

## 賦能 Web3.0 在金融業的應用發展

Web3.0 是全球性的數碼變革，許多國家及地區紛紛投入資源進行研發，並爭相發展的新一代網絡技術，以求在這場全球性的數字競賽中取得領先地位。香港也不例外，特區政府近年也積極推動 Web3.0 在不同領域的發展和應用，推出一系列利好政策。

筆者認為，Web3.0 對金融業創新變革和提升效率至關重要，其背後依賴的區塊鏈技術，具備去中心化、安全、透明和低成本的特點，能夠解決許多金融業務場景的痛點，為整個行業帶來新氣象，亦能讓香港保持在金融科技的前沿地位，憑着創新開放的環境，吸引更多相關產業鏈的公司落戶香港，包括大量資金和相關人才，從而長遠並持續地帶動整體經濟。因為，不僅限於金融資產，在商業、貿易、供應鏈管理，以至日常生活等多個範疇，Web3.0 短期以至長期都會帶來變革。

筆者須強調，香港發展 Web3.0 產業具有一定優勢，包括擁有先進金融基礎設施、完善法律和監管體系、多元化的金融產品與服務等，但同時，香港要追趕區域競爭，加大力度發展 Web3.0 產業，亦面對包括金融風險與市場穩定、資料私隱與安全、Web3.0 基礎設施的性能以及技術標準和互通性等等的挑戰。

就此，民建聯上周就「新質生產力——賦能 Web3.0 在金融業的應用發展」發表了一系列政策建議，期望政府未來在 Web3.0 的應用發展上，能兼顧相關基礎建設、風險管理、法規監管以及推動多元化產品，有效地把各領域的實體經濟融入 Web3.0 世界中。

首先，我們認為，政府須大力發展可支持 Web3.0 長期發展的 Web3.0 基礎設施。鑒於目前區塊鏈主流公有鏈平台在私隱保護等方面存在缺陷，香港應支持研發具安全性、私隱保護、高效能、低成本、節能、合規性、模塊化及全球視野的基礎區塊鏈平台。當局需投入更多資源和技術，以鼓勵科研創新，並制定政策法規，為區塊鏈技術發展提供支持。

其次，數碼身份作為 Web3.0 與物理世界的重要橋樑，建議政府加快建設香港居民為基礎的數字身份體系與標準，逐步建立一套公私營機構之間更廣泛採用數碼身份的應用，推動各界廣泛採用，例如可在「智方便」平台中納入數碼身份。

#### 探索 Web3.0 與傳統金融創新結合

此外，建議完善香港在 Web3.0 加密數字領域的合規監管框架，保護投資者權益、促進市場公平和透明。通過大數據、人工智能等技術手段對 Web3.0 市場進行風險監測和預警。成立 Web3.0 行業委員會，制定行業規範標準，加強對從業員的培訓。

同時，香港須積極引導探索 Web3.0 與傳統金融的創新結合，例如政府部門與銀行之間數據聯通，傳統金融支付與結算、個人與企業的信貸業務、供應鏈金融等。香港亦應重視並加快落地以港幣為計價的、使用多元資產作為抵押物的穩定幣，並發展以現實資產（RWA）數字化及代幣化為核心的數字資產業務，如債券、基金、私人信貸、貿易、房地產、碳信用憑證以及貴金屬等，推動實現資產上鏈協議的標準化，以及適時制定出台 RWA 代幣流通法律體系，促進傳統金融和虛擬資產兩生態系統之間的無縫整合、資料共享和資產轉移。

民建聯立法會議員 陳仲尼