

近日，以太坊核心成员向大众描绘了以太坊2.0的蓝图，V神宣布二层扩展策略的初始部署已“基本”取得成功。

也就在同期，以太坊价格应声而涨，从前一天的230美元，一路上扬至251美元，单日涨幅超过8%。

以太坊DeFi声势日盛，ERC-20 USDT大行其道，2.0升级即将到来，各种“利好”不断叠加。

与此同时，行业大V喊单，机构大肆买入，看多以太坊的情绪逐渐发酵和蔓延。

和去年的惨淡行情相比，今年以来，以太坊价格上涨了86.37%。同期，有“减半利好”加持的比特币只上涨了34.15%，BCH则更少，只上涨了22.44%。

毫不客气的说，以太坊今年的涨幅已经跑赢了绝大多数主流加密货币。

对矿工而言，此时可以说是难得一遇的布局时机。但由于市面上显卡机种类繁多，定制GPU矿机也成为大势所趋，选择何种矿机布局成为了当前矿工们的决策关键。

通过对矿机各项参数和价格的分析，笔者从收益率、回本周期、性价比、适应性等角度对比，发现综合表现靠前的2种矿机分别是，定制GPU矿机（A10 Pro）和GPU显卡矿机8卡(5700)。具体数据参见下图：

A10 Pro&8卡显卡机综合比较							
ETH全网算力	173.39 TH/S	当日币价	¥1,658.00	日理论收益 (ETH/MH/s)	0.00008034	全年电费	0.35元/度
机型	零售参考价 (元/台)	算力 (MH/s)	功耗 (W)	今日净收益 (元/台/天)	收益率 (产出收益/电费成本)	回本周期 (天)	性价比
定制GPU矿机(A10 Pro)	20000	500	860	59.38	322.68%	337	1.61
GPU显卡矿机8卡(5700)	21992	408	1120	44.94	202.19%	489	0.92
GPU显卡矿机8卡(5700x4)	23792	412	1120	45.47	204.17%	523	0.86
GPU显卡矿机8卡(NV)	31792	624	1840	67.66	188.22%	470	0.59
GPU显卡矿机8卡(1660Ti)	16992	213	640	22.97	184.54%	740	1.09

注：按6月15日数据估算；“收益率”反映产出收益与投入成本之间的倍数关系；“性价比”按每1元机器价格所能带来的产出收益水平折算。

可以看到，A10 Pro与显卡5700价格相差不大，但显卡5700的算力和功耗均略逊于A10 Pro，收益能力较弱，回本周期较A10

Pro长130余天。综合来看，无论是收益率、回本周期、性价比，A10 Pro很大程度上领先各类显卡机，A10 Pro的“以太王”称号当之无愧。

事实上，据矿工朋友透露，A10 Pro的强大不仅仅在于其收益能力，还在于它的稳定性。机器自带过稳保护软件，温度控制合理，确保了高可靠性，加上其多风扇容错设计，散热能力强，高稳定性确保长时间运行。这对靠“时间”吃饭的矿工来说弥足珍贵，不仅降低机器不稳定造成的时间浪费，还最大程度减少了维修成本。

总的来看，当前定制GPU矿机是主流发展方向，性能领先显卡机，有逐步替代显卡机的趋势，矿工们选择定制GPU矿机是适应以太坊前景和投资收益需要的。