

親身示範科學耕作 盼改當地古舊方法

中國青年手把手 巴國推廣雜交稻

式，才能更有效地進行推廣。

代英男親身上陣示範，務求令當地人接受被視為「苛刻」的現代化種植方法。雜交水稻的市場推廣工作，由於種植理念的不同，在當地的宣傳工作需要加入隆平高科國際業務部後，代英男平均每年有7個月呆在巴基斯坦，負責通過短片記錄他在當地的故事，吸引了17萬名粉絲。從2017年畢業腳遊走在水稻田間……在巴基斯坦推廣雜交水稻的「90後」中國青年代英男，頭戴大草帽，穿着巴基斯坦傳統的寬鬆長衣，露出被曬得黝黑的皮膚，赤



代英男在抖音發布短片記錄工作點滴。網上截圖

香港文匯報記者在湖南長沙見到了代英男，他皮膚黝黑，這是長期在戶外工作，特別是巴基斯坦的烈日暴曬留下的印記。本來他早該赴巴基斯坦開展工作，卻因疫情阻斷航班，至今已留在長沙長達半年。

他非常想念那邊的工作和生活，希望疫情早日結束，讓他能夠盡快返回工作崗位。代英男對這份工作的熱情，可見於其用來記錄海外生活的抖音賬號——「小代在巴基斯坦種地」。賬號發布的500段短片中，大部分都是在稻田工作的場景。

但無可否認，較為落後的基礎設施、差強人意的衛生環境等硬件問題的確是代英男和同事們在巴基斯坦工作需要面對的挑戰。但最大的困難，無疑是當地的天氣及價值觀上的差異。

人生首中暑 幸獲巴人照顧

巴基斯坦南部地處熱帶，水稻種植期間，隆平高科巴基斯坦項目部所在的信德省的平均氣溫超過30℃，進入夏季後地表溫度最高甚至能達到52℃。為了講解及示範人工授粉等重要的耕種節點，項目部職員經常需要在田間連續待五六個小時。單單在田裏走一天，袍衫就反覆地被汗水浸透再被高溫曬乾。酷熱的天氣，使代英男入職不久就經歷了人生第一次中暑，他憶述當時在床上休息的3天期間，頭暈無力、不停出虛汗。

還好有巴基斯坦同事得知代英男的情況後，不但為他買藥，更輪流照顧中暑的他，之後又傳授了許多當地防中暑小技巧。「這次中暑後，我對巴基斯坦人的感情又加深了一些，在異國他鄉得到他們的小小幫助，都讓我很感動。」代英男說。

水稻畝產增 巴農心服口服

而代英男等人之所以需要手把手講解如何種水稻，正是為了改變當地人的傳統耕種觀念，讓當地人接受更加科學、現代的種植技術。巴基斯坦人信奉「產量是靠上天保佑的」，這種靠天吃飯的理念，讓他們無法理解中國人的要求為什麼如此「苛刻」。以簡單的除雜為例，當地人認為，水稻長在田間就是上天的恩賜，不應該被拔除。

為此，代英男的前輩們不得不手把手地向當地人教授人工授粉、肥水管理、除雜等技術，希望透過一邊種植示範，一邊摸索創新，慢慢引導種植戶改變。

從播種、秧田管理、移栽、大田管理到後期的花期預測、人工授粉、收割，中國專家用一整套先進的耕種理念，「顛覆式」地改變了當地農民對水稻種植的認知。當地種植戶3,000多畝水稻的畝產量，從毛重500公斤增加到900公斤。實實在在的成績令當地農民心服口服。

代英男和當地農夫觀察水稻生長情況。受訪者供圖



袁老一席話 定學農志向

代英男是家中獨子，2009年參加高考時，他原本的理想是報考師範院校，日後成為一名老師教育人。那時候，高考填報志願是在出分數前，通過估分填報志願。代英男在估分時，比實際成績少估了40分，這讓他與師範院校失之交臂。

班主任給他出主意，每年外省的農業大學在遼寧都有招生指標，但遼寧本地學生大多更願意報考本省院校，所以鼓勵他填報了湖南農業大學農學專業。

農村出身的代英男，對學習農學本身是抵觸的，只是當時的無奈選擇。「那時候包括我自己和家人，心理都會有落差，感覺讀了這麼多書，轉一圈還是要當農民。」

糧食問題 意義如育人

轉機出現在本科三年級的時候。那年正值湖南農業大學百年校慶，他被選為學生代表與袁隆平作交流。「記得袁老當時說，農業是一個國家的根本，但它也是一個相對緩慢的行業，需要願意花時間沉澱，需要有人

去付出。他鼓勵我們農學生到田野中去，去田裏找真知。」代英男表示，這段話讓他一直銘記於心，從此堅定了學習農學的決心，「我想這就是偶像的力量吧」。

本科畢業後，代英男選擇繼續在湖南農業大學攻讀了碩士研究生，這一次，是他自願的抉擇，代英男說：「雖然是陰差陽錯學了農學專業，但我現在從未後悔過，能讓雜交水稻解決更多人的吃飯問題，它的意義和教育育人一樣偉大。」

長期駐海外 婚期未可期

畢業後，當他告訴家人決定留在湖南工作時，本以為會遭到父母的反對，但卻出乎意料地得到了他們的支持和鼓勵。如今，而立之年的代英男，事業蒸蒸日上，婚姻大事仍沒着落，「從事農業工作，平時會比較不拘小節，加上一年中大半時間在巴基斯坦，有一份穩定的感情也比較困難。」代英男說，他形容自己是榆木疙瘩一塊，不太懂女孩兒的心思，去年剛分手的女朋友也嫌他「太直男」。

辦水稻觀摩會 曾與恐襲擦肩

獨子遠離家鄉，安全問題自然是父母最掛心之事，因此每次和兒子通電話，說得最多的就是「注意安全」。電話這頭的代英男也會不厭其煩地和父母解釋，一切都好，有警察保護，很安全。話雖如此，但代英男在巴基斯坦也有一次和恐怖襲擊擦身而過。

2018年10月，隆平高科巴基斯坦項目部在捷克巴巴(Jocababa)縣城組織了一場「雜交水稻觀摩會」，讓當地農民近距離感受雜交水稻的長勢和產量。當時，代英男作為觀摩會的負責人之一，計劃邀請400位農民參與活動，但當地的巴基斯坦人口口相傳，懷着對中國人的好奇和熱情，現場竟聚集了1,000多人。代英男回憶道：「當時現場密密麻麻的都是巴基

斯人，我和同事從會議室走到主席台，大概10米的距離花了好幾分鐘才走到，好在整個過程有當地警察貼身保護。」

代英男和同事剛踏上主席台不久，大家都在忙着拍照、合影，突然有警笛聲響起，只見警車上跑下來十幾名警察，匆忙將人群疏散開，並把代英男和同事從現場接往警察局。

到達當地警察局後，代英男了解到，當時警察接到消息，他們舉辦觀摩會的場地，可能會發生襲擊事件，為保證安全，當天的活動也隨之取消了。

這次經歷對代英男來說，是他歷歷難忘最近的一次，也是在巴基斯坦最難忘的記憶之一。



代英男和當地居民關係不錯。網上截圖

隆平高科 深耕巴國廿載

代英男供職的袁隆平農業高科技股份有限公司(簡稱「隆平高科」)成立於1999年，是一家以「雜交水稻之父」袁隆平院士的名字命名，並由袁隆平院士擔任名譽董事長的高科技現代化種業集團。

該公司自2000年以來就在巴基斯坦進行雜交水稻的研發、推廣和當地化工作，並成立育種站，培養巴基斯坦本地農業技術人才。目前，在巴基斯坦的團隊共有8人，在當地推廣雜交水稻種植面積超過200萬公頃，水稻畝產量由原來350公斤提高到700公斤以上，增加了一倍以上。

代英男加入隆平高科巴基斯坦項目部後，工作開展得相對順利，他說：「正是因為有許多前輩的努力，我們現在的工作才會如此高效，我們是站在了前輩的肩膀上。」



當地農民在種植雜交水稻。受訪者供圖

代英男舉辦的雜交水稻示範會吸引不少農民參加。受訪者供圖



代英男舉辦的雜交水稻示範會吸引不少農民參加。受訪者供圖