

2019 范長江行動 香港傳媒學子海南行 之 7

▲「范長江行動海南行」採訪團走進三亞海灣水稻國家公園，港生同心製作「五穀畫」



大公報記者祝瓊卓攝

海南三亞典型的熱帶氣候及「光溫水」結合的資源條件得天獨厚，成為中國農業科技和國家種業的「硅谷」，每年有逾千名來自非洲、東南亞、南美洲等地區的科研工作者活躍在這裏的南繁育種基地。「2019范長江行動海南行」採訪團近日參訪三亞水稻國家公園，了解歷代南繁育種工作者的耕耘和成就。近年來，三亞水稻國家公園更以農業科普、恐龍基地、瓜果採摘等主題，建設農旅觀光體驗休閒度假區，吸引大量遊客前來觀光遊玩。

大公報實習記者 劉舒婷、李寅舟三亞報道



▲時值端午，香港傳媒學子在水稻國家公園包粽子慶佳節

大公報實習記者司徒雪盈攝

國家種業「硅谷」氣候得天獨厚 三亞南繁育種基地名傳亞非拉

遠眺三亞水稻國家公園2800餘畝精心設計的景區用地，置身760餘畝水稻良田之中，雖記者一行到來時三季稻已收割完畢，但眼前廣闊的稻田依然令人對豐收時的稻香四溢及金黃萬頃充滿遐想。

三亞市南繁科學技術院院長柯用春介紹，所謂「南繁」，指的是農作物南下育種，這樣平均育種時間可縮短1/3甚至一半，現已成為育種研究的必備程序。海南南部的三亞等地區因為得天獨厚的氣候條件，成為農業育種的加速器。據數據顯示，僅過去10年，國家農作物審定委員會審定的品種就有86%出自南繁。每到冬天，這片南繁基地就會匯聚全國各地的農業科技人員，利用典型的熱帶氣候和優越的生態條件進行農作物種質創新、品種選育等科研工作。

助研高產水稻功不可沒

自1956年開始第一批科研工作到海南尤其是三亞進行育種活動，其中就包含「世界雜交水稻之父」袁隆平。由於海南三季稻（即每年三造）條件良好，他帶領科研小組在此進行雜交水稻實驗，對之後轟動世界的高產量籼型雜交水稻的誕生功不可沒。據了解，水稻公園內的「袁隆平水稻科研基地」，佔地面積350畝，其中育種基地300畝，科研建設用地50畝，未來將建成「國內第一、國際一流」的國家級雜交水稻南繁核心研發基地。

此外，南繁育種基地每年吸引着逾千名包含非洲、東南亞、南美洲等地區的科研工作者活躍於此，可謂中國農業科技

和國家種業的「硅谷」。數據顯示，目前東南亞國家和南亞國家，水稻種植面積大概是8770萬公頃，中國水稻種植面積則為2900萬公頃，前者是後者的三倍，故其對水稻食種的需求量也更巨大。

柯用春院長表示，南繁在育種加速的同時雜交種全面安全，給農民的水稻育種提供了珍貴材料，目前南繁的優勢突出，一是全國的育種資源已經到位，二是人才和技術已經到位，三是政策的扶持正在逐步加大，對周邊國家的幫助和影響也在擴大。

國家提出「一帶一路」倡議之後，南繁積極推動種業「走出去」。一方面通過舉辦中國（三亞）國際水稻論壇，每年吸引十餘個國家，逾600名專家學者匯聚三亞，進行學術上的交流與合作；另一方面，借助博覽論壇等一系列的活動，將南繁基地打造成一個面向東南亞、非洲等國家考察交流的基地，每年接待十批以上的國外科技人員。

看恐龍摘瓜果樂在其中

水稻國家公園還充分利用海南島氣候及資源的育種優勢，探索農業科研和旅遊業發展的有機結合。記者在水稻國家公園園中見到很多父母帶領自己的子女入園體驗。目光所及，不僅有生機勃勃的稻田，還有大小不一、形態各異的恐龍模型散佈其中。據介紹，良田周遭一共277種323頭恐龍模型，是中國恐龍戶外博覽基地和科普教育基地。除了恐龍帶給小朋友的快樂之外，親自下田採摘瓜果並帶走等浸入式體驗式遊樂項目也讓遊客樂在其中。



6月7日

保亭縣

檳榔谷黎苗文化旅遊區

三亞市

三亞海棠灣水稻國家公園

黎族娶妻要過爬樹關



▲港生嘗試爬樹 大公報記者何玫瑰攝

花絮

港式婚嫁結合中西，中式講究三書六禮，西式在「接新娘」環節，通過遊戲任務考驗男方誠意。在黎族也有婚俗三部曲考驗男方是否「嫁得過」。一是「山盟」，雙方在山盟石前發誓，寓意愛情長長久久。二是「隆閣」，黎族父母為子女建蓋愛巢，與港人「結婚要買樓」相似。三是「爬樹」，這是對新郎最大的考驗，無論幾努力，只要爬不上去，就注定「打光棍」。

（實習記者 李芷菁）

借自貿港東風 架「對外往來」橋樑

【大公報訊】實習記者劉舒婷、李寅舟三亞報道：位於海南三亞的水稻國家公園自開園以來就將農業科技、教育、娛樂休閒融為一體，旨在打造一種新型的可持续发展的旅遊新業態。水稻國家公園副總經理楊言卓借自貿港東風搭建一條水稻國家公園「對外往來」橋樑，將水稻公園的作用、將南繁的重要性傳到亞非拉國家，如開展水稻論壇，就是一個很好的契機。

如果說旅遊業過去的旅遊1.0模式是「上車睡覺，下車拍照」，2.0模式是景區的兜售與強制推廣的話，園區目前整體在整合和發展成3.0旅遊新時代，即一種從自發性體驗式旅遊為起點，集吃穿遊購行體驗觀光休閒娛樂為一體的新型旅遊方式。

農旅融合是水稻國家公園的發展方向，但在實際建設中仍存在不少困難。楊言卓表示，2800畝基本農耕地不能

來建設任何附着物，但旅遊發展需要基本的配套措施。他還希望借自貿港東風搭建一條水稻國家公園「對外往來」橋樑，將水稻公園的作用、將南繁的重要性傳到亞非拉國家，如開展水稻論壇，就是一個很好的契機。



▲學子聆聽柯用春院長介紹南繁育種情況 大公報記者祝瓊卓攝

恐龍滅水稻存 喚起生態關注

【大公報訊】實習記者司徒雪盈、潘喬楹三亞報道：在三亞水稻國家公園裏，遠眺水稻田的田園景色，可以發現不少恐龍模型。據悉，三亞水稻國家公園將277種323隻來自中國各地的恐龍以1:1比例的恐龍模型復原一萬年前前的恐龍時代。記者現場訪問多名小朋友也都表示最喜歡的園內景點正是這個恐龍科普教育基地。

恐龍與水稻，聽上去風馬牛不相及，這個創意聯乘大獲成功，卻令人不禁好奇這是誤打誤撞還是一場精密計算。水稻國家公園農研中心副總監覃琳表示，現時入場遊客有三分之一是小孩，為了能製造亮點吸引遊客，全園上下費盡心思。由於海南並非鹿、馬等動物的高產區，這類田園常見的動物便不予考慮。同時由於這裏規定不能破壞農田，興建遊樂設施如過山車等亦絕無可能。

最終，定案屬意恐龍。原來，水稻即禾本科，跟恐龍同屬白堊紀之物。有感於水稻仍然生存，恐龍卻遭到滅絕，

希望藉此能喚醒人類對環境生態的關注。同時，三亞水稻國家公園管理人在規劃時充分利用其土地資源，園區內恐龍模型散落稻田周邊，卻沒有對農作物的生長構成任何威脅，亦沒有額外佔用土地。



▲港生在恐龍基地擺拍 大公報實習記者司徒雪盈攝

推廣黎錦工藝 借電商銷更遠

【大公報訊】實習記者張禕彬、林浩星、劉翰林保亭報道：黎錦是黎族重要的紡織工藝，製作技藝十分複雜，所需時間亦十分之長，自古價值就特別高。香港傳媒學子來到了有「海南民族文化活化石」之稱的海南檳榔谷黎苗文化旅遊區體驗黎苗文化，其中最有特色的非物質文化遺產之一便是黎錦。

記者現場了解到，除了在檳榔谷現場展銷，讓各地遊客體驗原汁原味的文化，景區還通過線上電商平台銷售、參加海內外大型旅遊博覽會等方式宣傳黎錦工藝品。

隨着時代發展，新媒體不斷湧現，黎族人民的思想也越來越開放，會去思考通過電商、微信平台、新聞採訪等方式，讓黎錦借助網絡「走」得更遠。

在過去黎錦向來「傳女不傳男」，而如今這個不成文的規定被越來越多的年輕人打破。景區講解員宋立翠說：「只要你的身體健康，無論男女都可以學習和傳承黎錦」。此外，黎錦的傳承者並不局限於黎族人，越來越多不同民族的年輕人慕名前來學習黎錦，他們學成之後便會將黎錦技藝傳播給更多人。



▲港生與織黎錦的「阿婆」合影 大公報記者何玫瑰攝

民俗專家植根海南 助黎苗文化傳承

【大公報訊】實習記者聶楊錫、陳明睿、張禕彬保亭報道：位於保亭縣的檳榔谷通過文化與旅遊結合，找到保護和發展黎苗傳統文化的獨特道路。「2019范長江行動海南行」一行人到達保亭黎苗文化旅遊區。檳榔谷黎苗文化旅遊區副總經理、民俗專家陳國東作為檳榔谷的主要建設者之一，為學子講述檳榔谷從無到有的故事。

陳國東本是廣西侗族人，學習民族文化並從事旅遊行業，受一位從事旅遊開發

的港商邀請才來到海南參與建設黎苗文化，一來就是二十多年。這裏房子的造型、建造的工人和房屋的用料等，都由他統籌安排。



▲品嘗黎族「長桌宴」 大公報記者何玫瑰攝

炎炎夏日，置身古木參天、藤蔓交織的熱帶雨林中，延綿數公里的檳榔谷引人駐足，流連忘返。沿蜿蜒整齊的石板路一路向上，只見一座座形如倒扣小船的船屋。正午，《檳榔·古韻》大型實景演出以歌舞演繹黎、苗族獨特的傳統技藝和動聽的故事傳說。

談及黎苗文化的傳承與發展，陳國東有說不完的感情：「我們的使命就是挖掘、保護、傳承、弘揚海南黎苗文化，使其生生不息。」