公司取得银行综合授信额度人民币壹亿元整提供连带责任保证，保证期间为2年。

(4) 2016年6月22日，王政福与中国银行股份有限公司南京江宁支行签订编号为150156638B16062901《最高额保证合同》，为本公司取得银行综合授信额度人民币捌仟万元整提供连带责任保证，保证期间为2年。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董监高报酬	4,101,458.75	3,132,397.50

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

无。

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	合肥合意环保科技工程有限公司	844,220.00	1,520,380.00
其他应付款	南京环保产业创新中心有限公司		30,000.00

十二、股份支付**1、股份支付总体情况** 适用 不适用**十三、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

未结清的投标保函及履约保函

截至2016年12月31日止，本公司及子公司尚未结清的银行保函共计148笔，保函金额合计为140,377,422.85元。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

为子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

单位：元

被担保单位	担保金额	对应的授信担保额度	对本公司的财务影响
南京中电环保工程有限公司	14,168,815.00	30,000,000.00	无重大不良影响
南京中电环保科技有限公司	10,044,765.20	20,000,000.00	无重大不良影响

南京中电环保科技有限公司	5,864,800.00	20,000,000.00	无重大不良影响
南京国能环保工程有限公司	6,012,650.00	20,000,000.00	无重大不良影响
南京国能环保工程有限公司	4,531,245.00	20,000,000.00	无重大不良影响
南京国能环保工程有限公司	1,463,866.00	20,000,000.00	无重大不良影响
合计	42,086,141.20	130,000,000.00	

(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。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	25,350,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	25,350,000.00

2、其他资产负债表日后事项说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、其他重要事项

本年无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备	321,762,601.55	100.00%	36,195,457.36		285,567,144.19	254,551,293.92	100.00%	27,384,343.11		227,166,950.81

的应收账款									
合计	321,762,601.55	100.00%	36,195,457.36		285,567,144.19	254,551,293.92	100.00%	27,384,343.11	227,166,950.81

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	141,736,153.63	7,086,807.68	5.00%
1 年以内小计	141,736,153.63	7,086,807.68	5.00%
1 至 2 年	69,559,945.10	6,955,994.51	10.00%
2 至 3 年	26,827,609.20	5,365,521.84	20.00%
3 至 4 年	18,596,937.70	5,579,081.31	30.00%
4 至 5 年	12,813,838.92	6,406,919.46	50.00%
5 年以上	4,801,132.56	4,801,132.56	100.00%
合计	274,335,617.11	36,195,457.36	

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：

合并内部往来组合中，采用个别认定法不计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
盐城市大丰城南污水处理有限公司	9,397,450.00		
登封中电环保水务有限公司	210,000.00		
江苏联丰环保产业发展有限公司	30,658,420.62		
南京国能环保工程有限公司	1,185,113.82		
中电环保（常熟）固废处理有限公司	101,000.00		
银川中电环保水务有限公司	5,875,000.00		
合计	47,426,984.44		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,811,114.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4) 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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江苏联丰环保产业发展有限公司	30,658,420.62	9.53	
山东电力建设第一工程公司	25,077,870.00	7.79	2,507,787.00
东华工程科技股份有限公司	16,382,700.00	5.09	1,338,750.00
中盐昆山有限公司	15,897,500.00	4.94	1,676,290.00
中石化南京工程有限公司	15,364,900.00	4.78	876,245.00
合计	103,381,390.62	32.13	6,399,072.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,972,923.86	100.00%	960,688.94	8.76%	10,012,234.92	34,107,418.40	100.00%	1,909,463.12	5.60%	32,197,955.28
合计	10,972,923.86	100.00%	960,688.94	8.76%	10,012,234.92	34,107,418.40	100.00%	1,909,463.12	5.60%	32,197,955.28

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	6,635,426.86	331,771.34	5.00%
1 年以内小计	6,635,426.86	331,771.34	5.00%
1 至 2 年	3,096,103.00	309,610.30	10.00%
2 至 3 年	1,139,739.00	227,947.80	20.00%
3 至 4 年	11,315.00	3,394.50	30.00%
4 至 5 年	4,750.00	2,375.00	50.00%
5 年以上	85,590.00	85,590.00	100.00%
合计	10,972,923.86	960,688.94	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-948,774.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	6,881,238.00	12,437,215.00
备用金	1,685,855.62	1,524,521.40
民工保证金	1,577,724.00	1,510,324.00
土地保证金		12,854,700.00
单位往来款	828,106.24	5,780,658.00
合计	10,972,923.86	34,107,418.40

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
银川市金凤区人力资源和社会保障局	民工保证金	1,110,324.00	1-2 年	10.12%	111,032.40
江苏中博工程造价咨询有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1-2 年	9.11%	100,000.00
阳西海滨电力发展有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	7.29%	40,000.00
国电诚信招标有限公司	投标保证金	767,674.00	1 年以内、1-2 年	7.00%	69,867.40
中国电能成套设备有限公司	投标保证金	697,181.00	1 年以内、1-2 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	6.35%	47,048.10
合计	--	4,375,179.00	--	39.87%	367,947.90

(6) 涉及政府补助的应收款项

本期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

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	316,790,113.02		316,790,113.02	306,290,113.02		306,290,113.02
对联营、合营企业投资	3,690,386.28		3,690,386.28	3,675,915.91		3,675,915.91
合计	320,480,499.30		320,480,499.30	309,966,028.93		309,966,028.93

(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
南京中电环保工程有限公司	40,119,943.66			40,119,943.66		

南京中电自动化有限公司	22,400,169.36			22,400,169.36		
登封中电环保水务有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
江苏联丰环保产业发展有限公司	7,650,000.00			7,650,000.00		
南京国能环保工程有限公司	139,000,000.00			139,000,000.00		
南京中电环保科技有限公司	10,200,000.00			10,200,000.00		
银川中电环保水务有限公司	62,120,000.00			62,120,000.00		
南京中电环保科技园有限公司	800,000.00			800,000.00		
中电环保（常熟）固废处理有限公司		10,500,000.00		10,500,000.00		
合计	306,290,113.02	10,500,000.00		316,790,113.02		

(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											
南京环保产业创新中心有限公司	3,675,915.91			14,470.37						3,690,386.28	
小计	3,675,915.91			14,470.37						3,690,386.28	
合计	3,675,915.91			14,470.37						3,690,386.28	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	427,103,041.62	298,187,006.62	381,045,916.79	282,519,083.20
其他业务	4,176,488.28	2,381,634.66	48,720,706.04	29,042,948.80
合计	431,279,529.90	300,568,641.28	429,766,622.83	311,562,032.00

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	32,300,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	14,470.37	164,677.35
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	3,607,443.76	1,492,617.59
合计	35,921,914.13	1,657,294.94

十七、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	-90,162.06	
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）	16,404,490.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	69,890.44	
减：所得税影响额	2,454,567.31	
少数股东权益影响额	123,088.87	
合计	13,806,562.89	--

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
软件集成电路增值税退税	722,766.16	本年公司的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目
污水处理劳务增值税退税	430,665.27	同上
污泥处置劳务增值税退税	1,404,624.17	同上
合计	2,558,055.60	

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	10.28%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.98%	0.19	0.19

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（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报纸上公开披露过的所有公司文件正本的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2016年度报告文本原件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。