广域铭岛出席中国物流投融资大会 分享赋能供应链及物流管理实践成果

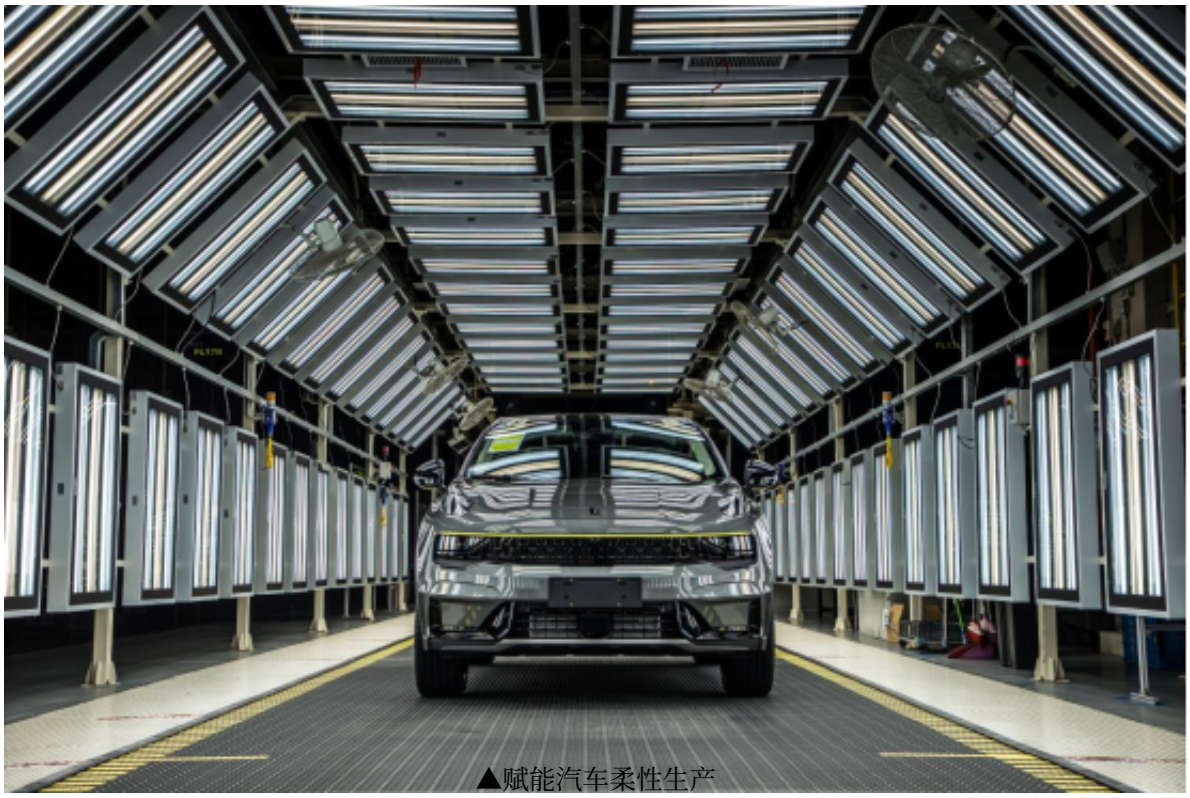
11月25日，“第十二届中国物流投融资大会暨成渝地区供应链论坛”在成都举行。大会由中国交通运输协会物流投融资分会与成都市供应链协会联合主办，以“数智赋能 产融互动 创新破局”为主题，围绕物流产业投资机会、供应链建设、供应链高质量发展等议题开展交流。广域铭岛作为数字科技企业受邀出席，市场运营部总经理钟志科做了“基于数字化基座的供应链与物流管理”的主题分享，重点介绍在相关领域的数字化服务案例与实践成果。

助力离散制造高效供应链管理

当前，在供应链管理环节，离散制造商作为链主企业，通常存在需求计划缺乏早期可见性、外部供应链能力影响产品交付、零部件物流成本高昂且耗时等业务痛点。与此同时，供应商作为链上上游企业，也普遍存在着计划管理达成率低、质量波动大、库存居高不下、生产执行过程“黑箱”等问题。

针对这些痛点和问题，广域铭岛基于Geega（际嘉）工业互联网平台（下称Geega平台）推出了一套供应链协同解决方案，助力链主企业和供应商实现高效的供应链数字化管理。

广域铭岛市场运营部总经理钟志科介绍，这套解决方案以工业物联网平台为基座，将供应链数据信息获取方式，从手工线下碎片化向平台线上体系化转变，保证数据了获取的及时性和准确性，为供应链的高效协同打下基础。



▲赋能汽车柔性生产

具体赋能实践中，该解决方案从系统层和执行层两个不同维度助力企业供应链数字化水平提升，集仓储物流、质量协同、采购协同和生产协同四大功能板块为一体，将链主企业的管理Know-How抽象提炼为供应链企业内部管理提供各类“即需即供”的数字化服务，并可通过协同层管理下一级别T2供应商，以此类推实现穿透多级的管控，真正实现按需按质按时的高效高质量交付链的打造。

目前，该解决方案已经全国数十个汽车生产基地和超500家T1级供应商中广泛应用，未来还将向整个汽车产业链以及其他离散制造行业拓展赋能实践。

助力企业实现智慧物流管理

在物流管理方面，当前很多制造业企业都存在着信息孤岛、人员浪费、作业浪费等痛点。广域铭岛也打造的场内仓

储物流协同解决方案，也能全方位解决这些痛点。

该解决方案通过“一套系统，管理全场”的理念，基于数字化基座，实现各类设备、系统间的互联互通，打破数据孤岛，构建“系统+增值工具+插件市场”的架构体系。其中包括OWS仓储管理系统、OLS物流执行系统、OCS设备控制系统，ODS统一数据平台、OIS统一指令平台、OAS统一分析平台增值工具，以及可以基于市场需求开发插件的插件市场，实现在软件中定义物流。

在具体的执行中，这套解决方案打通了到场物流、在场管理、场内转运、拉动上线、成品发运等环节，可以实现各类物流设备的全域协同，物料一键自动盘点，货物可视化定位与跟踪，基于运动仿真的动态监测与预警，基于AI算法的高效物流调度等功能，从而实现高效智慧的物流管理。

▲赋能智慧物流调度

目前，该解决方案也在部分离散制造企业得到充分应用。以领克汽车成都工厂为例，在场内仓储物流协同决绝方案的数字化赋能下，全厂整体提高物流配送效率10%。以总装车间为例，车间实现了“货到人”的无人配送，拣配人员每天减少步行数量减少80%。

除了供应链管理和物流管理，源于离散制造的广域铭岛，还通过Geega平台实现了对研发设计、生产制造、质量管控、节能减排等多个领域数字化赋能。

未来，广域铭岛将持续构建“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，提供以自主知识产权工业软件为核心的全链数字化服务，通过低成本、高价值数字化转型解决方案，不断赋能制造业全行业数字化转型和高质量可持续发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/188894.html