



潘多拉

PANDORA PLAN.COM

项目白皮书

PANDORA PLAN.COM

目 录

一、前言.....	3-4 页
二、信息网络的发展历程.....	5 页
三、区块链是大势所趋.....	6 页
四、仍需解决的问题.....	7 页
五、区块链将为数字经济发展提供重要动力.....	8-9 页
六、区块链技术将解决哪些问题.....	10 页
1. 跨境支付问题.....	10 页
2. 资金账户的安全性.....	10 页
3. 高效安全的信息交流.....	11 页
4. 市场信用缺失.....	11 页
七、区块链可应用场景	12 页
1. 遏制电商假货问题.....	12 页
2. 追寻虚假源头问题.....	12 页
3. 建立信任机制	13 页
八、公链（主链-子链--子链）.....	14-15 页
九、非对称性加密.....	16 页
十、PDP 介绍.....	17 页
1、PDP 简况.....	17 页
2、PDP 逻辑.....	18 页
3、PDP 目标.....	18 页

十一、PDP 发行说明.....	19-20 页
十二、PDP 已实现功能应用介绍.....	20 页
1、宙斯的礼物.....	20-22 页
2、先知先觉.....	23-24 页
3、火种计划.....	25-29 页
4、特殊奖励.....	30 页
5、众神奖励.....	30 页
6、潘多拉魔盒.....	31-32 页
7、轮回合约.....	33-34 页
十三、Pandora Plan 可拓展应用.....	35 页
1、模拟社会游戏.....	35-36 页
2、生存经营游戏.....	36-37 页
3、竞技游戏.....	37 页
十四、项目进程表.....	38-39 页
十五、风险提示与免责声明.....	40 页
1、风险提示.....	40 页
2、由于在使用 PDP Coin 期间网络安全相关的风险.....	41-42 页
3、由于市场的不确定性造成的风险.....	43-44 页
4、免责声明.....	45-46 页
十六、联系方式.....	47 页

一、前言

关于潘多拉事情的缘由是这样的：

提坦神的儿子普罗米修斯从天上盗火种送给人类，人类学会了使用火，最高统治神宙斯（雷神）十分恼火，为了抵消火给人类带来的巨大好处，宙斯决定要让灾难也降临人间。

宙斯（Zeus）首先命令火与锻冶神赫菲斯托斯（Hephaestus），使用水土合成搅混，依女神的形象做出一个可爱的女性；再命令爱与美女神阿佛罗狄忒（Aphrodite）淋上令男人疯狂的香味；智慧与工艺女神雅典娜（Athena）为她打扮，替她穿戴衣服，头戴发带（这条发带是火神赫菲斯托斯的作品）、项配珠链、娇美如新娘；神的使者赫尔墨斯（Hermes）传授她语言的天赋；于是宙斯在这美丽的形象背后注入了恶毒的祸水。汉密斯出主意说：“叫这个女人潘多拉（Pandora）吧，是诸神送给所有人类的礼物。”众神都赞同他的建议。古希腊语中，潘是所有的意思，多拉则是礼物。“潘多拉”即为“拥有一切天赋的女人”。

众神创造潘多拉

宙斯于是命令赫尔墨斯把她带给普罗米修斯（Prometheus）的弟弟“后觉者”埃庇米修斯（Epimetheus）成为他的妻子。埃庇米修斯完全不同于普罗米修斯，心地纯朴，普罗米修斯劝告他说：“如果宙斯送你任何东西绝不能接受。”可是埃庇米修斯忘记了他的警告，

加上潘多拉的诱惑，立即着迷于美色，忘掉普罗米修斯的提醒。

宙斯给潘多拉一个密封的盒子，里面装满了祸害、灾难和瘟疫等，让她送给娶她的男人。普罗米修斯深信宙斯对人类不怀好意，告诫他的弟弟埃庇米修斯不要接受宙斯的赠礼。可他不听劝告，娶了美丽的潘多拉。潘多拉被好奇心驱使，打开了那只盒子，立刻里面所有的灾难、瘟疫和祸害都飞了出来。人类从此饱受灾难、瘟疫和祸害的折磨。而智慧女神雅典娜为了挽救人类命运而悄悄放在盒子底层的美好东西“希望”还没来得及飞出盒子，惊慌万分的潘多拉就把盒子关上了。

潘多拉魔盒又称潘多拉盒子、潘多拉匣子。传说火神用黏土制造出大地上的第一个女人——潘多拉，众神赐予潘多拉许多礼物，美丽、聪明、好奇心……但其中一件最危险的礼物是一个漂亮的魔盒。一旦这个魔盒被开启，各种精通混沌法力的邪灵将从里面跑出来危害世界。尽管众神告诫潘多拉千万不要打开盒子，但潘多拉最终没有听众神的劝诫，在强烈的好奇心驱使下，她最终打开了魔盒。尽管她及时关闭了魔盒，但是整个世界已在一刹那间被从魔盒中释放出的各种邪灵所充斥而陷于混沌之中，瘟疫，病痛，贪婪，爱情等。后即以“潘多拉盒子”喻会带来不幸的礼物：灾难。

在潘多魔盒中唯一——一个没有被释放的仅剩下；希望。

人类寻找希望的过程中发现了另一个被神灵隐藏的解药：自由。潘多拉的神话源远流长，以不同的版本出现，这一次潘多拉的神话，我们将重新改写树立新的篇章。

二、信息网络的发展历程

1969 年 10 月 29 日，阿帕网加州大学洛杉矶分校（UCLA）第一节点与斯坦福研究院（SRI）第二节点连通，标志着人类开启了互联网时代。以互联网为代表的信息技术，在其蓬勃发展的近 50 年时间里，不仅主导了第三次工业革命，更成就了如 Amazon、Google、Facebook、Alibaba 等伟大的互联网企业，让人们又一次看到技术改变世界的力量。

2008 年 10 月 31 日，中本聪发布了比特币白皮书——《一种点对点的电子现金系统》，宣告了价值传输网络的到来。比特币有许多值得称赞的设计，如：防篡改，数据备份，参与者相对匿名，无其他信任方等。但其本身的交易性能和工作量证明（Proof of Work，简称 POW）共识机制也逐渐暴露出问题。区块链技术从比特币衍生而来，近些年，人们主要围绕区块链的交易性能、共识算法、安全匿名进行创新，如：石墨烯、闪电网络对交易性能的提升；权益证明（Proof of Stake，简称 POS）、委托权益证明（DPOS）、实用拜占庭容错（Practical Byzantine Fault Tolerance，简称 PBFT）对共识算法的丰富和改进；零知识证明（Zero-knowledge Proof，简称 ZKP）、混币提升交易安全等。

三、区块链是大势所趋

为什么会出现区块链，我们真的需要吗？（Pandora Plan.com）

作为区块链早期的参与者和见证者，认为这一创新不可逆转更不会昙花一现，原因有两个。其一，人们需要真实、有价值的信息、够降低信任成本。计算机和互联网让信息分享更加便宜、更加便捷，利用信息透明，优化价值链，提升协作效率。但是，无法杜绝的虚假信息、违约行为也让人头疼不已，基于互联网的传播和复制也极为容易，人们为信任所投入的成本已经越来越大，必然阻碍效率的进一步提升。其二，人们需要一个将共识、行为和价值激励相互连接的生产关系网。相比工业革命带来生产力巨大飞跃，生产关系的改变就不那么巨大。人类的生产活动以组织为中心开展，依旧是自上而下、金字塔层级的中心化结构。组织业务越复杂，层级越多，要实现客观公正的利益分配就越难，因此，效率提升也就难上加难。区块链将分布式存储、加密技术、P2P网络等技术融为一体，有去中心化、去信任化的技术优势，被人们称之为价值互联网。区块链最有可能解决人与人之间的信任问题，并缔造出新的生产关系网络——点对点价值交换。

四、仍需解决的问题

比特币自 2008 年诞生以来，以此为原型衍生出区块链技术，无数技术爱好者参与贡献，发展方向百花齐放。有专注于去中心化平台的以太坊(Ethereum)、发展数字货币为主的比特币(Bitcoin)、莱特币(LiteCoin)，以信息存档为方向的公证通(Factom)，为保护用户隐私目的的 Zcash 和 Dash，专注于去中心交易所的比特股(Bitshare)，甚至是 R3CEV 力推的分布式账本平台 Corda。尽管行业发展生机勃勃，但区块链无论从技术创新还是商业应用，还面临很多挑战。

- (1) 智能合约仍存在安全隐患，黑客可利用漏洞盗取用户的数字资产；
- (2) 以不同应用目标而建立的区块链平台，彼此之间存在兼容性问题。尽管人们已经发现并尝试特定链之间的信息交互，但这种局部的解决方案还不足以支撑整个区块链生态发展；
- (3) 区块链缺少和现实物理世界的交互，让许多应用创新不得不流于形式，如商品溯源；
- (4) 目前，区块链应用仍有较高的技术门槛，导致大规模商用的成本太高；

(5) 存在性能瓶颈,目前分布式系统的性能还难以赶超中心式系统,或者说,分布式系统还难以实现大规模商用。

五、区块链将为数字经济发展提供重要动力

曾经数字经济时代的头条,非互联网莫属。它加速了人类文明进步的步伐,开启了一个崭新的时代;它渗透到社会生产生活各个方面,深刻改变着人类社会运行方式。如今,新一轮的科技和产业革命正在萌芽,创新成为引领发展的第一动力。自2009年比特币的诞生,区块链技术就成为最重要的应用成果,迅速吸引金融支付企业们的关注。人们发现,区块链技术运用在互联网的基础上,能构建出一个更加安全稳定、互助分享的企业生态环境。随后,金融支付行业、互联网企业、IT企业,都在加入探索区块链技术和应用推广的工作中。支付领域是区块链技术的第一个应用领域。运用区块链技术能解决支付、资产管理、证券等多个领域存在的痛点。以支付领域为例,跨境金融支付机构间的对账、清算、结算的成本较高,涉及很多手工流程,不仅导致用户端和金融支付机构后台业务端等产生高昂的费用,也使得小额支付业务难以开展。区块链技术的应用有助于降低金融支付机构间的对账成本及争议解决的成本,显著提高支付业务的处理效率。另外,区块链技术为支付领域带来的成本和效率优势,使金融支付机构能更好处理以往因成本过高而被视为不现实的小额跨境支付,有助于实现普惠消费。

如今有了区块链的发展和技术广泛应用，让“支付产业+科技”的状态向“支付产业数据化的技术”演化，在金融支付产业链内的应用区块链技术，彻底改变金融支付中的业务中合作体系的实际需求，从而解决了交易中的信任和安全问题，成为未来金融支付产业未来发展趋势。通过区块链，交易双方可在无需借助第三方信任中介的条件下开展业务活动，从而降低在全球范围内金融支付的成本和提升资金运转的速度，以技术促进金融支付产业的优化进程。

六、区块链技术将解决哪些问题

1. 跨境支付问题

在传统的支付上，跨境支付一直都是个难题，线下支付需要当即随身携带现金，线上支付又涉及到汇率折算，繁琐的过程让消费者望而却步。通过金融支付机构或者第三方平台，都会有时效性的延误，对于一般交易而言，短暂的时差不会耽误事，但是更多的时候，客户都是当即需要支付，过长的支付延迟，会让顾客的消费体验感大大降低。即时性的线上交易会增强用户的体验感，增加客户粘度。在传统的第三方平台进行支付交易的时候，不同的平台有不同的交易代币，例如直播打赏，聊天发红包，或者商圈消费，都有不同的平台，用户不得不注册办理多个支付账号用于不同的场所进行支付。在不同的国家与地区，交易类型以及交易金额有着不同的约束限制条件，要实现跨境支付的高效，需要拿到各种审批文件，不仅程序十分麻烦，交易限制与监管也极为严格。不利于商业社会的高效运转。

2. 资金账户的安全性

互联网金融支付最大的问题就是安全性，以及账户的隐私性，类似于银联卡被盗刷的金融支付诈骗案层出不穷，互联网金融支付的安全问题已经上升到国际范围，因此，安全问题是线上支付的一个重大问题。

3、高效安全的信息交流

互联网的发展让商业社会变得更加高效快捷，但相应的问题也随之而来，伴随着客户端的增多，传统的数据中心负荷量越来越大，随之出现了卡顿、延迟，甚至数据丢失的问题，对高效运行的商业活动来说，任何一个数据丢失都可能出现严重的商业损失，而 UIC 的去中心化原理，实现了用户间点对点的高效对接，免去了中心化的信息交换过程，不仅信息流通速度得到快速提升，信息数据也不会在传输的过程中丢失，安全性也随之得到大幅提升，为商业信息的数据交流提供技术保障。除此之外，点对点的交流模式还可以应用到用户之间的社群建立，构筑通讯生态圈。

4、市场信用缺失

在目前的交易市场，虚假信息的泛滥，以及电信诈骗等问题，导致了市场诚信度不高，信任机制的缺失让人们的互信程度变得极低，而区块链的不可修改性与分布式记账方式，让信息记录安全可靠，信任机制得到重新建立，对信息交流提供信任支持，无论是在商业交往中还是在社交生态圈中，都极大的保护了用户免受欺诈的风险。

七、 区块链可应用场景

1. 遏制电商假货问题

在跨境购物，最重要的一个体验就是费用支付体验，假如必须携带大量现金，人身安全与财产安全都没有保障，线上交易的汇率以及线下支付，都可以用虚拟货币直接进行结算。免去了线下交易携带现金的不便，以及线上交易涉及到汇率兑换 的麻烦。

面对电商行业假货横行、交易诈骗、水军虚假评论充斥的困境，即使是当今电商行业能量的巨头公司，也是有心无力，剿灭不尽。在这点上，区块链的唯一性、真实性的特点，则可以在很大程度上保证电商交易的可靠性，主要包括三个方面。

2、追寻虚假源头问题：

利用区块链技术上数据不可篡改和时间戳的存在性等特质，实现商品的溯源，根除供应链内产品流转过程中的假冒伪劣 问题。区块链实质上是供应链顶层数据的一个记录的“账本”，电商提供一个数据平台，而每一个厂商和商品都可以在“账本”上记录，用户则可以扫码查看相关产品的溯源信息 中粮推出的“橙链”就是在解决上游

产品供应的问题。利用区块链技术，其为用户标识出了每一颗橙子从源头、采摘、收储、加工、销售的每一个环节的信息，即消费者、商家、果农都可以从这条“链”上看到清晰透明的记录，不可销毁，不可逆转。

3、建立信任机制：

互联网目前存在最大问题之一信息不对称，因此容易在交易后产生欺骗与纠纷，信任成本高，不容易解决，区块链则可以解决这一问题。基于区块链的共享信任体系，区块链上的包括买家和卖家和其他人所有参与者，都是在一个共享的信任体，无论是哪个环节出现问题，所有有关联的记录可以查询。美国一家名为 5miles 的二手交易电商公司，则采取了区块链的方式，推出了能商业合约区块链 CyberMiles，建立了 12 个大类，371 个小类别的商业合约定制模版，不仅直接减少了交易过程中产生的服务器压力、第三方中介的手续费，更是保障了用户交易安全、信用安全。

八、公链（主链-子链--子链）

独立区块链完成相关性较高的业务领域的价值生产,要实现社会化商品和价值大流通,就需要跨链交易市场,通过跨链提供的跨链价值交换市场满足价值在不同主体自由等价流通。跨链具有兼容性,可以与现有、未来各种区块链兼容;跨链具有开放性,跨链具备让任何区块链接入的能力;跨链具有标准化潜力,让任何区块链接入,会渐渐形成一种接入标准,有助于推动区块链协议的标准化。根据业务功能、隐私保护、数据隔离、或者性能容量扩展的需求,建立多个独立的链并行工作,链和链之间可以通过跨链服务进行交互,如发送交易,查询交易结果,读取配置数据等。不同区块链间的智能合约数据交互,使得区块链之间构建了互操作性,在复杂的业务场景下,可以设计出细粒度运作的独立子链(逻辑/物理),并通过母-子智能合约满足不同的业务需求,提升了全局“臃肿”账本的灵活度。通过跨链技术,将商圈型私有链/联盟链融入到主链的共识网络中去,同时又能保有私有链/联盟链的隐私和许可的防护措施。根据业务功能、隐私保护、数据隔离、或者性能容量扩展的需求,建立多个独立的链并行工作,链和链之间可以通过跨链服务进行交互。其他数字

资产连入，首先需要完成注册，可通过自主开发或定制开发，接入实现互通互联。

在区块链网络中：“主链”构成了信息主干道，不同的母链之间通过链路由协议交换信息。同时，一个主链上承载着不同的同构子链，这些子链是某个垂直领域或多个异业集群的分布式账本实现。子链间的通信则由跨链通信协议实现。通过区块链的分片，提高区块链系统的交易处理能力。相较于一条单独的区块链系统，链集群系统可以通过连接多条子链的方式在交易处理能力上直线增长。交易请求通过链路由的分配进入不同子链，可以有效规避针对一条子链的集中请求。此外，我们可以在链路由上部署同构子链的不同节点数的集群，对于同构链而言，多节点数量的集群会有相对较高的安全性，少节点集群的处理速度则更快。此外，根据节点数量，地理位置，业务分类等不同需求，部署不同的链集群，对应不同需求将请求分发到合适的集群之中处理，帮助链网络根据业务需求灵活部署，为用户提供更高质量的区块链服务。

九、非对称性加密

SHA-256 加密法 (HASH) 是一种加密技术 , 以椭圆曲线理论为基础 , 在创建密钥时可做到更快、更小 , 并且更有效。 SHA-256 利用 HASH 网络数据等式的性质来产生密钥 , 而不是采用传统的方法利用大质数的积来产生。 HASH 加密法 SHA-256

(EllipUICurveCryptography) 是一种加密技术 , 以 SHA-256 理论为基础 , 利用有限域上 HASH 的点构成的 Abel 群离散对数难解性 , 实现加密、解密和数字签名 , 将 SHA-256 中的加法运算与离散对数中的模乘运算相对应 , 就可以建立 基于 SHA-256 的对应密码体制。 SHA-256 加密算法以其密钥长度小、安全性能高、整个数字签名耗时小 , 使其在智能终端应用中有很大的发展潜力 , 而在网络中 , SHA-256 算法也保证了其协同工作的实时性 , 使用 SHA-256 算法加密敏感性级别较高的数据 (如密钥) , 速度上能够满足大数据量要求 , 而且安全性高 , 能很好地保障系统的安全。

十、PDP 介绍

1、PDP 简况

PDP 全称为 PANDORA PLAN，简称 PDP，中文直译为潘多拉计划公链。PDP 公链为多国团体联合开发，为整合了跨链技术、POA 挖矿、原子交易、游戏生态、通货紧缩经济模型、去中心化游戏平台+云盘+竞技游戏的公链。

PDP 公链主要技术指标为：底层单节点可达到 2500+TPS，借助分片技术可以达到 100 万笔/秒，单条交易和最大区块可达 64M，支持无限量 DB 和无限量上链数据，满足了超大规模游戏应用对高吞吐、低延迟和扩展性的要求。

用户可在 PDP 上除了可以像在以太坊平台一样发布资产、开发应用外，还可以以最小的代价迁移现有应用。

任何平台和个人都可基于 PDP 技术快速开发 Dapp、发行数字资产、完成完全去中心化的币币兑换。

为在 PDP 体系中无论是游戏商、个人或开发者，都可依靠多层信息智能合约向细胞一样迅速裂变繁殖，而 DNA 也即 PDP 的游戏合约可在繁衍的过程中不断遗传并通过集体智慧的贡献持续进化，整

个体系也将日趋完美，让参与者逐步达成财务自由、社交自由、人格自由，感受从单细胞裂变成人的惊世体验。

而此时，PDP 也将由聚焦游戏与金融公链，成长为为社会各领域提供去中心化服务支撑的实践者和领路人。

2、PDP 逻辑

PDP 专注于区块链+游戏垂直赛道的开发与优化，是 Pandora Plan 的核心竞争力，由此能够基于区块链技术构架，为游戏这一具体应用场景所打造的，效率与安全并存的分布式游戏生态平台，击破上述行业痛点。

在这个平台上区块链去中心化的特质能够避免巨头垄断的产生，也不再有中介霸占渠道抽成的现象出现。而价值的生产者——游戏开发者与游戏玩家之间，将通过良好的价值流通机制，成为利益共同体，并获得无损的价值收益，进而良性推动整个游戏生态的繁荣。

3、PDP 目标

PDP 给我们所带来的并不仅仅是一种新型加密货币，也并不仅仅是一个新的区块链游戏产品，它带来的是一个完全去中心化的金融游戏网络，一次真正颠覆性的商业实践，以及对游戏行业的重塑。它引领人类打开潘多拉魔盒里面的自由。更是一个不朽的想法，和坚不可摧的思想。

PandoraPlan 通过游戏和新行金融体系实现 价值被动增长，被动财富增长。PDP 通过连接生命和自由的力量，推动社会人类文明进步，

为世界带来真正的财富自由。

十一、PDP 发行说明

什么是 PDP ?

PDP 是 PandoraPlan 生态系统内流通代币的名称。也是唯一游戏与金融传递介质。除了用于账户记录和付款外，PDP 还可以在已开发游戏生态中应用及流通，在系统内运行智能合约。

Pandora Plan 基本信息：

项目名称：Pandora Plan (英文)

项目名称：潘多拉计划 (中文)

简称：PDP

发行总量：100000000 (1 亿枚)

潘多拉团队：900 万

宙斯的礼物：3000 万

先知先觉：2500 万

火种计划：3000 万

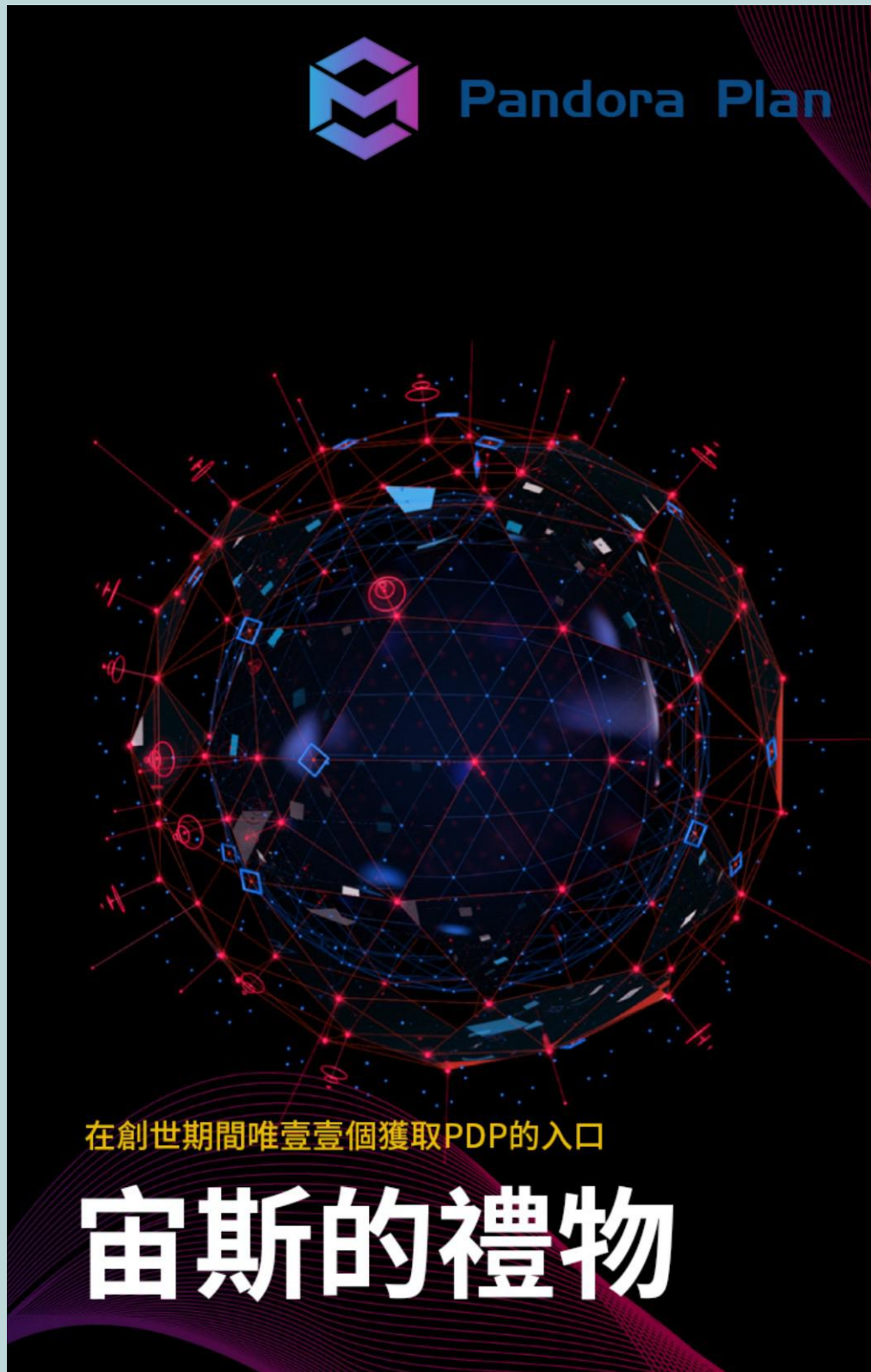
特殊贡献：500 万

众神奖励：100 万

十二、PDP 已实现功能应用介绍

1、宙斯的礼物-----

在创世期间唯一一个获取 PDP 的入口



详细规则：

宙斯礼物周排行榜

参与活动获得 PDP 前十名的用户 平均瓜分当周剩余未产出的 PDP。前十名每一位用户占 10%，当周结束后一次性将奖励发放至账户 PDP 地址中。

从活动开始以后，共计 3000 万，每日最多向市场释放 60 万枚 PDP，50 天释放完毕，初始比例按照 1:2000 计算；

每天释放的比例按 5%递减，最低 1ETH 参与。参与的用户将获得头号玩家的称号，

头号玩家的优势是普通玩家分享收益的 2 倍，分享采用的是多劳多得原则，推荐几位拿几层：

共计 5 层

一层 3.5 %

二层 2%

三层 1.5%

四层 1%

五层 1%

总和 9%

分享奖励应用于宙斯的礼物活动中，根据玩家参与 ETH 的量奖励上级 ETH 数量，如果分享者参与了宙斯的礼物，将取得普通推广者奖励 ETH 收益的 2 倍，没有参与宙斯的礼物，就是标准的比例

例如：您分享的其中一位 PDP 爱好者参与了宙斯的礼物 100 个 ETH,那么 A 以上五代分别拿 3.5、2、1.5、1、1 个 ETH；

如果 A 以上 5 位的玩家都有参与宙斯的礼物，将获得 2 倍收益分别为 7、4、3、2、2 个 ETH。

每天开启宙斯的礼物，先到先得，抢完即停，可以提前排队确保第二天的参与成功。

参与宙斯的礼物获得的 PDP，直接获得参与量的 25%，余下的每周释放 25%，三周后释放完毕，每位玩家的释放都是从参与的时间开始计时的。

分享获得的 ETH，可随时转出提现。

2、先知先觉



先知先覺

最早領悟Pandora Plan的人類也就是

制造財富的智者



最早领悟 Pandora Plan 的人类，也就是制造财富的智者。

持有 5000-10000 枚 PDP，参与先知先觉挖矿 2 天后，将参与的 PDP 释放，额外获得参与量的 2% 的 PDP 奖励

持有 10000 以上的 PDP，参与先知先觉挖矿 2 天后，将参与的 PDP 释放，额外获得参与量的 3% 的 PDP 奖励

共计 2500 万枚 PDP，挖完即停。

潘多拉 PANDORA PLAN.COM

3、火种计划



火種計劃

星星之火引來源源不斷、無限循環的
生命閉環



星星之火引来源源不断、无限循环的生命闭环。

总量 3000 万 PDP 游戏不同级别挖矿池：

黄金区 每轮达到 20000 枚 PDP 即公布黄金区幸运榜单

黄金区每张门票 200 枚 PDP

铂金区 每轮达到 50000 枚 PDP 即公布铂金区幸运榜单

铂金区每张门票 500 枚 PDP

王者区 每轮达到 100000 枚 PDP 即公布王者区幸运榜单

王者区每张门票 1000 枚 PDP

每一轮每个挖矿池只有 100 位参与名额。

每一轮参与的 70%PDP, 奖励给本轮幸运榜单中的 39 名玩家，

参与矿池分配比例见下图：

	黄金区	铂金区	王者区
第一名 1 位 (千古圣人)	2600 枚 PDP	6500 枚 PDP	13000 枚 PDP
第二名 3 位 (圣心如水)	800 枚 PDP	2000 枚 PDP	4000 枚 PDP
第三名 5 位 (尊者淡泊)	400 枚 PDP	1000 枚 PDP	2000 枚 PDP
第四名 10 位 (智者达观)	300 枚 PDP	750 枚 PDP	1500 枚 PDP
第五名 20 位 (有学而志)	200 枚 PDP	500 枚 PDP	1000 枚 PDP

每一轮参与 PDP 总量的 14.7%永久销毁 ,也是这个项目的亮点之一；

每一轮参与 PDP 总量的 9% 依次奖励给参与者的 5 层上级, 分别用 A、B、C、D、E 表示, 如下图

	总计 9%	黄金区	铂金区	王者区
A 级别	3.5%	7	17.5	35
B 级别	2%	4	10	20
C 级别	1.5%	3	7.5	15
D 级别	1%	2	5	10
E 级别	1%	2	5	10

不要小看这笔收益, 团队起来是很恐怖的事情, 也许会超出你的想象, 在这里会让你实现财富自由。

每一轮参与 PDP 总量的 6.3% 依次奖励给每一轮 39 名幸运榜单的上级, 分别按获得 PDP 的量乘以各级别相对应的比例;

当未进入幸运榜单参与者 PDP 总量达到 10000 枚时, 即可以申请挖矿, 每天按照挖矿总金额的 1% 释放, 直到 3000 万枚 PDP 全部挖完活动结束。

每一位用户参与的时候都会给一张参与小票, 每个矿区满 100 票后公布幸运榜单, 通过智能合约, 利用哈希值随机选取幸运用户, 绝对公平公正。

4、特殊奖励

潘多拉计划拿出 500 万枚 PDP ,
给做出卓越贡献的团队领导人和社区领导人 ,
共选出优秀的 100 位团队领导人和 300 位社区领导人。

5、众神奖励

潘多拉计划拿出 100 万枚 PDP ,给参与宙斯的礼物获得 PDP 数量最多的玩家作为奖励 ,凡获得奖励的玩家 ,皆赐予众神荣耀的称号 ,每周都会有 1000 枚 PDP 作为奖励 ,奖励最少不会低于十周。

6、潘多拉魔盒



只有拥有上帝钥匙的人才能打开通往财富自由的魔盒。

上帝的钥匙是打开魔盒的唯一途径

魔盒里面到底有什么？

魔盒里充满了 BTC、ETH、EOS、LTC、BCH、BNB、XRP、USDT 等各式各样的天使，等待我们去释放。

如何获得上帝的钥匙呢，有以下四种方案：

100 枚 PDP 可以购买 1 把上帝的钥匙，

450 枚 PDP 可以购买 5 把上帝的钥匙，

800 枚 PDP 可以购买 10 把上帝的钥匙，

1300 枚 PDP 可以购买 20 把上帝的钥匙。

潘多拉魔盒里面的无限智慧，幸福，爱情，友情等等一切美好的东西，等待着我们拿起上帝的钥匙逐一打开。

7、轮回合约



一场只有 PDP 才能参与的 ETH 争夺赛

只有玩家手里的 PDP 可以参与轮回归约，轮回归约的意思是大家手里的 PDP 可以划转到轮回归约池，轮回归约池的 PDP 价格是市场价格的 2 倍以上，比如 PDP 的现价是 1 美元一枚，在合约池里面的 PDP 就是 2 美元一枚兑换成 ETH。

潘多拉 PANDORA PLAN.COM

十三、Pandora Plan 可拓展应用

1、模拟社会游戏

(1)在 PDP Chain 生态应用平台上 ,从用户获得 PDP Chain 开始 ,平台会基于区块链技术对用户所获得的 Token 进行追踪 ,并将数字资产的流通记录在数据链上 ,在保护用户隐私性的同时 ,也保证了 PDP Chain 生态平台的安全性 ,且每次交易数据都会为下一次提供溯源信息。

用户可通过活动来获取 :

PDP Coin 在整个数字资产市场 ,用户可使用 PDP Coin 来支付 ,流通 ,交易。促使 PDP Coin 在市场流通过程中获得价值的提升。

(2)、PDP Chain 生态平台为用户提供的游戏拥有着极高的公正性 ,使用区块链的技术使得游戏底层数据无法被篡改 ,规则不可更改。防止少数用户的作弊行为 ,并且游戏用户的资产是使用 PDP Coin 作为衡量货币 ,奔着共同发展与相互激励的原则 ,保证了玩家用户的资产不会随着游戏的衰落而流失。每一名用户在游戏的同时 ,也是作为 PDP Chain 公链的一个节点 ,用户在参与游戏的过程同时也在维护 PDP Chain 的稳定性 ,游戏用户越多 ,则 PDP Chain 生态网络越稳定。

(3)、用户数据保护，PDP Chain 采用区块链技术对用户在上平台上传和产生的行为数据进行加密，并上传至 PDP Chain 上，其分布式特性可防止数据被篡改与修改，以确保储存数据的真实性。且根据区块链技术的特点，相关机构在对用户的数据进行验证时，无需对数据进行解密，即可将用户数据信息的真实性进行比对，以保护用户的隐私性和安全性。

2、生存经营游戏

(1)、互联网时代的游戏行业是一个非常庞大的产业。2016 年，全球 22 亿游戏玩家创造了 1089 亿美元产值。其中，虚拟商品是全球游戏市场的主要收入来源，约 729 亿美元，占整个游戏市场消费的 67%。随着智能手机的高速发展，移动端游戏用户规模持续增长，2017 年，全球游戏市场总产值高达 1197 亿美元，同比增长 10.7%，其中虚拟商品消费增长至 801 亿美元。而亚洲是全球游戏行业最大的市场，2017 年亚洲游戏市场产值为 635 亿美元，占全球游戏市场总产值的 58%，其中手游类占比 45%，约 285 亿美元。因此，随着移动端用户的持续增长，游戏世界将吸引更多的全球玩家加入。谁能占领游戏行业的顶端，必将拥有全球范围的价值用户。

(2)、2018 年截至目前以太坊平台上的游戏中，可交易道具资产额已达到 10 亿人民币。而目前区块链技术的发展还处在基础设施建设阶段，尤其是针对其速度、兼用性、延迟等问题的突破成为关键。预计随着区块链底层应用的成熟发展，有核心技术突出的基链、联盟链正式上线，2019 年将成为区块链游戏的爆发期，仅游戏资产交易规模预计可达 500 亿人民币，到 2022 年游戏资产交易规模预计可达到 2000 亿人民币。

(3)、未来无论是游戏行业的价值、游戏用户、游戏开发者、运营商及推广者的数量必定会迅速攀升。游戏用户的增长率，留存率，愿意为游戏消费的基准率等关键性指标，同样会随着游戏行业的发展而快速增长。预计，在 2020 年，全球游戏市场的总产值将超过 1510 亿美元以上。虚拟商品、广告和导引性消费将持续成为全球游戏市场的主要收入来源。据预测，虚拟商品消费增速将最快，年化复合增长率约为 15.2%。其中，33%的玩家每月消费一次，25%的玩家每周消费一次。随着 5G 时代即将到来，更多新类型、新 IP 的移动端游戏必将吸引更多的全球玩家。预计在 2020 年，移动端游戏将占总游戏市场产值的一半以上。

3、竞技游戏

竞技游戏更偏向竞技系统，在交流和可玩性中找到平衡，让竞技成为一种精神。竞技游戏广义上还指合作类游戏，与其他网游的区别在于对玩家大脑和心理上的考验以及个人操作、团队配合有更高的要求。

十四、项目进程表

2016 年 2 月	PDP 研究小组成立
2016 年 8 月	概念构建开始研发
2017 年 4 月	PDP 底层第一次构建成功
2017 年 7 月	PDP 底层第二次构建成功迭代
2018 年 4 月	PDP 底层第三次构建成功迭代
2019 年 2 月	PDP 生态方案确定
2019 年 3 月	PDP 钱包开发
2019 年 11 月	PDP 钱包试运营
2020 年 6 月	PDP 主网测试上线
2020 年 9 月	PDP 主网正式上线

2020 年 12 月

实现商业应用场景

2021 年 3 月

实现全球化游戏上链

潘多拉PANDORA PLAN.COM

十五、风险提示与免责声明

1、风险提示

由于用户个人错误行为造成的风险:

(1)、由于私钥遗失带来的风险

在 PDP Coin 分配给参与者前,参与者会获得和 PDP Coin 相关联的公钥账户,PDP Coin 公钥账户可以通过参与者随机分配的私钥进入,私钥遗忘将可能失去在相关联公钥账户的 PDP Coin。建议多练习如何操作以便于参与者能够安全的将私钥在多个本地设备中备份,最好在非网络环境进行操作。

(2)、由于私钥泄漏给第三方的风险任何第三方的个人或机构在获得了参与者的公钥账户的私钥后,有可能就会处理其相应账户的 PDP Coin。建议参与者保护好相关的设备,防止未授权登陆,降低风险几率。

(3)、由于参与投票可能会出现风险 PDP Coin 持有者在参与投票中,由于恶意或者不负责任的投票行为,极有可能导致 PDP 丢失。

2、由于在使用 PDP Coin 期间网络安全相关的风险

(1)、基于以太坊网络协议带来的相关风险 PDP 在初期会发行基于以太坊协议开发的 ERC20 代币,以太坊协议上的任何故障和未知的功能,都有可能导致 PDP 出现未知的不希望发生的情况。以太坊和基于以太坊协议的本地单元账户,有可能会像 PDP 一样失去任何价值。

(2)、非官方的 PDP 网络替代的风险在 PDP 网络系统开发出来后,由于是开源的代码和协议极有可能存在被其他人抄袭并建立类似的网络系统。官方的 PDP 网络系统有可能需要同这些抄袭的网络系统竞争,由此带来对 PDP 网络系统的负面影响需要所有用户承受。

(3)、来自恶意第三方的不法入侵的风险:

黑客、其他团队或机构等恶意第三方,可能会试图干预 PDP 网络系统的发展,可能会采用但是不限于以下的方式:DDOS、Sybil、spoofing、smurfing 或者基于共识机制的攻击等。

(4)、由于 PDP 网络系统存在基础设施软件安全漏洞的风险本网络系统是一个开源的系统,存在 PDP 的员工或者其他第三方机构有意或无意引入 bug 到网络核心系统中去,如此会导致 PDP 的使用风险和损失。

(5)、密码学领域的重大技术突破会造成隐藏的弱点被挖掘和利用的风险密码学技术是区块链技术的重要部分 ,密码学的进步或其他高科技技术的发展 ,可能会对 PDP 网络系统和 PDP Coin 带来被盗或者丢失的风险。

(6)、PDP 网络系统故障的风险 :

PDP 网络作为比较高新的系统 ,可能会产生让人不能够接受或意想不到的网络故障 ,同时也有可能导致 PDP Coin 消失的风险或其他对市场造成波动的风险。

(7)、PDP 可能会因为其高价值出现被挖矿攻击的风险 :

对于很多去中心化的密码学代币和虚拟货币 ,PDP 网络系统的区块链技术生成的 PDP 有被挖矿攻击的可能 ,其中包括并不局限于双重攻击、大矿池攻击、“自私挖矿”攻击和竞争条件攻击等 ,也可能出现未知的更新颖的挖矿攻击 ,对 PDP 网络系统的运行带来巨大的风险。

3、由于市场的不确定性造成的风险

(1)、PDP 系统用户量少的风险：

PDP 系统会随着时间产生相应的价值，如果 PDP 网络系统不被更多的商业、个人或者其他机构使用，不能够产生更多的公众关注度对其发展造成使用人数少的影响，可能会限制或降低 PDP 的使用和价值。

(2)、PDP 来自交易所造成的流动性不足的风险：

目前 PDP Coin 还未在交易所进行交易，如果在交易所开放交易后，很有可能会因为交易所比较新对于各种法律法规了解的少，比起那些成立时间久声望好有其他成熟虚拟代币正常交易的交易所来说，新交易所很容易出现欺诈和失败的可能。交易所的问题可能会造成有很大一部分 PDP Coin 交易陷入欺诈或其他运营风险问题，如此会导致 PDP 的价值和流动性降低。

(3)、PDP 网络系统的发展跟不上 PDP Coin 持有者预期的风险：

PDP 网络系统当前还处于开发阶段，而且在对外正式发布前可能会有很大的变化，参与者对 PDP Coin 或者网络系统的预期可能跟实际的发布时间会不同，同时也可能会在设计和执行上的实际情况的变化导致不能按计划发布。

(4)、参与者在面对损失时无法得到保险的风险：

PDP Coin 公钥账户和银行账户、其他钻石融机构账户或者其他社交服务账户不同，PDP 基钻石会通常不会对网络系统购买保险。当出现 PDP 丢失或者网络系统失去价值时，不会有任何保险机构可以对 PDP 的持有者提供索赔服务。

(5)、PDP 项目解散的风险：

PDP 项目会存在各种因素，比如比特币、以太坊的价值大跌、商业运作失败或者因为知识产权索赔等，PDP 项目或许会无法继续运营从而导致不能成功发布或者团队解散。

(6)、相关地区 and 国家的司法或行政部门的监管政策的风险：

区块链技术目前在世界范围内都获得了支持

4、免责声明

本声明不涉及与证券招标以及承担 PDP 经营性的相关风险,不涉及任何在司法管制内的受管制产品:本文件是项目阐述的概念性文件【白皮书】,并非出售或者征集招标与 PDP 产品及其相关公司的股份、证券或其他受管制产品。根据本文件不能作为招股说明书或其他任何形式的标准化合约文件,也并不是构成任何司法管辖区内的证券或其他任何受管制产品的劝告或征集的投资建议。本文件不能成为任何销售、订阅或邀请其他人去购买和订阅任何证券,以及基于此基础上形式的联系、合约或承诺。本白皮书并没有经过任何国家或地区的司法监管机构审查。不作为参与投资的建议:在本文件中所呈现的任何信息或者分析,都不构成任何参与代币投资决定的建议,并且不会做出任何具有倾向性的具体推荐。您必须听取一切有必要的专业建议,比如税务和会计梳理相关事务。不能构成任何声明和保证:本文件用于说明我们所提出的 PDP 平台与 PDPCoin,但是 PDP 基钻石会明确表示:

- (1)、对于本文件中描述的任何内容的准确性或完整性,或者以其他方式发布的与项目相关的内容,不给予任何声明和保证;
- (2)、在没有前提条件的情况下,不能对任何具有前瞻性、概念性陈述的成就或合理性内容给予任何声明和保证;
- (3)本文件中的任何内容,不作为任何对未来的承诺或陈述的依据;

- (4)、不承担任何因白皮书的相关人员或其他方面造成的任何损失；
- (5)、在无法免除的法律责任范围内，仅限于所适用法律所允许的最大限度。

不是任何人都可以参与项目：PDP 的网络系统和 PDP 并不是任何人都可以参与，参与者可能需要完成一系列的步骤，其中包括提供表明身份的信息和文件。

非授权公司与该项目无关：除了 PDP 基钻石会和 PDP 之外，使用其他任何公司或者机构的名称商标，并不说明任何一方与之有关联或认可，仅供说明相关内容之用。

与 PDP Coin 相关的注意事项：“PDP Coin”或“PDP”，是 PDP 区块链网络的虚拟密码学代币。

PDP 不是虚拟货币：在本文件未完成期间，PDP 不能在交易所兑换物品、服务和交易，也不能在 PDP Coin 网络以外使用。

PDP 不是投资品：没有任何人能够保证，也没有任何理由相信，你所持有的 PDP Coin 将会一定升值，甚至有可能存在贬值的风险。

PDP 不是所有权证明或具有控制权：持有 PDP Coin 并不是授予持有者所有权以及 PDP 和 PDP 网络系统的股权；也并不是授予其直接控制或者替 PDP 和 PDP 网络系统做任何决策的权利。

十七、联系方式

官方邮箱：pandoraplan1@gmail.com

官网网址：pandoraplan.com

潘多拉PANDORA PLAN.COM