

# 天津工博会激光加工展主题 工博会激光加工展 振威

产品名称	天津工博会激光加工展主题 工博会激光加工展 振威
公司名称	天津振威国际会展集团股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津经济技术开发区达尚路10号
联系电话	15022151008 15022151008

## 产品详情

工博会上黑湖科技:基于MES，打造数字工厂

工博会上黑湖科技：基于MES，打造数字工厂

成立于2015年的黑湖科技基于云端的算法模型，开发了实时协同系统，为制造业企业提供数据聚合、实时监控、分析解读和智能决策。本次展会，他们主要展出数字工厂和新制造的解决方案。

其中数字工厂，包括计划排程、生产执行、质检、设备维护、智能仓储、分析决策。借助自主打造的MES软件，通过实时可视化排程，车间信息实时反馈，可以动态调整由于插单带来混乱；另外，扫码投产+电子的SOP可以都在手机上完成，不用担心漏操作、误操作，而手机实时报工，可以防止绩效出错。此外，在智能仓储的环节，工博会激光加工展主题，扫码即可查到生产批次、使用工艺、操作人员、操作规范、原料情况、供应商和客户情况等生产履历，从而进行生产优化。

人与机器人的协作将是重要趋势

2020工博会在未来的制造业中，人与机器人的协作将是重要趋势。在节卡机器人展台，新一代共融系列协作机器人吸人眼球。机器人能智能识别、感知机器人工作场景，提高了人

机协作的安全性，大幅提高生产的柔性制造和自动化程度。目前，搭载该技术的节卡协作机器人已广泛应用于检测、分析和控制等生产工序。通过一部手机或PAD即可控制数十台节卡协作机器人，实现人机互联的效率指数倍提升，这也成为疫情防控常态化下保障制造业生产的重要举措。

中国联通也在本次展会展出了3个工业互联网平台，分别面向冷链管理、装备联网和能源管理。中国联通做工业互联网是从2017年开始的，而工业互联网平台是2018年到2019年做的。谈及冷链管理平台的具体功能，工作人员介绍到，比如行业，2022工博会激光加工展，整个行业是有法规要求的，包括药品、和血液，在运输过程中对温度是有强制性的要求，并且是有法律规定的。

他表示：“一个是存储，天津工博会激光加工展主题，一个是运输。我们针对这两个环节做了冷链管理平台，工博会激光加工展，把整个的存储和运输这两个环节给全部管理起来，整个温度管理起来。”

冷链物流管理平台其主要参数，包括车辆使用率、冷链设备在线率、冷库告警率、水缸告警率，以及各类告警排行、各类异常占比等。

天津工博会激光加工展主题-工博会激光加工展-振威由天津振威国际会展集团股份有限公司提供。天津振威国际会展集团股份有限公司在展览会招展这一领域倾注了诸多的热忱和热情，振威一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：金经理。