

本次调整，莱特币算力回升14.1%，L3+静态回本周期186天。

本报告在12月23日09:23莱特币难度调整后，基于莱特币币价及蚂蚁 L3+机型的矿机对LTC的挖矿收益情况，主要从静态分析方面进行了简析。

报告重点内容

1、全网算力：本轮增幅14.1%，近3月难度调整降幅35.1%
2、挖矿收益：单位挖矿产出0.02元 / M / 天（以L3+为标准计算）
3、币价：近3月整体下跌29.08美元，跌幅46.49%
4、L3+日净收2.15元，关机币价181.51元
5、L3+静态回本周期约为186天

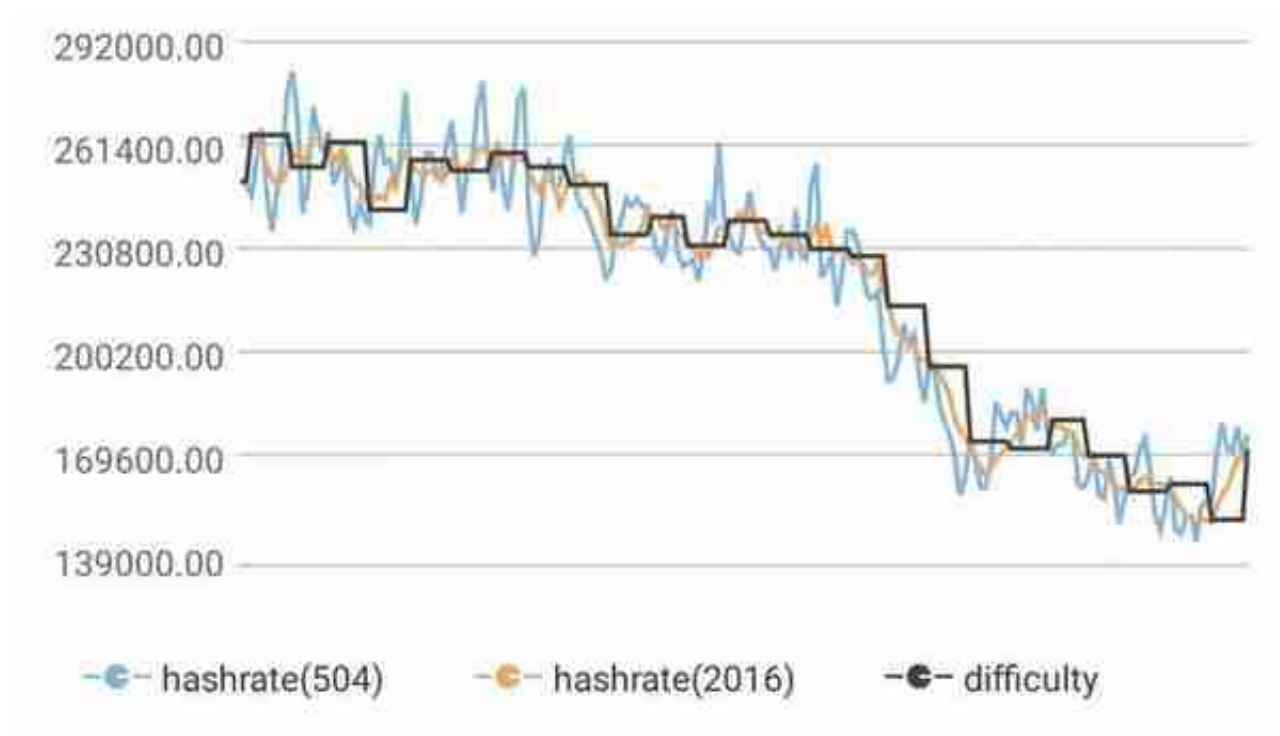
1、莱特币全网算力：本轮增幅14.1%，近3月难度调整降幅35.1%

本次难度调整后，莱特币全网总算力由 150.3Th/s 上升到 171.5Th/s，增幅为14.1%。

若以蚂蚁 L3+ 机型（504M）为算力标准，目前全网总算力相当于34.03 万台 L3+的算力，比上轮周期增加4.23万台。

过去3个月（9月25日至12月23日），LTC难度调整平均时间为3.57天，日均产量14019个。计算难度由 9230905下降至5990713，近3月难度调整降幅 35.1%。

图1：近三个月莱特币难度走势



2、挖矿收益：

若以蚂蚁L3+为标准，LTC币价231.14元计算，则：

难度调整前，每日可挖币数 0.04828400LTC，日产出约 11.16元

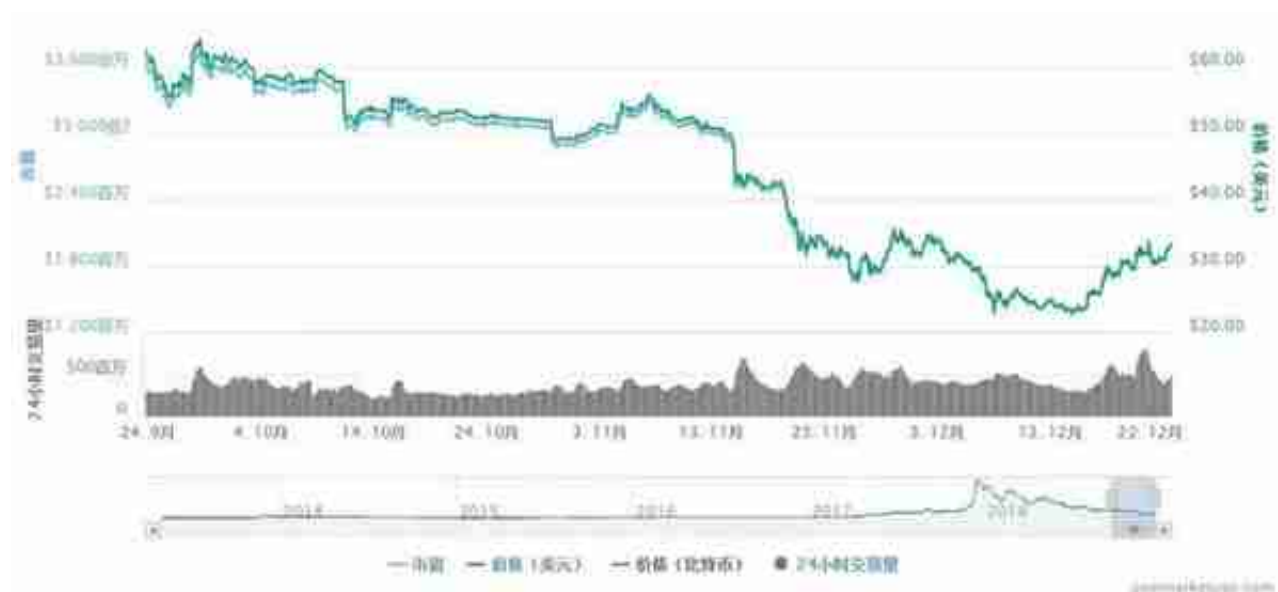
难度调整后，每日可挖币数 0.04231092LTC，日产出约 9.78元

单位挖矿产出约 0.02元 / M / 天

3、莱特币币价

以过去3月走势来看，莱特币开盘价为62.55美元，最高价为64.17美元，最低价为23.07美元，收盘价为33.47美元，整体下跌29.08美元，跌幅为46.49%。

图2：近三个月莱特币价格走势



此次难度调整过后，全网流通 LTC 数量为5969.4万个，尚未挖出的 LTC 数量为2430.6万个，预期在2019年8月7日区块产量减半。

4、关机币价

若以L3+为参考，每度电费0.4元，由算力助手 可以计算得出：

当前每个 LTC 的电费成本（关机币价）为 181.51元，日电费支出为7.68元，每日净收益为2.15元，随着算力增加，L3+收益有所下降。

5、静态回本周期

若以L3+ 成本400元，日净收益2.15元计算，当前算力条件下，可算得L3+ 静态回本周期约为：186天。