

福建省质量强省工作领导小组办公室文件

闽质强省办〔2025〕5号

福建省质量强省工作领导小组办公室关于筹办 “质量安全与机器人产业健康有序发展” 系列活动的通知

省质量强省工作领导小组成员单位，各设区市、平潭综合实验区市场监管局，省特检院，有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于推动人工智能健康有序发展的重要论述精神，认真落实省委、省政府和市场监管总局部署要求，立足市场监管职责，搭建政产学研用高效对接平台，因地制宜服务发展新质生产力，省质量强省办决定筹办“质量安全与机器人产业健康有序发展”系列活动。现将有关事项通知如下：

一、活动时间、地点

2026年3月6日（星期五），时间安排1天。地点定在福州市，活动场地另行通知。

二、活动主题

质量安全与机器人产业健康有序发展。

三、活动内容

（一）成立特种机器人产业技术服务学术委员会。依托设在省特检院的国家特种机器人质检中心，成立特种机器人产业技术服务学术委员会，邀请包括院士在内的省内外知名专家（15—20名）作为学术委员会成员。学术委员会将通过学术研究、法规标准研究、技术交流、科技特派员等方式，坚持需求导向，搭建长效服务工作平台，为特种机器人质量安全提供智力支撑，赋能机器人产业健康有序发展。

（二）探讨“十五五”期间机器人相关标准化发展路径。以全国特种设备用机器人分委会、中国特种设备检验协会特种设备用机器人团体标准工作组年度会议在福建召开为契机，组织机器人政产学研用各方围绕国际前沿和行业热点、焦点、痛点，谋划“十五五”期间机器人产业标准化路线图，加快构建满足机器人产业高质量发展标准体系，推动机器人产业、技术、标准化协同发展，确保机器人产品安全、可靠、可控。

（三）开展机器人在特种设备领域智能化应用研究。结合特种设备智能化技术研发、创新应用、质量标准等实际需要，分析

特种机器人在设计制造、集成应用、操作运行、维护保养等全生命周期中存在的安全风险，研究建立适用于特种机器人的安全性能测试、评估与认证体系框架，加速推进机器人技术与智能制造、石油化工、冶金建材、现代物流、文化旅游等产业的深度融合，着力挖掘特种机器人应用潜力，开辟机器人作业新赛道。

（四）开展机器人产品质量安全关键技术交流。围绕机器人作业过程、极限环境以及多机器人协作、人机协作等方面的安全性、可靠性，机器人整机移动性能和极端环境作业性能，机器人高性能减速器、伺服电机等核心零部件自主可控，机器人智能安全监控与事故预防、故障应急处置机制等进行技术分享，坚持问题导向，有针对性地提出解决方案，提升机器人质量性能与安全管控能力。

（五）开展机器人科技成果展示。以图片视频、实物演示、现场解说等形式，展示市场监管部门推动机器人在数字经济、绿色经济、海洋经济、低空经济等领域的最新成果、应用场景和创新实践案例。邀请国内知名企业和检验机构展示管道内检测机器人、机器人焊接、打磨、无损检测、理化检测、智能巡检以及灭火救援、应急搜救等领域的前沿技术成果。

（六）开展重点项目集中签约，推动机器人创新成果落地见效。充分发挥市场监管“工具箱”作用，加强对机器人产业技术帮扶，催生与市场监管现代化相适应的新质生产力。围绕机器人科研成果转化、产业供需对接、设备采购及服务、机构战略合作

和检验检测认证联盟等领域，组织 10—15 个有代表性和示范效应的重点项目进行集中签约。

结合活动安排，省质量强省办将围绕服务营商环境优化、民营经济强省、两岸融合发展、区域协调发展、产业创新发展等，介绍服务成效，发布赋能举措，激发创新创造活力，加快构建体现福建特色现代化产业体系。

四、有关要求

(一) 推进工作落实。此次系列活动，由省特检院承办。省特检院要充分发挥承担国家特种机器人质检中心、全国特种设备用机器人分委会等工作的有利条件，加强与相关单位沟通协作，精心制定活动方案，成立活动筹备组，高效推进实施，确保系列活动办出特色、办出水平。

(二) 加强统筹协调。各设区市、平潭综合实验区市场监管局和省市场监管局机关各处室、各直属单位要聚焦活动主题，响应企业实际需求、对接各方资源，吸引机器人相关企业积极参与，促进机器人产业强链稳链，培育壮大具有综合竞争力的机器人产业集群。

(三) 严守工作纪律。要严格遵守中央八项规定及其实施细则精神和我省实施办法要求，从严落实举办活动各项规定，厉行勤俭节约，力戒形式主义，务求实效。

(四) 做好宣传总结。要充分利用主流媒体和重要网络平台，加大活动宣传，展示市场监管技术服务的实际成效，增强行业对

质量安全重要性的认识，提升活动影响力，让“监管为民”核心理念可感可及。

福建省质量强省工作领导小组办公室

（福建省市场监督管理局 代章）

2025年12月22日

（此件主动公开）

抄送：市场监管总局办公厅、特种设备局，中国特检院。

福建省质量强省工作领导小组办公室

2025年12月22日印发

