

附件 1

淮阴工学院研究生工作站申请表 (企业填报)

申请设站单位全称：上海豫宏(金湖)防水科技有限公司

单位组织机构代码：91320831330958334N

单位所属行业：非金属矿物制品业

单位地址：江苏省淮安市金湖县
涂沟镇工业集中区富强路 8 号

单位联系人：何清叶

联系电话：18601797068

电子邮箱：hgy@hyhong.cc

淮 阴 工 学 院 制 表

2023 年 11 月

申请设站单位名称	上海豫宏(金湖)防水科技有限公司					
企业规模	240人	是否公益性企业				否
企业信用情况	良好	上年度研发经费投入(万)				1083.89
专职研发人员(人)	35	其中	博士	2人	硕士	6人
			高级职称	2人	中级职称	5人
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
高新技术企业	省级	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅, 国家税务总局江苏省税务局				2019.12.6
高新技术企业	省级	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅, 国家税务总局江苏省税务局				2022.12.12
江苏省省级企业技术中心	省级	江苏省工业和信息化厅、江苏省科学技术厅、江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局				2022
企业技术中心	市级	淮安市工业和信息化局				2019
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	省级	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅, 国家税务总局江苏省税务局				2019.12.6
高新技术企业	省级	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅, 国家税务总局江苏省税务局				2022.12.12
江苏省省级企业技术中心	省级	江苏省工业和信息化厅、江苏省科学技术厅、江苏省发展和改革委员会、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局				2022
企业技术中心	市级	淮安市工业和信息化局				2019

申请设站单位与我校已有的合作基础（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）

2023 年 9 月，淮阴工学院化学工程学院与上海豫宏（金湖）防水科技有限公司商定共同开发耐溶剂耐磨损环氧地坪，开发出的环氧地坪具体指标包括：

机械性能要求：（1）耐磨性：地坪在使用时会有哪些车辆行走；（2）耐压性：地坪在使用时会承受多大荷载；（3）耐冲击性：冲击力是否会引起地坪面剥离；

化学性能要求：（1）耐酸碱性：使用时腐蚀性化学物质的种类及浓度；（2）耐溶剂性：使用时溶剂类型及接触时间。

楼层位置状况：根据地坪是在地下楼层还是地面楼层的位置，确定是否需要防潮处理或选择特殊防潮地坪？

基面状况：（1）基层强度：一般要求抗压强度 $\geq 20\text{Mpa}$ ；（2）平整度：是否需要用环氧砂浆修补？（3）地面施工前一般需要用自流平处理。

美观要求：（1）颜色要求：是否需要颜色划分区域？（2）亮度要求：是选择亚光还是亮光？（3）平整度要求：是否对地坪的平整度有要求？

安全性要求：如果地坪处在油渍环境或坡道处，则需要选择防滑地坪；如果在加油站，油库等特殊场所需要选择防静电、防爆的。

2023 年 11 月，淮阴工学院化学工程学院与上海豫宏（金湖）防水科技有限公司多次接触、了解后，签定了产学研合作协议，双方约定在工业生产、技术改造、技术引进中急需解决的技术难题和攻关项目进行合作；企业方在制定中长期科技、产业发展规划时，根据需要优先邀请校方有关专家参加，并向校方通报企业生产中的有关信息和问题；校方尽可能及时向企业方提供有关政府部门最新政策及科技、行业、产业前沿信息。企业、校方定期开展技术交流，不断提高并改进研究水平，并努力解决生产中存在的问题。

2023 年 12 月，淮阴工学院化学工程学院与上海豫宏（金湖）防水科技有限公司开展人才培养合作，并共同建设聚合物合成工艺学课程教学内容。

已取得成果：已共同撰写聚合物合成工艺学产教融合课程教学大纲。

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）

上海豫宏（金湖）防水科技有限公司是一家集防水材料研发、生产、销售、施工及服务于一体的现代高新技术企业。具有国家建筑防水防腐保温一级资质，系中国建筑防水协会常务理事单位，上海市化学建材行业协会建筑防水分会副会长单位，河南省建筑防水协会副会长单位。

豫宏先后在上海、江苏建立了生产基地，保证了产品供应的及时与稳定。公司生产各类防水涂料、高分子防水卷材、高分子自粘防水卷材、改性沥青防水卷材、改性沥青自粘防水卷材、耐根穿刺防水卷材，拥有极具竞争力的全品类防水材料生产实力。

豫宏与中国建材科研总院苏州防水研究院合作成立了研发应用中心，建立了标准化实验室。并自主研发了具有国际先进水平的全自动防水涂料生产线、智慧工厂管理系统、产品质量追溯系统及产品防伪查询系统，以行业领先智能化生产及管理技术，极大地提高了工作效率，降低了劳动强度，更保障了产品质量的稳定。

公司总裁石九龙博士是第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛金奖获得者。

管理专家介绍

石九龙，博士，32岁，中共党员，上海豫宏建材集团有限公司董事长兼总裁，上海豫宏（金湖）防水科技有限公司董事长，中国建筑防水协会常务理事，中国建筑学会建筑防水学术委员会委员，上海市化学建材行业协会副会长，河南省防水协会副会长。共参与编写国家和建材行业标准26项。累计参与设计专利107项，其中已授权发明专利7项，实用新型专利76项，外观设计专利1项。2021年获得第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国金奖，2022年获得第九届“创青春”中国青年创新创业大赛全国铜奖，2022年获得河南省建筑防水协会科技进步一等奖，2022年成为中原工学院硕士研究生导师，2022年被中共金湖县委人才工作领导小组评为“创业之星”，2023年获得第四届中国创新创业英才奖，2023年获得华中师范大学特殊贡献奖。

何清叶，博士，33岁，中共党员，上海豫宏（金湖）防水科技有限公司法人兼总经理，中国建筑防水协会总工委员会委员，江苏省金湖县优秀工会干部，双证工程师。累计参与设计119项专利，其中已授权发明专利9项，实用新型专利79项，外观设计专利1项。公开发表防水专业学术论文6篇，其中3篇发表于中国核心期刊，3篇发表于省级期刊。2021年获得第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国金奖，2021年

被南京建筑防水保温行业协会表彰为“先进个人”，2022年获得河南省建筑防水协会科技进步一等奖。2022年获得江苏省金湖县人民政府颁发的“五一劳动奖章”。2023年被淮安市共青团表彰为“创新创业好青年”。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

上海豫宏（金湖）防水科技有限公司是一家集防水材料研发、生产、销售、施工及服务于一体的现代高新技术企业。具有国家建筑防水防腐保温一级资质，系中国建筑防水协会常务理事单位，上海市化学建材行业协会建筑防水分会副会长单位，河南省建筑防水协会副会长单位。

豫宏先后在上海、江苏建立了生产基地，保证了产品供应的及时与稳定。公司生产各类防水涂料、高分子防水卷材、高分子自粘防水卷材、改性沥青防水卷材、改性沥青自粘防水卷材、耐根穿刺防水卷材，拥有极具竞争力的全品类防水材料生产实力。

豫宏与中国建材科研总院苏州防水研究院合作成立了研发应用中心，建立了标准化实验室。并自主研发了具有国际先进水平的全自动防水涂料生产线、智慧工厂管理系统、产品质量追溯系统及产品防伪查询系统，以行业领先智能化生产及管理技术，极大地提高了工作效率，降低了劳动强度，更保障了产品质量的稳定。

凭借深厚的技术优势、过硬的产品质量，豫宏先后多次获评中国防水行业十大品牌企业、上海防水十大领军品牌、企业AAA级信用等级证书、质量诚信五星级企业、中国环境标志产品认证、上海市住宅修缮工程材料推优产品、科学技术进步奖等殊荣。

豫宏拥有完善的工民建筑、高铁、道桥、机场等各个领域的防水系统解决方案，成为城市地标建筑、国家重点工程、民生工程的防水系统服务商：国家会展中心、金砖五国银行、浦东国际机场、世茂深坑酒店、阿里巴巴总部园区、杭州之门等一座座行业丰碑傲然挺立。

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）上海豫宏（金湖）防水科技有限公司建有职工食堂和公寓，可为进站研究生免费提供生活宿舍以及日常工作餐；

（2）进站研究生因工作需要产生的差旅费用和生活补贴等，由校企双方根据实际情况另行约定。

4.研究生进站培养计划和方案（限800字以内）

(1) 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。

(2) 研究生指导教师团队与企业团队共同协商，制定进站研究生的培养方案，共同指导研究生的科研和生产活动，提高研究生培养质量。

(3) 安排进站研究生开展新型高分子防水材料制备和改性研究，进行工艺研发岗前培训；开设技术研发、分析测试、质量管理等案例教学专题，合作指导研究生的实践教学；进一步完善进站研究生的培训体系，进一步加强项目管理、实验室质量管理、实验室安全、相关标准法律法规等方面的培训。

(4) 鼓励研究生在进站导师的指导下，主动参与研究生工作站所在单位的科技攻关和项目研发，并积极申报相关科研项目，实现产学研的深度合作。

(5) 进站研究生定期汇报科研及生产实践情况，期满提交考核报告。

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