

各位

BTCBOX.LTD  
CEO 安齋 孝明

## 新一代去中心化应用开发平台「ASCH」上市通知

BTCBOX公司对ASCH项目已经审查完毕、董事会决定ASCH将在BTCBOX国际版 <https://btcbbox.com>进行交易，在BTCBOX国际版上线时间为2016年10月26号 16:00 (东9区)

1. 为了彻底排除传销诈骗项目，BTCBOX对ASCH进行了如下表审查。  
结果：并未发现有欺诈要素，和明显系统漏洞。

項目	基準	結果
项目团队可靠性	是否有犯罪，违约历史	未发现问题
ICO結果	500人以上参加，且不能有超过25%的持币者	未发现问题
源代码确认	是否有明显bug，或明显逻辑问题	未发现问题
技术进步性的分析	和既有的区块链项目相比，是否有改进 (请参考以下附表)	改进幅度较大

## 2.ASCH是什么

「ASCH」是一个以侧链技术为基础的新型非中心化应用的开发平台，和既有的区块链项目相比解决了主链膨胀问题，并使用javascript等通用型更高的开发语言，降低开发门槛。

## 和以太坊比较

	ASCH	以太坊
智能合约实现方式	侧链	交易脚本
共识机制	DPOS+PBFT 更加非中心化	POW→POS
开发语言	Javascript 通用性高	Solidity 新的语言，通用性差
扩张性	可以只下载必要的侧链，同步区块的负担降低	所有的应用都在一个区块链上，区块链会膨胀，同步区块负担非常沉重
安全	应用都在侧链上进行，和主链进行隔离，侧链出现问题也不会影响主链 对整个项目没有威胁	应用出现的bug会威胁主链安全

## 和「LISK」的比较

ASCH在共识机制上比LISK多了PBFT (Practical Byzantine Fault Tolerance)机制, 能够避免因为黑客攻击造成的硬分叉和双重支付。

相比LISK有更加有效的沙箱机制, 能够有效限制侧链的权限

## 3.关于BTCBOX国际版交易

在BTCBOX国际版交易是以比特币为基础货币进行交易。

为了普及新技术, 我公司决定在2016年12月31日以前免收交易手续费

以上

## 参考

官方网站 <https://www.asch.so>

白皮书 <https://www.asch.so/asch-whitepaper.pdf>