

# 医疗装备产业如何发展？首个国家级规划来了！

**本报讯** 日前，记者从工业和信息化部召开的新闻发布会上获悉，由工业和信息化部、国家卫生健康委等10个部门共同编制形成的我国医疗装备产业首个国家级规划《“十四五”医疗装备产业发展规划》（以下简称《规划》）出台。《规划》提出，力争到2025年，医疗装备产业基础高级化、产业链现代化水平明显提升，主流医疗装备基本实现有效供给，高端医疗装备产品性能和质量水平明显提升，初步形成对公共卫生和医疗健康需求的全面支撑。

“‘十三五’期间，我国医疗装备产业实现快速发展，市场规模从2015年的4800亿元增长到2020年的8400亿元，年均复合增长率11.8%。目前已形成了22大类1100多个品类的产品体系，覆盖了卫生健康各个环节，基本满足我国医疗机构诊疗、养老、慢性病防治与应急救援等需求。”工业和信息化部装备工业一司司长王卫明在发布会上介绍，我国已成为全球重要的医疗装备生产制造基地，通过建设国家高性能医疗器械创新中心、医疗装备产业技术基础公共服



图片来源：HMS

务平台、创新成果产业化公共服务平台，加大7T磁共振、体外膜肺氧合机（ECMO）等核心技术攻关，进一步夯实了医疗装备产业创新发展基础。

据王卫明介绍，《规划》具体内容可用“7556”四个数字概括，即围绕7个重点领域、部署5项重点任务、实施5个专项行动、采取6项保障措施。其中，7个重点领域包括诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、中医诊疗装备、妇幼健康装备、保健康复装备、有源植入器械，基本覆盖全人群从防、诊、治到康、护、养全方位全生命周期医疗健康服务

装备需求。5项重点任务是：推进跨界交融，提升技术创新能力；强化医工协同，提升有效供给能力；加强品牌建设，提升国际竞争能力；培育新模式新业态，提升全方位服务能力；优化产业生态，提升基础支撑能力。5个专项行动包括产业基础攻关行动、重点医疗装备供给能力提升行动、高端医疗装备应用示范基地建设行动、紧急医学救援能力提升行动、医疗装备产业与应用标准体系完善行动。6项保障措施是创新支持模式、促进推广应用、加强人才培养、强化知识产权保护、深化开放合作、加强组织协同。

《规划》将医疗装备创新融合发展纳入到重点任务中。国家卫生健康委规划发展与信息化司一级巡视员齐贵新介绍：一是加强原创性引领性医疗装备攻关，围绕心血管、呼吸、肿瘤、创伤、儿科等国家医学中心建设需求，以临床为牵引，加强医疗装备基础前沿研究，开发一批满足医学教学、临床研究、科学研究等需求的医疗装备；二是加强临床应用创新研究，对标国际先进水平，强化医工协同发展，开展医疗装备临床应用创新研究，提升医疗装备性能水平，加快创新产品推广应用；三是加快智能医疗装备发展，推动人工智能、工业互联网、5G、大数据、云计算等新技术嵌入医疗装备，提升传统医疗装备的诊疗水平，推动医疗装备智能化、精准化、网络化发展；四是推进智慧医院建设，加快研制门诊筛查、咽拭子采集、辅助检验、配送送药等方面的医疗机器人；五是推进“5G+”医疗健康新模式发展，搭建新型数字基础设施和医疗平台，拓展医疗服务空间和内容，支持远程问诊、远程会诊等加快发展。（袁一雪）

## 中国人体健康科技促进会门急诊综合管理专业委员会成立

**本报讯** 1月10日，由中国人体健康科技促进会主办、上海交通大学医学院附属瑞金医院承办的中国人体健康科技促进会门急诊综合管理专业委员会成立大会在上海举行。因疫情原因，此次大会采用线上线下相结合的形式举办，首批纳入会员158名，实际到会158名。最后经过民主投票选举，上海交通大学医学院附属瑞金医院门诊办公室主任李贤华当选该专业委员会的首届主任委员。

《国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见》（以下简称《意见》）指出，要推进医疗服务模式创新。建设智慧医院，发展远程医疗和互联网诊疗，推广多学科诊疗、日间手术等服务模式。同时要优化门诊布局、预约诊疗、便民服务等举措持续改进医疗服务质量。

中国人体健康科技促进会党支部书记兼秘书长夏岑灿教授在致辞中表示，

门急诊既是患者体验就医获得感的第一道关口，也是医院面向社会的形象窗口，还是联系患者与社会的桥梁和纽带。门急诊的管理水平、服务质量等直接关系到各家医院的整体水平及业界影响力。在疫情防控常态化下，如何充分利用现代科学技术和互联网+医疗管理的理念，提高医疗服务效能，实现服务能级提升和数字化转型，这对门急诊的整体发展提出了更高的要求和挑战。在公立医院高质量发展的加速之年，整合优质资源，提升各大医院门急诊综合管理与服务水平，既是各位掌“门”人的职责，也是我们门急诊综合管理专业委员会要承担的重大使命。

鉴于此，为响应国家政策，中国人体健康科技促进会门急诊综合管理专业委员会筹备委员会考虑到了专委会成员所处地域专业领域以及未来的发展潜力，集结了全国138家大型公立医院的门急



李贤华在做报告。受访者供图

诊专家，致力于进一步推动门急诊综合管理事业的发展，促进门急诊管理人才队伍的建设，为广大门急诊管理人才提供一个开展学术探讨、继续教育培训、科研技术转化的交流平台。

李贤华表示，未来门急诊综合管理专业委员会将致力于为门急诊事业的发展贡献力量，充分发挥各专家的专业优势和领导力，提升门急诊医疗服务质量，

同时专业委员会将集合智慧，根据《“健康中国2030”规划纲要》的工作要求，出台相应的标准、规范和指南，提高联盟单位的能力水平，真正见到实效，助力健康中国的实现。

据悉，北京协和医院门诊部主任医师康红、四川大学华西医院门诊部党支部书记兼主任万智、复旦大学附属中山医院门诊部主任崔彩梅、浙江大学医学院附属邵逸夫医院门诊部主任丁勇、西安交通大学第一附属医院急诊科主任杜俊凯、山东第一医科大学第一附属医院门诊部主任李海晓、南方医院急诊科主任李旭、北京大学第三医院门诊部主任朴玉粉、上海好望角医院医疗副院长杨骅、中南大学湘雅医院门诊部主任于微微、华中科技大学同济医学院附属协和医院门诊办公室主任袁莉当选为副主任委员，复旦大学附属华山医院门诊部副主任邱智渊当选为秘书长。（吴凤清）