在减半之前忐忑观望的温吞环境下，UFO以其强势突出重围，价格又配合一路拉升，是什么样的优势让这它走进了大众视野呢？

UFO主要特点如下

1.团队维护：100%由社区驱动，不发行ICO、无预挖矿；

2.发行数量：
矿工自发自主宣传，总量为比特币一半：1050万，UFO是和BTC一样，采用挖矿的方式产生。并且和BTC一样，在上线前，没有预先挖矿，所有人必须等到主网上线后，才能开始挖矿、得到币。

3.匿名性：
UFO基于Mimblewimble构建，这是一种非常优雅的协议，可以实现匿名性和可扩展性。交易金额，发送人和接收人使用匿名交易隐藏，系统中没有“地址”——每个用户只持有自己拥有的UTXO的私钥。默认情况下启用UFO匿名功能。实际上，根本没有“透明”交易。查看区块链不会向外部提供任何信息；

4.具有更高的扩展性：
利用密码学技术将过去的交易数据大幅压缩，从而确保UFO未来不会因为承载数据过而崩溃。

5.审计性：UFO引入了可选的审计功能。 UFO用户可以创建一个或多个审计员密钥，这些密钥可以分发给他们选择的各方，例如会计师，审计员甚至税务机关。使用这些密钥，审计方可以查看区块链上记录的交易，并验证交易清单是否完整。审计性是严格可选的，且不可追溯。

6.交易安全性：
UFO底层基于MimbleWimble协议。交易两方分享“盲因子”（电子货币的这一种加密技术），只有两方知道他们正在进行交易，节点永远不需要知道交易接是多少。

UFO挖矿与BTC的异同点

与比特币类似，UFO仅以挖矿形式产出，由社区共同维护，可作为点对点支付工具使用；但与之不同的是，后者更为注重交易的隐私性，并试图通过新的方式解决区块链系统普遍存在的延展性问题。

这种区块链格式和协议同样由匿名者提出，最初以比特币扩容方案现身开发论坛；其主要的创新在于，对比特币的UTXO模型进行修改，使用基于椭圆曲线的加密算法为所有输入和输出创建多重签名，从而实现无需透露地址以及交易数额的机密交易。

简单来说，交易双方只需共享由交易方私钥以及公钥组合而成的致盲因子，便能通过相关等式验证交易的有效性。而正因为验证机制的不同，区块也不用存储完整的交易历史，仅保留关键信息便可维持正常运行；这样大大减轻节点存储负担的同时，还提高了网络的可扩展性。

除此之外，UFO也是最轻的币。

截至2019.1.18，比特币有超过370M交易量，平均按500字节估算，在区块中存放这些交易数据大约需要185GB。

比特币现在的UTXO数量是60M多一点。如果放在UFO，只有UTXO需要存放，平均按800字节估算，那么在UFO只需要48GB，大约是比特币的26%。比特币地址现在在用的有500K左右，历史峰值的时候有1M。

UFO鼓励核销和合并UTXO（交易输入个数是按负值计算交易费的），从设计机制上也保证了用户完全没有必要去维护很多个UTXO，那么按照每个地址平均10个UTXO来估算，如果达到比特币的用户规模，UFO顶多只需要5M个UTXO就够了。所以估算结果现在就变成了：4GB，大约是比特币的2.16%。

UFO的匿名资产属性。UFO被定位成一种“匿名币”，具备资产属性。矿工的焦虑也让UFO走上新的台阶。对UFO感兴趣的用户，可以登录中币（ZB）官网：www.zb.live/www.zb.com查看更多项目上线详情。