



我的位置：资讯动态/业界新闻

分会动态

业界新闻

联系方式

通信地址：
北京市海淀区上地东路1号盈创
动力大厦E座507A
邮政编码：100085
联系人：孙老师（专题会议）、
李老师（会员/标准/朱良漪奖）、
刘老师（信息化/行业研究/科普）
联系电话：
010-58851186
传真：010-58851687
邮箱：info@fxxh.org.cn

官方微信公众号



七部门印发《智能检测装备产业发展行动计划(2023-2025年)》

2023/02/23 来源：分析仪器分会 阅读：44次

23日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部、财政部、国家市场监督管理总局、中国工程院、国家国防科技工业局印发《智能检测装备产业发展行动计划(2023—2025年)》(以下简称《通知》)。

《通知》中明确，到2025年，智能检测技术基本满足用户领域制造工艺需求，核心零部件、专用软件和整机装备供给能力显著提升，重点领域智能检测装备示范带动和规模应用成效明显，产业生态初步形成，基本满足智能制造发展需求。

技术水平明显提高。智能检测装备创新体系初步建成，突破50种以上智能检测装备、核心零部件和专用软件，部分高端装备达到国际先进水平，产品质量明显提升，攻克一批智能检测基础共性技术。

行业应用显著深化。推动100个以上智能检测装备示范应用，培育一批优秀场景和示范工厂，**深化智能检测装备在机械、汽车、航空航天、电子、钢铁、石化、纺织、医药等8个领域的规模化应用。**

产业体系初步构建。建成从材料、元器件、零部件、专用软件到装备较为完整的产业链，以及涵盖标准、检测、人才等在内的产业体系。培育30家以上智能检测装备专精特新“小巨人”企业，打造10个以上产业领军创新团队，用户敢用愿用的市场环境明显改善。

《通知》提到重点工程，其中包括产业基础创新工程、供给能力提升工程、技术装备推广工程、技术装备推广工程。

在产业基础创新工程方面，《通知》强调，实施智能检测装备产业基础创新工程，建立以企业为主体、市场为导向、知识产权利益分享机制为纽带、政产学研用协同的智能检测装备产业创新体系，建设一批技术创新机构，**加强智能检测理论方法、先进检测技术研究和科技创新成果转化，突破一批关键核心零部件和专用软件，增强产业链供应链韧性和安全水平。**

在供给能力提升工程方面，《通知》指出，实施供给能力提升工程，面向国计民生和国防建设重点领域，围绕制造过程、产品质量、设备运行、远程运维、安全环境等方面智能检测迫切需求，突破发展一批前沿智能检测装备，升级换代一批通用智能检测装备，研制一批专用智能检测装备，**改造升级一批在役检测装备，提升智能检测装备供给能力。**

在技术装备推广工程方面，《通知》明确，实施技术装备应用推广工程，加强技术试验验证和工程化攻关，促进智能检测装备技术熟化和性能迭代提升。**开展创新产品应用示范及普及推广行动，推动智能检测装备在机械、汽车、航空航天、电子、钢铁、石化、纺织、医药等行业应用示范和规模化推广。**

在技术装备推广工程方面，《通知》提到，实施产业生态优化工程，从**优质企业培育、急需标准研制、服务平台建设、数据安全共享、人才队伍建设**等五个方面着手，加大力度完善智能检测装备发展生态，营造产业良好发展环境，保障智能检测装备产业健康可持续发展。

同时，《通知》还强调组织保障，包括强化统筹协调，**加强部门协同**，统筹支持智能检测装备技术创新、装备攻关、示范应用和平台建设。**加大政策支持**，加强国家创新重大项目、重点研发计划等专项对智能检测技术、装备和人才的支持，加强联合技术攻关，将试验验证和应用推广、人才培养投入等纳入指标考核要求。**加强国际合作**，加强与国外高校院所的合作，开展检测基础理论、前沿技术、新型检测方法等研究。