

黃土地上超級鮮花工廠 聯通「一帶一路」「花經濟」帶

甘肅開闢「花路」



◆臨夏百益億農國際鮮花港有限責任公司副總經理李澤田。
香港文匯報記者郭濤 攝

玫瑰飄香

海外

「非常高興在我的國家領導人普京到達中國時候，我們先一步在『一帶一路』上開闢了從來沒有過的新運輸模式！這也是第二次我們從甘肅臨夏百益將鮮切玫瑰帶到我的國家俄羅斯各城市。」近日，一封來自6000公里外俄羅斯客商雷納德的感謝信，點讚了一個位於中國西北的玫瑰超級工廠——甘肅臨夏百益億農國際鮮花港。鮮花港高品質的鮮切玫瑰得到了國際市場的認可，雷納德在信中寫道：「當我們的國際冷鏈車換裝從中國阿拉山口國門走出，穿過哈薩克斯坦多斯特克口岸，我們都驕傲得想吶喊。」◆香港文匯報記者郭濤甘肅報道

「『一帶一路』確實給我們的發展帶來了新的機遇」。臨夏億農農牧投資有限公司總經理張永友說。甘肅省臨夏回族自治州位於西北黃土高原與青藏高原的過渡地帶，當地花卉栽培歷史悠久，「花經濟」也頗具規模。但受制於不臨江、不靠海、不沿邊，當地種植的鮮花主打國內市場。

今年8月份，經昆明海關檢驗合格，臨夏市百益億農國際鮮花港兩萬枝鮮切玫瑰順利出口俄羅斯。這也是自成功出口哈薩克斯坦後，短時間內，臨夏鮮切玫瑰再次實現出口。

「浪漫經濟」推「玫瑰超級工廠」落成

地處西北的臨夏，自古也有栽培牡丹的歷史，河州牡丹品種繁多、花色多樣，尤其是紫斑牡丹獨樹一幟。近些年，當地聚焦「浪漫經濟」，建設號稱「玫瑰超級工廠」的百益億農國際鮮花港。目前，每天有20萬枝鮮切花銷往北京、上海、澳門等地。雷納德所說的鮮切玫瑰便產自上述地方。

在20萬平米的智能溫室裏，上萬枝各色玫瑰競相開放，嬌艷欲滴；車間裏，幾百名產業工人們忙碌其中，採摘、分揀、摘葉、去刺、包裝，冷鏈物流配合默契、井然有序，出口處工人們緊鑼密鼓地搬運、裝箱、打包。在臨夏州臨夏市袍罕鎮青寺村的工廠裏，每天生產20萬枝鮮切玫瑰運往全國各地及海外。「我們這裏的設施設備可以說是全球一流的。」臨夏百益億農國際鮮花港有限責任公司副總經理李澤田說，「我們希望是把農業工業化，把產品標準化，最後將產品品牌化。這裏的



◆俄羅斯客商在鮮花港採購。香港文匯報甘肅傳真

農民我們把他變成了產業工人，讓農業生產制度化、流程化、標準化，所以我們把這裏起名叫做「中國玫瑰超級工廠」。

雷納德在信中回憶說，首次出口訂單是委託深圳市一家公司使用慣例運輸——航空運輸方式，將鮮切玫瑰帶回莫斯科。「當時，從採摘到打包，再到運輸，大約花

費八天時間，運輸費用是商品價值的150%。」10月，雷納德公司的第二批鮮切玫瑰從臨夏出發，通過冷鏈車運輸，經阿拉山口過境至哈薩克斯坦多斯特克口岸，最終到達俄羅斯莫斯科市。「這是我們第一次通過陸運的方式，把產自臨夏的鮮切玫瑰帶到俄羅斯的城市。甘肅的海關和經貿部門加班加點幫助我們辦理通關手續。」他說，阿格耶夫認為，這得益於共建「一帶一路」倡議帶來的便利條件。他希望與百益億農鮮花港建立長期的合作關係。

據香港文匯報記者了解，今年8月到10月，當地已向哈薩克斯坦、俄羅斯出口鮮切玫瑰25萬枝。張永友告訴文匯報記者，合作中發現這些國家對鮮花的需求旺盛，尤其對於價格較高的優質花卉有需求。由於當地缺乏高標準的種植產業，高標準的花卉完全依賴從厄瓜多爾、肯尼亞以及荷蘭進口，進口路途遠，時間長。這些都為中國鮮花打入當地市場創造了有利條件。張永友表示，今後將加快「一帶一路」沿線國家的銷售網絡建設，也有在海外建立分倉的計劃。

LED植物補光打造設施農業「天花板」

李澤田介紹，臨夏百益億農國際鮮花港一期已建有20萬平方米高新智能溫室及相關附屬設施，「可以說天到地都是科技元素」。溫室整體全部採用97.55%透光率和50%散射率的玻璃，既能保證太陽光沒有阻擋地進入溫室，還能有效地避免直射可能會對花瓣和葉片的灼傷。溫室頂部配備中空加溫管和頂部融雪管，無論外面是極寒天氣、鵝毛大雪，都能保障溫室正常運轉。種植期間採用生物防治技術，保證不打農藥，能夠讓鮮花上餐桌進臥室。

「這裏運用的最高科技的東西就是LED植物補光。」李澤田介紹，LED植物補光是設施農業的「天花板」，通過它來調控植物的生長，通過補光之後既能提升產能，又能讓花的着色更好，提升平效。李澤田舉例，如果在雲南生長周期需要60天，在這裏只需要35天。「我們現在採用的LED

植物補光技術，可以通過調光模組針對作物所需的植物光譜進行補光，這也是現在玫瑰種植領域全球範圍之內單體最大的植物補光LED項目」。為此僅LED補光項目就投入1.6億元人民幣，與高壓鈉燈混補相比成本至少增加50%。李澤田說，儘管增加了投入，但是LED能耗更低，對環境更友好，也更符合可持續發展的理念。



◆自動化的玫瑰分揀線。香港文匯報記者郭濤 攝



◆工人正在溫室內採摘玫瑰。香港文匯報記者郭濤 攝

家門口的美麗經濟

負責鮮花港整個項目的管理和運營生產的李澤田是位「90後」，曾在新西蘭學習國際貿易和管理學並取得碩士學位。在他看來，中國一直是農業為根本，而且在當下保持風口的狀態，尤其是花卉產業，真正意義上是一個幸福的產業。「隨着人們消費習慣的改變，花這款作為生活儀式感象徵的產品在消費中的比重越來越大，產業和未來的發展前景也是非常好的，這也是我願意在這個產業裏面做些事的原因。」李澤田說。

玫瑰產業「催生」美麗經濟

「我們家流轉了兩畝地，過去種玉米，一年也就收入四五千元，現在我一個月在這裏打工就能收入三千多元，流轉費還有二十幾萬，比以前種地強太多了，現在我們村裏多半人都在這上班。」當地村民擱爾紅在談起這幾年的變化時臉上洋溢着笑容。玫瑰產業「催生」美麗經濟，鮮花港一期300畝生產大棚於2022年10月正式投產運營，為周邊村民提供超500個就業崗位，年收入4.5萬元，實現了在家門口穩定就業。

今年26歲的劉建國是生產車間的採後負責人，他大學畢業後選擇回到家鄉，想在鮮花行業成就自己的一番事業，他告訴香港文匯報記者，當地有很好的資源，通過進入工廠學習，能夠更好地鍛煉自己，也可以尋找新的機會。

「我們最多的一個工人一個月拿到8,000塊錢。其實不輸一線城市的部分收入。」在李澤田看來，產業集群發展起來，能夠吸引更多的年輕人留在當地，減少當地的人才流出。李澤田認為，讓年輕人看到未來，才願意

吸青年人回鄉就業

留下來，所以通過產業發展把人留在當地同時帶動整個區域的經濟發展，這樣才能更好地助力鄉村振興。

期望代替進口 看好灣區市場

「從數據上看江浙滬、大灣區地區都是花卉消費的大區域。優秀的品質讓我們現在處在供不應求的狀態，限制我們的主要還是產能，所以我們希望擴大生產規模，在未來大灣區一定是我們的主力市場，也希望香港及大灣區的業者來和我們合作。」李澤田說。

目前，鮮花港二期、三期都在抓緊建設中，4-6期也在規劃之內，全面建成後種植規模將達到3,000畝，年產鮮切玫瑰花七億枝，將全國佔比提升到10%，屆時將創造就業崗位5,000個，進一步帶動臨夏市周邊村民的就業。「中國每年從國外進口的鮮切玫瑰大概是七億枝，我們希望這種高端智能溫室的出品，未來能夠代替進口。」李澤田顯得充滿信心。



◆臨夏百益億農國際鮮花港全景。香港文匯報甘肅傳真

臨夏市位置示意圖



小資料 甘肅省臨夏回族自治州自古以來就是黃河上游重要的水源補給區和生態安全屏障。總面積8,169平方公里，平均海拔2,000米，最高處4,636米，最低處1,563米。州內大部分地區屬溫帶半乾旱氣候，西南山區高寒陰濕，東北部乾旱，河谷平原溫和。

據統計，臨夏州分布珍稀瀕危植物11科15屬15種，分布有玉龍蕨、桃兒七、紅花綠絨蒿、紫斑牡丹等多樣化的植被，其中麻黃、羽葉點地梅、南方山荷葉、桃兒七、寬葉紅門蘭、凹舌蘭、秦嶺冷杉七種植物被列入國家二級保護植物名錄，麥吊雲杉被列入國家三級保護植物。

品種繁多 栽培史悠久

臨夏花卉栽培歷史悠久。明初，解縉居河州時云：「秦地山河無積石，至今花樹似咸京」。臨夏栽培的花卉有牡丹、芍藥、月季、冬青、九月菊、倒掛金鐘、九姊妹、四季玫瑰、七月繡、夾竹桃、大麗花、一串紅等89科8,500多個品種。牡丹是百花之王，也是臨夏的幸福之花。「家家種牡丹，戶戶植芍藥」，經過一千多年的引種培育，一代又一代臨夏人培育出了200多種豐富多彩、花色各異的紫斑牡丹栽培品種。

獨具特色的紫斑牡丹在臨夏已有800多年的栽培歷史。每年4月到5月的牡丹盛放季，總能帶來一波「賞花熱」。各地遊客紛至沓來，鄉村遊、農家樂也持續升溫。臨夏與河南洛陽、山東濰澤並稱為三大牡丹之鄉，是聞名遐邇的隴上春城。

西北的天然植物園