

海瀾金沙生態科技有限公司企業簡介

引用：寧夏“沙漠之花”楊海瀾綻放世博

來源：寧夏日報 李東梅 郭緒雷

影片很短，只有兩分鐘，卻濃縮了楊海瀾十幾年漫漫治沙路；人物很平凡，卻書寫了沙漠變綠洲的傳奇。

記者5月7日在世博澳大利亞館採訪時驚喜地發現，我區永甯縣治沙模範楊海瀾的事蹟被拍成紀錄片在館內迴圈播放。

據澳大利亞館新聞官介紹，建館時設計者選擇了23名在綠色環保以及科技方面做出突出貢獻的女性進行展示，其中14位是澳大利亞婦女，7位是中國婦女，曾榮獲“2005年全球千名婦女諾貝爾和平獎提名”的楊海瀾有幸成了其中的一員。設計者給她的評語是：“通過變荒漠為良田來說明中國偏遠地區實現可持續發展，她聘用當地婦女，傳授治沙方法，帶動共同致富。”

楊海瀾是銀川海瀾生態莊園董事長。1996年下崗後，懷著“把沙漠變成綠洲”的夢想，東湊西借30萬元註冊公司，開始了治沙大業，經過10多年的艱辛努力，將520畝荒漠變成了良田。楊海瀾還幫助當地400多名婦女學習葡萄種植技術和灘羊養殖技術，使她們有了穩定收入。隨著畫面的流動，過去沉寂的亙古荒原，勾勒出農、林、牧、副、漁齊發展的動人景象，一個綠色生態莊園呈現在觀眾眼前。其實，楊海瀾只是一個代表，她的背後是寧夏千百位治沙英雄

楊海瀾治沙事業創業夢

本報記者 紀向釗 文/圖 華興時報

在楊海瀾的帶領下，我們漫步在海瀾金沙生態觀光園裡。穿過葡萄園，經過牛棚雞舍，來到蓮藕池前，看蝦跳魚躍。從嚴格意義上講，我們不是行走在一個觀光園裡，而是行走在一個完備的生態循環系統中。

一座觀光園圓了創業夢

我們很難想像，這樣一個集齊農林牧副漁的綠色生態觀光園，是一位曾經的下崗女工在一片不毛之地上，十年如一日的用辛勤的汗水澆灌出來的。

1997年，楊海瀾下崗後率先在銀川市永甯縣金沙鄉爭取到了520畝寸草不生的荒漠，她以這片荒漠為起點，開始了自己的創業人生，但一個從未有過農田經驗的女人向荒漠“叫板”，談何容易。

楊海瀾憑著多年做企業工作積累的經驗和靈活的頭腦，多方籌集資金，購買了永甯縣金沙鄉520畝荒漠地的使用權。4台推土機推進在荒灘連續奮戰3個月，溝、渠、林、路有了大模樣，當年冬灌，第二年栽樹、種植。可過了一冬，520畝荒漠依然返回了舊模樣，楊海瀾沒有氣餒，她開始向區內的農業專家、當地的老農取經。在丈夫及家人的支持下，把墾荒、種植、施肥、用水樣樣考慮得周到細緻。她全身心的投入、全身心的付出，因為這裡蘊育著楊海瀾的希望。

經過十幾年的努力，企業終於將這片荒漠改造成了瓜果飄香、牛羊肥壯、草木蔥綠的農家莊園。她也從一個純真淳樸的下崗女工，轉變成海瀾觀光園的主人，由一個不懂農活，成為治理沙漠、保護生態的行家裡手。楊海瀾以葡萄觀光園為依託，與寧夏農學院、寧夏林科所共同合作開發研究“葡萄酒產業綜合

配套技術推廣項目”課題，其中承擔的“葡萄嫁接苗引進試驗示範”獲得自治區農業重大科技示範推廣專案。

楊海瀾個人也先後被區市婦聯選為“雙學雙比”、“三八綠色工程”先進個人，全國婦聯評選為“巾幗建功”標兵、全國“三八綠色工程”獎章獲得者。她的生態觀光園也被評定為“科普示範基地”。2008年北京奧運火炬手、2010年上海世博會澳大利亞國家館沙漠與生態農業的成功故事案例。企業也是被評為“銀川市龍頭企業”、兩次被評為“銀川市十大傑出青年及優秀企業家”等榮譽。

科技之光在觀光園內閃爍

在觀光園裡，楊海瀾，這位曾經的下崗女工用專業術語為我們講解著她的迴圈科技讓我們零距離感受到科技在現代農業中釋放出的生產力。走進海瀾金沙生態觀光園，映入眼簾的是大片葡萄林、向日葵、各種時令蔬菜、鮮花，還有黃牛、灘羊、雞、鴨等禽畜。瓜果、蔬菜種植中，水滿魚肥和天然自釀的葡萄酒陣香撲鼻，令人目不暇接陶醉其中。

這不是一個簡單的觀光園，它處處富含著科技，科技閃爍在一串串葡萄上，流淌在清澈的蓮藕池裡。目前觀光園裡每年要接待觀光遊客上萬人次，觀光園的餐飲業是公司必須跟得上的服務專案，因此，每年產生約 5000 噸生活污水，如何處理這些污水便成了觀光園面臨的首個難題。

海瀾金沙生態觀光園通過建立專業的技術平臺，使用生物水質污染處理技術和水質優化還原技術，使園區生活污水得到淨化處理並安全的排放于蓮藕池中，促使蓮藕健康成長。同時，蓮藕池水週期性安全和排放于魚池，水生微生物便成

為池塘裡魚兒天然的飼料。魚池水經過生態週期性飼養後，排放到果樹種植園，為果樹提供有機營養。由此生成的生物循環系統，徹底解決農業環境的內源污染，從而農業產業得到整體可持續發展。

觀光園裡的“低碳”農業

據瞭解，海瀾金沙生態環保有機農業模式生產出的農產品安全性超越日本、歐盟的有機食品標準。海瀾金沙的農產品因其品質特優良、營養成分高、平價等特性而倍受市場青睞。同時，因其迴圈的生產模式而降低了生產成本，為有機食品提供了市場平價的保障。

通過有效生物有機肥還原生產技術，把區域農業種植業與養殖業的廢棄排放物安全轉換為有效生物有機肥和生物植物安全營養保護劑。通過使用生物土壤改良還原淨化技術及生物重金屬吸附劑吸附土壤重金屬，達到農業生產源頭環境安全，實現農產品品質真正意義的安全。

2012年寧夏農產品的新貴族-----淮山藥首次科技種植成功

海瀾金沙企業自創業幾十年以來，受到政府社會各級領導的關心和支援，為了更好的治理好沙漠、高效回報社會，受託自治區屈冬玉副主席的指導下，種植了淮山藥農產品，淮山藥營養價值、藥用價值和經濟價值較高，糧、菜、藥和工業原料兼用，其單位面積經濟產量和蛋白質產量均比水稻、小麥等糧食作物高1倍以上；可熟食，也可生吃，具有良好的保健功效；一般畝產1500-2000公斤，高的達3000公斤以上，畝產值5000-10000元，高的達20000元以上。寧夏地勢高亢，有部分沙壤土，土層深厚，氣候和土壤都比較適合淮山藥的生長，可為寧夏

特色作物、高效種植發展增添優良品種。2011年在自治區屈冬玉副主席的指導下，與寧夏農業綜合開發辦公室和廣西農科院進行技術合作，由國家公益性農業科研專項淮山藥專案首席專家、研究員韋本輝指導下，在我企業實施寧夏淮山藥新品種、新技術首次栽培試驗，示範首選新大和長芋、黃金山藥、鐵棍山藥三個淮山藥品種，經過半年種植喜獲成功。2011年9月21日經寧夏農牧廳、寧夏農科院、寧夏大學等有關專家對當年種植的28畝進行了實地測產、評審，以上品種分別測的3477.4/畝、3168.3/畝、978.3/畝的理想品質和產量。

經濟、社會、生態效益分析

(1) 經濟效益：淮山藥畝產2000公斤左右、畝產值12000元左右。經濟效益最低在5000元左右。是普通糧食作物的5—6倍。

(2) 社會效益：淮山藥是高效農產品，也是帶動農民致富的最好專案。

(3) 生態效益由於粉壟開溝深 地下生長快，根系發達能有效的吸收地下水
分，整個生長期用水少、和正常作物種植節水20%淮山藥竹竿高架能防風
是防風、治沙、節水高效農業。

效益預測分析

一、下一步，企業計畫在“淮山藥”產業發展過程中，引進一批山藥新品種、新技術，將有效建立我區淮山藥研究與開發技術平臺，提升淮山藥研發水平，促進農民增收，對促進我區農業現代化發展具有重要的現實意義，並為我區提出中、長期淮山藥產業發展方向。

二、2013在銀川海瀾金沙生態園，加大引進淮山藥新品種、新技術，示範種植、育苗300畝。通過組織淮山藥專家對有意向種植淮山藥的農戶，移民，農業公司進行培訓。計畫2013年發展1000畝淮山藥種植和育苗，產值達到1500多萬元。

銀川市海瀾金沙生態觀光園科技有限公司