

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展后报告

2018.9.26-28 上海世博展览馆2号馆

专注于医疗器械设计与
制造技术的展览会



www.medtecchina.com

主办单位



UBM

博闻中国

独家协办单位



上海浦东医疗器械贸易行业协会

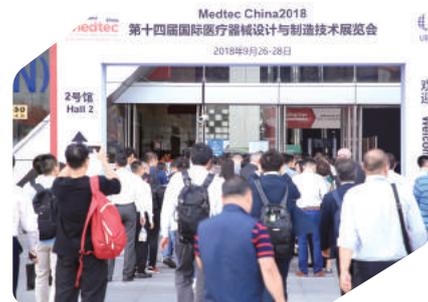


UBM

中国医疗器械设计和制造领域的年度盛会

第十四届Medtec中国展暨国际医疗器械设计与制造技术展览会，于2018年9月26-28日在上海世博展览馆成功举办。

作为UBM旗下的Medtech World全球医疗设计与制造品牌系列展览会在中国的一站，Medtec中国展汇聚了近354家来自全球近23个国家的优质品牌供应商，为中国医疗器械生产厂商提供产品研发、生产、注册所需的设计、原材料、精密零部件、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等服务。为促进本土医疗器械生产企业技术发展提供思路和资源，为跨国医疗器械生产商在中国设立研发和生产基地提供有力支持。



展会规模

15,000 m²

观众数量

21,583人次
4,643家公司
72%的观众首次参观

展商数量

354家参展商
来自23个国家和地区

演讲活动

61场演讲

参会代表

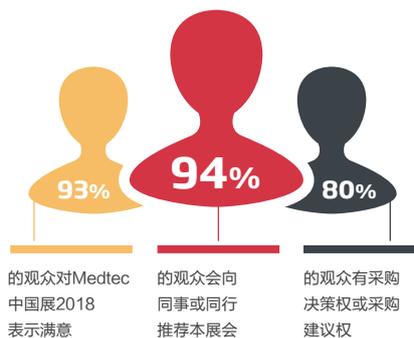
900逾名参会代表

专题论坛

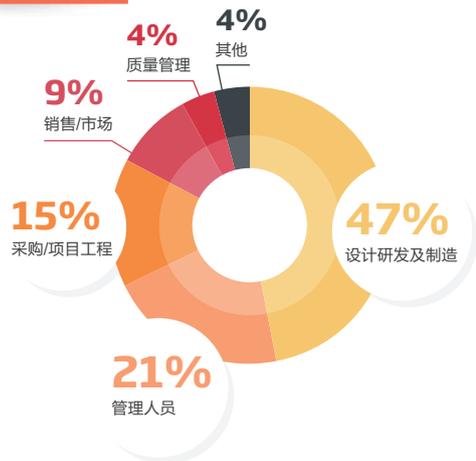
12场专题研讨
49位特邀演讲嘉宾



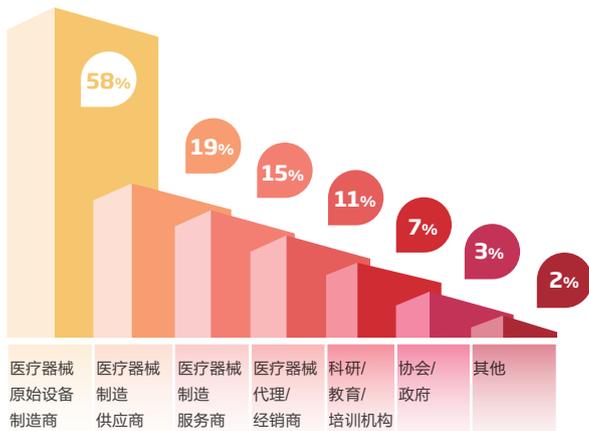
观众分析



观众职位构成



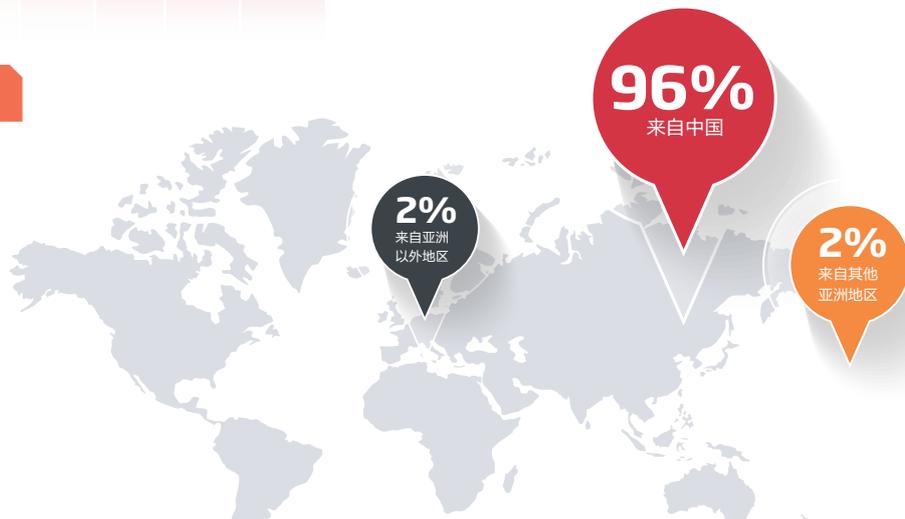
观众所在公司的业务类型



观众参观目的



观众所在地区



 **观众评语**



“

Medtec中国展有很多原始设备的供应商，还有很多技术解决方案，除了参观之外还提供了很多会议的交流机会，我觉得这个是比较好的，让我们了解医疗法规方面的知识。

—— 鲁清，机械工程师，美敦力

Medtec中国展给我提供了很多新的医疗技术方面的设备，以及很多医疗技术方面的新的知识和信息，还有一些最新的行业动态。我会推荐给我们的同事，让他们都参与进来。

—— 张旭，工程师，科睿驰（北京）医疗科技发展有限公司

我每一年都会来参加Medtec中国展，参加这个展会能看到一些新的设备、研发技术，以及能够在我们在生产上使用的先进的解决方案。展会非常大，能够收获很多新的行业信息。

—— 巩士伟，设备技术员，上海微创医疗器械（集团）有限公司

”

领先的100家知名参观企业（排名不分先后）

中文公司名称

职位

美敦力	高级工程师
强生(上海)医疗器材有限公司	研发经理
飞利浦	生产/制造经理
GE医疗集团	医疗系统超声事业部高级制造工程师
费森尤斯医药	亚太采购VP
西门子医疗	研发部高级工程师
史赛克(苏州)医疗技术有限公司	高级采购主管
苏州百特医疗用品有限公司	医疗产品研发中心（中国）资深主任工程师
碧迪医疗器械(上海)有限公司	工程师
波士顿科学国际有限公司	研发部经理
捷迈邦美	工程师
贝朗医疗（苏州）有限公司中央采购部	采购经理
奥林巴斯贸易（上海）有限公司	工程师
雅培中国	供应链采购
泰尔茂医疗产品（杭州）有限公司	商品技术部工程师
施乐辉医用产品（苏州）有限责任公司	采购部采购经理
洁定医疗器械（苏州）有限公司	采购总监
爱德华	销售
Nelson labs	实验室质量主管
罗氏诊断产品（苏州）有限公司	QC经理
捷迈（上海）医疗国际贸易有限公司	质量管理经理
东芝（中国）有限公司上海分公司	医疗系统采购部副经理
柯惠（中国）医疗器材技术有限公司	QE工程师
美艾利尔（上海）诊断产品有限公司	工程部自动化工程师
香港奥星集团生命科学仪器及耗材	技术总监
威高集团有限公司	研发工程师

中文公司名称

职位

深圳迈瑞生物医疗电影股份有限公司	内窥镜产品开发部机械开发工程师
北京品驰医疗设备有限公司	技术部主管
无锡市润泰百得医疗器械有限公司	采购员
佳能医疗研究开发(大连)有限公司	战略采购GR
浙江科惠医疗器械有限公司	研发工程师
欧姆龙（大连）有限公司	品质革新中心经理
史密斯医疗中国研发中心	资深制造工程师
岛津企业管理（中国）有限公司上海分公司	试验机器部业务科经理
威海威高血液净化制品有限公司	经理
沈阳沈大内窥镜有限公司	办公室主任
威高集团（威海）医用制品材料供应有限公司	采购主管
稳健医疗用品股份有限公司	采购经理
辽宁垠艺生物科技股份有限公司	生产/制造高级工程师
鱼跃集团上海医疗器械（集团）有限公司手术器械厂	标准注册室科长
苏州鱼跃医疗科技有限公司	采购主管
山东新华医疗器械股份有限公司	血液透析技术厂工程师
山东新华安得医疗用品有限公司	模具工程师
山东新华联合骨科器材股份有限公司	研发设计部研发主管
先健科技有限公司	研发部高级研发工程师
驼人集团	介入产品线研发工程师
联影医疗	系统工程师
微创神通医疗科技（上海）有限公司	研发总监
苏州微创骨科医疗工具有限公司	质量部质量总监
山东威高医用高分子制品股份有限公司	产品技术部产品工程师
上海市质量监督检验技术研究院	助理工程师
上海医疗器械（集团）有限公司手术器械厂	工程师



中文公司名称

上海微创龙脉医疗器材有限公司
上海微创心通医疗有限公司
上海微创电生理医疗科技股份有限公司
上海微创生命科技有限公司
上海微创医疗器械(集团)有限公司
乐普医学电子仪器股份有限公司
乐普(北京)医疗器械股份有限公司
科睿驰(深圳)医疗科技发展有限公司
威高心内耗材集团
ABB高压电机有限公司
深圳麦科田生命科学有限公司
振德医疗
北京阿迈特医疗器械有限公司
费斯托(中国)有限公司
富士康科技集团(昆山厂区)
费森尤卡比(南昌)医疗器械有限公司
成都海思科医疗器械有限公司
河南省驼人医疗科技有限公司
霍尼韦尔
江苏微纳激光应用技术研究院
江苏唯尔耐磨金属科技有限公司
江西3L医用制品集团有限公司
捷尔杰(天津)设备有限公司上海分公司
LG Electronics

职位

研发工程师
研发资深经理
供应链工程部工艺工程师
研发技术部研发工程师
品质部支架QA工程师
副总经理
采购部经理
研发工程师
总经理助理
行业经理
研发部经理
采购总监
采购部经理
电气工程师
华南销售处业务工程师
工业与自动化部经理
采购专员
工艺研发工程师
研发部工程师
研发工程师
总经理
副总经理
高级先期质量工程师Sr AQE
工程师

中文公司名称

德国万曼医疗器械有限公司上海代表处
迈柯唯医疗设备(苏州)有限公司
创领心律管理医疗器械(上海)有限公司
默沙东(中国)投资有限公司
捷普耐普罗
圣戈班高性能塑料(杭州)有限公司
赛诺菲中国投资有限公司
上海市医疗器械检测所
四川锦江电子科技有限公司
广州市西克传感器有限公司上海分公司
铃木住电钢线制品(广州)有限公司
第二军医大学转化医学研究院
创生医疗器械(中国)有限公司
维塔罗中国
直观复星医疗器械技术(上海)有限公司
加奇生物科技(上海)有限公司
中国科学院沈阳自动化研究所
英特赛克医疗器械(常州)有限公司
上海澳华广电内窥镜有限公司
上海嘉望内窥镜技术有限公司
挪度医疗器械(苏州)有限公司
Heraeus Medical Components
豪孚迪医疗器械(上海)有限公司
湖南依微迪医疗器械有限公司

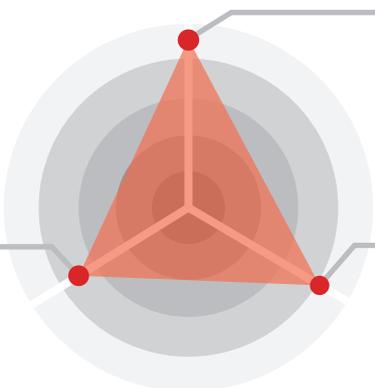
职位

战略采购
采购经理
采购主管
资深供货商协调经理
捷普医疗事业采购总监
制造工程师
工程师
无菌检测室检测工程师
采购专员
产品管理部高级产品专员
经理
临床工程师
Sourcing资深经理
工程部经理
高级制造工程师
采购专员
研究员 工学博士
工艺工程师
临床与项目部项目经理
副总经理/技术总监
采购工程师
工程师
法规事务部主管
研发工程师

展商分析

81%

展商向业界同仁们
推荐参展Medtec中国展



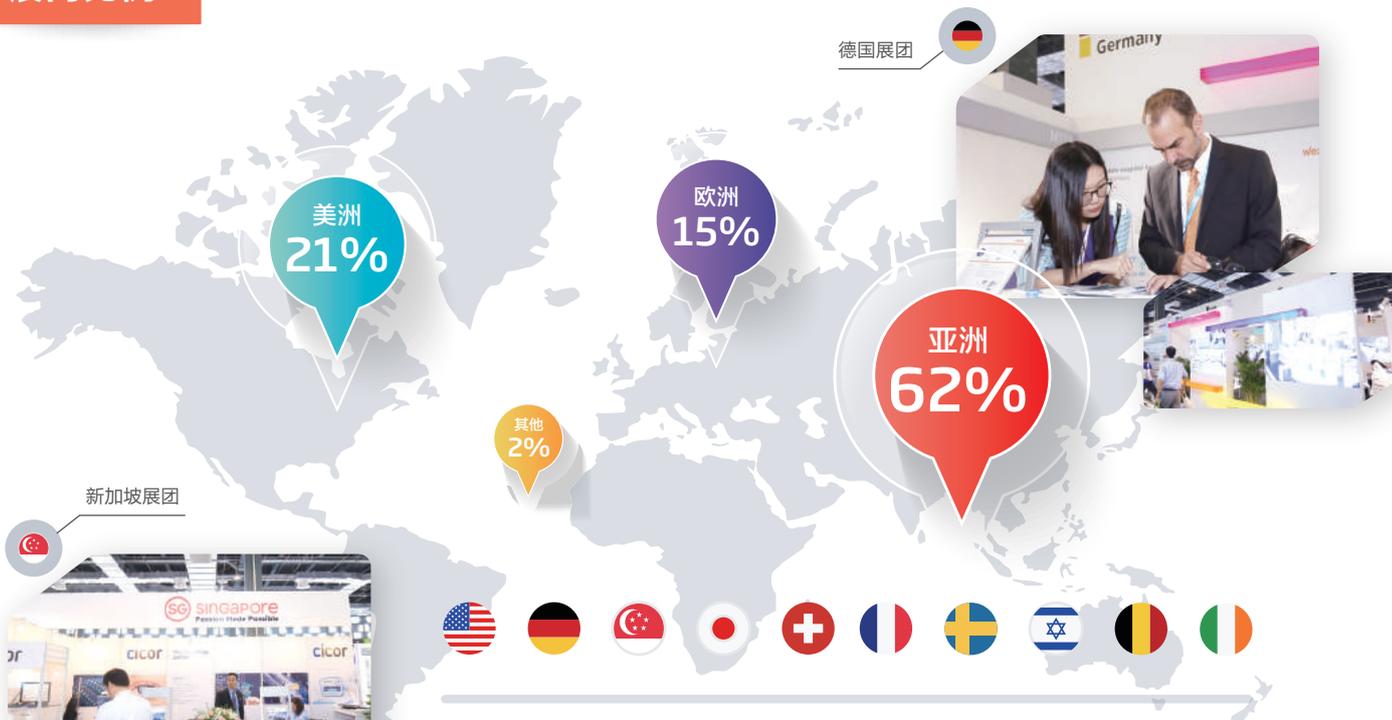
87%

展商对Medtec中国展
总体表示满意

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、瑞典、比利时、以色列、印度。

展商评语

“

我们对Medtec中国展非常满意，展会规模一年比一年大。Medtec中国展是医疗器械行业独一无二的专注于医疗器械设计与制造技术的展览会，在过去几年为我们提供了非常多的优质客户，我们非常愿意继续参展。

—— Akhijit W 首席代表 Indo-MIM Private Limited

Medtec对于我们来说在医疗器械自动化这块还是相当专业的，这个展来参加的客户对我们来说都比较好有针对性，所以我们愿意每年都来参展，而且这种长久的持续的展对我们米克朗这个品牌也是比较好的宣传。Medtec展从组织到现场服务，到后期的跟进，我觉得还蛮不错的，今天是第一天，来的老客户也蛮多的，新客户也有一些。

—— Sebrina Chen 区域销售经理
米克朗工业设备(上海)有限公司

”



同期会议—解读4大领域热点话题

4大领域热门话题：法规 | 质量 | 技术 | 市场

Medtec中国展特邀49名海内外来自政府、企业和服务机构的行业权威专家，围绕法规、质量、技术、市场等行业焦点话题，打造了60多场研讨会，内容覆盖上下游全产业链，逾900名专业观众热情参与。该会议为观众获取前沿医疗器械行业资讯和资源，为企业了解客户需求，构建了一个高附加值的交流平台。



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:** 美国与欧洲法规更新及重点国际市场准入
- 质量论坛A:** 外包选择与供应商管理
- 质量论坛B:** MDSAP最新进展和FDA工厂检查
- 技术论坛A:** 医疗器械设计理念与方式
- 技术论坛B:** 前沿设计理念和创新技术
- 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
- 技术论坛E:** 卫生材料及技术论坛

同期活动—搭建展商与观众全方位互动平台



展商主题演讲

展商主题演讲作为Medtec传统热点现场活动之一，今年开设了“材料，配件&加工专场”、“医疗自动化专场”和“质量聚焦专场”，共有陶氏、Indo-MIM、迈图高、GF、科思创、3M、英力士苯、德尼培、迈得医疗、米克朗、Kahle Automation、深圳北诚、科佩、Lubrizol 等31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

埃肯有机硅医疗健康研讨会：由埃肯有机硅(上海)有限公司主办，科思创聚合物(中国)有限公司及华胜科技股份有限公司联合举办，探讨有机硅作为粘合剂、伤口敷料的应用，和它的一些工艺及应用趋势。

药明康德——医疗器械测试业务中国发布会：作为全球一体化测试赋能平台，药明康德测试事业部在Medtec中国展举办了其业务中国发布会，并邀请其专家团针对全球临床前测试法规、医疗器械生物学评价、医疗器械设计材料特征研究、辐射剂量验证幸存者等热点话题做了现场精彩分享。



法规讲堂

今年Medtec中国展新开设法规街专区，药明康德、knoell Germany GmbH、NAMSA等国内外医疗器械行业的法规咨询领导者强势入驻，法规街的活动还包括27日全天的“法规互动大讲堂”，来自药明康德和knoell Germany GmbH的法规专家现场为观众分析各类法规标准和医疗器械生物学评估等实战经验，场面异常火爆。





第四届医疗器械市场分析报告

关注最新的医疗器械市场发展趋势，了解医疗行业的投资与并购热点，聆听权威的市场咨询报告，洞悉专业的数据和资讯发布！来自世界一流咨询公司L.E.K.（艾意凯）和弗若斯特沙利文咨询的CEO及总监独家分享医疗器械市场最新发展趋势、热点、增长点及变化。



微创技术交流会

微创医疗在创办20周年之际，继续与Medtec中国展合作，在现场举办了技术交流会，不仅与观众分享了微创20年的风雨成长历程，更分享了大动脉产品和手术配件产品的关键知识点和风险点。



质量聚焦

Medtec中国展现场同期举办质量检测技术及测试仪器展览会（中国），打造一个质量管理人的资源交流平台。Medtec中国展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，结合质量聚焦专场会议打造一个质量人专有交流平台。



2018MDEA全球医疗设计卓越奖获奖产品展示

2018年是该奖项20周年，28个极具创意的医疗器械设计产品分别囊括了9个产品类别的金银铜奖，其中包括：InfoBionic——无线远程心电监护系统、Ethicon US, LLC的SURGICEL 粉末可吸收止血剂产品、美敦力Versa One 筋膜闭合系统等前沿设计产品。源源不断的产品设计与创新能力，是一个医疗企业不断发展和走在行业前端的动力。



DID YOU KNOW?

1

2019年国内医疗器械市场规模将超过6000亿元，年复合增长率预计将为16.8%，仍将保持相对较快的增长态势。其中影像设备、体外诊断和高值耗材占据医疗器械市场的前三大部分，分别占到总市场规模的19%、16%及13%。

——据中国医药工业信息中心

2

2017年一次性医疗传感器市场价值达到44.418亿美元，预计到2026年将达到8.1187亿美元，从2018年到2026年的复合年增长率为6.81%。

——科利登研究

3

近年来，医疗器械外包市场活跃且竞争加剧，在未来，伴随医疗产品商业化周期减少，外包行业将有新一轮的明显增长。预计到2022年，全球医疗器械外包市场将达到626亿美元，价格竞争加剧及生产成本降低，将成为未来医疗设备外包市场的两大影响因素。

——Hexa Reports

4

2016年，我国体外诊断产品市场规模是410亿元，2018年将达到590亿元；预计2019年该市场规模将达到723亿元，年均符合增长率高达18.7%。

——中国医药工业信息中心发布的《中国医药健康蓝皮书》

5

那些备受糖尿病、高血压和其它慢性疾病折磨的老年人要求能定期使用监控设备。这些都会推动个人或自我医疗设备市场的发展，该领域的全球市场估值在2019年会飙升至196亿美元，其中北美占大头。

——MDD

6

到2035年人工智能会将医疗保健原有的2.2%的增长速度提升至3.4%，并额外创造4610亿美元的经济价值。其中，智能自动化贡献了超过60%的增长。预计在2035年，人工智能驱动的系统可以分析大量的数据并且在潜在病情出现风险之前诊断出来，智能自动化将为产业贡献超过1000亿美元。

——智研咨询发布的
《2017-2022年中国智能医疗市场现状调研及未来发展趋势预测报告》

7

随着经济的不断发展和测序市场规范化，中国测序市场增速明显，中国将进入快速发展期，有望成为全球NGS市场的大本营之一，2012-2017年预计年复合增长率约为20-25%，位居全球前列。中国测序市场规模2016年约为53亿元，预计2022年将突破150亿元。

——前瞻产业研究院《基因测序行业市场前瞻与投资战略规划报告》

8

据民政部统计，2015年全国康复辅助器具产业规模约为4300亿元，预计到2020年，康复辅助器具产业规模将突破7000亿元。而作为康复辅助器具的重要类别，康复医疗器械产业规模也将水涨船高。智研咨询发布的数据显示，2015年我国康复医疗器械的产业规模约为453亿元，占康复辅助器具市场的13.7%。据此推算，到2020年，康复医疗器械的产业规模将近千亿元。

——智研咨询

DID YOU KNOW?

9

材料技术的突破不断刷新着人们对塑料材料的认知。预计到2025年，**全球医用塑料市场**收益预计将达到3360亿美元。

—— 美国市场研究公司Grand View Research

10

一份新的数据分析报告，2015年**全球医疗传感器市场**规模达到了98亿美元，预计到2024年市场规模可增至185亿美元。

—— Grand View Research

11

现在每年**医疗机器人**的营收是40亿美元，预计未来5年年复合增长率能稳定在15.4%，2020年将达到114亿美元。其中，手术机器人就占据了60%左右市场份额。得益于医用机器人的快速增长，未来商业机器人会取代军用机器人，成为第二大机器人市场，市值达到170亿美元。

—— 波士顿咨询

12

2016年全球**假体心脏瓣膜市场**价值达38.74亿美元，到2023年有望增长至83.92亿美元，同比增长11.4%。而其中生物心脏瓣膜市场份额增长迅速。细看国内市场的情况，随着我国经济发展，居民消费观念转变，心脏瓣膜疾病人数增加，以及人口老龄化趋势加剧的影响，我国人工瓣膜市场预计未来几年的增长率将在10%-15%之间。

—— Allied Market Research

13

与市场销售年增长5.1%相比，2016-2022年全球医疗器械市场研发投入年化增长率CAGR为3.7%，到2022年达到335亿美金。从研发投入占销售比来看，将从2016年的6.9%降到2022年的6.4%。行业排名前20的TOP20公司研发投入占销售比为5.1%。所以，做器械研发的公司们，如果您公司的**研发投入占销售比**低于6.4%，很有可能会落后创新、落后市场。

—— 生物制药市场情报公司Evaluate Ltd.

14

随着手术方式由开放式手术向微创手术的过渡，国内吻合器市场将会保持高速发展。据估计，2014年我国吻合器市场规模为36亿元，随着我国微创手术需求的快速增长，2018年我国**吻合器**市场规模将达到84亿元，CAGR为17%。

—— 《吻合器项目可行性研究报告》

15

2015年，中国生物医用材料市场规模约为1439.6亿元。2017年中国**生物医用材料**市场规模将达到1,954亿元，未来五年(2017-2021)年均复合增长率约为15.21%，2021年中国生物医用材料市场规模将达到3,443亿元。

—— 中经视野发布的《2017-2021年中国生物医用材料行业投资分析及前景预测报告》

MedTechWorld
China
Medtec

Technology · Networking · Education

国际医疗器械设计与制造技术展览会 · 中国



专注于医疗器械设计与 与制造技术的展览会

Exhibition Dedicated to the
Design & Manufacturing
of Medical Devices

2019.9.25-27

上海世博展览馆2号馆

Shanghai World Expo Exhibition &
Convention Center

参展咨询

蔡锋

Tel: +86 21 61577217

Email: linc.cai@ubm.com

观众参观/会议论坛合作

李娜

Tel: +86 10 57306163

Email: carina.li@ubm.com

媒体合作

徐镭月

Tel: +86 10 57306095

Email: sophia.xu@ubm.com



www.medtecchina.com

