

# 區塊鏈擴大應用 助企業流程數碼化

## 翹晉科技：建立安全認證平台 跨機構資料共享



翹晉科技  
業務範疇

- 企業級區塊鏈技術開發
- 跨境合規數據管理
- 提供政府與大型企業的流程數碼化支援方案

### 梁瑋琪小檔案

現職：翹晉科技副總裁

工作經驗：

安永會計師事務所

- 負責IT風險諮詢、企業風險審核與流程評估

香港金融管理局

- 參與銀行監管政策制定與更新，並直接監察主要銀行營運狀況，執行營運評估與監管督導



▲梁瑋琪認為，香港的區塊鏈應用，宜走向影響民生與企業營運的場景。

### 區塊鏈應用②

在香港，區塊鏈技術常被市場炒作聲淹沒，許多人視之為金融商品的延伸，或僅是企業的口號。然而，真正能將區塊鏈技術落實到產業、解決實際問題的公司相當稀少。翹晉科技是其中一家務實的企業，針對不同企業需求，以技術推動流程改革，讓區塊鏈成為可信、透明、可用的基礎建設。

翹晉科技副總裁梁瑋琪認為，香港的區塊鏈應用不應只停留在金融交易或加密資產，而應走向影響民生與企業營運的場景。

大公報記者 麥晉璋

區塊鏈將傳統的「單點認證」升級為「不可篡改的分散式賬本」，建立起強大的信任基礎。梁瑋琪指出，區塊鏈帶來了三大改變：其一，用戶能自主掌控數位身份與認證記錄，不再依賴單一機構，可自主選擇何時提供哪些資料；其二，每次認證都會加上時間標記，記錄在公開透明的賬本上，不可篡改且可追溯，無法事後偽造；其三，基於對技術的信任而非個別機構，不同公司甚至不同國家間的認證，變得更順暢，實現跨組織信任。

### 傳統系統未接軌現代標準

目前，翹晉科技的業務集中在三大範疇，包括企業級區塊鏈技術開發、跨境合規數據管理，以及協助政府與大型企業推動流程數碼化。翹晉科技提供「看不見，但必須存在」的關鍵基礎設施，例如身份驗證、文件上鏈、跨境安全傳輸、智能流程管理、供應鏈數據透明化等，屬於區塊鏈最核心，且具價值的應用。

梁瑋琪認為，香港企業普遍面對兩個問題，一是傳統系統未與現代標準接軌；二是跨境資料交換難兼顧安全、合規與效率。翹晉科技希望以區塊鏈為可信數據基礎，重新設計資訊流動方式。

目前，香港的區塊鏈應用只停留在金融交易或加密資產，梁瑋琪強調不該如此，應走向影響民生與企業營運的場景。她表示，自創辦以來，翹晉科技定位不只是技術公司，更是企業、政府與技術應用之間的橋樑。

因此，翹晉科技的業務路線十分清晰，透過技術協助政府與企業，建立安全的用戶認證平台，以聯盟鏈提供跨部門、跨企業資料共享，並建構跨境數據傳輸基礎，降低企業合規風險。同時，針對ESG（環境、社會及管治）、數碼文件、醫療、教育證書、法律文件等場景，推出鏈上驗證服務。

### 跨行業跨地域系統待建立

談及香港未來發展，梁瑋琪表示，業界正從「試點探索」走向「規模化應用」，技術已趨成熟，當前最大挑戰在於建立跨行業、跨地域的標準與生態系統。翹晉科技正致力將這項潛力無窮的技術，轉化為企業即插即用的可靠服務。

事實上，香港有條件成為全球領先的企業級區塊鏈城市，但需要更多敢於落地、勇於實幹的公司。在全球愈重視合規、數據安全與數碼轉型的時代，香港能否在Web 3.0浪潮中走出自己的道路，除政策支持外，更依賴真正深入產業、掌握核心技術，並理解企業痛點的公司。

企業身份認證  
面臨挑戰

▼金管局的工作經驗，讓梁瑋琪具有監管者的視角。



## 區塊鏈行業 缺跨界人才

**求才若渴** 在香港區塊鏈產業中，翹晉科技副總裁梁瑋琪是一位視角獨特的管理者。她既非純技術背景，亦非傳統的業務推廣人才，而是擁有橫跨國際企業諮詢、監管實務、風險管理與科技落地的綜合經驗。這使她能從多元角度理解「監管如何審視科技」與「科技如何驅動企業」，成為業內少數能平衡監管與創新的高層管理人。

### 具會計師行與金管局歷練

梁瑋琪的核心能力源於兩段關鍵經歷：在安永會計師事務所參與全球企業的IT風險管理、流程審計與營運評估，以及在金管局的工作。在安永期間，她與不同行業的跨國企業合作，處理IT安全、內部控制及流程優化，深入了解各地在數據管理、營運模式及風險管控上的差異。這些經歷讓她全面掌握企業運作、跨部門協作、資訊流動、審計規範與監管要求，並能有效平衡合規與營運效率。她熟悉ISO、COSO等國際標準，理解跨國企業如何應對跨境數據傳輸的挑戰，這些都成為她在翹晉科技設計區塊鏈合規方案的重要基礎。

在金管局的工作則讓她站在監管者視角，參與制定銀行政策、更新制度框架，並監察銀行營運與風險動態。這段經歷讓她深刻體會監管如何評估新科技、如何設定規則，並在推動創新與控制風險之間尋求平衡。她明白金融機構導入新科技的難處，也清楚監管必須兼顧市場穩定、操作風險與用戶權益。

梁瑋琪投身區塊鏈行業，並非追逐熱潮，而是看到這項技術能為合規、審計、風險管理、供應鏈透明度及文件驗證等領域帶來效率革新。她能同時從企業需求、監管框架、技術可行性與市場趨勢等多角度思考，協調各方設計出真正能落地執行的方案。

她的經歷反映出，行業需要的不僅是工程師，更是像她那樣橫跨監管、風險、流程、營運與科技的跨界整合型人才。

## 灣區求職者數碼驗證 杜絕假學歷

**速辨真偽** 大灣區跨境業務日益頻繁，企業在身份認證上遇到不少難題，尤其在法規與合規層面存在限制。梁瑋琪指出，大灣區面對「一個灣區，三套標準」的信任障礙，在跨境招聘和資格審查上尤其明顯。求職者常因不同城市系統和規範，被重複要求提交學歷、資格及工作證明；企業和招聘機構則因缺乏統一核驗標準，難以快速辨別文件真偽。

梁瑋琪解釋，問題主要源於兩方面：一是技術和規範不統一，例如各地電子證書格式、電子簽章和驗證方式不同；二是各地對個人私隱和數據出境的法律要求不同，企業缺乏既合法又高效的方法，只能以繁複步驟降低風險。結果是求職者需反覆提交資料，企業則投入更多人力與成本核實，仍難以完全杜絕假文件。

### 跨境認證須司法配合

她強調，現行的第三方公證和紙本核驗方式成本高、效率低，且存在依賴單一機構的信用風險及文件造假隱憂。紙本遞交與人手核對既耗時費力，一旦中心化機構出問題，信任鏈便可能斷裂，而紙本或簡單電子檔案仍有偽造可能。

為此，翹晉科技已在大灣區完成跨境招聘試點，讓求職者將經區塊鏈驗證、建基於可信基礎的學歷及職業資格電子證書，直接授權發送給招聘機



▲企業和招聘機構因缺乏統一核驗標準，難以快速辨別文件真偽。

構，實現即時驗證真偽與審核紀錄，大幅提升招聘效率和信任度，同時降低成本和人力負擔。不過，梁瑋琪表示，跨境電子認證的障礙，已從技術層面轉向法規與合規層面。大灣區涉及多個司法管轄區，數據主權和法律效力互認成為核心難題，尤其在網上訴訟領域，電子身份與證據的不可否認性是關鍵。

她強調，業界需與監管部門緊密合作，透過試點和示範案例，推動建立跨地域的認證標準互認機制。未來必須以跨司法管轄區均認可的技術，確保線上提交的電子證據、簽署的法律文書及當事人電子身份的真實性與唯一性，這不單是商業便利所需，更是構建未來數字化法治社會的基礎。

## 技術符合審計監管 才能融入企業核心

**新聞分析** 過去幾年，區塊鏈相關報道多聚焦於交易所、NFT及Web 3.0熱潮，翹晉科技卻展現出另一種企業面貌。這家公司不自詡為革命者，也不以虛擬貨幣術語推廣理念，而是專注於流程、文件、政策、監管、審計、跨境標準與數據治理，這些看似不夠「吸睛」的範疇，其實正是香港最需要的部分。



▲香港區塊鏈的突破，應來自能與制度共存、能與監管對話等的技術與團隊。

### 數據面臨國際合規壓力

梁瑋琪曾經在安永處理國際企業的內部審計與IT風險，也曾曾在金管局監督大型銀行營運。這種背景讓她審視科技時，不只着眼於概念，更重視風險、制度與可持續性。她一再強調，任何科技若不能通過審

計、符合法規並保障用戶，便永遠無法融入企業核心。

多年來，香港談論Web 3.0時多強調「破舊立新」，卻較少正視「如何與現有制度共存」。本地區塊鏈行業一直缺乏能把技術帶入制度框架的專業人士。現實中，不少企業正面對歐盟、新加坡、美國的數據合規壓力，香港的科技公司能否提供符合國際審計與監管要求的方案，將決定香港能否成為「可信數據樞紐」。翹晉科技正致力填補這些缺口。

從翹晉科技身上可見，香港區塊鏈的真正突破，不會來自某種代幣或新平台，而是來自能與制度共存、能與監管對話、能與企業長期並行的技術與團隊。這種務實而深入的發展方向，或許正是香港在Web 3.0浪潮中穩步向前的關鍵。