证券代码：300816 证券简称：艾可蓝

**安徽艾可蓝环保股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2020-002

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | √特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 □其他 |
| **参与单位名称及人员姓名** | 华泰证券股份有限公司 王玮嘉  北京市星石投资管理有限公司 曹恩祥  北京泓澄投资管理有限公司 陈骞  上海汐泰投资管理有限公司 范桂锋、何亚东  裕兰资本 陈恺睿 |
| **时间** | 2020年5月13日14：00-16:30 |
| **地点** | 公司第一会议室 |
| **上市公司接待人员姓名** | 董事长、总经理：刘屹先生  董事、副总经理：朱庆先生  董事会秘书、副总经理：刘凡先生 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 1. **公司简介**   公司主营业务为发动机尾气后处理产品及与大气环保相关产品的研发、生产和销售。目前公司主要产品包括符合机动车国V/国VI排放标准的柴油机尾气净化产品和汽油机尾气净化产品，同时形成小规模的VOCs废气治理设备收入。自成立以来，公司一直将技术研发作为公司发展的源动力，通过自主研发形成了以催化剂配方及涂覆技术、电控技术、匹配和标定技术、系统集成技术为基础的12项核心技术，其中6项核心技术为原始创新。  公司拥有一支高层次人才领衔的专业研发团队。公司核心技术人员刘屹先生系美国威斯康星大学麦迪逊分校博士、合肥工业大学特聘教授、博导等，曾获得“非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者”、“中国青年五四奖章”、“中国青年创业奖”、“中国侨届贡献奖（创新人才）”、“安徽省科学技术一等奖”、“安徽省杰出青年科技创新奖”等荣誉，在国内发动机尾气后处理领域具有较强的影响力。核心技术人员朱庆先生和朱弢先生在汽车尾气后处理领域均拥有丰富的研发经验，并带领研发团队承担了多项重大科研项目。  公司是高新技术企业、国家知识产权示范企业、国家知识产权优势企业，建设有内燃机排放安徽省重点实验室、安徽省企业技术中心、安徽省省级工业设计中心、安徽省国际科技合作基地。公司的SCR产品获得安徽省科技进步一等奖，公司“颗粒物捕集装置（DPF）”经中国机械工业联合会颁发的JK鉴字【2018】第2055号《科学技术成果鉴定证书》认定，处于国际先进水平。目前中国第六阶段排放标准已经是世界上最严格的排放标准之一，公司分别在国六汽油机、柴油机产品形成了规模化、小批量供货，国六标准产品的批量应用表明公司技术水平已处在世界前沿。  同时，公司主导或参与了多项国家项目，如863计划、国家科技支撑计划、国家重点研发计划、总理基金项目等，与中国科学院生态环境研究中心、中国环境科学研究院等院所也一直保持着良好的合作关系。  **二、主要问题及回答**  **1、国内也有一些公司做催化剂，请问在催化剂方面跟公司有什么区别？**  催化剂配方及涂覆技术是公司的核心技术之一，除催化剂技术外，公司还掌握电控技术、匹配及标定技术、系统集成技术。公司具备系统集成的能力，可以实现从方案设计、验证，到匹配、标定，最后获得国家认证许可，推向市场的一整套产品和服务。  **2、催化剂、电控等都是很难的技术，像国外这种大公司都是专做其中的某一环节，请问公司是如何做到全系统研发的？在催化剂方面，公司与国内其他企业相比有什么区别？**  公司刚起步的时候，资源和渠道相对缺乏，如果仅做催化剂或电控中的某一项，就会很大程度上受制于人，可能做不到现在的市场地位。公司的几个创始人分别在发动机、催化剂、电控、标定等方面各有所长，他们分工明确并尽心尽力培养研发团队，进而形成了公司现有的研发体系和队伍。  在催化剂方面，一方面，公司有多年的柴油机催化剂的应用经验，而且经过多年的探索，在配方和工艺方面形成了自己的特色，性能和成本有比较优势；另一方面，公司具备全系统的研发生产和集成能力，可以向主机厂提供全套的交钥匙服务，催化剂的应用不会受制于人。此外，公司一直注重技术创新，在催化剂配方新材料的研发应用方面也取得重要成果，同时也在积极探索催化剂在其他领域的应用。  **3、在后处理领域，公司在国内已经有了比较高的地位，竞争力很强，请问公司在市场开发中的具体优势体现在哪方面？**  公司是技术导向型的企业，整个创业团队都是技术出身，同时，公司注重研发投入和人才队伍的建设。经过十余年的发展，公司的优势体现在以下两个方面：  一是开发的口碑。作为最早从事柴油机尾气后处理研发和产业化的企业之一，公司与多个优质客户建立了良好的合作和互信关系，通过长期的合作开发、批量配套以及质量表现，树立了良好口碑。  二是成功的案例。在多年的经营过程中，公司服务了众多龙头企业，协助他们实现降本增效。在新产品的开发过程中，树立了一个个成功案例，比如在目前国六阶段的开发中，公司为一些龙头企业提供排放标定和后处理的设计匹配服务，并顺利取得环保公告。这对市场来说具有很好的说服力。  **4、公司未来几年的研发投入和资本开支计划是怎样的？**  近些年，公司研发投入金额呈上升趋势。未来几年，公司会不断加大研发投入，持续开展技术创新，以应对机动车国六、非道路移动机械国四的实施。  **5、现有的厂房和生产线是否可以支撑国六产品的生产？**  公司生产线工艺是自主研发的，目前，公司现有生产线一方面要应对国五产品的生产，另一方面公司已将部分生产线升级，以支撑国六产品的生产。同时，公司也在积极地扩大产能，以应对机动车国六、非道路移动国四政策实施带来的市场空间。 |
| **附件清单（如有）** | 无。 |
| **日期** | 2020年5月13日 |