

慶祝香港回歸

25th
ANNIVERSARY

放棄英頂級學府機會 堅持回港做開荒牛

我們的
25年

香港商業發達，又背靠珠三角世界工廠，一向是營商的好地方，近年特區政府銳意發展科創產業，更令香港成為科創企業喜愛的落腳之地。拿到牛津大學面試邀請，在英國遊學的盛毅旻，2014年決定回港入讀香港科技大學，他看中的正是香港較佳的創業環境，在科大畢業後，他和夥伴成立了自己的公司，專攻區塊鏈科技和物聯網的應用，公司去年更在資訊及通訊科技獎比賽中奪得金獎。盛毅旻期望，新一屆特區政府能夠落實北部都會區的規劃，及用好國家給予的政策，讓科創企業在香港得到更多發展機會。

◆文：香港文匯報記者 殷考玲／圖：香港文匯報記者

誠鑄科技（Data Engraver）聯合創始人及首席執行官、現年27歲的盛毅旻在接受香港文匯報訪問時憶述，在英國遊學時已萌發創業的打算，他在A-level課程最後一年，拿到了英國牛津大學面試邀請，順帶在英國遊學了一年，思考自己的前途。「在英國考完高考之後，我當時十七八歲，英國『G5』（5大超級精英大學）都有學位取錄我，不過我想來想去，覺得在英國升讀大學都是以學術為主，對於想創業來講，意義不大，所以我最後都是決定回到香港，去香港科技大學讀數學系和人文系。」

正因為有創業的動機，而香港較佳的創業環境則加強了他回港的決心。他了解到，科大不少學生成功創業的例子，加上校內又有創業基金可以支援學生去追夢，相信香港能給予他更大的創業空間，所以決定回港發展事業。

四年前看好區塊鏈大有可為

在科大期間，盛毅旻一直留意創業機會，直到2018年區塊鏈、虛擬貨幣等大行其道，他對區塊鏈技術有興趣以及覺得大有作為，於是決定開發區塊鏈技術的應用，當年畢業後即全身投入創業事業，而區塊鏈就成為他創業的切入點，聯同合作夥伴，創立了誠鑄科技，專攻區塊鏈科技和物聯網的應用，其業務方案簡而言之是可以協助客戶各方面追蹤商業運作流程，消除各行業的信用危機。

誠鑄科技的技術方案，去年在香港的《2021香港資訊及通訊科技獎》中，還奪得應用科技資訊企業金獎及ICT Startup（軟件和設備）金獎。公司亦擁有多項區塊鏈算法和資料加密的專利。

回歸25年 盼港經濟成功轉型

今年是香港回歸祖國25周年，近幾年來，香港一直致力打造為國際創科中心，促進加速經濟轉型，邁向智慧城市目標，以降低經濟對地產、金融業的依賴。盛毅旻期望香港可以真正落實到經濟轉型，由從前地產、金融為主導，提升創科產業在經濟層面上的地位。

盛毅旻指出，國家的「十四五」規劃綱要明確支持香港建設國際創科科技中心，並提出在數字經濟時代下培

育壯大人工智能、大數據、區塊鏈、雲計算、網絡安全等新興數字產業，作為科創界的一員，他期望香港能利用好國家的政策及支持，讓香港發展成為名副其實的國際科創中心。

港初創最難是缺錢 籲政府幫助

他建議，特區政府可循三個方向發展，首先是加大資金上的資助，以他的經驗而言，就算初創公司在技術上有優勢，但它們往往沒有足夠資金去打市場，如果政府加大資金支持它們會有很大幫助。

其次是協助初創公司擴大聯繫網絡，藉此增加拓展業務的機會，「因為本地科創公司在國際上未必有強大的聯繫網絡，而政府在這方面有強大優勢，可以協助本地科創公司擴大生意網絡，令到大型公司認識到本地科創公司從而購買新型服務，以及引入創業投資。」第三是，期望政府能夠做到階段性的成果，讓公眾了解政府對科創界的投入是對經濟有貢獻的。

其三是協助初創公司擴大聯繫網絡，藉此增加拓展業務的機會，「因為本地科創公司在國際上未必有強大的聯繫網絡，而政府在這方面有強大優勢，可以協助本地科創公司擴大生意網絡，令到大型公司認識到本地科創公司從而購買新型服務，以及引入創業投資。」第三是，期望政府能夠做到階段性的成果，讓公眾了解政府對科創界的投入是對經濟有貢獻的。



▲盛毅旻（前排右一）在英國遊學時與同學合照。



◆盛毅旻與科大校長史維合影。

27歲盛毅旻 一個港青科創夢



◆1995年出生的盛毅旻放棄在英國升學的機會，回流香港入讀科大，畢業後旋即創業。香港文匯報記者攝



▲誠鑄科技兩位創業合夥人，右是聯合創始人及首席執行官盛毅旻，左是CTO及聯合創始人吳凡。



▲盛毅旻（前排右五）在科大。

期望北部都會區為科創開新頁

新一屆特區政府將會繼續推進北部都會區的發展，盛毅旻對此滿懷寄望：「規劃中的北部都會區面積300平方公里，接近四分之一個香港面積，若北部都會區能夠落實發展和以科創界為發展重點之一，我相信規模不會比深圳遜色，而且可以解決到目前香港經濟結構上的問題，因為以面積來計，前海和南山合共約160平方公里，僅約為二分之一個北部都會區面積，所以我們北部都會區發展潛力更大。」

不過，盛毅旻也提醒，香港要

發展創科事業，最重要的是我們要了解自身的優勢，「如果香港科創以發展硬件先行，礙於土地問題建廠成本上不及內地低，所以要從軟件入手，例如是區塊鏈、AI等技術，這類對土地需求不高的行業類別，亦較為容易做到階段性成果。」

故此，盛毅旻期望新一屆特區政府可以加快發展北部都會區，為香港塑造「南金融、北創科」的格局，有更多的資源和土地支持科創的發展，讓更多像他一樣的香港青年創業者獲得扶持和幫助。

創業瀕失敗 幸獲科大資金

創業難守業更難，創業路注定不平坦。盛毅旻2018年科大畢業後全面投入科創事業，聯同合作夥伴創辦誠鑄科技（Data Engraver），專攻區塊鏈科技和物聯網的應用。可惜創業不久，新冠肺炎疫情就殺到。「2020年初可以說是公司的低潮，流動資金所剩無幾，我每日就是將自己僅有的資金，幾千幾千（港元，下同）那樣存入公司戶口，前後出資約50多萬元才保持住公司的基本運作。及後很幸運得到香港科技大學的投資資金，才正式解決資金上的困境。」

除了遇上疫情及資金周轉問題外，創業過程還有道道難關要跨過。盛毅旻2020年初遠道到美國出席消費電子展覽（CES），「我睇美國期間同時還要處理公司在深圳的一個項目，但不幸深圳的項目出現問題需要即時處理，由美國飛回香港12小時的航班基本上沒睡覺，到達香港機場後直接搭的士去深圳灣到客戶公司，一坐下來就談了18個小時，晚上都沒有離開，就直接睡在客戶公司的走廊上，第二天早上再做簡報，幸好最終成功爭取到單生意。」為了把握每一個生意機會，盛毅旻可謂事無巨細。

內地由政府帶頭 創新技術應用得好

香港近年有銀行率先將區塊鏈技術用於貿易融資平台及物業估價、貸款審批流程，不過，據盛毅旻介紹，相對而言，內地在區塊鏈技術的商業應用上，較香港更為廣泛，內地政府更起到示範使用作用，這對創新技術的推廣，有相當大的幫助。

內地「產學研」合作利發展

「內地在區塊鏈應用上行得好前，以應用層面來說，內地政府可說是首批使用的，2020年8月中國信息通信研究院自主研發的『星火·鏈網』屬國家級區塊鏈基礎設施，『星火·鏈網』覆蓋層面廣泛，可以話包羅萬有，例如覆蓋製造業、基礎建設、政府部門及財務等，由於是政府牽頭去做，所以基本上各行各業已打通。」

誠鑄科技內地業務的發展，原來也與「星火·鏈網」有關。盛毅旻稱，「『星火·鏈網』是由內地政府牽頭，然後再將子鏈（subnetwork）給行業內的公司去運作，而我們公司亦有技術可以作為『星火·鏈網』的子鏈，對於拓展內地業務有很大幫助，除了在深圳前海、廣州南沙等地成立分公司直接拓展內地業務外，我們同時還與內地的夥伴，合

作去發展內地市場。」

在港創業「萬事靠自己」

盛毅旻表示，公司早前成功取得內地一間大學公開招標的合約工程，接下來會有更多「產學研」三方面合作，順住這個方向來拓展內地業務，對該公司日後的發展更有利。

被問及在香港發展事業與內地的分別，盛毅旻笑指，在港創業大多時是「萬事靠自己」，雖然也感受到香港政府想做一個積極、聯繫人的角色，但相對內地政府的方法或力度，就仍有一定距離。他舉例說，「以深圳前海為例，一間初創企業在香港拿到多少資金，前海政府就會以1:1的比例，配對同樣資金給初創公司，以及鼓勵總公司設在前海。前海是以一個很有競爭的心態去吸引初創公司落戶在當地，坦白說香港政府就沒有前海這樣進取了。」

其次是，內地政府可以將產業鏈內的大型公司或行內的聯繫及資金投放到重要的孵化公司上，內地「產學研」構思更能解決初創公司在經營上遇到的問題。

研區塊鏈及區塊鏈貼 一站式跨地區交易協同平台

◆盛毅旻指，香港要發展創科事業，最重要的是我們要了解自身的優勢。

誠鑄科技是專注於區塊鏈 & Web3.0生態構建的科技公司，運用區塊鏈技術去中心化的特性和自主研發的加密方法，使得存儲的數據具有真實性、不可篡改性與保密性。

盛毅旻指出，該公司研發的區塊鏈簽（HashSign）及區塊鏈貼（HashTag）是一個基於區塊鏈智能合約的一站式跨地區交易協同平台。

該平台基於智能合約能為企業、組織、個人提供任何形式的合約簽署、身份認證、標識化的商業流程追蹤、分析、核證管理服務，並可以基於誠鑄區塊鏈進行歷史數據信



息回溯。

與國際律師行合作

區塊鏈應用開發方面，誠鑄科技旗下的「區塊鏈簽」和「區塊鏈貼」可應用於不同場景。盛毅旻舉例指出，區塊鏈簽可應用到法律文件，該公司已與一間國際律師行合作，透過誠鑄科技的智能合約模組，多方均能遠距及安全地管理法律文件，並可向客戶發送簽署邀請以管理簽名，一體化地簡易驗證及完成合同。

盛毅旻又稱，最重要是用電子簽名的文件可作為合法的證據，香港

政府於2000年1月制定《電子交易條例》（第553章），賦予電子紀錄及電子簽署跟紙張文件上的紀錄和簽署同等的法律地位，以推動電子商務，這對於從事海外生意的公司非常重要。

電子簽署除了具有法律地位之外，在疫情下物流受阻，電子簽名的文件可以節省實體文件的物流往來，提升營運效率。

提供滴灌式融資憑證

先進製造業亦可以利用區塊鏈貼通過追蹤不同生產階段的ID，有效地管理產品的生命週期，並可通過抵押放在區塊鏈上訂單合約作為金票進行滴灌式融資，這樣不僅能提高供應鏈運營的效率，而且可減輕供應鏈上中小企業的資金壓力。基於區塊鏈及物聯網的自動化方案，透過結合實物流跟資訊，可以大大提升供應鏈管理的效率，多方可信的商業鏈接，達成精準高效的商業進度管理。