技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 江苏金呢工程织物股份有限公司 | 机构代码 | 913206006649226730 |
| 区 域 | 海门悦来 | 联系人 | 康红梅 | 电话 | 82182619/13962876166 |
| 行业领域 | 产业用纺织 | 产业领域 | 制造业 |
| 经济规模 | 13417.53万元 | 人员规模 | 402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：新型高端生活用纸成形网的开发** |
|  | 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：新型高端生活用纸成形网的开发**希望通过新材料的研发和工艺的改进，研发生产出满足高端生活用纸的造纸成形网，解决普通成形网成纸后纸页分离、有网痕和脱水不均的问题，达到成纸效果蓬松、柔软、无网痕。成形网的主要技术指标为：经纬线密度，透气量，抗张强度。生产不同纸种的造纸机对成形网的要求都不同，以高速纸机用高耐磨造纸成形网为例，需要达到的技术指标为：径向密度：38.0±0.4（根/cm），纬向密度：42.2±0.4（根/cm）；透气量7400±222（m3/m2.h），网面抗张强度≥800（N/cm） |
| 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）企业拥有世界最先进的生产设备和试验检测仪器，以及产品生产所需的恒温恒湿的车间制造环境。拥有两个技术中心为平台，进行科研工作的开展。目前企业成功开发了特种纸用成形网和生活用纸成形网，已经投入生产。但是不同种类的造纸机对成形网有着不同的需求，企业将对高速、宽幅造纸用的包装用纸、文化用纸等系列开展研发，扩大研发层面。企业每年投入销售收入的5%-6%用于研发经费。为了更好地开发科研工作，企业引进了华南理工大学、复旦大学、东华大学制浆造纸和纺织方面的专家加入到企业的研发工作。 |
| 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）企业生产的产品为造纸脱水器材，但在国内院校的专业中并没有与脱水器材相对口的专业，和企业产品相关的专业为制浆造纸、纺织技术和材料。企业需要能从高校引进制浆造纸和纺织类以及材料方面的专家，进行技术合作。专家在其从事领域有一定知名度或以往有较大的科研成果。 |
| 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 |