

专注于医疗器械设计与
制造技术的展览会

2017展后报告

MedTechWorld **China**
Medtec

Technology • Networking • Education
国际医疗器械设计与制造技术展览会·中国

2017.9.20-22 上海世博展览馆2号馆



www.medtecchina.com



主办单位



博闻中国

独家协办单位



上海浦东医疗器械贸易行业协会

荣誉支持单位



中国医疗器械行业协会外科植入物专委会

支持单位



国质量学会(ASQ)



UBM

医疗器械设计和制造领域年度盛会

2017年9月20-22日，第十三届Medtec中国暨国际医疗器械设计与制造技术展览会在上海世博展览馆2号馆成功落下帷幕。

Medtec中国展是UBM旗下Medtech World全球医疗设计与制造品牌系列展览会在中国的一站。展会汇聚300多家来自全球近23个国家的优质供应商，为中国医疗器械生产厂商提供产品研发、生产、注册所需的产品设计、原材料、零部件、制造设备、加工技术、合同定制、测试和认证、政策法规和市场咨询服务，为促进本土医疗器械生产企业技术发展提供思路 and 条件，为跨国医疗器械生产商在中国设立研发和生产基地提供支持。



展会规模 // // // //

14,000m²

观众数量 // // // //

18,368人次

4562家公司

53%的观众首次参观

展商数量 // // // //

312家参展商

来自**23**个国家和地区

参会代表 // // // //

450逾名

演讲活动 // // // //

62逾场

会议论坛 // // // //

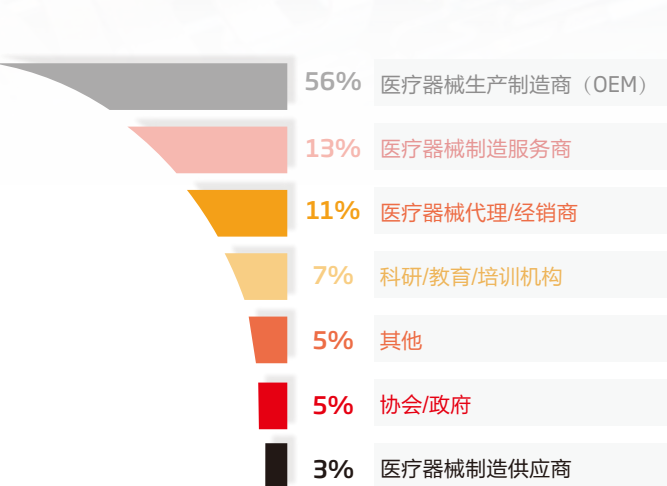
14场专题研讨

58位特邀演讲嘉宾

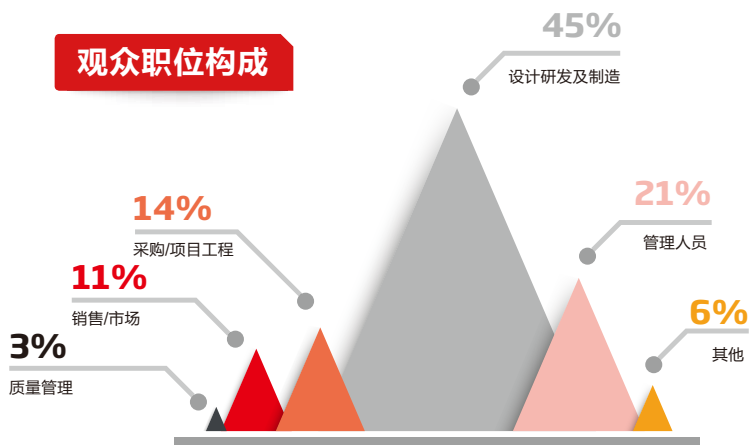
观众分析



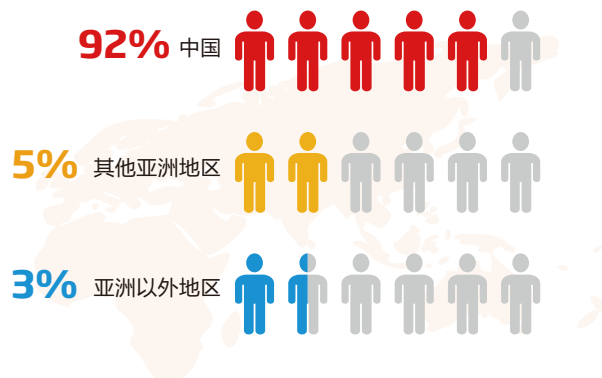
观众所在公司的业务类型



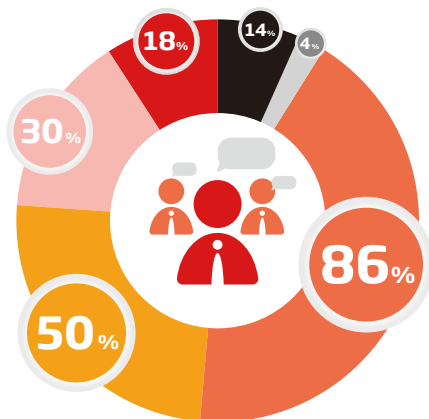
观众职位构成



观众所在地区



观众参观目的



- 86% 为了商业交往
- 50% 寻求新的供应商、产品和技术问题解决方案
- 30% 为采购决定而搜集资料、进行采购活动
- 18% 探讨市场上的新产品、服务或技术
- 14% 了解市场信息和发展趋势
- 4% 其他

观众评语



我7年前第一次来到这个展会，我来参观的频率非常高。我觉得这是一个很好的展览会，我建议海外观众如果您对中国的供应商不是很了解，您应该要来Medtec中国展，来看看中国医疗器械行业的供应商都能为您提供什么。

Mark Beckey, 全球采购总监, Acelity



这个展会我已经参加了将近快10年了，展会总是能给我们带来很多新的技术，比如说3D硅胶打印技术，超声波焊接等，这些对医疗行业都算是比较新的东西。今年的展会我感觉新的公司参加的很多，新的供应商也有很多。明年我肯定还是会来参观的，因为这个行业在中国，Medtec已经算是很具规模且权威的展览会了，同时我也希望更多的更新的技术能在展会上得以推广，更多的国内的优质的供方参与到这个展会中来。

李立夫, 经理, 上海盼达医疗科技有限公司



领先的参观企业

Baxter	Senior principal engineer
BD	高级工程师
GE	工程师
J&J SUZHOU	高级工程师
Medtronic	研发工程师
Smith-Nephew	高级总监
ZimmerBiomet	信息技术总监
巴斯夫(中国)有限公司	高级经理
北京阿迈特医疗器械有限公司	副总经理
北京品驰医疗设备有限公司	采购总监
北京天地和协科技有限公司	采购
贝朗医疗(上海)国际贸易有限公司	经理
波士顿科学	高级工程师
创领心律管理医疗器械(上海)有限公司	高级工程师
辽宁垠艺生物科技股份有限公司	经理
道康宁(中国)投资有限公司	工程师
东莞科威医疗器械有限公司	工艺工程师
东芝工业机器系统(上海)有限公司	营业
飞利浦超声上海有限公司	高级工程师
费森尤斯卡比(南昌)医疗器械有限公司	经理
费森尤斯医药研发(上海)有限公司	项目采购经理
复星医药	项目经理
富士康科技集团有限公司	材料开发工程师
桂林优利特医疗电子有限公司	高级工程师
河南省驼人血滤医疗器械有限公司	总经理
吉林科罗纳多医疗器械有限公司	经理

加奇生物科技（上海）有限公司	采购专员
柯惠医疗器械制造（上海）有限公司	quality engineer
库克(中国)医疗贸易有限公司	工程师
乐普（北京）医疗器械股份有限公司	高级研发工程师
联影医疗科技有限公司	探测器工程师
美艾利尔（上海）诊断产品有限公司	工程师
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	产品经理
强生（苏州）医疗器械有限公司	高级产品研发工程师
日立金属株式会社	cable materials company
山东威高骨科材料股份有限公司	采购经理
山东威高集团医用高分子制品股份有限公司	产品工程师
山东威高手术机器人有限公司	经理
上海澳华光电内窥镜有限公司	研发主管
上海高分子材料研究开发中心	材料工程师
上海嘉望内窥镜技术有限公司	副总经理
上海市质量监督检验技术研究院	计量工程师
上海微创电生理电生理医疗科技股份有限公司	采购经理
上海微创龙脉医疗器械有限公司	研发工程师
上海微创医疗器械（集团）有限公司	研发工程师
上海西门子医疗器械有限公司	工程师
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	产品经理
深圳麦科田生物医疗技术有限公司	研发副总监
沈阳沈大内窥镜有限公司	技术总监
史赛克（苏州）医疗技术有限公司	品类采购专员
苏州鱼跃医疗科技有限公司	采购主管
泰尔茂医疗产品（杭州）有限公司	高级工程师
驼人集团	技术总工
威海吉威重症医疗制品有限公司	高级采购专员
威海威高血液净化制品有限公司	经理
闻泰百得	研发工程师
西门子电机(中国)有限公司	工程师
先建科技（深圳）有限公司	工程师
医科达（北京）医疗器械有限公司	高级战略采购
浙江科惠医疗器械股份有限公司	采购主管

展商分析

86%

展商对Medtec中国展
 总体表示满意

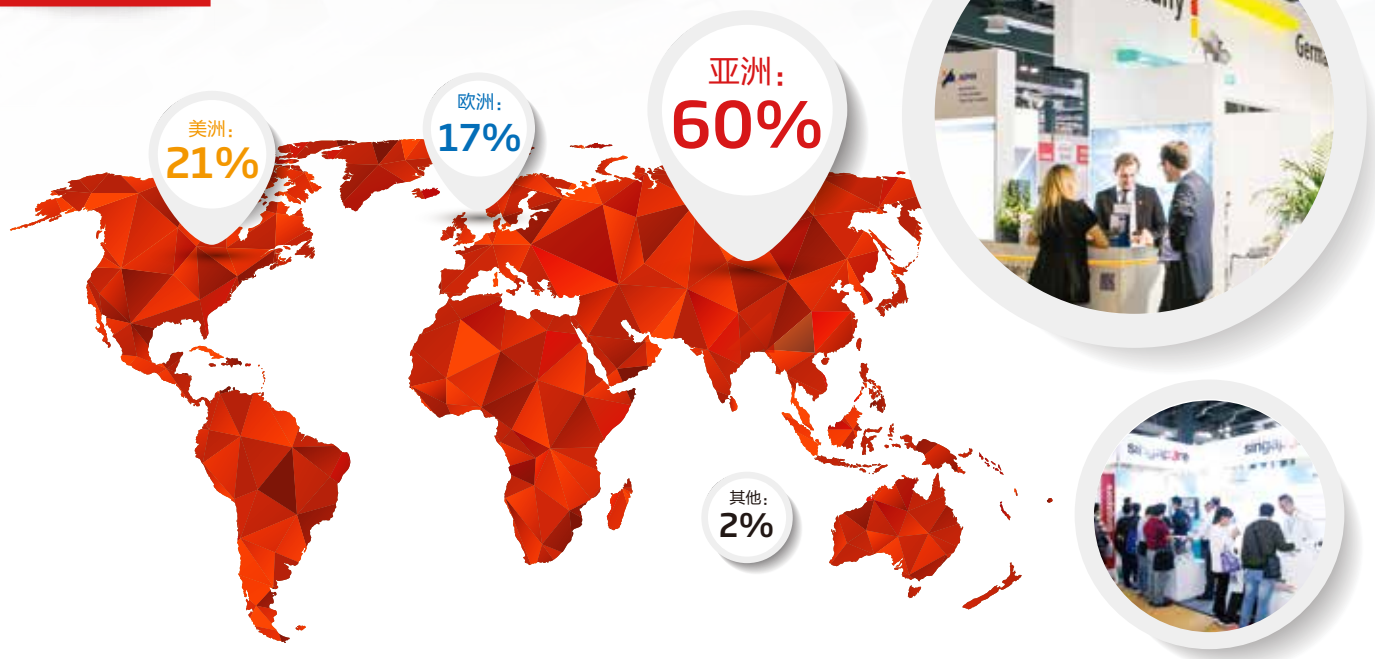
80%

展商会向业界同仁们
 推荐参展Medtec中国展

85%

展商将继续参加
 Medtec中国展

展商比例



海外参展商数量排名前10的国家：

美国、德国、新加坡、日本、瑞士、法国、比利时、印度、英国、以色列。



展商评语

“ 我觉得这个展会的观众质量是非常专注与医疗健康领域的，所以观众质量是真的是非常高的，并且他们都是我们所在寻找的潜在客户。

Derrick Chan, 色母粒部亚太区医疗健康部门负责人, 科莱恩(新加坡)有限公司

Medtec 中国展非常好，我们展台一直都很忙碌因为有大量的观众来访，今天几乎都没有停下来下来的时候，昨天也是这样的情形。我估计我们目前已经拿到了40个潜在销售客户，非常棒。

Jayne Nelson, 资深全球客户经理, 帝斯曼

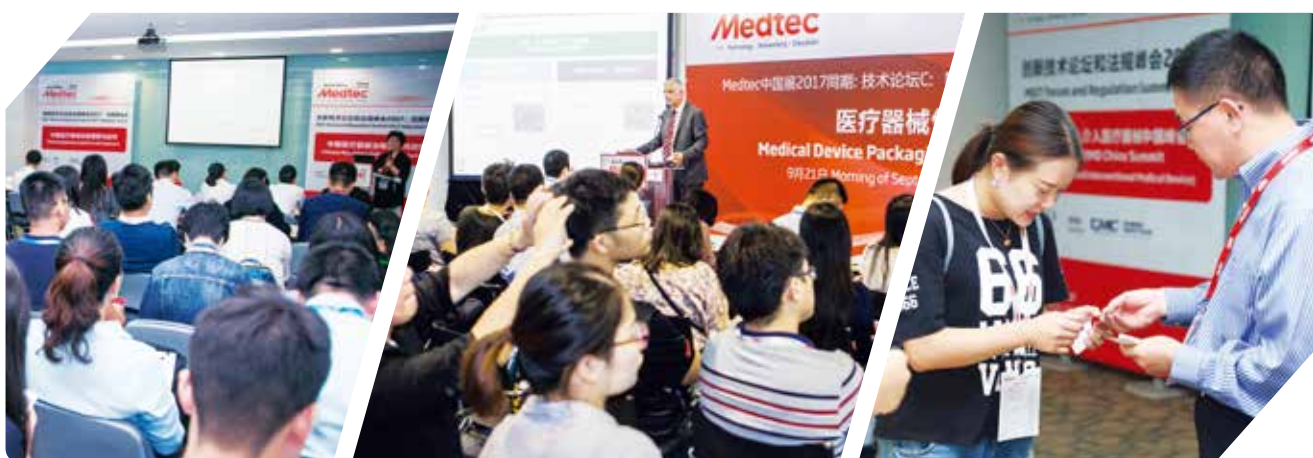


德国展团今年是第一次参加Medtec中国展，我们在这里展示来自德国的新产品和技术，展示医疗器械零部件等。今年德国展团参展的8家公司都对参展效果非常满意，观众质量也是非常高，我们非常期待再次组团参展2018Medtec中国展。

谷茶蒂, 医疗技术项目经理, VDMA

**同期会议—解读法规、质量、技术、先进制造、市场与投资、
 医疗电子6大领域热点话题**

Medtec中国展特邀58名海内外来自政府、企业和服务机构的行业翘楚，以法规、质量、技术、先进制造、市场与投资、医疗电子为主要板块，通过60多次的研讨会，内容延伸上下游产业链，为观众获取最新的医疗器械行业资讯、掌握精准资源构建了一个高附加值的交流平台，逾450名专业观众热情参与。



主题论坛包括：

法规峰会A： _____ // // // //

中国医疗器械法规更新与应对

法规峰会B： _____ // // // //

医疗器械外贸形势分析和海外市场准入策略

法规峰会C： _____ // // // //

第五届NAMSA欧美法规与测试论坛

质量专场： _____ // // // //

从FDA视角出发看MDSAP及QSIT工厂检查

第六届植入介入医疗器械中国峰会 _____ // // // //

技术论坛A： _____ // // // //

医疗器械设计理念与方式

技术论坛B： _____ // // // //

药械组合产品技术与发展

技术论坛C： _____ // // // //

医疗器械包装与灭菌技术

技术论坛D： _____ // // // //

医用塑料加工技术与产品创新

Medtec医疗电子会议： _____ // // // //

运用在医疗电子产品设计中的传感器和电源管理技术

第二届先进制造论坛： _____ // // // //

制造过程中的质量控制与管理

第三届医疗器械市场分析报告 _____ // // // //

同期活动—内容丰富，为展商与观众搭建全方位互动平台



参展商主题演讲

参展商主题演讲作为Medtec传统热点现场活动之一，今年共有Evonik、Indo-MIM和来自德国展团的WIBU Systems等14家参展商在3天内向现场观众介绍了其在医疗设计和制造领域中所使用的国际领先的产品、制造技术和服务。现场观众与展商互动交流，场面火热，为参展商带来更多机会向行业人士介绍最领先的产品和技术应用。



展商技术研讨会、新品发布会

瓦克技术研讨会：瓦克硅橡胶—引领医用材料的新趋势，杜邦新品发布会：杜邦全新规格Tyvek® 医疗包装材料，引领医疗包装领域新动向。



微创采购技术交流会

医疗器械领域巨头：微创医疗本次继续与展会主办方合作，在9月22日上午举办了供应商交流会，与更多的供应商交流产品研发的需求及采购的标准，使供应商更多了解用户需求。



商务配对

展会主办方在为期三天的展会中通过Jublia商务配对系统组织了70逾场商务配对，采用展前一对一线上邀约，现场面对面洽谈的方式，高效拉近供需双方距离。



团体参观

展会期间接待55家组团报名参观的企业并协助寻找并邀约对应产品的参展商，使买家能够快速找到需要采购的产品和技术供应商。



质量聚焦

由美国质量学会ASQ支持，汇聚质量检测技术企业如TA Instrument，是德科技，深圳高精达精密工具等，现场展示其在检测和测试环节的产品和技术，结合先进制造过程中的质量控制与管理论坛，打造一个质量人专有交流平台。



品牌秀场

为企业提供专属的品牌展示区，通过Branding的宣传，树立企业在市场中的良好形象。瓦克化学、马斯科特和金雅拓等进行了现场品牌展示。



医疗创新展示区

旨在鼓励高校研究创新，支持高校医械企业发展，推动全行业的自主研发能力和快速发展，来自全国各地四所高校企业复旦大学、广州医科大学、东南大学和华中科技大学带着他们的项目和产品现场进行了展示。



2017MDEA全球医疗设计卓越奖获奖产品展示

全球医疗设计卓越奖MDEA获奖产品公布。本次Medtec中国展为行业观众带来了27项获奖产品的创新设计理念，从今年的医疗器械优秀设计奖获奖产品看当今的设计趋势。

DID YOU KNOW?

2017年我国医疗仪器设备及器械制造行业利润总额将达到263亿元，未来五年（2017-2021）行业年均复合增长率约为8.05%，2021年收入将达到358亿元。

2017年我国医疗仪器设备及器械制造行业销售收入将达到2,829亿元，未来五年（2017-2021）行业年均复合增长率约为11.32%，2021年收入将达到4,345亿元。

近年来，全球及中国静脉输液耗材市场规模均逐年上涨。2010-2013年，全球静脉输液耗材市场规模从195亿美元增长到250亿美元，同期我国市场规模从318亿元增长到了423亿元。2017年全球静脉输液市场规模将达到350亿美元，我国将达到610亿元。

2015年，医疗传感器市场规模达到了82.1亿美元，预计医疗传感器市场到2022年将达到150亿美元，而2016年到2022年期间的复合增长率为8.5%。

2022年，家庭保健医疗设备市场规模将接近260亿美元。因此，医疗器械制造商正在设计更小尺寸的解决方案，因为小型化医疗器械更实用且更有价值。

据中国医药物资协会分会抽样调查统计，2016年中国医疗器械市场总规模约为3700亿元，比2015年度的3080亿元增长了620亿元，增长率约为20.1%。其中，医用医疗器械市场约为2690亿元，约占72.70%；家用医疗器械市场首次突破千亿元大关，约为1010亿元，占比27.30%。

2017年中国的医疗技术与医疗器械市场呈现以下几个重要的发展趋势：

- 1、两票制全面实施推动渠道变革
- 2、分级诊疗带来国产设备的机会
- 3、基于器械的第三方服务方兴未艾
- 4、新技术渗透器械领域
- 5、精准医疗逐渐由概念走向成熟
6. 海外投资与并购势头持续强劲

DID YOU KNOW?

中国关节植入物市场收入由2009年的11亿元增长到2013年的27亿元，年复合增长率为24.5%。2014至2018年，有专家预计市场将继续按照23.5%的年复合增长率增长，2018年市场规模可达76亿元。

全球心脏医疗器械规模将从2011年的360亿元以4%的复合增长率增长到2018年的480亿美元，占据市场总份额最多的高端介入耗材以及心脏起搏器的技术壁垒极高，美敦力、圣犹达、波士顿科学、雅培等Top10的企业占据了市场总份额的80%。

全球康复机器人行业规模将由2014年的2.2亿美元增长到2021年的32亿美元，年均复合增速达到46.6%。去年中国医疗机器人市场价值是7.91亿元人民币，比2015年增长34.4%。到2021年，医疗机器人领域的价值预计至少会增长到22亿元。

随着新技术需求的不断攀升，医用生物传感器技术的全球市场也呈现持续增长态势。根据Persistence Market Research的研究报告，最新评估数据表明到2020年，生物传感技术的全球市场价值可达到220亿美元，这主要得益于持续增长的床旁快速检测技术需求、慢性病的增多以及人们整体健康意识的提升。

全球3D打印医疗器械市场2016年预计将达到2.796亿美元，并在未来10年复合年增长率(CAGR)为17.5%。到2022年，全球医疗3D打印市场规模将达到38.9亿美元(合260亿人民币)。

全球护创敷料市场规模正在快速增长。2010年，全球护创敷料市场规模为240.82亿美元，我国达到634.47亿元；2013年则分别增长到380亿美元和1200亿元。4年间，我国护创敷料市场增长了近1倍。据预计，2017年全球护创敷料市场将达到600亿美元的规模，我国将达到1200亿元。

预计到2020年中国医学影像市场规模将可达到6000亿元至8000亿元，传统的企业三巨头GE、飞利浦和西门子占据了我国医疗设备市场的70%左右，其他国外品牌占到10%-20%，国产部分全部加在一起占有10%。

MedTechWorld **China**
Medtec

////// Technology • Networking • Education

国际医疗器械设计与制造技术展览会·中国

2018.9.26-28 上海世博展览馆2号馆

Shanghai World Expo Exhibition & Convention Center

**专注于医疗器械设计
与制造技术的展览会**

**Exhibition Dedicated to the
Design & Manufacturing
of Medical Devices**



www.medtecchina.com



联系我们

获得更多参展信息

庄海云

Tel: +86 21 6157 3928

Email: Heron.zhuang@ubm.com

观众参观及媒体合作

李娜

Tel: +86 10 5730 6163

Email: carina.li@ubm.com

会议论坛合作

江国梅

Tel: +86 21 6157 3933

Email: jessie.jiang@ubm.com



UBM