启东市企业有效技术（项目）需求征集表

填报时间： 2017 年 2 月

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 南通宝凯化工有限公司 | | | | 属地 | 启东 |
| 企业简介  （300字以内） | 南通宝凯化工有限公司（Http：//www.baokaichem.com）成立于2006年，注册资本2500万元。本公司是一家科研、开发和生产为一体的科技型化工企业，拥有强大的研发队伍和高中端的技术人才，并与浙江大学、浙江科技学院、德国艾姆登-雷尔(Emden-Leer)等国内外知名大学建立了紧密的合作关系。  公司产品远销意大利、德国、美国、印度等国家。我们宝凯化工秉承着科研、开发和生产为一体的企业，公司申请了17个国家专利（其中已授权1个发明专利，4个实用新型专利，其余发明专利均已进入实质性审查阶段。），公司于2014年经江苏省民营科技企业协会认定为江苏省民营科技企业，通过了ISO9001质量管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系和ISO14001环境管理体系认证。公司于2016年经江苏省科技厅认定为高新技术企业、公司的研发中心经南通市科技局评定为南通市级工程技术中心，2016年7月公司引进了日本富山国立大学教授、中国国家“千人计划”专家椿范立教授为公司技术部副总。  公司占地50亩。现已有四个车间，综合楼、研发楼各一栋、仓库4栋，总建筑面积15410平方米，员工一百余人，其中博士1人、硕士3人、主要从业人员均具有化工类本科或以上学历。公司主营业务为含氟精细化学品生产和销售。 | | | | | |
| 主要产品及  领域 | 主要产品：  产业领域：□船舶海工 □高端纺织 □电子信息 □智能装备 □新材料  □新能源及新能源汽车 □其他 | | | | | |
| 技术需求（包括名称、技术指标等内容） | 三氟苯乙烯是一种重要的含氟化合物中间体其聚合物可以制备高性能的离子交换材料，其优点是每一个单体链节中都有单体苯环存在，就能在保持在全氟化主链的情况下向苯环引入不同的官能团，可制得耐强腐蚀作用的优质离子交换材料。采用现有的合成方法反应中某些试剂的市面价格较高，导致其合成成本提高且三氟苯乙烯反应的过程中要用到高毒，剧毒物质提高了生产过程的风险。因此需要开发一种新型的制备方法，要求制备方法要具有反应收率高，成本低等易于工业化生产的优点。  产品指标：主含量要求大于99%，水分要求小于0.1% | | | | | |
| 计划投入资金 | 230万元 | 解决问题期限 | | 9个月 | | |
| 意向  解决方式 | □委托开发 □联合攻关 □技术引进 □技术指导 □其它 | | | | | |
| 拟合作专家  专业方向 | 新材料研究方向 | 专家合作  方式 | □长期聘用  □阶段性帮助  □星期日工程师  □顾问  □其他方式 | | | |
| 项目联系人 | 姓名：吴盛均 电话：15062714920 | 邮箱 | wsj20070210@163.com | | | |
| 技术负责人 | 姓名：吴盛均 电话：15062714920 | 邮箱 | wsj20070210@163.com | | | |