



上「中國芯」的鮮花在大棚裏長勢良好。



近年來，雲南花卉依靠科技向自主培育轉變。圖為雲南省農科院花卉研究所首席研究員蔡艷飛查看花卉生長情況。

攻關「卡脖子」自育品種佔有率迅速提高

滇花裝上「中國芯」 國風月季成市場新寵

►「淡妝」花卉如同中國傳統文化一樣，包容大氣，讓國人鍾愛。

全國最大花卉「基因庫」 推動千億產業升級

產業升級 在昆明北郊，一座佔地300畝的現代化種質資源庫裏，2萬餘份花卉種質資源正被精心保存。這個全國規模最大、種類最豐富的花卉種質資源「基因庫」，收錄了雲南本土5317種野生觀賞植物，同時引進了全球1/3的觀賞類花卉資源。依託這些寶貴的資源，助力科研攻堅難題，並推動中國千億花卉產業升級。

針對百合產業受枯萎病威脅的痛點，實驗室建立起抗病基因篩選體系，培育出「雲抗1號」等3個抗枯萎病百合品種，使雲南百合主產區發病率從40%降至8%，畝均增產25%。在雲南花卉科技小院，科研團隊通過「企業+合作社+農戶」模式，清水河村培育出「晉寧翠花」等月季新品種，帶動200餘戶花農每畝增收超萬元。數據顯示，雲南花卉產業綜合產值已突破千億元，斗南花卉市場年交易量連續25年全國第一。如今，雲南正向「世界花蕊」邁進，為全球花卉產業提供「中國方案」。



▲月季「摩朵」作為「國風」系列新品種之一，深受消費者喜愛。

中國是世界最大的花卉生產國，現有近22萬家種苗花卉企業，年產值5200多億元。雲南鮮花種植面積和產量則多年均居中國第一。近年來，雲南花卉依靠科技攻關「卡脖子」，正在向自主培育轉變。截至2024年底，雲南省申請國家花卉新品種權1280個，較2020年增長56.8%。

近三年，雲南省農科院成功育成了96個「國風」系列月季新品種/優株，裝上「中國芯」的月季競相綻放：「赤子之心」成為杭州亞運會官方指定頒獎用花；來自彝語的「摩朵」剛上市就「一花難求」……「國風」系列月季正在成為中國花卉市場新風尚。

大公報記者 譚旻煦

雲南鮮花名滿世界

斗南花卉市場
日交易量：約**3000**萬枝（亞洲第一）
花企：**2200**家
花店：**35**萬多家

種植面積
全省花卉種植面積：**195**萬畝
鮮切花種植面積：**35**萬畝（全國第1）

供應量
鮮切花產量：**206**億枝（全國第一）
人均鮮花供應量：全國每人**15**枝、全球每人**2.5**枝

產值
農業產值：**480**億元
全產業鏈產值：**1400**億元

產業帶動效應
花農數量：**19**萬家
花農戶均年收入：**5**萬元以上
就業創業人數：**100**多萬人

出口情況
2024年出口值**7.6**億元
同比增長**34.2%**
出口至泰國、日本、新加坡等國家地區

▲彩色馬蹄蓮競相綻放，惹人憐愛。

中國花卉年產值超5000億元

「摩朵」的在彝語裏的意思是「雲端高地」。雲南省農業科學院花卉研究所智慧花卉創新團隊首席蔡艷飛研究員說起「摩朵」，一臉寵溺。蔡艷飛研究員介紹，「這個花紫粉色，花瓣微捲，外形看起來有點像小型的山茶花，在整個花期，整朵花會完全開放，在黃色花蕊的加持下，花朵顯得欣欣向榮」。摩朵是從2022年開始研發「國風」系列新品種之一，屬於多頭月季，一枝花能有30至40頭，花團錦簇，再加上它有淡淡的香味，這些符合中國審美的元素，受到國內消費者的喜愛。2024年這款花的批發價達到了70元到80元一掬（十枝），而其他類似的多頭玫瑰的批發價大概在20至50元不等。

放露出花蕊，有淡香，在性狀上區別於歐美系列的杯狀花形。「國風」系列花卉如同中國傳統文化一樣，包容大氣，既可以是小花多頭，也可以是單枝大花，可以讓國人鍾愛，更可以成為外國人的新寵。下一步，通過國際聯合育種等方式開展的國際合作，勢必也會將國風系列花卉盡早推向國際市場。

「美麗經濟」助群眾增收

麗江現代花卉產業園自2020年8月投產至今，被列為雲南省高原特色現代農業創新示範範圍，實現了產業增值、群眾增收、企業增效。目前在麗江現代花卉產業園穩定務工的300名群眾，包括納西族、白族、藏族等多個民族。

「在這裏上班離家近，照顧家裏老人孩子都方便」，園區旁邊三元村村民韋雪說。「我在這裏上班很好，一個月能拿4000元，旺季的時候可以拿到7000元」，在園區務工的和月華說到這個，笑得合不攏嘴。毗鄰園區的開南街道貴峰社區，以「園區+社區集體經濟+群眾」發展模式，促進了群眾土地租金、集體分紅、勞務工資等收入的增加，社區常住居民人均可支配收入從2019年的1.6萬元增加至2024年的2.9萬元，貴峰社區村集體經濟收入從2019年的3.8萬元增加至2024年的36.4萬元。

「國風」系列 包容大氣

雲南省農業科學院花卉研究所所長李坤崇介紹，近三年來他們培育出了96個「國風系列」品種/優株，它們在抗病性、適應性和文化內涵上更貼合國內市場需求。同時，特色花卉高山杜鵑新品種培育實現「從0到1」的重大突破，首批獲得21個杜鵑新品種權，年宵花產品供不應求。目前，商業化推廣自育新品種超過100個，雲南省自育品種市場佔有率從2020年不到5%提高到15%。

蔡艷飛給記者解釋說，我們的國風有高辨識度的花形，花朵能完全開



▲麗江現代花卉產業園利用現代科技培育鮮花，受到市場歡迎。

科技賦能 鮮花生產供應精準到天

智能培育 麗江現代花卉產業園位於麗江市古城區，海拔約2300米，面積約1100畝。雪山腳下高海拔氣候培育出的高品質鮮花受到市場青睞，這裏不僅四成鮮花出口，還供應着中國市場90%的彩色馬蹄蓮，相關負責人介紹，這得益於智能溫室大棚、全程數字化管理系統等一系列先進技術的助力。

這裏的技術負責人介紹了智能溫室是如何為花卉保駕護航。智能溫室大棚裏設置了傳感器，對溫度、濕度、光照強度和二氧化碳濃度等情況進行實時監控，並在種植架下面安裝了保溫管，如果夜間溫度低於15度，三通閥就會自動開啟，向管道內輸送熱水。白天棚內溫度高於25度的時候，上方蝶形天窗就會打開，並進行自動噴淋降溫。目前，產業園出產的鮮花A級以上優質率超過70%。同時，通過全自動的環境控制系統，能夠將生產時間精準到天。

園區裏的花從種苗種下去，3個月左右便可以採摘到第一朵花，之後每株花平均有1個月左右的採摘期，通過輪種及精準控制等方式，園區裏實現了每天都有鮮花供應。

中國今年快遞破500億件 折射消費持續回暖

【大公報訊】綜合新華社、央視新聞報道：國家郵政局監測數據顯示，截至4月11日，今年中國快遞業務量已突破500億件，比2024年提前18天。101天、500億件，快遞「小包裹」再「跑」加速度，這背後，是日益成熟的快遞物流網絡。網購包裹送達偏遠山區，農產品「走」出大山深處，如今，全國3000多個邊境自然村全部通郵，超過23萬處快遞服務營業網點、超過22萬條快遞服務網絡，構成了一張覆蓋全國、深入鄉村、通達全球的服務網絡，支持着中國快遞邁上新平台。

「快遞業務量突破500億件，折射出消費市場持續回暖、產業升級步伐加快、經濟運行穩中有進的良好態勢。」國家郵政局發展研究中心戰略規劃研究部主任劉江說。國家郵政局有關負責人表示，未來郵政快遞業將進一步發揮在物流領域的引領作用，助力

暢通經濟循環和提升實體經濟運行效率，為經濟高質量發展注入更強動能。

中老鐵路發送跨境旅客48.7萬人次

另外，中老鐵路跨境旅客列車開行兩年來，



▲3月27日，快遞員在雲南大理一家轉運中心分揀快遞。中新社

累計發送跨境旅客48.7萬人次，覆蓋全球112個國家和地區。昆明南至萬象運行時間從10個半小時壓縮至9個半小時，口岸通關時間從90分鐘縮短至52分鐘，效率提升42%。跨境貨物運量達1329萬噸，範圍覆蓋19個國家和地區。昆明老撾至泰國的貨運成本降低30%-50%，老撾至歐洲運輸時間縮短至15天，構建起「東南亞—中國—歐洲」無縫銜接的國際物流通道。

為全面保障中老鐵路安全順暢運行和出入境旅客便利快捷通關，磨憨邊檢站增派外語專業民警組成「免簽引導服務隊」，為出入境外國人提供法律政策、旅遊美食等方面的內容諮詢，磨憨鐵路口岸已成為外籍旅客入境中國雲南的核心通道。今年以來，東盟國家遊客赴西雙版納的旅遊訂單同比增長超2.5倍，沿線酒店入住率在85%以上，沿線景區消費增長35%以上，形成獨具特色的跨境旅遊經濟圈。

【大公報訊】據中通社報道：12日晚，中央紀委國家監委網站通報稱：山西省委副書記、省長金湘軍涉嫌嚴重違紀違法，目前正接受中央紀委國家監委紀律審查和監察調查。

公開資料顯示，金湘軍，男，漢族，1964年7月生，湖南江華人，1984年11月加入中國共產黨，1990年7月參加工作，研究生學歷，管理學博士，是二十屆中央委員。金湘軍曾任廣西玉林市委副書記、市長，玉林市委書記，防城港市委書記等職，於2018年1月跨省份升任天津市副市長。2021年1月，金湘軍躋身天津市委常委，後兼任市委秘書長。2022年3月，金湘軍獲任天津市委副書記。

2022年12月，金湘軍調任山西省委副書記、代省長，後任省長，至此番通報被查。金湘軍最後一次參加公開活動是在4月10日，當天他主持了山西省政府的一場會議。此番金湘軍落馬後，今年中央紀委國家監委網站公開通報審查調查的中管幹部（中央管理的幹部）有15人。

山西省長金湘軍被查