

# 結合生物製程與人工智能 開發創新解決方案

觀看影片：



內地生物科技公司大灣生物融合香港及大灣區優勢，積極拓展全球市場。

大灣生物是一間總部位於香港的創新生物科技公司，致力利用人工智能及先進科技提高生物製程效率。公司旨在改善藥物研發效率及成功率，同時促進各個生物製程領域的發展，包括合成生物學、體外診斷以及細胞和基因療法。近年，大灣生物推出多個專屬的人工智能平台，提供細胞系開發及細胞培養基開發技術的服務。作為行業先驅，大灣生物已就人工智能生物製程解決方案取得26項專利，並與20多間知名的國內外企業建立策略合作關係。

## 締造中港協同效應

大灣生物董事長兼聯合創始人梁國龍認為，香港的獨特定位及環球聯繫有助公司擴展業務。他表示：「目前，我們主要於粵港澳大灣區（大灣區）進行研發活動，而香港總部則扮演著全球樞紐的角色，連繫中國內地研發業務與全球市場。此外，香港更是

我們某幾種產品的全球物流中心。」於今年8月，大灣生物在港設立實驗室，加強大灣區業務發展。梁國龍說：「我們希望為本地市場及區內的合作夥伴提供更強大的支持，幫助他們展開有關人工智能細胞開發的研究計劃。」

香港的創科環境蓬勃，加快了大灣生物在區內的增長步伐。梁國龍稱：「過去數年，創科業發展一日千里，香港更成為了亞洲最大及全球第二大的生物科技融資中心，締造有利企業擴張、建立合作關係及與潛在投資者交流的環境。」他補充：「除此以外，政府還推行一系列措施支持有關創科的初創企業，例如設立策略性創科基金及大灣區投資基金等。政府也積極吸引國際企業及投資者，為香港創新產品走向工業化及商業化打造了一個理想平台。」



梁國龍表示：「通過在香港和中國內地開展業務，我們可以利用兩地無可比擬的優勢包括集資、人才交流及技術合作等，帶動增長。展望未來，我們銳意鞏固香港業務，並以這座城市作為拓展全球業務的跳板。我們的願景是創建一個端對端的人工智能生物製程平台，以應對各個生物科技行業的研發挑戰。」

“通過在香港和中國內地開展業務，我們可以利用兩地無可比擬的優勢包括集資、人才交流及技術合作等，帶動增長。”

大灣生物  
董事長兼聯合創始人  
梁國龍

## 發揮香港優勢，拓闊創新領域

大灣生物致力推動生物科技的創新及進步，並且改善人類健康。梁國龍指：「我們擁有頂尖的專家團隊，他們分別專注於不同領域，包括醫學、藥劑學、合成生物學及人工智能。我們掌握最新科技，融合生物製程及人工智能兩大先進範疇。憑藉大灣生物自行開發的平台，我們可加快藥物開發周期及降低相關成本，為醫療企業簡化生物藥品的研發程序。」隨著大灣生物的平台成功商品化後，公司與全球多間企業建立了長期穩定的合作關係，業務邁向高峰。

## 大灣生物

- 公司於2019年在中國內地創辦，並已開發了三個人工智能細胞工程平台
- 於2023年5月入選香港科技園精英企業計劃
- 於2022年底前完成三輪融資，籌集超過3,000萬美元

 [greatbay-bio.com](http://greatbay-bio.com)