

附件:

2023 年度江苏省制冷学会第三届科学技术奖获奖项目名单

一等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成成员
1	基于“辐射+热泵”住宅空调供热技术与集成应用研究	南京长江都市建筑设计股份有限公司，朗绿慧居建筑科技有限公司，东南大学，南京金基建筑科技有限公司，南京奥体建设开发有限责任公司，南京市建筑设计研究院有限责任公司	张建忠 梁彩华 于昌勇 周斌 陈乐洽 蒋波 潘赞帅 石露露 陈铁 张滢
2	既有建筑能效快速评估及精确诊断方法及软件工具	南京工业大学、南京易安环境科技有限公司	颜承初、王瑜、徐逸哲、胡凯、史鸿飞、高阳、张广丽

二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成成员
1	集散式热源塔热泵系统关键技术集成及应用	江苏海事职业技术学院、东南大学常州研究院、江苏源泽新能源科技有新公司	赵善国、黄世芳、刘昭亮、海光美、黄龙、王玉洁、孙方霞、李明霞、贺玲玲、张小松
2	农产品冷藏保鲜系统	四方科技集团股份有限公司	楼晓华、杨晓燕、周淋会、黄凯、张建华、曹德云、殷骏、钱丹、邱琳玉、孔剑飞

3	能量回收型多功能制冷装置综合性能实验平台研发与应用	江苏省产品质量监督检验研究院	李彦军、黄耀华、郭艳萍、杜垲
4	冰源第四代直冷块冰机	宜兴市冰源制冷设备有限公司 南京工业大学	金伟、谢玲、周钰涛、张莹莹、王瑜、陈俊文、高阳

三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成成员
1	南京市江北新区中心区江水源热泵中央空调区域供能系统项目	南京江北公用新能源有限公司、南京工业大学	范科飞、徐晶、马林、钱晓伟、王瑜、陈正方、周蓓、戴宜顺、周应坤、杨雪晶
2	B1 级低导热新型节能 PIR 冷库板	南通四方节能科技有限公司	楼晓华、羌晨晨、韩肆鹏、王钢、沈卫丰、朱俊峰、施丹丹
3	基于人工智能技术的深低温红细胞库管理系统	苏州翊曼生物科技有限公司	张建新、樊晓东、赵爱美、顾启雄
4	基于“机理框架+AI 驱动”的中央空调节能优化控制系统	南京深度智控科技有限公司	李辉、常晓敏、路晓阳、邹智祥、张国庆、黄政、偶洋
5	船用引射冷却红外抑制装置的研究及应用	江苏科技大学、中国船舶集团有限公司 711 研究所、南京航空航天大学	施红、童宗鹏、蒋彦龙、姜小荧、马炳杰、邹燚涛、杨凯杰、郑人通、宋彩悦、施尚辰