

BLUEWHALE GLOBAL FOUNDATION



AIT
WHITE PAPER V1.5

AIT

一個整合區塊鏈、AI 算力共享、AI Web3 服務的創新綜合平台

CONTENTS

CH.1 項目發展背景與未來洞察 4

CH.2 全球趨勢與市場潛力 9

CH.3 市場痛點與項目目標 13

CH.4 解決方案 17

CH.5 代幣經濟學 28

CH.6 發展藍圖與計畫路線圖 31

CH.7 核心團隊及合作夥伴 32

CH.8 商業模式與 AIT 代幣應用 34

CH.9 風險提示與免責聲明 36

項目發展背景與未來洞察

Project Development Background and Future Insights

▶ 發展背景 1 —— 人工智慧的突飛猛進

人工智慧 (AI) 自 1950 年代起步，最初專注於模擬人類邏輯和推理，嘗試解決簡單問題。1960-70 年代，專家系統成為焦點，AI 用於特定領域的決策支持，但受限於硬體算力和數據不足，進展緩慢。

1990 年代起，隨著電腦運算能力提升和大數據興起，機器學習 (Machine Learning) 逐漸崛起，讓 AI 能自動從數據中學習。2010 年代深度學習 (Deep Learning) 革命性發展，通過多層神經網路實現圖像識別、語音處理和自然語言理解的突破，帶動 AI 進入應用爆發期。

目前，AI 在醫療、金融、交通和娛樂等領域產生深遠影響，例如自動駕駛、語音助手和個性化推薦。然而，AI 也面臨倫理、隱私和能源消耗等挑戰。未來，隨著量子計算和更高效算法的發展，AI 將更深度融入社會，推動各行業智能化轉型。

▶ 發展背景 2 —— 區塊鏈技術逐步成熟

區塊鏈技術起源於 2008 年中本聰提出的比特幣系統，旨在建立去中心化的電子現金網絡。比特幣區塊鏈採用分散式帳本記錄交易，具有不可篡改和透明的特性，開啟了數字貨幣的時代。

2015 年，以太坊將區塊鏈推向新高度，引入智能合約功能，使去中心化應用 (DApps) 的開發成為可能，擴展了區塊鏈技術的應用範圍，涵蓋金融、遊戲、藝術等領域。

接著，代幣經濟隨之興起，代幣成為基於區塊鏈發行的數字資產，分為加密貨幣 (如比特幣、以太幣)、功能型代幣 (如應用內代幣)、證券型代幣，以及非同質化代幣 (NFT)。其中，NFT 在數字藝術品和虛擬資產交易中備受矚目。

2020 年後，去中心化金融 (DeFi) 蓬勃發展，利用智能合約實現去中介化的借貸、交易等服務。這些創新改變了傳統金融模式，但區塊鏈仍面臨能源消耗、監管不確定性和用戶體驗不足等挑戰。

未來，區塊鏈技術有望在供應鏈、數據隱私等領域發揮更大作用，而代幣經濟將成為數位時代的重要基石。

▶ 發展背景 3 —— 雲端共享技術的蓬勃發展

雲端技術是透過網際網路提供計算資源 (如存儲、運算、軟體) 的技術，讓用戶無需購置昂貴的硬體設備，即可按需使用資源。它主要分為三種類型：基礎架構即服務 (IaaS)、平臺即服務 (PaaS) 和軟體即服務 (SaaS)，廣泛應用於企業運營和個人日常生活中。

基於雲端技術，線上共享平台得以蓬勃發展。這些平台提供數據存儲與即時訪問的功能，支持用戶共享檔案、協作編輯和分發內容。例如，Google Drive 和 Dropbox 提供文件存取與共享，GitHub 支持程式碼協作，而共享經濟型應用 (如 Airbnb、Uber) 則透過雲端連接用戶與資源提供者。

雲端技術不僅提升了效率和便利性，還促進了數據分析和全球協作。然而，數據隱私、安全性和能耗問題是其面臨的挑戰。未來，隨著技術進步和法規完善，雲端技術與共享平台將在教育、商業和創意領域中發揮更大價值。

▶ 新的挑戰 1 —— 人工智慧的雙面刃

隨著人工智慧技術的快速發展，已在醫療、金融、教育、交通、製造等領域發揮重要作用，特別是在深度學習模型的廣泛應用中，卻也帶來了一系列挑戰。本章節將集中探討日益引發關注的 AI 的能源和資源消耗問題。

1. AI 能源與資源消耗的現狀

- **模型訓練的高能耗**

訓練大型 AI 模型 (如 GPT、BERT 等) 需要使用數千甚至數萬個高性能 GPU 或 TPU 集群，進行數周甚至數月的運算。這些過程會消耗大量電力。例如，訓練一個像 GPT-3 這樣的模型，其碳排放量相當於一輛汽車一年的碳排放。

- **數據中心的運行負荷**

AI 系統的部署依賴於數據中心，這些中心需要持續運行，並使用大量冷卻設備來維持硬件穩定。據估計，全球數據中心的能源消耗占全球總電力的約 1-2%，這一比例仍在上升。

- **硬件資源的需求**

AI 系統需要專用硬件，如高性能 GPU、TPU 和專用加速卡。這些硬件的製造過程需要稀有金屬和大量能源，進一步增加了環境負擔。

2. AI 高能耗的影響

- **環境影響**

高能耗帶來的碳排放對環境造成負面影響，與全球減少碳排放的目標相悖。這對氣候變化的影響尤其值得重視。

- **資源分配不均**

開發和運行大型 AI 系統需要大量資金和基礎設施資源，可能使中小型企業和欠發達地區難以參與 AI 競爭，進一步加劇技術不平等。

- **成本問題**

高能耗也直接導致運營成本上升，這可能限制 AI 技術的普及應用，特別是在教育和醫療等資源有限的領域。

▶ 新的挑戰 2 —— 全球的算力過剩效應

隨著全球計算設備(如個人電腦、伺服器、智能手機等)的普及,用戶端的算力(計算能力)呈現過剩與分散並存的現象。這一問題不僅關乎資源利用效率,也對能源使用、環境可持續性和技術創新帶來挑戰與機遇。

1. 全球用戶算力過剩的現象

- **硬體性能過度發展**

現代計算設備的硬件性能(CPU、GPU等)已遠超大多數用戶的日常需求。例如,普通用戶的個人電腦通常只用於辦公、視頻觀看、網絡瀏覽等低算力需求的任務,但其硬件性能足以運行複雜的科學計算或遊戲引擎。

- **計算資源分散**

全球的計算資源分布於數十億台個人設備上,這些設備的算力利用率極低,只有在少數高強度任務(如視頻剪輯、遊戲)下才被充分使用。與此同時,AI訓練、區塊鏈運算等集中化應用需求則在數據中心內消耗大量資源,形成極度的不平衡。

2. 算力過剩與分散的挑戰

- **能源浪費**

許多高性能設備因處於閒置狀態,卻仍然消耗能量,這導致了大量電力資源的無謂損耗。而數據中心需要補充個人設備無法整合的算力需求,因此耗能巨大,增加了碳足跡。

- **基礎設施不協調**

個人設備和數據中心的算力需求難以平衡。一方面是閒置的過剩算力,另一方面是數據中心超負荷運行的算力需求,兩者之間缺乏高效的協作機制。

- **技術與經濟不平等**

過剩的算力多集中於發達國家或高收入群體,而欠發達地區仍難以獲得基本的計算資源,進一步加劇全球數位不平等。

- **管理與安全風險**

分布式算力協作(如共享計算)可能涉及數據安全、隱私和網絡安全挑戰,特別是在資源分配時如何避免惡意攻擊或數據竊取。

▶ 未來願景與目標展望

在人工智慧技術快速發展的同時，高能耗與全球算力過剩的問題日益凸顯。那麼試著設想，如果有一個地方是能夠一口氣解決所有類似像這樣的問題，它可能會是個什麼樣的服務呢？

- Q1. 像停車位一樣，沒有在使用的算力能否根據合適的時間範圍出租，以獲得設備的成本回收或賺取收益？
- Q2. 是否有一個平台能提供算力的媒合？甚至是直接於平台上使用雲端 AI 服務而不需要使用者購置昂貴的專業設備？
- Q3. 使用 AI 服務所誕生出來的各種產品是否也能像 NFT 上架，供人瀏覽或販售以此獲得收益？自己的產品與個人品牌由自己輕鬆創造？

因此，一個由區塊鏈技術支持的 AI 算力共享平台
——「AIT」的設計構想油然而生

全球趨勢與市場潛力

Global Trends and Market Potential

▶ 人工智慧市場的強勁潛力

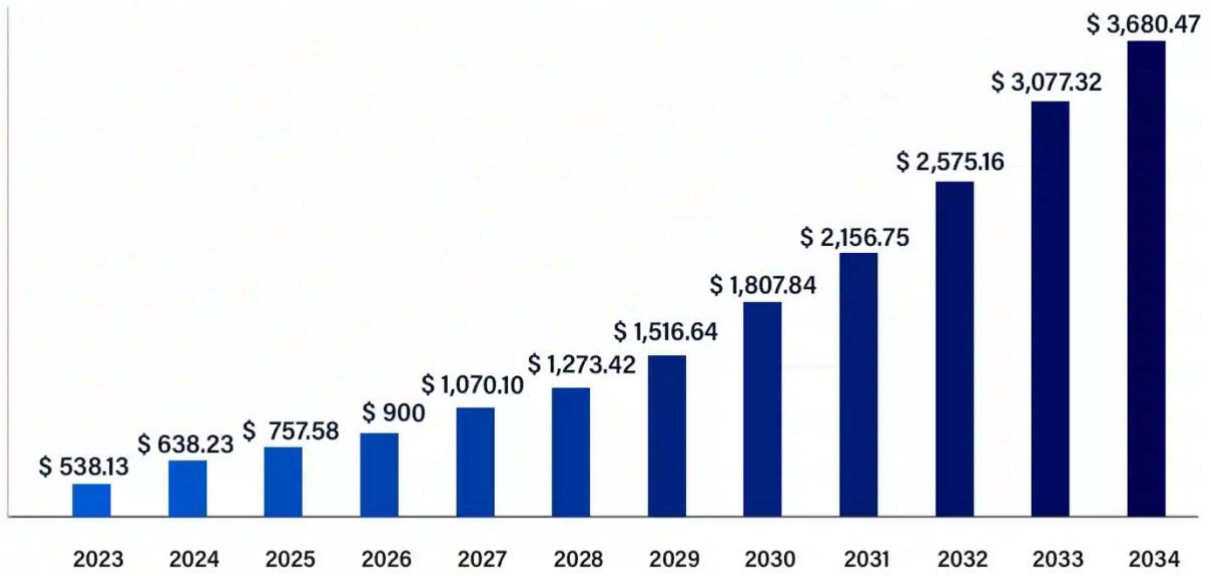
人工智慧 (AI) 作為數位轉型的核心技術，其市場規模近年來迅速增長。AI 的應用涵蓋醫療、金融、零售、製造、交通等多個領域，推動了自動化、個性化服務和智能化決策的普及。

根據市場研究，2023 年全球 AI 市場規模約為 2000 億美元，並預計在 2023 至 2030 年間以超過 35% 的年複合增長率快速擴大，2030 年可能突破 15000 億美元。北美和歐洲市場因技術創新和企業採用率高而佔據主導地位，亞太地區則因政府支持和數位化轉型加速成為增長最快的區域。

AI 市場增長的主要驅動因素包括深度學習、自然語言處理 (NLP) 和計算能力的提升，以及生成式 AI 等新技術的崛起。同時，雲端計算的普及和大數據應用進一步增強了 AI 的商業價值。

然而，AI 市場仍面臨挑戰，如數據隱私、倫理爭議、人才缺口和高昂的技術開發成本。未來，隨著技術突破和政策框架的完善，AI 將在更多行業深度融入，推動全球經濟與社會進步。

Artificial Intelligence Market Size 2023 to 2034 (USD Billion)



Source: <https://www.precedenceresearch.com/artificial-intelligence-market>

數據來源

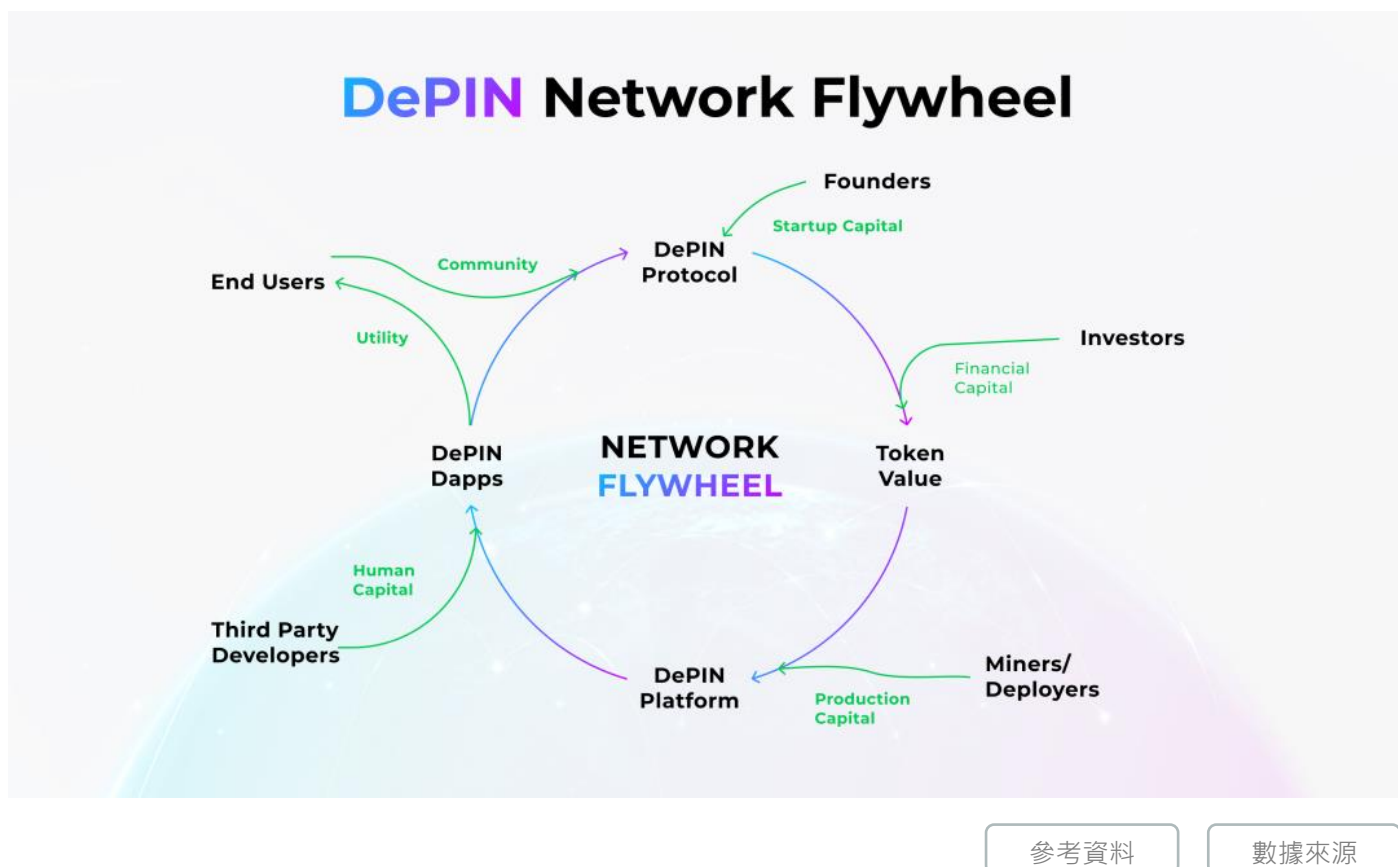
▶ 下一個兆元產業——區塊鏈的新興技術「DePIN」

「DePIN」的全名為「Decentralized physical infrastructure networks」，中文可以翻成「去中心化實體基礎設施網路」或「去中心化物理基礎設施」，也時常被稱為物理工作證明 (PoPw)、代幣獎勵物理網路 (TIPIN) 和 EdgeFi。

簡單來說，DePIN 是利用區塊鏈技術和代幣獎勵來調動分散在世界各地的個體，釋出自身的資源來共同部署和維護不同類型基礎設施的運作。

DePIN 的概念就是用代幣獎勵當作誘因，鼓勵人們參與、建立現實世界的實體基礎設施。與傳統由政府、大型企業等中心化的實體由上而下的部署模式相較，這種由下而上的方法被認為更加公平且效率更高，而在 DePIN 領域當中發展的基礎設施多半和網路、藍芽、通訊、儲存、能源、算力有關。

「DePIN」是現今成長最快的產業之一，更有科技分析公司報告指出，到 2028 年，DePIN 行業預計將達到 3.5 兆美元。



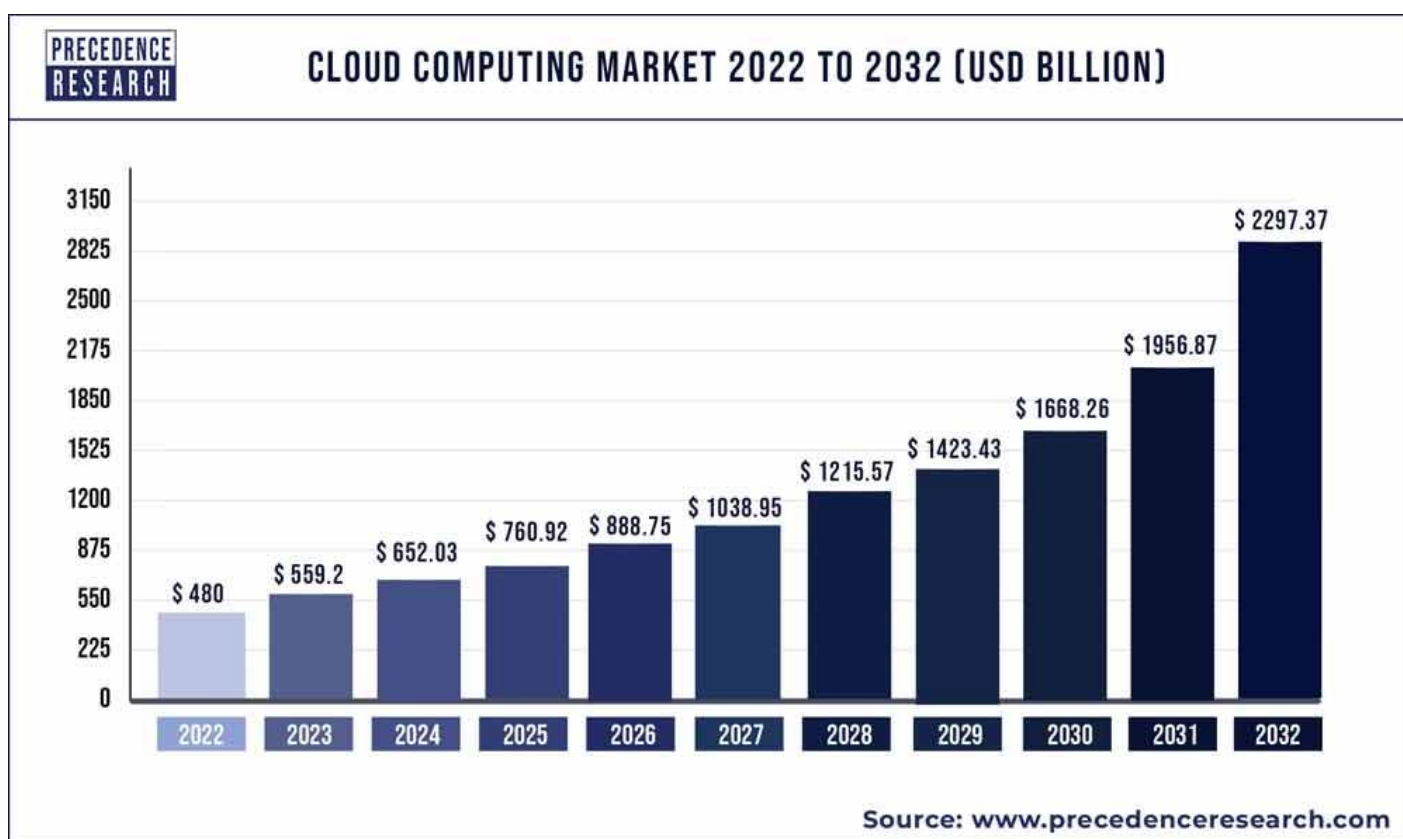
▶ 不能小覷的雲端共享趨勢

隨著數位化轉型的推進，雲端共享技術成為全球各行業的核心支柱，其市場規模持續快速增長。根據市場研究機構的報告，2023 年全球雲端共享市場規模已超過 500 億美元，並預計在未來數年內將以雙位數增長率持續擴張。

雲端共享涵蓋文件存儲與共享（如 Google Drive、Dropbox）、協作工具（如 Microsoft Teams、Slack）、內容分發（如 YouTube、Spotify）等領域，涵蓋企業和個人用戶需求。企業用戶在遠程工作、資料協同與即時共享方面對雲端技術的依賴尤為顯著。隨著中小企業和發展中國家的數位化進程加速，這一市場的滲透率還將進一步提升。

在區域市場中，北美和歐洲因技術基礎完善和企業採用率高，佔據主導地位；亞太地區則成為增長最快的市場，特別是中國和印度的需求驅動。

儘管雲端共享市場前景廣闊，但數據隱私和網絡安全問題仍是關鍵挑戰。未來，結合人工智慧和邊緣計算的雲端服務有望進一步擴大應用範圍，推動市場規模持續增長。



數據來源

市場痛點與項目目標

Market Pain Points and Project Goals

▶ 市場痛點

1. 缺少 AI 的真實運用以及合適的訓練模型

- 實用場景與技術能力脫節

目前許多 AI 技術仍停留在理論或實驗室階段，缺乏針對真實場景的有效應用。例如，在醫療、製造等高精度需求的行業，現有模型在面對複雜場景時的表現往往不夠穩定，難以實現實際價值。

- 定制化模型的缺乏

雖然大型通用模型（如 GPT 系列）提供了強大的基礎能力，但針對特定行業或企業需求的定制化模型並不多見。這導致企業需要投入大量資源自行開發和優化模型，延長了應用落地的時間成本。

- 數據質量與標註不足

模型的有效訓練依賴於高品質的數據。然而，許多企業缺乏規範化的數據收集和處理流程，導致訓練數據質量參差不齊，影響了模型的準確性和泛化能力。此外，高質量數據的標註成本高昂，成為企業推進 AI 應用的一大障礙。

2. 缺少算力或是低成本算力，以及閒置算力的有效利用

- **算力需求持續增加**

AI 模型 (尤其是深度學習模型) 的規模持續擴大，對算力的需求指數級增長。許多中小企業無法承擔購置高性能硬體或長期使用雲端服務的高昂成本，成為應用 AI 技術的主要瓶頸。

- **算力資源分配不均**

目前全球算力資源分佈不均，大型科技公司佔據了主要的計算能力，而中小企業則缺乏足夠的資源支持。此外，很多企業和個人擁有閒置的算力資源卻無法被高效利用，造成了極大的浪費。

- **缺少去中心化的算力協作機制**

雖然區塊鏈等去中心化技術具備算力共享的潛力，但現有機制多數還停留在探索階段，尚未形成規模化的應用模式。例如，如何公平分配算力、保證計算過程的安全性以及支付參與者合理報酬等問題仍需解決。

3. 缺少與大模型整合的區塊鏈機制，以及輸入資料的驗證與公平分潤

- **區塊鏈與 AI 的融合不足**

區塊鏈技術具有數據不可篡改性和分佈式結構的優勢，但目前大多數 AI 應用與區塊鏈的整合仍然處於初步階段。這種融合不足導致無法實現數據的透明共享以及計算結果的可追溯性，進而影響 AI 應用的可信度和可靠性。

- **數據輸入的驗證機制缺失**

AI 模型的性能高度依賴於數據的準確性，但在目前的應用場景中，數據來源往往難以驗證其真實性和合法性。這種數據驗證機制的缺失，容易導致模型輸出結果存在偏差，進一步降低應用的效果。

- **缺乏公平分潤的激勵模式**

在 AI 應用中，數據和算力提供者往往缺乏合理的回報機制，難以激發更多參與者的積極性。區塊鏈技術雖然具備構建公平分潤模式的潛力，但目前的實現方案多數在效率和可擴展性上存在不足，難以支撐大規模商業應用。

▶ 項目目標

隨著人工智慧技術的快速發展，全球範圍內的算力需求正在以驚人的速度增長。從大規模的深度學習模型訓練到實時推論部署，AI 應用已經深刻地改變了各行各業的運作模式。然而，儘管算力需求日益增大，對於許多中小企業、初創公司、研究機構以及獨立開發者而言，擁有足夠的計算資源仍然是一項艱巨的挑戰。傳統的算力擴展通常需要高額的硬體投資和專業的運維能力，而這對許多企業來說，無論是資金還是時間的負擔都過於沉重。

在這樣的背景下，AI 算力共享平台的出現無疑提供了一種創新且有效的解決方案。這一平台的核心價值在於它能夠將閒置的算力資源進行共享或租賃，使得更多企業、開發者以及研究機構能夠根據自身需求獲得所需的算力資源，從而在無需大量硬體投資的情況下，快速啟動和擴展 AI 項目。這不僅有效降低了進入門檻，還為大量需要算力的用戶提供了靈活、經濟的解決方案，進一步加速了人工智慧技術的普及和應用。

基於各項 AI 應用(包括區塊鏈、Web 3 算力分享、AI 生態服務，如 GPT 等)，AIT 已經搭建出屬於自己的架構與應用，並且在未來將應用在各種合作的產業領域中；例如：AIGC 則是建立專門的畫師模型，創造出專屬的畫風。其核心目標包括：

1. 整合優質 AI 應用與模型

通過 Web3 機制，匯集並整合更多優秀的 AI 應用和模型，打造一個高效、全面的生態平台。

2. 提升算力效率，降低成本

解決算力不足的問題，充分利用閒置資源，提供更具成本效益的 AI 運算服務。

3. 區塊鏈與 AI 深度融合

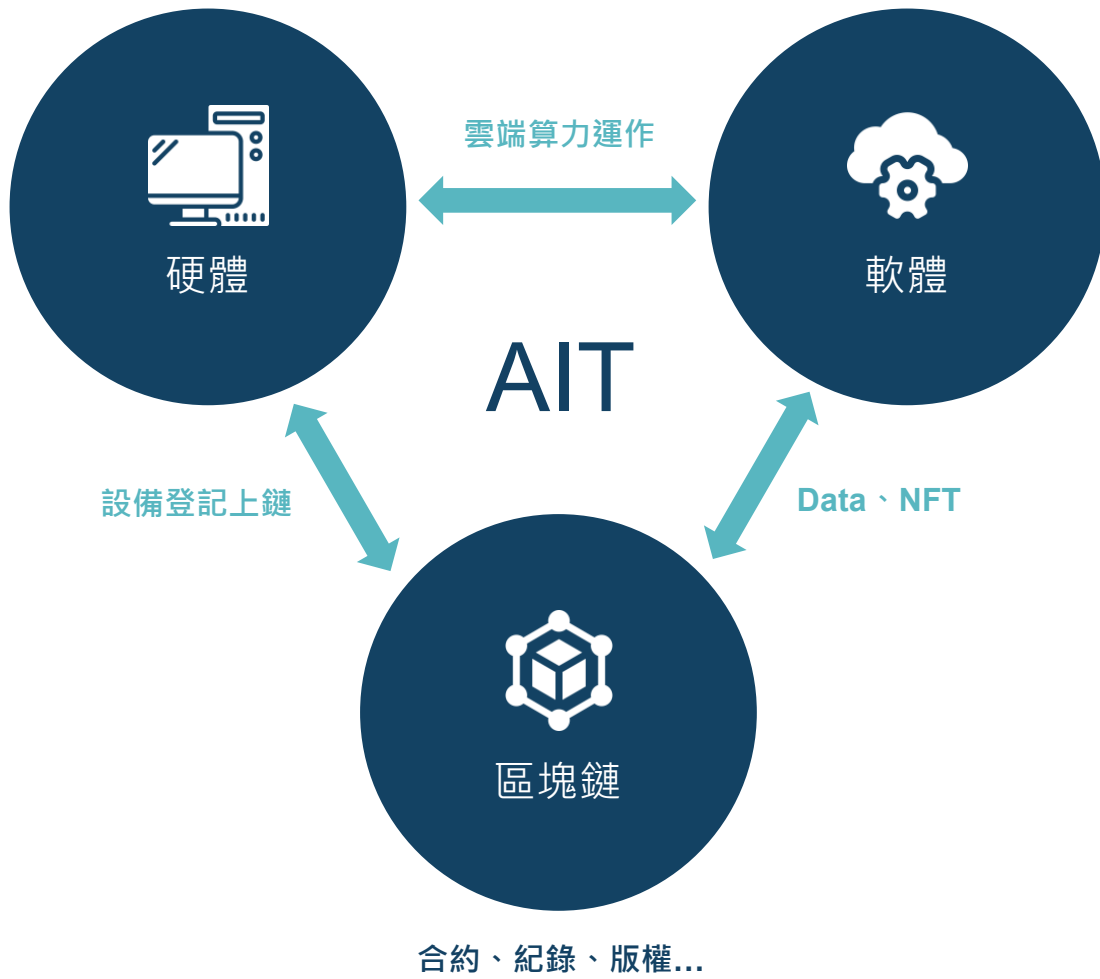
實現輸入數據的驗證與成果共享，並確保公平的分潤機制，為企業打造結合主流大模型的專屬區塊鏈服務。

AIT (AI Token) 是一個基於 AI 區塊鏈共識架構、AI 算力與資源共享、AI 服務 (例如 AI 模型、AIGC、數字人、全球公民、音樂創作、閃 AI 閃電創業包、企業級專門服務) 等各種應用產品所構建的 AI Web 3 多層式效率架構所衍生出來的幣種。主要用於我們為全球構建的 AI 區塊鏈、AI 算力共享、AI 生態服務的創新平台上的應用服務支付，並且未來將針對區塊鏈上有更多的 AI 應用。

我們期望能為全球快速成長的 AI 生態，提供一個分散式、閒置資源共享、更有效率、更公平可追溯的 AI 區塊鏈、並藉由關鍵 AI 生態服務 (例如：AIGC、GPT、算力效率配置等)，領導世界 AI 服務潮流，搭配關鍵 AI 服務於我們的平台提供以 Web 3 為架構的效率共享，達到更符合 ESG 的創新服務。

設備的算力租用

AI 應用、AI 服務、遊戲引擎...



▶ AI 算力共享平台

隨著人工智慧技術的快速發展，算力需求不斷增長，傳統的硬體購置方式成本高、靈活性不足，成為企業和開發者的主要挑戰。AI 算力租借平台正是為了解決這一痛點而生。平台為用戶提供高效、經濟且靈活的運算資源，滿足從模型訓練到推論部署、從遊戲開發到數據分析等多樣化需求。

1. 多樣化算力資源支持

AI 算力共享平台提供多類型的硬體資源，包括 GPU、CPU、TPU 和 FPGA，以滿足各類運算需求。用戶可靈活選擇專屬伺服器或共享資源池，確保資源的高效利用，避免閒置浪費。同時，平台在全球多地部署數據中心，用戶可根據需要選擇最近的節點，降低網路延遲並提升處理效率。

2. 覆蓋多場景應用需求

平台支持多樣化的運算場景，無論是基因分析、氣象模擬等高效能運算 (HPC)，還是大規模數據處理與即時推論應用，都能提供穩定的算力支持。此外，平台靈活調度 CPU、GPU 和 TPU 等資源，實現異構運算，有效提升應用的執行效率。

3. 開發者友好功能

為方便開發者快速啟動專案，平台預載了 TensorFlow、PyTorch 等主流 AI 框架，並提供完整的 API 接口，便於與現有系統進行整合。同時，平台支持自動化的資源分配與調度，用戶可通過腳本實現算力的靈活管理，減少手動操作的負擔。

4. 專為 AI 設計的功能

平台專注於提升 AI 模型訓練與推論效率，全面支持主流 AI 框架，實現模型的快速切換與遷移。針對大型模型的訓練需求，平台提供高效的分佈式運算架構，同時內建性能分析與優化工具，幫助用戶最大化模型效能並縮短開發周期。

5. 智能資源分配與優化

平台基於智能演算法，實現動態算力調度，可根據實時需求靈活分配資源，確保用戶以最低的成本獲取最佳性能。此外，平台還具備預測性資源管理功能，通過分析用戶使用模式，提前分配或釋放資源，有效避免資源過度投入或浪費。

6. 全面安全保障

為確保用戶數據安全，平台提供端到端的數據加密功能，並利用容器化技術實現用戶間的資源隔離。此外，平台符合 GDPR、HIPAA 等國際標準，滿足多行業與地域的合規需求，讓用戶能安心運用算力資源。

平台服務提供商，因應提供服務的規模，必須質押一定比例的 AIT 在平台，讓平台提供履約服務保證。服務提供方、出租方及資源貢獻方，能通過平台確保獲得收入，服務的使用方或租用方，能通過平安確保獲得所要求的服務。

7. 整合多種工具與服務

平台內嵌開發工具如 Jupiter Notebook，支持團隊協作與快速實驗，並提供實時監控儀表板，幫助用戶掌握資源使用情況並進行優化。平台還內置資源交易市場，用戶可共享或購買算力資源及預訓練模型，進一步加速開發進程。

8. 支援多媒體與遊戲領域

針對遊戲開發與多媒體應用，平台支持主流遊戲引擎如 Unity 和 Unreal Engine，助力即時渲染與高畫質表現。同時，專用算力資源適用於視頻編解碼、影像處理及 AR/VR 開發，滿足高品質內容創作需求。

9. 推動創新應用與普及化

平台降低了創新應用的門檻，支持 AI 輔助的數位藝術創作、智慧城市數據處理及 IoT 設備管理，為不同領域提供強大算力支撐。此外，平台助力初創公司以低成本、高效能快速開發與驗證產品，加速創新理念的落地，推動 AI 技術的普及與應用發展。

▶ 項目優勢

1. 靈活彈性架構

可以根據不同的需求進行調整和擴展，讓企業和政府機構更好地滿足自己的需求，並實現更好的效益。

2. 自主多元模型

企業 AI 專家機器人擁有自主開發的多元模型，可以應對不同的需求，包括自然語言處理、圖像識別等方面。這樣可以讓企業和政府機構更好地利用 AI 技術，提高效率和效益。

3. 快速實現 AI 賦能

企業 AI 專家機器人可以快速實現企業或機構的 AI 賦能，並幫助它們更好地利用 AI 技術，提高效率和效益。

4. 建立自己的企業 AI

協助企業或機構建立自己的企業 AI，確保機密資料可以保留在企業內部，使企業快速建立智能服務，開起對外業務，加速邁入企業智能新時代。

5. Offline 系統

針對想要將資料留在自己的系統內的企業或機構，將為此準備專用的伺服器。確保資料能保留在自己身上，不會有外洩的疑慮。

6. 多應用整合平台

各個應用分散的話，還是無法讓 AI、用戶有更好的發展。因此 AIT 平台是為了連結 AI 的應用及讓用戶能更精準定位自己需求而產生。

▶ 項目資源

現在 AI 大量的運算仰賴 GPU，AIT 將與容易獲取 GPU 顯卡的國家合作並搭配去中心化運算網絡的技術，確保有足夠的算力使用。並且將區塊鏈相關的應用交與合作方，專注在 AIT 的技術發展。

多 AI 應用的資源，我們將現今有關 AI 的應用都納入方案當中。同時針對企業所需要的 Offline 做出一套方案。而 AI 訓練所需要的素材，我們也將與許多企業、創作者...等合作。創造出別於其他平台更豐富的服務。

▶ 租用者的解決方案

隨著人工智慧技術的普及和需求的增長，越來越多的企業和開發者需要強大的算力支持。然而，對於許多擁有高性能計算設備的個人或企業來說，這些設備並非 24 小時都處於高效運行狀態，存在閒置的時間。此時，將閒置算力資源分享或租賃給其他用戶，無論是企業還是個人，都能夠帶來一系列的好處。

1. 中小企業案例：商品推薦系統優化

醬子科技是一家專注於電商領域的中小企業，面臨資源有限的挑戰，但希望通過優化商品推薦系統，提升用戶購物體驗並增加銷售轉化率。他們的需求包括提升推薦效率和精準度，但內部缺乏足夠的算力資源來進行大規模數據處理。

AI 算力共享平台為醬子科技提供了一套基於 BERT 模型的推薦解決方案，並租用了高效能 GPU 叢集來進行數據訓練和分析。通過處理用戶的瀏覽、購買歷史等行為數據，醬子科技能夠生成精準的商品推薦列表。平台的彈性租賃模式讓醬子科技能根據需求靈活調整算力使用，避免不必要的成本投入。最終，醬子科技成功提升了推薦系統的效率和準確性，改善了用戶體驗，並顯著提高了銷售轉化率。

2. 初創公司案例：快速產品驗證

達城科技是一家致力於人工智慧創新的初創公司，在產品開發早期階段，他們計劃推出一款基於機器學習的語音助手。但由於自建高效能算力基礎設施需要投入大量資金和時間，對於達城科技這樣的小型團隊來說，成本過高且風險太大。

借助 AI 算力共享平台，達城科技以按需租用的方式獲得了所需的算力資源。他們利用平台提供的即用型開發環境，快速構建語音識別模型，並在多個測試場景中進行驗證。平台的彈性計費模式幫助他們有效控制研發支出，僅需支付實際使用的算力費用。在短短數周內，達城科技完成了產品原型的開發和測試，成功驗證了產品概念，並吸引了早期用戶的積極反饋。這種敏捷的開發模式不僅降低了成本，還幫助達城科技加速了產品上市的速度。

3. 研究機構案例：AI 研究加速

作為一家專注於技術創新的研究型公司，將尼集團希望推進自然語言處理和圖像識別技術的前沿研究。他們計劃訓練一個先進的多模態 AI 模型，但由於模型規模龐大，他們的內部計算資源無法滿足高負載、長時間的訓練需求。

AI 算力共享平台為將尼集團提供了專屬的高效能 GPU 叢集，支持分佈式運算，顯著縮短了模型的訓練時間。此外，平台還提供性能優化工具，幫助他們分析和調整模型的運行效率，以進一步提升性能。通過平台的算力支持，將尼集團在短時間內完成了模型的訓練，並取得了突破性的研究成果，贏得了業界的廣泛關注和認可。

4. 直播帶貨案例：數字人應用

林總是一位創業者，面對產品銷售困境，他決定使用「閃電創業包」來提升銷量。這個由數字人推出的直播帶貨應用，提供了大量素材，幫助他快速製作短影片吸引消費者。雖然市場競爭激烈，但閃電創業包強大的工具和素材庫讓林總能夠迅速製作多個吸引眼球的影片，並在蝦皮直播帶貨中使用。

這些影片帶來了大量曝光，林總的產品在蝦皮商城每天吸引了超過 10 萬人次觀看，迅速吸引了大量觀眾與潛在買家。短短幾週內，銷量大幅提升，甚至有些產品銷售突破預期。除了影片，林總還利用「閃電創業包」的 AI 數位客服來回覆買家的問題，這不僅提高了客服效率，還能隨時解決買家疑慮，進一步提升了顧客滿意度和轉化率。

隨著銷售成績的突破，林總與 AIT 簽訂了為期 10 年的合作合約，成為其重要的合作夥伴，並將「閃電創業包」的技術應用於更多的產品和市場。這樣的長期合作讓林總的創業事業穩步發展，不僅增強了競爭力，也讓他在此行業樹立了強大的品牌形象。

這些成功案例展示了將尼集團如何借助 AI 算力共享平台，在不同業務場景中靈活應用算力資源，實現商業價值提升、技術創新突破以及科研成果加速，進一步鞏固其在市場中的競爭力。

出租者的解決方案

隨著人工智慧技術的普及和需求的增長，越來越多的企業和開發者需要強大的算力支持。然而，對於許多擁有高性能計算設備的個人或企業來說，這些設備並非 24 小時都處於高效運行狀態，存在閒置的時間。此時，將閒置算力資源分享或租賃給其他用戶，無論是企業還是個人，都能夠帶來一系列的好處。

1. 顯著降低運營成本

通過將閒置電腦的算力資源分享給其他人，擁有者能夠獲得額外的收入，從而抵消硬體設備的運營和維護成本。許多企業和開發者需要算力進行大規模數據處理或模型訓練，而分享閒置資源可以幫助他們節省購置和運行高效能硬體的費用。對於個人用戶來說，這也是一種創造額外收入的途徑，特別是在擁有強大計算設備的情況下。

2. 提高資源使用效率

閒置電腦的資源，如果長時間未被有效利用，將造成浪費。將這些閒置資源提供給需要算力的用戶，可以有效提高硬體的使用率，避免閒置狀態下的資源浪費，實現資源的最大化利用。這不僅對設備擁有者有利，還能夠對整個社會的算力資源做出貢獻，讓更多企業和開發者能夠共享這些寶貴的算力資源。

3. 降低市場需求壓力

許多中小型企業和初創公司，尤其是在人工智慧領域，無法一次性投入大量資金購買高效能的硬體設施。通過共享閒置算力，這些企業能夠按需租賃算力資源，快速啟動自己的 AI 項目或進行大規模數據處理，而不需要擔心資金壓力。這樣一來，可以進一步促進市場需求的滿足，並降低小型企業在 AI 領域的技術門檻。

4. 促進技術普及與創新

將閒置的算力資源共享出來，能夠促使更多的創新者、開發者和研究人員進入人工智慧領域，特別是那些無法負擔高昂設備費用的初創公司和小型團隊。這樣的資源共享能夠加速 AI 技術的普及和應用，幫助更多的創新性應用和商業模式迅速落地，從而推動整體行業的發展和進步。

5. 彈性計費模式，減少風險

對於共享閒置算力的提供者來說，AI 算力共享平台通常會提供靈活的計費模式。例如，按需計費或分時計費，根據算力的使用時間和需求來確定價格。這樣，無論是個人用戶還是企業，都可以根據實際需求進行資源租賃，並有效控制成本和風險。對提供者而言，這種模式也能最大程度地保證收入穩定性，減少資源浪費。

6. 支持可持續發展

通過資源共享，閒置電腦的算力可以進行合理配置，減少設備的過度消耗和閒置，對環境資源的消耗產生積極影響。這不僅能有效提高資源利用率，還有助於減少企業和個人對硬體資源的需求，從而有助於支持更加可持續的運算生態系統。

▶ 區塊鏈與 AI 融合的解決之道

1. 實現與大模型整合的區塊鏈機制

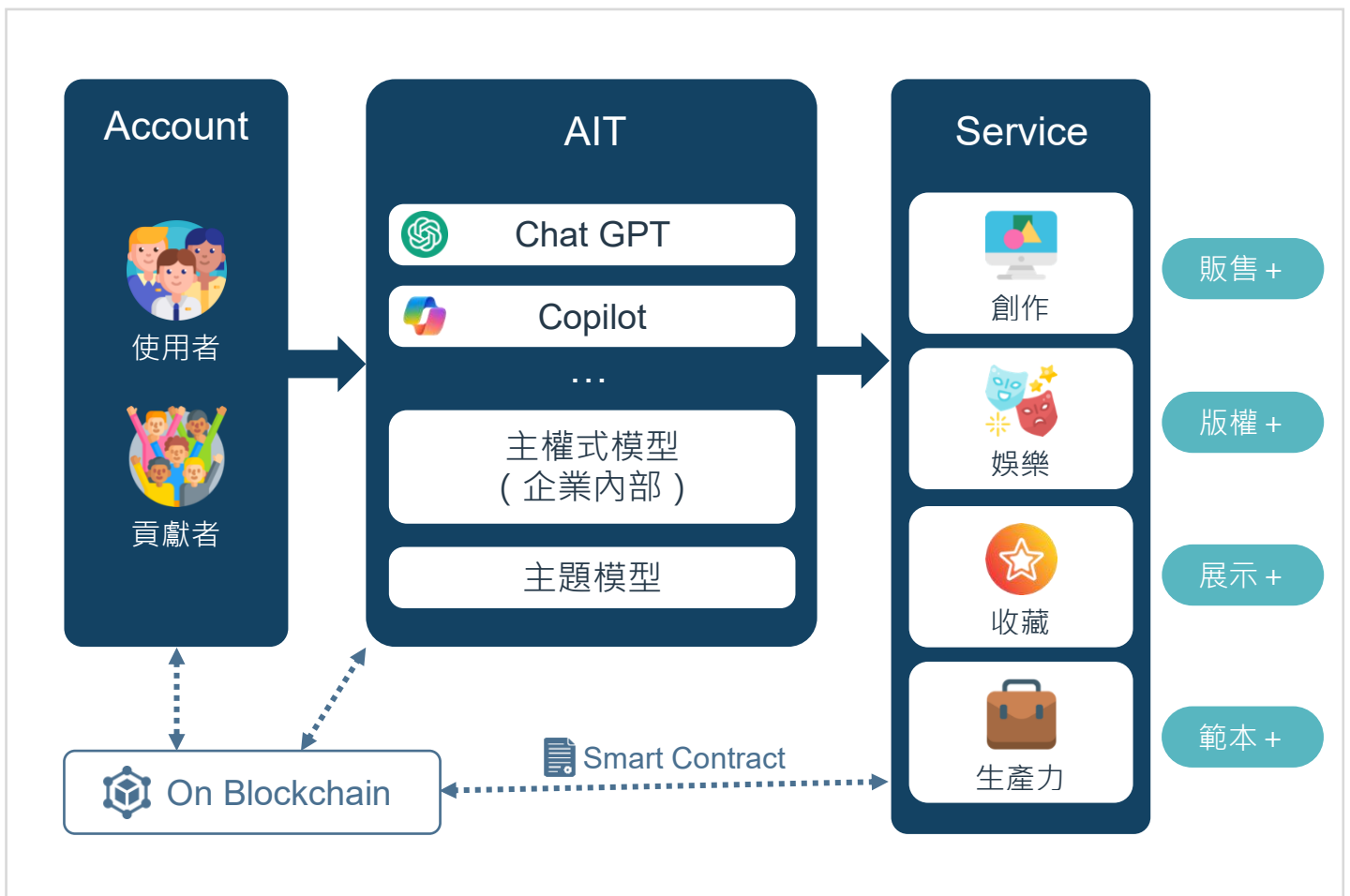
大模型需要高效的運算環境，而區塊鏈的分佈式特性可以提供一個去中心化的運算平台。通過構建基於區塊鏈的 AI 計算平台，將大模型部署在分佈式環境中，確保訪問的高效性和可靠性。利用分片技術(sharding)來提升區塊鏈的處理性能，並結合去中心化存儲方案(如 IPFS) 來存放大模型的權重和參數，可解決傳統中心化模型的存儲瓶頸。此外，智能合約還可以保障模型訪問過程的權限控制，確保模型的安全性與透明性。透過開放的區塊鏈協議層，實現不同區塊鏈與 AI 系統間的互通，進一步促進資源的有效整合與應用。

2. 建立數據輸入的驗證機制

AI 模型的效能和決策準確性依賴於數據的質量，而數據真實性和來源透明性是關鍵挑戰之一。區塊鏈的不變性和可追溯性為數據驗證提供了理想基礎，能夠記錄數據的來源和處理過程，形成完整的數據追溯鏈條。結合零知識證明技術，既能驗證數據的真實性，又能保護數據隱私。同時，透過區塊鏈共識機制和可信執行環境（如 Intel SGX），可以對多方輸入的數據進行統一驗證，確保訓練數據的標準化和可信性，減少數據偏差風險，進一步提升 AI 模型的表現。

3. 設計貢獻者公平分潤的激勵模式

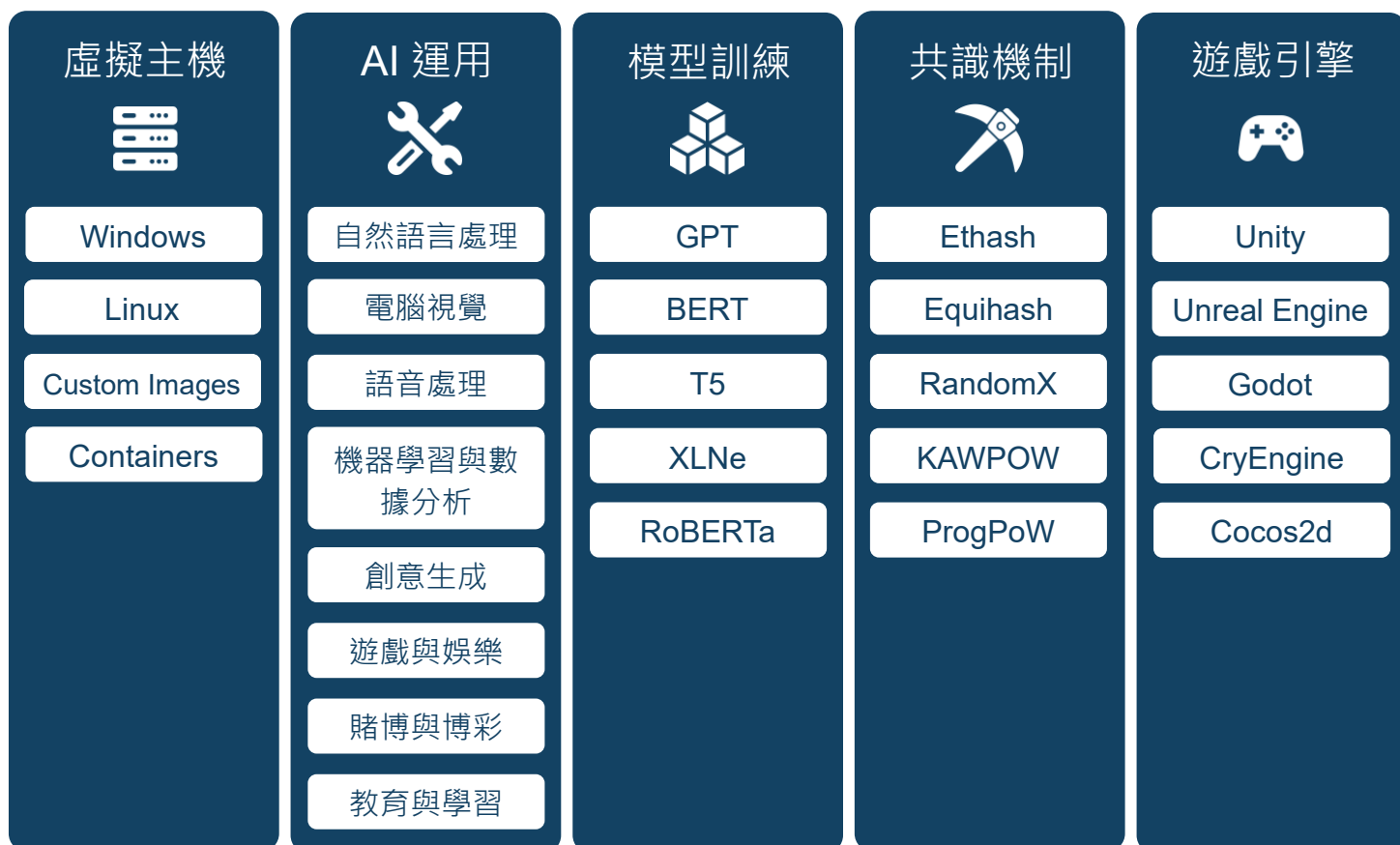
貢獻者的付出應得到公平回報，而區塊鏈的智能合約機制為分潤提供了透明高效的解決方案。通過智能合約記錄參與者的貢獻細節，例如數據提供數量、內容、品質、創意、精準、規劃、算力使用時長或模型改進成果，並自動分配收益，確保分潤過程公開透明且免受人工干預。此外，引入代幣經濟激勵機制，讓參與者根據其貢獻獲得代幣作為回報，這些代幣可用於支付平台費用或兌現。同時，利用區塊鏈的公開特性記錄每次貢獻細節，參與者可以隨時查詢其收益對應的貢獻度，進一步增強信任，吸引更多人加入 AI 區塊鏈生態。



AIT 平臺技術運作流程示意圖

▶ 平台服務規劃

隨著人工智慧技術的快速發展，算力需求不斷增長，傳統的硬體購置方式成本高、靈活性不足，成為企業和開發者的主要挑戰。AI 算力租借平台正是為了解決這一痛點而生。平台為用戶提供高效、經濟且靈活的運算資源，滿足從模型訓練到推論部署、從遊戲開發到數據分析等多樣化需求。



1. 虛擬主機

AI 算力共享平台的虛擬主機服務充分體現了資源按需分配的特性，用戶可以根據實際需求靈活調整配置，包括 CPU、內存和存儲空間等。平台基於先進的分布式技術，不僅保證了運行的高效穩定，還支持多地數據冗餘與快速響應，適應高流量場景。此外，平台的按需計費模式有效降低了用戶的運營成本，避免傳統伺服器帶來的硬體採購與維護壓力。

透過 AI 算力共享平台使用虛擬主機，不僅能提升計算資源的利用率，還助力企業以更低的成本實現業務目標。無論是開發測試、數據備份還是日常業務運營，該平台都能提供高品質的支持，滿足用戶在多場景下的多元需求。



Windows



2. AI 運用

用戶只需選擇所需的 AI 工具和資源配置，平台即可自動分配最佳算力，確保工具在穩定的環境中運行。AI 算力共享平台與主流 AI 框架高度兼容，使得從業者能輕鬆整合自己的模型與數據，並借助平台強大的運算能力完成複雜的分析與推理任務。其按需付費模式顯著降低了運行 AI 工具的成本，同時提供極高的彈性，讓用戶能根據需求動態調整算力資源。

平台將會配備直觀的操作介面和即時監控功能，用戶可隨時查看 AI 工具的運行狀態，進一步提升管理效率。這種全新的算力共享模式為個人開發者、中小型企業乃至大型機構提供了低門檻、高效能的 AI 工具運行解決方案，助力快速實現創新與應用落地。

AI 運用的方式眾多，夏樹為各項舉例：

A. 自然語言處理 (NLP)

- 聊天機器人 (如客服、智能助理)
- 自動翻譯 (如 Google 翻譯、DeepL)
- 文本生成 (如內容創作、技術文件撰寫)
- 語音轉文字 (如會議記錄、自動字幕生成)

B. 電腦視覺 (Computer Vision)

- 圖像識別 (如面部辨識、醫學影像分析)
- 自動駕駛 (如交通標誌識別、車輛偵測)
- 物件追蹤 (如安防監控、人流分析)
- 圖像生成與修復 (如照片修復、虛擬試衣)

C. 語音處理

- 語音識別 (如語音助手、智能家居控制)
- 語音合成 (如文字轉語音技術)
- 情感分析 (如通話情緒監測)

D. 機器學習與數據分析

- 預測分析 (如銷售預測、金融風險評估)
- 資料分群 (如用戶行為分析、推薦系統)
- 自動化決策 (如工業流程優化、智能化排程)

E. 創意生成

- 影像設計 (如 AI 藝術創作)
- 音樂創作 (如自動作曲、背景音樂生成)
- 內容創意 (如廣告標語生成、腳本撰寫)
- 虛擬數字人 (如虛擬新聞主播、直播帶貨虛擬銷售人)

F. 遊戲與娛樂

- NPC 智能 (如遊戲角色自適應行為)
- 遊戲設計輔助 (如場景生成、角色設計)
- 個性化體驗 (如互動式故事情節生成)
- 元宇宙 (如虛擬會議參加人物、虛擬社交角色)

G. 賭博與博彩

- 數據驅動的投注建議 (如比賽結果預測、賠率優化)
- 智能遊戲生成 (如即時生成遊戲機會和玩法)
- 玩家行為分析 (如防範問題賭博或風險評估)
- 自動化運營 (如即時比賽數據更新、獎金分配)

H. 教育與學習

- 智能輔導 (如學習軟體、AI 教師)
- 自適應學習 (如個人化課程規劃)
- 語言學習 (如發音評估、互動會話)

3. 模型訓練

AI 算力共享平台支持主流的 AI 框架，如 GPT、BERT 等，讓開發者無需更改現有工作流程即可直接使用。其分布式訓練功能可顯著縮短大型模型的訓練時間，按需付費模式則降低了資源成本，使中小型企業和個人開發者也能以更低的門檻參與 AI 創新。此外，平台提供實時監控和進度管理，用戶可以隨時調整參數配置，提升訓練效率。

透過共享算力的方式，該平台不僅減少了硬體投資與能源消耗，還加速了模型研發進程，為各類用戶提供穩定且高效的基礎設施支撐，是推動 AI 應用快速落地的理想選擇。

4. 共識機制

AI 算力共享平台支持多種主流加密貨幣挖礦，包括比特幣、以太幣等，並提供即時資源調配功能，確保在市場波動或挖礦需求增加時，能迅速擴展算力配置。用戶只需選擇挖礦目標和所需資源，平台即會自動優化算力分配，提升挖礦效率。同時，按需付費模式大幅降低了進入挖礦領域的門檻，讓更多用戶能以更低成本參與競爭。

該平台還提供穩定的運行環境和完善的監控功能，用戶可以實時查看挖礦進度與收益狀況，輕鬆掌握運營情況。透過共享閒置算力的方式，平台不僅實現資源的高效利用，還降低了挖礦對環境的負面影響，為用戶提供了一個智能化、可持續的挖礦解決方案。

5. 遊戲引擎

AI 算力共享平台支持即時配置調整，用戶可以根據遊戲項目的具體需求，靈活選擇 GPU、CPU 及內存資源，確保在高負載場景下依然保持穩定性能。同時，按需付費模式有效降低了開發成本，免去了購置與維護高端硬體設備的煩惱。透過分布式算力技術，平台還能支持多人協作開發，讓團隊成員在不同地點同步進行測試與優化，大幅提升工作效率。

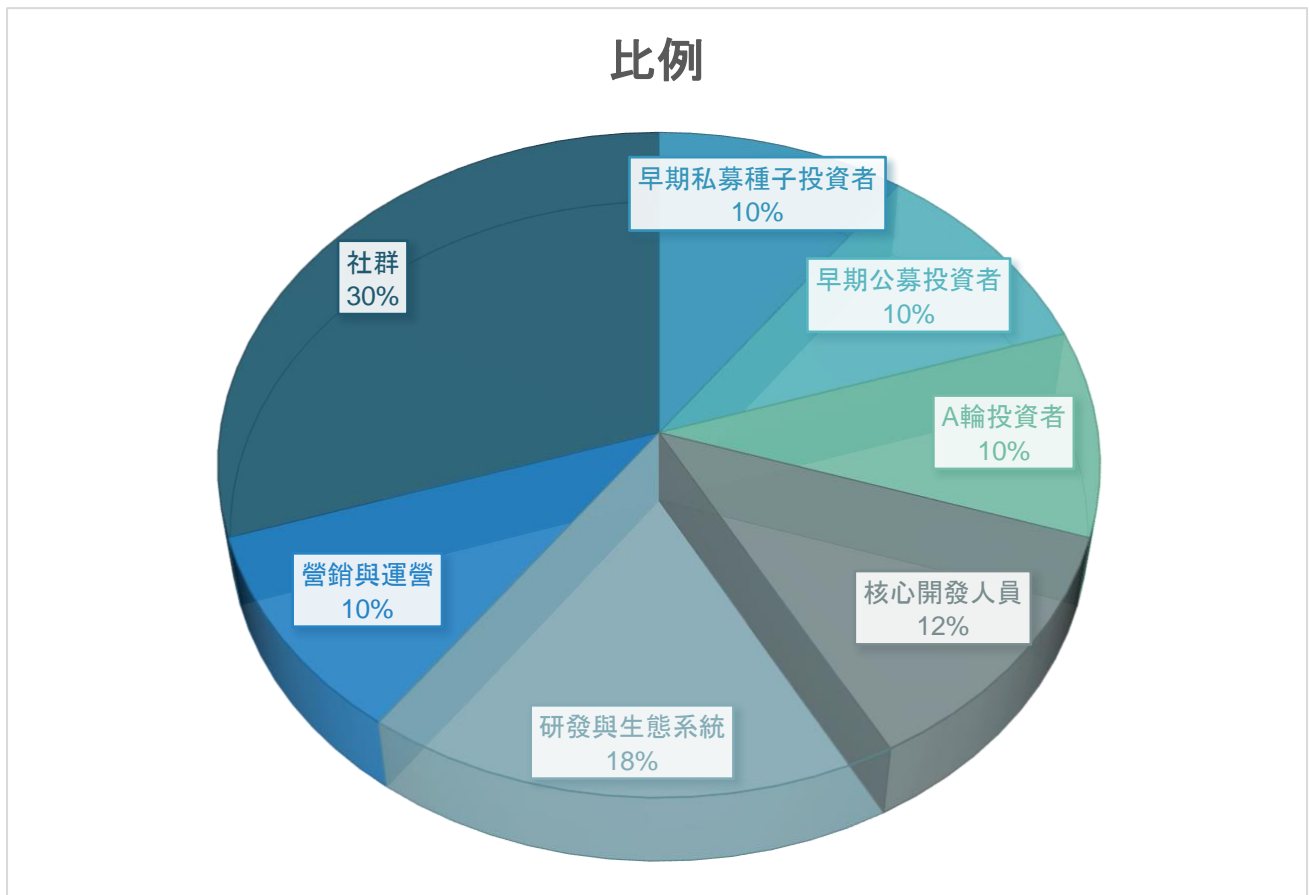
使用 AI 算力共享平台，開發者不僅能顯著縮短開發周期，還能以更低成本創作出更加出色的遊戲作品。其靈活性與高效能，讓從業者無論身處何地，都能獲得與頂尖工作室相媲美的開發環境，是實現遊戲創新與突破的強大後盾。



▶ 發行資訊

代幣代號	AIT
發行區塊鏈	Ethereum, BSC, Solana, Tron 各發行 25%
總發行量	100 億 (10b)
初期發行量	20 億 (2b)
初始價格	0.1-0.5 USDT

代幣分配



資金用途分配

私、公募資金，AIT 將根據募資金額抽取相對的%數建立流動池。並且將其他資金用於建立企業 AI 系統及項目營運推廣之用途。該資金的管理將會交由合作的做市商負責管理，確保市值及資金的有效運用。

代幣功能、用途與未來發展

AIT 將根據募資金額抽取相對的%數建立流動池，讓公鏈上面開始有 AIT 的交易。同時將開放 AI 的各項服務。

1. Pay and Redeem AI Chain fee (支付或兌換 AI 鏈鏈費)
2. Pay and Redeem AI computing power (支付或兌換 AI 算力)
3. Pay and Redeem Services of Ecosystem over AI Chain (支付或兌換 AI 鏈上生態服務)

▶ 生態系統與獎勵機制

1. AIT 的支付

與 AIT 合作的產業，將透過每月、每季或每年的方式持續支付企業 AI 的服務。AIGC 的部分將會以點數的方式，支付 AIT 進行圖片生成。

2. 專家邀請激勵

當專家建立企業 AI 時，可以邀請其他專家參與建立自己的企業 AI。當企業 AI 建立成功之後經驗證完成之後，即可獲得邀請獎勵。

3. 模型測試的激勵

釋放已合作產業的企業 AI，透過模型測試找出問題。我們將給予相對的 AIT 作為獎勵。此方式將激勵更多人參與模型測試，加速產業的企業 AI 的成長。

▶ 通膨率

AIT 的通膨機制是基於固定供應量的模型。總共有 100 億個 Token，並且這個數量是固定的，不會因通膨而改變。因此，這意味著新 Token 不會被不斷地創建，供應量是固定的。

初期的私、公募、團隊、合作團隊於半年至一年之後線性釋放，避免短期大量的釋放造成幣價的大幅影響。同時還能維持幣價。

社群推廣的 30%，將透過當下市場狀況、企業、機構合作、CEX 上幣的狀況進行釋放。避免大量的釋放造成幣價的稀釋。

同時與合作方將資金交予第三方做市商與資產管理，維持市值健康成長。

發展藍圖與計畫路線圖

*Development Blueprint and
Project Roadmap*

▶ 發展藍圖與計畫路線圖

2024 Q4	<ul style="list-style-type: none">● 白皮書擴充內容 (針對開放的 AI 應用及公私募之後的 AIT 應用分配)
2025 Q1	<ul style="list-style-type: none">● CoinMarketCap (CMC) 上幣● AIT 平台開放供用戶使用測試

核心團隊及合作夥伴

Core Team and Partners

▶ AIT

AIT 項目專注於 AI 發展，並與 BWG 基金會合作。讓 BWG 負責區塊鏈的營運。

▶ BWG 基金會

BWG 是在新加坡成立的「[藍鯨基金會](#)」，該基金會致力於區塊鏈生態的發展。同時在世界各地廣招技術、合作，使得區塊鏈的技術可以更加蓬勃發展。

BWG 官方網站：<https://www.bluewhaleglobal.org/>

▶ 創始人/首席執行官及團隊成員

創始人/首席執行官：Thomas Hsu

領導團隊市場、銷售、研發：帶領團隊對 AIT 產業生態佈局與發展，技術核心將由台灣團隊進行開發。

▶ BWG 合作夥伴 (做市商)

BWG 為確保 AIT 的順利推廣及市值管理，將與有經驗的做市商進行合作。由專業的管理團隊進行 AIT 的管理。使得 AIT 能夠有更完善的經濟與成長模型。

商業模式與 AIT 代幣應用

Business Model and AIT token Application

▶ 商業模式

針對大模型整合的區塊鏈機制，平台可提供去中心化 AI 服務 (DAIPaaS)，讓用戶以 AIT 代幣支付大模型調用的費用，同時支持模型的共享與部署。用戶可以使用 AIT 代幣調用模型、購買高級技術支持，並根據需要進行模型定制。為促進模型開發者的參與，AIT 代幣將作為模型使用收入的分潤工具，按照調用次數或使用量自動分配回報。這樣的商業模式不僅提升了模型的可用性，也促進了 AI 技術與區塊鏈的深度融合。

針對輸入資料的驗證，平台建立基於 AIT 代幣的數據驗證與激勵機制，幫助用戶提升數據的真實性和可靠性。企業可用 AIT 代幣支付數據驗證服務費，而數據貢獻者則根據其數據質量和貢獻量獲得代幣回報。同時，AIT 代幣也支持隱私數據的安全交易，用戶可以購買經驗證的高質量數據集，或支付代幣進行數據分析，進一步拓展了數據市場的應用場景。這種模式不僅保障了輸入數據的可信度，還建立了穩定的數據流通生態。

針對貢獻者的公平分潤，平台通過智能合約實現貢獻透明化與回報自動化，確保所有參與者按其貢獻比例獲得 AIT 代幣回報。數據提供者、算力貢獻者和模型開發者都可公平參與分潤。同時，平台設置 AIT 代幣激勵池，為高質量貢獻者提供額外獎勵，並支持 AIT 代幣持有者參與平台治理。用戶還可用代幣抵扣服務費用、購買高級功能或提升分潤比例，形成多層次激勵結構，促進整個生態系統的協同發展。

算力不足的用戶可通過多種方式參與平台生態並賺取 AIT 代幣。首先，可以提供高質量數據集，參與數據標註、清洗等任務，根據貢獻數據的價值獲取代幣收益。此外，用戶可協助模型測試、提交優化建議，或參與人工標註和任務分解等工作，完成特定任務後獲得獎勵。平台還支持知識共享，允許用戶撰寫技術文章、創作教學內容或進行推廣，根據影響力發放 AIT 代幣獎勵。同時，用戶能透過參與平台治理和社群活動貢獻價值，例如投票支持生態發展方向或推廣新用戶加入。平台設立的「眾包任務區」也為算力不足者提供了額外的收益渠道，通過非算力密集型任務（如翻譯文本、數據校對）獲取 AIT 代幣。此外，獲得的代幣可以支付平台內算力服務費用或兌換教育資源，形成可持續的收益閉環，激勵算力不足者持續參與並支持平台生態成長。

▶ AIT 代幣應用

AIT 代幣的應用場景多元化，構建了一個功能全面的生態體系。在資源共享市場，用戶可使用 AIT 代幣購買或租用算力資源，不僅能滿足算力需求，還促進算力市場的供需平衡。閒置算力提供者可通過貢獻資源獲得 AIT 代幣回報，實現資源的高效利用。在知識產權交易方面，模型開發者可使用 AIT 代幣進行專利、算法或模型版權的交易，促進創新技術的流動，並將知識產權價值化。同時，用戶可支付 AIT 代幣參加平台提供的高質量 AI 教育課程、技能培訓或技術研討會，幫助用戶提升專業能力，了解區塊鏈與 AI 領域的最新趨勢。

代幣還支持多層次的抵押功能，用戶可以通過抵押 AIT 代幣獲得更多的平臺權益，例如提高數據貢獻收益比例、減少算力租用成本或提升交易限額，讓更多參與者獲得額外的激勵。此外，平台建立了強化社群活躍度的激勵機制，用戶參與社群建設、開發測試、提交改進建議或幫助新用戶適應平臺，都能獲得代幣獎勵，促進用戶間的互動性與凝聚力。

AIT 代幣還能被用於促進去中心化自治的實現，持有者可投票決定平臺的重大決策方向，參與平臺治理，同時通過參與治理獲取分紅。為進一步激勵高價值貢獻者，平臺設立特定的代幣獎勵池，用於獎勵優秀的數據提供者、算法開發者及活躍的社群參與者。通過這些多樣化的應用模式，AIT 代幣構建了一個多層次的激勵閉環，實現了資源、知識與技術的全面整合，推動了生態的可持續發展。

風險提示與免責聲明

Risk Warning and Disclaimer

▶ 風險提示與免責聲明

請仔細閱讀本“通知和免責聲明”部分的全部內容。此處的任何內容均不構成法律、財務、商業或稅務建議，您應在從事與此處相關的任何活動之前諮詢您自己的法律、財務、稅務或其他專業顧問。

BWG 基金會（公司）、在 BWG 平臺（如本文定義）上工作的任何項目團隊成員（BWG 團隊）或項目以任何方式開發 BWG 平臺、任何代幣的分銷商/供應商（分銷商）或任何服務提供商均不對您在訪問本白皮書、網站或公司發布的任何其他網站或材料。

項目目的：您同意您收購 AIT 是為了參與 AIT 平臺並在其上的生態系統上獲得服務。公司、分銷商及其各自的關聯公司將為 AIT 平臺開發和貢獻底層源代碼。本公司僅作為與 AIT 分配有關的獨立協力廠商行事，而不是在 AIT 分配方面擔任任何人的財務顧問或受託人。

白皮書的性質：白皮書和網站僅供一般參考，不構成招股說明書、要約檔、證券要約、投資招攬或出售任何產品、項目或資產的任何要約（無論是數字的還是其他的）。此處的資訊可能並不詳盡，也不暗示合同關係的任何要素。對此類資訊的準確性或完整性不作任何保證，也不會對此類資訊的準確性或完整性提供或聲稱提供任何陳述、保證或承諾。如果白皮書或網站包含從協力廠商來源獲得的資訊，則公司、分銷商、其各自的關聯公司和/或 BWG 團隊尚未獨立驗證此類資訊的準確性或完整性。此外，您承認情況可能會發生變化，因此白皮書或網站可能會過時；公司和經銷商均無義務更新或更正與此相關的本檔。

代幣文檔：白皮書或網站中的任何內容均不構成公司、分銷商或 BWG 團隊出售任何 AIT (如本文所定義)的任何要約，或其任何部分或其呈現的事實均不應構成基礎任何合同或投資決定的依據，或被依賴於任何合同或投資決定。白皮書或網站中包含的任何內容都不能或可能被視為對 BWG 平臺未來表現的陳述或承諾。分銷商(或任何協力廠商)與您之間就 BWG 的任何分銷或轉讓達成的協議僅受此類協議的單獨條款和條件的約束。白皮書和網站中列出的資訊僅供社區討論，不具有法律約束力。任何人都沒有義務就收購 AIT 簽訂任何合同或具有約束力的法律承諾，也不接受基於白皮書或網站的數字資產或其他形式的付款。分配 AIT 和/或繼續持有 AIT 的協議應受單獨的一套條款和條件或代幣分配協議(視情況而定)的約束，該協議規定了此類分配和/或繼續持有 AIT 的條款(條款和條件)，應單獨提供給您或在網站上提供。條款和條件必須與白皮書一起閱讀。如果條款和條件與白皮書或網站有任何不一致之處，以條款和條件為準。

視為陳述和保證：通過訪問白皮書或網站(或其任何部分)，您將被視為向公司、分銷商、他們各自的關聯公司和 BWG 團隊陳述和保證如下：

- 在任何收購 AIT 的決定中，您不得依賴白皮書或網站中的任何聲明。
 - 您將且應自費確保遵守適用於您的所有法律、監管要求和限制(視情況而定)。
 - 您承認、理解並同意 AIT 可能沒有明確價值，對 AIT 的價值或流動性不提供任何保證或代表，並且 AIT 不是投資產品，也不旨在用於任何投機性投資。
 - 公司、經銷商、其各自的關聯公司和/或 BWG 團隊成員均不對 AIT 的價值、AIT 的可轉讓性和/或流動性和/或 AIT 通過協力廠商提供任何保證。
 - 您承認、理解並同意，如果您是以下地理區域或國家的公民、國民、居民(稅收或其他)、住所和/或綠卡持有人(i) AIT 的發行若被解釋為證券(無論如何命名)、金融服務或投資產品的銷售和/或(ii)在適用法律、法令、法規、條約禁止參與代幣分發的情況下，或行政行為(包括但不限於美利堅合眾國和中華人民共和國)；為此，您同意在要求時提供所有此類身份驗證檔，以便進行相關檢查。
-

公司、經銷商和 BWG 團隊在此否認、沒有也不打算作出對任何實體或個人的所有陳述、保證或承諾(包括但不限於對準確性、完整性、及時性或可靠性的保證)白皮書或網站的內容，或公司或分銷商發布的任何其他材料。在法律允許的最大範圍內，本公司、經銷商、其各自的關聯公司和服務提供商不對侵權、合同或其他方面的任何間接、特殊、偶然、後果性或其他損失(包括但不限於，因其中任何一方的違約或疏忽而引起的任何責任，或因使用白皮書或網站或發布的任何其他材料而引起的任何收入、收入或利潤損失以及使用或數據損失)，或其內容(包括但不限於任何錯誤或遺漏)或與之相關的其他內容。AIT 的潛在收購方應仔細考慮和評估與 AIT、公司、經銷商和 BWG 團隊的分銷相關的所有風險和不確定性(包括財務和法律風險和不確定性)。

AIT 代幣：AIT 旨在被利用，這就是 AIT 分發的目標。事實上，如果所有 AIT 持有者都只是持有他們的 AIT 並且不採取任何行動，那麼開發 AIT 平臺的項目就會失敗。BWG 特別強調：

- 沒有任何有形或有形的表現形式，也沒有任何內在價值(也沒有任何人對其價值作出任何陳述或作出任何承諾)。
- 不可退還，且不能兌換現金(或其在任何其他數字資產中的等值價值)或公司、分銷商或其任何關聯公司的任何付款義務。
- 不代表或授予代幣持有人任何形式的與公司、分銷商(或他們各自的關聯公司)或其收入或資產有關的任何權利，包括但不限於獲得未來股息、收入、股份的任何權利、所有權或股權、股份或擔保、任何投票、分配、贖回、清算、所有權(包括所有形式的知識產權或許可權)、接收賬戶、財務報表或其他財務數據的權利、請求或參與的權利在股東大會上，提名董事的權利，或其他財務或法律權利或同等權利，或知識產權或任何其他形式參與或與 AIT 平臺、公司、分銷商和/或其服務提供商有關的任何其他形式。
- 無意代表差價合同或任何其他合同下的任何權利，其目的或假裝目的是確保利潤或避免損失。
- 無意代表貨幣(包括電子貨幣)、證券、商品、債券、債務工具、集體投資計劃中的單位或任何其他類型的金融工具或投資。
- 不是向公司、分銷商或其任何關聯公司提供的貸款，並非旨在代表公司、分銷商或其任何關聯公司所欠的債務，並且沒有盈利預期。
- 不向代幣持有人提供公司、分銷商或其任何關聯公司的任何所有權或其他權益。

儘管有 AIT 分發，用戶在代幣分發後對公司、分銷商或其任何關聯公司的資產沒有經濟或法律權利或實益權益。如果 AIT 在二級市場交易，它將完全獨立於公司、分銷商 AIT 的分銷和 AIT 平臺運行和運營。公司和分銷商均不會創建此類二級市場。

僅供參考：此處列出的資訊僅是概念性的，描述了要開發的 AIT 平臺的未來發展目標。特別是，共用白皮書中的項目路線圖是為了概述 BWG 團隊的一些計劃，僅供參考，不構成任何約束性承諾。請不要依賴此資訊來決定是否參與代幣分發，因為最終，任何產品、特性或功能的開發、發布和時間安排仍由公司、分銷商或其各自的關聯公司自行決定，並且可能會發生變化。此外，白皮書或網站可能會不時修改或更換。沒有義務更新白皮書或網站，或為收件人提供對本文提供之外的任何資訊的訪問權限。

監管批准：沒有監管機構正式或非正式地審查或批准白皮書或網站中列出的任何資訊。根據任何司法管轄區的法律、監管要求或規則，已經或將不會採取此類行動或保證。白皮書或網站的發布、分發或傳播並不意味著已遵守適用的法律、監管要求或規則。

