

浙江省真空学会

2024 年度浙江省真空科技创新奖

拟奖项目公示

根据《浙江省真空科技创新奖评奖办法（试行）》有关规定，浙江省真空学会组织了行业专家对 2024 年度申报项目进行评审。现将 2024 年度浙江省真空科技创新奖拟奖项目予以公示，公示期 5 天（2024 年 6 月 27 日 - 7 月 1 日）。任何单位和个人若对拟奖结果有异议，请在公示期内以书面形式向学会秘书处提出。异议应当签署真实姓名或加盖单位公章，并注明联系方式，否则不予受理。

2024 年度浙江省真空科技创新奖拟奖项目名单附后。

浙江省真空学会秘书处

地址：浙江省杭州市萧山区建设三路 733 号

联系人：金晓莉

电话：13465245740

邮箱：jinxl123@zju.edu.cn



2024 年度浙江省真空科技创新奖拟奖项目名单

项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
交通运输用在线一体化真空系统关键技术研发	杭州电子科技大学（天台）数字产业研究院、中国计量大学、台州海百纳船舶设备股份有限公司	许静、陈碧峰、连加佛、潘威、蔡晨阳、罗俊豪	特等奖
液氢在轨零蒸发系统用液氢温区大冷量直接节流 JT 制冷机	浙大城市学院、浙江大学	申运伟、王博、赵钦宇、陶轩、甘智华	一等奖
微波等离子化学气相沉积设备开发	杭州晶驰机电科技有限公司	刘杰、郭森、章肖鹏、俞佳伟、王嘉君、高晓波	一等奖
面向半导体薄膜超高速、低温外延的中压等离子体化学气相沉积系统	中科院宁波材料技术与工程研究所、甬江实验室	邬苏东、叶继春、高平奇、杨映虎、韩灿	二等奖

HNEC-VCD 大面积钙钛矿用真空干燥设备	杭纳半导体装备（杭州）有限公司	来华杭、王正安、刘杰、汪潇、麻春雷	二等奖
用于量子重力测量的超高真空系统研制技术	浙江工业大学，浙江省量子精密测量实验室、杭州微伽量子科技有限公司	李德钊、吴彬、王肖隆、郭彬、林强、程冰	二等奖
基于声表面器件的无线无源传感技术及应用	杭州电子科技大学、浙江大学、中电科技德清华莹电子有限公司	轩伟鹏、金浩、朱卫俊、董树荣、陈金凯	三等奖
低温脉动热管的高效传热和稳定运行机理研究	浙大城市学院、浙江大学	陶轩、申运伟、王博、甘智华、 J.M.Pfotenhauer	三等奖
新型功能材料的表面科学研究	杭州师范大学	钟建强、毛宏颖	三等奖
多模态集成神经探针的开发及应用	浙江大学	章璐茜、董树荣	三等奖