

关于发布 THNL 智能无损检测创新中心“揭榜挂帅”项目榜单的通知

THNL 智能无损检测创新中心于 2024 年 12 月获批 THNL 立项项目“航空发动机叶片和轮盘内窥式光声电磁集成快速无损检测技术”和“陶瓷基复合材料导向叶片内部缺陷近场微波无损检测技术基础研究”共 2 项，经费全部来自于财政拨款，根据与 THNL 签订的技术服务合同和任务书，形成“揭榜挂帅”榜单 4 项，现面向全国张榜发布，欢迎国内优势企事业单位挂帅揭榜。有关事项通知如下：

一、张榜项目

本次榜单包括“激光超声高分辨率检测技术研究”、“柔性连续体机器人技术研究”、“近场高分辨高效扫查微波传感器新构型设计技术研究”、“SiC-f/SiC 复合材料微波检测正演模型计算及信号快速处理技术研究”共 4 个项目（见附件 1）。

二、揭榜方资格要求

（一）揭榜方应为国内有研究开发能力的高校、科研机构、科技型企业或新型研发机构等法人单位。

（二）揭榜方能对张榜项目的技术需求，提出计划合理、进度明确、目标清晰、路线可行、专职研究人员数量充裕、研究人员结构合理、经费预算详细合理的技术攻关揭榜方案。

（三）揭榜方应具有完善的科技管理、科技合作和保障

机制，能为项目实施提供技术和科技团队保障。

（四）揭榜方财务状况良好且管理规范，在项目结题后需要按照纵向课题经费管理与审计要求，提供完整财务审计报告。

（五）揭榜方以及团队成员应具有良好的科研诚信和社会信用，无在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录。

（六）项目负责人原则上具有高级职称，项目结束时负责人年龄原则上不超过 60 岁。鼓励有信心、有能力组织好关键核心技术攻坚的优势团队积极申报。

（七）参与项目论证的专家不得牵头或参与揭榜所论证的项目。

三、揭榜流程

1. 预报名。预报名截止时间为 2025 年 10 月 15 日下午 17:00。请揭榜单位于截至时间之前，将“揭榜挂帅项目编号及名称、揭榜单位及单位简介、项目负责人、联系人及电话”等信息以邮件的形式发送至 70874@nchu.edu.cn 邮箱。每项榜单项目的揭榜单位不得少于 3 家，若少于三家，则延长预报名截止时间。请揭榜单位关注 70874@nchu.edu.cn 邮箱发送的材料报送和现场答辩时间。

2. 材料报送。请揭榜单位将项目申报书（格式详见附件 2）、PPT 汇报材料（时长 10 分钟。PPT 要重点突出、图文并

茂)等相关纸质版材料(纸质材料双面打印一式7份,加盖公章)密封,报送至相应南昌航空大学前湖校区行政楼11楼江西省航空产业科技创新联合体秘书处1106室。电子版材料发送至70874@nchu.edu.cn邮箱,用于备档。材料报送截止时间预计为2025年10月20日13:30。密封处请加盖揭榜方公章,密封文件袋上需写明揭榜挂帅项目编号及名称、揭榜单位、项目负责人、联系人及电话、投送日期。

3. 答辩论证。科技处择机组织专家对揭榜方的资质条件、揭榜方案可行性、经费预算等进行评审与论证,提出拟中榜名单。现场答辩时间预计为2025年10月20日14:00,答辩顺序请关注邮件通知。

答辩评审将采取现场集中会议的方式进行。答辩论证会议由专家组组长主持,揭榜团队对揭榜方案汇报10分钟,专家质询10分钟。项目汇报采取PPT方式,报告重点为项目研究内容、主要创新点、技术路线、任务分解和进度安排、研究团队优势、专职研究人员姓名与年龄结构、组织管理措施、预期成果与风险分析以及项目预算安排、服从纵向课题经费管理与审计承诺等方面内容。

4. 结果公示。拟中榜单位名单在学校科技处网站进行公示3个工作日。公示无异议后,由学校和揭榜单位共同签订合同。

四、其他要求

（一）揭榜单位提供的项目申报书须满足 THNL 智能无损检测创新中心“揭榜挂帅”榜单所列全部内容。

（二）揭榜方在技术攻关过程中，应本着实事求是的精神，严格遵循科研诚信、科技伦理等有关规定，坚决杜绝弄虚作假、串通控榜等不良行为发生。

（三）揭榜方应切实履行科研诚信主体责任，对项目申报材料的真实性和项目经费使用的合法性、真实性负责。

（四）揭榜申请材料和相关证明材料不得包含法律禁止公开的涉密内容。

五、联系方式

联系人：李寿锋、黄国勇

联系电话：13576029765、15779577202

联系地址：南昌市丰和南大道 696 号

电子邮箱：70874@nchu.edu.cn

- 附件：1. “揭榜挂帅”项目榜单（公开）.docx
2. “揭榜挂帅”项目申报书（公开）.docx
3. 技术开发服务合同（公开）.docx