

中电环保股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2018-002

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	国信证券 王宁 博观投资 卢鑫
时间	2018年8月3日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	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、公司业务布局和协同创新平台情况？</p> <p>答：中电环保定位生态环境治理综合服务商，提供工业（包括电力、石化、冶金等）和城市环保系统解决方案。主要业务领域：水环境治理、固废处理和烟气治理，以及环保产业协同创新平台；具有“产业链、技术、品牌和团队”等综合优势，形成“一个平台、两类客户、三项业务、四大优势”的产业发展格局。</p> <p>公司打造一个平台，环保产业协同创新平台：</p> <p>即公司发挥在区域环保的龙头优势，联合“产学研才”综合资源，共建环保产业协同创新平台。平台按“1237”模式搭建，建设一个国家级环保产业创新集聚区，二个国家级环保产业技术创新联盟，三个环保产业创新中心，实现七大功能：研发设计、创新创业及产业孵化、成果推广及互联网+技术交易、高端装备系统集成、智能环保、培训和综合配套以及环境治理第三方服务。公司以做实产业为根本，以做大平台为目标，通过平台实现三大产业板块内外部各主体、各业务的全面整合，推动公司业务发展。</p> <p>2、公司工业水环境治理业务拓展情况？</p> <p>答：公司在大工业水处理上具备较强技术和业务实力，能为客户提供从给水处理到废污水处理全过程的系统解决方案，公司拥有石化、煤化工、冶金、核电、火电等大工业集团客户资源，承接了中盐昆山、新特能源、延长石油、烟台万华、扬子-巴斯夫、神华包头、中煤图克、安庆石化、华北石化、东南电化、山</p>

	<p>西信发、乌兹别克PVC等国内外众多大型工业水处理项目，可提供全产业链服务，包括研发设计、系统集成、工程总承包、运营维护、PPP及投融资等。</p> <p>今年以来，公司全面向非电大工业领域转型拓展，2018年上半年成功承接了新疆新特晶体硅高盐废水零排放，项目采取全循环闭环的生产模式，整套系统没有废水和蒸汽外排，达到废水零排放。在电力脱硫废水零排放领域，上半年承接的山东盛鲁电厂脱硫废水零排放项目，项目采用先进的管式微滤和高压膜处理系统，具有造价低，运行成本低等优势，在行业内具有较高的典型意义和示范效应。同时，公司承担的国家重大水专项（废水零排放）课题通过验收，进一步增强公司在工业废水资源化回用与“零排放”技术上的综合实力，提升公司水处理业务的市场竞争能力，有利于公司开拓石化等重点工业市场。</p> <p>在电厂综合水处理领域，上半年承接的国家电投分宜发电厂水处理岛，项目包括全厂补给水、工业废水、原水、回用水（含煤废水、生活污水）及含油废水等综合水处理系统，奠定了公司电力及其他行业水处理岛总承包业务的优势地位。</p> <p>3、公司固废处理板块业务拓展情况？</p> <p>答：上半年，国家能源局、生态环境部颁布《关于燃煤耦合生物质发电技改试点项目建设的通知》（国能发电力〔2018〕53号），公布了第一批污泥干化耦合发电试点项目共计29个，其中由中电环保股份有限公司参与投资建设、技术支持并合作申报的7个项目入选（约占25%），包括华润电力控股所属的常熟（在建）、南京化工园（在建）、镇江、徐州铜山、徐州华鑫发电，以及中信集团江阴利港电厂、皖能集团合肥发电等，合计处理规模约100万吨/年。截止2017年，全国污泥年产量达三四千万吨，而配套的年处置能力仅一千多万吨，全国污泥处置设施严重不足，污泥围城日益凸显。污泥等耦合发电产业受需求影响将迎来爆发增长。</p> <p>近几年，公司加大污泥等生物质耦合发电项目的布局力度：与华润电力控股紧密合作，利用火电厂富余产能，节能控煤，有效推动火电厂转型升级，实现循环增长和业态延伸；消纳市政和工业污泥，实现资源化利用和洁净排放，为日趋严重的污泥围城难题提供系统解决方案，获得政府和社会的广泛认可。通过南京、常熟等示范项目复制推广，公司正在江苏、浙江、安徽、河南、河北、广东等地合作投资、建设、运营污泥耦合发电基地，业绩、团队、技术等实力日益增强，行业地位不断提高。</p> <p>谢谢！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2018年8月3日