



四川小金縣打破高海拔極限 讓高山玫瑰芬芳海外

再翻長征夾金雪山 唱響玫瑰致富之歌



●「玫瑰姐姐」陳望慧（左）邀請外國友人嗅聞玫瑰。



▲工人們在現代化加工車間分揀玫瑰花。

▶每年4月至7月，是小金玫瑰的採摘季。



四川省小金縣位置示意圖



站在花田裏，「玫瑰姐姐」陳望慧輕輕摘下一朵玫瑰，又是一個豐收年。從四川省阿壩藏族羌族自治州小金縣粉紅色的花田往外走幾公里，就是黑褐色木結構的達維會師橋。91年前，長征途中的紅軍就是在這裏，完成了命運的交匯。

再往遠望，海拔4,114米的垭口——夾金山垭口，當年紅軍翻越的第一座大雪山。「夾金山，夾金山，鳥兒飛不過，人也不可攀。要想越過夾金山，除非神仙到人間。」這是當地老百姓代代相傳的民謠。數十年後，面對大山提出的生存命題，小金人完成了新的翻越：16年前，他們在貧瘠的土地上馴化培育出「金山玫瑰」，打破「大馬士革玫瑰無法在2,400米以上海拔存活」的行業定論。從單一種植到精深加工，從產品研發到品牌塑造，從線下營銷到文旅融合，小金玫瑰超越「一朵花」的單一形態，構建起集種植、加工、銷售、研學、觀光於一體的完整產業生態，托起鄉鄰的致富夢。

●文、圖：香港文匯報記者 向芸 四川阿壩州報道

作為全球海拔最高、花期最長的玫瑰產區，小金縣1.5萬餘畝大馬士革玫瑰花田在2月雪未融時萌芽，經過3至4個月的生長，在初夏時節釀出了馥郁芬芳。連片的玫瑰花海依山鋪展，在海拔2,600至3,400米的山間綻放，撲鼻的芬芳讓人心曠神怡。

從凌晨採摘到加工不超3小時

進入採摘季後，每天凌晨三四點，小金縣新橋鄉共和村，村民們戴着頭燈，彎腰穿梭於花叢間，手法熟練地摘下帶着晨露的飽滿花冠。村民張貴亮告訴香港文匯報記者，玫瑰花枝被陽光曬過後，就會由脆變綿不易採摘，而且陽光會加速精油揮發，只有凌晨帶露採摘，玫瑰花的香氣、出油率才更好，更能賣出好價錢。

天色漸亮，大貨車按時駛到各村的集中收購點，村民們圍攏上來，將口袋裏、背篋中的玫瑰花過秤稱重。這些鮮花將通過40多公里的盤山路，被送到夾金山麓下的金山玫瑰產業基地，在現代化加工車間裏完成分揀、蒸餾、萃取、烘乾等工序。這樣的「爭分奪秒」，是為了把高原玫瑰獨有的香氣迅速「鎖」進產品裏。「玫瑰姐姐」、夾金山清多香野生資源有限責任公司董事長陳望慧告訴香港文匯報記者，從採摘到進入加工流程不超過3小時，才能保證做出來的產品香味更濃、品質更好。

走進寬敞潔淨的廠房，只見全智能、全自動化的生產設備正有序運行，「一朵花」的價值被層層開發出來，精油、純露、花茶、玫瑰醬、鮮花餅……產品線越來越豐富。如今，金山玫瑰產業基地每年可以加工2,000噸玫瑰鮮花，從鮮花收購到加工生產，都有一套嚴格的標準。

四川金山玫瑰科技有限公司負責人羅春強說，不同海拔的玫瑰錯開了花期，為後續深加工、產業化創造良好條件，「今年又開發了12款新產品，將於近期推向市場。」科技賦能不僅讓玫瑰系列產品的品質更加可控，也提高了加工生產效率。比如玫瑰

精油純露的加工生產線採用了國內較先進的高溫蒸餾設備，可同時萃取出精油和純露。

羅春強告訴香港文匯報記者，每台設備配備單控終端，加上中央總控系統，多個環節已實現數字化管控。鮮花從2樓分揀區直接被抽入蒸餾罐，原先需要8至10人協同工作，如今單人即可操作。他還計劃着今年落地現代化數字看板功能，「可以精準看到每一台機器的運轉情況、下一步需要做什麼、幾個人在用設備等。」

小金玫瑰花茶拓至香港市場

近年來，陳望慧化身「國際推銷員」，足跡遍布10多個國家。2023年在「玫瑰王國」保加利亞，她帶去的玫瑰精油以獨特香氣征服當地專家，雙方達成合作協議，數月後，首批1,000克玫瑰精油從小金縣發往保加利亞。此後，她又陸續考察了土耳其、摩洛哥、法國等全球主要玫瑰產地，帶着小金玫瑰產品走進更多國家。如今，來自小金的玫瑰花茶也銷售到了香港市場。陳望慧坦言，「目前銷量還不大，但也在慢慢拓展。」

第二次前往小金縣參加中國高原雪山玫瑰溯源季活動的上海百好博生物科技有限公司總經理袁慶彪與陳望慧合作已有6年。在他看來，小金玫瑰的過硬品質、親民價格深受客戶認可，未來將加大渠道推廣力度，帶領更多企業走進基地，深入了解小金玫瑰。「有兩位來自香港的代表，希望可以把小金玫瑰產品賣進香港商超。」羅春強透露，目前正與中東的客戶商談合作，也在積極申請歐盟有機產品認證，以期打開更多國際市場。每當苦累時，陳望慧都會想起當年的紅軍長征，「沒有翻不過的雪山，沒有蹚不過的河」。「我們的長征路就是慢慢攻克更艱巨的任務，補齊短板，把玫瑰產品做得更精、銷得更好，讓健康發展的玫瑰產業帶動更多鄉親穩定增收、過好日子，真正實現『小金玫瑰花，致富千萬家』。」

動拿出賣玫瑰掙的20多萬想借給公司，而且一分錢利息都不收。這樣的信任，是因為大家一條心——16年來，公司累計向農戶發放鮮花收購款1.5億元，3,700多戶家庭年均增收超萬元。

在每年的中國高原雪山玫瑰溯源季上，村民身著藏服齊唱山歌，悠長的號子回蕩山谷，訴說玫瑰種植帶來的生活變化，寄託對豐收和紅火日子的期盼。儘管如同當年紅軍翻越夾金山一般，小金玫瑰產業仍有需要攻克的「雪山」，但長征精神藏在凌晨採花的點點燈光裏、琳琅滿目的玫瑰產品裏以及各領域專家、人才和團隊的奮鬥拼搏裏，正讓小金玫瑰走向更廣闊的世界。

數讀小金玫瑰產業

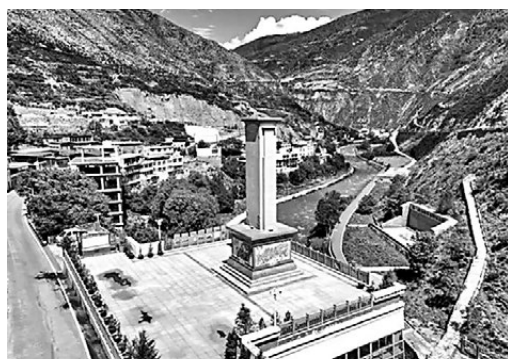
從事人口：常住人口約5萬人，已帶動2萬餘名百姓從事玫瑰種植

種植面積：已突破1.5萬畝，覆蓋13個鄉鎮46個村，年產鮮玫瑰花瓣超2,000噸

產業成效：建成22個標準化種植基地，創造7,600萬元的經濟價值，並獲得「小金玫瑰」國家地理標誌認證

改善民生：3,700多戶家庭因花致富，其中1,200戶曾經是最困難的家庭擁有15項專利技術

撕開會師通道 扭轉川西北戰局天平



●矗立於四川省阿壩藏族羌族自治州小金縣的達維會師紀念碑。網上圖片



●四川省阿壩州小金縣達維鎮紅一、四方面軍會師紀念地。

史海鉤沉

作為中央紅軍翻越的第一座大雪山，夾金山是紅軍進軍川西北、開啟雪山行軍的起點，其背後蘊藏精密的戰略博弈邏輯。

1935年，國民黨軍依託雪山高海拔、終年積雪、氣候變幻無常的天然地理屏障布防，企圖以山地絕境遲滯紅軍北上戰略。紅軍精準研判山川地利，在6月12日至18日，中央紅軍分梯隊完成夾金山翻越，撕開會師通道，更一舉扭轉了整個川西北的戰局天平。

紅一、四方面軍會師後，部隊經過幾天的休整，中央紅軍於6月18日向懋功北面重鎮兩河口聚集。為統一戰略方針，確定紅軍的戰略行動，中共中央決定召開政治局會議。

6月26日，中共中央政治局在兩河口召開政治局會議，28日，根據兩河口會議精神，中共中央政治局作出《關於一、四方面軍會師後戰略方針的決定》，明確指出：「在一、四方面軍會合後，我們的戰略方針是集中主力向北進攻，在運動戰中大量消滅敵人，首先取得甘肅南部，以創造川陝甘蘇區根據地，使中國蘇維埃運動放在更鞏固更廣大基礎上，以爭取中國西北各省以至全中國的勝利。」

6月29日，中共中央政治局在兩河口召開常委會議，增補張國燾為中革軍委副主席，徐向前、陳昌浩為中革軍委委員。同日，以中革軍委主席朱德，副主席周恩來、張國燾、王稼祥聯合簽署的《松潘戰役計劃》正式下達。

兩河口會議明確了中央揮師北上的戰略方針，為一、四方面軍指明了正確方向，為建立抗日民族統一戰線、實現北上抗日及領導全國抗日運動奠定了堅實基礎。

●來源：綜合新華網及澎湃新聞

「種玫瑰能致富，再不當貧困戶」

1935年6月，中央紅軍翻越終年積雪的夾金山，與紅四方面軍在四川懋功（今四川省阿壩州小金縣，編者註）勝利會師，在苦寒絕境裏闖出北上道路。如今，中央紅軍先頭部隊與紅四方面軍會師的老橋原地保護，旁側新建了現代化公路橋；2024年底貫通的夾金山隧道，讓翻越夾金山的時間縮短至10分鐘，在今昔對比中映照出時代變遷。

在小金，萬餘畝高原玫瑰連片生長，「黨支部+公司+合作社+農戶+基地」的發展模式讓「一朵

玫瑰」的價值翻了數倍。

採訪中，共和村裏第一批種植玫瑰花的喻福良老人的故事讓人印象深刻。因身有殘疾行動不便，喻福良難以出門打工，過去靠種土豆和玉米一年就掙幾百元（人民幣，下同）。開始種植玫瑰後，他的4畝地最多時能掙7萬多元，「種玫瑰能致富，再也不當貧困戶。」

更讓人感動的是，有一次喻福良聽說公司遇到了困難，當陳望慧路過共和村去看望他時，他主

式開展合作。目前已有12位專家受聘，涉及產業發展、化妝品及醫藥應用、加工及科技創新產品研發、產品加工設備、食品研發等多個領域。

特研修剪技術增產30%

中國農業科學院都市農業研究所觀賞園藝植物首席科學家苗保河作為產業專家，為小金玫瑰提供引種栽培、精油提取、高附加值產品研發等多方面支持，提升了產品科技含量和附加值。他接受記者採訪時坦言，目前小金玫瑰發展也面臨一些行業共性问题。「玫瑰是多年生經濟作物，隨着面積不斷擴大、種植年限增加，重茬越來越嚴重，病蟲害會逐年增多、增重，土壤養分也會匱乏，需要較高水平的病蟲害綜合防治、水肥調

控、養分補給等精準栽培技術措施。」

苗保河說，針對小金縣高海拔冬季嚴寒、春季倒春寒頻發的特點，研發了簡約有效的「秋冬季玫瑰平茬修剪」技術——把玫瑰在近地面處一次性重剪，既避開凍害，又促發壯枝，這項技術幫助小金的玫瑰平均增產30%以上。苗保河告訴香港文匯報記者，全球玫瑰系列製品的產值已超過700億元，而中國玫瑰產業總產值僅為80億元，需求年平均增長12%，市場需求缺口達60%。「目前全國玫瑰加工多集中在初級低端產品，產品附加值較低且同質化嚴重、競爭激烈，亟需通過玫瑰花精深加工技術、梯次利用加工技術、高值加工技術、全值加工技術、循環利用技術等，挖掘玫瑰花深層次的功效特性，開發出高附加值



●工人們在包裝玫瑰發酵。

加工產品，延伸更長產業鏈條。」

此外，苗保河建議小金玫瑰可以探索高原玫瑰提早開花和延遲開花的關鍵技術，提高玫瑰產業「農創、農旅、農養」層次與水平。更為重要的是，目前小金縣玫瑰產業從生產種植、儲藏加工到生態旅遊尚未有技術標準，專家們正在幫助小金玫瑰制定完善相關技術標準，「只有規範技術標準，才能使小金玫瑰從四川走向全國、走向世界。」

特稿

專家人才進大山 優化延長產業鏈

據了解，國內許多地區玫瑰鮮花畝產約200斤，而小金玫瑰「喝」雪山礦泉水、「吃」農家畜糞，種植得好的農戶畝產可達500至800斤，最高甚至上千斤，單株年產量能超過1,000朵。「小金縣是我見過的海拔最高的玫瑰產區。」世界中醫藥聯合會芳香產業分會副會長趙華祥說，從多個維度對比全球玫瑰品質，「強日照、大溫差、無污染、長花期的協同效應，使得花大瓣厚的小金玫瑰出油率高、香氣醇厚，提煉出的精油堪比『高原液體黃金』。」

除了生長環境，科研技術的投入，是讓小金玫瑰產業持續穩定發展的關鍵。2022年，陳望慧自籌資金修建科研大樓，把各地專家、人才及相關院校請進大山，以「教授、專家、人才團隊+大專院校實踐學習+中國高原玫瑰植物科研基地」的模