

对话王仲远

世界模型进入物理世界
仍在早期阶段

两个月前的北京智源大会上,智源研究院院长王仲远站在中关村国际创新中心的讲台上,推出了以“预测下一个物理状态”为核心,面向真实物理世界的下一代基座模型。同时梳理出世界模型的四条技术路线,以及智源正在探索的“第五条”路径。

那场演讲的重量,要了解智源研究院的分量才能理解。这家2018年成立的机构,是国内最早提出并开展世界模型研究的科研机构。从“悟道”到“悟界”,智源研究院试图回答同一个问题:AI如何从数字世界走向物理世界。

世界模型之外,王仲远关注的另一条主线正在政策层面落地。2026年的北京市两会上,作为政协委员的他提交了关于推动多智能体系统落地应用的提案;7月21日,《北京市关于加快智能体引领发展的若干措施》正式印发,从底层技术到Token经济,系统布局智能体产业。

智源大会至今的两个月里,资本市场对AI概念股的热情经历了剧烈波动,国内新模型引发国内外关注,AI进入了又一波快速发展期。

近日,北京商报记者与王仲远又一次对话,他给出了对近期AI的判断:资本市场波动可能会短期影响企业投入力度,但AI长期发展趋势不可逆,智能体的爆发是基础模型能力与工程架构长期积累后“量变到质变的必然结果”;而Token会越来越便宜,“像一张纸、一支笔一样廉价”的时代正在到来,未来Token消耗量将堪比工业时代的用电量。



“Token消耗量会上升、价格会越来越便宜”

北京商报:近日OpenAI下调了GPT-5.6价格,Token价格下调基于哪些方面?

王仲远:今年的智源大会上,王坚院士希望Token变得像一张纸、一支笔一样廉价,这是有可能的。Token降价基于算力提升、工程和算法优化,以及任务不断分级,简单的任务不再需要复杂的模型。再加上算力芯片的能力提升,价格自然会变得更便宜。

北京商报:近期不少算力、大模型、AI应用上市公司股价大幅波动。站在技术的角度,这种资本市场的反应会影响AI发展吗?

王仲远:我曾说过,AI本身没有泡沫,担心泡沫更多是因为技术发展水平与资本热度、公众期待不匹配。资本市场的反应短期可能会影响AI发展,但不会有长期的影响。资本市场追问的是AI企业的商业模式,可能会影响企业投入的决心和力度,但这不会影响技术发展的趋势和曲线。人类已经掌握了大语言模型的训练方法,掌握了将数据和电力转化为智力的范式和密码,资本和企业投入的力度和速度只会影响发

展的快慢,但长期趋势是不可逆的。

北京商报:2026年,Token经济是热门话题,它会怎样拉动宏观经济?

王仲远:大模型的技术依然在快速发展,智能上限依然在不断突破,Token价格也在不断降低,工程和算法持续迭代优化共同作用。整个大模型已经进入产业应用阶段。我想未来这几年会看到Token经济催生出越来越多大模型的应用场景,有可能在数字世界,也有可能物理世界,Token的消耗量会持续上升、价格会越来越便宜。

北京商报:业界有个争议,到底是多模态能提升智能,还是只有语言就可以,您怎么看?

王仲远:文字是人类几千年的知识结晶,文字肯定能提升智能,但只有文字是不够的,这不是非此即彼的关系。如果要进入物理世界解决实际问题,不能只靠文字,需要视觉、触觉、听觉等全模态。不能只强调某一方面的模态,而忽略其他模态带来的辅助作用,也就是说,不能是“偏科生”。