



孫尚武任中央政府駐港聯絡辦副主任

國務院任命孫尚武為中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室副主任。



【大公報訊】據新華社報道：國務院任命國家工作人員。任命孫尚武為中央人民政府駐香港特別行政區聯絡辦公室副主任。

根據中央政府駐港聯絡辦網頁資料，孫尚武，漢族，研究生。曾任中國日報社編委委員、副總編輯等。

公開資料顯示，孫尚武1969年出生於江蘇無錫，1993年畢業於北京國際關係學院，之後加入唯

一的國家級英文日報中國日報，由記者一路升至編委委員及副總編輯，有豐富外宣經驗。他曾獲多項全國性新聞獎項，包括2008年榮獲第十八屆中國新聞獎二等獎，2024年榮獲第十八屆長江奮鬥獎。

今年9月19日，孫尚武在《中國記者》雜誌發表題為《加快推進主流媒體系統性變革 更好推動中華文化「走出去」》的文章。文章表示，當前百年變局加速演進，多重危機挑戰交織疊加，世界進入

新的動盪變革期。應對共同挑戰、邁向美好未來，既需要經濟科技力量，也需要文化文明力量。順應信息技術迅猛發展所帶來的輿論生態、媒體格局、傳播方式的深刻變化，加快推進主流媒體系統性變革，加快構建多渠道、立體化對外傳播格局，更好推動中華文化「走出去」，進一步促進不同文明增進交流、和睦相處，可謂正逢其時、眾望所歸。

港首個都市農場開幕 供應優質蔬果

室內水耕種植 月底開放可作教學用途

特區政府推動都市農業發展，引入「現耕現賣」概念，漁農自然護理署轄下首個都市農場試驗項目，昨日在馬鞍山西沙路花園開幕，預計本月底正式對外開放。該個都市農場採用機械化無菌及全程室內水耕種植並融入AI技術，根據市場需求，主要生產沙律菜、草莓、番茄等10種蔬果，預計每包售價20多元至40多元（見表）。

環境及生態局表示，政府會繼續多管齊下推動都市農業，包括在北部都會區規劃階段加入都市農業元素、為業界提供技術和財政支援。政府計劃，預計於2027年落成的天水圍公眾街市、2028年落成的古洞北新發展區街市，在天台設置現代化水耕農場暨攤檔。

大公報記者 肖泓宇（文） 蔡文豪（圖）



漁護署推動的首個都市農場，昨日在馬鞍山西沙路花園開幕。

因應市場需求，都市農場生產沙律菜和番茄等本地蔬果。



機械臂透過AI技術判斷菜苗成熟程度進行採摘。



都市農場採用室內種植系統，進行多層耕作。



出席開幕禮的官員和議員即席試食都市農場種植的蔬果。

馬鞍山都市農場售賣的蔬菜和價格（部分）

混合沙律菜
成分：牛油生菜、大葉生菜、羽衣甘藍、山葵菜、芝麻菜、紅酸膜、紅櫻菜
口味：爽脆、脆嫩、微辣、清新、多汁、微酸
淨含量及售價：70g盒裝或袋裝（\$29）、140g家庭裝（\$48）
日本山葵菜
口味：爽脆、多汁、微辣
淨含量及售價：100g盒裝（\$34）
羽衣甘藍
口味：爽脆、甘香、青蔥味
淨含量及售價：100g盒裝（\$34）
牛油生菜
口味：清甜、爽脆
淨含量及售價：80g盒裝（\$29）
芝麻菜
口味：甘香、微辣
淨含量及售價：50g盒裝（\$29）
菠菜
口味：脆嫩、多汁、清新、爽脆
淨含量及售價：60g盒裝（\$29）
大葉生菜
口味：爽脆、清新
淨含量及售價：100g盒裝（\$28）
註：日後價格或配合市場需求可能有變化
資料來源：金谷科技有限公司提供

即場售賣的沙律菜，可



融合AI技術 機械臂自動採摘

為配合《漁農業可持續發展藍圖》中「都市農業先導計劃」現代化水耕農場暨攤檔的發展，馬鞍山西沙路公園都市農場運用新技術協助生產，包括融入AI技術，透過影像判斷菜苗大小是否成熟進行採摘；物聯網（IoT）技術對培養室的溫度或植物的養分，進行實時監察和調節，及垂直種植技術實現多層種植，提高產量。

水耕技術縮短成熟期

該農場的營運商、金谷智能科技有限公司行政總裁何敬賢昨日表示，農場應用自動機械臂配合AI影像科技，透過影像分析蔬菜葉的大小及厚度、草莓及番茄的大小和顏色，並計算出其重量，判

斷是否成熟，從而讓機械臂採摘。他舉例，都市農場的採摘工作原本需要三個人對作物逐一稱重檢查，而在影像科技及機械臂的幫助下，僅需一人操作即可完成。他透露，目前系統分析準確率近9成，公司會不斷根據種植收集的數據對AI進行分析培訓，提升準確率。農場亦運用自動播種機及水耕技術，對農作物進行培育。除機械臂是採購引入外，何敬賢表示，農場的所有設備及技術都由公司自主研發。相對於農田種植，水耕技術可使蔬菜成熟時間，由原來的45天縮短至20天左右，且自動播種機3分鐘可播種500粒種子，在相同數量的情況下，與人工播種相比節省2個小時，提升效率。

大公報記者 肖泓宇

「都市農業先導計劃」是《漁農業可持續發展藍圖》的其中一項重點措施，都市農業的整體概念是讓農業融入都市，為都市人提供優質新鮮的減碳食物、綠化景觀和現代農耕體驗，同時提升都市生活質素及宜居度。

每日產10公斤 可供應200戶

馬鞍山西沙路花園都市農場是首個都市農場，位於成熟的屋苑社區，毗鄰雅濤居、錦豐苑、頌安邨等多個私人屋苑、居屋與公屋，意味居民可成為購買水耕菜的潛在客源。翻查資料，漁護署去年5月與綠芝園投資有限公司，簽訂馬鞍山西沙路花園「都市農業先導計劃」合約。而昨日公布由金谷智能科技有限公司營運，為期五年。金谷智能科技有限公司行政總裁何敬賢昨日表示，都市農場佔地約2000平方呎，每日可生產農產品10公斤，可滿足附近約200戶居民需要。農場主要生產沙律菜，農作物在無菌室內進行培育，達到生產口罩的環境標準，種植過程毋須添加農藥除蟲，確保種植出來的農作物更健康，不用經過清洗程序，可「即摘即食」。

昨日開幕日，現場售賣的蔬菜每包售價20元。大公報記者昨日在現場試食農場生產的牛油生菜，感覺口味清甜，口感細膩綿密，沒有雜味。何敬賢表示，農作物種子經嚴格挑

選，來自本港、日本等地。市面有售的沙律菜一般空運到港，都市農場「即摘即食」的優勢就是新鮮。

何敬賢說，農場一半用作種植，另一半用於參觀、教學等用途，未來會向市民及學生開放教育休閒活動，現場了解水耕種植模式，或邀請小學至大專的學生，教學使用一些簡單的工具種植蔬菜，體驗農場運作。

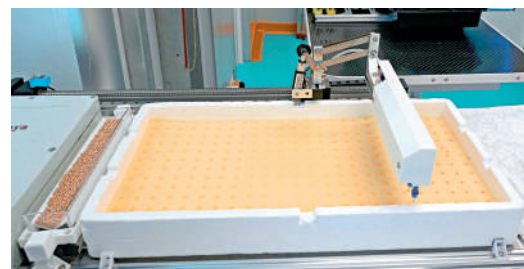
天水圍古洞北街市將開設

街坊陳女士表示，早前聽聞都市農場會有水耕種植，她曾有耕種，除了打算購買蔬菜以外，亦想深入了解都市農場的耕種模式，學習新知識。環境及生態局常任秘書長（食物）楊碧筠表示，都市農場既可「現耕現賣」新鮮和低碳的優質本地蔬果，亦會舉辦與農業相關的教育活動；讓農業與城市化發展並存，有助提升都市生活的質素和宜居度。天水圍公眾街市和古洞北新發展區街市的天台，將設置現代化水耕農場暨攤檔。

楊碧筠表示，都市農場有效減少碳足跡，建築環保評估協會已將都市農業納入綠建築評認證，作為其中一項綠色建築指標，以鼓勵發展商在私人發展項目中加設都市農場。



掃碼睇片



自動播種機將種子放入水耕種植盆內。

有機農場轉型新方向

與時並進 有學者早前提出，礙於惡劣天氣及香港北部發展回收大量土地，香港有認證的有機農場數量正逐步減少，從2016年達到最高峰的149個，到去年尾的121個，香港有機農業發展正受挑戰。有立法會議員認為，都市農業的概念有機會幫助傳統有機農場轉型，又期望未來有機農場能夠在舊區已較少人使用的街市發展，活化社區。

香港生物學家、生物資源與農業研究所所長黃煥忠曾於今年初表示，2016年特區政府設立可持續農業發展基金和建立農業園，亦提出農業優先區，一系列新農業政策，為香港農業打了一支強心針，同年認證的農場達到149個。然

而到2024年底，只有121個認證農場，持續下跌18%。

黃煥忠認為，這主要是因為疫情後的市場疲憊，加上氣候變化影響收成，及北都的發展回收了不少農地。去年就有16個獲認證有機農場退出認證系統，其中31%是因收地而退出。他認為保住農業人才，是發展香港有機農業非常重要的一環。

舊區街市適合發展

政府在2023年公布的《漁農業可持續發展藍圖》提出，目標在15年內，蔬菜年產量增加四倍，達至約6萬公噸。政府希望透過推動都市農業，發展一個新產業，期望15年後都市農業的產量能

佔本地蔬菜產量不少於一成。

關注本地農業發展的立法會議員陳凱欣昨日接受《大公報》訪問時表示，都市農業僅需要小小一片地，便能夠發展，而且能以較低的價格，為社區帶來新鮮而乾淨的有機水耕菜。她指出，與傳統有機農場相比，都市農業既能避免天災，也能以科技來減省成本，起動成本亦較以往低了不少，相信未來能夠成為香港農業發展的新方向。她認為，都市農業的發展不應只在新市鎮發展，舊區同樣適合考慮，例如部分空置率較高的舊街市，同樣值得善用，在街市樓上耕作、樓下加工或烹調，再由街坊即場選購或享用。

大公報記者 伍軒沛