

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：江苏雅克科技股份有限公司
单位组织机构代码：91320200250268472W
单位所属行业：制造业
单位地址：宜兴经济开发区荆溪北路 88 号
单位联系人：林沫
联系电话：15852575625
电子信箱：linmo@yokechem.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	江苏雅克科技股份有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				否
企业信用情况	B	2019 年研发经费投入（万）				206
专职研发人员(人)	93	其中	博士	4	硕士	9
			高级职称	3	中级职称	13
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
高新技术企业		省级		江苏省科学技术厅		2017
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
环保磷系阻燃材料制备技术国家地方联合工程实验室		国家级		国家发展和改革委员会		2016
江苏省雅克阻燃材料工程技术研究中心		省级		江苏省科学技术厅		2009
江苏省博士后创新实践基地		省级		江苏省人力资源和社会保障		2011
江苏省企业技术中心		省级		江苏省科学技术厅		2014
江苏省企业院士工作站		省级		江苏省科学技术厅		2010

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）

项目名称：深冷复合绝热保温聚氨酯泡沫材料的研发

批准单位：无锡宜兴经济技术开发区管理委员会

获批时间：2020/4/26

项目内容：

本公司着手于深冷复合绝热保温聚氨酯泡沫材料的研发，开发出拥有自主知识产权，在超低温（-163℃）下具有优异的力学强度、绝热性能及尺寸稳定性的深冷复合绝热保温聚氨酯泡沫材料，满足 LNG 储运行业对绝热保温泡沫材料需求，以期弥补现有保温材料在性能上的不足。

取得成果：

1、项目应用情况

本项目选用韧性和刚性玻璃纤维混合，通过对不同玻纤浸润状态的区别选择玻纤品种及复合比例，在兼顾聚氨酯泡沫材料的阻燃性能的同时，还使得其力学性能得到了较大的改善。在实际使用中，该产品表面强度高，确保板材在运输和安装过程中不易损坏，有效防止因聚氨酯泡沫在低温下开裂导致的 LNG 泄露，保证了 LNG 的运输和贮存的安全，使用效果良好。

目前新产品已经批量投入生产，部分产品已经投入使用，并在国内外各大船厂进行产品试用。雅克科技在今年上半年还收获了沪东造船厂的订单，正在努力制作中。

此外，雅克科技进一步提升公司的生产和研发能力，并从人才市场引进更多的研发人员提升企业研发能力，从而不断更新产品，适应市场需求。

2、项目产生的直接经济效益

本项目总投入 353.1 万元人民币，项目实施以来公司销售额达到 8107.07 万元，其中新产品销售达 8107.07 万元，实现税收 28.37 万元，净利润达 162.14 万元。

3、项目产生的社会效益

雅克科技是国内唯一一家通过法国 GTT 认证的生产该材料的厂家，打破了 LNG 船的国外技术壁垒，全面提升自主创新能力，推动产业转型升级，对 LNG 船国产化具有重要意义。

公司主要的成果目前属于国际领先水平，已取得法国 GTT 认证以及 ABS 船级社以及 LR 船级社的认证，一直以来都非常重视研发，所以一直在培养科技人才，并成立多个研发平台作为公司的研发基地，以保障公司持续研发的能力。

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）

由江苏省“双创计划人才”及江苏省“双创团队”领军人才谢东颖博士领衔，以及一批年富力强、经验丰富的研发人员组成的团队，团队成员有物理化学、高分子材料、等多专业技术背景，具有较强的技术创新的研究开发能力和企业管理经验，可为进站研究生提供专业导师，指导其开展工作。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

江苏雅克科技股份有限公司建有环保磷系阻燃材料制备技术国家地方联合工程实验室以及江苏省雅克阻燃材料工程技术研究中心、江苏省博士后创新实践基地、江苏省企业技术中心、江苏省企业院士工作站四个省级研发平台。江苏雅克科技股份有限公司拥有 9000m² 研发实验室，可为进站人员提供科研期间所用的实验场所；实验室拥有电感耦合质谱仪（ICP-MS）、扫描电子显微镜、液相色谱+质谱联用、气相色谱+质谱联用、核磁共振仪，以及红外光谱-热失重联用、热重分析仪等行业内领先的测试装备，可为进站人员提供科研期间所用的实验设备与分析仪器。

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）在站工作期间可免费提供进站人员宿舍，水、电、网络等基础生活设施保障；同时在工作餐、文体活动方面享受与我公司正式员工同样的待遇。

（2）工作站按照《江苏省企业研究生工作站管理办法》有关规定和标准，为进站的博士生提供不低于每人每月 3000 元、硕士生不低于每人每月 2000 元的在站生活补助，并给予进站研究生一定的交通补助，交通补助按苏州大学标准实报实销。

（3）原则上不安排在站研究生出差。因为特殊原因出差的，按公司《差旅管理办法》报销相关费用；

（4）保证学生和指导教师长期安心的开展课题研究，顺利完成毕业论文和出站。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

公司严格执行《江苏省研究生工作站管理办法》，切实加强对进站研究生团队的管理。研究生进站培养计划和方案如下：

（1）进站研究生由苏州大学和江苏雅克科技股份有限公司共同负责遴选、管理与考评，研究生研究课题由学校导师和工作站导师双方共同商讨确定，江苏雅克科技股份有限公司负责进站研究生在企业课题研究期间的费用。进站研究生确定研究课题后，与工作站签订项目协议，明确研究目标、研究任务、分时段预期成果以及结题验收的条件，项目完成后，由公司和高校联合组织专家进行评定。

（2）进站党员研究生在企业期间将加入江苏雅克科技股份有限公司党支部，进行正常的组织生活。

（3）博士生培养计划和方案

培养目标：掌握学科相关基础理论和系统深入的专业知识，掌握所从事研究方向的

现状和发展方向，具有独立地、创造性地从事科学研究的能力。旨在培养电子材料领域高层次人才，能胜任高等教育、科学研究和大型工程的设计与技术、管理等方面的工作。

培养内容：新一代电子信息材料制备及应用技术

培养地点：企业研究生工作站（江苏雅克科技股份有限公司）

培养时间：2-3 年，研究内容对工作站有重要作用的可以申请延长培养时间。

培养人数：每年计划 1-2 人。

（4）硕士生培养计划和方案

培养目标：善于理论联系实际，具备一定独立开展电子材料领域研究的素养以及创新能力、较高解决电子材料领域中的技术问题的能力，能够适应我国经济社会发展需要，在科研院所、高等学校以及企业等部门从事教学和研究的专门人才。

培养内容：新一代电子信息材料制备及应用技术

培养地点：企业研究生工作站（江苏雅克科技股份有限公司）

培养时间：2 年

培养人数：每年计划 2-4 人。

（5）科研成果激励体制

建立进站研究生科研成果激励体制，鼓励研究生在工作站期间发表学术论文、申报知识产权等，对取得科研成果的研究生给予适当奖励。

<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>
--	--	--