

争当数智先锋 助力辽宁全面振兴新突破

——中国移动辽宁公司亮相2023全球工业互联网大会

核心提示

“赋能新型工业化 打造新质生产力”。10月18日,由工业和信息化部、中国科学技术协会、辽宁省人民政府主办的2023全球工业互联网大会在沈阳新世界博览馆盛大开幕。

中国移动辽宁公司携最新工业互联网技术,连续第五年亮相大会,展区主题为“实施数字振兴新突破三年行动,推进新型工业化建设”。此次大会中,中国移动辽宁公司承办三大专题论坛,重点展示在工业互联网方面“1+3+N”的核心能力,以及面向工业网络、工业大数据、人工智能的研发成果及具体应用案例,充分展现利用新一代信息技术赋能现代化产业体系的能力,充分响应推进新型工业化的工作部署,充分融入服务辽宁全面振兴新突破三年行动大局。

中国移动辽宁公司积极响应新型工业化建设号召,充分发挥国企战略支撑作用,持续推进、全面落实省政府与中国移动战略合作各项目标任务,开拓创新,担当作为,积极建设5G、算力等数字基础设施,加快工业互联网技术创新并积极推广规模化应用,推动工业化与信息化在更广范围、更深程度、更高水平上融合发展,为辽宁加快制造业数字化转型和助力经济高质量发展提供了重要支撑。

深挖“5G+工业互联网”潜能 汇聚振兴新动能

大会期间,在由中国移动辽宁公司承办的5G工厂创新应用实践专题论坛上,现场发布了“中国移动基于机器视觉工业大模型废钢判级平台”。中国工程院、省工信厅、省通信管理局等多方行业专家、业界同仁共计150余人参加专题论坛,深入分享了以5G为代表的新一代信息通信技术助力工业制造业数字化转型升级的应用实践和发展前景。

展区现场展示了辽宁首个国家级5G工厂——本溪工具厂,众多行业技术专家、企业代表共同领略了无人叉车、AGV、机械臂、MES看板等设备100%全连接带来的震撼。中国移动辽宁公司利用5G优化生产流程,成功为企业提高了1.5倍产量,缩短了50%的待料时间,缩短了20%的交货期,真正用互联网技术帮助企业成功转型,走向了高质量发展之路。

企业代表们真实感受到5G工厂让“制造”变“智造”,纷纷表示将利用中国移动的5G工业互联网技术,提升企业国际竞争能力,开启制造业转型升级新篇章。

下一步,中国移动辽宁公司将以5G专网为引领,把辽宁全面振兴新突破三年行动方案的“规划图”变成公司的“施工图”,推动生产单元高效连接,在更广范围内带动企业数字化转型,推动数实充分融合,在更深程度上赋能5G工厂建设,推动科技创新合作,在更高水平上支撑新质生产力建设。

实施“上云用数赋智”行动 夯实企业“数字底座”

中国移动辽宁公司以科技创新引领产业全面振兴,以“5G+工业互联网”在更广范围内带动数字化转型。在数量上,全省2023年累计新增工业上云2951家,达到1.1万家;在产业上,覆盖装备制造、冶金、化工等190多个行业种类;在区域上,赋能全省14个地市,新增双千兆产业园区11个,达到40个,从多维度深入企业数字化转型。



2023全球工业互联网大会创新成果展上的中国移动辽宁公司展区。

中国移动辽宁公司供图

据了解,中国移动辽宁公司实施“上云用数赋智”行动,打造一点接入、即取即用的“算力服务”,加速培育行业新业态、新模式,支撑千行百业数字化转型。降低中小企业数字化转型门槛,提供质优价廉的云端边缘算力、云上办公等云化数字信息服务,夯实企业“数字底座”。

另一方面,中国移动辽宁公司发挥全省14个地市的数据中心能力集群优势,积极推动“企业上云工程”,面向企业IT基础设施提供灵活的公务云、私有云、混合云部署服务。

同时提供涵盖企业管理、生产管理、财务管理、设备管理、网络安全等SaaS云应用,助力企业上云。

推动“工业互联网+安全生产” 助力提升园区发展能级

中国移动辽宁公司不断深化“工业互联网+安全生产”行动,以中国移动智慧化工园区综合管理平台2.0为载体,实现安全生产要素的网络化连接、平台化汇聚和智能化分析,

优化安全生产快速感知、实时监测、超前预警、应急处置、系统评估五大新型能力,赋能安全生产领域深化工业互联网融合应用,打造专业化、特色化、绿色化的高质量产业。

同时,依托中国移动工业互联网创新研究院的科技创新能力,以“机器换人、数据换脑”为出发点,打造化工园区、石化、矿山、民爆等细分领域的行业特色产品,推动工业互联网产业生态与安全生产融合发展,加速传统产业转型升级,赋能新兴产业打造核心竞

争力,加速培育新质生产力。

下一步,中国移动辽宁公司将加速建设、提质运营工业互联网基础设施,充分发挥工业互联网等新一代信息技术优势,助力全省园区、企业以数据可视化、智能巡检、封闭化等功能为基础开展实质性建设,提升园区、企业风险管控数字化转型、智能化升级发展安全能级,为各行各业保驾护航。

构建产业大脑 开启工业互联网赋能新篇章

大会期间,中国移动辽宁公司与多家合作伙伴举办产业大脑城市战略合作签约仪式,携手开启工业互联网赋能辽宁产业的新篇章。同时,在分论坛上发布了“OnePower·辽宁”5G+工业互联网平台3.0产品,针对行业政策、建设状况以及解决方案等内容开展研讨。

“工业互联网+产业大脑”体系的构建与应用,将形成从中枢到末端的网络组织生态体系,驱动生产方式转变、产业链组织重构、商业模式创新,推动制造业全要素、全产业链、全价值链的全面连接,实现订单、技工、产能等资源和数据共享,增强资源配置效率和产业链协同能力,提升制造业高端化、智能化、绿色化发展水平,为工业互联网提供了上下贯通、互为支撑、持续发展的新模式。

工业互联网利用新一代信息技术赋能现代化工业,是实现高质量发展、实现新型工业化的重要技术,中国移动辽宁公司加快提升工业互联网创新发展水平,让辽宁工业客户进一步了解中国移动辽宁公司的工业互联网服务能力,促进彼此加深在工业数字化应用场景的深度合作,为辽宁工业振兴注入数智新动能,进一步促进数实融合,助推“数字辽宁、智造强省”建设进程。

未来,中国移动辽宁公司将进一步发挥自身技术优势,助力辽宁全面振兴新突破三年行动。以新时代创业精神持续汇聚智慧,努力成为推进辽宁新型工业化转型的强大力量,努力奏响高质量发展最强音,努力为辽宁振兴作出更大贡献。宋忠铭 赵杨

“讲文明树新风”公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达



大德 中国

