

文／佟光英 中華民國滿族協會理事長・兩岸生態環保研究室創辦人 攝影／莊迦媛

# 百合花都 凌源

遼寧省凌源市近年全力打造「中國北方花卉之都」形象，已大幅提升花卉產業的地位，讓凌源走進世界花卉市場。

**遼**寧省朝陽市轄內的凌源市，全市總人口約65萬人。森林覆蓋率近五成，在遼西屬於較優的生態環境。全市農業向來發達，優質小雜糧、蔬果及花卉等，都是馳名特產。近年迅速發展保護地、畜牧業、經濟林三大優勢產業。凌源市的農村基礎建設突出，具體表現於人畜引水、節水灌溉、農村沼氣及鄉村道路等建設工程。凌源水土保持在綜合治理與預防監督方面，獲得極大成效，農業整體綜合效益，已漸次顯現。

## 設施農業 優先發展

凌源善用自然資源、產業優勢，以及先進

農業科技，積極發展綠色食品基地建設，以促進農業產業化，帶動農村經濟發展。重點發展溫室大棚等設施農業，可彌補遼西較旱之雨水不足，並改變原先農民經濟收益較低的傳統農業生產方式。所以發展溫室大棚設施農業，已成為遼西地區的優先與避（旱）災農業。

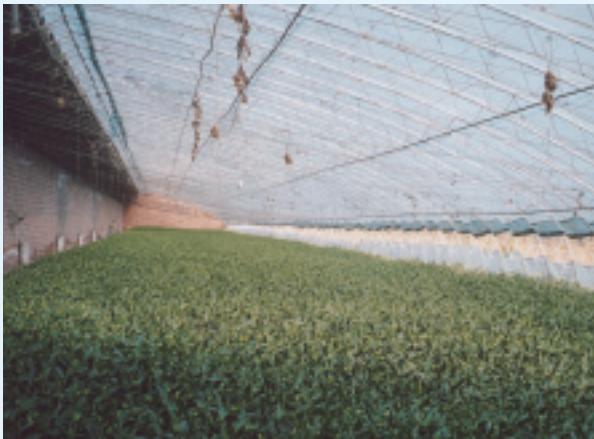
全市主要的綠色食品基地建設，包括蔬菜、畜牧業、林果業、小雜糧等生產基地。其中以無公害小黃瓜綠色食品基地的規模最大，領先全中國。這些綠色食品基地有土壤肥沃、日照充足、及灌溉用水符合國家一級礦泉水標準等優點。諸如番茄、茄子、青椒、稻米、蕎麥、玉米、芝麻、紅豆、綠豆、花生、大扁杏、山杏、大棗、山棗、板栗、葡萄、蘋果、蛋雞、生豬與乳肉牛等，皆形成各具不同規模與特色的綠色食品基地。

## 產業文化 深入農家

農業標準化可使農產品增加競爭力，提升生產效率，增加經濟效益，促進農民收入。凌源市的無公害小黃瓜與花卉，已獲列中國農業標準化的一類示範區項目名單中。近年加緊制定了農產品標準系列規範，如「無公害蔬菜保護地生產農藥使用準則」、「無公害蔬菜保護地生產肥料使用準則」、「無



凌源生產優質百合



百合設施栽培



凌源花卉產業邁向國際化

公害黃瓜保護地生產技術規範」，進而包括行銷管理層面的「農產品批發市場管理技術規範」等近30種規範，從生產到管理與行銷，皆要求做到國家一級的高標準規範。「棚內種菜、花棚旁種果樹、果樹底下種藥材」等先進的土地利用模式，已在凌源市大規模推廣。

凌源市為何能如此順利迅速地發展農業，及調整農業結構產業升級？其成功因素在於凌源市、農業局與宣教等相關單位，能夠將農業產業與產業文化結合起來，以產業帶動文化，以文化烘托產業，讓產業文化源源不絕地注入農家與大棚內。

凌源市不斷邀請國內外專家來指導花農，全市花農已有多達95%的花農受過培訓，大大提高了花農的生產及銷售層次。各種有關花卉的電視節目，直接走進鄉村農舍與城市，普遍提高農民對於投入花卉產業增進收入的認同，讓凌源人以身為世界級的花卉城市市民自豪。除了花卉協會以外，大棚、葡萄、畜牧養殖等協會，紛紛成立，讓農民互助互學，分享豐收

的喜悅。

## 凌源花卉 走進世界

凌源市屬於大陸性季風氣候，有雨水少、晝夜溫差大和褐棕色土壤酸鹼度適宜的優點，最適合球根類花卉繁育和鮮花生產。日照長的優點，可使百合花等莖幹部分挺立，插花時較好看。此地生產的百合花、唐菖蒲、非洲菊、鬱金香、康乃馨和玫瑰等60多種系列，花卉產量在中國高居首位。凌源以一個縣級市，竟能做到與中國花卉大省雲南相提並論，被讚譽為「南有雲南、北有凌源」，確實不易。

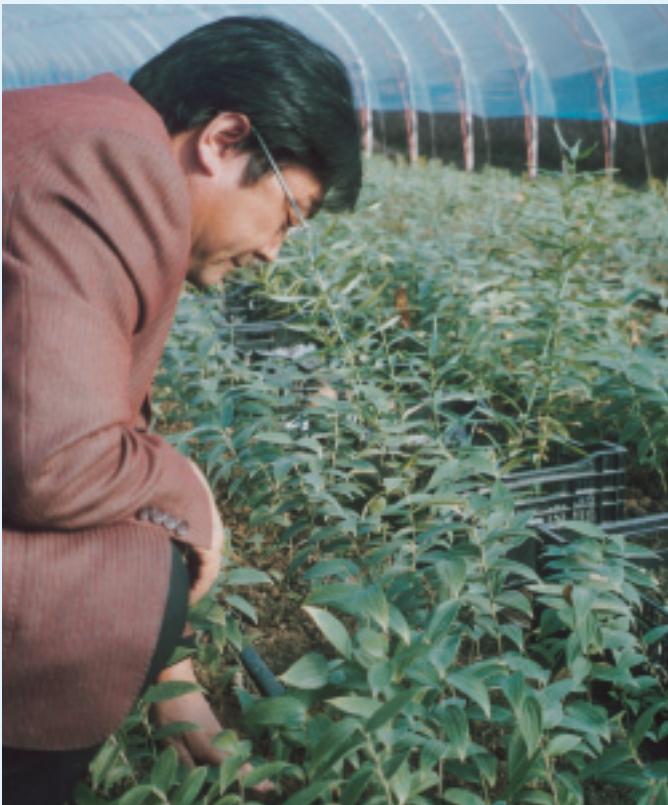
近年，凌源市已逐漸成為國際重要花卉基地之一。凌雲花卉產品廣受中外市場歡迎，國際花卉專家認為，凌源花卉養分累積豐富，成球好，花莖粗壯、花朵大、花期長，並且色彩純正，頗受消費者喜愛。此地是遼寧自繁品種鐵砲百合種球，以及凌源自繁品種亞洲百合種球、二代三代百合種球的繁育基地。這些種球種性優良，抗病性強，品種多樣，價廉物美。



凌源生產的百合種球



清晨4點的花卉拍賣市場



農業專家指導花卉生產

鐵砲百合開白色花，亞洲百合開黃色與紅色花。

經過10多年發展，凌源市已建成中國北方最大的鮮切花生產基地。紅山花卉研究所是集科研、生產、服務於一體的民間機構，以專家帶研究員，研究員帶技術員的金字塔型花卉種植科研體系，進行研究與推廣。該所研製的花卉箱繁育法，受到花農的重視，現已開始大量推廣，此種技術有助於縮短花卉品種推廣週期1~2年。而球種鱗片快速繁殖技術，也已獲得突破。凌源市不但引進國外的優良花卉品種，也自行培育出當地特有的新優品種。鮮切花收成，已突破一年四穫。現在，甚至連荷蘭花卉專家，也肯定凌源切割種球育花的驚人成就。

### 百合繁育 技術獨到

凌源花卉市場可說是東北地區規模最大、功能最齊全的綜合性批發交易市場。凌晨四點多，天氣仍很寒冷，從各地絡繹不絕趕來的花農們，一邊從嘴巴與鼻子呼出白色霧氣，一邊急促推著板車，或騎著三輪車，或開車而來。車上的花種主要是含苞待放的各種百合花，還有劍蘭和玫瑰花等。由中國各地來的花卉批發商與進出口貿易商，迅即在市場內選定花卉產

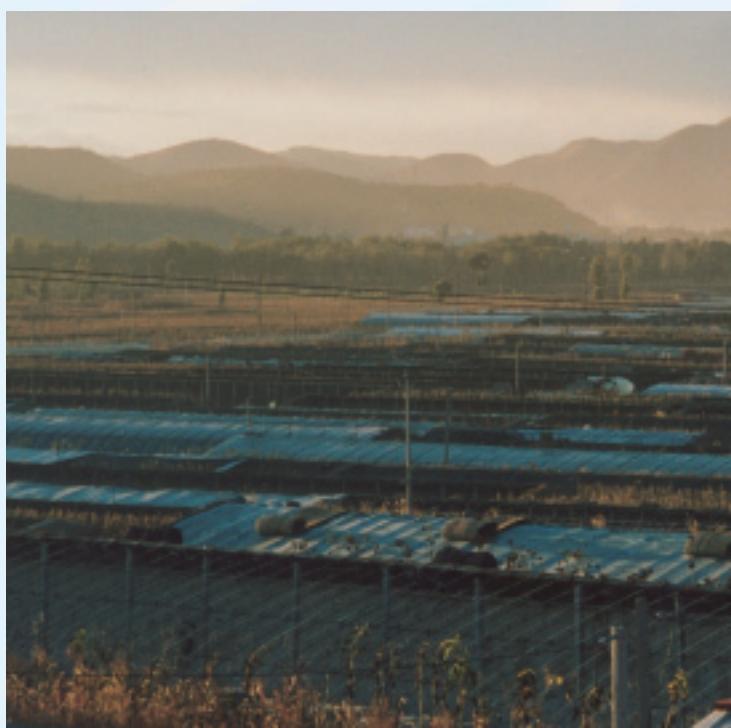


外銷的切花

品，並議定價格後，立即打包裝箱，送進大卡車與貨櫃車裡，分送各大城市與機場。

目前，凌源市的百合花球根花類的研發改良與種植方法，皆有獨步全球的領先技術。全市以溫室、冷棚和裸地種植之方式，年產亞洲百合花和唐菖蒲球約3億多粒，鮮切花約3億多隻，花卉產品遠銷中國北京、重慶、上海等100個城市，甚至外銷到亞洲與歐洲。現在一般種植百合花的農民，每一畝地約有4~5萬元人民幣收入，比起以前種玉米的收入多了好幾倍。

經過鄉間市集裡，巧遇農民們正在忙著買賣牛、馬、驃、驢等牲畜。凌源市的大牲畜交易市場，已有近百年的歷史，每個交易日平均能成交3千多頭牛，一年交易數量約30萬頭牛。



綠色食品生產基地



凌源特產的杏仁



剛出土的新鮮蘿蔔

## 凌源皮影 文化遺產

「天上龍肉，地下驢肉」這句話，乃是形容驢肉的好吃，殊不知驢皮也很珍貴。在中國皮影戲文化裡，最佳製作皮影的動物皮材料，是驢皮。有「中國皮影之鄉」名號的凌源市，一位皮影專家對我說，驢皮的厚度及柔韌度最佳，比起較厚的牛皮、馬皮與豬皮，更適合製作成皮影，惟現在懂得製作皮影並會表演皮影戲的皮影藝人，已愈來愈少。

凌源皮影始於清朝中葉，自河北唐山傳入，屬於中國北方皮影戲的重要一支。皮影融合雕刻、美術、舞蹈、文學與娛樂。受到流傳地域不同的影響，凌源皮影已發展出具有當地特色的唱腔，以及表演風格，顯現出凌源本身

的文化特色。

凌源皮影人的表演特色，在於演唱快馬輕刀，道白方言濃厚；皮影藝品特色為雕工精緻，色彩鮮豔；而皮影藝術特色則顯現出古樸典雅之神韻。凌源皮影團創作的「西遊記」、「紅蓮除霸」早已遠近馳名。近年，凌源市依據保護為主，搶救第一，合理利用，繼承發展等重點，全力整合政府與民間資源力量，共同推廣振興皮影文化藝術。

2005年12月，中國文化部將凌源皮影列入為「第一批國家非物質文化遺產名錄推薦項目名單」。凌源市已將皮影列為優先重要開發的文化與旅遊產業，到凌源作客，皮影藝術絕對不可錯過！凌源市民間藝術與文化教育事業發達，尤其擁有堪稱中國一絕的皮影及剪紙藝術，被文化部命名為「中國民間藝術之鄉」。

凌源博物館收藏約2,000多件文物，是全國縣級博物館中收藏量最多者。全市蘊藏著豐富的古生物化石，其中以披覆羽毛恐龍、嬌小遼西鳥、攀緣始祖獸、遼寧古果和中華古果等10餘種珍貴的化石，被認為是驚世的大發現。

凌源市南部地區青龍河流域，有大面積的原始次生林和繁多的野生動物。北部有亞洲最



農民趕著去市場賣玉米，是鄉間常見的牲畜交易市集

御  
頌  
一  
腔  
情



凌源皮影與剪紙，堪稱一絕



大的40萬畝人工油松林，萬頃林海，四季常青，牛河梁紅山文化遺址散落其間，生態與文化旅遊興旺。城區東南金花山，由10座山峰圍繞一座約900多公尺的主峰組成，極像是盛開的金蓮花，山上鳥語花香，堪稱遼西世外桃源。

清乾隆年間所修建的匯善寺，規模堪與承德的大佛寺相媲美，可惜在上個世紀中葉焚燬於戰火，現已重新著手修建。城區北郊的熱水湯，是清代著名學者羅布桑卻丹的故鄉，地靈人傑，有被列為國家一類礦泉的天然溫泉，被

譽為天下名泉，傳說楊貴妃曾在此溫泉水中滑洗凝脂，更增添此泉的神奇美麗色彩。

### 女神廟址 金石拱橋

被列為中國考古五大發現之一的牛河梁紅山文化遺址，從1993年開始有計畫發掘以來，已先後發現深受世人矚目的女神廟和積石塚等文化遺址點20多處。紅山文化代表中國北方地區史前文化的最高水平，將中華文明史推前1,000多年，使夏以前的三皇五帝傳說，找到了



女神廟是紅山文化的精髓



紅山文化的牛河梁遺址

實物依據，對上古時代社會發展史、思想史、宗教史和美術史的研究產生重大的影響。許多海內外專家學者稱此地為「五千年前的哲學王國」、「原始宗教聖地」和「遠古玉器中心」，可與埃及金字塔古文明相比的世界性發現，此遺址現已申報世界文化遺產。



保護完好的金代石拱橋

蘆溝橋很有名，但是多數人並不知道，歷史悠久的蘆溝橋始見於金代。凌源市有一座比蘆溝橋還要久遠的金代橋樑。金代天盛號石拱橋，有「關外第一橋」美稱，是中國最早的金代橋樑，這座小橋在文化和金代建築的考古研究上，有其特殊重要性。天盛號金代石拱橋，始建於金代大定十年（西元1170年），比始建於金大定二十九年的蘆溝橋，還早了19年，可說是中國目前發現最早、保護最完好的金代石拱橋建築。