

中国计量测试学会

量学发[2015] 23 号

2014 年中国计量测试学会科学技术进步奖 拟获奖项目公示

各有关单位：

按照公正、公开、科学的原则，经网络初评、会议复评、评审委员会终审答辩，2014 年中国计量测试学会科学技术进步奖评审工作已经结束，共评审出拟获奖项目 29 项，现予以公示。

根据《中国计量测试学会科学技术进步奖管理办法》有关规定，评审结果自公示发布之日起，15 天内为公示期。公示期间，任何单位或个人如有异议，应当以真实身份书面方式向奖励办提出，并附上有关证明材料及联系方式，否则不予受理。以单位名义提出异议的，须加盖本单位公章；个人提出异议的，须在书面异议材料上签署真实姓名。

奖励办联系方式：

联系人：张骞止 张露

联系电话：57520569 84639822

联系地址：北京市朝阳区育慧南路3号西单元5层

E-mail: csm_jiang@126.com

附件：

2014年中国计量测试学会科学技术进步奖拟获奖项目名单



基础研究类

一等奖

序	项目名称	完成单位	完成人
1	掺 Er 光纤飞秒光学频率梳的研究与应用	中国计量科学研究院	曹士英、孟飞、林百科、王强、林弋戈、李焯、王少凯、赵阳、方占军、李天初
2	利用相关光子技术建立光电探测器量子效率测量装置的研究	中国计量科学研究院	吕亮、林延东、李健、刘慧、姜晓梅、张志新
3	高温气流温度传感器现场校准技术研究	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	杨永军、赵俭、王毅、李海燕、蔡静、王鹏、荆卓寅、武建红、马兰、赵鸿京

二等奖

序	项目名称	完成单位	完成人
1	糖类标准物质的研制及血糖测量量值溯源体系的构建	北京航天总医院、中国计量科学研究院	全灿、徐蓓、陈宝荣、王海峰、蒋雪萍、隋琦颖、孙慧颖、刘军
2	塞曼减速器的研制	中国计量科学研究院	王少凯、方占军、王民明、王强、林百科
3	高压天然气流量标准及量值传递方法研究	大庆油田建设设计研究院、国家石油天然气大流量计量站南京分站	国明昌、王劲松、崔建华、郭亮、周雷、杨博、邱惠、张熙然

三等奖

序	项目名称	完成单位	完成人
1	1~30MHz 同轴热电转换器研制	中国计量科学研究院	何昭、田伟、黄见明、侯立新、陶毅
2	空间真空环境下的温度测量与校准技术研究	北京东方计量测试研究所	贾军伟、张书锋、张明志、柴昊、刘展、李绍飞
3	残周期正弦波四参数拟合算法研究	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	梁志国、李新良、王宇、耿书雅、孟晓风
4	同轴波导S参数标准装置	中国航天科工二院二〇三所	张娜、张国华、杨春涛、陈婷、成俊杰、徐宝利
5	优控污染物监测新技术与质控产品研制	中国科学院大连化学物理研究所、中国环境监测总站	陈吉平、卢宪波、滕曼、邹黎黎、王淑秋

应用技术类

一等奖

序	项目名称	完成单位	主要完成人
1	基于谱色反演的辐射温度场测量方法与技术研究	清华大学、中国科学技术大学、中国安全生产科学研究院、北京空天技术研究所	符泰然、程晓舫、汤龙生、史聪灵、钟茂华、杨臧健、周丹、辛成运
2	空间质谱计及其校准技术研究	中国航天科技集团公司第五研究院五一〇研究所	李得天、郭美如、张伟文、赵以德、李丹明、郭显鑫、肖玉华、高青松、王亮、李泰国
3	基于博里叶法材料中红外光谱特性定标系统及传递标准的研究	中国计量科学研究院	冯国进、吴厚平、郑春弟、赫英威、王煜、李平
4	基于光纤传感网络的飞行器应变测试与校准技术研究	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	薛景锋、宋昊、王文娟、江琴、王洋、王利恒、高超、申雅锋、张磊、刘春红

二等奖

序	项目名称	完成单位	完成人
1	基于三维非接触激光扫描原理的特大型及异型金属容器容积计量方法研究和装置建立	中国计量科学研究院	王金涛、刘子勇、佟林、张珑、郭立功、暴雪松、赵晓惠
2	航空发动机高温及压力测试校准技术研究	中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	陈勇、杨永军、李程、蔡静、陈爽、杨军、张立喆、赵俭
3	经典绝对重力仪关键技术的研制	中国计量科学研究院	吴书清、徐进义、李春剑、粟多武、刘达伦、吉望西
4	提升电力互感器运行状况下测量准确性关键技术研究与应用	江苏省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院、东南大学、南京南瑞集团、许继集团有限公司、苏州华电电气股份有限公司	黄奇峰、杨世海、徐敏锐、范洁、赵双双、冯泽龙、吴桥、穆小星
5	铁路罐车和罐式集装箱容积三维激光扫描测量技术和系统	国家铁路罐车容积计量站	邵学君、朱少彤、杨琦、傅青喜、庞庆、周宝珑、李学宝、张志鹏

三等奖

序	项目名称	完成单位	完成人
1	多参量电测设备校准方法及标准装置的研究	河南省计量科学研究院	陈传岭、陈清平、马睿松、刘文芳、宁亮、赵军
2	微波辐射定标源技术研究	中国航天科技集团公司第五研究院五一〇研究所	陆登柏、高青松、蒋炳军、李得天、景春妍、席东学
3	频率多参量现场校准装置	中国航天科工二院二〇三所	阎栋梁、徐月清、杨军、韩红、夏振华、宋跃
4	功率半导体器件直流参数测试设备校准技术研究	工业和信息化部电子工业标准化研究院	刘冲、张宏图、于利红、阚劲松、王文峰、徐迎春
5	程控精密衰减器的研制及在电声计量中的应用	中国计量科学研究院	钟波、牛锋、何龙标、杨平、许欢、白滢
6	集约化、集成化电能计量器具检定关键技术及应用	江苏省电力公司电力科学研究院、江苏省计量科学研究院、南京航空航天大学、江苏方天电力技术有限公司、南京电力自动化设备三厂有限公司	蔡奇新、刘建、马宇明、李林、邵雪松、金萍
7	食品营养成分标准物质的研究（三期）	中国计量科学研究院	刘军、黄挺、张伟、闫罡
8	核电站在线活度测量装置计量技术研究	中国计量科学研究院	梁珺成、柳加成、赵清、杨元第
9	材料屏蔽效能测量装置研制及应用研究	上海市计量测试技术研究院	陆福敏、蔡青、陈超婵、桑昱