### 福建省属企业技术创新需求征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 所属集团 | 福建省轻纺（控股）有限责任公司 | | |
| 企业名称 | 福建省金皇环保科技有限公司 | | |
| 负责人 | 郑豪文 | 职务/职称 | 研发负责人/工程师 |
| 手机 | 15711518671 | 邮箱 | 15711518671@126.com |
| 需求标题 | **海水养殖尾水治理技术：**寻求技术成本更低、能耗更少、且具有生态环保优势的海水养殖尾水治理技术路线与方案。 | | |
| 所属领域 | □ 新一代信息技术 □ 新材料 □ 高端装备制造 □ 化学化工  🗹 新能源与节能环保 □ 航空航天技术 □ 现代海洋 □ 生物医药  □ 交通规划与运输 □ 电子信息 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 需求类型 | □ 专利购买 🗹 技术难题解决 🗹 新技术开发 □ 投资融资   技术储备 □ 专业人才需求 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 需求缘由 | 🗹 新产品开发 □ 产品升级换代 □ 生产线技术改造  □ 制造工艺改进 □ 制造装备改进 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 合作方式 | □ 股权投资 □ 技术转让 □ 许可使用 🗹 合作开发  □ 合作兴办新企业 □ 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 拟投入金额 | 100万元 | | |
| 需求描述 | **技术问题：**深入了解海水养殖尾水处理现状和问题，掌握当地水质特点、污染物组成及排放标准，从而对症改善养殖尾水水质，从而降低COD、氮、磷等各项污染物指标、实现尾水达标排放或回用的切实可行技术路线与方案。  **技术需求要点：**相较于传统的污水处理方法，拟寻求技术成本更低、能耗更少、且具有生态环保优势的技术方法，如微生态光合净化。  **预期效果：**快速改善养殖尾水的水质，降低氮、磷等污染物含量，使各项指标能达到福建《水产养殖尾水排放标准》（DB35 2160-2023）排放要求；相较尾水处理前，较大程度减轻水体污染；建立起海水养殖尾水的生态循环链，减少用水、排水量，实现污染减排，推动当地养殖业的可持续发展。 | | |
| 企业简介 | 福建省金皇环保科技有限公司（简称金皇环保），成立于2016年3月，系福建省轻纺（控股）有限责任公司权属二级企业。公司长期致力于环境保护事业的研究和发展，业务涉及环境咨询、环保工程设计及施工、水处理设备及药剂研发、环境科研、环境监测等领域及其环境管控信息系统的研究开发，为福建省重大项目建设、战略规划布局及生态环境安全提供科学合理的环保决策依据，为企业提供全流程“环保管家”服务，为环境污染防治提供解决方案及技术支撑。  金皇环保现有员工172人，研发人员70人，拥有高级工程师职称32人，研究生及以上学历97人（占比56%）。并具有丰富的环境工程技术研究及设计施工、环境影响评价、污染物排放检测、排污降碳管控、环保管家服务、水处理药剂以及相关的信息系统集成技术、软硬件开发等经验。核心技术已获得授权知识产权56项，并多次参与国家级和省级行业标准制定。公司先后获得国家高新技术企业、福建省科技小巨人领军企业、福建省创新型中小企业、福建省环保产业百强企业、福州市专家工作站，具有环保工程专业承包壹级、环境工程设计专项乙级、工程咨询单位乙级、环境咨询（环保管家）服务一级认证、中国环境保护产业协会AAA信用评价、福建省守合同重信用企业、福州市专家工作站、福建省第二批碳排放核查机构、ISO质量、环境、职业健康管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27000信息安全管理体系、企业诚信管理体系、商品售后服务体系等资质荣誉。 | | |
| 企业上年度销售额 | □ 1000万以下 □ 1000万-5000万 □ 5000万-1亿  🗹 1亿-2亿  2亿以上 | | |
| 补充材料 | 无。 | | |