

浪潮云洲3项赋能成果上榜 2022年工业互联网平台创新领航应用案例发布

济南2023年3月31日 /美通社/ -- 3月28日-29日，第三届两化融合暨数字化转型大会在江苏苏州举行。会上，工信部发布了2022年工业互联网平台创新领航应用案例，浪潮云洲3项赋能成果入选，包括基于黑猫工业互联网平台的数字化转型创新应用、基于广西工业互联网平台的设备数据联网与数字化管理创新应用、基于浪潮云洲工业互联网平台的智能炼钢创新应用，凸显出强大的平台赋能价值，获得国家部委权威认可。



2022年工业互联网平台创新领航应用案例征集遴选工作，聚焦工业企业数字化转型面临的关键问题，围绕平台化设计、数字化管理、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等六大应用模式，征集遴选一批技术先进、模式创新、成效显著、易复制推广的工业互联网平台创新领航应用案例。

基于黑猫工业互联网平台的数字化转型创新应用

该案例落地于景德镇黑猫集团有限责任公司，其面向化工行业炭黑领域，依托浪潮云洲工业互联网平台，建设黑猫工业互联网平台，以及安全生产管理、能源管理、设备健康监测等应用系统，打通企业内部、供应链上下游和供应链之间的数据，关联和集成设备、人员、物料等内部资源，最终实现数据贯通、安全生产、协同运营的功能与服务，减少20%以上备件消耗和库存水平，降低15%维修费用。

基于广西工业互联网平台的设备数据联网与数字化管理创新应用

该案例落地于广西徐沃工程机械设备有限公司，是企业设备上平台、产业规模化技改的示范案例和点状突破，依托浪潮云洲建设的广西工业互联网平台，通过主动标识模组实现数据上链，配合生产信息化管理（MES）、企业资源计划（ERP）等传统管理软件的数据接入，实现设备上平台与企业全面数字化转型，降低人员成本10%，提高产能效率超15%。

基于浪潮云洲工业互联网平台的智能炼钢创新应用

该案例落地于山东九羊集团有限公司，通过建立“精益+智能”服务模式，应用数字孪生、云计算、大数据等技术，推进数字化转型。在浪潮云洲赋能下，九羊集团应用智能炼钢系统，沉淀冶金专家知识及炉长操作经验，通过“机理模型+动态模型”相结合，自动选择最优化配料方案、投料模式及操作规划，不仅解决了炼钢操作标准化问题，也解决了冶炼提质降本增效的难题，实现转炉生产数字化、智能化的转变，从而实现智能炼钢全流程能力与效益的提升，该案例将转炉终点的碳、温双命中率提高至88%，冶炼时间缩短8-10%。

未来，浪潮云洲将充分发挥跨行业跨领域工业互联网平台优势，加快培育基于工业互联网平台的新模式新业态，推进企业数字化转型，赋能高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193552.html>