

中电环保股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2019-001

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	中信建投证券 郑小波、周海勇、项大红、田国涛
时间	2019年5月7日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	总经理 朱来松 董事会秘书 张维 证券事务代表 邱佳韵
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、签署《承诺书》；</p> <p>二、投资者与公司交流内容：</p> <p> 双方就公司业务布局及公司各产业板块未来发展情况，进行了交流和探讨：</p> <p> 1、公司2019年的业务发展介绍？</p> <p> 答：中电环保是生态环境治理服务商，主营（3+1）：水务、固废、烟气治理及产业创新平台，包括：工业水处理、市政污水及水环境治理；固废危废处理、污泥耦合处理及土壤修复；烟气及VOCs治理；智慧环保及高端装备等。为工业（包括电力、石化、冶金、建材等）和城镇环保提供系统解决方案，包括：研发设计、设备系统集成、工程总承包、核心装备制造、设施运维和项目投资（PPP、BOT、TOT）等。三大业态：系统集成EPC、治理设施运维、创新平台运营；特色业务：废水处理零排放、污泥干化耦合处理、分布式智慧水体净化岛。具体业务领域：</p> <p> 水务业务：继续巩固工业水市场行业领先地位，加快工业水综合利用及零排放、中水回用、市政污水提标改造及再生水利用、特别是河道水体水质提升及分布式智慧水体净化岛等重点业务开拓，环保高端装备基地实现产品规模生产销售。</p> <p> 固废处理业务：以污泥耦合处理业务为核心，拓展污泥、垃圾、农林废弃物等生物质耦合处理以及危废处理等新领域；加强污泥耦合处理BOT、EPC业务等市场开拓力度，加强优质污泥处理基地布局，推动重点项目开发进度；投产项目扩大污泥来源，提高设备运行效率，扩大产能、降低生产成本，增强收益水平；巩固与华润电力深度合作关系，并积极向各大发电集团拓展。</p> <p> 烟气治理业务：根据市场情况以及客户需求，扩大半干法脱</p>

硫超净排放、石灰窑炉烟气脱硝等新技术领域的业务量，抢抓提标改造的有利时机，积极拓展非电烟气治理市场领域。

产业创新平台：加强平台建设，发挥平台的“人才引领、市场导向、成果转化、产业集聚”功能，按照“平台+产业”的双翼模式，以市场需求导向研发、促进科技应用，赋能产业创新发展，推动平台空间延伸，增强产业创新平台的影响力。

2、公司特色业务-分布式智慧水体净化岛业务的发展情况？

答：公司利用自主研发的分布式污水处理技术和新的商业模式，推出的“分布式智慧水体净化岛”，是有效解决当前城镇污水处理能力不足、雨污分流不到位等引起的污水直排河流问题，满足城镇河道水质提升需要，系统出水水质稳定优于地表IV类标准。

“分布式智慧水体净化岛”业务具备以下优点：1) 根据不同水体因地制宜选址，从根本上实现就地处理和就近处理，避免过度建设和低负载运行。2) 结合实际水体环境需要和考核要求，采用差异化处理技术，避免过度投资和高配低效。3) 充分结合了“智能分析+自动化控制”技术，通过对多个敏感污染因子实时数据监测，以及对比类似、历史水文数据，数据终端可以及时提示、预警并调整系统实际处理水量，确保系统稳定、经济、达标运行。

未来，公司在已实施的江宁泵站前池水质提升等多个试点及示范项目基础上，向省内乃至全国全面推广，继续保持该细分领域的龙头地位。

3、公司特色业务-污泥耦合处理业务的发展情况？

答：公司固废产业重点发展污泥耦合处理业务，具有技术、模式、业绩等核心竞争优势。

首先，公司依托建成的省市两级污泥资源化工程技术研究中心，自主研发“高效节能污泥干化设备”、“污泥深度脱水与资源化处置工艺”等技术，掌握了污泥处理设备和系统运行核心技术；

其次，由于国家对火力发电厂耦合处置污泥的政策支持，并成为国内污泥处理处置的首选方案，公司积极发挥火电和市政两大客户资源优势，拓展了“污泥耦合处理”的新商业模式。公司与电厂合作，公司负责项目的立项、投资、建设、污泥运输及干化耦合运营管理，电厂负责项目的场地、富余产能及烟气超净排放治理系统，提供低品质余热蒸汽、用电等，进行污泥耦合焚烧处置。可实现：节能控煤，环保洁净，无害化处理，资源化利用；工艺成熟，节省投资；无邻避效应；协同高效，顺应国家新能源政策。

目前，公司依托自主研发的污泥耦合处理核心技术、系统装备及商业模式，已在南京地区建成四个污泥耦合处理基地，合计日处理能力达1200吨（年处理规模约40万吨），可完全满足南京市污泥处理需求；另外，已在苏州常熟市建成较大的污泥耦合处理基地（900吨/日），年处理规模约30万吨。近年来，公司复制南京污泥耦合发电示范项目成功模式，投资建设了江苏常熟、徐

	<p>州、镇江、河南驻马店、广东深圳等十余个污泥耦合发电基地，总处理规模达100万吨/年，并积极向全国推广，已成为国内污泥耦合发电示范基地及行业领军企业。</p> <p>未来，公司还将发挥在污泥耦合处理领域的运营经验、技术创新、资本优势，进一步拓展深化与华润电力及其他电力企业的合作关系，积极向垃圾、农林废弃物等其他固废耦合处理及资源化利用领域延伸，不断提升公司的经营业绩和盈利能力。</p> <p>谢谢!</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2019年5月7日