L1/L2 上的 DePIN 发展现状

来源：白泽研究院

L1、L2 上的 DePIN 发展情况如何？

虽然 Solana 目前关注度非常高，但一些知名的 DePIN 项目开始采用 Arbitrum 和 Polygon 作为基础链。

随着 DePIN 领域的发展，可以预见像 IoTex、Peaq 这样的 DePIN 专用链和像 Near、Aptos 大力发展 AI 的 L1 和 L2 继续增长。



## 以太坊 - dApp 多样

1. ORA（AI 预言机）

一个可验证的 AI 预言机，正在开发 opML，将 AI 模型带到链上。

由 dao5、Polygon、Foresight Ventures、红杉中国、Hashkey 等知名 VC 投资

2. ATOR $ATOR（WiFi）

一个 DePIN WiFi 网络，用户可连接网络，贡献带宽赚取代币。

节点总数：3400

MC 7672 万美元，FDV 9571 万美元

3. AIOZ $AIOZ（流媒体）

一个全面的 DePIN 解决方案，适用于 Web3 存储、去中心化 AI 计算、流媒体、视频点播等应用场景。

节点总数：184,069

MC/FDV 5.1 亿美元

4. Janction（AI Layer2）

一个 AI Layer2，提供 GPU 网络，为中小企业、初创公司提供可追溯的数据输入。

5. Deeper $DPR（DPN）

一个去中心化 VPN 网络（DPN），用户贡献未使用的带宽赚取代币。

节点总数：150,000

FDV 2347 万美元

## Solana - 节点数量最多

1. Helium $HNT（无线热点网络）

一个去中心化无线热点网络，用户可连接网络，分享带宽赚取代币

节点总数：100.8 万

MC 11.27 亿美元，FDV 14.94 亿美元

2. Render $RENDER（GPU 网络）

一个去中心化 GPU 网络，用户可连接闲置的 GPU 完成渲染任务来赚取代币。

节点总数：3783

MC 23.49 亿美元，FDV 31.86 亿美元

3. HiveMapper $HONEY（地图数据网络）

一个去中心化地图网络，用户连接行车记录仪，通过为地图贡献数据赚取代币。

节点总数：153,192

MC 1.69 亿美元，FDV 4.59 亿美元

4. DePHY（基础设施）

一个一体化的 DePIN 框架，简化 DePIN 项目的开发。

5. HajimeAI（AI Sidechain）

一个 Solana AI 侧链，致力于将 Multi-Agent（AI 多智体）带到链上，以满足用户的任何意图。用户可以连接网络成为节点，为 AI Agent 的推理、训练提供计算帮助。

## Polygon - DePIN 最活跃

1. DIMO（车辆传感器）

一个去中心化汽车数据网络，用户可创建并共享经过验证的车辆数据流，赚取代币

节点总数：109,205

MC 3290 万美元，FDV 1.39 亿美元

2. WIFI Map $WIFI（WiFi 热点）

一个 WiFi 热点网络，用户可贡献 WiFi 赚取代币。

节点总数：1500 万（本身就是 Web2 的类“WIFI 钥匙”产品）

MC 1113 万美元，FDV 3627 万美元

3. Geodnet $GEOD（地理数据网络）

一个地理数据网络，用户可连接屋顶 GNSS 天线赚取奖励，适用于农业、交通、地理空间数据产品等应用场景。

节点总数：8719

MC 2077 万美元，FDV 1.41 亿美元

由 Pantera、VanEck 等知名 VC 投资。

## Arbitrum - 老牌 dApp

1. Livepeer $LPT（视频流式传输）

一个老牌的去中心化视频流网络，节点贡献自己的 CPU/GPU 资源及网络带宽，为想要在产品中添加直播或点播服务的公司提供服务，从而赚取代币

节点总数：100，普通用户可到节点下质押代币赚取收益

MC/FDV 4.83 亿美元

2. Wicrypt $WNT（WiFi）

一个 WiFi 共享平台，用户购买专用设备分享 WiFi 赚取代币。

节点总数：1832

MC 149 万美元，FDV 712 万美元。

## IoTex - 由传感器主导

1. Wayru（WiFi）

一个去中心化 WiFi 网络，用户可以购买专用设备，或使用现成的 WiFi 设备通过 WayruOS 系统设置节点，分享 WiFi 赚取代币。

2. Inferix（GPU 网络）

一个去中心化 GPU 网络，用户可分享闲置 GPU 算力赚取代币。

节点总数：1533

3. PowerPod（电车充电桩网络）

一个去中心化充电桩网络，用户购买充电设备，共享赚取代币。正式版还未上线。

4. Network3（AI 网络）

一个去中心化 AI 网络，用户可分享带宽、算力、数据集为 AI 模型提供推理、微调、训练服务，从而赚取代币。正在测试阶段。

## Peaq - 创新用例多

1. Natix（地图）

一个去中心化相机网络，旨在构建一个实时的世界地图，用户可下载专用相机程序收集地理图片来赚取代理。

MC 1918 万美元，FDV 1.18 亿美元

2. Silencio（环境传感器）

一个测量噪音污染的全球网络，用户可以通过手机测量身边的噪音污染来获得代币奖励。