

華南國家植物園在穗揭牌

擬遷地保育2萬餘物種 力創灣區環境科普高平台

華南國家植物園11日在廣州正式揭牌，成為華南地區首個國家植物園，與今年4月揭牌、位於北京的國家植物園共同形成我國國家植物園體系「一南一北」新格局。中國科學院華南植物園主任任海表示，華南國家植物園將以華南地區兼顧全球熱帶亞熱帶區域植物資源遷地保育為核心，建設國家珍稀瀕危植物遷地保育中心和種質資源庫，提升植物遷地保護能力和效率，實現物種保育2萬種以上，其中經濟植物約6,000種，華南珍稀瀕危植物中95%的種類得到遷地保育。中山大學生命科學學院教授楊中藝表示，廣東以華南國家植物園建設為新契機，打造華南地區和粵港澳大灣區環境科普與自然教育的高水平平台。



■華南國家植物園11日在廣州正式揭牌，將致力於植物資源遷地保育。圖為華南國家植物園正門。中新社

華南國家植物園依託中國科學院華南植物園設立，前身為國立中山大學農林植物研究所，1929年由著名植物學家陳煥鏞院士創建，是我國歷史最悠久的植物學研究和保護機構之一。而華南國家植物園由國家林業和草原局、住房和城鄉建設部、中國科學院、廣東省和廣州市政府合作共建。

野生植物資源保護主要包括就地保護和遷地保護，而摸清「家底」無疑是保護的重要前提。「由於歷史原因，全國植物園的植物引種與遷地保育及其數據採集和管理缺乏整體規劃和連續性，沒有充分發揮對我國生物多樣性保護和資源可持續利用的基礎支撐作用，這是當前我國植物園遷地保護面臨的突出問題。」科技部基礎

性工作專項「植物園遷地栽培植物誌編撰」項目負責人、中國科學院華南植物園研究員廖景平日前接受內媒採訪時表示，進一步摸清我國現有植物園遷地保育植物家底，完善植物園遷地保育植物數據庫的建設，建立我國遷地保育植物規範化體系非常重要。

當前保有珍稀瀕危植物643種

據最新統計，目前植物園遷地保護的珍稀瀕危植物達643種，國家重點保護野生植物有337種。通過率先建立了利用生物技術、生境恢復技術和「種間正關係促進技術」集成方法，進行了珍稀瀕危植物回歸研究與示範，成功實現了報春苣苔、杜鵑紅山茶、虎顏花等36種華南珍稀瀕危

植物的野外回歸。而目前珠三角75%的鄉土園林綠化植物的源頭都來自華南植物園。

另據此前報道，以中國科學院華南植物園為牽頭單位正主持實施「植物園遷地栽培植物誌編撰」。自2011年以來，該項目組連續10年進行活植物收集資料整理，完成21卷《中國遷地栽培植物誌》編撰出版，開展了植物引種、遷地栽培管理、活植物研究等多方面的工作。

據介紹，《中國遷地栽培植物誌》的編纂是摸清栽培遷地植物家底的盛事，這是中國植物學界在完成《中國植物誌》這一歷史巨著之後向新的科學制高點發起的又一次有力衝擊。

園內珍稀瀕危植物明星(部分)



報春苣苔

由美國人1881年在粵北連州石壁上發現，之後神秘消失了120年；上世紀90年代在連州被重新發現，2007年成功實現野外回歸。



杜鵑紅山茶

國家一級重點保護野生植物，野外調查發現只有千餘株，一年四季均開花，被譽為「植物界的熊貓」。



四季無憂

華南植物園科研人員從豆科無憂花屬植物中選育的新品種，具有極高的觀賞價值。

澳門增59宗陽性 昨起停市一周

澳門新冠病毒感染應變協調中心11日表示，過去一日，澳門新增59宗新冠陽性個案，自6月18日起累計共1,526例。

據通報，新增陽性個案包括：紅碼區及醫學觀察酒店42例，屬於管控中發現；密切接觸者6例、全民核酸及重點人群發現的陽性7例、其他人群有4例，屬於社區中發現。

此外，截至11日早上8時，已通過流行病學調查共跟進19,288人。

外賣員等重點人群每日核檢

同日起，所有非必須的工商業活動及場所暫停運作7日，市民外出需佩戴KN95或以上規格口罩；餐飲、公共服務等維持有限度運作。



■澳門官也街昨日一片冷清。中通社

另外，為保障市民安全，澳門衛生局規定，當日起，除了保安、清潔及物業管理業人員外，餐飲服務業人員、外賣員、巴士和的士司機列為重點人群，需要每天進行一次的核酸檢測。

中國首顆太陽探測衛星徵名

中國科學院紫金山天文台消息指，由中國太陽物理學家自主提出的中國第一顆綜合性太陽探測專用衛星——先進天基太陽天文台（Advanced Space-based Solar Observatory，簡稱ASO-S）將於今年10月在酒泉衛星發射中心發射升空，現向全球開放為衛星徵名的活動。

據悉，這台重888千克，運行在距地球表面720千米高處太陽同步軌道的探測專用衛星，採用了全日面矢量磁像儀、萊曼阿爾法太陽望遠鏡、太陽硬X射線成像儀。衛星的設計壽命大於4年，研製時間超過5年。紫金山天文台科研團隊表示，該衛星將對太陽上兩類最劇烈的爆發現象——太陽耀斑和日冕物質拋射，以及全日面矢量磁場開展同時觀測。ASO-S成功發射後，將詳細記錄第

25個太陽活動周期的「太陽風暴」。衛星入軌後，每天將產生大約500GB的探測數據，衛星全部科學數據和分析軟件將面向全球用戶開放共享，共同實現ASO-S的科學目標。

為此，紫金山天文台現向全球網友、海外華僑華人、國內天文愛好者等，為即將發射的ASO-S衛星起一個中文昵稱。

徵名要求：

- 避免與已有衛星名稱重複；
- 高度貼合ASO-S衛星的科學目標；
- 文字簡練、便於記憶、易於傳播；
- 富有科學文化內涵，彰顯中國人的科學探索精神和文化自信；
- 徵名方案需包含不少於15個字，不多於200字的名稱釋義。