技术创新需求调查表

|  |
| --- |
| **企业信息** |
| 企业名称 | 江苏矽时代材料科技有限公司 | 机构代码 | 91320684055221089X |
| 区 域 | 海门临江 | 联系人 | 张传勇 | 电话 | 15895553976 |
| 行业领域 | 环氧胶黏剂 | 产业领域 |

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

|  |
| --- |
| 科学研究和技术服务业 |

 |

 |
| 经济规模 | 5000万 | 人员规模 | 63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：超黑碳纳米纤维** |
|  | 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：超黑碳纳米纤维**国内外现有的环氧胶粘剂都需要更高的遮光性能。这除了对黑色颜料有更高的要求，一般的炭黑可以满足遮光的需求。但是完全遮光的材料更具有吸引力，目前已经有超黑的颜料问世，但是黑色的碳纤维难以均匀的分散在树脂中，这成为了超黑胶黏剂的阻碍。因此，如何将超黑的碳纳米纤维填充到环氧树脂内成为关键。碳纤维必须满足下列技术指标：1. OD＞6（厚度为20μm）；

在环氧树脂中的分散性好（能添加到2wt%以上）； |
| 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）我们的产品已经有一部分符合我们目前已经有相关产品的研发能力，我们并不打算自己合成填料，只是需求这类型的填料来满足我们产品开发的要求。目前我们自己有研发实验室，三维混合机、球磨机、拉力机等等相关检测设备，可以基本检测产品的性能。 |
| 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） 如果有现成的产品，我们更愿意购买产品尝试。 |
| 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 |