

## 山东九羊集团携手浪潮打造的智能炼钢系统获肯定

济南2023年8月4日 /美通社/ -- 8月2日，工业产业绿色转型升级发展调研活动在山东济南举行，山东九羊集团携手浪潮打造的智能炼钢系统获得关注与肯定。

作为工业强省，山东加力提速工业经济高质量发展，加速推进山东半岛工业互联网示范区建设，通过数字赋能，为工业高质量发展插上“数字翅膀”。为助力山东产业转型升级，浪潮充分发挥新一代信息技术龙头企业优势，提升工业互联网等领域的核心能力，深入开展“工赋山东·浪潮专项行动”，助力数字化转型与高质量发展。



为推动钢铁行业数字化转型，浪潮与山东九羊集团深入探讨合作，瞄准炼钢“黑箱化”等发展痛点，依托浪潮云洲工业互联网平台及极数炼钢系统，推进“精益+智能”生产智能化服务，结合现场工艺，通过采集全链路PLC数据、内置专家经验的机理模型、构建各类实时预测和推荐模型，实现转炉冶炼的操作过程标准化、生产管理规范化、成本分析数字化，转炉终点的碳、温双命中率提高至88%，冶炼时间缩短8-10%，收获降本增效绿色发展。凭借优秀实践，山东九羊集团基于浪潮云洲工业互联网平台的智能炼钢创新应用，入选工信部工业互联网平台创新领航应用案例。

赋能山东九羊集团转型升级，是浪潮基于工业互联网加速数实融合的缩影，赋能行业已扩展至包括钢铁在内的装备、电子、化工、采矿、能源、食品、园区等关键行业，提供工业数字基础设施、生产智能化、产业链供应链协同等服务，加速数实融合。目前，“工赋山东·浪潮专项行动”已覆盖山东全部地市，深入县域及特色产业，并向全国复制推广。

未来，浪潮将持续发挥工业互联网赋能价值，深化智能炼钢等创新应用，加快山东乃至全国产业转型升级，坚定不移推动绿色低碳高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198922.html>