

每棵樹數據「上鏈」科學管理防倒塌 港初創推樹木「身份證」促進ESG碳交易

企業訪談

如果走在街上，手機一掃就能「捕捉」樹木信息，你會加入這場現實版「捉樹」行動嗎？實際上，香港很多樹木都已掛上「身份證」。為樹木提供管理方案的本地創科公司樹聯綠碳科技（LEAFIoT）正通過運用物聯網與區塊鏈等技術，收集每棵樹的生長數據、健康狀態及其固碳量，並將這些數據「上鏈」。該公司董事總經理兼營運總監陳柏坤指出，獲取更多本地樹木資訊，不僅能避免更多塌樹意外，亦可為企業ESG（環境、社會和公司治理）發展提供新路徑。



大公報記者 李樂兒



樹聯綠碳科技小檔案

成立時間	2022年
業務	專注於城市林業安全與可持續發展，運用激光雷達、物聯網及AI技術，提供準確的樹木監測與數據分析。
產品	• 智能樹木感測器 • 樹木健康監控解決方案

▲樹聯綠碳科技運用區塊鏈技術，收集樹木生長數據，可避免更多塌樹意外。

►陳柏坤表示，區塊鏈技術可將所管理的樹木數據轉化為可交易的資產。



手機遊戲Pokémon GO曾轟動一時，登陸香港後更讓全城陷入「捉精靈」的瘋狂，而樹聯綠碳科技正準備開發一款針對個人用戶的手機APP，融入類似Pokémon GO的遊戲化互動元素，吸引市民「捕捉」樹木信息，推動環保意識的普及。陳柏坤表示，現時通過瀏覽器掃描樹牌即獲取該樹木的基本資料，包括樹種、樹齡、健康指數等。

在企業應用層面，陳柏坤看到了碳交易的機遇。他提到，港交所於2022年就已推出國際碳交易市場Core Climate，是目前國際上唯一提供以港元及人民幣結算自願碳信用的交易平台，不過至今僅有少數企業使用其結算。而近期全球數字資產的相關政策動態頻出，為該市場帶來新機遇。

樹木固碳量轉化為碳信用

陳柏坤表示，區塊鏈技術可將所管理的樹木數據轉化為可追溯、可交易的資產。例如當企業需要為ESG報告提供碳匯證明，或希望將樹木的固碳量轉化為碳信用進行交易時，鏈上數據就是最可靠的綠色賬本。此外，亦可為市政部門提供科學樹木管理方案，降低塌樹導致的公共安全賠償風險，並可為保險公司提供樹木風險數據支撐相關理賠。

目前樹聯綠碳科技的業務聚焦於亞洲市場，並正積極籌備進軍加拿大、英國及中東市場。陳柏坤表示，全球化布局核心在於建立市場對智能化方案的信任，以及變革傳統人工檢測模式。他指出，進入各地市場需通過國際樹木學會（ISA）嚴格的樹木風險及管理測評，同時自然環境差異對技術提出定製要求。

陳柏坤指出，各地的風險因素不同，包括頻繁的颱風、活躍的地質活動、繁瑣的蟲害等，使研發的設備要按需要強化抗災能力。同時，樹木本體及周邊環境亦將影響塌樹風險的判斷，因此亦須同步採集土壤酸鹼性、溫濕度、光照等參數進行分析。除此之外，應用層面則需因地制宜，針對不同市場優化交互設計。

管理方案拓中東潛力大

過去一段時間，很多香港企業積極拓中東市場，行政長官李家超亦在任內多次出訪中東國家。樹聯綠碳科技亦將中東市場列為重點戰略目標市場之一，陳柏坤解釋，當地綠化依賴高價進口樹木，疊加嚴酷氣候，催生龐大管理需求。陳柏坤表示，已與投資者展開合作洽談，計劃於2026年第三季度進入中東市場。

►市民通過瀏覽器掃描樹牌即可獲取該樹木的基本資料。

AI助樹木健康診斷 人力成本省80%

智能
高效

近年來，極端天氣事件日益頻發，大暑今日剛至，本港在剛過去的周日受颱風韋帕吹襲，10號風球高掛，其間接獲逾700多宗塌樹報告。香港每到夏季颱風季節，樹木倒塌風險驟增，在此背景下，樹聯綠碳科技的智能監測系統，能通過收集樹木傾斜度、健康狀態等關鍵數據，實時評估其倒塌風險，減少樹木倒塌的機會。

該公司董事總經理陳柏坤向《大公報》記者分享為樹木「健康體檢」的過程，他以香港迪士尼樂園酒店外的樹木為例，傳統方式上，需設置至少三個掃描基站，每個基站運行十分鐘以上，且後期需耗費大量時間進行電腦數據合成。新系統僅需工作人員攜帶掃描儀環繞區域一周，即可快速生成包含三維建模、樹木胸徑

（DBH）、坐標等宏觀信息的「診斷報告」，並立即啟動AI（人工智能）進行數據分析。

此外，系統還需在樹幹上安裝LeafIoT傳感器，即街頭常見——釘在樹木上印着「樹木數據收集中」的小盒子。這些傳感器如同「樹木的心跳監測儀」，能在日後實時捕捉樹幹傾角變化、結構穩定性、生長動態等關鍵生理指標。

陳柏坤解釋道：「主要監測兩個關鍵參數：一是樹幹傾角的變化趨勢，二是其震動的幅度。這兩項數據直觀反映了樹木根部穩固程度的變化。一旦檢測到傾斜角度持續擴大，便是樹木倒塌前的重要健康警報。」

他進一步表示，相比傳統人工巡檢，樹聯綠碳科技的智能監測系統可節省80%以上的人力成本，並顯著降低時間



成本。目前，系統已在全球範圍內管理超過1.3萬棵樹木，累計成功預警超過1400起潛在倒塌風險，總計處理風險警報逾4000次。

復星在港註冊逾20商標 擬進軍虛產

【大公報訊】香港虛擬資產賽道已迎黃金年代，吸引愈來愈多公司加入。傳媒引述文件報道，復星國際（00656）旗下復星財富國際控股，在港註冊包括「Fosun International Crypto」、「Fosun Wealth RWA」及「星幣」商標等逾20個商標，將涉及包括虛擬資產RWA（現實世界資產）、互聯互通及AI多個主題，因此市場估計復星國際或涉足加密貨幣或虛擬資產行業。消息指，復星國際已取得證監會1號牌升級，可透過在「虛擬資產交易平台」（VATP）開設綜合賬戶，向客戶提供虛擬資產交易服務。據悉，逾40家券商已獲得1號牌升級，反映市場看好行業前景。

旗下公司將推RWA產品

消息指出，香港在5月通過《穩

定幣條例草案》後，在6月26日發布《香港數字資產發展政策宣言2.0》，復星國際於同日提交多個註冊商標申請。另外，有消息指出，復星國際旗下的星路科技，將舉行Web 3戰略升級與RWA產品發布會，屆時將展示多項戰略升級與產品創新，包括



▲逾40家本港券商已取得1號牌升級，反映市場看好加密貨幣或虛擬資產行業的前景。

全面啟動「Web 5+RWA」戰略部署，及虛擬資產交易系統1.0正式上線等。

事實上，現時不少券商已積極申領相關牌照，力爭在Web 3領域分一杯羹。市場人士估計，逾40家本港券商已取得1號牌升級，多少反映市場看好加密貨幣或虛擬資產行業的前景。

市場分析認為，依託粵港澳大灣區創新協同與自由開放的市場優勢，香港正加速鞏固其全球虛擬資產核心樞紐的地位。預計後續會有更多具有國際業務子公司的券商會完成1號牌升級，邁向虛擬資產的交易服務，進一步完善市場生態，尤其是具備較好客戶基礎的重要券商入局，持續看好香港加密貨幣及虛擬資產交易生態的進一步構建及完善。

第四範式夥九鞅拓穩定幣市場

【大公報訊】人工智能企業第四範式（06682）公布，與固定收益金融科技平台九鞅科技達成戰略合作，聯合發布專門面向穩定幣生態的「穩定幣底層資產管理解決方案」。該方案將第四範式強大的AI能力，與九鞅科技服務20+頭部金融機構的豐富固收組合管理經驗聯合，旨在共同開拓穩定幣市場，彌補穩定幣投資領域缺乏的合規、安全、智能的資產管理體系，推進穩定幣生態的智能化基礎設施建設，從而加速穩定幣合規產品的試點與落地。

第四範式表示，隨着雙方的戰略合作不斷深化，將最終構建起「資產配置—風險預警—合規校驗」的閉環運營機制。這不僅將極大增強穩定幣運營商對資產安全與監管合規的掌控力，更將為整個穩定幣生態注入強大的資料智能與技術韌性，推動行業朝着更加透明、穩健、合規的方向持續發展。

談及合作展望，第四範式表示，短期聚焦推出「合規+組合

管理」一體化SaaS方案，助力發行機構快速建立標準化系統能力，加速監管沙盒項目落地。中期將共建穩定幣資產評級體系與開放API服務，為商業銀行、持牌平台提供模塊化接入，推動儲備管理透明化與標準化。長期，則共建協同打造國家級穩定幣技術底座，支撐跨境數字人民幣互操作等戰略項目，以「AI風控+金融工程」雙引擎構建安全可信的底層能力。

【大公報訊】招商永隆銀行及上海商業銀行宣布，由即日起正式推出「跨境支付通」服務。此次新增的香港收款銀行共11家，包括招商永隆、上海商業銀行、信銀國際、創興銀行、大新銀行、廣發銀行、交銀香港、南洋商業銀行、眾安銀行、天星銀行及MOX Bank。計及首批的6間收款銀行，即香港收款銀行累計擴至17家。

招商永隆銀行總經理助理林淑芬表示，招商永隆銀行作為在香港植根逾92年的本地銀行，沿襲母行招商銀行「以客戶為中心」的服務理念，不斷提升專業能力和服務水準，全力支援及促進「跨境支付通」項目，務求讓客戶享受暢通高效的跨境金融體驗。她續稱，該行將持續加強跨境金融服務能力，繼續拓展更多應用場景及完善服務，切實促進跨境金融互通互聯、不斷提升客戶的跨境體驗，令客戶在境內外都能享受一脈相承的優質服務。

上海商業銀行亦宣布，推出的全新「跨境支付通」，由即日起，該行客戶可透過轉數快即時將人民幣轉賬至內地指定銀行的個人賬戶，同時，亦可透過轉數快接收來自內地指定銀行的人民幣或港元轉賬，費用全免。該行指，未來將繼續研發及提升數碼創新科技，為客戶帶來更方便及優質的銀行服務。

證券代碼：600851/900917 證券簡稱：海欣股份 /海欣B股 公告編號：2025-023

上海海欣集團股份有限公司
2024年年度權益分派實施方案公告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

重要內容提示：

● 預計分配比例：A股股東現金紅利0.04元，B股每股現金紅利0.005577美元

● 相關日期

股份類別 股權登記日 最後交易日 除權（息）日 現金紅利發放日
A股 2025/7/28 - 2025/7/29 2025/7/29
B股 2025/7/31 2025/7/28 2025/8/12

● 差異化分紅政策：否

● 通過分配方案的股東大會屆次和日期

本次利润分配方案經公司2025年6月18日的2024年年度股東大會審議通過。

● 分紅方案：公司擬以2024年年度可供分配的股利總額減去擬分配的股利後的剩餘可供分配的股利向所有A股股東派發現金紅利0.04元/股，向所有B股股東派發現金紅利0.005577美元/股。

● 本次利潤分配方案實施前的公司總股本1,207,056,692股為基數，每股派發現金紅利0.04元（含稅），共計派發現金紅利48,382,267.68元。

● 相關日期

股份類別 股權登記日 最後交易日 除權（息）日 現金紅利發放日
A股 2025/7/28 - 2025/7/29 2025/7/29
B股 2025/7/31 2025/7/28 2025/8/12

● 分紅辦法

(1) 本次利潤分配方案適用於本公司股東，不適用於本公司上市的A股股東。

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。

● 本次利潤分配方案適用於本公司股東，不適用於本公司上市的A股股東。

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔法律責任。