



### 2024年 范長江行動 香港傳媒學子內蒙古行 之 12



阿拉善意為「五彩斑斕之地」，是不少人心中的旅遊勝地。這裏有遼闊的草地、蒼茫的沙漠、綿延不絕的賀蘭山，這裏亦是「駱駝之鄉」、「白絨山羊之鄉」、「肉苳蓉之鄉」。日前，「范長江行動內蒙古」的香港傳媒學子來到阿拉善，了解當地特色生態產業發展。

大公報實習記者 周汀柔、馮智然、趙錦誠、陳詠琳、蔡偉韜阿拉善報道



學子們觀看阿拉善生態科技示範園中的宣傳片。  
大公報記者 管樂攝



掃一掃有片睇



講解員為學子們介紹肉苳蓉。

大公報實習記者邱子斌攝

# 「沙漠人參」肉苳蓉 沙海裏的致富經 阿拉善發展生態產業力推「點沙成金」

阿拉善地處長城以北、黃河以西，東與內蒙古烏海、巴彥淖爾、鄂爾多斯相連，南與寧夏毗鄰，西與甘肅接壤，北與蒙古國交界，是內蒙古自治區最西端、面積最大、人口最少的盟市。

## 肉苳蓉藥用價值高

肉苳蓉喜歡輕度鹽漬化的鬆軟沙地，一般生長在沙地或半固定沙丘，有極高的藥用價值，目前主要分布在內蒙古、寧夏、甘肅及新疆地區。在阿拉善，現有適宜種植肉苳蓉的天然梭梭林444萬畝、人工梭梭林814.51萬畝，肉苳蓉的年產量可達到5400噸。

內蒙古曼德拉生物科技有限公司創始人張治峰表示，「肉苳蓉是一種藥食同源的寄生植物，一般寄生在梭梭樹的根部，主要能養五臟、主五勞七傷，以「通達之氣」，補腎陽益精血、潤腸通便，讓人體終陰陽平衡，久服輕身。此外，肉苳蓉改善阿茲海默症和抗抑鬱的效果也非常顯著。因其生長的地理環境較偏僻，又長在沙漠裏面，才成為「中華九大仙草」中，唯一一個沒有完全被開發和利用起來的植物。」

在確定肉苳蓉作為特色產業後，阿拉善通過企業、基地、科研、合作社、農牧民的產業化模式，大力發展沙產業，實現「沙漠增綠、產業增值、企業增效、農牧民增收」的可持續發展，並配以科技、中藥治療等領域，完善生態產業鏈。張治峰表示，「當地多為游牧民族，但為建設生態，正退牧還林，轉以肉苳蓉來賺取生活所需，讓老百姓也一同積極保護生態、種植梭梭樹，協助防風固沙，再種肉苳蓉，形成一個良性的生態鏈之餘，老百姓也增加收入，達到鄉村振興的效果。」

## 實施天然林保護工程

自肉苳蓉成為當地支柱產業後，阿拉善相繼實施天然林保護工程、退耕還林還草、「三北」生態屏障、野生動物保護及自然保護區建設等生態重點建設工程，又將全盟一半以上國土面積劃入生態保護紅線，在騰格里沙漠東緣、南緣和烏蘭布和沙漠西南緣建成了兩條總長460公里、寬3至20公里的大型防風固沙「鎖邊」防護林草帶，累計完成沙化土地治理9100多萬畝；前年更爭取資金8.8億元（人民幣，下同）實施草原保護1000萬畝、營造林100萬畝、重點區域綠化3萬畝，再投入6.4億元集中解決一批生態保護歷史遺留問題，盼在茫茫大漠戈壁，造道綠色屏障，植片片瀚海綠洲。

據張治峰介紹，阿拉善所有產業都處於原生態狀態。「這些產業都是本來就有的，毋須刻意進行修飾或處理。阿拉善曾被稱為「塞外小北京」，有6000多年的深厚歷史文化底蘊，為綠色生態產業發展提供助力，未來可以通過旅遊產業，帶動阿拉善生態產業的發展，讓老百姓也受益、生態保育得更好，形成良性循環。」

學子參訪阿拉善內蒙古西部荒漠綜合治理項目（二期）。  
大公報實習記者 邱子斌攝



草方格有防風固沙作用。  
大公報實習記者邱子斌攝



## 蒙醫藥與生態產業融合發展

### 技術攻克

十多年來，阿拉善已實施179個沙漠生態產業科技項目、制定52項技術和產品標準，攻克肉苳蓉、鎖陽等沙生植物有效成分分離提取技術，成功解決梭梭樹與肉苳蓉種子活力的保存技術難題。同時鼓勵企業、研究所與區內外知名高校、科研院所、企業開展產學研聯合攻關，研發食品、藥品、保健品、化妝品等中高端產品，將肉苳蓉酒、固體飲料、肉苳蓉多糖片、肉苳蓉鎖陽切片、駝奶、駝奶粉等主打產品穩步推向市場。

如今，以肉苳蓉為原料的食品、保健品生產已經頗具規模，當地擁有可年產1000噸肉苳蓉酒、500噸肉苳蓉養生液、1億片片劑、6000噸駝奶、60噸駝乳化妝品等系列產品的生產線，帶動3萬多農牧民從事沙生動植物產

業，成為沙地增綠、農牧民增收、企業增效的有效途徑。

此外，阿拉善亦推動振興蒙醫藥。阿拉

善生態產業展覽館講解員楊靜表示，「阿拉善沙生植物種類多達669種，如享有「沙漠不老藥」美譽的肉苳蓉、素有「沙漠不藥」之稱的鎖陽等；又有雙峰駝、白絨山羊、赤狐、長爪沙鼠、沙蜥、毛腿沙雞等幾十種沙生動物。」

為充分利用沙生動植物和礦物質資源富集的優勢、積極挖掘中醫藥（蒙醫藥）發展潛力，阿拉善已建設天然沙療基地，擁有室內沙療、鹽療、藥浴等醫療、康養、保健一體化的項目，開展蒙醫藥研究，研發沙生動植物、礦物質資源康養和保健功效，逐步形成中醫藥（蒙醫藥）與生態產業融合發展的良好局面。



學子們觸摸感受阿拉善駝絨。  
大公報實習記者邱子斌攝

大公報實習記者 周汀柔、馮智然、趙錦誠、陳詠琳、蔡偉韜

## 推進「沙戈荒」光伏基地建設

### 資源轉化

「沙戈荒」一體化項目讓沙漠、戈壁、荒漠地區建起了一個個光伏發電板，令這片廣袤無垠的土地煥發新的生機。日前，「范長江行動內蒙古行」的香港傳媒學子赴阿拉善華電騰格里新能源基地，參觀「沙戈荒」一體化項目，了解阿拉善盟內蒙古華電騰格里新能源基地項目的建設過程。

內蒙古華電騰格里新能源基地項目是內蒙古華電騰格里綠色能源有限公司（以下簡稱「華電公司」）積極響應國家新能源政策，在騰格里沙漠地區全力推進千萬千瓦級風電光伏基地項目。該項目總投資約700億元，規劃新能源裝機1220萬千瓦，包括800萬千瓦光伏和400萬千瓦風電，以及20萬千瓦光熱項目，並配套建設320萬千瓦

時儲能和400萬千瓦支撐性煤電項目。

在阿拉善這片廣袤土地上深耕的華電公司還在此規劃多個項目，如內蒙古華電寧井灘60萬千瓦風光製氫一體化項目，該項目計劃投資約32.4億元，旨在通過風光發電與電

解水製氫技術結合，促進新能源的開發與利用。騰格里20萬千瓦光熱項目則利用太陽能熱發電技術，實現清潔、穩定的電力輸出，並具備儲能、調峰功能，進一步增強電網的穩定性和可靠性。

由於阿拉善沙漠經常颶風，沙子吹到光伏板上會對光伏板的效率和使用壽命造成影響。被問及公司周圍廣袤的沙漠是否會影響光伏發電的效率時，阿左旗發改委區域經濟合作局局長李忠茂表示，「除了每年會對光伏板至少完成兩次清理之外，企業也會積極參與沙漠治理等項目，進行防風固沙，在項目周圍與光伏板的下方進行植物的種植，以達到光伏發電與防風固沙的初步結合。」



學子們參訪華電騰格里新能源基地。  
大公報實習記者邱子斌攝

大公報實習記者 喬一翱、邱燦、方婷、呂亦成、關凱正

## 草方格治沙重塑生態平衡

### 積極探索

北國邊陲，寥廓居延，險峻賀蘭。看流沙深處，駝鈴震響，三千弱水，鳴鳥飛旋。大漠孤煙，長河落日，金色胡楊染九天，阿拉善懷擁金色的沙海。日前，「范長江行動內蒙古行」的香港傳媒學子來到阿拉善草方格治沙工程，在欣賞壯闊沙海和「沙草共生」的奇特景觀時，深入了解當地二期生態治沙工程。

阿拉善盟內蒙古西部荒漠綜合治理項目（二期）預計安排7億元用於以工代賑和成邊富民工作，新能源建設配套治理沙化土地預計為26.4萬畝，實現「黃色+藍色=綠色」的神奇轉換。事實上，草方格起到的防風固沙作用，有效防止了水土流失和沙漠化

進一步蔓延，保護了當地的草原和城鎮，亦保證了道路交通的暢通，利於加強各地間的聯繫和經濟往來。

### 從「沙進人退」到「綠進沙退」

近年來，阿拉善盟積極探索草方格治理沙漠化的新模式，取得了顯著成效。阿拉善左旗科學技術和林业草原局工程師胡德勝表示，「二期治沙生態項目使用的草方格治理技術，利用當地豐富的草本植物資源，通過人工鋪設草皮、設置沙障等手段，形成一種類似於「綠籬」的網格狀結構，有效阻止沙漠擴散。」然而在治理過程中，阿拉善盟面臨不少難題，包括治理資金不足，沙漠化治理需要大量投入，而地方財政實力有限，

難以滿足治理需求。同時治沙機械化技術水平也有待提高。草方格建設成本較高，最大的問題就是沙漠化治理工程治理周期長、效果顯現慢，一塊草方格需要三年以上才能長成，短期內難以看到明顯成效，容易導致社會各界對治理工作的忽視。

面對沙漠化治理的挑戰，胡德勝表示，全盟市上下會堅定決心，全力以赴推進治理工作。「我們會積極爭取國家政策和資金支持，加大治理力度，也會加強與科研院所的合作，不斷提高治理技術水平。同時，廣泛動員社會各界參與沙漠化治理，政府和百姓一同治沙，形成全民共治的良好局面。」

大公報實習記者 李棟興