

乌托镇矿工算力值系统以及分红详解

乌托邦独创全新的矿工系统，乌托邦的矿工系统和传统矿机有显著不同，获得矿工有三种途径：1，注册实名赠送。2，通过UTT交易市场买入UTT赠送。3，用UTT兑换。矿工的种类和参数见下表

矿工种类	有效期	兑换所需UTT	总产出UTT	算力值	每日冶炼时间
实习矿工	60天	5	5.5	0.4	190秒
青铜矿工	60天	20	22	1	300秒
白银矿工	60天	200	240	10	330秒
黄金矿工	60天	2000	2600	100	350秒
白金矿工	60天	5000	6700	250	365秒
钻石矿工	60天	10000	14000	500	380秒

注意乌托矿工有两个关键参数就是算力值和每日冶炼时间；
矿工每日产量=系数×每日冶炼时间×自身算力值，系数当前值为0.0012222，系数会随着后期挖矿难度增加而变化，其中，每日冶炼时间取玩家所持有矿工中冶炼时间最大值，

自身算力值=基础算力值+加成算力值

基础算力值为玩家所持有矿工算力值之和

举例：比如玩家同时持有临时，青铜，白银矿工，那么每日冶炼时间就取白银矿工的冶炼时间330秒，

基础算力值=0.4+1+10=11.4

加成算力值其实就是推广发展团队社区的动态奖励：
奖励规则为：

1实名通过可以获得有直推基础算力值的10%加成；
2累计买入UTT500枚以上，
可以获得伞下所有直推加成算力值50%加成
+所有直推基础算力值10%加成

举例：

目前买UTT送矿工的活动如下：
购买5枚奖励一台临时矿工
累计20枚再奖励一台青铜矿工
累计100枚再奖励六台青铜矿工
累计200枚再奖励一台白银矿工
累计500枚再奖励两台白银矿工
累计500枚一个循环，重复买重复送。

以买入500UTT为例：

1.买入500UTT，存入矿池变2500，加上实名赠送累计送了两台临时矿工，八台青铜矿工，三台白银矿工，
基础算力值= $2 \times 0.4 + 8 \times 1 + 3 \times 10 = 38.8$ ，每日冶炼时间取所持有矿机冶炼时间最大值，即白银矿工的330秒，
矿工每日挖矿产量= $0.0012222 \times 38.8 \times 330 = 15.65$ UTT，
存入矿池变78.2，相当矿池资产每天增加近80，
当然如果买入1000UTT呢，所有数值翻倍。

2.按每人推荐10位复制，
直推基础算力值总和为 $38.8 \times 10 = 388$ ，动态奖励第一条，
获得直推总算力的10%，所以：
自身算力值=38.8（基础算力值）
+ $38.8 \times 10\% \times 10$ （直推基础算力10%加成）=77.6
直推越多，加成越高，
每日挖矿产量= $0.0012222 \times 77.6 \times 330 = 31.3$ UTT，
相当于矿池资产每日增加160。

3.如果直推也复制推10位呢，动态奖励第一条，获得所有直推总算力的10%，动态奖励第二条，获得所有直推加成才算力值50%，所以：

自身算力值=38.8（基础算力值）
+38.8×10%×10（直推基础算力10%加成）
+38.8×50%×10（直推加成才算力值50%）=271.6

每日矿工挖矿产量=0.00122222×271.6×330=109UTT，
相当于矿池资产每日增加545。

4.以此类推：当团队不断裂变，矿工的算力加成会越来越高，以买入500UTT为例，十十复制，如果前5层铺满，算力值加成3万，每日冶炼产币过万，所以乌托邦的独特的矿工算力系统可以让团队长零投入赚大钱，倍增团队事半功倍。

矿工算力值加成估算表				
以买入500UTT，然后十十复制为例： 买入500UTT，存入矿池变2500，加上实名赠送累计送了2台临时矿工，8台青铜矿工，3台白银矿工 基础算力值=2×0.4+8×1+3×10=38.8，每日冶炼时间取所持有矿机冶炼时间最大值，即白银矿工的330秒 矿工每日挖矿产量=0.0012222×38.8×330=15.65UTT，存入矿池变78.2				
条件	+直推基础算力值 加成比例		+直推加成才算力值 加成比例	
实名通过	10%		无	
累计购UTT500枚以上	10%		50%	
复制层数	基础算力值	加成才算力值	每日冶炼产出	每日矿池增加
0	38.8	0	15.6	78
1	38.8	38.8	31.3	156.5
2	38.8	232.8	109	545
3	38.8	1202.8	500	2500
4	38.8	6052.8	2457	12285
5	38.8	30302.8	12237	61185
⋮				

同时乌托邦还将交易手续费50%拿出来分给市场领袖，社区领袖的评级是以团队算力值为标准的，具体分红如下表：

奖衔	直推有效点数	诚信值	团队算力值	B区算力值	奖励矿工	分红比例
乌托之星	15	750	800	0	青铜矿工	5%
乌托大使	20	1100	2000	400	白银矿工	20%
乌托天使	20	1100	8000	2000	黄金矿工	10%
乌托大神	25	1350	100000	25000	白金矿工	10%
乌托大帝	25	1350	500000	100000	钻石矿工	5%

- ◆团队算力值为玩家伞下所有矿工算力值之和
- ◆A区为玩家伞下团队算力值第一和第二大两个区
- ◆B区为玩家伞下除去A区后其他所有区之和
- ◆分红比例是指系统每日总交易手续的比例
每个奖衔平分其对应比例
举例：今日交易手续费有100万UTT，那么所有乌托之星平分5万UTT，所有乌托大使平分20万UTT，以此类推，每日分红
- ◆直推有效点数指实名通过，且基础算力值不小于1，才算一个有效直推