

我和我的祖國④

在巴基斯坦感受“祖國”的分量



艾春玲老師在指導巴基斯坦學生插花。(供圖)

我是一個雲南人，從小在雲貴高原的崇山中長大。上小學時，在語文課本上學到“長大要為祖國立功勞”，那時候“祖國”對我來說是一個宏大而籠統的概念。後來，長大工作，“立功勞”這件事彷彿變得很遙遠了。直到2017年，來到巴基斯坦擔任公派漢語教師，我才深切地體會到“祖國”其實是一個很有分量的詞語，而我們每個人都能力所能及地為祖國立功勞。

當我第一次走進巴基斯坦的校園時，感觸非常大。那所學校的校捨就是臨時搭建的棚屋，每個教室都很小，裏面密密麻麻地擠滿了40多個學生。巴基斯坦夏天的氣溫有時高達40多度，在頭頂嗡嗡旋轉的風扇聲和汗流浹背中，我開始了在巴基斯坦的漢語教學生涯。

時光荏苒，至今我在巴基斯坦任教快兩年了。我很欣慰，我的學生從幼兒園到大學各個年級的都有。雖然也經歷了各種困難，但是，當我跟學生介紹梅花的文化寓意後，意外地收到學生手繪的梅花卡片時我倍感幸福。除了日常的漢語教學，我所在的孔子學院還承擔着文化傳播的重任。去年，孔子學院開放日上我們女教師的《旗袍秀》展演就驚艷了巴基斯坦大大

小小的媒體，連中央電視臺也通過網絡直播推送了我們的節目。

在巴基斯坦，對我來說，祖國再也不是一個宏大而籠統的概念，而是一個個溫暖的瞬間：是想家時的一口米粥；是穿過校園時，學生們老遠就招呼你的一聲漢語“你好”；是你走在街道上會有很多巴基斯坦人過來與你合影；還有巴基斯坦的老爺爺要把手裏的饅餅送給你，因為你是中國人；是中國駐巴使館每年春節招待會上大通道出的一聲親切的“過年好”；更是今年巴基斯坦閱兵儀式上中國殲10翱翔天際的英姿……

“祖國”對我來說，是溫暖而有力量量的。同時，我的同事們在異國他鄉為祖國立功勞的故事也深深地感動着我：祖國，真的是你可以為之付出生命的。

每年清明節，我們孔子學院的老師都會到巴基斯坦的公墓看望一位永遠長眠在巴基斯坦的中國老師——楊老師。楊老師是常敬宇教授的夫人，他們在巴基斯坦教漢語期間，楊老師不幸染病，倒在了講臺上。至今，她長眠于巴基斯坦已有22年了。站在楊老師墓前，不僅是緬懷，更多的是責任與使命的召喚——我們要像楊老師一樣擔負起中巴友誼的傳播之責。

艾春玲 講述 儲東華 整理

新雲南人

讓基因芯片檢測走向大眾

談起自己熟悉的基因芯片領域，“80後”科技男馬明星神采飛揚。

1981年出生的馬明星年紀不大，身上卻已有不少“光環”：美國聖路易大學分子生物學博士、昆明市醫學會委員。他帶領團隊開發基因芯片診斷產品30個，獲專利授權2項，建立了基因芯片診斷試劑盒生產基地和8個獨立醫學實驗室，是基因芯片產業化進程的領軍力量。

2011年，馬明星從美國聖路易大學攻讀分子生物學博士學位回國後，面臨一次重大抉擇。是選擇按部就班地到高校和科研院所上班，還是選擇充滿未知數的艱苦創業？

“我希望能夠學以致用，用自己的專業知識走一條不一樣的路。”回國後，他遵從自己的內心，和伙伴們踏上了一條充滿了激情和荆棘的創業之路。

馬明星說，走進醫院，每個病人最焦慮的，莫過於檢查和等待檢測結果。正常情況下，一項普通的檢測需要30分鐘甚至幾天的時間，而一項複雜的檢測結果，則要等上幾周或者數月。如果採用基因芯片則一次檢測就能夠對許多疾病信息做出判斷，而且檢測的結果往往更加準確。

在馬明星的設想中，建立第三方醫學檢驗服務體系，不僅可以最大限度地降低成本，還能造福患者。因為具備自有的技術支撐和第三方檢驗的體系，可以將服務體系延伸到大小醫院，既減少了檢測的費用，又提高了檢測的效率和精準度。

馬明星的設想很快獲得風投資金的青睞。2011年，他和團隊來到昆明經濟技術開發區海歸創業園，共同創辦了昆明寰基生物芯片產業有限公司，致力於基因芯片疾病檢測技術的研究和基因芯片診斷系列產品的開發，他擔任公司總經理兼技術總監。

馬明星表示：“技術加上應用，就是有用的技術。”目前，中國生物芯片企業不少于50家，但獲得國家有關部門認可的，真正有產品上市的，卻少之又少，70%至80%的

生物芯片還屬於科學應用研究領域。缺乏產品，應用環節復雜，這一切都制約了行業的發展，制約了技術走向大眾。

目前，馬明星的公司進入迅速發展期，現已投資6000餘萬元，在昆明經開區建設了占地2000平方米的生物芯片產業化基地，引進了中國第二臺高速基因芯片生產設備，並相繼在內蒙古、吉林、山東、北京、河南、深圳、新疆、福建等地建立了10家省級醫學檢驗機構。

2017年9月，馬明星在泰國建立符合歐盟標準的生產線和實驗室，成為中國第一個在泰國獲得投資促進委員會審批和泰國生命科學研究院認可的基因技術公司。

“通過公司平臺對研究成果到應用的轉化，完成多系統、多功能、多覆蓋的基因芯片產品，讓更多的科研成果走出實驗室，真正惠及百姓，推進中國診斷技術水平躋身世界先進行列。”這是馬明星創業的初衷，也正在一步一步實現。

現在，這家公司的中國檢測標本量每年都在遞增，每天檢測量達到800至1000例。銷售額從2015年的200萬元，增加到2018年6000萬元，2019年將力爭實現銷售1億元，銷售毛利達到3000萬元。

“科技型企業，科技研發速度一定要快，要通過創新產品來占領市場。”馬明星告訴記者，今年6月他們公司將推出手機檢測平臺，這意味着個人也可以通過手機平臺來進行醫療檢測。

馬明星說，自己趕上了一個好時代，當前的中國國內環境為有志青年提供了一個施展才華、實現理想的舞臺，他鼓勵每個有夢想的青年都積極行動起來，體驗創業中的汗水和成果。

張雁群



追夢人

園藝師李紅偉：創造花卉最大價值

“現在我主要是在成都做安仁項目的養護工作，周末我們正常工作，畢竟花木每時每刻都在生長。”近日，記者撥通了雲南世博旅遊集團所屬雲南世博園藝有限公司總經理，園林綠化專業高級工程師李紅偉的電話。

李紅偉口中的項目，是雲南世博園藝有限公司在成都打造的“錦綉安仁”花卉主題公園二期項目。經過李紅偉和團隊的努力，2018年10月該公園中的“花城堡”和“魔豆塔”花雕打造完成，2019年1月獲得吉尼斯世界紀錄，分別被認為“世界上最大的花卉建築結構”及“世界上最高的植物造型觀景塔”。

創造世界之最的背後，是李紅偉24年堅持不懈的努力。

1995年參加工作以來，李紅偉就不斷在實踐中學習。他說：“光會把花種出來是遠遠不夠的，花卉不僅是原材料，作為園藝師更應該讓花卉展現它的美感並創造出最大附加價值。”工作中，他始終學習農業、化肥、生態環境等多領域的新知識。

24年來，李紅偉和團隊不斷進行着技術改良和科技創新，試種出多年生宿根花卉20餘種，組培出了紫色的鐵錢蓮，在前人基礎上成功攻克海東蚌幹害蟲的技術難關，研發了保密配方“花木拯救液”……一系列的科技成果，豐富了雲南的花卉市場，也拯救了許多瀕臨死亡的珍貴苗木。

“自從2017年7月安仁項目開工以來，我就從昆明來到了成都，可以說90%的時間都在出差狀態。”李紅偉說，花雕很高，無法人工澆水，他就帶領大家嘗試滴灌加噴灌組合的方式，實現了澆灌自動化。异形結構無法放置盆花，那就加鋼結構，直接在异形表面種植小苗。想要讓菊花提前盛開，那就人工製造溫室環境，讓菊花提前到9月中旬開放。一系列的問題，在李紅偉和團隊的努力下得到了解決。

現在李紅偉依然每天與土地親密接觸，在項目現場依舊可以看到他的身影。“用花卉造景，創造花卉最大價值。”這是李紅偉作為園藝師願用一生為之奮鬥的目標和夢想。姚程程

飛虎隊美國老兵女兒來滇“圓夢”

5月3日，曾經的飛虎隊成員，約瑟夫·庫培的女兒蓋爾·鮑姆加特納一行從美國大洋彼岸飛赴昆明，來滇尋訪其父親昔日戰鬥過的地方，深切緬懷父輩的英雄業績，近距離感受飛虎隊的英雄事迹和可歌可泣的“飛虎精神”。美國駐成都總領事林杰偉出席了當日舉行的聯誼活動。

蓋爾·鮑姆加特納女士的父親約瑟夫·庫培曾就職於美國空軍十四航空隊(飛虎隊)第396轟炸機組，并在其中擔任機械師。生前，庫培曾在雲南陸良等地參加作戰，并在戰爭中九死一生。回國後，那段在中國的經歷對庫培的一生產生了巨大的影響，成為他一生中難以割捨的情懷，并深深融入到



約瑟夫·庫培的女兒蓋爾·鮑姆加特納(中)與飛虎老兵在一起。

其以後的生活，以及撫養教育子女的方式中。

2006年，這位昔日的飛虎英雄在美國芝加哥去世。為了實現心中的

願望，到父親戰鬥過的地方看看，在飛虎駝峰文化傳播有限公司的策劃和雲南省飛虎隊研究會的幫助下，蓋爾·鮑姆加特納女士終於得以“圓夢”，踏上了其父親難以忘懷、並為之奉獻過熱血的土地。

據介紹，在昆明期間，蓋爾·鮑姆加特納女士將到父親生前戰鬥過的地方參觀訪問，感受和觸摸那段充滿硝煙和戰火的歷史，廣泛接觸當年與飛虎隊有關的人員，以及戰爭遺迹等方面，還將開展參觀飛虎隊研究會博物館和有關飛虎隊的紀念場館，祭奠飛虎隊紀念碑，會見飛虎老兵，並與飛虎隊研究會有關的人員進行訪談等活動。

伍平 文/圖

外國人在雲南

不變的昆明情結

有中法合作之意。

1998年的聖誕節，“蘭白紅”咖啡館開業了。因周邊幾所大學留學生和外教多，店裏的顧客以外國顧客為主。隨着生意做大，中國顧客也多了起來。

咖啡館一開就是20年。有位美國顧客10年前來過，10年後路過時，還要了一杯咖啡坐在當年坐過的位子上與露滴說，太高興了，你們的咖啡館還在，有種回到家的感覺。現在店裏外國顧客和中國顧客基本各占一半，老顧客習慣了這裏溫馨簡樸的環境，認為這裏的價格合適，口味純正，而且這麼多年來一直像老朋友一樣陪伴着他們。

說起這20年間的感受，露滴講，昆明人還是20年前那樣沒有變，熱情而包容。

20年來，隨着周邊大學的搬遷和昆明城市文化圈的擴大，顧客比以前少了，生意也有些影響。此時露滴的兩個孩子也大了，一個讀初中，一個讀高中，她要回法國照顧孩子，“蘭白

紅”咖啡館面臨着選擇。

這時，一位叫木蘭的老顧客來了，這位金發碧眼的法國姑娘也是中國文化的熱愛者，學過中文、中醫，還喜歡太極，在昆明的中醫院實習過，現在成為“蘭白紅”咖啡館的“柱子”，深得露滴、和曉迅的信任。

看着她們三個如姐妹般開心的樣子，記者想，“蘭白紅”咖啡館一定會再開20年。

張彤 文/圖

