



具身·纪元：物理Agent商业引擎

从虚拟智能到物理智能——共建具身智能的社区共识经济

01 / 起源

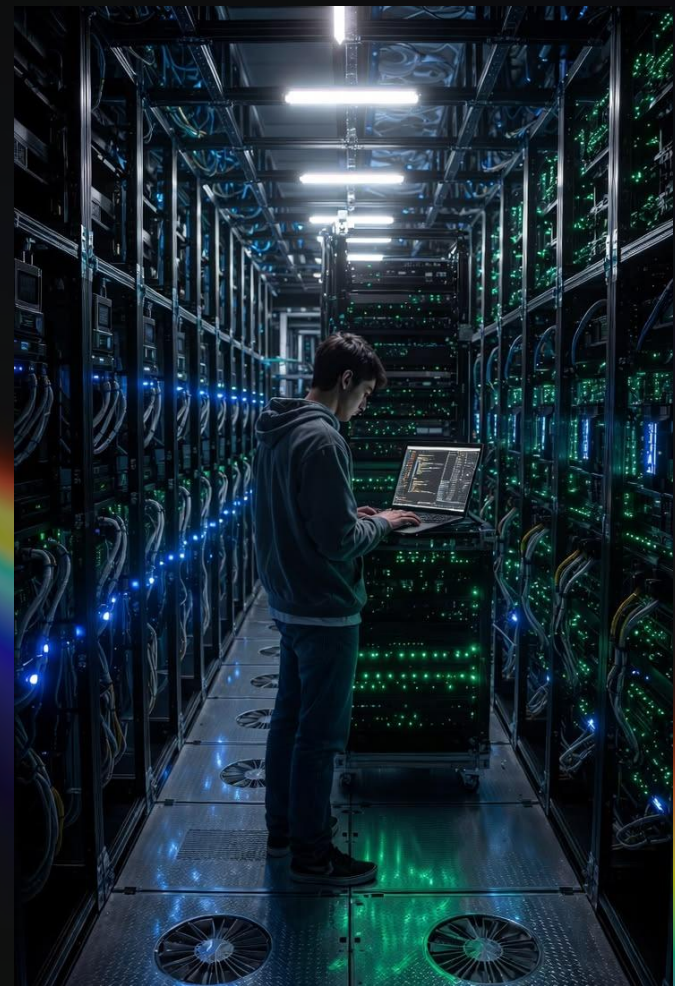
Physica Network起源：一个 Discord 服务器

2023年秋天，一个名为“Embodied AI Enthusiasts”的Discord服务器悄然建立。最初的成员不过数十人——有来自MIT媒体实验室研究仿生机器人的博士、在华强北倒腾硬件的创客、搬运前沿学术的搬运工等。

他们共享着一个看似“科幻”的信念：智能不应该被困在服务器机房里。

但一个无法逾越的屏障很快浮现：高质量数据被巨头封锁，仿真环境硬件昂贵，真实机器人更是天文数字。一位布宜诺斯艾利斯创客提议：“我有控制算法，但无实体验证。若谁愿意共享硬件，我代码免费共享！”

这构成了社区第一个共识：资源需要被共享，而不是被垄断。



01 / 起源

行业切片与不可逾越的高墙

当前的具身智能（Embodied AI）正处于爆发的前夜，但它正逐渐沦为科技巨头与万亿资本的“私有玩具”。

数据孤岛：大公司将昂贵的、由实体机器人跑出来的交互与抓取数据视为核心商业机密，死死封锁在私有服务器中。

硬件鸿沟：一个高精度的工业级或仿生机械臂动辄数万美金，无数极具天赋的独立开发者和科学家受困于“有算法、无硬件”的窘境。

试错代价：机器人想在现实世界学会走路，需要经历成千上万次的摔倒与损毁，高昂的物理成本扼杀了长尾创新。



02 /Physica Network问世

从虚拟智能到物理智能——共建具身智能的社区共识经济

“[Physica Network](#)”是一个由人工智能研究者、物理学家、机器人学家以及经济学家、区块链开发者共同发起的去中心化自组织（DAO）社区平台。

它的核心愿景在于利用 Web3 生产关系打破传统中心化大厂的技术壁垒和资本垄断，开创一个“人人贡献、共同拥有、按功分配”的通用物理智能新时代。

通过融合去中心化物理基础设施网络（DePIN）与去中心化科学（DeSci），“[Physica Network](#)”将散落于全球的闲置计算资源、海量物理环境、长尾硬件设备及人类智慧凝聚起来，在链上构建起一个去中心化的通用人工智能物理底座。在这个生态系统里，科学家、代码开发者、硬件制造商以及普通社区贡献者将不再是传统商业雇佣链条上的原子，而是通过智能合约和动态代币网络实现无缝协作、风险共担、收益共享的合伙人。

02 /Physica Network问世

硅谷叛逃者与学术巨擘

1.1 硅谷叛逃者与学术巨擘（The Scientists）

前 Tesla Optimus 团队核心视觉算法工程师：因为不满大厂对底层交互数据的绝对垄断与商业封锁，选择走向开源。他为社区带来了最初的多模态行为克隆（Behavior Cloning）对齐框架。

麻省理工学院（MIT） & 斯坦福 AI 实验室（SAIL）的博士后集群：这群学者直接将团队研究多年的仿生机器人触觉感知算法与复杂地形自适应控制协议，打包作为创世资产开源注入社区。

1.2 硬件疯子与供应链主宰（The Makers）

深圳华强北“骨灰级”硬件供应链操盘手：曾主导过多款消费级无人机和微型伺服电机供应链的重构。

慕尼黑工业大学（TUM）精密制造实验室研究员：将减速器与关节电机的精度误差压缩到了微米级。

1.3 Web3 极客与量化金融架构师（The Cryptonians）

前 TVL（总锁仓量）超百亿美金的顶级 DeFi 协议联合创始人：作为具身纪元经济模型的总设计师，他将传统 Web3 沉淀的流动性激励机制，完美嫁接到了具身智能的“工作证明（PoC）”上。

华尔街前顶级对冲基金的高级量化黑客：他用数学模型推演了未来 10 年内，全球机器人服务市场（Robot-as-a-Service）对代币的消耗曲线，设计了 SACT “80% 协议收入强制二级市场回购销毁”的绝对通缩经济底层，确保代币资产具备极强的长线资本穿透力。

02 /Physica Network问世

“数据 - 系统 - 网络 - 硬件”

四层协同技术架构

为了让数万个跨品牌的异构机器节点、全网AI数据以及贡献者能够无缝衔接，Physica Network在技术方案上搭建了“数据层、系统层、网络层、硬件层”的四层协同底座，实现了从机器底层身份验证到上层商业应用收益清算的全链路闭环。

网络层(Network Layer):激励与治理
(XMAQUINA DAO / veToken / IP-NFT 众筹 /收益再分配)



系统层(System Layer):标准与控制
(peaq DID身份 / OpenMind OS/互操作结算通道)



数据层(Data Layer):采集与清洗
(ReboCap动捕 / Roboverse仿真/PoQ数据质量证明)



物理层 (Physical Layer) :
真实物理工作
工作 Work/ PoPW结算 /Pay 支付

03 /时代大势与主权机器经济

智能进化：从虚拟到半虚拟



阶段一：数字AI (Digital AI)

局限于虚拟二进制环境，仅能处理静态的文字或图像数据，缺乏对真实世界的物理感知与交互能力，是AI的“纯数字阶段”。



阶段二：智能体AI (Agent AI)

具备一定的长程目标导向和任务拆解规划能力，但Gartner预测至2027年，大量无实际物理价值的纯数字项目将面临“取消瓶颈”，难以落地。

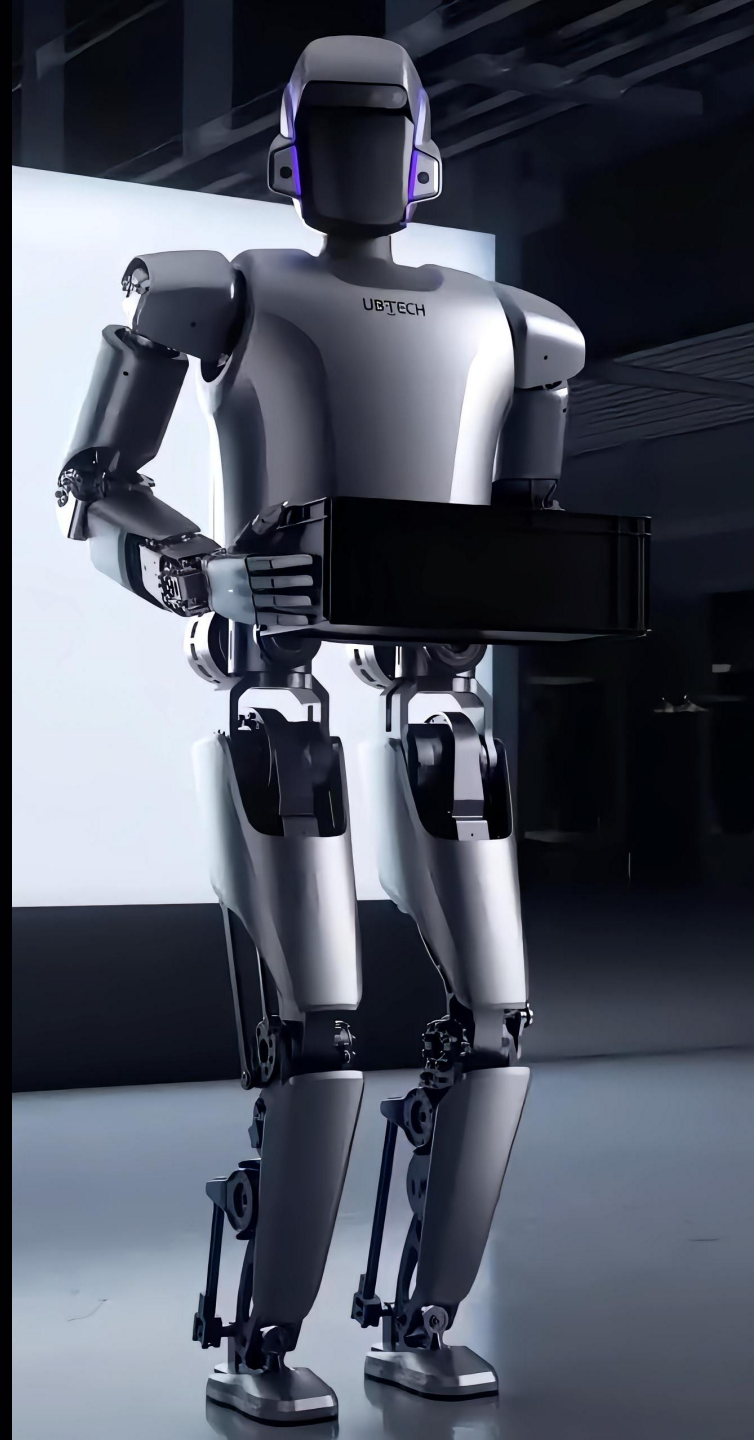
阶段三： 物理Agent(具身智能)

跨越虚拟与现实的鸿沟

结合多模态传感技术，将软件智能真正“注入”物理身体，让机器人内化重力、摩擦力等物理世界先验知识。

物理AI的“ChatGPT时刻”

AI正式跨出虚拟边界，具备改造和重塑三维物理世界的能力，全球生产力变革的财富风口已至。



03 /时代大势与主权机器经济

物理AI为何比数字AI更重要？



终结莫拉维克悖论

过去折叠衬衫、清理桌面等底层物理交互对AI极其困难，现在跨实体物理大模型正迅速抹平这种“看似简单实则复杂”的认知鸿沟。



吞噬物理世界的庞大胃口

成熟的消费电子供应链正加速向人形机器人产业倾泻资源。以荣耀机器人为代表的新物种，凭借微型悬浮泵液冷散热等硬核技术，已在多场景展现出惊人的商业落地效率。



连接现实财富

纯数字世界已陷入严重的红海竞争，而三维现实世界拥有数十万亿规模的传统劳动力重定价空间。谁能率先在物理世界“降本增效”，谁就能挖掘这个时代最庞大的财富宝藏。

03 /时代大势与主权机器经济

具身智能落地的三大核心痛点



数字泡沫

市场充斥伪智能体，仅在数字流转，无真实物理实体承载，面临概念退潮和虚假繁荣。大量“纸上谈兵”的模型无法解决实际物理世界的交互问题，导致行业信任危机。



数据荒漠

物理基础模型的高度进化，渴求海量真实的物理动作与碰撞交互数据，而传统科研实验室受限于场地与成本，根本无法供给如此大规模的高质量训练数据。



成本死结

企业面临“买不起、养不起”的双重窘境。专业具身智能硬件定制成本动辄数十万甚至上百万，且维护与迭代成本极高，极大抬高了企业试错门槛，阻碍了技术的规模化落地。

04

Physica异构解耦超级协议与验证底座

软硬件解耦、三位一体结构与异构连接的超级协议





04 / Physica解决方案

像 Windows 一样适配机器人



异构硬件解耦协议

- **硬件隔离保护：**打破“一程序一机器人”限制，建立去中心化标准物理连接层。
- **通用控制能力：**推出通用物理模型轻松驾驭多厂商异构硬件，大幅降低硬件开发门槛与成本。



真实动作物理锚定

- **拒绝虚假产出：**基于区块链网络，以真实三维世界物理行为的交互数据作为奖励依据。
- **终结“洗绿”泡沫：**强制矿工与设备在现实物理世界中落地劳作以获取通证，彻底消除数字与物理世界的割裂。

04 / Physica解决方案

大脑、小脑与躯体协同系统



大脑：
云端高层认知

负责最高维度的认知、推理与长程任务规划，将人类给出的口头模糊指令精细拆解为机器人可执行的、具体的动作单元序列。



小脑：
边缘端底层执行

运行数百至1000Hz的高频闭环控制算法，融合精准触觉信号捕获与防物体滑移策略，核心使命是“安全且精确地完成每一个微小的物理动作”。



躯体：
物理层主动感知

硬件上配备全行星减速器、大扭矩伺服电机与高帧率深度相机。通过真实的物理交互与主动视角调整，持续收集数据并优化，不断缩小Sim-to-Real(虚实)之间的表现差距。

04 / Physica解决方案

完美兼容顶级大模型生态



Physical Intelligence (Φ)

首个通用VLA(视觉-语言-动作)流模型，通过跨实体训练，支持跨多种不同硬件实体的零样本通用泛化能力，实现“所见即所得”的指令理解。



Figure AI (Helix 02)

实现了真正意义上“像素到动作”的全身运动控制，支持毫秒级高精度关节扭矩命令输出，赋能人形机器人完成高灵活度、复杂的物理交互任务。



NVIDIA GROOT N1.7

深度适配英伟达Isaac Sim仿真平台与Newton物理引擎，让开发者在零现实试错成本的前提下，快速在虚拟世界搭建并验证稳定的世界模型。

05

信用抵押 RaaS 与 BME 闭环飞轮

让企业租得起、用得上，以设备下沉撬动百亿数据流

05 / RaaS商业模式

基于 BME（燃烧铸造平衡）的无感 RaaS 双轨清算引擎

企业需求侧

企业需求侧（法币锚定，无感接入）：
企业客户通过 Physica Enterprise Portal 以法定货币或稳定币购买非投机性“物理动作点数”（Data Credits, 简称 DC）

协议撮合侧

（ACT 刚性通缩买盘）

DC 每发生一次消费（代表机器人完成了一次物理抓取或工时执行），智能合约在后台瞬间将相应法币资金存入流动性池，100% 回购二级市场的 ACT 并予以销毁，创造源源不断的物理实体买盘。

协议撮合侧

（ACT 刚性通缩买盘）

设备运营商根据其设备输出并经 ZK 验证的物理动作，由算法自动铸造释放 ACT 代币作为奖励。

05 / RaaS商业模式

RaaS BME 双轨清算拓扑图



直接打消了实体企业由于不想在资产负债表上持有高波动性代币（ACT）而拒绝 RaaS 的痛点。通过引入 BME 双轨清算机制，企业只需支付平稳的法币，但在协议内部却强制转化为了对子币 ACT 的无限燃烧和持续回购。这不仅将 ACT 的核心刚需与实体经济的产出规模（机器人工时）实现了完美的 \$1:1\$ 线性绑定，还确立了代币价格与实体采用率的正向飞轮。

05 / RaaS商业模式

Physica 双螺旋价值反馈系统：物理设备规模与代币市值的共生演进



工业智能主轮（物理下沉）

利用 RaaS 租用降低 CAPEX 开支，机器人在仓储、工业装配中回传边缘碰撞、轨迹等高价值多模态动作数据。数据喂给“大脑”大模型，大幅提升机器泛化能力并降低硬件故障率，促使设备量指数级扩张。



代币经济副轮（通缩强化）

设备规模增加 - Machine DID 准入质押锁定全网 PHY → PHY 流通量剧烈减少，价格上扬 → RaaS 任务调用量爆满 → 后台以法币全额回购销毁 ACT → ACT 稀缺度加剧且触发“PHY 累计销毁减产暴击” → 双币在二级市场形成极高的流动性溢价，为购买“创世纪元卡”的矿工和 LP 创造钻石级收益，反哺更多硬件资本开支。

物理世界机器人的每一次弯腰、每一次动作执行，都通过 ZK 数据回传成为了大模型进化的基石；而每一次实体支付，都无情地通过合约在二级市场抹除等值的 ACT 供应。硬件的下沉不再与币价无关，而是币价上涨的核动力。

05 / RaaS商业模式

Physica社区觉醒与代币化获益机制

科研领航者：贡献智能，终身“智能版税”

顶尖的算法科学家、高校研究员或独立开发者，只需将自己开发的运动控制算法、强化学习模型或多模态空间感知网络提交到Physica的链上应用商店（Robot App Store）。

每当全球任何一台实体机器人调用该算法进行避障、抓取、配送或服务时，智能合约都会自动向科学家的钱包支付 ACT 作为“智能版税”。

硬件 OEM 巨头：预装即挖矿，打造全新销售增长极

机器人制造商只需在出厂设备中预装Physica开源 OS，即可将设备升级为网络中的“物理矿机”。

预装Physica OS 的机器人对于买家而言不再是单纯的消费品，而是能赚钱的物理资产，从而大幅刺激厂商的整机销量。

每售出一台设备并被用户激活上线，厂商即可获得一笔丰厚的PHY 创投基金奖励；同时，该设备后续在网络中赚取的服务佣金，厂商均可获得一定比例的“终身管道抽成”。

零配件与传感器生产商：避开巨头盘剥，在“硬件链上商城”直销全球

研发 LiDAR（激光雷达）、高精密减速器、微型无刷电机、灵巧手或 3D 打印外壳的周边零配件供应商，可以直接入驻Physica的“链上硬件商店”。

全球创客与设备运营商可以通过 ACT 直接下单采购这些零配件。供应商不仅能直接获得 ACT 结算、享受极低的跨境交易摩擦，还能获得生态基金对高复用率配件的额外 ACT 补贴奖励。

05 / RaaS商业模式

Physica社区觉醒与代币化获益机制

普通大众：实现“Play-to-Train”财富变现

只需拥有一台手机或电脑，登录Physica的网页端，远程操控位于世界另一端的协作机械臂或配送车进行物理操作。

每一次人机协作的操作痕迹都会生成极其稀缺的轨迹数据（RLHF 物理轨迹），这是机器人大模型训练最核心的“燃料”。用户在享受操控乐趣的同时，每次成功完成抓取，系统便会即时发放 ACT 代币。这是一种全新的 Play-to-Train（操作即挖矿），让全球欠发达地区的普通人在家即可赚取可观收益。

链上投资者：认购“具身纪元卡”，实体产业分红

Web3 投资者，可以通过认购平台发行的具身纪元卡 或组成PHY-LP，深度分享具身智能革命的时代红利。

实体产业分红： 具身纪元与实体产业深度绑定，链上投资者通过认购纪元卡等于拥有这些机器人。当机器人工作按比例直接分发到 纪元卡持有者的钱包中，实现真正的 RWA 躺赚

协议手续费派息： PHY-LP的持有者，将自动获得全网所有服务、API 调用以及硬件商城交易手续费 的高额分红派息，实现长期资本的复利增值

闲置设备拥有者：将机器人“挂机托管”，24 小时“数字印钞”

购买了机器人、无人机或机械臂但在大部分时间处于闲置状态的高校实验室、极客或普通家庭，只需一键将设备“挂机”接入Physica网络。

设备租赁： 远程有算法测试需求的公司会付费租用你的实体设备进行算法验证，租金以 ACT 按秒结算。机器人可以承接网络分发的轻量级本地任务，变成不知疲倦的“打工仔”，为你创造稳定的被动现金流。

06

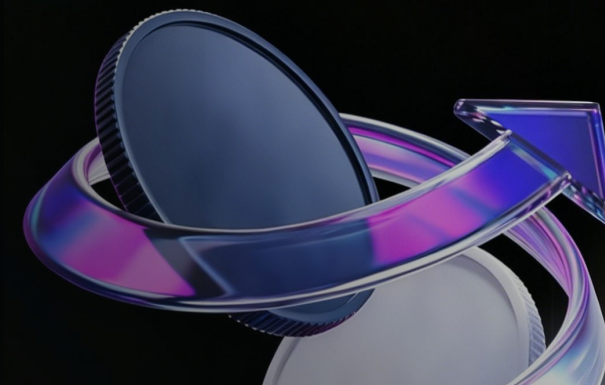
双币经济模型与通缩设计

让消耗**ACT**购买劳力的企业、持有**PHY**捕获股权的
投资者共享生产红利



06 / 双币经济模型

PHY 价值分配与国库规划



 90%

LP底池+权限丢弃

LP底池PHY每天销毁0.3%，PHY价值护城河、通缩机制推动PHY价值上涨，权限丢弃避免发行方恶意控盘

 10%

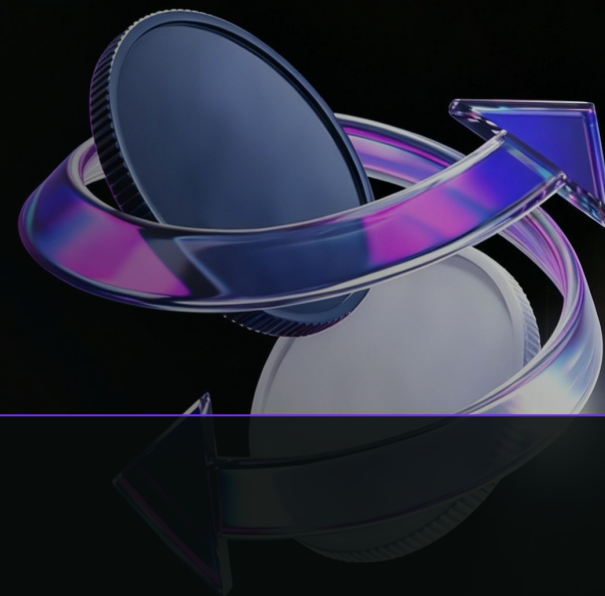
硬件制造与租赁节点

定向补贴早期 RaaS 物理节点运营者，以激励加速验证节点、网络设备的全球普及，社区激励用于推动网络节点裂变。

90% 添加LP丢弃权限，打造真正去中心化的纯正 DePIN 架构

06 / 双币经济模型

PHY（机器主权信用）与 ACT（动作物理 Gas）双币共生机制



PHY（母通证）： 主权机器信用与网络信任锚定

* Machine DID 安全准入质押：机器人注册 DID 并接入 Physica 网络，必须在链上锁定 PHY 作为合规及安全保证金，锁仓量由动态风险模型精算决定。

* 物理验证节点押金与 Slashing：负责对物理交互、轨迹数据生成 ZK 证明的验证节点，必须锁仓 PHY；若执行欺诈或无法保持 99% 物理设备在线率，质押的 PHY 触发协议罚没销毁。

* 价值捕获：捕获 3.5% 协议摩擦税、物理设备罚没收益以及国库定期使用蓝筹资产对 PHY 的回购销毁。



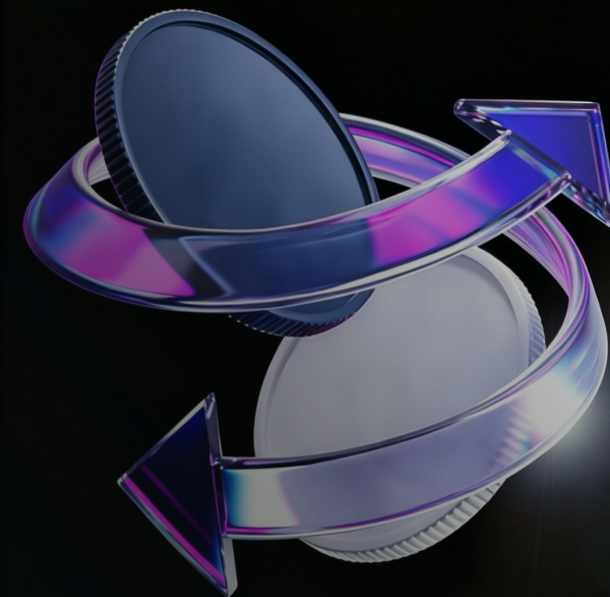
ACT（子通证）： 认知计算燃料与动作物理 Gas

* 高频控制 Action Gas：从“云端大脑”高层推理到“边缘小脑”高频控制（1000Hz）的每一次指令生成与毫秒级扭矩输出，需实时磨损消耗 ACT。

* RaaS 业务高频结算：配合 BME 机制，承载全球物理工作调用时的即时自动回购与彻底燃烧。

06 / 双币经济模型

Physica Network 精巧地构造了母通证 PHY 与子通证 ACT 相互制约、自我强化且拒绝通胀崩溃的双币循环体



PHY: 主权信用与网络信任锚定



准入质押&节点保证金



协议回购ACT

ACT: 认知计算燃料与动作物理GAS



RaaS消耗&Action Gas消耗



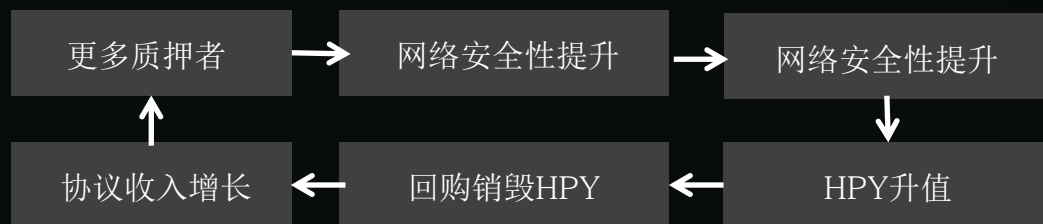
燃烧里程碑减产

06 / 双币经济模型

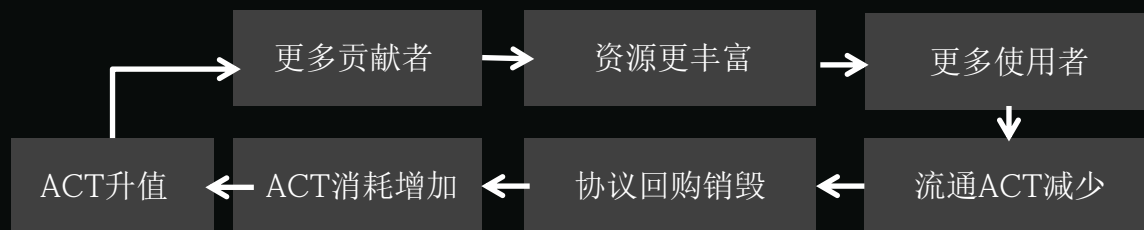
PHY & ACT 耦合而成的双螺旋增值飞轮



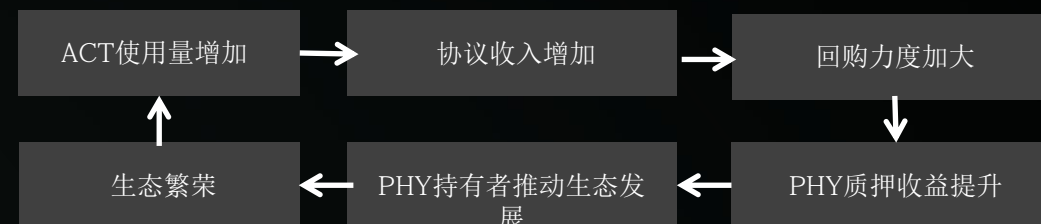
PHY正向循环:

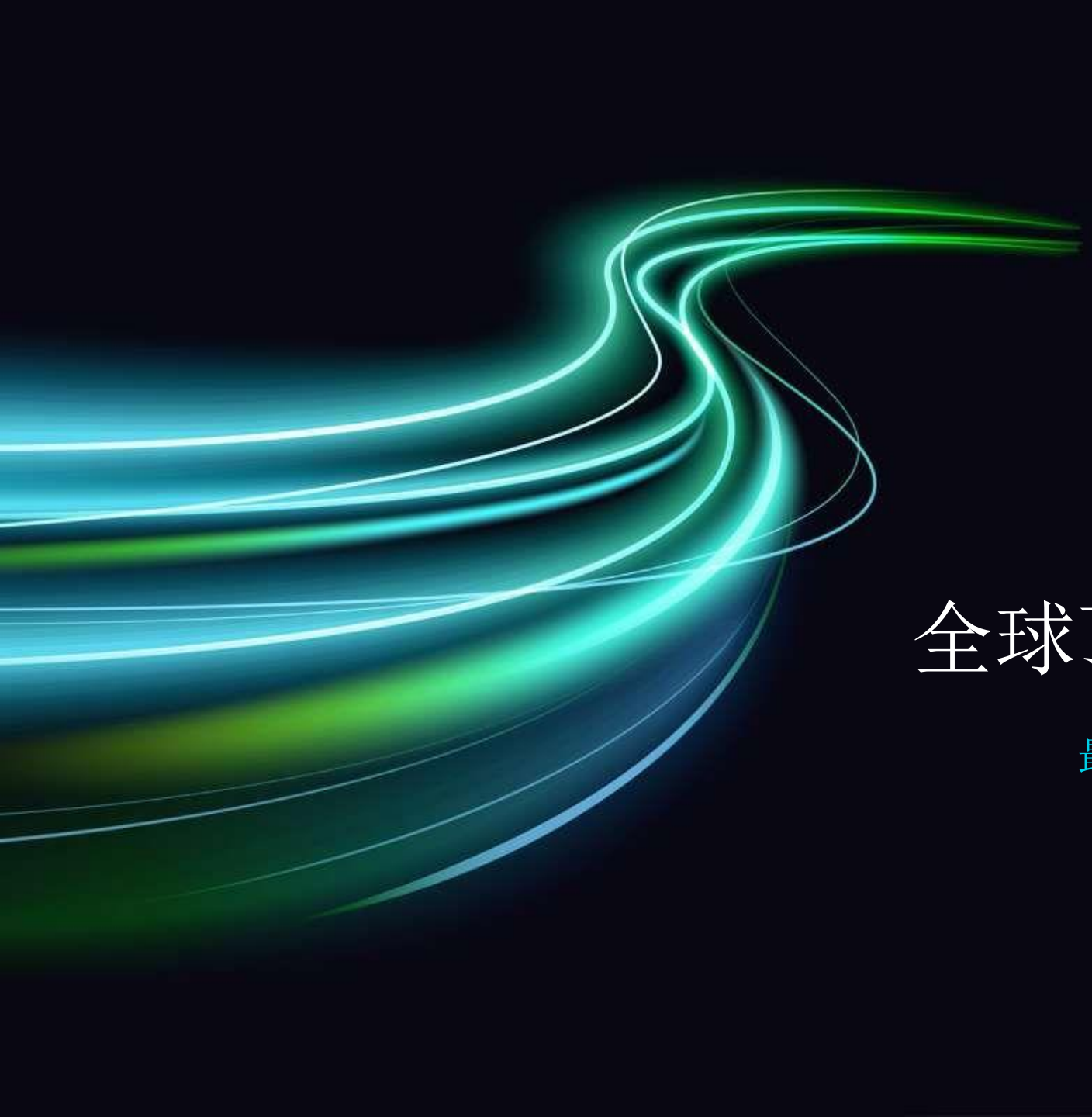


ACT正向循环:



PHY&ACT螺旋增值:





07

全球顶级资方与战略生态

最具增长确定性的具身智能全球战略赋能

07 / 全球顶级资方与战略生态

Open Source Robotics Foundation (OSRF) / 开源机器人基金会

全球顶级深科技与空间人工智能，机器人操作系统 ROS (Robot Operating System) 的维护机构，ROS 是全球机器人领域的事实标准，几乎所有具身智能（Embodied AI）项目（如人形机器人、自动驾驶、工业机器人、研究平台）都无法绕开它。提供统一的通信框架、硬件抽象、算法库和仿真工具，让不同机器人平台能快速开发复杂行为。

OpenAI Startup Fund / OpenAI 启动基金

OpenAI 整体在具身智能领域布局极深（例如曾投资 Figure AI 人形机器人公司），Startup Fund 也积极投资 AI+机器人、硬件、IoT 等交叉领域，帮助初创公司获得 OpenAI 模型早期访问权、战略指导和资源支持。Physica 推动AI 工具赋能人类生产力，对具身智能产生变革性影响

07 / 全球顶级资方与战略生态



Veridical Block Fund 维瑞迪克基金： DePIN 经济模型与应用层协议研究先驱基金

Physica Network 的 PHY-ACT 双币 BME 动态定价算法与流动性质押（LSD）方案。提供微观经济学稳定性论证，确保在加密市场极端下行时，机器网络的运行费用及运营商的物理折旧成本仍能保持平稳，网络系统不发生清算崩溃。

Nexus Sovereign Machine Fund

索弗林机器基金：

主权机器经济基础设施与

Polkadot/Solana 跨链机器 DID 生态核心
孵化器

主导 Physica 与全球多链 DePIN 生态的跨链互操作性。协助 Physica 实现异构机器人在不同 Layer-1 上拥有统一的机器名誉积分、信贷评级与跨链资产流转通道。

07 / 全球顶级资方与战略生态

Physica 创始团队：学术与产业的双栖先驱



Dr.Aris Thorne 阿里斯 索恩

数学物理学研究，专注非线性动力学；混沌博弈论专家，深耕算法稳定币与自动做市商底层架构；负责Physica去中心化算力聚合，母子通证经济稳定性，AGI安全对齐研究，全球研究者生态，数据隐私计算，DAO链上治理

07 / 全球顶级资方与战略生态

Physica 创始团队：学术与产业的双栖先驱

Dr. Martin Sterling 马丁 斯特林

伦敦政治经济学院 (LSE) 微观经济学博士，前 Multicoin Capital 经济学顾问，
Google DeepMind 机器人团队资深科学家，RT-1/RT-2 核心研发成员
前 Tesla Optimus 人形机器人感知与决策规划层联席技术负责人
主导了 PHY-ACT 双币 BME (燃烧铸造平衡) 模型的精算与反系统清算机制设计

具身智能的 ChatGPT 时刻不应被 Big Tech 垄断。我们用 DePIN 物理共识打破数据荒漠，
将物理世界的主权交还给全球共建者



08

物理共识契约财富密码 与极速裂变

创世卡与 LP 阶梯释压机制

08 / 物理共识契约财富密码与极速裂变

创世纪元卡（Genesis Epoch Card）：网络主权节点的通证化凭证



稀缺席位

全球物理硬顶仅**3780张**，以**0.6 BNB**极低门槛启动铸造，通证化根节点凭证：限量 3780 张的 NFT，代表物理网络中的“特权主权根节点”



信用代币锁定分配

每卡内置分配 5000枚核心代币，执行严格的“锁仓+动态解锁”机制，确保二级市场抛压平稳



LP 验证加速乘数

持有此卡的矿工在添加 PHY-LP 流动性时，自动激活最高算力加速乘数，获得捕获高频 ACT 生产红利的黄金特权通道



额外KOL激励分红

独享 210 万枚专属志愿者与 KOL 代币池的交易税分红



DAO 核心治理权

直通主权机器 DAO 的核心议案表决权

08 / 物理共识契约财富密码与极速裂变

全网流动性永动机：3.5% + 3.5% 双轨协议摩擦税精算模型

飞轮燃料 3.5% | 赋能建设者与铁粉



1.0% 分配给创世卡持有者



1.5% 持币静态分红，共享收益



1.0% 注入 PHY-LP 池，增强流动性

生态反哺 3.5% | 极致通缩拉盘与裂变



1.5% 推荐动态管道，激励裂变传播



1.0% 全球市场宣发营销，提升共识



1.0% 回购子币 ACT 并销毁，价值通缩

08 / 物理共识契约财富密码与极速裂变

市值护航与 LP-Lockup 释压解锁算法



10% 首期轻量释放

拒绝开盘大砸盘！首发仅释放总量的10%进入流通，剩余90%自动组成LP进入资金池，并丢弃权限，为币价提供坚实的缓冲垫。



市值护航锁机制

设定价格安全线：全网流通市值必须稳健突破500万美金后，系统才会自动启动线性释放，从根本上确保早期价格稳定。



添加LP 极速暴解

鼓励流动性供给：用户添加与锁仓代币价值等额的流动性（LP），即可激活每天1%的极速解锁特权，加速资产变现。



多加多解，极限放款

超额LP收益最大化：当用户添加的LP价值超过其锁仓价值时，系统依然按锁仓总量的1%/天的极限速度释放，助您迅速回收本金并扩大收益！

08 / 物理共识契约财富密码与极速裂变

基于 PHY 燃烧里程碑的 ACT 自适应减产



LP黄金双挖与百倍头矿

📁市场初始零流通：子币ACT极其珍贵，市场上无初始流通盘。想要获取，唯有成为PHY-LP矿工进行质押。左手拿稳健的母币PHY收益，右手掘金钻石级稀缺子币ACT。

🔗首期红利极度稀缺：第一季度每日产出21000枚，头矿阶段产出红利极高，鼓励早期参与者抢占先机，享受稀缺性带来的第一波价值增长。

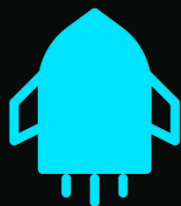


强制产出减半暴击

💣销毁触发减产机制：当 PHY 累计燃烧量每跨越 5000 万枚关键节点，自适应发射算法自动下调 ACT 的全网产出，单次减产幅度高达 50% 。

🔄正向价值螺旋：生态越火 → PHY交易活跃→销毁加快 → ACT产量骤减 → 市市场供应极端短缺 → 买盘加强 → 币价爆发

演进路线图: 通往具身奇点



Phase 1: 工业商用试水 2026 - 2027

* **物理智能:** 在高校、科技展、大型展会推广 RaaS, 跑通小脑在结构化场景的控制能力。

* **代币里程碑:** 启动 BME 后台自动回购燃烧, ACT 累计销毁量达到首期总量的 10%, 双币通缩模型正式进入正向循环。



Phase 2: 核心生产力渗透 2028 - 2029

* **物理智能:** 切入智能仓储与工业柔性装配, 利用海量多模态数据回传微调模型。

* **代币里程碑:** 触发首个 20% ACT 强制性产出缩减 (PHY 累计销毁突破 5000 万枚), 全网机器 DID 质押池锁定了约 30% 市场流通的 PHY 代币, 矿工网络完全进入主权机器经济结算时代。



Phase 3: 家庭与社会化奇点 2030+

* **物理智能:** 引爆非结构化家用和公共服务机器人大出货, 迎来物理 Agent 奇点大爆发。

* **代币里程碑:** PHY 确立为物理世界算力与主权信用的硬通货。每一台家庭机器人, 都将基于其 PHY 链上质押和名誉积分, 独立拥有在链上获取无抵押信贷、购买电力资产和实现完全主权机器金融清算的终极地位。



JOIN THE MOVEMENT

从虚拟智能到物理智能——共建具身智能的社区共识经济

让AI摆脱屏幕束缚，真正内化现实世界并代为行动。物理AI的“ChatGPT时刻”已然来临。
加入Physica Network，共同分享下一个百倍DePIN+AI的终极生产力红利！

physica.phy.homes