**吴中区科技企业技术需求征集表**

**填表日期：2017年02月16日**

|  |  |
| --- | --- |
| **企业名称** | **苏州天山新材料技术有限公司** |
| **所属行业** | **新材料** | **企业注册地** | **苏州吴中经济开发区** |
| **地址** | **吴中区友翔路40号** | **邮编** | **215104** |
| **联系人** | **易良桂** | **手机** | **13584866166** |
| **E-mail** | yilianggui@ts.com.cn | **电话** | **0512-87775588** |
| **需求项目名称** | **有机硅胶黏剂** |
| **需求项目所属领域** | **□电子信息化与自动化 □生物医药 ■新材料 □光机电一体化 □资源与环保****□新能源与高效节能 □农林 □海洋 □医疗器械 □其他**  |
| **需求项目所属阶段** | **■研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段****□批量生产阶段 □其他** |
| **项目需求缘由** | **■新产品开发 □产品升级换代 □生产线技术改造****□制造工艺改进 □制造装备改进 □其他** |
| **意向合作方式** | **□技术转让 □合作开发 □技术入股****□合作兴办 □委托开发 □其他** |
| **意向合作单位** | **苏州大学** |
| **拟投入资金额** | **30万** | **期望达产效益** | **＞500万** |
| **技术需求简要说明（限500字）****（必填）** | **主要需求的技术是能有助于我司开发一些具有特殊功能的有机硅胶黏剂的新产品，如高导热或导电、环保阻燃等。如何提高这些功能性能，目前常规手段都存在一些缺陷，如通过增加导热填料提高导热性或增加导电填料改善导电性能，会导致胶黏剂粘度升高、储存性能下降，同时填料与树脂相容性差、胶黏剂体系的粘接性差等缺陷。因此，我们所期望和亟待的，是如何通过新技术或新工艺，研发具有良好应用性能、优良功能性能(如高导热或高导电或高阻燃性)、较为广泛的粘接性能(常规塑料、金属)并具有较长储存期的缩合型或加成型有机硅胶黏剂，进一步提升产品质量和竞争力。****其次，针对现有常规的有机硅胶黏剂，无论双组份或单组份、缩合型或加成型，尤其是加成型，与国外公司核心产品相比，存在粘接性能的差距，因此，有新技术或新工艺，有助于改善、提高常规产品的综合性能，也是我司所期望的。** |

各有关单位：
    为了解掌握我区科技企业技术需求状况，通过产学研联合，切实帮助科技企业解决生产中的技术难题，推动科技项目对上争取，提高企业自主创新能力和发展竞争能力，区科技局于即日起在本区企业中开展企业技术难题（需求）征集工作，现将有关事宜通知如下：
1、征集内容
（1）企业在新产品研发、生产过程中，需要解决的技术问题，如产品设计、生产工艺、产品升级换代、节能降耗、降低成本等方面的需求。
（2）企业在产品（产业）结构调整过程中，需要从高校、科研单位引进的成果或项目，以促进自身发展的需求。
（3）根据企业发展战略，从加强创新能力建设、培养和建立自主研发人才队伍、构建企业核心竞争力的需要，积极寻求产学研紧密合作，准备与有关高校、科研院所共建产学研联合体的需求，如院士工作站、工程技术研究中心等。
2、请有关单位认真填写《吴中区科技企业技术需求征集表》，将企业亟需解决、有真实合作意愿的项目进行整理申报，并于即日起至2017年2月17日前将企业技术需求征集表（附件1）电子档及盖章纸质版交予区科技局相关科室。
（1）吴中区高新技术企业材料交予高新科，联系电话：67683639，联系人：王晓艳
（2）其他科技企业材料交予合作科，联系电话：67682260，联系人：顾东华、刘韵

所有高新技术企业需填写一个及以上技术需求。