

产业兴、百姓富、乡村美

——甘肃酒泉科学推进乡村振兴战略见闻

从“戈壁滩”到“米粮川”？ 新型农业在崛起

金秋时节，河西走廊景色宜人，瓜果飘香。酒泉市肃州区总寨镇戈壁农业产业园内，一座座日光温室整齐地排列在道路两旁。农户范立德正在温室内仔细查看蔬菜长势。鲜艳的西红柿、翠绿的辣椒长势喜人，再过不久就能上市。

这些温室以前是一片戈壁荒滩，这里气候干旱，地表多被砂石覆盖，有“挖地三尺不见土壤”的说法。过去，当地农户只能在少量可耕种土地上种植小麦、玉米等农作物，勉强维持生活。不少村民背井离乡，外出打工。

近年来，当地政府在考察借鉴国外先进旱地农业的基础上，重新认识戈壁自然资源。肃州区农业农村局介绍，戈壁最大的优势在于光照充足，年日照时间可达3000小时以上，干燥的气候能最大限度减少病虫害发生。

2009年，总寨镇通过农户自筹资金，镇政府提供基础设施建设、贴息贷款等帮扶措施，在戈壁滩上建起了第一批50座温棚。范立德承包了其中4座，种植西红柿、辣椒等蔬菜，当年就收入7万元。

经过多年发展，日光温室建造技术不断升级换代，基质栽培、水肥一体化、病虫无害化绿色防控、物联网控制等各种“黑科技”的应用，助力戈壁农业不断增产增效。

“一座大棚每年能种2到3茬，收入3万元左右。”范立德说，他现在种植的规模

干旱少雨、戈壁广布曾是甘肃省酒泉市农业发展的短板。近年来当地巧打“气候牌”，利用戈壁光照充足、昼夜温差大的特点，变劣势为优势，培育出了高产高效的戈壁农业。同时积极引进龙头企业，深化农业结构调整，农业上下游产业链不断健全，逐渐走出了一条产业兴、百姓富、乡村美的乡村振兴新路子。

>>>>

已经扩大到30座，产出的无公害绿色产品远销北京、上海等大城市，收入成倍增长。

据统计，目前酒泉市已经建成3.8万亩戈壁农业，通过“企业+基地+农户”“合作社+农户+市场”等方式将村民带动起来，曾经寸草不生的戈壁荒滩逐渐成为富饶的“米粮川”。

从自耕自种到拓展国际技术合作？传统产业在升级换代

距离戈壁农业产业园不远的总寨镇供粤港澳蔬菜基地中，上千亩绿油油的菜心长势正旺。基地负责人陈思坤告诉记者，再过一周这批菜心就能采收，将通过冷链运输到粤港澳大湾区以及泰国等东南亚国家和地区。

“这样的菜心一公斤15元，是普通蔬菜的好几倍。从田间地头到市民餐桌，最多只需要40多个小时。”陈思坤说。

蔬菜之所以卖出高价钱，秘诀就在于科学种植和精细化管理。记者在基地看到，先进的微喷滴灌设备遍布田间地头，通过电脑控制，根据农作物生长不同时段适时作业，保证了种植科学化。同时，蔬菜在种植管理中，每个环节都

会通过二维码记录，建立了从田间到餐桌的全流程可追溯控制体系。

据介绍，目前当地已建成2000亩这样的种植基地，根据规划，到2020年，基地规模将扩大至3万亩，预计年产值达3亿多元，可带动周边农户5000多人就业。

同样依靠科技手段，促进传统产业提质增效的还有正在建设的中以（酒泉）绿色生态产业园。今年4月底，该产业园在酒泉集中开工建设。根据方案，产业园将与以色列开展经济技术合作，学习引进以色列先进的农业技术，重点培育优质特色农产品种植、高效节水及循环利用设备制造、特色农产品精深加工、农业智能化控制系统研发、生态旅游和生产性服务、高新技术及医药等6大产业。

酒泉市常务副市长李永军介绍，该产业园将建成西北地区规模最大、科技含量最高、创新能力最强的绿色生态产业园和国际合作示范基地，促进甘肃农业装备制造和“甘肃标准”走出去。

从“三堆”到“三园”？乡村在变美

“前几年，村里巷道、房前屋后大大小

小的垃圾堆随处可见，卫生差得很。”谈起过去村里的环境卫生，酒泉市肃州区银达镇六分村村委会副主任郭万福连连摇头。

郭万福说，六分村以种植业、养殖业为主，长期以来，村民生产生活造成的“粪堆”“柴堆”“垃圾堆”等随意堆放，一到刮风下雨，遍地垃圾脏水，严重影响居民的正常生活。

近两年来，肃州区以改善农村人居环境、加快美丽乡村建设为目标，在全区范围内开展农村环境综合整治行动。通过整合各类项目资金，加大整治力度，农村环境面貌明显好转，基本实现了视野范围内无垃圾。

为了构建环境卫生整治长效机制，当地还建立了卫生评比制度，由村民党小组组长、妇女组长等组成评委定期对村民家门前、室内、后院进行评比公示。村民可以通过评比积分，换取生活物品。

“评比不是最终目的，关键是要引导村民转变生活观念，养成注重卫生的良好生活习惯。”郭万福说。

如今，走在六分村，柏油路面宽阔整齐，道路两旁木质围栏里的万寿菊等时令花卉开得正旺；树木掩映下，村民房前被修缮一新的门面整齐有序；过去“三堆”占据的地方在村民的巧手下，变成了“花园”“果园”“菜园”，别有一番风味。

据新华社

衡阳万里旅行社

周边游

零陵+桐子坳“网红草”粉黛子汽车一日游	9月21日	149 元/人
娄底三联峒汽车一日游	9月21日、10月1/2/3日	188 元/人
湖南宁乡炭河汽车一日游	9月21/22日	198 元/人
郴州东江湖、永兴银楼汽车纯玩两日游	9月21日	199 元/人
凤凰古城、矮寨大桥、十八洞村纯玩三日游	9月20日	398 元/人
丹霞山、丽宫温泉汽车二日游	9月27日	399 元/人
清远天门悬廊、新银盏温泉汽车两日游	9月21日	399 元/人
贺州黄姚古镇、紫云仙境汽车纯玩三日游	9月20日	498 元/人
张家界大峡谷、玻璃桥、天门山汽车三日游	每周五发班	798 元/人
梵净山、亚木沟、凤凰古城汽车三日游	9月20日	799 元/人

专列环游

黄山、婺源、北京、天津、华东专列环游12日	10月22日左右	999 元/人起
四川、云南、贵州云贵川专列14日	10月20日左右	3299 元/人起



微信号：HYWL0734

另可订全国各地自由行机票、酒店、门票等，敬请咨询。

*温馨提示：出行安全最重要，务必参与正规公司活动

国内游

黄山、千岛湖汽车四日游	9月21日	599 元/人
北京+天津双飞六日游	10月3日	2880 元/人
恩施火车双卧五日游	天天发班	1680 元/人
丽江大理泸沽湖双飞六日游	9月22日	2280 元/人
北海涠洲岛双高四日游	9月份天天发班	1680 元/人
兰州、张掖、嘉峪关、敦煌纯玩五日游	9月11-28天天发班	4380 元/人
西安明城墙、兵马俑双飞四日游	9月天天发班	2499 元/人
珠海长隆、港珠澳大桥海上游		
双高三日游	天天发班	2380 元/人
厦门鼓浪屿、南普陀、海上帆船		
双飞四日游	9月24/26日	1799 元/人
哈尔滨+漠河+北极村五日游	9月天天发班	3980 元/人
千岛湖、黄山、宏村、西递纯玩双高五日游	天天发班	2330 元/人
海南蜈支洲岛、天涯海角、玫瑰谷双飞五日游	10月1/3/5日	2590 元/人
衡阳自组新疆万景南北疆双飞八日游	9月24/26日	3999 元/人
贵州黄果树瀑布、荔波大小七孔、西江千户苗寨、镇远古镇自组团双高五日游	9月22日发班	2399 元/人