



# BITOR CASH

White Paper Version 1.1 Chinese

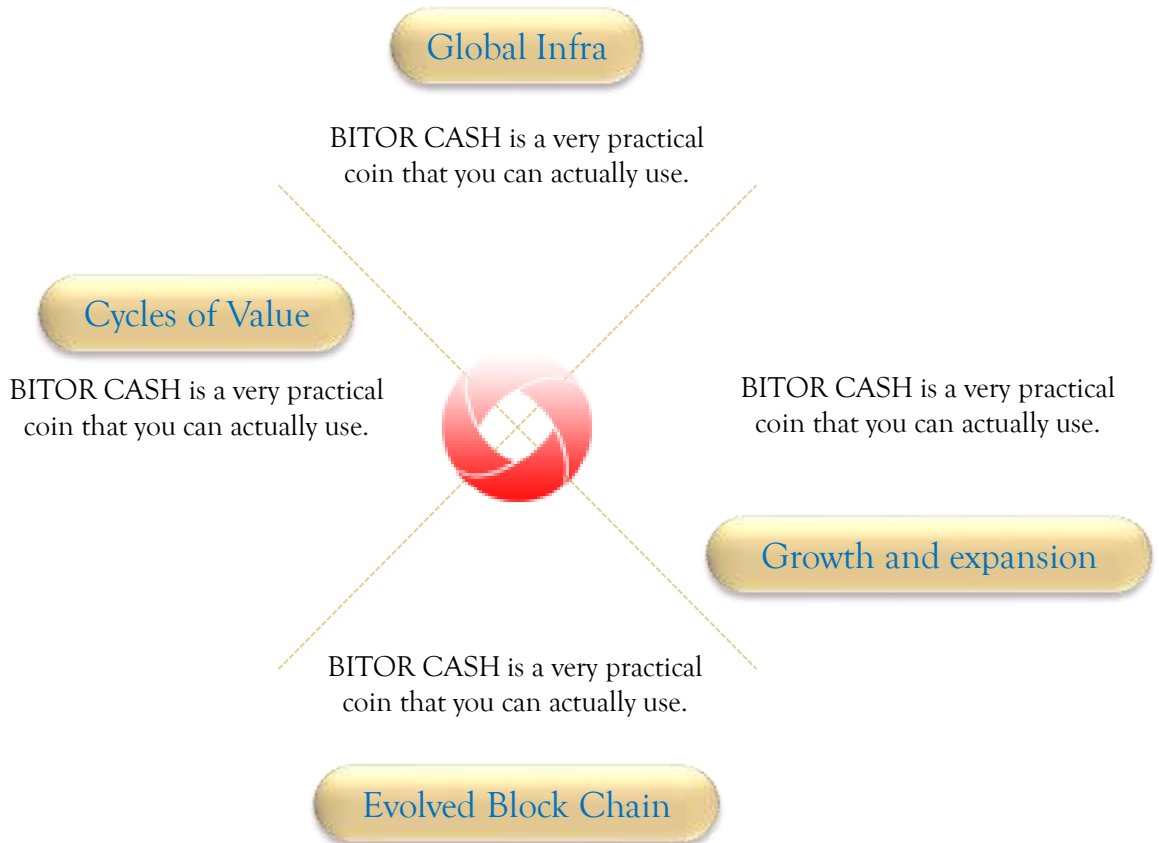
13 November 2019

Cryptocurrency for shopping

[bitorcash.io](http://bitorcash.io)

# BITOR CASH INTRO

BITOR CASH is a very practical coin that you can actually use.



Practical currency uses of BITOR CASH



# Contents

1. 区块链	
1.1 区块链的价值.....	4
1.2 BITOR CASH生态系统.....	5
1.3 货币的实际价值.....	6
2. 通证经济	
2.1 发行目的.....	7
2.2 服务与运营.....	8
2.3 货币的具体事项.....	9
3. 发展策略	
3.1 盈利方案.....	11
3.2 主要成员.....	12
3.3 日程.....	13
法律声明	



### 1. 区块链的价值

比特币是一种P2P形式的虚拟的加密数字货币。区块链与比特币同时诞生，区块链技术是比特币的基础构架。该系统在没有TTP（Trusted Third Party, 可信赖第三方）的P2P网络中，也能实现正常交易，其创新性备受瞩目。

比特币具有以下几种含义。第一，作为加密货币的比特币（BTC）是一种分散化P2P（Peer-to-Peer）形式的数字货币。第二，指的是根据一系列基本规则运营的数字经济网络中出现的比特币协议。第三，这些协议的源代码和在全球电脑中运行的软件也被称为“比特币”。除此之外，比特币也指包括上述所有功能的生态系统。

BITOR CASH是将比特币协议化的区块链加密货币。2010年5月18日，一个名叫拉斯洛·汉耶兹（Laszlo Hanyecz）的程序员用一万个比特币换了两块披萨。此后，比特币为社会、经济和技术领域带来了翻天覆地的变化。不仅如此，比特币上市后，响应市场和网络的需求，并不断发展。

比特币作为货币，将不断经历升值或贬值。然而，比特币作为协议和软件，只要有数字交易，其价值就不会发生变化。这也正是BITOR CASH选择比特币协议和生态系统的原因。

不仅如此，BITOR CASH基金会希望能增强比特币的普及性，同时，扩大区块链。BITOR CASH基金会关注的正是比特币的未来，而并非过去。唯有通过发展比特币，才能实现区块链领域的创新。事实上，即便有无数区块链平台和竞争币，改革的核心仍是网络。区块链的真正价值不仅在于匿名形式的交易，更需要通过面对面（face to face）实现对彼此的信赖。因此，BITOR CASH选择了逛街产业，帮助那些货币、语言、国家都不同的用户实现交换和交易。

比特币的优势在于无需第三方机构（例如银行），便可进行交易的创新系统。因此，BITOR CASH为了区块链领域的发展，通过服务和技术，为作为价值创造的Crypto ecosystem参与者们做贡献。



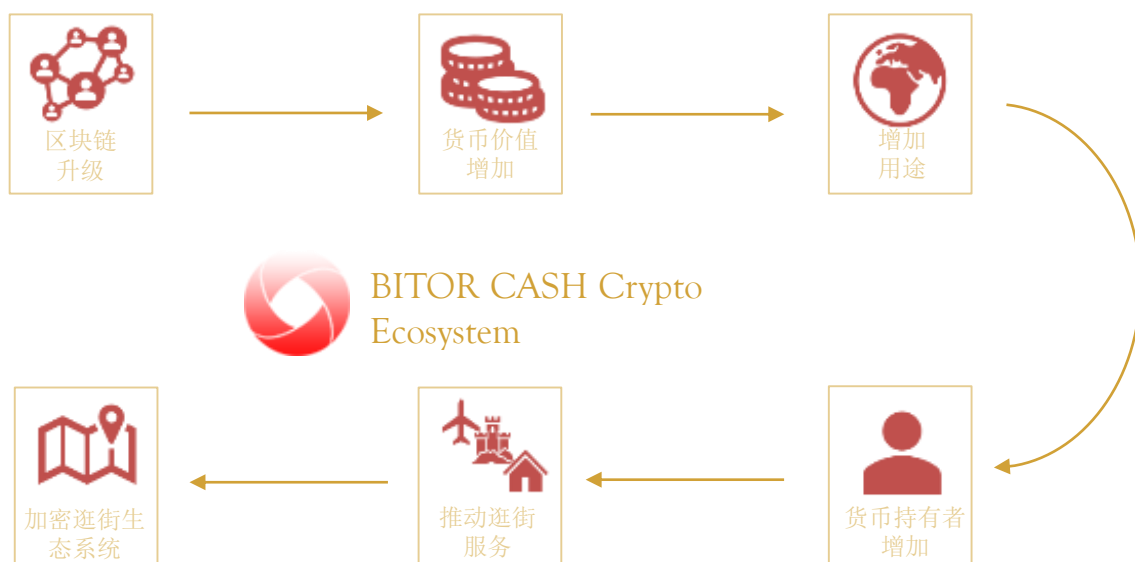
### 2. BITOR CASH生态系统

BITOR CASH致力于突破地区和各国支付系统的限制。另外，解决此类问题正是区块链的任务和BITOR CASH的使命。为此，BITOR CASH为提供各种技术、经济、程序支持而制定了计划。

目前，大多数竞争币都追求铸币税利润。因此，竞争币在满怀希望的同时，陷入了绝望。最大的问题便是无法实现Seigniorage effect参与者的均匀分配。

BITOR CASH属于基金会，通过增加货币价值和用途，便于参与者再投资。广泛的用途有助于扩大生态系统，实现全球商务的发展。

因此，BITOR CASH货币的持有者可在旅行社、酒店、境外商店和航空公司、运输公司使用BITOR CASH取代传统的支付方式。逛街服务的范围十分广泛，并适用于各种地区。只要不是逛街禁区，几乎都可以使用。





BITOR CASH的逛街大数据分析结果显示，全球逛街业呈现如下趋势。人们追求更廉价的机票费用、更多样化的住宿设施，以及以“体验游”代替“购物游”。通过SNS可以发现，逛街已实现大众化。随着中产阶级消费者的增加，比起固定路线的跟团游，人们更青睐重视个人体验的自由行。

随着逛街需求的多样化，BITOR CASH的用途也在不断增加，逛街信息越丰富，影响力越大。BITOR CASH正是为追求在更广泛的范围内使用各种服务的人们提供更多用途和选择。

BITOR CASH试图在不发达国家寻找更多机会。正是在不支持支付系统、外币兑换费用高昂的地方，才更能体现BITOR CASH非同寻常的价值。

### 3. 货币的实际价值

无论何时何地，BITOR CASH都是体现货币实际价值，专为逛街和全球商务设计的Payment货币。BITOR CASH的实际价值体现在两个方面，对于用户而言是支付方式，对于全球商户而言则具有与现实货币、商品、服务交换的价值。对投资者而言，意味着货币价格的稳定性和未来增长性。而BITOR CASH则是满足双方要求的最具代表性的货币。与依靠少数投资者运营的货币相比，当货币的实际价值得到越来越多人信赖时，更稳定、更有效、更具有价值。BITOR CASH的运营政策正是如此。



### 2-1. 发行目的

BITOR CASH追求用户间通证经济的良性循环。BITOR CASH以比特币为基础，实现全新的区块链价值，并回归比特币诞生的本意。

BITOR CASH是搭载比特币 x13算法的货币系统。与以ERC-20为基准，使用以太坊区块链网络的现有系统不同，BITOR CASH使用专属区块链网络。x13算法是先后运用blake、bmw、jh、keccak、luffa、shavite、hamsi、fugue等，并采用 Revolving方式，确保了开采的稳定性和可信度。

因此，以单一主题算法为基础的SHA-256不同，只有突破13种不同的算法，才称得上是具有优秀防御性能的网络。同时，提高开采软件的依存度，为开采者减轻电费负担。

另外，防止大量开采者过度抢占**算力坊**。

#### -区块链技术差异

##### 1. 专属钱包服务

- 以ERC-20为基础的代币使用算法钱包，需在登记智能合约后使用。BITOR CASH使用专属钱包，在进入区块链网络后，便能立即使用。不仅适用于手机，也适用于Window和Linux。

##### 2. 专属区块链网络

使用专属区块链网络，不受ERC-20 系统束缚。使用自创系统，打造更轻松、更快捷的货币系统。

##### 3. 扩大服务范围

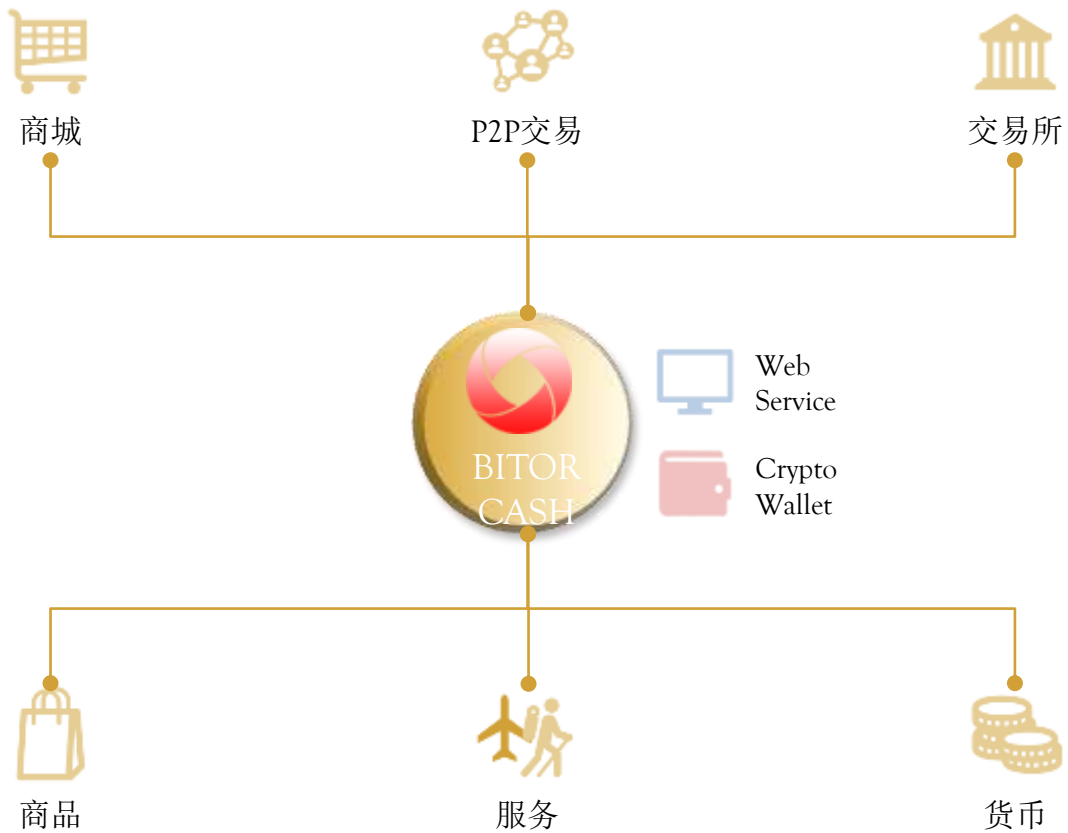
- 考虑到电子支付和捐赠系统等的扩容性，货币已完成主网开发，可实现物流系统和其他附加服务。另外，区块链可有效预防黑客攻击，不受ERC-20的制约，提供更丰富的服务。



### 2-2. 服务与运营

起初，在开发BITOR CASH时，为减少不必要的阶段，尝试了各种方案。在构建主网时，比特币协议将排除不必要的投资和运营费。因此，BITOR CASH基金会和运营者能够更有效地增加用途并确保服务的多样性。

BITOR CASH的特征正是将脱离中心的货币与中心化网页服务器相结合，提供逛街信息服务。用户可通过服务，轻松地确认货币的用途，并在商店、航空公司、旅行社、酒店等地使用。







### 2-3 货币具体事项

BITOR CASH被作为支付手段，用于货币生态系统的各个领域。扩大BITOR CASH的基础设施，并加速生态系统内的良性循环，对BITOR CASH的需求便会增加。并最终实现在主要交易所内与法定货币的交换。

BITOR CASH的总发行量为70亿个，先行开采20亿个，开采量为50亿个。具体内容如下。

## SPECIFICATIONS

Protocol	POW(Proof of Work) + POS(1% 1/year)(PoS)
Block Time	1 minutes
Block Rewards	0.005
Stake	1% per year depending on difficulty
Stake Weight	2/14 min/max days
Stake Threshold	10 days
Fee	0.0001 Coin
Algorithm	x13
Difficulty Retarget	16 minutes or 8 blocks



## 2-3 货币具体事项

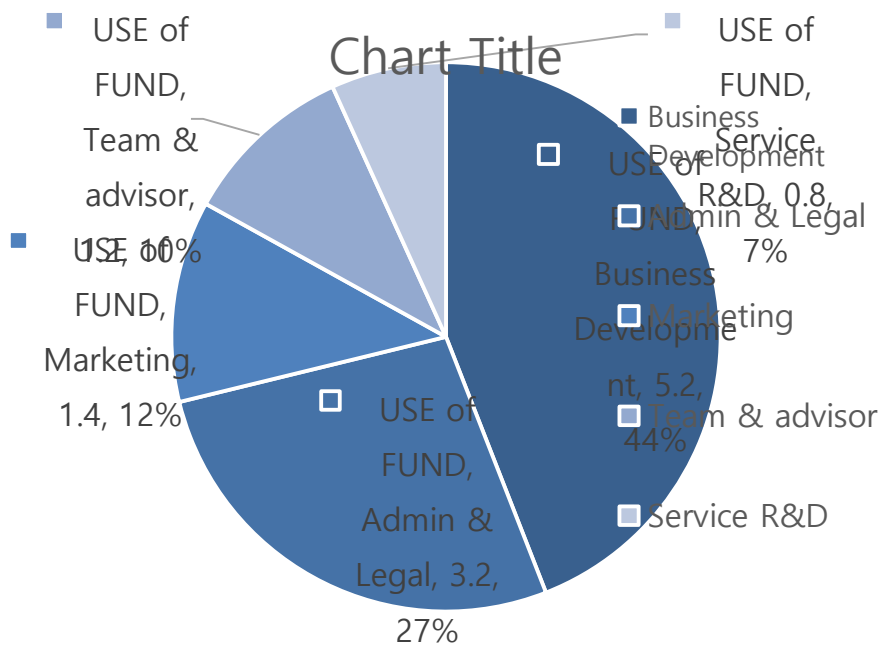
BITOR CASH将 POW与POS共识机制相融合，打造和谐的挖掘环境，并防止51%的攻击。同时，BITOR CASH通过有效的支援，致力于促进参与者间的良性循环。



**Proof of Work**  
Requires complex mathematical calculations which is called Mining.



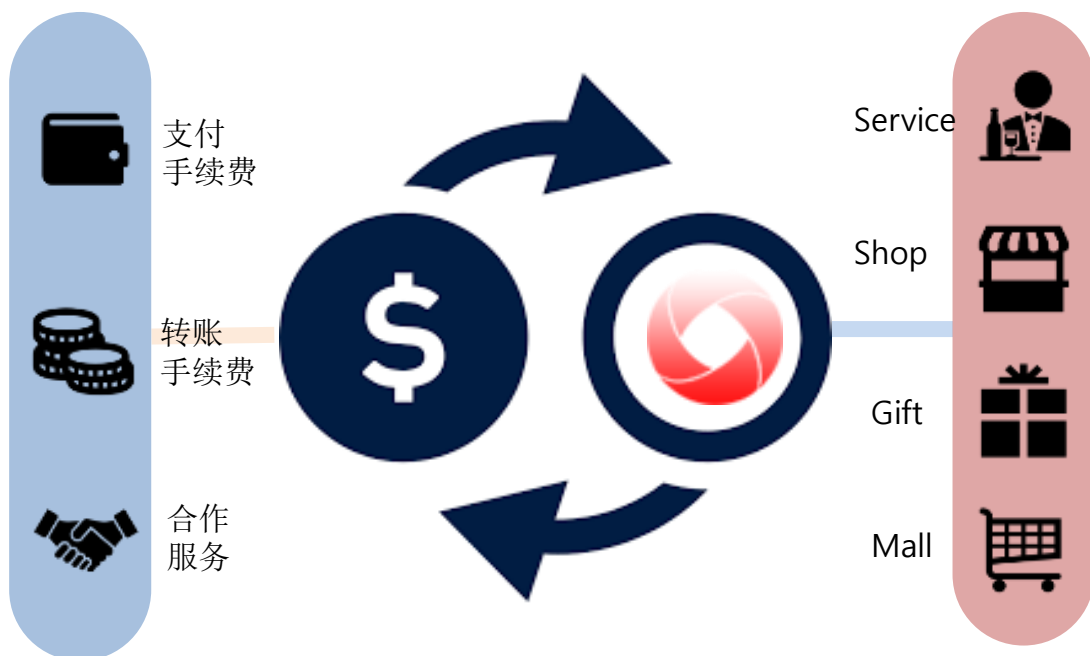
**Proof of Stake**  
Requires coin holders chosen in a deterministic way that is called Staking.





### 3-1 盈利方式

为参与者而制定的政策是能实现价值的良性循环，因此人们常常使用BITOR CASH。这也正是BITOR CASH追求的盈利方案。BITOR CASH并不满足于现状，而是为实现高度化服务而竭尽全力。



此利润模式的特征在于生态系统的参与者越多，就能获得更多的利润。为景点商户提供宣传和支付服务，由此吸引顾客前来消费，而BITOR CASH从中收取1%左右的手续费。

另外，通过BITOR CASH钱包进行交易或交换时，需要承担约0.1%左右的转账手续费。将合作服务与BITOR CASH服务相融合，实现直接或间接的销售额。

通过利润模式，销售额的10~30%左右用于项目开发和市场营销的再投资，销售利润的30%左右将存入基金会冷钱包，与流通量相比，开采量过度时，BITOR CASH运营者将根据政策，推出小客扁平策略。相关政策将通过官方网站公布。

由此可见，BITOR CASH的利润与货币的未来发展密不可分，并将引领货币价格一路上涨。



## 3-2 技术顾问



### KIM HEON SOO

Career  
Vice President, Computer Division,  
Samsung Electronics  
US Bell Labs MTS  
Next Zen Power Co. CEO

Illinois Institute of Technology, USA  
Master of Computer Engineering



### KIM TAE SOO

Career  
Head of Samsung S/W Development Team

KAIST  
Master of Computer Science



### CHUN YOO BONG

Career  
Samsung SERVER, LAPTOP PC Development

Yonsei University Department of Mechanical  
Engineering, Bachelor Degree



### OH IN CHUL

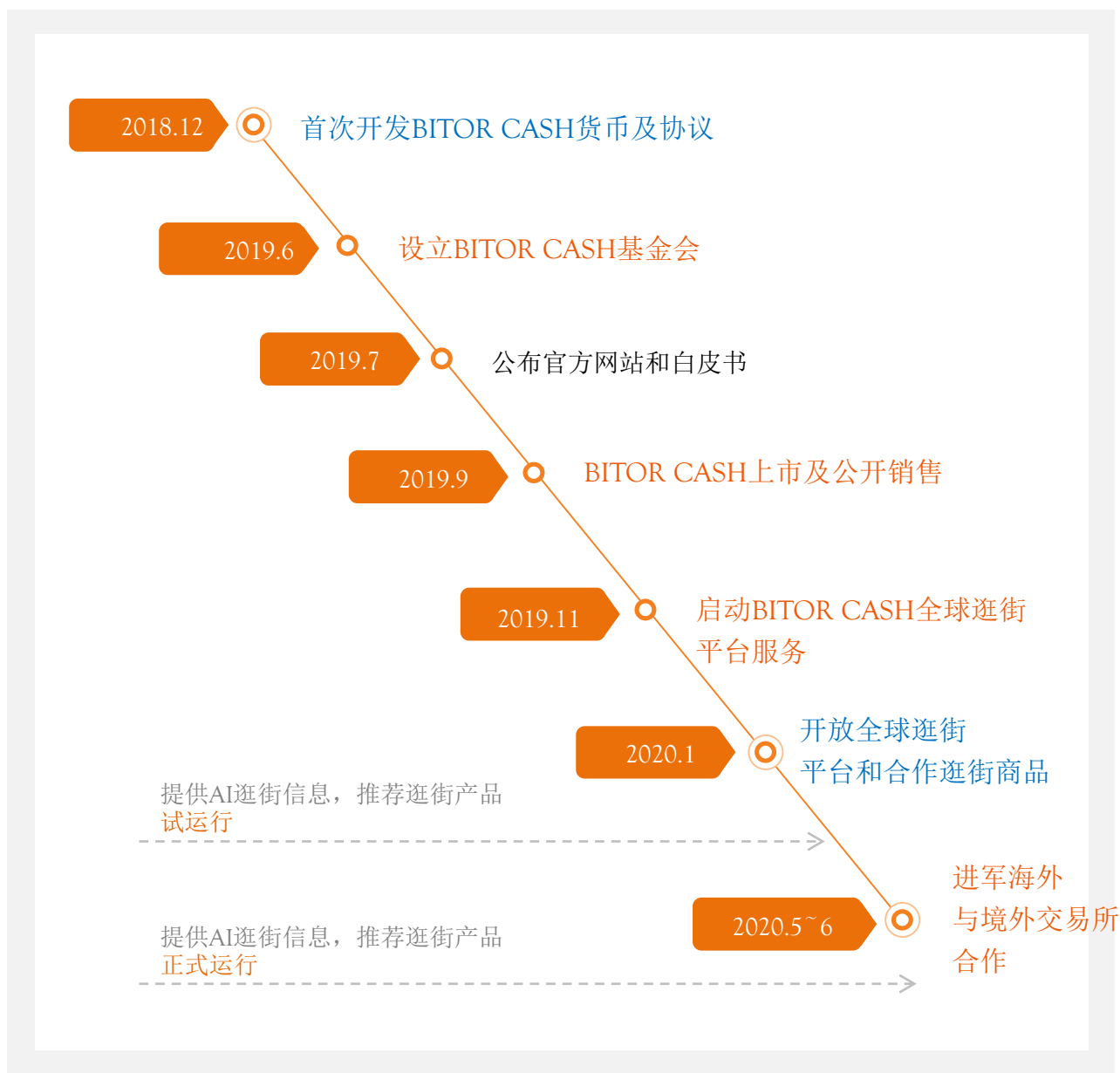
Career  
Samsung Electronics  
Deacon Electronics Co., Ltd.  
SUK Co., Ltd.

Inha Technical College  
BS in Mechanical





### 3-3 Road map(日程)



# DISCLAIMER AND RISKS DECLARATION

BITOR CASH（BITOR CASH基金会、股东和员工）基金会为向您提供与平台和组织有关的具体信息而制作了本白皮书。本白皮书并非以诱导投资等为目的，与投资内容无关。针对包括结论在内的本白皮书所有内容，BITOR CASH并不保证以后也适用，且在任何情况下，其准确性和有效性都无法得到保障。对此，BITOR CASH不承担任何责任。例如，出现下列情况时，BITOR CASH将不提供任何保障。另外，免责范围不局限于此。

- 1) 白皮书依法而制定，是否侵犯第三者权利
- 2) 白皮书是否有用或具有商业价值
- 3) 白皮书是否能帮助大家达到特定目的
- 4) 白皮书内容是否有误
- 5) 代币发行后，由市场环境造成的价格暴跌
- 6) 政府的限制政策导致项目中断

大家作为具有意识行为能力的个体，在使用本白皮书时，无论是否是参考或依据本书内容而采取的行动，造成的利益或损害等均为本人判断的结果。使用本白皮书后，引发的损害、损失、债务的问题，BITOR CASH不承担任何责任，且不做任何赔偿和补偿。在阅读本白皮书时，敬请留意。