

## 海澜金沙生态科技有限公司企业简介

引用：宁夏“沙漠之花”杨海澜绽放世博

来源：宁夏日报 李东梅 郭绪雷

影片很短，只有两分钟，却浓缩了杨海澜十几年漫漫治沙路；人物很平凡，却书写了沙漠变绿洲的传奇。

记者5月7日在世博澳大利亚馆采访时惊喜地发现，我区永宁县治沙模范杨海澜的事迹被拍成纪录片在馆内循环播放。

据澳大利亚馆新闻官介绍，建馆时设计者选择了23名在绿色环保以及科技方面做出突出贡献的女性进行展示，其中14位是澳大利亚妇女，7位是中国妇女，曾荣获“2005年全球千名妇女诺贝尔和平奖提名”的杨海澜有幸成了其中的一员。设计者给她的评语是：“通过变荒漠为良田来帮助中国偏远地区实现可持续发展，她聘用当地妇女，传授治沙方法，带动共同致富。”

杨海澜是银川海澜生态庄园董事长。1996年下岗后，怀着“把沙漠变成绿洲”的梦想，东凑西借30万元注册公司，开始了治沙大业，经过10多年的艰辛努力，将520亩荒漠变成了良田。杨海澜还帮助当地400多名妇女学习葡萄种植技术和滩羊养殖技术，使她们有了稳定收入。随着画面的流动，过去沉寂的亘古荒原，勾勒出农、林、牧、副、渔齐发展的动人景象，一个绿色生态庄园呈现在观众眼前。其实，杨海澜只是一个代表，她的背后是宁夏千百位治沙英雄

### 杨海澜治沙事业创业梦

本报记者 纪向钊 文/图 华兴时报

在杨海澜的带领下，我们漫步在海澜金沙生态观光园里。穿过葡萄园，经过牛棚鸡舍，来到莲藕池前，看虾跳鱼跃。从严格意义上讲，我们不是行走在一个观光园里，而是行走在一个完备的生态循环系统中。

### 一座观光园圆了创业梦

我们很难想象，这样一个集齐农林牧副渔的绿色生态观光园，是一位曾经的下岗女工在一片不毛之地上，十年如一日的用辛勤的汗水浇灌出来的。

1997年，杨海澜下岗后率先在银川市永宁县金沙乡争取到了520亩寸草不生的荒漠，她以这片荒漠为起点，开始了自己的创业人生，但一个从未有过农田经验的女人向荒漠“叫板”，谈何容易。

杨海澜凭着多年做企业工作积累的经验和灵活的头脑，多方筹集资金，购买了永宁县金沙乡520亩荒漠地的使用权。4台推土机推进在荒滩连续奋战3个月，沟、渠、林、路有了大模样，当年冬灌，第二年栽树、种植。可过了一冬，520亩荒漠依然返回了旧模样，杨海澜没有气馁，她开始向区内的农业专家、当地的

老农取经。在丈夫及家人的支持下，把垦荒、种植、施肥、用水样样考虑得周到细致。她全身心的投入、全身心的付出，因为这里蕴育着杨海澜的希望。

经过十几年的努力，企业终于将这片荒漠改造成了瓜果飘香、牛羊肥壮、草木葱绿的农家庄园。她也从一个纯真淳朴的下岗女工，转变成海澜观光园的主人，由一个不懂农活，成为治理沙漠、保护生态的行家里手。杨海澜以葡萄观光园为依托，与宁夏农学院、宁夏林科所共同合作开发研究“葡萄酒产业综合配套技术推广项目”课题，其中承担的“葡萄嫁接苗引进试验示范”获得自治区农业重大科技示范推广项目。

杨海澜个人也先后被区市妇联选为“双学双比”、“三八绿色工程”先进个人，全国妇联评选为“巾帼建功”标兵、全国“三八绿色工程”奖章获得者。她的生态观光园也被评定为“科普示范基地”。2008年北京奥运火炬手、2010年上海世博会澳大利亚国家馆沙漠与生态农业的成功故事案例。企业也是被评为“银川市龙头企业”、两次被评为“银川市十大杰出青年及优秀企业家”等荣誉。

### 科技之光在观光园内闪烁

在观光园里，杨海澜，这位曾经的下岗女工用专业术语为我们讲解着她的循环科技让我们零距离感受到科技在现代农业中释放出的生产力。走进海澜金沙生态观光园，映入眼帘的是大片葡萄林、向日葵、各种时令蔬菜、鲜花，还有黄牛、滩羊、鸡、鸭等禽畜。瓜果、蔬菜种植中，水满鱼肥和天然自酿的葡萄酒阵阵扑鼻，令人目不暇接陶醉其中。

这不是一个简单的观光园，它处处富含着科技，科技闪烁在一串串葡萄上，流淌在清澈的莲藕池里。目前观光园里每年要接待观光游客上万人次，观光园的餐饮业是公司必须跟得上的服务项目，因此，每年产生约5000吨生活污水，如何处理这些污水便成了观光园面临的首个难题。

海澜金沙生态观光园通过建立专业的技术平台，使用生物水质污染处理技术和水质优化还原技术，使园区生活污水得到净化处理并安全的排放于莲藕池中，促使莲藕健康成长。同时，莲藕池水周期性安全和排放于鱼池，水生微生物便成为池塘里鱼儿天然的饲料。鱼池水经过生态周期性饲养后，排放到果树种植园，为果树提供有机营养。由此生成的生物循环系统，彻底解决农业环境的内源污染，从而农业产业得到整体可持续发展。

### 观光园里的“低碳”农业

据了解，海澜金沙生态环保有机农业模式生产出的农产品安全性超越日本、欧盟的有机食品标准。海澜金沙的农产品因其品质特优良、营养成分高、平价等特性而倍受市场青睐。同时，因其循环的生产模式而降低了生产成本，为有机食品提供了市场平价的保障。

通过有效生物有机肥还原生产技术，把区域农业种植业与养殖业的废弃排放物安全转换为有效生物有机肥和生物植物安全营养保护剂。通过使用生物土壤

改良还原净化技术及生物重金属吸附剂吸附土壤重金属,达到农业生产源头环境安全,实现农产品质量真正意义的安全。

## **2012年宁夏农产品的新贵族-----淮山药首次科技种植成功**

海澜金沙企业自创业几十年以来,受到政府社会各界领导的关心和支持,为了更好的治理好沙漠、高效回报社会,受托自治区屈冬玉副主席的指导下,种植了淮山药农产品,淮山药营养价值、药用价值和经济价值较高,粮、菜、药和工业原料兼用,其单位面积经济产量和蛋白质产量均比水稻、小麦等粮食作物高1倍以上;可熟食,也可生吃,具有良好的保健功效;一般亩产1500-2000公斤,高的达3000公斤以上,亩产值5000-10000元,高的达20000元以上。宁夏地势高亢,有部分沙壤土,土层深厚,气候和土壤都比较适合淮山药的生长,可为宁夏特色作物、高效种植发展增添优良品种。2011年在自治区屈冬玉副主席的指导下,与宁夏农业综合开发办公室和广西农科院进行技术合作,由国家公益性农业科研专项淮山药项目首席专家、研究员韦本辉指导下,在我企业实施宁夏淮山药新品种、新技术首次栽培试验,示范首选新大和长芋、黄金山药、铁棍山药三个淮山药品种,经过半年种植喜获成功。2011年9月21日经宁夏农牧厅、宁夏农科院、宁夏大学等有关专家对当年种植的28亩进行了实地测产、评审,以上品种分别测的3477.4/亩、3168.3/亩、978.3/亩的理想品质和产量。

### **经济、社会、生态效益分析**

(1) 经济效益:淮山药亩产2000公斤左右、亩产值12000元左右。经济效益最低在5000元左右。是普通粮食作物的5—6倍。

(2) 社会效益:淮山药是高效农产品,也是带动农民致富的最好项目。

(3) 生态效益由于粉垄开沟深 地下生长快,根系发达能有效的吸收地下水分,整个生长期用水少、和正常作物种植节水20%淮山药竹竿高架能防风是防风、治沙、节水高效农业。

### **效益预测分析**

一、下一步,企业计划在“淮山药”产业发展过程中,引进一批山药新品种、新技术,将有效建立我区淮山药研究与开发技术平台,提升淮山药研发水平,促进农民增收,对促进我区农业现代化发展具有重要的现实意义,并为我区提出中、长期淮山药产业发展方向。

二、2013在银川海澜金沙生态园,加大引进淮山药新品种、新技术,示范种植、育苗300亩。通过组织淮山药专家对有意向种植淮山药的农户,移民,农业公司进行培训。计划2013年发展1000亩淮山药种植和育苗,产值达到1500多万元。