

## 浪潮云洲入选《中国工业边缘市场分析》研究报告

济南2023年3月31日/美通社/-- 近日，国际数据公司（IDC）发布了《中国工业边缘市场分析》研究报告（以下简称《报告》）。浪潮云洲凭借云边缘一体化机器视觉等特色解决方案布局，入选工业边缘优秀技术厂商，同时赋能的工艺优化分析-九羊钢铁炼钢智能过程控制，入选工业边缘典型应用场景案例。

IDC指出，工业边缘指部署应用在工业现场的各类边缘软硬件产品及解决方案，边缘智能、物联管控、软件定义工控和第五代移动通信技术专网4大技术方向正在驱动工业边缘发展。预计到2026年，中国工业企业在边缘的IT支出将达658.2亿元。2021年，工业边缘4个主要方向带来的增量市场为47.2亿元，并将在2026年达到89.1亿元。工业边缘各方向中，短期建议重点关注边缘视觉智能、生产工艺优化、电力、采矿、石油等行业现场管理以及智能融合终端等领域。



《报告》指出，工业边缘在工业企业的生产管理、工业控制、物流管理和现场管理等4个方向形成诸多应用场景。列举了多个优秀案例的先进做法，给更多企业提供借鉴参考。其中“工艺优化分析-九羊钢铁炼钢智能过程控制”入选工业边缘典型应用场景案例。山东九羊集团有限公司携手浪潮云洲，面向工艺优化分析这一工业边缘场景，建立“精益+智能”服务模式，应用智能炼钢系统，沉淀冶金专家知识及炉长操作经验，结合机理模型和机器学习算法，自动选择最优化配料方案、投料模式及操作规划，实现转炉生产数字化与智能化，转炉终点的碳、温双命中率提高至88%，冶炼时间缩短8-10%。

从业务领域看，在4大技术方向中，物联管控和边缘智能成为目前各类厂商布局最集中的领域。其中，优秀技术厂商浪潮云洲依托云网边端软硬一体的核心能力，以及面向细分场景的云边缘一体化机器视觉解决方案等，深度布局工业边缘市场。机器视觉解决方案由浪潮云洲旗下国器智眸(重庆)科技有限公司研发，以离娄机器视觉“智眸+”平台为核心，结合视觉边缘一体机、网关等边缘设备，构建云边端融合的模式训练，面向检测、引导、识别、测量4类机器视觉场景，服务于能源、制造、物流、交通等行业。

下一步，浪潮云洲将持续锤炼云网边端软硬一体的核心能力，深耕工业边缘市场，加速场景应用，赋能工业现场数字化转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193556.html>