

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        |
| <b>市、县级科技创新平台情况</b><br>(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       |
|                                                                                                 |                  |                                                     |      |     |      |            |
| <b>可获得优先支持情况</b><br>(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<br/>(盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p> <p>何清叶</p> <p>2024 年 12 月 1 日</p> | <p>高校所属院系意见<br/>(盖章)</p>  <p>负责人签字 (签章)</p> <p>叶 玮</p> <p>2024 年 12 月 16 日</p> | <p>高校意见<br/>(盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|