

亮相雪浪大会 广域铭岛彰显数实融合硬实力

10月28日至30日，以“从制造业中来，到制造业中去”为主题的雪浪大会在无锡经开区雪浪小镇举办。聚焦工业互联网、工业软件、工业AI、大数据等方面的35家创新领域高成长性企业在雪浪算力中心集中亮相。

其中，广域铭岛携国家级“双跨”平台——Geega（际嘉）工业互联网平台，集中展示了以数字化技术助力制造业迈向智能制造和绿色低碳发展的创新应用案例，吸引观展嘉宾及行业生态伙伴的目光。



本届雪浪大会上，工业互联网是最高频的词汇之一，围绕工业互联网的工厂数字化、能源数字化、智慧城市建设、数字经济发展也成为行业专家、企业代表及其他嘉宾关注的焦点。

“双碳”背景下，节能降碳是有色金属、能源、钢铁等高耗能行业的迫切需求。广域铭岛打造的铝产业链数字化节能降碳解决方案，正助力广西百色百矿集团绿色低碳可持续发展。这套方案围绕ESG理念，从产量、能耗、物耗等主要痛点切入，通过智能物联、边缘计算、AI算法、数字孪生等技术，实现电解铝工艺自优化、电解槽和阳极全生命周期管理、火电厂能效优化、智能化配煤管理等，从而实现超8000万的年化效益，碳排降低10万余吨/年。

在工厂数字化方面，广域铭岛赋能领克汽车成都工厂数字化转型实践，也为行业提供了可借鉴样本。基于Geega平台，广域铭岛开发了覆盖汽车冲压涂总车间生产场景的一批工业软件，实现了充分考虑市场需求变化及约束条件的高级柔性排程，白车身约3000焊点的精益质量管理，涂装车间高效色差管理，总装车间智慧物流调度等，助力工厂缩短交付周期15%，降低质量损失成本13%，提高物流配送效率10%，加速智能化柔性制造。

经过成功实践和充分应用，这些数字化解决方案及相关工业软件已经在汽车、轻工、电子、有色金属、能源等行业得到复用，持续进行跨行业跨领域的数字化赋能。

未来，广域铭岛将基于Geega平台，强化“平台+解决方案+工业软件”的企业数字化转型一体化赋能体系，继续提供以自主知识产权工业软件为核心的全链数字化服务，加快数字科技与实体经济深度融合，打造“源于制造，反哺制造”的价值和生态。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187799.html>