

# 《全球資本紀元 Capital Epoch》遊戲規則說明書

「在波動的世界中，資訊比金錢更重要。」

- 遊戲人數：3-5 人
- 遊戲時間：60-90 分鐘
- 建議年齡：12 歲以上

## 一、遊戲背景 (World View)

歡迎來到 2037 年。舊有的金融秩序已然崩塌，人類進入了資本競爭的新紀元。

AI 演算法主導了華爾街，綠能革命正在重塑工業版圖，而加密貨幣在各國央行的監管夾縫中瘋狂跳動。

作為一名頂尖的「全球資本管理人」，你的目標不僅僅是賺錢，而是在這場由資訊不對稱、地緣政治衝突與市場泡沫構成的風暴中生存下來。你必須蒐集內線情報、識破對手的謊言、在拍賣會上精準獵殺優質資產，並利用你的職業天賦，構建出最強大的投資組合。

## 二、遊戲配件 (Components)

- **1 張世界市場版圖**：包含六大資產軌道（美股、新興市場、科技/AI、綠能、房地產、加密資產）與價格指數區。
- **80 張資產卡**：代表不同類型的投資標的（每張卡片標示：面額、所屬類別、分紅率）。
- **30 張內線資訊卡**：
  - 包含：利多卡（↑）、利空卡（↓）、暴漲/暴跌卡、以及「假消息（Fake News）」卡。

- **50 張 全球事件卡**：影響全盤局勢的宏觀事件（如：戰爭、升息、科技突破）。
- **8 張 角色職業卡**：每位玩家的專屬能力。
- **1 套 貨幣籌碼**：單位為 M（百萬）。
- **5 個 競標指示物**：每位玩家 1 個。
- **1 個 回合指示物**：標示當前年份。
- **1 個 起始玩家標記**：象徵擁有優先出價權。

### 三、遊戲設置 (Setup)

1. **版圖配置**：將世界市場版圖置於桌面中央。將所有資產的價格標記放在軌道的「起始價格 (\$50)」位置。
2. **資產庫**：將「資產卡」洗勻，面朝下組成牌庫。
3. **情報網**：將「內線資訊卡」與「全球事件卡」分別洗勻，面朝下放置。
4. **發放資金**：每位玩家獲得起始資金 \$200 M。
5. **選擇職業**：
  - 隨機發給每位玩家 2 張角色卡，玩家選擇 1 張保留，另一張放回盒中。
  - 或者，將角色卡面朝上攤開，由最近有投資行為的玩家開始輪流挑選。
6. **初始持倉**：每位玩家隨機抽取 2 張資產卡作為起始投資組合。

### 四、遊戲流程 (Game Round)

遊戲共進行 8 個回合（代表 8 個財政年度）。每回合分為五個階段：

#### 第一階段：資訊獲取 (The Intel Phase)

這是一個半資訊市場，你只知道一部分真相。

1. 分發內線：每位玩家抽取 1 張「內線資訊卡」，僅自己查看，不可示人。
2. 公共內線：從內線卡堆中抽取 1 張，面朝上放在版圖旁，這是所有人都知道的「公開消息」。
3. 覆蓋內線：從內線卡堆中抽取 1 張，面朝下放在版圖中央，除了命運 (GM) 沒人知道這張卡是什麼。
4. 事件預告：抽取 1 張「全球事件卡」，面朝下放置在版圖的事件區，本回合結束時才會揭曉。

## 第二階段：資產競標 (The Auction Phase)

利用手中的資金，搶奪市場上的資產包。

1. 建立投資組合（拍賣堆）：
  - 從資產牌庫翻開等於「玩家人數」數量的資產卡，面朝上。
  - 再從資產牌庫發給每位玩家 1 張資產卡，玩家查看後，輪流將這張卡面朝下（隱藏資訊）或面朝上（公開資訊）分配到任意一個「拍賣堆」中。
  - 規則：每個拍賣堆最終必須有卡片，且每個堆的卡片數量不一定相等。
2. 開始競標：
  - 從起始玩家開始，將自己的「競標指示物」放在競標軌道上的某個金額格（如 \$0, \$5, \$10, \$15...）。
  - 若某個價格已被佔據，下一位玩家必須出更高的價格，或選擇其他拍賣堆。
  - 霸氣出價：如果你極度想要某個拍賣堆，可以直接出到底價（最高價），其他玩家無法再競標該堆。
3. 結算與付款：
  - 所有玩家支付對應金額，將該拍賣堆中的所有資產卡收入自己的手牌（投資組合）。
  - 若出價 \$0 且無人競爭，則免費獲得該堆資產。

## 第三階段：資產配置 (The Allocation Phase)

調整你的手牌，使用職業技能。

- 1. 職業行動**：依照玩家順序，宣告是否使用職業技能（如：「大資金對沖者」進行無成本調倉）。
- 2. 場外交易（可選規則）**：玩家之間可以進行私下交易，買賣手中的資產卡或情報（包含口頭承諾的內線消息，但允許說謊）。
- 3. 緊急變現**：若玩家現金不足，可在此時以「當前市價的 50%」將資產賣回給銀行（慘賠出場）。

## 第四階段：市場波動 (The Market Movement)

真相揭曉，價格劇烈震盪。

- 1. 揭露事件**：翻開本回合的「全球事件卡」，宣讀內容並執行。
  - 範例：「AI 泡沫破裂」，所有科技類資產價格下跌 \$20。
- 2. 揭露內線**：
  - 所有玩家公開手中的內線卡。
  - 翻開版圖中央的隱藏內線卡。
- 3. 計算漲跌**：
  - 針對每一種資產類別，加總所有相關的事件卡與內線卡效果。
  - 範例：[事件：科技-20] + [玩家A內線：科技+10] + [隱藏內線：科技+5] = 科技股淨跌 \$5。
- 4. 移動價格**：
  - 調整版圖上各資產的價格標記。
- 5. 特殊狀態**：
  - **漲停拆股 (Stock Split)**：若價格超過軌道上限（如 \$100），價格回歸至 \$50，玩家持有的該類資產張數 **x2**。
  - **破產下市 (Bankrupt)**：若價格跌破軌道下限（如 \$0），該資產瞬間歸零。玩家必須棄掉所有該類資產卡（變為壁紙）。價格隨後回歸至 \$50 重啟。

## 第五階段：收益結算 (Income Phase)

落袋為安，準備下一回合。

- 1. 發放股息/利息：**
  - 持有 **股票/REITs**：依據該類別當前價格 × 該資產卡上的分紅率（通常為 10%），領取現金。
  - 持有 **債券**：領取固定利息。
  - 持有 **加密貨幣/商品**：通常無孳息（依賴價差獲利），除非有特殊卡片效果。
- 2. 支付費用**：若玩家使用了槓桿（進階規則）需支付利息。
- 3. 更換起始玩家**：將起始玩家標記傳給左手邊的玩家。
- 4. 推進回合**：回合指示物前進一格。

## 五、職業介紹 (Roles)

- 1. AI 專家 (The Tech Visionary)**：科技類資產結算時，股息收入 +50%。
- 2. 大資金對沖者 (The Hedger)**：每回合可免費棄掉一張手牌，重新從牌庫抽一張（優化組合）。
- 3. 房產大亨 (The Landlord)**：房地產資產不會因「破產」而消失，而是保留並等待下一輪回升。
- 4. 內線交易者 (The Insider)**：在「資訊獲取階段」，可多抽一張內線卡，看過後選擇一張保留，另一張塞回牌庫底。
- 5. 加密傳教士 (Crypto Evangelist)**：當加密資產發生「漲停拆股」時，你的資產張數變為 x3 而非 x2。
- 6. 宏觀經濟學家 (The Macro-Economist)**：遊戲開始時，可偷看隨機 3 張未來的「全球事件卡」。
- 7. 市場操作者 (The Market Maker)**：拍賣階段時，可指定一個拍賣堆，該堆的起標價強制從 \$10 開始（而非 \$0）。
- 8. ETF 管理人 (The Index Fund)**：遊戲結束時，若你的投資組合包含所有 6 大類資產，總資產額外加成 10%。

## 六、遊戲結束與勝利 (Winning Condition)

當第 8 回合結束，並完成所有收益結算後，遊戲結束。

#### 資產淨值 (NAV) 計算方式：

1. **現金**：手上的所有現金籌碼。
2. **資產市值**：手上的每一張資產卡，依照最終回合的市價計算價值（張數 × 最終市價）。
3. **職業獎勵**：加上任何職業帶來的額外獎金（如 ETF 管理人）。

總資產最高者，成為 2037 年的全球資本主宰！

若金額相同，則持有「現金」較多者獲勝。

## 七、進階規則 (Optional Rules)

- **做空機制 (Short Selling)**：在配置階段，玩家可支付手續費向銀行「借入」股票賣出。若結算時價格下跌，玩家賺取差價；若上漲，玩家需自掏腰包補回差額。
- **黑天鵝模式**：在事件卡堆中加入 3 張「市場大崩盤（所有資產歸零重置）」卡，增加極限生存的刺激感。

## 常見問題 (FAQ)

Q: 如果內線卡是「假消息」，會發生什麼事？

A: 假消息卡在揭露時直接作廢，不產生任何數值變動。但持有者可以在拍賣階段利用這張卡虛張聲勢，假裝該產業會大漲。

Q: 破產時，我的現金會受到影響嗎？

A: 不會，破產只會導致你手中的該類資產卡被棄置。現金保留。

Q: 拍賣時沒錢怎麼辦？

A: 你可以出價 \$0。如果所有拍賣堆都被人出高價買走，你該回合將無法獲得新資產。請做好資金控管！

