

首届世界工业和能源互联网博览会（简称“工博会”）将在江苏常州举行

6月20日至22日，首届世界工业和能源互联网博览会（简称“工博会”）将在江苏常州举行，本届大会以“工业互联网制造，数据驱动新能源”为主题。从组委会获悉，本届博览会将重点展示9类工业和能源互联网应用与产品。

一是人工智能领域，将展示重点企业的智能计算芯片及系统、智能模式识别、智能技术处理、智能运载系统及工具、虚拟现实及增强现实技术及产品、智能终端及集成应用等相关技术和产品。

二是云计算与大数据领域，将重点展示云计算技术/学习/应用、云主机、云存储、云安全、数据采集、数据发掘算法、数据处理等相关产品和数据商业应用案例。

三是工业软件及综合解决方案，将展示企业管理软件ERP、产品研发设计软件CRM、企业通信软件、工控软件R&D Software、工业生产管理软件及系统集成、CAx/MES/PLM、CPS、MRO供应链管理、嵌入式软件、基础软件等产品。

四是通信互联与工业互联网安全领域，将展示5G标准、通信服务、网络服务、工业以太网、网络交换机、互联网数据中心、端点安全、网络安全、应用安全、数据安全、身份与访问管理、安全管理等平台应用及产品。

五是数字化工厂领域，将展示技术研发及产品开发（CAx/MES/PLM）、生产和过程计划（ERP）、视觉/建模与仿真技术、机械自动化、增材制造、平台服务、供应链管理等平台应用及产品。

六是工业互联网产业应用领域，将重点展示自主设备、智能可穿戴（AR/VR/MR）、智能工厂、智能物流、智能交通、智能移动、智能建筑、智能电网、智能税务等相关应用案例。

七是能源互联网平台领域，将重点展示分布式能源微电网管理平台、星星充电平台、企业能源管控平台、一站式能源监控平台等。

八是能源互联网产品及应用领域，将展示智能充电桩、智能储能设备、智能光伏发电设备、太阳能高温集热技术等相关产品和新技术。

九是智慧城市领域，将重点展示城市解决方案（智慧社区、智慧水务、智慧能源、智能出行、平安城市）、智慧教育、智能家居、智慧医疗（云医疗、可穿戴医疗设备、智能检测设备、智能养老、智能康复护理）等案例场景。

大会期间将举办一场世界工业和能源互联网主峰会、一场工业和能源互联网应用与产品展览展示、5场分论坛和1场工业APP大赛等活动。

据悉，近年来，常州以“518展洽会”等重大活动为契机，加速培育本地工业和能源互联网创新平台。在工业互联网领域，引进了航天云网、数码大方、中机云创等国家重点平台，打造出“一横多纵，五星上云”的工业互联网发展模式，培育了天正工业、星星充电、钱璟康复等一批省级制造业双创示范平台。

其中，天正工业以工业装备制造、工业通信器材、工业大数据服务为业务方向，将工业互联网、大数据、云计算等信息技术与制造业关键技术有机结合，面向中小微工业企业提供设备物联、企业征信、金融产品、智慧工业、工业书库等数据服务，大大降低了企业的物联成本、通信成本及应用成本。同时，通过生产力征信模型为金融机构提供征信报告，降低金融服务坏账率，摆脱传统征信对财务数据的依赖。目前已高效满足超过3000家中小企业的金融需求，总计为客户获得金融借款8亿元以上，切实解决中小微企业的融资难题。

在能源互联网领域，常州培育了天合光能、星星充电、苏文电能等垂直行业平台。常州天合光能的综合能源管理“互联网+”智慧能源示范项目、星星充电的电动汽车能源互联网及运营模式创新(常州地区)示范项目等，成为国家级能源互联网试点工程。苏文电能率先提出EPCO（咨询设计、电力设备服务、安装建设、智能运营维护）“一站式”供用电服务，成功构建“富兰克林”电力运维服务云平台，在江苏省内市场占有率已近一半，正走向全国。（吴琼）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_139355.html