



第十八届国际医疗器械设计与制造技术展览会 2024年9月25日-27日 | 上海世博展览馆1&2号馆

《“十四五”医疗装备产业发展规划》提出，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能力。到 2035 年，医疗装备的研发、制造、应用提升至世界先进水平。我国进入医疗装备创新型国家前列，为保障人民全方位、全生命期健康服务提供有力支撑。国家药品监督管理局数据显示，截至 2023 年底，全国医疗器械生产企业达 36675 家，其中，可生产第三类医疗器械的企业 2670 家，同比增长 15.48%。从产品首次注册数量来看，2023 年，境内第三类医疗器械产品首次注册数量达到 2079 件，同比增长 12.74%；从高端医学装备领域招投标情况看，2023 年国产品牌中标总金额占比为 34.7%，比上年增加 2.7 个百分点。

在未来的发展趋势中，专家分析数字化智能化成为技术变革的重要趋势，改变方向包含研发设计、生产、审批监管和使用方式。医疗器械创新方向像小型化、便携化、高精化转化。从产品细分来看，高端医学影像技术与装备趋势将步入清晰化、智能化和多模态功能成像。未来研发趋势包含脑科学研究、重大疾病精准诊疗；分子影像装备，人体全身动态等。体外诊断产品领域：多模态跨尺度医学诊断、精准治疗、微流控芯片技术、液体活检技术、CRISPR 诊断、单细胞测序、超灵敏单分子检测技术、可穿戴传感器都将成为行业趋势。手术机器人领域的未来将呈现超级外科手术平台，物联化，智能化，数据化。医美产品将面临更严格监管，轻医美趋势促使光电医美市场持续上升。医用材料领域：基础材料已成为制约我国医疗器械产业国产化，镍钛合金，关节材料，陶瓷都是突出短板。由此，新形势下高端医疗产品供应链，将全面迎来技术创新需求，全球化供给需求、数字化追溯需求的转型，并践行可持续性和社会责任。Medtec 作为亚洲领先的医疗研发制造供应链的行业平台，风雨二十载，我们着力于深挖优质医疗研发及生产制造资源，服务于高端医疗设备设计与制造，不遗余力地助力打造一个国际化医疗设计与制造资源一站式采购平台，搭建一个汇聚高端医疗制造上中下游企业及机构的信息交流枢纽，为中国医疗器械生产企业技术发展提供涵盖整个产业链的丰富资源和先进理念。

本届展会恰逢 Medtec China 进入中国二十周年之际，我们衷心感谢二十年来一直关注、参与和支持展会的参展企业与行业观众，并向首次参加展会的展商和观众表示最热烈的欢迎。本届 Medtec China 展会首次使用世博展览馆 1&2 号馆，将 16 大展区规划至两馆，即医疗生产制造服务及设备馆和医用材料及核心部件馆。规模扩大至 42,000 平米，较去年增长近 16%。来自德国、新加坡、荷兰、日本四个国家的企业组成国际展团亮相，持续引进国际医疗制造技术领先国家的产品和方案为您的产品研发赋能，同期配套国际展团技术演讲和商务配对 Match-Making 服务，持续助力医疗国际沟通。逾 250 家参展企业首次亮相 Medtec China，数百家企业携新产品新技术再度加盟。他们将展出医疗器械研发和设计、自动化生产、原材料、管件挤压和加工、零部件、电子组件、制造设备、表面处理、自动化生产、包装和消毒，以及测试检验设备等 21 大类别的产品、技术和服务。

今年，Medtec 首次三展同期，“Medtec China 国际医疗器械设计与制造技术展览会”，“ADTE 高端有源医疗装备技术展”，“Quality Expo 质量检测技术及测试仪器展览会”。



第十八届国际医疗器械设计与制造技术展览会 2024年9月25日-27日 | 上海世博展览馆1&2号馆

ADTE 高端有源医疗装备技术展展示品类涵盖芯片传感，集成电路，连接器线束，电源电机，软件配套，AI，5G 智慧医疗，影像设备核心组件，光学组件，内窥镜部件，激光器，成像解决方案等。海康慧影，夸迈，TE，雷莫，思脉得，为实光电，嘉恒中自，程业五金，雨菲电子，高拓，苏科思，踢踢，MWS，凯颖，亨丰，Bossard，密尔，Knowles 等公司加盟，将展示电气系统和部件、硬镜内窥镜成像解决方案、医用内窥镜、PUSH-PULL 连接器、内窥镜光学性能检测平台、医用内窥镜配套摄像模组、超高清 4K 内窥镜摄像系统、单头加热管、输液泵薄膜开关、医疗电路板组装制造、手术规划及导航系统、直流减速电机、紧固解决方案、GrandarkTM-DTFL-70/700 QCW 铥光纤激光器、微型注塑等产品。Quality Expo 质量检测技术及测试仪器展览会作为打造质量管理人的资源交流平台，聚集了海内外优秀的测试、计量、检验和校准设备及用品类供应企业。更多场质量会议，打造产学研一体化平台，开拓质量领域新商圈。锐浙医学、卡尔蔡司、苏州台超、基恩士、必智、璞临、信捷智能、上海微谱检测、上腾科技、苏大卫生、上海创京检测、威科、瑞埃德、英斯特朗、马波斯等公司加盟，共同保障医疗器械量产后的质量把控。三展联动，将以新格局，新业态，新未来助力医械企业创新，全力以赴为中国医疗器械更高质量发展贡献力量。

2005 年首展至今，20 周年的成长和发展历史中，Medtec 持续深耕行业热点，开拓全新赛道，贯穿无限，创新理念，品牌已成功孵化四个专业展会，从 Medtec China 到 Medtec 供应链创新展，共同见证了中国医械行业的跨越发展，更积淀了广泛的行业资源。展商数量从 150 家增长到 1000 家。同时在医械研发、技术及生产工程师中也积累了深厚的品牌声誉，观众从 7000+ 扩容至 80,000+ 人次，纷纷表示 Medtec China 是寻求新的供应商、产品和技术问题解决方案的年度采购平台。Medtec 未来也将不断延申行业可能性，持续开拓全新赛道。Medtec China 2024 品牌升级，重磅策划了 20 周年主题 logo 及开幕式，线上特别策划一系列宣传活动，包括品牌宣传视频、20 周年成长史等，同时合作近 50 家行业专业媒体，对展会新闻做转载和报道，辐射和邀请更多专业观众观展。也将衍生一系列活动，包括线下闭门主题沙龙，城市峰会项目，走厂拜访活动，VIP 商务交流晚宴，甄选展商媒体直播间，现场展商专访及现场直播等多场活动，邀约大客户买家及部分展商，助力医疗器械企业开新局，谋新篇。

Medtec China 将于 9 月 24 日首次举办题为“医疗器械设计与制造技术产业峰会”的展前会，我们以政策法规为引导，以市场需求为引擎，共同助力医疗器械设计制造技术不断向前发展。峰会将以“主论坛+分论坛”形式于 9 月 24 日在上海浦东新区酒店会议室内隆重召开。嘉宾阵容全面升级，行业内专家学者将围绕中外法规政策、质量标准体系、医工结合临床需求及科研成果、有源医疗器械前沿技术展开深度探讨，为与会者带来专业的行业指南、生产指导及发展指引。今年展会现场举办多达 19 场的技术会议，将在不同程度上围绕“高端医疗设备设计与服务”和智能制造的相关议题，邀请到行业领袖专家解决技术痛点，问道医疗设备创新智造。包含精密加工设备与技术应用论坛，第六届医疗器械包装与灭菌论坛，医疗器械生产过程中的塑模成型技术，医疗粘接与焊接先进技术研讨会，医疗器械诞生的助推器——创新医用材料/配件及精加工，新型医用敷料的技术发展与应用论坛，质量聚焦——助力医疗器械生命周期风险管理，第五届医疗器械高端数字化制造，3D 打印材料及技术在医疗器械领域中的应用，有



第十八届国际医疗器械设计与制造技术展览会 2024年9月25日-27日 | 上海世博展览馆1&2号馆

源医疗设备核心部件与技术论坛、海外先进医疗制造技术专场，第七届医疗器械设计论坛、企业器械出海配套服务会议、医疗供应链数字化论坛、医美专场论坛、辅助生殖专场论坛、口腔科专场论坛、眼科专场论坛、第五期法规讲堂加速医疗器械产品合规与上市的解决方案、第八届医疗器械市场分析报告以及现场揭秘的彩蛋会议活动。希望3天的观展能满足您的采购、交流和学习等全方位需求。

我们再次衷心感谢所有参与本届 Medtec China 的朋友，感谢20年来一直参与并支持 Medtec China 的企业、感谢参观过 Medtec China 的观众们、感谢给予过 Medtec China 现场会议的嘉宾和老师们；我们也向所有的合作伙伴与赞助商致以诚挚的感谢，有了你们的鼎力相助，Medtec 才能成功举办，我们非常珍惜每一次相聚的机会。MedTech World 是由 Informa Markets 主办的覆盖全球最大的医疗制造行业的系列展览会，拥有近半个世纪的业内认可的行业资源。Medtec China 作为 MedTech World 在中国的一站，有着国际化平台的实力及丰富全球资源，20年的耕耘不辍，我们已经逐步成长为中国医疗器械制造上游领域的国际化高质量一站式采购平台。“十四五”的5年，将是中国医疗设备行业破局新生的5年！Medtec China 将持续致力于为中国医疗器械行业带去源源不断的优质品牌供应商，也希望持续得到各界人士的关注与支持，让我们携手为行业发展略尽绵薄之力。

最后，祝愿所有的参展商、专业观众及参会代表在 Medtec China 收获满满！