

全区水土流失面积由1.96万平方公里减至1.57万平方公里,减幅达19.9%,中度及以上侵蚀面积减少到5310平方公里,减幅达48.1%,实现水土流失面积和强度双双下降转变;

全区各级审批生产建设项目水土保持方案3071件,水土保持设施验收和报备1069件,征收水土保持补偿费10.24亿元,使生产建设项目人为水土流失得到有效控制;

……

一组组翔实数据的背后,是我区生态文明建设的鲜活注脚,是水土流失治理的生动体现。近年来,宁夏各地深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记视察宁夏重要讲话和重要指示批示精神,认真践行“绿水青山就是金山银山”发展理念,坚持保护与治理并重,坚持以小流域为单元、以农民富、乡村美为目标,着力推进水土流失治理与打赢脱贫攻坚战相结合,与推进乡村振兴战略实施相结合,与发展乡村旅游相结合,与发展特色产业相结合,充分发挥水土保持的生态效益、经济效益和社会效益,持续用力,久久为功,取得了显著成效。



彭阳县大沟湾流域青湾梯田公园。

## 山水同治 绿富共赢

——宁夏水土保持助力乡村振兴发展纪实

本报记者 单瑞文/图

### 因地制宜 科学推进水土流失综合治理

彭阳县位于固原市东南边缘,六盘山东麓,属典型的黄土高原干旱丘陵沟壑区。1983年建县之初,彭阳县委和政府面对生态脆弱贫困之根源,确立“生态立县”不动摇的战略目标,且代代相传,任任接力,“一张蓝图绘到底,一任接着一任干”,创造了“山顶林草戴帽子、山腰梯田系带子、沟头库坝穿靴子”流域综合治理模式,走出了一条独具特色的水土保持助力“生态立县”的发展之路。

7月5日,记者登上彭阳县阳洼流域金鸡坪梯田公园山顶,层层叠叠的梯田在眼前铺展,勾勒出浓淡相宜的光影画面,令人心旷神怡。

据了解,阳洼流域总面积96.3平方公里,涉及白阳、草庙2个乡镇8个行政村,自1997年该流域被列为黄河中上游水土流失重点防治项目试点流域以来,彭阳县水务局坚持生态环境改善、农业基础建设和产业开发相结合,在不断实践探索过程中,创造“88542”隔坡反坡水平沟整地造林技术,即沿等高线开挖宽80厘米、深80厘米的水平沟,修筑高50厘米、顶宽40厘米的外埂,埂外坡自然坡面呈60度角,田面整修成宽2米、外高内低的反坡状,蓄水、保土、保墒效果显著。

“我们坚持以小流域综合治理为基本单元,总体规划,整座山、整条沟、整个流域先下后上、先坡后沟、造林修田,实现山水田林路一体推进。因地制宜、宜林则林、宜草则草,坚持‘山顶沙棘、柠条戴帽,坡地杏树、山桃缠腰,路埂乔木、灌木结合’布局,探索推行‘山顶林草戴帽子,山腰梯田系带子,沟头库坝穿靴子’流域综合治理模式。”彭阳县水务局相关负责人告诉记者,经过多年的不懈努力,彭阳县森林覆盖率已由建县初的3%提高到34.31%,累计治理小流域90条1879.9平方公里,水土流失治理程度由11.1%提高到80.58%,水土保持率达到81.18%。彭阳县也先后荣获“全国生态建设先进县”“全国水土保持先进集体”等荣誉称号。



西吉县吉强镇龙王坝村窑洞民宿。

7月4日,沿着平整的山路盘旋而上,记者看到:一个个标有“龙王坝村”字样的火红灯笼错落有致地挂在树上,一间间别具特色的窑洞客房一字排开。

坐落在六盘山脚下的西吉县吉强镇龙王坝村2013年以前是一个贫困的小山村。“半山腰上种啥啥不成,放眼只有望不尽的苍凉。”是当时村民最真实的感受。后来,经过近十年的退耕还林和小流域治理,龙王坝村的山上开始变得草木茂盛。

“2020年,龙王坝村实施了龙泉湾小流域综合治理项目,项目区以龙王坝村为中心,延伸到上堡子和袁家河的两个自然村,通过实施坡改梯、沟道造林、行道树、修建沟头防护、谷坊等措施,将山水田林路统一规划、综合治理,做到工程、林草与农业措施相结合;预防、治理与管理相结合;生态、经济与社会效益相结合;水土保持生态建设与产业结构调整、农业和农村基础设施建设相结合。”西吉县水务局局长冯建洲告诉记者,该项目的实施,进一步改善了农业生产条件和生态环境,推动了村民发展休闲农业,彻底改变了这个贫困小山村贫穷落后的面貌。

截至目前,龙王坝村已整合投资1.3亿元,建成了百亩梯田高山观光温室果蔬园、千亩油用牡丹基地、万羽生态鸡养殖基地、农家餐饮中心、民宿一条街、滑雪场、窑洞宾馆、大型会议培训室、山毛桃生态观光园、儿童游乐园、乡村科技馆等,形成了传统三合院、多种风格特色民居并存的美丽乡村风貌。

欲见山河千里秀,先保大地一寸土。近年来,按照“南部治理、中部修复、全面预防、重点监督”的水土流失防治思路,宁夏坚持以水土流失区为重点,以清水河等重点流域为骨架,以小流域为单元,坚持工程、生物和管理措施并举、乔灌草齐抓,大力实施淤地坝建设,小流域、坡耕地水土流失综合治理等水土保持重点工程,推进生态经济型、生态清洁型流域建设,加快形成了完善的水土流失综合防治体系,进一步改善了水土流失状况,有效提升了水源涵养能力,初步实现了土不下山、清水出沟的治理目标。



在彭阳县阳城乡长城村老荫红梅杏采摘园果农展示刚采摘的红梅杏。

“治一方水土,兴一方经济,富一方百姓,美一方家园”。水土保持不仅美化了环境,还生出了财富。蕴含于“绿水青山”之中的生态产品价值,正源源不断地为当地百姓带来无穷的财富。

“以前没有工作,家里生活很困难。后来村里开始发展乡村旅游,我就在窑洞民宿做保洁工作,现在每月收入2000多元,生活一年比一年好了!”谈起近几年的生活变化,在龙王坝村窑洞民宿工作多年的谢阿姨深感欣慰。

龙王坝村党支部书记、宁夏瑞信龙王坝文化旅游村股份有限公司总经理焦建鹏告诉记者,2021年,龙王坝接待游

客达19万人次,收入达1900万元,全村人均纯收入达11200元。“我们还以西吉县心雨林下专业合作社为主体,先后带动完成40户民宿改造,常年参与旅游就业村民70人,并开发了石磨磨面、碾磨碾粮等传统农业生产体验,采农家菜、养农家鸡、吃农家饭、住农家炕等农家生活体验系列旅游产品,使村名们从生产者摇身变为经营者。”焦建鹏说。

采访中,记者了解到,龙王坝村在2017年至2019年,先后被中组部、农业农村部、自治区农业农村厅以及固原市委党校等单位评定为全国农村实用人才培训基地、全国新型职业农民培育示范基地、自治区新型职业农民培育示范基地等。“伴随着基地基础设施提升、基地的培训师资力量逐渐增长以及基地的培训次数日益俱增,龙王坝村乡村振兴的路子一定会越走越宽,越走越远。”焦建鹏说。

无独有偶。在海原县史店乡田拐村,针对该村坡耕地资源较多、水土流失严重的情况,当地积极实施“坡改梯”工程,建成一万亩红梅杏基地,利用红梅杏春季开花、夏季结果、秋季红叶的特点发展乡村旅游(民宿)产业,不断拓宽农民增收渠道。

“以前的海原县梁峁相间、沟壑纵

横、地形破碎,一到雨季,有限的坡耕地出现跑水、跑土、跑肥,产业发展受到极大阻力。”海原县水土保持监测站站长南煜平告诉记者,经过多方考察以及自治区水利厅派专家指导,最终选择了坡耕地资源较多、水土流失严重的田拐村结合水土保持打造万亩红梅杏基地。

如今,红梅杏产业已经助力海原县962户3496人脱贫致富,还带动了周边群众的务工增收,拓宽了当地群众的增收渠道,经济效益明显。

“一斤15元,如果能收5万斤,就能卖75万元,刨掉人工和成本,一年大概收入30万元。”田拐村果农田福算算了今年的收成账,笑得合不拢嘴。

自2018年起,海原县积极响应乡村振兴战略,致力于休闲农业和乡村旅游融合发展道路,依托红梅杏基地筹划发展农村休闲观光旅游项目,成功举办多届乡村文化旅游节,进一步提升海原知名度,扩大海原旅游影响力,助力农民实现了增收致富。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。

### 勇毅前行 全面推动水土保持高质量发展

《水库上游生物拦沙坝技术》获得宁夏回族自治区科学技术进步二等奖;《宁南山区坡改梯耕地质量监测及提升关键技术研究与示范》获得宁夏回族自治区科学技术进步三等奖;《宁夏水土流失重点地区水土保持骨干坝状况调查研究》与《宁夏南部山区新修水平梯田土壤培肥试验与示范展示》获得宁夏回族自治区水利科学技术进步三等奖……

7月6日,在海原县水务局树台水土保持试验站采访时,记者在一面墙上看到了该站开展水土保持试验研究与监测工作以来所获奖项。

随着水土保持事业的不断深入发展,水土保持监测工作的重要性日益凸显。目前,宁夏建立由自治区水土保持监测总站,市监测分站及各水土流失类型监测站点组成的三级监测网络,先后开展了宁夏水土保持普查、水土流失动态监测、宁夏能源化工基地水土保持生态环境动态监测等工作。“我们先后与中国水利科院、西北水土保持研究所等单位以及北京师范大学、宁夏大学等单位联合,开展小流域水土保持综合治理工程监测、小流域沟道治理坝系监测、宁南山区退耕还林草工程监测以及水土流失动态监测等项目,建立宁夏水土流失动态监

测管理系统,发布《宁夏水土保持公告》,为各级政府及有关部门决策提供依据,为黄河流域生态保护和高质量发展提供了水土保持技术支撑。”自治区监测总站正高级工程师徐志友说。

“绿水青山就是金山银山”——新时代生态号角已吹响,如何谱写好水土保持监管工作新篇章?是摆在全区水利系统面前的一道“必答题”。

“近年来,我们配合自治区人大开展了水土保持‘一法一办法’执法检查,依法开展了黄河流域生产建设项目水土保持专项整治行动,重点整治生产建设项目‘未批先建、未验先投、未批先弃、未开展监测监测、未缴纳补偿费’等六类违法违规行为。联合自治区发展改革委、交通运输部印发《关于进一步加强公路建设项目水土保持工作的通知》,强化对公路等重点行业的生产建设项目水土保持监管,会同司法、公安、检察、执法、税务等部门,攻坚垒、拔钉子,协同推进,近十年积累的生产建设项目水土保持违法违规问题全部整改完成。”自治区水利厅水土保持处副处长杨建新介绍,去年以来,全区三级水行政主管部门认真履职,积极开展遥感监管、信用监管,对916个生产建设项目水土保持方案落实情况进行了跟

踪督查,抽取246个项目开展验收核查,2019年至2021年遥感监管发现的2032个问题图斑全部整改销号,建成全区生产建设项目水土保持台账数据库,用信息化手段提高了监管效率和水平。

杨建新表示,自治区水利厅将进一步完善生产建设项目水土保持事前事中事后全链条全过程监管体系,严格落实生产建设项目水土保持方案制度,常态化开展水土保持遥感监管,督促建设单位依法履行水土流失防治责任,落实防治措施。建立完善问题台账,限期整改对账销号,减少存量遏制增量,做到遥感监管和日常监管发现的问题动态清零,着力遏制人为水土流失,保护好有限的水土资源,守好改善生态环境生命线,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

行而不辍,未来可期。推动水土保持高质量发展是新阶段水土保持工作



隆德县黄河河流域综合治理段。

的主要任务,是一项系统工程。“十四五”时期,宁夏水利人将深入贯彻落实习近平总书记视察宁夏重要讲话和重要指示批示精神,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念,深入贯彻落实自治区第十三次党代会精神,遵循水利部推动新时期水利高质量发展的六条实施路径,把推动高质量发展这一主题贯穿到水土保持工作的各方面和全过程,争取到2025年,全区新增水土流失治理面积4650平方公里,水土保持率达到78%,森林覆盖率达到20%,草原植被综合盖度达到57%,水土流失面积和强度进一步下降,助力黄河流域生态保护和高质量发展先行区、乡村振兴样板区建设,实现生态、经济、社会效益多赢,筑牢祖国西部生态安全屏障,为建设天蓝地绿水美的美丽新宁夏贡献水保力量。

“绿色生态、清新空气、优美环境就是挣钱的‘法宝’。”田拐村党支部书记杨彦俊说。截至2021年底,全村培育农家乐15家,村民们依靠发展乡村旅游,正在致富路上“杏”福前行。



泾源县香水镇下寺村惠台片区综合治理工程。



自治区水利厅水土保持处在海原县树台水土保持试验站了解该站工作开展情况。



在彭阳县阳城乡长城村老荫红梅杏采摘园游客采摘。