

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：南京浦江工程检测有限公司
单位组织机构代码：91320111562851392P
单位所属行业：服务业
单位地址：南京市浦口区永宁街道
单位联系人：殷荣华
联系电话：13951758520
电子邮箱：33317008@qq.com
合作高校名称：东南大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

2023年5月

1

| | | | | | | |
|--|--------------|--------------|-------------|-------|------|---|
| 申请设站单位名称 | 南京浦江工程检测有限公司 | | | | | |
| 企业规模 | 小型 | 是否公益性企业 | | | 否 | |
| 企业信用情况 | AA | 上年度研发经费投入(万) | | | | |
| 专职研发人员(人) | 15 | 其中 | 博士 | 0 | 硕士 | 0 |
| | | | 高级职称 | 5 | 中级职称 | 7 |
| 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, 需提供立项批文佐证材料) | | | | | | |
| 平台名称 | 平台类别、级别 | | 批准单位 | 获批时间 | | |
| 南京市生活垃圾焚烧炉渣循环利用工程研究中心 | 市级 | | 南京市发展和改革委员会 | 2021年 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 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, 需提供立项批文佐证材料) | | | | | | |
| 平台名称 | 平台类别、级别 | | 批准单位 | 获批时间 | | |
| 高新技术企业 | 国家级 | | 江苏省科技厅 | 2017年 | | |
| CNAS 试验室认可 | 国家级 | | 中国合格评定国家认可委 | 2020年 | | |
| 公路工程综合乙级 | 省级 | | 江苏省交通运输厅 | 2019年 | | |
| CMA 资质认定 | 省级 | | 江苏省市场监督管理局 | 2019年 | | |
| 南京市生活垃圾焚烧炉渣循环利用工程研究中心 | 市级 | | 南京市发展和改革委员会 | 2021年 | | |
| 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, 并提供佐证材料) | | | | | | |

1、东南大学交通学院产学研合作项目

为促进科技创新，加快企业技术发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源优势以及先进成熟的技术成果，同时利用企业的生产条件，提高学院科研能力，将科研成果尽快地转化为生产力，南京浦江工程检测有限公司与东南大学交通学院在公路、市政道路等工程领域开展产学研合作，以学代产，以产哺学，开展校企人才培养，提升企业人才理论水平，加强学院创新性人才的实践能力。双方发挥各自优势，通过多种形式开展全面合作关系，共同推进企业与学院的全面技术合作，形成专业、产业相互促进，共同发展，努力实现“资源共享、优势互补、长期合作、协同发展、产学双赢”。

(1)、江苏省交通运输厅科技项目（2019Y39），项目名称：“四好农村路”绿色化建设技术研究与应用

南京浦江工程检测有限公司与南京林业大学、江苏中路工程技术研究院有限公司等单位围绕公路建设的绿色发展、可持续发展，从“绿色环保”角度出发，结合“四好农村路”提出了农村公路绿色化建设技术。沥青路面循环再生技术、水泥路面绿色化建设技术、生活垃圾焚烧炉渣在道路工程中资源化利用技术在农村公路工程中得到了较好的应用，同时，针对各种技术的“绿色”特点，进行绿色化评价，并对相关技术的应用情况进行长期跟踪，研究其路用性能及长期耐久性情况；此外，对路面绿色建设技术的相关效益进行分析，研究其对农村公路技术发展的重要意义。项目授权发明专利1项、实用新型专利6项，江苏省地方标准2项，相关技术进入江苏省公路水运科技成果推广目录和交通运输行业重点节能低碳技术推广目录。

(2) 南京市交通运输局科技项目（2020年），项目名称：城市道路沥青路面裂缝微创注浆修复技术研究

课题在国内外调研的基础上，首先开展城市道路沥青路面裂缝注浆材料修补增强作用机理研究，为后续的分析提供理论基础；根据江苏省市政公路沥青路面实体工程的裂缝病害情况，从满足工程应用要求和使用寿命出发，确定沥青路面裂缝修补材料种类和施工工艺，且通过室内试验研究，对修补材料各组分进行优化配置，并对修补后的效果评价和性能观测进行研究，最终形成半刚性基层裂缝微创注浆修复施工技术指南，对于恢复路面结构整体性，提高道路服务水平，降低养护施工对公众出行的影响，具有重要的现实意义和工程应用价值。

(3) 南京市交通运输局科技项目（2021年），项目名称：“农村公路+”模式下沥青

路面适宜结构应用研究

项目在南京市农村公路沥青路面使用状况与典型结构调查分析基础上，运用实地调查、统计对比分析的手段，结合“农村公路+”融合发展模式的特点，开展不同“农村公路+”模式下沥青路面结构功能需求分析及结构应用研究，形成了“农村公路+”模式下沥青路面适宜结构推荐目录与设计施工指南，促进养护资金合理分配，发挥不同使命农村公路的特点，形成了“农村公路+”模式下沥青路面适宜结构推荐目录库。研究成果体现了“质量、安全、绿色、高效”农村公路建设理念，对发挥不同农村公路服务功能，打造美丽农村路、延长道路使用寿命，全面推进农村公路高质量发展具有重要的现实意义。

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）

（1）公司简介和研发人员构成情况

南京浦江工程检测有限公司成立于2010年，隶属南京浦口交通建设集团有限公司。公司现为高新技术企业、江苏省科技型中小企业，获得获得“江苏省优秀企业”、“江苏省优质诚信示范企业”、“南京市知识产权示范企业”、“南京市生活垃圾焚烧炉渣工程研究中心”等荣誉称号。现有研发人员10人，其中高级工程师5名，工程师5名。研发团队在生活垃圾焚烧炉渣集料加工领域及生活垃圾焚烧炉渣在道路工程的资源化利用方面处于全省领先水平。

公司总部位于浦口区永宁街道，分场所位于汤泉农场，公司占地面积4.6亩，总建筑面积2000平米，其中检测用房面积12800平米，办公面积390平米，现有职工总数41人，其中高级职称5人。公司2022年主营业务收入3101万，研发投入221万，占营业收入7%，主要用于科研项目经费的支付、人才培养与引进、科研条件的改善和科研设备的更新与维护。

（2）工作站管理情况

南京浦江工程检测有限公司目前已构建了完备的科研平台，全方位服务于科研创新，建立起一支高水平的科研队伍。同时，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。

（3）相关专家具体情况

成相飞、高级工程师，江苏省综合评标专家，长期从事农村公路绿色化建设技术、沥青路面新结构、新材料、养护改造等方面的科研和技术推广工作，为南京市十佳文明职工、南京市五一劳动奖章获得者。累计完成部、省市级课题16项，省级标准化试点项目1项，发表论文10余篇，专著1部，起草编制江苏省地方标准2部。获中国循环经济协会科学技术奖三等奖1项、中国公路建设行业协会科学技术进步三等奖1项、江苏省公路学会科学技术奖三等奖1项、江苏综合交通运输协会科学技术奖三等奖1项等，

授权专利 20 余项，其中发明专利 2 项。

嵇李梅、高级工程师，江苏省综合评标专家，长期从事公路工程技术检测工作，熟悉检验检测机构资质认定/实验室认可管理体系，具有丰富的建筑材料、道路工程、混凝土结构工程、交通安全设施试验检测经历，主持检测与技术咨询项目 40 多项。累计参加省市级课题 6 项，参与编制江苏省地方标准 1 部。

殷荣华、高级工程师，长期从事公路工程绿色建设技术研究和试验检测应用工作，具有丰富的科技创新工作和标准化工作经验，获得江苏省“五小活动”优秀发明案例，被授予江苏省五一创新能手荣誉称号，主持检测和咨询项目近 30 项。累计完成部、省市级课题 10 项，参与编制江苏省地方标准 2 部。

孙晗、高级工程师，长期从事公路工程技术检测工作，具有丰富的试验室检测工作经验，主持检测项目 20 余项。累计完成部、省市级课题 8 项，参与编制江苏省地方标准 2 部。

邵招娣、高级工程师，长期从事公路工程技术检测、试验室质量管理工作，熟悉检验检测机构资质认定/实验室认可管理体系，具有丰富的试验室管理经验。累计完成部、省市级课题 6 项，参与编制江苏省地方标准 2 部。

2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

南京浦江工程检测有限公司研发试验室位于浦口区永宁街道，检测用房面积 740 平米，仪器设备资产近 800 多万，与生活垃圾焚烧炉渣集料资源化利用相关仪器设备资产达 300 多万，拥有近 40 多人的技术团队，团队成员 70% 以上为本科学历。公司为中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室，公路水运工程综合乙级试验室，省级 CMA 计量认证，拥有全自动沥青抽提仪、沥青针入度仪、沥青软化点试验仪以及标志、标线逆反射系数测定仪等一批进口设备，建成了力学室、土工室、集料室、养护室、水泥室、水泥混凝土室、沥青混合料室、沥青室、化学分析室等十余个功能室。企业设有总面积 390m² 的办公场所，作为研究生工作站试验研究场所；另设专用会议室 1 间作为研究交流会议室，配备电子屏及投影仪。

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）

- (1) 科研与实践的办公场所、研究场所；
- (2) 公司自有食堂提供早餐、午餐；
- (3) 必备的办公桌椅、计算机、打印机、扫描仪、网络等硬件条件；
- (4) 职工健身房、淋浴间以及必要的休息与锻炼活动场所。
- (5) 研究生在站期间，公司可为每位研究生提供每月不少于 5000 元的生活补贴。

4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

(1) 培养目标

较好地掌握马克思主义基本理论，树立爱国主义和集体主义思想，遵纪守法，具有较强的事业心和责任感，具有良好的道德品质和学术修养，身心健康。

掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有良好的科学素养和独立从事科学研究工作的能力，能够在在科学研究或专门技术上做出创造性的成果。具有严谨的科研作风，良好的合作精神。

具有较强的交流能力，并具有一定的国际学术交流能力。

(2) 培养方式及时间




开设实验室课堂，将教学现场化；加强案例教学，邀请技术专家参与校内研究生培养方案制定。

采用双导师负责制，由校外导师和校内导师共同指导研究生的实践学习。校外导师具有5年及以上工作经验，具有副高级及以上职称；具有较高技术水平和丰富的生产实践经验，熟悉本领域的前沿技术及发展动态。

校外导师负责与校内导师配合，根据生产实践具体情况，共同做好指导研究生实践计划的制定、实践报告撰写等工作，指导研究生在实践期间的学习、生活等相关工作；与校内导师定期沟通，及时通报研究生开展实践的情况，把好实践环节的质量关；对所指导的研究生做出客观、全面、准确的评价。

(3) 研究课题及方向

南京浦江工程检测有限公司致力于打造国内一流、国际知名的生活垃圾焚烧炉渣新技术、新材料研究团队，致力于引领国内生活垃圾焚烧炉渣在道路工程的资源化利用的创新发展，主要研究方向：生活垃圾炉渣资源化利用研究、生活垃圾炉渣施工工艺研究、生活垃圾炉渣性能及实用性研究。针对生活垃圾焚烧炉渣集料产品的难点问题和在道路工程中资源化利用的共性问题从炉渣在道路石灰土路基、水泥稳定碎石基层、沥青混凝土面层的不同掺量，级配选择，配合比设计以及施工工艺选择等方面，进行深入的、系统的试验、检测、优化创新。公司立足浦口实际，鼓励研究生团队与公司创新团队围绕公路建设绿色低碳发展开展技术攻关，不断开发新技术，推广新工艺。

| | | |
|--|--|---|
| <p>申请设站单位意见 (盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p>  <p>2023年 6月 10日</p> | <p>高校所属院系意见 (盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p>  <p>2023年 6月 16日</p> | <p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p> |
|--|--|---|

南京市发展和改革委员会文件

宁发改高技字〔2021〕785号

市发展改革委关于认定2021年 南京市工程研究中心的通知

江北新区经发局，各区(开发区)发展改革委(经发局)，各相关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，充分发挥工程研究中心对新旧动能转换和高质量发展的重要支撑作用，根据《南京市工程研究中心管理办法》，经专家评审、网站公示，现认定“南京市高端DSP芯片工程研究中心”等75家工程研究中心为2021年南京市工程研究中心(名单见附件)，并将有关事项通知如下：

一、请各相关单位加大支持力度，切实落实现有支持政策，进一步推动相关政策和资金向工程研究中心倾斜，支持工程研究中心不断完善研发设施和条件，努力提升创新支撑能力。

二、请各工程研究中心切实落实建设方案，加快推进工程研究中心建设，积极承担相关科研任务，围绕软件和信息服

生物医药、集成电路等重点产业链，积极开展核心技术攻关、关键工艺试验研究、重大装备样机研制、相关标准制定、创新

人才培养、科技成果转化及为行业提供技术服务等活动。

三、根据《南京市工程研究中心管理办法》有关规定，工程研究中心实行动态调整和定期评价制度（每两年进行一次评价，并公布评价结果）。各工程研究中心要定期报送建设和运营等相关情况，按时提交评价材料，认真参与评价工作。对于评

价结果连续两年为不合格的，撤销其工程研究中心资格。

附件：2021年南京市工程研究中心名单

南京市发展和改革委员会

2021年11月18日

（联系人：陈洪俊，68789686）

附件

2021 年南京市工程研究中心名单

| 序号 | 工程研究中心名称 | 申报(依托)单位 | 所属区 |
|----|--------------------------|-----------------------|------|
| 1 | 南京市高端 DSP 芯片工程研究中心 | 江苏华创微系统有限公司 | 江北新区 |
| 2 | 南京市数字金融基础设施工程开发与应用程序研究中心 | 南京数字金融产业研究院有限公司 | 江北新区 |
| 3 | 南京市数据交换共享工程研究中心 | 南京金宁汇科技有限公司 | 江北新区 |
| 4 | 南京市海绵城市设计工程研究中心 | 南京金海设计工程有限公司 | 玄武区 |
| 5 | 南京市工业安全防护工程研究中心 | 江苏金盾检测技术股份有限公司 | 玄武区 |
| 6 | 南京市土壤及水污染修复工程研究中心 | 江苏苏美达成套设备工程有限公司 | 玄武区 |
| 7 | 南京市智慧能耗监控管理工程研究中心 | 江苏苏源高科技有限公司 | 玄武区 |
| 8 | 南京市智慧交通 ITS 工程研究中心 | 江苏长天智远交通科技有限公司 | 秦淮区 |
| 9 | 南京市龙虎智云电子政务工程研究中心 | 江苏龙虎网信息科技股份有限公司 | 秦淮区 |
| 10 | 南京市中电芯谷高频器件工程研究中心 | 南京中电芯谷高频器件产业技术研究院有限公司 | 秦淮区 |
| 11 | 南京市水环境深度修复工程研究中心 | 南京市给排水工程设计院有限公司 | 秦淮区 |
| 12 | 南京市生态环境监测与监控系统工程研究中心 | 江苏省生态环境监测监控有限公司 | 建邺区 |
| 13 | 南京市时空大数据平台工程研究中心 | 江苏欣网视讯软件技术有限公司 | 建邺区 |
| 14 | 南京市智能装配式地下钢结构工程研究中心 | 江苏东合南岩土科技股份有限公司 | 建邺区 |
| 15 | 南京市越江桥隧群智慧建造与运维工程研究中心 | 南京市公共工程建设中心 | 建邺区 |
| 16 | 南京市数字城市运维建设工程研究中心 | 中建八局第三建设有限公司 | 栖霞区 |
| 17 | 南京市黑匣子数据防护存储器工程研究中心 | 江苏都万电子科技有限公司 | 栖霞区 |
| 18 | 南京市碳减排清洁电力工程研究中心 | 国能龙源环保南京有限公司 | 雨花台区 |
| 19 | 南京市数动双碳工程研究中心 | 南京易司拓电力科技股份有限公司 | 雨花台区 |

| | | | |
|----|----------------------------|----------------------|-------|
| 20 | 南京市地质环境安全与保护工程研究中心 | 江苏省地质环境勘查院 | 雨花台区 |
| 21 | 南京市密码应用与网络安全工程研究中心 | 江苏航天七零六信息科技有限公司 | 雨花台区 |
| 22 | 南京市自主平台架构数据中心系统及应用工程研究中心 | 南京普天通信股份有限公司 | 雨花台区 |
| 23 | 南京市大数据可视化工程研究中心 | 智器云南京信息科技有限公司 | 雨花台区 |
| 24 | 南京市科学与工程大数据平台工程研究中心 | 中科南京软件技术研究院 | 江宁区 |
| 25 | 南京市零信任网络安全工程研究中心 | 江苏易安联网络技术有限公司 | 江宁区 |
| 26 | 南京市新型智慧城市运营服务平台工程研究中心 | 紫光云(南京)数字技术有限公司 | 浦口区 |
| 27 | 南京市有机废弃物资源化处理工程研究中心 | 江苏思威博生物科技有限公司 | 浦口区 |
| 28 | 南京市生活垃圾焚烧炉渣循环利用工程研究中心 | 南京浦江工程检测有限公司 | 浦口区 |
| 29 | 南京市水处理流体混合工程研究中心 | 南京贝特环保通用设备制造有限公司 | 六合区 |
| 30 | 南京市物质循环与资源环境工程研究中心 | 南京大学(溧水)生态环境研究院 | 溧水区 |
| 31 | 南京市网络安全能力发展融合工程研究中心 | 南京众智维信息科技有限公司 | 高淳区 |
| 32 | 南京市智慧低碳环境工程研究中心 | 南京高科环境科技有限公司 | 南京经开区 |
| 33 | 南京市智慧校园工程研究中心 | 南京南邮信息产业技术研究院有限公司 | 南京经开区 |
| 34 | 南京市磁悬浮流体机械工程研究中心 | 南京磁谷科技股份有限公司 | 江宁开发区 |
| 35 | 南京市有机废气处理工程研究中心 | 江苏万贤环境工程有限公司 | 江宁开发区 |
| 36 | 南京市微波消融系统工程研究中心 | 南京亿高微波系统工程有限公司 | 江北新区 |
| 37 | 南京市抗体与细胞治疗药物工程研究中心 | 南京驯鹿医疗技术有限公司 | 江北新区 |
| 38 | 南京市机器人视觉工程研究中心 | 南京鑫业诚机器人科技有限公司 | 江北新区 |
| 39 | 南京市生物医药多组学技术工程研究中心 | 南京江北新区生物医药公共服务平台有限公司 | 江北新区 |
| 40 | 南京市航天复杂装备智能装配系统工程研究中心 | 江苏金陵智造研究院有限公司 | 秦淮区 |
| 41 | 南京市特种超细金属粉体及含能粉体复合材料工程研究中心 | 江苏智仁景行新材料研究院有限公司 | 秦淮区 |

| | | | |
|----|---------------------------|----------------------|-----|
| 42 | 南京市全生物质降解新材料工程研究中心 | 南京五瑞生物降解新材料研究院有限公司 | 建邺区 |
| 43 | 南京市干细胞与再生医学工程研究中心 | 南京鼓楼医院 | 鼓楼区 |
| 44 | 南京市电化学与压缩空气储能及氢能工程研究中心 | 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 | 鼓楼区 |
| 45 | 南京市海纳化学合成药物工程研究中心 | 南京海纳医药科技股份有限公司 | 鼓楼区 |
| 46 | 南京市空气湿度控制与净化工程研究中心 | 江苏高科应用科学研究所有限公司 | 鼓楼区 |
| 47 | 南京市消化内镜及配套器械创新研发工程研究中心 | 南京鼓楼医院 | 鼓楼区 |
| 48 | 南京市高性能光学膜智能制造工程研究中心 | 江苏翔腾新材料股份有限公司 | 栖霞区 |
| 49 | 南京市小分子药物处方工艺及元素杂质分析工程研究中心 | 江苏开元药业有限公司 | 栖霞区 |
| 50 | 南京市振噪精准控制工程研究中心 | 南京光声超构材料研究院有限公司 | 栖霞区 |
| 51 | 南京市新能源汽车低碳化工程研究中心 | 南京工程学院 | 江宁区 |
| 52 | 南京市长效多肽药物工程研究中心 | 前沿生物药业(南京)股份有限公司 | 江宁区 |
| 53 | 南京市横梁移动式龙门加工中心工程研究中心 | 南京宁庆数控机床制造有限公司 | 江宁区 |
| 54 | 南京市汽车动力电子控制零部件智能制造工程研究中心 | 南京奥联汽车电子电器股份有限公司 | 江宁区 |
| 55 | 南京市高精度切割及磨削工具工程研究中心 | 南京三超新材料股份有限公司 | 江宁区 |
| 56 | 南京市慢病诊断工程研究中心 | 南京奥林生物科技有限公司 | 浦口区 |
| 57 | 南京市新能源动力系统工程研究中心 | 清研华科新能源研究院(南京)有限公司 | 浦口区 |
| 58 | 南京市液压式传动扫地机工程研究中心 | 南京市特沃斯清洁设备有限公司 | 浦口区 |
| 59 | 南京市煤矿智能装备工程研究中心 | 南京双京电器集团有限公司 | 六合区 |
| 60 | 南京市高能量型锂离子动力电池工程研究中心 | 南京国轩电池有限公司 | 六合区 |
| 61 | 南京市聚酯成套设备工程研究中心 | 南京昊扬化工装备有限公司 | 六合区 |
| 62 | 南京市功能性糖醇工程研究中心 | 江苏先卓食品科技股份有限公司 | 六合区 |
| 63 | 南京市焦炉自动化工程研究中心 | 南京沪友冶金机械制造有限公司 | 溧水区 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|-------|
| 64 | 南京市智能电网配电自动化设备工程研究中心 | 南京正锐电力科技有限公司 | 溧水区 |
| 65 | 南京市高密度互连 PCB 板工程研究中心 | 南京高喜电子科技有限公司 | 溧水区 |
| 66 | 南京市橡胶新材料工程研究中心 | 南京东亚高新材料有限公司 | 溧水区 |
| 67 | 南京市无菌医疗手套工程研究中心 | 南京润京乳胶制品有限公司 | 高淳区 |
| 68 | 南京市儿童用药关键技术工程研究中心 | 特丰制药有限公司 | 高淳区 |
| 69 | 南京市中药材质量控制关键技术工程研究中心 | 金陵药业股份有限公司 | 南京经开区 |
| 70 | 南京市院内制剂产业转化工程研究中心 | 南京中山制药有限公司 | 南京经开区 |
| 71 | 南京市智能化增材制造工程研究中心 | 南京中科煜宸激光技术有限公司 | 南京经开区 |
| 72 | 南京市南京质子源工程研究中心 | 南京质子源工程技术研究院 | 南京经开区 |
| 73 | 南京市新型抗菌材料与技术工程研究中心 | 同曦集团有限公司 | 江宁开发区 |
| 74 | 南京市 EMS 与半导体产业关键装备与成套 系统工程研究中心 | 中电鹏程智能装备有限公司 | 江宁开发区 |
| 75 | 南京市智能流体工程研究中心 | 南京孚奥智能技术有限公司 | 江宁开发区 |