



Medtec 供应链创新展主论坛—创新医疗器械生态大会

2024 年 12 月 23 日上午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室

会议背景：

我国医疗器械科技发展水平与发达国家相比存在差距，高端市场几乎被国外产品垄断。中国政府高度重视医疗器械产业的创新发展，出台了多项政策以鼓励国产医疗器械加快创新，2021 年国家药监局发布了《“十四五”医疗装备产业发展规划》，2023 年 12 月 4 日国家药监局发布新版《医疗器械经营质量管理规范》，于 2024 年 7 月 1 日正式实施，进一步鼓励了企业数字化、智能化发展，提升医疗器械供应链效率与质量安全，促进行业高质量发展。

苏州市出台了多项政策支持高端医疗器械产业的发展，不断完善高端医疗器械产业链，打造高端医疗器械产业聚集的高地苏州工业园区和高新区。

本次大会聚焦热门创新赛道，分别从政策、创新技术、市场准入多个角度发起讨论，邀请政府、高端医疗器械企业、高校研究院及注册咨询公司代表多维度阐述创新医疗器械发展困境、成功经验、未来趋势。

参会代表：

- 医疗器械制造商：生产、技术、质量、研发和风险管理等部门及项目/企业负责人
- 医疗器械法规和质量咨询、研究和服务公司
- 医疗器械质量监管机构及其他部门



时间	议题
9:30-9:50	嘉宾入场&交流
9:50-10:00	会议主持人致辞 仇云峰, 常务副秘书长, 中国医疗器械行业协会外科植入物专业委员会
10:00-10:05	创新驱动发展, 推动医疗器械产业集群化建设 廖志红, 秘书长, 苏州市医疗器械行业协会
10:05-10:30	心血管材料研发战略布局及案例 冯晓明, 研究员, 原副主任, 中国食品药品检定研究院 生物材料室
10:30-11:00	全球主要出口国家注册路径和出海经验分享 孙大光, 副总裁, 普瑞纯证医疗科技(广州)有限公司
11:00-12:00	圆桌讨论: 以政策法规为基石, 以创新为驱动力——共建医疗器械新生态 主持人: 仇云峰, 常务副秘书长, 中国医疗器械行业协会外科植入物专业委员会 褚旭, 医疗功率部件事业部总裁, 上海联影医疗科技股份有限公司 金驾, ROWA 发药机负责人兼业务发展副总裁, 碧迪医疗 莫秀梅, 教授, 东华大学 孙大光, 副总裁, 普瑞纯证医疗科技(广州)有限公司
12:00-12:10	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准



植介入产品创新及研发专场论坛-材料、零部件及其加工技术

2024年12月23日下午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室 A

会议背景：

随着我国整体经济发展水平的提高、医疗健康需求的增加以及国家政策的指引，国内植入介入性医疗器械市场规模持续扩大，展现出巨大的发展潜力。鼓励创新政策的不断出台，促使行业创新发展加速，应用新材料、新工艺、新技术的创新医疗器械不断出现。血管介入与骨科植入作为中国高值耗材占比最大的两大市场，不断爆发出新的活力。国产化创新浪潮下，新兴产品不断涌现。

本次论坛围绕植介入产品的精密加工制造、材料及零部件展开讨论，汇聚国内优秀企业代表及专家，聚焦植介入物生产难点及解决方案，创新材料及应用、临床试验新进展，为国内外专业人士提供了一个智慧碰撞、合作交流、共谋发展的平台。

参会代表：

- 医疗器械制造商：生产、技术、质量、研发和风险管理等部门及项目/企业负责人
- 医疗器械法规和质量咨询、研究和服务公司
- 医疗器械质量监管机构及其他部门

时间	议题
13:20-13:30	会议主持人致辞
13:30-14:00	关键工序和特殊过程的识别、验证与确认 任军华，三类无菌植入医疗器械质量负责人
14:00-14:30	复杂异形结构金属医疗植入物精密抛光技术 张晓静，技术总监，南京尚吉增材制造材料研究院
14:30-15:00	静电纺丝有机无机纳米纤维用于组织再生 莫秀梅，教授，东华大学
15:00-15:30	小口径人工血管的研制与产业化 王建南，教授，苏州大学
15:30-16:00	当下大环境的骨科植入物创新策略 刘宏波，董事长，上海康定医疗器械有限公司
16:00-16:10	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准



植介入产品创新及研发专场论坛-内窥镜、手术机器人

2024年12月24日上午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室 A

会议背景：

老年人口的增长和慢性病发病率推动了植入介入医疗器械市场的爆发性增长。根据最新报告，到2025年，植入式医疗器械市场预计将超过1385亿美元。这一增长。疾病控制与预防中心报告称，在医学领域，对于突发性疾病的治疗和预防，植介入式医疗器械提供更快的治疗干预和更好的结果。近年来，国家也多次出台相关政策法规，将植介入器械列为重点发展领域，大力促进其发展，鼓励国产创新，力争打破进口垄断。同时监管局对市场上植介入性和有源性医疗器械的软件预认证和上市前批准（PMA）也为医疗器械制造商提供了更大的市场和机会。

本次会议将请到来自行业内的多位专家，围绕有源植介入器械的行业前景、技术创新及实际生产上市过程中会遇到的困境与解决方式展开讨论。

参会代表：

- 医疗器械制造商：生产、技术、质量、研发和风险管理等部门及项目/企业负责人
- 医疗器械法规和质量咨询、研究和服务公司
- 医疗器械质量监管机构及其他部门

时间	议题
9:50-10:00	会议主持人致辞
10:00-10:30	光学血管内超声在动脉硬化斑块分析中的应用 王璞，教授，北京航空航天大学
10:30-11:00	3D 4K NIR 电子内窥镜引领微创成像发展新局面 汪彦刚，创始人/总经理，南京图格医疗科技有限公司
11:00-11:30	经人体自然腔道手术机器人的研发现状与发展趋势 王静雯，首席执行官，江苏格致康医疗科技有限公司
11:30-12:00	植介入手术机器人设计开发的难点分析 胡陟，副教授，上海工程技术大学
12:00-12:10	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准



医疗器械创新产品及技术成果展示论坛

2024 年 12 月 23 日下午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室 B

时间	议题
13:50-14:00	会议主持人致辞
14:00-14:30	形状记忆聚合物(SMP)在医疗行业的应用 Hak-Joon Sung, 创始人兼总经理, TMDLab
14:30-15:00	飞秒激光应用植介入器械领域的尖端设计制造 郝浩然, 销售经理, 通快(中国)有限公司
15:00-15:30	新一代医用热塑性聚氨酯国产化开发与应用 李震, 四川大学副研究员、博士生导师, 四川尤博瑞新材料有限公司技术总监
15:30-16:00	鯤纶™ Hypak™ 医疗包装解决方案 刘世梁, 医疗事业部中国区总经理, 江苏青昀新材料有限公司
16:00-16:10	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准



医学影像设备发展论坛

2024 年 12 月 24 日上午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室 B

会议背景：

近年来，随着人们健康意识的提升和科技的发展，医学影像设备行业迎来了新的发展机遇。国家产业政策支持及医疗卫生体制改革推动下，中国医学影像设备行业政策经历了从推动产业化到规范发展，再到鼓励建立共享中心的转变。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提到，要突破核心技术，研制高端影像、放射治疗等大型医疗设备及其关键零部件。

医学影像技术的不断进步是推动行业发展的重要因素。新一代 CT、MRI、US 等设备将进一步提升扫描速度和图像质量，同时降低辐射暴露风险。人工智能、云计算等新技术也将深度融入医学影像设备，提高诊断的准确性和效率。除此之外，内窥镜成像技术作为医学影像设备的一个重要分支正在经历高速发展，技术围绕着提高分辨率、增强成像对比度、实现光学切片等方面迭代创新，AI 在诊断效率和准确性，数据处理和图像识别方面都有着广泛应用。

本次论坛聚焦医疗影像设备国产化进程，特别邀请企业代表及专家围绕目前国内创新技术突破及挑战展开讨论，推动着医学影像设备行业的发展和进步。

参会代表：

- 医疗器械制造商：生产、技术、质量、研发和风险管理等部门及项目/企业负责人
- 医疗器械法规和质量咨询、研究和服务公司
- 医疗器械质量监管机构及其他部门

时间	议题
09:50-10:00	会议主持人致辞
10:00-10:30	图像处理在 CT 影像装备发展中的应用及发展前景 赵俊，教授，上海交通大学
10:30-11:00	超快超分辨经颅脑功能超声成像与产业化 苗顺东，副总经理，上海波达医疗科技有限责任公司
11:00-11:30	多维度 CT 成像理论及融合分析 梁晓坤，博士，副研究员，中国科学院深圳先进技术研究院
11:30-11:40	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准



医疗供应链数字化论坛

2024 年 12 月 23 日下午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室 C

会议背景：

随着医疗保障改革的不断深入，国家组织及省际联盟开展集采常态化，未来将覆盖更多高值医用耗材。医疗器械供应链服务是医疗器械行业的关键一环，数据要素将通过数字技术的支持，推进医疗器械在医疗机构中的创新管理，稳步支撑医疗服务质量和效率。医疗器械供应链管理面临新要求，包括院内物流与库存管理、耗材使用评价、临床管控等方面。

本次论坛将从政策支持、技术创新、市场需求、供应链管理新要求、数智化赋能创新等多个角度展开，共同推动着医疗供应链数字化的进程

时间	议题
13:20-13:30	会议主持人致辞
13:30-13:50	医疗设备和药品物流 王尧民，摆渡人供应链医疗数字化创新中心
13:50-14:10	生物大数据的智能引擎系统在产品开发中的研发和应用 刘骁，创始人，金弗康生物科技（上海）股份有限公司
14:10-14:30	医用外科超声波切割刀和吻合器的技术发展 崇海华，会长，摆渡人供应链管理俱乐部昆山分会
14:30-14:50	宏观经济指标体系搭建及数字化 皮晓峰，著名外企中国区采购负责人
14:50-15:10	脑连接组学个体化脑图谱的临床应用介绍 原泉，运营负责人，曦嘉医疗
15:10-15:30	如何利用跨学科、跨行业的经验为医疗供应链数字化创新服务 仇亚军，总经理，苏州闻而行科技技术有限公司
15:30-15:50	圆桌讨论
15:50-16:00	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准



创新医疗器械市场分析报告即沙利文专享会

2024 年 12 月 24 日上午 | 苏州国际博览中心 A 馆 会议室 C

会议背景：

我国医疗器械行业经历了从无到有的过程，在新中国成立初期画上了浓墨重彩的一笔。2000-2015 年期间，医改政策刺激了中低端产品和技术的快速增长，但高值医疗器械市场被进口产品占领。

2015 年后，医疗器械创新政策频出，创新医疗器械如雨后春笋般涌出，国产化替代加速。随着国家政策支持与优化、医改不断深入、人口老龄化凸显、消费能力和健康意识提升，促使我国医疗器械行业尤其是国内医疗器械龙头企业进入了黄金发展时期。但随着技术的不断突破与进步，医疗器械的“高端性”具有一定的时效期，企业需要持续保持产品创新，以巩固产品的市场竞争力。

医疗器械行业未来发展趋势将受技术进步、市场需求和监管政策等多种因素的影响。未来，医疗器械将更加智能化、个性化、高效化，同时随着医疗保健需求的增加和人口老龄化的加剧，医疗器械的市场需求将持续增长。

参会代表：

- 医疗器械制造商：生产、技术、质量、研发和风险管理等部门及项目/企业负责人
- 医疗器械法规和质量咨询、研究和服务公司
- 医疗器械质量监管机构及其他部门

参会专享福利：

- 每位与会者可获得本场发布的蓝皮书/白皮书相关报告一份

时间	议题
10:20-10:30	会议主持人致辞
10:30-11:00	医用内窥镜行业现状与发展趋势 徐潮，项目经理，弗若斯特沙利文
11:00-11:30	AI 医学影像行业发展趋势分析 汪鹏，沙利文大中华区项目经理，弗若斯特沙利文
11:30-11:50	弗若斯特沙利文业务介绍及自由交流
11:50-12:00	会议结束

*具体会议议程及嘉宾信息以现场为准