

DDMS

脱中央化数字挖矿标准



中本聪创建的比特币所持有的原有规划为与脱中央化网络一起进行参与，并利用其计算能力来获得交易批准和PoW奖励。随着比特币价格的上升，比特币挖矿市场已变得非常可观，相关行业已拥有价值数兆元的市场。专业挖矿系统已已经开发，并且寻找低廉电费的活动正在全球范围内积极开展。

如今，比特币挖矿的脱中央化缺失现象很明显。约70%的比特币挖矿在中国进行，此外由其他国家的挖矿设施都在进行全球性的价格竞争。而且，比特币挖矿限额的相当一部分被少数群体所独吞。超过50%的比特币挖矿网络集中被四五家挖矿公司的矿池持有。像比特币cash一样，基于作业证明方式的其他加密货币，由于持有非常低的哈希算力，对于51%的攻夺非常薄弱。

我们已认识到其危险性，世界数字挖矿组织 (World Digital Mining Organization Inc) 正在准备以及推进新的脱中央化数字挖矿标准 (DDMS)。该标准的目标如下：

- 通过挖矿算力的公平分配创造地缘政治平衡
- 维持合理水准的挖矿收益性
- 持有可模仿51%的攻略的挖矿算力，来保护加密货币

地缘政治多样性是DDMS中降低区域或国家政治，经济和社区限制影响的重要因素。在过去的十年中，竞争一直在加剧，挖矿收入逐渐减少。针对51%的目标的可能性是无数加密货币项目中固有的。WODO将通过DDMS提供针对这些问题的解决方案。

所有加密货币都可采纳以及跟随DDMS。为了采用DDMS需要通过脱中央化和透明性以及检验安全合理水准的过程。跟随DDMS的所有加密货币和矿工都需要获得根据WDMO所发放的许可证。

DDMS限制挖矿的重要数据。

- 限制性网络哈希值-根据社区成员的公开投票进行选择（基于加密货币收益的民主决定）
- 复杂的算法-保护挖矿收益性
- 新会员-需接受详细审核和地缘政治多样性的地区

>这个新协议的发展还在进行中。包含对实际具体事项的第一张白纸将于2020年第三季度公开。

欢迎所有希望参加新行业标准联盟的潜在参与者