



浪潮云洲工业互联网有限公司定位于工业数字基础设施建设商、具有国际影响力的工业互联网平台运营商、生产性互联网头部企业。浪潮云洲坚持以数据要素为驱动，以服务为核心，以工业互联网平台为基础，持续锻造“连接·安全·模型”核心能力，围绕工业数字基础设施建设、企业数字化转型赋能、产业链供应链重塑、产业园区（集群）转型升级、区域数字经济发展等方面，独创赋能制造业数字化转型的“工”字业务模式：以新型工业数字基础设施为基础，通过以数据服务为核心的智能制造服务大、中、小型企业，赋能园区集群，提高产业链、供应链协同创新。

实践案例项目名称：数据要素X绿色低碳

提供单位：浪潮云洲工业互联网有限公司

实践案例项目介绍：

通过调研摸排、数据分级分类、数据治理等方式对公司相关数据集进行确认，包括“智慧园区能源能耗数据集”“智慧园区停车统筹数据集”。通过对数据集的评价及分析，挖掘可面向合同能源管理及智慧停车企业的能源管理模型、停车场智能移动巡检模型等创新应用场景，协助企业顺利完成数据资产入表及估值。同时以“双碳”发展目标为引领，在数据资产开发的同时开展碳盘查、碳减排和碳信用抵消等工作，助力海新域实现数据资产化项目碳中和，提升企业可持续发展能力。

对该解决方案的应用创新性分享：

以数据资产价值化为核心，能源管理、节能降耗为牵引，形成数据要素X绿色低碳应用场景，打造以数据驱动双碳管理服务，助力海新域搭建数据要素运营管理体系，建设数据要素赋能数字经济能力。

实际效果总结：

协助海新域在北京国际大数据交易所完成注册指导、文件准备等登记预备工作，获得数据资产登记凭证；根据登记范围，对数据资产的质量要素、成本要素和应用要素分别进行评价测度的基础上，对数据资产的质量情况做出综合评定，获得《数据资产质量评价报告》；协助获得数据资产入表101万；协助获得数据价值评估2288万。



案例名称：基于标识解析的可信数据采集平台

提供单位：浪潮云洲工业互联网有限公司

案例介绍：

产品/技术介绍：

基于标识解析的可信数据采集平台是面向双碳、冷链等特定领域打造的集成化解决方案，旨在实现工业数据的高效、可靠、安全采集和管理。通过采用先进的标识解析技术和国家密码算法，确保数据从采集、传输到存储的全过程都具备高度的安全性和可追溯性，平台支持多种工业数据采集设备和无线通信协议，广泛适用于能源、电力、物流、冷链等行业的应用场景。

产品/技术在其获奖领域的优势和特点：

基于标识解析的可信数据采集平台支持对标识数据的实时处理、解析和信息挖掘，提供了标识设备的统一接入认证和身份管理、标识赋码、标识数据汇聚和实时处理、安全管理、工业软件对接等功能。同时平台支持采集设备的接入认证和身份管理，包括设备在线识别、认证、接入等功能，支持设备远程在线升级、

维护等功能；以可视化页面的方式对其管理的企业内数据采集设备进行统一的标识信息配置，并提供标识注册、赋码、访问控制等配置文件管理和同步下发等功能。支持对标识数据的实时处理、解析和信息挖掘，具备数据安全存储、可信传输和多类型的访问控制能力，具备对可信数据采集设备的身份核验功能，适配多种无线通信协议。平台支持与不少于5种工业软件集成对接。通过集成标识解析二级节点，支持与工业互联网标识国家顶级节点对接。

用户反馈：

平台的实时数据采集功能极大提升了环境监控、生产运行、能源消耗等环节的监控精度，实时性数据让企业能够快速响应异常情况，有效降低了资源浪费和损失，采用的国密算法加密技术保障了企业数据的机密性和完整性，在应对高负荷情况下，依然能够保持稳定的数据传输和处理性能。同时与企业现有的MES、ERP系统也进行了良好的集成，数据流转顺畅，减少了信息孤岛现象，不仅提升了运营效率和管理能力，还显著降低了成本，提高了客户满意度，推动了企业的数字化和智能化转型。

