



香港文匯報訊（記者 姚進 湖南報道）「發展雜交水稻，造福世界人民」是袁隆平畢生的追求。為了實現這一心願，他長期致力於促進雜交水稻走向世界。目前，雜交水稻已在印度、孟加拉、印尼、越南、菲律賓、美國、巴西、馬達加斯加等國大面積種植，年種植面積達800萬公頃，平均每公頃產量比當地優良品種高出2噸左右。中國還派出援外專家組、建設農業技術示範中心等方式，有針對性地幫助發展中國家解決優良品種匱乏、生產技術落後、農業機械化程度低等問題。以袁院士名字命名的袁隆平農業高科技股份有限公司（以下簡稱「隆平高科」）的國際培訓學院是為海外輸送水稻人才的重要平台，全球疫情肆虐的當下仍有80餘位專家、工作人員在各國為雜交水稻全球推廣貢獻力量。獲悉袁老逝世的消息，在海外進行水稻援助項目的專家們紛紛通過微信、電話等方式，在萬里之外向離世的袁老送來緬懷和哀思。



●目前，雜交水稻已在印度、孟加拉、印尼、越南、菲律賓、美國、巴西、馬達加斯加等國大面積種植。圖為袁隆平院士在菲律賓指導水稻種植。湖南雜交水稻研究所供圖

援外水稻人 萬里寄哀思

學生後輩在各國繼續袁老未竟事業：「發展雜交水稻，造福世界人民」



●王鑽（左一）在菲律賓向當地人展示雜交水稻。湖南雜交水稻研究所供圖

正在巴基斯坦進行水稻援助的代英男是隆平高科國際事業部員工，他在湖南農業大學求學時，曾有幸與袁院士學習交流。他回想起來仍記憶猶新，當時袁老說：「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。」袁老鼓勵農學生到田野中去，去田裏找真知。代英男表示，這段話讓他從此堅定了學習農學的決心。

援巴基斯坦學生：袁老是我前進動力

如今，學成後的代英男將一身本領都獻給了雜交水稻事業，常年在巴基斯坦推廣中國雜交水稻。5月22日，得知袁院士逝世的消息，代英男通過微信向香港文匯報記者表示，看到新聞後，非常震驚，眼淚止不住往下流。他說：「袁老對我的影響很大，雖然只是作為學生跟他有一面之緣，工作後一直覺得他就是我們的榜樣，也是我們前進的動力。」代英男說，袁老的離開，對自己而言就像失去了一位至親。

援岡比亞專家：是農業科技工作者的楷模

正在岡比亞援助的水稻專家張孝輝也通過微信向香港文匯報記者表達得知袁老去世消息的悲痛和惋惜，他說：「我剛看到了這條非常不幸的消息，心情無比沉痛。袁院士為解決中國人的溫飽付出了畢生的心血，他是千萬農業科技工作者的楷模和學習榜樣。他的逝世是祖國的損失，是雜交水稻研究領域的重大損失，祝袁院士一路走好。」

在菲律賓進行農業援助項目的水稻專家王鑽也悲痛萬分，

他表示，作為一名水稻工作者，袁老師一直是行業的精神領袖。從小聽着袁老師的事跡長大，長大後義無反顧投身袁老開創的事業，心中的巨人，終究還是抵不過歲月的蹉跎！偉人離去，只會讓我們更加努力，肩負起袁老的偉大願景——「發展雜交水稻，造福世界人民」。

外媒高度評價袁隆平水稻研究工作

另據中通社報道，20世紀80年代以來，袁隆平通過雜交水稻國際培訓班為近80多個發展中國家培訓了14,000多名雜交水稻專業技術人才。1990年以來，袁隆平受聯合國糧農組織委託，以首席顧問身份赴印度、越南、緬甸、孟加拉國等國指導雜交水稻技術並擔任聯合國糧農組織首席顧問。袁隆平寫於1985年的《雜交水稻簡明教程》經聯合國糧農組織出版後，目前已發行到40多個國家，成為全世界雜交水稻研究和生產的指導用書。

聯合國糧農組織總幹事屈冬玉於當日緬懷袁隆平。屈冬玉在社交平台推特上寫道，「一生修道雜交稻，萬家食糧中國糧。我敬愛的大師千古！」屈冬玉表示，袁隆平畢生致力於雜交水稻研究，幫助數十億人實現了糧食安全。屈冬玉稱袁隆平是自己的「靈感源泉」，是自己敬愛的「老師」，對袁隆平的逝世深感悲痛。

袁隆平逝世亦引發外媒關注。多家外媒認為，袁隆平是中國的科學英雄，並對其幾十年來的水稻研究工作給予高度評價，認為雜交水稻技術不僅為中國帶來了巨大的利益，也是世界性的遺產。新加坡《聯合早報》、路透社、西班牙埃菲社、彭博社、法新社等媒體第一時間報道了袁隆平逝世的消息。

港中大學者憶友人：默默耕耘 令人動容



袁隆平與香港中文大學均甚有淵源，為推動中國雜交水稻的改良工程，他與中大農業生物技術國家重點實驗室成員辛世文、林漢明及美國華盛頓州立大學生命科學學院教授古森本共同進行一項大型合作研究，通過引入先進生物科技和破解水稻的遺傳基因密碼，結合傳統育種技術，優化中國雜交水稻的產量及質量。與袁隆平合作無間的林漢明昨日接受香港文匯報訪問時憶述，袁曾經說過「面對山珍海味，也必需有一碗白飯，因為這是他的本行，所以不會忘本。」他以農業研究為終身職志，默默耕耘，令人動容。

中大農業生物技術國家重點實驗室昨晚發文悼念袁隆平，全體師生全人深表哀悼，並向其家屬致以最懇切的慰問。京港學術交流中心對袁隆平的離世表示惋惜，並感謝他為解決世界糧食安全及短缺作出卓越貢獻。

曾與中大多位成員合作研究

現任中大農業生物技術國家重點實驗室主任的林漢明，讚揚袁隆平是偉大的農業工作者，成功研發雜交水稻，用最實際的行動提升了中國水稻的產量，保障糧食安全。

他說，袁隆平與中大有深厚淵源，曾經和辛世文和其他中大成員進行合作研究。自從中大農業生物技術國家重點實驗室在2008年成立以來，袁一直是學術委員會委員，毫不吝嗇地提出意見，「他是位平易近人的老師，嚴格來說，他是我們做農業研究的後學的衆人老師，不但傳授知識，還有一股無盡的動力和熱情。」

中大於2001年向袁隆平頒授榮譽理學博士名銜，中大在辭辭中提到，袁隆平對物質生活視作等閒，認為「金錢之為物，來路要

正，要用得其所，要不揮霍、不浪費、不小氣、不吝嗇」。自2000年國企「隆平高科」上市後，他手上持有股票逾億，卻始終儉樸如故。

「呂志和獎」致敬袁隆平無私精神

2016年，袁隆平還獲首屆「呂志和獎—持續發展獎」，以表彰他在高產雜交水稻技術研究上取得重大科研成果。「呂志和獎—世界文明獎」對於「雜交水稻之父」袁隆平教授的辭世深表哀悼，並向他的家人致以懇切慰問。「袁教授在2016年獲獎時，曾經親臨香港與我們及本地專家、學界交流，令我們獲益良多。他做事親力親為，即使已年屆高齡仍堅持繼續進行海水稻的科研工作，每每不辭勞苦，親臨稻田，掌握最新情況。其堅毅、無私奉獻的精神，實在令世人敬佩。」

●香港文匯報記者 高鈺



傳統育種遇上基因科技

兒從父志來港攻讀

香港文匯報訊（記者 高鈺）「雜交水稻之父」袁隆平育有3個兒子，其小兒子袁定陽及兒媳婦段美娟曾到中文大學學習，師從「複製植物基因之父」、前中文大學生物學講座教授辛世文，並成為水稻遺傳育種和植物基因工程的專家。袁定陽是雜交水稻國家重點實驗室副主任，兩代人同為人类的溫飽問題而奮鬥，而袁定陽夫婦的進修之路，亦是受袁隆平所影響。

辛世文早年接受香港文匯報訪問時曾提到，內地有不少出色學者，而他與袁隆平等著名農業學者一見如故，並建立了良好的交流關係，而合作層面更已擴大至培育人才方面。

他回憶自己當年冒昧找袁隆平合作研究農業科技時亦曾擔心，育種傳統和基因科技的「碰撞」下，大家會否互相「歧視」，「但想不到袁隆平非常樂意和我合作，很願意透過生物技術，去將更多植物基因加入米之中」。

在合作期間，袁隆平體會到基因技術的強大，亦決意要讓兒子和兒媳婦跟隨辛世文學習，袁定陽夫婦亦成為兩位農業發展「翹楚」共同培養的人才。

段美娟曾任中大訪問學者和研究助理，開展雜交水稻高產和品質改良研究，2001年8月至2004年12月在中大植物分子生物學專業學習，獲哲學碩士學位，其後再在湖南農業大學植物基因工程專業獲理學博士學位。

袁定陽於2004年在中大分子生物學專業獲得博士學位；2005年至2007年，在中大生物學從事博士後工作。二人曾與辛世文在深圳龍崗的研究基地合作，鑽研如何提升稻米產量。

▲林漢明（右一）與袁隆平（右二）結緣20年。受訪者供圖

官媒評論：建議為袁隆平院士逝世降半旗誌哀

香港文匯報訊

據新華社報道，5月22日，新華每日電訊發表題為《建議為袁隆平院士逝世降半旗誌哀》的評論。評論指出，這位為中國人把飯碗牢牢端在自己手中作出重大貢獻的老人走了，舉國同悲！

為世界糧食供給作出卓越貢獻

袁隆平院士長期致力於雜交水稻研究，創建了超級雜交稻技術體系，使我國雜交水稻研究始終居世界領先水平。他還多次赴印度、越南等國，傳授雜交水稻技術，以幫助克服糧食短缺和飢餓問題，為世界糧食供給作出了卓越貢獻。

中央電視台《感動中國》給袁隆平的頒獎詞曾寫道，「他是一位真正的耕耘者。當他還是一個鄉村教師的時候，已經具有顛覆世界權威的膽識；當他名滿天下的時候，卻仍然只是專注於田疇，淡泊名利，一介農夫，播撒智慧，收穫富足。他畢生的夢想，就是讓所有的人遠離飢餓。」

根據《中華人民共和國國旗法》第15條規定，對中華人民共和國作出傑出貢獻的人逝世，可下半旗誌哀。評論認為，袁隆平先生的貢獻是為全人類做出的貢獻，是世界性的貢獻。他的去世是全世界的一大損失。建議以高規格的紀念，緬懷感恩這位老人作出的傑出貢獻。

「十四五」時期是開啟全面建設社會主義現代化國家新征程的第一個五年。站在「兩個一百年」的歷史交匯點，如果我們以降半旗這樣高規格的紀念袁隆平院士，將激勵更多的追夢人付出畢生的努力，凝聚中華民族復興的磅礴偉力。



●新版馬達加斯加貨幣上印着中國雜交水稻。網上圖片

雜交水稻

印在非洲國家貨幣上

香港文匯報訊 綜合記者劉凝哲、《人民日報》及中新社報道，2017年8月，馬達加斯加農牧漁業部植保司司長薩乎里一行專程來到湖南長沙，為袁隆平帶來一份特殊的禮物——一張面值2萬阿里亞里的新版馬達加斯加幣。上面印着一束雜交水稻。水稻是馬達加斯加人民最重要的糧食作物，中國的雜交水稻在馬達加斯加的種植面積越來越大，馬達加斯加人民基本已經擺脫了飢餓。「為了感謝您，我們特地選擇水稻作新版貨幣圖案。」薩乎里告訴袁隆平。

這個位於非洲大陸以東、八成人口從事農業生產的島國，氣候適宜水稻生長，但水稻產量一直不高，近200萬人面臨饑荒威脅，每年需要進口大米四十萬噸。2006年，袁隆平帶着他的援非雜交水稻團隊來到了馬達加斯加，雜交水稻在當地試種大獲成功，十幾年過去，雜交水稻在當地已累計推廣種植四萬公頃，平均單產從原來的每公頃3噸左右，提升到現在的每公頃7.5噸。馬達加斯加人將雜交水稻稱為「擦拉貝」，也就是當地語裏最好的東西。雜交水稻也被印上了馬達加斯加面額最大的紙鈔，被列入國家發展的國策。袁隆平團隊在非洲的16個國家都種上了金黃的稻穗，造福當地百姓。

這個以稻田、稻穗入國徽的國家，靠雜交水稻，即將終結進口大米的歷史。