

# 洪币白皮书

洪門

基于AllChain的数字经济服务生态圈

二零一八年五月

# 特别提示

数字资产有风险，入市需谨慎！

1. 为遵守中国政府的法律法规及有关政策，洪币发行将不面向中国大陆地区用户；如果中国大陆地区用户获取、持有洪币，相关政策风险由用户自行承担；

2. 数字资产交易不设涨跌停限制且在极端环境下价格波动极大，用户应慎重考虑数字资产投资价值和投资风险并清晰判断自己的财务状况，然后再做出买卖或持有数字资产的决定并承担可能产生的损失部分甚至全部本金的风险。

# 摘要

洪门自成立 400 多年以来，其分支已经遍布美国、法国、南非、澳大利亚、越南、柬埔寨、马来西亚、菲律宾、泰国等几十个国家。洪门自开山立堂以来，就以忠义爱国为宗旨，尤其是自近代以来，积极地投身于复兴中华的事业中，尤其为辛亥革命、抗日战争做出了巨大贡献。

洪门在几百年历史发展过程中，一向本着“除恶务尽，忠义天下”的理念，留下了无数可歌可泣的故事，为中华民族的强盛做出了巨大贡献，洪门也由此成为全球华人的精神家园，并积累了丰富的包括历史资产、文化资产、物质资产在内的各种有形与无形资产。

传承洪门文化、发扬洪门精神，是当代洪门人义不容辞的责任和使命。随着时代发展，洪门这一拥有悠久历史的组织，也积极拥抱数字时代，运用具有强大生命力的区块链技术联系、团结全世界洪门昆仲及其他海外华人，为“一带一路”战略、国家统一、中华复兴贡献力量。

在这样的时代大背景下，世界洪门历史文化协会会长尹国驹先生，身怀极强的历史责任感与使命感来到柬埔寨，致力于建设世界洪门历史文化协会总部、发行洪币（简称 HB），并得到了柬埔寨政府的强力支持，如给予批准专项用地、发放博彩牌照、银行牌照、交易所牌照等各种资源支持。洪币的应运而生，可谓占尽了天时地利与人和！洪币在柬埔寨的发行，是广大洪门人翘首期盼的盛事，将成为洪门历史上值得记载、值得大书特书的具有里程碑意义的盛事，也是洪门人站在新起点、寻求新突破、实现新跨越的标志性事件！

尹国驹先生作为洪币的发起人，坦言发行洪币的主旨，就是运用当代最先进的区块链科技、人工智能科技，将洪门的历史资产、文化资产、物质资产等各种有形与无形资产转化为数字资产，让洪门这一历史悠久的组织，通过积极拥抱数字经济焕发新的青春，从而实现梦想、拥抱未来。

基于 AllChain 打造的区块链全球结算系统、智能合约、数字钱包等应用，使得洪币的支付结算体系更为方便快捷，并构筑起完善的服务全球数字资产用户的数字经济生态圈闭环。在该生态圈上使用洪币，可以为用户提供去中心化、安全易用的数字经济服务。

洪币可运用于跨链的数字资产钱包、数字资产交易所、博彩、电竞、支付结算、游戏、娱乐、资讯行情、在线商城、即时通讯等多种场景，满足人们管理数字资产各个环节的服务需求，为人们提供一个参与数字经济的入口，并以数字资产为纽带使得全世界洪门昆仲及其他海外华人之间实现用户和用户、用户和平台之间的价值转换，促进其快速步入区块链+智能时代，同时也起到团结洪门昆仲、海外华人的作用。

洪币发行总量为 10 亿枚，数量恒定，不可增发。为保证投资者权益，发起方将拿出运营利润的 5%—20% 不定期对洪币进行回购、销毁或锁定。回购数量达募集金额或发行时间达到 5 年后，终止回购。

# 目 录

第一章 项目背景	7
1.1 洪门历史简介	7
1.2 洪门现状简介	7
1.3 世界洪门历史文化协会简介	8
1.4 洪币项目背景概况	9
1.5 发行洪币的主旨与愿景	9
第二章 项目阐述	10
2.1 洪币数字经济生态圈简介	10
2.2 柬埔寨经济发展形势及数字经济发展环境简析	10
2.2.1 柬埔寨目前经济发展形势	10
2.2.2 柬埔寨的友善指数	11
2.2.3 柬埔寨区块链与数字资产政策分析	11
2.2.4 柬埔寨博彩业、旅游业等产业发展概况	12
2.3 洪币项目发展优势分析	12
2.3.1 拥有丰富的政府资源及众多国际性机构支持	13
2.3.2 拥有巨大的潜在市场	15
2.3.3 具备先进的管理经验	16
第三章 技术原理及应用场景	16
3.1 洪币的技术原理概述	16
3.2 AllChain 技术架构阐述	17

3.2.1 AllChain 区块链层	17
3.2.2 AllChain 合约层	19
3.2.3 AllChain 服务层	19
3.2.4 AllChain 应用层	19
3.2.5 AllChain 应用场景示例	19
3.3 洪币主要应用场景简介	20
3.3.1 洪门自主博彩业及全球博彩业	20
3.3.2 洪门产业链	21
3.3.3 洪门电商平台	22
3.3.4 数字资产交易所及其它衍生产品	23
第四章 项目团队	23
4.1 项目发起人尹国驹先生简介	23
4.2 顾问团队简介	24
4.3 世界洪门投资有限公司（拟）简介	26
4.3.1 世界洪门投资有限公司（拟）战略架构	26
4.3.2 世界洪门投资有限公司（拟）治理架构及职能	27
4.3.3 基金会	28
第五章 洪币发行计划与投资价值分析	28
5.1 洪币发布计划	28
5.1.1 洪币发行方案	28
5.1.2 洪币各发行阶段及价格	29
5.1.3 AllChain 上线时间规划	30

5.2 洪币投资价值分析	31
5.2.1 在线博彩业发展迅速	31
5.2.2 应用场景广泛	31
5.2.3 升值空间大	32
5.2.4 流通性良好	33
5.3 洪币回购方案	33
5.4 信息披露与运营监管	33
5.5 风险提示	34
5.5.1 政策性风险	34
5.5.2 监管风险	34
5.5.3 技术风险	34
5.5.4 安全风险	35
5.6 免责声明	35
第六章 项目总结	35
第七章 参考文献	36

# 第一章 项目背景

## 1.1 洪门历史简介

洪门是明末清初的一个地下秘密组织，旨在恢复中华，后来演变成名称不一的多个地下社团或会党，并随着华侨移民而远播东南亚至全球。

洪门在海外华人中发展颇广，在南洋群岛及美洲都有组织。诸多名人，如孙中山、秋瑾、陶成章等辛亥革命党人都曾先后加入洪门相关组织，并创建“兴中会”等组织。孙中山曾派会员郑弼臣，陆皓东，陈少白等分赴各地联络洪门志士，为辛亥革命作出重要贡献。因此，孙中山先生甚至称“洪门”为“民族老革命党”。

在抗日战争期间，洪门同样做出了积极贡献。如中国洪门致公党创始人司徒美堂先生，在1931年日本占领中国东北后，就领导侨众开展抗日救亡运动，支持十九路军上海抗战。1937年全面抗战爆发后，他发起成立“纽约全体华侨抗日救国筹饷总会”，在八年抗战期间，亦募集了约330万美元。

在新中国成立后，洪门致公堂转型为中国致公党，现为中国八大民主党派之一。

## 1.2 洪门现状简介

洪门在世界各地的昆仲众多，分布极其广泛，其分支已经遍布美国、法国、南非、澳大利亚、越南、柬埔寨、马来西亚、菲律宾、泰国等几十个国家与地区。

1993年，世界洪门总会成立，并举行首届世界洪门总会年会，与会者达5000人。此次年会号召全球洪门昆仲完成两岸的和平统一，并在总会章程中提出了“团结洪门昆仲，发扬洪门忠义精神，振兴伦理道德，提倡社会福利，服务人群，造福人类”的宗旨。通过多次举办年会，世界洪门总会已成为洪门会堂的国际性联谊组织。



跨入 21 世纪以来，中国已成为世界第二大经济体，是世界上举足轻重的强国之一，海外同胞也得以扬眉吐气。在新的时代背景下，广大海外洪门人士认为，统一祖国、振兴中华、支持中国建设也是海外洪门人士应尽的一份责任和义务。如在 2004 年，台湾国际洪门中华总会主席刘沛勋先生就重新修订了国际洪门五大任务：发扬洪门忠义精神、宣扬中国传统文化、推动两岸经济文化交流、促进中国和平统一、实现中华民族伟大复兴。秉承上述理念，如今已有越来越多的洪门组织组团到祖国大陆进行观光考察并投资，以支持中国的各项建设。

### 1.3 世界洪门历史文化协会简介

今天，中国已步入强势崛起的新时代。新时代呼唤新使命，新使命点燃新未来！为响应中国“一带一路”战略、助力中华复兴，尹国驹先生发起成立了世界洪门历史文化协会。世界洪门历史文化协会是隶属洪门会堂的国际性联谊组织，简称“世协”，目前，“世协”拥有 12 个联谊分会，会员分布于中港澳、东南亚、欧美等地，总部设于澳门。

世界洪门历史文化协会宗旨是：忠心热爱中华民族，传承辛亥革命历史文化，以“天下为公，世界大同”、“团结一心，爱国认真”之忠讲义气的洪门精神，研究近 400 年来洪门的历史文化，组织世界各地华侨华人及洪门昆仲进行文化交流，以及在“一带一路”大建设、数个经济特贸区的建设发展、两岸四地交流中积极发挥作用。通过共同集思广益，精诚团结海内外洪门昆仲及华侨华人，宏扬中华传统文化，为推动国家的和平统一，中华民族的伟大复兴作出贡献，共圆中国梦。由于尹国驹先生一直以爱国爱澳、拥护共产党、反台独促统一、反港独为己任，为更好地与海外洪门友好兄弟团体进行联谊交流活动，团结一致为一带一路建设，为实现中华民族伟大复兴作出贡献，世界洪门历史文化协会领导班子一致同意授权尹国驹先生前往柬埔寨与当地友好人士设立世界洪门历史文化协会总部及建立总部大厦，并在柬埔寨发行洪币事宜。

## 1.4 洪币项目背景概况

随着时代发展，洪门这一拥有悠久历史的组织，积极拥抱数字时代，运用具有强大生命力的区块链技术团结全世界洪门昆仲及其他海外华人，为“一带一路”战略、国家统一、中华复兴贡献力量。在此背景下，世界洪门历史文化协会会长尹国驹先生，在柬埔寨各界政商的强力支持下，决定运用先进的区块链技术发行洪币，并希望通过区块链技术打造一个全新的数字经济生态圈，以数字资产为纽带，使得全世界洪门昆仲及其他海外华人之间实现用户和用户、用户和平台之间的价值转换，同时也起到团结洪门昆仲、海外华人的作用。

此外，洪币可作为其自主博彩业的支付工具，未来也可在全球博彩业中流通。同时，洪币也可用于洪门所属的酒店、旅游及其他相关产业的消费支付与结算。

在洪币筹备、发行过程中，尹国驹先生已经得到了柬埔寨政府的大力支持，如批准专项用地用于总部建设及发展自主博彩业，发放博彩、银行、交易所等牌照给予支持。

## 1.5 发行洪币的主旨与愿景

众所周知，洪门在几百年历史发展过程中，留下来无数可歌可泣的故事，为中华民族的强盛做出了巨大贡献，积累了丰富的包括历史资产、文化资产、物质资产在内的各种有形与无形资产。

发起人尹国驹先生坦言发行洪币的主旨与愿景，就是运用当代最先进的区块链科技、人工智能科技，将洪门的历史资产、有形资产、无形资产转化为数字资产，让洪门这一历史悠久的组织，通过积极拥抱数字经济焕发新的青春，从而实现梦想走向未来。

## 第二章 项目阐述

### 2.1 洪币数字经济生态圈简介

发起方有志于打造一个服务全球数字资产用户的数字经济生态圈，在该生态圈上使用洪币，可以为用户提供去中心化、安全易用的数字经济服务。所发行的洪币，可运用于跨链的数字资产钱包、数字资产交易所、博彩、电竞、支付结算、信息资讯、游戏娱乐、在线商城、即时通讯等多种场景，全方位满足人们管理数字资产、交易数字资产、获取信息、支付结算、身份鉴权等各个环节的服务需求，为人们提供一个参与数字经济的入口。

总体而言，洪币数字经济生态圈可以用下面的公式来表示：

数字资产交易所+数字钱包+社区+博彩+银行+地产+旅游+电商+电竞+娱乐+资讯+支付结算+即时通讯+.....=洪币数字经济生态圈

### 2.2 柬埔寨经济发展形势及数字经济发展环境简析

#### 2.2.1 柬埔寨目前经济发展形势

柬埔寨政府推行经济私有化和贸易自由化，把发展经济、消除贫困作为首要任务，近年来致力于提高政府工作效率、改善投资环境。目前，柬埔寨已成为东南亚经济发展最快的国家之一。

国际货币基金组织（IMF）于 2018 年 3 月发布公告表示，柬埔寨近年经济前景依然乐观，其国内生产总值(GDP)在 2018 年预期将增长 7%左右。

基于柬埔寨目前处于快速发展阶段，如今，众多商业嗅觉敏感的国际企业和投资者，已嗅到了柬埔寨蓬勃的生机与发展潜力，纷纷开始进驻柬埔寨这块掘金热土。目前，中国是柬埔寨的第一大投资国。

## 2.2.2 柬埔寨的友善指数

世界最权威的旅游指南出版物《罗浮旅游指南》( Rough Guides )近日发布了“全球 10 大最友善国家”的调查报告，柬埔寨获得最高的支持率，成为全球最亲切和最友善的国家。

该评选基于旅居各国的人们的海外生活经验，根据多个范畴评分，包括是否容易与当地人做朋友、能否学习当地语言、能否融入当地社区及适应当地文化等，柬埔寨在多个范畴中都获得高分。

随着柬埔寨经济的发展，越来越多的外国人来到柬埔寨或旅游、或安家、或创业，当前的柬埔寨已经成为世界上最受欢迎的国家之一。

## 2.2.3 柬埔寨区块链与数字资产政策分析

随着新兴科技浪潮再度席卷而来，区块链技术及数字经济正不断渗透至各个国家及地区的各个行业中。柬埔寨政府为了抓住数字经济的发展机遇，以期在互联网经济中实现弯道超车，专门成立了国家数字经济特区。

柬埔寨国际数字经济特区在未来拟落地包括区块链项目应用、第三方支付、网络互动娱乐、移动支付、电子银行、数字货币交易所等在内的诸多项目，并将经济特区打造为全产业链基地。

此外，为打造全球首个世界一流的“国际数字经济特区”，柬埔寨围绕产业链、部署创新链、配置资源链出台了一系列优惠政策，吸引以数字经济底层技术为核心的全球新兴优秀企业。目前，柬埔寨与众多国际区块链技术公司建立了合作，以大力发展数字经济。

## 2.2.4 柬埔寨博彩业、旅游业等产业发展概况

近年以来，柬埔寨政府大力推行“开放天空”政策，支持、鼓励国际航空公司开辟直飞金边和吴哥游览区的航线，柬埔寨外来游客增长率连续保持在 25% ~

30%。越南、中国、老挝、韩国和泰国为前五大游客来源国，主要旅游地有世界闻名的吴哥古迹、金边和西哈努克港等。

上世纪九十年代，柬埔寨就已开放博彩业，外国游客可以合法参与博彩活动。

博彩业在柬埔寨属于特别许可行业，需要获取特种行业经营牌照，目前柬埔寨赌场的牌照发放区域主要在边境关口或者西港。

自 2013 年以来，由于来自内地的赌客减少，澳门赌业盛极而衰，各大赌场利润节节下滑，澳门最著名的五家赌博公司：澳博、金沙中国、银河娱乐、永利澳门以及美高梅中国的净利润，下滑都接近五成。

而与此同时，柬埔寨的赌业却迅速发展起来。以柬埔寨博彩业巨头金界控股为例，金界控股近年来的利润率逐年上升。根据金界控股的财报显示，2015 年金界控股的营业收入约为 5.03 亿美元，是 2009 年的 4.27 倍，在此期间净利润则增加了 5.7 倍。

总之，由于柬埔寨的经济处于快速发展阶段，数字经济及博彩业、旅游业等产业发展环境良好，因此洪门的相关产业也将拥有一个良好的发展空间。

## 2.3 洪币项目发展优势分析

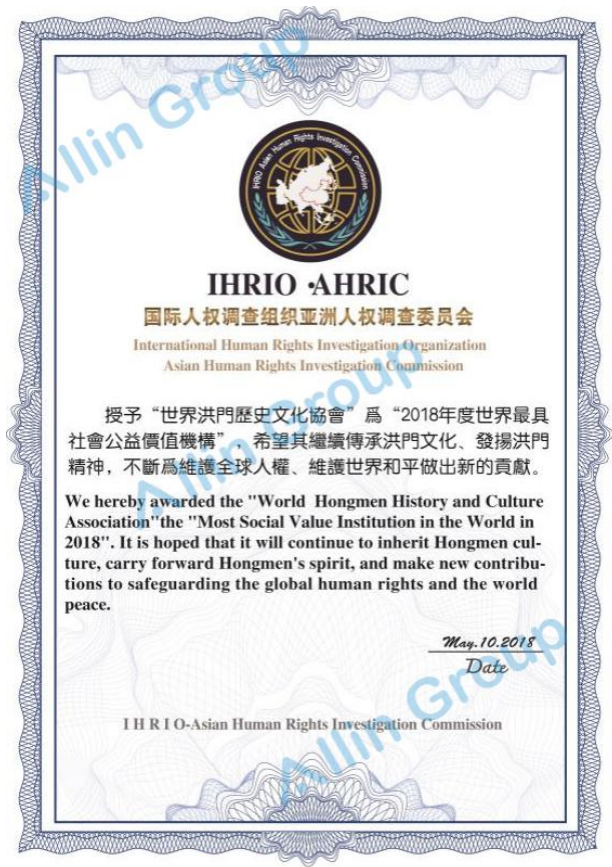
洪门作为世界性组织，已在柬埔寨发展多年，并获得了丰富的政府资源支持。洪门基于其强大的组织能力，并通过运用先进的区块链技术，使得洪币产业、洪币项目在柬埔寨具有巨大的发展空间。

### 2.3.1 拥有丰富的政府资源及众多国际性机构支持

目前，洪门产业已经获得柬埔寨政府的大力支持，并将获得下列经营牌照及其他相关优惠政策，主要包括：

- (1) 数字资产交易牌照
- (2) 证券交易牌照
- (3) 银行牌照
- (4) 博彩牌照
- (5) 专项用地
- (6) 区块链经济特区（享受相关优惠政策）
- (7) 其他政商支持

此外，世界洪门历史文化协会也获得了国际人权调查组织亚洲人权调查委员会、国际警察特训组织亚洲反洗钱总局、国际警察特训组织亚洲反洗钱总局等众多国际性组织的肯定、支持与一系列授权。



2018 年 3 月，“世界洪门历史文化协会”被国际人权调查组织亚洲人权调查委员会授予“2018 年度世界最具社会公益价值机构”，希望其继续传承洪门文化、发扬洪门精神，不断为维护全球人权、维护世界和平做出新的贡献。



2018 年 5 月，“世界洪门历史文化协会”被授权为国际警察特训组织亚洲反洗钱总局金融督导单位，希望其通过“洪币”项目，提供反洗钱督导与技术指导、探索、总结新科技与金融的结合，在预防洗钱、恐怖主义融资方面为维护国际金融安全作出不朽贡献。





2018 年 5 月，“世界洪门历史文化协会” 被授权为亚洲金融风险控制中心东盟金融战略督导单位，全过程指导、跟踪、监督其“洪币”项目的实施，为东盟地区的科技金融工作示范引导，为亚洲金融风险防范工作树立标杆，为全球金融发展做出新的贡献。

### 2.3.2 拥有巨大的潜在市场

在一带一路战略中，东亚是“一带一路”的重心所在。一带一路覆盖约 44 亿人口，东南亚及印度人口约 20 亿，占一带一路覆盖的一半人口。在全球六千万华人中，东南亚约有四千五百万华人华侨，而且这些华侨在东南亚的经济中占有极其重要的地位，也具有很强的消费能力。

众所周知，华人对旅游业、博彩业有较强的消费偏好，而柬埔寨经济目前处于快速发展中，旅游业、博彩业的发展尤其迅速，对东南亚的数千万华人华侨形成了较强的吸引力。其中，洪门依托其在澳门博彩业多年来积累的经验及在柬埔寨的强大组织网络，其博彩业已在柬埔寨牢牢站稳脚跟。此外，由于洪门旗下的博彩业、旅游业能给游客提供有力的安全保障，是东南亚华人华侨进行博彩业、旅游业消费的首选。



### 2.3.3 具备先进的管理经验

柬埔寨经济近年来才开始走上快车道，相对于其他发达国家，其经营管理人才相对匮乏。洪门在柬埔寨开展的诸多产业，都具有相对较强的人才优势、管理优势、技术优势。

以博彩业为例，博彩业在澳门取得合法地位已有一百五十多年，早于亚太其它地区一百多年。基于悠久的博彩业历史，澳门博彩业培养了众多的博彩业经营人才，并积累了先进的管理经验。长期扎根在澳门发展的尹国驹先生，对于博彩业的经营管理更是具有非常丰富的经验。尹国驹先生借助先进的区块链技术、强大的团队力量、先进的管理经验进军柬埔寨博彩业，无疑将拥有极强的竞争优势。

## 第三章 技术原理及应用场景

### 3.1 洪币的技术原理概述

洪币是符合 ERC20 标准、基于以太坊的智能合约，实现了 ERC20 标准所包含的所有功能（包括但不限于 Token 的发行、交易和委托等功能）。除此之外，洪币的 Token 智能合约对 ERC20 Token 在流通过程中普遍存在的问题进行了优化，改善了用户体验。

ERC20 标准是最早取得以太坊社群共识的 Token 合约标准，现已经被许多知名 Token 采用。洪币遵循同样的 Token 标准，可以有效规避智能合约层面的相关潜在安全风险。此外，遵循 ERC20 标准也可以为洪币的区块链应用开发提供统一的接口协议，从而为洪币的应用落地、流通提供便利。

## 3.2 AllChain 技术架构阐述

AllChain 作为底层区块链基础架构，为依托洪币生态的各个去中心化应用提供了诸如分布式账本、智能合约、数字身份认证、区块链消息订阅、弹性计算、容器化管理等多方面资源，洪币生态圈应用开发者可基于这些资源快速构建新型商业模式。如下面的 AllChain 架构示意图所示，AllChain 自下而上分为四个模块，各模块之间通过 Restful-API 或 SDK 的方式进行信息交互。

AllChain 技术架构图



### 3.2.1 AllChain 区块链层

AllChain 区块链层实现了区块链技术的基本功能并独立于其他模块，用户或开发者不需要同区块链基础服务进行交互，最大程度降低了参与者的技术门槛。

AllChain 基于容器进行节点部署，在系统运行过程中可实现任意数量节点的热启动/停止，可以结合云服务根据区块链整体的性能需求进行弹性扩容，极大提升了系统的可扩展性和可插拔性，同时降低运维成本。

AllChain 的区块链技术核心实现模块包括分布式账本、P2P 网络、共识机制及智能合约引擎四个相对独立的组件。其中，分布式账本用于记录区块链内关键的事务；P2P 网络用于网络各个节点间的信息传递；共识机制负责维护分布式账本的一致性；智能合约引擎为构建于其上的 AllChain 合约平台提供了编程虚拟环境。秉承底层节点的可扩展性和可插拔性，每个允许置换的组件都将提供对应的置换接口。此外，AllChain 提供区块链的权限管理功能，利用了现有的 PKI 体系、数字证书、加解密算法等诸多安全技术，可控制整个系统中的访问过程，结合包含个人生物识别信息的数字身份体系模块，可实现更精细化的权限管理功能。

人工智能模块作为 AllChain 的一个独立组件，可为上层的合约或应用提供导入链下数据的 API 接口，将洪币生态内不同应用和合约涉及的链下数据进行传递收集，并映射为定制人工智能算法内对应的权重估值，利用人工智能模块计算出的权重估值进而可以进行大数据分析 & 区块链上用户的定制化事件触发。整个过程不需要人工干预，并可使得利益分配更加高效、公平和准确。随着数据量的积累，人工智能模块通过不断优化算法数据训练集，可进行算法的自我升级进化，以适应不同业务发展阶段的需求，极大地提升业务的灵活性和合理性。

智能运维模块作为 AllChain 的另一个独立组件，为区块链网络的部署、监控等提供了一组内嵌工具集。区块链去中心化的特点使得其上适用的业务场景一般都会涉及多方角色。如果一个新的参与方希望加入 AllChain 生态，就会涉及到该参与方节点的部署问题，在采用容器部署的前提下，智能运维模块还提供了针对不同操作系统的部署工具。对于部署完毕的节点，智能运维模块可以同时提供基于容器的监控报警工具。

### 3.2.2 AllChain 合约层

在智能合约引擎基础上，上层应用可在 AllChain 合约层发布与应用相关的业务逻辑；同时为了提升开发效率，更好的支持应用场景，AllChain 合约层还提供了不同类别的商业合约模板，例如约束各参与方利益分配规则的交易模板，用于电商平台系统结算的模板等，这些位于合约层的智能合约使契约和规则能以代码的形式进行锁定和传递，并由代码直接干预利益分配，保证在去中心化应用中各参与方利益分配的公平性和公开性。

### 3.2.3 AllChain 服务层

AllChain 服务层是一个区块链即服务 ( BaaS ) 实现，提供了对 AllChain 合约层内不同智能合约、不同操作的协议化及封装，目的是为 AllChain 应用的开发者提供尽量简化的开发环境及相关的辅助开发功能。

### 3.2.4 AllChain 应用层

AllChain 应用层作为 AllChain 架构的最上层，将直接为洪币生态圈的用户提供具体服务。所提供的服务场景包括但不限于之前提及的交易所、博彩、电竞、电商、酒店等。各 AllChain 的开发者也可以基于 AllChain 服务层的可视化开发环境或开放 API 接口自行开发去中心化应用。

### 3.2.5 AllChain 应用场景示例

在整个 AllChain 生态内，对外提供服务的应用或商家需要 AllChain 基于数字身份的授权，只有经过授权的参与者才能对外提供服务。基于数字身份，区块链的权限管理模块将对网

络中的所有参与者进行权限划分，从属于不同机构或组织的成员将在 AllChain 生态中拥有差异化的权限。

以搭建基于 AllChain 的电商领域去中心化应用为例，参与电商生态的参与者大致分为电商平台、商户、用户三种角色，权限管理模块将管理电商业务生态内所有成员的成员资格。在 AllChain 合约层内的电商智能合约模板将为不同的参与角色提供不同的接口定义，在电商网络内部的每个参与者都知道对方的数字身份，整个电商应用网络的各个参与方组成一个联盟链，拥有记录于分布式账本的单一事实来源，但对联盟链拥有不同的操作权限。

### **3.3 洪币主要应用场景简介**

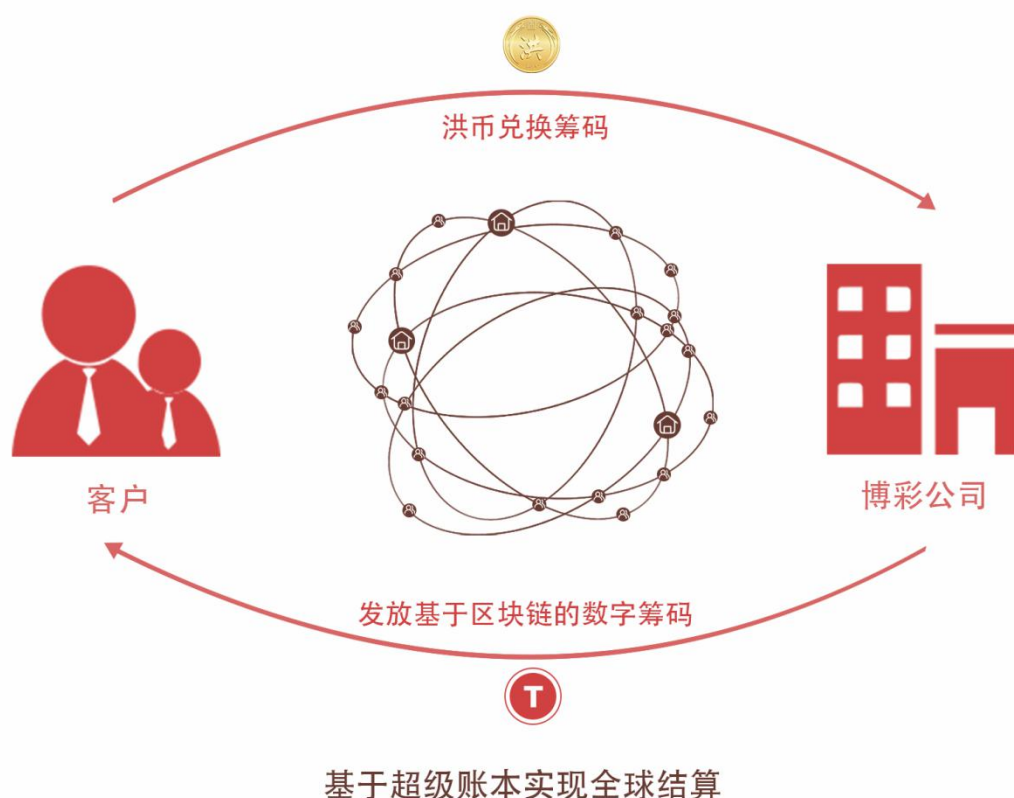
洪币拥有丰富的应用场景，包括洪门自主博彩业及全球博彩业、洪门产业链、洪门电商平台及其它衍生产品等,以下对其主要应用场景进行阐述：

#### **3.3.1 洪门自主博彩业及全球博彩业**

基于 AllChain 打造的区块链全球结算系统可以应用到博彩、电竞等领域中，全球用户可以通过互联网购买 AllChain 上的数字资产，并在 AllChain 上进行转账操作，用户可以在洪门旗下的博彩、电竞等产业中使用这些数字资产购买服务、享受折扣，而商家可以通过区块链上的数据进行结算，甚至生成财务报表。

博彩业在柬埔寨具有合法地位，柬埔寨对洪门发展自主博彩业给予了大量优惠政策，如批准专项用地、发放博彩牌照、银行牌照、交易所牌照等。洪币不仅可以在洪门的自主博彩业中应用，也可依托洪门的世界性网络，在博彩业合法化的国家，为参与者在全球参与博彩活动提供即时结算服务。

在传统的博彩业中，通过代理机构进行跨国外汇转账时手续费高达 5%，而利用区块链作为底层架构，运用去中心化结算技术，可以将手续费降到 1%，而且更加高效、便捷，并可避免坏账。据统计，2017 年全球博彩业市值总体上涨了 45%，总市值增加了 2300 亿，仅仅是这些增加部分运用洪币来进行结算，可以节省的费用就达百亿左右。



### 3.3.2 洪门产业链

基于 AllChain 的智能合约可以将交易双方的合约程序化，由区块链自动执行，在酒店、地产等交易中，交易双方的资产、议价、时间等都可以记录到智能合约中，在达到触发条件时，自动执行合约内容，效率高、成本低。

洪门分支组织已遍布世界各地，目前已经形成了包括地产、酒店、商场、医疗、旅游、电竞、娱乐、慈善等在内的一系列产业链，这些产业已遍布世界各地，洪币持有者不管身在世界何处，无需兑换法币，就可以在上述场景中广泛应用，非常便捷。

以在洪门地产业中应用洪币为例，在传统的房屋买卖过程中，通常会消耗大量的时间、精力去做金融、环境、法律等方面的尽职调查，以评估租金和价格。其中，很大一部分时间、精力是对物理文件真伪、合规的验证，这种验证加大了工作量，也容易在验证过程中出现错误和损失。同时，第三方服务商会漫长的调查过程中收取不菲的佣金。

据加拿大统计局最新的 GDP 调查显示，加拿大住宅和商业房地产交易和服务费用（如法律费用、土地转让税和房地产佣金）约占加拿大经济的 2%。

而基于 AllChain 技术，可以提升交易过程的效率和准确性。洪门地产的参与者可以为地产开发数字身份，并且将市场参与者的信息和一些特征加入到数字身份内。借助区块链技术的特征，这些记录将不可篡改，这一过程可以将财务、法律等信息简化，并缩短尽职调查过程、节省交易费用。

### 3.3.3 洪门电商平台

如前所述，基于 AllChain 的智能合约可以将交易双方的合约程序化，由区块链自动执行。在由洪门运营的电商平台中，同样可应用基于 AllChain 的智能合约，从而提高效率、节省成本。

在由洪门运营的电商平台中，除了支持美金、人民币等法币的交易，还支持洪币的使用，用户只要在电商平台上拥有账户，就可以使用洪币进行支付结算并享有折扣。

目前，洪门已经有洪门烟、洪门酒、洪门手表等相关自主产品。消费者使用洪币可以在洪门电商平台方便快捷地买到这些产品，满足其多元化的消费需求。

### 3.3.4 数字资产交易所及其它衍生产品

基于 AllChain 开发的数字钱包应用，可以帮助用户管理各种数字资产，同时也可以对接交易平台进行数字资产的交易，为用户提供全方位的数字资产管理服务。

洪门将在柬埔寨国际数字经济特区设立交易所，洪币可用于交易所的上架费与交易手续费结算。此外，用户可以将已经拥有的数字资产转成其他数字资产。

此外，由于洪币应用场景广泛，而且使用洪币在洪门所属产业中进行消费能够享受折扣，具备良好的流通性，所以可以作为“种子 token”支持柬埔寨数字经济特区所孵化的企业。

## 第四章 项目团队

### 4.1 项目发起人尹国驹先生简介

洪币项目的发起人为世界洪门历史文化协会会长尹国驹先生，以下对尹国驹先生进行简要介绍：

尹国驹先生，世界洪门历史文化协会会长、中国台湾致公党荣誉主席、王者会盟荣誉主席、海南瑞力金控网络竞技有限公司总裁、中国明日之星（集团）国际高尔夫有限公司总裁、澳门国瀛集团董事长、世界洪门投资有限公司（拟）董事会主席、王者会盟中国慈善协会大使，知名电影《濠江风云》出品人，曾接受美国《时代周刊》专访。





为更好打造服务全球华人的数字经济生态圈,尹国驹先生发起成立了世界洪门投资有限公司(拟),并出任董事会主席。

## 4.2 顾问团队简介



约翰·华莱士 ( John F. Wallace )

约翰·华莱士先生曾任纳斯达克 ( NASDAQ ) 副主席、费城清算公司董事会主席、费城交易所董事  
会主席、费城存托公司董事会主席、PHLX 主席  
和首席执行官。

约翰·华莱士先生还是费城金融服务有限公司  
( PFS ) 总裁兼执行合伙人、迈阿密国际控股公司  
( MIH ) 的创始人及总裁、华莱士证券公司总裁、  
纽约商品交易所所有者。



### 方侨生

方侨生先生是柬埔寨最著名的银行家，柬埔寨最大的商业银行加华集团创始人。

方侨生先生还担任柬埔寨建筑公会会长、柬埔寨银行协会主席、柬埔寨柬华理事总会会长、柬埔寨加华集团总裁、柬埔寨首相洪森先生的资深顾问。



### 许明盛

许明盛先生是柬埔寨首相洪森先生的资深顾问、柬埔寨勋爵、中国侨联青年委员、柬埔寨首屈一指的大型企业泰文隆集团董事长、世界洪门投资有限公司（拟）资深顾问。



### 陈惠敏（Wai-Man Chan）

陈惠敏先生是香港著名动作演员，曾出演《古惑仔3之只手遮天》、《龙在江湖》、《青山绿水红日子》、《血爱》、《跳灰》、《铁拳小子》、《舞厅》等多部影视剧。1983年，因出演电影《杀入爱情街》被提名第二届香港电影金像奖“最佳男主角”。

岳槟成 柬埔寨王国内政部部长、将军

刘耀与 国际刑警组织亚太中心局副局长

刘震赢 亚洲特保集团主席

李方来 郑和与海洋文化研究会副会长

朱德才 中国亚协海外安防委员会会长

陈晖 香港海星集团董事长

朱应根 粤百年投资控股有限公司董事长

谢清森 中国七兵堂国际安保集团董事长

谭超扬 中柬（CCSP）特保有限公司总经理

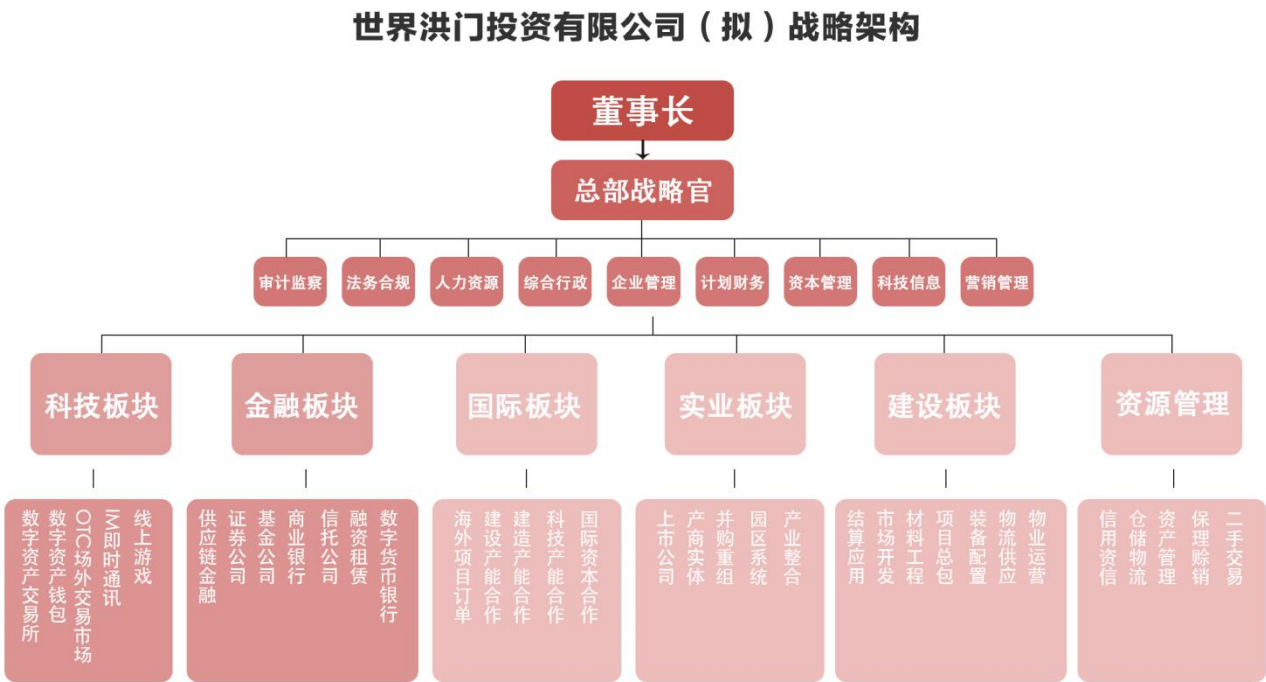
李吉龙 柬埔寨中柬投资有限公司董事长

李国贤 柬埔寨国家黄金发展有限公司董事长

## **4.3 世界洪门投资有限公司（拟）简介**

### **4.3.1 世界洪门投资有限公司（拟）战略架构**

世界洪门投资有限公司（拟）战略架构如下图所示：



4.3.2 世界洪门投资有限公司（拟）治理架构及职能

世界洪门投资有限公司（拟）的组织机构包括决策委员会、执行负责人、财务及人事管理委员会、市场及公共关系委员会等，具体职能如下：

决策委员会

决策委员会的职能为聘任或解聘执行负责人、各职能委员会负责人，制定重要决策、召开紧急会议等。

执行负责人

执行负责人由决策委员会选举产生,负责基金会的日常运营管理、各下属委员会工作协调、主决策委员会会议等，执行负责人定期向决策委员会汇报工作。

财务及人事管理委员会

财务及人事管理委员会负责该项目所募集的资金的使用,并负责项目团队的薪酬管理及日常运营费用审核等。

市场及公共关系委员会

市场及公共关系委员会负责该项目的宣传推广、对外公告发布、危机公关等事宜。

### 4.3.3 基金会

基金会的职责为监督、管理资金,并作为资源整合平台,支持洪门产业,助力洪币数字经济服务生态圈建设。

## 第五章 洪币发行计划与投资价值分析

### 5.1 洪币发布计划

#### 5.1.1 洪币发行方案

洪币发行总量为 10 亿枚,数量恒定,不可增发。其具体发行方案如下:

创始人团队(1 亿枚):用于激励创始人,锁定期为 1 年。

技术团队(1 亿枚):用于激励技术团队,锁定期为 1 年。

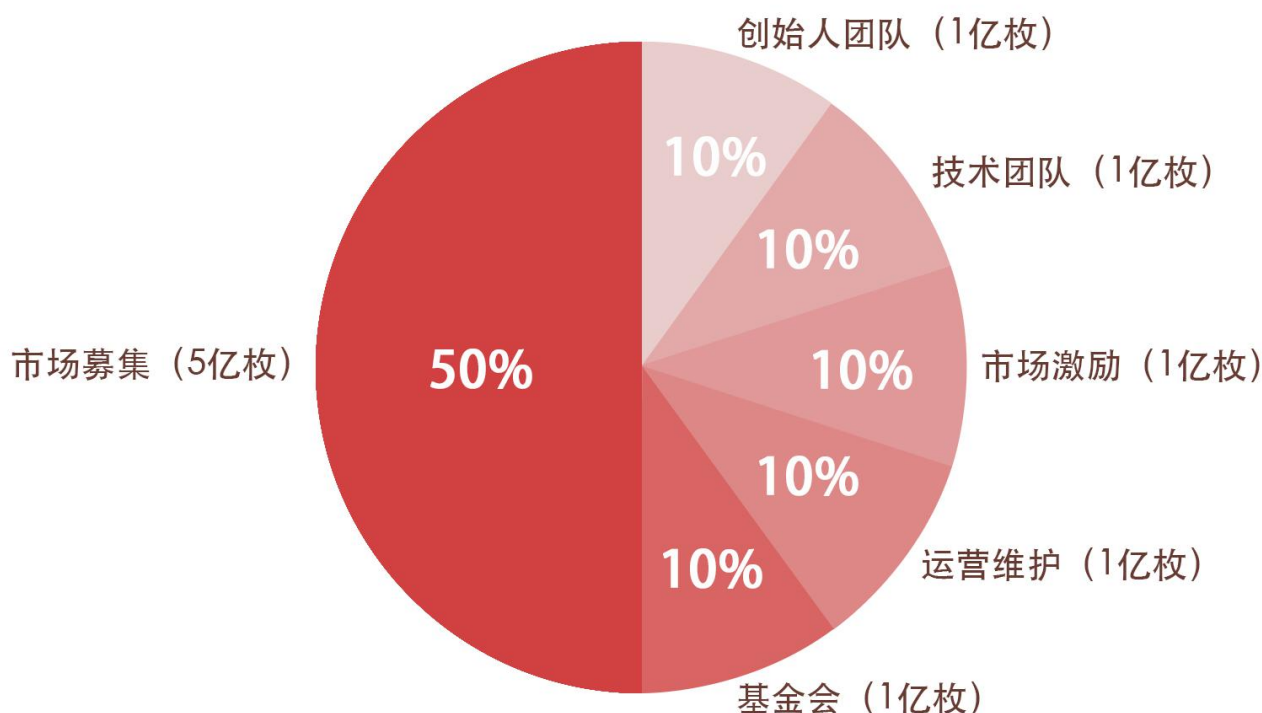
市场激励(1 亿枚):用于激励市场营销推广。

运营维护(1 亿枚):用于线上线下的运营维护。

基金会(1 亿枚):用于慈善事业,以及奖励突出贡献者。

市场募集(5 亿枚):市场募集阶段,面向公众募集。

发行方案示意图



### 5.1.2 洪币各发行阶段及价格

洪币各发行阶段及价格如下图所示：

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	第四阶段
售卖总量	2 亿枚	2 亿枚	0.5 亿枚	0.5 亿枚
路演地点	柬埔寨·金边	菲律宾·马尼拉	泰国·曼谷	马来西亚·吉隆坡
售卖时间	5 月 20 日	6 月 3 日	6 月 22 日	7 月 18 日
开放交易时间	6 月 6 日	6 月 23 日	6 月 28 日	7 月 28 日
1 BTC	9624.43	4812.21	3208.14	1924.88
1 ETH	766.05	383.02	255.35	153.21
1 USDt	1	0.5	0.333 (1/3)	0.2
1 CNYt	0.143 (1/7)	0.071 (1/14)	0.048 (1/21)	0.0268 (1/35)

(备注 1：每阶段单一账户参与限额 1000 万枚。)

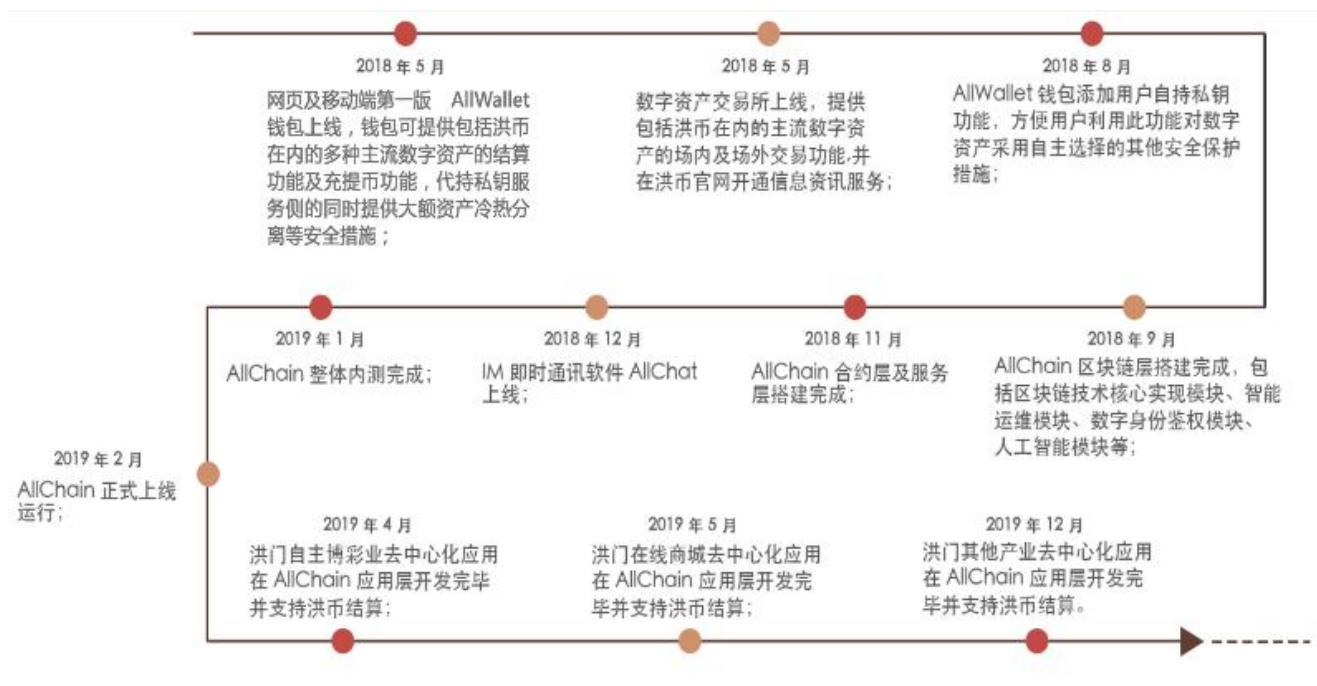
(备注 2：BTC/ETH 价格是在白皮书对外公布具体时间的前七日进行计算，认购价格可根据认购前七日价格进行修改。)



## 5.1.3 AllChain 上线时间规划

根据计划，AllChain 上线时间规划如下：

(注：时间若有变动，请关注洪门官方网站：hungmun.io)



AllChain 上线时间规划

时间	规划
2018年5月	网页及移动端第一版 AllWallet 钱包上线，钱包可提供包括洪币在内的多种主流数字资产的结算功能及充提币功能，代持私钥服务侧的同时提供大额资产冷热分离等安全措施；
2018年5月	数字资产交易所上线，提供包括洪币在内的主流数字资产的场内及场外交易功能，并在洪币官网开通信息资讯功能；
2018年8月	AllWallet 钱包添加用户自持私钥功能，方便用户利用此功能对数字资产采用自主选择的其他安全保护措施；
2018年9月	AllChain 区块链层搭建完成，包括区块链技术核心实现模块、智能运维模块、数字身份鉴权模块、人工智能模块等；
2018年11月	AllChain 合约层及服务层搭建完成；
2018年12月	IM 即时通讯软件 AllChat 上线；
2019年1月	AllChain 整体内测完成；
2019年2月	AllChain 正式上线运行；
2019年4月	洪门自主博彩业去中心化应用在 AllChain 应用层开发完毕并支持洪币结算；
2019年5月	洪门在线商城去中心化应用在 AllChain 应用层开发完毕并支持洪币结算；
2019年12月	洪门其他产业去中心化应用在 AllChain 应用层开发完毕并支持洪币结算。

## 5.2 洪币投资价值分析

目前，市场上已经存在众多的数字资产。但是，很多资产存在着流通性差、应用场景缺乏等问题，而洪币不仅流通性好、应用场景丰富，还有着其它数字资产不可比拟的诸多优势，下面简要阐述：

### 5.2.1 在线博彩业发展迅速

博彩业作为洪币的重要应用场景，有着巨大的发展潜力。洪门在发展线下博彩业之时，也将大力发展线上博彩业务。在洪门所开展的线上博彩业务中，账户体系将采用区块链技术，洪币将作为线上筹码使用。

据 Juniper Research 预测，2016 至 2024 年，亚太地区的在线博彩收入年增长为 1.9%，在线投注预计达到 1 万亿美元。这说明，在线博彩市场的发展空间非常巨大。又据 IBIS World 统计，截至 2017 年底，全球线上博彩收入达 2910 亿美元，同比增长 2.2%；接近 52% 的全球线上博彩收入来自亚洲（1513.2 亿美元）。

以上数据充分说明，目前，全球在线博彩业尤其是亚洲的在线博彩业，正处于迅速发展中。而在线博彩业作为洪币的重要应用场景，其迅速的发展速度无疑能为洪币的保值、增值奠定坚实基础。

### 5.2.2 应用场景广泛

数字资产的种类已经非常多，目前可统计的数字资产已达数千种，新种类的数字资产还在不断增长中。但是，其中相当多的数字资产缺乏明确的应用场景，或者应用场景比较单一，如



仅限在某一行业、某一场景单独使用，这也使得这些数字资产产生了诸如价值波动大、实际价值难以衡量等问题。而洪币由于具有明确、广泛的应用场景，可以避免上述问题。

洪门昆仲在全球的数量极其庞大，散布于世界上多个国家，洪门昆仲所联系的海外华人数量更是不计其数，并形成了极其庞大的产业。仅就洪门产业而言，其产业就包括博彩、电竞、地产、酒店、商店、学校、医疗等，这些产业都可作为洪币的应用场景。在这些与洪门相关的产业中，用洪币享受洪门企业提供的服务即享有折扣优惠。

### 5.2.3 升值空间大

在比特币、以太币等数字资产的价格不断暴涨的情况下，很多投资者都开始投资数字资产，但投资者投资某种数字资产的前提，是该种数字资产应具有较强的升值空间。而洪币所具有的稀缺性、发展潜力，使得洪币有很大的升值空间，值得投资者关注：

一是洪币具有稀缺性。众所周知，比特币在诞生之后的短短几年时间里，其价格就暴涨了无数倍。比特币的暴涨与其发行总量恒定，因而具有较强的稀缺性有关。同样，洪币的发行总量也是恒定的，因此也具备较强的稀缺性。洪币的这种特征导致其价值会随着时间增长、洪门产业的不断发展而不断升值。

二是洪币发展潜力大。世界洪门历史文化协会作为深化全世界华人全方位深度交流的重要纽带，将在“一带一路”大建设、数个经济特区建设中发挥重要作用。“世协”在广泛联系洪门昆仲与全世界华人的过程中，将会带动越来越多的洪门昆仲、华侨华人乃至与华人华侨有着紧密联系的其他外国人使用洪币、投资洪币，洪币也将因此而拥有巨大的发展潜力，并随之不断升值。

## 5.2.4 流通性良好

由于洪币在洪门旗下的博彩、电竞、酒店、商店、学校、医疗、旅游等产业中都可使用，因此洪币相对于比特币而言，在流通性上更具优势。而在这些与洪门相关的产业中，用洪币享受洪门企业提供的服务即有折扣优惠，这让洪币具备更强的流通性。

此外，洪币通过满足全球用户在数字资产领域投融资、支付、兑换等方面的需求，可以更好地弘扬洪门历史文化，并推动中国区块链技术在国际贸易、国际清算、国际融资等各种场景中的应用落地。在此过程中，不仅可以提升洪币在全球范围内的流通性，也可以更好地实现数字资产投资与消费的多元化、均衡化。

## 5.3 洪币回购方案

洪币发行总量为 10 亿枚，数量恒定，不可增发。为保证投资者权益，发起方将拿出运营利润的 5%—20%不定期对洪币进行回购、销毁或锁定。回购数量达募集金额或发行时间达到 5 年后，终止回购。

## 5.4 信息披露与运营监管

每 6 个月正式披露运营情况，并配合股东及监管机构进行审计，审计结果在 [hungmun.io](http://hungmun.io) 官网公示。

此外，重要事项还将被记录在以太坊区块链上，以接受全球用户的监督。

## 5.5 风险提示

### 5.5.1 政策性风险

目前国家对于区块链项目的监管政策尚不明确,存在一定的因政策原因而造成参与者损失的可能性;而且,若数字资产市场整体价值被高估,那么投资风险将加大,参与者若抱有过高期望,可能无法实现。

### 5.5.2 监管风险

由于数字资产交易领域目前尚缺乏明确的监管规则,因此 Token 存在暴涨暴跌、受到庄家操控等风险,个人参与者入市后若缺乏经验,可能难以抵御市场不稳定所带来的资产浮动冲击与心理压力。

在未来,会有相关监管条例出台以规范区块链技术与 Token 的发展。如果监管部门对该领域进行规范管理,互换时期所购买的 Token 可能会受到影响,包括但不限于价格与易售性方面的波动或受限。

### 5.5.3 技术风险

首先,本项目基于密码学算法所构建,技术的迅速发展会带来潜在的被破解风险;其次,项目在更新调整过程中,可能会发现有漏洞存在,虽可通过发布补丁的方式进行弥补,但不能保证漏洞所致影响的程度。

#### 5.5.4 安全风险

在安全性方面，单个支持者的金额很小，但总人数众多，这也为项目的安全保障提出了高要求。由于 Token 具有匿名性、难以追溯性等特点，易被犯罪分子所利用，如可能涉及到非法资产转移等犯罪行为，也可能受到黑客攻击。

基于以上原因，请参与者在参与之前，充分了解团队背景、项目整体框架与思路，合理调整自己的愿景，理性参与。

#### 5.6 免责声明

本文档仅作为传达信息之用，文档内容仅供参考，不构成洪币及其相关公司的任何投资买卖建议、教唆或邀约。

## 第六章 项目总结

在世界迎来区块链革命的科技大潮之时，柬埔寨政府采取了积极拥抱的姿态，专门成立“柬埔寨王国国际数字经济特区”，希望依托区块链技术在互联网经济中实现弯道超车，并针对区块链项目实施了诸多优惠政策。

在这些项目中，洪币项目尤其受到柬埔寨政府的高度重视，给予了相对其他同类项目更加有力的政策支持，如针对洪币项目发放数字资产交易所牌照、博彩业牌照、银行牌照等，并批给洪门专项用地用于发展自主博彩业及相关产业，希望在柬埔寨国家层面将此项目打造成一个国家级区块链标杆项目。

洪币项目之所以受到柬埔寨政府的高度重视，与洪币项目拥有丰富的应用场景、顶尖的技术能力、强大的投资方实力密不可分。从应用场景来看，洪币可以在洪门自主博彩业及全球博

彩业、洪门产业链、洪门电商平台、数字资产交易所及其他衍生产品中广泛应用。而洪门会员数量之众多、分布范围之广泛、组织能力之高效、涉及产业体量之巨大、资源整合能力之强大，向来为世人所瞩目。而这些优势毫无疑问都为上述应用场景奠定了坚实基础，能够保证洪币的价值持续提升；从技术能力来看，拥有多项区块链发明专利的顶尖技术团队，在此洪币项目中做了诸多技术创新，基于 AllChain 打造的区块链全球结算系统、智能合约、数字钱包应用等，使得洪币的支付结算体系更为方便快捷，并构筑起完善的数字经济生态圈闭环。

基于以上原因，洪币项目必将拥有一个美好、光明的前景；也必将成为洪门人走进新时代、迈向新征程、创造新辉煌的标志性事件。

总之，洪币项目必将产生巨大的财富效应。人们常说：未来已来，只是尚未流行。而洪币，在目前一定是尚未流行的“未来”，而要想抓住“未来”，就必须将其当做“信仰”并付诸行动！

## 第七章 参考文献

- 1.《“一带一路”沿线国法律精要 柬埔寨，马来西亚，新加坡卷》，王贵国著，浙江大学出版社，2017.10
- 2.《中国洪门史》，秦宝琦著，福建人民出版社，2012.10
- 3.《区块链金融》，深圳前海瀚德互联网金融研究院，中信出版集团，2016.10
- 4.<https://baike.baidu.com/item//22152140?fr=aladdin>，世界洪门历史文化协会，百度百科
- 5.<https://baike.baidu.com/item/>，世界洪门总会，百度百科
- 6.<https://baike.baidu.com/item//47157>，洪门，百度百科

7.区块链—商业地产新机遇，戴德梁行，2016，12，20

8.[http://www.sohu.com/a/148929407\\_748064](http://www.sohu.com/a/148929407_748064)，柬埔寨被评为全球最友善国家，搜狐财经，2017，06，14

9.<https://finance.qq.com/a/20160407/016390.htm>，澳门赌业衰落，中国游客转赴柬埔寨，腾讯财经，2015.04.07



世界洪門投资有限公司(拟)

HUNGmun.io