

特首今率官員赴九龍城
出席第二場地區諮詢

A2

「出海專班」反應佳
三部曲戰略助內企拓展

A3

港應科院勇奪三殊榮
全球百大科技研發獎



A2

暑期入境增逾兩成
深圳「科技奇觀」吸洋客



A4

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行

2026年8月

9 星期日

丙午年六月廿七 十一歲
今日出紙3疊6大張
港字第27882 港售12元



香港文匯網App

冀打通全球與內地產業鏈 Pinnacle Food 見證「香港速度」 納指生物科企落戶河套 打造灣區「細胞工廠」

編者按

河套深港科技創新合作區香港園區的港深創新及科技園於去年12月正式開園，成為香港以至整個大灣區最受關注的創科地標。經過半年的內部建設，首批近百間落戶的創科企業正相繼投入營運，而園區第二及第三批次亦正公開招標、跨河連接橋完成接駁，愈來愈多來自世界各地的前沿科企正瞄準這片創科熱土，發展如火如荼。

香港文匯報今日起推出系列報道，記者走訪多間進駐河

套的科企，並直擊園區的人才公寓，深度呈現河套創科

啟航的現狀與願景，為讀者解碼這處佔地87公頃、全

面運作後卻每年可望帶來900億元經濟貢獻的獨特

園區，如何書寫香港創科生態圈的新篇章。

河套科企啟航

總部設在加拿大、在納斯達克上市的生物科企 Pinnacle Food，為首批進駐河套港深創科園的重點企業之一。公司亞太區董事總經理祝惇若接受香港文匯報專訪分享，公司正銳意由智慧農業轉型為「雙輪驅動」，以香港為基地重點布局合成生物學，冀透過精準發酵技術打造「細胞工廠」，並瞄準粵港澳大灣區的龐大產能，建立連接全球技術與內地供應鏈的生物科技平台。



掃碼睇片

●文：香港文匯報記者 楊盈盈 圖：香港文匯報記者 黃艾力

Pinnacle Food 落戶香港其實有一段淵源。祝惇若透露，去年公司於納斯達克上市後，原計劃在長三角或珠三角尋找在亞太區的發展腹地，恰逢香港駐加拿大經貿辦代表向公司團隊推介了河套與北部都會區的發展藍圖，經實地考察，團隊被當中潛力深深吸引，遂迅速於去年11月在港註冊，將香港列為戰略發展重心。

「我們剛來時外面還是空地，現在多幢大樓已拔地而起。」對港深創科園的建設進度，祝惇若讚譽有加。他直言，對生物科企而言，從空間交付、設備安裝到合規管理和團隊進駐，過程相當複雜，不過園區團隊一直與公司保持密切溝通，迅速處理了落地過程中遇到的實際問題。而過去數月園區各項建設展示的「香港速度」，更讓他們每天從實驗室向外望，都能感受到充滿動力的發展節奏，也堅定當初落戶河套的抉擇。

精準發酵技術 破乳鐵蛋白進口依賴

在技術與產業布局上，祝惇若表示，公司早前於加拿大併購的前沿實驗室，剛成功透過精準發酵技術合成「人源乳鐵蛋白」，鑑於中國高度依賴乳鐵蛋白進口，此技術突破極具商業價值；而下一步的關鍵是要就新技術進行中試，若進展順利，預計可於2027年底或2028年初邁向量產。他透露，公司在河套香港園區的創新實驗室空間現已落成並投入使用，正分階段推進技術能力導入，首階段正是配合人源乳鐵蛋白的研發，以精準發酵的小試、技術驗證和工藝開發為主。他解釋，精準發酵就如同把微生物培養成高度精準的「細胞工廠」，讓其在發酵過程中生產特定

的功能性蛋白（詳見另稿）。

知識產權保障完善 利中試基地發展

祝惇若又提到，生物科技新技術一旦出現，業界對手或可透過逆向工程推敲其技術特徵，從而威脅自身業務發展，香港完善的知識產權保障體系有利中試基地的發展，是公司最看重之處。

他認為，香港近年在創科領域從政策引導逐步建成熟體系，加上擁有國際化科研、完善的體系和專業服務體系，更有獨特的資本與產業連接能力，頂尖的綜合條件是其他地方難及得上的，「我們公司本身具備接觸國際資本市場渠道，而香港更提供了連接國際金融資本、內地產業資本和亞洲市場的重要節點。」祝惇若強調，對生物科技產業而言，單是財務投資不足以支持技術落地，企業還需生產能力、供應鏈、市場渠道及法規經驗的產業合作夥伴，香港正正匯聚了國際體系和大灣區及內地的產業資源，「我們希望香港不只是融資地點，也可以成為全球技術評估、產業合作與資本決策的交匯點。」

祝惇若說，河套「一區兩園」的設計，更進一步放大了這種獨特優勢，目前該公司於香港園區專注研發，期望成為承接北美及全球科研成果的樞紐，進行技術評估、驗證與國際合作；而深圳園區的辦公室則側重對接投資人與市場，藉助大灣區產業資源，推動工藝放大與商業化。

鑽研產出功能性蛋白 冀建生物技術「超級入口」

隨著落戶香港並進駐河套，Pinnacle Food正積極在既有智慧農業業務基礎上進行鞏固，並進一步將版圖拓展至生物科技領域，重點布局合成生物學，尤其是精準發酵及高價值功能性蛋白等前沿技術。

祝惇若介紹，其中最核心的「精準發酵」技術，可理解為將微生物培養成高度精準的「細胞工廠」，讓它們在發酵過程中生產特定的功能性蛋白或活性成分。雖然其基本原理與人類長期使用的傳統發酵技術有相通之處，但精準發酵的目標，是更加精準地獲得具備特定功能和應用價值的成分。他強調，相較於部分傳統的提取或生產方式，這項技術在不少應用中能令生產過程更穩定、更可控，也更具規模化量產的潛力。

共享中試平台 助技術工藝放大

至於中試平台，則是該公司的下一階段重點，目前正就平台方案、設備配置、合作模式及產業需求進行規劃和推進。祝惇若說，希望未來能形成一個既服務自身項目，同時能與科研機構、技術團隊及產業夥伴合作的「共享型平台」，協助有潛力的技術完成由實驗室驗證到工藝放大的關鍵過渡。

「我們的長遠目標不只是一家單純的生物科技公司，而是打造一個綜合性的生物科技技術平台。」他期望，未來能結合公司海外背景與優勢，於河套香港園區將公司打造成「超級入口」，透過吸引全球頂尖的生物技術來港進行小試與中試，再經由大灣區的強大製造能力實現產業化落地，真正實踐香港作為全球創科「超級聯繫人」的獨特角色。



●Pinnacle Food
在美國納斯達克上市
的宣傳廣告。
網上圖片

盼完善「四流」機制 加速產學研落地

乘着河套發展東風，Pinnacle Food銳意在香港打造連接全球與內地的生物科技平台。祝惇若認為，要讓更多前沿創科企業真正在港「落地生根」，亟需在創新要素跨境便捷流動的「四流」政策上，提供靈活的配套，從建立跨境「開源菌種庫」到探索人民幣跨境融資，他期望河套能進一步發揮制度優勢，讓資金與生物樣本的流轉不再是科企的「絆腳石」，而是推動產學研落地的「加速器」。

對科企而言，落實「四流」有助大幅縮短由實驗室研發到產業化的整個周期。祝惇若解釋，人員流動可讓香港與內地城市以至海外的科研和工程團隊能夠更有效協作；物資流動關係到設備、試劑、耗材和研發樣品能否及時到位；數據流動有助研發結果、工藝數據和測試信息在合規前提下進行協同分析；資金流動則

有利於國際資本與內地產業資本共同參與技術轉化。他強調，如果這四個環節能夠形成穩定、清晰和可預期的跨境機制，企業便可減少大量重複溝通與等待時間，從而真正發揮香港科研及國際化優勢與大灣區產業能力之間的協同效應。

生物科技樣品流動應制度化

在具體物資流動上，祝惇若坦言，目前由於渠道限制，部分生物樣本只能依靠人員隨身攜帶過境。他強調，生物科技樣品的流動必須走向制度化，不能一直依賴「放口袋帶過來」的克難方式。一旦河套地區的物流得以全面打通，無論是從內地還是加拿大引入樣本都將更便捷，有助公司推動菌種開源，藉以吸引更多生物科技相關界別前來河套，利用其設施與中

試基地進行實驗與研發，最終在河套建成領先的生物科技平台。

祝惇若又說，現時已有不少內地資金看好公司的技術前景並表達了投資意願，如何進行跨境融資，讓相關資金合規、順暢地來港投入其香港企業，是一個較新的議題，公司正積極與園區公司及特區政府交流摸索，尋求政策上的協助與突破。

香港的人才庫亦是來港國際科企看重之處，祝惇若指，公司計劃大力推動人才本地化，最近已收到很多本地簡歷，更渴望與本港大學及科研機構建立深度聯繫，招攬優秀人才之餘同時發掘具潛力的新技術。他期望能透過公司的平台，將處於實驗室階段的技術引出，協助其跨越中試門檻，最終實現產業化落地，達至產學研雙贏局面。



●該公司在
香港園區的創
新實驗室空間。



●河套港深創科園區的實驗室大樓。