

2021上海工业互联网信息展 2021第23届中国国际工业博览

产品名称	2021上海工业互联网信息展 2021第23届中国国际工业博览
公司名称	上海智配会展服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永靖路1188号1幢2228室 (注册地址)
联系电话	18117059041

产品详情

2021上海工业互联网信息展

2021第23届中国国际工业博览会新一代信息技术与应用展/工业互联网展 (ICTS/IIS)

时间：2021年9月14-18日

地点：国家会展中心 (上海)

工博会总面积：280,000平米

信息展/工业互联网展面积：80,0.....

主办：国家发改委、商务部、工信部、科技部、中科院、中国工程院、中国贸促会、上海市人民、联合国工业发展组织

今年中国国际工业博览会旗下的新一代信息技术与应用展 (信息展) 持续第四年聚焦“工业互联网”专题，联手工业互联网产业联盟，以及边缘计算、工控安全、物联网、通信制造等行业权威机构，通过前沿技术与应用展示，展现5G、人工智能、物联网、云计算、AR&VR、供应链、智能网联等一系列震撼的数字工业未来。

在我国新一代人工智能国家战略的实施中，上海承担了引领AI技术与产业的。在本届中国国际工业博览会的现场上，人工智能引领制造业的创新得到呈现。百度为本届中国工博会带来了百度智能云工业质检云，据介绍，该产品是基于深度学习从而实现对产品的缺陷分类识别和物体分类识别，主要应用于3C电子产品、钢铁、能源、汽车等领域，全面赋能工业质检和巡检场景。百度智能云的AI质检并不是单一的产品，还可以为企业提供的整套的解决方案，这也是百度在智能制造领域的一次成功探索。

百度智能云团队凭借积累多年的AI能力与微亿智造团队一同打造了“外观缺陷视觉检测设备”。智能质检设备的投入使用使得原本机械化的车间更加“人性化”，现在工人只需轻松按几个按键，就有高速机拍下传送带上的零部件，交由机器进行识别，将有缺陷的零件挑出来。正如展台工作人员所说：“有了人工智能的，可以减轻质检员大量高重复性、高频次的工作，在为员工“减负”的同时，还可以为企业降本增效。”

目前，百度智能云已发布超过260款产品和近40个解决方案，以助力各行各业实现智能化转型。而在未来，百度智能云表示愿与中国制造企业一起，用AI技术赋能智能制造。

三大运营商是新一代信息技术与应用展的“常客”，中国联通、中国电信、中国移动等通信服务均展示了“5G+”的***新应用场景。中国联通展台的智联工厂展示了上海联通智能制造研究院携手中国商飞，深入民用大飞机生产全过程，共同打造基于5G的全连接工厂，提升飞机制造生产效率、提高飞机装配质量、降低生产运营成本。目前，双方已携手探索出25种基于5G工业互联网的场景应用，贯穿民机设计、制造、试飞、运营和供应链管理，为大飞机智能制造走出***佳实践之。

中国电信以“HELLO 5G 智绘未来”为主题，展示了中国电信基于5G+千兆宽带网络基础以及云网融合能力下，为城市、社区、家庭、工业打造的各类智慧化应用。其中“5G+工业”展区前更是引起众多观众驻足围观。依托天翼云服务，基于中国电信的5G技术，赋予云服务更加多元化的功能。

中国移动带来的“5G+智能制造”方案基于深度学习的视觉检测系统，凭借其稳定性好，鲁棒性强，应用场景广泛，对于生产不等特点可在实现很高的检测精度的同时降低漏检率。而“5G数字孪生系统”与“5G+工业巡检”可实现对智慧工厂生产线的集中管控、故障报和预测性等功能，大幅提升企业生产运行效率，依托其可视化的操作系统，更好的将工厂的实时数据及情况反馈给使用者。

工业电商平台的发展风起云涌，工业供应链数字化变革正在改变生态体系。本届中国工博会上，阿里巴巴1688的下一代基于MR技术的商品服务数字化解决方案、京东工业品的iSRM采购解决方案、百万仓的自生态采购管理平台、爱姆意的采购云+营销云平台等行业巨头为制造业展示了如何借力互联网技术变革传统工业品供应链交易模式，运用云计算与大数据促使工业品电商提升产品质量和服务效率，如何通过平台打通制造业上下游，完善物流管理与核心服务，助力价值重塑。阿里巴巴1688基于下一代基于MR技术的商品服务数字化解决方案，使用了全球***新的混合现实技术，在跨终端上呈现对应的数字化商品以及服务呈现。并通过KOL、数据采集、MR展区、虚拟展厅等模式，打造***线下一体化工博会。

参展的京东工业品，携工业品iSRM采购解决方案，联手生态合作伙伴，展示了京东工业品从大数据、供应链服务、金融服务、企业级运营服务等方案，实现供采双方的对接和需求直达，以满足客户一站式、全链工业品采购平台。

今年的新一代信息技术与应用展设立“工业创新实验室”展区，打造工博会新创企业生态圈。上海交通大学国家大学科技园第二次参展中国工博会，作为拥有两个国家级科技企业孵化器和两个上海市科技企业孵化器的国家首批国家大学科技园，教育部认定的A类国家大学科技园，上海交大国家大学科技园一直深感，担任着创业领域的先头兵、探索者，一向以落实“双创”，“双创”为根本，源源不断的为创新创业企业赋能。此次参展，园区携手上海来也网络科技有限公司、上海数聚软件系统股份有限公司、上海电享信息科技有限公司、上海云敞网络科技有限公司、上海金念信息技术有限公司，这5家园区企业前来参展，为前来观展的观众带来***为前沿的技术及产品。

数字化正在改变我们的世界，制造业该如何把握数字工业的前进线，实现可持续的全面价值，已成为眼前的课题。以中国工博会为契机，各个行业共享发展，共享数字化发展机遇，促进产业互联互通，推动中国制造业转型升级迈入新阶段，驶向更高峰。