



Conference & Expo 2020

The Premier Nanotech Business Event in China

28th-30th October, Suzhou China

2020第十一届中国国际纳米技术产业博览会

一、大会名称

第十一届中国国际纳米技术产业博览会（纳博会®）

The 11th CHInano Conference & Expo---CHInano 2020

二、主办、承办单位

指导单位：中国科学技术协会

中国科学院

主办单位：中国微米纳米技术学会

中国国际科学技术合作协会

协办单位：中国半导体行业协会 MEMS 分会

中国材料研究学会纳米材料与器件分会

中国半导体行业协会功率器件分会

承办单位：苏州纳米科技发展有限公司

江苏省纳米技术产业创新中心

苏州工业园区产业创新中心

合作伙伴：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所

中国半导体行业协会

中国科学院电子学研究所

中国科学院兰州化学物理研究所

深圳市新材料行业协会

苏州中科院产业技术创新与育成中心

苏州市第三代半导体产业创新中心

江苏省新材料产业协会

三、大会时间

展商报到：2020年10月26日-27日（周一-周二）

参会报到：2020年10月27日（周二）

展览时间：2020年10月28日-30日（周三-周五）

会议时间：2020年10月28日-30日（周三-周五）

四、大会地点

苏州国际博览中心 A1&B1&C1。

A1馆为主体论坛会议场地；B1和C1展厅为展览区场地，面积为20000平方米。展厅内设置展览区、路演区、产品发布会区域、会议区域以及餐饮区。

五、大会主题

功能性纳米材料、微纳制造、第三代半导体、分析检测、纳米生物与医药、纳米清洁环保、纳米大健康

六、纳博会开幕式活动

本届纳博会主报告将聚焦新材料与微纳制造、第三代半导体主题，并邀请能源材料、第三代半导体、微纳制造三个领域的国际知名科学家（诺贝尔奖获得者）、学者、企业家介绍当代纳米技术引领的新型产业发展趋势与应用前景。2019年，大会邀请到2010年诺贝尔物理学奖获得者、“石墨烯之父”Andre Geim出席纳博会，并就纳米材料领域作重要报告。



七、纳博会简介

经过十年的发展，纳博会已成为中国最具权威、规模最大、影响力最广的纳米技术应用产业国际性大会，得到了世界纳米强国的积极参与和广泛认可。成为来自世界各地的业界翘楚、著名学者以及政府机构中顶尖纳米技术专家，分享纳米技术产业上下游热门领域的最新成果、前沿信息、发展趋势的绝佳舞台。同时也是企业展示、产品推广、资本合作、技术对接与交流的绝佳舞台。(www.chinanosz.com)



2019 第十届纳博会组织了 16 场专业报告，530 个行业报告，邀请国内外院士 23 人。展区面积 18000 m²，吸引了国内外 8 个展团、27 个国家、1600 多家纳米技术相关企业参展、参会，展出 1800 多件纳米技术创新产品，大会期间参会参展嘉宾 16008 人。据不完全统计，现场达成合作意向近百项。公众媒体与专业媒体纳博会期间发稿 800 余篇次，纳博会现场参与采访媒体 60 余家，现场实况转播 40 万余人在线观看。



CHInano 2020 作为纳博会第二个十年战略的起点，将继续坚持“政府引导、企业主办、全市场化运作”的理念，聚焦纳米新材料、微纳制造、第三代半导体等纳米技术产业化前沿与热点，搭建以纳博会为载体，以大会主报告和展览为主体，内嵌 12+专业分论坛，打造纳米技术及应用国际品牌化博览会。



八、重要议程

China MEMS 2020 中国 MEMS 制造大会

FLEX China 2020 全国柔性印刷电子研讨会

第三届纳博会分析测试应用论坛

第三代半导体产业发展论坛

第五届喷墨数码制造与 3D 打印论坛

第八届国际半导体器件与加工工艺论坛

第二届多功能纳米碳纤维国际研讨会

2020 中澳科技创新高峰论坛

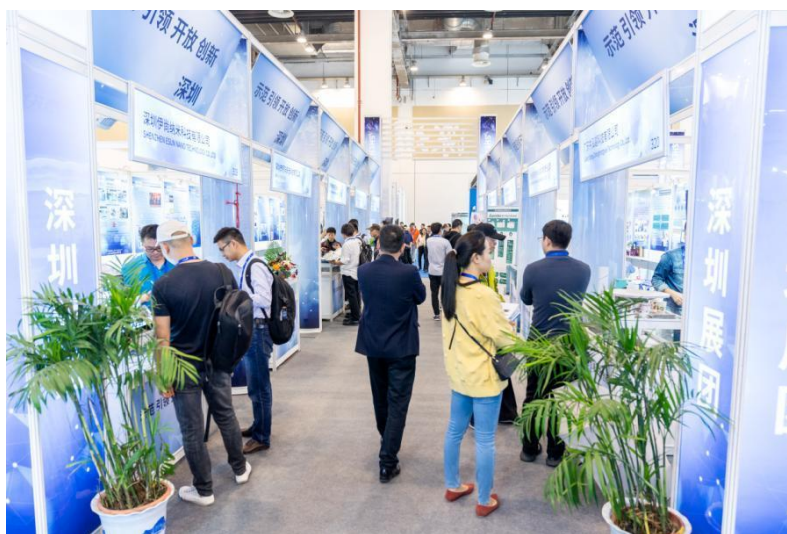
第十一届产业投融资论坛

第八届国际纳米技术圆桌会议

专利导航产业发展论坛



九、展览范围



（一）功能性纳米材料及应用：

纳米碳纳米材料（石墨烯、富勒烯、碳纳米管），纳米金属及其氧化物材料（纳米金、纳米银、纳米氧化铝、纳米氧化铁等），纳米粉体材料，纳米微球，纳米涂层，纳米陶瓷，纳米复合材料，纳米生物材料，纳米光学，纳米研磨设备（干湿法研磨、卧式砂磨机、珠式砂磨机、三棍研磨机），纳米微粒混合物，分散技术材料等功能性纳米材料。

（二）微纳制造与传感器：

MEMS 技术及应用，蚀刻，离子束激光处理器，电子束处理，填充充电处理，微电路制造，超精度表面加工技术，融合接合技术，下一代光刻技术，柔性印刷电子技术，喷墨制造与 3D 打印技术，纳米压印技术，飞秒激光曝光设备，喷墨机微电路制造，纳米压印，NEMS，

传感器，纳米电子，光电，射流，模型，WCM 等。

（三）第三代半导体及应用：

衬底、外延生长、加工装备，芯片设计、制造、等相关装备，芯片、器件封装、测试装备，氮化镓、碳化硅、氮化铝、氧化镓、金刚石、钙钛矿第三代半导体等衬底、外延材料。氮化镓射频器件、功率器件、OLED 照明器件等。

（四）分析与检测设备：

光学显微镜，SPM、AFM、LSI 测试探测器，超精确度测量仪器，设计工具，模拟，电子显微镜 (SEM, TEM)，分子设计软件，压力平台，探针，电炉，白光干涉仪，椭偏仪，ZETA 电位分析，实验室粉体制备与检测仪器（激光粒度仪，颗粒计数器等）。

（五）纳米生物医药：

生物传感器、纳米生物材料、靶向药物、荧光标记、纳米诊断试剂、纳米诊断设备、纳米医药、纳米抗菌与消毒，RNA，纳米探针，人工心脏等。

（六）纳米技术应用：

光触媒，纳米抗菌消毒，HVAC 系统，净化设备，纳米空气净化与水处理技术，空气净化器，空气过滤器，水处理探测与处理设备，新型环境治理技术，PM2.5 预防设备和耗材，纳米技术相关养生保

健用品、康复设备、电子磁疗产品、健康检测仪器、家用消毒净化设备，药妆、功能性美容产品、个人护理产品，远红外/磁性/抗菌纺织品、防紫外线/电磁辐射服装、磁疗/红外线理疗健康睡眠产品等纳米技术应用产品。

（七）纳米技术抗疫展示：

抗疫期间，基于纳米技术应用的医疗器械、医疗防护、智能防控相关等产品。

十、费用收取

展览收费标准（提前预定展位享受会员价格，详情请致电组委会）：

展位类型	规格	国内区	国际区	外资企业
标准展位	3m*3m=9 m ²	¥9800	¥12800	\$4000
光地展位	36 m ² 起租	¥980 /m ²	¥1280 /m ²	\$400/m ²

展位说明：

（1）标准展位：展位三面展板、一张咨询桌、两把折椅、两支射灯、中英文楣板、一个 220V 电源、地毯。

（2）光地：参展商自己负责展位的设计、搭建、用电设备等及由此产生的费用。

（3）各论坛价格见官网：www.chinanosz.com

十一、联系人

参会联系人：陆 炜 联系方式：15050142680

邮箱地址：luw@nanopolis.cn

参展联系人：万成东 联系方式：13584824068

邮箱地址：wanced@nanopolis.cn