

中国计量测试学会

量学发[2016]47号

关于对 2015 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

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，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和评议，决定授予“超高精度时间频率传输与同步”等 29 个项目为“2015 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，增强计量科技自主创新，加快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：2015 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	超高精度时间频率传输与同步	清华大学、 中国计量科学研究院	王力军、王波、李天初、 高超、张建伟、冯焱颖、 陈伟亮、朱玺、董婧雯、 袁一博
2	汽车衡新校验方法及装置(液压式)的研究	福建省计量科学研究院	姚进辉、许航、刘伟、 陈心东、池辉、郭贵勇、王 秀荣、赖征创、梁伟、林勤

二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	临床生化检验标准物质制备与应用研究	北京医院	张传宝、周伟燕、曾洁、 赵海建、闫颖、王冬环、 张天娇、汪静
2	气流温度传感器校准方法和设计规范研究	中国航空工业集团公司 北京长城计量测试技术 研究所	赵俭、杨永军、王毅、 王鹏、王松涛、李海燕、 武建红、常蕾
3	物质的量测量均匀性原理:揭示阿伏加德罗常数测量结果的不一致性	中国计量科学研究院、中科院地质与地球物理研究所	易洪、李铁军、王旭、 逯海、王德发、陈赤、 李占元、刘文德

4	卫星双向法 时间频率比 对技术研究	中国计量科学研究院	张爱敏、高源、杨志强、 梁坤、高小珣、王伟波、 宁大愚、张越
5	二维线纹标 准装置	中国航空工业集团公 司北京长城计量测试 技术研究所	李华丰、朱振宇、兰一 兵、王霁、李强、 牛立新、万宇、张丽娟
6	Hz 量级线宽 超稳定激光 系统的研究	中国计量科学研究院	李焯、林弋戈、王强、 孟飞、林百科、曹士英、 臧二军、方占军

三等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	临床检验用基 因重组肌酸激 酶等标准物质 的研究	浙江清华长三角研究院、 中国计量科学研究院、 嘉兴博泰生物科技发 展有限公司	周海梦、孟凡国、胡卫江、 徐蓓、史光华、李海龙
2	称量法气体标准物 质研制能力的提升	中国计量科学研究院	王德发、胡树国、吴海、 韩桥、周泽义、盖良京
3	变频功率标准源的 研制	湖南省计量检测研究院、湖 南银河电气有限公司	李银轩、王有贵、吴双双、 王宁、刘思潮、陈红江
4	动态力计量校准装 置研究	浙江省计量科学研究院	曾利民、倪守忠、王昊、 曹灏、杨莹、沈伟

应用技术类

一等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	复合正交与多传感协同智能坐标测量技术及工程化应用	天津大学、深圳智泰精密仪器有限公司	李醒飞、裘祖荣、刘书桂、许智钦、李杏华、吴腾飞、张国雄、陈诚、谭文斌、张宝峰
2	流化床反应器声电检测技术的研究与应用	浙江大学	王靖岱、黄正梁、阳永荣、蒋斌波、廖祖维、孙婧元、侯琳熙、杨遥、历伟、穆桑谷
3	面向智能电网的计量标准及量测关键技术研究与应用	中国电力科学研究院、国网电力科学研究院	徐英辉、于海波、章欣、刘宣、周峰、郜波、项琼、姜洪浪、刘岩、薛阳

二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	月尘测量技术	中国航天科技集团公司第五研究院五一〇研究所、中国航天科技集团公司第五研究院总体部	王鹤、杨生胜、王先荣、庄建宏、姚日剑、邹昕、崔阳、王锡来
2	复杂零件的精密测量与计量标定技术	东南大学、南京工程学院、江苏省计量科学研究院	温秀兰、宋爱国、王东霞、王晓飞、赵艺兵、曾洪
3	双控制法宽量程高性能风速检测系统的研究与建立	辽宁省计量科学研究院	王振、陆科、王俊、李宏伟、刘洋、韩聪、李涛、刘方

三等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	大热流辐射热流计校准技术研究	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	蔡静、董磊、张学聪、杨永军、张术坤、李洋
2	GIS 互感器新产品研制及现场检定技术研究	江苏省电力公司电力科学研究院、江苏思源赫兹互感器有限公司、中国电力科学研究院	卢树峰、徐敏锐、陈铭明、吴良科、郭兴昕、赵双双
3	热量计量仪表及校准装置	中国计量大学（原中国计量学院）、浙江苍南仪表集团有限公司、杭州山科智能科技股份有限公司	赵伟国、章圣意、黄朝川、王成李、李文军、沈平平
4	光纤传感器关键技术及在桥梁隧道安全检测上的应用	中国计量大学（原中国计量学院）、浙江省交通科学研究院（原浙江省交通科学研究所）	董新永、龚华平、金永兴、田浩、王剑锋、刘红林
5	石油天然气贸易结算中关键计量技术的研究	新疆维吾尔自治区计量测试研究院	王顺利、任建国、刘敦利、许德福、潘英、鲜青龙
6	高压电能计量标准装置	山东计保电气有限公司、国网技术学院、淄博计保互感器研究所	荣博、杨君、丁淑洁、张国静、徐家恒、荣潇
7	基于FBG的现役飞机机载应变监测系统	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	隋广慧、陈爽、高超、申雅峰、张磊、孙义斌
8	医用超声声场测量装置	深圳市计量质量检测研究院	卢瑞祥、李名兆、黄炜、于敬哲、徐涛、周迎春
9	高压电机能效计量技术及检测装置研究	国家高电压计量站、中国电力科学研究院、武汉电力职业技术学院、新疆维吾尔自治区计量测试研究院、湖南银河电气有限公司	周峰、王铁街、殷小东、雷民、宋伟、姜春阳

10	基于分布式光纤传感的天然气管道泄漏定位方法及仪器系统	中国计量大学（原中国计量学院）	王强、范昕炜、谷小红、杨其华、吴琳琳、陈永良
11	低轨道航天器空间电位探测器校准技术研究	北京东方计量测试研究所	张书锋、宋瑞海、柴昊、张明志、贾军伟、卢耀文