

首届世界工业和能源互联网博览会6月开幕 将重点聚焦工业互联网应用实践

6月20日至22日，首届世界工业和能源互联网博览会(简称“工能网博会”)将在江苏常州举行，本届大会以“工业互联云制造，数据驱动新能源”为主题，期间将举办1场世界工业和能源互联网主峰会、1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。20日下午举办的“工业互联网综合平台建设与应用实践”分论坛，将重点聚焦国内外工业互联网平台的实践经验与建设成果。

工业互联网平台是面向制造业数字化、网络化和智能化需求，构建基于海量数据采集、汇聚、分析的服务体系，支撑制造资源泛在连接、弹性供给、高效配置的工业云平台。

近年来，美国、德国等大型工业企业的工业互联网理念与实践，开拓了工业转型升级的发展空间。我国各地也在积极探索适合区域特点的发展道路。

常州是长三角地区典型的制造业聚集区，工业经济活跃，规模以上工业企业四千余家，装备制造业占全市工业总量的40%，制造业单项冠军较多，信息化基础较好，地区信息化发展水平指数位列江苏省第四。

近年来，为了解决制造业发展面临的工业企业设备老旧，企业生产效率不高，中小企业融资难等问题，常州以“企业上云”为切入点，通过合作引入工业互联网平台，建立了一横多纵的工业互联网平台体系，加速工业升级。

“一横”为建立工业互联网平台的通用底盘，“多纵”则针对常州最有区域特色的轨道交通、智能装备制造、光伏新能源、石油化工、离散制造业提供不同应用场景的功能模块。

根据企业上云的就绪度不同，常州采用上云星级的评定标准，引导企业逐步实现“五星上云”，即能力上云，企业实现供需对接、资源池、双创服务；管理上云，采用财务管理、人力资源管理、行政管理等系统；过程上云，企业设计、研发、生产、采购、销售、服务等核心业务系统上云；设备上云，帮助企业实现设备管理、预测性维护及产品增值服务；大数据应用，实现企业生产经营优化及数字化转型。

2018年，常州新增省工业互联网五星级上云企业4家、四星级企业9家，总数位列江苏第一。(吴琼)

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_138945.html