

# 深港八企業家攜手「智造」糧倉

# 修復億畝鹽鹼地種海水稻 養活億人

時值第40個「世界糧食日」，「同心同夢·共建糧基——海水稻國家生態糧倉共建行動啟動大會」16日在深圳舉行，8位深港知名企業家宣布攜手打造海水稻國家生態糧倉，實施「億千百萬」計劃，力爭在10年內，修復利用1億畝鹽鹼地，多養活1億人。目前，深圳已成為中國海水稻育種培育的「智造」基地。

大公報記者 郭若溪深圳報道



▲海水稻國家生態糧倉共建行動日前在深圳啟動  
大公報記者郭若溪攝

海水稻，又稱耐鹽鹼稻。34年前，由「海水稻之父」陳日勝在湛江灘塗無意間發現，隨後中國工程院院士袁隆平、中國科學院院士謝華安等科研者加入，讓這種具耐鹽鹼、抗病蟲害、抗倒伏等優良性狀的水稻成為中國糧食增產的新希望。「海水稻測產」位列2017年度中國十大科技成就之一。

## 新疆內蒙古啟動計劃

「海水稻這幾年國際上和科技界都比較熱門，根據我國5億畝鹽鹼地可進行海水稻種植的測算標準，將成為緩解我國糧食安全的重要潛在資源。不僅有利於保障我國糧食安全，更能同步達到生態修復目的。」中國農業科學院成果轉化人才、「鹼稻中心」副主任、中農海稻（深圳）生物科技有限公司董事局主席楊記礫教授說。

「中農海稻的項目目前在國內技術比較領先，產業化程度較高，完成了20多個海水稻系列新品種的選育和區域試驗，種植基地已擴展至12省市區33個示範基地，深圳已成為中國海水稻育種培育的「智造」基地。」楊記礫說，中農海稻將通過海水稻產業化，加快海水稻在全國的推廣應用。這個過程，技術資本力量、產業要素介入等，將對海水稻發展非常有利。

據楊記礫介紹，根據習近平總書記「藏糧於地，藏糧於技」指示精神，中農海稻提出了「國土康復計劃」和「國民康養計劃」。而「海水稻國家生態糧倉計劃」，就是圍繞海水稻的生產、推廣和應用，構建國家生態糧倉，同時也是為國家糧食安全、生態文明建設，脫貧攻堅，提供力所能及的項目安排。「力爭在10年內，修復利用1億畝鹽鹼地，多養活1億人、為1億糖尿病患者提供功能主糧。」目前，該計劃已在新疆喀什國家經濟技術開發區立項，內蒙古、吉林等地也已啟動規劃。

態文明建設，脫貧攻堅，提供力所能及的項目安排。「力爭在10年內，修復利用1億畝鹽鹼地，多養活1億人、為1億糖尿病患者提供功能主糧。」目前，該計劃已在新疆喀什國家經濟技術開發區立項，內蒙古、吉林等地也已啟動規劃。

## 灣區試種千畝 修復生態

對於海水稻在粵港澳大灣區推廣種植的計劃，楊記礫表示，粵港澳大灣區沿海地區有很多鹽鹼灘地，已利用一部分，通過海水稻在提供安全糧食同時，也對近海生態進行修復。2019年，中農海稻已在汕尾、湛江、江門、台山進行種植實驗，試驗品種（品系）畝產可穩定在400-500公斤。經檢測，所產稻米均為品質優良的海水稻弱鹼米，品質達國家優質大米標準。

楊記礫表示，粵港澳大灣區範圍內，一部分是在鹽鹼地種植；一部分是在沿海區域因颱風等影響形成的次生鹽鹼地（土地鹽漬化），一般水稻難以生長的地區種植海水稻；還有一部分是原來沿海地區因為魚蝦養殖用海水，將耕地鹽漬化，形成次生鹽鹼地，海水稻也可修復；粵港澳大灣區地區離深圳最近的海水稻試點在汕尾，主要作生態修復，在大湖鳥類生態區實驗種植；西部則在江門，與一農場合作，將有1000畝。

▼在新疆喀什的海水稻種植基地，農民正在收割海水稻  
受訪者供圖



## 數讀海水稻 「億千百萬」計劃

- 修復改造 1億畝鹽鹼地和灘塗地（鹽鹼荒地及次生鹽鹼耕地）
- 為國家新增耕地1000萬畝
- 每年為國家增收500億斤優質海水稻米，新增1.5億噸優質稻草
- 帶動100萬農戶脫貧和就業
- 海水稻如果擴大到1億畝，按最低產量畝產300公斤，每年可增產300億公斤，可以多養活8000萬人口

## 海水稻主要基地分布

- ① 新疆
- ② 渤海灣區域
- ③ 沿黃河鹽鹼區
- ④ 內蒙鹽鹼區
- ⑤ 杭州灣大灣區
- ⑥ 東北松花江鹽鹼地區

各10萬畝

- ⑦ 粵港澳大灣區、海南自貿區

各5萬畝

記者郭若溪整理

## 「投資沒有上限 有多少投多少」

【大公報訊】記者郭若溪深圳報道：「科學家聯手企業家，或將建成一個『巨無霸』糧食企業，為國家做出的貢獻將不亞於科技界的華為。」全國政協委員、祥祺集團主席陳紅天在「同心同夢·共建糧基——海水稻國家生態糧倉共建行動啟動大會」上，與7位企業家正式加盟中農海稻（深圳）生物科技有限公司，投身海水稻產業，共建「海水稻國家生態糧倉」。



▶ 陳紅天（前排左）與楊記礫（前排右）在會場  
大公報記者郭若溪攝

8位知名企業家，除陳紅天外，還包括原招商銀行行長馬蔚華、金澳控股集團有限公司董事局主席舒心、京基集團董事長陳華、深圳鵬瑞集團有限公司董事長徐航、中洲（集團）投資有限公司創始人黃光苗、卓越集團董事局主席李華、深圳市深科發數字科技集團有限公司董事長姚永寧。陳紅天在接受大公報記者採訪時表示，相信此次聯手意義巨大，能幫助馬上開工整治良田。「對這項投資我沒有預算，有多少就投多少，一定用足夠的能力和財力去完成這個計劃，不設上限。」原招商銀行行長馬蔚華亦表示，「我覺得糧食產業是最大的公益。」

「科研項目要想騰飛，必須依靠技術與資本『雙翼』。」楊記礫說，海水稻要大規模推廣，不僅要資本助力，更要借助企業家們所掌握的市場資源、運營理念和運營人才，此次正是在深圳率先探索科研與資本對接的新範本。

## 口感軟糯 似泰國米

### 【記者手記】

海水稻好吃嗎？會不會有點鹹？10月16日，在「海水稻國家生態糧倉共建行動啟動大會」上，中農海稻出品的水稻弱鹼米系列、鉀鐵鋅功能米、抗性澱粉功能米等產品正式亮相，弱鹼米做成的壽司，弱鹼米炒米飯等海水稻主食，成為現場來賓爭相品嚐的爆品。「口感挺軟糯的，味道堪比泰國香米，如果不特別說明，完全不知道是海水稻。」

### 弱鹼米鈣鐵量多四倍

大公報記者發現，海水稻產出的弱鹼米是粳米，短而圓、晶瑩剔透，它的鈣、鐵含量是一般大米的5倍左右，同時富含鉀、硒等有益微量元素，品質達到國家一級米。「這是在崑崙山雪水灌溉的弱鹼米。」楊記礫微笑着向品嘗者解釋道，海水稻產品和泰國香米相比，不少專業人士都分不出區別。

記者 郭若溪



▲中農海稻研發的海水稻系列產品  
大公報記者郭若溪攝

## 馬英九促蔡懸崖勒馬 勿關「中天新聞台」

【大公報訊】據中通社報道：「中天新聞台開台」傳聞甚囂塵上，前台灣地區領導人馬英九17日臉書發文，提醒台灣地區領導人蔡英文剛剛高票連任，切莫重創台灣民主，趕快懸崖勒馬。馬英九當日貼出中天新聞辦公大樓在夜色裏剩兩盞微弱燈光照片，並發文說，今年1月，美國「時代雜誌」刊出台灣地區領導人蔡英文專訪，她說：「台灣的言論自由應該是亞洲數一數二的，這是亞洲最自由的地方之一，對媒體來講是一個最好的環境」。言猶在耳，卻傳出中天新聞台因言論得罪當局，可能被撤照。馬英九指，民進黨執政四



▲台灣首座「慰安婦」紀念館 中央社

## 台首間「慰安婦」紀念館下月關閉

【大公報訊】據中新社報道：台灣首座「慰安婦」紀念館「阿嬤家——和平與女性人權館」因不堪高租金及龐大人事成本，將於11月10日關閉。台灣婦女救援基金會發起300萬元新台幣募資活動，盼為紀念館搬遷新址。綜合中央社、聯合新聞網等台媒報道，台灣婦女會長長期關注「慰安婦」議題，2016年12月於台北迪化街成立「阿嬤家——和平與女性人權館」。該館

年來，台灣與自由、民主漸行漸遠。黨產會、促轉會、「中選會」、陸委會等機關——「東廠化」，《反渗透法》更成為製造綠色恐怖的惡法。馬英九呼籲，台灣民眾一起關切中天新聞台換照案，不要讓關閉新聞台、打壓言論自由這種醜事，在台灣發生。

收錄台灣59名「慰安婦」的故事，成為以保存「慰安婦」史料為主軸，並結合婦女培訓與反性別暴力教育等功能的紀念館。由於近年接連虧損，加上新冠肺炎疫情衝擊，台灣婦女會無力支持該紀念館營運，因此決定11月10日起閉館。台灣婦女會有關負責人透露，目前已找到幾處規模較小、租金少將近一半的場地，正在協商。未來希望也進入學校、機構、社區展覽。

## 穗確診源頭查明 檢測11萬人均陰性

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：廣州花都16日發現一例無症狀感染者病例，令當地居民再度神經繃緊。17日，記者從廣州市花都區獲悉，該名感染者為對入境人員隔離酒店工作人員主動排查中發現，目前病例感染源已查清。調查發現，感染者為隔離酒店工勤人員，其在為隔離人員處理快遞時，未按照規範開展防護導致感染。截至17日2時，疾控部門共甄別170名密切接觸者並已全部集中隔離。此外，密切接觸者及周邊排查11.6萬人的核酸檢測結果均為陰性。廣州市疾控部門評估風險認為，感染者活動範圍較局限，疫情已初步受控，無需恐慌。

廣州市疾控中心副主任張周斌介紹，調查發現，10月12日中午12時12分，王某在協助隔離酒店房間隔離人員處理快遞時，未按照規範開展防護，僅佩戴口罩，沒有戴手套、穿鞋套，隔離衣穿着不規範，且與隔離人員有近距離的交流。也正是在12日當天，該房間隔離人員被確診為新冠肺炎。經過專家組

綜合分析，王某感染來源應當為該房的病例，可判定為境外輸入關聯無症狀感染者。

### 冷鏈食品包裝檢活病毒 國際首例

另據央視新聞報道：近日，中國疾病預防控制中心對青島新冠肺炎疫情溯源調查過程中，從工人搬運的進口冷凍鱈魚的外包裝陽性樣本中檢測分離到活病毒。這是國際上首次在冷鏈食品外包裝上分離到新冠病毒，並證實接觸新冠病毒污染的外包裝可導致感染。



▲17日2時，廣州花都醫護人員正在進行核酸檢測 網絡圖片