**企业需求概况信息表**

**序号X：**

|  |
| --- |
| **一、企业基本情况** |
| 单位名称 | 浙江亿力机电股份有限公司 | 所属行业 | 专业设备制造业 |
| 企业主导产品 | 清洗机及吸尘器 | 所属地区 | 嘉兴市 嘉善县 |
| 联系人 | 钟主任 | 联系人电话（手机） | 13356071978 |
| **二、企业技术创新需求情况** |
| 技术需求名称 | 高效除垢，减少水垢装置 | 所属技术领域 | 先进制造与自动化 |
| 计划实施年限 | 十二个月内 |
| 具体描述所急需解决的技术创新需求（请尽可能详细）1、技术创新需求主要内容目前只要和水加热的装置都受到水垢的影响，水垢是由水加热沉淀下来的碳酸钙堆积形成，水垢会粘附在加热器表面,影响加热效率.目前行业中解决的方式大多为前置净化，通过软水剂，交换水中的钙镁离子，然后达到减少水垢产生。但是这个软水剂家庭使用中不是十分方便，用完后需要活化或者更换。2、研究开发前期基础 目前我司产品用到软水装置经常受到客户投诉,主要是需要客户自己进行反复活化. |
| 所需达到的技术目标1、设计一种更好的减少水垢产生的装置,或者能方便清洁我司现有发热装置内部水垢的结构(发热装置为避免烫伤客户一般都设计在机器内部比较不容易拆卸和接触的地方) |
| 成果形式（项目完成后要求技术输出方移交的成果形式以及知识产权等方面要求）**减少水垢装置,或者不用拆机就能方便清洁内部水垢的装置** |
| 预期研发投入：面议 |
| 合作方式（可多选）□委托开发□合作开发■技术转让■技术咨询■技术服务□其他 |