



■中共中央政治局委員、國務院副總理回良玉，中共中央政治局委員、北京市委書記劉淇，全國人大常委會副委員長陳至立、全國政協副主席羅富和，國際園藝學會主席安東尼奧·蒙泰羅出席開幕式，並為第七屆世界草莓大會和草莓博覽園揭幕。香港文匯報記者王添翼攝

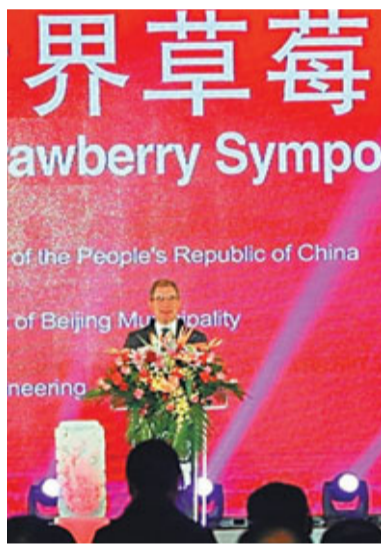
被譽為「草莓奧運會」的世界草莓大會於2月18日在京隆重開幕，本屆大會是世界草莓大會第一次邁向亞洲、走進中國，來自全球66個國家和地區的1,000多名代表，將在18日至22日期間，齊聚北京昌平，共享草莓的香甜，共話育莓「心經」。中共中央政治局委員、國務院副總理回良玉，中共中央政治局委員、北京市委書記劉淇出席開幕式，並為第七屆世界草莓大會和草莓博覽園揭幕。全國人大常委會副委員長陳至立、全國政協副主席羅富和，國際園藝學會主席安東尼奧·蒙泰羅等出席開幕式。

■香港文匯報記者 郭洪波、李茜婷、王添翼 北京報道



■到會參觀的民眾欣賞、品嚐來自世界各地的優良草莓品種。圖為現場一小童手拿草莓，神態陶醉。香港文匯報記者王添翼攝

開幕式後，回良玉、劉淇等領導同志與中外嘉賓共同參觀了草莓博覽園。在科普文化展區，他們聽取了園區整體規劃建設情況的匯報，觀看了草莓無土栽培和灌溉技術展示；在中國科技展區，他們向工作人員了解草莓種質資源儲備和立體栽培模式等情況。參觀中，他們指出，大力發展草莓產業等特色農業，對於優化農業產業結構、促進農民持續增收、推進社會主義新農村建設具有重要作用。要面向市場需求，因地制宜發展草莓產業，打造知名品牌，提高生產效益。要依靠科技創新，加大優質種質資源收集與自主知識產權品種開發力度，提升栽培技術和產業化水平，加強流通和加工體系建設。要充分利用世界草莓大會這樣的平台，加強農業科技國際交流與合作，加大力度引進、消化、吸收國外先進農業技術，為現代農業建設提供有力的技術支撐和科技服務。



■國際園藝學會主席安東尼奧·蒙泰羅在開幕式上致辭。香港文匯報記者王添翼攝

草莓奧運會開幕 闢農業新路向

依靠科技創新 帶來無限機遇

博覽園展成果 注入持久發展力

近千平方米的「草莓天瀑」垂吊在半空中，引來大批遊人駐足拍照。紅色的草莓和綠色的葉子猶如紅色和綠色相間的瀑布從天而降，場面十分壯觀。遊客們走在其中，猶如置身草莓海洋，放眼望去，又好似在草莓隧道中穿行，有着十分強烈的視覺震撼。有的遊客一邊讚歎「天瀑」的神奇，一邊踮起腳尖，試圖偷摘一顆草莓。這就是記者在昌平草莓博覽園內看到的畫面。

135種新鮮草莓供品嚐

作為本屆草莓大會的主會場，草莓博覽園在開幕式當天成為了萬眾矚目的焦點，這不僅因為在博覽園內，有來自世界各地的135種新鮮草莓供人品嚐，還因為這裡亦將集中展示先進的栽培模式和草莓科技成果。

據草莓博覽園的工作人員介紹，博覽園在大會期間將集中展示草莓優質品種和先進技術，會後將建成農業產業科技研發、農產品電子商務和農業產業化的國內外交流基地。

在舉辦世界草莓大會的同時，北京市昌平區從地區發展實際出發，確定三大辦會目標，即打造一二三產融合的典範，引領都市農業文化樣板。昌平區區長金樹東介紹說，本屆草莓大會，昌平專門建立三個中心，即農業產業科技促進中心、草莓電子交易中心、草莓產品加工中心，通過這三個



■北京民眾在本屆草莓大會博覽園沙盤前駐足觀看。香港文匯報記者王添翼攝

建三「中心」完善產業鏈

昌平區區長金樹東稱，草莓電子交易中心將吸納200餘家國內外相關企業，集中展示當今草莓生產的最新技術；草莓產品加工中心以北京大學食品研究中心為支撐，將建成以草莓為主的水果深加工基地，並展示草莓原料、成品、包裝的全過程。他說：「這三個中心都將進一步完善草莓產業鏈，並實現以農業科技為昌平的草

莓產業注入持久力。」

另外，金樹東區長還向記者透露，昌平區將借助舉辦世界草莓大會的契機，在未來幾年，建成輻射全國的草莓產業科技研發基地、種業基地和中國北方草莓交易中心。他表示，昌平將引進國內外優新品種，建立草莓重點功能實驗室和試驗站；引進國際領先的現代化草莓選果、分級、包裝、加工設備及配套技術，推行具有國際化、市場化特點的經營模式，延長草莓的產業鏈和價值鏈。

昌平登舞台 年產700萬斤

時光倒轉至2008年3月，在西班牙拿爾瓦第六屆世界草莓大會上，昌平區代表北京力壓群雄，一舉奪得第七屆世界草莓大會的舉辦權。從此，世界草莓大會的腳步駐留在亞洲，駐留在北京，這亦是北京市主辦的第一個世界級農業展會。

五大洲品種各異的草莓競相釋放香甜，1萬棟日光溫室共同培育果實。據統計，截至2011年底，北京市昌平區已建成草莓日光溫室1萬棟以上，配件優質種苗繁育基地6,000畝，佔北京市總量的80%以上。2010年至2011年草莓生產季，昌平區年產草莓700萬公斤，總產值突破1.8億元人民幣。

引進一流企業助產業升級

中國作為世界上草莓種植面積最大、產量最多的國家，在草莓種植方面有着得天獨厚的優勢和先進的栽培技術。世界草莓大會的召開，不僅給北京、給昌平的草莓產業帶來了前所未有的發展機遇，同時亦有力地推動了草莓產業的升級，昌平以草莓大會為依托，率先走在了都市型現代農業的發展道路上。

昌平區區委書記侯君舒介紹道，在技術引進方面，昌平區引進世界一流種苗企業進駐該區，並積極開展草莓生產技術培訓與服務，邀請國內外知名專家進行定期培訓，同時，組織相關技術骨幹遠赴西班牙

牙、日本進行學習考察；在品牌建設方面，昌平區通過舉辦草莓文化節、草莓採摘風情遊等活動，提高了民眾對草莓的認識度，拓寬了昌平草莓的知名度；在安全體系方面，昌平區為最大程度地給農民提供便利，建成了以農資供應到地頭、營銷市場化、管理信息化、服務網絡化為標準的農資配送體系。

在草莓大會召開期間舉辦的國際草莓產業展，亦將集中展示世界草莓產業的新品種、新技術、新產品、新裝備，並為來自各國的代表提供全方位的交流平臺。侯君舒表示，世界草莓大會的召開為加快農業產業結構調整開闢了新視野，北京作為首都和特大型城市，辦好這樣一屆世界級農業展會，對於中國的大城市發展都市型現代農業具有重要的示範意義。

學先進技術惠澤一方百姓

草莓大會的到來不僅衝擊着全世界食客的視覺與味覺，更成為了大會主辦城市——北京市發展都市型現代農業的又一契機。農民掌握了先進的草莓種植技術，地區草莓產量逐年翻番，在市民品嚐草莓所帶來的甜美的時，農民的腰包也漸漸鼓了起來。

目前，昌平草莓年產量突破1,200萬公斤，年收入超過2.4億元，每棟草莓陽光溫室可實現年純利3萬元以上，帶動該區3,500多戶農民增收！如今，昌平區草莓產業的質量效益與科技含量持續領先全國，並正在接軌國際水平。昌平已成為首都都市型現代農業發展中，一道亮麗的風景線！

種植戶：草莓讓生活更甜美

「我有9個草莓種植大棚，每個棚每年可產2,500-3,000斤草莓，給我帶來兩、三萬元（人民幣）的收入。」這是記者在草莓大會現場採訪一位叫做孫玉珍的農戶時，她告訴記者的。

學習新技術 農婦變社長

孫玉珍說，三年前，昌平區送來了先進的草莓種植技術，她就是在這個時候，加入到草莓致富的隊伍中來，在此之前，她一直和其他勞作者在田間的普通農民一樣，面朝黃土背朝天。她說：「我在種草莓前，就是個種玉米、小麥的農婦，現在通過學習草莓種植技術，成為了一名掌握先進技術的『專業型』人員。以前，種玉米時，一畝地的年收入僅有兩千元，現在一畝地的收入是兩萬元。」

孫玉珍一邊說着，一邊從手提包裡拿出一張名片，上面赫然寫着：孫玉珍，北京鑫鑫旺種植專業合作社社長。看着她欣喜的表情，記者問道：您這家合作社有多少

個種植草莓的大棚？孫玉珍自信的告訴記者：「47個，全村有近半數的婦女都是像我這樣，經過專業的技術培訓，參與到草莓種植中來。」

收入提高 一家人富起來

孫玉珍告訴記者，每年到種苗和管理時，昌平區就會派來專業的技術人員到種植戶的大棚裡進行指導，有時也會把村裡的種植戶組織到一起，在學校集體授課培訓。她說，技術人員都是以通俗易懂的方式進行講解，雖然自己沒什麼文化，但也可以學會相關的技術。

如今，種草莓給孫玉珍帶來的不僅是收入的提高，還有很多先進的農業生產技術，她說，農業科技給她的生活帶來了實實在在的變化。她說，最實在的變化是住房，他們一家5口人，原來住三間房，現在種了草莓之後，一家人蓋起了二層小樓，她說，就像草莓大會所提倡的那樣，草莓讓生活更甜美！

歐洲館孕育「三省」技術



■本屆草莓大會吸引大量國際展商參展。香港文匯報記者 王添翼攝

省地、省力、又省錢想必是每一個農戶的夢想。在本屆世界草莓大會國際草莓風情展的歐洲館，記者就了解到，有兩款新技術種植模式可以幫助農戶實現這一夢想。一個是懸掛式無土栽培，一個是立式雙層無土栽培，它們與西班牙NGS

新種植系統和Ritec灌溉技術相結合，創造了溫室草莓大棚種植戶的「三省」。

據歐洲草莓風情館負責人臧國忠介紹，普通的草莓大棚每戶實現這一夢想。一個是懸掛式無土栽培，一個是立式雙層無土栽培，它們與西班牙NGS

式無土栽培技術，上下種植兩層草莓，間隔70厘米，在採用電控調整壟高後，可將兩壟間隔為50厘米，密度更大，這樣就無形中增加了種植空間，提高了產值。」

科學種植不浪費資源

記者發現，在歐洲館的一角有這樣一間小屋子，裡邊有8個大罐，且分別與電腦相連，每天把經過合理配置的肥水，通過細長的管道傳送給每株草莓，並把多餘的肥水通過另一個管道回收，經過沉澱、過濾，備下次利用。

臧國忠驕傲地講道，這套西班牙NGS系統給作物提供的是運動的水流，使作物的根系不受限制地伸展，同時使用封閉式排水系統，優化水及肥料的

頂級專家交流「育莓經」

先進的種植技術必然要「搭配」頂級的育莓專家，記者從本屆大會組委會了解到，本屆大會邀請了來自美國、西班牙、加拿大等全球66個國家和地區的1,000多名代表參加學術研討，匯聚了當今世界多位頂級草莓專家。在草莓大會召開期間，將通過14場特邀報告、116場口頭報告、300篇牆報展示等方式，進行遺傳育種、野生資源保存與利用、生物技術多項學術研討。