

# 大洋鏈白皮書

2019年3月

## 內容目錄

|          |                               |    |
|----------|-------------------------------|----|
| 1.       | 摘要.....                       | 1  |
| 1.1.     | 項目意義.....                     | 1  |
| 1.2.     | 項目收益.....                     | 1  |
| 2.       | 南太平洋數字經濟聯盟和國家數字證券交易所.....     | 3  |
| 2.1.     | 南太平洋背景.....                   | 3  |
| 2.2.     | 國際關係.....                     | 3  |
| 2.3.     | 與中國的關係.....                   | 3  |
| 2.4.     | 國家數字證券交易所暨南太平洋數字經濟聯盟市場定位..... | 4  |
| 2.5.     | 交易所聯盟.....                    | 4  |
| 2.6.     | 監管體系.....                     | 5  |
| 3.       | 聯盟平臺幣——大洋鏈.....               | 6  |
| 3.1.     | 大洋鏈證券型通證模型.....               | 7  |
| 3.1.1.   | 全生態價值.....                    | 7  |
| 3.1.1.1. | 全球頂級數字貨幣交易所聯盟價值.....          | 7  |
| 3.1.1.2. | 古典證券區塊鏈化-證券型通證.....           | 8  |
| 3.1.2.   | 應用場景.....                     | 9  |
| 3.2.     | 大洋鏈的發行及管理安排.....              | 11 |
| 3.3.     | 大洋鏈募資計劃.....                  | 11 |
| 3.3.1.   | 分配方案.....                     | 11 |
| 3.3.2.   | 資金用途.....                     | 12 |
| 3.3.3.   | 大洋鏈發展規劃.....                  | 13 |

|             |                       |           |
|-------------|-----------------------|-----------|
| <b>4.</b>   | <b>免責聲明與風險因素.....</b> | <b>14</b> |
| <b>4.1.</b> | <b>免責聲明.....</b>      | <b>14</b> |
| <b>4.2.</b> | <b>風險因素.....</b>      | <b>14</b> |

## 1. 摘要

### 1.1. 項目意義

大洋鏈初始為聯盟交易所的平臺幣，由于取得了較大的反響，引起了南太平洋其他島國的機構和企業的重視，擬計劃成立南太平洋數字經濟聯盟（**The South Pacific Digital Economy League**）。大洋鏈是南太平洋諸多國家的數字國家項目的通用型貨幣，更是全球頂級交易所聯盟的重要橋梁。

所有參與到南太平洋數字經濟聯盟的南太平洋國家，會參與國家數字證券交易所的標準制定，各國依據各自的情況打造本國的交易所，然後由這些數字證券交易所共同成立一個南太平洋數字經濟聯盟，大洋鏈將作為南太平洋數字經濟聯盟的唯一指定通用型數字貨幣。

南太平洋數字經濟聯盟將會作為國際數字經濟聯盟（**The International Digital Economy League**）的一個分支，共同為區塊鏈數字資產行業對話、良性自律、搭建規範、合規共建、理性繁榮的同道者合力共推優質項目，塑造發展體系并在聯盟中建立互信機制，降低發展成本，以此培植更多的國際化的交易平臺、投資機構、優質資產。

在南太平洋數字經濟聯盟中，各個國家成立的數字證券交易所可授予加盟該國的數字證券交易所數字貨幣副牌照、提供數字證券合規指導，也提供一整套完善的監管體系。

大洋鏈 **OCC** 作為全球頂級交易所聯盟平臺幣將在聯盟交易所上進行聯合宣發、合規數字證券、上市，并錨定聯盟交易所的 **10%**手續費作為生態回饋價值。

### 1.2. 項目收益

符合合格投資者資格的數字證券投資者通過購買大洋鏈投資交易所聯盟。投資者的利潤來源于交易所管理者的經營管理創造的價值。投資者預期獲得的利潤包括分紅和大洋鏈本身的增值。

1) 數字證券聯盟平臺幣大洋鏈 **OCC** 將按照計劃在全球排名前 **50** 的數字貨幣交易所中的多個進行聯合首發，投資人與投資機構將獲得如下機遇：大洋鏈

承擔南太平洋數字經濟聯盟內的交易所聯盟平臺幣的相關特權，擬包括：分紅特權、空投特權、回購特權、參與決策特權、手續費減免特權、項目推薦特權、上鏈投票特權、上市費折扣特權、保證金減免特權等。

- 2) 大洋鏈 OCC 作為南太平洋數字經濟聯盟內的交易所聯盟平臺幣，可用于支付證券通證的上幣費，交易手續費，網絡服務費等。
- 3) 大洋鏈 OCC 投資者按年獲得南太平洋數字經濟聯盟內的交易所聯盟的有關利潤分紅。
- 4) 大洋鏈 OCC 在加入南太平洋數字經濟聯盟的各個島國當地擁有其他商業應用，包括但不限于當地公司注冊申請、移民申請、數字貨幣研究所的研究報告、諮詢服務、人才培訓等應用場景。未來還將在獲批情況下進一步開展金融特區、數字公民等應用。

## 2. 南太平洋數字經濟聯盟和國家數字證券交易所

### 2.1. 南太平洋背景

南太平洋（South Pacific）是太平洋南部，大約在赤道以南到南緯 60 度的海域。該區島嶼衆多，北部氣候多為熱帶，中部則為亞熱帶，澳洲及新西蘭以南海域主要為溫帶氣候，面積廣大，海產和旅遊業資源豐富。

與南大西洋比較，南太平洋并不是汪洋一片，而是有星羅棋布的小島嶼。由于南太平洋位于環太平洋版塊的南部，所以在版塊邊沿都有很多火山島，主要集中在西南太平洋。這些火山島在數萬年間的人類遷徙過程中，都有人類居住，繁衍成爲今日在南太平洋地區的“太平洋文化圈”。在南太平洋諸國及新西蘭的高等學府，都設有“太平洋學”研究當地的文化。

南太平洋島國是名副其實的袖珍國，它們國小人少，其陸地總面積僅 55 萬平方公里，總人口爲 750 多萬。其中，巴布亞新幾內亞面積最大，陸地面積爲 46.28 萬平方公里，人口 530 萬；最小的國家瑙魯，陸地面積僅 21 平方公里，人口約 1.28 萬。

這裏環境優美，擁有得天獨厚的旅遊資源。海天一色的自然風光、獨具特色的熱帶風情吸引著世界各地的游客，使旅遊業呈現蓬勃發展勢頭。此外，南太平洋島國擁有豐富的水果資源，水產資源和礦產資源。

### 2.2. 國際關係

在國際政治舞臺上，由于遠離國際衝突熱點，國家間矛盾亦不突出，安全形勢總體保持平緩，所以長期以來該地區一直處于邊緣地帶，被認爲是太平洋最偏僻的地區，很少受到國際社會的關注。然而近年來，隨著全球戰略重心的東移和亞太安全形勢的發展，特別是在美國實施亞太再平衡戰略後，該地區逐漸成爲大國戰略博弈的競技場，南太平洋地區日益走向國際舞臺。

### 2.3. 與中國的關係

中國同太平洋島國的友好關係源遠流長，歷史上就有很多交往。近 30 多年來，中國積極發展同太平洋各島國的友好合作關係，在經貿、文化、教育、衛生

等領域的互利合作呈現出蓬勃發展的勢頭。雙方合作具有很強的互補性：太平洋島國擁有豐富的海洋、森林、礦產和旅游等資源，中國擁有市場、資金、技術等優勢，因此加強相互合作有利于雙方的共同發展。

## 2.4. 國家數字證券交易所暨南太平洋數字經濟聯盟市場定位

- **國際化**

各個國家的國家數字證券交易所的總部均位于當地，但包含該交易所在內的交易所聯盟面向全球投資者和融資機構提供數字證券有關服務。

- **准入**

用戶不得為限制國家或地區的個人或機構客戶；只有完成注冊并通過投資人測評與反洗錢評級的全球個人與機構用戶才能參與數字證券有關投資和交易。

- **技術**

區塊鏈技術可替代傳統交易所的集中交易與清算，國家數字證券交易所可為加密數字貨幣提供交易服務，同時把握金融創新與數字化趨勢的新機遇。

- **結算**

交易所聯盟的相關費用如上市費、交易手續費、網絡服務費等將以大洋鏈（OCC）來支付結算。

## 2.5. 交易所聯盟

所有參與到南太平洋數字經濟聯盟的南太平洋國家，會參與國家數字證券交易所的標準制定，各國依據各自的情況打造本國的交易所，然後由這些數字證券交易所共同成立一個南太平洋數字經濟聯盟，大洋鏈將作為南太平洋數字經濟聯盟的唯一指定通用型數字貨幣。

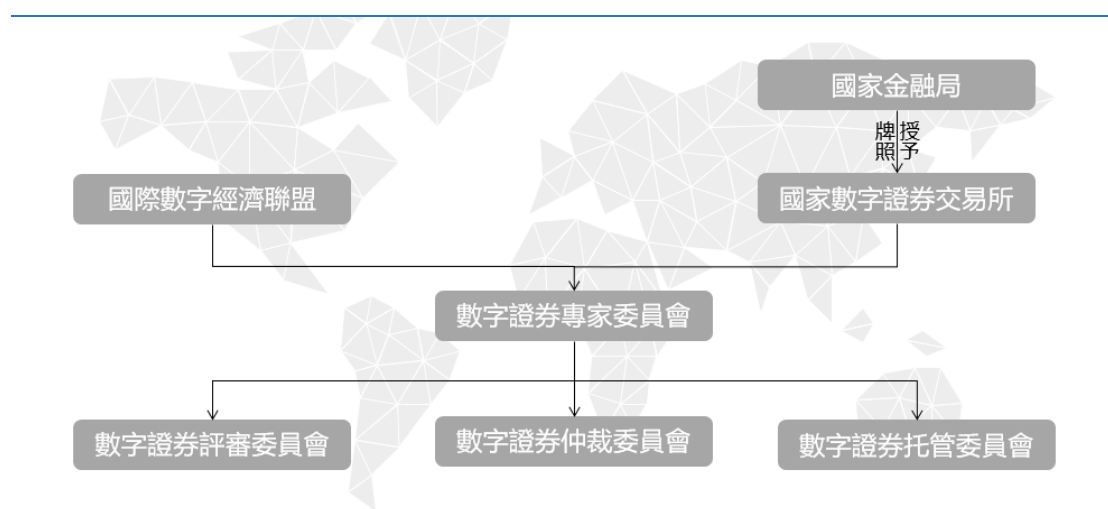
由全球頂尖交易所加盟共同成立的數字證券交易所聯盟（交易所聯盟），交易所聯盟建立行業自律機制，在行業權威組織、獨立專家等的指導下建立數字證券發行、評估、監測標準與管理機制，有效防範系統性風險，保障投資人權益。

## 2.6. 監管體系

交易所聯盟，受到南太平洋數字經濟聯盟、國家數字證券交易所的共同監管、指導與日常監督。

所有數字證券的發行、交易均需獲得數字證券評審委員會的獨立測評和日常監督。交易所聯盟與國際數字經濟聯盟 International Digital Economy League (IDEL)等行業頂尖協會、專家等組建數字證券評審委員會、數字證券仲裁委員會、數字證券托管委員會，建立有效的自律管理機制，促進行業的良性循環發展。

圖 1：受監管體系





### 3. 聯盟平臺幣——大洋鏈

南太平洋 (South Pacific) 是太平洋南部，大約在赤道到南緯 60 度的海域。該區島嶼衆多，北部氣候多為熱帶，中部則為亞熱帶，澳洲及新西蘭以南海域主要為溫帶氣候，面積廣大，海產和旅遊業資源豐富。

與南大西洋比較，南太平洋并不是汪洋一片，而是有星羅棋布的小島嶼。由于南太平洋位于環太平洋版塊的南部，所以在版塊邊沿都有很多火山島，主要集中在西南太平洋。這些火山島在數萬年間的人類遷徙過程中，都有人類居住，繁衍成爲今日在南太平洋地區的“太平洋文化圈”。在南太平洋諸國及新西蘭的高等學府，都設有“太平洋學”研究當地的文化。

爲了將南太平洋的風土人情和各個國家名片注入本次項目，我們將把在本次項目中的通用代幣命名爲大洋鏈 (OCC)。

圖 2：大洋鏈圖標



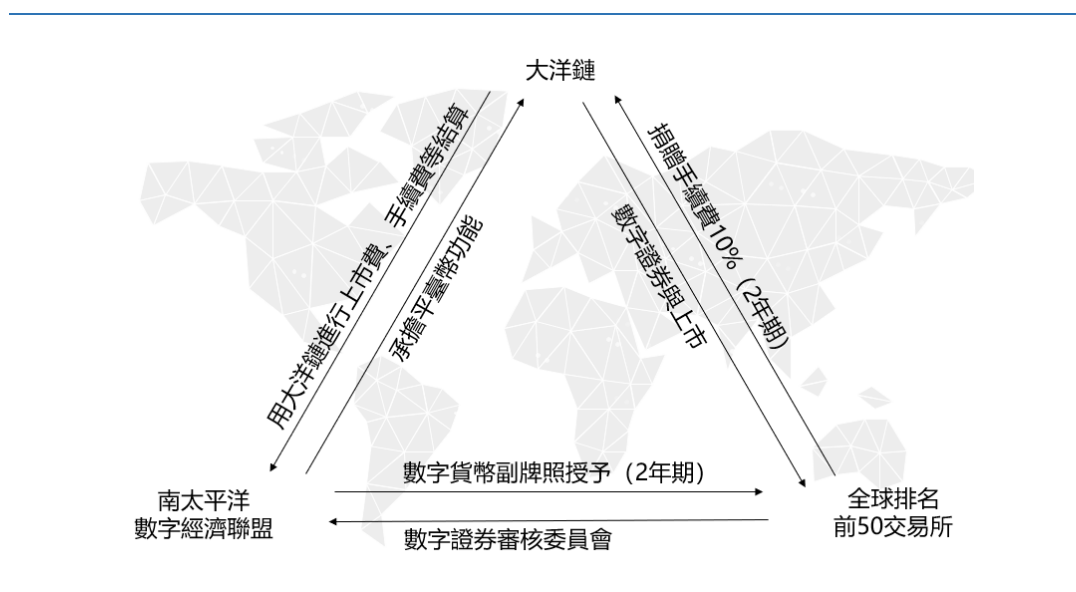
大洋鏈 OCC 爲證券型通證，是由多家全球頂級交易所組成的交易所聯盟的數字證券聯盟平臺幣，是全球第一個合規的數字證券聯盟平臺幣。

大洋鏈 OCC 承擔著南太平洋數字經濟聯盟中諸多國家的國家數字證券交易所的平臺幣功能，用于支付有關上幣費，交易手續費，網絡服務費等。在交易所聯盟中，大洋鏈 OCC 也用于進行證券通證有關的結算。

所有參與到南太平洋數字經濟聯盟的南太平洋國家，會參與國家數字證券交

易所的標準制定，各國依據各自的情況打造本國的交易所，數字證券交易所在獲得本國監管當局的批准下授予交易所聯盟成員證券通證代理牌照，為交易所聯盟成員提供證券通證合規指導，也提供一整套完善的合規監管體系。

圖 3：全球頂級交易所生態聯盟



### 3.1. 大洋鏈證券型通證模型

#### 3.1.1. 全生態價值

##### 3.1.1.1. 全球頂級數字貨幣交易所聯盟價值

在南太平洋數字經濟聯盟中諸多國家的國家數字證券交易所牌照和監管體系的基礎之上，聯盟平臺幣大洋鏈的價值相當于全球頂級數字貨幣交易所聯盟價值和古典證券區塊鏈化的價值總和。

我們來看一組數據：

- 火幣 2018 年第一季度收入 1.2 億美元；
- 韓國最大的比特幣交易所 Bithumb 在 2017 年利潤 4 億美元；
- okcoin 母公司公布財報 2017 年利潤 2658 萬美元。

- 根據幣安披露的消息，第一季度他們的利潤大約是 1.5 億美元，這個數字排在了目前已經披露財報的 A 股上市公司第二名，換句話說，幣安的利潤超過了 99% 的 A 股上市公司。

圖 4：大洋鏈享有全球最優質的交易流動性與交易深度



### 3.1.1.2. 古典證券區塊鏈化-證券型通證

古典證券的區塊鏈化，使得南太平洋數字經濟聯盟中諸多國家的國家數字證券交易所的交易對象，不再僅是數字貨幣，還包括股權、債券、外匯、期貨、房產、股票、大宗商品等巨型資本市場。

- 2017 年全球數字資產總市值 6000 億美元
- 全球股權資產規模 80 萬億美元
- 全球債務資產規模 182 萬億美元
- 全球外匯市場日交易額 5.1 萬億美元

數據來源：

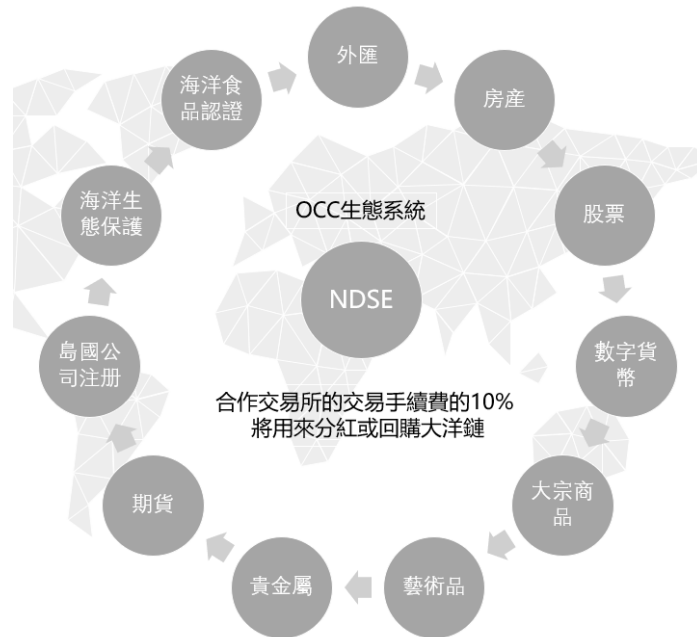
<http://www.OCCn.com.cn/jinrong/201703/rrbgx17154646.shtml>

[http://www.sohu.com/a/270993399\\_100217347](http://www.sohu.com/a/270993399_100217347)

<http://fund.eastmoney.com/news/1594,20180816927654547.html>

[http://finance.ifeng.com/a/20181011/16524284\\_0.shtml](http://finance.ifeng.com/a/20181011/16524284_0.shtml)

圖 5：古典證券區塊鏈化



### 3.1.2. 應用場景

大洋鏈可通過投資、社區獎勵（資源對接、輔助傳播、社群運營等）以及二級市場購買三種方式獲取。

其應用環節主要包括以下幾塊：

#### 1、包括南太平洋數字經濟聯盟中諸多國家的國家數字證券交易所在內的交易所聯盟

作為交易所聯盟的平臺幣，大洋鏈主要用于支付數字證券交易所費用：上市費、交易手續費、網絡服務費、保證金等。

#### 2、國家數字貨幣研究所及其他商業應用

項目團隊與南太平洋若干商業服務機構合作，提供當地公司註冊、移民申請、研究所等應用場景，未來還將在獲批情況下進一步開展金融特區、數字公民等應用。

在國家數字貨幣研究所內，大洋鏈主要用于支付國家數字貨幣研究所相關服務：研究報告、諮詢服務、人才培訓。

另外，大洋鏈還會用于部分利潤回購銷毀；以及二級市場售出。

### **3、海洋生態保護場景**

作為南太平洋生態建設中的一環，大洋鏈還將提出海洋生態保護場景，通過積極提倡對海洋生態的多方保護，推動南太平洋生態的快速形成和應用快速落地。

大洋鏈將作為場景通用通證，對海洋生態保護給予全方位支持。

- 全民共建海洋生態

為了增強全民海洋生態保護意識及行動力，大洋鏈將大力推廣其海洋生態保護核心價值體系，宣傳保護內容，倡導全民共建。大洋鏈將在世界海洋日開展推廣活動，并對海洋生態保護者、活動推廣者給予相應大洋鏈獎勵。

- 資金及人才贊助

大洋鏈也將為當地的生態建設保護公司及相關組織機構提供大洋鏈作為對技術、資金以及人才的支持，設計并開放節點，投入專業級人員和通用平臺通證，用于對南太平洋海洋生態的建設及保護。

- 加強海洋生態治理

大洋鏈基金會盈利的一部分將用于大洋鏈對海洋生態保護和治理，發現海洋所蘊含的豐富價值，審視全球性污染和對海洋資源過度消耗給海洋環境和海洋生物帶來的不利影響，制定專業的治理方案并落地執行，從多環節促進健康海洋生態體系的形成。

### **4、海洋食品認證**

海洋食品認證場景也是為了助力南太平洋生態快速形成和落地而布局的新增板塊之一，旨在解決南太平洋的海洋食品溯源、真偽及上鏈等問題。

假冒偽劣問題一直以來都是各行業亟待解決的痛點，產品質量問題層出不窮，高頻率、大範圍的商品造假使得公眾對於商品溯源的訴求日益提高。大洋鏈正是看到問題，積極響應訴求并提出解決方案，將大洋鏈通證作為認證環節中的通用解決方式及支付手段，為南太平洋的海洋產品、當地特產或數字商品的生產、運輸、流通、銷售等環節進行回溯或追蹤。

- 信息上鏈

海洋產品信息及數據將以電子記錄的形式、按時間順序被永久存儲下來，確保產品信息的準確性和不可篡改，大洋鏈將作為南太平洋的海洋食品信息上鏈的主要技術支持和記錄手段。

- 大宗交易

大宗交易主要是對南太平洋海洋產品的生產及運輸流通環節。每一筆交易將會被大洋鏈準確的記錄下來，確保無法被改變或刪除，縮短賬期，有效提高結算效率。

- 產品交易

在產品的預售、購買及分銷等各環節，大洋鏈不僅可以作為產品交易的支付手段，也可以為購買雙方進行交易權益等基礎保障。

- 全流程監控

全流程監控可以有效地解決海洋食品的倉儲問題，大洋鏈將設計節點，商品的任何移動都將被識別、跟踪并記錄下來，這將是數字化和保障供應鏈交易的重要一步。

## 3.2. 大洋鏈的發行及管理安排

大洋鏈基于以太坊公鏈發行，遵守 ERC20 標準，允許以太坊錢包、VNET 支付系統、各交易所和南太平洋商業應用等整個生態內部的智能合約對接各種代幣。

大洋鏈承擔包括國家數字證券交易所在內的等南太平洋數字經濟聯盟中的國家數字證券交易所聯盟平臺幣的相關特權，擬包括：分紅特權、空投特權、回購特權、參與決策特權、手續費減免特權、項目推薦特權、上鏈投票特權、上市費折扣特權、保證金減免特權等。

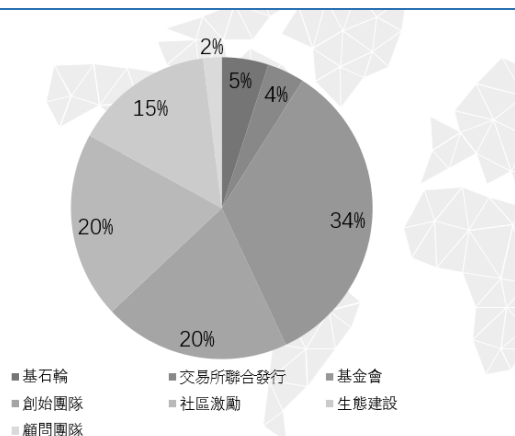
## 3.3. 大洋鏈募資計劃

### 3.3.1. 分配方案

大洋鏈的發行總數為 100 億枚。募資分配方案如下：基石輪 5%、STO 輪

4%、基金會 34%、創始團隊 20%、社區激勵 20%、生態建設 15%、顧問團隊 2%。

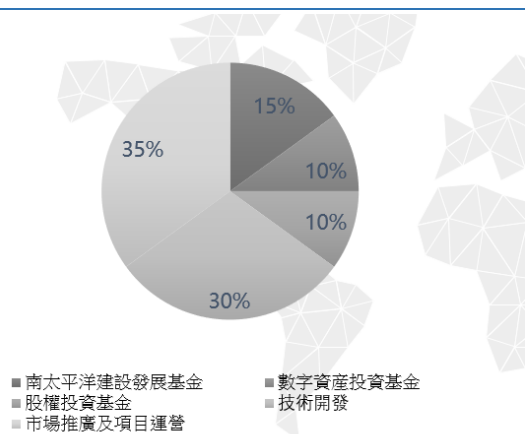
圖 6：大洋鏈分配方案



### 3.3.2. 資金用途

本次募資資金，計劃將募資總額的 15%，捐贈給南太平洋數字經濟聯盟中諸多國家建設發展基金，用于這些國家的基礎設施建設；10%用于成立數字資產投資基金，投資大洋鏈生態相關區塊鏈項目和數字資產；10%用于成立股權投資基金，投資大洋鏈生態相關企業股權；30%用于技術開發；35%用于市場推廣及項目運營。

圖 7：資金用途



### 3.3.3. 大洋鏈發展規劃

- ✓ 擴展交易所聯盟，應用于更多國家或地區的合規交易所；
- ✓ 與更多政府監管機構、行業頂尖協會、專家等持續開展數字證券的評估、發行、管理、監督、報告等標準的制定，建立有效的自律管理機制，促進行業的良性循環發展；
- ✓ 提高大洋鏈在南太平洋當地的應用場景，在獲得政府機構批准的情況下開展金融特區、數字公民甚至數字國家等應用。



## 4. 免責聲明與風險因素

### 4.1. 免責聲明

本白皮書僅為轉遞信息之用，不構成任何投資建議，也不是任何形式上的合約或承諾，投資者做出的任何決定都屬自身的投資行為，與本白皮書沒有任何關係。為使廣大投資者更好地瞭解區塊鏈世界的風險，特將部分風險因素列明。

### 4.2. 風險因素

#### 1. 政策風險

區塊鏈是一個新興領域，各國政府隨時會出各種相關政策，或扶持或限制或規範或監管，我們有頂尖的區塊鏈領域的律師團隊，能在目前政策前提下做到合規，但無法覆蓋和應對所有可能出現的狀況。

請注意遵守您所在國家和地區的相關法律，如有任何違法行為，我們將依法配合執法部門進行處理。

#### 2. 價格風險

我們有強大的團隊，也有區塊鏈領域的資源和經驗，會拿出相當一部分資金來做市場推廣，但我們不會去交易市場干涉正常的市場價格，不會在各個市場上進行微觀的買入賣出行為，請每位投資人做出獨立決定前，充分瞭解區塊鏈世界的價格漲跌，並自行承擔的相應的結果。

請您一定注意：交易有風險，投資需謹慎，請注意謹慎投資！