

# 山川着绿 林海生金

## ——记延川县“绿水青山就是金山银山”的生动实践

通讯员 张伟 杨澍 记者 刘小艳

夏日里，漫步延川城市乡村，群山含翠，鸟语花香，移步易景，风景如画。近年来，伴随着城市绿化的进程和生态环境的持续改善，越来越多的延川人开始享受到了生态带来的和谐之美。清新的空气，碧蓝的天空，为延川人民的生活增添了浓浓的幸福。

然而，延川县地处黄河流域水土流失重点区域，上世纪80年代前生态脆弱。在恶劣环境下，不屈不挠的延川人坚持以建设生态、发展生态、巩固生态为己任，积极响应国家号召，大力实施黄河生态保护、三北防护林、退耕还林等为主的林业生态工程建设。

经过多年的努力和付出，延川县绿化造林、产业发展以及森林覆盖率、森林蓄积量逐年增长。目前，延川县现有林草总面积205万亩，林草覆盖率为69.13%，其中有林地90万亩，森林覆盖率达30.55%。



● 绿意葱茏绕山城

### 黄河护岸护出绿水青山

在地处黄河沿岸的延川县延水关镇杨家畔村，住着一位年过七旬的老人张世南，曾是村里的党支部书记。

在长达50年的村领导工作岗位上，张世南积极投身绿化事业，带领村民栽植柏树1500多亩、17万余株，在山顶上形成了一道道绿色林网。老人也多次被授予营造防护林工程先进个人、黄河防护林一期工程建设先进个人以及县、镇劳动模范。

“1977年，我们这块地整个是荒山

秃岭，一棵树都没有。我是共产党员，先带头种了700来株，后来队里就开始植树造林，总共种了7万多株，把全村的荒山秃岭基本改造完了。”张世南回忆道，“那时候种树困难，山里都是小路，人从水井里挑了水，掏下山坑坑，一株一株地栽，可不容易了。一个人一天也就能栽个一二十株，一担水也就能浇个三五株，一天下来把人累得腿酸腰酸。但是栽多少活多少，就有信心了、有干劲了。”

黄河是中华民族的母亲河，保护母亲河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。推进黄河流域生态保护和建设，离不开政府、社会和个人共同参与和治理。

为了推动黄河流域高质量发展，更好贯彻生态环境理念，今年以来，延川县大力实施黄河流域生态植被恢复工程，在乾坤湾镇和延水关镇共计划栽植油松、侧柏、白皮松等各类苗木约161.6万株。

黄河流域生态植被恢复项目一期

投资1866.88万元。其中，中央预算内资金是1699万元，县财政配套是167.88万元。总作业面积13090亩，主要栽植树种是油松、大小侧柏、白皮松、刺槐还有紫穗槐、丁香等。

“该工程今年3月16日开工，计划于11月30日竣工，现在已完成了70%，完成投资额1250万元，通过实施该项目能更好地改善我县黄河沿岸的生态，为我县乡村振兴提供好的生态资源保障。”延川县自然资源局项目负责人呼浩说道。

### 退耕还林退出致富之路

黄河流域生态植被恢复有序进行的同时，退耕还林工程也为广大农民退出了新天地，还来了致富果。

仲夏时节，行走在延川县文安驿镇吕家河村，目之所及，一棵棵核桃树栽满了整座山头。核桃园内，挂满了沉甸甸的果实，村党支部书记吕增荣正在自家的园子里修剪着核桃树。

作为村里的“主心骨”，吕增荣带头响应退耕还林政策，带领村民发展以核桃为主的产业，将全村1200多亩地全部种上核桃树。现在见利了，收入高的能卖十几万元，人均能有两三万元的收入。”吕增荣说，“种核桃树还有一个好处是管理粗放，没有病虫害和腐烂

病。我种了30亩，就我们老两口，一年最多卖了6万块钱，最低也没低过2万元，效益还是非常好的。”

种下“常青树”，收获“摇钱树”。退耕还林工程的实施，让更多农民开始从事林业、副业和相关后续产业，这不仅促进了农村经济的多元化发展，更实现了“政府得绿、社会得益、林农得利”的目标。

退耕还林，不仅让一片片山坡披上了绿色可持续的“被子”，更让广大农民收获了源源不断的“票子”。延川县退耕还林工程主要采取“苹果戴帽、刺槐、山杏缠身、侧柏、油松垫底”的立体造林布局，大力营造苹果、红枣、核桃等经济林和以经济、生态兼用树种为主的生态林。以红枣、苹果、核桃、山桃、山杏为主的经济林面积达20.48万亩。

“自1999年退耕还林工程启动以

来，我县累计完成退耕还林工程107.88万亩。截至2021年底，全县累计兑现退耕还林补助资金达12.3亿元，受益农户达2.8万户11.9万人。退耕还林，不仅增加了农民的收入，同时也实现了经济和生态双赢的目标。”延川县退耕还林工程服务中心主任马宝勤说道。

如今的延川县，荒山石山变成了绿水青山、金山银山，生存与生态从“对抗”走向“共赢”。以苹果树和红枣树等为主的林业生态产业，正源源不断地释放出绿色红利，在护了绿水青山的同时，也富了一方百姓，让延川的老百姓成了“绿水青山就是金山银山”的生动实践者。

在“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念指引下，延川县林业局科学推进生态建设，今年谋划黄河流域生态

保护和高质量发展中省建设项目2个，计划争取中省投资6.65亿元。同时，进一步加强森林资源管护，通过林长制体系构建，进一步落实党政同责、一把手负总责的林业保护和发展目标责任体系，压实各级党委、政府责任，牢固树立生态优先、绿色发展的理念，健全森林、草原和湿地建设、保护和发展管理体系，实现森林资源的科学利用和可持续发展。

“我们还将积极探索国家储林和碳汇开发交易工作，计划启动国家储林和碳汇开发交易建设项目，积极引导社会资本参与我县生态建设工作，不断增加林业面积、提高林分质量、扩大林业产业开发、增加林农收入，助力推进乡村振兴战略。为全县社会经济发展和‘碳达峰、碳中和’作出林业贡献。”谈及今后打算，延川县林业局局长王刚说道。

# “一地两用”双丰收

通讯员 沙江 郭晓莉



● 玉米农技人员查看玉米长势

眼下，正是玉米生长的关键时期，在志丹县义正镇麻台村玉米增密度种植示范点，该县农技人员和种植户们正在中耕除草、追施氮肥，为秋季苗壮穗大、增产丰收做着准备。

炎炎烈日，骄阳似火。麻台村480亩增密度玉米郁郁葱葱，长势喜人。这是志丹县为了提高玉米产量确立的增密度提单产项目，替代传统植株群体数量不够、品种发挥潜力不足、影响玉米产量提升的种植模式。

“玉米增密度种植采取统一机械化

作业，统一全膜覆盖，行距60厘米，株距25厘米，每亩密度在3800至4300株，比普种每亩增加300到500株。”志丹县农技中心副主任李鹤说，“预计目标产量每亩1800斤左右，比普通每亩增产300斤以上，每亩增收400元以上。”

每亩增收400元以上，这看得见、摸得着的经济效益，不仅调动起了农民“穷农种粮”的积极性，也有效解决了农村土地撂荒的问题。

今年以来，志丹县全面落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，大力推广普及增

密度玉米种植和大豆玉米带状复合种植新模式，有力推动农业产业结构调整，带动群众稳定增收。

现年56岁的同峰是麻台村的玉米种植户，当他了解到这项新的种植技术后，就把自家的10多亩川台地全部种植了增密度玉米。

“往年，我们种玉米就按照老传统种植；今年，技术人员全程指导我们种植高密度玉米，你看这个玉米的长势非常好，年底肯定是个大丰收。”同峰笑着说。

除了推广普及增密度玉米种植外，志丹县还积极推行大豆玉米带状复合种植模式，破解“粮油争地”矛盾，推动大豆、玉米产业高质量发展。

据该县农技中心技术人员介绍，大豆玉米带状复合种植的核心是2行玉米、4行大豆，交替复合种植，不仅能高效利用光温资源，充分发挥边行优势，还能增加生物多样性，降低病虫害的发生，做到“一地两用、一季双收”，实现“玉米不减产、多收一季豆”的目标。

志丹县农技中心农技人员侯宝梁介绍说：“我县大豆玉米带状复合种植主推技术选用‘2+4’种植模式，即两行玉米四行大豆种植模式。采用‘五统一’推广方式，即统一良种、统一施肥、统一密度、统一病虫害防治、统一机械化作业，目标产量玉米每亩达到750公斤，大豆每亩增产120公斤，实现一田双收。”

金丁镇清水坪村小组是该县农业农村

局确定的大豆玉米带状复合种植示范点。从春播起县农技人员便围绕“种植带型选择、品种选育、种植间距、病虫害防治及后期管理”等关键环节为种植户们进行全程技术指导。眼下，全村320多亩套种玉米在阵阵风中绿浪翻涌、丰收在望。

清水坪村种植户石延柱说：“今年，主要种植了玉米大豆套种，玉米株数与往年相比没有减产，但是每亩增产4行豆子，预计增产300至500斤，收入净增800至1000元。”

“藏粮于地、藏粮于技。”今年以来，志丹县扎实推进撂荒地复耕、耕地内苗木清退等工作，积极探索稳粮增收新模式，不断提升耕地质量，培育壮大新型经营主体，增强可持续发展能力，有力推动农业产业结构调整，带动群众稳定增收。截至目前，全县新建高标准农田3万亩，推广测土配方施肥15万亩，完成春播任务26.2万亩，大豆种植8.09万亩，创建了大豆玉米带状复合种植示范点26个，种植面积达2.02万亩，3万亩荞麦等夏播作物正在播种。

“今年以来，我局全面落实‘藏粮于地、藏粮于技’战略，投入资金1000余万元，调运种子、有机肥、化肥、地膜等，配套农机145台，最大限度调动农民的积极性，构建起了新型种粮经营体系，开展农技、农机等‘全程机械化+综合农事服务’，有力地推进小农户和现代农业的有机衔接，全力保障全年粮食稳产增产。”志丹县农业农村局副局长李阳介绍说。

### 县区动态 XianQuDongTai

## 陶艺大师千里援教 手把手教“小白”涨技

本报讯（通讯员 贾寰 李浩楠）走进延川县双创中心，在宜兴·延长利永紫砂乡村振兴工场，数十位学员在两位陶艺大师的指导下，正在认真地把玩着手中的制壶磨具，神情专注、动作专业。

陶艺大师是从千里之外的宜兴来到延长的，为了给延长陶艺学员教授陶艺技能，他们化身“志愿者”，携手而来，义务教授。

学员杨月英在这里学习了9个月，从一名家庭主妇到现在的制壶学员，对于她来说有着特别的意义，这不仅仅是自己的爱好，更要将这作为一门就业技能，补贴家用。

从最初的制壶嘴、壶盖等基础技能，到现在能够在老师的帮助下完成整个壶的制作，杨月英很是激动。

“他们教我们教得细致，方法也比较简单、通俗、易懂，我们也容易接受，技能提高得也快一些。”杨月英一边制作一边说。

说起陶艺大师，此次援教的两位老师手艺相当了得。他们都是陶都宜兴十佳青年陶艺家，其中潘小忠是高级工艺师，江苏省陶瓷艺术名人，他的一把壶市场卖价高达10余万元。

“这次我们过来是以志愿者的身份，代表着宜兴市陶瓷行业协会。”潘小忠说，“我们来了以后，一边制作，一边教学，毫无保留地给他们教一些技能，通过我们的言传身教，让学员们从基础技艺入手，逐步学习、逐步提高。”

在两位老师的指导下，学员们积极性非常高，特别珍惜难得的学习机会，每天都是来得早、回得迟。

“从简单的器型开始做起，打泥片、打泥条、做盖子，一些工具让他们进行了重新修整，做起来更快、更方便，做出来的作品更好。”高级工艺师徐学军说，“学员很感兴趣，学得很认真，进步非常大。”

据了解，此次援教的两位老师是宜兴市陶瓷行业协会第一批志愿者，在延川县进行为期12天的教学，陆续还会有9批志愿者进行援教。



● 陶艺大师手把手指导学员

## 面对面 手把手 果园管理培训到地头

本报讯（记者 刘小艳 通讯员 张曦）当前，正值夏季果园管理的关键时期。延川县乾坤湾镇在寺罗村苹果园示范点召开夏季果园管理现场培训会，邀请县果业办技术员高宏忠对果农进行现场培训，全面推进果园精细化管理，向高标准管护要收益，向防灾减灾要收成。

培训中，高宏忠重点围绕病虫害防治、疏花疏果、套袋、拉枝等方面内容作了详细讲解，并同参训果农面对面交流，现场解答果农在果树管理过程中遇到的各类问题。同时，对照树势，边讲解边操作，做到了理论与实践相结合，使每个参训果农能够熟练掌握技术，达到听得懂、学得会、用得上的培训效果。

“管好才能收益好，舍得下功夫才能有收成。我们将持续开展好果园管理技术培训，切实提升全镇科学化果树管理能力和水平，为产业提质增效、群众致富增收保驾护航。”乾坤湾镇党委副书记、镇长王军说。

培训后，广大果农充分认识到果园夏季管护的重要性，纷纷表示，要认真学习科学管理技术，认真做好苹果灾害防护、疏花疏果、套袋拉枝、病虫害防治等措施，响应防雷网搭建普惠政策，全面推进果园精细化管理。



● 技术员为果农讲解管理要领

## 读书分享 提升自我

本报讯（通讯员 李浩楠 刘京瑶）近日，延川县农业农村局在宜兴·延长友谊书房开展以“我心向党，我为三农作贡献”为主题的读书分享会活动。

分享会上，全体党员畅所欲言，从介绍书目的主要内容和作者背景入手，结合自身成长经历分享读书体会。一段段人生感悟、一份份理想信念，精彩的发言赢得在场听众们的一致认可和共鸣。

此次活动，通过阅读书籍、分享心得体会的方式，增加了党员之间的知识共享、信息交流和文化互动。“本次活动倡导我们多读书，让大家养成读书的好习惯。在图书馆里，大家可以沉下心来学习知识，用知识武装自己，更好地做好本职工作。”延川县农经站党员穆可心说。

延川县农业农村局党委副书记范建军说：“通过读书分享，在我们农业系统掀起了读书热潮，读好书，好读书，让大家进一步提升自我，坚定政治信仰，能够全心全意为延川县高质量发展贡献智慧和力量。”

活动最后，全体党员共同重温了入党誓词，并为读书分享者赠予书籍。