

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**

**展前预览
Show Preview**



扫码参观预登记

同期举办 Co-located Event

Quality 
expo China



UBM

展前预览

Show Preview

目录 Contents

- P3 展会日期及开放时间
- P3 2018展会最新看点
- P8 2018参展商名录
- P15 展商展品及技术预览
- P26 现场同期会议及活动
- P28 演讲嘉宾介绍
- P39 如何到达展馆
- P40 预登记赢好礼 Apple Watch
- P40 海外展会推荐

展会日期及开放时间

2018年9月26日 星期三 26 September 2018 Wednesday	09:00-17:00	上海世博展览馆 2 号馆
2018年9月27日 星期四 27 September 2018 Thursday	09:00-17:00	
2018年9月28日 星期五 28 September 2018 Friday	09:00-15:00	

2018 展会最新看点

1 德国、新加坡展团规模升级



德国展团

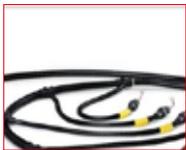
- N101** HEW-KABEL GmbH/Suzhou Rapid New Technology Co., Ltd.
- M110** IMSTec GmbH
- M108** Weber GmbH & Co. KG / wezi-med
- N108** Innomatec China Taicang Test and Special Equipment Co., Ltd.
- N103** Alpha Plan GmbH
- N106** Bielomatik Leuze GmbH + Co. KG
- N102** Hottinger Baldwin (Suzhou) Electronic Measurement Technology Co., Ltd.
- N110** Klöckner Pentaplast Europe GmbH & Co. KG
- N105** CARL HAAS GmbH
- M106** ElringKlinger Engineered Plastics (Qingdao) Co., Ltd.
- M104** WIBU-SYSTEMS AG
- M102** German Pavilion Information Booth



新加坡展团

- D111** Cicor Asia
- D101** DNIV International
- C102** jMedtech Coating Technologies
- C202** MicroCare Asia
- D107** Eratech
- C108** Marshall Cavendish Business Information
- C112** Yangbum Engineering Pte Ltd
- C106** Univac Precision Engineering
- C110** Speta

2 引领医疗电子领域创新发展，新展商不断入驻电子专区



N301 爱乐联接 (苏州) 有限公司

爱乐联接 (苏州) 有限公司专注于线束, 点火线圈, 铁路连接器和电控柜成套的生产。我们的线束产品广泛应用于医疗设备, 工程机械, 汽车, 农机和其它行业。



M301 上海申远高温线有限公司

耐高温铁氟龙电线, 硅橡胶电线, 耐火电线及特种电缆线



N101 HEW-KABEL GmbH 中国区 - 苏州瑞普德新材料科技有限公司

HEW-Silindo®- 带有超级抗菌功能和无粘滑效应的生物相容性电缆! HEW-Silindo®- 表面不会“发粘”, 能够可靠杜绝粘附污物颗粒。



N102 霍丁格·包尔文 (苏州) 电子测量技术有限公司

传感器, 传感器定制, 测量链, 数据采集系统, 信号调理器



P105 Junkosha Inc. 株式会社润工社

Junkosha has focused on issues in the manufacturing process of catheters and guide wires. We have developed Junflon® Peelable Heat Shrink Tube. In the market of catheters and guide wires, we understand that simple and reliable methods help extremely fine processes remain unproblematic.



V110 FOSHAN CITY CHENGYE HARDWARE ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD 佛山市程业五金电器有限公司

专业制造高品质热流道弹簧管, 各种特殊异形管、热电偶、电热圈等电热产品。

3 首次入驻 Medtec 企业名录

参展商	Exhibitor	国家 Country	展位号 Booth No
天津元象国际贸易有限公司	Starpoint	China	A301
苏州圣普亚精密机械有限公司	Suzhou Sheng Puya Precision Machinery Co., Ltd	China	R205
上海昆邦化工有限公司	Shanghai Kunbond Chemical Co.,Ltd	China	E305
上海威尔逊光电仪器有限公司	Wilson	China	C407
阅美测量系统(上海)有限公司	Jomesa Measurement System (Shanghai) Co., Ltd.	China	B401
上海悦威电子设备有限公司	Shanghai Uvpro Co., Ltd	China	E108
浙江新安化工集团股份有限公司	ZHEJIANG XINAN CHEMICAL INDUSTRIAL GROUP CO.,LTD	China	T109
上海宝塑塑料成套设备有限公司	Shanghai Baochong Complete Sets of Plastic Equipment Co., Ltd	China	S110
上海必趣医疗科技有限公司	BQ Plus Medical Co., Ltd	China	F408
烟台金鹰科技有限公司	Yantai Jinyin Technology Co., Ltd	China	D309
北京迈迪思维生物技术有限公司	Beijing Medical Services Biotechnology	China	R309
临安市康宏精密科技有限公司	LINAN CITY KANGHONG PRECISION TECHNOLOGY CO., Ltd	China	B403
上海久升吸塑有限公司	Shanghai Jiusheng Plastic Co., Ltd	China	M405
天津瑞贝精密机械技术研发有限公司	Rapid Manufacturing (Tianjin) Co., Ltd	China	F407
苏州维洁尔医疗科技有限公司	Suzhou Virgil Medical Technology Co., Ltd	China	K408
太仓众鑫磊精密电子有限公司	Taicang Zhong Xin Lei Precision Co.,Ltd	China	M308
上海思百吉仪器系统有限公司	NDC Technologies Inc.	China	P308
	HPC Medical Products	USA	T107
昱高精密制造(深圳)有限公司	EG-Medacys Device (Shenzhen) Co., Ltd	USA	P109
宁波欧莱克精密制管有限公司	Ningbo OULAIKE Metal Capillary Technology Co.,Ltd	China	N406
上海一实贸易有限公司	SHANGHAI YISHI TRADING CO., LTD.	China	S301
南京友德邦医疗科技有限公司	Nanjing YDP Medical Technology Co., Ltd	China	V107
	TP Concept Sdn Bhd	Malaysia	F102
苏州爱恩机械有限公司	NM Group Technologies (Suzhou),Ltd	USA	E408
东莞市冠博精密机电有限公司	Dongguan Guan Bo Precision Machinery Co.	China	P409
苏州岸谷纳米技术有限公司	Suzhou Bank Vally Nano Technology Co., Ltd	China	R409
苏州奥派医疗科技有限公司	Suzhou Ultrapack MedicalTechnology co.,Ltd	China	N405
威海威高医疗国际贸易有限公司	WEIGAO MEDICAL INTERNATIONAL CO.,LTD	China	P408
田中贵金属(上海)有限公司	TANAKA Precious Metals	Japan	M302
上海晋升塑料科技有限公司	Shanghai Jin Sheng Plastic	China	Q410
苏州奥珂瑞电子有限公司	Suzhou Aokeray Electronic Co., Ltd	China	B405
杭州大立过滤设备有限公司	Hangzhou Darlly Filtration Equipment Co.,Ltd	China	A310
Surgical Specialties Corporation	Surgical Specialties Corporation	USA	Q109
安特普工程塑料(苏州)有限公司	RTP Company	USA	S104
上海孚美生物工程有限公司	Shanghai Pharmax Biotech Co.,Ltd.	China	M407
上海崇晟精密模塑有限公司	Trend Precision Mold&Plastic Co., Ltd.	China	B105
乔治费歇尔精密机床(上海)有限公司	GF Machining Solutions	Switzerland	K305
杜邦中国集团有限公司上海分公司	DuPont China Holding Co., Ltd. Shanghai Branch	USA	S102
玉环求是模具厂	Yuhuan Qiushi Mould Factory	China	R501
希仕代仪器贸易(上海)有限公司	Industrial Physics	China	R306
爱彼思(上海)企业管理有限公司	ALBIS PLASTIC (SHANGHAI) CO., LTD	Germany	R105
安徽精卫医用材料科技有限公司	Anhui Jingwei Micdical Material	China	V106
奥特凯姆医疗器械(苏州)有限公司	Autocam Medical Devices (Suzhou) Co., Ltd.	USA	F105
天津博益气动股份有限公司	BOYI PNEUMATICS	China	R308
广州启科医疗有限公司	CHICO MEDICAL, INC	China	S101
东莞市富佳机械设备有限公司	Dongguan Fujia Machine Equipment Co., Ltd.	China	N502

3 首次入驻 Medtec 企业名录

参展商	Exhibitor	国家 Country	展位号 Booth No
东莞远铸智能科技有限公司	Dongguan Intamsys Technology Co., Ltd	China	T105
爱乐联接 (苏州) 有限公司	Era-contact (Suzhou) Co., Ltd.	Germany	N301
佛山市程业五金电器有限公司	FOSHAN CITY CHENGYE HARDWARE ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD	China	V110
广州冠祈商贸有限公司	GUANG ZHOU GUANQI TRADING CO., LTD	USA	R401
杭州藤仓橡胶有限公司	HANGZHOU FUJIKURA RUBBER CO., LTD	Japan	T202
株式会社润工社	Junkosha Inc.	Japan	P105
knoell Germany GmbH	knoell Germany GmbH	Germany	T402
珠海灵科自动化科技有限公司	LingKe Automation Technology (Zhuhai), LTD	China	M406
深圳市迈德克精密塑胶制品有限公司	MEDIC PRECISE PLASTICS (SHENZHEN) CO., LTD	China	Q402
东莞美凯医疗科技有限公司	Medical Catheter Solutions, Ltd	China	B108
西安中科微精光子制造科技有限公司	MICROMACH	China	B106
MTS 系统 (中国) 公司	MTS Systems(China) Corporation	USA	R305
资兴友安科技有限公司	Mycron Filter Technology Co.,Ltd	China	A408
能盛 (上海) 医疗器械科技咨询有限公司	NAMSA	USA	V409
宁波视线软件科技有限公司	Ningbo View Software Technology Co., Ltd.	China	Q306
灵高超声 (上海) 有限公司	Rinco Ultrasonics (Shanghai) co., Ltd.	China	R410
上海凡济生物有限公司	Shanghai FineGene Biotech Co., Ltd.	China	B107
上海华夏投资管理股份有限公司	Shanghai Huaxia Investment Management Co, Ltd	China	T410
上海璞康医疗器械有限公司	Shanghai Pukon Medical Device Co. Ltd	China	C302
上海浦茂包装材料有限公司	Shanghai Pumao Packing Co.,Ltd	China	M409
上海青浦中祥工业皮腔厂	Shanghai Qingpu Zhong Xiang Industrial Leather Bellows Factory	China	Q106
上海申远高温线有限公司	Shanghai Shenyuan Hi-temp Wire Co., Ltd	China	M301
深圳嘉杰橡塑有限公司	ShenZhen JiJie Rubber & Plastic Co.,Ltd	China	M307
深圳市迪嘉机械有限公司	Shenzhen Multiplus Machinery Co., Ltd	China	F409
SilcoTek Corporation	SilcoTek Corporation	USA	A406
Super Brush LLC	Super Brush LLC	USA	Q410
苏州泓臻博电子科技有限公司	Suzhou Zhen Bo Hong Electronic Technology Co., Ltd	China	R104
太仓合翔包装材料有限公司	Taicang Hsiang packaging materials Co., Ltd.	China	K405
上海药明康德新药开发有限公司	WuXi AppTec	China	V408
无锡惠臣塑胶科技有限公司		China	F410
東麗精密科技 (蘇州) 有限公司	Toray precision technology (Suzhou) Co., Ltd.	Japan	B307
沈阳艾尔泰克精密仪器有限公司	Shenyang Airtek precision instruments Co., LTD	China	Q308
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	Sino-Precious Metals Holding Co., Ltd	China	P307
上海璞临医疗科技有限公司	Preclinic Medtech (Shanghai) Co., Ltd.	China	P402
道益精密科技 (安徽) 有限公司	Dou Yee Precision Technologies (Anhui) CO., LTD	China	C111
上海红柚医疗器械有限公司	Shanghai Honjo Medical Instrument Co., Ltd	China	P407
威海永欣医疗科技有限公司	WEIHAI YONGXIN MEDICAL TECHNOLOGY CO.,LTD.	China	B501
苏州市天星山精密模具有限公司	Suzhou Tianxingshan Precision mould Co.,Ltd	China	K501
无锡成诚智造科技发展有限公司	Wuxi Chengcheng Zhizao Science and Development Co.,Ltd	China	K308
广东和信健康科技有限公司	Hecin Scientific, Inc; Lizendx Biological Technology Co.,Ltd.	China	C105
上海喜运环保科技有限公司	Shanghai Xiyun Environmental Protection	China	M401

4 法规街专区首次登陆 Medtec 展会



V408

上海药明康德新药开发有限公司
 WuXi AppTec



T402

Dr. Knoell Consult GmbH



V409

能盛 (上海) 医疗器械科技咨询有限公司
 NAMSA



华夏投资

T410

上海华夏投资管理股份有限公司
 Shanghai Huaxia Investment
 Management Co, Ltd

法规互动大讲堂

- 基于 ISO 10993 标准的修订对工业行业的挑战和影响
- 欧盟医疗产品新法规 (MDR) 的实施及其对医疗产品制造商的预期影响
- 针对于美国市场所需做的准备 (医疗产品) - 对于美国食品及药物管理局 (FDA) 的期待
- FDA 和 CFDA 针对医疗器械的 ASCA 的标准
- 医疗器械生物学评估
- 遵循 ISO10993-18 标准, 医疗器械设计材料特性研究
- 辐射剂量验证幸存者



Topic: 基于 ISO 10993 标准的修订对工业行业的挑战和影响

Albrecht Poth, 博士, Knoell



Topic: 欧盟医疗产品新法规 (MDR) 的实施及其对医疗产品制造商的预期影响

周白雪, 博士, Knoell



Topic: FDA 和 CFDA 针对医疗器械的 ASCA 的标准

Bill Harrison, 安全评估中心副总裁, 药明康德



Topic: 医疗器械生物学评估

Mark A. Cabonce, M.S., DABT, 法规和技术部门总监, 药明康德



Topic: 遵循 ISO10993-18 标准, 医疗器械设计材料特性研究

Sandi Schaible, 分析化学部门总监, 药明康德



Topic: 辐射剂量验证幸存者

Sean Colwell, B.A. 技术总监, 药明康德

5 2018 同期会议内容新看点

法规峰会 B：美国与欧洲法规更新及重点国际市场准入

- FDA 视角看美国市场准入：注册与登记过程的重要提示
- 以境外临床试验数据支持产品注册上市，从中国到美国和从美国到中国
- 如何做好设计控制以便于顺利申请 510K
- 欧盟 MDR 和 IVDR 对医疗器械制造商及供应商的影响

质量论坛 A：外包选择与供应商管理

- 医疗器械外包市场的发展现状和趋势分析
- 从器械生产商的角度：如何进行供应商开发与管理控制
- 从 < 医疗器械生产企业供应商审核指南 > 浅谈医疗器械供应商管理
- CRO/CMO 公司如何与器械制造商紧密合作，加速产品上市提升产品质量

质量论坛 B：MDSAP 最新进展和 FDA 工厂检查

- 来自 FDA 的关于 MDSAP 的重要信息分享
- 怎样将 MDSAP 与现有的质量体系进行整合？
- 2017/2018 年 FDA 工厂检查信息分享
- CFDI 海外飞检经验分享



Medtec 中国展携手中国医药保健品进出口商会器械部举办以下两场会议：

法规峰会 A：中国医疗器械法规更新与应对

- 如何通过飞行检查提高产品质量
- 唯一标识采用开放的主体自动识别是各国保持上市后监管的首选途径
- 从医疗机构的角度去考虑医疗器械产品注册的注意事项
- 医疗器械注册人制度解读及实施进展
- 医疗器械临床试验质量管理规范的执行要点
- 企业实施 UDI 器械直接标识的法规挑战和风险
- 符合法规要求的医疗器械临床试验设计

技术论坛 E：卫生材料及技术论坛

- 新型医用敷料产品的研发设计分享
- 医用无纺布在手术感控产品中的应用
- 新型生物降解材料产品的生物相容性评价



* 更多会议内容及时间安排请见“现场同期会议及活动”

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
H007	深圳市鑫华佳科技有限公司	Shenzhen Xinhuaia Technology CO.LTD
B302	东易中美科技(北京)有限公司	Doeasy Sino-AM Technology (Beijing) Co. Ltd
R301	威讯科技(集团)有限公司	China Vision (Group) Co., Limited
N410	广州道畅医学技术有限公司	Advanced Tubing (Guangzhou) Co., Ltd.
Q201	深圳市安保医疗感控科技有限公司	Safe Secure Packing (Shenzhen) Co., Ltd
N206	深圳傲拓迈逊科技有限公司	Shenzhen Automation Technology Co., Ltd
A208	裕精橡塑科技(扬州)有限公司	York Precision (Yangzhou) Co., Ltd
C405	厦门立洲五金弹簧有限公司	Xiamen Lizhou Hardware Spring Co., Ltd
N306	东莞亨丰电子有限公司	ATL Technology
E501	东莞智翔五金弹簧有限公司	Dongguan Zhixiang
R106	深圳市荟浚实业有限公司	SHENZHEN HUIJUN INDUSTRIAL CO.,LTD.
H009	深圳市仓兴达科技有限公司	CONSTAR MICROMOTOR CO., LTD
A001	龙海化工有限公司	DragonChem Limited
H307	诺信(中国)有限公司	Nordson (China) Co., Ltd.
D502	深圳朗医科技有限公司	Lonyi Medicath Co., Ltd
D308	深圳市博伦泰克科技有限公司	Shenzhen BalloonTec Co., Ltd
F308	Kahle Automation S.r.l	Kahle Automation S.r.l
F502	广州刚辉橡塑五金制品有限公司	GUANGZHOU KWONGFAI RUBBER PASTIC& METAL PRODUCTS CO., LTD
C409	广东百合医疗科技股份有限公司	Guangdong Baihe Medical Technology Co., Ltd
K310	ANV Laser Industry	ANV Laser Industry
C406	佛山市其右医疗科技有限公司	FOSHAN QIYOU MEDICAL TECH CO.,LTD
R302	寰宇喷雾公司	Unitak Science & Technology Co.
Q205	深圳市美好创亿医疗科技有限公司	MEHOW INNOVATIVE LTD
P110	深圳市诚发弹簧有限公司	ShenZhen ChengFa Spring Co.,Ltd
D306	深圳市慧烁机电有限公司	Shenzhen Wisbay M&E Co., Ltd
H202	东莞吉达优精密塑胶有限公司	GW Plastics, Inc.
A002	达恩工业有限公司	Dunn Industries, a Tekni-Plex business
A003	MicroLumen, Inc	MicroLumen, Inc
A401	MEDELEC S.A	MEDELEC S.A
C401	庄信万丰贵金属香港有限公司	Johnson Matthey Pacific Limited
A203	诺美德科	RAUMEDIC Pte Ltd
B309	优品精密橡胶零件(东莞)有限公司	Qure Medical
H305	欧洲等离子表面处理公司	Europlasma NV
P102	韦恩堡金属公司	Fort Wayne Metals Research Products Corporation
C301	Teleflex Medical OEM	Teleflex Medical OEM
H401	格雷斯海姆塑胶制品(东莞)有限公司	Gerresheimer Regensburg GmbH
F302	北京威仕盛达科技有限公司	Visaido Technology Co., Ltd
B102	帝斯曼	DSM Biomedical Inc
D405	麦瑞通 OEM	Merit Medical OEM
A004	Compounding Solutions, LLC.	Compounding Solutions, LLC.
C207	科碧恩	Corbion Biomaterials
R109	戴维斯-标准有限公司	Davis-Standard, LLC
H407	创新科技公司	Innova Design, Inc
M306	National Manufacturing Co., Inc.	National Manufacturing Co., Inc.
B306	CPC	CPC
H002	Spectrum 塑料集团	Spectrum Plastics Group
N310	MeKo Laser Material Processing	MeKo Laser Material Processing
K202	Creganna Medical, part of TE Connectivity	Creganna Medical, part of TE Connectivity

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
B109	NuSi	NuSil
K302	STI 激光工业有限公司	STI Laser Industries
A102	美国 ZEUS 工业品公司广州代表处	Zeus, Inc.
E103	法国 MS 科技	MS TECHNIQUES
H402	古河科技材料株式会社	Furukawa Techno Material Co., Ltd
H102	佛山市海瑞嘉精密挤出机械有限公司	HRJ Precision Extrusion Machinery Co., Ltd.
N302	科德宝医疗	Freudenberg Medical
K102	东莞市圣安塑料机械有限公司	DONG GUAN SHENG-AN PLASTIC MACHINERY CO.,LTD
E502	东莞彩龙五金弹簧制造有限公司	Cailong Metal Spring Mfg. Co.,Ltd.
A105	福斯特	Foster Corporation
A101	Microspec Corporation	Microspec Corporation
D302	Confluent Medical Technologies	Confluent Medical Technologies
A307	MAJiK Medical Solutions Pvt. Ltd.	MAJiK Medical Solutions Pvt. Ltd.
Q102	路博润管理(上海)有限公司	Lubrizol Management (Shanghai) Co., Ltd.
D407	阀耐弹性体部件制造(苏州)有限公司	Vernay Manufacturing Co., Ltd.
C408	Catheter & Medical Design, Inc	Catheter & Medical Design, Inc
R110	特线工业株式会社	TOKUSEN KOGYO CO., LTD.
B207	安平医疗器械科技(厦门)有限公司	AP Technologies
R201	戴马斯紫外线胶水设备(深圳)有限公司	Dymax UV Adhesives And Equipment (S.Z.) Co., Ltd.
F405	深圳市益心达医学新技术有限公司	SCW MEDICATH LTD.
E409	上海吉世科	Specialty Coating Systems
Q105	盛禧奥(香港)有限公司	Trinseo (HongKong) Limited
F410	无锡惠臣塑胶科技有限公司	Wuxi huichen plastic technology CO. LTD
R105	爱彼思(上海)企业管理有限公司	ALBIS PLASTIC (SHANGHAI) CO., LTD
K108	朝日 INTECC	Asahi Intecc Co Ltd
M107	东莞雅达高精密塑胶模具有限公司	ULTRATECH MOLD (DONGGUAN) CO., LTD.
N301	爱乐联接(苏州)有限公司	era-contact (Suzhou) Co., Ltd.
M409	上海浦茂包装材料有限公司	Shanghai Pumao Packing Co.,Ltd
F107	Sandvik Palm Coast	Sandvik Palm Coast
R104	苏州泓臻博电子科技有限公司	Suzhou Zhen Bo Hong Electronic Technology Co., Ltd
D301	峻程科技有限公司	CUUMED CATHETER MEDICAL CO., LTD.
P401	南烽精密机械(深圳)有限公司	Everfinest Engineering Co., Ltd.
S107	广州新城生物科技有限公司	Guangzhou Sun-Shing Biotech Co., Ltd
M408	东丽精密科技(苏州)有限公司	Toray precision technology (Suzhou) Co., Ltd.
A308	青岛佐藤来拓工业塑料制品有限公司	Qingdao Sato Light Co., Ltd
A406	SilcoTek Corporation	SilcoTek Corporation
A408	资兴友安科技有限公司	Mycron Filter Technology Co.,Ltd
T101	科思创香港有限公司	Covestro (HongKong) Limited
R107	Precision, Inc., a TT Electronics Company	Precision, Inc., a TT Electronics Company
C302	上海璞康医疗器械有限公司	Shanghai Pukon Medical Device Co. Ltd
T202	杭州藤仓橡胶有限公司	HANGZHOU FUJIKURA RUBBER CO., LTD
M301	上海申远高温线有限公司	Shanghai Shenyuan Hi-temp Wire Co., Ltd
T402	Dr. Knoell Consult GmbH	Dr. Knoell Consult GmbH
R410	灵高超声波(上海)有限公司	Rinco Ultrasonics(Shanghai) co., Ltd.
T410	上海华夏投资管理股份有限公司	Shanghai Huaxia Investment Management Co, Ltd
V106	安徽精卫医用材料科技有限公司	Anhui Jingwei Medical Material Technology Co.,Ltd
T102	深圳北诚自动化设备有限公司	Shenzhen City North credibility automation equipment Co., Ltd.
M309	富士精工	Fuji Seiko Co., Ltd

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
M406	珠海灵科自动化科技有限公司	LingKe Automation Technology (Zhuhai), LTD
Q402	深圳市迈德克精密塑胶制品有限公司	MEDIC PRECISE PLASTICS (SHENZHEN) CO., LTD
S103	天津市汇田电工技术有限公司	Tianjin Huitian Elec-Technology Co., LTD
Q306	宁波视线软件科技有限公司	Ningbo View Software Technology Co., Ltd.
M307	深圳嘉杰橡塑有限公司	ShenZhen JiaJie Rubber &Plastic Co.,Ltd
N502	东莞市富佳机械设备有限公司	Dongguan Fujia Machine Equipment Co., Ltd.
V408	上海药明康德新药开发有限公司	WuXi AppTec
S305	北京柯灵瑞思技术有限公司	Bei Jing CR Technology Co., Ltd.
R401	广州冠祈商贸有限公司	GUANG ZHOU GUANQI TRADING CO., LTD
V110	佛山市程业五金电器有限公司	FOSHAN CITY CHENGYE HARDWARE ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD
F409	深圳市迪嘉机械有限公司	Shenzhen Multiplus Machinery Co., Ltd
T105	上海远铸智能科技有限公司	Intamsys Technology Co., Ltd.
K405	太仓合翔包装材料有限公司	Taicang Hsiang packaging materials Co., Ltd.
A302	上海熔枫医疗器械有限公司	LRA Biomedical Technologies Inc
A306	宁波琳盛高分子材料有限公司	NINGBO LINSTANT POLYMER MATERIALS CO., LTD
A111	苏州鑫康道塑料制品有限公司	Suzhou Xinkangdao Plastic Products Co., Ltd
A110	金子电线电讯(苏州)有限公司	Kaneko Wire & Telecommunication (Suzhou) Co., Ltd.
E102	伊士曼(中国)投资管理有限公司	Eastman Chemical (China) Co., Ltd
A201	昆山思拓机器有限公司	Kunshan Theta Micro Co., Ltd.
F103	爱康医疗	Elcam Medical A.C.A.L.
B402	苏州海维尔医疗器械有限公司	Suzhou Highwire Medical Devices Co., Ltd
A108	Modern Catheter Technologies	Modern Catheter Technologies
A309	苏州方位无菌包装有限公司	Suzhou Funway Sterile Packaging Co., Ltd.
A402	南通伊诺精密塑胶导管有限公司	Enove Precision Plastics Catheter Co., Ltd
F306	彰盛奈米科技有限公司	KunShan ZhangSheng NaNo Tech Company
B201	上海拜龙科技有限公司	Shanghai Baron Technologies
B208	德尼培医疗精密包装(苏州)有限公司	Tekni-Plex Healthcare & Specialty Packaging (Suzhou) Co., Ltd.
N307	上海友赛电子科技有限公司	Shanghai PCX Electronics Technology Co., Ltd.
Q301	BW-Tec	BW-Tec
B406	勒仕珑实业股份有限公司	Luxilon Industries NV
P106	佐技机电设备(上海)有限公司	Zotec Machinery (Shanghai) Co., Ltd.
P101	汉高乐泰(中国)有限公司	Henkel Loctite (China) Company Ltd
E401	北京东方金荣超声电器有限公司	Siansonic Technology Ltd.
B408	江阴荣邦新材料科技有限公司	Jiangyin Winbond Materials Technology Co., Ltd.
H501	上海亚尔光源有限公司	Shanghai Y&L Lighting Co., Ltd.
D102	HnG Medical Incorporated	HnG Medical Incorporated
D110	ACME Monaco Asia PTE LTD	ACME Monaco Asia PTE LTD
D206	迈得医疗工业设备股份有限公司	Maider Medical Industry Equipment CO.,LTD.
A109	上海茸原氟塑料制品有限公司	Shanghai Rongyuan Fluorocarbon Products CO., LTD
H005	上海怡天科技有限公司	Shanghai Etia-Tech Co.,Ltd.
D401	卡尔托利(苏州)材料科技有限公司	Cartolux (Suzhou) Co. Ltd
D406	上海派拉伦生物技术股份有限公司	Shanghai PARYLENE Biotechnology Co., Ltd.
D202	科莱恩化工(中国)有限公司	Clariant International / Clariant Chemical (China) Ltd.
E109	柯思纳	Qosina
E307	辰邦医疗设备(上海)有限公司	Chenbang medical equipment (shanghai) Co.,Ltd
A005	上海泰尼高材料工程科技有限公司	Shanghai TNC Technical Co.,Ltd.
E308	宏利科技(苏州)有限公司	Omni Tech (Suzhou) Co., Ltd.
F401	江苏常美医疗器械有限公司	Jiangsu Changmei Medtech Co., Ltd.

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
D402	法福来医疗科技(江苏)有限公司上海分公司	Forefront Medical Technology (Jiangsu) Co., Ltd. Shanghai Branch
E406	太仓戴尔塔精密模具有限公司	Taicang Delta Precision Mould Co., Ltd
E410	家颖科技(苏州)有限公司	Peter's Technology (Suzhou) Co., Ltd.
C410	江阴法尔胜佩尔新材料科技有限公司	Luminous Peiertech
F406	昆山允可精密工业技术有限公司	Kunshan Yunco Precision Co.,Ltd
H104	南通富华医用包装有限公司	Nantong Fuhua Packing Co., Ltd.
C402	泰西塑料(上海)有限公司	Tessy Plastics (Shanghai) Co., Ltd.
K110	上海崇湛智能科技有限公司	Chongzhan Intelligent
A410	苏州真懿精密器械有限公司	SUZHOU JENITEK PRECISION DEVICE CO. ,LTD
F501	苏州市木湊特种不锈钢材料厂	Suzhou Mudu Special Type Stainless Steel material Factory
M410	必能信超声(上海)有限公司	Branson Ultrasonics (Shanghai) Co., Ltd.
H302	米克朗工业设备(上海)有限公司	Mikron Industrial Equipment (Shanghai) Co., Ltd
F104	苏州奥托瓦克自动化设备有限公司	Suzhou Autovak Automation Equipment Ltd.
P310	USON 中国/亚太	USON China/Asia Pacific
D302	竞升医疗技术服务有限公司	Jing Sun Medical Technology Services Ltd.
A202	好乐紫外技术贸易(上海)有限公司	Hoerle UV Technology (Shanghai) Trading Co.,Ltd
H308	鹏达精密包装材料(上海)有限公司	PRENT (SHANGHAI) CO., LTD.
H502	上海翊科精密挤出技术有限公司	Shanghai Eco Precision Extrusion Technology Co., Ltd.
H206	印度金属成形技术有限公司	Indo-MIM Private Limited
B308	颇尔过滤器(北京)有限公司	Pall Filter (Beijing) Co.,Ltd.
P201	苏州迈普医疗注塑有限公司	Viant
P206	毕玛时软包装(苏州)有限公司	Bemis Flexible Packaging (Suzhou) Co., Ltd.
C103	索尔维特种聚合物	Solvay Specialty Polymers
B409	杭州科百特过滤器材有限公司	Hangzhou Cobetter Filtration Equipment Co., Ltd.
A106	无锡市联合恒洲化工有限公司	Trump Group
H008	不锈钢针管针头(法国)	Handle SAS-Shanghai office
H001	环球特科(苏州)电源科技有限公司	GlobTek, Inc.
K206	厉登自动化科技(苏州)有限公司	Leedon Automation (Suzhou) Ltd
K407	中金辐照股份有限公司	Zhongjin Irradiation Inc.
Q108	美幸兴电子检测系统贸易(上海)有限公司	Cincinnati Test Systems Inc
P302	奥智品光学仪器(上海)有限公司	OGP (Shanghai) Co., Ltd.
C206	3M 中国有限公司	3M China Limited
K401	上海辐新辐照技术有限公司	Sterigenics Shanghai E-BEAM Ltd.
P301	SP Medical A/S (Guide Wires)	SP Medical A/S (Guide Wires)
B305	安泰科技股份有限公司	Advanced Technology & Materials Co., Ltd
M310	海尔曼超声波技术(太仓)有限公司	Herrmann Ultrasonics (Taicang) Co., Ltd.
H104	上海浦雄实业有限公司	Shanghai Puxiong Industrial Co., Ltd.
P309	杜肯超声波(常州)有限公司	Dukane Corporation IAS Division
A107	宁波茂泰维金属制品有限公司	Ningbo Multi-way Medical Co.,Ltd
P407	上海红袖医疗器械有限公司	Shanghai Honjo Medical Instrument Co., Ltd.
R102	恩欣格工程塑料(上海)有限公司	Ensinger Engineering Plastics Co., Ltd
P205	威派克包装(常熟)有限公司	Wipak Packaging (Changshu) Co., Ltd.
M202	上海久罗机电设备有限公司	Shanghai Jiuluo Mechanical And Electrical Equipment.,Ltd
P305	良特电子科技(东莞)有限公司	Exceltek Electronics Technology (Dongguan) Co.,Ltd
K402	南通帕克医用材料有限公司	Nantong Pakion Medical Material Co., Ltd
H006	亿比亚(北京)粒子加速器技术有限公司	IBA China
E402	卡柯洛塑胶科技(太仓)有限公司	Carclo Technical Plastics Taicang Co.,LTD.
Q110	杭州安诺过滤器材有限公司	Hangzhou Anow Microfiltration Co.,Ltd.

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
Q202	上海坤视珩光学精密仪器有限公司	Sensofar Medical, S.L.
Q310	上海衡仪器厂有限公司	Hengyi Weighing & Instrument Co., Ltd.
P202	毕瑞贸易(上海)有限公司	Billerud Trading (Shanghai) Ltd / BillerudKorsn?s AB
N202	奥力拓医用包装材料(苏州)有限公司	Oliver™ Healthcare Packaging
N407	江阴市鸿萌橡塑制品有限公司	Jiangyin Hongmeng Rubber Plastic Product Co., Ltd.
K406	新合力(苏州)灭菌技术有限公司	Synergy Health (Suzhou) Sterilization Technologies Ltd
Q301	苏州必智贸易有限公司	Suzhou Be Wise Trading Co.Ltd
Q302	科塞尔医疗科技(苏州)有限公司	Kossel Medtech (Suzhou) Co., Ltd
R310	宁波创导三维医疗科技有限公司	Ningbo Trando 3D Medical Technology Inc.
Q206	深圳市澳威包装制品有限公司	Shenzhen Ourway Packing Products Co.,Ltd.
H405	宁波前程精密医疗技术有限公司	Ningbo Future Precision MedicalTechnology Co.,Ltd
Q307	上海远梓电子科技有限公司	Shanghai Yuanzi Electronic Technology Co., Ltd.
M402	香港奥星集团	AUSTAR Group
R205	苏州圣普亚精密机械有限公司	Suzhou Sheng Puya Precision Machinery Co., Ltd
E305	上海昆邦化工有限公司	Shanghai Kunbond Chemical Co.,Ltd
B202	特瑞堡密封系统(中国)有限公司	Trelleborg Sealing Solutions (China) Co., Ltd
C407	上海威尔逊光电仪器有限公司	Wilson
K410	苏州保莱成医疗包装有限公司	Suzhou Bolicen Medical Packaging Co.,Ltd
B401	阅美测量系统(上海)有限公司	Jomesa Measurement System (Shanghai) Co., Ltd.
E108	上海悦威电子设备有限公司	Shanghai Uvpro Co., Ltd
A301	天津元象国际贸易有限公司	Starpoint
C308	上海倍可达医疗科技有限公司	Beckdal (shanghai) Medical Technologies Co.,Ltd
A405	常州艾隆精密机械有限公司	Changzhou Aron Precision Machinery Co., Ltd
T109	浙江新安化工集团股份有限公司	Wynca
S110	上海宝碟塑料成套设备有限公司	Shanghai Baochong Complete Sets of Plastic Equipment Co., Ltd
F408	上海必趣医疗科技有限公司	BQ Plus Medical Co., Ltd
E301	烽禾升医疗设备(昆山)有限公司	Fenghesheng Life Sciences (Kunshan) Co., Ltd.
D309	烟台金鹰科技有限公司	Yantai Jinyin Technology Co., Ltd
R309	北京迈迪思维生物技术有限公司	Beijing Medical Services Biotechnology
B407	赛发过滤科技(苏州)有限公司	Sefar Filtration Solutions (Suzhou) Co.,Ltd.
Q401	南京春辉科技实业有限公司	Nan Jing Chunhui Science and Tecnology Industry co., Ltd
B403	杭州临安康宏精密科技有限公司	Hangzhou LinAnKANGHONG PRECISION TECHNOLOGY CO., Ltd
R406	上海莱因精密管材有限公司	Shanghai RAN Medical Tubing Co.,Ltd
M405	上海久升吸塑有限公司	Shanghai Jiusheng Plastic Co., Ltd
F407	天津瑞贝精密机械技术研发有限公司	Rapid Manufacturing (Tianjin) Co., Ltd
K408	苏州维洁尔医疗科技有限公司	Suzhou Virgil Medical Technology Co., Ltd
M206	杜邦(中国)研发管理有限公司	DuPont (China) Research & Development and Management Co., Ltd
M308	太仓众鑫磊精密电子有限公司	Taicang Zhong Xin Lei Precision Co.,Ltd
S307	上海泰珂玛信息技术有限公司	Techmax Info Tech Co., Ltd
D002	莱诺医疗	Nanos Medical
P308	上海思百吉仪器系统有限公司	NDC Technologies Inc.
P103	普埃金属材料(上海)有限公司	PI International Trade Company
T107	HPC Medical Products	HPC Medical Products
P109	显高精密制造(深圳)有限公司	EG-Medacys Devices (Shenzhen) Co., Ltd
N406	宁波欧莱克精密制管有限公司	Ningbo OULAIKE Metal Capillary Technology Co.,Ltd
H304	深圳市英菲尼奥科技有限公司	Shenzhen Sinowares Technology ., Ltd
S301	上海一实贸易有限公司	SHANGHAI YISHI TRADING CO., LTD.
R501	YUHUAN QIUSHI MOULD FACTORY	玉环求是模具厂

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
V107	南京友德邦医疗科技有限公司	Nanjing MDP technology Co.,Ltd
C306	上海富驰高科技股份有限公司	Shanghai Future High-tech Co.,Ltd.
M501	安骏医疗科技(苏州)有限公司	Anjun Medical Technology (Suzhou) Co., Ltd
F102	TP Concept Sdn Bhd	TP Concept Sdn Bhd
N402	巨翊科技(上海)有限公司	Joymed Technology (Shanghai) Ltd
P306	阿黛凯检测技术(上海)有限公司	ATEQ CHINA CO.,LTD
C309	英力士苯领高分子材料(上海)有限公司	INEOS Styrolution Polymers (Shanghai) Co., Ltd.
E408	苏州爱恩机械有限公司	NM Group Technologies (Suzhou),Ltd
P409	东莞市冠博精密机电有限公司	Dongguan Guan Bo Precision Machinery Co.
S003	特诺尔艾佩斯	Teknor Apex Asia Pacific Pte. Ltd.
R409	苏州岸谷纳米技术有限公司	Suzhou Bank Valley Nano Technology Co., Ltd
N405	苏州奥派医疗科技有限公司	Suzhou Ultrapack MedicalTechnology co.,ltd
P408	山东威高集团医用高分子制品股份有限公司	SHANDONG WEIGAO GROUP MEDICAL POLYMER CO.,LTD
F402	无锡市宝玛精密部件有限公司	Wuxi BM Precision Co., Ltd.
B405	苏州奥珂瑞电子有限公司	Suzhou Aokeray Electronic Co., Ltd
H406	惠州宝柏包装有限公司	Amcor Flexibles Huizhou Limited
S102	杜邦中国集团有限公司上海分公司	DuPont China Holding Co., Ltd. Shanghai Branch
M302	田中贵金属工业株式会社	TANAKA Precious Metals
Q410	上海晋升塑料科技有限公司	Shanghai Jin Sheng Plastic
Q305	美国 TA 仪器 - ElectroForce	TA Instruments - ElectroForce
Q407	力司百灵弹簧(苏州)有限公司	Lee Spring Suzhou Office
S407	昆山博发塑胶有限公司	Kunshan Bova Plastic Co., Ltd
Q308	沈阳艾尔泰克精密仪器有限公司	Shenyang Airtek precision instruments Co., LTD
N101	HEW-KABEL GmbH 中国区 - 苏州瑞普德新材料科技有限公司	HEW-KABEL GmbH In China/Suzhou Rapid Technology Co., Ltd.
M110	德国 IMSTec GmbH	IMSTec GmbH
M108	Weber GmbH & Co. KG / wezi-med	Weber GmbH & Co. KG / wezi-med
N108	英诺太科测试设备(太仓)有限公司	Innomatec China Taicang Test and Special Equipment Co., Ltd.
N103	Alpha Plan GmbH	Alpha Plan GmbH
N106	bielomatik Machinery (Dongguan) Co., Ltd	bielomatik Machinery (Dongguan) Co., Ltd
N102	霍丁格·包尔文(苏州)电子测量技术有限公司	Hottinger Baldwin (Suzhou) Electronic Measurement Technology Co., Ltd.
N110	科佩(苏州)特种材料有限公司	Klöckner Pentaplast Europe GmbH & Co. KG
N105	CARL HAAS GmbH	CARL HAAS GmbH
M106	欧科林格工程塑料(青岛)有限公司	ElringKlinger Engineered Plastics (Qingdao) Co., Ltd.
M104	威步信息系统(上海)有限公司	WIBU-SYSTEMS AG
M102	German Pavilions	German Pavilion
D302	Minitubes	Minitubes
D302	相干慕尼黑有限公司	Coherent Munich GmbH & Co. KG
A302	美国佰世通柳钉	Braxton Manufacturing Co., Inc.
A302	芬兰奥普特医用导管	Optinova Group
A310	杭州大立过滤设备有限公司	Hangzhou Darlly Filtration Equipment Co.,Ltd
Q109	Surgical Specialties Corporation	Surgical Specialties Corporation
S104	安特普工程塑料(苏州)有限公司	RTP Company
D111	苏州驰科电子科技有限公司	Cicor Asia
D101	速新电子贸易(上海)有限公司	DNIV International
C102	杰美特医学科技有限公司	jMedtech Coating Technologies
C202	MicroCare 亚洲	MicroCare Asia
D107	Eratech Pte Ltd	Eratech Pte Ltd
C108	Marshall Cavendish Business Information Pte Ltd	Marshall Cavendish Business Information Pte Ltd

2018 参展商名录

展位号 /Booth No.	公司名称	Company Name
C112	Yangbum Engineering Pte Ltd	Yangbum Engineering Pte Ltd
C106	优力精密塑胶(苏州工业园区)有限公司	Univac Precision Engineering
C110	Speta	Speta
F308	KEBO	KEBO
H402	古河产业株式会社	Furukawa Sangyo Kaisha Ltd.,
Q106	上海青浦中祥工业皮腔厂	Shanghai Qingpu Zhong Xiang Industrial Leather Bellows Factory
V307	深圳麦普奇医疗科技有限公司	Shenzhen MicroApproach Medical Technology Co., Ltd.
S101	广州启科医疗有限公司	CHICO MEDICAL, INC
D102	American Kuhne	American Kuhne
D102	Hydromer	Hydromer
D102	Wytech	Wytech
D102	Nobilis Metals	Nobilis Metals
D102	Vante	Vante
D102	Pulse Technologies Inc.	Pulse Technologies Inc.
D102	Nordson	Nordson
D102	Machine Solutions Inc.	Machine Solutions Inc.
D102	Steeger	Steeger
D102	PlasticWeld	PlasticWeld
D102	Harland	Harland
D102	Boston Centerless	Boston Centerless
D102	H.B.Fuller /Cyberbond	H.B.Fuller /Cyberbond
P105	株式会社润工社	Junkosha Inc.
B107	上海凡济生物有限公司	Shanghai FineGene Biotech Co., Ltd.
R305	MTS 系统(中国)公司	MTS Systems(China) Corporation
S310	昆山恒音机械科技有限公司	KUNSHAN HINSONIC MECHANICAL TECHNOLOGY CO.LTD
P307	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	Sino-Precious Metals Holding Co., Ltd
P402	上海璞临医疗科技有限公司	Preclinic Medtech (Shanghai) Co., Ltd.
C111	道益精密科技(安徽)有限公司	Dou Yee Precision Technologies (Anhui) CO., LTD
M407	上海孚美生物工程有限公司	Shanghai Pharmax Biotech Co.,Ltd.
B105	上海崇晟精密模塑有限公司	Trend Precision Mold&Plastic Co., Ltd.
K305	乔治费歇尔精密机床(上海)有限公司	GF Machining Solutions
D102	Motion Dynamics	Motion Dynamics
D102	Kinefac	Kinefac
D401	法国超净包装集团	Top Clean Packaging Group
S410	天津瑞科美和激光工业有限公司	Tianjin PM Laser Industries Co.,Ltd
B108	东莞美凯医疗科技有限公司	Medical Catheter Solutions, Ltd
F105	奥特凯姆医疗器械(苏州)有限公司	Autocam Medical Devices (Suzhou) Co., Ltd.
R308	天津博益气动股份有限公司	BOYI PNEUMATICS
B106	西安中科微光子制造科技有限公司	Xi'an MicroMach Technology co.,Ltd
P401	Heitec Heisskanaltechnik GmbH	Heitec Heisskanaltechnik GmbH
V409	能盛(上海)医疗器械科技咨询有限公司	NAMSA (Shanghai) Medical Device Science and Technology Consulting Co., Ltd.
N206	深圳市凯麦思科技有限公司	Kaimaisi (Shenzhen) Technology Co., Ltd
B110	上海吉星辐照科技发展有限公司	LuckSatr Irradiation Science Co., Ltd Shanghai
C109	Adhesives Research, Inc.	Adhesives Research, Inc.
K501	苏州市天星山精密模具有限公司	Suzhou Tianxingshan Precision mould Co.,Ltd
K308	无锡成诚智造科技发展有限公司	Wuxi Chengcheng Zhizao Science and Development Co.,Ltd
C105	广东和信健康科技有限公司	Hecin Scientific, Inc; Lizendx Biological Technology Co.,Ltd.
M401	上海喜运环保科技有限公司	Shanghai Xiyun Environmental Protection Technology Co., Ltd.

展商展品及技术预览

研发和设计服务



D102 加拿大 HnG 医学技术有限公司
 专注于向医疗生产商提供全球最先进的介入类医疗器械设计与制造解决方案。产品包括设备、原材料和配件三个系列。



S107 广州新城生物科技有限公司
 高强度可吸收骨折内固定系统 技术领先性：可吸收骨钉：关键力学强度全球第一（弯曲强度高达 380MPa）可吸收骨板：可热塑型，完美匹配骨自然曲面



T105 上海远铸智能科技有限公司
 PEEK 作为硬度接近人骨的一种生物相容性材料，适用于植入应用。远铸的 3D 打印解决方案可进行定制化的 PEEK 材料植入应用。



N402 巨翎科技（上海）有限公司
 致力于成为中国领先的医疗器械产品化服务平台（产品研发、注册及生产服务，及完整产品方案提供商）。目前研发及管理团队近 50 人并配备有先进的内部研发实验室，主要工程师均拥有超过 15 年为世界 30 强及国内大型医疗器械公司客户研发多类医疗器械产品的经验。



H206 印度金属成形技术有限公司
 MIM 结合了注塑成型设计的灵活性和精密金属的高强度和整体性，来实现极度复杂几何部件的低成本解决方案。MIM 流程分为混合、成型、脱脂和烧结来实现零部件的生产。



P402 上海璞临医疗科技有限公司
 主要基于临床 CT/MRI 数据以及真实人体数据，采用 3D 打印技术，模具成型等技术，设计开发出高仿真人体各组织器官模型，尤其擅长高透明硅胶心血管模型及模拟器定制开发



M407 上海孚美生物工程有限公司
 主营业务为研发、制造和销售医疗卫生安全过程控制材料，产品主要包含：医疗器材包装用之医用灭菌变色油墨、医用胶黏剂等多系列、多品种产品。

计算机和软件



S307 上海泰珂玛信息技术有限公司
 Minitab 在全方位统计软件包中提供了普通统计学所涉及的所有功能，并包括统计过程控制、试验设计、可靠性 / 生存分析和测量系统分析。



D102 Machine Solutions Inc.
 设备包括：球囊折叠压握，心脏瓣膜压握，导管覆膜，导丝拉直，导管激光焊接，显影环装夹，支架压握，支架装载，热焊接等。

粘结剂及粘结产品



C206 3M 中国有限公司
 3M 为医疗器械的生产、设计提供服务，产品包括体现 3M 特有涂布工艺和胶黏剂技术的医疗级胶带，薄膜类材料等。近年更推出长时间皮肤粘贴的医用胶带，满足长时间佩戴需求。



P101 汉高乐泰（中国）有限公司
 汉高为医疗产品提供粘合剂，生产组装时具有生物相容性、适合灭菌工艺、或其他特性的粘合剂。所有乐泰® 医疗器械粘合剂均通过行业最全面 ISO 10993 生物相容性标准。



A202 好乐紫外技术贸易（上海）有限公司
 Structalite® 5893 是最新医疗级黑色环氧类型的胶水，专门为金属和不锈钢粘接研发，可用于用注射器粘接和密封，具有良好的耐湿气和热冲击性能。



D102 H.B.Fuller /Cyberbond
 提供高性能的瞬干胶、UV 胶、结构胶、厌氧胶与密封胶等系列产品，也可根据您的粘接要求定制解决方案。



C109 Adhesives Research, Inc
 我们的产品包括低表面能胶粘剂、承重胶粘剂、软磨胶粘剂、长效耐磨胶粘剂和导电胶粘剂。它们具有良好的生物相容性和可定制的短或长时间的磨损。

展商展品及技术预览

材料



E102 伊士曼 (中国) 投资管理有限公司
 Tritan 能耐受多种药物及消毒剂; 在辐照和灭菌后外观和性能保持稳定, 有效降低医疗输液部件的开裂和漏液。



B102 帝斯曼
 生物医用聚氨酯和聚乙烯, 可吸收高分子材料, 生物陶瓷, 胶原, 脱细胞介质, 硅水凝胶, 亲水涂层, 药物输送载体, 代工



T101 科思创香港有限公司
 科思创将于 MEDTEC 展示新 Baymedix® 聚氨酯技术, 应用在现代伤口敷料上。由这材料制成的海绵, 粘合剂和薄膜能在伤口敷料发挥最佳湿度管理, 提升病人护理质量。



S003 特诺尔艾佩斯
 展品为“蠕动泵管”, 美国特诺尔艾佩斯公司是医疗材料中的佼佼者, 在北美市场享有盛名。此次推出新“蠕动泵管”, DEHP-FREE, 适用于适用于 Gamma 和电子束灭菌, 辐照灭菌后性能, 颜色及透明度均保持高度稳定; 该产品推荐应用于血液透析, 营养液输送等医疗用途



S104 安特普工程塑料 (苏州) 有限公司
 RTP 专注于特种定制化复合材料的开发, 涵盖结构增强, 导电导热, 耐磨, 阻燃, 颜色和弹性体等多个领域, 每年新开发牌号有上千种, 包括本地化生产的医疗级改性料和色母粒。



R110 特线工业株式会社
 特线工业擅长于极细钢丝。我们可以拉丝各种医疗金属材料, 如钛合金, 镁和不锈钢。我们有一个成就, 可以制造 $\phi 9 \mu m$ 不锈钢丝。而且, 我们可以提供锥形钢丝, 钢丝绳和线圈。



V106 安徽精卫医用材料科技有限公司
 医用色母料, 可用于一、二、三类医疗器械 医用塑料染色, 满足医疗行业要求的塑料染色 医用复合塑料研发, 满足客户定制化要求 品牌医用材料贸易, 品质保证



C206 3M 中国有限公司
 3M 为医疗器械的生产、设计提供服务, 产品包括体现 3M 特有涂布工艺和胶粘剂技术的医疗级胶带, 薄膜类材料等。近年更推出长时间皮肤粘贴的医用胶带, 满足长时间佩戴需求。



E305 上海昆邦化工有限公司
 用于人体或者动物手术的医疗器械及零部件生产, 对于清洁度及清洁剂残留有非常苛刻的要求, Alconox 清洁剂可以完全满足医疗器械零部件生产的要求。



P102 韦恩堡金属公司
 材料包括: 丝材, 棒材, 线束, 线缆, 复合材料如同心轴复合导线, 及螺旋线束管等。合金包括: 不锈钢, 镍钛合金, 钛合金等。服务项目: 涂层, 激光消融, 定制组装。



H402 古河科技材料株式会社
 超低杂质镍钛丝 F-ELI, 杂质达到 ASTM 要求的一半以下, 具有超群的抗疲劳性。含钴镍钛丝具有超高的 UPS, 助您实现器械的最小化。



S102 杜邦中国集团有限公司上海分公司
 道康宁 360 医用级硅油是含有 5 个标准粘度的二甲硅油产品, 是适用于医疗器械的疏水性润滑剂。该医用级二甲硅油适用于玻璃、金属、塑料及非有机硅类橡胶等材料的润滑和硅化处理, 符合美国药典及欧洲药典对于二甲硅油的要求。



R409 苏州岸谷纳米技术有限公司
 产品: 医用聚乳酸、聚乙交酯、乙交酯丙交酯共聚物、聚己内酯、乙交酯-三亚甲基碳酸酯共聚物、乙交酯-己内酯共聚物、丙交酯-己内酯共聚物、聚对二氧环己酮



A001 龙海化工有限公司
 符合美国药典六级的医用塑料原料, 包括尼龙和尼龙弹性体; 透明尼龙; ABS; PC; PP, PE, 透明 ABS; TPE, EVA; POM; PBT; PMMA 等原料



F107 Sandvik Palm Coast
 Precious metal alloys (Pt, PtIr, PtW, Pd Au, Ag etc), stainless steel alloys (302, 304, 316), cobalt chrome alloys (MP35N, ASTM 1058), resistance alloys (NiCr, FeCrAl, NiFe, CuNi), conductive alloys (Cu, CCAL, BeCu, Polymer coated, Brite, single, multifilar, stranded).



B406 勒仕班实业股份有限公司
 - 缝线专用单丝: PP、显影 PP 线、PA6、PA66、PET、BP; - 疝气补片专用单丝: PP、显影 PP 线、PET; - 生物材料纱线: PLLA、PCL 等。



T109 浙江新安化工集团股份有限公司
 新安致力于有机硅医疗行业 10 余年, 目前形成了医疗用硅基材料一体化解决方案, 产品包含医疗导管胶、球囊胶、呼吸面罩胶、负压球胶、医疗密封圈胶等一系列产品。



P307 云南省贵金属新材料控股集团有限公司
 通过 ISO9001 和 ISPO/TS16949 认证, 产品包括纯金、纯铂和铂合金 (PtIr, PtW, PtNi 等) 丝材、管材、棒材、丝带、环及钎焊材料、牙科材料。

展商展品及技术预览

部件



B202 特瑞堡密封系统(中国)有限公司

特瑞堡密封系统为医疗行业开发、生产和供应聚合物解决方案，聚焦热塑性塑料、硅胶，产品线包含液态硅胶部件、硅胶管件、橡胶模压件以及各类静态、直线往复和旋转密封件。



A301 天津元象国际贸易有限公司

公司可依手册提供客户所需标准品，更可依用户图纸，样品或实际安装要求特制非标产品。我们的产品经理结合销售工程师将以热忱、专业、高效的服务理念与您共同努力，开发研制出您所需要的零件。



V107 南京友德邦医疗科技有限公司

公司主要业务有：提供医用激光管材切割、激光点焊、镍钛热处理定型及电化学抛光、医用球囊拉伸成型、导管激光焊接、尖端成型、导管扩口/缩口等医疗器械半成品订制



V110 佛山市程业五金电器有限公司

专业生产高品质热流道弹簧管，各种特殊异形管、热电偶、电热圈等电热产品。



K108 朝日 INTECC

不锈钢线材：扭力线材，圆线圈，扁线圈，扭矩线圈，Act One 电缆管和编织管，适用于各种医疗器械组件，如不锈钢导管，内窥镜用的导丝，钳子用的导管导丝等。



A410 苏州真懿精密器械有限公司

拥有微细切削、微注塑、镍钛丝定型、微点焊接、表面处理、热处理等微加工能力，提供心、脑、血管微创介入、植入类医疗器械、部件组装和零件制造的一站式合同制造服务。



B403 杭州临安康宏精密科技有限公司

主要提供内窥镜下一次性使用手术器械金属配件的定制。



H307 威璐塑件(亚太)有限公司

Nordson MEDICAL 是流体材料管理的专家，主要产品包括：流体控制和管理的高标准塑料连接件；生物医用材料的精确注射器；导管解决方案，包括加强型导管、鞘、轴等聚合物产品及其集成。



H304 深圳市英菲尼奥科技有限公司

长期致力于微细金属管组合部件及医疗手术器械部件产品设计与制造，微细金属管件(涉及扩口，缩口，制字，标识，弯曲，级位成型，侧孔，焊接，管件伸缩，磨件，磨斜口等成型加工)，医用手术工具的精密零部件的制造。



E502 东莞彩龙五金弹簧制造有限公司

血氧计零件



E406 太仓戴尔塔精密模具有限公司

具体产品有特种针头、消化道支架编织模具、疝气修补手术器械、头颅钻头等等。这些微创医疗零件由客户设计，戴尔塔开发制造，精度高，工艺稳定，可大批量供货。



B402 苏州海维尔医疗器械有限公司

斑马导丝、泥鳅导丝、不锈钢导丝、鼻胃管导丝等



A107 宁波波泰维金属制品有限公司

1. 不锈钢导丝 2. 涂层导丝 3. 亲水超滑导丝 4. 斑马导丝



F407 天津瑞贝精密机械技术研发有限公司

公司技术力量雄厚，机械加工设备先进齐全。主要为国内外医疗器械制造商在器械产品实现领域提供一系列先进、高效的解决方案。

电子元件、组件和附件



R401 广州冠祈商贸有限公司

LLB130, 微按钮型压力传感器, 量程范围: 1000g-22N, mV 应变信号输出。尺寸小巧, 精度极高, 稳定性极好, 适合高精度测试测量以及空间有限的领域。LSB200, 微 S 型 压拉力传感器, 量程范围: 10g-450N, mV 应变信号输出。尺寸小巧, 精度极高, 稳定性极好, 适合高精度测试测量领域。



H001 环球特科(苏州)电源科技有限公司

Globtek 拥有 30 年持续提供先进和创新电源方案的经验, 总部在美国。我们有各种各样的电源, 电池系统, 充电器和电源线产品, 适用于几乎世界上每个角落的各种应用。



P305 HEW-KABEL GmbH 中国区 - 苏州瑞普德新材料科技有限公司

HEW-Silindo®- 带有超级抗菌功能和无粘滑效应的生物相容性电缆! HEW-Silindo®- 表面不会“发粘”, 能够可靠杜绝粘附污物颗粒。



N102 霍丁格. 包尔文(苏州)电子测量技术有限公司

传感器, 传感器定制, 测量链, 数据采集系统, 信号调理器



E410 家颖科技(苏州)有限公司

医疗器械成品与半成品的组装 • 小批量多样化产品的生产 • 精密五金零件加工 • 不锈钢管加工 • 定制的医疗电缆与线束组装



P305 良特电子科技(东莞)有限公司

公司主要产品包括微型热耦线、B 超探头线、医疗设备高压线、医疗设备连接线等。



D111 苏州驰科电子科技有限公司

电子制造 - 硬件 / 软件工程 - 印刷电路板装配 - 微电子装配 - 整机组装 - 工程测试 - 塑胶注塑成型 - 印刷电路板模具制造 - 印刷电路板 (软板, 软硬板, 硬板) - 高密度电路板 - 三维模型互连器件 (3-Dimensional - Moulded Interconnect Devices) 基板 / 混合动力薄膜

展商展品及技术预览

电机和运动控制



H009 深圳市仓兴达科技有限公司

仓兴达有精密直流空心杯电机、无刷电机、齿轮组电机等系列，产品性价比高，具有体积小、结构精密、寿命长、效率高、可靠性高等特点。我们还提供定制化的产品和解决方案。



R104 苏州泓臻博电子科技有限公司

日本武藏 MUSASHI 点胶机和各类配件

泵和阀门



E109 柯思纳

Qosina 在其现有的鲁尔接口启动式阀系列中增加了四种闭式外螺纹鲁尔接口锁紧阀连接器。

过滤器和静脉注射产品



H401 格雷海姆塑胶制品(东莞)有限公司

格雷海姆医疗系统产生的给药系统，如吸入器，笔系统，自动注射器和注射器及诊断产品，例如实验室耗材和护理测试点。我们的产品组合还包括医疗产品，如采血针、输液器



P408 山东威高集团医用高分子制品股份有限公司

威高精密过滤器采用聚醚砜膜，滤除率高达 99%，输液过程无介质脱落，生物相容性强，性能稳定，无需导致排气，流速较传统滤器快，规格齐全、0.22~5 μm 均可生产。



B409 杭州科百特过滤器材有限公司

Cobetter 是创新的微孔过滤膜材领导者，专业从事 PES、ePTFE、PVDF、N66、NC 等膜材以及过滤器开发和制造。为全球医疗市场提供过滤透气等解决方案。



A310 杭州大立过滤设备有限公司

大立生产和销售多种用于医疗清洁和研究用的微孔膜折叠滤芯，一次性囊式过滤器等。



B308 颇尔过滤器(北京)有限公司

颇尔静脉输液过滤器为患者提供安全，有效去除管路中的气体及降低微粒污染物；气体过滤器可滤除细菌



B407 赛发过滤科技(苏州)有限公司

赛发公司生产的 SEFAR MEDIFAB® 07-40/40 高性能过滤网布，达到业界领先的 40% 开孔率。其较高的流速，精准的网布开孔以及满足生物相容性，

体外诊断



D102 Hydromer

Hydromer 涂层广泛用于心血管、神经介入、微导管、导丝、人工晶体、针类、导尿管、植入体等医疗器械。导管内外壁涂层，良好附着于金属、聚合物、玻璃及有机培养基。



B107 上海凡济生物有限公司

上海凡济生物科技有限公司的基因组 DNA 提取试剂盒可快速高效的从唾液，口腔拭子，全血，血清，血浆，干血斑(片)，带毛囊毛发，烟蒂，指纹，口香糖，漱口水以及动物组织中提取基因组 DNA，所提取的 DNA 可直接用于 PCR 和 Southern 杂交等后续实验，并能对含有杂质的样本进行二次纯化。提取操作不需要酚/氯仿或酒精沉淀，并且操作简单快速。DNA 用 TE 进行洗脱，可直接用于 PCR 或其它酶促反应，或者 -20℃ 保存供以后使用。提取纯化后的 DNA 不含蛋白质、小分子盐、其它污染物或抑制物。

净化室和环境控制



M402 香港奥星集团

1 符合 GMP 要求的 HVAC 系统 2 整合 BMS/EMS/MES 智能控制系统 3 整合 VHP 空间灭菌系统，节能控制，能效分析决策等前沿技术 4 良好的验证文件体系

展商展品及技术预览

制造设备



F102 TP Concept Sdn Bhd

TP 公司的留置针组装设备服务于中国市场已有 8 年多,为客户提供留置针耗材、配件、设备、技术顾问等“一站式”服务,是中国留置针生产企业值得信赖的战略合作伙伴!



E301 昆山市烽禾升精密机械有限公司

FHS 医疗自动化专注于为各类医疗器械生产商提供整体自动化解决方案,并研发了适用于多种行业的可兼容各种组装工艺的标准化平台,该平台可实现产品高速高精密组装,平台控制系统具有工业 4.0 可配置性、可与第三方的生产管理系统数据相结合等特点。依托集团深厚的非标自动化行业底蕴、领先的工程设计、质量管控、项目管理及售后服务体系,FHS 医疗自动化目前已和一大批国内外知名医疗器械企业建立了良好的合作关系。



H302 米克朗工业设备(上海)有限公司

米克朗所有的自动化解决方案都是基于我们成熟技术的 EcoLine 标准平台,具有柔性生产和模块化的优点,满足渐进式投资的方式需要,便于未来扩能所需的现场升级。



T102 深圳北诚自动化设备有限公司

医用导管类自动组技术,管自动盘绕与自动包装技术,配件的自动粘接与组技术,高频/超声波焊接类技术,针类自动组技术,其他配件类机器人组技术等。



T105 上海远铸智能科技有限公司

PEEK 作为硬度接近人骨的一种生物相容性材料,适用于植入应用。远铸的 3D 打印解决方案可进行定制化的 PEEK 材料植入应用。



D206 迈得医疗工业设备股份有限公司

公司的主要产品包括医用导管挤切生产线,输液器自动组线,医用金属针尖自动组线,注射器自动组线,透析器自动组线,血液回路自动组线,留置针自动组线等。



E307 辰邦医疗设备(上海)有限公司

该球囊成型机是桌面式生产设备用于生产各种塑料球囊。通过 PC 控制各种成型参数,通过图表,曲线显示,直接反馈当前成型工艺。拉伸采用伺服电机驱动,拉伸力数字反馈,配备冷却机模具可快速升温,降温。本设备加工精度高,重复性好,可以生产高质量及小公差的球囊。



K110 上海崇湛智能科技有限公司

通过拉伸吹塑成型工艺,可用于生产心血管及腔道类等医疗领域的各种球囊。生产过程由电脑控制器控制,并通过外置显示屏显示成形参数及过程。采用左右开模式的球囊模具,可生产直径 1.0-28 毫米,长度 5-300 毫米的球囊。



D301 峻程科技有限公司

我们的工程师和技术人员在医疗设备和生物材料方面拥有 20 年的专业知识。因此,我们能够为客户提供原材料,制造技术、导管 OEM,甚至产品设计等技术咨询服务。



N206 深圳傲拓迈逊科技有限公司

我们的产品包括导管尖端成型机、导管打孔机等,广泛应用于软头成型、扩张管成型、管材对接、前端封口、尖端倒角等生产工艺。



K305 乔治费歇尔精密机床(上海)有限公司

GF 加工方案完美的全数字化激光加工技术,为各种材料的表面纹理加工提供了无限的可能性,可以加工装饰纹理或功能性纹理,进行蚀刻;加工微细结构;制作二维几何标志或复杂的三维几何形状。我们创新的激光加工技术将应用在众多加工领域。



F308 Kahle Automation S.r.l

致力于为医疗器械、医药和卫生保健行业提供量身定制的自动化解决方案

展商展品及技术预览

塑膜成型服务及设备



B105 上海崇晟精密模塑有限公司

从事精密塑料模具研发、设计、制造，塑料制品的生产和产品组装，致力于为客户提供从产品设计、模具制造、成型生产的一站式服务，为客户提供产品设计和产品量产的最佳解决方案。此图片模具为四穴热流道，采用阀式浇口。成品应用于医疗行业。



Q205 深圳市美好创亿医疗科技有限公司

为全球医疗领导品牌提供一站式合同制造服务，包含产品的设计与开发、模具设计、注塑生产、各种后加工及成品的组装。尤其在液态硅胶/塑胶双色、多色产品方面技术专业。



M107 东莞雅达高精密塑胶模具有限公司

氧气罩 针筒 移液管 连接器，三通连接器 模具制造及注塑



F409 深圳市迪嘉机械有限公司

3D打印快速模具制造、微型注塑机、多色多物料转盘及副射台可帮助客户最快在6天内实现快速小批量注塑。



P201 苏州迈普医疗注塑有限公司

迈普提供注塑，嵌入式注塑，注吹，挤出，组装，在线测试及全方位外包制造服务。



E308 宏利科技(苏州)有限公司

简介: 1.各种精密模具的设计与制造; 2.各种精密塑胶零件: 医疗耗材, 医疗器材配件; 食品包装(奶粉勺, 奶粉盖, 巧克力外盒等) 通讯及消费电子 汽车内饰



F502 广州刚辉橡塑五金制品有限公司

三通输液管作为一般输液管使用, 可同时输入不同补充液。产品使用医疗级别的液态硅胶精密模具成型, 生产过程严格执行ISO13485, 符合FDA及ISO10993要求。



H202 东莞吉达优精密塑胶有限公司

微创外科手术器材 生命科学与诊断用注塑件 药物输送装置 呼吸和睡眠治疗 刚性医药品包装件 用于汽车行业的精密齿轮 电子连接器



P109 昱高精密制造(深圳)有限公司

医疗器械, 医疗临床耗材, 生命科学实验室耗材, 应用领域包括: 眼科、心血管外科、普通外科、糖尿病、呼吸科、体外诊断。

合同制造服务



N310 MeKo Laser Material Processing

For people allergic to nickel or suffering from cobaltism, MeKo has developed an implant alloy especially dedicated to vascular applications like stents. VASCULOY® improves the biocompatibility through freedom of nickel and freedom of cobalt.



K302 STI 激光工业有限公司

技术 • 激光切割及焊接 • 3D钛合金打印 • 热处理 • 表面处理 • 洁净室服务 • 涂层 产品 • 心脏瓣膜 • 3D打印植入物 • 各类支架产品 • 外科手术工具



F502 奥特凯姆医疗器械(苏州)有限公司

精密制造加工骨科手术钻头、起子、螺钉、骨板、切割工具、其他复杂、高度工程化的外科植入物、器械和手件, 以及其他医疗器械零件



P103 普埃金属材料(上海)有限公司

我司可提供一系列医疗级贵金属材料, 按客户需求, 这些贵金属可加工成丝, 环, 弹簧, 圆棒, 薄片和带。可满足独特的包装要求。在医疗领域服务于心律管理、神经调节, 心血管科



D102 Wytech

PTFE 和 Parylene 涂层芯轴、PTFE 涂层海波管、Stylet、芯丝; 精密磨削、拉直切割、头端处理、热处理、激光加工、无毛刺切割、各类组装、微管加工



D102 Vante

常见应用: 软头成型、鞘管成型、扩张管成型、尖端倒角、球囊焊接、管材对接、管材搭接、收缩管径、显影环放置环、子弹头成型、接头焊接等。可加工各类软硬管材。



D102 Pulse Technologies Inc.

美国 Pulse 公司专注于植入类医疗器械领域, 产品主要应用于心脏、血管、骨科、脊柱及四肢、神经刺激、特殊器械市场(如耳蜗植入和眼科植入)等领域。



A405 常州艾隆精密机械有限公司

注塑件、机加产品、板材折弯等多方位加工于一体, 为客户提供从产品设计、材料选择、模具开发、产品制造、深度加工、包装方案等六位一体的整体解决方案。

展商展品及技术预览

合同制造服务



F302 北京威仕盛达科技有限公司

各种材质的医用金属管材，如不锈钢、钴铬合金、镍钛合金、镁合金、钛合金的精密管材，也可提供各类半成品。



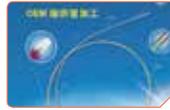
D405 麦瑞通 OEM

Merit Medical capabilities start with the thousands of products and components that we've designed, developed, and manufactured for more than 30 years.



M408 东丽精密科技（苏州）有限公司

喷丝板，医疗设备行业使用的准直器零部件，涂布模头，微孔板/片，各种孔形状的喷嘴，治具等高性能、高精度要求类型的产品。可以满足不同行业客户对高精度产品的需求。



C302 上海璞康医疗器械有限公司

我们研发的医疗介入类导管用于动脉瘤、脑血管、肺癌、胆结石、下肢血栓、腰间盘突出等疾病治疗时输送支架，打抗癌药物，栓塞物及抽血栓等手术使用。



R410 灵高超声波（上海）有限公司

灵高超声波机器分为easy，标准，伺服，包装及特殊传动装置。它是一项非常快速且经济的技术，应用于多种行业，例如汽车，医疗，纺织，食品加工，包装，电力，机械等



R410 珠海灵科自动化科技有限公司

灵高超声波机器分为easy，标准，伺服，包装及特殊传动装置。它是一项非常快速且经济的技术，应用于多种行业，例如汽车，医疗，纺织，食品加工，包装，电力，机械等



A201 昆山思拓机器有限公司

◆ 兼容多品牌光纤激光器 ◆ 兼容多种激光切割头 ◆ 天然花岗岩平台设计 ◆ 精密多轴运动平台设计 ◆ 管材装夹和进给精密夹具设计 ◆ 干切工艺（湿切选配）



F406 昆山允可精密工业技术有限公司

CCD视觉精细激光切割头切割精度高,切割品质好无毛边、切口光滑;激光切割、钻孔，满足多类型材料加工；自动送料/接料，支持个性化功能定制；界面直观，操作简单



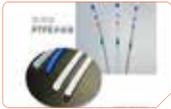
M310 海尔曼超声波技术（太仓）有限公司

超声波焊接机器的重点在于注册了专利的气动驱动方案 HMC。气动优势和电气驱动装置的动力结合在一起，使得焊接过程可以选择在任意一点启动。



Q302 科塞尔医疗科技（苏州）有限公司

冠脉支架，PTCA&NCPTCA球囊扩张导管，一次性使用无菌压力泵，OEM/ODM服务范围：支架球囊扩张导管设计开发，激光切割，热处理工艺，电化学抛光，支架压握



C407 上海威尔逊光电仪器有限公司

超声波焊接机器的重点在于注册了专利的气动驱动方案 HMC。气动优势和电气驱动装置的动力结合在一起，使得焊接过程可以选择在任意一点启动。



S310 昆山恒音机械科技有限公司

超声波焊接，旋转熔接，热熔焊接，非标自动焊接



B106 西安中科微光子制造科技有限公司

小型零部件的超精细冷加工，；差异化工艺参数的群孔自动连续加工；三维轮廓检测辅助定位功能；末端光斑位置和偏差进行监控检测



K310 ANV Laser Industry

ANV Laser provides end-to-end rapid prototyping, small-run and serial production services for advanced, high-precision micro-components. ANV Laser works hand in hand with its customers to ensure that the end-product meets design and functional specifications.

展商展品及技术预览

管件和挤压加工



A302 芬兰奥普特医用导管

可对FEP、PU、PTFE等近20种材料精密挤出。产品有：留置针导管、热缩管、内衬管、编织网管、鞘管、斑马管等，我们致力于提供国外顶尖导管、国内一流服务。



S110 上海宝碟塑料成套设备有限公司

SXG系列精密医疗管挤出机组为我司重点专项产品，该生产机组具有高效率低能耗、管材尺寸控制精度高、机组自动化程度高等优点。适用于各类精密医疗导管的稳定挤出生产。



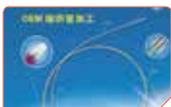
A208 裕精橡塑科技(扬州)有限公司

我司拥有万级净化车间生产各种PVC, TPU, TPE, PU, PP, PE, FEP和PEEK的医疗导管，并提供后期加工与装配服务。



A101 Microspec Corporation

Microspec has extruded bump tubing since 1989 and is recognized as an industry leader in multi-lumen bump extrusions, as it was the first company in the world to extrude multi-lumen bump tubing commercially.



C302 上海璞康医疗器械有限公司

我们研发的医疗介入类导管用于动脉瘤，脑血管，肺癌，胆结石，下肢血栓，腰间盘突出等疾病治疗时输送支架，打抗癌药物，栓塞物及抽血栓等手术使用。



H502 上海翊科精密挤出技术有限公司

材料加工能力 (PEEK、PEBAX、FEP、PE、TPU...) 导管挤出 (单腔、多腔、多层共挤、混挤) 导管加工 (尖端、焊接、印刷、打孔、热合、变径)



M308 太仓众鑫精密电子有限公司

公司主要生产加工各类精密医疗管件，产品涉及：SUS304、SUS304L、SUS316L、SUS316LVM、NiTi、KV-2、NS-1、NB-1等



M308 戴维斯-标准有限公司

戴维斯标准苏州实验室有条19毫米和24毫米直驱的单螺杆共挤线，配有熔体泵、三层螺旋机头、PLC控制、真空水槽、内外径控制、牵引/切断系统及单区吹落装置的输送带。



A102 美国ZEUS工业品公司广州代表处

ZEUS的 Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT导管内衬管的最大管壁厚度仅为0.00075" (0.01905 mm)



H102 佛山市海瑞嘉精密挤出机械有限公司

中心静脉导管、留置针、麻醉导管、气管插管、医用三层(避光)管、双排并联软管、小儿滴注瓶、血浆袋、硅胶导尿管、双模腔波纹管、螺旋管等精密医用管生产线



A306 宁波琳盛高分子材料有限公司

编织加强是一种可以加强管材的耐压能力、推送力和抗折能力的生产工艺。其实对于比保管，加强管材能有效改善自身机械性能。我们可直接按照客户的需求来进行产品研发和生产。



M501 安骏医疗科技(苏州)有限公司

医疗管材及挤出加工 二次加工 成品组装 合同制造

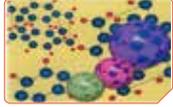


P105 株式会社润工社

Junkosha has focused on issues in the manufacturing process of catheters and guide wires. We have developed Junflon® Peelable Heat Shrink Tube. In the market of catheters and guide wires, we understand that simple and reliable methods help extremely fine processes remain unproblematic.

展商展品及技术预览

表面处理



F306 彰盛奈米科技有限公司

Parylene用独特的真空气相沉积工艺制备，由活性小分子在基材表面“生长”出完全数形的聚合物薄膜涂层，具有其他涂层难以比拟的性能优势。



E401 北京东方金荣超声电器有限公司

为全球医疗领导品牌提供一站式合同制造服务，包含产品的设计与开发、模具设计、注塑生产、各种后加工及成品的组装。尤其在液态硅胶/塑胶双色、多色产品方面技术专业。



D309 烟台金鹰科技有限公司

这台设备由金鹰科技制造，具备先进等离子技术设备拥有广适性、温度低、功能强、环保性等特点，能够提供等离子表面活化、改性、清洗，帮助生产厂家解决粘接不牢、贴合不牢、印刷不牢的问题，将在本次展会展出。



P106 佐技机电设备（上海）有限公司

为全球医疗领导品牌提供一站式合同制造服务，包含产品的设计与开发、模具设计、注塑生产、各种后加工及成品的组装。尤其在液态硅胶/塑胶双色、多色产品方面技术专业。



D406 上海派拉伦生物技术股份有限公司

Parylene用独特的真空气相沉积工艺制备，由活性小分子在基材表面“生长”出完全数形的聚合物薄膜涂层，它能涂敷到各种形状的表面，包括尖锐的棱边，裂缝里和内表面。这种室温沉积制备的0.1-100微米薄膜涂层，厚度均匀、致密无针孔、透明无应力、不含助剂、不损伤工件、有优异的电绝缘性和防护性，是当代最有效的防潮、防霉、防腐、防盐雾涂层材料。



E408 苏州爱恩机械有限公司

Lean Jet RB-2浸泡式清洗系统每次循环可处理两个篮筐的零部件，每小时可处理多达20篮筐零部件。RB-2的支架可以轻松修改以容纳更大的零部件。

制药设备和服务



A203 诺美德科

RAUMEDIC（诺美德科）是全球医疗和制药企业的研发伙伴及系统供应商，在医用口管挤出，精密注塑及装配方面具有独特的专业技术及丰富的研发经验。



H401 格雷斯海姆塑胶制品（东莞）有限公司

格雷斯海姆医疗系统产生的给药系统，如吸入器，笔系统，自动注射器和注射器及诊断产品，例如实验室耗材和护理测试点。我们的产品组合还包括医疗产品，如采血针、输液器

测试、计量、检验和校准设备及用品



S301 上海一实贸易有限公司

CDT用于聚合物支架涂层微粒测试。模拟人体血管环境下的脉动流体环境使支架在模拟血管中反复膨胀和收缩，通过激光计数器捕捉支架微粒脱落数量和大小，以判断涂层的疲劳性



S305 北京柯灵瑞思技术有限公司

OMNI全高清视频放大检测系统，高达400mm的操作空间，应用广泛的用在质量控制、测试、返工、装配、检验等任务，放大倍数最高可达122倍。



R401 广州冠祈商贸有限公司

LSB200, 微S型压拉力传感器，量程范围：10g-450N，mV应变信号输出。尺寸小巧，精度极高，稳定性极好，适合高精度测试测量领域。



Q108 美幸兴电子检测系统贸易（上海）有限公司

BB Pro 是我们面向未来的集多种检测、多种接口、多种通道于一身的测试机器。使用一台BB Pro仪器，可管理并同时执行4个工位的测试指令



P306 阿黛凯检测技术（上海）有限公司

ATEQ四通道泄漏测试仪Hydra可以在四个完全独立的通道上进行同时或连续的泄漏测试。每个通道都有自己的泄漏测试传感器，每个泄漏测试通道的内部容积小于1.5cc



Q108 上海坤视珩光学精密仪器有限公司

Qsix用于简化和提高心血管支架评估检测效率的完整解决方案。高清成像和光学测量技术实现支架结构的表面轮廓检测，减少错误降低质量成本，令检测任务更快速更简单更可靠



B401 阅美测量系统（上海）有限公司

Jomesa是一家拥有丰富经验且全球领先的清洁度检测设备生产商。HFD4作为我们最新一代的设备，为客户提供产品附着颗粒和环境颗粒的定性、定量快速分析检测。



Q307 上海远梓电子科技有限公司

5.7英寸单彩液晶触摸屏，并由键盘选择注射器的公称容量，在测试过程中显示装配施加的轴向力、扭矩，保持时间、内部水压、分离力、泄漏率值，可机载打印测试结果。

展商展品及技术预览

测试、计量、检验和校准设备及用品



Q306 宁波视线软件科技有限公司

JLY-CY 多功能空气测漏仪 应用: 血液透析管路、导尿管、单腔导管、阀门、套管、废液袋、输液器



Q305 美国 TA 仪器 - ElectroForce

疲劳测试仪器、流变分析系统、微量热分析系统、导热系数与热扩散系数分析系统、膨胀分析系统、橡胶检测系统, 以及动态热机械表征系统。



Q308 沈阳艾尔泰克精密仪器有限公司

针对医疗行业的产品有微差压全密封检漏仪、微差压检漏仪、微流量测试仪、流量测试仪。主要用于测试药品制剂瓶、软包装等成品的气密性; 薄壁金属罐、软包装袋、输液管道等一次性耗材类产品的气密性、医疗用管道(小孔、针头)的一致性、输液管道的阻塞(是否有堵)、产品的透气性(主要是滤纸、滤布、防水透气膜)等。仪器可有效



P310 USON 中国 / 亚太

IQ、QMR、RAPTOR、VT、MD等多款测漏仪, 帮助大部分制造商生产出高质量产品, 符合无损检测要求。提供客户化的测试方案、高品质的测漏仪和高品质的售后服务。



R305 MTS 系统(中国)公司

MTS Criterion 系统的多功能性涵盖了大范围的材料测试应用。这些系统可精确并有效的对多种试样进行标准的拉伸、压缩、抗折/弯曲、剪切、剥离和撕裂测试。

包装和消毒



M206 杜邦(中国)研发管理有限公司

杜邦(TM)Tyvek(R)医疗和医药包装材料具有防水透气, 质轻强韧、耐撕裂、耐穿刺, 抗菌, 易于印刷等特点, 提供了坚固耐用性、与各种灭菌方式的相容性, 以及所有透气无菌包装材料中最高等级的微生物屏障性能。它是帮助保护药物和医疗器械以及数百万患者健康的无菌包装的一个重要组成部分。杜邦(TM)Tyvek(R)医疗和医药包装材料具有防水透气, 质轻强韧、耐撕裂、耐穿刺, 抗菌, 易于印刷等特点, 提供了坚固耐用性、与各种灭菌方式的相容性, 以及所有透气无菌包装材料中最高等级的微生物屏障性能。它是帮助保护药物和医疗器械以及数百万患者健康的无菌包装的一个重要组成部分。



H104 上海浦雄实业有限公司

主要产品: 无菌医用包装机(吸塑盒特卫强热封、医疗袋封口)、高周波热合机及全自动生产线定制



P206 毕玛时软包装(苏州)有限公司

毕玛时公司提供拉伸膜、ICE®系列成型膜、EZ PEEL®易撕膜、高阻隔材料、涂胶特卫强®盖材和医疗用纸、BREATHING BAG®透气袋、包装袋及片材等。



A309 苏州方位无菌包装有限公司

植入材料和人工器官包装 注射、穿刺器械包装 医用高分子材料制品及敷料包装 微创及外科手术器械包装 精密药包材



K410 苏州保莱成医疗包装有限公司

主要产品: 医疗吸塑包装、特卫强盖材、泡沫垫、PP衬板及无尘间专用热合机, 并提供相应的技术支持与服务。



M202 上海久罗机电设备有限公司

超净无菌医疗热合机为上海久罗自主研发, 拥有多项专利证书, 符合CE标准, 热合后的包装符合ISO11607, 可达到应力检测、剥离试验、染料渗透等测试。



K405 太仓合翔包装材料有限公司

整体医疗包装, 吸塑盒, Tyvek封口膜, 泡棉, 周转托盘, PP衬板。热封机器具开发、实验室测试、IQ/OQ/PQ验证、热封参数设置、组装及代包装服务



Q206 深圳市澳威包装制品有限公司

敝司吸塑是在取得ISO13485和一级无尘车间第三方认证的无尘车间用德国压空成形机ILLIG完成生产, 拥有8台ILLIG压空成形设备及多台精密CNC加工中心



N202 奥力拓医用包装材料(苏州)有限公司

Oliver 很高兴将足迹带到亚洲, 在苏州建立了医疗包装制造工厂。苏州工厂的生产环境都是ISO-7 万级洁净室, 产能包括制袋、卷材加工、模切盖才和袋内支撑卡。



D401 卡尔托利(苏州)材料科技有限公司

• 洁净室内整体医用包装: 吸塑盒、封口膜、泡棉、衬板、自动化托盘。• 热封机, 协助参数设置和验证 • 装配及无菌代包装 • 实验室和质量测试及验证



M405 上海久升吸塑有限公司

公司拥有标准厂房1万平方米, 无菌五成热压压空成型机和香港微电脑高速吸塑成型机, 12条全自动化的生产流水线, 满足来自医药、电子、食品的行业无污染环保要求。

展商展品及技术预览

印刷、标签和条码



F104 苏州奥托瓦克自动化设备有限公司

这款吸塑包装机由瑞士MPS公司设计，由我公司在苏州组装制造，经过十多年的市场检验，性能和可靠性获得用户一致好评。我公司同时设计生产围绕吸塑包装的一系列产品，如印刷，喷码，送装，硬盒封口等设备。



H406 惠州宝柏包装有限公司

安姆科软包装产品涉及食品、饮料、医疗保健和家庭个人护理等行业。安姆科拥有世界上先进的生产设备和生产技术已保证所生产的产品都是高品质的。



M409 上海浦茂包装材料有限公司

我们提供各种不同的包装解决方案，以满足客户对包装的外形、性能、加工、印刷、袋口开启特色及灭菌消毒等各种具体要求。



R205 苏州圣普亚精密机械有限公司

曾为上百家企业提供制定自动化包装方案，曾为多家欧洲企业代工自动化设备。主体技术源于欧洲并针对国内外市场和客户需求不断升级，致力于让国内外客户体验中国制造的品质。



K402 南通帕克医用材料有限公司

一次性医用灭菌纸塑袋、医用塑塑袋、医用铝箔袋、医用中封袋、医用顶头袋、自动在线包装用印刷卷材及软吸塑膜、医用硬吸塑盒及医用吸塑热封透析盖材

咨询服务



V408 上海药明康德新药开发有限公司

医疗器械领域的产品提供测试服务，包括：器械&药品制品；永久性植入物；一次性和重复性使用设备；创口愈合；整形外科；心血管产品；内窥镜；外科手术；牙科



R309 北京迈迪思维生物技术有限公司

医疗器械临床前动物实验、实验动物模型研究、动物实验方案设计、动物实验与饲养、产品功能安全性检验评价、产品上市检验检测咨询服务、临床动物实验和动物手术教学服务等。

现场同期会议及活动

第一天 2018年9月26日(星期三) Day 1 September 26 (Wednesday)

时间 Time	活动内容 Events	地点 Venue
会议论坛 Conference & Seminars		
09:00 - 16:25	法规峰会A: 中国医疗器械法规更新与应对 Regulation Track A: Chinese Regulatory Updates and Compliance	上海世博展览馆B2层会议室3 Conference Room 3, B2 of SWEECC
09:20 - 11:40	技术论坛B: 前沿设计理念和新技术 Technology Track B: Next-Gen Design & New Technology	上海世博展览馆2号馆会议室A Conference Room A, SWEECC
13:20 - 16:40	质量论坛A: 外包选择与供应商管理 Quality Track A: Outsourcing and Supplier Management	上海世博展览馆B2层会议室4 Conference Room 4, B2 of SWEECC
13:20 - 16:20	技术论坛A: 医疗器械设计理念与方式 Technology Track A: Concepts and Ways of Medical Device Design	上海世博展览馆B2层会议室5 Conference Room 5, B2 of SWEECC
13:30 - 15:50	技术论坛E: 卫生材料及技术论坛 Technology Track E: Dressing Material and Technology Forum	上海世博展览馆2号馆会议室A Conference Room A, Hall 2 of SWEECC
全天 All day	展商技术演讲—材料, 配件 & 加工专场 (一) Technology Theater—Material, Component & Process (I)	上海世博展览馆2号馆展商技术演讲区 Technology Theater Zone, Hall 2 of SWEECC
全天 All day	展商技术演讲—质量聚焦专场 Technology Theater—Quality Focus	上海世博展览馆2号馆会议室B Conference Room B, Hall 2 of SWEECC
其它重要活动 Other Important Events		
09:00 - 17:00	MDEA 全球医疗设计卓越奖展示 Medical Design Excellence Award Display	上海世博展览馆2号馆观众休息区 Hall2, Shanghai World Expo Exhibition & Convention Center

第二天 2018年9月27日(星期四) Day 2 September 27 (Thursday)

时间 Time	活动内容 Events	地点 Venue
会议论坛 Conference & Seminars		
09:00 - 12:50	质量论坛B: MDSAP最新进展与FDA工厂检查 Quality Track B: MDSAP updates and FDA Inspection	上海世博展览馆B2层会议室3 Conference Room3, B2 of SWEECC
09:30 - 11:50	技术论坛C: 医疗器械包装与灭菌技术 Technology Track C: Pack & Ster Hub	上海世博展览馆2号馆会议室A Conference Room A, Hall 2 of SWEECC
09:30 - 16:30	法规互动讲堂 Regulatory Lecture	上海世博展览馆2号馆会议室B Conference Room B, Hall 2 of SWEECC
13:30 - 15:50	技术论坛D: 医用塑料加工技术与产品创新 Technology Track D: Processing Techniques of Medical Plastics and Product Innovation	上海世博展览馆2号馆会议室A Conference Room A, Hall 2 of SWEECC
13:20 - 16:35	法规峰会B: 美国及欧洲法规更新及市场准入 Regulation Track B: US & EU Regulatory Updates and Market Access and Overseas Market Access Strategy	上海世博展览馆B2层会议室4 Conference Room 4, B2 of SWEECC
13:00 - 16:30	埃肯有机硅医疗健康研讨会 Elkem Silicones Healthcare Seminar	上海世博展览馆2号馆会议室6 Conference Room B2-1B, B2 of SWEECC
10:30 - 12:00	展商技术演讲—材料, 配件 & 加工专场 (二) Technology Theater—Material, Component & Process (II)	上海世博展览馆2号馆展商技术演讲区 Technology Theater Zone, Hall 2 of SWEECC
13:00 - 16:30	展商技术演讲—医疗自动化专场 Technology Theater—Medical Device Automation	上海世博展览馆2号馆展商技术演讲区 Technology Theater Zone, Hall 2 of SWEECC
其它重要活动 Other Important Events		
09:00 - 17:00	MDEA 全球医疗设计卓越奖展示 Medical Design Excellence Award Display	上海世博展览馆2号馆观众休息区 Hall2, Shanghai World Expo Exhibition & Convention Center

现场同期会议及活动

第三天 2018年9月28日(星期五) Day 3 September 28 (Friday)

时间 Time	活动内容 Events	地点 Venue
会议论坛 Conference & Seminars		
09:00 - 11:40	第四届医疗器械市场分析报告 The 4th Market Report Track of Medical Device Industry	上海世博展览馆2号会议室A Conference Room A, SWEECC
10:00-12:00	微创医疗供应商交流会 Purchase Conference from Device Manufacturers	上海世博展览馆2号馆会议室B Conference Room B, SWEECC
10:30 - 12:00	展商技术演讲-德国展团专场 Technology Theater— Germany pavilion	上海世博展览馆2号馆展商技术演讲区 Technology Theater Zone, Hall 2 of SWEECC
其它重要活动 Other Important Events		
09:00 - 17:00	MDEA 全球医疗设计卓越奖展示 Medical Design Excellence Award Display	上海世博展览馆2号馆观众休息区 Hall2, Shanghai World Expo Exhibition & Convention Center

演讲嘉宾介绍



严樑, 主任, 上海国际医药供应链联盟专家委员会
Liang Yan, Director, SIMSCA

严樑, 上海浦东医疗器械贸易行业协会会长、上海医疗器械行业协会副会长, 上海食品药品监督管理局食品药品安全研究中心政策法规和国际合作资深顾问。曾任上海食品药品监督管理局医疗器械注册处处长、政策法规处处长、国际合作处处长。改革开放前任上海市医药管理局科技处处长。2008年从公务员岗位退休。具有30多年医疗法规管理和医药工业管理工作经验。1989年起草了中国第一个医疗器械监管法规。2006年提出采用唯一标识/UDI 在上海完成了120家医院的植入医疗器械追溯试点。2009年领导中国医疗器械命名转化研究小组完成了第一次全球医疗器械命名数据库/GMDN的转化工作。是全球医疗器械协调组织UDI特别工作组成员, 曾任第一届亚洲医疗器械协调组织医疗器械命名和唯一标识特别工作组(STG)主席。2011年荣获全球医疗法规组织RAPS《全球医疗法规领导者奖》。2016年全球物品编码标准组织GS1组织授予他全球医疗供应链贡献奖。

Yan Liang, President of the Shanghai Pudong Medical Device Trade Association; Vice President of Medical Devices Industry Association; Senior Consultant of policy & regulations and international cooperation in Institute of Food and Drug Safety of Shanghai Food and Drug Administration. He served as the former Director of Medical Device Registration and Director of Legal Affairs and International Affairs of Shanghai Food and Drug Administration. He has retired from civil servant position in 2008. He has been engaged in the government administrative work for more than 30 years, focusing on the pharmaceutical and medical device industry management and administrative regulations area. He led to drafted the first China medical device regulation in 1989. In 2006, he used UDI concept to organize a first pilot project of the implantable medical device traceability system in Shanghai 120 hospitals. In 2009, he headed China medical device nomenclature translation research group to complete the first Chinese version of GMDN (global medical device nomenclature). He was a member of GHFT AHWG UDI, as well as the first chairman of AHWP STG for device naming and coding harmonization in Asia. He received a Global Leadership Award in 2011 from Regulatory Affairs Professional Society (RAPS). He received the Global Contribution of Medical Supply Chain Award from GS1 the global organization of article number in 2016.



萨盾, 驻华办公室助理主任, 美国食品药品监督管理局
William M. Sutton, FDA Assistant Country Director, China

萨盾是在美国食品药品监督管理局(USFDA)国际项目办公室下属的FDA驻华办公室助理主任, 他负责医疗器械的国际项目和政策分析。在被任命为FDA驻华办公室助理主任之前, 萨盾先生是医疗器械和放射健康中心(CDRH)的行业与消费者教育处(DICE)副处长。他主要负责该处在医疗器械上市前喝上市相关法规教育工作的战略发展。萨盾先生1983年起开始在FDA工作, 曾在医疗器械评审办公室(ODE)和交流教育办公室(OCE)工作。在FDA工作期间, 曾在ODE担任行政评审员, 在OCE的企业和国际协助项目中担任消费者安全官主管。在这两项工作中, 他负责国内和国际合规事务, 并担任FDA第三方认可委员会(TPRB)主席, 管理510(k)评审的认可人员(AP)和现场检查的AP。在过去的21年中, 他参与了多国大量医疗器械相关联邦法规政策的培训。萨盾先生获得马里兰大学大学学院分校的科学管理学士学位。

William (Bill) Sutton is an Assistant Country Director in the Office of International Programs (OIP) at the United States Food and Drug Administration (FDA) China Office where he serves as the International Program and Policy Analyst (IPPA) for medical devices. Before being named Assistant Country Director of the FDA China Office, Mr. Sutton was the Deputy Director of the Division of Industry and Consumer Education (DICE) at FDA's Center for Devices and Radiological Health (CDRH) where he led the Division in the strategic development of regulatory education on medical device topics spanning premarket and postmarket policy. Mr. Sutton began his career at FDA in 1983, and has held positions in CDRH, the Office of Device Evaluation (ODE), and the Office of Communication and Education (OCE). During his tenure at the FDA he served as an administrative reviewer at ODE and as a Supervisory Consumer Safety Officer at the mandated industry and international assistance program in OCE. In both roles he worked on domestic and international compliance issues, and served as Chairman of FDA's Third Party Recognition Board (TPRB), which administered both the Accredited Persons (AP) for 510(k) review and AP for Inspection programs. For over 21 years he has educated the worldwide medical device community about Federal medical device regulations and policies. Mr. Sutton received a Bachelor of Science in Management Studies from the University of Maryland University College.



Thomas Jaw, 医学经理, 能盛(上海)
Thomas Jaw Medical Research Manager, NAMSA

赵家骥博士在医药产业及医疗器械产业有超过十年的经验。其中包含动物模型建立, 药理学研究, 药物及医疗器械的临床研究。专注于CFDA, US FDA和欧洲的药物及医疗器械上市的产品上市途径规划。近年, 赵博士加入医疗器械产业专注于临床试验方案设计及法规咨询, 并曾担任数个为了CFDA审批的多中心临床试验的项目经理, 负责设计及主笔临床试验方案。专长的邻域包含骨科, 透明质酸钠, 伤口愈合贴片, 外科粘合剂, 人工晶状体及体外诊断试剂。以及利用境外临床试验结果应用在CFDA或是US FDA将产品注册上市。

内容摘要:

跨国使用临床数据进行医疗器械审批能够节省大量的时间和花费, CFDA出台接受医疗器械境外临床试验数据技术指导原则之外, US FDA也有类似的指导原则接受境外临床数据。赵博士将分享使用境外临床试验数据递交审批的具体作法及合理的途径。

美国FDA对于接受境外临床数据的指导原则

使用境外临床试验数据在美国注册的常见问题

使用境外临床数据在CFDA注册的考虑

合理的途径

How to support product registration with foreign clinical data, from China to US and from US to China

Dr. Thomas Jaw had focused on the pharmaceutical and medical device industry for more than 10 years with comprehensive expertise of animal disease modeling, preclinical pharmacology and toxicology studies and clinical studies. He focused on the product development planning for pharmaceuticals and medical device in CFDA, US FDA and Europe.

Recently years, Dr. Thomas Jaw joined medical device industry and focused on clinical protocol design and regulatory consulting. He is currently responsible for the protocol design of several multi-site clinical studies for CFDA submission. Expertise fields include orthopedic replacements, hyaluronic acid products, wound patches, surgical adhesive products, intraocular lenses and IVDs, and application of foreign clinical to support product registration in CFDA or US FDA.

Using foreign clinical data for medical device registration could save a lot of time and expenses. CFDA issued a guidance to accept foreign clinical data for medical device registration lately, Also, US FDA had guidance for foreign clinical data. Dr. Jaw will share the experience of using foreign clinical data for medical device registration and the practical pathway and considerations.

US FDA guidance of acceptance of foreign clinical data for medical device
Frequently asked question for using foreign clinical for US FDA registration

Consideration of using foreign clinical data to register in CFDA

Practical pathway

演讲嘉宾介绍



林峰, 处长, 上海市食品药品监督管理局医疗器械注册处
Mr. Lin Feng, Director, Division of Medical Devices Registration, SHFDA

林峰, 上海市食品药品监督管理局医疗器械注册处处长, 负责上海市第一类、第二类医疗器械注册(备案)和上市前监管相关工作。2000年进入上海市药品监督管理局, 曾从事食品、药品和医疗器械监管等多项工作, 历任市局稽查大队副大队长、闸北分局副局长、上海市闸北食品药品检验所所长, 2009年任市局器械注册处副处长。2007年参加上海与香港政府公务员交流项目; 2012年作为访问学者, 在美国乔治城大学法律中心访学半年。1987年毕业于上海第二军医大学药学院。

Mr. Lin Feng joined Shanghai Municipal Food and Drug Administration (SHFDA) 18 years ago, and is currently the Director of SHFDA's Division of Medical Device Registration. He leads the development of Class I and Class II medical device initiatives on premarket review and registration related regulations in Shanghai.

During his time at SHFDA since 2000, Mr. Lin has done intensive work in different areas related to safety of food, drug and medical devices. He worked as a staff member in the Inspection and Investigation team for four years, then as the Deputy Commander of SHFDA's Law Enforcement Team. He also worked at the local district level. He was the Bureau Deputy Director of Zhabei District Branch and the Director of Shanghai Zhabei Institute for Food and Drug Control for over five years. In 2007, he attended the 4th Shanghai-Hong Kong Exchange Program for Civil Servants. In 2012, he studied in the Law Center of Georgetown University as a visiting scholar for half a year.

Mr. Lin received a Bachelor of Science in Pharmacy in 1987 from the Second Military Medical University in Shanghai.



蔡葵, 委员, 中国药品监督管理研究会医疗器械监管研究专业委员会

1980年9月-1985年9月 白求恩医科大学 学士学位
 1985年9月-1993年5月 卫生部北京医院放射科 住院医师
 1987年10月-1991年2月 北京神经外科研究所磁共振室 进修医师
 1991年6月-1992年2月 美国威斯康星大学米尔沃基医学院放射科磁共振室 进修医师
 1993年5月-1997年10月 卫生部北京医院放射科 主治医师
 1997年10月-1998年10月 德国弗莱堡大学医学院放射科磁共振室 进修医师
 2000年-2008年 卫生部北京医院放射科 副主任医师
 2009年至今 卫生部北京医院放射科 主任医师
 2000年11月-2001年1月 美国德克萨斯大学圣安东尼奥健康科学MRI中心 国家高级访问学者
 2001年6月-2003年10月 德国弗莱堡大学医学院 医学博士
 2004年4月-2008年4月 卫生部北京医院保健办公室 副主任
 2006年1月-2008年3月 卫生部北京医院器材处 副处长
 2008年4月-2017年11月 北京医院器材处处长

专长

- 是国内最早从事磁共振临床工作的医师。
1. 87年至91年在戴建平教授的指导下从事医学影像临床诊断工作, 尤其是神经影像诊断工作。
 2. 93年在李果珍教授的指导下从事高场磁共振临床诊断工作。
 3. 97年开始从事脑功能磁共振研究, 师从于德国著名教授Juegen Henning教授。
 4. 04年开始从事干部医疗保健管理工作;
 5. 06年至今 从事医疗器械及设备的采购和管理工作。

参加过何种学术团体并担任任何职务:

科技部高技术发展研究中心国家重点研发计划重点专业总体专家组专家委员会委员
 科技部数字诊疗装备重大研发项目专家委员会委员
 工信部和卫计委国产医疗设备应用示范项目审批专家委员会委员
 卫生和计划生育委员会大型医用设备管理咨询专家委员会 委员
 中国药品监督管理研究会医疗器械监管研究专业委员会 委员
 中华医学会医学工程分会 副主任委员 专家会员
 中国生物工程学会临床分会 副主任委员
 中国医疗装备协会 常务理事
 中国医疗装备协会管理分会 副会长
 北京市卫生局医疗机构医疗器械临床使用安全管理专家委员会 副主任委员
 北京市医院管理局市属医院医疗器械管理专家委员会 副主任委员
 北京医学会医学工程分会 副主任委员



陆毅, 中国临床总监, NAMSA
Luke Lu, NAMSA China Clinical Director

拥有超过15年的医疗健康行业经验, 一直负责战略制定, 并领导和推进医疗设备和药物组合的临床试验执行。Luke在药品和医疗器械生产方以及CRO中各个岗位均有参与过, 包括现场操作、精选和采购、项目管理、联盟管理和业务开发, 拥有丰富的经验。

With over 15years experience in the healthcare industry, has been overseeing the strategy direction, and leading the execution of clinical trials to advance the medical device and pharmaceutical portfolio. Luke has various experience by taking different roles in both pharmaceutical & medical device sponsor and CROs including site operation, scouring & procurement, project management, alliance management, and business development.

演讲嘉宾介绍



姜爱国, 亚太及新兴市场质量总监, 施乐辉公司
Alex Jiang, Quality Director of APAC & Emerging Markets, Smith & Nephew

姜爱国, 施乐辉公司亚太及新兴市场质量总监。全面负责公司在该区域的产品研发, 产品制造, 产品流通和销售过程中的质量管理。鉴于其深厚的计算机模式识别的专业背景, 对于全球医疗法规框架下, 医疗产品全球身份证制度 (UDI) 的实施有独到的理解, 参与了国际医疗器械产品标识法规和标准的促进和发展工作。在标签转换, 建立产品注册信息管理和库存管理计算机系统具有系统的经验。应对国际上UDI法规实施要求, 他创建的产品注册的标准流程关联UDI实施要求运用于各类标签转换系统, 已经获得国际ISO13485质量管理体系认证。

Alex Jiang, Quality Director of APAC & Emerging Markets in Smith & Nephew. He has the overall responsibility for Quality Management in Research & Development, Manufacturing, and distribution & sales in this region. He has distinctive understanding of global Unique Device Identification (UDI) system under the global regulatory framework for medical devices, with his particular expertise of computer pattern recognition. He actively participates in promoting and developing the regulations and standards for the identification of medical devices. He has the systematic experience for labeling conversion, product registration information management and inventory management software systems. To meet the requirements of global UDI regulations, he built the integrated system, associating the standard process for product registration and the requirements of UDI, to control all kinds of labeling conversions, which has been certified under ISO13485 quality management system certification.



卫根学, 生物医学工程专业, ASQ (美国质量学会) 高级会员, ASQ国际注册质量工程师CQE, ASQ国际注册六西格玛绿带GB, 国家软件评测师中级工程师

12年以上医疗器械生产研发型企业质量相关工作经验, 曾担任某上市公司质量总监, 某集团QMS审核工程师、某公司QMS经理、某公司质量经理兼管理者代表职务, 精通CFDA医疗器械法规和ISO 13485、ISO14971熟悉世界主流国家 (QSR 820、KGMP、JGMP、BGMP) 的体系法规要求, 已有多家企业辅导经验和企业的长期顾问。
2015年主编出版了国内第一本《医疗器械产品分类指南》
2016年创建“医疗器械从业者MDP”微信公众号
2017年成为“工业宝”特邀高级讲师
2018年成为医疗器械行业自由职业者



Yvonne Leonard, 市场主任, 药明康德测试事业部
Yvonne Leonard, Director of Marketing, WuXi AppTec Laboratory Division

Yvonne Leonard 有超过20年在医疗器械, 医药和生物制药产品领域的经验, 有丰富的产品服务及新产品发布的成功经验。Leonard 女士担任产品经理, 负责新产品开发, 开发新的分销渠道和产品生命周期管理。她在全世界慢性病管理领域与医生和疾病管理联盟合作, 并成功游说全球肺病组织, 将医疗器械的使用纳入COPD指南。其他亮点包括波士顿科学药物洗脱支架TAXUS的推出, 该团队成功地在80天内获得了市场80%的份额——被认为是设备史上最成功的产品发布之一。目前在药明康德美国负责新服务产品。她帮助FDA开发了成功的教育项目, 并将客户的需求带入前沿, 以建立新的伙伴关系和解决方案。Leonard女士持有明尼苏达大学的学士学位。

With more than 20 years of experience in marketing medical devices, and pharmaceutical and biopharmaceutical products, Yvonne Leonard brings a proven track record of successful product and service launches to the industry. Ms. Leonard has worked as a group product manager responsible for new product development, developing new distribution channels and product life-cycle management. She has partnered globally with physicians and disease management coalitions in the area of chronic disease management, and successfully lobbied the Global Organization for Lung Disease to recognize and incorporate the use of a medical device into COPD guidelines, which were formally only pharmaceutical. Other career highlights include the launch of the Boston Scientific drug-eluting stent TAXUS, where the team successfully penetrated 80 percent of the market and gained 80 percent share in 80 days – considered one of the most successful product launches in device history. In her current role at WuXi AppTec, Ms. Leonard is responsible for current and new service offerings. She has developed successful educational programs for the FDA, and continues to bring the needs of customers to the forefront to establish new partnerships and solutions. Ms. Leonard holds a bachelor's degree from the University of Minnesota.



Bertrand BORDES, Global Market Manager, Elkem Silicones

毕业于巴黎高科, 高分子材料 博士。在研发方面拥有丰富的经验, 职业生涯开始于罗地亚聚酰胺, 然后进入罗地亚机硅; 拥有六西格玛黑带和内部ISO审核员资质。从2008年到2012年, 参与了国际汽车开发项目的工作, 并获得了有机硅用于安全气囊和纺织涂层的创新专利。2012年开始进入商务领域, 担任Elkem有机硅医疗健康市场的全球市场经理; 并致力于推广医疗级有机硅解决方案。

Graduated from Paris Institute of Technology; PhD in Polymer Science. Long experience in R&D, starting with Rhodia Polyamide then moving into Silicones; Six Sigma Black Belt and internal ISO auditor; From 2008 to 2012 patented innovative silicone formulations for airbag and textile coating and worked in International automotive development projects. Moved to business in 2012 and since then promoted Medical-grade Silicone Solutions with a Personal touch, as global market manager for the Healthcare market with Elkem Silicones

演讲嘉宾介绍



虞则立, RAC, Global
Zeli Yu, RAC, Global

虞则立先生毕业于上海交通大学附属医学院,在其25年的医疗行业从业经历中,先后服务于惠普医疗,TUV产品服务公司,英标BSi产品服务公司并且分别担任动脉血气(POCT)床边检测专家,公告机构审核员,FDA510(K)第三方评审员,中国健康医疗部经理等职位,客户包括BD诊断,强生医疗等。

目前虞先生作为独立高级法规咨询师,同时向本土和跨国医疗器械制造商提供健康领域法规符合性咨询服务。同时,作为FDA的510(K),21CFR820和ISO14971证书获得者,凭借其1000人天以上的欧美法规MDD和IVDD审核经验,67次FDA 21CFR820的现场QSIT检查经历和6个完整的510(K)成功申请案列,虞则立分别于2011年和2012年成为RAPS在华美国法规的讲师和强生医疗,雅培诊断,和捷迈全球供应商审核项目的主任审核员。

从2012至2014年间,虞则立拓展了为捷迈,施乐辉,强生,雅培等全球采购的跨国公司的亚洲供应商审核业务,致力于供应链的ISO13485,21CFR820cGMP和21CFR58GLP的符合性评估检查。同时虞则立领导了史赛克大中国贸易公司的ISO13485的符合性咨询工作,这是在医疗器械贸易公司业务中第一家包括大陆,香港,台湾两岸三地的ISO多地点认证,它很大程度地支持了后续中国GSP法规的符合性。

虞则立先生凭借其优秀的语言沟通能力和多年的医疗器械法规符合性的经验,成功的协助日本最大的医疗器械公司解除美国进口限制和FDA的警告信。在2015年虞则立更成功地协助全球最大的医疗器械制造商美敦力使其在华工厂VAI完成了第一次FDA的QSIT工厂检查。

至2018年,虞则立先生已经完成了67例FDA工厂检查的现场陪同工作,其中53次以零缺陷协助FDA完成了QSIT的Level II检查,其中包括美敦力,泰尔茂,艾康生物科技,九安电子,东软飞利浦,BD诊断,施乐辉,强生医疗器械,其中特别是有在2017年,虞则立先生在美国以零缺陷协助完成了III类产品PMA的检查

同时,随着中国CFDA的海外检查的开展,从2015年底开始虞则立越来越多的开展和进行工厂的检查和准备工作,目前已积累八个项目的经验,虞先生的经验包括但不局限于:

- 让制造商了解检查组的组成,与中国的同事沟通QMS技能,使其了解IVD的Annex IV, MDD的Annex II以及QSR 820的基本知识
- 澄清如何使用CFDA法规64和218现场检查表
- 制造商的作战室和前室设置,有别于美国FDA现场检查时候的设置
- 支持项目组利用CFDA法规进行差异化分析
- 模拟审计的必要性
- 在工厂团队中选择潜在的翻译候选人,为现场检查做准备
- 翻译者的翻译技能发展
- 根据CFDA的检查主文档清单来准备相应的文件记录

2017年起,虞先生被国家食品药品监督管理总局高级研修学院任命为海外检查官课程讲师,特聘专家,负责教授检查技巧。

Graduated from the Medical College Affiliated to Shanghai Jiao Tong University, in his 25 years medical device career, Mr. Scott Yu worked on different positions of Point of Care (POCT) Specialist, Notified Body Auditor and China Healthcare Manager, FDA 3rd Party Reviewer for HP Medical (I-STAT), TUV Product Service, BSi Product Service respectively and his customer cover BD diagnostic, Johnson & Johnson etc.

At present, Mr. Yu, as an independent senior regulatory consultant, he provides Healthcare Regulatory Compliance Services to local and global medical device company. As the owner of the FDA 510(K), 21 CFR 820 and ISO 14971 certificate, Mr. Yu became to be the US Regulation Tutor for RAPS in China in 2011 and the Johnson & Johnson, Abbott Diagnostic, Zimmer Biologic Global Supplier Lead Auditor in 2012 based on his more than 1000 man days EU & US regulatory compliance audits (MDD & IVDD), 67 times FDA 21 CFR 820 on site QSIT experience and 6 successful 510(K) submissions.

From 2012 to 2014, Mr. Yu further develop the 2nd party audit business scope for Zimmer, Smith Nephew, Johnson & Johnson, Abbott Diagnostic etc. global company in the field of ISO 13485, 21 CFR 820 cGMP and 21 CFR 58 GLP compliance. Meanwhile, Mr. Yu has led the ISO 13485 compliance consulting for Stryker Great China Trading Company. This is the 1st Great China Trading Co. including mainland, HK, Taiwan multisite ISO certification in medical device trading co. business field and it significantly support the upcoming China GSP compliance.

Based on his language advantage and communication skill, Mr. Yu successfully support the Import Alert & FDA Warning Letter Clearance for the biggest Medical Device Company in Japan. In 2015, Mr. Yu support the Medtronic China facility to VAI accomplish the 1st FDA QSIT inspection.

Till 2018, Mr. Yu has consulted 67FDA level II inspections, among them, 53 times were accomplished on NAI result with Zero defect, cases cover but not limited to Medtronic, Terumo, Acon, Andon, Neusoft, BD diagnostic, smith nephew, Zimmer-Biomet, JnJ - Depuy etc., specifically in 2017, Mr Yu assisted a Class III Device PMA preapproval inspection in US with NAI result with Zero defect.

Meanwhile, through China CFDA start the oversea inspection, from the end of 2015, Mr. Yu was involved the preparation of the upcoming oversea inspection by CFDA, so far 8 projects were experienced and Mr.Yu's work covers but not limited to:

- Let the manufacture get awareness of the composition of the Inspection team, coach the Chinese accompanying staff regarding to the QMS knowledge and let them know the basic knowledge of Annex IV in IVD, Annex II in MDD and QSR 820.
- Clarify how to use the CFDA regulation order 64 and 218 on-site inspection checklist
- Setup the war room and front room in the manufacturer and clarify it's difference from USFDA inspection.
- Support manufacturer project team (CFDA inspection project) to do the gap analysis using the CFDA regulation
- The necessity review of performing on site mock audit
- Identify the potential translation candidate for upcoming inspector from their own staff team.
- Develop the translation / interpretation skill for the translator.
- Review & support the preparation of the documentation required by the (MDL)Master Document List from CFDA

....

In 2017, Mr.Yu was appointed by CHINA FOOD AND DRUG ADMINISTRATION INSTITUTE OF EXECUTIVE DEVELOPMENT as the tutor for the CFDA oversea inspector to coach the inspection skill.

Using foreign clinical data for medical device registration could save a lot of time and expenses. CFDA issued a guidance to accept foreign clinical data for medical device registration lately, Also, US FDA had guidance for foreign clinical data. Dr. Jaw will share the experience of using foreign clinical data for medical device registration and the practical pathway and considerations.

US FDA guidance of acceptance of foreign clinical data for medical device

Frequently asked question for using foreign clinical for US FDA registration

Consideration of using foreign clinical data to register in CFDA

Practical pathway

演讲嘉宾介绍



计利方, 医疗器械业务总监, BSI中国区
Lane Ji, Medical Devices Director of BSI China

计利方先现为BSI中国区医疗器械业务总监。计利方已经在BSI工作十五年, 他在BSI担任过质量管理体系高级审核员、高级讲师、欧盟公告机构CE认证项目经理及产品专家等职务。计利方已经为数百家医疗器械公司提供过千次现场审核, 技术文件评审和培训服务, 培训课程包括IRCA ISO13485主任审核员课程, ISO14971风险管理、MDD指令、临床评估、售后监督及警戒系统、技术文件评审、单一审核方案MDSAP和欧盟新法规MDR等课程。

Lane Ji is the Medical Devices Director of BSI China. Lane has been working for BSI for 15 years as QMS Leader auditor, Leader Tutor, Notified Body Scheme Manager and Product Specialist for CE marking etc different roles.

Lane Ji has delivered thousands of auditing, technical file reviews and training courses for hundreds of medical companies, including IRCA ISO 13485 Lead auditor, ISO 14971 risk management, MDD directive, clinical evaluation, PMS & Vigilance, technical file, MDSAP and EU new MDR etc training courses.



俞晓立, 主任医师, 广州医科大学附属第二医院
Xiaoli Yu, Doctor, Second Affiliated Hospital of Guangzhou Medical University

从事临床工作二十五年, 能开展冠心病、瓣膜病、冠心病和大血管疾病的诊治, 对重症心脏瓣膜病外科治疗经验丰富。从事科技创新与科技创新的实践与教学, 开设了公选课“科技创新基础”、“医疗器械的使用与设计”。开展了免缝合大血管吻合器、系列消化道吻合器、微创引流器械和含药CVC等的研制。广东省知识产权局知识产权专家库专家。有授权的发明专利四项, 授权的实用新型十项。



王成焄, 教授, 上海交通大学, 生物医学制造与生命质量工程研究所学术带头人
Chengtao Wang, Professor, Shanghai Jiaotong University

博士生导师, 中国机械工程学会荣誉理事, 生物制造分会副理事长, 上海生物医学工程学会荣誉理事, 康复研究会副会长。近30年致力于工程学与医学相结合的交叉学科研究, 研究领域包括: 1. 人体骨骼系统生物力学与生物摩擦学; 2. 临床数字技术, 包括: 虚拟手术、手术导航与机器人、系统集成与数字化手术室、医学3D打印技术; 3. 骨外科植入物, 包括人工关节、人工骨及其生命化技术等。曾主持国家自然科学基金“中国力学虚拟人”重点项目、亚洲人工关节重大国际合作项目及面上项目15项, 获省部级科研成果奖14项, 科研成果“个性化人工骨关节CAD/CAM技术与临床工程系统”获2004年国家科技进步奖二等奖。出版国家和地方科学专著基金资助著作4部, 三部获部与国家级科学专著二、三等奖。拥有授权国家发明专利30项。



李春霞, 医疗设备可靠性研究室主任, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所(仪综所)

主要从事可靠性工程应用技术研究, 医疗设备产业发展及应用技术研究。医疗设备产业共性技术服务平台可靠性研究室主任, IEC/TC65 AG2测控系统及设备可靠性工作组专家。医疗装备首台套保险与进口免税项目评审专家; 中国医疗保健国际交流促进会临床医学与健康产业分会常务委员; 《中国医学装备》杂志编委。主要成果有《国产医疗设备行业现状及推进自主产品发展应用报告》、《我国高端医疗设备行业发展现状分析与对策研究》、《医用手术机器人研究报告》、《临床工程技术评估与评价》、《医疗器械技术前沿》等。



叶菁, 资深科学家和业务拓展总监, ITL集团
Jane Ye, Senior Scientist and Business development, ITL Group

叶女士拥有多年医疗器械设计和商业化生产的经验, 在ITL集团上海分公司IES China近10年的时间参与了多项产品的设计, 研发到生产制造项目, 同时还负责海外市场项目沟通工作。

Ms. Ye has the long-term experience in Medical device design & development and commercialized production. With ten years working in ITL China, she participates in many design & development and manufacture projects, meanwhile, she's also in charge of the overseas market project communication.

演讲嘉宾介绍



王建良, 研发总监, 巨翊科技(上海)有限公司
Aric Wang, R&D Director Joymed Technology (Shanghai) Co., Ltd

20年研发经验, 多年医疗器械研发服务经验, 曾帮助众多国内外客户成功研发多款医疗器械。专注于医疗器械研发流程改进, 缩短研发周期, 提高研发质量。致力于为客户提供优良的研发服务。

over 20 years R&D experience. Specialized in medical device development for many years, and successfully developed many medical devices for international and domestic customers. Focused on improving the development process of medical device to shorten the development cycle and deliver better design quality. Strive to provide the best design service to the customer.



张小农, 博士学位, 现为上海交通大学材料科学与工程学院博士生导师

研究方向为生物医用金属材料与器械。先后主持国家科技部重点研发专项子课题、国家863高技术计划、国家自然科学基金和上海市科技发展基金等课题30多项, 参编著作3部, 发表学术论文150多篇, 获得国家自然科学二等奖、上海市科技进步一等奖和二等奖。自2003年起开始生物医用可降解吸收镁金属材料与器械的探索研究, 对可降解镁合金体系设计、材料制备、力学性能、降解性能以及表面功能涂层改性等进行了系统的基础研究工作。所开发的基于营养元素的镁锌系可降解吸收生物材料应用于植入医疗器械的相关成果建立苏州奥芮济医疗科技有限公司, 进行产品转化医学研究, 部分植入医疗器械即将正式开展临床人体试验。在此领域已发表SCI索引论文50多篇、他引1500余次。与医学研究人员密切合作, 主持或参与国家自然科学基金等课题经费超过千万元, 已获得授权发明和实用新型专利20余项, 培养了10多名博士和硕士研究生, “中国科学报”等媒体多次报道相关研究进展。



秦蕾, 秘书长, 包装专委会
Ms. Selena Qin, Senior Technical Marketing Manager, Dupont

加入杜邦医疗包装防护部之前, 秦蕾女士是一位拥有10多年经验的临床医生, 她从专业的角度突显医疗产品无菌的重要性, 帮助亚洲不断增长的医患提供高质量的护理。

Before joined DuPont Medical & Pharmaceutical Packaging (MPP) team, Selena had more than 10 years of experience in medical device industry; In DuPont, Selena is focusing on driving regional technical marketing and application development programs for MPP, as part of DuPont's initiative to accelerate demand creation efforts for Tyvek® Medical Packaging in Asia.



John P. Merritt, 业务开发总监(医疗/医药/日化), 莫迪维克(上海)贸易有限公司
John P. Merritt, Business Development Director MCP

John P. Merritt拥有丰富的医疗产品经验和专业的学术知识, 曾先后就职于多家世界领先的医疗器械制造商、医疗包装材料供应商以及包装设备制造商。

John P. Merritt is one of a few individuals in the world with extensive international experience working for leading medical device manufacturers, as well as leading medical packaging material suppliers, and packaging machinery fabricators.



徐海英, 技术副总经理, 上海微创医疗器械(集团)有限公司
Haiying Xu, Vice-general manager of Tech, Moicroport

多年从事微生物实验室管理和环氧乙烷、辐照灭菌过程确认, 熟悉医疗器械生产过程的微生物控制, 有丰富的环氧乙烷和辐照灭菌常规过程控制经验。全国消毒技术与设备标准化技术委员会委员, 主导制定了“环氧乙烷灭菌新产品的追加和过程等效”、“环氧乙烷分包灭菌要求”等标准, 参与修订环氧乙烷灭菌过程确认国家标准。

Engaged in EO/EB sterilization Validation and the Microbiology lab management for nearly ten years. Specialized in the microbiological controlling of medical device manufacturing and expertized in EO/EB routine process sterilization. Led the draft of the standards of "Product adoption and process equivalence for ethylene oxide sterilization" and "sterilization requirements for subcontracting of Ethylene oxide".. Also attended the revising of GB of ethylene oxide process validation.

演讲嘉宾介绍



**宋翌勤, 副理事长, 中国医疗器械行业协会医疗器械包装专业委员会
 Jimmy Song, Deputy Chairman**

奥克兰理工大学管理专业; 工商管理学硕士; 中国医疗器械行业协会医疗器械包装专业委员会副理事长; 中国医疗器械行业协会医用高分子制品专业分会理事; 上海医疗器械行业协会理事; 中国包装联合会包装印刷委员会理事; 欧洲无菌屏障协会(SBA)会员; YY/T 0698 标准起草单位负责人; 多项新型包装专利发明人; 上海建中医疗器械包装股份有限公司董事、总经理; 上海安帕克包装有限公司总经理;



**曾毅, 曾毅, 博士, 美国俄亥俄州立大学
 Yi Zeng, Doctor, The Ohio State University**

曾毅博士具有坚实的学术基础, 从本科到博士后研究都是和生物材料相关的领域, 博士后研究更是在领域中的国际知名实验室, 从师于世界知名心血管专家, 受到了多学科、多方位的系统培训, 并发表多篇学术论文。其掌握医疗器械和生物医药的核心技术, 并拥有自主知识产权, 技术成果领先, 能够填补国内空白, 是具备良好市场潜力和产业化条件的科技创业领军人才。

曾毅博士先后任职于世界最顶尖的医疗器械厂家, 从事各种支架的技术开发和研发管理, 对支架等介入类产品的研发和生产的每一环节都非常精通; 其担任中级以上管理职务, 兼具管理方面的才能, 精通相关领域业务和国际规则, 善于经营管理, 是有丰富实践经验的管理专家。曾毅博士参与开发的支架已在市场上广泛使用, 这些产品包括主动脉血管覆膜支架、外周血管自膨支架、冠状动脉分叉支架等, 经他研发生产的支架在形态设计和药物涂层工艺方面拥有多项美国及欧洲专利。

在胸主动脉和腹主动脉覆膜支架的研发、生产和质量管理上, 曾毅博士更是有着拔尖的理论基础和实践经验。他先后参与和主导了美国Boston Scientific (波士顿科学)公司的腹主动脉覆膜支架(Vanguard)和美国Medtronic(美敦力)公司的腹主动脉覆膜支架(AneuRx)的研发和生产。Vanguard支架是世界上第一个进行临床试验的腹主动脉覆膜支架, 而Medtronic的AneuRx支架则是第一个通过FDA认证的腹主动脉覆膜支架, 其国际市场占有率曾超过90%。

在美国Vascular Innovation 有限公司任职期间, 其与世界著名的临床外科医生合作开发胸主动脉覆膜支架, 这些临床医生包括:

- Prof. Juan Parodi, 进行了世界第一例覆膜支架植入手术, 被誉为“介入覆膜支架之父”;
- Prof. Hugh Beebe, 著名外科临床医生, 世界首个覆膜支架(Vanguard)人体临床试验负责人(PI);
- Prof. Michael Williams, 著名外科临床医生, 美国密西根大学医学院血管外科临床中心主任;
- Prof. Frank Veith, 世界著名外科临床医生, Veith覆膜支架介入治疗医学大会发起人;
- Prof. Tak Ohki, 世界著名外科临床医生, 现任日本Yeshiva大学血管外科临床中心主任;

曾毅博士所主导开发的胸主动脉覆膜支架系统在2007年被美国库克医疗公司(Cook Medical Inc.)收购, 为此产品的开发画上了一个完美的句号。



**姜华, 室主任, 国家食品药品监督管理总局天津医疗器械质量监督检验中心
 HUA JIANG, Director of Testing, Tianjin Medical Devices Quality Supervision and Testing Center, CFDA**

姜华, 研究员, 国家食品药品监督管理总局天津医疗器械质量监督检验中心室主任, “全国医疗器械生物学评价标技委”委员, “全国外科植入物血管支架和组织工程分技委”委员; 国家医疗器械评审专家; 实验动物评审专家, 以医疗器械生物学评价和组织工程为主要研究方向, 主持参加了国家级、部级、市级等十余项研究课题。参加了《医疗器械生物学评价系列标准》、《组织工程医疗产品》、《动物源医疗器械》、《纳米生物材料类医疗器械》等数十项标准的起草、验证和审定工作。



**程健翼, 高级技术服务工程师, 汉高通用工业
 Jenny Cheng, Technology Service Engineer, Henkel**

六年胶粘剂应用技术服务经验, 医疗行业胶粘剂推荐, 工艺优化及全面解决方案
 Experience in adhesive application and technical customer service.

演讲嘉宾介绍



秦益民, 博士, 教授, MBA, 泰山学者

1965年11月生, 浙江嘉善人。1986-1990年在英国Leeds大学研究壳聚糖纤维的生产方法及改性工艺, 获纺织化学博士学位。1990-1993年在英国Heriot-Watt大学从事博士后研究工作。1993-1998年在英国Advanced Medical Solutions公司从事海藻酸盐纤维与医用敷料的研究与开发工作, 担任公司研发部经理。1998-2000年在英国Manchester Business School攻读MBA学位, 以优等生毕业。2000-2001年在英国SSL International公司从事具有抗菌性能的含银海藻酸盐纤维与医用敷料的研究与开发工作。2002年回国后在嘉兴学院任教。主持研究山东省泰山学者蓝色产业计划、国家工信部生物基纤维强基工程项目等多项科研项目。在国际国内核心期刊发表科研论文150余篇, 获得7项美国专利及10余项中国专利授权。撰写的学术专著《功能性医用敷料》、《海藻酸》、《Medical Textile Materials》、《海藻酸盐医用敷料的临床应用》、《Bioactive Seaweeds for Food Applications》在2007、2008、2016、2017、2018年分别由中国纺织出版社、中国轻工业出版社、Elsevier、中国知识出版社、Academic Press出版, 编写的《化工设计简明双语教程》双语教材和科普读物《海藻的故事》2010和2016年分别由中国轻工业出版社和知识出版社出版。被评为山东省蓝色产业计划创新团队领军人才-泰山学者, 担任海藻活性物质国家重点实验室主任。



**张贵 深圳市领先医疗服务有限公司实验室主任, 临床医学检验专业先健科技(深圳)有限公司生物测试部经理
 Gui Zhang, Director of Shenzhen Advanced Medical Services co. LTD**

先后负责组建先健科技生物学评价实验室、动物实验室和微创介入导管室工作; 在生物相容性评价和临床前动物实验研究工作经验丰富, 熟悉的全球法规和质量管理体系, 并善于应用到实际工作中。10年以上三类植入高风险医疗器械生物学评价和临床前动物实验研究经验, 临床前动物试验技巧娴熟。负责首个铁基全降解冠脉支架生物学评价和临床前安全性研究工作, 并已经进入临床试验, 曾参与多项国家级、省市级科技项目, 发表高水平专业学术论文数十篇, 其中Cytotoxicity and its test methodology for a bioabsorbable nitrided iron stent已被ISO 37137-2大篇幅引用, 成为可降解生物材料细胞毒性方法。参与国际权威心脏病专家Patrick Serruys主编的 Bioresorbable scaffold: From basic concept to clinical applications一书, 负责铁基全降解冠脉支架章节的内容。

Gui Zhang, Clinical laboratory medicine major, manager of Test Department of Lifetech Scientific (shenzhen) co. LTD, established biological evaluation laboratory, animal laboratory and cath lab for intervention operation. with rich experiences in biological evaluation and preclinical animal studies of medical devices, familiar with the applications of international standards and regulations and quality management system of cardiovascular implants. engaged in biological evaluation and preclinical animal studies of Class III high risk medical devices for more than 10 years, has skilled animal interventional operations. Responsible for biological evaluation and preclinical animal studies of the first iron-based degradable coronary stent which had been got access to clinical studies. Took part in many national and provincial and municipal science and technology projects, and published dozens of high-level academic papers. One of the papers is Cytotoxicity and its test methodology for a bioabsorbable nitrided iron stent, which is quoted by international standard ISO 37137-2 as a recommended cytotoxicity test method for degradable materials. Responsible for the iron-based degradable coronary stent parts of the book Bioresorbable scaffold: From basic concept to clinical applications by Patrick Serruys who is a chief editor and an international leading cardiologist



**罗俊, CEO, 佛山市南海必得福无纺布有限公司
 Jun Luo, CEO, Beautiful Nonwoven**

毕业于江西师大化学系, 工商管理硕士。现任佛山必得福无纺布有限公司执行总裁。在无纺布行业20年工作经历。曾服务于世界无纺布40强的美国PGI公司长达12年和俊富集团5年, 先后在质量、研发、战略、项目等部门担任主要职位。拥有8项发明专利和实用新型专利, 获得4项省级科技成果奖。参与起草中国纺粘、纺熔非织造部国家行业标准的制定。在国家行业杂志上发表过多篇论文。



**毛化, 执行总监, 弗若斯特沙利文咨询
 Fred Mao, Executive Director, Frost & Sullivan**

Fred is the Consulting Manager of Healthcare Group of Frost & Sullivan China, has 4 years of consulting and market research experience. He has particular expertise in:

- New market entry strategy: market trends analysis, market segmentation, Chinese market research, foreign company localization strategy & implementation.
- Industry analysis: competitor analysis, new product launch, Chinese Medical policy analysis, opportunities in new marketplace.
- Experience and insights in a bunch of industries: medical device, medical imaging, pharmaceuticals, biotechnology and healthcare service

演讲嘉宾介绍



孙德岚, 董事总经理, 艾意凯咨询公司
Stephen Sunderland, Managing Director, L.E.K. Consulting

过去17年, 孙德岚先生作为中国和欧洲的公司战略专家, 在生命科学、医疗器械和健康服务领域领导并制定了多个切实可行的公司增长战略。孙先生对政府、政府企业、世界顶级企业、创业者和金融投资者的广泛领域客户提供战略决策服务。孙德岚先生于2001年加入艾意凯咨询公司伦敦办公室。2005年孙先生曾在中国办公室工作, 并于2011年正式调任艾意凯咨询公司上海办公室工作。在欧洲和中国, 孙先生有广泛的业务增长和兼并收购战略咨询经验, 买方和卖方商业尽职调查, 商业投标和诉讼支持咨询经验。孙先生拥有剑桥大学制造工程学士学位。

During the last 17 years as a corporate strategy advisor in China and Europe, Stephen has led the development of pragmatic, implementable growth strategies across the Life Sciences, MedTech and healthcare services sectors in China. Stephen has provided strategic decision support for a range of clients, including government / government controlled entities, some of the largest and most complex enterprises in the world, as well as more entrepreneurial businesses, and financial investors.

Stephen Sunderland joined L.E.K. Consulting's London office in 2001. In 2011, Stephen transferred to L.E.K.'s Shanghai office after previously spending time in L.E.K.'s China offices in 2005. In Europe and China, Stephen has consulting engagement experience in organic and inorganic strategy development, commercial due diligence (buy side and sell side), commercial bid support and litigation support.

Stephen holds a Master of Engineering in Manufacturing Engineering from the University of Cambridge.

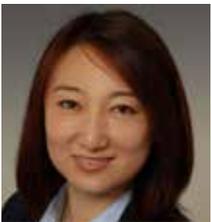


Albrecht Poth, 博士, Knoell
Dr. Albrecht Poth

Albrecht Poth博士是医疗器械的高级毒理学家和业务发展主管, 专注于医疗设备的全球注册和认证, 并负责与客户的合作沟通。他在医疗器械领域拥有超过25年的经验, 并曾担任ISO技术委员会194 (医疗器械临床前和临床评估) 主席职位10多年。他目前担任的德国国家镜像委员会ISO TC 194 ISO主席, 并从事专家工作组TC 194主席的工作。他积极从事于与多个合同研究组织的医疗器械测试的技术支持, 科学支持和综合管理咨询工作。

Dr. Albrecht Poth is Senior Toxicologist and head of business development for medical devices. He is responsible for customer collaborations focusing on the global registration and certification of medical devices.

He has over 25 years' experience in the field of medical devices. He served for over 10 years as chairman of the ISO technical committee 194 (Pre-clinical and clinical evaluation of medical devices) and he is currently chairman of the German national mirror committee to ISO TC 194 and acting chairman of an expert working group within ISO TC 194. His functional experience includes technical, scientific and general management at several different contract research organizations active in the field of medical device testing and consulting.



周白雪, 博士, Knoell
Dr. Baixue Zhou

周白雪博士 德国亚琛工业大学自然科学博士, 亚琛应用科技大学生物医学工程硕士学位。现任职于德国Dr. Knoell咨询有限公司, 从事医疗设备法规事务的相关工作, 针对于医疗产品在欧洲和亚洲市场的认证为医疗产品制造商提供相关咨询, 以及解决在医疗产品认证中所遇到的问题。她持有由德国认证机构TÜV所颁发的“国际医疗产品法规事务经理”和“医疗产品检查报告专家”认证证书, 以及由德国认证机构MEDCERT所颁发的参加“欧洲新法规 (MDR)” 的讨论的证书。她可以提供在法规事务监管方面 (欧洲法规MDD, MDR) 的专业支持, 其中包括医疗产品设计的合规事务, 医疗产品的检验报告, 以及与认证机构的沟通。

Dr. Baixue Zhou was born in China, educated and works in Germany. She holds a Ph.D. with the major on Cardiology in Natural Sciences from Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH Aachen University), as well as a B. S. and a M. S. degree in Biomedical Engineering from the Aachen University of Applied Sciences in Germany.

She works at Dr. Knoell Consult GmbH in Germany on Regulatory Affairs for Medical Devices in European and Asian Market (Europe CE-marking and China CFDA approval). She holds a certificate of Manager Regulatory Affairs Medical Devices International and a certificate of Expert Technical Documentation Medical Devices provided by TÜV, as well as a participation certificate relating to MDR provided by MEDCERT. Her functional experience includes professional support on regulatory compliance in accordance with MDD and MDR, including regulatory support on product design development, technical documentation and communicating with Notified Bodies.

演讲嘉宾介绍



Lacey Chessor, Knoell

备公司提供对美国市场监管要求的技术支持。

她在医疗器械领域拥有超过10年的经验，其中包括5年以上美国食品和药物管理局（FDA）的消费者安全官员。她还担任过二级和三级医疗器械公司的合规总监。她在产品上市前通知（510（k））和批准（PMA）方面，以及在以根据FDA规定建立和实施质量体系方面有丰富的经验。她持有法规事务专业协会（RAPS）所颁发的法规事务认证证书（RAC）。她可以提供在监管和质量方面的支持，其中包括与FDA沟通，提交上市前通知（510（k）），上市前批准（PMA），建立符合21 CFR第820部分的质量体系，并提供检查/审查协助。

Lacey Chessor is regulatory expert and group leader focusing on the U.S. regulations for medical devices. She and her team provide support to medical device companies worldwide in understanding the regulatory requirements of the U.S. market.

She has over 10 years' experience in the field of medical devices, including 5+ years as a Consumer Safety Officer for the U.S. Food & Drug Administration (FDA). She also has held the role as Director of Compliance for class II and class III medical device companies. She has experience in premarket notifications and approvals, as well as a direct focus in establishing and implementing quality systems according to the FDA regulations. Lacey holds a Regulatory Affairs Certification (RAC) provided by the Regulatory Affairs Professional Society (RAPS). Her functional experience includes regulatory and quality support; including communicating with FDA, submitting premarket notifications (510(k)s), premarket approvals (PMAs), establishing quality systems in compliance with 21 CFR Part 820, and providing inspectional assistance.



**Bill Harrison,安全评估中心副总裁,药明康德
PhD, Bill Harrison, VP, Safety assessment center**

Bill在CRO行业有30多年的工作经验。在加入药明康德之前，他是VIDA Sciences的创始人和首席执行官，VIDA Sciences是一家专注于服务CROs的咨询公司，专注于提高性能。在此之前，Bill是MPI Research的总裁兼首席运营官，MPI是世界上最大的临床前CROs之一，他带领公司经历了一段相当长的成长时期。在加入MPI研究之前，他是Pharmaco-LSR(现在是Envigo的一部分)的监管事务和运营总监。他是美国质量保证协会(SQA)的前主席。Bill曾为许多公司和组织担任董事会成员，目前是美国生命科学创新委员会和INSTEM顾问委员会的董事。

Bill has over 30 years' experience in the Contract Research Organization (CRO) industry. Prior to joining WuXi AppTec, he was the founder and CEO of VIDA Sciences, a consulting company dedicated to serving CROs, focusing on performance improvement. Before then, Bill was President and COO of MPI Research, one of the largest preclinical CROs in the world, and led the company through a substantial period of growth. Prior to joining MPI Research, he was Director of Regulatory Affairs and Operations at Pharmaco-LSR, now a part of Envigo. He is a former President of the U.S. Society of Quality Assurance (SQA). Bill has served on the Board for numerous companies and organizations and currently serves on the Board for the American Life Sciences Innovation Council and the INSTEM Advisory Board.



**Mark A. Cabonce, M.S., DABT, 法规和技术部门总监, 药明康德
Director of Technical & Regulatory**

Cabonce先生在药明康德担任技术和法规部门总监，专注于医疗器械和组合产品。在加入药明康德之前，他是孟山都管理公司(Monsanto management)的毒理学研究监督员，负责在体内和体外进行急性毒理学研究，评估GHS分类和标签的配方档案，编写风险评估文件以支持国际产品注册。作为第七波实验室(切斯特菲尔德，密苏里州)的顾问和研究主任，他在现行的EPA、FDA和OECD指导方针下，管理了广泛的药物代谢动力学和临床前安全评估研究。他拥有圣路易斯大学生物学硕士学位，自2005年以来一直拥有美国毒理学委员会资格。

Mr. Cabonce serves as a Director of Technical and Regulatory at WuXi AppTec with a focus on medical devices and combination products. Before joining WuXi AppTec, he served as a toxicology study monitor at Monsanto managing regulated in vivo and in vitro acute toxicology studies, assessing formulation dossiers for GHS classification and labeling, and preparing risk assessment documents in support of international product registrations. As a consultant and study director at Seventh Wave Laboratories (Chesterfield, MO), he managed pharmacokinetic and preclinical safety evaluation studies for a broad range of pharmaceutical and agrichemical clients under prevailing EPA, FDA, and OECD guidelines. He holds a M.Sc. degree in Biology from St. Louis University, and has been a Diplomat of the American Board of Toxicology since 2005.

演讲嘉宾介绍



Sandi Schaible, 分析化学部门总监, 药明康德
Director, Analytical Chemistry

Schaible女士拥有超过25年的经验, 负责药明康德位于明尼苏达州圣保罗的分析化学部门的监督和指导。她所管理分析化学部门主要负责提供自定义化学测试服务, 包括可提取/过滤材料、材料特性描述和目标分析测试、方法开发、方法验证以及标准化测试(包括补充测试)。Schaible女士从明尼苏达州的威诺娜州立大学得化学学士学位, 并在制药、医疗器械、环境和研发行业工作, 包括在GLP、GMP、FDA和ISO管理的实验室15年以上的分析经验。Schaible女士提供技术指导和测试程序设计, 被指定为国际和美国TC194, 她同时也是ISO10993技术委员会委员。

With over 25 years' experience, Ms. Schaible is responsible for oversight and direction of WuXi AppTec's Analytical Chemistry department in St Paul, Minnesota. The analytical staff she manages is responsible for providing custom chemistry testing services including extractables/leachables, materials characterization and target analysis testing, method development, method validation as well as standardized testing including compendial testing. Ms. Schaible received her Bachelors of Science in Chemistry from Winona State University, and has experience working in the pharmaceutical, medical device, environmental and R&D industries, including over 15 years of analytical experience in GLP, GMP, FDA and ISO regulated laboratories. Ms. Schaible provides technical guidance and testing program design, and is an international and U.S. delegate for TC 194, the technical committee for ISO 10993.



Sean Colwell, B.A. 技术总监, 药明康德, 药明康德 Technical Director

肖恩·科尔韦尔是一名微生物学家, 在医疗器械和制药行业拥有25年经验。在CRO公司和注射用药物的制造企业, 他领导过微生物和质量保证团队。Sean于2016年加入药明康德担任技术总监, 目前带领微生物检测及灭菌验证服务。肖恩在俄亥俄州的迈阿密大学获得了微生物学学士学位, 并在俄亥俄医学院攻读研究生。

Sean Colwell is a microbiologist with 25 years of experience in the medical device and pharmaceutical industries. He has lead microbiology and quality assurance teams within contract testing and parenteral manufacturing organizations. Sean joined WuXi AppTec in 2016 as Technical Director and currently leads a team performing microbiology testing and sterilization validation services. Sean received his Bachelor's degree in Microbiology from Miami University in Oxford, Ohio and pursued post-graduate studies at the Medical College of Ohio.

如何到达展馆

上海世博展览馆南入口

地址：中国上海市浦东新区博成路850号



地铁：地铁8号线中华艺术宫站4号出口→博成路

公交：82路、83路、177路、314路、454路、576路、734路、786路、818路、974路、978路、隧道一线、万周线、周南线等，至浦东南路上南路公交站下。

出租车：

上海出租汽车调度信息服务中心：

96965 大众出租车叫车电话：96822

强生出租车叫车电话：62580000 锦江出租车叫车电话：96961

巴士出租车叫车电话：96840 海博出租车叫车电话：96933。

-从机场出发打车：

上海浦东国际机场(PVG)：

1. 出租车 - 约45分钟，车价约人民币170元。

2. 地铁二号线 / 磁悬浮到龙阳路站，转乘地铁七号线至耀华路站，转乘地铁八号线至中华艺术宫站。

上海虹桥国际机场(SHA)：

1. 出租车 - 约30分钟，车价约人民币70元。

2. 地铁十号线到老西门站，转乘地铁八号线至中华艺术宫站。

-从火车站出发打车：

上海火车站：

1. 出租车 - 约20分钟，车价约人民币40元。

2. 地铁一号线到人民广场站，转乘地铁八号线至中华艺术宫站。

上海虹桥火车站：

1. 出租车 - 约45分钟，车价约人民币80元。

2. 地铁二号线到人民广场站，转乘地铁八号线至中华艺术宫站。

3. 地铁十号线到老西门站，转乘地铁八号线至中华艺术宫站。

预登记赢好礼 Iwatch

现在注册参观 2018Medtec 中国展，立即尊享多重豪礼，大奖 Apple Watch 等你来赢：

- 免费获赠价值100元展会会刊（仅限预登记观众）
- 赢取现场抽大奖及付费会议门票抽取机会
- 专有通道快捷入场参观
- 独家获取海内外精选产品研发&技术专文

多种快捷观众预登记方式

-  **在线轻松登记**
 登陆Medtec中国展官网www.medtecchina.com 填写资料在线登记。
-  **微信便捷登记（推荐）**
 加入“medtecchina”微信公众号，输入“参观登记”，快速登记。或扫描右侧二维码直接登记。
-  **公司团体登记**
 如您的公司有10人或以上同事来参观2018 Medtec中国展，请致电+86 10-5730 6163办理团体预登记。
-  **电话一键登记**
 拨打观众专线+86 10-5730 6163，进行电话登记。



海外展会推荐



MedtecLIVE

MedtecLIVE
 2019年5月21-23日
 纽伦堡，德国
 May 21-23, 2019
 Nürnberg, Germany

Medtec Japan

Medtec Japan
 2019年3月18-20日
 Big Sight国际展示中心
 东京，日本
 March 18-20, 2019
 Big Sight Exhibition Centre
 Tokyo, Japan

MD&M WEST

MD&M WEST
 2019年2月5-7日
 阿纳海姆会议中心
 阿纳海姆，加利福尼亚州
 February 5-7, 2019
 Anaheim Convention Center
 Anaheim, CA

MD&M EAST

MD&M EAST
 2019年6月11-13日
 雅各布贾维茨会展中心
 纽约，纽约市
 June 11-13, 2019
 Jacob K. Javits Convention Center
 New York, NY