

华夏时报 ( www.chinatimes.net.cn ) 记者 王永菲 冉学东 北京报道

比特币在19000美元附近横盘震荡，多个主流加密货币价格也处在突破历史高点之际，加密矿机作为加密行业上游企业，目前处在主流矿机价格大幅上涨仍供不应求的“卖方市场”。

国内多个知名矿场的内部人士向本报记者表示，现在确实一机难求，甚至出现了“哪个矿场的资金先打到矿机供应商账户，就卖给哪个矿场”的局面。奇妙矿场创始人薄荷表示，现在新机器都是期货，已经定到了明年8、9月份。

### 主流矿机几乎售罄

对于矿机市场供求现状，专业数字货币挖矿算力360 CEO张璐向本报记者表示，目前，矿机现货严重紧缺、供不应求。市场上几乎都是期货，交付/等待时间通常为1-3个月。另有数据佐证，各主流机型的矿工持有比例方面，60%左右的矿工持有蚂蚁S17系列，近20%左右的矿工持有神马矿机M20s，占比30%的矿工持有蚂蚁S9

。本报记者了解到，近几年来，ASIC矿机厂商均有各自的招牌矿机，凭借成熟的技术以及算力优势，比特大陆的蚂蚁矿机系列占据大部分主流矿机市场份额，另外矿机市场上其他份额几乎被嘉楠耘智的招牌矿机阿瓦隆矿机、亿邦国际的翼比特矿机、比特微的神马矿机与芯动科技的芯动矿机以不同份额占据。除了专业矿场外，当下云算力也成为大多数散户参与加密矿业的渠道，行情同样十分火爆。

比特大陆内部人士向本报记者表示，比特大陆旗下所有的矿机目前已经售罄，任何一款机型均无机售卖，当下也并无对外开放预售，所有矿机型号现在均无具体的再次上架时间。另外比特大陆的云算力合作方，比特小鹿的云挖矿套餐大部分也已经售罄。

### 卖方市场，矿机定价权掌握在生产商手中

币世界&算力360联合成立的云算力平台“算力世界”负责人Candy向本报记者表示，平台矿机销量自11月以来持续放量，首购客单价、复购率均有显著提升。其中，尤以高性能矿机（蚂蚁S19、T19、S17等）颇受市场青睐，因为它们功耗更低（省电费）、算力大（能挖币量更多）。但即便与主流矿机厂商是一级伙伴关系，平台现货仍一机难求，蚂蚁S19和T19均已在平台售罄下架。为防控交付周期不确定性风险，上述机型11月以来一直未对C端用户开放期货购买，只面向少量大客户走大宗交易，而下单期货的挖矿大佬明显增多。为满足市场需求，平台后续可能考虑调配少量货源供C端用户选择。

虽然矿业已远离暴利期，但仍为蓝海市场。相比传统理财市场，动辄年化40%+的挖矿收益吸引的不仅仅是币圈投资者，更引得无数圈外人士称，我不想炒币，就想买点矿机。据币世界研究院数据，目前矿机生产商的主要客户来源中，中国占比约50%、美国10%+、加拿大接近10%、俄罗斯5%。

在胜者为王的时代，谁能以强大的资源整合能力打通产业链上下游，通过规模效应降低成本、为用户带来更多增值收益，谁就能走的更远，币世界研究院高级研究员Jins对本报记者表示，从供应方面来看，目前矿机厂商都在入局挖矿，实现全产业链布局，优化销售和库存问题，如比特大陆在北美扩大矿场规模，嘉楠耘智预计在未来6个月内开展挖矿及数字货币相关业务。

在一些矿机渠道，本记者了解到有不少企业专门买卖二手矿机，一般售出价是新矿机价格的1/3左右，如果机器稳定，回本周期也缩短了1/3。不过值得注意的是，二手矿机很多都不稳定，且二手矿机的寿命也很难保障，相比新机带来的总体收益还是有差距的。

## 行业利润顶层分配者

芯片、矿机生产商以及矿场作为加密行业的上游企业，在行业中处于资源以及收益的顶层分配者。在当下加密行情走牛阶段，除了矿机一机难求的盛况外，矿场的挖矿收益以及成本也在影响着行业的发展。

对于投资者来说，挖矿与直接购买加密货币哪个能更多的获利，还取决于币价和挖矿成本价。

以比特币为例，目前处在国内枯水期的电力价格为0.35/kWh，成本最低为33179.39元/BTC，而当下比特币价格为124455.99元/BTC，挖矿成本是直接购买比特币成本的1/4，也就是说还能以5000多美元的价格购买比特币。

比特币矿机收益负排行（注：当前币价124455.99/BTC,全网算力为132.45EH/s，以枯水期电费0.35/kWh为例）

矿机厂商	关机币价（成本价）
1 神马矿机M3+	¥217,112.30
2 神马矿机M3	¥210,927.69
3 蚂蚁矿机V9	¥367,780.75
4 雪豹矿机A1	¥142,332.00
5 蚂蚁矿机S7	¥308,226.19
6 阿瓦隆矿机A741	¥213,830.94
7 翼比特矿机E9+	¥188,413.55
8 翼比特矿机E10	¥149,732.62

数据来源：Poolin

关于全球整体的挖矿成本，张璐对本报记者称，全球矿机主要聚集于北美和中国地

区。北美地区，矿机设备占挖矿成本过半，电费略有优势；在中国，矿机设备价格有优势，成本占比1/3左右，电费接近一半；日常运维费用上，中国要略高于北美地区。其中，政府支持可以有效降低矿工成本，主要包括当地引导政策、商业扶持类政策和政府单独立项。而获得政府补贴的矿工则主要集中在中国、哈萨克斯坦和加拿大，中国占比将近40%。