

新闻稿

Feb 09, 2023 | 编号: 308938

加大在华投资 加速软件驱动转型 沃尔沃汽车亚太区软件集成中心正式揭幕

近期，沃尔沃汽车亚太区软件集成中心在上海嘉定落成并投入使用。这是沃尔沃汽车在瑞典哥德堡总部之外的首座集中式的软件集成试验室，也是沃尔沃汽车近期在亚太区最重要的研发投入之一。

亚太区软件集成中心的启动是一个重要的里程碑。通过这座实验室，亚太区研发中心可以与位于哥德堡的瑞典总部研发团队实现24小时无缝连接，作为一支全球统一的软件开发团队，共同加速沃尔沃汽车下一代全新原生纯电平台的软件开发及更新。在当前这场全球智能汽车软件解决方案的竞赛中，软件集成中心将为我们提供领先优势，赋能沃尔沃汽车不断为消费者推出更多令人兴奋的新功能与新体验。

“软件定义汽车” 沃尔沃汽车加速转型

汽车正逐渐从一个硬件驱动的机电设备，进化成软件驱动的电子产品。智能汽车时代，软件正在改变我们与汽车互动的方式。

沃尔沃汽车正在稳步推进，全力向一家软件驱动型公司转型。2022年起，沃尔沃汽车全系新车实现在线远程升级(OTA)功能。沃尔沃汽车全新纯电旗舰SUV——沃尔沃EX90，通过全新中央计算平台和整车SOA软件架构，可以实现软件功能的充分融合与快速迭代，并以自主学习和整车级OTA在线升级，持续为用户打造一个更加个性化、智能化的出行体验。从智能座舱、智能驾驶到智能汽车，沃尔沃汽车不断基于软件开发赋能驾驶体验的提升，为产品带来革命性的创新。

软件敏捷开发 奠定智能化领先优势

随着车内软件复杂度的提升，软件的敏捷开发与无缝集成将成为沃尔沃汽车领跑智能化领域的重要体系能力之一，而软件持续集成正是实现该能力的关键。作为一种软件开发实践，持续集成确保了沃尔沃汽车的软件工程师能够对每次代码更新进行及时的编译，并通过高频的自动化测试尽早发现并修复集成错误。

亚太区软件集成中心的落成，将进一步提升沃尔沃汽车在软件自研领域的全球综合实力。这座实验室汇集了多种高性能工具与测试台架，配备了数字化的资源管理系统及专业的技术赋能团队，支撑了沃尔沃汽车在下一代全新原生纯电平台的智能汽车开发进程。

作为集中式的软件测试区域，软件集成中心将对代码从单元级、组件级、域级到整车电子电气系统进行完整的测试、集成与验证。高性能工具与测试台架的结合能够以自动化方案代替传统人工，实现7天24小时的高度自动化测试流程，从而令软件代码能够不间断地进行集成与验证，有利于提高开发效率和软件质量，缩短交付时间。

沃尔沃汽车亚太区研发副总裁Hans Lindh在致辞中表示：“亚太区软件集成中心将为沃尔沃汽车在中国本土的软件验证与交付提供集中的测试能力与测试环境，加快中国本土的软件开发进程。同时，作为全球软件开发团队的一员，亚太区软件集成中心也将加强亚太团队在沃尔沃全球项目中的支持与主导能力，有助于开发并交付全球可用的软件测试脚本。看到我们在成为一个真正的软件驱动型公司的道路上不断取得新的突破，令人兴奋。亚太区软件集成中心确保我们有足够的能力作为一个灵活的全球团队不断创新。期待该中心在未来发挥其优势，帮助我们取得更多成就！”

关键词:

本新闻材料中的描述和事例与沃尔沃汽车公司国际系列车型相关，描述的配置可能是选则性的，产品规格可能在各国不尽相同或发生变化，恕不另做通知。

媒体联系人

沃尔沃汽车中国 媒体联系人
prchina@volvocars.com

相关图像



[更多 >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).