

中国计量测试学会

量学发〔2020〕85号

关于2019年度中国计量测试学会 科学技术进步奖奖励的决定

各有关单位：

为进一步推动计量测试科技创新与进步，根据《中国计量测试学会科学技术进步奖管理办法》的规定，2019年度中国计量测试学会科学技术进步奖经过网络初审、视频会议复审和评审委员会终审答辩，决定授予“新一代计算电容基准装置”等24个项目“2019年度中国计量测试学会科学技术进步奖”（获奖项目和获奖等级见附件）。

希望获奖单位和人员继续加强计量测试技术研究，增强计量测试科技自主创新，加快计量测试科技成果的转化和应用，为促进计量测试科技进步做出更多、更大的贡献。

特此决定。

附件：2019年度中国计量测试学会科学技术进步奖获奖奖项
和等级



附件

2019 年度中国计量测试学会科学技术进步奖 获奖奖项和等级

基础研究类
一等奖(三项)

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	新一代计算电容基准装置	中国计量科学研究院	陆祖良、黄璐、杨雁、赵建亭、钱进、王建波、陆文俊、王维、鲁云峰、张钟华
2	单光子计量与微弱光辐射 测量标准技术研究	中国计量科学研究院、 中国计量大学	甘海勇、井绪峰、徐楠、徐英莹、李建威、田颖、刘想靓、傅杨挺、赫英威、冯国进
3	黑体辐射源溯源系统建立 及应用	中国计量科学研究院	原遵东、王景辉、郝小鹏、王铁军、邢波、柏成玉、董伟、杨雪、刘曾林、卢小丰

基础研究类
二等奖（二项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	宽频带电源功率分析仪校准技术研究	北京东方计量测试研究所	金海彬、胡志远、吴静、游立、郝婷婷、刘民、李亚琨、屠治国
2	基于多维度DNA纳米探针的传感测量方法及量值溯源研究	上海市计量测试技术研究院	闻艳丽、许丽、丁敏、李兰英、梁文、徐勤、王乐乐、刘刚

应用研究类
一等奖（五项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	轮对几何参数动态测量 关键技术与系统	北京交通大学、 东莞市诺丽电子科技有限公司	冯其波、郑发家、徐昌源、高瞻、张斌、 崔建英、杨婧、谢奕、陈士谦、黄晓鸣
2	空间遥感器辐射定标及 相关航天遥感计量支撑 技术研究	中国计量科学研究院	冯国进、赫英威、吴厚平、甘海勇、 郑春弟、董伟、张巧香、刘子龙、王煜、 李平
3	微痕量多组分气体标准物 质制备新技术研究及应用	中国测试技术研究院化学研究所、 四川中测标物科技有限公司	潘义、周鑫、张苏敏、郑力文、肖炼、 袁娇阳、蒋昌怀、王宇
4	大质量计量标准装置关键 技术的研究及应用	中国计量科学研究院	王健、任孝平、蔡常青、钟瑞麟、张跃、 胡满红、王肖磊、王翔

应用研究类
一等奖（五项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
5	VLF/LF 三维闪电定位与标校技术研究	中国科学院电工研究所、 江苏省气象灾害防御技术中心	马启明、冯民学、宋佳军、焦雪、肖芳、 张艳华、苑尚博、周俊驰、黄启俊、周晓

应用研究类
二等奖（六项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	大气环境监测溯源体系的研究和建立	中国计量科学研究院、 青岛众瑞智能仪器有限公司	周泽义、王德发、吴海、何春雷、胡树国、 毕哲、张体强、刘沂玲

应用研究类
二等奖（六项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
2	绿茶和乌龙茶类地理标志产品质量保障关键技术研究及应用	中国计量大学、 浙江省农业技术推广中心、 福建农林大学、 杭州市西湖区龙井茶产业协会	叶子弘、孙威江、陆德彪、韩宝瑜、 俞晓平、付贤树、张雅芬、商建农
3	30kNm 扭矩标准装置的研究与建立	中国计量科学研究院、 中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	孟峰、张智敏、张跃、倪晋权、张殿龙、 李涛、吉鸿磊、左友道
4	标准近似点声源研制及声场研究	浙江省计量科学研究院	姚磊、叶振洲、俞醒言、邵建文、高申平、 胡翁旦、缪建、裘剑敏

应用研究类
二等奖（六项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
5	新型电能计量设备及其在线校验系统开发与自动化检测技术	南方电网科学研究院有限责任公司、 清华大学、 威胜信息技术股份有限公司	肖勇、张乐平、钱斌、林伟斌、赵伟、 罗鸿轩、胡珊珊、肖林松
6	食品安全危害物质检测及量值溯源关键技术与应用	山东省计量科学研究院、 山东非金属材料研究所、 山东省食品药品检验研究院、 山东省农业科学院农业质量标准与 检测技术研究所、 济南德洋特种气体有限公司	孙倩芸、赵发、秦宏伟、侯倩倩、郭波、 林振强、刘艳明、鲁毅

应用研究类
三等奖（八项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	天然气加气机流量计量标准及溯源技术研究与应用	中国测试技术研究院、 四川中测流量科技有限公司	熊茂涛、赵普俊、罗凡、罗雁飞、路炜、 赵理
2	临床放射治疗二维剂量测量技术研究及应用	中国测试技术研究院、 四川省肿瘤医院、 四川中测辐射科技有限公司	龚岚、刘操、康盛伟、阳宇春、周媛媛、 唐斌
3	光学跟踪瞄准系统动态、静态参数校准技术	北京航天计量测试技术研究所	刘亚辰、张新磊、逯海、田明荣、张功、 汪涛

应用研究类
三等奖（八项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
4	新型高精度温度源装置研制及应用	山东省计量科学研究所、 济南长峰致远仪表科技有限公司	林振强、梁兴忠、隋峰、徐兴业、尹跃、 张炯
5	微纳米台阶及膜厚样片的研制与应用	中国电子科技集团公司第十三 研究所、 中国航空工业集团公司北京长城计 量测试技术研究所	李锁印、韩志国、冯亚南、朱振宇、 梁法国、赵琳

应用研究类
三等奖（八项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
6	汽车液压制动卡钳综合性能检测系统	中国计量大学、 杭州沃镭智能科技股份有限公司	胡晓峰、范伟军、陆艺、郭斌、罗哉、 王学影
7	千万分之一高精度质量自动检测系统	上海市计量测试技术研究院、 中国船舶重工集团公司第七〇四 研究所	苏祎、余培英、程丽苑、熊忠琪、陈平、 胡潇寅
8	人体血液循环系统关键计量参数溯源方法研究及应用	山东省计量科学研究院、 山东中测校准质控技术有限公司、 威高集团有限公司	秦霄雯、崔涛、丁强、孙欣、李永佐、 杜志莹