



FREEPORT METAVERSE

▲
An evolvable virtual world
▼

自由港元宇宙白皮書

遊戲介紹

FREEPORT 的特色





FREEPORT

FREEPORT

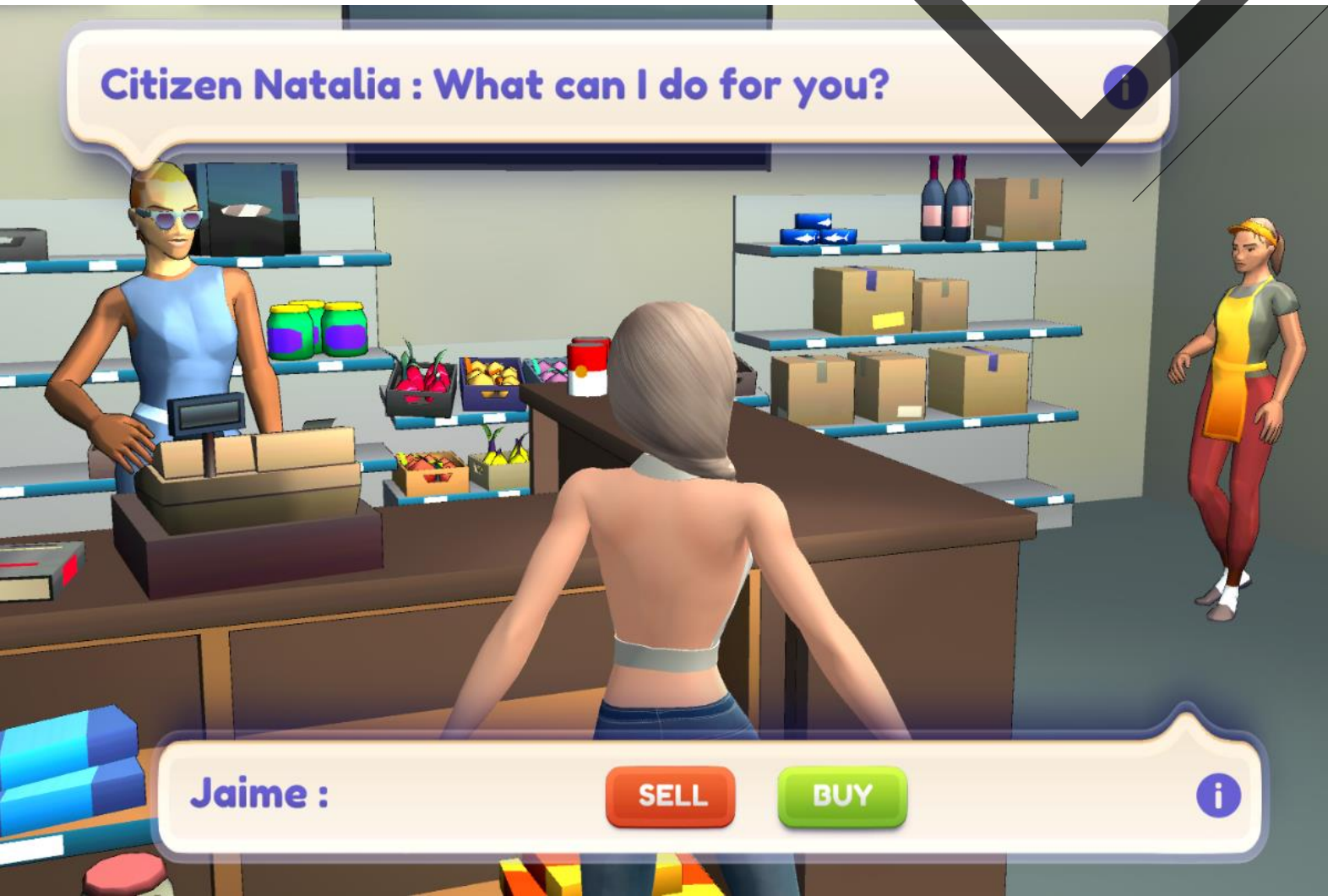
FREEPORT是一個可演化的
自由經濟虛擬世界。





百萬AI市民透過智能合約擁有經濟自主的資產掌控權。





建立一個接近真實的經濟系統，
讓每一名玩家和AI市民，都能夠
在這個模擬現實的系統中扮演不
同的角色，承擔不同社會分工，
成為這個虛擬社會的建設者。



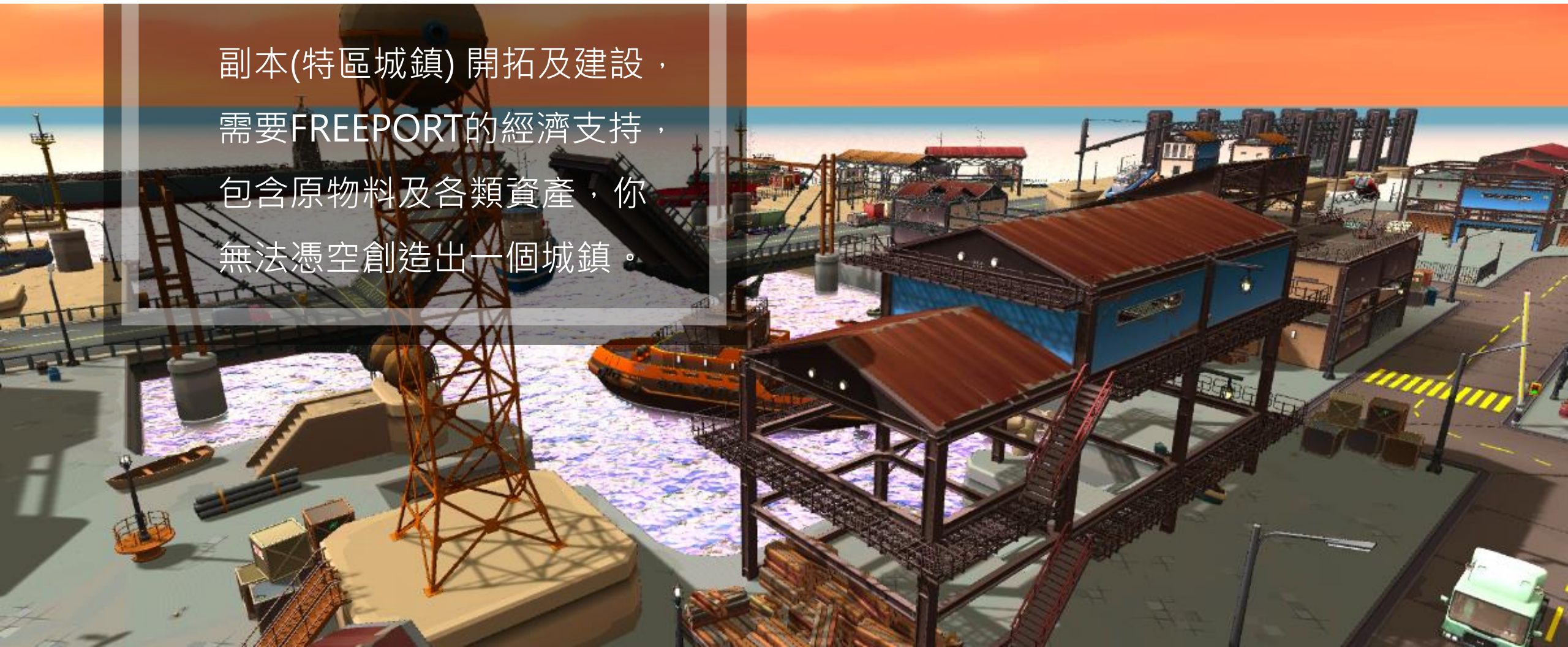
資產(NFT)不會憑空被鑄造出來，所有物理意義上的物品，都必須經過原物料被市民的技能製造出來。





拓展與AI市民的人脈互動，
並獲得AI市民友好度，可以
讓玩家獲得更深度的遊戲體
驗，以及更容易賺取獲利。

副本(特區城鎮) 開拓及建設，
需要FREEPORT的經濟支持，
包含原物料及各類資產，你
無法憑空創造出一個城鎮。



RELEASE REPORT



FREE TOWN

(BSC測試網 體驗版)

2022.1.18

新手村 100格土地 / 100名AI市民

FREE PORT

(BSC主網)

2022.6月

共250,000格土地(50,000格由AI市民
擁有) / 1,000,000名AI市民

FREE WORLD

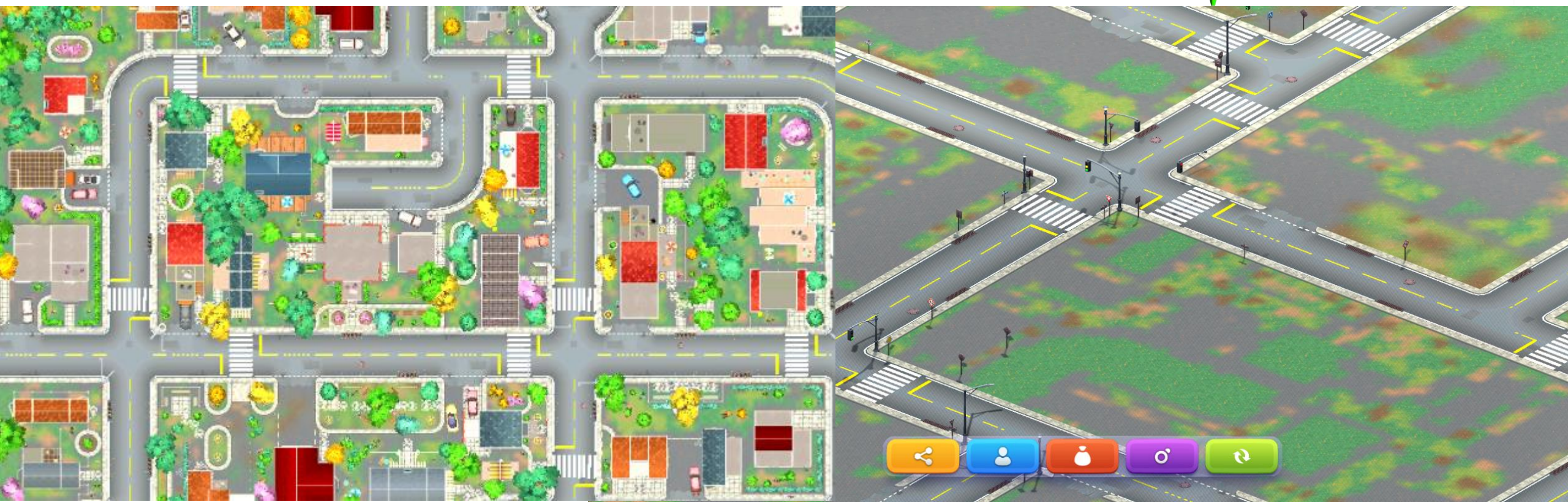
BSC主網

2022.9月

開放特區城鎮(副本) – 共100個特區分
階段標售 · 每個特區有10,000格土地 ·
由得標人規劃特區商業模式 · 團隊提
供建設工具 · 特區的交易稅收由得標
人或DAO收取及決定。

REETOWN
城鎮地圖

REPORT

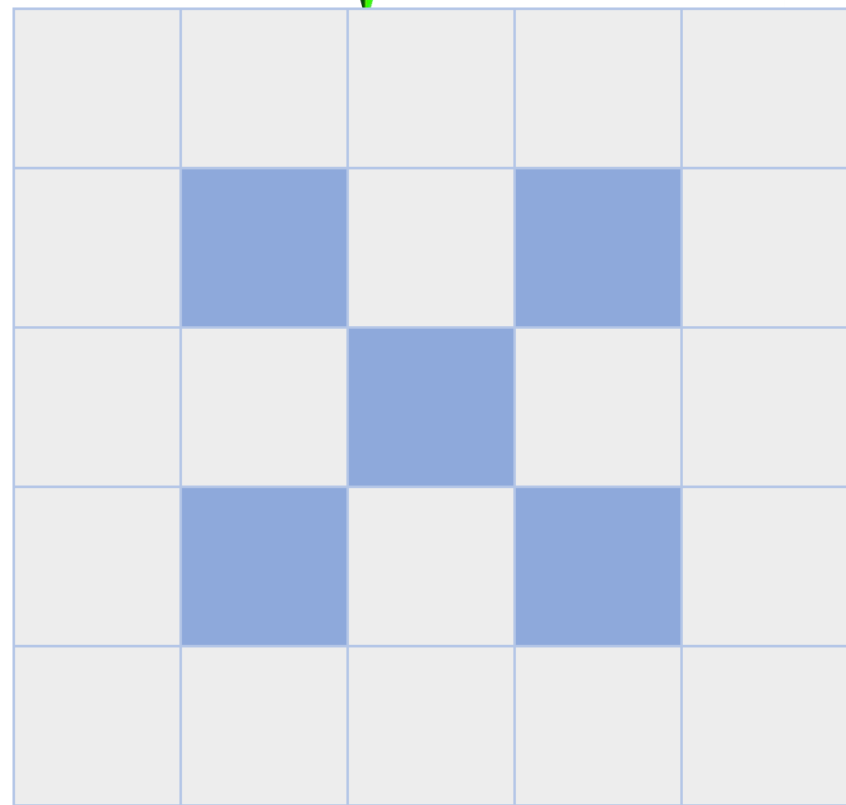


體驗版之城鎮，玩家可以在裡面生活，共有100格土地

FREEPORT

城市區域示意圖

FREEPORT



每一個區域代表10000格土地，
藍色區域為AI市民擁有，共有25萬格土地



- ◆特區城鎮可以用公會形態存在
- ◆特區城鎮有稅收制度
- ◆特區城鎮建設原物料都來自FREEPORT市民產出

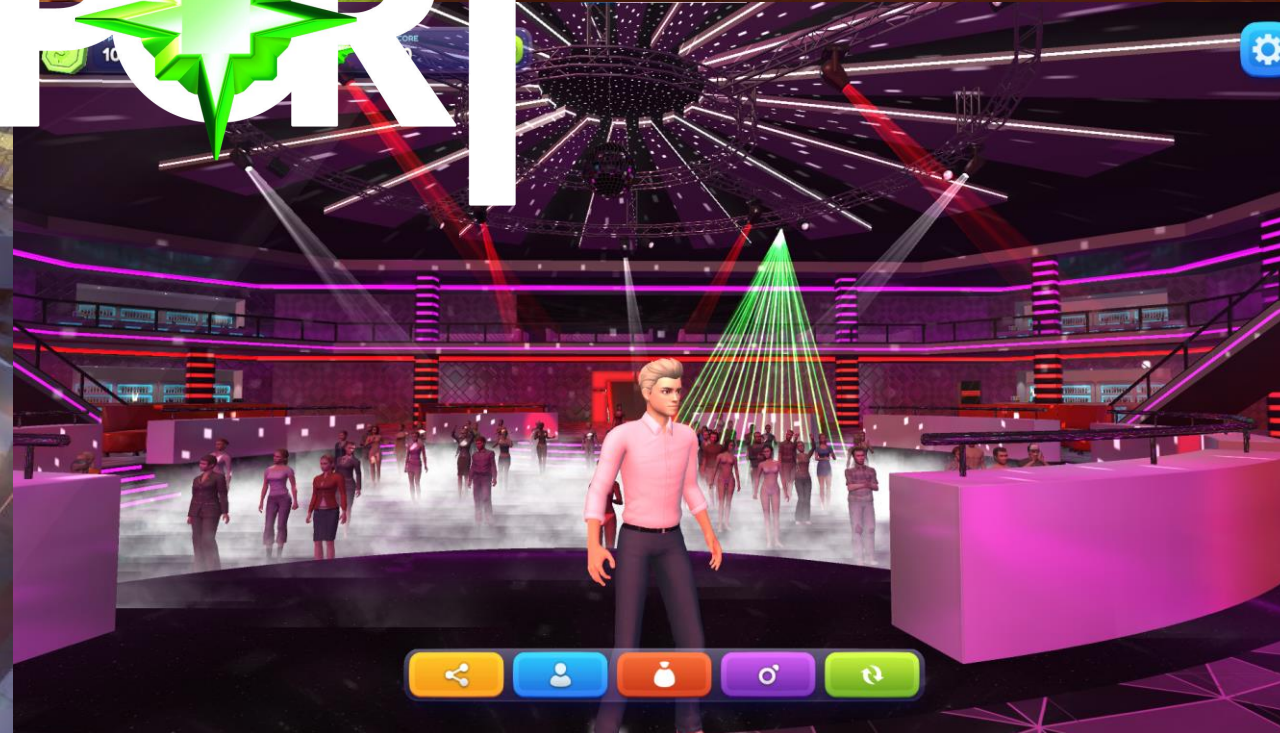
範例:

- ◆(副本)Casino / 遊樂園 / 購物中心 / 商務區(媒合) / AV風俗一條街
- ◆(遊戲)如有用戶想創造一個殭屍小鎮，用戶可以進入殭屍小鎮打怪獲得特殊素材，而經營這必續購買製造全部的環境，而原物料就從Freeport經濟體而來。

FREEPORT
特區城鎮介紹



FREEPORT



FREEPORTR

AI市民



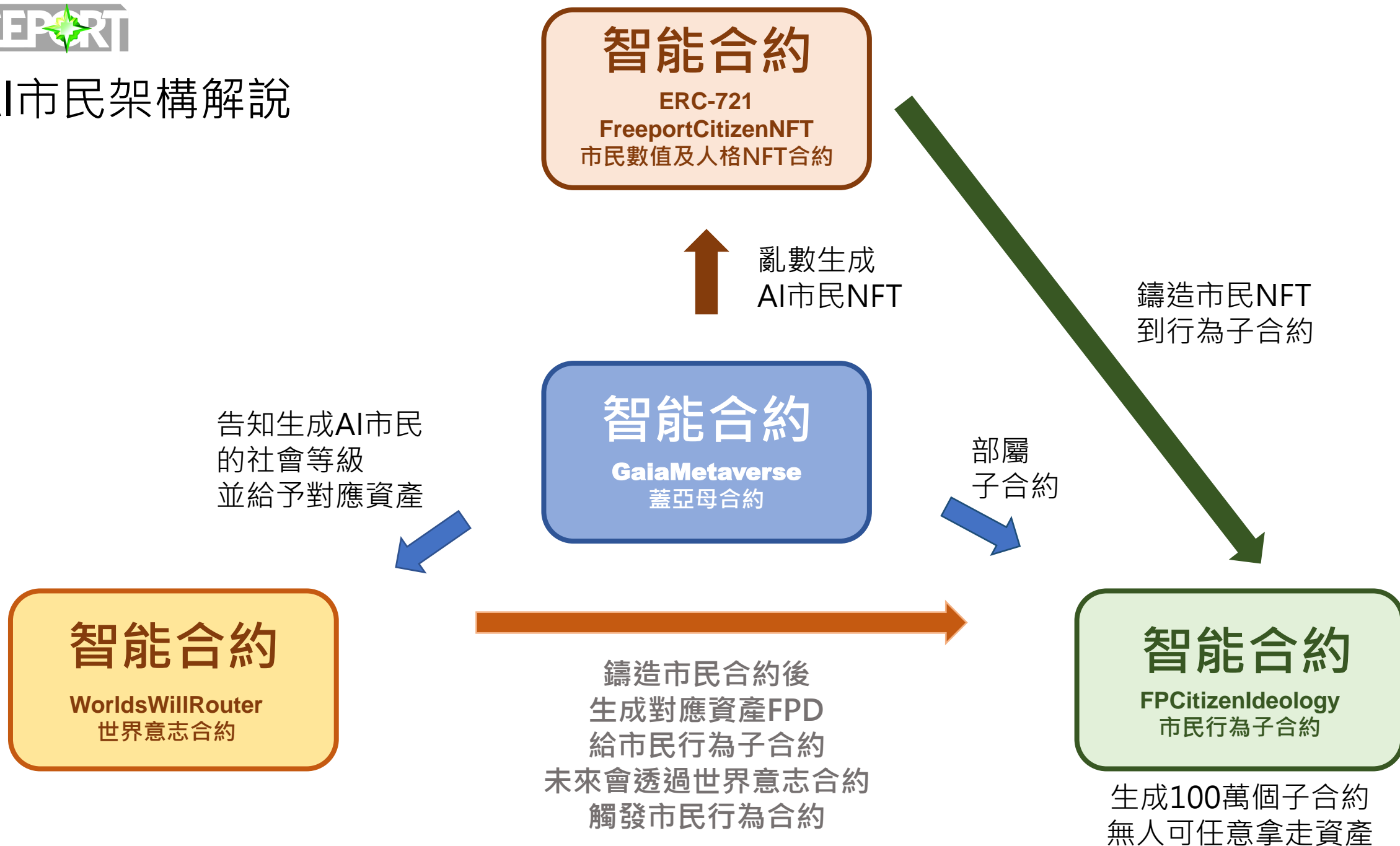


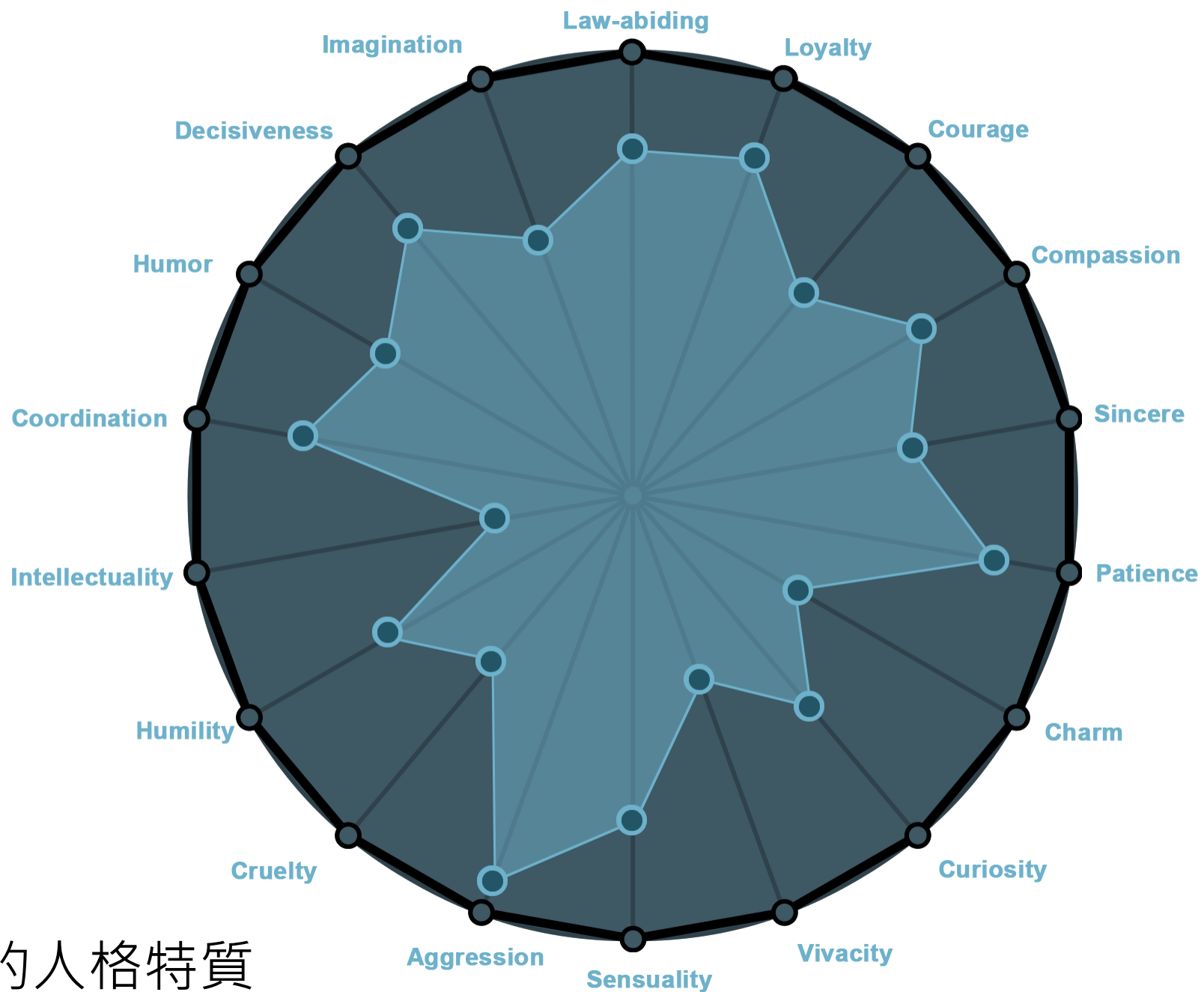
AI市民

- ◆ AI市民擁有經濟自主的資產掌控權。
- ◆ 由蓋亞母合約部屬市民行為子合約。
- ◆ 再鑄造AI市民人格NFT到市民行為子合約。
- ◆ 依照AI市民人格NFT的數據等級生成相對應的FPD到子合約。
- ◆ AI市民擁有自己的資產。
- ◆ AI市民依照人格/行為子合約判斷需求做出行動。
- ◆ AI市民資產無人可以任意轉移。
- ◆ AI市民完全獨立自主。



AI市民架構解說





AI市民的人格特質

AI的81種人格

		守序			中立			混亂		
		律法	忠誠	勇氣	謙遜	知性	協調	魅力	活潑	好奇心
善良	憐憫	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	真誠	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	耐性	19	20	21	22	23	24	25	26	27
中立	幽默	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	決斷力	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	想像力	46	47	48	49	50	51	52	53	54
邪惡	情慾	55	56	57	58	59	60	61	62	63
	侵略性	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	殘酷	73	74	75	76	77	78	79	80	81

FREEPORTR

經濟循環





經濟主旋律

提高流動性(LPs)

>> 一路夯實基礎經濟 – 市民證收入全額把流動池LPs加好加滿。

降低代幣(MTC)流通數

>> 所有土地鑄造費用需要以MTC 支付，並鎖倉三年。特區城鎮標售所得MTC收入全額銷毀。

代幣(MTC)破發可贖回

>> 代幣銷售後會先儲備在贖回智能合約中，遊戲上線前破發可憑市民證NFT全額贖回。

全力推廣到區塊鏈/一般用戶

>> 使用非對稱加密內化錢包技術，讓玩家無須外掛錢包即可遊玩FREEPORT，未來僅須透過交易所(如:幣安)轉入/轉出BNB出入金。



物暢其流

NFT由原物料生成

>> 物品NFT製造需要由原物料生成，市民開採出來的原物料便有流通的循環。

虛擬創業

>> 遊戲內的城鎮互相之間經濟是獨立的，雖然有拍賣場可以交易，但不主動流通。玩家可以買下土地店面，開設工坊，自己打造道具裝備及資產，或者租給其他玩家收取手續費。生產的道具裝備不但能拍賣給玩家賺取MTC，還能賣給AI市民賺取FPD。

流通延伸

>> AI黑市，賣到黑市的裝備會被副本"怪物"買走，成為玩家們擊殺"怪物"的戰利品，誘導玩家去生產。

FREEPORT
跨鏈作業

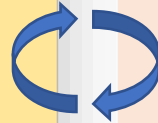
FREEPORT



MTC(Meta Core)

土地NFT

市民證NFT



MTC(Meta Core)

土地NFT

市民註冊

FPD(FreePort Dollar)



TOKENOMICS



MTC

- ◆ MTC(Meta Core)
- ◆ 與現實交易的代幣 (總量10億個)
- ◆ 向玩家購買或出售土地/建物/NFT 道具資產
- ◆ 元宇宙與現實的經濟交流管道
- ◆ 存在於BSC及Arina Chain跨鏈轉移

1000,000,000MTC



FPD

- ◆ FPD(FreePort Dollar)
- ◆ FREEPORT 法幣
- ◆ 向AI市民購買或出售土地/建物 /NFT道具資產
- ◆ PTE收益來源
- ◆ 發行無上限
- ◆ 只存在Arina Chain

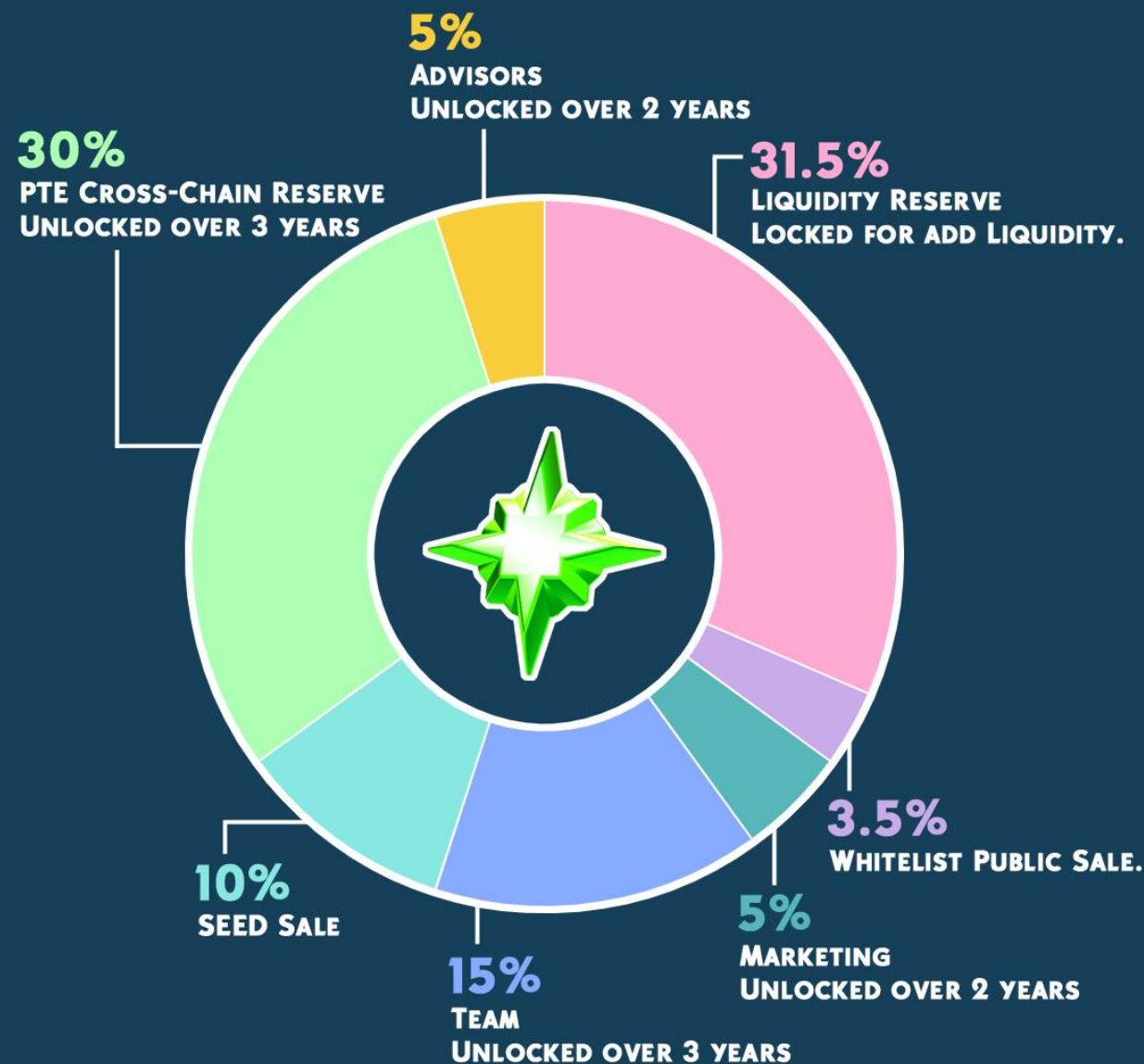
無上限



Meta Core(MTC)

- 31.5% Liquidity 儲備合約共
315,000,000MTC(添加流動性及公開銷售)
- 3.5% 白名單公開銷售(遊戲上線前破發可贖回)
35,000,000MTC
- 15% Team
150,000,000MTC(鎖倉3年每年解鎖1/3)
- 10% SEED
100,000,000MTC
- 30% Play To Earn 跨鏈轉換合約儲備用
300,000,000MTC
- 5% Marketing
50,000,000MTC(鎖倉2年, 2022.1.21起每6個月解鎖1/5)
- 5% Advisors
50,000,000MTC(鎖倉2年後解鎖)

TOKENOMICS



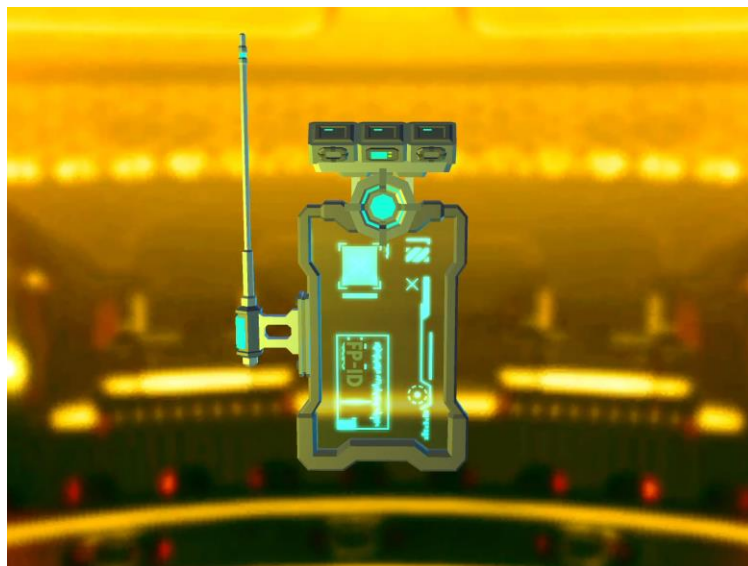
市民證 (NFT/BSC鏈上)



◆普通市民證

0.5BNB 無上限

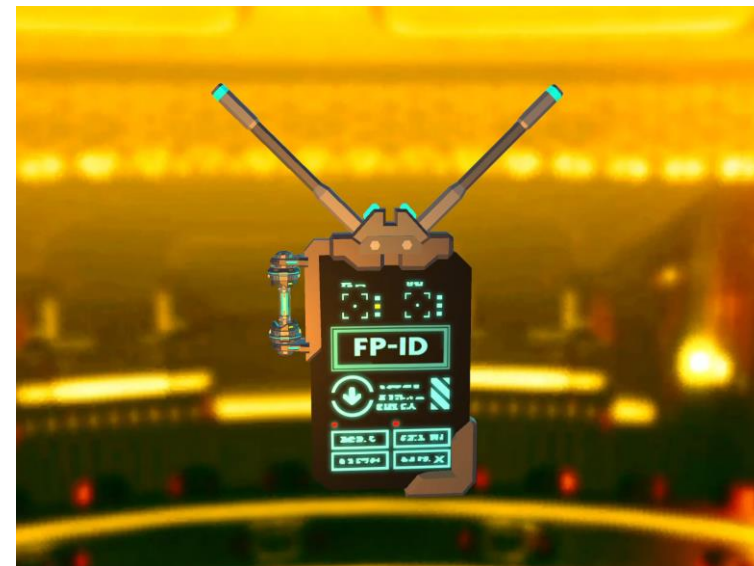
- ◆ 每個地址只能註冊1個市民
- ◆ 無勞務加成
- ◆ 基本功能全開通(可購地/可蓋建物等)
- ◆ 可以經營小型企業營運
(零售商店/餐廳/服飾店等)



◆菁英市民證

1BNB 上限10000張

- ◆ 每個地址可註冊2個市民
- ◆ 對綁定地址2個市民產生勞務加成+3%回報
(伐木/採石等)
- ◆ 基本功能全開通(可購地/可蓋建物等)
- ◆ 可以經營中小型企業營運(各類工廠/等)



◆白金市民證

10BNB 上限500張

- ◆ 每個地址可註冊20個市民
- ◆ 對綁定地址所有市民勞務加成+5%回報(伐木/採石等)
- ◆ 基本功能全開通(可購地/可蓋建物等)
- ◆ 可以經營所有企業營運
(百貨公司/五星級飯店等)
- ◆ 有資格參與特區城鎮競標及管理

FREEPORT

時程表



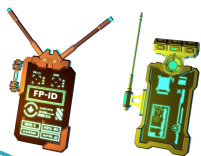
FREEPORT



2022.3.15

開賣市民證

菁英市民證 - 1BNB 上限10000張
白金市民證 - 10BNB 上限500張



1

2

MTC代幣白名單認購

擁有市民證期可享有白名單認購MTC
認購價格: 1MTC = 0.001BNB
每張菁英市民證可購買 1000MTC額度
每張白金市民證可購買 50000MTC額度

2022.3.31

2022.4.15

MTC在PancakeSwap正式交易

MTC代幣上時間鎖到2022.4.15
MTC市場最大流通量:160,000,000MTC



3

4

土地NFT開始鑄造

土地NFT/BSC鏈上鑄造
每一塊土地鑄造費500 MTC
一共250,000塊土地
可鑄造為200,000塊土地

2022.4.25

2022.5月

土地NFT開始交易

土地NFT可以在交易市場購買/出售
玩家可以使用BNB/MTC/FPD掛賣
玩家可以使用BNB或MTC購買
AI市民可以使用FPD購買

5

6

FREEPORT正式版上線

普通市民證 - 0.5BNB (無上限)
全額收入添加到流動性
若儲備合約MTC全部消耗完畢
流動性LPs預計為280,000BNB以上

2022.6月

2022.9月

特區城鎮開放競標

開放特區城鎮競標(使用MTC競標)
提供特區城鎮打造工具
建物及物品都需要原物料來生成
競標所得MTC直接銷毀

7

REPORT



2022.3.15

◆開賣市民證

◆菁英市民證 - 1BNB 上限10000張

◆白金市民證 - 10BNB 上限500張

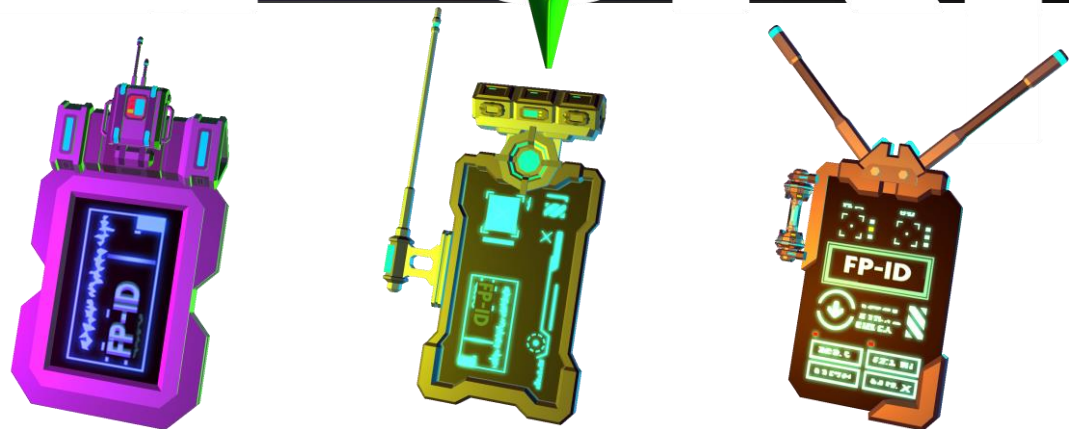
◆購買後直接全額把收入添加到流動性池LPs

◆15,000,000MTC/15,000BNB進LPs流動池(LPs代幣燒毀)

◆儲備合約剩餘300,000,000MTC

◆LPs流動池內WBNB = 15,000BNB

◆MTC市場最大流通量:125,000,000MTC



REPORT



2022.3.31

◆MTC代幣白名單認購

◆擁有市民證期可享有白名單認購MTC

◆認購價格: $1\text{MTC} = 0.001\text{BNB}$

◆每張菁英市民證可購買 1000MTC額度

◆每張白金市民證可購買 50000MTC額度

◆出售取得之BNB會保管在贖回合約中,如果2022.6月遊戲上市前,MTC破發,擁有菁英/白金市民證的玩家,可以憑NFT市民證原價贖回BNB(市民證NFT中的贖回額度會扣除).

◆MTC市場最大流通量:160,000,000MTC



MTC

破發可贖回

REPORT



2022.4.15

- ◆MTC代幣在PancakeSwap正式交易
- ◆MTC代幣上時間鎖到2022.4.15
- ◆MTC市場最大流通量:160,000,000MTC

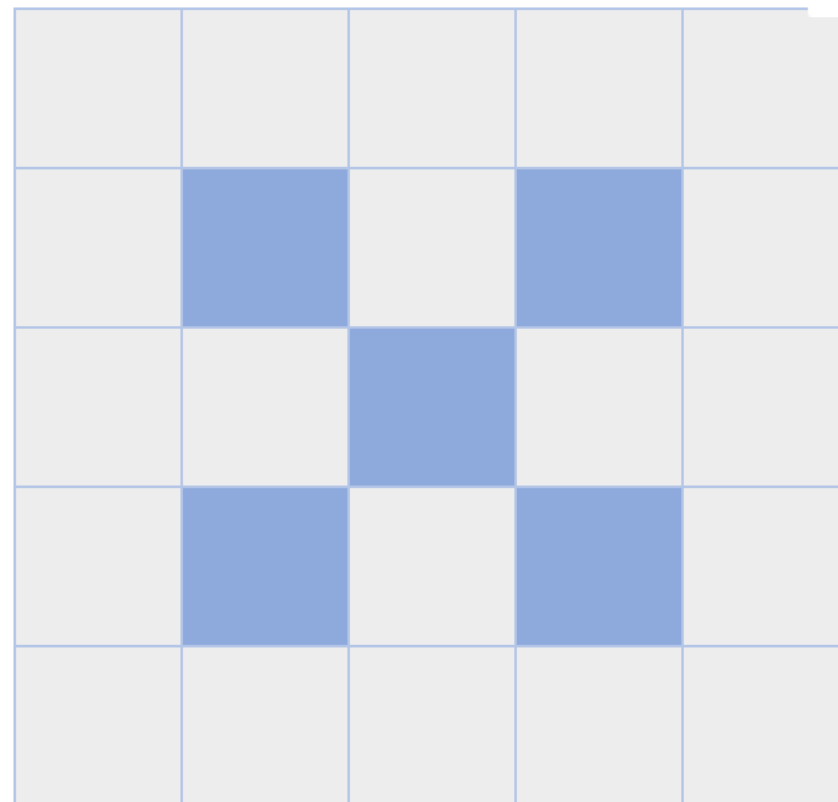


REPORT



2022.4.25

- ◆土地開始鑄造
- ◆土地NFT/BSC鏈上
- ◆每一塊土地鑄造費500 MTC
- ◆一共250,000塊土地,可鑄造為200,000塊土地.
- ◆全部土地總價:100,000,000MTC
- ◆MTC市場最大流通量:160,000,000MTC
- ◆收益全額鎖倉,3年後開始每月10%解鎖



REPORT



2022.5月

- ◆土地NFT開始交易
- ◆土地NFT可以在交易市場購買/出售
- ◆玩家可以使用BNB/MTC/FPD掛賣
- ◆其他玩家可以使用BNB或MTC購買
- ◆AI市民可以使用FPD購買
- ◆MTC市場最大流通量:160,000,000MTC

REPORT



2022.5.31

- ◆執行贖回MTC最後期限
- ◆執行贖回合約中剩餘BNB添加到LPs流動池
- ◆若未破發,35,000BNB會直接跟儲備合約中MTC配對,以時價MTC/BNB比例添加進LPs流動池
- ◆共會有時價對應MTC/35,000BNB進LPs流動池(LPs代幣燒毀)
- ◆儲備合約剩餘 = (大於)230,000,000MTC
- ◆LPs流動池內WBNB = (大於)50,000BNB
- ◆MTC市場最大流通量:195,000,000MTC



破發可贖回

FREEPORT



2022.6月

◆FREEPORT正式版上線

- ◆普通市民證 - 0.5BNB (無上限)
- ◆購買市民證後會直接把全額收入(加上儲備合約MTC)添加到流動性LPs
- ◆MTC市場最大流通量:195,000,000MTC - 425,000,000MTC
- ◆若儲備合約MTC全部消耗完畢,流動性LPs預計為280,000BNB以上.
- ◆約可創造1億5千萬美金流動性
- ◆為玩家的Play To Earn經濟(邊玩邊賺)注入強大收入來源

FREEPORT



2022.9月

◆ **FREEWORLD** 特區城鎮開放競標

◆ 開放特區城鎮競標 (使用MTC競標)

◆ 提供特區城鎮打造工具

◆ 所有特區城鎮建物及物品打造都需要原物料來生成

◆ 競標所得MTC直接銷毀

www.freeportmeta.com

Telegram:
t.me/FreeportMeta

Facebook:
www.facebook.com/FreePortGame

Twitter:
twitter.com/FreePortGame

Instagram:
www.instagram.com/freeportgamemetaverse

Discord:
discord.gg/4eMpVWtWbu

