2025年度中广核-哈工大先进核能与新能源研究院自主探索预研项目指南征集的通知

为更好贯彻执行国家关于“双碳”发展战略的有关精神，推动核能与新能源方向发展，促进我校核能与新能源相关学科方向与中国广核集团的合作，进一步提高相关领域科技创新能力，助力核能与新能源相关研究和产业发展。现征集2025年度中广核-哈工大先进核能与新能源研究院自主探索预研项目（以下简称：“项目”）指南建议。

本项目指南重点支持与中广核堆型研发、专业学科建设、技术创新相关的研究，研究方向应具有创新意义及实际应用价值。研究需要注重在前沿方向上的探索、关键技术的自主化，以及特色产品的开发。

一、选题范围

1.基础与应用基础研究类项目。以中广核小型压水堆、液态金属堆等研发过程中问题为导向，支持开展具有基础性的研究。

2.前沿探索预研类项目。支持与堆型研发、新型核能技术、新能源技术相关的原创性前沿探索研究。

3.原则上项目支持经费为20~50万元/项，项目实施年限一般为两年。

二、指南申报要求

1.项目指南建议人须是哈尔滨工业大学正式在职在编的科研人员。

2.项目负责人正在承担自主探索预研项目的可以提指南建议，但不能参与项目申报。

3.限项要求：每位指南建议人限提出1个项目。

三、申请受理

请各申请人于2025年4月15日前将《中广核-哈工大先进核能与新能源研究院自主探索预研项目指南申报表》发送至miaolele@hit.edu.cn。

联系人：缪乐乐

电 话：13804584611

附件：中广核-哈工大先进核能与新能源研究院自主探索预研项目指南申报表

中广核-哈工大先进核能与新能源研究院

2025年4月8日