

第30届中国国际测量控制与仪器仪表展览会 (原"多国仪器仪表展览会")

展后报告



主办单位: 中国仪器仪表学会

承办单位:北京大陆恒科贸发展有限责任公司

目 录

一、展会综述	1
国内外企业齐聚,发挥产学研优势	1
行业高峰论坛同期开讲,兼顾学术交流与产业需求	1
买家见面会、参观团出击,需求与互动结合	2
二、观众数据	3
三、同期会议	6
(一) 2019 中国仪器仪表学会学术、产业大会	6
论坛一:流程工业智能制造解决方案高峰论坛	6
论坛二:数字化智能工厂高峰论坛	7
论坛三:环境大气监测技术发展及应用论坛	8
(二) 同期专题论坛	9
论坛一:仪器仪表领域科技成果转移转化发展论坛	9
论坛二:仪器仪表产业隐形/单项冠军发展论坛	10
论坛三:人工智能与社会治理学术	11
(三) 专题发布会	12
发布会一:核电安全监控技术与装备国家重点实验室成果发布会议程	12
发布会二:北京金德创业测控技术有限公司新产品发布与订货会	12
发布会三:辰竹仪表新品发布会	13
发布会 4-高德智感 2019 测温新品发布会	13
四、更多活动	14
活动一:MICONEX 2019 买家见面会	14
活动二:MICONEX 2019 专业参观团	17
活动三:MICONEX 2019 展商抽奖	19
五、2019年中国仪器仪表学会科学技术奖	20
六、展商客语	25

一、展会综述

11月25日-27日,由中国仪器仪表学会主办的第30届中国国际测量控制与仪器仪表展览会(原"多国仪器仪表展览会",以下简称MICONEX)在北京国家会议中心圆满举办。作为仪器仪表领域的盛会,MICONEX从创办之初就以推进我国"制造强国"战略为主旨,发挥其30余年来"引领科技、支撑行业、促进交流和服务企业"的优势。

此次北京 MICONEX 展,吸引了超过 10 多个国家和地区的 400 多家中外企业、科研院所、高校以及上万名科技工作者参与,众多新产品、新技术和新方案重磅亮相,共同展示了当今国际测量控制与仪器仪表的先进产品、技术成果和发展方向。展出总面积超过25000 平米,展期三天共吸引了专业观众 15136 名、2.6 万人次出席参观。

国内外企业齐聚,发挥产学研优势

此次展会,来自国内外众多的企业、组织、机构、高校广泛深度参与,充分发挥产学研优势,均展出了各自在仪器仪表行业当中的新产品、新技术以及新的解决方案。

其中,松下、西门子、东京计装、菲尼克斯、霍尼韦尔、E+H、GISI 意大利展团、德国阿卡、京仪集团、川仪、浙江中控、上海自动化仪表、上海院、正泰中自、中国自动化集团、美仪、虹润、天津迅尔、汉威科技、聚光科技、国电智深、南京优倍、安徽天康、中广核、广利核、菲时博特、北京金德、深圳特安、新华控制、瑞普三元、西尼尔、新世联、洛丁森等公司,重庆邮电大学、北方工业大学、哈尔滨工业大学等高等院校及江苏金湖等地方展团带着新产品与新技术集中展出,隆重亮相。

行业高峰论坛同期开讲,兼顾学术交流与产业需求

此次 MICONEX 开展期间,正值主办单位中国仪器仪表学会(CIS)成立四十周年。1983年,中国仪器仪表学会首创多国展时,其初衷是为国际学术交流及样机展示提供平台,为业界提供服务。

本届展会仍然"不忘初心,牢记使命",兼顾学术性以及科技及产业发展需求,举办了"2019

中国仪器仪表学会学术、产业大会",针对 PA、FA、实验室仪器三大主题,举办了"数字化智能工厂高峰论坛"、"流程工业智能制造解决方案高峰论坛"以及"环境大气监测技术发展及应用论坛"。来自西门子、施耐德、欧姆龙、松下、艾默生、华为、万可、中控及科研院所代表们,分享了中国仪器仪表行业现状与发展趋势,以及仪器仪表在各行业的实际应用案例及系统解决方案。为满足不能到场的专业人士的听会需求,三场主题论坛同期开展了线上直播,会后一周的播放频次已达 2-3 万/场。

展会同期,还举办了3场专题论坛及4场产品、技术、成果发布会。充分发挥了MICONEX展示新产品、交流新技术、共享新信息的作用,有力的促进了我国测量控制与仪器仪表产业发展。

买家见面会、参观团出击,需求与互动相结合

为使得展会现场产品交易及供需对接更为便利,供采双方精准见面、深度沟通、采购对接顺利达成,由中国仪器仪表学会主办的"买家见面会"在展会同期举行。

出席买家见面会的分别为来自电子、石油、冶金、化工、电力等 40 余家买家、数位仪器仪表及传感器等供应商,通过本次展会上提供的现场沟通机会,多家供应商与买家深度沟通合作意向。参与买家见面会的展商有松下电器、霍尼韦尔、E+H、京仪集团、优倍、杭州美仪、汉威科技、天康集团、洛丁森、正泰中自、中控、重庆宇通、徐州阿卡、浙江永盛科技等。中国石油、北京石油化工工程有限公司、北京电子工程总体研究所、石油管工程技术研究院等、北京自动化技术研究院、钢铁研究总院、北京东土科技股份有限公司、北京化学工业集团有限责任公司、北京维达化工有限公司等企业代表均带着采购需求来带来到了现场。

同时,本届 MICONEX 展期间主办方还组织了 30 多个参观团来到现场参观交流。来自石油、化工、冶金、电力过程自动化、环境、汽车、能源等 PA 领域,以及汽车、食品饮料、制药、电子、装备制造业、石油化工、电力等行业的生产、技术、信息化等 FA 领域的大型企业、设计院、研究院代表们在现场认真观摩,均表示对行业和自身企业发展有很大帮助。

此外,还有众多媒体来到本次展会做现场报道,数十家企业接受了媒体团的采访提问,并

现场进行产品演示与讲解。

第 30 届 MICONEX 的成功举办,离不开所有参与或关注多国展的朋友的支持。本次展会不仅是对此前已成功举办的 29 届展会在学术交流与行业拓展上的精神延续,更是在用实际行动不断为仪器仪表行业发展不断引入新的源动力。

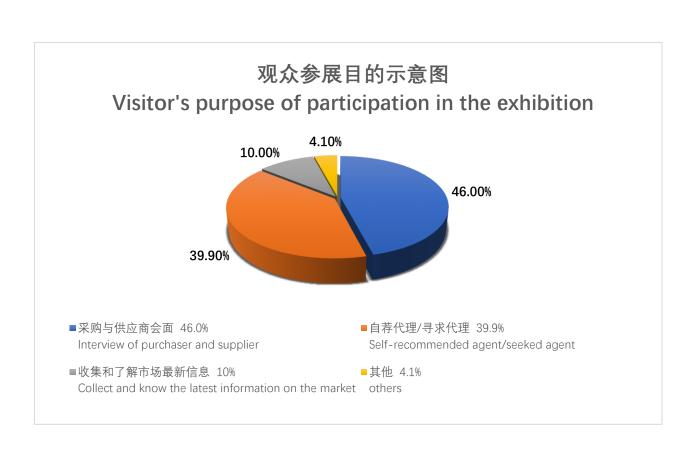
本报告总结了 2019 MICONEX 展会上的所有活动内容,并结合展会的特点,介绍本次展会上几类重点展品的概况,您将通过本报告对 MICONEX 2019 有更加深入的了解。

最后,衷心的感谢所有业内人士的关注与支持,希望未来通过 MICONEX 的不断努力,与业内同仁共同促进并见证中国仪器仪表行业的发展与进步。

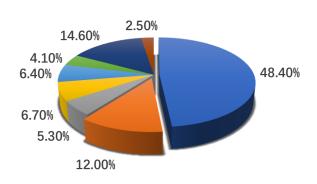
二、观众数据







观众感兴趣的产品 Products which the visitors show interested in



- ■工业自动化仪表与控制系统 48.4% Industrial automation instrument and control system
- ■电子测量与电工仪表 5.3% Electronic measurement and electro-technical instrument
- ■科学仪器 6.4% Scientific instrument

■其他 others

- ■仪表材料、元器件及附件 14.6% Instrument material, components and accessories
- ■传感器 12% Sensor
- ■仪器仪表工艺装备及加工设备 6.7% Instrument, craft equipment and process equipment
- ■工业自动化信息技术及软件 4.1% Industrial automation information technology and software
- ■其他 2.5% others



三、同期会议

(一) 2019 中国仪器仪表学会学术、产业大会

论坛一:流程工业智能制造解决方案高峰论坛

2019年11月25日 13:330-17:00

北京·国际会议中心 311B 会议室

主持人:

石岩 国家"万人计划"青年拔尖人才、北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院教授 冯林 博士、北京航空航天大学"卓越百人"副教授

主讲题目	主讲人	
致 辞	吴幼华	
土文百千	中国仪器仪表学会理事长特别顾问	
 	吴刚	
流程工业智能工厂建设思考与实践	浙江中控技术股份有限公司信息化解决方案中心总经理助理	
 知必工厂目休应田茨地 法积工业 ADD	岳圣	
智能工厂具体应用落地-流程工业 APP	西门子化工行业云应用业务总监	
	俞大海	
智能型激光气体分析仪——开启仪器自诊 断、自预测时代	聚光科技(杭州)股份有限公司研究部总监兼过程产品管理部	
例、日次例がして	总监	
	黄雪锋	
艾默生工业流程行业数字化转型技术分享	艾默生自动化解决方案系统及方案业务单位数字化技术总监	
	工业系统生命周期高级技术顾问	
	周东红	
工业数字化的实践和路径思考	北京和利时智能技术有限公司总经理	
	刘淑杰	
施耐德电气流程行业数字化解决方案	^3/3/3/3/3 施耐德电气(中国)有限公司过程自动化部市场部总监	
 功能安全及信息安全在工业领域的应用	肖潇然 	
	莱茵检测认证服务(中国)有限公司售前方案顾问	



扫码查看详细会议信息

论坛二:数字化智能工厂高峰论坛

11月26日9:00-12:10

北京国家会议中心 311B 会议室

主持人:邢飞 清华大学精密仪器系教授、仪器科学与技术研究所副所长			
主讲题目	主讲人		
致辞	张 莉 中国仪器仪表学会副秘书长		
AI 智能工厂中的传感器发展与前景	今井寿教 松下神视株式会社执行董事		
华为云-工业互联网	刘明建 华为技术有限公司中国区云解决方案部 解决方 案架构师		
欧姆龙"精益生产"赋能智能制造升级	李治国 欧姆龙自动化(中国)有限公司 市场战略统辖部 战略企划部部长		
现代化大型工厂能效管理——数字化智能工厂照明管理及能源管理	陈 岗 万可电子(天津)有限公司产品经理及业务发展 经理		
台达智能制造	潘贤荣 中达电通机电事业部华北大区技术主任		

一站式移动机器人方案专家	于承东 上海仙知机器人科技有限公司北方大区销售总监
RFID 在数字化工厂的追踪与追溯	张 辉 易福门电子(上海)有限公司 产品销售经理



扫码查看详细会议信息

论坛三:**环境大气监测技术发展及应用论坛**

2019年11月26日13:30-17:00

北京·国家会议中心 311B 室

主持人:张小师 仪器信息网市场部经理		
主讲题目	主讲人	
开场致辞	张彤 中国仪器仪表学会副理事长兼秘书长	
我国臭氧和细颗粒物复合污染形势分析	王帅博士 中国环境监测总站	
环境监测仪器设备量程设定与验证	张春雷 河北省环境监测总站副总工程师	
天地空一体化智慧监测系统助力政府环境管 理和改善	崔厚欣博士 河北先河环保科技股份有限公司	

北京大气细颗粒物中有机碳和元素碳变化特征和来源	吉东升 中科院大气物理研究所大气分中心副主任
污染源挥发性有机物在线监测解决方案与应 用模式	齐宇 聚光科技(杭州)股份有限公司烟气产品线总工
VOCs 排放标准与环境管理新要求	张国宁 中国环境科学研究院环境标准研究所研究员



扫码查看详细会议信息

(二) 同期专题论坛

论坛一: 仪器仪表领域科技成果转移转化发展论坛

2019年11月25日13:30-17:00

北京国家会议中心 E232B

主持人: 中国仪器仪表学会研究员 燕泽程		
主讲题目	主讲人	
一会议致辞	张彤 中国仪器仪表学会秘书长	
良策与动力——科技成果转化是科学仪器发展的最大动力	方向 中国计量研究院院长	
以研发成果能转化而立项——科学仪器技术 创新源头驱动	关亚风 中科院大连化学物理研究所研究员	
高精度数字化激光干涉仪——科技成果转化 为科技产品之体会	韩森,上海理工大学教授	

我国自主敞开式质谱离子化技术成果转化的 实践与思考	闻路红,宁波大学教授
私募股权基金在科技成果转化中的机遇与挑	穆振洲
战	木华资本执行事务合伙人
打造专业性分析技术成果转移转化平台的探	吴余阳
索	上海分析技术产业研究院项目总监
企业科技成果转化经验交流 (共7家企业)	重庆金鑫科技产业发展有限公司
	安徽中科引力科技有限公司
	北京金剑之星科技发展有限公司
	肯佐控制设备(上海)有限公司
	北京源清慧虹信息科技有限公司
	山东金璋隆祥智能科技有限责任公司
	北京广利核系统工程有限公司



扫码查看详细会议信息

论坛二:仪器仪表产业隐形/单项冠军发展论坛

2019年11月26日 9:30--12:00

北京国家会议中心 E232A室

主持人:中国仪器仪表学会产品信息工作委员会秘书长 刘哲鸣		
主讲题目	主讲人	
会议致辞	中国仪器仪表学会名誉副理事长 吴幼华	
造业单项冠军培育提升及论证办法	高家明 中国工业经济联合会党委副书记	

智慧化时代的产业创新	任红军
	汉威科技集团股份有限公司董事长
 坚守创新——高精度压力变送器的成长之路	王徐坚
至寸切剂——同相反压力支达品的风长之时	上海洛丁森工业自动化设备有限公司总经理
聚焦流量仪表,打造民族品牌	李红锁
	天津市迅尔仪表科技有限公司董事长
 梦想的坚持——工业在线色谱仪的国产化之路	郭继红
多思的至好——工业在线色值区的图》 化之路	眉山麦克在线设备股份有限公司董事长
取住。哈斯马克比之道	何欣
聚焦——隐形冠军成长之道	北京康斯特仪表科技股份有限公司总经理



扫码查看详细会议信息

论坛三:人工智能与社会治理学术

2019年11月26日 9:30-11:30

北京-国家会议中心 E232B 室

主持人:北方工业大学教授 董哲		
主讲议题	主讲人	
人工智能与社区风险监测	史运涛	
AI/CV 在社会治理中的应用	那正平	
基于 "第 3 代知识图谱" 的社会治理智能化探索与实践	秦封剑	
公共安全与城市治理	赵思伟	

社会治理体系中的 AI 应用	张剑飞
5G 时代智能家居行业发展趋势	罗松

(三) 专题发布会

发布会一:核电安全监控技术与装备国家重点实验室成果发布会议程

2019年11月26日10:00-11:30

国家会议中心 E231 会议室

议题主讲人:中广核工程有限公司设计院副院长 张睿琼		
发布会议程		
	核电厂人机交互设计与验证评价一体化系统	
	核电厂热疲劳监测系统(KIF)	
	核电厂松脱部件监测系统 (KIR)	
发布成果清单	核电厂泄漏监测系统 (KIL)	
	耐辐照摄像机	
	核仪表(RPN)系统信号检测及故障智能定位装置	
	反应堆保护系统通道响应时间智能测量系统	

发布会二:北京金德创业测控技术有限公司新产品发布与订货会

2019年11月25日13:00~16:30

北京国家会议中心二楼 E236

发布会议程		
a/αΣſ⊓∓ὸ	孙建华	
欢迎辞	北京金德创业测控技术有限公司总经理	
	TSELOVALNIKOV VLADISLAV	
 发布会致辞	俄罗斯伊科菲斯公司销售总监	
	李明远	

	中国仪器仪表学会监事长
	孙建华:新产品的介绍及市场应用
新品发布清单	潘弦:3D 机器人与利马克 3D 的区别与应用工况
	张建飞:放射性仪表产品介绍与在各行业的应用
	张薇:3D 物位扫描仪产品介绍与在各行业的应用
	延飞:利马克雷达物位计产品介绍以及在各行业的应用

发布会三: 辰竹仪表新品发布会

2019年11月26日 13:30-14:30

北京·国家会议中心 E231 会议室

发布会议程		
电涌保护器(SPD)新品介绍 翟春	坡 电涌事业部 产品经理	

主要内容:

雷电何时发生了?雷电流有多大?雷电风险如何评估?

电涌保护器(SPD)应如何挑选?应关注哪些关键性能指标?

辰竹新一代 SPD, 为您诠释 SPD"核心科技"。

智能控制器新品介绍 徐狄 智控事业部 产品经理

主要内容:

模块化的灵活组合,超薄低功耗的产品特性,工业级的硬件设计,极简化的应用方法。CHENZHU CTOP远程I/O模块可以满足您在各种工业场景中的应用需求。

发布会四:高德智感 2019 测温新品发布会

2019 年 11 月 26 日 13:30-17:00 北京红杉假日酒店帝王厅

四、更多活动

活动一:MICONEX 2019 买家见面会

2019 买家见面会由中国仪器仪表学会主办,重磅打造集供采双方精准见面、深度沟通、采购对接平台,并于展会同期顺利举办!此次见面会为来自电子、石油、冶金、化工、电力等 40 余家买家和数位仪器仪表及传感器等供应商提供了现场面对面的沟通机会,现场多家供应商与买家深度沟通合作意向。

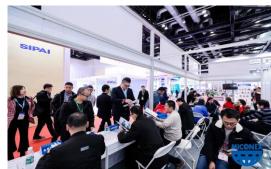


参与买家见面会的展商有松下电器、霍尼韦尔、E+H、京仪集团、优倍、杭州美仪、汉 威科技、天康集团、洛丁森、正泰中自、中控、重庆宇通、徐州阿卡、浙江永盛科技等。

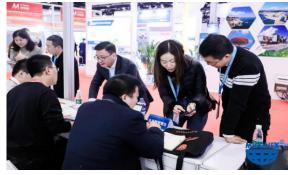












买家见面会现场

具体采购商名单如下:

买家名称	对接需求品类	
2	25 日下午 14:00	
中海油田服务股份有限公司	压力传感器、压力发生器	
中国寰球工程有限公司	控制系统、阀门、仪表、总线和网络系统	
中国石油集团渤海钻探工程有限公司钻 井技术服务分公司	电磁流量计、质量流量计、高压减压阀、电动执行机构等	
北京电子工程总体研究所	电源品质采集仪器设备	
兰石集团研究院青岛分院	石油钻机所用的电控、仪表、数据采集相关产品	
北京力控华康科技有限公司	工程上会用到总线与网络系统	
北京雄越科技发展有限公司	PLC、 DCS	
北京东土科技股份有限公司	电工、电子仪器仪表与系统(万用检测仪表)及PLC\DCS产品	

龙鼎源科技有限公司	过程仪表,如温度、压力、流量等检测仪表	
北京众驰伟业科技发展有限公司	检测仪表, EMC 设备	
北京航天智造科技发展有限公司	工厂自动化和机器人,总线和网络系统	
上海绎捷自动化科技有限公司	温度仪表、压力仪表、流量仪表(污水、水蒸气)、液位仪表	
北京东方中恒科技发展有限公司	电子元器件、线路板、ARM 接口	
开封和利时工控仪表有限公司	仪器仪表配件	
天津市鑫诺仪器仪表技术有限公司	流量计、阀门、物位仪表	
北京市朝阳区欣德技术发展研究中心	流量计、测温仪、数据包分析设备、尘埃分析仪	
北京自动化技术研究院	自动化技术(含能源利用与转换技术,太阳能光伏、光热系统控制应用技术)产品的研究开发、生产	
自动化研究设计院	工业自动化仪表和控制总线	
2	26 日下午 14:00	
北京华晟经世信息技术有限公司	工业自动化与智能智造教育	
钢铁研究总院	压力、流量等传感器、激光、机器人、图像识别、控制系统、工业软件	
北京金自天正智能控制股份有限公司	工厂自动化;比较关心的参展商: A114 、A118、A210 A451、B281	
北京瑞赛长城航空测控技术有限公司	传感器(压力、流量、温度、密度、高度、GPS),通讯 网关,PLC 控制器,RTU,HMI,服务器,工作站、路由 器、交换机、防爆箱、电缆	
北京拓川科研设备股份有限公司	石油化工能源环保	
山东威铂瑞自动化设备有限公司	寻找一些综合性的进口品牌的仪表厂商合作代理,如美国 韦多默(WDM)	
中美新能源技术研发(山西)有限公司	电工仪表和过程仪表	

北京杰利阳能源设备制造有限公司	传感器、仪表材料及元器件;工业自动化仪表	
北京长城华瑞科技有限公司	控制元件和各种仪表,传感器	
瑞萨半导体(北京)有限公司	仪器仪表、工厂自动化和机器人、机械臂	
山西汾西重工有限责任公司	压力,温度仪表,流量,纯度,气体分析仪表等	
山西新矿友电气科技有限公司	矿用仪表	
北京楚荆通达自动化设备有限公司	自动化仪器仪表 变送器 物位计	
自动化研究设计院	工业自动化仪表和控制总线;B341.B128;A272.A586	

活动二: MICONEX 2019 专业参观团

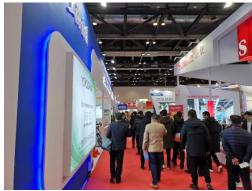
本届 MICONEX 组织了石油、化工、冶金、电力过程自动化、环境、汽车、能源等 PA 领域及汽车、食品饮料、制药、电子、装备制造业、石油化工、电力等行业的生产、技术、信息化等 FA 领域大型企业、设计院、研究院的用户组成 30 余个专业参观团,共计 1000 多人到展览现场参观。

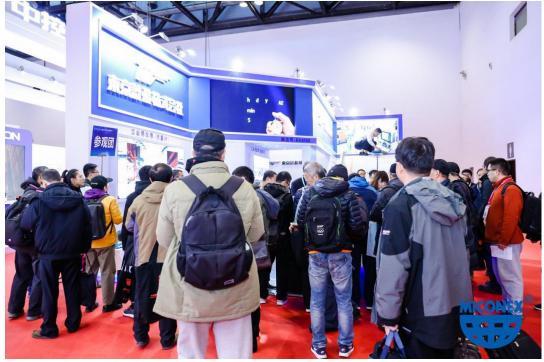


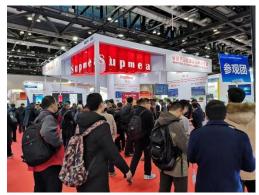
由专人带队分批次进馆,与现场的松下、东京计装、菲尼克斯、霍尼韦尔、上自仪、 汉威、京仪、E+H 等 40 余家展位参观交流,并在现场听取到了参展的展品与技术等的

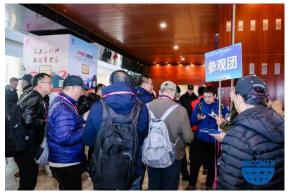
精彩讲解与分享。











活动三: MICONEX 2019 展商抽奖

MICONEX 自从 1983 年首次举办至今已经历了 29 届,为答谢广大展商朋友们长期以来对 MICONEX 的支持与厚爱,特举办展商现场抽奖活动,吸引了广大参展商朋友踊跃参与。





现场抽奖活动中奖率更是高达 100%, 使得每一位参与抽奖的参展商朋友们都能满意而归, 更有幸运的参展朋友抱走了华为 MATE30, 戴森吹风机, 大疆灵眸等大奖, 为展会增添了更多的趣味。





五、2019年中国仪器仪表学会科学技术奖

在 MICONEX2019 期间,由主办单位中国仪器仪表学会公布了 2019 年中国仪器 仪表学会科学技术奖获奖名单。按照《中国仪器仪表学会科学技术奖奖励条例》规定,该奖项评审委员会对申报项目进行了严格认真的初审、会评,分别评选出科学技术奖一等奖 10 项、二等奖 27 项、三等奖 23 项。

获奖名单公示

	科学技术一等奖(排名不分先后)			
序号	申报项目名称	第一完成单位	其他单位	
1	仪器仪表设备健康管理与故障诊断 技术及应用	重庆川仪自动化股份有限 公司	重庆大学	
2	新一代全域性自动测报技术与系统集成应用	河海大学	亿水泰科(北京)信息技术有限公司、 水利部南京水利水文自动化研究所、西 安山脉科技股份有限公司	
3	支持多业务承载的高级量测体系与 智慧用电关键技术研究与应用	国网天津市电力公司电力 科学研究院	天津求实智源科技有限公司、 天津大学、中国电力科学研究院有限公司	
4	创新型多功能激光光谱分析仪器的研发与应用	四川大学	成都艾立本科技有限公司、 吉林大学、 西北大学	
5	微型流化床反应测试仪器与分析技 术	中国科学院过程工程研究所	中国科学院山西煤炭化学研究所、京中 科洁创能源技术有限公司、上海蒂伦真 空技术有限公司、沈阳化工大学、华中 科技大学	
6	大型装备形貌与姿态高精度视觉测 量关键技术及系统	北京信息科技大学	中国电子科技集团公司第三十八研究 所、北京迅恒科技有限公司	
7	柔性关节式 3D 坐标测量技术及系统	合肥工业大学	奇瑞汽车股份有限公司、北京信息科技 大学	

8	基于电磁效应的能量传输与检测关键技术及产业化	电子科技大学	中国电子科技集团公司第九研究所、成 都市易冲半导体有限公司、国网四川省 电力公司电力科学研究院
9	主要鲜果内部品质无损在线检测关键技术与装备	华东交通大学	北京福润美农科技有限公司
10	基于电力物联网的综合能源计量数据采集关键技术、设备研制及应用	武汉盛帆电子股份有限公司	中国电力科学研究院有限公司、国网福 建省电力有限公司电力科学研究院、国 网福建省电力有限公司厦门供电公司

科学技术二等奖(排名不分先后)

序号	申报项目名称	第一完成单位	其他单位
1	CEC(H)/K 系列核安全级压力变送器	中国核电工程有限公司	中国中原对外工程有限公司、上海光华仪表有限公司
2	H-8200 型核电站用 1E 级 K3+类 电气阀门定位器	中国核电工程有限公司	上海自动化仪表有限公司自动化仪表七
3	电力仪器仪表运载平台及高精度电源输出仪的研究及应用	国网江苏省电力有限公司 检修分公司	国网电力科学研究院有限公司、北京四 方继保自动化股份有限公司、东南大学
4	电压无功控制全周期评估系统开发及应用	国网四川省电力公司电力科学研究院	四川大学、国网四川省电力公司、哈尔 滨电工仪表研究所有限公司、上海电力 大学
5	反应堆保护通道响应时间智能测量 平台的自主研发与应用	中广核工程有限公司	北京国电智深控制技术有限公司
6	和睦系统仿真平台 FirmSim 研发及应用	北京广利核系统工程有限公司	
7	核电厂安全重要仪控系统 PLC 软件 鉴定方法	中广核工程有限公司	
8	核电厂人机交互设计与验证评价—体化关键技术及应用	中广核工程有限公司	
9	核电站数字化专用仪控系统及平台 研发	北京广利核系统工程有限 公司	

10	基于时空特征的驾驶人疲劳检测技 术及应用	重庆科技学院	重庆领略科技有限公司
11	气动装置用核级电磁阀研制	中国核电工程有限公司	鞍山电磁阀有限责任公司
12	特殊条件振动测试技术与装备	佛山科学技术学院	苏州东菱振动试验仪器有限公司、湖南 科技大学、上海交通大学
13	天然气微量水在线分析技术研究及 仪器开发	重庆科技学院	重庆曙鑫仪科技有限公司、重庆重科大 分析仪器有限公司
14	液化石油气钢瓶全生命周期安全质 量评价与相关标准制定	上海市特种设备监督检验 技术研究院	
15	计算光学定量相位显微成像关键技 术与应用	南京理工大学	
16	Kylin 四通道双光束原子荧光光度计	北京吉天仪器有限公司	
17	超(超)临界锅炉金属管道运行状态快速检测技术及装置	湖南工程学院	湘潭宏远电子科技有限公司
18	单相智能电能表质量一致性评价及 稳健性设计关键技术研究	国网冀北电力有限公司电力科学研究院	哈尔滨工业大学、威胜集团有限公司、 国网冀北电力有限公司承德供电公司、 华北电力科学研究院有限责任公司、国 网冀北电力有限公司秦皇岛供电公司、 长沙中坤电气科技股份有限公司
19	高压电缆复杂故障快速定位关键技 术研究与工程应用	广州供电局有限公司	
20	高压高精准活塞式压力计量仪器研 制及产业化	大连工业大学	陕西创威科技有限公司
21	氢能源汽车用高压气瓶附件检测关 键技术研究及应用	上海市特种设备监督检验 技术研究院	
22	手持式以太网测试仪系列	中国电子科技集团公司第 四十一研究所	中电科仪器仪表有限公司
23	油气管道腐蚀缺陷远程在线监测技术与装备	四川大学	四川思科锐德智能科技有限公司
24	超高频射频温度传感芯片关键技术及应用	北京智芯微电子科技有限 公司	

25	核电关键测温仪表的自主化研发	重庆材料研究院有限公司	中广核工程有限公司
26	基于无线传感器网络的高速列车运行环境监测系统及技术	中国铁道科学研究院集团 有限公司电子计算技术研 究所	
27	中药制造测量控制关键技术与仪器产业化应用	北京中医药大学	北京康仁堂药业有限公司、广州白云山 汉方现代药业有限公司、山东大学、山 东金璋隆祥智能科技有限责任公司

科学技术三等奖 (排名不分先后)

序号	申报项目名称	第一完成单位	其他单位
1	600℃超高温光热发电用压力变送 器	上海洛丁森工业自动化设 备有限公司	
2	PVC 混料设备监控过程的关键技术 研究及应用	广东联塑科技实业有限公 司	
3	城市混合交通多维协同缓堵智能管 控关键装置研发及应用	北方工业大学	北京北大千方科技有限公司
4	电液执行机构	重庆川仪自动化股份有限 公司	
5	高稳定性宽量程智能流量装置	北京远东仪表有限公司	
6	高压开关智能制造数字化车间	上海工业自动化仪表研究 院有限公司	
7	核电厂仪控功能模块化设计与验证 研究	中广核工程有限公司	
8	视触觉融合感知的机器人防破损操 控技术与装备	佛山科学技术学院	广东汇博机器人技术有限公司、广东若 铂智能机器人有限公司、仲恺农业工程 学院
9	太阳电池可靠性关键参数测量一致 性及其量值传递与溯源技术研究	广东省计量科学研究院	
10	质量流量计的研发与产业化应用	北京远东仪表有限公司	

11	智能用电信息采集与交互关键技术	国网四川省电力公司电力	电子科技大学、中国电力科学研究院有
	研究及应用	科学研究院	限公司 、 成都思晗科技股份有限公司
12	基于气相分子吸收光谱法的水质分	上海安杰环保科技股份有	
	析仪器的开发与应用	限公司	天津大学
13	中岩 RSM-HGT(B)超声波成孔质量	武汉中岩科技股份有限公	
	检测仪	司	
	TDS9001 激光氨气分析仪	河南省日立信股份有限公	
14		司	
	电梯门锁啮合深度检测系统	安庆市特种设备监督检验	
15		中心	
	<u> </u>		
16	发动机活塞环智能检测关键技术及	广州沧恒自动控制科技有 	广东工业大学
	成套装备研制	限公司	
17	高存储深度、高捕获率数字示波器	广州致远电子有限公司	
	基于机器学习的计量设备异常分析	国网冀北电力有限公司电	
18	 技术研究	 力科学研究院	
	面向泛在电力物联网的电测量设备	哈尔滨电工仪表研究所有	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中
19	智能检测系统关键技术研究	限公司	心有限公司
	自的位则示划入庭汉小明元	PKALI	CI AXIGHTON
20	 高性能环保型电接触材料	重庆川仪自动化股份有限	
	同住肥外体至电域照例杆 	公司	
	搅拌棒吸附萃取装置的研制及其在	济宁海关综合技术服务中	
21	食品检测中的应用	心	
	KHHIAWI I HAMA		
	六氟化硫设备检修废弃物回收再生 处理关键技术、装置及应用	重庆科技学院	国网重庆市电力公司检修分公司、国网
22			重庆市电力公司电力科学研究院、国网
			冀北电力有限公司电力科学研究院、河
			南省日立信股份有限公司
23	压力管道用 X100 钢管及阀门检测	上海市特种设备监督检验	上海宝世威石油钢管制造有限公司、上
	 技术研究	 技术研究院	海增欣机电科技股份有限公司
Ľ	**	<u> </u>	

六、展商寄语

1、松下集团松下神视株式会社执行董事、全球传感器总监今井寿教先生

中国仪器仪表市场的发展趋势将会日益强劲,通过展会平台,松下可以更充分地与企业和客户交流,更好地向客户提供各种优秀产品。因此,我们对下一届展会充满期待。

2、重庆川仪自动化股份有限公司总经理 刘长明

中国国际测量控制与仪器仪表展发展至第30届颇为不易,风雨中几经周折延续至今。最大的感受就是见证了展位核心区域从国外大型厂商到国内优秀厂商的变迁,这说明中国仪器仪表行业在不断进步!同时,中国市场是开放的,希望与更多国外厂商同台竞技,切磋交流。

3、东京计装株式会社社长 杉亮一

今年的展会上,可以看到一些小型企业未能来参加展会,而越来越多的国内外知名 仪表企业纷纷亮相,这也进一步表明中国市场的体量日益庞大以及愈加激烈的市场竞争, 东京计装也会继续加快技术研发与市场布局,不断推出针对中国市场的相关新产品。

4、浙江正泰中自控制工程有限公司董事、总经理 黄永忠

30 年风雨兼程,30 年发展见证。中国国际测量控制与仪器仪表展为技术交流、产业合作、协同创新等搭建了一个良好的平台,推动了仪器仪表行业的发展,助力中国仪器仪表企业"走出去"、参与国际竞争。真诚祝愿展会越来越好,越来越国际范,推动行业的高质量发展。

5、上海工业自动化仪表研究院有限公司总经理 徐建平

展会既有新产品、新技术的集中展示,也有行业发展趋势和前沿核心技术的学术交流、研讨,我认为这是行业协同创新非常好的交流平台。历经30届风雨的多国仪器仪表展览会对行业技术进步和创新发展功不可没。衷心期望这一品牌展览会越办越精彩,继续引领行业,成为标杆性展览会。"

6、菲尼克斯(中国)投资有限公司副总裁 杨斌

中国国际测量控制与仪器仪表展砥砺奋进 30 年,风雨坚守一路走来已成为业界翘楚,是中国最具影响力的专业展、仪表自动化行业第一展会。在国内外有着广泛的号召力和国际影响力,也是行业前沿技术的风向标和传播舞台。祝福 MICONEX 基业长青、再铸辉煌!

7、南京优倍电气有限公司董事长 董健

今年展览会给予我的第一感觉是展会的层次提高很多,无论是参展商还是学会主办方,各个层面都有很高的提升。大家都在求质量发展,我相信展会今后会越办越好,同时也希望行业内的专家,主办及广大的媒体们后续持续关注及支持我们,最后也感谢主办提供如此良好的平台。

8、汉威科技集团股份有限公司董事长 任红军

中国国际测量控制与仪器仪表展览会伴随着改革开放而来,以推进我国"制造强国"战略为初心,为国内外仪器仪表界搭建了一个长期稳定交流的大平台。汉威科技集团从最初暂露头角到如今成为中流砥柱,一步步走到舞台中央,正是行业不断向好、高质量稳定发展的有力见证。希望通过平台继续为广大客商朋友提供服务和支撑,也希望在平台上与国内外同行一起,为我国仪器仪表学术和产业发展共同努力。

9、中广核工程有限公司设计院副院长 张睿琼

中国国际测量控制与仪器仪表展览会是亚洲第一大测量控制、仪器仪表及自动化展览会,三十多个国家和地区的几百家中外企业,近万种新产品同台竞技,为从业人员提供了很好的交流平台,很荣幸能在这样一个平台进行布展和举行成果发布会,希望中国仪器仪表学会明年能进一步扩大规模,引进国外与控制仪表相关的标准化组织、学术机构及龙头企业参展。

10、Endress+Hauser Sensors & Components 恩德斯豪斯 压力传感器及零部件 中国区市场/销售经理 李建

Endress+Hauser(恩德斯豪斯)是提供工业过程控制测量仪表、服务与解决方案的全球领导者,而作为核心元件的压力传感器,更是在全球数百万个测量点中被广泛使用。在中国,我们很高兴能够拥有多国仪器仪表展这一合作伙伴,借助这一交流平台,我们得以向大家展示我们的产品,技术和文化,促进我们在国内的业务发展和技术交流。我们衷心地感谢并希望多国展能够继续为广大海内外企业提供良好的交流合作平台,推动中国仪器仪表行业的进步与发展。

11、北京国电智深控制技术有限公司 党委书记、副总经理黄焕袍

中国仪器仪表展是重要品牌展会,40年来,在推动仪器仪表行业交流互鉴、促进行业技术进步发挥了重要作用。今年的展会吸引了众多优秀的国内外厂商企业参展,亮点纷呈,充分展现了新时代行业技术进步成果。国电智深以先进绿色科技为主题,携公司

最新技术成果-智能发电和工控信息网络安全为核心的系列技术成果参展,得到了仪器仪表展会的大力支持,也得到了不少同行企业和行业人士的参观交流,达到了交流互鉴、共同进步的目的。国电智深作为中国仪器仪表学会的理事单位,将继续为仪器仪表行业技术进步作出自己的贡献。

12、上海立格仪表有限公司市场经理 周海健

上海立格是一家专注于单晶硅压阻技术压力变送器生产厂商,非常荣幸参加在北京举办的多国仪器仪表展,通过这个大舞台向全世界用户和专家展现和交流面向物联网、工业物联网的新方案新产品。

13、浙江中控技术股份有限公司

坚守着"中控是一家有使命感的企业,中控就想利用自己掌握的专业知识为国家和行业做一点点事情"的初衷,矢志不渝的26年,使中控逐步成为了国内流程工业唯一拥有完整自主知识产权的智能制造解决方案供应商、国内流程工业领域工业软件应用规模最大的供应商之一。感谢中国仪器仪表学会邀请,中控盛装出席MICONEX2019,未来的中控将深入挖掘流程工业领域的用户需求,持续助力企业智能化升级的每一步。让一个个高效、节能、安全、绿色的智能工厂不断崛起,让中国智造的恢弘故事继续诉说。

14、上海自动化仪表有限公司

1983年,于上海面世的"多国展",经过了36年的砥砺前行,现如今"中国国际测量控制与仪器仪表展览会"已经发展成为行业内具有较高知名度,权威性,以及含金量的标杆性展会。通过展会,看到了许多新兴企业如雨后春笋般快速的崛起,不断扩大着行业的边界,同时,了解到了客户的需求,同行的发展,以及行业的前景。非常期待2020年在上海再次相聚。

15、深圳市特安电子有限公司

因为有梦,人类社会拥有了灿烂的文明。"MICONEX"不因时光流逝而褪去,也不因不常见而忘记。我们的目标一定会实现,中国仪器仪表学会齐聚我们不断发展壮大,向着更高远的目标奋进,去续写明天全新的灿烂与辉煌!

MICONEX 2020

2020年9月8日-10日 上海光大 金属中心

MICONEX 项目组

北京海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座23层 **郑**井:

电话: +8610-82800630,82800975

网址: http://www.miconex.com.cn





MICONEX 项目组

地址:北京市海淀区知春路 6 号锦秋国际大厦 A 做 23 层

电话: (+8610)82800857

网址: WWW.MICONEX.COM.CN