■ Saturday, June 5, 2021



南方報業傳媒集團主辦



電話 0086-20-83004168 真 0086-20-87370162 電子郵箱 gdtoday_nf@126.com

南 方 網 www.southcn.com 英文網 www.newsgd.com

"稻"别: 袁隆平的廣東往事

被譽為"雜交水稻之父"的袁隆平, 將"發展雜交水稻,造福世界人民"作 為終其一生的夢想和追求。他長期致力 於促進雜交水稻技術創新,並將其推廣 至全世界。

嶺南廣東,自古就與"稻"有著延 綿數千年緣分, 廣東擁有中國乃至全球 最豐富的水稻種質資源,這也為雜交水 稻研究提供了天然有利的條件。

正因為"水稻"牽線,袁隆平與廣 東有著不解之緣,半個多世紀以來,袁 隆平走遍干山萬水,而廣東無疑是他足 跡最密集的地方之一。

黃進 邵一弘 李曉

→5月24日10時,"雜交水稻之父""共和國勳章"獲得 者袁隆平院士遺體送別儀式在長沙市明陽山殯儀館銘德 廳舉行。在深圳碧嶺現代農業科技園,國家雜交水稻工程 技術研究中心清華分中心(袁隆平院士深圳創新團隊)也 為他舉行了一場簡樸而隆重的悼念儀式,深圳市民聞訊紛 紛自發趕來,鞠躬、獻花、默哀,滿懷對袁老的尊敬和哀思。 朱洪波 攝影報道



"他的腳步遍布廣東的山山水水"

"聽到這個消息後,我非常難過。" 民革廣東省主委、仲愷農業工程學院院 長程萍與袁隆平相識於 2003 年全國政協 農業界別同一小組。2009年,廣東省農 業廳與袁隆平所在的中國國家雜交水稻 工程技術研究中心簽約"超級雜交稻高 產示範工程項目"。

水稻是廣東省最主要的糧食作物 數據顯示,廣東是糧食消費大省,人口多, 廣東的糧食自給率僅為32.49%。

如何保障糧食安全是擺在廣東面前 的一道重要課題。

"袁老堅持每年兩次以上到廣東指 導,奔赴廣東各地指導超級雜交水稻示 範基地建設,珠海、汕頭、韶關、梅州、 惠州、江門等, 我們的高產區示範基地, 他基本都去過。可以說, 他的腳步遍布 廣東的山山水水。

糧食消費量大。最新數據顯示, 2020年 糧於地, 藏糧於技", 築牢保障糧食安 全"壓艙石"。

2013年,樂昌市梅花鎮的一季晚稻 超級雜交稻示範片項目首破單產 800 公 斤的紀錄; 2016年, 華南雙季超級稻年 畝產 3000 斤全程機械化綠色高效模式攻 關項目年畝產量達到 1537.78 公斤, 創造 了水稻畝產量新的世界紀錄……雙方的 合作碩果累累。

在保障糧食生產方面, 袁隆平還在 在這樣的努力下,廣東嚴格落實"藏 廣東率先提出 "稻—稻—薯" 的模式—— "早造優質稻—晚造優質稻—冬種馬鈴 薯",一年實現三收,有力保障糧食生產。

留 戀 "他的目的就是實現高產更高產"

60年代末與湛江結緣。"湛江是個好地方, 我很留戀!"直到2020年,關於湛江的 記憶, 袁隆平還深深記在心裏。

廣東管轄的海南島發現一株野敗型野生 項目負責人,組織全國聯合攻關,在袁 提出一些重要設想,引領整個行業,引 稻,取樣研究培育出水稻三系雜交良種, 使中國水稻產量提高 15%—20%。

三系雜交稻良種的育成,離不開廣 東培育的另一種雜交稻"廣場矮"。"廣 場矮"是1959年廣東省農業科學院水稻 研究所(下稱"水稻所")黄耀祥院士 為首的研究團隊通過人工雜交育成的第 一個矮稈秈稻品種。

等品種測交,發現其對野敗不育株有保 持能力, 這就為培育水稻不育系和隨後

因為水稻育種, 袁隆平也在上世紀 的"三系"配套打開了突破口, 給雜交 雙方合作的結晶。 稻研究帶來了新的轉機。

科學家、原所長王豐 1996 年與袁隆平結 當雜交稻發展到一個階段的時候, 他總 上世紀70年代,袁隆平在當時屬緣。"當時,袁老作為兩系雜交稻的總 老的支持下, 廣東兩系雜交稻在高產、 抗病與抗倒伏的優良組合培育和高產制 種方面取得了長足進展, 打破了當時中 國兩系雜交水稻發展徘徊不前的局面。" 王豐說,直到現在,水稻所和袁隆平所 稻育種研究等方面取得巨大成就,超級 在的國家雜交水稻工程技術研究中心仍 保持著密切的合作關係。

"兩系法雜交水稻技術研究與應 後來, 袁隆平用廣場矮、京引66 用"獲國家科技進步特等獎; "優質、抗病、 高產兩系雜交稻培雜雙七的選育與應用" 獲廣東省科學技術一等獎……這些都是

"這位長者非常樂觀、充滿激情, 廣東省農業科學院水稻研究所首席 胸懷大志、具有大愛情懷。"王豐說, 是能設定新的目標、提出新的要求, 並 領這些科技人員往新的方向、新的目標

新中國成立至今, 廣東在水稻矮化 育種、優質稻育種、雜交稻育種和超級 稻認定數量位居中國水稻科研單位之首, 為南方稻區乃至中國的水稻種業發展和 國家糧食安全作出重大貢獻, 奠定了"中 國秈稻,廣東種芯"的地位。

"他的目的只有一個,就是實現高 產更高產。"王豐說。





20世紀90年代末,袁隆平在觀察兩系法雜交晚稻的生長情況。

資料图片

情懷 "他心裏一直裝著國家糧食安全大事"

從第一棵野敗型野生稻被發現,到 地。 完成畝產 3000 斤的夢想, 袁隆平與雜交 稻在廣東完成了一次歷史的回環。

彼時, 袁隆平已近九旬, 本可以選 擇功成身退的他,卻選擇了"海水稻" 作為新的攻關方向, 回到湛江這個起點 重新出發, 袁隆平也因"海水稻"跟廣 東的緣分得到加溫。

2019年6月,廣東海洋大學海水稻 研究團隊通過與袁隆平院士團隊的深度 合作,在海水稻發源地遂溪縣建新鎮蔔 巢村海河潮汐區域,建設了第一期面積 1100 畝的耐鹽鹼水稻品種測試與展示基

當年6月18日,廣東海洋大學團 隊向袁隆平院士彙報項目進展情況時, 一些細節令廣東海洋大學海水稻創新 團隊成員王世超非常感動, "當時他 東海洋大學特聘院士, 他建議和支持湛 年紀大了,但全程兩個多小時的會議, 他一刻也沒有離開。他對所有專家的 中心華南中心"。鹽鹼灘塗上萌生的點 意見都進行了綜合思考、總結提升, 提出了未來海水稻的發展方向, 就是 耐鹽鹼、高產優質的路徑。"王世超

此後, 廣東海洋大學團隊多次當面 向袁隆平彙報項目進展, "他心裹一直 程萍哽咽地表達對袁老的悼念。

裝著國家糧食安全大事, 關心的是老百 姓吃飯的事情,這令我們很感動。"王 世超說。

2019年12月18日, 袁隆平成為廣 江籌備建設"國家耐鹽鹼水稻技術創新 點新綠,正在繼續書寫這篇"國士無雙" 的傳奇。

"感謝袁老對中國、對世界糧食安 全的貢獻! 也特別感恩袁老對廣東農業 科技的重大貢獻! 袁老,您一路走好!"



2020年2月,由袁隆平院士選址、謀劃和題名的"隆平國際現代農 業公園"在廣州市黃埔區啟動建設。當年11月2日,由袁隆平領銜, 中國農科"院士天團"正式進駐隆平院士港。袁隆平未能來到現場, 但他在視頻致辭中對隆平院士港充滿期待, 他期待院士順利進港, 期待基金的設立取得成功。

監制:王更輝 劉江濤

策劃: 王會贇