

附件

## 第二届市场监管科研成果奖拟授奖项目

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
<b>一等奖（6项）</b>					
1	三轴向振动计量及原位校准关键技术研究	中国计量科学研究院、湖南省计量检测研究院、苏州东菱振动试验仪器有限公司、北京化工大学、中国计量大学	蔡晨光、刘志华、陈红江、仝宁可、左爱斌、刘爱东、杨丽峰、于梅、杨明、郭天太	一等奖	中国计量科学研究院
2	新一代油气管道内检测感知技术及机器人研制与应用	中国特种设备检测研究院、江苏省特种设备安全监督检验研究院、国家石油天然气管网集团有限公司生产部、国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司、沈阳路杰管道检测有限公司、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、中国石油大学（北京）	陈金忠、李睿、马义来、耿丽媛、李晓龙、官彦双、宋高峰、何仁洋、杨理践、郑文培	一等奖	中国特种设备检测研究院
3	植物源特殊食品和日化保健品质量安全检测技术创新及应用	河北省食品检验研究院、河南大学、清华大学、北京食品科学研究院	张岩、史国华、康文艺、张兰天、王怡、马常阳、孙勇、刘振花、刁雪峰、王晨元	一等奖	河北省市场监督管理局
4	光谱光度国家基准关键技术创新与前沿应用	中国计量科学研究院	甘海勇、郑春弟、冯国进、赫英威、吴厚平、刘子龙、徐楠、刘想靓、张巧香、王煜	一等奖	中国计量科学研究院

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
5	大型游乐设施检测监测与健康评价技术及应用	中国特种设备检测研究院、华中科技大学、华侨城集团有限公司、广东金马游乐股份有限公司	沈功田、胡斌、张勇、梁朝虎、武新军、张君娇、刘渊、刘然、李坚、陈涛	一等奖	中国特种设备检测研究院
6	稀土磁性材料稀土原子物态检测、效能溯源与高效利用评价技术	中国计量大学、安徽大地熊新材料股份有限公司、横店集团东磁股份有限公司、宁波市计量测试研究院（宁波新材料检验检测中心）	葛洪良、吴琼、衣晓飞、施江焕、泮敏翔、何震宇、刘友好、俞能君、杨杭福、杨武国	一等奖	中国计量大学
<b>二等奖（15项）</b>					
7	面向视觉健康的光生物学检测关键技术与应用	中国标准化研究院、中国计量大学、广东小天才科技有限公司、温州医科大学附属眼视光医院、杭州英诺维科技有限公司	蔡建奇、李俊凯、王越超、曾珊珊、郭娅、高美玲、陈义、康永印	二等奖	中国标准化研究院
8	食品质量安全追溯关键技术研究与应用	中国物品编码中心、四川剑南春（集团）有限责任公司、四川省宜宾五粮液集团有限公司、内蒙古自治区质量和标准化研究院、陕西省标准化研究院	张成海、罗秋科、林强、张楠、田锋、周立权、贾双文、刘力真	二等奖	中国物品编码中心
9	化妆品质量安全检测技术与标准研究	中国检验检疫科学研究院	马强、孟宪双、郭项雨、尚宇瀚、吕悦广、陈云霞	二等奖	中国检验检疫科学研究院

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
10	全景供应链的智慧协同制造质量管控关键技术研究及应用	重庆市质量和标准化研究院、中国物品编码中心、中国标准化研究院、西南大学、哈尔滨市高新检测技术研究院	陈震宇、黄东、李素彩、唐超、王淑敏、刘金凤、徐勇军、陈晓荣	二等奖	重庆市市场监督管理局
11	配电变压器抗短路能力提升关键技术及大容量试验系统的研发与应用	广东产品质量监督检验研究院、广安电气检测中心(广东)有限公司、明珠电气股份有限公司、国际铜专业协会北京代表处、云南通变电器有限公司	何东升、林志力、苗本健、马桂芬、蔡定国、罗海凹、唐金权、张凌宇	二等奖	广东省市场监督管理局
12	国际等效气体标准物质共性关键技术研究及溯源体系建立	中国计量科学研究院、武汉理工大学、中计华量环境科技河北有限公司	王德发、吴海、胡树国、刘沂玲、周泽义、毕哲、张体强、王磊	二等奖	中国计量科学研究院
13	大宗贸易食品计量关键技术研究及国际等效	中国计量科学研究院	马康、汤桦、倪小丽、韦超、苏福海、卢晓华、巢静波、王茜	二等奖	中国计量科学研究院
14	大型危化品储存设施检验评价技术体系及装备研发	中国特种设备检测研究院、南京市锅炉压力容器检验研究院、宁波市特种设备检验研究院、北京工业大学、成都市特种设备检验检测研究院	李光海、石秀山、都亮、焦敬品、陆新元、于永亮、陈定岳、阙莉莉	二等奖	中国特种设备检测研究院
15	儿童用品中有害化学物质检测技术研究及应用	中国检验检疫科学研究院、广州海关技术中心	张庆、刘崇华、白桦、田勇、王婉、司念朋、付艳玲、岳锦萍	二等奖	中国检验检疫科学研究院

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
16	面向缺陷分析的车辆事故深度调查关键技术与应用	中国标准化研究院、司法鉴定科学研究院、西华大学、华南理工大学、应急管理部天津消防研究所	肖凌云、胡文浩、董红磊、冯浩、李平飞、兰凤崇、陈克、尹彦	二等奖	中国标准化研究院
17	防护水平 $\gamma$ 射线空气比释动能量传体系的研究与应用	中国计量科学研究院	李德红、黄建微、张健、成建波、张璇、金孙均、龚晓明、郭彬	二等奖	中国计量科学研究院
18	新一代 PFSPE 样品分析前处理技术的创建、研发与应用	南京市产品质量监督检验院(南京市质量发展与先进技术应用研究院)、东南大学、苏州东奇生物科技有限公司	张驰、康学军、吴肖肖、杨森、张小明、褚兰玲、纪晗旭、步江涛	二等奖	南京市市场监督管理局
19	大型起重装备智能监测与风险防控关键技术及应用	中国特种设备检测研究院、太原科技大学、宁波市特种设备检验研究院、上海振华重工(集团)股份有限公司、招商中特智检(北京)技术有限公司	丁克勤、徐格宁、陈力、靳慧、罗云、张继旺、赵娜、刘亚男	二等奖	中国特种设备检测研究院
20	网络安全检测认证关键技术研究与应用	中国网络安全审查技术与认证中心、中国信息安全测评中心、国家信息技术安全研究中心、中国科学院信息工程研究所、中国电子科技集团公司第十五研究所	魏昊、布宁、甘杰夫、严妍、李凤娟、申永波、程瑜琦、刘玉岭	二等奖	中国网络安全审查技术与认证中心
21	教育服务关键技术与国际国家标准研究及应用	中国标准化研究院、北京外国语大学	侯非、曹俐莉、程永红、靳宗振、刘娜、唐锦兰、曾毅	二等奖	中国标准化研究院

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
<b>三等奖（43项）</b>					
22	复杂环境下交通测速在线计量及溯源关键技术的研究与应用	中国计量科学研究院、湖南省计量检测研究院、浙江省计量科学研究院	杜磊、孙桥、汤灏、蔡常青、白杰、邵建文	三等奖	中国计量科学研究院
23	花椒及其制品风味品质感官评价与快速检测关键技术与应用	中国标准化研究院、江苏大学、西南交通大学	史波林、钟葵、张迪、赵镭、邹小波、张璐璐	三等奖	中国标准化研究院
24	复杂环境下压力管道损伤的光-磁-声无损检测技术及其应用	中国计量大学、泰安市特种设备检验研究院、台州市特种设备检验检测研究院	王强、骆苏军、金仲平、沈常宇、胡栋、王杜	三等奖	中国计量大学
25	大宗植物产品隐匿风险因子检测阻控关键技术及标准化应用	中国检验检疫科学研究院、中国检验认证集团检验有限公司	刘涛、于艳雪、田茜、王燕、李丽、范琳琳	三等奖	中国检验检疫科学研究院
26	典型消费品安全危害识别和风险评估关键技术及标准研究	中国标准化研究院、中国家用电器研究院、中国检验检疫科学研究院	刘霞、马德军、吕庆、斯颖、张伟、王志娟	三等奖	中国标准化研究院

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
27	高温红外光谱发射率测量关键技术研究及应用	中国计量科学研究院	董伟、原遵东、安保林、潘奕捷、林鸿、王景辉	三等奖	中国计量科学研究院
28	食品中掺杂掺假及非法添加检测技术研究及应用	南京市食品药品监督管理局、南京农业大学、江苏省食品药品监督管理局	杨军、胡文彦、刘新梅、李春保、凌睿、孙小杰	三等奖	南京市市场监督管理局
29	石化关键高温过程装备精准检测及可靠性评估技术	中国特种设备检测研究院、北京工业大学、大连理工大学	韩志远、曹遵炜、吴斌、王辉、银建中、李志峰	三等奖	中国特种设备检测研究院
30	灵敏、稳定、低成本的准金属表面增强拉曼光谱基底研究	中国检验检疫科学研究院	席广成、李俊芳、杨海峰、李亚辉、刘伟、殷萌	三等奖	中国检验检疫科学研究院
31	高效制冷产品关键技术和标准协同创新与应用	中国标准化研究院、美的集团股份有限公司、中国信息通信研究院	李鹏程、刘猛、夏玉娟、林翎、成建宏、丁晴	三等奖	中国标准化研究院
32	低温流通食品中高风险致病微生物快速识别与溯源关键技术研究应用	中国检验检疫科学研究院、大连民族大学、青岛农业大学	王娉、曹际娟、吴薇、姬庆龙、胡智恺、赵晓美	三等奖	中国检验检疫科学研究院
33	氢能源高压气瓶关键技术开发与应用	上海市特种设备监督检验技术研究院、复旦大学、江苏国富氢能技术装备股份有限公司	袁奕雯、杨博、孙黎、符明海、邱艳丽、舒文华	三等奖	上海市市场监督管理局

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
34	有害生物福寿螺鉴别检测技术和扩散机制研究及应用	中国计量大学	杨倩倩、俞晓平、刘光富、申屠旭萍、许益鹏、叶子弘	三等奖	中国计量大学
35	团体标准评价、监管与服务技术研究及应用	中国标准化研究院	王益谊、朱翔华、许青、巫小波、牛娜娜、杜晓燕	三等奖	中国标准化研究院
36	容量计量关键技术研究及其量传装置的建立	中国计量科学研究院、中国计量大学、开封仪表有限公司	郭立功、刘翔、佟林、张竟月、孙斌、许常红	三等奖	中国计量科学研究院
37	多目标精准分子靶向物种鉴定技术研发及在动植物产品检测中的应用	中国检验检疫科学研究院、上海海关动植物与食品检验检疫技术中心、温州海关综合技术服务中心	吕继洲、宋云、焦彬彬、王素华、于文涛、廖芳	三等奖	中国检验检疫科学研究院
38	工业锅炉燃烧设备综合性能协同研究与检测装备关键技术开发及应用	中国特种设备检测研究院、上海理工大学、上海焱晶燃烧设备检测有限公司	郭元亮、徐洪涛、黎亚洲、李军、窦文字、刘峰	三等奖	中国特种设备检测研究院
39	全光谱光场调控与照明评价关键技术及产业化	中国计量大学、横店集团得邦照明股份有限公司、杭州远方光电信息股份有限公司	陈亮、杨凯、徐睿、潘建根、倪强、石岩	三等奖	中国计量大学
40	科研实验室认可关键技术研究	中国合格评定国家认可中心、中国检验检疫科学研究院、国家纳米科学中心	宋桂兰、吕京、杨延莲、邹明强、陆永浩、赵炳南	三等奖	中国合格评定国家认可中心

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
41	大型油气储运产业计量技术研究、装备研制及产业化	舟山市质量技术监督检测研究院、中国计量科学研究院、中国计量大学	陈贤雷、李存军、王金涛、孙斌、施浩磊、徐叶新	三等奖	浙江省市场监督管理局
42	婴幼儿配方食品中潜在风险物质检测技术研究与应用	北京市食品检验研究院(北京市食品安全监控和风险评估中心)	耿健强、穆同娜、李玮、吴燕涛、史娜、林立	三等奖	北京市市场监督管理局
43	苛刻服役环境承压设备安全保护装置研制与法规标准体系建立	上海市特种设备监督检验技术研究院、上海阀门厂股份有限公司、上海华理安全装备有限公司	徐维普、李前、王秋林、吴全龙、汤晓英、左延田	三等奖	上海市市场监督管理局
44	新能源汽车安全性能关键检测技术研究与应用	北京市产品质量监督检验研究院、中国合格评定国家认可中心、北京新能源汽车股份有限公司	胡芳芳、吴志芹、吉黎明、李思宇、吴茜、董英雷	三等奖	北京市市场监督管理局
45	专业标准化中英双语智能翻译系统构建研究及应用	中国标准化研究院、国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心、北京悦尔信息技术有限公司	刘智洋、张宝林、甘克勤、蒙永业、朱励、田方	三等奖	中国标准化研究院
46	无改性纳米颗粒弥散技术研究及其在超细颗粒物粒径谱仪校准中的应用	中国计量大学、浙江大学	涂程旭、包福兵、林建忠、尹招琴、杜鹏飞	三等奖	中国计量大学



序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
47	高风险医用导管及其辅助器械质量评价体系的建立和应用	山东省医疗器械和药品包装检验研究院	万敏、李元斌、卢文博、刘斌、王常斌、孙立魁	三等奖	山东省市场监督管理局
48	起重机械制动效能提升与制动安全保障关键技术研究及应用	江苏省特种设备安全监督检验研究院、中国矿业大学、江西华伍制动器股份有限公司	苏文胜、孙小伟、鲍久圣、顾旭波、李云飞、刘志刚	三等奖	江苏省市场监督管理局
49	混合动力挖掘机综合能耗检测技术研究	徐州市检验检测中心、中国矿业大学	谢东、王勇、孙峰、周雨、陈清、李允旺	三等奖	江苏省市场监督管理局
50	面向物联网芯片安全与可靠性的RFID物理防碰撞新理论及检测应用	江苏省质量和标准化研究院、南京航空航天大学、南京理工大学	俞晓磊、汪东华、赵志敏、丁大志、章学周、黄钰	三等奖	江苏省市场监督管理局
51	医用放射影像设备计量测试方法的创新与在新冠诊疗中的应用	北京市计量检测科学研究院、上海联影医疗科技股份有限公司、首都医科大学宣武医院	姚和军、黄艳、鲁向、罗琛、王焕宁、白玫	三等奖	北京市市场监督管理局
52	基于提升监管效能的化妆品禁限用物质快速筛查关键技术研究及应用	江苏省食品药品监督检验研究院、江苏省产品质量监督检验研究院	曹玲、卢剑、方方、孙晶、黄青、官旭	三等奖	江苏省市场监督管理局

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
53	起重机械结构损伤识别监测评价与再制造关键技术研究	江苏省特种设备安全监督检验研究院、南京航空航天大学、南京工业大学	李向东、黄凯、周超、陈序、帅飞、郭勤涛	三等奖	江苏省市场监督管理局
54	快检材料与仪器评价共性关键技术研发及检验检测应用推广	中国检验检疫科学研究院、长春海关技术中心、中国质量认证中心	薛强、齐小花、罗雁非、邹骏、李桂杰、李爱军	三等奖	中国检验检疫科学研究院
55	基于质量整体控制策略创建中药标准及应用	陕西省食品药品检验研究院、西北大学、中国食品药品检定研究院	罗定强、贾璞、吴芳、樊宝娟、黄艳、马双成	三等奖	陕西省市场监督管理局
56	高精度大量程超声波水流量测量关键技术及应用	中国计量大学、杭州山科智能科技股份有限公司、杭州市萧山区质量计量监测中心	赵伟国、钱炳炯、王成李、蒋延付、张洪军、马宏斌	三等奖	中国计量大学
57	水产品中典型危害物高效识别与品质控制关键技术开发与应用	宁波市产品质量检验研究院(宁波市纤维检验所)、浙江大学、宁波大学	邢家溧、蔡路昀、郭亚辉、沈坚、桑尚源、沈昊	三等奖	宁波市市场监督管理局
58	电梯应急救援与处置体系的研究与应用	湖南省特种设备检验检测研究院	潘树伟、宋涛、吴升、付婷、刘凤兰、阳倩	三等奖	湖南省市场监督管理局

序号	项目名称	完成单位	完成人	拟授奖等级	推荐单位
59	无线设备电磁辐射人体暴露量检测和控制关键技术与应用	中国计量科学研究院、中国电信股份有限公司广东研究院、中国移动通信集团设计院有限公司	武彤、周鑫、沈庆飞、滕俊恒、徐定华、马文华	三等奖	中国计量科学研究院
60	“品字标浙江制造”区域品牌的创建机制及路径研究应用	浙江省标准化研究院	蒋建平、万娟秀、曹伟、刘晓明、吕晓思、朱明	三等奖	浙江省市场监督管理局
61	近可见光激发的微纳荧光磁粉的磁粉检测研究与应用	安徽省特种设备检测院、上海电机学院	史红兵、洪勇、王恩和、胡孔友、刘红晓、俞涛	三等奖	安徽省市场监督管理局
62	医学媒介及虫媒病跨境传播风险监测检测与阻断技术研究	中国检验检疫科学研究院、呼和浩特国际旅行卫生保健中心（呼和浩特海关口岸门诊部）、大连国际旅行卫生保健中心（大连海关口岸门诊部）	王静、杨宇、靳木子、宋锋林、施琦、聂聪	三等奖	中国检验检疫科学研究院
63	气瓶安全性能液压试验关键技术与应用	大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司、大连理工大学	戴行涛、韩冰、周一卉、刘岩、于少平、古海波	三等奖	大连市市场监督管理局
64	面向汽车召回的缺陷线索智能分析关键技术与应用	中国标准化研究院、北京信息科技大学	孙宁、田晶晶、吕学强、宋黎、游新冬、姜肇财	三等奖	中国标准化研究院