

新中国70年工业发展迎新机遇 依托工业互联网转型升级再出发

新中国成立70年来，我国工业建设发展取得了举世瞩目的成就，实现了由一个贫穷落后的农业国成长为世界第一工业制造大国的历史性转变。

经过70年的发展，我国工业成功实现了由小到大、由弱到强的历史大跨越，建立了门类健全的现代工业体系，传统产业转型升级步伐不断加快，新兴产业不断加快孕育发展。

继往开来，新时代下，我国要顺应第四次工业革命发展趋势，推动制造业高质量发展，主动融入新一轮科技和产业革命，加快人工智能、大数据、云计算等新技术在各领域的应用，推动制造业发展质量变革、效率变革、动力变革，将我国从工业大国向工业强国目标演进。

2019年10月18-20日，由工业和信息化部指导、辽宁省人民政府主办、沈阳市人民政府和中国工业互联网研究院承办的2019工业互联网全球峰会将在沈阳举办。大会将从国际形势、国内需求以及东北振兴等多角度和广视野，研讨、展示、分享工业互联网相关领域所取得的最新学术观点和应用成就。

新中国70年工业再出发：迈向“数字化、网络化、智能化”

70年来的工业化进程，给中国这个古老国度带来了历史性巨变，中国的工业化水平实现了从工业化初期到工业化后期的历史性飞越。

70年来，中国工业发展是依靠科技不断进步实现的。从机械化、电气化、到信息化，实现了跨越式发展。当前第四次工业革命浪潮扑面而来，正在开启以数据的深度挖掘和融合应用为主要特征的智能化阶段。

随着新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，工业经济数字化、网络化、智能化发展成为第四次工业革命的核心内容。数字化、网络化、智能化怎么实现？靠工业互联网，工业互联网是第四次工业革命的重要基石。

工业互联网应时而生：充分发挥现阶段中国优势

我国既是制造大国也是网络大国，发展工业互联网具备良好的产业基础和巨大的市场需求。正如中国工业互联网研究院院长徐晓兰在2019工业互联网全球峰会发布会上指出，我国发展工业互联网的优势主要体现在四个方面：一是工业门类齐全；二是拥有强大的网络和制造发展环境；三是庞大的市场需求；四是我国在工业领域具备庞大的人才储备。

天时、地利、人和，中国正在抢抓新一轮工业革命机遇，共同把握数字化、网络化、智能化发展机遇，共同探索新技术、新业态、新模式，探寻新的增长动能和发展路径。

工业互联网开辟了科技竞争的新赛道，代表了产业变革新方向，日益成为各国重塑制造业竞争优势的普遍选择，主要国家纷纷加大发展布局，推动全球工业互联网快速发展。目前，全球工业互联网正处在产业格局未定的关键期和规模化扩张的窗口期，亟需发挥我国体制优势和市场优势，加强顶层设计、统筹部署，扬长避短、分步实施，努力开创我国工业互联网发展新局面。

“赋能高质量·打造新动能”，推动工业互联网新发展

为深入贯彻落实习近平总书记关于“要深入实施工业互联网创新发展战略”重要指示，落实习近平总书记去年9月在东北三省考察，主持召开深入推进东北振兴座谈会的会议精神，助推东北经济高质量发展，2019工业互联网全球峰会以“赋能高质量·打造新动能”为主题，在辽宁省沈阳市举办，将通过政府和研究院牵头，政产学研共同参与，打造工业互联网新生态，为东北经济高质量发展赋能助力。

本次峰会包括一场主论坛，十三场专题论坛，三天展览，以及专家考察和项目对接特色活动，在论坛上将有系列签约活动和报告发布。主论坛邀请了国际专家、国内专家和企业家，从工业互联网发展趋势、前沿技术、产业发展、行业应用等几个方面进行了全面阐述。工业互联网创新展邀请了华为、新松、紫光中德、用友网络、华龙迅达、江苏中车等十四家工业互联网领域标杆企业。项目对接活动邀请了西门子、万可电子、SAP、ABB等100家以上企业与辽宁省企业进行深入项目对接。

峰会的举办，将为推动辽宁工业互联网创新发展提供良好的平台，为打造经济发展新动能、对外开放新前沿注入澎湃的动力，对加快辽宁全面振兴、全方位振兴具有十分重要的意义。

辽宁省政府副秘书长王永威指出，辽宁正处于改革、创新、振兴发展的关键时期，必须将工业互联网作为关键支撑，发挥工业互联网作为经济增长“倍增器”、产业升级“助推器”的重要作用，打造与辽宁经济发展相适应的工业互联网生态体系。

新中国70年工业发展攀上新台阶，同时又有了更高的目标。机遇与挑战总是并存，破解工业互联网难题，中国工业必将再攀高峰。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_146069.html