

附件 1

江苏省研究生工作站申报表 (企业填报)

申请设站单位全称：江苏启能新能源材料有限公司

单位组织机构代码：91320592575375399G

单位所属行业：新能源

单位地址：江苏省苏州张家港市保税区
环保新材料产业园长山路8号

单位联系人：张尹

联系电话：0512-80178327

电子邮箱：yin.zhang@pioneerenergy.cn

合作高校名称：中国矿业大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

申请设站 单位名称	江苏启能新能源材料有限公司					
企业规模	60 人	是否公益性企业				否
企业信用 情况	3A 级	2019 年研发经费投入（万）				617.72
专职研发 人员(人)	15	其中	博士	3	硕士	7
			高级职称	2	中级职称	5
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
张家港市工程技术研究中心		张家港市		张家港市科技局		2016 年度
苏州市工程技术研究中心		苏州市		苏州市科技局		2017 年度
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
国家知识产权优势企业		国家级		国家知识产权局		2019 年度

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）
江苏启能新能源材料有限公司与中国矿业大学开展了多次交流合作，并在相互信任、相互认同和互利互惠基础上，通过共建研究生工作站、联合实验室、校外实习基地等方式开展产学研合作，并达成战略合作协议，主要开展合作的内容如下： （1）双方共同建设研究生工作站。通过共建研究生工作站，高校可根据需要申报单位需求，选派研究生进驻研究生工作站，为企业提供技术咨询和技术指导，开展技术人员培训等工作；申报单位为研究生团队提供研究设施和实践指导等条件，促进优秀高层次人才创新人才成长。 （2）双方共同申请博士后科研创新基地和科研工作站。为加强双方产学研的深入合作，聚集高层次人才团队，增强自主创新能力，双方联合申请博士后科研创新基地和科研工作站。申请成功后高校向申报单位提供科研支持和专家指导，申报单位提供科研经费及博士后所需的科研条件和必要的生活条件。 （3）双方共建联合实验室。高校在申报单位挂牌设立联合实验室。 （4）双方将发挥各自的优势资源和特长，共同负责组织国家部委、江苏省等重大示范项目、产业化项目等基金项目的立项、申请和项目实施工作，充分发挥产学研相结合的优势，实现核心技术积累和产业化的双赢。 （5）双方共同建设校外实习基地。共同充实基地内涵建设和服务水平；建设一支与实习基地相适应的指导教师队伍；建立健全实习实训的教学管理及考核制度，开发实习实训及相关培训的教材等；成立实习基地建设组织管理机构，统筹协调实习基地建设和教学任务安排等。
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） 公司高度重视研发队伍的建设，目前公司拥有科技人员有 30 人，其中 15 人专门从事工程技术研究中心的产品研发、设计和试验工作，具有相关领域课题开发能力和较强的研发能力涵盖了机械工程、自动化、材料力学等多个专业，形成了一支强大的技术研发队伍。 工作站实行“双导师”指导，聘请具有高专业水平和技术能力的企业工程科技骨干

担任企业研究生导师。企业导师作为研究生进展期间的主要负责人，共同负责研究生进站的指导工作，加强沟通与交流，保障培养质量。另外，企业将邀请项目专家定期对研究生进行科技项目研究联合指导，专家团队包括：国家重点研发计划项目—村镇低成本清洁能源供暖及蓄热技术研究课题组专家、南江航空航天大学材料研究院教授、哈尔滨工业大学大学教授、中国节能协会新能源领域专家等。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

工作站设有专业科研学习基地，企业高度重视创新研发管理，拥有完善的科研设备，研发范围覆盖新品开发、产品工艺改进等众多领域。现有研发面积 1200 平方米（其中，中试基地 400 平方米，检测中心 200 平方米，研发中心 600 平方米），公司现有主要仪器设备：动力搅拌机 JB50-D、磁力搅拌器、SY-360 超声波水浴槽、DSC 差量扫描热量仪-DSC-200F3、测试采集仪器/智能数据记录仪、精密增力搅拌机、水浴锅、温度记录仪 CENTER309、DHG-9037A 干燥箱等试验设备。设立了包括力学性能检测，材料分析等试验室，各种检测设备齐全，具有材料分析、理化分析等检测能力，为科技研发项目提供了雄厚的保障。

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）积极为研究生团队提供研究设施和实践指导等条件，营造自由、宽松的学术环境，促进优秀高层次创新人才成长。

（2）为进站研究生团队提供宿舍及职工食堂，为进站博士、硕士研究生提供不低于每人每月 2000 元、1000 元在站生活补助，对完成相应课题的研究人员给予一定物质奖励。

（3）根据课题需要，提供必需的研究开发经费。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

研究生进站培养计划和方案如下：

（1）工作站采用项目形式管理，规范的工作流程，由企业和学校联合发布进站项目指南，明确工作任务、预期成果及成果分享、保密条款、中期检查及结项验收、工作站及进站研究生的其他职责和权利。

(2) 项目签约后办理研究生进站手续, 根据项目指派企业导师, 在站期间以企业导师指导为主, 项目完成或到期即可申请结项验收, 进行总结及经验交流。

(3) 企业导师联合校内导师, 根据企业所需解决的工程技术问题, 在研究生的实践环节、论文研究方面进行联合指导。

(4) 对进入研究生工作站的研究生制定培养计划, 参加企业内部工程研究培训, 承担科研工作, 定期与校内导师沟通开展学术交流及论文研究工作。

(5) 根据研究生工作站对研究生的需求情况, 选拔研究生进入工作站。有意进入工作站的研究生申请审批同意后, 方可进入工作站工作。

(6) 进入工作站的研究生, 必须在第一学年内修完培养计划的全部课程且成绩合格(学术活动环节除外)。

(7) 研究生可在校内或工作站参加培养计划中要求的学术活动, 并完成相应的学术活动学分。

(8) 研究生进入工作站后, 根据工作站的安排, 在联合培养导师的指导下熟悉所承担的科研工作, 撰写开题报告。开题报告经联合培养导师和校内导师审查合格后, 可在校内或工作站举行开题报告。开题报告、中期考核程序及完成、提交时间与在校生相同。

(9) 在站研究生完成学位论文工作后, 学位论文答辩需返回学校进行, 有关学位论文要求及答辩程序与在校生相同。

申请设站单位意见 (盖章)	高校所属院系意见 (盖章)	高校意见 (盖章)
负责人签字	负责人签字	负责人签字
年 月 日	年 月 日	年 月 日