

澳洲幸运10-5

EMCm7DuGMf9IBRLV

澳洲幸运10-5理想汽车：每年要帮汽车行业省100—200亿

【文/观察者网 周盛明 编辑/高莘】2025年3月27日，由科技部、国家发展改革委、国务院国资委、中国科学院、中国工程院、中国科协和北京市政府共同主办的2025中关村论坛年会在北京开幕。

开幕式上发布了2025中关村论坛年会重大科技成果，首次展示了包括理想“星环OS”在内的北京重大开源成果。

理想汽车

理想汽车董事长兼CEO李想宣布，理想汽车成为全球首家将汽车操作系统开源的汽车企业。

相比海外闭源AUTOSAR操作系统，理想“星环OS”不仅在性能上实现了超越，还有效缩短了开发时间、降低了开发成本、提升了车端功能的反应速度和安全性。

打破海外技术壁垒

据悉，AUTOSAR是由德国的宝马、戴姆勒、博世等公司发起的一个全球性的合作项目，总部位于德国慕尼黑。作为一个闭源的操作系统，车企在使用AUTOSAR时需要支付授权费用。

此外，由于是闭源的操作系统，车企在规划新芯片上车时，适配与验证的过程复杂、时间周期长。

李想讲述自研汽车操作系统的原因 新浪微博

理想汽车介绍，面对2020年全球芯片短缺引发的供应链危机和闭源操作系统带来的诸多不便，理想汽车于2021年正式启动汽车操作系统自研项目，投入200人的研发团队和超过十亿元的研发费用，完成方案选型、架构设计和落地，并于2024年实现首个版本量产上车。

“AUTOSAR对于新款芯片的支持不足，现在我们的理想星环OS支持市面上各种主流的车规芯片的架构，尤其是国产的芯片，实现了芯片选择自由，解决了自2020年开始持续三年的“芯片荒”。”李想介绍。

据悉，相较于闭源操作系统下新款芯片3-6个月的适配周期，理想“星环OS”能够实现在4周内完成芯片适配和验证。

此外，理想“星环OS”响应速度相比AUTOSAR操作系统提高1倍、响应稳定性提高5倍。

“反映到高速AEB上，时速120公里下的刹停距离可以减少7米。”李想表示。此外，理想星环OS还提高了理想魔毯空气悬架响应速率，将车身姿态精准控制提升73%。

理想汽车

在信息安全层面，理想“星环OS”实现了全链路设备身份认证、访问控制和数据加密能力，使用户关键数据保存在安全空间中，进一步强化用户数据的隐私保护，可以有效应对伴随智能化网联化而来的非法控车和数据泄露风险。

对于理想汽车而言，自研操作系统的一个重要原因就是实现“技术降本”。

“我们过去每年要付出几十亿元的相关BOM成本，以及几千万的AUTOSAR授权费，现在用了自己的操作系统，由此节省下来的成本可以最终会反映到用户购买的价格上。”李想表示，“相当于同样的价格，用户可以获得更多的安全和舒适配置，享受到更优质的体验。”

“为行业每年节省100—200亿元”

理想汽车官方表示，理想星环OS开源预计将帮助汽车行业每年节省100亿—200亿元研发资源的重复投入，并打破闭源系统下“黑盒化”技术壁垒，重构国际供应商技术垄断格局。

李想也表示，开源的目的是推动中国甚至全球汽车产业的智能化。

“当年，特斯拉的开源，推动了全球汽车产业的电动化；最近DeepSeek的开源，带动中国AI产业迈上新台阶。而汽车操作系统是汽车行业智能化下半场的大脑中枢，所以今天理想星环操作系统的开源，势必也能推动我们国家甚至全球汽车产业的智能化。”李想称。

据悉，理想“星环OS”预计将于4月底开始逐步登陆开源社区，开源模块将包含车控操作系统、智能驾驶操作系统、通信中间件、虚拟化平台等核心组件。理想汽车称，邀请全球开发者共同参与系统优化与生态建设。

本文系观察者网独家稿件，未经授权，不得转载。

澳洲幸运5独胆计划

澳洲幸运10开奖同步吗

澳洲幸运5的正规app

澳洲幸运5黑科技破解

澳洲幸运5杀号技巧

澳洲幸运5开奖统计分析

澳洲幸运10计划之家

分分彩的漏洞是什么

澳洲幸运10开奖号码查询结果

澳洲幸运5乌江邪子计划

澳洲幸运5五星独胆

分分彩用什么软件下载

澳洲幸运5计算公式

澳洲幸运5今日开奖号码查询

澳洲幸运5单双破解

彩票计划澳洲幸运5

澳洲幸运5三期必中计划

澳洲幸运5奖结果

澳洲幸运10杀码公式