

国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心

关于发布国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心 2025 年开放课题评审结果的公示

各相关单位：

国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心（“国家工程技术研究中心”）自 2025 年 3 月 5 日发布“‘国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心 2025 年开放课题指南’及组织申报的通知”以来，相关工作得到了众多高校及科研院所的大力支持。相关申请书经形式审查筛选、专家组答辩评审（现场/线上），现将结果公示如下：

序号	项目名称	承担单位
1	基于微 CT 试样技术及主曲线法的反应堆压力容器材料断裂韧性评估研究	中国科学院金属研究所
2	核电厂冷却塔热质释放对电厂气溶胶核素排放的影响研究	无合适团队
3	核电群厂反应堆压力容器辐照监督管理策略优化研究	生态环境部 核与辐射安全中心
4	辐照环境光纤通信中磁光材料与器件失效机制及保障技术	哈尔滨工业大学
5	核电厂一回路典型焊接接头应力状态分析及调控技术研究	武汉大学
6	反应堆压力容器外侧中子注量测量技术	无合适团队
7	高氮奥氏体不锈钢热塑性与材料服役性能影响研究	天津重型装备工程研究 有限公司

序号	项目名称	承担单位
8	纯钨表面多元难熔合金涂层构筑及抗氦离子辐照性能研究	太原理工大学
9	核电厂堆坑混凝土力学性能退化规律及辐照损伤机理研究	北京工业大学
10	超高强钢超音频脉冲电流电弧焊接头组织与性能协同调控	北京航空航天大学

国家工程技术研究中心本着“公开、公平、公正”的原则，现对上述结果进行公示，相关单位或个人如有异议，请实名来电或邮件联系以下联系人：

汪小龙，联系电话：0512-83552125，18806218011

毛春锦，联系电话：0512-83552645，15906130591

联系邮箱：snpinerc@163.com

公示时间为 2025 年 6 月 9 日至 2025 年 6 月 13 日，共 5 个工作日，受理时间为 8:30-12:00，13:30-17:00。

国家核电厂安全及可靠性工程技术研究中心

2025 年 6 月 9 日

