



物理AI进入规模化验证时代, 文远知行世界模型WeRide GENESIS连获国际大奖

6月 25, 2026 10:26 AM EDT

WeRide GENESIS has won “Overall Gen-AI Solution of the Year” at the 2026 AI Breakthrough Awards



WeRide (NASDAQ: WRD; HKEX: 0800), a global autonomous driving technology company, announced today that its proprietary world model, WeRide GENESIS, has been named “Overall Gen-AI Solution of the Year” at the 2026 AI Breakthrough Awards.

Following the 2026 Automotive Testing Technology International (ATTI) Awards on June 24



Following the 2026 Automotive Testing Technology International (ATTI) Awards on June 24

WeRide GENESIS serves as a bridge integrating Physical AI and generative AI



Through its world model, WeRide GENESIS, the company connects real-world driving environments with high-fidelity simulation, accelerating large-scale development, training, and deployment of autonomous driving systems.

Left: Tianjin Final (Round 6) rankings — WRD 3.0-powered Chery Exeed Sterra ES ranked No.1 Right: Hefei Round (Round 5) preliminary rankings — WRD 3.0-powered Chery Exeed Sterra ES and GAC Aion N60 ranked top two

Left: Tianjin Final (Round 6) rankings — WRD

3.0-powered Chery Exeed Sterra ES ranked No.1
Right: Hefei Round (Round 5) preliminary rankings — WRD 3.0-powered Chery Exeed Sterra ES and GAC Aion N60 ranked top two



物理AI的竞赛，进入了一个新赛段。

6月25日，“2026 AI 突破大奖”（2026 AI Breakthrough Awards）揭晓，文远知行WeRide（NASDAQ:WRD，HKEX:0800）自研世界模型WeRide GENESIS被评为“年度最佳生成式AI综合解决方案”（Overall Gen-AI Solution of the Year），与AMD、高通、戴尔等全球知名科技企业同列，获得国际AI产业认可。



（WeRide GENESIS被2026 AI突破大奖评为“年度最佳生成式AI综合解决方案”）

这是继6月24日斩获2026汽车测试技术国际大奖（ATTI Awards）中的“仿真创新奖”（Simulation Innovation Award）后，WeRide GENESIS再获权威认可，进一步印证了其作为物理AI底座模型的技术价值。



(WeRide GENESIS获得2026 ATTI仿真创新奖)

过去几年，生成式AI重塑了数字世界的信息生产方式，但更大的产业机遇在真实物理世界，AI要进入这些场景，必须理解物理规律、因果关系和时空变化，并在真实世界中作出安全、稳定、可执行的行动。由此，物理AI成为下一代AI发展的核心命题。

这也意味着，谁能构建起连接数字世界与物理世界的底层基座，谁就能定义下一个时代。在所有物理AI赛道中，自动驾驶是首个完成大规模商业化验证的落地赛道，也是目前唯一同时实现大规模真实数据闭环和可持续付费运营的场

景。作为全球业务覆盖范围最广的自动驾驶公司，文远知行正成为物理AI基座模型的构建者，以世界模型WeRide GENESIS贯通现实物理世界与虚拟仿真世界，加速自动驾驶的规模化研发、训练与商业落地。

WeRide GENESIS的物理AI模型能力，可以拆成四层：

第一层，重建物理世界，几分钟内像素级生成高度真实的道路场景，精准复刻现实中难以高频获取的极端长尾场景；

第二层，物理化交通互动，学习行人运动、湿滑路面、遮挡风险、碰撞边界等复杂交通背后的物理规律；

第三层，推演因果逻辑，让AI理解前车急刹、行人横穿、旁车避让、主车减速之间一环扣一环的连锁反应；

第四层，预演时空演变，在连续变化的道路环境中推演未来几秒内的多种可能，帮助自动驾驶系统选择更安全、更平稳、更合理的驾驶策略。

依托上述能力，WeRide GENESIS形成了从看见世界到理解世界的逻辑闭环，让自动驾驶系统在大规模、高保真的虚拟环境中完成训练、验证与迭代，将数百万公里道路测试压缩至数天内完成，数据采集和标注成本降低超过75%。



(WeRide GENESIS构建起物理AI与生成式AI之间的融合桥梁)

世界模型的价值，最终要在真实物理世界中验证，而L4级纯无人驾驶是对物理AI能力最严苛、最直接的验证场。

文远知行以WeRide GENESIS为引擎，驱动全球化扩张，自动驾驶产品落地全球12个国家、40多座城市，完成了跨城市、跨国家、跨道路环境的商业化验证。当前，文远知行Robotaxi已经在中国广州、北京，以及阿联酋阿布扎比、迪拜开启纯无人商业化运营，在新加坡、利雅得面向公众开放服务，并即将在西班牙马德里、瑞士苏黎世等地实现纯无人公开运营。

与此同时，GENESIS的世界模型能力也在L2++量产辅助驾驶市场崭露头角。

在第二届中国智驾大赛中，搭载文远知行一段式端到端ADAS方案WRD 3.0的奇瑞星途星纪元车型，一举夺得赛事历史上首个、也是唯一一个“六连冠”。无论是在城市道路、高速道路还是泊车场景中，WRD 3.0都持续展现出稳定、连贯的辅助驾驶能力，以更为精简的研发投入，跑赢了行业里规模数倍于己的对手，彻底改写了传统“堆人、堆车、堆规则”的竞争路径，实现了自动驾驶领域的“ChatGPT 3.5时刻”。



(左图为第二届中国智驾大赛第六站-天津站决赛排名，搭载WRD 3.0的奇瑞星途星纪元ES夺冠;右图为第二届中国智驾大赛第五站-合肥站预赛排名，搭载WRD 3.0的奇瑞星途星纪元ES和广汽埃安N60位列前两名。)

目前，WRD 3.0已获得奇瑞、广汽等主机厂的30多个车型定点。随着量产合作推进，WeRide GENESIS的世界模型能力将加速转化为面向乘用车市场的产品竞争力。

物理规律具有通用性，能够理解城市交通的世界模型，也具备向更多物理交互场景延展的基础。随着更多车辆、城市和场景接入同一模型底座，WeRide GENESIS有望持续放大数据价值、提升研发效率，一个从数据积累、模型训练、仿真验证到商业落地的正向飞轮已经形成。

未来，文远知行将继续以WeRide GENESIS为物理AI模型底座，推动AI从理解物理世界走向规模化作用于物理世界，加速自动驾驶技术在全球范围内的商业化落地。