

華南國家植物園廣州揭牌

擬遷地保育珍稀瀕危植物種類逾2萬 打造灣區環境科普自然教育平台

香港文匯報訊（記者 方俊明 廣州報道）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中國國家植物園體系「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鋪院士創建，是中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。

建遷地保育植物規範化體系

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，沒有充分發揮對中國生物多樣性保護和資源可持續利用的基礎支撐作用，這是當前中國植物園遷地保護面臨的突出問題。」

科技部基礎性專項「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媒體採訪時表示，進一步摸清中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，建立中國遷地保育植物規範化體系非常重要。

中國科學院華南植物園主任任海介紹，華南國家植物園規劃總面積319公頃，將統籌優化「科研區」、「專類展示區」和「技術推廣平台」，以華南地區兼顧全球熱帶亞熱帶區域植物資源遷地保護為核心，建設國家珍稀瀕危植物遷地保育中心和種質資源庫等，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6,000種，華南珍稀瀕危植物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，將在植物遷地保護與利用方面取得新突破，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。

已實現36種瀕危植物野外回歸

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。

實施「植物園遷地栽培植物誌編撰」

另據廣州日報此前的報道，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年籌備啟動該工作以來，該項目組連續10年進行活植物收集資料整理，從最初19個植物園47人參加，發展到38個植物園56個單位308人參與，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。中國科學院院士洪德元認為這項工作對於植物保護具有不可替代性。目前，以科或重要屬成卷（冊）的《中國遷地栽培植物誌》仍在編纂之中，項目組將對現有遷地栽培大於100種的科和特殊類群進行編冊，預計成冊80-100卷（冊），計劃實施10-20年。



◆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。圖為植物園的奇妙夜觀。受訪者供圖

一、最昂貴的珍稀瀕危植物——「海南黃花梨」

野生種群僅見於海南島，被譽為「紅木界的國寶」，園內在1957年引種種植，最大一株的胸徑達69厘米。



二、最古老的珍稀瀕危植物——「越南篋齒蘇鐵」

是全球生物多樣性保護的「旗艦物種」，在植物園內長勢良好，年年開花，為古樹名木之一。



三、最高的珍稀瀕危植物——「望天樹」

國家一級重點保護野生植物，對研究中國熱帶植物區系有着重要意義。園內於1981年引種種植，目前樹幹高達20-30米，胸徑45厘米。



四、胸徑最大的珍稀瀕危植物——「東京龍腦香」

是亞洲熱帶雨林的標誌性物種，屬國家一級重點保護野生植物。目前該植株高達20多米，胸徑70多厘米。



整理：香港文匯報記者 方俊明

園內八大珍稀瀕危植物明星

一、報春苔

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；上世紀九十年代在連州被重新發現，2007年成功實現野外回歸。



二、越南抱莖茶

現野外滅絕，目前僅在世界上少數植物園有遷地保護；華南植物園成功保育了該物種，花期長，觀賞性佳。



三、虎顏花

發現於廣東陽春，華南植物園成功遷地保護了該物種，並採用生物技術將其成功繁殖。



四、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」。



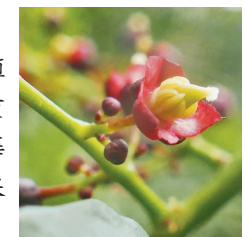
五、豬血木

國家一級重點保護野生植物，野生種群僅70餘株，整體物種瀕臨滅絕。華南植物園成功繁殖了其培苗，實現自我繁衍。



六、爪耳木

為海南特有滅絕級植物，列入國家III級重點保護野生植物。華南植物園成功引種保護了該物種。



七、保亭花

特產於海南保亭的珍稀物種，華南植物園遷地保護了開白花的保亭花個體。

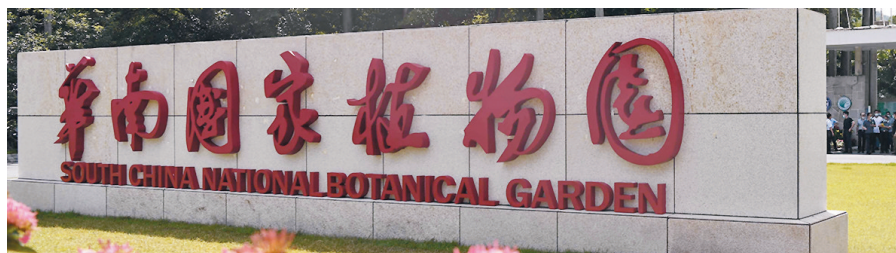


八、四季無憂

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。



整理：香港文匯報記者 方俊明



▲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中國國家植物園體系「一南一北」新格局。新華社

國家植物園體系建設

新聞鏈接

香港文匯報訊（記者 方俊明 廣州報道）中國是世界上生物多樣性最豐富的國家之一，已知的高等植物達3.7萬餘種，約佔全球的十分之一。建立國家植物園體系，對野生植物類群進行系統收集和完整保存，有助於維護植物多樣性，永續造福人類。

2021年10月12日，中國國家主席習近平以視頻方式出席《生物多樣性公約》第十五次締約方大會領導人峰會時宣布，本着統籌就地保護與遷地保護相結合的原則，啟動北京、廣州等國家植物園體系建設。同年12月28日，國務院批覆同意在北京設立國家植物園。今年4月18日，國家植物園在北京正式揭牌。6月6日，中國政府網發布《國務院關於同意在廣東省廣州市設立華南國家植物園的批覆》。

中國國家林草局表示，國家林草局會同住房和城鄉建設部、中國科學院等有關部門，正加快編制《國家植物園體系建設規劃》，

綜合考慮中國氣候帶與典型植被區劃特點、生物多樣性熱點地區、經濟社會發展狀況、植物園綜合實力等因素，統籌謀劃、科學布局，「成熟一個、設立一個」，穩步推動構建中國特色、世界一流、萬物和諧的國家植物園體系。



◆華南國家植物園景觀溫室群全景。

數據顯示，中國現有植物園近200個，遷地保護植物2.3萬餘種，佔本土植物種類的60%。按照規劃，中國將穩步構建以代表國家形象的國家植物園為核心，以代表典型氣候帶和典型植被特徵的區域國家植物園為主體的國家植物園體系。

受訪者供圖

華南國家植物園交通與門票（人民幣）

套票（園區票+溫室票）：

50元；半票25元（符合條件的兒童、未成年人、學生、老人半票）

園區門票：20元；半票10元

溫室門票：50元；半票25元

免費：符合條件的兒童、老人、軍人及殘疾人等

開放時間：7：30-17：30（全年開放）

購票平台：

一是網上購票平台（授權美團）：可上美團搜索「華南國家植物園」，輸入證件上的姓名和手機號，憑購票成功後生成的二維碼入園
二是現場門口購票：港澳居民可憑回鄉證、港澳居民居住證等證件購票

園區地址：

廣州市天源路1190號（自駕車導航：華南國家植物園正門/北門）

公共交通：

搭乘廣州公交巴士從「植物園正門」站下車；廣州地鐵6號線「植物園」站下車，A出口西行370米到達園區正門

整理：香港文匯報記者 方俊明