技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 南通回力橡胶有限公司 | 机构代码 | 91320684138772062T |
| 区 域 | 江苏省海门市 | 联系人 | 周洪 | 电话 | 15851338990 |
| 行业领域 | 资源综合利用 | 产业领域 |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 制造业 |

 |

 |
| 经济规模 | 4.0亿 | 人员规模 | 850人 |
| **需求信息** |
| 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 | **需求名称：二氧化碳超临界橡胶再生技术研发** |
|  | 技术需求详述 | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）**需求名称：二氧化碳超临界橡胶再生技术研发** 二氧化碳超临界再生技术已在国外高校研发成功，其能有效解决橡胶再生过程中的二次污染问题，并且再生能耗低、自动化程度高、产品性能好。主要解决问题：超临界二氧化碳如何注入胶粉中；二氧化碳的流量及压力控制二氧化碳在挤出螺杆中压力与胶料剪切如何控制等要求生产过程无废气、废水产生。 |
| 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）企业对此项目愿意投入100万研发费用。 |
| 产学研合作需求 | 需求描述 | （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）希望能与有相关专业的院校，科研机构合作。 |
| 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： 年 月 日 |