技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 南充工塑零部件有限公司 | 社会统一信用代码 | 91511302723230678N |
| 联系人 | | | | 王碧清 | 联系电话 | 13659089100 |
| 行政区域 | | | | 四川省（自治区、直辖市）南充市（地）市顺庆（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 | 汽车零部件制造 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | （万元） | 人员总数 | 35 （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 | | 冷却风扇性能测试技术 | | | | |
| 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）  冷却风扇，是冷却系统的重要部件，其性能的好坏直接影响冷却系统的散热效率，主要体现在风量、静压、功耗和静压效率、冷热交变性能等技术指标，因此提出冷却风扇综合性能测试技术开发。  1、冷却风扇综合性能测试技术，一体集成测试风扇风量、静压、功耗和静压效率、冷热交变性能测试  2、冷却风扇是发动机的重要零部件，各项性能指标的控制就非常重要。在新产品开发和产品生产过程中，需要及时掌握产品相关技术指标是否满足需要。  3、提出冷却风扇技术指标的检测技术和适宜的检测设备，实现快速检测和降低检测成本。 | | | | |
| 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）  目前企业已取得发明专利一项，实用新型专利五项，每年投入销售额的5%致力于汽车发动机工程塑料零部件研发，企业市级技术中心建有实验室，拥有大中小型注塑设备十台套，无铬达克罗自动涂复生产线一条。办公区域1200平方米，生产车间5000平方米。 | | | | |
| 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）  与改性复合材料领域的院校开展产学研合作。  国内领先水平高分子复合材料领域。 | | | | |
| 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0万元。（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：杜万才 2019年 7月 18日 | | | |