精心打造數智聯創平台 HK—SHINE

中移動力助香港數智化轉型

中資新動力 港商系列報道

今年中移動香港推出「數智聯創平台HK—SHINE」，展示中移動香港在數智科技領域的創新成果。據介紹，現時數智聯創平台已可以提供40種解決方案，大力支持本港企業和政府部門更高效開展數智化轉型，也全力支持香港建設國際創新科技中心。

香港商報記者 韓商

►黎嘉傑介紹，現時「數智聯創平台HK—SHINE」已可以提供40種解決方案、有20種產品、原子能力數量114種、集成編排工具6種。 記者 崔俊良攝

「數智聯創平台HK—SHINE」是中移動香港精心打造的數智生態賦能平台，依託中移動強大的技術優勢，平台集全網能力與生態協同於一體，圍繞「能力築基、AI賦魂、安全護航」三大核心方向，整合超過100項原子能力，涵蓋高精度定位、衛星通訊、智能感知、低空空域管理、物聯網接入等關鍵技術，並已落實30多項行業解決方案，廣泛應用於智慧城市、智慧交通、智能製造、綠色能源等多個領域。平台不僅助力企業高效集成中移動的數智能力，提升運營效率與創新能力，同時也爲高校搭建前沿技術落地的橋樑，加速科研成果的產業化轉化。

平台似多啦A夢百寶袋

簡單說，好像日本知名漫畫角色多啦A夢（又名叮噹），它有個百寶袋，裏面收藏衆多未來世界神奇好用的法寶，「數智聯創平台HK—SHINE」就像多啦A夢的百寶袋，平台放滿衆多好用法寶，即時可用來增強企業的創新科技的能力，令企業如虎添翼。

據中移動香港網絡管理中心總經理黎嘉傑介紹，現時「數智聯創平台HK—SHINE」已可以提供40種解決方案、有20種產品、原子能力數量114種、集成編排工具6種……。

例如現時平台提供香港低空能力底座的解決方案，就是中移動自主研發，融合了5G-A通感、城市數據、數位孿生模型的賦能平台，同時還接入了RID， TDOA等多類型感知設備，可以提供精準的空域管理、全面的無人機飛控能力。

「目前這個解決方案，已在港府首批低空經濟沙盒計劃中，香港公司主導的瑪嘉烈醫院、將軍澳醫院及政府醫療輔助隊低空醫療配送計劃，就是採用這個方案。」黎嘉傑表示，醫療機構之間透過5G網聯無人機運送檢驗標本和醫療物資，可大幅度縮短運輸時間，爲患者提供快速的醫療資源和生命安全保障，有效釋放優秀醫療資源。

「現時大灣區各城市都積極拓展低空經濟，如果你的公司想開拓低空無人機運輸服務，不用從零開始購置裝備，不用花大量時間測試，也不用聘請專業人員打理，直接採用中移動的低空無人機解決方案，迅速就可開展新服務，大大節省開發成本，好處多多。」黎嘉傑說。

企業獲益 政府部門亦受惠

數智聯創平台衆多的先進技術，不單企業可獲益，政府部門亦可受惠，如平台內有一個「基於可穿戴專業定位裝備的消防人員安全解決方案」，利用5G技術，可幫助室內定位，能實時追蹤消防人員在火場內的位置，記錄他們的行走路徑。

黎嘉傑解釋，香港樓宇建築密集，且內部結構複雜，應用5G網絡和數智聯創平台所提供的室內定位能力，打造了消防人員火場定位方案，解決了傳統衛星定位技術難以在室內定位的限制，可迅速在應急場景中部署，爲消防應急救援提供保障。該方案在2024年香港洪水橋三級火中發揮了重要作用，香港消防處更因此獲得了第49屆日內瓦國際發明展金獎、第四屆亞洲創新發明展金獎。

黎嘉傑指出，「數智聯創平台HK—SHINE」還有衆多解決方案，例如，國產低軌衛星應用技術。相較於傳統衛星網絡，低軌衛星網絡具有高頻寬、低延遲、覆蓋廣的顯著特點，透過成千上萬顆星在距離地球表面160公里至2000公里組成星座網絡，提供無所不在的連結能力。中移動與千帆低軌衛星系統深度合作，爲5G網絡插上了衛星翅膀，透過數智聯創平台的承載，實現全域網絡覆蓋，有利遠洋航運通訊。

2025年1月1日，中移動在郵輪「鼓浪嶼號」上進行了香港首個低軌衛星與5G網絡的測試，香港無綫電視台和中央電視台都對這一案例進行了及時的報道。

可應用智慧交通測量等行業

「數智聯創平台HK—SHINE」還可應用於智慧交通、測量測繪等多個行業，例如平台透過將香港政府提供的公共RTK網絡，支持了動態配置的士安全監管解決方案，爲香港泰和的士管理公司800輛的士提供服務，成爲全港首批的士車隊安全監管方案提供商。而在無人駕駛領域，「數智聯創平台HK—SHINE」配合香港政府發展無人駕駛技術的方針，更爲香港數碼港海濱公園提供全港首個無人駕駛販賣車服務。

此外，「數智聯創平台HK—SHINE」具備強大運算能力連接了多個平台，例如人工智能（AI）的MaaS平台，已經部署多個包括DeepSeek滿血版在內的大模型。使用方可以透過MaaS平台建構多個AI應用，透過這個平台建構相關智慧客服機械人、內部辦公室流程等智慧體應用。

◄中移動香港「數智聯創平台HK-SHINE」發布儀式環節，嘉賓合照。 中移動官網圖片

「數智聯創平台HK-SHINE」部分功能

視頻配音

MUSE視頻配音功能支持上傳本地或雲端視頻，自動解析關鍵內容並進行語音合成，實現匹配畫面的AI配音生成，涵蓋人聲、動物、物體聲與環境音等多類型音效。

語音轉文字

語音轉文字（Speech-to-Text，STT），也稱為自動語音辨識（Automatic Speech Recognition，ASR），使用戶的應用程式、工具或設備能夠將語音轉換為有條理且可讀的文字。

企訊易平台

企訊易平台為企業客戶提供管理短訊收發的網頁版自助服務平台，無論身處何地，都可以通過瀏覽器使用一站式服務。

物聯網—水浸探測

偵測漏水狀況，並透過物聯網技術及時發出警報提醒。

數字人能力

一種通用型數字人技術，可調整交互內容、方式、語音、形象等，以實現各類數字人開發。

平台資源可免費查閱

「數智聯創平台HK—SHINE」作爲中移動香港打造的開放式生態賦能平台，目前免費開放所有產品及解決方案的展示服務，企業機構可零成本查閱平台資源，並依實際需求自由選擇訂購相關服務。相信透過整合中移動香港及生態夥伴資源優勢，有效降低供需雙方的對接成本，促進香港、內地與國際企業的高效合作。

重點開發Web3.0產品推 LinkNFT

【香港商報訊】記者韓商報道：中移動不斷追求技術創新，近年熱門的Web3.0是中移動重點開發的技術。

Web3.0代表第三代互聯網，Web1.0是PC互聯，在於資訊的傳輸，使用者被動接受網絡訊息，如網絡新聞、電子郵件等；Web2.0是行動互聯，使用者可以基於平台自主創造網絡內容，如facebook、阿里巴巴等；而Web3.0是要建構一個較開放、可信賴、使用者自主的去中心化互聯網，強調使用者對個人資料的所有權和控制權。

Web3.0的發展基於關鍵技術創新，如區塊鏈技術公開、不可篡改的特性，增強了資訊和交易的透明度和可信度；去中心化身份技術，讓用戶可以更好地掌握自己的數據、身份和數字資產；智能合約能在共識機制下執行複雜的業務流程，提高多方交易效率。

Web3.0應用的潛力是廣泛的，特別適合需要建立信任、實現價值直接流通、保護用戶資料主權、促進多方協作的領域，包括去中心化金融，供應鏈金融，跨境支付，RWA，創作者經濟等。

全面實現境內外資產在港上鏈發售

據了解，現時中移動Web3.0相關的項目，主要是基於區塊鏈、智能合約等技術推出的數字資產交易市集-LinkNFT，全面實現境內外資產在香港上鏈和發售，面向700萬香港用戶發行NFT（數字藏品），目前交易過數字藏品的用戶數量約在10萬人，如《哪吒2》電影火爆觀影期間發布哪吒數字資產，透過熱門IP形象吸引用戶購買。

中移動爲用戶創建了去中心化的數字身份，目前用戶已經超過70萬；也爲用戶創建了數字錢包，目前有20萬左右的錢包用戶；同時，協助海內外企進行了數字資產行銷、權益疊加、跨鏈服務等策略，提升數字資產的現實價值與流通價值，吸引用戶交易購買。

同時，中移動也和遊戲結合做gamefi，將數字資產製作成爲遊戲社群的道具和獎勵。中移動MyLink網站本身也有web3.0的數字區，利用3D引擎和數字孿生技術，打造了沉浸式的遊戲板塊，如狼人殺、誰是卧底等，數字資產作爲遊戲通關獎勵，賦能數字社區的發展。

未來會繼續拓展更多可能性

目前基於已經整合的技術，中移動還在做去中心化運動社區嘗試，今年7月剛上線的web3.0跑鞋社區，用戶的每日步數會記錄成社區的貢獻值，社區根據用戶貢獻值發放獎勵。這些都是Web3.0相關的項目，後續中移動會繼續拓展更多可能性。

LinkNFT為企業提供數字資產NFT鑄造服務。 中移動官網圖片

香港商報
Hong Kong Commercial Daily
中國政府特許在內地發行之報刊
在商言商 香港報章
2025年 8月 4 星期一
今天出版1疊共8版
1952年創刊 第26107號
香港政府指定刊登法律廣告有效刊物
港澳台及海外每份零售12元港幣
廣東省外每份零售5元人民幣
廣東省每份零售4元人民幣
香港商報APP 香港商報官網 香港商報微信
4 892246 888889

碼上看
「你好！大熊貓」藝術展在港開幕
掃碼睇片
帶你看內蒙古草原兒女馬上颯爽英姿
掃碼睇片

承印人：香港商報有限公司 地址：香港九龍觀塘道332號香港商報大廈 總機：25640768 傳真：25655456 廣告部：25905305 傳真：25905553 發行部：25905385 傳真：25635437 深圳廣告電話：86-755-83881358 傳真：86-755-83516512 深圳發行電話：86-755-83518737 傳真：86-755-83518513