

浪潮云洲两个项目入选工业互联网平台创新领航应用案例

济南2024年1月11日 /美通社/ -- 近日，工业和信息化部公示2023年新一代信息技术典型产品、应用和服务案例（第一批）名单，浪潮云洲两个项目成功入选工业互联网平台创新领航应用案例，包括基于浪潮云洲工业互联网平台的铸造高炉数字化平台创新应用、基于数字供应链的钢铁行业协同服务平台创新应用，引领工业互联网应用新模式。



关于2023年新一代信息技术典型产品、应用和服务案例（第一批）名单的公示

发布时间：2023-12-27 08:54 来源：信息技术发展司

2023 年新一代信息技术典型产品、应用 和服务案例（第一批）名单

一、工业互联网平台创新领航应用案例

序号	案例名称	应用企业	服务商企业
方向三、智能化制造			
51	基于 5G+工业互联网的铸造高炉数字化平台创新应用	上海阿波罗机械股份有限公司	宁夏浪潮工业互联网股份有限公司
52	基于浪潮云洲工业互联网平台的铸造高炉数字化平台创新应用	山西华茂智能新材料有限公司	浪潮工业互联网股份有限公司
53	高炉炉内设备智能化检测与运维平台创新应用	江苏鑫源重工设备股份有限公司	江苏鑫源重工设备股份有限公司
方向四、网络化协同			
3	基于 5G+工业互联网的机械行业智能生产平台创新应用	安徽金瑞动力股份有限公司	瑞力机械（北京）系统集成有限公司
4	基于数字供应链的钢铁行业协同服务平台创新应用	青岛迪乐普精密机械有限公司	浪潮工创（山东）供应链科技有限公司
5	基于 5G+工业互联网的机械行业智能生产平台创新应用	中广核核电技术有限公司	江苏中广核核电技术有限公司

名单公示

2023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、服务化延伸等工业互联网应用六大模式，面向全国遴选一批技术先进、模式创新、成效显著、复制推广价值高的工业互联网平台创新领航应用案例。

基于浪潮云洲工业互联网平台的铸造高炉数字化平台创新应用

铸造高炉数字化平台融合大数据、实时采集等技术，通过“机理+机器学习”的算法模式，构建高炉一体化配料、炉料结构优化、布料控制、喷吹用煤优化等模型。通过在山西华茂智能新材料有限公司的落地应用，有效解决了企业铸

造高炉冶炼过程黑箱化、布料配比不合理、数据传递不及时、过程无法追溯等问题，极大提升铸造高炉工艺效率，降低了生产成本。

基于数字供应链的钢铁行业协同服务平台创新应用

该案例由浪潮云洲旗下浪潮工创（山东）供应链科技有限公司申报。青岛迪乐普精密机械有限公司集高速公路护栏研发、生产、销售及安装于一体，在数字化过程中，面临供应链、产品全生命周期、协同制造等方面依靠人工且数据难以溯源等痛点。

迪乐普携手浪潮云洲，打造基于数字供应链的钢铁行业协同服务平台，提供韧性供应链服务、供应链产融服务、数字云仓、数字云工厂等一体化解决方案，面向供应链上下游企业提供供需匹配、集采集销、订单可视化等服务，驱动链上企业对制造、仓储物流等关键环节进行生产智能化改造，实现原材料采购成本降低2%，订单交易时间缩短50%，企业生产流程效率提升15%。

本次入选工业互联网平台创新领航应用案例，是对浪潮云洲赋能关键行业领域数字化转型的认可。未来，浪潮云洲将依托国家“双跨”平台，加强关键技术和产品研发，加速工业互联网规模化应用，打造更多领航案例，助力经济数字化转型与高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205771.html>