



物理AI進入規模化驗證時代, 文遠知行世界模型WeRide GENESIS連獲國際大獎

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.1Right: Hefei Round (Round 5) preliminary rankings — WRD 3.0-powered Chery Exeed Sterra ES and GAC Aion N60 ranked top two



物理AI的競賽，進入了一個新賽段。

6月25日，“2026 AI 突破大獎”（2026 AI Breakthrough Awards）揭曉，文遠知行WeRide（NASDAQ:WRD，HKEX:0800）自研世界模型WeRide GENESIS被評為“年度最佳生成式AI綜合解決方案”（Overall Gen-AI Solution of the Year），與AMD、高通、戴爾等全球知名科技企業同列，獲得國際AI產業認可。



（WeRide GENESIS被2026 AI突破大獎評為“年度最佳生成式AI綜合解決方案”）

這是繼6月24日斬獲2026汽車測試技術國際大獎（ATTI Awards）中的“模擬創新獎”（Simulation Innovation Award）後，WeRide GENESIS再獲權威認可，進一步印證了其作為物理AI底座模型的科技價值。



(WeRide GENESIS獲得2026 ATTI模擬創新獎)

過去幾年，生成式AI重塑了數字世界的資訊生產方式，但更大的產業機遇在真實物理世界，AI要進入這些場景，必須理解物理規律、因果關係和時空變化，並在真實世界中作出安全、穩定、可執行的行動。由此，物理AI成為下一代AI發展的覈心命題。

這也意味著，誰能構建起連接數字世界與物理世界的底層基座，誰就能定義下一個時代。在所有物理AI赛道中，自動駕駛是首個完成大規模商業化驗證的落地赛道，也是現時唯一同時實現大規模真實數據閉環和永續付費運營的場景。作為全球業務覆蓋範圍最廣的自動駕駛公司，文遠知行正成為物理AI基座模型的構建者，以世界模型WeRide GENESIS貫通真實物理世界與虛擬模擬世界，加速自動駕駛的規模化研發、訓練與商業落地。

WeRide GENESIS的物理AI模型能力，可以拆成四層：

- 第一層，重建物理世界，幾分鐘內點數級生成高度真實的道路場景，精準複刻現實中難以高頻獲取的極端長尾場景；
- 第二層，物理化交通互動，學習行人運動、濕滑路面、遮擋風險、碰撞邊界等複雜交通背後的物理規律；
- 第三層，推演因果邏輯，讓AI理解前車急剎、行人橫穿、旁車避讓、主車減速之間一環扣一環的連鎖反應；
- 第四層，預演時空演變，在連續變化的道路環境中推演未來幾秒內的多種可能，幫助自動駕駛系統選擇更安全、更平穩、更合理的駕駛策略。

依託上述能力，WeRide GENESIS形成了從看見世界到理解世界的邏輯閉環，讓自動駕駛系統在大規模、高保真的虛擬環境中完成訓練、驗證與反覆運算，將數百萬公里道路測試壓縮至數天內完成，數據采集和標注成本降低超過75%。



(WeRide GENESIS構建起物理AI與生成式AI之間的融合橋樑)

世界模型的價值，最終要在真實物理世界中驗證，而L4級純無人駕駛是對物理AI能力最嚴苛、最直接的驗證場。

文遠知行以WeRide GENESIS為引擎，驅動全球化擴張，自動駕駛產品落地全球12個國家、40多座都市，完成了跨都市、跨國家、跨道路環境的商業化驗證。當前，文遠知行Robotaxi已經在中國廣州、北京，以及阿聯酋阿布達比、迪拜開啟純無人商業化運營，在新加坡、利雅德面向公眾開放服務，並即將在西班牙馬德里、瑞士蘇黎世等地實現純無人公開運營。

與此同時，GENESIS的世界模型能力也在L2++量產輔助駕駛市場嶄露頭角。

在第二屆中國智駕大賽中，搭載文遠知行一段式端到端ADAS方案WRD 3.0的奇瑞星途星紀元車型，一舉奪得賽事歷史上首個、也是唯一一個“六連冠”。無論是在城市道路、高速道路還是泊車場景中，WRD 3.0都持續展現出穩定、連貫的輔助駕駛能力，以更為精簡的研發投入，跑贏了行業裏規模數倍於己的對手，徹底改寫了傳統“堆人、堆車、堆規則”的競爭路徑，實現了自動駕駛領域的“ChatGPT 3.5 時刻”。



（左圖為第二屆中國智駕大賽第六站-天津站決賽排名，搭載WRD 3.0的奇瑞星途星紀元ES奪冠；右圖為第二屆中國智駕大賽第五站-合肥站預賽排名，搭載WRD 3.0的奇瑞星途星紀元ES和廣汽埃安N60位列前兩名。）

目前，WRD 3.0已獲得奇瑞、廣汽等主機廠的30多個車型定點。隨著量產合作推進，WeRide GENESIS的世界模型能力將加速轉化為面向乘用車市場的產品競爭力。

物理規律具有通用性，能够理解城市交通的世界模型，也具備向更多物理互動場景延展的基礎。隨著更多車輛、都市和場景接入同一模型底座，WeRide GENESIS有望持續放大數據價值、提升研發效率，一個從數據積累、模型訓練、模擬驗證到商業落地的正向飛輪已經形成。

未來，文遠知行將繼續以WeRide GENESIS為物理AI模型底座，推動AI從理解物理世界走向規模化作用於物理世界，加速自動駕駛科技在全球範圍內的商業化落地。