# 技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 汇新焊接机械自动化科技有限公司 | 机构代码 | 754601478 |
| 区域 | 开发区 | 联系人 | 肖现才 | 电话 | 18912666388 |
| 行业领域 | 机械制造业 | 产业领域 | 中频工频电阻焊、线材成型 |
| 经济规模 | 1200万/年 | 人员规模 | 30 |
| **需求信息** |
| 需求名称 | 精密零件制造 |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）□产品研发（产品升级、新产品研发）☑技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 1.铝合金铸造件密度与变形度（2.68-2.71g/cm3)2.铸铁件密度与变形度（6.6-7.4g/cm3)3.热处理的准确工艺控制4.远程监控设备运行及遥控解技术交流、故障排除等服务功能。5.产品远程数据库建立。6.电子元件、可控硅、模块（IGBT）不依赖进口而实施国产化以降低生产成本。 |
|  | 技术需求详述 | 1.铝合金铸件用高速运动气缸及其它精密零部件。2.铸铁件易磨损，寿命难以与国外相比等问题3.大型机构加工容易变形或公差控制不准。4.多轴连动运动软件。5.专业型人才欠缺及难以培养。 |
| 现有基础情况 | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）现阶段内部实施技术突破及寻求外界合作相结合。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）机械设计学校（本科以上）机电一体化学校（本科以上）数控设备操作及制造专业学校（专科以上） |
| 合作方式 |  □技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 ☑研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 ☑科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 |  ☑是 □否 □部分公开(说明） |
| 同意接受专家服务 |  ☑是 □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 |  ☑是□否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 |  ☑是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否 法人代表： 肖现才2018年08月08 日 |

**※请务必确认“同意公开需求信息”一栏填“是”**