

■責任編輯：張健 版面設計：高熙雯

■雲南玖香鮮花食品科技公司自主研發玫瑰花瓣分選流水線等技術成為公司的核心競爭力。

一間小小的餅屋，每天可售20萬個鮮花餅；一滴高原玫瑰精油，價格高於黃金；有「益胃生津，滋陰清熱」功效的鐵皮楓門，每公斤售價2萬元；大理茶園櫻花谷營造人間仙境，昆明石林風車、鐘樓、薰衣草成為蜜月新景。

記者在雲南省花卉產業辦公室獲悉，雲花從傳統觀賞領域，逐步延展至食品、日化、醫藥、旅遊等領域，精深加工讓雲南花卉迎來絢麗綻放的又一春天。

■香港文匯報記者 芮田甜 雲南報道



▲產自馬環山腳下的金邊玫瑰製成的玫瑰茶，色澤鮮紅，回味無窮。
雲南省花產辦 陸繼亮 攝

雲花香溢舌尖 美麗嬗變美味

雲南玫瑰 田間到齒間的幸福

玫瑰是人類最為鍾情的花卉。在希臘神話中，玫瑰是愛和幸福的使者，也是芳香、甜蜜的象徵。食用玫瑰也因此成為當之無愧的食用花卉代表，雲南玫瑰更是食用玫瑰中的精品。

雲南花卉資源十分豐富，藥用植物資源佔中國總量的55%，香料植物約400種，可食用花卉多達700餘種。雲南是全球少有的玫瑰主產區，雲南玫瑰生態安全、四季飄香，產花期較其他地區多出5個月。

金邊玫瑰、滇紅玫瑰是雲南食用玫瑰中的佳品，在海拔2200米的馬環山腳下，由顧彬老人研種出的金邊玫瑰，曬乾後的金邊玫瑰蜜香濃郁，鮮紅迷人，製成玫瑰茶泡飲回味無窮，泡水洗臉能使皮膚白嫩柔滑，延緩衰老，其品質更勝山東平陰玫瑰、

甘肅苦水玫瑰。金邊玫瑰由於採摘時還是花蕾，能很好避免蟲類侵擾以及化肥、農藥使用。而滇紅玫瑰也是色澤鮮亮、花香濃郁，在太陽初升的清晨完成採摘後，保持4℃儲存，並在8小時內完成製作，製成的食品唇齒留香。

雲南花產辦主任陳松表示，雲花食品力求成為健康美麗的代名詞。6月份雲南將出台食用花卉種植規範及相關生產條例，確保每個購買雲花食品的消費者都能吃到安全、生態、健康和美味的花朵，享受從田間到齒間的幸福。

精深加工 花卉產業的華麗嬗變

陳松主任介紹，雲花精深加工產業主要分為以下幾類：以餡料、花茶、飲品、餐桌菜品等為主的食用類；以香水、精油、日用品、化妝品等為主的芳香類；以幹花，保鮮花等為主的工藝品類；以鐵皮

■雲南花卉資源豐富，花卉產業正朝着多元化發展。圖為南澗櫻花谷。 李艷娟 攝



石斛、燈盞花等為代表的藥用類；還有以普洱茶東、昆明石林等地花卉帶動旅遊的新興景點類等。

隨著雲花產業多元化深入發展，雲南培育起了一大批實力強勁、勇於創新的花卉加工企業，生產出一系列中國領先的花卉精深加工和技術產品，雲南精深加工花卉產業發展欣欣向榮。

雲南玖香鮮花食品科技公司是中國首家通過HACCP認證，且具備出口資質和歐盟SGS認證的花卉精深加工企業。公司自主研發出玫瑰花瓣分選流水線以及玫瑰純露萃取、玫瑰紅色素提取設備及相關技術，超高溫條件下食用玫瑰花瓣依舊保持色香味不失技術。

目前，公司生產的「花知道」鮮花系列食品餡料已被中國最大烘焙企業「好利來」、全球最大果餡製造企業「上海英士頓」等爭相預定。公司產品還遠銷日本、台灣，出口量每年以2至3倍速度增長。公司董事長傅麗純說：「雲花食品必將帶來整個食品行業的更新變革！」

未來展望 深加工花卉突破萬億產值

「玫瑰糖是雲南人鍾愛的具有地方文化意義的傳統食品。把新鮮玫瑰花曬去水分，留下花瓣，和紅糖、酒一起拌勻，緊壓進乾淨的玻璃瓶裡，日久彌香。玫瑰還可以做鮮花餅、鮮花湯圓，這是生長在鮮花國度的雲南人的一種飲食習慣。」陳松主任如此介紹鮮花精深加工產業的淵源，他說，沒人能說清玫瑰糖的年代，但這種飲食文化的傳承，是凝聚了歷史、經濟、審美需求的成果，值得將這筆美好的財富發揚，與世界分享。

數據顯示，中國食用玫瑰每年有3萬至5萬噸的

需求量，目前至少還有8成的市場缺口；香精香料年需求量1千噸左右，而目前產能不到4成；蘊含巨大商機藥用花卉，以燈盞花為例，年需求量約100噸至200噸，實際生產量只有30餘噸；全球對鮮切花深加工產品保鮮花的需求量每年保持在15%以上的增速，僅日本年需求量就達1億支。因此，近年來雲南湧現出了一批專業進行保鮮花生產的企



■「花知道」系列品牌鮮花餡料被海內外食品產商爭相預定。

業，同時也吸引了昆明紅日花卉種植有限公司等從事鮮切花營銷的企業加入保鮮花銷售行情，並成功拓展電商新業務。

談到雲花精深加工產業的未來發展，陳松主任用「空間巨大、前景無量」來概括，傅麗純更是信心滿滿：「雲南鮮花在食品、化妝品等深加工方面雖然剛剛起步，但靠優越的原材料生產條件以及豐富的花卉資源，未來可突破萬億產值，力爭成為世界第一。」

獨龍江公路隧道貫通「無人區」變通途

4月11日，連接中國唯一獨龍族聚居地獨龍江鄉與外界的怒江隧道正式貫通，預示着獨龍族同胞走出大山成為現實，半年雪封山無法通行的歷史也將宣告結束。

■香港文匯報記者 霍蓉 雲南報道



■4月11日怒江隧道貫通現場

獨龍族是中國人口較少的少數民族之一，只有4000多人口，主要聚居在雲南省怒江州貢山縣獨龍江鄉。獨龍江鄉深處峽谷，自然條件十分惡劣，僅有一條獨龍江公路通往外界，每年有半年大雪封山、與世隔離，經濟社會發展滯後，一直是雲南乃至全國最為貧窮落後的地區。

總書記牽掛獨龍江

一直以來，從中央到雲南省，各級領導都十分關心獨龍江的發展。今年元旦前夕，怒江州貢山獨龍族怒族自治縣幹部群眾，曾致信習近平總書記，重點報告多年期盼的高黎貢山獨龍江公路隧道即將貫通的喜訊。收到來信，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平立即作出重要批示，習近平指出：「獲悉高黎貢山獨龍江公路隧道即將貫通，十分高興，謹向獨龍族的鄉親們表示祝賀！獨龍族群眾居住生活條件比較艱苦，我一直惦念着你們的生產生活情況。希望你们

在地方黨委和政府的領導下，在社會各界幫助下，以積極向上的心態迎戰各種困難，順應自然規律，科學組織和安排生產生活，加快脫貧致富步伐，早日實現與全國其他兄弟民族一道過上小康生活的美好夢想。」

獨龍江自古封閉通行艱難

過去，進入獨龍江有兩條路，一條上世紀60年代修建，是過去馬幫行走的驛道，現在已經廢棄。另外一條是1999年國家投資1億多元修通的全長96公里的獨龍江簡易公路，但因為當時建設的公路隧道依然在海拔3000米的「雪線」以上，每年12月至次年6月近半年多時間，獨龍江鄉依然被大雪阻隔，道路無法通行，給獨龍江人民的生產生活造成極大困難。為徹底解決獨龍族人民的發展問題，雲南省委、省政府下決心以徹底解決獨龍族群眾行路難問題為突破口，專門就獨龍族、獨龍江脫貧制定實施意見。



■獨龍江整鄉推進安居工程。

貢山縣委宣傳部供圖

國家實施獨龍族整族脫貧

2010年，中共雲南省委辦公廳雲南省人民政府辦公廳，下發了《關於獨龍江鄉整鄉推進獨龍族，整族幫扶三年行動計劃實施意見》，從2010年開始，投入8.6億元，分年度實施安居溫飽、基礎設施、產業發展、社會事業發展、素質提高、生態環境保護與建設六項工程建設，計劃提出用3-5年時間，基本解決穩定獨龍族溫飽，實現獨龍江鄉、獨龍

族經濟社會跨越式、可持續發展。

「三年行動計劃」的實施，交通是關鍵。2010年，怒江獨龍江公路改建工程啟動。工程基本沿原有公路進行，在「雪線」以下打通6.68公里的特長隧道穿越高黎貢山。隧道淨寬7米、淨高4.5米，屬目前雲南省最長的在建公路隧道；改建路線全長約79公里，比原有公路縮短約17公里。

據悉，今年10月，新的獨龍江公路將正式通車，獨龍族和獨龍江鄉將迎來一個嶄新的明天。