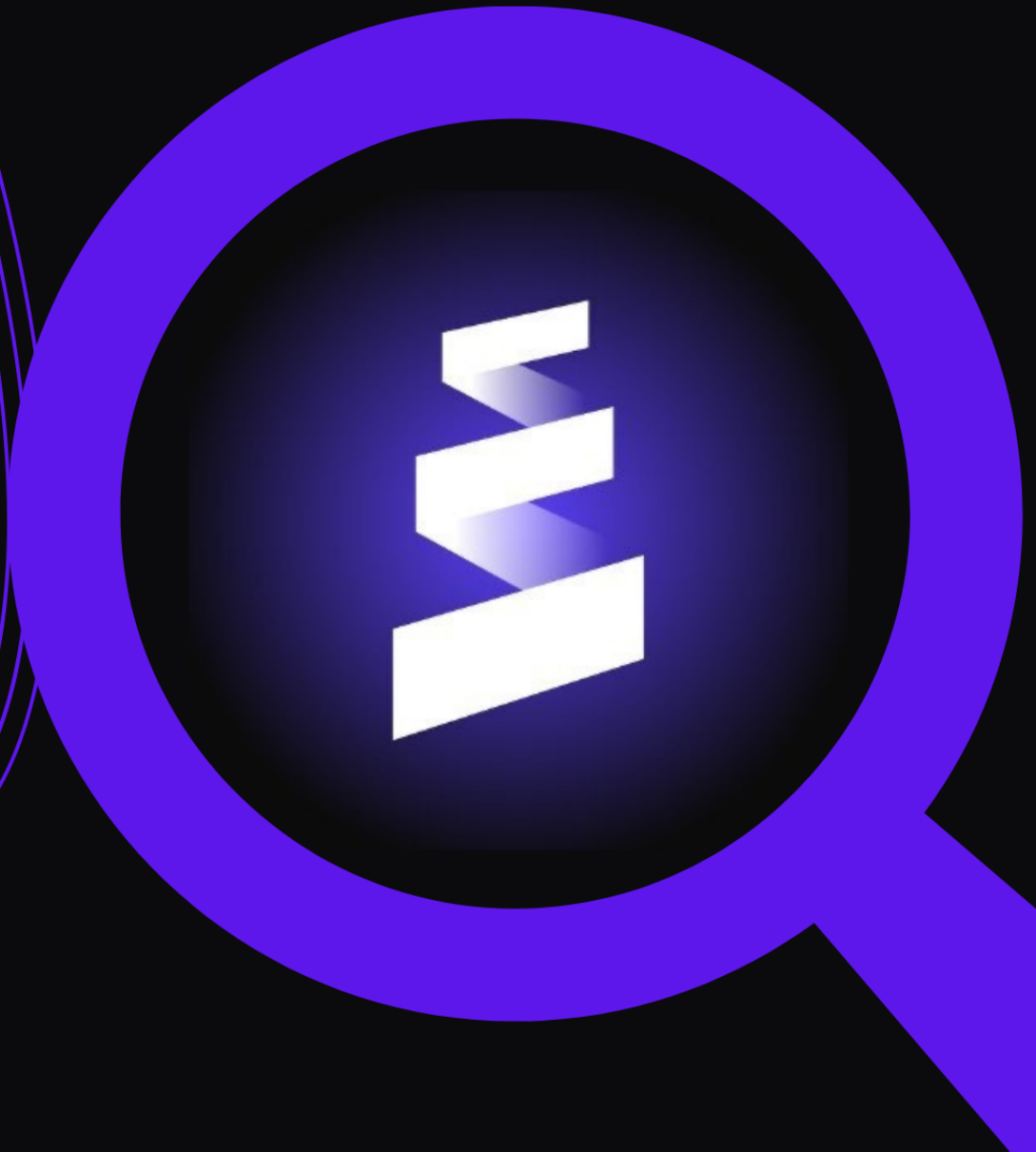




PHAROS
RESEARCH

AI x Crypto 蓄谋已久的 权利洗牌：是众生 平等还是算力收割？



目录

| | |
|-----------------------------------|----|
| 摘要..... | 1 |
| 01 / 奇点之年:于技术加速中追问所有权..... | 2 |
| 02 / 技术融合 | 3 |
| 2.1 去中心化算力、数据与模型经济的构建..... | 3 |
| 2.2 实体资产的链上映射: RWA 与资产代币化..... | 4 |
| 03 / 经济重构: 从“所有权经济”到“访问权金融” | 6 |
| 3.1 成本结构从“所有权”到“访问权”的迁移..... | 6 |
| 3.2 价值链向基础设施与协议层的重新聚集..... | 6 |
| 04 / 终极愿景: 自主运行的智能物联经济 | 8 |
| 05 / 挑战与风险..... | 9 |
| 06 / 结语: 从技术叙事到治理抉择..... | 11 |



摘要

本文探讨 AI 与区块链融合所引发的深层权利博弈。在技术上，融合通过去中心化物理设施网络（DePIN）、数据资产化协议以及智能体的支付与身份系统，试图构筑一个开放可信的新基建；在经济上，它则推动算力等核心生产资料的金融化与证券化，加速从占有资产到购买服务的模式更新。然而，这场融合也伴随着显著的技术可行性矛盾、过度金融化泡沫以及治理权力再度集中的风险。其远景指向一个由自主智能体驱动、万物皆可份额化的智能物联经济，但通往这一未来的关键并非纯粹的技术突破，而是一场关于权力与利益再分配的深刻治理抉择：我们究竟是要塑造一个更加开放、民主的智能经济生态，还是仅仅打造出一套更高效的数字工具，用以固化传统资本对生产资料的垄断格局？

关键词: AI+Crypto, AI Agent, DePIN, 可编程货币, RWA

01 / 奇点之年:于技术加速中追问所有权

马斯克在社交媒体上直言：2026 是技术奇点之年（2026 is the year of the Singularity）^[1]，引发了关于技术社会发展走向的广泛讨论：2026 人类社会将处于由技术回报驱动的、高速发展近乎失重的状态。特斯拉作为“带轮子的超级计算机”，体现了马斯克的奇点应对策略：AGI 要真正发挥作用，必须拥有与物理世界交互的具身。无论是自动驾驶，机器人（Optimus）还是 SpaceX 项目，本质上是在为即将到来的 AGI 打造物理载体，是在软硬件一体地构建一个能够安全通过技术奇点的实体基础设施。

所谓奇点临近，一个关键的征兆是，AI 能力正从封闭的测试集，走向开放、复杂的真实世界，展现出解决通用问题的泛化能力。能够自主进行科学发现的 AI 系统 DeepMind AlphaFold 系列，通过深度学习能够直接攻克人类长期无法解决的自然科学根本问题，将传统依赖大量试错与昂贵实验的科研模式，转变为基于数据与算法的精准预测，从而极大地解放了科学家的生产力，AI 能够替代人类进行科学研究和技术迭代本身时，技术进步的循环将脱离人类智力的速度限制，进入由 AI 主导的自我加速轨道。

2026-2030 年这个时间窗口，是我们为这场深刻震荡做好缓冲、引导和准备的关键期。震荡已然开始，资本疯狂涌入基础设施、全球监管的仓促应对，以及一种弥漫于文化中的、对未来的既兴奋又不安的普遍情绪。

在这样宏大的背景下，Web3 与人工智能的融合正在催生新的基础设施形态。人工智能体已从交互界面演进为能够自主调用外部接口、支付费用，完成交易。支持其运行的可编程货币协议，实现了价值流转与程序逻辑的深度融合。与此同时，构成算力基础的物理设施，包括 GPU 集群、数据中心及机器人系统，正通过智能合约实现所有权或收益权的通证化，形成具有流动性的链上金融资产。当 Web3 的金融工程能力被系统性地应用于对算力这一核心生产资料进行证券化时，一个根本性问题便无法回避：这一过程是在构建一个更加开放和民主的新经济架构，还是仅仅提供了更高效的数字化工具，最终强化了传统资本对生产资料的积累与控制？诞生于数字平权理想的区块链技术，在实践中正深度介入实体资源的配置过程。

02 / 技术融合

2.1 去中心化算力、数据与模型经济的构建

当前，AI 的发展正面临一个核心矛盾：其能力越是强大，就越被少数拥有海量数据、顶级算力和封闭生态的科技巨头所垄断。这种中心化模式不仅让创新者望而却步，也引发了关于数据隐私、算法黑箱和价值分配不公的广泛担忧。而 Web3 所倡导的去中心化、可验证和通证化理念，正试图从技术底层为这些难题提供一套全新的解决方案。这种融合绝非空泛的概念叠加，它正在几个非常具体的路径上展开实践。

最直观的落地场景是去中心化物理基础设施网络（DePIN）在 AI 算力领域的应用。创业公司 io.net^[2] 通过区块链协议，把全球处于闲置状态的数百万高性能显卡的 GPU 资源聚合起来，形成一个可随时调用的算力云。其核心优势是极大降低成本，将 AI 算力成本削减高达 70%。而租赁一颗对 AI 训练至关重要的英伟达 H100 GPU，在 io.net 上的价格可低至每小时约 2.19 美元，而传统云服务商 AWS 的标价则在 12.29 美元左右。成本对比如下图所示：

图1：去中心化算力成本效益分析

| 算力提供商 | GPU | 预估成本 美元/每小时 | 成本对比说明 |
|--------------|-----------|---------------|-----------------------------|
| 传统中心化云 (AWS) | H100 PCIe | 约 12.29 | 参考基准价格，通常需要长期合同。 |
| 去中心化算力网络 | H100 PCIe | 约 0.89 - 1.70 | 价格比AWS低约82%-93%，按需使用，无长期合约。 |
| 额外参考数据 | GPU集群规模 | 30,000+ 张 | 截至2025年12月，网络聚合的GPU总量。 |

资料来源：io.net官网

在数据层面，融合则试图破解“数据孤岛”和“隐私困境”这两大难题。以 Ocean Protocol^[3] 为例，它构建了一个数据交易市场，但核心创新在于允许数据在不出域、不泄露原始信息的情况下被使用。数据提供者可以将自己的数据资产通证化，并定义其使用策略和价格。购买者支付费用后，并非获得数据副本，而是获得将他的 AI 模型发送到数据所在的安全环境（如可信执行环境 TEE）中运行的权限。训练完成后，带走的只有优化后的模型，原始数据全程不被触及。这通过密码学和经济激励，在保护数据所有者主权和隐私的前提下，激活了沉默的数据资产，为 AI 提供了更多样化、高质量的燃料。

更进一步，融合正在催生一种全新的经济主体，拥有自主交易能力的 AI 智能体（Agent）。这不得不提及 x402 协议这类基础支付层。设想一个专精于 DeFi 套利的 AI Agent，它监控着多个去中心化交

易所的价格差。当发现机会时，它需要即时调用一个付费的链上数据 API 来确认信息，支付跨链桥费用以转移资产，最后执行交易。通过其内置的智能合约钱包和与 x402 协议的集成，这个 AI Agent 可以在毫秒间完成“请求-支付-获取服务”的全自动流程。稳定币（如 USDC）成为其原生血液，智能合约是其自动化章程。这意味着，未来的互联网服务可能不再主要面向人类用户收费，而是直接服务于这些自主决策、自动付费的 AI 劳动者，形成一种机器经济。但是，一个仅有支付能力而缺乏信任根基的机器经济是脆弱且危险的。支付层解决了价值如何流动的问题，但并未回答是否应与之交易的价值判断。这正是 ERC-8004 协议所要填补的核心空白。它为每一个 AI 智能体提供了一个持久、可移植的链上身份（以 ERC-721 NFT 形式体现），使其不再是匿名、一次性的代码片段，而是具有连续性的责任主体。身份之下，可验证的声誉系统记录其每一次合作后的加密反馈，使优秀的服务记录成为其最宝贵的资产。套利 AI 在支付数据费用时，不仅可以自动完成转账，更可以优先选择那些在 ERC-8004 声誉注册表中评分高、历史清白的服务提供商；而当它自己成功完成交易后，它获得的不只是利润，还有链上累积的、可供未来合作伙伴查询的信誉积分。支付与信誉由此形成一个闭环：x402 协议确保价值交换的自动化执行，ERC-8004 则确保这种交换发生在可信的参与者之间，并持续积累信任资本。两者的结合，为机器经济奠定了不仅高效、而且可靠的基础设施，使得 AI 智能体之间能够像成熟的经济社会一样，基于历史表现和可靠身份进行复杂的协作与价值交换，从而真正释放出自主代理经济的全部潜能。

然而，最深层次的融合愿景是构建去中心化人工智能（DeAI）的协议层。这不仅仅是资源的连接，更是试图建立一套全新的 AI 开发、评估与价值分配标准。以 Bittensor^[5] 网络为例，它本质上是一个由去中心化机器学习模型组成的集体智能市场。网络中有成千上万个专业化的子模型，有的擅长文本摘要，有的精通代码生成。当用户提出一个查询时，多个相关的子模型会同时工作，给出自己的答案。关键机制在于，有的子模型会扮演验证者的角色，对这些答案的质量进行相互评估。根据评估结果，网络会通过其原生代币，实时奖励那些持续输出高价值信息的模型。这形成了一种基于博弈的、持续的模型优化循环：劣质模型因得不到奖励而被淘汰，优质模型则获得更多资源以变得更强。它挑战了大公司训练一个巨型模型垄断所有任务的传统模式，转向了一个由市场激励驱动、持续进化的模型生态系统。

当然，这条融合之路布满现实的荆棘。去中心化网络在协调复杂 AI 训练任务时的效率，目前仍无法与中心化超算集群媲美；零知识证明等隐私计算技术本身会产生额外的计算开销；通证经济模型设计稍有不慎，就可能陷入投机泡沫而非服务实际生产。但无论如何，Web3 与 AI 的融合已经超越了理论探讨，它在算力市场、数据交易、智能体经济和开放协议等层面，展开了实实在在的、细节丰富的实验。

2.2 实体资产的链上映射：RWA 与资产代币化

实体资产的链上镜像，其实就是现实世界资产（RWA）的代币化，其核心目标是将物理世界中具有价值的资产，通过一套技术、法律与金融工程相结合的组合，转化为区块链上可自由流通、分割和交易的数字通证。对于 AI 时代的关键生产资料如 GPU 算力、数据中心和机器人，这一过程尤为重要，因

为它能将原本笨重、难以分割的实体资产，转化为灵活、可组合的金融资产，从而吸引更多广泛的资本参与，并提升整个生态的资本效率。

实现这一映射，首先依赖于一套混合了链下与链上的技术及法律框架。在链下，一个关键环节是法律结构封装。资产所有者（例如一个拥有上万张 GPU 的算力中心）会将其资产的所有权或收益权注入一个特殊目的载体（SPV）或信托等法律实体中。这个法律实体作为中间层，持有实体资产，并明确其对应的链上通证代表了何种具体权益（是所有权、使用权还是收益分红权）。这确保了链上通证具有真实的法律追索权，是合规化的基石。同时，预言机作为连接链上智能合约与链下现实世界的“桥梁”，负责将实体资产的运营状态数据（如数据中心的实时电力消耗、GPU 的利用率、机器人的工作日志和产出证明）可靠地传输到区块链上。这些数据是智能合约自动执行分红、计算收益或触发其他条款（如维护保险赔付）的依据。

在技术栈层面，智能合约严格定义了通证持有者的权利与资产的运营规则。例如，一份算力代币的智能合约会明确规定，每日根据预言机报告的算力输出数据，将对应的稳定币收益自动分配给所有代币持有者。跨链桥技术则负责处理资产在不同区块链网络间的转移问题，例如将以太坊上发行的算力代币转移到 Pharos 网络上进行更低成本的交易和流转，从而提升资产的流动性和可访问性。而零知识证明在此过程中扮演了双重角色：一方面，它可以用于隐私保护，允许资产方向网络证明其数据中心正在合规、高效地运行，而无需公开所有敏感的运营细节；另一方面，它可用于生成复杂的验证证明，为链上的结算和分红提供无可争议且高效的验证依据。

通过这套组合，实体资产便完成了其链上镜像的铸造。一个 GPU 集群不再仅仅是机房里的硬件，它变成了一篮子每日产生现金流、可在全球加密货币交易所 7×24 小时交易的数字资产。这极大地降低了投资者参与 AI 基础设施建设的门槛（可以购买 0.001 个 GPU 的权益），也为资产所有者提供了全新的融资和退出渠道。最终，它使得 Web3 的金融引擎能够直接为 AI 的实体扩张提供燃料，将全球流动性高效地引导至那些驱动智能未来的物理基石之上。

03 / 经济重构：从“所有权经济”到“访问权金融”

AI 对经济的重构是一场静默但彻底的地壳运动，其影响并非停留在自动化工具的层面，而是从底层生产要素开始，AI 将人类长期垄断的认知能力标准化、工具化，逐步向上重塑传统价值创造与分配体系。

3.1 成本结构从“所有权”到“访问权”的迁移

传统企业运转，需要斥巨资购买软件授权、自建服务器机房和雇佣全职团队，这是典型的所有权经济。如今，AI 驱动的生产力革命正在瓦解这种模式。竞争的关键不再是你拥有多少软件许可证或服务器，而是你能否以最低的能耗和最高的效率，访问并组合最强大的 AI 服务来完成特定任务。

这场革命的底层，是对新型基础设施的激烈争夺，是决定国家与企业未来的战略制高点。英伟达的布局清晰地揭示了这一点。它不仅仅在卖更强大的芯片（如新一代 Rubin 平台），更在通过开源其机器人基础模型（如 GR00T）和提供完整的仿真工具链（Isaac Lab），试图成为机器人时代的安卓系统。其战略是：通过提供从芯片、模型到开发工具的全栈方案，降低所有机器人公司的开发门槛，就像安卓系统让无数手机厂商得以快速入场一样。但无论这些公司如何竞争，它们都将在英伟达的硬件和软件生态上运行。这意味着，未来全球机器人产业的命脉，其思考和学习的核心能力，将日益依赖于英伟达构建的这套基础设施。竞争从单一的产品竞争，升维至对整个产业生态和标准制定权的争夺。

与此同时，实体 AI 资产也正在通过区块链进行金融化改造，以吸引更多广泛的资本。以 GAIB^[5] 这样的项目为例，它本质上是一个 AI 基础设施的投行。它将昂贵的 GPU 算力服务器、数据中心甚至机器人的未来收益权，打包成可以在区块链上自由交易的数字份额（代币）。一个普通投资者无需花费数百万美元购买一整台 AI 服务器，而是可以购买价值 100 美元的算力代币，就能按比例分享该服务器对外提供算力服务所产生的收益。这极大地降低了参与 AI 基础设施投资的门槛，将全球的流动性引入到建设“数字时代的电厂和铁路”中，为 AI 的实体扩张提供了关键的燃料。

3.2 价值链向基础设施与协议层的重新聚集

在传统平台经济中，价值大量聚集在抽成型中介（如应用商店、网约车平台）。新的模式下，价值更直接地向以下三类角色倾斜：

一是基础设施提供者，如提供稀缺算力的数据中心、高质量训练数据的机构，他们是新时代的地主与矿工。

二是核心协议与规则的开发者，他们构建了如 x402 支付协议或 Bittensor 激励协议等底层规则，如同制定交易法则的人，捕获最底层的价值。

三是早期、高质量的生态贡献者，他们通过参与测试、提供流动性等，在生态发展早期承担风险并分享成长红利。

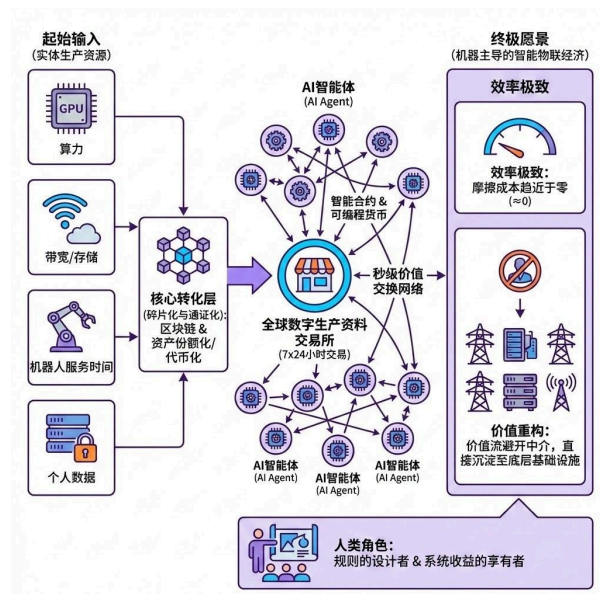
而单纯的应用层平台，若无法掌控底层基础设施或协议标准，其抽成能力将被极大削弱，利润空间将受到来自基础设施成本和用户的双重挤压。价值分配变得更加扁平，也更直接地流向提供了不可替代的真实资源（算力、数据、协议标准）的参与者手中。

04 / 终极愿景：自主运行的智能物联经济

在可见的未来，我们将步入一个万物皆股的高度金融化世界。这里的股，并非仅指公司股权，而是指一切生产性资源或未来收益权的碎片化、可交易份额。算力、带宽、存储空间、机器人服务时间乃至个人数据，都将被精确计量、封装并通过区块链转化为标准化的数字资产，在一个全球统一的市场中7×24小时交易。一个拥有高端显卡的普通玩家，可以将其显卡空闲时的算力接入如 Render Network 这样的平台，平台会将其算力转化为代币并出售给需要渲染动画的工作室，玩家则实时获得收益。你的家庭 Wi-Fi 带宽闲置时，可以像出租房间一样，将其股份化出售给需要临时网络加速的邻居。甚至，你个人健康数据的匿名使用权，也可以通过如 Ocean Protocol[3] 这样的数据市场，被转化为数据代币，出售给医药研究机构。这形成了一个前所未有的全球数字生产资料交易所，任何微小的资源都能被定价和流通，资本配置的效率将达到极致，但同时也将个人和实体更深深地卷入金融市场的波动之中。

这一金融化进程的终极演进，将导向一个由机器主导的智能物联经济。在这个图景中，数以亿计的 AI 智能体将成为经济活动的首要参与者。它们通过区块链和可编程货币，自主地进行协作、生产与交换。整个流程没有人类审批、没有发票结算、没有银行延时，全部由机器间基于预设规则和实时博弈，通过智能合约在秒级内完成。这带来了效率的极致提升：摩擦成本趋近于零。同时，传统的平台型中介（如能源零售商、物流调度中心）可能被这种点对点的机器网络直接绕过，价值将更多地沉淀在提供最底层基础设施（如电网、机器人硬件、通信协议）的层级。这个系统将是一个永不停歇、自我优化的价值交换网络，而人类，则更多地从执行者转变为规则的设计者与系统收益的享有者。

图 2：自主运行的智能物联经济



来源：Pharos Research

05 / 挑战与风险

目前主要的挑战与风险，根植于这场融合的本质，它试图用尚未完全成熟的技术，去重构社会经济中最复杂和敏感的根基。其风险并非单一存在，而是相互交织、层层放大的系统性挑战。

首先，在技术可行性层面，去中心化模式与 AI 的高性能需求之间存在根本性张力。当前区块链网络的交易吞吐量、确认速度和成本，难以支撑 AI 智能体之间海量、高频的微交易需求。并且，AI 训练需要的集中化的超大规模算力集群进行高效协同，而区块链倡导的去中心化调度，在协调复杂计算任务时往往带来显著的效率损失和通信开销。零知识证明等技术虽能解决隐私验证，但其生成证明本身需要巨大的计算量，可能得不偿失。这意味着，在最需要高性能的 AI 核心领域，去中心化方案可能长期处于能用但不好用的尴尬境地，难以撼动中心化云服务的统治地位。

其次，经济模型与金融风险极为突出，极易催生投机泡沫与系统性脆弱。将算力、数据等生产资料通证化，本质上是将未来的、不确定的收益在当下进行资本化定价和交易。这极易引发过度金融化和投机狂潮。一个尚未产生稳定现金流的 AI 算力项目，其代币价格可能完全脱离实际效用，被市场情绪和叙事炒作驱动，形成巨大的资产泡沫。一旦市场情绪逆转或项目未能兑现承诺，将引发连锁式的暴跌。更重要的是，DeFi（去中心化金融）可组合性在带来创新的同时，也创造了前所未有的系统性风险。一个看似独立的 AI 预测市场金库可能嵌套借用了多个底层借贷协议，一旦其中某个环节被攻击或出现故障，风险会像多米诺骨牌一样传导至整个生态，导致瞬间的流动性枯竭和巨额资产损失。

第三，社会与伦理冲击异常剧烈，可能远超技术本身的发展速度。最直接的威胁是就业结构的断层式重塑。AI 与自动化的结合，不仅替代工厂流水线工人，更将系统性替代大量中高阶的白领认知工作，如分析师、程序员等。这种替代的速度和规模可能远超社会再培训体系和保障体系的承载能力，导致大规模结构性失业和社会不稳定。同时，当 AI 智能体拥有自主的经济行为能力和资源控制权时，将产生全新的责任归属与伦理困境。一个自主交易的 AI 对冲基金若引发市场崩盘，责任应由谁承担，是开发者、所有者，还是 AI 本身？现有的法律和伦理框架对此仍是空白。

最后，治理与权力的集中化风险以新的形式回归，甚至可能被放大。表面上，Web3 追求去中心化和民主化，但现实可能走向其反面。对算力、数据和算法模型的掌控，可能催生新的、更顽固的中心化权力。训练顶尖大模型所需的巨额资本和算力，天然倾向于巨头垄断；而区块链网络本身，也常出现财富和投票权向早期参与者及大型持币者集中的趋势。更危险的是，当这种技术权力与地缘政治结合时，可能演变为数字霸权。拥有 AI 和区块链技术优势的国家或实体，可能借此建立前所未有的社会监控、自动化舆论影响甚至智能战争能力，加剧全球数字鸿沟和战略对抗。此外，由代码绝对执行的智能合约在带来确定性的同时，也缺乏人类法律应有的灵活性与酌情权。一旦代码存在漏洞或被恶意设计，其后果将不可逆转且难以救济，代码即法律可能演变为漏洞甚至暴政。

因此，这场融合的征途远非坦途。它是一场在技术效率、经济理性、社会公平与人类控制权之间的冒险。其最大的悖论在于，旨在创造更开放、公平系统的努力，可能在不经意间铸造出更隐蔽、更坚固

的新枷锁。驾驭这股力量，不仅需要技术的突破，更需要前瞻性的治理智慧、全球性的协作以及对人本价值的坚定捍卫。

06 / 结语：从技术叙事到治理抉择

行业的竞争维度已悄然发生根本性转移，其重心从早期的技术新颖性，转向了更本质的可靠性、治理能力与分销能力。2026 年的标志或许并非某项石破天惊的技术突破，而是一系列可靠、可互操作的基础设施组件走向成熟，它们正系统地重塑着价值流转与全球协作的模式。

构建一个全球性、高流动性的数字生产资料市场，不仅能将全球资本更高效地导流至人工智能等下一代基础设施的建设中，更将催生一个由自主智能体驱动、交易摩擦极低的机器经济。在这里，区块链作为中立的协议层，提供了可验证、可组合的信任与协调基础。

在技术奇点的宏大叙事之下，旧世界的权力逻辑并未退场，它只是换上了数字化的新装。实体资产的链上证券化在提升资本效率的同时，也可能演变为一种精巧的工具，将生产资料的控制权进行数字化封装，并加速集中于少数金融资本手中。

因此，我们面临的远非单纯的技术路径选择，而是一个深刻的核心治理抉择：我们究竟是在利用这项技术，构建一个更加开放、民主和利益广泛共享的智能经济基础，还是在无意中，铸造了一套更高效、更全球化的数字化杠杆，用以巩固和强化传统资本对新时代核心生产资料的垄断。

答案并非注定，也非技术自身所能解答。最终的走向，将取决于我们此刻的技术设计、制度选择，人类社会所锚定的价值期待。

参考文献:

- [1] Elon Musk [@elonmusk]. (2025, May 8). @Yuchenj_UW 2026 is the year of the Singularity [Post]. X. <https://x.com/elonmusk/status/2007831396333850868>
- [2] MarsBit. IO.NET 项目投研报告. MarsBit. <https://news.marsbit.co/20240606144158757873.html>
- [3] 蔡鼎. (2025, May 8). AlphaFold 3 面世: 生物分子结构预测准确率跃升 50%, 开启药物设计新时代. 每日经济新闻. <https://money.do3.cn/s/2CaZY7zE>
- [4] Ocean Protocol. (n.d.). Data Marketplaces with Blockchain Superpowers Ocean Protocol. <https://oceanprotocol.com/build/data-marketplaces>
- [5] Rao, Y. (n.d.). Bittensor: A Peer-to-Peer Intelligence Market. Bittensor. <https://bittensor.com/whitepaper>
- [6] K. (2026, January 6). DeAI: AI“野蛮生长”时代, 为何需要 Web3 来治理它. PANews. <https://www.panewslab.com/zh/articles/8c8422f5-6c33-4673-b40e-d54fd933f492>
- [7] Cuy Sheffield. (2026, January 7). Visa 加密负责人: 2026 Crypto 与 AI 的八大演进方向. ForesightNews. <https://foresightnews.pro/article/detail/93759>
- [8] The Round Trip. (2025, November 18). 对话 GAIB 创始人 Kony: 破解 AI 基建“资本困局”, GAIB 如何将 GPU 与机器人变为 DeFi 世界的生息资产? . PANews. <https://www.panewslab.com/zh/articles/ffa85d4d-f9fc-452a-915a-661ed48f4e00>
- [9] 博闻札记. (2026, January 6). Noya.ai 研报: AI×DeFi 叙事下的预测市场智能体革命. PANews. <https://www.panewslab.com/zh/articles/368fae4b-5b86-4d1e-8ead-91e25776936c>
- [10] Sanqing. (2026, January 6). NFT 大溃败后: 投机已死, 工具当立? . Odaily 星球日报. <http://www.odaily.news/zh-CN/post/5208584>
- [11] 鲍奕龙. (2026, January 6). 英伟达想做「物理 AI」的「安卓」. ForesightNews. <https://foresightnews.pro/article/detail/93719>
- [12] (2026, January 7). AI + 区块链医疗数据管理: 临床试验的效率革命. ForesightNews. <https://foresightnews.pro/article/detail/93783>
- [13] Bankless. x402 V2 与 ERC-8004: . X. <https://x.com/Bankless/status/2010729728802488469>
- [14] Coinbase Ventures. Coinbase Ventures Ideas we are excited for in 2026. <https://www.coinbase.com/zh-cn/blog/Coinbase-Ventures-Ideas-we-are-excited-for-in-2026>

[15] AI 与加密的十字路口：Web3 如何解决 AI 的估值难题？. Foresight News.
<https://foresightnews.pro/article/detail/87537>

[16] Sanqing. 超越炒作：AI 智能体与链上经济结合带来的新可能. Foresight News.
<https://foresightnews.pro/article/detail/93361>

核心贡献

作者: Huijie Tang (X@web3sensen)

审校: Colin Su、Grace Gui、NingNing、Owen Chen

设计: Alita Li

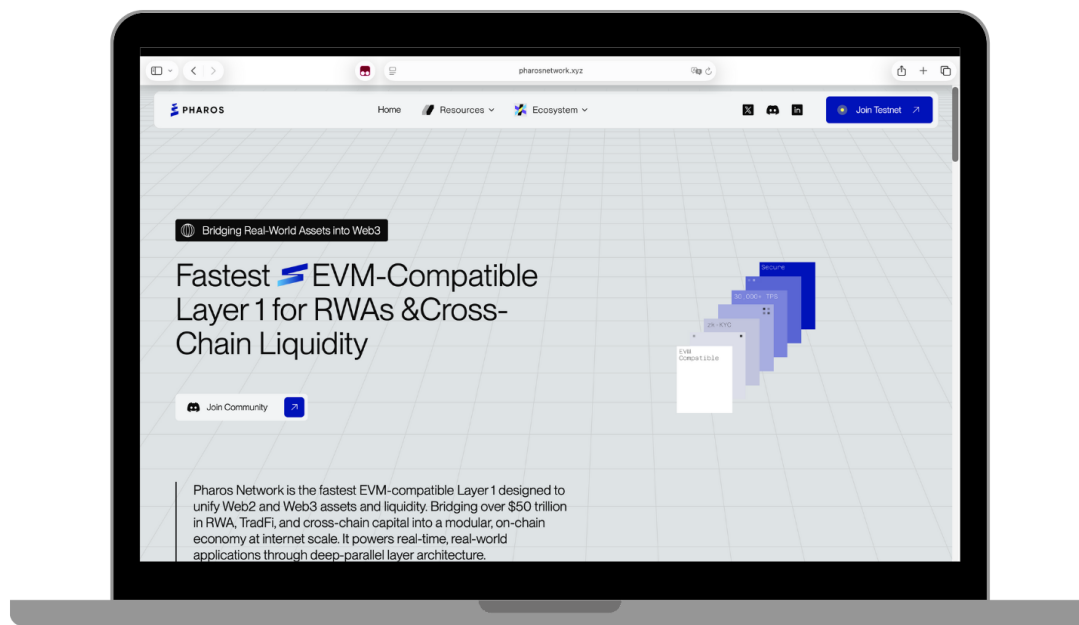
免责声明

本材料由 Pharos Research 编制，旨在提供一般性信息，不构成且不应被视为投资、法律、会计或税务建议，也不构成对任何证券、加密资产或策略的要约、邀请或推荐。所载信息与观点可能来源于自有或第三方渠道，力求可靠但不保证准确、完整或及时，任何据此作出的决策与风险由读者自行承担；历史表现不代表未来结果。内容可能包含前瞻性陈述（包括预测与情景），存在不确定性且不保证实现；加密资产波动性高，可能发生全部损失，并受流动性、技术、智能合约、对手方及合规等风险影响。法律许可范围内，本研究院及/或关联方或研究人员可能持有相关资产头寸或与相关主体存在业务关系，或影响观点客观性。本文并非面向受限制司法辖区之人士，阅读、关注或订阅不构成客户关系。除非书面许可，任何机构或个人不得转载、复制、修改或分发本文，引用须客观完整并注明来源“Pharos Research”。

联系我们

Pharos Network 是面向真实世界资产（RWA）与稳定币的下一代公链，专注于资产通证化与链上流通。我们连接传统机构与 Web3 生态，丰富链上资产类型，拓展收益来源，满足更广泛投资者的配置需求，同时以定制化方案帮助传统企业在链上释放可持续价值。团队兼具深厚的专业能力与一流技术实力，构建安全、高效、可扩展的基础设施，为机构提供将资产上链的全方位去中心化生态。我们欢迎与具备长期视角的战略伙伴共建开放、合规与可持续的 RWA 生态。如果希望与我们开展行业交流，请联系：chris@pharoslabs.xyz

Pharos 官网: <https://www.pharosnetwork.xyz/>



微信公众号: [Pharos Research](#)




微信搜一搜

Pharos Research



PHAROS
RESEARCH



From RWA to On-Chain Finance. 

Mapping  Real-World Value.

