

中国计量测试学会

量学发[2018] 35 号

关于对 2017 年度中国计量测试学会科学技术进步奖 获奖项目进行表彰的决定

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》的相关规定，2017 年度中国计量测试学会科学技术进步奖经过网络初审、会议复审和评审委员会终审答辩，决定授予“1 级精度基准标准齿轮测量技术与仪器”等 29 个项目为“2017 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：2017 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

**2017 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**

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	刘俭、刘辰光、李亮、 李梦周、王平、王宇航、 王伟波、杨玉林、缪寅宵、 刘柯
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

基础研究类
一等奖

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、 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院、 绍兴市肯特机械电子有限公司	姚进辉、池辉、陈心东、 郭贵勇、曲阜、王秀荣、 赖征创、梁伟、林硕、刘胜
5	1 mNm~1 Nm 扭矩国家基准装置的建立	中国计量科学研究院	张智敏、李涛、张跃、 孟峰、吉鸿磊、张伟、 胡刚、倪晋权
6	高精度 80m 大长度激光比长装置的研制	中国计量科学研究院、 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
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	李春辉、王池、崔骊水、 王超、张亮、孟涛、 胡鹤鸣、丁红兵、戚润东、 祝晓轶

基础研究类
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	李德红、王培玮、黄建微、 邬蒙蒙、郭彬、吕雅竹
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	陈江、李得天、张涤新、 崔敬忠、王骥、王多书、 马沛、马寅光
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	胡红波、孙桥、于梅、 林建、白杰、左爱斌、 刘爱东、杨丽峰
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	阎栋梁、柳丹、韩红、 夏振华、杨军

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、 张玉玲、范烁、 贺海钊、郭宝余

应用研究类
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、杭州奥盛仪器有限公司、浙江青莲食品股份有限公司	俞晓平、张明洲、刘毅华、叶子弘、张晓峰、王旻子、韩祝君、付贤树
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	黄艳、谷扬、陈强、吴裔骞、王亚军、刘毅、张磊、张昀
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电力科学研究院、华中科技大学、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佛山供电局、广东电网有限责任公司肇庆供电局	潘峰、林国营、宋强、张永旺、徐雁、任稳柱、李海涛、赵伟

应用研究类
二等奖

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、林敏、陆艺、 罗哉、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、 丹东市蓝信电器有限公司、 山东省计量检测中心	纪建英、李东军、 张永良、翟恒涛、薛蕾、 马婷婷、房菲、彭亮
7	微腔体四极质谱计的研制及应用	东南大学	张晓兵、雷威、肖梅、 朱卓娅、王金婵、 毛福明、崔云康、王琦龙
8	腹腔镜手术导航关键技术与系统	长春理工大学	蒋振刚、杨华民、 刘景鑫、师为礼、付宇、 苗语、何巍、李岩芳

应用研究类
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	蔡青、陈超婵、左建生、滕玉龙、陆福敏、朱建刚
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	鲁新光、马堃、申东滨、张岩、刘平、倪俊国
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	朱翔、胡匡生、任昀、李银轩、文立群、彭丽华
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、姜燕、辛龙海
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	樊超、刘洋、崔涛、丁强、侯铁栋、秦霄雯

应用研究类
三等奖

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	刘一、潘良明、刘立群、李矛、雷李华、傅云霞
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
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