

浪潮云洲发布工业互联操作系统 加速工业智能化

济南2023年8月4日 /美通社/ -- 7月27日，在浪潮集团七月科技成果发布大会上，浪潮云洲发布创新型智能化产品 -- 工业互联操作系统，提供工业数据自由连接服务，加速工业智能化。



《“十四五”规划和2035年远景目标纲要》指出，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，壮大经济发展新引擎。

在工业企业数字化转型过程中，企业内部各个应用系统及企业之间的信息孤岛化问题突出，对跨网、异构产业链数据打通的需求愈加强烈。工业互联操作系统基于对关键数据点“按需所取、按需所存”的数据理念，专注于工业时序数据自由连接，重点为工业数据分析师、工业业务专家提供服务。其下接工业异构数据、上呈工业复杂应用，聚焦工业数据的集成、分析和应用，提供零代码可视化的操作配置，以及异构数据接入与指标模型配置、数据自由组合与运算、自定义运算表达式等全方位服务，驱动企业数字化转型。

在技术上，工业互联操作系统在异构数据连接、确定性网络和机理模型集成等方面进行创新，具备数据整合、实时监控、智能分析、预测预警和远程控制等核心能力。其中，数据整合功能可以挖掘数据潜能，发挥数据价值，帮助企业发现商机；智能监控功能能够保障生产过程安全高效，优化企业经营管理等。

工业互联操作系统以质量基础设施工具化为牵引，从数据的采集、监控到分析处理，再到决策反馈，实现了质量管理全程数字化、可视化和智能化，并基于专家经验模型，实现关键工序质量提升，使企业能够更加科学地管理和控制质量。目前，凭借卓越的技术创新和性能，工业互联操作系统不仅拥有多项专利和著作权，还通过山东电子协会科技成果评价，达到国内领先水平。

未来，浪潮云洲将持续打磨工业互联操作系统，以打造卓越的生产力引擎，引领工业转型新纪元为宗旨，推动工业智能化发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198751.html>