

福建省市场监督管理局文件

闽市监认证〔2024〕244号

福建省市场监管局关于印发 《2024—2025年福建省检验检测促进产业 优化升级行动方案》的通知

各设区市、平潭综合实验区市场监管局，省局机关各有关处室、有关直属单位，各有关检验检测机构：

为加快发展新质生产力，充分发挥检验检测技术支撑作用，按照《市场监管总局办公厅关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知》（市监检测发〔2024〕54号）要求，结合我省实际，省市场监管局在征求有关单位意见的基础上，研究制定了《2024—2025年福建省检验检测促进产业优化升级行动

工作方案》，现印发给你们，请结合本地实际，认真贯彻落实。



（此件主动公开）

2024—2025 年福建省检验检测促进产业 优化升级行动工作方案

检验检测是国家重点支持发展的生产性服务业和高技术服务业，是加快发展新质生产力和构建现代化产业体系的重要技术基础。2022 年以来，全省市场监管部门积极组织实施检验检测促进产业优化升级行动，有效助力各地产业水平提升。为贯彻落实《市场监管总局办公厅关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知》（市监检测发〔2024〕54 号），进一步发挥市场监管“工具箱”作用，助力地方经济高质量发展，推动产业链现代化，加快推进建设质量强省工程，制定本方案。

一、工作目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十届三中全会、省委十一届六次全会精神，紧紧围绕全省市场监管工作“九大工程”，以检验检测赋能产业链供应链联动提升，加快构筑现代化检验检测高质量产业体系、创新体系和服务体系，加快助推建设现代化产业体系，积极助力构建新发展格局。

二、主要任务

（一）推动检验检测与产业融合发展。围绕构建现代化产业体系，编制与产业链图谱配套的检验检测供需清单，梳理检验检

测能力建设空白及薄弱环节，支持检验检测头部机构充分发挥示范引领作用，构建覆盖全链条、全生命周期的检验检测服务体系，推动提升产业链供应链韧性和安全水平。具体推动以下 10 个项目落地见效：

1. 建设福安按摩器产品 EMC 检验检测绿色通道。对标创业服务平台，服务福安地方经济支柱产业发展。对进入“绿色通道”的样品，按照优先受理、优先反馈至检验机构、优先出具检测结果和优先通知的“四优先”原则，在合法合规的前提下，优化操作流程，加大技术力量投入，将检测服务周期最优化，满足按摩器具生产企业对快速检测的迫切需求，实现检企融合，推动企业品牌协同提升。（组织单位：省市场监管局，承担单位：福建省产品质量检验研究院）

2. 推进质量基础综合赋能松溪新型轻纺产业发展。调研松溪县新型轻纺产业集群发展现状、存在问题以及技术服务需求，探索用好检验检测等市场监管“工具箱”，为松溪县新型轻纺企业提供检测、标准、认证等质量基础服务。通过服务产品研发、免费技术培训、制定技术标准、搭建技术交流平台等，为松溪县新型轻纺产业链高质量发展赋能。（组织单位：省市场监管局，承担单位：福建省纤维检验中心）

3. 建设电子工业用气体检测技术平台。以国家气体质检中心为基础，打造集检验检测、技术帮扶、科研创新为一体的一站式检测服务平台。宣传市场监管惠企政策，广泛收集企业质量需求，

实现质量要素高质高效匹配。依托自身技术、资源优势，在业务、政策、科研、成果转化、人才等方面，为企业提供一揽子服务，为我省传统工业气体产业向高端电子特气产业升级转型，赋能半导体产业链，实现高质量发展提供保障。（组织单位：福州市市场监管局，承担单位：福州市产品质量检验所）

4. 建设食品快检服务+食品 PCR 实验室。开展食品快速检测技术攻关，着重建设食用农产品农药残留、兽药残留和非法添加非食用物质快速检测能力。建设 PCR 实验室，开展动物源性成分鉴定及食品中致病菌、病毒的快速筛查、鉴定和分型，服务地方食品产业发展。（组织单位：漳州市市场监管局，承担单位：漳州市产品质量检验所）

5. 调整整合检验检测资源，助力石材水暖产业降本增效。将水暖洁具检测实验室调整搬迁至水暖卫浴产业集中区（南安数字化卫浴产业园区），将石材建陶检测实验室调整搬迁至产业集中区（水头镇），提高质检中心服务能力，助力实现产业发展降本增效。（组织单位：泉州市市场监管局，承担单位：南安市质量计量检测所）

6. 推动矿冶检测促进有色金属产业发展。围绕紫金矿业、紫金铜业、金龙稀土、马坑矿业等有色金属企业发展检验检测需求，充分发挥技术支撑作用，优化有色金属产品质量检验服务，加强区域金、铜、稀土等有色金属质量基础设施建设，提升有色金属产业能效。（组织单位：龙岩市市场监管局，承担单位：福建紫

金矿冶测试技术有限公司)

7. 提升区域竹木制品检验检测能力。开展竹木制品检验检测能力提升项目，包括五氯苯酚及其盐类、噻菌灵、邻苯基苯酚、抑霉唑、联苯、感官要求、二氧化硫等项目，助力南平市竹木产业高质量发展。（组织单位：南平市市场监管局，承担单位：南平市产品质量检验所）

8. 聚焦沙县小吃检测需求，助力特色富民产业转型升级。优化硬件设施，强化技术保障，实现小吃检测需求项目全覆盖，促进区域食品安全管理水平提升。突出生产过程支持，协助企业解决质量技术难题，推动沙县小吃产业优化升级，实现提质增效。（组织单位：三明市市场监管局，承担单位：一品一码检测（福建）有限公司）

9. 提升水产全链条检验能力，服务大黄鱼产业高质量发展。加大设备技改及人员培训力度，提高中心检测能力和服务水平，充分发挥快检设备初筛作用，提高大黄鱼检测时效，满足企业“检得快、检得准”需求，为宁德大黄鱼产业的发展提供高效的检验检测服务。（组织单位：宁德市市场监管局，承担单位：宁德市产品质量检验所）

10. 加强整车及动力总成检测促进新能源汽车产业发展。积极响应国家能源变革和“双碳”目标，依托宁德时代、中创新航、海辰储能、金龙汽车等企业产品检测需求，围绕新能源汽车产品能耗、排放、整车能量流及开发标定需要，充分发挥技术支撑作

用，为新能源汽车产品提供检验服务，促进厦门新能源产业布局和发展，提升新能源汽车产品的行业竞争力。（组织单位：省市场监管局，承担单位：厦门环境保护机动车污染控制技术中心）

（二）组织开展关键技术和设备攻关。聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、集成电路、人工智能等战略性新兴产业，同时兼顾传统产业改造升级，支持检验检测机构与高校、科研院所、产业链上下游企业共同开展检验检测关键共性技术和仪器设备协同攻关，破解“卡脖子”难题，推动科技创新和产业创新深度融合，加快创新成果转化落地。具体推进以下6个项目落地见效：

11. 开展氢能“储制输用”设备检测技术、在线监（检）测研究示范。开展氢能“储制输用”设备氢脆失效分析及氢脆开裂在线监测技术研究、城镇中低压管道燃气掺氢及燃烧关键技术与装备研发、分布式电解水制氢氧气掺烧天然气关键技术研究及其在陶瓷烧制中的应用示范，推动“氢进万家”、助力陶瓷烧制产业能源升级。（组织单位：省市场监管局，承担单位：福建省特种设备检验研究院）

12. 加快特种智能装备安全与测控技术研究。围绕特种设备用机器人研发、智能装备防护与环境安全、人机共融安全测控及智能装备性能检测技术开展技术研究，建立较为完善的技术服务体系，并推动成果转化应用，服务特种设备检验检测技术创新和智能装备产品高质量发展。（组织单位：省市场监管局，承担单

位：福建省特种设备检验研究院）

13. 加强核酸蛋白荧光计量值溯源方法研究。确定核酸蛋白荧光计示值误差、重复性、线性、检出限等关键参数指标及校准方法，加强核酸蛋白荧光计校准能力建设，满足当前临床检测行业产品质量检测技术发展需要，保证量值统一、可靠，检测结果互认，促进使用核酸蛋白荧光计进行分析诊断检测技术发展。（组织单位：省市场监管局，承担单位：福建省计量科学研究院）

14. 研发锂离子电池多物理场耦合安全测试技术。开展高比能新能源电池安全检测与评价技术的前瞻性基础研究，聚焦锂离子电池多物理场耦合模拟测试方法与装置开发，以满足产业测试需求，加快产品性能的研发和优化，推动提升锂电池产品质量提升。（组织单位：厦门市市场监管局，承担单位：厦门市产品质量监督检验院）

15. 加强产学研检合作，推动建材产业优化升级。与南安华大石材产业技术研究院共建“南安市石材建陶双创孵化基地”，“科研+检测”夯实产业优化升级质量技术基础；联合华侨大学、南安石材协会共同申报省（质量技术领域）科技特派员团队，针对性开展行业技术攻关。（组织单位：泉州市市场监管局，承担单位：南安市质量计量检测所）

16. 加强新能源测评技术创新工作。开展动力电池、储能系统、充换电装置等在内的新能源产品检测能力建设。为新能源产业提供动力电池 3C 检测、出口检测认证、储能电池认证、充换

电装置国内外检测认证、动力电池属地化开发测试等服务能力，远期规划建设氢能检测能力，适时开展氢能测试业务。发挥“产一学一研一检”联动优势，打造创新资源集聚、组织运行开放、智力结构多元的新能源产业技术创新平台，开展标准规范制定、检验检测服务、应用基础研究、重点装备研发。力争经过五年努力，建成东南区域乃至全国新能源产业重要检测基地，加速引领我国产业转型升级，协同推进现代工程技术和颠覆性技术创新。

（组织单位：省市场监管局，承担单位：中国汽车工程研究院股份有限公司、中国检验认证集团福建有限公司）

（三）优化检验检测服务平台。推动检验检测与互联网、人工智能、大数据技术融合发展，加快建设“场景式”数字化服务平台，推动检验检测资源跨区域、跨行业共享，提升使用效率，畅通检验检测供需服务渠道，进一步提高检验检测服务效能。具体推动以下 5 个项目落地见效：

17. 建设“闽质通”质量赋能高端 AI 综合性技术平台。将“闽质通”平台打造成“全面智能化 AI 平台+科技特派员工作机制”的高质量技术创新及质量赋能、检企融合、协同提升的全链条、全方位、全过程的综合质量技术服务系统，助力福建加快发展新质生产力，扎实推进省内各产业高质量发展，质量效益双提升。（组织单位：省市场监管局，承担单位：福建省产品质量检验研究院）

18. 加快出口认证检测服务平台建设。充分发挥国际 CB 互认

实验室优势，扩展更多国际、区域标准获 CNAS 实验室认可，提升出口检测服务能力，为福建产业出海、“走出去”提供更加便利的互认服务。（组织单位：省市场监管局，承担单位：福建省产品质量检验研究院）

19. 加强预制菜检验检测技术平台建设。利用平台优势为企业 提供国家标准、行业标准等查新服务，协助企业制定预制菜企业标准；从原料到成品出厂对预制菜微生物、农兽药残留、添加剂、重金属进行质量安全检测，确保食品安全；对产品营养成分进行分析，促进合理膳食，提升产品质量；为企业培养检验技术人员，建立规范化的检验室，提供技术咨询服务，帮助企业提升质量管理水平。（组织单位：福州市市场监管局，承担单位：福州市产品质量检验所）

20. 建设莆田市珠宝玉石行业质量基础设施“一站式”服务站平台。打造能够为莆田珠宝产业提供相关检验检测、标准解读及制修订、人才培育、科研研发及合作、质量技术咨询及帮扶的一站式服务平台。（组织单位：莆田市场监督管理局，承担单位：莆田市产品质量检验所）

21. 建设机动车与非道路移动机械环境保护检验检测软硬件系统创新研发平台。结合国七排放标准编制需要，自主研发机动车与非道路移动机械检测操作系统及相关工具软件，构建硬件开源框架标准，开展降污减碳检验检测平台建设，开发降污减碳系统检测方法，提出降污减碳检测设备技术要求和质控指标，填

补机动车(含新能源汽车)和非道路移动机械降污减碳检测空白，助力我国机动车(含新能源汽车)和非道路移动机械高质量发展。
(组织单位：省市场监管局，承担单位：厦门环境保护机动车污染控制技术中心)

三、具体安排

(一) 安排部署确定任务。省局各有关处室、各设区市(含平潭，下同)市场监管局推动直属技术机构和有关检验检测机构组织开展“线上+线下”调研工作，总结提炼近年来检验检测促进产业优化升级工作经验，结合工作实际及本地产业发展实际，确定2024—2025年项目具体步骤要求，做好工作部署。(时间：2024年9月30日前)

(二) 开展调研摸底。各设区市市场监管局、项目承担单位开展重点产业链检验检测需求调研，编制与产业链配套的检验检测供需清单，梳理检验检测能力建设空白及薄弱环节。(时间：2024年10月20日前)

(三) 深入开展优化产业升级行动。各项目承担单位围绕加强检验检测供需对接、提升检验检测服务能级，组织开展关键技术和设备攻关，切实助力企业提质增效。(时间：2024年10月至2025年8月)

(四) 总结提升巩固成果。各设区市市场监管局、项目承担单位总结区域或产业领域检验检测促进产业优化升级行动成效，提炼先进经验，报送1—2个检验检测促进产业优化升级案例，

省局将适时组织专家开展优秀案例评选并予以公布宣传。同时，研究制定长效工作机制，巩固深化行动成果。（时间：2025 年 9 月至 10 月）

四、工作要求

（一）高度重视，精心组织。省局各有关处室、各设区市市场监管局要将检验检测促进产业优化升级行动作为加快发展新质生产力、构建现代化产业体系的重要抓手，高度重视，精心组织。要认真选取本地区检验检测促进产业优化升级行动项目，加强督促指导，确保任务有序落实。此次优化升级行动除以上 21 个项目外，将视情况适时增补新项目。

（二）强化协调，务求实效。要紧紧围绕检验检测促进产业优化升级这一主题，积极对接当地政府产业发展方向，充分发挥国家级、省级质检中心、相关行业协会等组织机构作用，以检测技术为抓手、以承担机构为龙头、以重点项目显亮点，在实施检企合作项目、开展关键技术攻关建设、检验检测服务平台建设方面务求实效；要加强对行动推进的跟踪确认、政策帮扶和业务指导，确保工作按既定时间有序推进、有力开展、有效完成。

（三）加强宣传，扩大影响。各设区市市场监管局及各项目承担单位要加大宣传力度，积极引导检验检测机构和相关企业参与行动，举办形式多样的检企需求对接活动。各设区市市场监管局要注意总结提炼检验检测促进产业优化升级活动开展以来的好经验好做法，要以“全国检验检测开放日”活动为契机，宣传

行动成效，不断扩大检验检测促进产业优化升级的工作成效和影响力。

（四）认真总结，建立机制。各设区市市场监管局总结提炼并推广近年来检验检测促进产业优化升级的工作亮点和先进经验，积极探索形成可复制、可推广的经验做法，研究制定长效工作机制，巩固深化行动成果，分别于2024年11月15日、2025年11月15日前将当年工作总结和《检验检测促进产业优化升级行动实施情况汇总表》（附件）报省市场监管局认证检测处。2025年11月15日前将优秀案例一并报送。

联系人：薛少兰（认证检测处），联系电话：0591-87581090。

附件：检验检测促进产业优化升级行动实施情况汇总表

附件

检验检测促进产业优化升级行动实施情况汇总表

序 号	组 织 单 位	行动开展情况							工作成效						
		服务企业数量（家，其中中小微企业家）	参与检验检测机构数量（家次）	搭建公共服务平台数量（个）	开展企业人员培训数量（人次）	开展技术帮扶数量（次）	开展能力验证项目数量（个）	编制与产业配套的检验检测供需清单（份）	梳理检验检测能力建设空白薄弱环节（个）	解决产品质量问题数量（个）	研制检验检测标准数量（个）	研发检验检测仪器设备数量（台套）	申请技术专利数量（项）	促进企业科技成果转化数量（个）	帮助企业降低成本提升产值（万元）
1															
2															
3															
4															
5															

