

## 浪潮网络助力新能源汽车行业数字化创新变革

北京2022年12月22日 /美通社/ -- 作为低碳经济的重要组成部分，新能源汽车的出现极大缓解了能源供需矛盾，成为未来经济发展的引擎之一。近年来，随着新能源汽车技术的日渐成熟，逐步占据汽车产业的价值链顶端。新能源汽车被赋予“智能化”使命，无论是智能电驱、还是智能电池，都需要具备深度学习、可进化的特质，以不断激发汽车智能化场景应用。

作为新能源领域自主创新主力军的某汽车企业，经过持续的研发投入、正向突破，已独立掌握全球顶尖的电驱核心技术，大幅领先造车新势力。近日，为了进一步打造坚实的研发体系信息化基座，提升新能源汽车的智能化水平，该企业通过浪潮网络提供的智慧联接解决方案，推进企业数字化变革，创造行业“智能+”新典范。

### 高速数据传输 构建“智能+”技术研发高速通路

该客户重点打造的智能动力技术，需要具备全周期、全场景、深度学习、以及可进化的特质。此外，在基于物联网多维感知技术和AI算法基础上，计划推出具有AI自诊断、寿命自预测的下一代全场景AI智能电驱，这都对算法创新性、网络敏捷性带来更为严峻的挑战。

因此，建设一个高速互联、灵活调度、绿色低碳、纳秒级超低延迟的数据中心，是实现未来智能汽车和车联网等相关内容落地的重中之重，也是汽车企业业务高速发展不可或缺的“底盘”。

该汽车客户一直十分重视信息化建设及研发投入，决定规划一个稳定可靠、易维护、灵活敏捷、且具有前瞻性的云中心网络架构，满足在研发、业务、办公等场景对于网络系统的快速响应、稳健扩展要求，以信息化技术为驱动，深入探索技术无人区，为用户带来更安全、更舒适、更高效的服务体验。

### 浪潮网络智慧联接解决方案

浪潮网络从客户的研发、生产、办公、服务等方面进行分析，依据其对于海量数据在传输速度、安全可靠、灵活敏捷、高可用性等方面的需求，为客户提供了智慧联接网络方案；采用以联接、感知、调度为三大技术引擎的智慧联接平台，为客户的智能动力、智能电驱等技术研发保驾护航。

浪潮网络智慧联接解决方案具有以下特性：算网资源可视化、应用需求感知、业务灵活调度、开放可编程。它能够实现对算力、存储和网络资源的智能调度，可以轻松满足客户在智能化技术研发方面所需的弹性化、智能化网络需求。同时，从未来在车联网场景应用的前瞻角度出发：浪潮网络打造的智慧联接力，支持“云、边、端”三级资源调度，通过云与边的高速互联和智能调度，释放算力资源，再通过边与端的互相协作，满足未来应用需求。

现在，基于浪潮网络智慧联接解决方案的支持，客户的网络传输效率提升了40%，同时该方案的应用大幅度提升了汽车设计、智能化服务规划方面的效率。凭借灵活、可扩展的特性，该方案实现了与企业业务发展的深度融合，以满足不同业务的不同需求。

作为浪潮网络汽车行业又一里程碑式案例，该汽车企业全新数据中心的上线运营为浪潮网络在产品技术、以及方案服务能力方面再次提供例证。未来，浪潮网络将继续依托在网络技术领域创新的产品技术水平，为汽车行业提供智慧联接力，打造云边协同智慧网络。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189933.html>