

# 加強食安監管 保障港人健康

由12月1日起，「部分氫化油」將被法律列為食物中違禁物質。所謂「部分氫化油」，即是大家熟知的「反式脂肪」。食物安全中心昨日公布的一項研究顯示，與2019年相比，含有工業生產反式脂肪樣本的比例由25%大幅減至4%，即96%的樣品符合世衛指引水平。香港食品業界自覺配合新的食安標準，令人鼓舞。當然，維護食品安全沒有止境，禁止「部分氫化油」只是其中一個範疇，未來還有很長的路要走。

「反式脂肪」是上世紀的一項科學發明，由於其成本低、有助延長食品保質期、增加食品口感，因此大受業界歡迎。但人們很快發現，工業生產的反式脂肪是一項糟糕的發明，損害人體健康，包括提高壞的膽固醇比例，引發血管硬化和冠心病，因此反式脂肪被形容為「食品中的香煙」。據統計，全球每年約有50萬人死於食用反式脂肪。

在本港，反式脂肪在食品中也曾大量使用，烘焙食品包括麵包、蛋撻、蛋糕以及油炸食品，反式脂肪含量較高。有報道指出，食用一份「麥當勞薯

條」，就攝取了約2.6克反式脂肪，超過世衛組織建議的每日限量2.2克。

反式脂肪是健康大敵，世衛組織早在2018年就呼籲，到2023底，從全球食品供應中完全清除工業生產的反式脂肪，並用更健康的油取而代之。到目前為止，約佔全球人口三分之一以上的40多個國家和地區已經實施了世衛組織的建議，例如美國通過法律，禁止在食品供應中生產和使用氫化油。本港立法會年前通過有關法案，下月實施，與世衛組織建議的時間表相一致。

特區政府在清除反式脂肪方面發揮着關鍵作用，這包括立法禁止和加強宣傳，及鼓勵業界使用更健康的食用油。但要實現目標，必須讓工業界包括原材料生產商和最終食品的供應商參與進來，避免使用氫化油製造食物，研究降低食品中反式脂肪的方法，正確標籤食品成分，列明配料表等。就食安中心的研究來看，大部分業界已為落實禁令早作準備，但仍有少數業界達不到標準。有關禁令於下月生效後，有關部門有必要加強執法，以儆效尤。

除了政府和工業界的行動，民間社

會在倡導清除食品中反式脂肪、推動政府變革方面也發揮了重要作用。對消費者來說，需要保持均衡飲食，少吃油炸及高脂食物，使用低脂烹調方式，購物時更要注意食品標籤。如果配料表中出現「氫化植物油」、「部分氫化油」、「氫化脂肪」等字樣，一般都含有反式脂肪。

禁止食品中使用反式脂肪標誌着香港在提高食安標準方面又邁進了一步，但不代表食品從此就安全了。事實上，只要有利可圖，就會有各種打着「科學」旗號的添加劑進入食物鏈，有些添加劑已被證明有害，還有一些添加劑的副作用有待進一步研究。另外，食品中農藥超標、含重金屬等問題不時發生，飽和脂肪也不利健康。至於日本政府一意孤行向海水中排放核污水，更是與全人類為敵。

食品是健康的來源，而不應該是疾病的起因。特區政府在食安監管方面一向嚴格，食安中心盡職履責，香港在立法方面也不落後於其他先進經濟體。未來，特區政府需要不斷與時俱進，落實最嚴格的安全標準。

# 清除餘毒

兩年前宣布解散的反中亂港組織教協，直至最近才完成資產核數程序，近日發信交代「遺產」處理情況，每名會員可分得3190元，但因語焉不詳惹來不少批評，直指教協「混賬」。

教協一向財大氣粗，宣布解散時約有4億元資產。有資深會員指出，扣除員工遣散費、核數等費用，加上向9.5萬名會員派發餘款，大約用去3億元，仍剩下1億元資產。但教協在信中只交代派錢的數目，卻沒有交代核算摘要，沒有公布開支明細表，有黑箱作業之嫌。教協更首次提到「債務」問題，但債務何來？莫說一般人聞所未聞，連資深會員都感到莫名其妙。

由於近年有不少會員離港，未必個個都會簽名分錢，這意味着教協處理完「後事」仍有一筆款項。教協聲稱餘下資產將捐贈合法教育或慈善機構，但沒有指明機構的名稱，似乎有難言之隱，以致被質疑是借「捐」的名

義去資助一些「不乾淨的地方」。

教協能否理清這盤「混賬」，各界拭目以待。走完派錢程序後，教協將向勞工處職工會登記局正式提出解散要求。劣跡斑斑的教協即將被掃入歷史垃圾堆，教育界大毒瘤被剷除，這是一件大好事。但所謂「百足之蟲，死而不僵」，教協操控教育界、興風作浪近半個世紀，不知有多少人被其「洗腦」，指望教協倒台後教育界立即能變得天朗氣清是不太現實的。

香港國安法落實後，香港實現了由亂到治的根本性轉變，並邁入由治及興新階段。教育界大力撥亂反正，展現新面貌，情況令人鼓舞。但另一方面，香港「亂」的根源尚未清除，「治」的基礎尚需鞏固。香港要建立和完善與「一國兩制」相適應的教育體系，弘揚愛國愛港主旋律，仍然是任重道遠。

龍眠山

# 深企AI製藥 河套建機器人廠房

## 研在港設實驗室 跨境研發癌症診斷模型

隨着人工智能技術的成熟和發展，AI製藥近年來不斷受到關注。9日，記者跟隨粵港澳大灣區建設集中採訪團來到河套深港科技創新合作區，參觀探訪了以AI+實驗機器人驅動藥物研發的深圳晶泰科技公司（以下簡稱「晶泰科技」）。得益於河套合作區產學研協同發展的先天優勢，短短八年間，晶泰科技通過AI技術賦能藥物研發，多項業務全球領先，未來還將與香港科企跨境研發癌症診斷模型。「我們目前正在積極探索推進在香港建立研發實驗室。」晶泰科技聯合創始人、CEO馬健（圓圖）表示。

大公報記者 胡永愛深圳報道



位於河套深港科技創新合作區內的深圳晶泰科技有限公司，科研人員們正在進行實驗。

2023中國未來獨角獸TOP100區域分布

杭州 43  
北京 12  
深圳 12  
上海 10  
南京 5

2023中國未來獨角獸TOP100行業分布

新出海 13家  
數字醫療 14家  
人工智能 12家  
先進製造 13家  
企業服務 12家  
集成電路 12家  
元宇宙 14家  
新能源 10家

資料來源：《2023中國未來獨角獸TOP100榜單》

走進位於河套合作區內的深圳晶泰科技公司，辦公區域寬闊明亮、綠植環繞，更有設備齊全、自動化程度極高的三大實驗室，很難想像這是一家2015年才在深圳成立的企業。短短八年間，晶泰科技在河套深圳園區佔據超一萬平米企業空間，擴展到全球四地研究中心及商務中心，擁有700多位科學家及研究人員，成為河套合作區內名副其實的「獨角獸」企業。

通過香港拓展全球市場

河套合作區匯聚深圳、香港兩地優勢，晶泰科技正是看中這一點，將總部落地於此。「我們以深圳為研發大本營，自主研發了一套與智能算法高效聯動的大規模自動化實驗室集群，目前正在積極探索推進在香港建立研發實驗室。」馬健說道。

近日，晶泰科技剛剛與香港長江生命科技簽訂了新的研發合作，將以人工智能加上生物標誌物數據開發癌症分子診斷模型，「香港的藥企非常需要人工智能算法的加入，而我們則希望通過香港這個窗口為香港乃至全球的客戶服務。」

近年來，晶泰科技首創智能計算、自動化實驗和專家經驗相結合的藥物研發新模式，自主研發的智能化自動化藥物研發平台已開發出數百個智能算法模型，其中十餘項AI算法處於世界領先水平。目前，晶泰科技已與如輝瑞、禮來、正大天晴、長江生命科技等眾多跨國藥企、國內知名藥

企合作，全球排名前20的跨國藥企中有15家已與晶泰建立了穩定合作。

河套產業鏈集聚 利招攬人才

河套合作區為晶泰科技的快速發展提供了各個方面的幫助。「在深圳這樣的城市，很難有一個如此大的空間給我們。此外，我們在房租減免、人才補貼上也享受很大力度的支持。」馬健介紹，晶泰辦公室在河套國際生物醫藥產業園內，作為為醫藥企業服務的科技公司，行業及產業鏈的聚集效應對於晶泰科技而言很重要。

去年，河套合作區遴選發布首批技術攻關類項目榜單，面向全球有意願且有能承擔的科研團隊徵集解決方案。經考察評選，最終5個技術攻關類項目揭榜，晶泰科技就是其中之一。「隨着AI技術的進展，蛋白結構預測技術日趨成熟，如何基於最新的AI算法關鍵技術進步，結合物理模擬、實驗信息等手段促進研發，對生命科學研究有重大意義。」晶泰科技首席研發科學家楊明俊表示。

而揭榜並承接該研究項目的是粵港澳大灣區數字經濟研究院，距離晶泰科技步行僅五分鐘，同在河套合作區內。「這樣的基礎研究對我們乃至整個行業來說很有價值，但企業往往沒有足夠的人手來進行，由政府出資為我們找到研究方、提供行業共享的解決方案，對於我們這種快速擴張的企業來說很關鍵。」馬健認為。

## 河套合作區 支援港科創

港人港企「背後大管家」

作為深圳市首個實現深港跨境業務一件事一次辦的大廳，河套「e站通」扮演着港人港企來深「背後大管家」的角色，目前面向港澳人士提供商事登記、稅務、社會保障、醫療健康、住房保障等180項政務服務事項。

創新四大服務模式

為了更好服務港人港企，河套「e站通」創新四大服務模式，推出灣區綠色服務、「上門辦+5G視頻導辦」服務、跨境審批便捷服務、信用審批服務等措施。

統一身份認證平台對接

11月24日起，香港「智方便」會在「e站通」櫃檯設立服務團隊，為港人進行身份認證。



▲民眾在河套合作區「e站通」綜合服務中心辦理業務。大公報記者胡永愛攝

## 配合河套國際科創 物流邁步智能化

區位優勢

一隻隻小小的紙箱在生產線上由工作人員配合機器快速揀打打包，物流車從河套深港科技創新合作區出發，除去過關時間15分鐘即可到達香港，30分鐘來到香港機場，一天內可以抵達分發至全世界主要城市。飛力達物流能夠達到這樣的速度，與其將華南區域總部設立於河套合作區內密不可分。

據了解，飛力達物流華南區包括深圳、東莞以及香港三大運營分區，管理各類保稅、非保稅倉庫面積超過14萬平米。目前，公司正在發展和改

造信息系統以及倉庫內自動化兩方面的智慧物流。「河套合作區內多為半自動化設施，東莞正在建設一個10萬平方米的全自動化的倉庫，香港現在還是傳統的物流設施，未來我們也會考慮進行自動化和智能化的改造。」江蘇飛力達國際物流股份有限公司副總裁、華南區域總經理楊帆說道。

楊帆認為，往後內地與香港之間的交流與往來會更加便利，限制會越來越少，而香港面向國際的區位優勢必定會再度顯現出來，因此香港的長遠布局不可或缺。

大公報記者胡永愛

## 前海發布「六大集聚區」 攻芯研AI

集聚創新

11月9日，深圳前海舉行「2023前海全球招商引資招才引智大會」，介紹前海最新開發開放重大進展情況，並推介和發布了「人工智能、供應鏈、集成電路、海工裝備、航運服務、國際諮詢」等新一批「六大集聚區」。活動吸引了一批世界五百強企業、港資企業、央企、產業鏈龍頭企業落戶前海，總投資金額超1300億元，為前海經濟高質量發展再注澎湃動能。

當日會上，前海還集中展示了世界500強、重點港資、上市公司等落

戶項目。港資落戶項目包括香港科技大學藍色智能設施和機器人新型研發機構、滴灌通、前海深港智算中心等11個項目。香港科技大學機器人研究院院長張福民受訪表示，將與前海共建香港科技大學（前海）藍色智能設施和機器人研究院，這個創新型海洋科研、教育與服務機構將被打成國際化藍色經濟科技研究平台。「研究院的功能定位為：科技創新、成果轉化、國內外交流合作、專業領域人才培養，深圳和香港都是海濱城市，開展藍色經濟研究優勢明顯。」

大公報記者毛麗娟