

江苏省工程热物理学会文件

苏热物理学会〔2025〕14号

关于表彰 2025 年度学会科学技术奖获奖人员（项目）的决定

为全面贯彻党的二十大精神，大力推进科技进步和自主创新，根据《江苏省工程热物理学会奖励条例》，经学会评审委员会评审、学会科学技术奖励委员会审定，共评选出 2025 年度学会科技奖一等奖 4 项，二等奖 5 项。学会决定，授予 2025 年度江苏省工程热物理学会科学技术奖项目如下：

一、授予岳峻峰领衔研发的“新型电力系统下煤电机组锅炉结渣及高温腐蚀防治技术与应用”项目；郭根苗领衔研发的“燃油喷射喷嘴内空化强化喷雾燃烧机制与关键技术”项目；赵伶俐领衔研发的“深调机组智能脱硝及空预器堵塞一体化治理技术”项目和仲林林领衔研发的“面向电力环保气体应用的电弧等离子体粒子输运特性计算与基础数据库构建”项目为江苏省工程热物理学会科技一等奖。

二、授予何小锋领衔研发的“流体机械振动智能监测、诊断及主动控制关键技术及应用”；季磊磊领衔研发的“大功率高性能混流泵流动稳定性关键技术及应用”项目；陈武领衔研发的“特高压大容量直流输电水冷却系统关键技术及工程应用”项目；刘云鹏领衔研发的“航空发动机燃烧不稳定的声学耦合机理及吸声抑振技术”项目和陶成飞领衔研发的“掺氨/氢燃烧不稳定和 NO_x 排放协同控制关键技术”项目为江苏省工程热物理学会科技二等奖。

谨此对上述获奖单位和个人表示衷心祝贺。希望获奖者再接再厉，继续奋斗，再创佳绩。希望学会全体会员特别是青年科技工作者向获奖者学习，继续发扬求真务实、攻坚克难、勇于创新的科学精神，努力取得科研新成就，为江苏工程热物理领域科学技术发展做出新的贡献。



江苏省工程热物理学会

2025年10月28日

附件：2025年度江苏省工程热物理学会科学技术奖获奖名单

江苏省工程热物理学会

2025年10月28日印发

附件

2025年度江苏省工程热物理学会科学技术奖获奖名单

奖项	获奖编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖	2025-1-01	新型电力系统下煤电机组锅炉结渣及高温腐蚀防治技术与应用	江苏方天电力技术有限公司、江苏国信扬州发电有限责任公司	岳峻峰、杨振、杭文林、陈波、王亚欧、柏杰杰、王毅、李华、蔡亮、赵荣杭
一等奖	2025-1-02	燃油喷射喷嘴内空化强化喷雾燃烧机制与关键技术	江苏大学	郭根苗、何志霞、蒋兆晨、玄铁民、管伟、王谦、钟汶君、冯择昊、王楚翹
一等奖	2025-1-03	深调机组智能脱硝及空预器堵塞一体化治理技术	南京昱华智能科技有限公司、东南大学、中电华创电力技术研究有限公司	赵伶俐、朱洪达、吴昊、顾涤枫、朱玉华、杨依霖、芮祥、陈小强
一等奖	2025-1-04	面向电力环保气体应用的电弧等离子体粒子输运特性计算与基础数据库构建	东南大学	仲林林、何嘉弘
二等奖	2025-2-01	流体机械振动智能监测、诊断及主动控制关键技术及应用	江苏方天电力技术有限公司	何小锋、刘晓锋、陈华桂、张恩先、周浩、马运翔、何利鹏、卢承斌、彭辉、张泰岩、孙子文
二等奖	2025-2-02	大功率高性能混流泵流动稳定性关键技术及应用	江苏大学、南通大学	季磊磊；李伟；杨勇飞；赵振江；李硕；李昊明；周岭；朱勇
二等奖	2025-2-03	特高压大容量直流输电水冷却系统关键技术及工程应用	常州博瑞电力自动化设备有限公司	陈武、张辉亮、恽强龙、段小辉、谈云恺、李昊轩、王东亮、张科乾、徐偲喆、李晨光、陈智章
二等奖	2025-2-04	航空发动机燃烧不稳定的声学耦合机理及吸声抑振技术	南京航空航天大学	刘云鹏, 田泽民, 刘勇, 李井华, 颜应文
二等奖	2025-2-05	掺氨/氢燃烧不稳定和NO _x 排放协同控制关键技术	南京工程学院	陶成飞、郑璐恺、孙荣岳、韩哲哲、梁绍华、顾海明、王红艳、王金平、石可嘉