

山东计量测试学会

鲁量学[2024]24号

关于公布 2024 年度山东计量测试学会 科学技术奖评选结果的通报

各有关单位：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，并奖励在计量测试领域科学研究、技术创新、科技成果推广应用等方面取得突出成绩的集体和个人，根据《山东计量测试学会科学技术奖管理办法》，山东计量测试学会组织开展 2024 年度山东计量测试学会科学技术奖的评选工作。

经形式审查、专家初评、评审委员会评审和公示等程序，最终评出获奖项目 35 项。其中，《多参数智能化水资源工作计量器具检定平台研发及应用》等 5 个项目荣获一等奖；《高速列车转向架齿轮箱油量调整装置校准技术研究》等 10 个项目荣获二等奖；《在线溶解氧仪便携式校准装置的研发》等 20 个项目荣获三等奖。希望获奖单位和个人，再接再厉，在全省计量科学研究和计量测试技术推广领域中取得新的成就。

附：2024 年度山东计量测试学会科学技术奖获奖名单。



2024 年度山东计量测试学会科学技术奖获奖名单

一等奖

| 序号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
|----|--------------------------------|--|---|
| 1 | 多参数智能化水资源工作计量器具检定平台研发及应用 | 山东省水文计量检定中心、山东省水文中心、青岛清万水技术有限公司、山东省计量科学研究院 | 高伟、姜松燕、窦英伟、陈明、贾守东、冷吉强、孔涛、高凤仪、张文韬、马新强、张洋、吴海华 |
| 2 | 30000kN 动态伺服压剪试验机装备研发 | 济南三越测试仪器有限公司、山东三越仪器有限公司 | 高飞、卫大朋、赵政、李鑫、刘云龙、汝绪平 |
| 3 | 发动机运行监控与故障诊断用油液光谱仪计量溯源体系的建立与应用 | 山东非金属材料研究所 | 鲁毅、郭国建、董俊伟、刘霞、由欣然、王泽熙、王威、荀其宁 |
| 4 | 含铀液体中铀的标准分析测试方法研究 | 烟台市标准计量检验检测中心、烟台哈尔滨工程大学研究院 | 许文达、王桂香、曹庆新、马福秋、逢文华、单文春、李晓莉、任长振 |
| 5 | 山东长清木鱼石产业质量安全关键技术与标准研究 | 齐鲁工业大学、国家黄金钻石制品质量监督检验中心、山东省产品质量检验研究院 | 陈淑祥、程佑法、尚兆霞、张灵翠、蒋天龙、朱瑜燕、高翠玲、贺祥珂 |

| 二等奖 | | | |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 主要完成人 |
| 1 | 高速列车转向架齿轮箱油量调整装置校准技术研究 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 姜永元、林永强、张守亮、李连峰、胡元元、赵翠芹、李军、吴任翔、刘春艳 |
| 2 | 城市轨道交通运营保障类装备检测技术研究及应用 | 山东省计量科学研究院、山东省交通科学研究院 | 张健、胡安继、赵东升、张会娟、商华艳、何庆雨、孙小男 |
| 3 | 超声流量计自校准系统应用研究 | 胜利油田流量测试研究中心 | 孙乐遥、史小东、王宏伟、李高峰、王杰、时宪 |
| 4 | 放射性物质测试装置研制及验证 | 烟台市标准计量检验检测中心、烟台哈尔滨工程大学研究院、莱阳市检验检测中心 | 马福秋、逢文华、颜永得、许文达、陈国仓、郝维涛、宫蕾、于福哲、张卫星 |
| 5 | 利用紫外可见光谱鉴定珠宝玉石方法研究 | 山东省计量科学研究院 | 朱红伟、马霄、王岳、程佑法、李婷 |
| 6 | 高精度大电流交直流电流表的研制 | 青岛市计量技术研究院 | 郁黎、景军、范军华、丁超、刘旭东、张泽武、樊丽娟 |
| 7 | 汽车用压缩氢气加气机检定装置设计与应用 | 济南市计量检定测试院、河北中航检测技术服务有限公司 | 陈霏、张文帅、王东、马磊、朱海渤、金晨 |
| 8 | 高精度自动化水位计检定技术研究及应用 | 山东省水文计量检定中心，河海大学智能感知技术创新研究院，山东省计量检测中心 | 窦英伟、高伟、姜松燕、孔涛、庄秀华、武文博、高凤仪、臧洪立、宋玉金 |
| 9 | 基于人机交互的高适应性钢结构新型室内超长基线研制与应用 | 济南市计量检定测试院 | 胡涵、陈霏、牟君、孙文斐 |
| 10 | 湿球温度现场校准装置设计方案的研究 | 山东省计量科学研究院 | 孔繁海、王奎、刘汉阳、杨雷、邓林涓、杜启行 |

| 三等奖 | | | |
|-----|------------------------------|--|-----------------------|
| 序号 | 项目名称 | 完成单位 | 主要完成人 |
| 1 | 在线溶解氧仪便携式校准装置的研发 | 济南市计量检定测试院，山东省医疗器械和药品包装检验研究院、齐鲁制药有限公司、齐鲁师范学院 | 吕良、金晨、史卫东、李寅、张晓漫 |
| 2 | 液体流量仪表全产业链质量保障体系关键技术的研究及应用 | 山东省计量科学研究院 | 翟恒涛、许瑞祥、徐莎莎、王煦、肖远欢 |
| 3 | 转向架自动检测设备在线校准技术研究 | 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 | 张晓磊、李连峰、孙道勇 |
| 4 | 光干涉式甲烷测定器自动检测装置 | 济宁市质量计量检验检测研究院、济宁学院 | 赵鑫、魏涛、邓伟、王绪昶、孟旭东、梁勇 |
| 5 | “数字山东”的计量基础设施建设对策研究 | 山东省计量科学研究院 | 王磊、梁基超、赵伟、张瑞锋、张琦、邓林涓 |
| 6 | 生物质直燃锅炉余热利用系统安全临界温度的研究及其测试装置 | 济南市计量检定测试院、山东大学 | 马磊、孙奉仲、张文帅、李秀珍、李彦闰、陈霏 |
| 7 | 能量色散 X 荧光光谱在珠宝贵金属检测中的应用研究 | 山东省计量科学研究院 | 刘雪松、王萍、李桂华、赵潇雪，孔祥冰，王勇 |
| 8 | 呼吸机校准专用 Y 型管路研制与校准过程感染防控方案制定 | 泰安市计量科学研究所 | 柳君明、张涛、孙建、郑雷、赵栋、马秋霞 |
| 9 | 黄金首饰成分和工艺对硬度的影响 | 山东省计量科学研究院 国家黄金钻石制品质量检验检测中心 | 李桂华、黄准、刘雪松、孙冰、燕菲、刘海彬 |
| 10 | 化学发光法低浓度氮氧化物气体测量溯源方法研究 | 青岛市计量技术研究院 | 夏春、李剑、刘巍、史殿龙、贺媛媛、刘学刚 |

| | | | |
|----|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 11 | 眼镜制配单位计量管理及计量技术研究 | 淄博市检验检测计量研究总院 | 耿忠、王军、王文双、刘君明、刘盈、董昌利 |
| 12 | 一种检测自动售货机售卖能力方法的研究 | 山东省计量科学研究院 | 王奎、杨雷、刘毅、王泉、孔繁海、叶超 |
| 13 | 降水量监测仪器量值溯源关键技术研究及应用 | 山东省水文计量检定中心、潍坊市计量测试所、山东省计量科学研究院 | 姜松燕，高伟，窦英伟，高凤仪，孔涛，刘萍 |
| 14 | 个人剂量监测系统的研究与应用 | 烟台市标准计量检验检测中心 | 张健、宫蕾、黄伟钊、孙玉林、邢玉彬、郭盛超 |
| 15 | 碳纤维用环氧树脂上浆剂性能综合表征方法研究 | 威海市产品质量标准计量检验研究院 | 赵德明、丛佳玥、李艳、才洪冰 |
| 16 | 室内陶瓷砖美缝剂中壬基酚含量测定 气相色谱-质谱法 | 威海市产品质量标准计量检验研究院 | 侯德坤、赵瑞军、宋业萍 |
| 17 | 圆锥孔径规校准方法研究 | 济南市计量检定测试院 | 孙文斐、胡涵、牟君 |
| 18 | 核设施用混凝土辐射屏蔽防护性能快速实时检测评价方法体系构建研究 | 烟台市标准计量检验检测中心 | 崔兰芳、王春泉、逢文华、王璇、王恩辉、刘金祥 |
| 19 | 数显外圆弧半径卡尺校准方法研究 | 济南市计量检定测试院 | 牟君、胡涵、孙文斐 |
| 20 | 含钹铍钉金饰品中金含量测定技术的研究 | 山东省计量科学研究院 | 王萍、祝培明、赵潇雪、燕菲、曹明英、孙冰 |