

跨境污染須重視 科技農業應並存

今日香港

隨着珠三角地區經濟發展，其另一方面產生的工業污染，受風向及天氣影響，有時「飄洋過海」來到香港。灰蒙蒙天氣使維港兩岸景色驟然失色，更嚴重是影響市民健康。世衛上月發表報告指出，全球超過九成人呼吸污染空氣，造成每年約700萬人死於肺癌等呼吸系統疾病，除此之外，空氣質素差也成為吸引外資和挽留專才的絆腳石。粵港早年已加強合作，希望有助解決空氣污染問題，讓藍天白雲重現。

■ 特約資深通識科作者 林曦彤



■ 香港空氣質素欠佳，天空經常處於灰蒙蒙狀態。

資料圖片

今日香港 + 現代中國 + 能源科技與環境

1. 細閱以下資料：

資料A：有關跨境污染的論述

香港空氣受到不同污染源頭影響，最初源於如煙囪和其他固定裝置等，其後車輛廢氣成為主要污染源，近年則以跨境煙霧問題最引人關注。

跨境空氣污染問題始於上世紀90年代，當時香港和廣東省正急速發展，兩地社會日益富裕，電力需求、車輛數目和工業活動不斷遞增，日以繼夜排放污染物，形成煙霧。

環保署解釋，本港大部分污染物來自內地，即使本港推行減排，也要內地配合，否則難重現藍天。

■ 資料來源：環境保護署

資料B：有關粵港兩地的環保合作內容

粵港兩地在環保合作方面達成協議，包括爭取在2010年內提出2011至2020年的空氣污染減排方案，及探討放寬部分廢物輸入內地的限制，令一些在本港回收率偏低的廢物如車胎、玻璃及混合金屬等得以運返內地回收再造，並開拓環保商機。

■ 資料來源：綜合本港報刊

資料C：重大傳染病聯合演練資料

內地、香港和澳門三地衛生部門在2006年首次聯合舉辦重大傳染病防控聯合演練，演練模擬內地發現一宗疑似人類感染禽流感冒例後，國家衛生部即時通報港澳衛生當局。當個案獲確診後，衛生部即時向港澳通報疫情。

由於患者發病前曾到港澳兩地，演練中衛生署衛生防護中心及澳門衛生局迅速展開調查及實施緊急應變措施，並向國家衛生部通報調查結果。演練最後在港澳衛生部門接獲內地通知患者治癒出院後結束。

■ 資料來源：綜合本港報刊



■ 內地與香港定期進行跨境公共衛生演習，以加強溝通及協調能力。

資料圖片

想一想 (a) 參考資料及就你所知，試從粵港兩地政府的角度提出三個可改善粵港兩地區域性空氣污染問題的建議。
(b) 跨境協作對於維護公共衛生有什麼作用？利用資料C，解釋你的答案。

2. 細閱以下資料：

資料A：河套區港深創新及科技園

項目	內容
地點	深圳河以南、香港境內
面積	佔地87公頃；面積為科學園4倍
開發工程	由香港特區政府與深圳市人民政府合作
營運管理	香港科技園公司
目標企業	機械人技術、生物醫藥科技、金融科技、人工智能、智慧城市及大數據科技
工作機會	創造5萬個科技相關的就業職位

■ 資料來源：綜合本港報刊

資料B：有關香港創新科技產業發展論述

商務及經濟發展局公佈，轄下兩個創新科技部門將撥歸創科局，繼續與相關界別緊密聯繫，促進「官產學研」。至於創意產業工作繼續由商經局負責，因為創意產業可能涉及創新科技，也可能無關科技。

香港是國際城市，掌握國際科技資訊、提供融資渠道，大學也有許多科研項目，例如香港大學的機械人研發、香港科技大學的物聯網應用、香港城市大學的分子生物研究，卻一直無法將創新科技發展成重要產業，是由於欠缺濃厚創業氣氛的關係。

深圳的科技研發經費早已超越香港，先後出現多家世界級高新科技公司。

反觀香港，即使是旅遊購物中心也將受到網購迅速發展的衝擊，香港急需新產業以彌補逐漸褪色的經濟發展，創新科技正是出路。

■ 資料來源：綜合本港報刊

資料C：有關香港發展文化及創意產業的評論

近年，香港政府經常強調要推動多元產業，而文化及創意產業就是其中一環，惟不少藝術工作者認為，現時業界除了面對場地不足的問題外，政府資助措施和政策規劃方面，欠缺對產業的持續支援及長遠規劃；與鄰近國家和地區比較，本港用在推廣藝術的資源雖然不算少，但部分資助申請門檻高，而且政府向來講求即時經濟效益，藝術在城市規劃、土地運用層面備受忽視。

另一方面，香港的文化及創意產業發展較其他地區落後的原因是，本地市場需求相對較少，未能為其帶來大規模增長，加上本地生產在租金及人力成本均較高，為文化及創意產業帶來阻力。

■ 資料來源：綜合本港報刊

資料D：外地發展文化及創意產業的例子

韓國：以首爾為例，市政府推動首爾成為文化產業創意中心，支援影像、遊戲、動畫和時尚縫製產業。具體做法包括支援培育電影人才、在首爾主要景點向民眾免費放映電影、舉行時尚周、支援小型縫製公司生產等。

日本：日本文化廳長年支持舉辦文化祭，藉此提升大眾參與多元文化活動，促進新文化創意發展。文化廳在2003年起執行「文化力」計劃，期望促使人與人連結，並提升觀光與經濟活動。日本在2007年起設立文化藝術創意城市計劃，建構創意城市網絡平台；2015年，文化廳還設立日本遺產認定制度，以跨域整合方式讓每處遺產皆設定有故事主題，例如京都的「日本茶800年歷史散步」。

澳門：澳門在2013年成立文化產業基金，翌年批出第一筆資助，兩年間共批出近1.12億元。不過，不少澳門居民認為澳門創意產業仍在起步階段，鮮有本地品牌能打出名堂，建議政府應投放更多資源，並做好文化方面的教育工作；有文化產業委員會委員認為，澳門政府對文化及創意產業的政策針對性不足，令部分政策反而扼殺了創意。

■ 資料來源：綜合本港報刊

想一想 (a) 根據資料，指出及說明加強發展創新科技產業對香港社會帶來的好處。
(b) 有意見認為「在香港，發展文化及創意產業是不切實際的。」你在多大程度上同意這說法？解釋你的答案。

今日香港 + 能源科技與環境

3. 細閱以下資料：

資料A：香港農業統計數字

項目	農作物產值(千元)#	農民及工人數目	總耕地面積(公頃)
1995年	565,950	8,900	2,070
2000年	438,394	5,600	1,430
2005年	264,265	5,300	833
2010年	231,899	4,700	746
2013年	256,367	4,400	729

#註：農作物包括蔬菜、水果、花卉和雜糧

■ 資料來源：政府文件

資料B：香港新農業政策的5項措施

1. 設立農業園：在新界古洞南設立由漁護署管理的農業園，佔地約75公頃至80公頃，接收因政府土地發展計劃而需遷離的合資格農民。
2. 成立5億元農業持續發展基金：協助農民採用機械化和現代化耕作工具及設施，加強市場推廣及建立本地品牌，資助推行促進農業復耕計劃。
3. 促進水耕種植及農業科技的發展：檢討土地規劃制度，探討新農業技術的可行性，例如在工業大廈內進行水耕種植。
4. 促進休閒農業：泛指農業和休閒遊憩的結合，利用田園景觀及自然生態，讓遊客短暫體驗農業活動。
5. 加強本地農產品推廣工作：開拓新市場及提供銷售渠道。

資料C：對落實香港新農業政策的看法

持份者	立場
時事評論員	政府早應處理本土農業發展方向，但政策未有觸碰本土農業的結構性問題，例如食物自給率、食物安全等，甚至不敢訂定任何農業目標。
專欄作家	新農業政策最矚目是由政府設立及管理農業園，惟農產品產量，相對香港人數目，只是杯水車薪。
經濟學者	政府需要在新界收地才可以興建農業園，如果我是賣地者，肯定會提高價錢來賣。那麼價錢將會是昂貴或便宜，相信大家已有答案。
立法會議員	農業是一種文化，政府不應完全以產業發展及管理角度看待香港的農業。政府在推動新農業政策時，也應尊重農民的耕種方法，並作出保育。若政府把常耕農地納入農業園的土地回收計劃之中，必須非常謹慎，並提出足夠理據。
關注土地政策的團體	香港可參考台灣經驗辦休閒農園，但不肯定香港會否跟隨台灣規定休閒農園必須有九成土地為耕作，否則未能幫助農業發展。事實上，只要撥出康文署轄下10%園圃發展社區種植，已能取代農業園計劃。另外，應從產銷着手，資助農墟，為農友提供穩定的地方出售本土農產品。

■ 資料來源：綜合本港報刊



■ 內地或台灣早年已發展休閒農業，讓遊客透過採摘生果體驗農業活動。資料圖片

想一想 (a) 參考資料，指出及解釋香港發展城市農耕所面對的主要障礙。
(b) 「推行新農業政策和設立農業園將有助香港的農業發展。」你是否同意這說法？解釋你的答案。

總結

香港政府成立農業持續發展基金，幫助農戶採用機械化和現代化耕作工具及設施，並研究水耕種植，可提升香港農業技術，以科技改造香港農業固有生產方式。然而，政府收回私人土地的回購成本甚高，估計開支最高約70億元，而且收地過程存在很多未知數，或會延遲耕種，將直接影響在遷址耕作的農戶生計。

新農業政策雖提出多項投資及規劃，卻未見有研究了解既有農戶的耕作生活，政府未有為現有農戶提供保育制度，或許難以平衡傳統農業文化和注入新農業技術。