附件1

**江苏省研究生工作站申报书**

**（企业填报）**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请设站单位全称 | ：常州树杰塑业有限公司  |
| 单位组织机构代码 | ：913204127520011105  |
| 单位所属行业 | ： 新材料  |
| 单 位 地 址 | ：武进区横山桥镇奚巷村工业园区  |
| 单位联系人 | ： 王云梦  |
| 联系电话 | ： 18921090223  |
| 电子信箱 | ：wangyunmeng4411@sina.com  |
| 合作高校名称 | ： 常州大学  |

|  |  |
| --- | --- |
| 江苏省教育厅 | 制表 |
| 江苏省科学技术厅 |

|  |  |
| --- | --- |
| 申请设站单位名称 | 常州树杰塑业有限公司 |
| 企业规模 | 中小企业 | 是否公益性企业 | 否 |
| 企业信用情况 | AAA | 上年度研发经费投入（万） | 685万 |
| 专职研发人员(人) | 20 | 其中 | 博士 | 0 | 硕士 | 0 |
| 高级职称 | 1 | 中级职称 | 2 |
| **市、县级科技创新平台情况**（重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料） |
| 平台名称 | 平台类别、级别 | 批准单位 | 获批时间 |
| 功能性PE膜工程技术研究中心 | 常州市工程技术研究中心 | 常州市科技局 | 2017.9 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **可获得优先支持情况**（院士工作站、博士后科研工作站，省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料） |
| 平台名称 | 平台类别、级别 | 批准单位 | 获批时间 |
| 功能性PE膜工程技术研究中心（通上） | 常州市工程技术研究中心 | 常州市科技局 | 2017.9 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限1000字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的3项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料） |
| 常州树杰塑业有限公司成立于2203年7月，拥有多条全新的制膜设备和一流的技术研发人才，始终致力于研发功能性聚乙烯薄膜，并拥有高端PE涂布基材和自粘膜生产能力。目前公司已成为国家高新技术企业、PE功能性薄膜工程技术研究中心、民营科技企业，公司拥有5个高新技术产品。为适应市场发展，公司多年来一贯秉承“为客户提供满足要求的产品和服务”这一宗旨，在满足要求的基础上，努力实现产品升级换代，走高端、环保、节能之路，依靠科技创新，实现品牌价值。目前公司主要生产各种功能性PE薄膜，其中阻燃膜、医用膜、集装内袋、隔离型保护膜等产量占公司总产量70%，技术水平在薄膜行业中处于领先地位，每年销售额有6000万元，广受市场欢迎。常州大学是江苏省人民政府与中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团有限公司及中国海洋石油集团有限公司共建的省属全日制本科院校，2020年学校成为江苏省教育厅与常州市人民政府共建高校。常州大学与国内50余家大型石油石化企业和50多个县区级以上政府建立了全面合作关系，与企业共建省级工程技术中心22个、校企联合研发中心43个、产学研基地487个、校企联盟432个；并于2016年荣获“中国产学研合作创新奖”。作为常州大学重要学院之一的材料科学与工程学院源于1982年创办的高分子材料与工程专业，秉承“勇担责任，追求卓越”的学校精神，坚持“大工程观”理念的指导，历经三十多年的建设，已发展成为具有多材料门类、在省内高校中具有特色和优势的材料学院。学院已形成本科-硕士-博士三种高层次人才培养的格局，每年为国家培养高层次应用型本科人才400余人，硕士研究生100余人。常州树杰塑业有限公司与常州大学有着较长期的项目合作，两家联合申报了常州市科技局的常州市科技支撑计划（社会发展），项目名称为：无卤纳米阻燃剂及阻燃PE膜制备关键技术研究， (CE20189003)，常州市科技局，2018立项； 2019年与常州大学材料科学与工程学院开展了无卤阻燃聚乙烯研发的合作项目，项目名称为：无卤阻燃聚乙烯膜材料的关键技术研究，致力于解决聚乙烯膜材料的无卤阻燃化；而且联合积极申报并获批了江苏省“双创计划”科技副总人才项目，并联合申报了江苏省科技厅产学研联合创新资金--前瞻性联合研究项目，无卤阻燃聚乙烯膜材料的关键技术研究（BY2019080），2019年立项，研究内容主要针对无卤阻燃剂的合成，以及无卤阻燃膜制备关键技术的解决。 |
| 工作站条件保障情况 |
| 1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）常州树杰塑业有限公司于2017年就与常州大学开展了产学研合作，挂牌常州大学产学研合作基地，开启研究生联合培养模式，与常州大学联合培养高分子材料、安全工程硕士2名；同年，常州大学派欧红香教授、单雪影博士柔性挂职企业，协同企业联合培养工程硕士和人才培训，目前用硕导制联合培养安全科学与工程方向研究生2名；2019年，常州大学宋艳博士入选江苏省“双创计划”科技副总，任职于常州树杰塑业有限公司的科技副总；2020年，常州树杰塑业有限公司挂牌常州大学材料科学与工程学院实践教学实习基地。2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）（1）企事业单位为课题研发提供的研发场所及仪器设备**研发场所**：常州树杰塑业有限公司设有PE功能性薄膜工程技术研究中心及课题专用研发实验室。**仪器设备**：常州树杰塑业有限公司的“功能性PE膜”常州市工程技术研究中心、高端PE涂布基材和自粘膜生产线等可提供工业化应用平台和生产装置，公司拥有材料燃烧、力学性能等测试等进行工程现场测试的基本仪器设备等条件。（2）高校为课题研发提供的实验室及仪器设备常州大学的国家安全监管总局“油气储运安全技术创新中心”、江苏省油气储运重点实验室、江苏省材料表面科学与技术重点实验室、常州市高分子新材料重点实验室、分析测试中心等拥有与本课题研究相关的实验平台和大型仪器设备，其中包括“化工火灾模拟实验平台”、“储运安全检测与控制实验平台”、“燃烧实验平台”等实验平台，拥有HAAKE RS600 流变仪、PIV 流场测试仪、HP6890 气相色谱仪、K11 界/表面张力仪、同步热分析、Autosorb-iQ2-MP比表面和孔径分析仪、AVANCE III 400M核磁共振波谱仪、热重分析仪、X-射线能谱仪、塑料成型注射机、密炼机、疲劳试验机、氧指数仪、垂直燃烧仪、烟密度分析仪、锥形量热仪等。可用于制备、表征和优化所制备的材料，拥有完善的材料成型等工作台。能保证本项目的顺利实施。3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）遵守《江苏省企业研究生工作站进站研究生管理办法》规定，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理，在保证为进研究生工作站的研究生提供食宿的前提下，为在研究生工作站从事研究工作的硕士研究生提供1000元/月·人的助研费，对于优秀研究生根据在企业研发项目完成情况另外可给予适当奖励。4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内） 企业与常州大学设立的研究生工作站是设站企业与学校共同建设的研究生校外实践教学基地，是常州大学推进研究生培养模式改革、提高研究生培养质量的重要举措。建立企业研究生工作站是为了构筑研究生实践教学平台、培养研究生解决实际问题的能力，促进研究生创新能力的提高，满足社会对高层次应用型人才的需要。我校全日制研究生（包括学术型硕士和专业学位硕士研究生），在修完课程学分后，可申请进入企业研究生工作站，进行相关项目研发工作，取得所需学分。进站研究生在完成企业研发任务的同时，可在工作站开展学位论文相关的课题研究。具体包括：（1）每年接收1-2名材料科学与工程方向的研究生在“研究生工作站”从事项目研究工作；（2）保证指导的研究生论文质量符合常州大学相关专业研究生的毕业论文要求；（3）为在研究生工作站从事研究工作的硕士研究生提供1000元/月·人的助研费，对于优秀研究生根据在企业研发项目完成情况另外可给予适当奖励；（4）优先安排愿意长期在常州树杰塑业有限公司工作的优秀研究生；为进研究生工作站的研究生提供食宿。 |
| 申请设站单位意见（盖章）负责人签字（签章）年 月 日 | 高校所属院系意见（盖章）负责人签字（签章）年 月 日 | 高校意见（盖章）负责人签字（签章）年 月 日 |