

# 華南國家植物園 物種保育超2萬

華南國家植物園11日在廣州揭牌，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「二南一北」新格局。中國科學院華南植物園主任任海表示，華南國家植物園將建設國家珍稀瀕危植物遷地保育中心和種質資源庫，實現物種保育逾2萬種。該植物園長期與香港特區政府、科研機構和大學合作，曾承擔「香港標本館藏標本審定」工作；而合編的《香港植物誌》英文版，是香港特區成立後首部植物誌，收錄近3000種植物，成為香港植物研究的里程碑。

大公報記者 方俊明廣州報道



▲小朋友在華南國家植物園內上趣味植物科學課。受訪者供圖



▲華南國家植物園的工作人員查看植物試管苗。新華社

## 華南國家植物園 Q&A

### 為何在廣州設立？

廣州兼備多種地形地貌，擁有20種國家重點保護野生植物，是全球34個生物熱點地區之一。廣州是國家中心城市，是大灣區發展引擎之一。廣州有2200多年建城歷史，是「嶺南園林」的發祥地。

### 為何選華南植物園？

華南植物園綜合排名全國前列，其植物學、生態學、農學的學科排名在全球前1%。2019年國際評估認為，華南植物園在物種保育、科學研究、科普教育等方面居世界前列。珠三角75%的鄉土園林綠化植物源自華南植物園。

### 與北京國家植物園有何不同？

華南國家植物園：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。建設國家自然教育與生態文明示範基地、智慧植物園，完善教育課程；建設體現嶺南園林特色展示片區。

北京國家植物園：重點收集三北地區鄉土植物、北溫帶代表性植物、全球代表植物及瀕危植物3萬種以上，收藏五大洲植物標本500萬份，重點建設遷地保護研究中心、植物科學研究中心、種質資源保藏中心、標本館二期和五洲溫室群。大公報記者方俊明整理

## 綠色保護

華南國家植物園依託中國科學院華南植物園設立。任海透露，園區規劃總面積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6000種，華南珍稀瀕危植物95%種類得到遷地保育。

## 打造灣區科普教育平台

華南國家植物園將建設自然教育館、國家自然教育與生態文明示範基地，新建智慧植物園，完善富有植物園特色的教育課程，提升植物科普教育能力。同時建設體現嶺南園林文化特色、國際一流的專類園及特色植物展示片區，探索與國際接軌且符合國情的國家植物園管理運行機制，努力建成示範性、引領性的區域國家植物園。

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。

## 合編《香港植物誌》英文版

該植物園長期與港澳台地區合作，1980年以來便與香港政府、科研機構和大學廣泛合作。1987年華南植物園與香港嘉道理農場暨植物園締結為姐妹園，開展合作研究和學術交流。香港回歸祖國以來，與香港特區政府漁農自然護理署長期開展合作研究，承擔了「香港標本館藏標本審定」工作；完成並出版了包括120多種香港珍稀瀕危植物的《香港珍稀瀕危植物》一書。

作為香港特別行政區成立後的首部植物誌，《香港植物誌》英文版由中國科學院華南植物園攜手香港特區漁農自然護理署香港植物標本室完成，香港中文大學等高校的教授亦參與編寫，香港近3000種有紀錄的原生及引進植物均收錄其中。中科院華南植物園專家稱，《香港植物誌》是香港植物研究的一個里程碑，能為香港及華南地區有關植物各方面，如自然保育、中醫藥學和園林景觀設計等研究提供幫助。

近年華南植物園進一步推進與港澳方面交流合作。其中，該植物園植物中心加強與香港大學等機構科研合作，揭示水玉簪屬植物與真菌伴侶互作模式。同時，先後舉辦「第二屆粵港澳自然教育講壇暨嘉年華」、「粵港澳大灣區生態文明建設與創新高端論壇」等活動。其間，圍繞大灣區建設中面臨的生態環境問題，聚焦粵港澳大灣區國際科创中心建設，探討推進大灣區生態文明建設與創新的理論和實踐問題。

▲華南國家植物園正門。大公報記者方俊明攝



## 抗戰期間 珍貴標本移港保護

### 淵源深厚

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，是中國歷史最悠久的植物學研究和保護機構之一。該研究所與香港的淵源甚深。抗日戰爭期間，就在香港九龍設有辦事處，1938年曾將重要植物標本、圖書、儀器分批運至香港保存，並繼續開展研究工作。

## 植物園創建人生於香港

在植物園的雕像徑上，陳煥鏞的雕像屹立其中。他是中國著名植物學家和分類學家，1890年出生於香港，1971年病逝於廣州，畢生在華南大地上「耕耘」，開創了中國現代植物科學研究的新一頁，特別是為植物分類學作出奠基式貢獻。在植

物園科研區一隅，仍保留着他住過的一幢小紅樓，附近還有一條小路被命名為「煥鏞路」。

陳煥鏞一生採集標本達12334號，發表了600多個植物新種與新組合、11個植物新屬。植物園內全球保存木蘭科植物數量最豐富的木蘭園中，大葉木蘭、絹毛木蘭、石碌含笑等多種木蘭科植物新種，都經他定名發表。

陳煥鏞致力於植物科學研究工作，早在上世紀30年代便建起標本園，至抗日戰爭開始時，該標本園已具一定規模，可惜「在廣州淪陷時為日軍所毀」。1938年春，他又出錢出力，將中山大學農林植物研究所的一批重要標本、圖書、儀器運至香港保存。到1942年4月底，這批存港標本運回廣州，安置在嶺南大學。

大公報記者 方俊明



▲華南國家植物園的龍洞琪林被評為「羊城八景」之一，水松、落羽杉依水而生，美輪美奐。受訪者供圖

## 遊覽攻略

### 票價（單位：人民幣）

套票（園區票+溫室票）：50元；  
半票25元（符合條件的未成年人、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。  
免票：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

網上購票：可在美圖搜索「華南國家植物園」，輸入姓名和手機號，憑二維碼入園；

現場購票：港澳居民憑回鄉證、港澳居民居住證等證件均可購票。

### 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。

大公報記者方俊明整理

▼華南國家植物園11日在廣州揭牌，成為華南地區首個國家植物園。圖為該植物園的景觀溫室群全景。受訪者供圖



## 園內稀世奇珍

### 四大「鎮園之寶」

#### ① 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。

#### ② 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，為古樹名木之一。

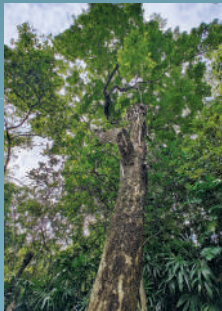
#### ③ 望天樹

國家一級重點保護野生植物，對研究我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。

#### ④ 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。

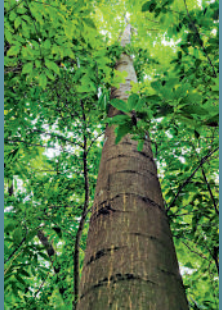
### ① 最貴



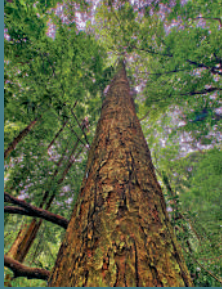
### ② 最老



### ③ 最高



### ④ 最大



## 八大植物明星

### 虎顏花

發現於廣東陽春，華南植物園成功遷地保護並繁殖該物種。

### 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，被譽為「植物界的熊貓」。

### 爪耳木

海南特有滅絕級植物，國家三級重點保護野生植物；華南植物園成功引種保護該物種。

### 保亭花

特產於海南保亭，華南植物園遷地保護了開白花的保亭花個體。

### 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。

### 豬血木

國家一級重點保護野生植物，野生種群僅70餘株；華南植物園成功繁殖培育，實現自我繁衍。

### 越南抱莖茶

現野外滅絕，目前僅在少數植物園有遷地保護；華南植物園成功保育。

### 報春芭荳

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

大公報記者方俊明整理

## 數讀華南國家植物園

● 現建有38個專類園，遷地保育植物17168個分類群；擁有3個研究中心、1座植物標本館、2個國家級野外台站和3個中科院重點實驗室等科研平台。

● 是國際植物園保護聯盟（BGCI）最高級成員單位，國際植物園保護聯盟中國項目辦公室、國際植物園協會（IABG）秘書處、世界木蘭中心掛靠單位。

● 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；園內形成4大珍稀瀕危植物「鎮園之寶」。

● 園區規劃總面積319公頃，統籌優化科研區、專類展示區和技術推廣平台。

● 將建設國家珍稀瀕危植物遷地保育中心和種質資源庫等，實現物種保育2萬種以上，其中經濟植物6000種，華南珍稀瀕危植物95%種類得到遷地保育。

大公報記者方俊明整理