

附件

**2017 年度中国计量测试学会科学技术进步奖
拟获奖奖项和等级**

基础研究类

一等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	共焦显微测量及其标准化计量理论	哈尔滨工业大学;北京航 天计量测试技术研究所	王平;王伟波;杨玉林;缪寅 宵;刘柯;王宇航;李梦周;刘 俭;刘辰光;李亮
2	食品添加剂及典型食品基体计量关键技术与溯源全 链条研究	中国计量科学研究院;江 苏省计量科学研究院	马康;全灿;巢静波;韦超; 盛灵慧;蔡冶强;张伟; 刘媛;王建东

3	超长焦距高精度激光共焦测量与校准技术	北京理工大学;中国工程 物理研究院激光聚变研 究中心	赵维谦;邱丽荣;王允;任寰; 李志刚;杨一;杨佳苗;肖阳; 陈波;杨帅;许鑫
4	超大力值叠加式力标准装置关键技术	福建省计量科学研究所; 绍兴市肯特机械电子有 限公司	王秀荣;曲阜;赖征创;梁伟; 林硕;刘胜;姚进辉;池辉;陈 心东;郭贵勇
5	1 mNm~1 Nm 扭矩国家基准装置的建立	中国计量科学研究所	张跃;孟峰;吉洪磊;张伟;胡 刚;倪晋权;李涛;张智敏
6	高精度 80m 大长度激光比长装置的研制	中国计量科学研究所;青 岛前哨精密仪器有限公 司	李建双;缪东晶;赫明钊; 李连福;邓向瑞;蒋远林; 康瑶;张京燕;高宏堂; 崔朝霞

7	气体流量量值传递体系的建立及关键技术研究	中国计量科学研究院;天津大学	王超;张亮;孟涛;胡鹤鸣; 丁红兵;戚润东;祝晓轶; 李春辉;王池;崔骊水
---	----------------------	----------------	---

二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	防护水平 γ 射线空气比释动能基准装置的研究与建立	中国计量科学研究院	黄建微;邬蒙蒙;吕雅竹; 李德红;王培玮;郭彬
2	高性能磁选态铯原子频率标准	兰州空间技术物理研究所	张涤新;马沛;马寅光;成大鹏;朱宏伟;崔敬忠;王骥;王多书;李得天;陈江

3	低 g 值绝对法冲击计量标准的研究与建立	中国计量科学研究院	杨丽峰;胡红波;孙桥;于梅; 林建;白杰;左爱斌 ;刘爱东
4	相位噪声标准及互相关测量装置技术研究	中国航天科工集团第二 研究院二〇三所	夏振华;杨军;柳丹;韩红; 阎栋梁

应用研究类
一等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	1 级精度基准标准齿轮测量技术与仪器	大连理工大学	王立鼎;王晓东;娄志峰; 凌四营;范烁;张玉玲; 贺海钊;郭宝余

二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	生物产制品中有害物精准识别和快速检测技术	中国计量大学;浙江大学; 浙江出入境检验检疫局 检验检疫技术中心;杭州 天迈生物科技有限公司; 浙江迪恩生物科技股份 有限公司;浙江青莲食品 股份有限公司;杭州奥盛 仪器有限公司	俞晓平;叶子弘;张晓峰; 王旻子;韩祝君;付贤树; 郭瑞忠;胡华军;张明洲; 刘毅华
2	电动汽车充电站实时网络电能计量系统的研制及溯源研究	北京市计量检测科学研究 院;北京华商三优新能 源科技有限公司	陈强;张磊;赵志华;张昀; 王跃佟;黄艳;刘毅;王亚 军;吴裔骞;谷扬

3	直流电能计量检测技术研究和标准装置研制	广东电网有限责任公司 佛山供电局;广东电网有 限责任公司肇庆供电局; 华中科技大学;深圳市星 龙科技股份有限公司;咸 阳永泰电力电子有限公 司;西安高压电器研究院 有限责任公司;广东电网 有限责任公司电力科学 研究院	潘峰;林国营;宋强;张永 旺;徐雁;赵伟;罗建;任稳 柱;李海涛;周莉
4	气动电磁阀综合性能检测仪	中国计量大学;杭州沃镭 智能科技股份有限公司	范伟军;罗哉;林敏;陆艺; 胡晓峰;郭斌

5	激光绝对法冲击力、疲劳试验机动态力校准装置与 方法的研究	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;胡刚;倪晋权;张智 敏;张伟;张跃;薛增喜;林 海
6	基于能源及贸易结算的三位一体油流量检测系统的 研制和应用	山东省计量科学研究院; 山东省计量检测中心;丹 东市蓝信电器有限公司	房菲;张务铎;翟恒涛;薛 蕾;马婷婷;张永良;彭亮; 纪建英;李东军
7	微腔体四极质谱计的研制及应用	东南大学	毛福明;崔云康;朱卓娅;王 金婵;朱卓娅;雷威;张晓 兵;肖梅;王琦龙;狄云松
8	腹腔镜手术导航关键技术与系统	长春理工大学	杨华民;王凌云;李岩芳;何 巍;蒋振刚;韩雪立;苗语; 师为礼;付宇;刘景鑫

三等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	新型电磁材料关键参数测量机理与应用研究	上海市计量测试技术研究院	陈超婵;缪轶;滕玉龙;蔡青;左建生;蔡青;朱建刚;陆福敏;桑昱
2	实验室条件下动态称重的物料试验方法	山东省计量科学研究院	马堃;申东滨;张岩;刘平;倪俊国;鲁新光
3	环境自动监测设备质量评价研究及移动计量检测平台研制	湖南省计量检测研究院;力合科技(湖南)股份有限公司	任昀;彭丽华;朱翔;胡匡生;李银轩;文立群
4	冷凝称重法蒸汽流量标准装置的研制	国家蒸汽流量计量站(烟台市计量所)	许文达;李宝;毕英;张睿;辛龙海;任华卫;高璐;姜燕

5	典型辐射剂量检定装置及检校方法的研究	山东省计量科学研究院	鄯扬;张强;樊超;刘洋;丁强; 侯铁栋;崔涛;秦霄雯;娄志 年;李永佐
6	微振幅低频振动发生和测量装置的建立与应用	上海市计量测试技术研 究院	李矛;雷李华;傅云霞;刘一; 潘良明;刘立群
7	数字全息表面粗糙度测量系统	上海市质量监督检验技 术研究院;上海大学	陈刚;周文静;胡祯;崔泽;徐 腾寅;徐强胜
8	移动式天然气流量计量标准装置关键技术研究	国家石油天然气大流量 计量站	崔建华;肖迪;郭亮;刘宪英; 马琳;马福军;徐宁;刘永强; 房福生;王勇
9	航空发动机进发匹配性能测试及计量技术	中国飞行试验研究院	吴永红;孙科;朱佐彬;李盘 文;朱攀;徐佳;尹川;暴鑫; 岳健;谢静