

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： 苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司  
单位组织机构代码： 913205076696373530  
单位所属行业： 渔业  
单位地址： 苏州市相城区阳澄湖镇消泾村  
现代农业产业园蒋潭 1 号  
单位联系人： 张丽琼  
联系电话： 13862096568  
电子信箱： 21073897@qq.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	苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司					
企业规模	中小型	是否公益性企业				否
企业信用情况	BB+	2019 年研发经费投入（万）				83
专职研发人员(人)	7	其中	博士	0	硕士	0
			高级职称	0	中级职称	0
<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
罗氏沼虾“南太湖2号”育苗与生态高效养殖基地		高效渔业基地、县级		相城区农业局		2018.11
苏州市农业产业化龙头企业		龙头企业、市级		苏州市农业委员会		2018.07
<b>可获得优先支持情况</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
浙江淡水水产研究所成果转化示范基地		育苗基地、省级		浙江省淡水水产研究所		2016.05
阳澄湖虾蟹种质创新基地		育种基地、部级		中国水产科学研究院淡水渔		2020.04

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）

**1. 项目名称：**江苏省现代农业（河蟹）产业技术体系相城推广示范基地

**批准单位：**江苏省农业农村厅、江苏省财政厅

**获批时间：**2019 年 12 月 17 日

**项目内容：**进行池塘河蟹与罗氏沼虾双主养生态养殖模式、饲料投喂技术、水草栽培与管理。等方面的研究与应用。建设 5 个示范点。协助岗位科学家做好科技帮扶工作等。

**取得的成果：**探索出了罗氏沼虾与河蟹双主养模式，养殖效益增加 5000-6000 元/亩。在此基础上制定了企业标准“河蟹、青虾、罗氏沼虾多品种主养技术操作规程”，并进行了备案（Q320507）；同时，该技术在示范户中获得较好的推广效果。

**2、项目名称：**罗氏沼虾与中华绒螯蟹绿色高品质养殖技术应用

**批准单位：**苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司

**获批时间：**2019 年 7 月 8 日

**项目内容：**苏州大学专业老师应用自己多年研究的具有自主知识产权的成果指导苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司建立罗氏沼虾、中华绒螯蟹绿色生产基地；制定绿色养殖技术操作规程，解决养殖过程中的突发事件；利用乙方的技术资源协助甲方建设智慧渔业，实现产品的可追溯目标。

**取得的成果：**到目前为止，苏州州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司建立罗氏沼虾、中华绒螯蟹的绿色生产基地 323 亩，大棚 10000m<sup>2</sup>、现代渔业智能化监测系统 1 套、水处理设备 1 套、微孔增氧设备 20 套、小船 15 只、繁殖车间 5000m<sup>2</sup>、育苗池 200 个、冷库 20 平方米。经过一年的研究探索，熟化了罗氏沼虾与河蟹的生态养殖技术，相关成果在核心期刊上发表了题为“淡水蟹虾双主养模式及其养殖技术研究”论文 1 篇。同时，企业在 2019 年建设了“智慧渔业管理系统”，实现产品的可追溯目标；为企业进行绿色水产品认证，创建绿色水产品品牌创造了条件。

**3、项目名称：**苏州大学与苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司共建校企合作人才培养基地

**批准单位：**苏州大学与苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司

**获批时间：**2020 年 1 月 15 日

**项目内容：**苏州大学与苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司共同建立校企合作人才培养基地，依托苏州大学综合的学科优势，双方深入开展产教融合、校企合作，共建人才培养基地，做好苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司品牌传播，助推企业人才培养目标落地。

**取得的成果：**到目前为止，苏州大学与苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司实质性进行合作，选派专家教授进入企业进行养殖生产与经营的指导，接纳公司老总进行企业经营管理培训，共同举办地方职业渔民的理论现状培训，取得预期的效果。

## 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）

拟建立的企业研究生工作站的苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司成立于 2007 年，十多年来专注于罗氏沼虾、中华绒螯蟹等水产动物的繁育、养殖和研发。公司技术人员虽然学历不高，但通过长期与浙江淡水水产研究所、苏州大学、中国水产科学研究院无锡淡水渔业研究中心的精诚合作，刻苦钻研，掌握了罗氏沼虾育苗、河蟹与罗氏沼虾高效生态养殖的核心技术，拥有 10 项自主研发的专项专利。2018 年被苏州市农业委员会评为苏州市级农业产业化龙头企业，2020 年入库科技型中小企业。公司目前科研人员本科生 2 人、专科生 5 人，在该领域完全能与高校研究生导师一起指导研究生的应用性项目有研究与创新。

同时公司董事长毛觉生在精通技术的同时，进入苏州大学研修企业管理，近年来，企业管理水平不断提高，对企业的未来发展进行了很好的规划，已形成一整套现代化、机械化、智能化的虾蟹双主养生态养殖模式，2019 年被列为省级现代农业产业体系推广示范基地。

### 2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

目前公司已建立了罗氏沼虾育苗基地、罗氏沼虾与河蟹双主养基地、阳澄湖虾蟹种质创新基地等三大基地，罗氏沼虾育苗基地有 10000 m<sup>2</sup>左右的室内温室大棚以及棚内的 200 多口育苗池，70 多亩的外塘。养殖基地约 500 亩高标准池塘，种质基地约 300 亩，基地配套基础设施完善。企业拥有自己实验室，检测水质、主要农残等设备齐全，拥有自动化办公系统，为培养应用型的研究生提供了场所和必要的条件。

### 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）

公司坐落在苏州市阳澄湖镇现代农业产业园，东边就是苏州绕城高速、南边为相石路，交通便捷。公司网络通讯设备俱全，方便研究生的日常生活。拥用 400 多平方米的职工宿舍、食堂，配备专门的厨师全年免费供应实习研究生的食宿，因此生活、工作完全有保障。

### 4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

建立企业研究生工作站是为了构筑研究生实践教学平台、培养研究生解决实际问题的能力，促进研究生创新能力的提高，满足社会对高层次应用型人才的需要。本校全日制研究生在修完课程学分后，可申请进入企业研究生工作站，进行相关研发工作，进站研究生在完成企业研发任务的同时，可在工作站开展学位论文相关的课题研究。

<p>拟进站导师有 3 名：</p> <p>宋学宏教授，博导，生态养殖专业方向，现指导博士生 1 名、硕士生 3 名；</p> <p>贡成良教授，博导，水产动物病害专业方向，现指导博士生 4 名、硕士生 5 名；</p> <p>胡小龙副教授，硕导，生物制药，现指导硕士生 2 名。</p> <p>计划每年送 1-3 名研究生进站进行实习与研究，对于学术学位的研究生的进站时间不少于 3 个月，专业学位的研究生进站时间不少于 6 个月。研究内容为虾蟹繁育技术、生态养殖技术与流行病学研究。</p> <p>同时，如设站企业与导师签订项目合同，则研究生津贴由导师从项目中支付；如研究生进站参与课题的研发工作，由设站企业直接支付进站学生生活补助、科研津贴等，并根据具体情况支付苏州大学相关学院和指导教师一定管理费等。支付数额、周期、形式协议约定。</p>		
<p>申请设站单位意见（盖章）</p> <p>建立企业研究生工作站是企业与高校双赢的工作机制，在提高企业研发能力、提升企业层次的同时，为高校培养专业人才。同时，本公司已经具备了申请“江苏省企业研究生工作站”的必备条件，特此申请，并承诺一旦批准建设，公司将投入充足的人力物力，保质保量建设好企业研究生工作站。</p> <p>负责人签字</p> <p>2020 年 8 月 10 日</p>	<p>高校所属院系意见（盖章）</p> <p>苏州市毛氏阳澄湖水产发展有限公司与本院农业推广专业学位点渔业方向的研究生导师合作多年，为我们提供研究生实习提供了条件和研究材料，合作友好，信誉好。同意并支持申报企业研究生工作站。</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>