附件：

2025年度中国检验检测学会科学技术奖

形式审查结果

序号	项目名称	申报单位	主要完成人
1	辅助生殖技术用医疗器械质量安全评价关键技术和标准的建立及应用	中国食品药品检定研究院	韩倩倩、柯林楠、黄元礼、乔杰、李蓉、刘平、毛歆、史建峰、李崇崇、严杰、孙雪、连环、赵丹妹
2	电子电气产品绿色检测标准创新与电子行业环境管控检测技术研发及应用	中检集团南方测试股份有限公司	司菲斐、马萍、刘雅如、徐鹏、王莹琛、张妙燕、杨勇
3	AI-3D亚微米级高通量成像检测系统	南京木木西里科技有限公司	崔远驰
4	建材放射性检测/控制技术、配套设备与标准及防护体系构建	中国国检测试控股集团股份有限公司	张永贵、田骏、韩颖、夏俊雅、王祖润、熊丰、郭宝峰、肖颂华、孙国东、马丹丹
5	智能家电语音交互NQI支撑体系的构建及应用	中家院（北京）检测认证有限公司、中国家用电器研究院	曲宗峰、胡亚欣、彭强、金轮、刘泽超、顾子谦、苏岳、刘冬阳、李禹翔、牟欣强、魏明然、冯长卿、焦利敏、李红伟、裴广福
6	基于移动网络云技术的电动自行车防篡改监测平台的关键技术研究	永康市质量技术监测研究院	徐健康、何志刚、胡帅、李伟权
7	注意力驱动的高精度视觉检测关键技术研究和创新应用	中国信息通信研究院	巫彤宁、张义、李从胜、姜幸群、宣晓华、冉令华、徐清、余炯、颜媚、石霖、董晓飞、王婷婷、虞钉钉、沈旭立、齐殿元、尹书娟、张哲、范典、李盈婷、张晨
8	机动车安全智能检测装备、标准与监管一体化关键技术及应用	浙江省质量科学研究院	骆蕾、邵建文、邸建辉、李振峰、赵存彬、李健、欧阳冰、罗新元、蒋宇晨、张峻放、冯敏杰、周天龙、叶振洲、谷占勋、郭进
9	海洋微塑料检测及其生态效应研究	广东海洋大学	李承勇、代振清、孙瑞坤、宋丽明、何蕾、莫日坚、江诗奇、

			赖育萍、谭宝怡、吴梓杰、何国利
10	新能源汽车充电系统计量检测与评价体系在智慧城市建设中的运用研究	泰州市计量测试院	王春苗、陈蓝生、李波、高鹏、陈年
11	高生物安全风险设施空气防护系统性能检测验证关键技术及应用	中国建筑科学研究院有限公司	曹国庆、刘俊杰、王荣、曹冠朋、李屹、赵赤鸿、李沐洋、孟晗、杨九祥、迟海鹏、陈紫光、陆禹名、李思思、奚晓鹏、陶刚、王帅、王晨华
12	环境中典型有机污染物计量溯源体系研究与应用	中国计量科学研究院	邵明武、汤桦、王卫华、宋善军、纪洁、陈玲、彭子娟、朱翔、赵新颖、王尉
13	汽车智能驾驶人机交互系统与测评关键技术及装备	中国汽车工程研究院股份有限公司	王红钢、李朝斌、唐宇、周金应、宋卫华、赵晓华、张强、石佳、王华男、刘延、姜慧、谢志博、李阳、雷飞、马杰、李林、漆奇、刘飞洋、苏梦月、唐秋阳
14	固定污染源废气颗粒物监测技术研究与应用	山东省济南生态环境监测中心	李明明、张峰、丁鹏飞、陈昭晶、何媛、袁强、张恒、王芳、袁梦娜
15	人工智能芯片测试评价关键技术及标准体系研究与应用	中国电子技术标准化研究院	任翔、蒋燕、王郁杰、宋博伟、梅敬青、尹航、张玉芹、孙宸、许浩博、钟伟军、刘畅、王思善、曲晨冰、张涵宇、闵丰
16	面向全球市场的家用电器关键评价技术标准创新与应用	中国电器科学研究院股份有限公司	顾泽波、黄文秀、邢军、陈灿坤、杨涛、黄凯杰、李岳洪、简鹏飞、周燕舞、陈健、高一盼、陈启彩、劳德文、李可、朱广
17	晶体硅光伏电池弯曲强度“四点弯曲”试验法	隆基绿能科技股份有限公司	冯春暖、龚海丹、陈诚、任改改
18	LED 储能路灯标准创新研究	杭州华普永明光电股份有限公司	夏誉、李志明、蔡新潮、陈凯、黄建明、刘尔立、杨琨、张波、赵柱博、方世世、许叶园、刘明召、唐亮、陈清。
19	TIC（检验检测认证）技术综合科技服务平台研发与应用	中国检验认证集团山东有限公司	倪新
20	锰矿和石煤钒矿标准物质研制与应用	湖南省地质实验测试中心	彭君、秦毅、田宗平、谢先江、王子杰、叶鹏、汤行、严慧、

			徐小华、王干珍、黄绍念
21	面向复杂系统多模态不确定度理论的新一代计量标准体系构建与应用	中国合格评定国家认可中心	安平、崔伟群、邵建文、程银宝、骆蕾、王阳、罗新元、罗哉、林志国、吴键、赵存彬、姜超凡、闫静婷、姚馨博、周易明
22	畜禽营养调控与饲料营养素检测技术研究及应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	石文标、唐静、陈璐、马涛、朱勇文、赵小阳、孟庆石、郭占宝、梁素芸、魏杰
23	全程语音质量评价与智能语音交互关键技术创新、测试仪器研制与国际标准制定	公安部第三研究所	戎玲、游寒旭、殷兵、郑榕、胡融、何成明、陈平、仇锦滔、王丽娟、杨竹莹、柴韬
24	运动营养特色资源检测溯源与品质安全评价关键技术及大数据平台研究	长春海关技术中心	张勋、胡婷婷、付瑶、盛万里、丁旭、赵韫慧、马书民、杨璐、聂丹丹、杨帆、康明芹、于涛、张代辉、李爱军、陈光宇、宋翱、邹维娜、荣会、陈雪松、姜雪
25	基于免疫球蛋白检测动物源性成分鉴别的关键技术及应用	北京索莱宝科技有限公司	潘悦、魏彦辉、马玉岭、王芳、陈新新、石元朔、苑晓松
26	乳制品多模态检测技术及标准体系创建与规模化应用	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	吴晓莉、金绍明、刘汉霞、胡雪、李翔、刘彤彤、刘丽君、牛相涛、曹进、吕志勇、李景云、余文、杨慧成、刘娜、赵静、叶颖慧、段建华、徐红、张洋、王亚飞
27	高灵敏与高分辨分析检测食品中矿物油污染物	北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）	武彦文、李冰宁、刘玲玲、安皓月、王胜楠、李婷、任娟、邵鹏、王欣欣、曲晶明、贾凯、亓学奎、钱春燕、姜于、杨一帆
28	净饮水机饮用水口感评价方法研究及应用	深圳安吉尔饮水产业集团有限公司	张琳、程海燕、张恒、邓雁青、刘复辉、叶呈亮、蒋磊、陈泽亮、张登、王迪
29	酿造食醋真实性鉴别关键技术研究与应用	中轻技术创新中心有限公司	钟其顶、王道兵、梅宏成、冯迪、李国辉、安红梅、王晓龙、岳红卫、阎冠洲、吴培文
30	婴幼儿配方食品质量安全控制国家标准研究与应用	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	李清清、屈鹏峰、郑国建、朱伟、杨大进、宁啸骏、方海琴、杨晋青、翁史昱、彭亚锋
31	食品中典型危害物快速	江南大学	谢云飞、孙莹莹、成军、王鹏

	检测关键技术创 新与应用		涛、于志龙、郭亚辉、刘文秋、康海龙、赵军妮、李慧、郑华明
32	食品和保健食品中高风险因子高效检测体系开发及应用	杭州市食品药品检验科学研究院	励炯、王丽玲、王衍彬、闫金花、吴琼、扈明洁、曹青文、王红青
33	乳制品营养与品质的多指标检测与功能评价关键技术及应用	中国农业大学	王晓玉、李洪亮、朱龙佼、杨鑫焱、王鹏杰、尚楠、钱文涛、蒋志刚、牛世祯、杨畅、熊炜、王孟辉、康晓静、白若镔
34	特膳食品中功能肽及特异蛋白的高效识别关键技术研究	中国检验认证集团湖南有限公司	王美玲、刘向荣、钟菲菲、李拥军、彭玲、刘建平、郭予昕、刘振强、鲁徐、刘卉丹
35	广西柑橘风险评估与品质控制关键技术构建及应用	南宁海关技术中心	赵永锋、吕丽兰、司露露、邹承武、秦富、杜智欣、姚金洁、纪素峰、甘志勇、梁钰、吕春秋、陆覃昱、杨昆、黄婵婵、张曦予
36	果汁质量安全关键检测技术的研究与应用	南宁海关技术中心	刘晓松、孔祥虹、 甘国栋、郑玲、何强、满桂富、吕春秋、陈开洋
37	食品与农产品安全风险因子智能检测技术研发及标准体系构建	潍坊海关综合技术服务中心	李凯、宫小明、许文娟、郭礼强、丁奎英、张金玲、段效辉、张丽娜
38	蛋黄酥质量安全提升关键技术创新及产业化应用	南宁海关技术中心	蔡翔宇、赵永锋、韦福献、秦富、王荣侃、杨昆、刘灵芝、司露露、韦娜、廖晋平、霍伶、梁宇
39	重大公共食品安全风险因子高通量快速检测与毒理学评价创新及应用	浙江方圆检测集团股份有限公司	盛华栋、刘鹏鹏、张水锋、李欢、陈洪波、缪文钰、陈宗伦、梁媛媛、冯婷婷、黄燕烽、张嘉杞、杨启立、李云萱、黄甜甜、郑仕剑、潘旭婕、郭雯、郭胜亚、雷东东、徐新怡
40	燕窝营养特征物质检测技术体系构建及产业化应用	北京小仙炖生物科技有限公司	李依璇、王东亮、孙亚楠、林小仙、王心彤、邱爽、王媛、陈丽琴、王然、姚竞、张晓旭、杨波、葛绍阳、琚萌萌、桑跃、刘芊辰、陈小雪、佟雨倩
41	面向特色食品中新型高风险物质检测关键材料创制与标准化应用	太原海关技术中心	花锦、兰韬、张璐、娄婷婷、赵悠悠、张鑫鑫、任佳琦、曲彬、王丽静、张如媛
42	农产品品质劣变快速无	南通市食品药	管彬彬、林颢、丁红梅、肖蓓、

	损检测及应用研究	品监督检验中心	周谧、周楠、陈彬、蒋林惠、袁琛凯、李克庆
43	乳品全链条安全风险精准快速检测技术创新与应用	中国质量检验检测科学研究院	许秀丽、刘通、聂雪梅、陈凤明、韩晓旭、王秀娟、许博舟、谢昀、裴晓燕、何剑、沈正超
44	功能性食品组分与风险因子的精准检测新技术开发及应用	中原食品实验室	陈娟、陈翰、程楠、白飞荣、詹菁、王丽娟、孙佳增、刘思源、张洋子、杜再慧、郭杰、常小静、何晶晶、艾永建、董凯
	食品中化学危害物检测关键技术创新与应用	湖北省食品质量安全监督检验研究院（湖北食品、保健食品、化妆品质量安全检测中心）	周陶鸿、张莉、林津、冀威昊、胡青、夏金涛、朱松松、高梦月、王利华、张兆威、吴文琴、林长虹、古丽君、江丰、孙健
45	食源性病原微生物检测溯源综合技术方案和标准化体系集成开发	中国海关科学技术研究中心	徐蕾蕊、汪琦、赵宏、李可、魏海燕、赵晓娟、刘斌、潘娟、魏咏新、马丹
46	特色高值食用农产品真实属性多元表征和溯源关键技术及应用	厦门海关技术中心	徐敦明、沈桂平、吴浩、郑文杰、黄蓬英、刘芸、冯江华、赵良娟、 靳保辉、丁涛
47	婴幼儿配方食品中关键营养物质的检测方法及标准化研究	青岛海关技术中心	徐琴、金莹、吕宁、林超、孟慧琴、徐丽、翟丽娜、宫萍、刘琳、贾俊涛
48	进境农产品有害生物检验检测标准化体系创新与实践应用	武汉海关技术中心	王振华、王有福、郑江、魏春艳、刘卉秋、高渊、冯汉利、刘水琳、白庆华、富宏坤
49	重要林木有害生物的溯源、监测和检测鉴定关键技术创新与应用	南京海关动植物与食品检测中心	吴翠萍、戴婷婷、富宏坤、王琴、季琴琴、孙旻旻、孙民琴、钱茱希、李敏、缪爱斌
50	进出口水果重要有害生物检疫关键技术及标准化	广州海关技术中心	刘海军、王书平、武目涛、李献锋、赵菊鹏、魏霜、刘涛、徐强、马骏、吴佳教、王卫芳、刘筱嘉、曹文泽、陈文娴
51	跨境粮食高通量检测技术及绿色防控关 键技术研究与应用	深圳市检验检疫科学研究院、西北农林科技大学、深圳市仙湖植物园	史亚千、程颖慧、郑文丽、朱崧琪、黄孙杰、王保通、邢军
52	科研物资交易及管理的第三方电子商务平台	喀斯玛（北京）科技有限公司	李红林、李珊珊、王昕、赵强、贺小龙、李斌斌、沈兰霞、桑永珠、徐雪卉

53	实验室仪器设备 AI 智能问诊系统	大连天亿技术服务有限公司	李永洲、汪滢、房永志、庄伟、邹永纯、杜四平、张琳、文靖、温红建、孙晨曦
54	药品检验检测机构数智化体系建设及产业推广应用	泰州市药品检验院	柏大为、王竞、牟伊、仇雅静、赵耀、姜玮、朱琼、赵旭伟、徐相阳、吴珺、蔡鹏、蒋惠源、费赟、吴芸、宗杨朝
55	用采双模通信检测技术研究及应用	深圳市国电科技通信有限公司	赵金玉、宋玮琼、洪海敏、逄林、余佳、占兆武、杨清海、羡慧竹、李魁雨、王学良、汤志颖、袁望星、葛洋洋、刘志辉、彭超
56	检验检测机构数字化监管技术及系统开发研究	中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心	谭敏清、张冀川、周希昱、冯洁、贺鹏艳、兰鹏、赵殷瑶、张甜、胡伟建、刘昕、刘仲、闫燕清
57	电网调度自动化系统建设质量检测体系、关键技术及应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院	刘宇豪、陆荟颖、李志勇、向昊茜、吴跃隆、代仕勇、曾瑞江、梁宇、熊海明、董伙元
58	高性能光纤光栅传感与精密仪器设备及其数智化安全监测关键技术	武汉科技大学	郭永兴、谭晓东、秦占波、杨敏、熊丽、郭传臣、罗倩、李辉、刘瑞金、李刚、张向文、曹磊、姜晨、朱攀、郝雅文、许彦辉
59	8.7/10kV 交联聚乙烯绝缘铠装聚氯乙烯护套阻燃 C 类嵌入式电子芯片电力电缆	江苏东峰电缆有限公司	薛虹
60	基于国家级与省级科学实验展演的国门安全科普创新与基层应用	长沙海关技术中心	吕小园、杨纯、王晓丽、刘紫涵、江放明、黄本尧、黄颖珍、袁 琳、严珺、徐炜、莫瑾、禹思宇、刘薇
61	水生动物中重要病原检测技术开发与产业化应用	广州白云机场海关综合技术服务中心	柏建山、邓 艳、翁文川、苏友禄、曾伟伟、常彦磊、黄燕琼、赵哲、何淑华、张 璜、戴 金、谢 会
62	粤港澳大湾区跨境动物及其产品生物安全监管关键技术创制和标准化	拱北海关技术中心	罗宝正、陈轩、麻丽丹、丁宁、姚丽锋、白景莲、邵建宏、梁佳琪、房保海、刘云国、陶文靖
63	水生动物病原全链条智慧监测体系构建与标准化	湛江海关技术中心	李家侨、吴江、张娜、尹伟力、谢艳辉、王津津、廖立珊、朱崧琪、杨金金、赵优、刘荭

64	牛隐性遗传病侦检体系和畜禽产能相关疫病防控技术建立与应用	广州海关技术中心	鱼海琼、吴晓薇、马保华、梅明珠、朱道中、刘志玲、曾潇、焦彦翔
65	环介导等温扩增技术体系创新及动植物产品检测应用	中国质量检验检测科学研究院、中联瑞（北京）生物科技有限责任公司	袁向芬、王彩霞、吴绍强、许晓琳、邓俊花、孔玉方、仇松寅、王慧煜、葛忠源、杨琪、刘晓飞、陈冬杰、景宏丽、梅琳、魏方
66	针对重大疫病体外诊断试剂的关键技术创新与应用	西安交通大学	孟令杰、郑海学、赵小平、田宏、石正旺、朱紫祥、王大权、景旭楠、朱国梁、高瑞、刘晶、刘保红、毛箬青
67	重大动物疫病精准诊断创新平台建立及规模化应用	南京海关动植物与食品检测中心	唐泰山、张旻、徐晔、王娜、孔繁德、唐又红、朱坤、苏静、段宏安、赵晓娜
68	跨境马属动物重要疫病检测关键技术研发、风险评估及口岸应用	乌鲁木齐海关技术中心	王科珂、王艳、朱来华、魏建超、蒋刚强、徐新峰、樊彦莉、郁蕾、胡都斯·艾尔肯。
69	配电终端全景化工况检测关键技术、系列装备及应用	中国电力科学研究院有限公司	关石磊、尹惠、吴岩、李敬、陈洁、赵成、古凌云、吴燕、郑格、张继峰
70	纺织品高关注有害化学物质全流程高效检测关键技术及应用	杭州市质量计量科学研究院	秦鑫、徐韵扬、吕静、卢鸯、苏日娜、李莉、顾虎、张惠芳、徐晨、慎月强、蒋伟、丁杰、吴晓芳、沈群、洪苑
71	交变重载大型构件智能检测与健康评估关键技术及应用	四川省特种设备检验研究院	张甜甜、蒋玫、邹皓、朱顺鹏、张帆、张廷杰、殷鹰、王河、汤江文、谢方、蒲国庆、刘希豪、刘治宏、王彪、邓文
72	电站螺栓多模态健康诊断技术研究及应用	郑州国电机械设计研究所有限公司	黄志强、雷清华、杨子集、于淑敏、张武能、林光辉、邵向阳、刘华杰、谢胜利、王俊霞
73	中国（广西）-东盟二噁英监测与治理关键技术开发及应用	广西壮族自治区产品质量检验研究院	莫百春、蒙泳、任明忠、张漫雯、黄宁、王健、缪璐、黄正鹏、温韬、张刚、苏荣、王钰钰、陈德翼、吉日文、庄僖、王士伟、陈琰、陈燕芬、陈潜、李博文
74	四轴联动多微纳传感信息融合 0.5um 超精密坐标测量技术及应用	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司	郝健、封善斋、詹亚南、孙智宏、彭鹏、孙东辰、陶程、宣海、甄明吉、李晓君、李建磊、邢秀奎、张潇飞、刘伦、王文进

75	基于自然语言驱动的光伏组件微观绝缘失效与电弧致灾智能评估技术	隆基绿能科技股份有限公司	李冰、王高升、吴伟、高超
76	EMC 先进测试技术建设项目	济南汽车检测中心有限公司	王国强、路志强、刘东升、冯玉明、郭庆波、魏　然、郭晓勐、庄玉箫、杨庆雨、王子琦、杨宝、郑昕钰、宋鑫本、马玉印、何琦、文新娜、张仁昊、杨雨轩、刘建增
77	大口径高钢级管道全尺寸试验装置研制与完整性评价技术研究及应用	青岛海洋工程水下设备检测有限公司	张宁、陈健、王磊、徐猛、刘啸奔、高雄雄、刘晓、杨悦、张俊岭、王富祥、燕冰川、张东、代志健、杨辉、陈宏远、刘文超、张红岩、耿路君、张玉潇、赵静
78	JGGXS 耐高温抗弯曲中压电缆	安徽华能电缆集团有限公司	胡春宇、付世财、王洁然、肖尚浩、宫传播、计思涵、束义飞、何孝翠、姜锋、何俊文
79	智能电动化驱动下的乘用车主被动安全标准体系研究及应用	襄阳达安汽车检测中心有限公司	王希诚、赵淑华、李永刚、王长江、高海龙、杨斌、李强红、吕仕爽、张弛、任晔路、张永仁、杨青、易俊宇、唐彪
80	日常防护性口罩关键质量问题及其改进方法的研究	江苏省纺织产品质量监督检验研究院	张彤、蒋洁蓉、戴有刚、张焕、孙婷婷、李秋艳、魏青、孙俊华、狄宏静、孙聪、邵皖燕、蒋金萍、徒晓茜、成松涛、徐鸿燕
81	船舶金属材料复杂组织快速检测表征技术及其标准化	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	郭海霞、潘恒沛、张欣耀、陈洁明、黄佳建、张金民、张聪毅、杨晓、　刘攀、袁晓冬
82	超高效液相色谱仪的开发与产业化	华谱科仪（北京）科技有限公司	于鹏
83	高通量土壤成分智能检测机器人装备产业化及应用	合肥中科方舟机器人技术有限公司	刘宜、吴宝元、王大朋、邹岩、吴永鹤
84	产教融合驱动—汽车检验检测协同创新服务平台的建设与应用	河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	霍加雄、介石磊、李亦轩、段慧灵、于秀涛、方正、武子涵、牛梦杰、赵永杰、王文杰、李团阳、赵阳
85	典型高性能医疗器械检	深圳市计量质	卢瑞祥、王文丹、索彦彦、陈

	测关键技术及国外技术性贸易措施应对研究	量检测研究院	成新、刘铁东、徐涛、杜江齐、陈春芳、吴国策、冯雄博
86	仪器在航空发动机关键材料测试中的应用与功能扩展	浙江国检检测技术股份有限公司	王慧、陈琦峰、孙国峰、崔喆珉、白爽、黄俊杰、许佳焱、顾龙佳、王彬、刘海波
87	多功能工程应急抢险5G智能检测车	广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	陈少祥、李健、张作萍、孙书航、曹一翔、何钦、李冠军、杨眉、王新祥、王旭东、王冠清、李政
88	面向泛家居行业的生产制造全链路质量AI管控系统	集美大学	任昱衡、刘灿方、傅彦、周才健、周柔刚、方育柯、王欢、刘蓬勃、李东晖、陈思超、赵书雯、孙崇敬刘合艳
89	基于 AI 机器视觉与多谱融合的蛋白纤维质量智能检测体系构建与应用	湖州市质量技术监督检测研究院（湖州市纤维质量监测中心）	叶飞、李子印、汪小东、金君、杨娟亚、姚晓娟、陈朝宏、朱惠琴、梅怡嘉、刘伟红
90	多领域压力容器协同创新与安全管控关键技术研究及应用	宁夏特种设备检验检测研究院	顾永兵、陈国华、丁文捷、赵福国、杨文礼、丁学峰、黄浩、姜磊、杨圣轩
91	超临界汽轮机叶片失效机理及检测技术研究与应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	朱国斌、江野、刘文生、王东、刘永成、王昊、潘银奎、贾少威、邓辉、范章帅
92	高可靠性低噪声永磁电机轴承检测与降噪技术研究及应用	广东威灵电机制造有限公司	彭潮炜、李国雄、蒲紫浩、童为政、林竹、付清轩、何鹏、谭书鹏、叶浩、江国期
93	特高压电力滤波设备声振特性多维测量与噪声治理技术	中国电力科学研究院有限公司	雷晓燕、祝令瑜、左中秋、赵亚林、李金宇、曹刚、王绿、林浩、黄佳瑞、汲胜昌、钱青春、万克、陈立、陈淑娇、陆杰频
94	水工混凝土裂缝精准诊断与结构安全评估关键技术及应用	江西省水利科学院	邹晨阳、胡松涛、陈良捷、陈芳、胡俊浩、毛江鸿、戴国强、陈江、黄微、胡碧辉、杨能辉、熊俊、林太清、申斌、吴怡
95	饰品、化妆品及玩具消费品中关键风险物质检测技术体系研究与应用	杭州职业技术大学	陈德文、许菲菲、季倩祎、柴明青、楼佳、吴敏、何文斌、何艺、龚旭东、余妙琴、陶新姚、吴重彬
96	电气化铁路牵引网新能	传麒科技（北	魏春光、王勇、戚宏勋、李强、

	源并入特性和故障模拟测试装备研究及应用	京）股份有限公司	高志刚、杨晓辉、吕振华、马长松、刘朋、张森、胡英杰、田昕、戴冬明、宗一男、石春珉、黄健
97	大功率永磁直驱电机系统检测平台及关键装备	中机国际工程设计研究院有限责任公司	王维、罗华、袁凯南、荀庆来、肖旭、彭天玲、王剑锋、贾子东、董旺华、杨太平、袁韬、王尊、罗志斌、程指扬、尹国分
98	低温装备安全性能试验关键技术研究及应用	广东省特种设备检测研究院	谭粤、张耕、杨刚、劳英杰、徐瑶、马志鹏、刘金良、崔庆丰、夏莉、李杰
99	护听器测试标准体系构建及检测平台研发与应用	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所	陈倬为、刘宏娟、王馨、吴瑞、盛海涛、金叔宾、刘基、袁媛、余萌、智红亮
100	数字孪生赋能的复杂机电液系统可靠性智能诊断与预测性维护关键技术	广电计量检测集团股份有限公司	明志茂、赵可沦、蔡伟、程奇、杨静、赵静一、肖华、张艳哲、郭锐、金光俊、戴建军、杨慧杰、李文雷、曹刘柱、张浩、刘尧、赵景宇、高策、张佳奇、陈殿民
101	长距离非接触高精度光电磁检测监测系统研发与应用	湖北特种设备检验检测研究院	范志勇、吕程、谭凯、陈涛、肖俊、邵华国、袁洪强、徐义、柳长胜、邓代军、杨文睿、汪致远、吴同津、代小号、张倬权
102	风电转换运行的检测、测试关键技术研究与风电性能深层次分析及其应用、推广	甘肃鼎熙技术有限公司	张万军、张 峰 、张思妍、张景轩、苟小平
103	矿用防爆柴油机智能综合检测平台	太原煤科检测技术有限公司	杨文杰、贾炎、赵远、陈彦华、毛国正、李鹏辉、刘继全、唐鹏举、郭沐昀、刘伟立、王义猛、冯高辉、石岚马长昊、李博、张帆、潘震、陈博、毕大为、张梅芳
104	高性能集成电路多层级全链路检测关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十八研究所	季伟伟、宋国栋、张凯虹、赵介军、王建超、万永康、江 徽、黄 健、韩先虎、程法勇、奚留华、解维坤、吴胜利、陈 龙、徐 琛
105	基于数字模型的煤电锅	大唐东北电力	刘欣、张炳奇、张燕明、孙旭、

	炉膨胀监测及预警技术研究与应用	试验研究院有限公司	孙越、牛安平、谢学会、赵婧琦、王坦、王俊尧、于喜文、周旭哲、周洪洋、王翱、刘群
106	基于中国保险汽车安全指数的碰撞安全测评技术及装备	中国汽车工程研究院股份有限公司	王红钢、王国杰、刘煜、彭勇、杨睿、石亮亮、符志、许伟、范体强、刘明、廖慧红、石荡赫、何恩泽、任立海、杨喜、彭锟、刘航、冯星星、李亭仪、杨建
107	隧道掘进机刀具性能检测装备研发与服役状态评估关键技术及应用	盾构及掘进技术国家重点实验室	卢高明、韩梦泽、王巍、李帅远、朱道君、檀俊坤、范文超、张洋凯、杨同辉、乔世范、张瑞、李梦雨、刘超尹、杨振兴、周德、蔡骏、陈瑞祥、张合沛、卢智勇、李治国
108	基于数字孪生的风电机组关键部件检测与数字化监测预警技术研究	大唐东北电力试验研究院有限公司	侯兴隆、张炳奇、赵小辉、刘欣、孙旭、周洪洋、杨亮亮、陈丙文、金洪光、李彬、宁玉恒、王俊尧、刘巍栋、滕飞、赵勇
109	智能化煤炭检测技术开发与应用	力鸿检验集团有限公司	王永超、陈岳、张景香、缑胜波、李伟、王闯、侯瑞锋、刘占宾、李阿卫、王鼎、袁杰、姜信敏、范荣昌、徐美娜、刘晓君
110	道地药材外源污染物安全风险评估技术创新与应用	云南云测质量检验有限公司	钟读波、杨野、李瑞博、崔秀明、李向楠、李雪君、刘红梅、张文平、田莉、杨悦、刘源、卞家亭、胡丽、尚延伟、李沛
111	儿童保育用品“标准-技术-产业”全链条创新与应用	深圳技术大学	黄理纳、高欣、李许、周亚飞、雷再明、蚁乐洲、李滢舟、巫珊珊、黄开胜、郑如兰、吕远智、涂德磊、邱惠玲、杨灿、沈娴、杨兴兴、胡爱生、霍炜强
112	典型消费品化学风险智能预警及检测关键技术研究与应用	浙江省质量科学研究院	李红艳、孟宪双、周慧忠、吕庆、杨阳、李长于、陈煌、陈武炼、杨铭、谢静、李景菲、王瑾、邓超、胡丹、吉婧、仇嘉
113	新能源汽车全生命周期快速检测技术研究与示范应用	黄埔海关技术中心	郑少锋、张南峰、王会永、王斌、李浩天、董莹、许辉勇、杨敬锋、陈金周、张丛光

114	茧丝绸“检测-生产-标准”协同创新与应用	杭州海关技术中心	潘璐璐、许建梅、盖国平、苏日娜、王栋、黄继伟、董锁拽、徐进
115	再生塑料质量安全评价关键检测技术研究与应用	宁波海关技术中心	袁丽凤、罗川、郑琳、沙芬、白庆华、李锦花、钱军、王豪、陈炎猛
116	炼焦煤炼焦试验方法 40kg 试验焦炉法	山西今日智库能源有限公司	马庭林、薛文林、李志强、王鹏亮、王培培
117	进出口商品质量安全关键检测技术与装置的研究及应用	上海海关机电产品检测技术中心	山宏刚、刘成、彭莉、李志豪、姜敬德、成诚、黄华、申恒
118	纺织品有毒有害物质残留检测关键技术和装置的开发与应用	湖州检验检疫综合技术服务中心	潘建君、张晓婷
119	纺织品关键检测技术创新及标准化应用	深圳海关工业品检测技术中心	林君峰、王栋、李成发、斯颖、陈丽华、谢堂堂、刘成霞、潘璐璐、钟声扬、唐莉纯
120	光学火灾探测器抗干扰及灵敏度性能检验方法	应急管理部沈阳消防研究所	钟晨、刘森、田智嘉
121	国家化妆品安全风险筛查平台构建及应用	中国食品药品检定研究院	路勇、王钢力、李方圆、王海燕、吴先富、李莉、胡康、冯克然、张伟清、崔生辉、孙磊、马怡童、黄传峰、张会亮、董亚蕾、里雨桐
122	病原体检测及智慧实验室创新技术研究与应用	中国海关科学技术研究中心	杨宇、韩晶、王静、孙菲、姜孟楠、周永运、乔彩霞、赵婷婷
123	病媒生物及传染病口岸监测关键技术研发与应用	江苏国际旅行卫生保健中心（南京海关口岸门诊部）	耿合员、苏小建、杨国平、杨庆贵、郭晔、聂国媛、吴媛媛、蔡丽萍、张雅文、张荣、朱军、盛祝毅、田玲玲、吴旭东
124	输入性化学物质和微生物因素的健康危害和规范监管研究	青岛国际旅行卫生保健中心（青岛海关口岸门诊部）	马赛、张建文、刘永江、胡薇、于晓、冯茹荔
125	GaN 和 SiC 功率器件可靠性关键技术及应用	工业和信息化部电子第五研究所	路国光、贺致远、陈媛、施宜军、何亮、付振、王剑屏、付志伟、卢汉汉、朱贤龙、刘昌、陈兴欢、王宏跃、刘远、高伟、王帅鹏、蔡宗棋、池源、王成财、高宇
126	轨道交通信号系统检验检测与健康状态量化评	北京全路通信信号研究设计	孙超、陈光、韩臻、马铭、刘迪、张盼盼、李涵蕊、刘维、

	估技术研究与应用	院集团有限公司	邱兆阳、王丹丹、程露竹、丁子焕、夏伟富、李艳峰、陈子豪
127	面向电力设备绝缘状态检测的压电传感材料机制创新与器件应用	西安交通大学	高景晖、吴明、高岭、刘泳斌、王妍、周进、杨阳、徐靖喆、张跃、张强、黄泽、胡琦、张熙民、赵学、钱森、张立兴、钟力生
128	动力电池全生命周期兆瓦闪充极端复杂工况测控关键技术及应用	深圳市比亚迪锂电池有限公司	王高武、周兴锋、段彬、宋金秋、叶腾波、府晓宏、唐金龙、谷平维、郭振镇、方进、陈涛
129	面向风电装备智能无损检测创新应用	中机（山西）检验检测有限公司	傅留虎、张睿、赵娜、陈彦华、李宝奎、袁骏、赵琳、秦晓峰、常建芳、郭沐昀、陈晔、弓堃
130	基于LabMS 5000的半导体行业多场景检测应用	北京莱伯泰科仪器股份有限公司	唐兴斌、王娟、闫辛未、肖喜平、李富超、陈磊、黄立尊、于宏洋、尤亮、袁文东
131	面向新能源光伏用阻燃耐火防白蚁耐扭转高强度防水环保电缆的研发	无锡玖开线缆科技集团股份有限公司	余虎、储旭超、赵亮亮、徐学慧、张健、柳超、张祯法、韩明伟、宗雪、许海龙
132	线性快速温变高低温试验关键技术及装备	广东立佳实业有限公司、安徽理工大学	王建刚、王皖楠、陈清华、冯玉磊、季家东、王志愿、王皖北、方建洲、王皖东、蒯一凡、孙鑫
133	跨境贸易生物安全智慧防控关键技术及产业化示范应用	烟台海关技术中心	鲁闽、曲江勇、李金庆、任鲁风、尹伟力、张静、孙涛、梁君妮、王绪敏、王健力、王丽君、王爽、张海灵、刘秀梅、邢志凯
134	高安全宽温域碱金属电池关键技术与多场景性能评价及应用	中国石油集团工程材料研究院有限公司	赵宇鑫、唐伟、吴宇平、张千玉、卢铁林、韩督昭、周罗增、舒程勇、汪涛、杨康
135	氢泄漏监测与风险防控关键技术研究与应用	特嗨氢能检测（保定）有限公司	段志洁、潘军、孙辉、姚勇征、王昕、喻子彧、张志辉、马强、滕威威、魏彬、张冲、武晓飞、谭路遥、方明、姚敬尧
136	轻小型低空装备智能多风扇系统抗风特性与环境适应性测试关键技术研究及应用	电子科技大学（深圳）高等研究院	赵晨、校文超、郭秋泉、赵兴方、顾泽波、秦健、张杰、杨军、陈晓容、朱建华、欧海燕、苗芬、叶扬韬、张东星、游水福
137	半导体器件及材料全链路热表征技术及装备	中国电子科技集团公司第五	郭怀新、付志伟、孙华锐、孔月婵、杨家跃、王瑞泽、岳超、

		十五研究所	李义壮、陈悦、郭小童、黄健、郑冰洁、张章、董健、何阳
138	车规级高端SoC芯片性能与安全检测认证关键技术与应用	国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心、中国第一汽车集团有限公司、中汽研科技有限公司、北京地平线信息技术有限公司、重庆长安汽车股份有限公司	李莉、吴海文、夏显召、蒋文虎、王程、张洋、王若冰、刘曦、易纲、岳岩、李予佳、张之昧、朱雷、史云朋、李丹阳、孙香港、周时莹、高洪伟、李永伟
139	饮用水新污染物(PFAS)新一代净化技术构建与健康制冰场景集成应用	广东德尔玛健康科技有限公司	余锋、刘洪均、刘振刚、王统帅、赵毅力、杨中、冯加劲、范婷、叶运婷、高卿
140	新能源材料领域先进表面分析技术标准化检测及应用	北京理工大学	宋廷鲁、邹美帅、李纯莉、赵利媛、王硕、谢颖、徐帆、白阳、冯拥军、杨永、柳絮、朱有启
141	面向复合材料检测关键技术研究及产业应用	东华大学	杨明、张淋图、吴琼芳、姜续斌、吴轶、张芬芬、邓李慧
142	基于AI与具身智能技术的智能座舱全流程自动化检验检测系统	南京华苏科技有限公司	王计斌、谷原野、郭崇、陈大龙、孙运玺、郭建华、李鹏博、刘德利、孟维、王升鑫、刘浪、马文峰、苏荣福、马良、杨兴龙
143	新能源汽车动力电池数智化检测管控关键技术研究及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司	周晶晶、郑孟、李鹏华、卓兰、张明英、王巍、黄忆、张友群、抄佩佩、王振亚、项盛、刘成豪、吴显奎、高丹梅、梁佐兴
144	风电机组全结构智能检测与状态监测关键技术研究及应用	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院	句光宇、潘银奎、牛腾赟、邓辉、夏亚磊、江野、范章帅、王昊、朱国斌、张双楠
145	汽车空气动力学重大装备及虚实融合测评关键技术	中国汽车工程研究院股份有限公司	王庆洋、徐磊、张宇飞、严旭、段孟华、黄顺巧、冯锦阳、赵志明、张倩文、彭超、张全周、杜昊、杨超、陈祎、古静
146	新能源汽车动力电池及充电设施关键检测技术研究及应用	山东省产品质量检验研究院	王鑫、信天、李洪亮、刘亚、田列远、徐仲春、彭蕾、薛丽丽、周媛、王延波

147	对潜在抗肿瘤治疗性抗体的高通量高精度检测方法的建立	北京全式金生物技术股份有限公司	付丽娜、刘梦、赵振东、宋新文、耿亮、马静、辛文
148	构网型分布式模块化储能系统关键技术及装备研制	特变电工西安电气科技有限公司	赵亮亮、周洪伟、王凤婷、杨保晏、樊巨宝、翟灏、刘金鑫、薛少妍、卢大鹏、苏瑞、霍首星、刘铙
149	智能化3D打印与SLM激光快速材料成形、检测的关键技术及分析、应用	甘肃雄麟科技有限公司	张 峰、张万军、张国华、张利民、何捷军、张景轩
150	氨基酸绿色制备与高值化利用关键技术创新及产业化应用	重庆工贸职业技术学院	刘勋、王巍、黎青、陈云、何云飞、王恩东、尹军、王艳领、冉娟、罗涛
151	PHEV动力总成一体化自动化标定技术创新及应用	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	周炜、吴晓栋、叶明、朱海兵、黄成杰、罗涛、黄晓益、周峰、游秋雯、俞蔚、魏宏远、杜玉彪、宋军、戴建飞、陈珺
152	车联网数据驱动的智能网联汽车事故分析鉴定关键技术及工程应用	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	滕添益、兰春嘉、李俊成、张舒航、宋冠群、刘波、赵梓健、赵剑、邵笠琦、向振凯、郭春辰、宋文霄、戴志成、都大卫、吴炳昕
153	智能网联载运装备信息安全关键检测技术及应用	中机寰宇认证检验股份有限公司；清华大学；中国质量认证中心有限公司；中国电子技术标准化研究院；中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司；	陈晓东、万海、刘慧兵、杨智博、李琳、张帅兵、张丽、唐歌腾、张卫东、谢洪道、仝令胜、田晓冲、闵海钊、夏冀、贾国强
154	重大慢病相关常用临床检验项目检测质量控制关键技术研发	北京医院	马洁、陈文祥、张传宝、王治国、彭明婷、刘昱东、张天娇、李臣宾、王露楠、杜忠礼、周伟燕、曾洁、许成山、胡高峰、赵海建、常乐、王薇、杜雨轩
155	宠物源致病菌快速检测与绿色防控技术体系构建及应用	中原食品实验室	熊炜、王华凯、陈历水、粟元、王伟伟、张万利、牟明浩、范智杰、董凯

156	基于多源感知的实验室检测环境条件综合监测云平台建设	江苏省疾病预防控制中心	丁小磊、方蕾、马忠原、徐榕泽、陆展杰、范亚明、曹宁刚、罗佛成、曾浩哲
157	防疫纺织防护产品关键技术标准化创新与应用	广州海关技术中心	颜刚华、刘霞、兰丽丽、王欢、张晓利、田家明、罗隐、谢飞
158	中国 0–18 岁儿童及青少年检验项目参考区间建立与转化应用	吉林大学第一医院	建成、周琪、李艳妍、徐攀洋、何冰、朱学彤、王凯瑾、郭雯佳、李欣、贾亚男、柴佳彤
159	分子生物学仪器国产化研发和性能评价关键技术及产业化应用	中国海关科学技术研究中心	王艺凯、肖利力、刘鑫、张晓龙、王准、白庆华、赵亚津、艾连峰、邢小淳、刘佳、徐文娟、徐昀、杨菲、李响、王有福、贾文珅
160	基于数字孪生技术的温度在线检测装置及其方法	南京市计量监督检测院	冯鑫、倪磊、周逸、陈治全、吕茂超、李舒、钱峥、姚建、潘永杲、李磊、封海兵
161	煤矿突水多源检测识别关键技术及应用	六盘水师范学院	高颖、杨军伟、李涛、张鹏、江伟、张明贤、岳虎、蒋涛涛、聂子淇、王成勇
162	人工心脏血液损伤精准评价关键技术及检测装备	首都医科大学附属北京友谊医院	吴鹏、李澍、尹成科、张柳笛、陈鑫、王丽君、华越,、黄鹏、彭江舟、周荣晶、吴威涛
163	浅圆仓大豆入仓输送流程中自动扦样分样设备	中储粮镇江质检中心有限公司	张榴萍、张成、卢毅、钱国平、程立立、方哲、卢军、张榴青
164	旋转式粮食仓内分样器的研制	中储粮黑龙江质检中心有限公司	孙学勇、赵敏、李哲、张学峰、王晓军、李帮强、刘冬雨、赵国惟、庞博、许百通、杜晓倩、芦禹希、姜璐、宋健
165	基于水凝胶光纤微腔的食品药品重金属检测系统研发与应用	山西锦烁生物医药科技有限公司	武瑞杰、王子一慧、崔小芳、李鹏飞、刘琨、刘铁根、江俊峰、代小爽、王军、郭芸、许瑞清、崔锋、孙晋鹏
166	农产品核酸分子精准识别与快速检测技术装备及应用	南京农业大学	田晶晶、许文涛、商颖、蒋志刚、辛志宏、李晨、朱旭君、张洋子、杜再慧、田洪涛、朱鹏宇、徐秋玮、朱卫杰
167	创新型口岸核心智能检疫装备研发及规模应用	连云港海关综合技术中心	潘杰、谌运清、杨万风、丁志平、陆辰晨、陆军、温俊宝
168	面向电力行业的信息通信多场景智能化评测关键技术研究与应用	中国电力科学研究院有限公司	张晓娟、朱朝阳、吴文峻、晁竟健、王智慧、董佳涵、张姗、缪思薇、方帅、李瀛、程月瑄、徐鹏、孟雷子、左海峰、张奎

169	煤矿井下定位系统检测检验关键装备	中煤科工集团常州研究院有限公司	郑小磊
170	5G工业终端高清视频传输质量测量方法及装置	北京泰瑞特检测技术服务有限公司	刘雷
171	装车总管全自动LNG取样分析系统	大连天亿技术服务有限公司	栾涛、左鹏亮、赵红岩、张鹏飞、贾东悦、汪滢、陈文刚、徐乃超、文靖、温红建
172	国门非传统安全突发性事件监测应对及监管查验装备研究与应用	深圳市检验检疫科学研究院	慕容灏鼎、李军、邢军、陆地、黄孙杰、蔡屹、吴绍精、胡世曦、杨碧芳、方凯彬、何俐娟、崔翠
173	新能源汽车蓄能器综合效能动态检测设备	义乌市长新传动设备制造有限公司	吴为生、唐豪、朱继东、孙子乔、孙爱西、吴为居、吴海洲、王关根、李海兵、王瑞祥、莫景全、周永文、陈艳明、韩佳林、吴宇焜
174	自吸过滤式防毒过滤件测试系统研究	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所	陈倬为、徐明、金叔宾、周芸芸、盛海涛、宫国倬、刘基、方彦、袁媛、刘金艳、吕爱丽、王晓宇、宋媛媛
175	地震动力灾变数值与试验协同模拟先进技术及装置	中国地震局工程力学研究所	王涛、唐贞云、田金、胡明祎、张娜娜、王永志、李振宝、田英鹏、郭又铭、刘豪、王海深、王体强、滕睿、陈杰、冉田苒
176	磁记忆式钢丝绳/钢带电磁-视觉全息检测技术及装备	南京市特种设备安全监督检验研究院	张军、王会方、刘志亮、周前飞、冯月贵、唐海龙、窦柏林、曾世龙、米涌、庆光蔚、 杨磊磊、蒋铭、王爽、胡静波、王小燕、 左明健、倪敏敏、李远、范立强、宁士翔
177	起重机械安全状态智能检测与监控验证关键技术及装备	广东省特种设备检测研究院顺德检测院	冯国行、麦英健、余仁辉、卢伟业、方雁衡、刘国强、陈永煌、赵晋、石金平、霍慧红
178	水环境铊污染物现场应急分析仪器研发与应用	北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）	汪雨、祖文川、刘向东、刘丰奎、郝俊、刘紫謴、吴赞、刘晓娜、柴华、刘聪、孟现平
179	低浓度纳米颗粒精准识别与定量检测仪器	中国科学院生态环境研究中心	谭志强、刘洪伟、赵伟辰、温晓东、阴永光、胡立刚、宋茂勇

180	高安全长寿命固态电池关键技术及专用装备研发与应用	北京纯锂新能源科技有限公司	杨帆、李纯莉、宋廷鲁、蔡英慧、高扬、严恺、张珉、杨豪、高阳、姜蓉、郑新、张蓉、杜喆凝、王凤祥、李彦敏
181	西南低透性煤层多尺度造缝增透关键实验设备研发及应用	六盘水师范学院	杨军伟、李涛、汤铸、蒋涛涛、周海、池安发、刘承伟、万永斌、张鹏、魏中举
182	基于AI的老年认知与情绪障碍风险评估体系建立与推广	上海市精神卫生中心	林萍、赵敏、徐一峰、李春波、邵阳、陈剑华、金伟峰、李丹、王梦霞、李振华、陈姝子、陈庆、娄小燕、符小妹、马佩俊
183	国际贸易便利化检测认证互认关键技术与应用	中国质量认证中心有限公司；中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司；国家市场监督管理总局认证认可技术研究中心；威凯检测技术有限公司；中机寰宇认证检验股份有限公司；中机博也（宁波）汽车技术有限公司	刘慧兵、吴海文、张丽、邓俊泳、陈晓东、杨智博、唐歌腾、边婧、朱喜群、邹骏、李俊、窦岫、刘波、邹建强、张晓霜、田晓冲、许双龙、黄晓波、梁丽娟、陈浩