**附件3**

**技术创新需求调查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位信息** | | | | | | | |
| 单位名称 | | | | 南充旭阳塑料制造有限公司 | | 社会统一信用代码 | 91511323052185625E |
| 联系人 | | | | 陈夕丽 | | 联系电话 | 15281019246 |
| 行政区域 | | | | 四川省南充市蓬安县 | | | |
| 是否在国家高新区内？ | | | | □是 （高新区名称）  ■否 | | | |
| 所属行业 | | | | 塑料 | | 技术领域 | 新材料 |
| 上一年度  营业总收入 | | | | 2400（万元） | | 人员总数 | 56 （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 | | 碳纤维增强复合热塑性PC新材料的制备 | | | | | |
| 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）  1、碳纤维预浸布增强复合PC有待进一步研究；需要解决的技术是PC熔体完全浸渍和包裹碳纤维布即碳纤维丝，缺浸渍设备；  2、用碳纤维布增强复合PC已试多次，碳纤维布与PC粘接不牢固；  3、复合设备及操作工艺比较成熟。 | | |
| 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）  1、公司用碳纤维短切丝增强复合PP板材已成功，用碳纤维预浸带增强复合PP板材已成功，用碳纤维预浸带增强复合ABS已基本成功；  2、公司现有4台塑料挤出复合机，2条平板自动复合生产线，厂房9800m²,部份检测设备仪器；  3、固定资产已投入300万元。 | | |
| 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）  1、希望同非金属材料学院及非金属研究院合作研发轻质、高强、环保复合材料；  2、希望专家及团队具有实践经验。 | | |
| 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： 母潇 2019年07月29日 | | | | |