



## 01 項目簡介

### Introduction

Dimension致力于構建新一代區塊鏈商業級應用服務網絡。通過混沌系統（混合共識，動態節點及跨共識引擎）及分佈式商用服務框架（分佈式存儲系統，分佈式計算框架及分佈式數據交易平臺）；借助多側鏈Dimension-X自動適配並滿足多行業商用需求；並結合領先的社群治理機制，達到從技術及商業的多維度高效便捷的區塊鏈應用服務網絡。





## 第一階段 Acies

通用賬戶體系確立，側鏈Dimension-E基于通用賬戶體系和智能合約，解決數字資產確權和可編程化控制，確保交易的安全性和透明性，實現有限共享。

## 第二階段 Planum

Dimension主網啓動，疊代實現具備混合共識HPoS，動態節點Dynamic Node及分佈式存儲系統DeCloud等框架的主網上線運行。其中共識機制由初期HPoS-P迭代爲HPoS-R。

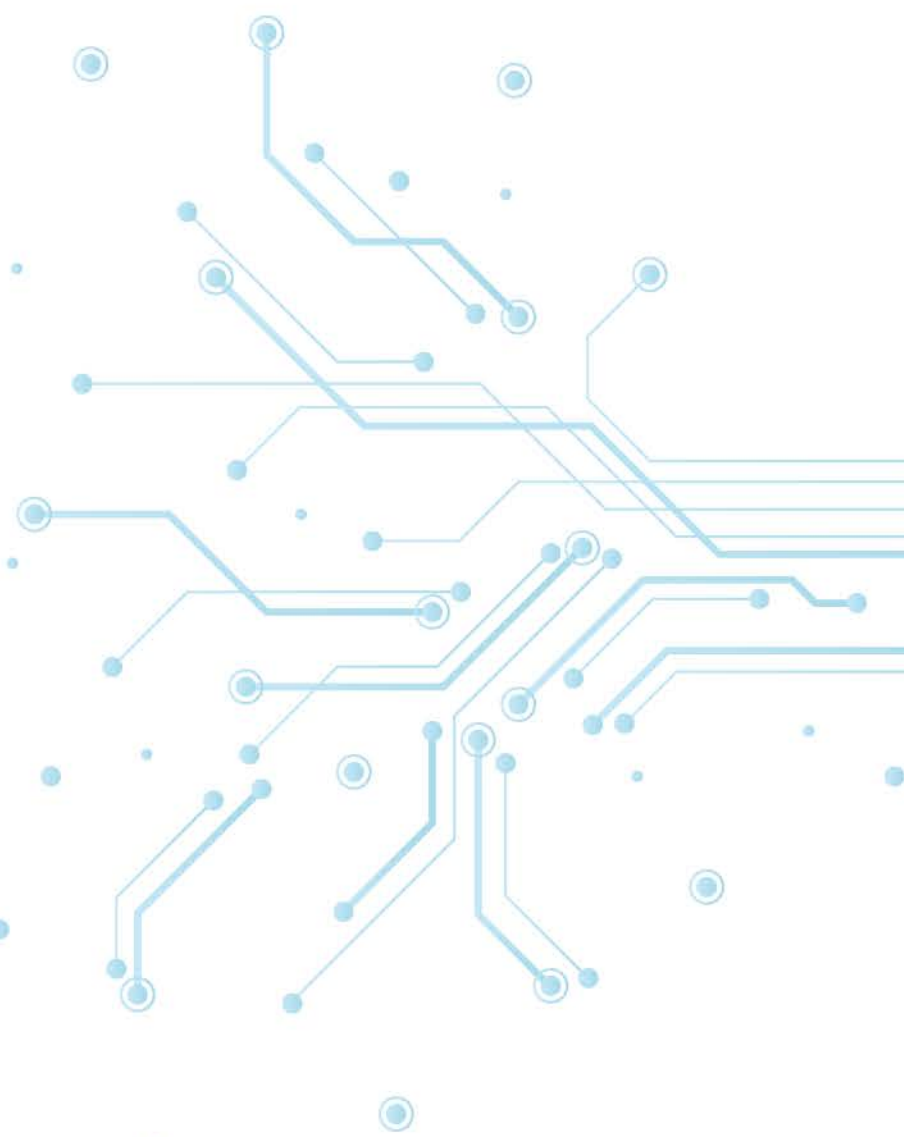
## 第三階段 Cybus



數據共享交易，在主網框架逐漸完善的基礎上，通過隱私保護和安全多方計算，基于分布式存儲系統DeCloud以及智能合約設定的共享規則，實現鏈上數據在不改變數據所有權下的共享及交易的分佈式商用框架DeCommerce。

## 第四階段 Tesseract

跨鏈閃電啓動，通過基于跨鏈閃電ThunderX，實現同構跨鏈及異構跨鏈操作，多鏈互通如Dimension，EOS，Ethereum等。通過構建更具價值的生態體系，不斷推進多領域商業應用落地，逐步實現以鏈連商，生態共贏的願景。







## 項目特性 Features

### 混沌系統 C.H.A.O.S.

混沌系統C.H.A.O.S.指代Cross-Hybrid Automated Operating System，即跨共識混合操作系統。

包含核心模塊：

混合共識HPoS

動態節點 Dynamic Node

跨共識引擎ConsensusX

結合多共識算法優勢；通過動態節點實現可伸縮的自適應網絡見證節點；以及實現網絡運行下的共識算法可插拔，允許共識相互切換。

### 分佈式商用框架DeCommerce

聚焦于商用級分布式服務網絡，對基礎商用框架進行不斷探索和拓展。借助Dimension分佈式商用框架DeCommerce中的分佈式數據存儲系統鏈雲De-Cloud，分佈式計算框架DeRender，支撐並實現數據交易平台DeTrade，為商業提供可多方協作場景，確保數據隱私安全的新型區塊鏈數據交易服務。

### 多側鏈Dimension-X

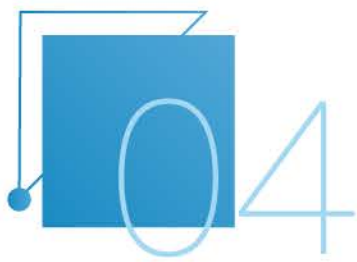
通過多側鏈Dimension-E / Dimension-D / Dimension-S，針對多領域構建分佈式商用模型，提供針對性更強的行業解決方案；並基于穩定且靈活技術架構，實現自適應快速部署，極大降低分佈式商用風險和成本。Dimension-X側鏈正持續疊代和拓展中，為分佈式商業提供以鏈連商的最佳商用實踐。



# 03 項目生態 Ecosystem







# 項目里程碑

## Milestone

### 2018 Q2

Dimension項目啟動 / Dimension-E白皮書發布

PoC技術驗證開展

01

### 2018 Q3

測試網1.0啟動上線 / 各節點穩定出塊運行中

核心合作方參與開放測試 / 瀏覽器及錢包疊代開發

02

### 2019 Q1

瀏覽器及錢包正式發布 / 混合共識算法HPoS開發

Gravity, 萬向區塊鏈等機構參與節點共建

DeCloud框架實現階段一功能 / 生態DApp MagicPixel發布

03

### 2019 Q3

Dimension主網啟動

更多生態DApp持續發布

分佈式商用DeCommerce搭建

Dimension-D框架疊代

04

### 2020 Q1

Dimension-S應用拓展 / C.H.A.O.S.階段測試

分佈式計算DeRender階段開發 / ThunderX跨鏈機制測試

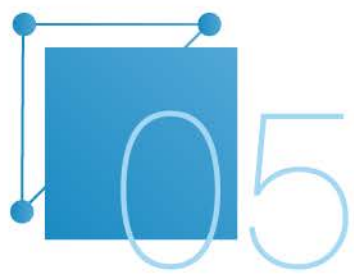
05

### 2020 Q3

C.H.A.O.S.開放應用測試 / 生態DApp商用擴展

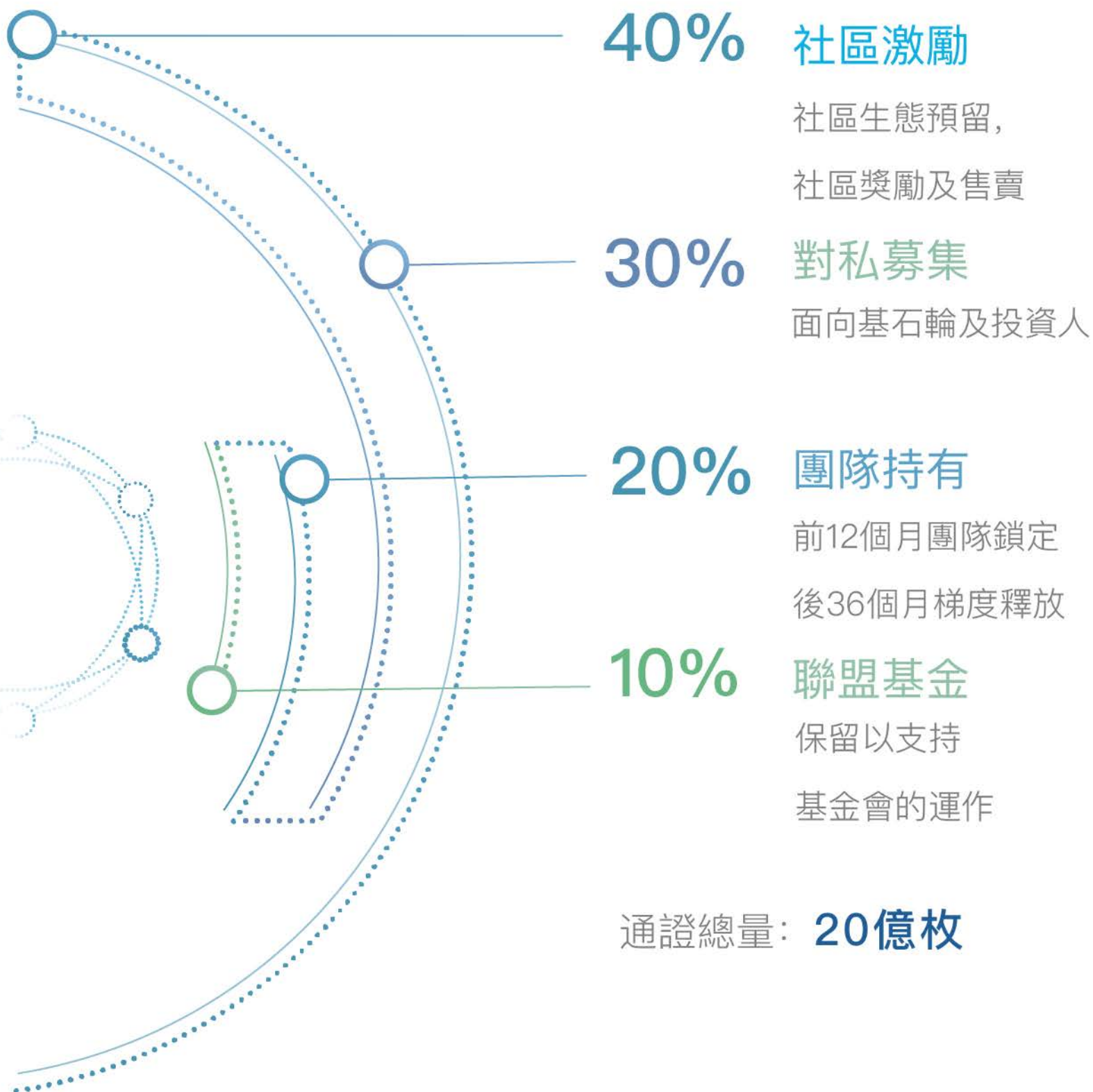
DeCommerce階段性應用測試

06



## 分配計劃

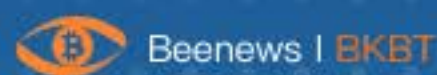
Distribution





## 投資及合作機構

Investment & Cooperation



## 投資人/顧問

Jon Carnes

EOS HOLDINGS LLC  
投資經理  
(一個於2004年建立的私募基金)

ZENG Liang



微軟及百度前副總裁  
國際數字資產慈善基金會主席

Alvin CHAN



魔橙網絡科技 & JRR EOS  
創始人/CEO  
複旦大學 客座教授