**技术创新需求调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 南充鸿福矿山机械有限公司 | 社会统一信用代码 | 91511303MA6292119L |
| 联系人 | | | | 倪拥军 | 联系电话 | 13708272021 |
| 行政区域 | | | | 四川省（自治区、直辖市）南充市（地）市（县） | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | | □是（高新区名称）  √否 | | |
| 所属行业 | | | | 制造业 | 技术领域 | 机械制造 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | 234（万元） | 人员总数 | 16（人） |
| 高新技术企业认定 | | | | □是√否 | 科技型中小企业备案 | √是□否 |
| 需求名称 | | 碎石机升级技术。 | | | | |
| 技术创新需求情况说明 | 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） | | | | |
| 需求  内容 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  南充鸿福矿山机械有限公司主营矿山机械产品，现开发生产的  碎石机，在产品使用过程中，其核心部件是铸造件，因铸件的质量问题导致产品质量问题和可靠性差，主要原因是铸造生产线中，存在产品质量不稳定，表现在产品耐磨程度不够、产品表面有瑕疵、产品内部有少许气孔问题未能解决。因此提出铸造产品的质量提升、产品更新的技术要求。 | | | | |
| 现有  基础 | （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）  在铸造生产线中，购进了专业的光谱仪进行产品成分数据的分析。 | | | | |
| 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）  希望与机械制造类大学院校进行合作和学习制造。 | | | | |
| 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 | | | |
| 同意参与解决方案筛选评价 | | | √是  □否 | | | |
| 同意出资奖励优秀解决方案 | | | □是，金额万元。（奖金仅用作鼓励挑战者，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：倪拥军2019年8月19日 | | | |