提名2025年度中国发明协会“发明创业奖”人物奖公示

候选人姓名：王恒

工作单位：南通大学

专业领域：机械制造及其自动化、海洋风电装备制造与可靠性

主要科技创新：

候选人王恒同志为我校机械工程学院教授，江苏省“333高层次人才培养工程”中青年学术技术带头人、江苏省“六大人才高峰”高层次人才、江苏省“企业创新岗”特聘专家(科技副总)、南通市江海英才中青年科技领军人才培养对象。主要从事机电装备智能运维与健康管理、海洋风电装备制造与可靠性等领域研究。主持国家、省部及市厅级科研项目20余项，获得授权发明专利20余件。近年来，带领团队与企业深度合作，开展了深水海域超大型风机安装运维多功能系统装备的研发，取得了一系列原创性成果，开发了集海上打桩、吊重运输、工程安装和风电场维护多功能于一体的海上风电系统装备，居全球自升式风电安装平台装备前列，成功应用于江苏如东、江苏大丰、福建莆田、广东湛江等海上风电场的大规模建设与开发，促进了我国碳达峰碳中和国家重大战略的实施，累积创造经济效益40多亿元。研究成果获得中国产学研合作创新成果奖二等奖（1/8）、中国发明创业奖创新奖二等奖（1/6）、中国石油和化学工业科技进步奖二等奖（1/11）、江苏省科学技术奖三等奖（2/7）、中国商业联合会科技进步奖二等奖（2/10）等多项科研奖励。