

湖南军信环保股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2022-003

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 其他_____
参与单位	湖南轻盐创业投资管理有限公司 湖南省湘江私募基金管理有限公司 湖南湘江融信私募基金管理有限公司 湖南华夏投资集团有限公司 湖南嘉宇实业有限公司 西藏源乘投资管理有限公司 湖南万泰华瑞投资管理有限责任公司 湖南小熊猫资产管理有限公司 湖南聚力财富管理有限公司 湖南省弘德投资管理有限公司 湖南一致投资有限公司
时间	2022年7月29日下午
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长：戴道国 董事、总经理：冷朝强 董事、董事会秘书：覃事顺 董事、财务总监：周重波 董事长高级助理：欧阳俭 财务部经理：戴 彬 审计部经理：郭卓彦

<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p style="text-align: center;">问答环节</p> <p>1、公司垃圾焚烧发电项目吨垃圾上网电量在行业内保持较高水平的 原因是什么？</p> <p>答：主要原因：一是选用国内外先进设备。公司垃圾焚烧项目参照国际国内的最高标准规划建设，焚烧炉、垃圾吊、汽轮发电机、余热锅炉等主设备均采用国际国内先进设备，运营的稳定性和安全性得到了充分保证，为发电效率的提升奠定了良好基础。二是公司的技术创新水平。公司通过贴合生产实际需求的技术创新，在保证负荷波动率平缓化、提高垃圾燃烧稳定性、计量系统智能化诊断、低氮燃烧（VLN）技术、自动化生产控制等方面形成一系列核心技术，推动运营效率不断提升。三是长沙垃圾特性影响。长沙作为省会城市，生活水平相对较高，产生的垃圾热值相对较高，有利于吨垃圾发电量的提升。同时，公司建设运营的长沙市生活垃圾一、二期焚烧发电项目均位于长沙市固废处理场园区，合计生活垃圾日处理能力可达 10000 吨，规模效应明显，有利于提升项目整体运营效率。</p> <p>2、公司未来新建的垃圾焚烧项目是否还会保持较高的吨垃圾上网发电量？</p> <p>答：公司始终坚持“高起点规划、高标准建设、高质量运营”理念，打造高品质固废处理项目，公司建设运营的垃圾焚烧发电项目入厂吨垃圾上网发电量超 400 度，在行业内保持了较高水平。今后，公司将继续沿用长沙垃圾焚烧发电项目的设备选型标准，充分发挥已经形成的固废处理技术优势，不断加强技术创新，提升项目运营效率，有信心继续保持较高的吨垃圾上网发电效率。</p> <p>3、公司在技术方面的专利情况如何？</p> <p>答：经过长期技术研究和积累，公司取得了较多高质量专利，截至 2022 年 3 月 31 日，共取得授权专利 168 件（其中发明专利 17 件）。公司将研发工作与项目运营深度结合，研发成果已有多项投入生产应用，有效提高了运营效率，降低了生产成本。</p> <p>4、公司是否会成为成长性企业，有哪些优势？</p> <p>答：公司作为湖南省固废处理领域的龙头企业，经过多年发展，形成</p>
----------------------	--

了具有自身特色的管理优势、技术优势和模式优势，有信心成为行业高成长性企业。一是公司建立和形成了具有军信特色的类军事化的管理标准和管理风格，多年来始终坚持精细化管理、专业化运行，高标准完成了政府交付的各项固废处理任务，逐步赢得政府和社会的广泛认可。二是公司长期围绕固废处理行业的痛点和难点问题进行技术攻关，形成了具有核心竞争力的技术创新成果。公司引进国内外先进的工艺设备并对其进行集成，结合本地生活垃圾、市政污泥、渗沥液特性，不断解决项目建设和运营中的重难点技术问题，形成了可向市场推广的技术成果，吨垃圾发电量、厂用电率、烟气排放指标等运营指标均居于同行业先进水平。三是打造了固废综合协同处理的“长沙模式”。公司建设运营的长沙市固废处理场是集生活垃圾、市政污泥、渗滤液、飞灰等处理处置于一体的环保产业园区，多年来公司利用固废处理园区的综合资源优势，通过对固体废弃物进行综合协同处置，实现了节约成本、以废治废和环境综合治理的目标，形成了固废综合协同处理的“长沙模式”。公司将立足主业，坚持高质量发展和技术创新，通过输出固废综合协同处理的长沙模式、输出公司的核心管理和技术，加快市场拓展步伐，用持续良好的经营业绩回报广大投资者。

5、近年来国家在固废处理方面是否有出台一些新的利好政策？

答：1、2021年5月6日，国家发展改革委、住房城乡建设部发布《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》，提出：“到2025年底，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力达到80万吨/日左右”，焚烧发电项目未来仍存在较大的市场空间；2、2021年6月6日，国家发展改革委、住房城乡建设部发布《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》，提出：“十四五”期间新增污泥（含水率80%的湿污泥）无害化处置设施规模不少于2万吨/日，污泥处理市场发展潜力巨大；3、2022年6月1日，国家发展改革委、国家能源局等9部门联合印发《“十四五”可再生能源发展规划》，提出：“优化生物质发电开发布局，稳步发展城镇生活垃圾焚烧发电”；4、2022年3月17日，国家发展改革委发布《2022年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》，提出：“推进绿色低碳发展。健全废弃物集中处理设施、大宗固体废弃物综合利用体系，积极稳妥推进生活垃

圾分类工作。”公司将抢抓国家大力推进固废处理行业发展的新机遇，加快市场拓展步伐，不断实现高质量发展。

6、公司垃圾焚烧项目的建设标准怎样？垃圾处理服务费标准如何？

答：公司始终坚持高品质理念打造固废处理项目，建设的长沙市生活垃圾清洁焚烧一期项目荣获“中国建设工程鲁班奖”、“中国钢结构金奖”、“湖南省环卫行业标杆项目”等多项荣誉，公司生活垃圾焚烧项目的处理服务费标准低于北上广深等发达城市，高于省内其他城市，处于合理水平。

7、地方政府财政收支收紧是否会影响公司的收入？

答：公司收入未受到地方财政收支紧缩影响。一是公司自与政府签订生活垃圾、污泥、渗滤液、飞灰等项目的特许经营合同以来，政府履约情况良好。二是公司建设运营的生活垃圾、污泥等固废处理项目作为重大环卫基础设施项目和民生工程，政府财政预算给予了优先保障，结算及时。

8、CCER 对垃圾焚烧发电项目开放后将给公司带来什么影响？

答：公司建设运营的垃圾焚烧发电项目的环保排放指标优于国家标准和欧盟标准，在碳减排方面作出了积极贡献。2022 年 2 月，公司与战略投资机构签订了涉及碳减排和 CCER 方面的合作备忘录，正在开展前期准备工作，待 CCER 碳交易市场开放后，公司将积极争取并充分利用已运营项目的碳减排优势，为公司增加相应收益。

9、公司有在产业链延伸发展方面有计划吗？

答：公司将根据自身发展战略，在产业链纵向和横向方面将适时进行业务延伸。（1）产业链前端：打造固废处理纵横一体化的业务格局。纵向方面，在具备较为完备的后端处理设施基础上，向前端垃圾分类及收运发展，在现有项目所在地探索垃圾分类和环卫业务，将垃圾分类与后端生活垃圾处置有效协同，进一步完善涵盖前端分类、中端收转运、末端处理处置的固废处理全产业链。横向方面，将搭建互联网平台，将“垃圾大数据”、“5G 云平台”等与垃圾分类、收转运及终端处置相结合，提高分类、收转运与处理处置效率，降低城市固废处理处置社会成本，创造更优的环境与社会效益。（2）产业链后端：公司将继续加大全产业链末端处理能力，计划在浓缩液处理、污泥资源化领域重点拓展业务，进一步增强

	<p>技术实力。公司将以长沙市城市固体废弃物处理园区为范本，积极向国内外拓展。对于固废处理园区内的生活垃圾、市政污泥、渗滤液、飞灰处理等项目进行科学规划和综合协同处理处置，通过各项目间工艺互补、资源互通、能源互助、设施共享，实现节省投资成本、破解邻避效应、集约节约用地、优化资源配置和与周边共赢协调发展的环境综合治理目标，实现经济效益、环境效益和社会效益的有机统一。</p> <p>10、公司近期国内及海外项目的进展情况如何？</p> <p>答：公司已于 2019 年 12 月与平江县人民政府签订《平江县生活垃圾焚烧发电项目框架协议》。公司响应国家“一带一路”政策，积极参与“一带一路”沿线国家生活垃圾处理项目建设，已通过印度尼西亚东雅加达生活垃圾处理项目（1,700 吨/日）和南雅加达生活垃圾处理项目（1,500 吨/日）的资格预审。</p>
<p>附件清单</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2022 年 07 月 29 日</p>