技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 四川营山五四机械有限责任公司 | 社会统一信用代码 | 209800164 |
| 联系人 | | | | 陈慧 | 联系电话 | 13890881009 |
| 行政区域 | | | | 四川省（自治区、直辖市）南充市（地）市营山（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 | 汽车车箱、覆盖件配套 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | （万元） | 人员总数 | 108（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 | | 后驱动桥壳焊接坡口加工工艺升级技术 | | | | |
| 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）  重型车后驱动桥壳上下部焊接坡口加工，目前的加工速度满足不了供货需求  该产品使用材料材质为低合金高强度钢板，厚度：14；17mm 两种，零件形状呈“ ”和“ 一”两种，技术要求是焊接坡口为30°±30′钝边4mm厚，直线度＜1.5  现生产工艺：板料数控切割 恒温电炉加热 压机压制成型 按技术要求进行校正 进行机加 交货  这种状态生产已经有14年了，现用专机生产每天只能生产21片，客户需求平均每天约60片，有时高达100片。 | | | | |
| 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）  公司始建于1954年，是专业从事汽车微、轻、中、重型系列车箱及相关零部件、车身覆盖件，模具、工装、夹具专用设备研发设计、制造、销售为一体的中型企业。公司下设三个工区，分布在四川营山、重庆九龙坡区、河北保定市。历经60年的发展，现已成为我国西部地区车箱制造最大企业之一。公司先后开发设计、生产汽车微、轻、中、重型20多个系列，500多种汽车车箱及覆盖件，其中五十铃系列车箱获四川省科技创新奖、四川省新技术、新产品金奖，五十铃700P商务厢式车厢集厢式和板式的优点于一体，填补了国内高端商用车厢生产的空白，其销量稳居川、渝同行业之首。公司拥有多项国家专利技术和技术成果，其技术研发能力和制造能力处于省内同行业领先水平，其产品广泛用于重庆长安汽车（集团）公司、重庆庆铃汽车（集团）公司、绵阳华晨金杯汽车有限公司等多家汽车制造企业，在用户市场上享有较高的知名度和信誉度。公司的生产工艺先进、测试手段齐全，质量保证体系健全，已取得ISO/9002质量管理体系认证、公司先后荣获了“全国守合同重信用”称号、“全国行业质量示范企业” “全国模范职工之家”、国家“高新技术企业”“四川省最具成长型中小企业” 、“四川省技术中心”“南充市重点骨干企业”、“科技创新型企业”、南充市、营山县评为“纳税先进企业”和“纳税大户”荣誉称号，营山县财政支柱企业，是重庆汽车工程学会理事单位。  目前 我们继续在用专机生产，只是加工速度满足不了供货需求，但产品质量和需求量还是很稳定。  我们也在不断联系和寻求社会上的先进加工手段，如：激光切割加工，但设备生产厂家实地考察产品后，也无法解决。 | | | | |
| 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）  公司从1954年成立至今，一直从事汽车车箱、覆盖件配套，有配套的各种机械设备和生产场地，总部在南充市营山县，在重庆九龙坡区设有组装车间，希望与机械科研院所开展产学研合作。 | | | | |
| 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： 年 月 日 | | | |