

日本正加速L4自动驾驶车辆部署

来源：戎雅雯 发布时间：2025-11-11 01:20:17

日本正加速L4自动驾驶车辆部署，以下是相关情况：

● 政策法规支持：2023 年 4 月 1 日，日本《道路交通法》修正案生效，允许 L4 级自动驾驶车辆在公路行驶。政府还计划到 2025 年在全国约 50 个地方开启自动驾驶车辆运行服务，以应对人口老龄化和部分地区人口稀少问题。

● 技术企业合作：自动驾驶车辆和车辆控制相关技术控制系统由雅马哈发动机公司提供，三菱电机公司负责各种传感器，索利顿系统公司负责远程监控系统。长野县盐尻市自动驾驶公交车的 AI Pilot 系统由提雅智行研发，已获 L4 级自动驾驶认证。



● 车企联盟研发：丰田、本田和日产在政府支持下共同开发 AI 驱动的自动驾驶技术。经济产业省制定政策促进车企在软件定义车辆、AI、芯片等领域合作，政府提供资金支持，鼓励在七个重点领域协作，从 2025 年起推出软件定义汽车，还计划 2030 年制定新安全标准和认证制度。

HTML版本： [日本正加速L4自动驾驶车辆部署](#)