

涓涓清流荡碧波

通讯员 刘维巍 冯莎

秋末时节,站在八一水库岸边一眼望去,水库周围绿意葱茏,飞鸟云集,水中水草摇曳,鱼儿穿梭,仿佛走进了一幅生态水墨画。周边的农户也兴奋地说:“近几个月水库上面的鸟越来越多,还出现了几只白鹭,很多年都没有出现了。”

八一水库位于我市北部40千米处,建成于1976年,其水源发源于付家河(汉江二级支流),水域面积约1612亩,与下游的黄石滩水库饮用水源地相隔一道人工堤坝,堤坝中有贯通口连接,两库一体,为水源地保护区。由于外源污染物的进入和库底40多年淤积,近年来,生态环境问题日益突出,水体出现富营养化现象。为消除水源地风险隐患,保障饮用水源地水质安全,市生态环境局汉滨分局自2019年以来多措并举治理,有效改善了八一水库的水环境质量,提高了生态系统的稳定性。

为了摸清八一水库污染源,市生态环境局汉滨分局对八一水库及上游付家河汇水区区域内所有生活源、农业源、工业源、移动源以查阅资料、实地勘查、询问的方式进行了全面调查,调查发现污染源主要为生活污水污染源、农田径流污染源、移动污染源,无工业与规模化畜禽养殖污染源。2019

年12月借助省级水污染防治项目,为解决生活污染源对水体的影响,对集中住户建成了2套微动力污水处理设施,对分散住户建成了90套无动力污水处理设施,做到生活污水应收尽收,应治尽治。为有效减少移动污染源的潜在风险,完成了2000米防护网、6块界牌、6个界柱、6个警示牌以及视频监控系统的安装;为减少藻类等漂浮物对水生生态系统的影响,建成了漂浮物打捞平台,累计打捞水体漂浮物8000立方;同时加大宣传,倡导农户使用有机肥并推广测土配方施肥,初步解决了生活源和移动源对水体的污染,但经过一年的观察发现水体富营养化现象没有改善,在外源污染基本消除的情况下水质为什么没有变好?治病还需找准“病因”。为了精准了解八一水库的水质污染成因,该局于2021年1月起严密布点分时段对八一水库水质、底泥以及浮游植物开展全面监测,出具监测数据126组1147个。监测发现,八一水库水质污染因子为高锰酸盐指数、总磷、总氮和氨氮并表现出氮磷营养盐季节性升高现象,表层沉积物中有机物、总氮含量较高,从浮游植物组成上看,八一水库水体中富营养化指示物种为硅藻、蓝藻、绿藻。

八一水库水体流动性较差,自净能力较低,水环境容量有限,加之属于浅水湖库,水和底泥中磷污染物交换频繁,导致其氮磷营养盐偏高,富营养化多发频发。从监测情况来看,要想控制富营养化,“减磷控氮”是必经之路。可磷、氮的问题,管起来并不容易。加上八一水库地理位置特殊,处于水源地上游,不能采用化学治理方法,治理难度较大。但通过查阅文献、咨询专家,发现水体生态修复是一条合适的出路,以自然修复的理念,达到治理水质的目的。经过专家问诊把脉,最终形成了黄石滩水库饮用水源地上游水体富营养化生态修复项目可行性研究报告,积极申报争取到了2021年中央水污染防治项目。

该项目总投资1500万元,实施主要内容为生态清淤工程、水质屏障工程、生态驳岸工程、水体生态修复工程。项目通过选择适合八一水库周边环境条件的生态群落配置,形成水生、湿生、陆生复合生态带,恢复和保护八一水库湖滨的生物多样性,将花、草、鱼、鸟等原有的生物聚合起来,让水体有健全的自我消化能力,有大的环境容量可以自我代谢,将形成“一脉三景,乐水八一”的水系布局,打造“鱼翔浅底,水清岸绿”的生态水系目标。项目于今年4月开工,已完

成总工程量的90%,建成生态输水道147米,生态毛细管沟97.4米,生态表流湿地34726立方米;生态清淤量约99528.1平方米;完成深潭浅滩面积6085.84平方米,生态系统初见雏形。

通过“查、测、溯、治”等多种手段项目生态效益已经显现。水源地水质实现了“四个大幅下降”,截至8月,与富营养化密切相关的高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮四项水质指标5个点位平均浓度分别同比下降29.4%、48.9%、77.3%、32.9%。

八一水库像是一个浓缩版的实验室,从保护一个湖到保护一个生态系统,该治理模式是为深入践行“山水林田湖草沙是一个生命共同体”理念,探索的一条系统化新路径,是安康水体生态修复的试验场。

保护水源是一项持久战,重在治理,要在保护,抓在常态,为了确保千家万户喝上放心水,提升水源地监测预警能力,今年市生态环境局汉滨分局向中、省申报了《黄石滩水库饮用水源地水质自动监测系统建设项目》。接下来,该局会全力以赴持续提升水源地水生态环境,绘就人水和谐生态画卷,进一步擦亮安康的生态底色。

千名常州市民游石泉



本报讯(通讯员 王敏)晚秋时节,落英缤纷。2022-2023“千名常州市民走进石泉”首发旅行团大巴停靠在石泉中坝作坊小镇。旅行团先后游览了中坝峡谷、雁山瀑布、后柳水乡、秦巴老街等景区,常州游客纷纷表示石泉的山水风光让人流连忘返,特色美食让人赞不绝口,热情优质的服务让人有家的感觉。

石泉十美迎远客,苏陕协作谱新篇。此次“千名常州市民走进石泉”首发旅行团的到来,打开了常州与石泉合作的新篇章,必将进一步推进双方情谊,加深两地了解,推动双方在文化融合、旅游互动等方面学习、借鉴与发展。下一步,石泉县与常州市都将以更优惠的奖励政策、更丰富的旅游产品、日趋完善的交通设施和接待服务,吸引越来越多的游客相互“串门”,共赏两地美景。

近年来,石泉县一直把旅游产业作为战略性支柱产业,以“秦巴山水·石泉十美”为品牌形象,把旅游产业作为重要支柱产业,推进“山、水、洞、峡、滩、城、瀑”等旅游资源的开发和利用,全力打造全国全域旅游示范区建设。目前已成功打造一大批特色旅游景区,并顺应文化和旅游消费提质转型升级的新趋势,形成了“跟着节气去旅行”“春观民俗、夏品蚕桑、秋读鬼谷、冬食庖汤”等常态化文旅业态。接下来,石泉县将争取优质资源与优质服务、优质产品与优质文创相结合,进一步推进石泉县文化旅游产业高质量发展。

旬阳市文旅广电局:文化服务提质增效

通讯员 石晓红

今年6月,旬阳市成功取得陕西省第二批公共文化服务高质量发展示范县创建资格。为加快创建步伐,旬阳市统筹谋划,精准发力,扎实推进全市公共文化向高质量发展迈进。

在工作谋划、抓早动快上精准发力。成立了创建工作领导小组,制定印发了《旬阳市创建第二批陕西省公共文化服务高质量发展示范县工作方案》《旬阳市“兴文强旅”工作实施方案》《旬阳市2022年国家公共文化服务体系示范区创新发展重点工作推进方案》等一系列文件。

在打牢基础、提档升级上精准发力。对标省级示范县(区)创建硬件要求,突出抓好公共文化设施建设,实施市文化馆、图书馆等公共文化场馆改造提升工程;升级改造人脸识别自助图书馆1个,建成休闲

书吧2个,完成自助图书阅览室1个;在祝尔慷大道筹划建设安康市首家现代化智能图书馆,建成后,将动态管理阅读数据,共享全市数字资源,读者只需根据提示,便可开启“云端”读书之旅。

在文化惠民、服务供给上精准发力。组织开展了送戏下乡、义写春联、“关爱老人 走进敬老院”、文化“五进”“艺养天年”、陕西省群众艺术节旬阳分会场暨“百万文艺人才培养工程”青少年艺术联盟培训成果展示专场、优秀社团节目展演专场、版画公益培训、“艺起行动”“我们的节日”城乡同读等一系列文化惠民活动,确保“天天有演出、周周有活动、月月有主题、常年不断档”,营造了以点带面、全面开花的群众文化浓厚氛围。

菊花飘香采摘忙

通讯员 谢曼

“廊下阶前一片金,香声潮浪涌人前。”走进岚皋县官元镇吉安社区金丝皇菊种植基地,只见一簇簇金菊迎秋斗艳,摇曳多姿,村民们正忙着在田埂小路上采摘菊花,一幅金碧辉煌的田园丰收画卷在眼前徐徐铺展。

今年5月,园区负责人尹德兵通过土地流转、撂荒地复垦等方式,试种金丝皇菊40余亩,先后带动周边群众30余人增收,支付劳务工资8万余元。

据了解,尹德军为官元镇吉安社区五组村民,多年以来一直在外

务工。2019年,尹德军积极响应党委政府号召,主动回乡创业兴业,主要从事中药材和特色农产品种植,先后种植虎杖100余亩、金丝皇菊40余亩,用实际行动在产业振兴方面先行先试,大胆探索,起到了很好的带头和示范作用。

近年来,官元镇党委、政府不断强化招商引资力度,优化和提升服务保障质量,积极引导外出返乡能人“归雁”创业,为繁荣农村经济和实施乡村振兴战略打下了坚实的基础。

农机下乡农业兴

通讯员 唐明浩

70余台崭新的微耕机和割草机整齐地停放在社区活动室院内,来自岚皋县石门镇农业站的干部正依次向在场的经营主体介绍着每台机械的动力、生产效率等信息。“如果采用机器作业的亩效率应该会快上很多。”“我们园区地块相对平整,使用农机具能省不少力气。”自从新农具送到后,附近村民和领取农机具的园区负责人便滔滔不绝地讨论着。

这几日,石门镇已登记接收来自岚皋县农业农村局配发的农机具100余台。为确保农机具投入使用落到实处,秋收春播工作取得实效,该镇农业站迅速组织全体农业站干部做好物资接收、登记、发放工作,并围绕农机使用、管护等工

作开展学习培训,指导经营业主和农户科学使用农机设备,切实抓好农业生产科技推广。

“这些农机具既能为我们园区服务,在我们的指导下还能给园区附近的村民劳作提供便利。”在石门镇发展茶叶规模化种植的市级龙头企业,岚皋县小沟生态农业发展有限责任公司副经理彭子柱说道。

良种良法配套、人力机械共管,据了解,为进一步促进石门镇农业经营主体发展,充分发挥园区、经营主体“以大带小”的引擎作用,本次发放农机具共涉及该镇6个村(社区)园区和农民专业合作社。通过有效提升农业机械化使用水平,辐射带动更多农户致富增收。

特色产业赋能乡村振兴

通讯员 唐小明

连日来,在汉阴县铁佛寺镇集中村的撂荒地,一场“兴产业·促振兴”的主题党日活动正在如火如荼地开展。党员干部们挥锹铲土、扶正树苗,将黄桃树栽种在希望的田野上。

乡村振兴战略实施以来,汉阴县铁佛寺镇锚定产业兴镇目标,聚焦产业富农主线,通过丰富产业类型、优化产业管护、构建产业链条、释放产业红利,让老百姓吃上了“产业饭”,在乡村振兴的赛道上跑出了乡村振兴“加速度”。

铁佛寺镇境内生态良好,适宜农业产业发展。镇上确定了猕猴桃、蚕桑、香椿、花椒四项主导产业,发展面积已达4000亩。接续乡村振兴,该镇沿着产业振兴的路子,按照错位发展、农旅融合的思路,巩固壮大原有产业,适当增加其他产业。镇政府将11个村(社区)划成4个主导产业带和多个附属产业板块,即猕猴桃、蚕桑、香椿、花椒中的每一项产业分别在全镇2个村以上分布,保证产业覆盖到每个村。在此基础上,该镇坚持种养搭配、合作社经营与农户自主发展结合,近两年又以村集体形式种植蜂蜜糖桑450亩、天麻1000亩,养殖肉牛70多头、水产8000多尾;动员农户栽种瓜果苗木8000株、畜牧养殖5000头,形成了百花齐放的大产业格局。

该镇强力推进产业联盟壮大和产品精深加工。用“三联”工作机制,把11个村(社区)党支部结成4个产业对子,联建对子间实现了劳务用工互补、农技指导共享、农副产品捆绑外销,同步建立起合作社与农户的利益联结机制,形成了同类产业抱团取暖的完整链条。

许安全是通过“归雁”经济回引的创业成功人士,今年四月,他在铁佛寺镇四合村创办了全县首家蚕丝被厂并投产。截至今年秋季,该厂面向全镇的专业合作社和蚕农收购蚕茧1.8万斤,通过就地抽丝和纯手工工艺制成高品质蚕丝被1000余床。这一生产线的建立,标志着该镇正式建立起从桑园管护到蚕茧卖茧再到蚕丝制品生产的蚕桑全产业链。

该镇在管护资金和人力有限的情况下,反用好用奖补资金,探索推行了反租倒包、套种增利等管护机制,调动了农户参与产业管护的积极性。

今年八月,汉阴县猕猴桃标准化种植管理现场推进会在铁佛寺镇合一村召开,要求全县推广该村的零成本、高效管护经验。合一村党支部书记冯友国在交流发言中表示,村上通过反租倒包、套种增利,让农户热心管护,成本逐步下降,猕猴桃长势喜人。“在合一村管护模式的推动下,全镇1040亩猕猴桃园的管护成本同比压缩70%,其他产业的管护成效也显著提升。”该镇分管农业的干部冯友国自信地说道。

面对今年的严重旱情,农作物大幅减产。铁佛寺镇积极开展抗旱保秋,以秋补夏工作,探索发展林下养鸡复合种植2400亩,全镇发展林下养鸡4000只,生猪出栏200头,累计增加产业收益近150万元,有效减少了产业损失。此外,该镇的蚕桑、香椿、花椒等产业今年也赚得“第一桶金”,蚕茧销售金额突破90万元,售出鲜香椿500斤、青红花椒200斤,为村集体创收100万元。

乡村嬗变日新月异

通讯员 陈员森

“现在村民们住进了现代美观的农村民房,村里的生态环境变好了,村民的文明程度也提高了,有的人利用农宅做起了精品农家乐,在‘家门口’就能实现就业增收。”岚皋县堰门镇长征村的党员干部和群众,说起近年来的变化,心头满是对新生活的感慨。长征村党支部书记单升全说,过去五年,我们亲身经历了新时代的山村变化,未来将继续努力建设美丽乡村,让村民有更多获得感和幸福感。

“三联”机制显成效

从贫困村到率先完成全面脱贫,从党组织软弱涣散跃升为“五星”党支部,从村集体年收入不足3万元的薄弱村发展为年收入过百万元的集体经济强村,在乡村振兴的道路上,堰门镇长征村党支部坚持以党建为引领,立足资源优势,运行“三联”机制,提高工作标准,不断激发组织战斗力,在发展壮大村集体经济方面取得了良好成效。

今年4月,长征村集体准备发展魔芋产业,但因为招临时工难,村党支部书记单升全二话不说和村党员干部一起领着十余名村民,起早贪黑、不辞辛劳开沟播种,仅30天时间就完成了400亩地的抢种任务。“除草、打药、病虫害防治这些活都是我们自己的干,关键时候是党员就要站出来。”单升全说。

2018年4月,在长征村党支部的引领下,村民刘大兵组织农户成立了岚皋县硒安生物科技有限公司,吸纳更多村民种植吴茱萸,产业发展势头强劲,基地扩种到1000余亩。经过一年多的生长,1000余亩吴茱萸全部成熟,进入采摘期。

刚从树上摘下来的吴茱萸价格波动大且便宜,让人对它“又爱又恨”。不过这一切对于刘大兵来说都不是问题,因为村集体早就帮他

想好了对策。

“我们村的烘干厂平时用来加工山野菜,目前处于半闲置状态,刚好可以解决吴茱萸二次加工的难题。”在长征村党支部书记单升全的协调下,吴茱萸二次加工顺利推进。“加工后原料不仅易储存,可以选择更好的销售时机,价格也翻好几倍,最高能达到300元每公斤。”刘大兵说,发展单一的种植无法保证农户的利益,发挥村集体的资源优势,有利于融合多种产业的持续发展。

如今,长征村的吴茱萸产业已实现生产、烘干、筛选等初加工功能,延伸产业链后,把握了市场销售话语权,每天厂里机器轰鸣,采摘地里热情不减。据了解,目前已经有3家药材公司要求给他们供应初加工后的吴茱萸。

人居环境换新颜

“咱们村今年的变化太大了,村庄漂亮了,干净了,产业也兴旺了,老百姓致富的道路越走越宽……”细数着村里的新变化,有着50年党龄的老党员曹英洪感慨自豪。

长征村“旧貌”变“新颜”,得益于农村人居环境整治的持续推进。今年以来,堰门镇党委、政府充分发挥“四支队伍”和帮扶干部带头作用,带领村民参与以院落提升、厕所革命、景观打造等项目,大力推动农村人居环境整治,以点带面,连面成片推进农村展现新面貌,农民群众获得感、幸福感不断增强。

单升全介绍说:“原先家家户户的家禽随意散养,屋内屋外杂物凌乱,因为环境整治有效,现在村容村貌焕然一新,得到村民一致好评。”行走在长征村,会发现遍地的垃圾不见了,破损的墙面修缮一新,房前屋后干净整洁有序。家家户户完成厕所改造,越来越多的村民用上了干净卫生的新式厕所,如今村民家的

卫生间不仅有“颜值”,更有“品质”。

“改善农村人居环境、美化村容村貌不能‘单打独斗’,要让村民积极参与其中。”堰门镇党委书记蒋黎明介绍,全镇今年完成院房提升192户,厕所改造258户,打造精品院落13家,靓化道路53公里,通过建立常态化监管机制,激发了村民主人翁意识,形成互相监督、齐抓共管、一起创建的好局面。

农旅融合谋发展

一条河绕村而过,产业园区蜿蜒而下,俯瞰园区,田畴似锦,沃野生金,景区规模初现雏形。长征村种植柑橘的历史悠久,种植面积约1000亩,受品种、市场等多种因素影响,当地的柑橘产业很难产生更大的经济效益。堰门镇结合“旅游强县”战略,制定“山上产业兴旺,山下果树成行、园区果木交替、观光游客不断”的产业规划,将农业观光旅游规划为长征村的主导产业。

“融合青春村藤茶园区和长征村传统柑橘园区,规划800亩农业观光示范基地,其中景点打造200亩,主要建设特色民宿、休闲垂钓、民俗体验、亲子游乐5大版块。”园区负责人梁霄说。

“堰门镇与紫阳县仅一河之隔,距岚皋县城50公里,是城郊型农旅融合发展的胜地。依托岚皋县旅游环线规划和交通优势大力发展乡村旅游,未来可期。”镇党委书记蒋黎明说。

推进乡村振兴,必须把农村党支部建设成为坚强的战斗堡垒。如今,堰门镇基于“党建+”理念打造的新时代美丽乡村,党建引领成果丰硕,特色产业遍地开花,农旅融合蒸蒸日上,群众幸福指数节节攀升。