

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：高邮市盛鑫消防科技有限公司

单位组织机构代码：91321084694471682R

单位所属行业：机电

单位地址：江苏高邮市三垛镇工业集中区

单位联系人：鲁琴

联系电话：13952564426

电子邮箱：[info@sxfirepro.com](mailto:info@sxfirepro.com)

合作高校名称：苏州大学

江苏省教育厅  
江苏省科学技术厅 制表

申请设站单位名称	高邮市盛鑫消防科技有限公司					
企业规模	小型企业	是否公益性企业				否
企业信用情况	良好	2019 年研发经费投入（万）				116.58
专职研发人员(人)	10	其中	博士	0	硕士	2
			高级职称	2	中级职称	3
<b>市、县级科技创新平台情况</b> （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
扬州智能消防系统工程研究中心		市级		扬州市科学技术局		2013 年
扬州市认定企业技术中心		市级		扬州市经济和信息化委员会		2013 年
江苏省高新技术企业		省级		江苏省科学技术厅		2019 年
<b>获得优先支持情况</b> （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
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）						

已有的合作基础主要包括以下三个方面：

### 一、产学研合作

1、本公司与苏州大学轨道交通学院签署产学研合同，共同研发轨道交通空间火情智能检测、处理系统，**研发合同经费：30 万元，已到账经费：30 万元**。具体内容包括：

- （1）研发基于轨道交通空间视觉、红外传感的多信息融合火情智能监测、预警系统；
- （2）研发轨道交通空间智能灭火系统；
- （3）研发紧急火情下轨道交通空间公共设备联动智能控制系统。

双方已经合作研发成功自动跟踪定位射流灭火系统，火情智能检测、处置系统并成功投入市场，包括国家电网±800KV 特高压苏州换流站等现场，得到客户的一致认可。

2、在双方多年合作成果支撑下，本公司获评江苏省高新技术企业。

3、苏州大学沈长青博士与本公司合作申报**江苏省双创计划“科技副总”**成功获批，进一步加强了本公司与苏州大学的深度合作。

### 二、知识产权合作情况

1、参与专利撰写：

- （1）一种具有水带行走装置的消防水炮，申请号：CN201811260272.X
- （2）一种便拆式消防水枪，申请号：CN201811222268.4
- （3）一种柴油机直接驱动的细水雾灭火装置，申请号：CN202010327103.4

2、合作申报：

（1）一种基于自适应流形嵌入动态分布对齐的故障诊断方法，申请号：202010688208.2

### 三、研究生进站工作情况

研究生汤盛浩、祁玉梅于 2017 年 7-12 月在本公司实习，主要是在研发部门，负责控制系统软件编程工作；

研究生谢佳琪、李宁于 2018 年 1-3 月、2018 年 7-9 月在本公司实习，从事消防系统电路板设计研发工作；

研究生雷飘、王旭于 2019 年 7-12 月在本公司实习，从事 STM32 单片机用于智能消防炮的编程工作；

由于双方良好的研究生培养合作基础，本公司被苏州大学认定为研究生实践基地。

### 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）

高邮市盛鑫消防科技有限公司有员工 100 余人，其中博士生 2 名，硕士生 4 名，本科生 12 名，各种专业技术人员 32 余人，他们多年从事消防产品研发工作，理论、实践经验丰富，双方合作经验充分表明，企业专家能够对进站研究生进行全方位、多角度的指导，帮助研究生成长。

#### 2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

高邮盛鑫消防科技有限公司先后荣获江苏省高新技术企业证书，专利 28 项，高邮市企业创新先进单位奖等。拥有：（1）数控加工中心；（2）等离子切割机；（3）六度空间震动台；（4）阿贝折射仪等 100 余台操作仪器和测量仪器，完全满足研究生的科研需求。

本公司除提供相关技术领域所需的研发设备及研发场地，参与公司立项研发外，可使用公司相关实验设施进行个人项目的实践验证，并安排本专业多年实操经验技术人员提供实操技术指导。

#### 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）进站学生由企业提供固定的办公场所，配备办公桌椅、电脑和网络等工作条件；

（2）企业负责提供干净、卫生的标准间宿舍（2 人/间），提供 24 小时安保和紧急事件处理服务。

（3）企业遵照工作站管理办法的规定，学生进站期间，承诺提供不低于规定标准的补助；

#### 4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

严格执行《江苏省研究生工作站管理办法》，切实加强对研究生团队的管理。

高校方面，以合作建设研究生工作站为契机，推进高校科研与企业实践的结合。积极组织相关学科领域的研究生团队进站工作，把参与企业技术研发作为提升研究生科研实践能力的重要环节；选派富有技术研发实践经验的指导教师为研究生进行一对一指导，对研究生研发团队开展技术指导；积极推进相关管理工作向研究生工作站延伸，配合设站企业做好本校在站导师和研究生团队的管理工作。

研究生工作站拟采用如下管理模式：工作站研究生由苏州大学推荐在读研究生公司

研究生工作站计划四年内培养高水平且具有创新能力的硕士生 8 名以上，每位研究生在站时间 8 个月以上，通过加强与苏州大学的研究生合作培养，一方面提高企业员工的理论知识水平，另一方面培养高校在校学生的动手实践能力。此外，双方将严格遵守有关规定，加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理，同时为进站研究生团队提供必需的生活保障。

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