

附件

**2019 年度中国计量测试学会科学技术进步奖
拟获奖项目公示**

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、李亚琭、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
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
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、 中国船舶重工集团第七〇四研究所	孟峰、张智敏、张跃、倪晋权、 张殿龙、李涛、吉洪磊、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
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

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院、 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
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