

2021 中国医疗器械工业发展论坛暨医疗器械智能制造大师班 邀请函

《中国制造 2025》、《“健康中国 2030”规划纲要》等国家战略的部署，体现了国家对医疗器械产业发展的高度重视，我国高端医疗器械国产化、高端化、品牌化发展将进一步加快。未来，先进制造技术对产业升级的推动作用将更加显著，先进制造业如何更好的融入医疗器械产业将会作为重要命题决定我国医疗器械发展的能否实现大跨步的发展。

医疗器械小批量、多品种的特点一直困扰着企业如何实现自动化生产、智能制造。智能制造涵盖的领域众多，企业也有诸多的生产工艺、环节，是要大跨步的迈向智能工厂？还是要从一个工艺一个工艺的生产优化做起？每一个企业面临的问题既有共性也有独立性。2021 第四届中国医疗器械工业发展论坛将为您细细解答这些问题，大会将诚邀医疗器械产业企业专家、先进制造业专家及医疗器械制造从业者论道医疗器械先进制造，推动医疗器械产业制造升级。活动具体安排如下：

一、活动时间：2021 年 3 月 30 日-3 月 31 日

二、活动地点：深圳国际会展中心

三、组织架构：

指导单位：深圳市市场监督管理局、深圳市工业和信息化局

支持单位：国家高端医疗器械先进制造业集群、国家高性能医疗器械创新中心、中国科学院深圳先进技术研究院

主办单位：中国医疗器械产业联合会、中国医学装备协会、深圳市医疗器械行业协会、机械工业仪器仪表综合技术经济研究所、ITES 深圳国际工业制造技术及设备展览会暨 SIMM 深圳机械展、医疗装备创新成果产业化公共服务平台、医疗器械智能生产服务平台、工业技术创新联盟

协办单位：30+全国医疗器械行业商会、学会、协会

四、活动安排（详见附件二）：

- 3月30日全天，中国医疗器械工业发展论坛
- 3月31日全天，医疗器械智能制造大师班（含参观领军企业+授课）

五、活动亮点：

- ◆ 国家对医疗器械“智造”的规划；
 - ◆ 西门子医疗中国、联影医疗等龙头医疗器械企业的智能制造之路；
 - ◆ 先进制造技术赋能医疗器械智造；
 - ◆ 医疗器械唯一标识(UDI) 合规落地实施；
 - ◆ 参观优秀细分领域龙头企业，重塑智造理念，华丽转身成为医疗器械智造大师
- ……

六、邀请对象：

医疗器械企业总经办、采购、研发、生产、工程、自动化、供应链管理等部门的专业人士。

七、报名方式：

请添加报名方式

八、参会费用

中国医疗器械工业发展论坛（主论坛+分论坛）

- 原价 ~~599元~~/位，医疗器械生产企业 **限时免费**
- 599元/位（上游零配件、工业制造企业、服务商、招商等单位）

医疗器械智能制造大师班（含统一用车参观企业+午餐+授课）

- 原价 ~~1998元~~/位，限时优惠 888元/位（会员单位）
- 原价 ~~1998元~~/位，限时优惠 1288元/位（非会员单位）

九、缴费方式

请补充缴费方式

十、联系方式：

王秘书：15542390019；吴秘书：13204113283

大连市医疗器械行业协会

2021年2月25日

附件：

附件一：2020中国医疗器械工业发展论坛回顾；

附件二：2021中国医疗器械工业发展论坛日程表；

附件三：嘉宾礼遇及推荐酒店；

附件四：2021ITES深圳工业制造技术及设备展览会介绍

附件一：2020 中国医疗器械工业发展论坛回顾

14 医疗器械标杆企业主题演讲

30+ 全国医疗器械商会、学会、协会
共同举办

600+ 医疗器械生产企业

1200+ 企业总经理、生产负责人、
采购参会



蔡翹梧
深圳市医疗器械行业协会



蔡天智
中国医药保健品出口商会



景军刚
迈瑞生物医疗



常省委
驼人集团



胡茂富
理邦精密仪器



沈滨
三诺集团



梁森
迈瑞生物医疗



叶茂林
美的连医疗



杨燕来
无限空间创新设计



潘晶
钛米机器人



黄文华
南方医科大学



孙德胜
北京大学深圳医院



胡辉
深圳市医疗器械行业协会



2021 中国医疗器械工业发展论坛日程表

主论坛：3 月 30 日 13:30-16:40

时间	论坛纲要	演讲嘉宾
13:30~13:40	领导致辞	深圳市场局、深圳工信局
13:40~14:05	中国医疗器械制造现状与智造趋势	中国医学装备协会 李志勇 秘书长
14:05~14:30	智能制造核心要素——医疗器械行业在行动	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 欧阳劲松 所长
14:30~15:30	主题演讲： 优秀企业代表智能化之路	<ul style="list-style-type: none"> ● 上海联影医疗科技股份有限公司 ● 西门子医疗系统有限公司
15:30~16:10	主题演讲： 先进制造技术赋能医疗器械智造 从技术方角度阐述先进制造技术如何切入医疗器械智造 通过案例分享论述医疗器械智造升级方法。	<ul style="list-style-type: none"> ● 广东拓斯达科技股份有限公司 （上市公司，我国机器人、自动化骨干企业，擅长打造系统集成+本体制造+软件开发+工业互联网四位一体的工业机器人生态系统和整体自动化解决方案。） ● GF 加工方案公司 总部位于瑞士，已成立 200 余年，在植入体，手术器械，牙科，医疗耗材，医疗包装以及医疗机械生产等精密制造领域有深厚的基础和诸多经验。在电加工、铣削加工和主轴、激光纹理、增材制造、工装夹具和自动化等领域居一线品牌地位。 更多大咖持续更新中...

16:10~16:40	<p>圆桌论坛：</p> <p>探索领军企业发展过程中智造升级的步伐</p> <p>前瞻话题探讨：2030年，在用户边（医院）生产医疗器械？ 技术、材料、生产设备如何适配？ 法规如何变革？</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 上海联影医疗科技股份有限公司 ● 西门子医疗系统有限公司 ● 迈瑞医疗 ● 广东拓斯达科技股份有限公司 ● GF加工方案公司 ● 深圳市医疗器械行业协会 <p>更多大咖持续更新中...</p>
-------------	---	---

分论坛 医疗器械唯一标识（UDI）合规及落地实施

3月30日上午 10:00-12:30

时间	论坛纲要	演讲嘉宾
10:00-10:30	<p>UDI法规实施最新动态</p> <p>UDI法规监管进展及发展应用趋势</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 广东省监管部门专家
10:30-11:00	<p>UDI落地实施探讨</p> <p>UDI落地标准集成设备及个性化方案现场演示</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 广东高印工业系统有限公司 <p style="text-align: center;">总经理 彭治国</p>
11:00-12:00	<p>UDI合规实施关键点及经验分享</p> <p>UDI方案如何配合现有生产要素落地？ 如何顺势升级固有生产线？</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 迈瑞医疗 <p style="text-align: center;">阳朝晖 资深法规事务专员</p>

医疗器械智能制造大师班

3月31日 全天

<p>医疗器械智能制造大师班</p> <p>授课对象：医疗器械企业总经理、生产负责人（管理者）、采购、研发</p>	<p>理论课+授予结业证书</p> <p>授课老师：</p> <p>张志峰（深圳市医疗器械行业协会） 医疗器械法规专家</p> <p>景军刚（迈瑞医疗） 医疗器械智能制造专家、 国家高端医疗器械先进制造业集群专家、 医疗器械智能生产服务平台专家 （国内医疗器械龙头企业从业25年）</p>	<p>课程概要：</p> <p>法规：</p> <p>企业进行自动化和智能化改造，生产要素变更后，人员如何培训，URS如何建立，设备本身如何验证？</p> <p>对产品工艺的影响如何评估？如何适应企业原有的体系框架和保障监管法规的合规性？</p> <p>智造理念：</p> <p>医疗器械小批量多品种的特点下智能制造的基础是什么？企业应该先从哪个生产环节下手？</p> <p>数字化生产进程的顶层设计</p>
	<p>参观</p> <p>A线</p> <p>深圳安科高技术股份有限公司</p> <p>B线</p> <p>深圳市新产业生物医学工程股份有限公司</p> <p>C线</p> <p>国家高性能医疗器械创新中心+中科院深圳技术研究院</p>	<p>主要内容：</p> <p>A、B线：参观企业；企业文化、人力资源、行政管理、研发、生产理念分享。</p> <p>C线：创新中心、先进院运营机制、合作模式、在研技术项目（5-10项）讲解；洽谈合作。</p>

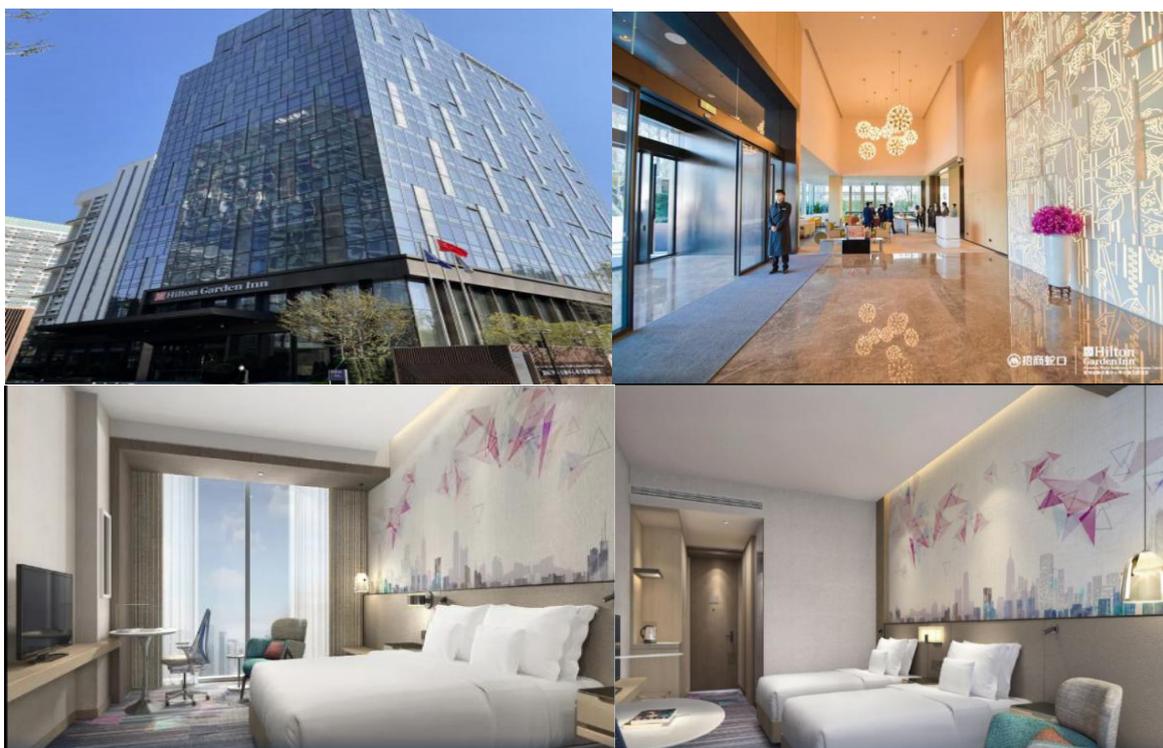
一、嘉宾礼遇

- 酒店-展馆免费往返专车
- 优享商务配对（优先预约会议席位或展商免费对接）
- 专人引领接待参观
- 参观团成员免排队 VIP 入口进场
- 现场免费专业摄影留念

二、推荐酒店

1、酒店基本信息：

- 酒店名称：深圳国际会展中心希尔顿花园酒店（步行可达展馆）
- 星级价格：四星 500 元含单早，520 元含双早 **（专属优惠价）**
- 基本情况：2020 年开业，房间面积 32 平米，大床 1.8 米，双床 1.35 米
- 酒店位置：位于宝安区福海街道的会展新城片区，紧邻深圳国际会展中心，步行即达。
- 酒店优势：酒店外观及大堂气派，基础设施较新，紧邻国际会展中心。



2、酒店预订

● 预订方式一（与会观众自行预订，付款到捷旅）：

①电话预定：拨打电话+86-755-8830 0355（联系人：许小姐）报“2021深圳工业展&2021中国医疗器械工业发展论坛”享受专属优惠。

电话预订成功后，客户请在与许小姐联系后（3月15日前）支付房费——
对公付款或支付宝扫码付款

对公付款账户信息

账户名称：深圳市捷旅国际会议展览有限公司

开户银行：中国银行深圳中心区支行营业部

银行账户：756269210606



支付宝付款二维码

②微信预定：扫描右侧小程序二维码，在线预订酒店，在线微信支付。



微信预订及付款二维码

发票开具及领取：

①电话预订客户，请于支付款项后发送付款凭证&开票信息至邮箱：

xuli@bestmeeting.net.cn 或致电 许小姐：0755-828300355/17722486873。

注：请备注入住人姓名和发票类型（专票或普票）

②微信预订客户请直接在小程序内填写开票信息。

发票领取：房费发票由深圳市捷旅国际会议展览有限公司开具，发票内容：

*经济代理服务*代订住宿费发票可于住宿期间至酒店大堂会务组接待处领取

● 预订方式二（行业协会团组预订，付款到深圳医协）：

若商、协会统一安排参会企业住宿，请填写“附件—酒店预订登记表”并于2021年3月10日前回传至 medicalshow@samd.org.cn。收到各协会回传的酒店预订登记表后，协会工作人员将与您联系，确认预订及付款事宜。如有疑问，请联系黄小姐 0755-26016027-823、13434491034。

行业协会团组预订付款方式请以付款通知书内显示为准。

发票开具及领取：

- 1、协会工作人员会联系您提交开票信息。
- 2、房费发票由深圳市医疗器械行业协会开具，发票内容：*会展服务*会务费
- 3、发票可于住宿期间至酒店大堂会务组接待处领取或邮寄至指定地址。

3、酒店取消政策

● 3月12日前（含3月12日）可无责免费取消预订，预付房费将于申请之日起30天内全额退回至付款账户；

● 3月20日前（含3月20日）取消预订，则收取首晚房费作为取消违约金，剩余房费将于申请之日起30天内退回至付款账户；

● 3月20日后（含3月20日）不可取消与更改。

备注：如因不可抗力因素（自然灾害或疫情原因等因素）取消预订，住宿人员提供身份证复印件，可申请无责免费取消。疫情风险界定以防疫办发布的通知为准（限制出行或要求核酸检测并隔离）。

ITES 深圳工业制造技术及设备展览会

暨第 22 届 SIMM 深圳机械展

尊敬的_____：

在中国经济延续强势复苏态势、总体增长已由负转正的利好时期。2021 年，医疗器械制造业需求正全面释放，尤其国内制造企业，正处亟需转型升级的关键期，需要拥有先进工业制造技术及设备展示的工业展览平台帮助企业顺利完成升级。

有鉴于此，后疫情时代下的“新基建”深化跑出加速度，5G 通信、医疗、新能源等产业步入高速发展阶段，ITES 深圳国际工业制造技术及设备展览会暨第 22 届 SIMM 深圳机械展（以下简称：ITES 深圳工业展）着眼于智能制造手段所赋予制造业的强大助力，紧扣产业热点，以“聚焦智能制造落地与应用”为主题，帮助企业了解行业发展大势，把握市场发展契机，锁定下一阶段发展方向。

ITES 深圳工业展始创于 2000 年，至今已连续 11 年获“深圳十大品牌展”荣誉，也是国际展览业协会 (UFI) 与 BPA 国际媒体认证机构认证的国际级工业品牌展。

贵协会作为 2021 ITES 深圳工业展重要嘉宾，特邀协会相关领导和会员单位组团前来深圳参观考察！

展会全称：ITES 深圳工业制造技术及设备展览会暨第 22 届 SIMM 深圳机械展

展会时间：2021 年 3 月 30 日-4 月 2 日

展会地点：深圳国际会展中心（宝安新馆）

展会主题：聚循环势能 促创新 享新机

自动化解决方案，助力医械“智造”升级

展示亮点	部分解决方案		
<ul style="list-style-type: none"> ● 智能工厂生产线 ● 机器人应用/人机协作 ● 自动化装配技术 ● 智能视觉测试设备 ● 智能物流与包装 ● 自动点胶、焊锡机 ● 运动控制及传感连接技术 ● 气液压执行机构 			
	<p>川崎</p> <p>医疗和制药应用的 洁净机器人</p>	<p>SMC</p> <p>医疗行业专用气动元 件</p> <p>医疗影像设备等</p>	<p>永创</p> <p>药品行业生产的 包装及仓储物流</p>

顶尖精密加工装备，解决实际生产需求

展示亮点	部分解决方案		
<ul style="list-style-type: none"> ● CNC 加工中心 ● 铣床 ● 高精密电火花机 ● 磨床 ● 车床 ● 钻床 			
	<p>马扎克</p> <p>人体植入件的 高精密制造方案</p>	<p>GF 加工方案</p> <p>医疗植入物</p> <p>齿科等领域解决方 案</p>	<p>米克朗</p> <p>制药/医疗器械</p> <p>多种解决方案</p>

激光、钣金加工方案，助力医械精密制造

展示亮点	部分解决方案		
<ul style="list-style-type: none"> ● 激光切割 ● 激光焊接 ● 激光精密加工 ● 激光打标 ● 数控折弯 ● 数控转塔冲 ● 激光微加工系统 			
	<p>允可</p> <p>面向医疗器械的 激光微加工系统</p>	<p>亚威</p> <p>医疗设备领域的 机箱机柜加工方案</p>	<p>大族</p> <p>多品种小批量的 零部件激光加工</p>

精密零件加工，提供高质量加工服务

展示亮点	部分解决方案		
<ul style="list-style-type: none"> ● 医疗器械超高精密零件来图、来料加工 ● 3D 打印医疗零件、设备及应用方案展示 ● 铝、镁、钛、合金材料、复合材料 			
	<p>金源公司</p> <p>医疗激光零部件</p>	<p>精铸模具</p> <p>微流控芯片模具及产品</p>	<p>彼联科技</p> <p>医疗器械零件</p>