

公示材料

一、基本信息			
项目名称	中文	苯类气体监测设备社会公用计量标准及量值溯源方法研究	
	英文	Research on generalized measurement standard and measurement traceability methods of benzene-class gas monitoring equipment	
成果申报等级		<input type="checkbox"/> 一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖	<input checked="" type="checkbox"/> 是否同意调级
主要完成人		韩建书、宋福胜、卫睿华、李爱伟、刘凯雄、田丹	
主要完成单位		山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）	
推荐单位(盖章)		山西省市场监督管理局	
奖项的主要项目来源		<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 其他	
具体计划、基金的名称和编号：“2019 年国家市场监督管理总局技术保障专项”（2019YJ013）；			
成果的主要项目起止时间		起始： 2019-12	完成： 2021-3
组织验收/鉴定单位		国家市场监督管理总局	
成果登记号	G2021-225	成果登记时间	2021 年 11 月 4 日

二、奖项简介

项目围绕环境空气中苯气体监测仪器设备的不同原理和方法建立其相应的量值溯源体系，制定并发布省级计量技术规范 1 项；建立不同原理的苯气体监测仪器设备社会公用计量标准 3 项；取得氮中异丁烯、空气中异丁烯国家二级标准物质 2 项；获得《一种低浓度气体标准物质制备装置》、《一种有毒有害气体检测仪自动检测装置》实用新型专利授权 2 项；发表《氮中异丁烯气体标准物质研制》等论文 2 篇。该项目以计量技术规范制定、标准物质研制及社会公用计量标准建立为目标，全面完善苯气体监测设备量溯源体系、确保了苯气体监测量值准确性和一致性，实现了以点带面，辐射全国。项目成果对我国环境空气中苯的监测、苯类仪器研制以及保障生产人员工作环境安全提供了有力的技术保障和支持。