山东提速工业经济高质量发展 浪潮云洲打造数字赋能样板

济南2023年2月4日 /美通社/ -- 2月1日，山东省委、省政府召开全省加力提速工业经济高质量发展大会。会议要求，加力数字赋能，提升数实融合水平。统筹推动数字产业化、产业数字化、数据价值化和治理服务数字化，为工业高质量发展插上"数字翅膀"。同时要求抓技改、促产业升级。

加力提速工业经济高质量发展，工业互联网发挥着不可或缺的作用。浪潮云洲面向装备、电子、化工、采矿、钢铁、能源、食品、园区8大关键行业，基于跨行业跨领域工业互联网平台和云网边端软硬一体等核心能力，以服务为核心，以数据为驱动，践行"工"字业务模型，突破新型工业基础设施业务新模式，大力推进生产智能化，赋能产业链供应链协同。

浪潮云洲构建面向工业场景的新型工业基础设施，以新型智能设备和传感器为基础，以内外网络互通实现业务连接和运行，以标识解析实现数据可信自由流动，以大数据中心实现数算，最终打造一朵"云、网、边、端"协同的工业分布式云，并在其上搭建一个以连接、安全和模型为核心要素的云洲工业互联网平台，实现云数智的一体化服务能力。

例如，在工业互联网内外网络方面，山东临工携手浪潮云洲，部署确定性网络一体机，构建云网边端协同的确定性网络，打通临工超算、青岛超算、浪潮超算等节点的算力资源，支撑产品研发，算力利用效率提升超15倍、成本降低逾87%。

浪潮云洲赋能九羊集团打造智能炼钢系统

在生产智能化方面，面向大型企业，浪潮云洲依托"精益+智能"服务，利用精益管理和行业专家经验，通过部署新型工业基础设施，围绕企业关键难点痛点，实现持续改善；另外，提供质量基础设施工具化服务，针对关键质量控制点，部署硬软合一质量控制设备，基于专家经验模型，实现关键工序质量提升。

面向中小企业及产业集群，浪潮云洲部署公共服务平台和敏捷式技改。建设中小企业数字化转型公共服务平台，通

过轻量化SaaS产品快速部署，面向8大行业，提供2万余款应用服务；基于敏捷式技改"六步法"，围绕中小企业共性需求，以生产环节关键控制点改造为切入点，推动规模化技改。

针对鲁泰化学液碱充装场景面临的工作效率低、作业环节安全风险高问题，浪潮云洲利用机器视觉、自动化等技术，建立鹤管运动模型以及识别定位算法，打造国内首例、行业首套基于视觉定位先进算法的智能化液碱充装系统，实现一键智能充装，新技术的应用大大提升了液碱充装的本质安全水平。同时，人员配备由之前的每班4人缩减到每班1人，由单支鹤管8小时作业提升为7个鹤管24小时作业。

在产业链供应链协同方面，浪潮云洲以供应链为抓手推动产业升级，以产业升级实现产业链聚集，赋能制造业产业链供应链协同运营。

例如，在供应链整合方面，浪潮云洲面向区域品牌平阴玫瑰，搭建工业互联网产业服务平台，以生产制造为核心，以产品质量提升为目标，通过订单汇聚形成抓手，拉通种植、生产、流通标准体系，上游拉动一产标准化种植，下游推动三产品牌化建设，促进产业链整体数字化转型升级，实现产业原料收购价格翻一番，加工产线综合效益提升30%，全产业综合产值3年内增长30亿。

作为扎根山东的跨行业跨领域工业互联网平台，浪潮云洲将深入实施工业互联网创新发展战略，支撑开展新一轮技改，深入实施先进制造业强省行动计划，加快建设制造强省、数字强省。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/191198.html