

合成生物潛能大 維港投資力拓商機

周凱旋：將推動新工業革命

前
景
看
好

在合成生物（Synthetic Biology）領域參與不少項目的維港投資（Horizons Ventures），創辦人周凱旋認為，合成生物科技將會成為21世紀的重要工業革命，影響全球人類的未來。合成生物學的箇中重點是提煉技術，尤其現今是質譜（Mass Spectrometry）的年代，凡事都可利用分子拆解，「一個分子學家看待食物，眼前未必只是一件肉，而是看到很多的分子」。

大公報記者 李潔儀（文） 梁 堅（圖）

維港投資自2013年開始投資合成生物科技，例如「人造奶」製造商美國食品科技公司Perfect Day。周凱旋認為，合成生物技術有如20世紀的石油，通過合成化學結合，成就大型工業。

未來60%日常產品應用相關技術

周凱旋出席傳媒活動時指出，不少報告指出，未來有60%的日常產品，是通過合成生物科技作為基礎。因此，正如長和系創辦人李嘉誠早年提倡，要發展合成生物科技。

當年，維港投資特別向不同政府推介有關合成生物，在「彈丸之地」的香港、新加坡市場，能否生產全球三分之一的牛奶、牛肉或皮革。周凱旋指出，不同政府對合成生物議題有不同態度。

周凱旋表示，在每個「Technological Revolution（技術革命）」內，有四個不同的階段，在新科技來臨時，要願意去參與，看看會否成功。

她續說，有些傾向到第四階段才參與，以規避風險，不過這個時候或已錯過科技工業爆發的機會。

「在任何地方，也要對方願意讓項

目落地才是可行。」周凱旋認為，香港人很聰明，用新科技發展的品牌、產品，成功指日可待。

此外，周凱旋提到，維港投資會按板塊進行投資，每個板塊約投資4間主打公司，同時亦投資數間作輔助性質，在組成8至10間的時間便滿額，之後再會轉陣至發展其他板塊。

每板塊投資4間主打公司

「我們（維港投資）在做Future Computing（未來計算）。」對於未來的投資趨勢，周凱旋舉例說：「除了『食膠粒』之外，我也試吃了由DNA Computing做的產品，把整個Wikipedia（維基百科）放進一粒很小的東西，然後放入口中，吃掉整個Wikipedia。」

隨着COP26氣候峰會舉行在即，周凱旋認為，各國政府也要面對自己的問題，維港投資有份參與的澳洲新創企業Loam Bio、以氫能啟動飛機引擎的ZerAvia，將備受關注。

其中，Loam Bio是以微生物配合種子，可以令農地變成最大的吸碳及固碳之地，藉而與控制地球溫度來一場拔河大賽。



海藻代替塑膠製透明包裝 25天分解

【大公報訊】四出尋求合成生物項目的維港投資，最新有上月參投英國初創公司Notipa的A輪融資。Notipa以海藻萃取物研發出天然可食用、可分解的包裝物料，取代對環境構成污染的塑膠。

據介紹，Notipa利用可再生的褐海藻，製成可以吃下的軟身透明包裝，其分解速度與橙皮相若，大約25至30天便可完全分解。

早在2019年的倫敦馬拉松上，Notipa向逾4萬名跑手現場派發軟包裝水粒。目前，每一軟包裝設計容量約100毫升，最大達300毫升，可盛載水、油甚至是酒精飲料。

目前，全球每年棄置超過8500億個小包裝，Notipa軟包裝可取代現有鋁質混合塑膠小包裝，例如用作包裝小包茄汁。Notipa希望，未來3至5年，軟包裝可全面取代塑料包裝。

此外，以樹脂製造餐具的加拿大Erthos，可做到全天然分解、百分百可堆肥的作用，相關產品有望明年投入市場，Erthos期望可將之引入香港市場，解決一次性塑膠的問題。

至於維港投資在2014年5月投資的生物工程公司Modern Meadow，透過植物蛋白結合生物基聚合物，製出有如皮革的物料，甚至較動物皮革減少80%的溫室氣體排放。

Modern Meadow與手袋品牌Senreve聯乘，推出全球首個無動物成分的皮革手袋，該款手袋將於明年3月8日國際婦女節當天，在內地及香港同步發售。

另外，維港投資於去年11月參與氫能飛機新創公司ZeroAvia A輪融資，ZeroAvia昨日宣布，與兩航空界巨頭合作，包括與全球最大噴射客機維護及檢修公司MHIRJ集團簽署協議，合作開發氫電推進系統。

同時，ZeroAvia與阿拉斯加航空公司合作，開發以氫電動力系統推動，能夠飛行超過500海里的76座位國內線飛機。

本地再工業化 助力年輕人發展

【大公報訊】「李先生（李嘉誠）覺得，本地一定要『再工業化』，因為這是年輕人再擴大發展的關鍵。」李嘉誠私人投資旗艦維港投資掌舵人周凱旋認為，或許有人覺得，政府對社會的支持不夠，但更重要的是各方要「self

reflection（自省）」。「我不太贊成說現時（年輕人）沒有機會。」周凱旋認為，商界和政府幫助年輕人，也是「Above and beyond the call of duty（超出職責範圍）」，同時年輕人也要自己創造機會。

華僑永亨冀明年境外理財客倍增

【大公報訊】在開通「跨境理財通」業務的銀行之中，華僑永亨是沒有選擇與內地子公司（華僑永亨中國）合作的少數銀行之一。華僑永亨銀行行政總裁歐陽麗玲解釋，母公司新加坡華僑銀行前行政總裁錢乃驥一早表明，在選取合作夥伴時眼光宜保持開放，毋須局限於集團內部。經接觸多個潛在合作方之後，最後於今年5月與內地平安銀行簽訂合作協議，背後的主要考慮是透過合作能達至優勢互補。

她續說，平安銀行的總部位於深圳，旗下客戶量逾億，銀行系統也走得較前。另一方面，她形容華僑永亨熟悉香港客戶的理財投資行為，背後也有母行提供所需支援，例如系統提升和產品開發等。

除了理財通業務，她期望華僑永亨與平安銀行日後可有其他合作機會，因為母行是新加坡三大銀行集團之一，業務覆蓋19個市場，加上中國與東盟國家已成主要的貿易夥伴，未來有很多機遇。

華僑永亨零售銀行主管陳紹樂表示，大灣區市場較香港大10倍，該行現時策略是集中拓展境外財富管理客戶，期望到了明年（2022年），境外理財客戶數目可增長逾一倍。

因應財富管理業務的發展，他說銀行需要增聘「數以百計」的財富管理專才，部分是配合理財通業務。由於人才渴市，除了對外招聘，銀行也會透過內部培訓及見習生計劃（trainee program）等渠道補充人手。



▲本港今年首9個月的出口貨值較去年同期升27.3%。資料圖片

出口升16.5%遜預期 港商憂難準時交貨

【大公報訊】受惠於海外需求旺盛，上月香港出口值同比升16.5%，為連續十個月保持雙位數增加，但因缺櫃所累，增幅為今年單月最低，亦低於預期的兩成。同時，今年首9個月的出口貨值較去年同期上升27.3%。商會人士指出，不少海外買家對聖誕節訂單需求甚大，惟疫情令東盟生產受阻，加上一櫃難求，如何準時交貨則成為廠家一大難題。

香港付貨人委員會主席林宣武向大公報表示，因疫情令東盟多國無法正常生產，加上物流問題，令原本經港轉口至東盟的原材料受阻，否則增長應更佳。他指出，部分廠商將海運改為空運，但運輸將大升十倍，令不少人大叫「頂唔順」。

有大型玩具廠管理層透露，現時全球供應鏈大塞車，這是他幾年來最難解決的問題，不少產品原本應該在早兩個月出貨，但至今已運了一半，惟內地貨倉已沒有空間，要在附近租賃倉存貨，這些成本要獨自承擔。至於何時可訂到幾百個40呎貨櫃及船期，則心中沒

有把握，若不能如期付運，則後果嚴重。

特區政府發言人表示，即使比較基數偏高，9月份商品出口貨值繼續按年顯著增長16.5%。輸往內地、美國、歐盟和其他主要亞洲市場錄得雙位數增長。展望未來，他指出，環球經濟復甦應會繼續支持外部需求。然而，疫情發展尤其是更具傳染性的變種病毒的威脅，仍然會為環球經濟前景帶來不確定性。同時，多個地方的供應瓶頸可能會阻礙環球生產和貿易活動，當局將密切留意相關情況。

按地區分析，上月與去年同期比較，輸往亞洲的整體出口貨值上升15.6%。此地區內，輸往大部分主要目的地的整體出口貨值錄得升幅，尤其是新加坡升86.3%、韓國升58.8%、中國台灣升53.6%和印度升27.6%，而輸往中國內地的整體出口貨值亦上升11.2%。

除亞洲目的地外，輸往其他地區的部分主要目的地的整體出口貨值錄得升幅，尤其是美國升11.2%。

渣打：ESG基金受追捧 銷售飆六倍

【大公報訊】可持續發展及環境、社會及治理（ESG）為近年熱門的投資主題。渣打大中華、北亞地區及香港財富管理業務主管江碧彤透露，今年以來，該行ESG基金的銷售按年急升六倍，對銷售情況感滿意。她續稱，現時該行貨架上已有8隻ESG基金，未來希望更多ESG基金上架，產

品方向是市場尚未有的ESG相關定息及債券基金產品。

渣打就可持續投資趨勢進行調查，發現新晉富裕、富裕及高淨值投資者對可持續投資的興趣升至新高。不過，可持續投資缺乏透明度及難以計算成效，成為投資者的最大顧慮，阻礙這類項目成為投資主流。

可持續投資2021報告調查了2000名來自中國內地、中國香港、中國台灣、新加坡、印度、阿聯酋和英國、總資產淨值達到110億美元的投資者，發現他們的可持續投資出現上升趨勢。整體而言，可持續投資佔整體投資組合的比重正在上升，13%的投資者已經把超過四分一的資金投放於可持續投資方案，比率遠高於2020年同類調查的2%。

在香港，雖然整體比率只有9%，

屬偏低水平。但79%香港投資者表示理解什麼是可持續投資，73%更表示對可持續投資感興趣，比率是自2018年首次調查以來最高。在未曾參與可持續投資的受訪者中，41%表示計劃於未來參與。而香港投資者中，51%曾投放資金於可持續投資方案，比率低於環球平均的61%。

江碧彤表示，雖然投資者興趣升至新高，但對可持續投資認識不足，窒礙投資意欲。她指，66%香港受訪者表示，若能獲得專業指引，他們下投資決定時會感到更安心，故該行一直着力培訓前線員工，希望可協助客戶了解ESG產品。她續稱，ESG產品回報表現理想，並引用市場報告，去年3月至今年3月，全球73%的ESG基金回報達27%至55%，跑贏同期標普500指數回報的27%。



▲渣打大中華、北亞地區及香港財富管理業務主管江碧彤。大公報攝