

附件 1

全国科技工作者日制冷行业活动参考清单

为便于各单位策划实施，围绕科学家精神传承、科普惠民服务、行业创新交流、人才关爱宣传四大方向，提供以下参考活动，鼓励各单位结合实际创新升级打造特色化、品牌化活动，鼓励跨单位、跨区域联合办活动，提升活动影响力和实效性。

一、科学家精神弘扬与传承

1、制冷科学家事迹宣讲会、故事会：邀请行业前辈、专家学者讲述我国制冷领域老一辈科学家爱国奉献、勇攀高峰、严谨治学、为民造福的感人事迹，传承胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。

2、“致敬制冷追梦人”走访慰问活动：走访慰问行业资深专家、一线科研人员、技术骨干、青年科技工作者，送上节日祝福，倾听心声诉求，传递组织关怀，彰显对科技人才的尊重与关爱。

3、科学家精神主题学习沙龙：组织青年科技工作者、师生代表开展座谈交流，结合制冷行业科技创新历程，解读科学家精神时代内涵，引导青年人才坚定创新自信、勇担时代使命。

4、先进典型宣传展播：挖掘、宣传本单位、本地区制冷领域优秀科技工作者、最美科技志愿者事迹，通过海报、展板、短视频、公众号专栏等形式，树立身边榜样，凝聚奋进力量。

二、制冷科普惠民服务与实践

1、科普场馆、实验室开放日：高校实验室、企业研发中心、科普基地面向青少年、社区群众开放，开展制冷原理展示、空调整节能体验、冷链安全科普、低碳技术互动等活动，提升公众科学素养。

2、“制冷科普进校园/进社区”：开展主题讲座、科普课堂、趣味实验，普及制冷空调知识、节能减排常识、家电安全使用、冷链保鲜技术等内容，助力绿色低碳生活理念传播。

3、科技志愿服务行动：组建科普志愿者队伍，开展技术咨询、节能改造答疑、老旧设备安全排查、乡村冷链科普帮扶等公益服务，践行科技为民宗旨。

三、行业创新与交流赋能

1、制冷科技创新青年论坛：聚焦双碳目标、新质生产力、前沿制冷技术、绿色低碳转型等热点，搭建青年科技工作者交流平台，分享成果、碰撞思想、凝聚共识。

2、行业技术成果展示会：展示制冷领域新技术、新产品、新工艺、新方案，推动产学研用对接，助力科技成果转化落地。

3、学术沙龙、专题研讨会：围绕行业痛点、科研难点、科普重点开展研讨，汇聚行业智慧，助力产业高质量发展。

四、人才关爱宣传类

1、“制冷科技工作者风采”短视频征集：拍摄记录科技工作者坚守岗位、科研攻关、科普服务的日常片段，打造正能量宣传作品。

2、线上云科普/直播讲堂：开展线上科普讲座、专家访谈、技术答疑，扩大活动覆盖面和影响力。

3、主题海报/图文专栏宣传：制作节日主题宣传物料，全平台推送科学家精神、行业动态、科普知识，营造浓厚节日氛围。