

水“利”沙漠瓜田

中国妇女发展基金会“百事乡村振兴农业节水项目”走进甘肃



瓜农满怀喜悦地为丰收的民勤蜜瓜打包，为运输做准备。

■ 傅基莹

8月中旬，正值甘肃省武威市民勤县蜜瓜收获上市的高峰期，今年珍宝村的蜜瓜迎来了前所未有的高产。放眼望去，瓜田里尽是忙碌的身影，谈话间，都是增收的喜悦，眼前这幅丰收画卷得益于“百事乡村振兴农业节水项目”。

2021年，中国妇女发展基金会发布“母亲水窖”2021—2025年升级规划，将农业用水纳入项目实施范围。今年3月，在百事公司的支持下，中国妇女发展基金会发起“百事乡村振兴农业节水项目”，3年内支持100万美元，用于开展节水农业工程及培训活动，提高农业用水效率。

当项目走进甘肃省武威市民勤县和金昌市永昌县，激发了沙漠的生机和活力，一幅幅村民幸福新生活画卷跃然眼前……

开启节水农业新篇章

“水刚从我家田里过去，你准备啊。”

“知道了，我两分钟后出去。”

2022年3月，中国妇女发展基金会“百事乡村振兴农业节水项目”在珍宝村实施，对村里灌溉民勤蜜瓜的“主动脉”东支渠进行修建。今年的灌溉季，珍宝村的妇女们第一次用新灌渠试水，她们用微信互联，轮班交替，完成了自家瓜田的灌溉。



手捧蜜瓜的王玉萍笑得合不拢嘴。

因为时间、水量都在掌控之中，再也不用像以前那样提前到瓜田里和泥、插门板建“拦水坝”，也不用因为水渠坍塌大喊大叫、手忙脚乱……项目建成后不仅节省了大量灌溉水，还降低了经济成本和劳动强度，提高了生产力。

相比珍宝村，金昌市永昌县红山窑镇山头庄村水土流失情况更为严重。项目建成后帮助村里节约了水资源，提高了灌区实灌面积，在巩固拓展脱贫攻坚成果的同时，更好地促进了山头庄村产业振兴、生态振兴。

灌溉要科学，节水才是关键。项目每一个环节都紧紧围绕节水优先原则布局，无论是减少输水损失还是提高输水效率都以减少水量损失为原则，同时结合供水区自然地形地貌及高程分布情况，制定项目区的节水保障措施。依托于中国妇女发展基金会“母亲水窖”的基础和各项资源，项目让珍宝村和山头庄村两个村315户

1528人受益。

提升妇女幸福指数

上午9时许，一辆满载蜜瓜的农用卡车，开出了珍宝村。村民王玉萍、李晓芳、王海霞望着远去的卡车，拿出手机，将满溢幸福的笑脸和手中沉甸甸的蜜瓜定格在这瞬间。

王玉萍今年种了50亩蜜瓜，采摘期刚开始就卖掉了20亩蜜瓜，有了12万元进账，还有30亩地在采收中。注今年有盈余，可以庆祝丰收了。

像王玉萍这样的状况，在村里不在少数。珍宝村种植的民勤蜜瓜是中国国家地理标志产品。农业节水项目覆盖珍宝村灌溉面积2200亩，预计每年每亩增产民勤蜜瓜500千克，每亩增收1100元，平均每户每年增收1.2万元。

“蜜瓜今年大丰收，娃娃的学费有了，不用出去打工，一家人终于可以团聚了。如果明年也这么好，再把房子装修一下。”珍宝村四社的村民李晓芳，自打看见新水渠那天起，就知道今年的蜜瓜肯定能有个好收成。

很多妇女已经有了“家庭计划”，讨论最多的话题也是“有钱了该怎么花”。农业节水保增收，让她们有更多幸福感和获得感。

“我喜欢唱歌跳舞，今年收成好，比去年多了好多收入，心情好，我想去县城学唱歌，也想去看！”王玉萍说。

激发年轻人回乡愿望

在沙地里建设新灌渠，令村民大开眼界。珍宝村的很多村民有生以来第一次看到水在沙地里也可以被引



「百事乡村振兴农业节水项目」水渠。

乡村振兴 产业发展

重庆市秀山县楠木村因地制宜发展特色产业——

“最偏最穷”的村变身“网红村”

■ 中国妇女报全媒体记者 任然
■ 刘旭辉

“老板，你们家的饭菜是真的巴适，明年还来你们这里避暑，吃农家菜！”近日，来自重庆主城区的游客做客秀山县涌洞镇楠木村“森林小屋”农家乐，对主人罗桂菊烹制的饭菜赞不绝口。

楠木村曾是秀山县最偏最穷的村庄，交通落后，产业不发达，村民收入很低。近年来，在脱贫攻坚战役和实施乡村振兴过程中，该村因地制宜，大力发展特色产业和乡村旅游，走出了一条脱贫致富之路。

因地制宜发展高山种植

“我们种了大青椒、水白菜、黄瓜等六七个品种，有的品种通过了国家绿色食品认证。”在位于楠木村的重庆市兰平农业开发有限公司种植基地里，公司负责人谯秀兰一边忙碌，一边如数家珍地向中国妇女报全媒体记者介绍道。

楠木村地处秀山县川河盖，海拔1200米，夏季气温不超过20摄氏度，昼夜温差大，适合种植高山蔬菜。2013年，谯秀兰从一家国有煤矿离职后，流转了200余亩土地，种植高山蔬菜。

创业初期，谯秀兰积极参加当地妇联举办的相关培训，不断学习、钻研，逐步掌握了蔬菜种植技能，并引进新技术，蔬菜越种越好，产量也大幅提升。如今，黄瓜和水白菜等品种实现了一年多茬种植，产销两旺。随着公



谯秀兰展示自家种植的高山蔬菜。受访者供图

司不断发展壮大，收成越来越好，影响越来越大，除了高山蔬菜基地，还带动村民在村里开辟蔬菜、水果种植基地，种植糯玉米、辣椒、番茄、四季豆以及西瓜、黄桃等季节性蔬菜、水果。

在公司发展的同时，谯秀兰为当地村民提供蔬菜种植等方面的技术技能培训以及信息服务、技术保障和销售帮扶，带动村民特别是妇女发展特色种植。此外，公司还为当地村民和妇女提供了许多务工机会。目前，公司种植基地的工人当中，一半以上是当地妇女。她们通过务工实现增收，日子越来越红火。

重庆市妇联干部聂清平在楠木村

担任驻村第一书记多年，参与和见证了楠木村的产业发展。他介绍说，近年来，在村“两委”和驻村工作队的带领下，通过争取帮扶资金，引进新品种和种植技术，楠木村的高山蔬菜、茶、中药材和水果种植等产业进一步发展，种植面积达1400多亩，形成了连片集中种植，其中，黄瓜、四季豆、南瓜、茄子等季节性农产品通过了国家绿色食品认证。

绿色资源+红色资源带火乡村游

走进川河盖，一片水杉树映入眼帘，树林深处，“藏”着一栋栋木头小

屋，即便是罗桂菊开办的农家乐“森林小屋”。今年暑期，“森林小屋”几乎天天爆满。

“来我们这里避暑的客人都是提前预订的，生意非常好。没想到我一个普通农家女现在也吃上了‘旅游饭’，都是党的政策好啊。”罗桂菊高兴地说。

楠木村位于“世界桌山”秀山川河盖景区的核心区域，年平均气温12摄氏度，拥有高山草场、盖岭山原等原生态景观，既能观光赏花又能避暑踏雪。在土地革命战争时期，秀山曾属于黔东特区革命根据地，至今流传着许多可歌可泣的革命故事。

近年来，楠木村利用已有的自然资源和红色资源，依托市妇联等单位的结对帮扶力量，因地制宜大力发展乡村旅游，带动村民增收致富。据了解，楠木村已投入5000多万元，推进人居环境治理，发展具有土家特色和苗族风情的民宿项目，日均接待超1000人。

“我们村的路变得更宽、更干净了。”“全村安上了太阳能路灯，晚饭后出来散步，更安心、舒心了。”“‘45道拐’也成了网红打卡地。”村民们七嘴八舌地说着近年来村里的变化。在村里走访，记者仿佛看到，一幅美丽的乡村振兴画卷正在楠木村徐徐展开。

聂清平表示，楠木村将继续念好产业致富经，更好地发挥妇女的半边天作用，坚持产品配套、产业配景、技能育人、产业留人、文化铸魂、生态赋能，带领村民增收致富，全面推进乡村振兴。

巾帼新农人



唐春霞参加中国共产党甘肃省第十四次代表大会。受访者供图

■ 中国妇女报全媒体记者 袁鹏

“曾有人问我，你是干什么工作的？我说，我的行业就是数牛羊的，从一只两只，到四只五只，到更多，算有点成绩吧。”唐春霞，现任甘肃省定西市畜牧产业办公室副主任，说起自己之前从事的工作，唐春霞笑着告诉中国妇女报全媒体记者。

唐春霞出生在武威民勤一个偏远的村子，和农村的许多孩子一样，小时候在家里当过放羊娃。“大学我特别喜欢实验课。毕业时我自己喜欢这个专业，就考了硕士。”唐春霞毕业后被分到定西市安定区畜牧技术推广站工作，成为推广站第一个硕士研究生。

唐春霞工作后参与的第一个项目是通过利用当地干玉米秸秆做垫料，推广应用利于生态环保的生物发酵床，项目的实施很顺利，该项目还于2013年获甘肃省科技进步三等奖。初次试验成功让唐春霞慢慢找到了感觉，她很快就进入工作状态中。

畜牧技术的推广常常面临不小挑战，因为受传统观念影响，当地百姓习惯了过去的生产方式和习惯，对新的畜牧技术在短时间内很难认可、接受。

唐春霞还记得自己第一次向村民推广生物发酵床这一示范技术时的情景。

“不就是喂个羊、喂个牛吗，有什么科技……”“多耽误时间。我还赶着回去喂羊呢。”在技术培训现场，不时有农户提出这样那样的疑问，有人还随声附和。

“不接受，不配合。”唐春霞说，这种现象在当时的农户中很普遍。针对这一现状，她决定从培训示范户入手，通过典型的力量示范引领。

跑了好多家，唐春霞最后找到一家曾与畜牧站经常合作试验示范推广项目的农户。她和同事们为这家农户的养殖圈舍做出专门的改造方案。改造完成，农户家原来“粪污遍地流，臭气冲天熏，苍蝇到处飞”的现象不见了，圈舍里几乎闻不到什么异味，蚊蝇、粪污都不见，栏内十几头猪一头比一头肥壮。改造的成效让示范户喜出望外。很快，新技术以以点带面的形式，在农户中实现了大面积推广应用。

“从散养、放养到圈养，不仅对养殖户来说是一种观念和方式的改变，也改变了羊的生理机能。”唐春霞说。原来羊群自由采食，获取食物较杂，微量元素都不缺，疫病防护基本可以不管，但这却是圈养中需要解决的问题。针对圈养中的各种问题，唐春霞和同事们围绕“建什么样的圈舍”“什么品种适合圈舍”“饲料怎么搭配”“各个阶段怎样管理”“什么时候防疫”进行研究探索，优化总结高效健康养殖技术，比如圈舍的建设、选址，成羊、母羊、羔羊的哺乳期、断奶期的阶段性的饲喂措施，就地取材合理搭配饲料满足羊只多样性营养需求。

在脱贫攻坚的那些日子里，唐春霞把脚步留在了千家万户，把汗水洒进无数个牛舍羊圈。在她和同事们的努力下，安定区积极推动养殖产业化发展，全区养羊专业村最多时达到80余个。

几度耕耘，终有收获。这位昔日的放羊娃，今天已经是定西市畜牧业发展技术推广服务团队的专家。她先后被甘肃省农牧厅评为全省畜牧科技推广工作先进个人，获得第九届甘肃青年科技奖、2021年甘肃省领军人才（第二层次）等荣誉。近年来，唐春霞主持或参与国家、省市畜牧科研项目15项，多次获省科技进步奖、省农牧渔业丰收奖、市科技成果奖。其中她主持的“玉米秸秆与鲜薯渣混合裹包饲草技术研究与推广”项目获得甘肃省农牧渔业丰收奖一等奖。该项目的实施，为安定区饲草加工高效利用开辟了新途径。

在巩固拓展脱贫攻坚成果、大力推进乡村振兴的关键时期，唐春霞和同事们再次整装出发，依托主持实施的适度规模标准化养殖关键技术集成示范推广项目，把小农户纳入推动产业化进程的轨道上，提升产业发展水平和经济效益。

“以前我是放羊娃，现在我做的还是和畜牧相关的工作，虽然岗位变了，但职责没有变化。今后我将继续干好本职工作，为定西畜牧业的发展和群众的增收致富贡献自己的一份力量。”唐春霞说。

图片新闻

秸秆“编”出致富路



秋收时节，山东省临沂市郯城县马头镇马二村农民把收获的水稻、小麦、玉米皮等农作物秸秆晾晒消毒后，编织成宠物窝、存衣桶等工艺品出口创汇，既避免了焚烧秸秆造成环境污染，又增加了收入。村党支部发挥堡垒作用，采取“党支部+合作社+互联网+社员”的经营模式，带领村民通过编织经营秸秆工艺品走上富裕道路。

图为马二村草编合作社社员用水稻秸秆编织工艺品。房德华/摄