矿工不给出挖矿结果情况分析：

1. 普通矿工：
   1. 收到的数据不合法（消息头为空，挖矿难度为0，dpos共识不过），不挖矿（即不返回挖矿结果）
   2. 当前身份不是矿工
2. 广播矿工
   1. 收到的数据不合法（区块头为空，），不挖矿（即不返回挖矿结果）
   2. 当前身份不是广播节点，不挖矿（即不返回挖矿结果）
3. 综合类：
   1. 收到的高度小于当前高度，不挖矿（即不返回挖矿结果）
   2. 挖矿高度不是当前区块高度+1时不会立即挖矿，会等到挖矿高度==当前区块高度+1时才会正常挖矿
   3. 正在挖矿时，已收到区块插入消息时，挖矿会停止，不返回挖矿结果