



貝通數字生態系統白皮書

Bethon Digital Ecosystem white paper

Bethon Digital Ecosystem 【BTDE】

目錄

- 1、前言
- 2、行業現狀
- 3、行業痛點
- 4、貝通數字生態系統
- 5、貝通商業生態應用
- 6、貝通寶 **BTP** 發行機制
- 7、生態聯盟合夥人權益
- 8、生態系統發展規劃
- 9、免責聲明和風險提示

1、前言

全球新一輪科技革命和產業變革正在持續深入，產業格局面臨加速重塑局面，創新成為引領發展的第一動力。在本次變革中，信息技術作為全球技術創新的競爭高地，一直頗受各國政府關注。而區塊鏈憑藉其去中心化、不可篡改、可追溯等特性，已然成為競爭高地之中的矚目明星。

短短數年，學術界和科技界的各種力量紛紛加大投入，區塊鏈行業發展整體呈現蓬勃上漲之勢。數字資產領域作為現時區塊鏈應用最廣泛的領域之一，自然擁有不可置疑的地位。在這其中，牢牢佔據數字資產領域覈心地位的便是數量繁多的數字資產交易所。數字資產交易所的存在極大推動數字資產的流通和交易，為共識價值量化落地提供基礎。然而現時數字資產交易所普遍存在安全問題、上幣費用昂貴等諸多弊病，給廣大投資者造成極其惡劣的用戶體驗。

換而言之，上述弊端已然成為阻礙區塊鏈行業發展的攔路石。推動區塊鏈行業發展，是每一位區塊鏈行業從業者應有的使命與責任。針對現時數字資產交易所存在的弊端和數字資產在區塊鏈商業生態上的流通應用不足，為此，我們推出**貝通數字生態系統 Bethon Digital Ecosystem【BTDE】**，其覈心目的是要為數字資產的愛好者和投資者在貝通數字生態系統中提供更好的交易體驗、更好的商業流通和應用，而且擁有更安全、透明、自由、公平等服務，真正成為數字資產愛好者的數字生態家園，從而助力全球數字經濟的持續向前發展！

Bethon Digital Ecosystem【BTDE】

2、行業現狀

區塊鏈科技的迅猛發展，極大推動了數字資產交易所的發展。據相關統計，截止到 2018 年 7 月，全球大約有一萬多家數字資產交易所。而在這已統計的一萬多家交易所中，絕大部分是缺乏核心技術與完善運營團隊的交易平臺，他們最終歸宿多是跑路與倒閉。

而反觀剩餘的交易所，現時已形成寡頭效應。隨之而生的是同質化的交易服務，讓絕大部分交易所只能通過補貼獲取用戶和交易額。雖然近期有交易挖礦模式，激發用戶極大的交易熱情。但是本質上還是沒有脫離補貼和接盤的模式，沒有從根本上破解交易平臺面臨的困境。

高昂的上幣費用和交易所的內部操作，讓項目方和普通投資者更是無奈與失望。這樣的行業亂象，引起了各國監管層的重視與關注。雖然各國政府對數字資產交易所的看法不一，但都在不同程度上採取了措施，其目的是為了促使行業發展更加規範。

從數字資產交易所的發展，行業現時所處狀態可見一斑。區塊鏈行業仍然處於混亂的初級階段，行業內的一些泡沫需要經過市場的洗禮，區塊鏈才會得到社會的認可。而能從投資者和項目方角度思考的數字資產交易所，則必將獲取信任，得到機遇飛速發展。

除了交易所外，數字資產最重要的還是在商業生態中的應用流通才能產生真正的價值，打造數字生態應用系統一定會推動行業發展。

3、行業痛點

3.1 項目方痛點

首先，項目方與交易所它們之間本應是相輔相成的合作關係，項目方希望交易所為項目帶來新用戶和高流量，而交易所則憑藉項目的上架收取相關費用和獲取流量，從而維持交易所的正常運營和持續發展。但如今大型數字資產交易平臺憑藉其品牌效應和項目方的上架剛需，普遍對項目方收取了高昂的上架費用。現金+BTC\ETH+項目代幣模式已成行業慣例，動輒上千萬等值的費用，讓很多項目方的優質項目後續發展缺乏資金助力，從而不得不以割韭菜管道回本或直接半途夭折。一個優質項目，最終淪為少數人謀取暴利的工具，不免可哀。而眾多小型交易所的出現，雖然極大降低了成本，但效果卻差強人意。上和沒上沒有任何區別，同質化的交易所對項目方只是多了些選擇通路。

其次，大多數數字資產交易所都有自己獨立的上幣規則，而眾多不同的規則也讓項目方無所適從。現時還沒有一套通用的評估準則，讓項目方清楚的知道需要具備哪些條件。項目方上幣手續繁雜，一定程度上影響了好項目的正常發展。

同時對真正想去做數字資產商業生態應用的項目方製造了障礙，所以只有解決了項目方的真正痛點，讓項目方成為數字生態應用系統的一份子，才能讓區塊鏈項目真正騰飛，讓多方真正的共贏。

3.2 投資者痛點

對於優質區塊鏈項目，投資者向來是不缺乏資金與熱情。但在垃圾項目漫天飛舞的今天，這也讓一腔熱血的投資者付出了血的代價。很多項目在上架後，成為部分人收割韭菜的利器，一次次暴力拉砸的背後，都是利益團隊在集體行動，而廣大投資者成了這場市場狂歡背後的買單者。部分平臺開發了投票上幣的機制，用持有平臺幣投給喜歡的幣。而這樣又會造成大戶對上幣擁有主導權，成為少數人的樂園。更有部分為了達到上幣目的的項目方，花錢讓別人投自己的項目，這樣的投票意義就形同虛設。導致福斯依然無法選擇到優質的幣，項目方也會花費更多成本。所有讓投資者成為數字生態應用系統的一份子就能實現多方共贏的局面，才能讓區塊鏈行業更穩定的發展。

3.3 行業生態痛點

現時區塊鏈行業的參與者和數字資產的愛好者都不斷面臨被交易所收割的風險，極大抑制了相關參與者的參與積極性。這樣下去就會走向某個點獲利，而整個區塊鏈產業就會被帶偏離。這也新增了政策監管風險，從而對整個行業發展造成不利的影響。

總而言之，現時是項目方上幣難，投資方盈利難，從業者參與難！如果想達到多方共贏，只有打造出數字生態應用系統，讓數字資產真正在商業生態環境中流通產生價值，而且項目方、投資者和交易所都可以完全融入到數字生態系統中來實現共贏。

4、貝通數字生態系統

貝通數字生態系統 **Bethon Digital Ecosystem【BTDE】** 是由 **BTDE** 基金會發起，其研發團隊成員來自世界上不同國家的專業技術極客組建，**BTDE** 開發團隊基於區塊鏈技術開發了生態公鏈、貝通錢包、貝通生態交易所、貝通生態商城等，同時由全球的生態應用節點及生態合夥人協同推廣和運營的數字生態系統。**BTDE** 作為一個全球化的開源區塊鏈生態項目將打造成一個讓投資方、技術方、企業項目方、商業機構及區塊鏈生態圈共同參與創建的開放式商業資產數字化應用系統，相信一定會推動全球數字經濟的發展。

貝通數字生態系統在數字生態系統中首先打造了貝通數字生態交易所 **Bethon Digital Eco-Exchange【BTEX】**，它是全球首家生態級數字資產交易系統的服務平臺，是解決現時項目方、投資者等相關人員所遇難題，從交易所層面優化和完善數字生態應用方案，跟整個數字生態應用系統形成無縫連結，它是貝通數字生態系統中不可缺少的一環，也是最重要的一環。

貝通數字生態交易所 **【BTEX】** 為廣大用戶提供的服務都是以安全、透明、自由、公平為前提，其獨立自主的交易撮合系統、訂單管理系統、用戶管理系統、幣種管理系統，為所有參與者提供可靠的運作基石。同時交易所的生態完全實現了高度自治，為區塊鏈產業生態添磚加瓦！

貝通數字生態系統不是傳統的商業生態系統，它將基於區塊鏈底層科技發行的生態通證 **BTDE**，讓 **BTDE** 貫穿貝通數字生態商業應用系統。**BTDE** 將代表著貝通數字生態系統中區塊鏈商業流通的所有權益。

5、貝通商業生態應用

貝通數字生態系統的使命是要為數字資產的愛好者和投資者在貝通數字生態系統中提供更好的交易體驗、更好的商業流通和應用，而且擁有更安全、透明、自由、公平等服務，貝通數字生態交易所是幫助所有區塊鏈參與者擁有安全、自由、多樣的交易場景，讓數字資產在市場上更好的流通。為此，貝通數字生態系統的工作都將以圍繞建設商業資產數字化，同時更快速的應用於商業生態為原則，打通貝通數字生態系統中的區塊鏈產業間的壁壘，真正為項目方和投資方服務。同時貝通數字生態系統可以幫助企業做品牌推廣、通路建設、商品銷售、通證發行、通證兌換、項目路演、企業上市等提供服務。

貝通數字生態系統有以下生態應用機制：

5.1 項目發佈機制

貝通數字生態系統中所有的數字生態應用項目方皆可以在貝通數字生態交易所申請發佈數字通證產生流通價值。

5.2 生態共享機制

貝通數字生態系統內部實現大數據共存、流量互通與資源共享機制，處於貝通數字生態圈各個數字生態項目應用通過貝通數字生態系統的推薦、撮合和無縫連結下，實現快速交易、流通和應用的寬度及深度，從而在一定程度上解決區塊鏈項目文宣難、平臺流量匱乏，以及數字資產真正在商業生態中應用流通等難題，達到真正在貝通數字生態圈自帶流量與創造流量模式，達成共贏生態系統。

5.3 生態流通機制

貝通數字生態系統包含生態公鏈、生態交易所、生態錢包、生態商城等貝通數字生態商業應用系統，及所有合作的生態項目為 **BTDE** 的生態應用與流通奠定了堅實的基礎。

5.4 生態交易機制

貝通數字生態交易所【**BTEX**】選擇行業內科技要求高最難啃的骨頭—C/C++開發高併發的撮合交易系統（注：證券交易所、商品期貨交易所都是基於 C/C++開發的撮合系統），在保障超高撮合速度前提下，又能高速精準為用戶完成了交易流程。同時，在 **BTEX** 生態交易所穩定運行工程中，配備專業的運維工具和團隊，保障生態系統的 7X24 小時的安全穩定運行，使平臺擁有面臨故障的快速處理能力。

貝通數字生態交易所【**BTEX**】會對生態內所有交易所進行嚴格要求，並成立專業的貝通數字生態系統監察委員會進行項目的稽核與監管，給每個項目方提交一份項目核驗單。同時我們還會根據市場和輿論迴響，不斷補充資訊，保障生態通證持有者的權益。

6、貝通寶 **BTP** 發行機制

6.1 什麼是 **BTDE**？

BTDE 是貝通數字生態系統 Bethon Digital Ecosystem 基於區塊鏈底層技術開發的貝通數字生態通證，**BTDE** 是穩定生態通證， $1\text{BTDE} = 1\text{USDT}$ ，其在貝通數字生態系統中扮演重要的價值交換媒介，在生態應用流通中體現價值。生態通證 **BTDE** 的流通應用，使得貝通數字生態系統成為真正具有高價值的數字生態應用系統。

6.2 什麼是 **BTP** 貝通寶？

貝通寶 **BTP** 是貝通數字生態系統 Bethon Digital Ecosystem 基於區塊鏈底層技術開發的貝通生態通行證 Bethon Pass，貝通寶 **BTP** 代表著所有共創共建貝通數字生態系統的參與者的權益通證。貝通寶 **BTP** 恒定發行量為 10 億枚，其在貝通數字生態系統中扮演重要的價值媒介，貝通寶 **BTP** 將在貝通數字生態系統各個生態應用環節中體現其應有的價值。

6.3 如何獲取 BTP?

- 6.3.1 注册成為普通節點配送糖果 10 **BTP**，每月釋放 10%。
- 6.3.2 激活成為應用節點，配送 10000 **BTP**，每月釋放 10%。
- 6.3.3 激活成為超級節點，配送 100000 **BTP**，每月釋放 10%。
- 6.3.4 邀請朋友注册成為應用節點，獎勵糖果 500 **BTP**。
- 6.3.5 每新增 1 個應用節點，獎勵糖果 3 **BTP**，獎勵 999 枚 **BTP** 止。
- 6.3.6 每天簽到獎勵糖果 1 **BTP**，每天點擊廣告獎勵糖果 1 **BTP**。
- 6.3.7 接收 **BTDE** 支付的項目方，配送 1000 **BTP**，每月釋放 10%。
- 6.3.8 邀請項目方的通證在 **BTEX** 上架，配送 1000 **BTP**，每月釋放 10%。

6.4 節點權益

- 6.4.1 注册並驗證成為普通節點不需要燃燒 **BTP**;
- 6.4.2 激活成為應用節點需要燃燒 5000 **BTP** (50%**BTDE**+50%**BTP**) ;
- 6.4.3 激活成為超級節點需要燃燒 50000 **BTP** (50%**BTDE**+50%**BTP**) ;
- 6.4.4 超級節點可以獲得 **BTEX** 交易手續費的 50%加權分紅。
- 6.4.5 所有節點釋放的和獎勵的 **BTP** 可以直接在 **BTEX** 交易。

6.5 貝通寶 BTP 功能

6.5.1 **BTEX** 生態交易所將提供專業、穩定的交易撮合系統為生態交易所內所有使用者服務，**BTP** 作為指定交易區交易手續費。

6.5.2 項目方的數字通證的發行和上架各需燃燒等值募資額 1%的 **BTP**。**BTEX** 將為項目方提供空投、糖果等服務。

6.5.3 在 **BTEX** 生態交易所上會有一些優質的廣告位，項目方在交易所可燃燒 **BTP** 換取一定時間的廣告佔用許可權。

6.5.4 **BTP** 可以兌換成 **BTDE** 在貝通生態交易所、貝通生態錢包、貝通生態商城、生態養生、數字金融、生態旅遊、生態農業、生態遊戲、文化產業、人工智能等貝通生態項目中進行流通應用。

6.6 貝通寶 BTP 初始分配

全球應用節點：50%

超級應用節點：20%

技术开发團隊：15%

BTDE 基金會：5%

公共关系基金：5%

生態建設基金：5%

7、生態聯盟合夥人權益

貝通數字生態系統將發展成為一個高度自治的數字資產生態應用系統，**BTDE** 基金會只是作為數字生態系統的發起方，後期數字生態系統的走向將由全體貝通數字生態系統所有合夥人合夥人共同決定。根據 **BTP** 持有量，承擔不同的責任義務以及權益。

持有 10 萬 **BTP** 鎖倉十個月（解倉后每月釋放 10%），即可成為生態系統初級合夥人，擁有生態系統發展的提案權和投票權，享受生態產業項目上市 1% 的加權分紅，配送 10000 **BTP**，每月釋放 10%。

持有 50 萬 **BTP** 鎖倉十個月（解倉后每月釋放 10%），即可成為生態系統中級合夥人，擁有生態系統運營管理的提案權和投票權，享受生態產業項目上市 3% 的加權分紅，配送 50000 **BTP**，每月釋放 10%。

持有 100 萬 **BTP** 鎖倉十個月（解倉后每月釋放 10%），即可成為生態系統高級合夥人，擁有生態系統全球區域性戰略發展方向的提案權和投票權。同時享受生態產業項目上市 4% 的加權分紅，配送 100000 **BTP**，每月釋放 10%。

貝通數字生態系統的所有合夥人都可以享受貝通生態交易所 **BTEX** 交易費的 50% 加權分紅。貝通數字生態系統將成為一個真正的共創、共建、共贏、共享的區塊鏈數字資產生態應用系統。

8、生態系統發展規劃

2019年4月 **BTP** 應用節點平臺上線；

2019年5月 **BTEX** 數字生態交易所上線；

2019年6月 **BTDW** 貝通數字錢包上線；

2019年7月 **BTDE** 生態應用節點會議；

2019年8月 **BTDM** 貝通數字商城上線；

2019年9月 **BTDE** 生態聯盟合夥人會議；

2019年10月生態公鏈智能合約上線；

2019-2021 財年將全面打造和完善生態公鏈、貝通生態交易所、貝通數字生態錢包、貝通生態商城；

2021年-2023 財年將打造貝通生態養生、數字金融、生態旅遊、生態農業、生態遊戲、文化產業、人工智能等貝通數字生態產業項目。

2023年-2026 財年將在貝通數字生態產業中孵化出三家生態產業項目公司上市。

9、免責聲明和風險提示

9.1 免責聲明

本白皮書僅作為傳達資訊之用，內容供參考不構成在任何投資買賣建議、教唆或邀約。此類邀約必須通過機密備忘錄的形式進行，且須符合相關法律和法規。

本白皮書內容不得被解釋為強迫參與。任何與本白皮書相關的行為均不得視為參與融資，包括要求獲取本白皮書的副本或向他人分享。參與本白皮書相關的行為則代表參與者已達到年齡標準，具備完整的民事行為能力，所參與者均為自願，並進行了清晰必要的瞭解。

BTDE 團隊將不斷進行合理嘗試，確保本白皮書中的資訊真實準確。開發過程中，平臺可能會進行更新包括但不限於機制、通證及其分配情況。白皮書的部分內容可能隨著項目進展在新版白皮書中進行相應調整分配情況，BTDE 團隊將通過在網站上發佈公告或新版白皮書等管道，將更新的內容公佈於眾。請參與者務必及時獲取最新版白皮書，並根據更內容調整自己的決策。BTDE 明確表示不承擔任何參與 BTDE 項目造成的直接或間接的損失，包括：（1）依賴本白皮書內容；（2）本文資訊不準確之處；以及（3）本文導致的任何行為而造成損失。

BTDE 團隊將不遺餘力實現白皮書中所提及的目標，然而基於不可抗力因素存在，BTDE 團隊不能完全做出成功承諾。

BTDE 作為貝通數字生態系統的官方通證，是平臺發生效能重要工具，並不是一種投資品。擁有 BTDE 不代表授予其擁有者對 BTDE 生態系統的所有權、控制權、決策權。BTDE 作為在 BTDE 生態系統中使用的生態通證，均不屬於以下類別：（a）任何種類的貨幣；（b）證券；（c）法律實體的股權；（d）股票、債券、票據、認證權證、證書或其它授予的權利文書。

BTDE 的增值與否取決於市場規律以及生態落地後需求，其可能不具備任何價值，BTDE 團隊不對其增值做出承諾，並因價減所造成的後果概不負責。

在適用法律允許的最大範圍內，對因參與本白皮書相關的行為所產生損害及風險包括但不限於直接或間接的個人損害、商業盈利喪失、資訊遺失等任何其它經濟損失，本團隊概不承擔責任。

BTDE 平臺遵守任何有利於區塊鏈行業健康發展的監管條例以及自律申明等。參與者即代表將完全接受並遵守此類檢查。同時，參與者披露用以完成此類檢查的所有資訊必須完整準確。

BTDE 平臺明確向參與者傳達了可能的風險，參與者一旦參與 BTDE 代表其已確認理解並認可細則中的各項條款說明，接受本平臺潛在風險，後果自擔。

9.2 風險提示

安全：我們非常重視安全，但世界上不存在絕對意義上的 100% 安全，例如：由於不可抗力因素導致的各種損失。

競爭：我們知道區塊鏈數字資產生態應用平臺是一個競爭異常激烈的領域，有數萬個團隊正在計畫並著手開發，競爭將是殘酷的，但在這個時代，任何好的概念、創業平臺，甚至是成熟的公司都會面臨這種競爭的風險。

BTDE 團隊