吉利控股与阿里巴巴签署战略合作协议 广域铭岛携手阿里云打造“汽车数字工厂”

1月12日，吉利控股集团与阿里巴巴集团签署战略合作协议（下称“协议”）。吉利控股集团首席执行官李东辉、阿里巴巴集团首席市场官董本洪代表双方签约，吉利控股集团董事长李书福和阿里巴巴集团董事会主席兼首席执行官张勇共同见证。

▲双方签约

电动智能汽车已经成长为充满市场潜力的新赛道，也最能体现数字技术与制造业的深度融合。双方将立足吉利在智能电动出行领域的专业经验及阿里巴巴的数字化能力，在云计算和工业互联网、汽车智能化及智能出行、数智化营销、可持续发展等四个方面开展深入合作，共同输出智能汽车行业的全链路数字化解决方案，涵盖数字工厂、自动驾驶、智能座舱、工业互联网、出行业务、整车直销等从汽车生产到销售服务的全过程，联合打造汽车产业数字化新标杆，共同促进数实融合高质量发展，共建数字中国。

在工业互联网领域，阿里云与吉利旗下广域铭岛将打造“汽车数字工厂”，探索基于云原生和数据驱动的新制造模式。吉利汽车工厂素来以兼具先进性和高效率而著称，阿里云将基于大数据、人工智能平台优势，结合吉利的行业经验、在应用层对产业需求的精准把握，进一步为汽车生产过程提效、提质、降本、节能，并有望将双方汽车制造数字化合作经验推广到更多领域。

数字化解决方案赋能汽车工厂智造

根据协议，在探索云原生和数据驱动的新制造模式合作上，双方将基于广域铭岛“规划+场景+工业互联网解决方案”能力，结合阿里云的大数据和算法能力，联合打造一套完整的基于工业互联网的数字原生企业级整体解决方案。

广域铭岛，源自离散制造业，服务全行业，基于Geega（际嘉）工业互联网平台（下称Geega平台），提供以自主知识产权工业软件为核心的企业数字化转型解决方案服务，已实现对汽车、轻工、电子、有色金属、能源等重点行业的数智赋能，覆盖研发设计、生产排程、质量管控、仓储物流、节能减排等领域。

▲广域铭岛以数字化解决方案助力汽车智造

在持续的赋能实践中，广域铭岛聚焦企业生产运营痛点，精准适配具体业务场景，打造了一批行业数字化转型标杆，沉淀了一套数字化转型方法论，培育了一批具备行业通用性的解决方案及工业软件。2022年5月，Geega平台入围工信部跨行业跨领域工业互联网平台，成为工业互联网领域最年轻的“国家队”成员。

以赋能领克汽车成都工厂为例。广域铭岛打造了工艺质量提升、高级柔性排程、供应链协同、仓储物流协同、能耗管理与双碳等一批数字化转型解决方案，帮助工厂实现质量损失成本降低13%，订单交付周期缩短15%，物流调度效率提升10%，整体提高了工厂的数字化运营水平。其中，工艺质量提升、能耗管理与双碳、供应链协同等解决方案，还在汽车配件、五金、有色金属行业、能源行业进行传播复用。

该赋能案例先后获评工信部“2021工业互联网平台试点示范项目”、工信部“2022工业互联网平台创新领航应用案例”、工信部“2022数字领航企业”等国家级奖项，成为汽车行业数字化的标杆项目之一。

接下来，广域铭岛将以共同打造“汽车数字工厂”为契机，充分调用在汽车工厂数智赋能中积累的技术优势、经验优势和场景优势，深入开展前沿技术的探索，加速汽车行业由制造迈向智造。同时，数字化转型的“广域经验”进行推广和复用，推动制造业全行业迈向价值链中高端。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/190777.html