

话说新农村

□孟哲

近日,甘肃皋兰什川古梨园系统、浙江德清淡水珍珠复合养殖系统、福建福鼎白茶文化系统三项遗产成功入选全球重要农业文化遗产。至此,我国全球重要农业文化遗产增至25项,数量继续保持世界首位。这不仅是对我国悠久农耕文明的认可,更让传统农耕智慧在新时代焕发出勃勃生机。

这些农业文化遗产,是乡村历史长河中沉淀下来的智慧结晶。比如,甘肃皋兰什川古梨园的“天把式”高空作业、高杆吊枝等独特农作法,配合拌花震虫、烟汁杀虫等绿色植保措施,至今仍在为梨树生态种植提供范本。又如,浙江德清淡水珍珠复合养殖系统,巧妙运用鱼蚌共生原理,与当下绿色渔业发展理念不谋而合。再如,福建福鼎白茶文化系统,凭借特有的茶树品种和制茶技艺,为保护种质资源提供了宝贵样本,让古老的茶香在新时代愈发醇厚。这些古老技艺,犹如一把把“金钥匙”,为破解现代农业生态保护、品种改良等难题提供了新的思路。

农业文化遗产,承载着一方水土的历史记忆与民俗风情,是中华优秀传统文化的重要组成部分。各地举办的梨花节、珍珠文化节、茶文化节等活动,不仅传承了农耕文化,更唤醒了人们心底的文化记忆,成为展示地域特色的金字招牌。

农业文化遗产对乡村振兴的赋能作用不容小觑。作为乡村文化的根脉,挖掘传承这些遗产,能够极大丰富乡村文化内涵,筑牢文化自信根基。无论是见证皋兰梨园兴衰的古梨树群,蕴含德清水乡智慧的珍珠养殖系统,还是传承福鼎千年茶香的白茶文化,都在持续滋养着乡土文化,为乡村振兴注入强劲精神动力。

产业振兴是乡村振兴的核心。农业文化遗产凭借独特资源禀赋,为乡村产业发展开辟新路径。以古梨园、珍珠、白茶为依托的特色农产品及其深加工产品,不仅带动了地方经济的增长,更借助国际影响力提升了附加值、拓展了市场,成为农民增收致富的“金钥匙”。同时,随着农业文化遗产的保护与发展,传统技艺的价值被重新认知,既留住了懂传统技艺的农民,也吸引了专家学者、年轻人返乡创业,培育出一支新型职业农民队伍,为乡村发展注入新理念、新技术。

当然,要让农业文化遗产在乡村振兴中发挥更大的作用,还需多管齐下。一方面,要加大对农业文化遗产的保护力度,建立健全保护机制,加强对传统技艺、文化习俗等传承和弘扬;另一方面,要加强对农业文化遗产的开发利用,推动文化遗产与现代产业深度融合,打造具有地方特色的农业文化品牌。

三项遗产系统的入选,既是对过往保护工作的肯定,更是全新的起点。我们应以此为契机,深度挖掘农业文化遗产的价值,让这些古老的农耕智慧在新时代持续绽放光芒,为我国农业强国建设和全面乡村振兴提供坚实支撑。

(转自人民网)

农业文化遗产「上新」赋能乡村振兴

特色产业“多点开花”乡村振兴“枝繁叶茂”

□马婷 脑明其格乐

夏季的鄂托克前旗敖勒召其镇,绿意苍翠,田畴沃野,成片的果蔬苗茁壮成长、一条条滴灌带不知疲倦地滋润幼苗、田地里忙着施肥浇水的人们挥洒着汗却不时发出欢乐的笑声,处处彰显着追“新”逐“质”、全速向前的火热激情。在这一片温暖之地,多元产业遍地开花,特色产业养殖基地陆续建成、集体经济创业园拔地而起,一个个产业“新秀”活力迸发……

乡村振兴,产业为基。近年来,敖勒召其镇紧紧锚定产业振兴这一关键,以特色产业发展为核心,精心谋划项目布局,激活乡村振兴内生动力。从传统种养殖业到现代服务业,从单一业态到多业态融合发展,一个个特色产业项目落地生根,勾勒出一幅产业兴旺、农民富足的乡村振兴新图景。

大鸟“鸵”起致富梦

走进敖勒召其镇特色养殖基地,只见一只只体型高大的鸵鸟迈着“大长腿”,或悠闲踱步,或伸长脖颈啄食饲料,这些“高个子”家禽不仅成了一道独特的风景,更成为村民眼中的“致富鸟”。

近年来,敖勒召其镇围绕嘎查村集体经济发展目标任务,以产业项目为抓手,引企业、争资金,走出一条党建引领、资源整合、抱团发展、整体推进的从传统种植到特色产业的突围之路。为推进区域畜牧业高质量发展,巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,带动易地搬迁脱贫群众有效增收,2024年敖勒召其镇争取自治区易地扶贫专项资金,实施建设鄂托克前旗易地搬迁安置点特色养殖项目,项目共计占地6660平方米,建设鸵鸟特色养殖棚及相关附属设施,同步引进非洲鸵鸟50余只,并以“产业发展配套基础设施建设+劳务报酬发放”的经营模式,优先安排马场井村和漫水塘村有经营能

力和意愿的农户经营或参与务工,同时提供鸵鸟代养服务等。

鸵鸟养殖有着天然的优势。一是养殖成本低,玉米、麦麸、菜叶、杂草等都可以喂养,这些“吃食”在农村遍地都是,一只鸵鸟一年的养殖成本只需要1000多元,且生长快,10个月可出栏,抗病能力强,耐寒耐热。二是经济效益高,鸵鸟不仅体型大,有观赏价值,而且浑身都是宝。其肉质细嫩、口感鲜美,被誉为最健康的肉类之一,深受消费者喜爱。鸵鸟产蛋率高,年产蛋可达130枚左右,鸵鸟蛋可孵化幼鸟、可食用,还可以用来制作工艺品。鸵鸟毛也可做毛刷,鸵鸟皮可做皮包、皮鞋……目前,该鸵鸟养殖基地已经初步形成了孵化繁育、屠宰分割、附属产品销售等为一体的自繁自养全产业链体系,预计年出栏肉用鸵鸟300余只。

园区“创”出新优势

为进一步放大“飞地经济”效益,使“地”的优势和“项目”的资源通过产业飞地真正结合起来,进一步夯实嘎查村集体经济发展根基。敖勒召其镇在乌兰新区实施建设敖勒召其镇集体经济创业园一期项目,该项目总投资287万元,建设内容包括服务用房420平方米、仓储区1200平方米,配备室内通电、室外管网及水、硬化、绿化等附属设施。目前已与鄂尔多斯圣堡建筑节能科技有限公司达成合作协议,园区全年产值可达200万元以上,为集体经济增收20万元,提供就业岗位20余个,真正走出一条“资源互补、要素共享、互利共赢”的嘎查村集体经济共享示范发展的新路径。

庭院挂满“喜人果”

庭院内外做产业,闲置空间被盘活,闲暇时间可利用,“方寸地”也能成为增收致富的“聚宝盆”。来到敖勒召其镇马场井村,许多农家院落离家离成

群、果树成荫,细看之下,苹果树、李子树、油桃树、梨树比比皆是,有些果树已结出了果实,村里的大爷大妈们一个个坐在树下乘凉,脸上都是掩不住的笑意。敖勒召其镇坚持将发展“庭院经济”与乡村振兴产业相结合,因地制宜、因户施策,统筹实施庭院经济项目,在马场井村易地扶贫安置区农户房前屋后种植各类果树,打造“庭院经济+产业发展”新模式,一方面有效改善人居环境,另一方面村民能够将收获的水果进行售卖,增加额外收入,真正实现闲置资源的充分利用,使房前屋后方寸地变为群众增收聚宝盆,为乡村振兴注入新活力。

“以前的院子周边不是堆杂物就是搭鸡窝,环境卫生差,也不美观,如今成了‘采摘园’,家家户户的院子不仅‘绿起来’,还能够‘富起来’。让处处庭院因地制宜、百花齐放,助力老乡增加收入、改善生活,这就是我们着力发展庭院经济的着眼点和落脚点。”提到庭院经济项目马场井村驻村第一书记王晓春充满期待。

菌棒开出“致富菇”

在敖勒召其镇食用菌示范种植基地,棚内一片热火朝天的繁忙景象,映入眼帘的是一串串密密麻麻的菌棒,智能化温控系统正在运行,湿润的雾气均匀弥漫,个别菌棒已长出香菇,工人正在紧张有序地挑拣。正在摘菇的村民白继成说:“这段时间,我一直在村里的香菇棚里干活,不用出去打工,在家门口就可以挣钱,同时还能学点香菇种植技术,以后有机会自己准备种植香菇。”

敖勒召其镇坚持以“党建引领,飞地抱团,统建共富”发展模式推进集体经济产业持续发展壮大。自发展食用菌特色产业以来,已累计为村集体经济创收百万元,带动本地村民实现“家门口就业”200余人次,木制菌棒真正成为带动村集体和村民双增收的“致富菇”。

“去年镇里统筹实施了食用菌深加工及农畜产品仓储物流综合示范园三期项目,新建几十个香菇大棚,所以我们想着今年进一步扩大种植规模。去年年底,培育菌棒时就做足了准备,一共培育了100多万棒菌棒,现在菌棒到了出菇期,都搬到了出菇棚,大概用了40多个出菇棚,第一茬香菇在陆续出芽。”食用菌示范种植基地负责人王飞说。

敖勒召其镇通过“请进来+走出去”双向发力,邀请专技人员现场指导培训,确保从菌棒培育、日常管护到采摘晾晒全过程科学化生产、标准化管理,菌棒出菇率达98%以上,培育本土专家20余人,打造了一支懂技术、善经营的乡村产业带头人队伍。

“敖勒召其镇围绕全镇统一接二连三产业发展思路,2025年实施食用菌产业提档项目及香菇菌棒生产车间标准化设施设备采购项目,新建钢结构车间800平方米,同步配套全自动化制棒设施设备及香菇加工生产线一套,推动食用菌产业链进一步延伸,全力打造集育苗、种植、加工、销售于一体的食用菌产业集群。”敖勒召其镇党委书记、组织委员、统战委员乔继虎说。

如今,在敖勒召其镇,像集体经济创业园区、食用菌种植基地、庭院经济这样的特色产业已遍地开花,特色产业兴旺助力乡村振兴的“火种”在这里呈燎原之势。下一步,敖勒召其镇将继续做好乡村振兴这篇大文章,因村制宜,精准施策,持续推动特色产业“多点开花”,助力实现乡村振兴“枝繁叶茂”。

不已。今年,“梁上”人家再也不用眼馋“河畔”人家了。

有了水,大伙都想种植西瓜。村民郭存田把自家的20余亩地全部种植了西瓜,郭存田是个老庄户人,他深知头一年种植西瓜,因为是生地,种植出来的西瓜会又甜又沙,每亩地收成6000斤西瓜不成问题。

“之前这块地十年九不收,今年这块地收入10余万元不再是梦。”看着汩汩流出的水涌入地头,郭存田充满了希望。

打坝淤地不仅仅是一项工程措施,它更是黄土高原人民智慧的结晶,成为梁峁山区改善耕地条件、建设高标准农田、解决农业发展瓶颈的关键举措。为拦截泥沙流入黄河起到了积极作用。初步实现了“土不下山、泥不出沟、蓄水拦泥、改善生态”的目标。政府还为大口村进行了270亩“坡改梯”项目和滴水灌溉工程,为农户收成上了“双保险”。

“今年老百姓种植西瓜,还可以套种玉米和毛豆,可以有两茬收成,相较于往年,收入能翻5倍。”郭来说道。

一幅沟相连、渠相通、田成方、粮满仓的梁峁田园锦绣画卷,正在准格尔广袤的田野里缓缓铺开。

我市重点研发项目成功获批并实施

康巴什讯 2025年5月,由市农牧业科学研究院联合西北农林科技大学、河南农业大学共同申报的重点研发计划项目——《抗旱耐盐碱糜子优质种质创制与新品种选育》正式获批立项。该项目的成功获批,标志着我市在推动地方特色农作物品种创新、强化种业自主可控能力以及提升盐碱地农业利用水平方面迈出了关键一步。

我市地处典型的干旱与半干旱过渡带,年均降水量不足400毫米,农业生产严重依赖水资源。同时,全市盐碱化耕地面积约占194.7万亩,占全市耕地总面积的22%,成为制约农业高质量发展的重要瓶颈。糜子作为鄂尔多斯传统优势杂粮作物,在干旱和盐碱双重胁迫下,其产量稳定性和品质提升面临巨大挑战。因此,加快创制抗旱、耐盐碱的优质糜子种质资源,并选育适应本地环境的高产优质新品种,不仅对推动杂粮产业提质增效具有现实意义,也将为改良盐碱化耕地、增强生态系统韧性方面发挥积极作用。

在项目实施阶段,市农牧业科学研究院糜子课题组负责人高志军研究员,携手河南农业大学青年教授袁雨豪及西北农林科技大学硕博研究生团队,深入田间地头,扎实开展品种筛选与试验示范工作。通过科学研究与实践探索并重,团队

致力于破解糜子产业发展的“卡脖子”问题,以科技力量赋能种业振兴,用一粒粒“小黄米”撬动鄂尔多斯农牧民走向乡村振兴的希望之路。

据悉,市农牧业科学研究院糜子课题组长期专注于糜子杂交育种及示范推广,已选育优良品种26个,近5年选育7个糜黍新品种:伊糜11号、伊糜12号、伊黍11号、伊黍12号、伊糜13号、伊黍27号、伊黍15号。其中伊糜11号、伊黍11糜子品种在2023年底全国黄米品鉴会上被评为“优质黄米品种”,其中,伊黍11号是市农牧业科学研究院的首个实现成果转化优质抗旱、耐盐碱糜子品种,已选育成优良糜子品系300余份,杂种后代材料600余份,是区域农业科技发展的核心力量。西北农林科技大学特色杂粮科技创新团队聚焦乡村振兴与特色产业,系统开展小杂粮抗逆、优质、专用品种选育及产业化研究,已选育新品种48个。河南农业大学拥有完善的分子育种平台和设施,配备糜子育种温室、人工气候室及多种分子实验仪器,可开展基因组提取、遗传分析与转化等研究,配套建有高标准大田试验基地和杂粮专用设备。该项目的实施不仅将加快推动我市地方作物种质资源保护与创新利用,也将为北方干旱盐碱地区粮食安全与生态可持续发展提供有力科技支撑。

(高志军)

科协动态

市科技馆科普大篷车志愿服务项目获得中国科协“最佳科技志愿服务项目”称号

近日,中国科学技术协会官网公布《2024年度科技志愿服务先进典型的通知》,市科技馆科普大篷车志愿服务项目获得中国科学技术协会“最佳科技志愿服务项目”称号,市科技馆成为内蒙古自治区唯一获此殊荣的单位。

近年来,市科学技术协会、市科技馆深入开展科技志愿服务行动,充分发挥科普大篷车“小型流动科技馆”平台作用,聚焦青少年、农牧民、产业工人、老年人、领导干部和公务员五类人群,以“科普四季行”“暖城科普零距离”“大篷车联合行动”等品牌活动为载体,将科普服务触角延伸至学校、机关、乡镇、社区(村)、企业等基层一线,开展科普大篷车现场巡展、科普咨询、志愿服务等活动,推动

全民科学素质提升迈上新台阶。

自2017年项目启动以来,科普大篷车累计开展科普志愿服务超500次,发放科普宣传资料超30万册,惠及群众达40余万人次。2020年,鄂尔多斯科技馆科普大篷车被评为科普大篷车项目“明星车队”;2022年被内蒙古自治区科学技术协会评为“全区二十佳科普大篷车”荣誉称号。

下一步,市科学技术协会、市科技馆将以此次获奖为新起点,着力汇聚科学技术协会组织合力,深化科技志愿服务内涵、厚植科技志愿服务精神土壤、延伸组织服务覆盖范围,携手广大科技志愿者和科技志愿服务组织,共同书写新时代科技界的“雷锋故事”。(市科协供稿)



准旗储水坝保水拦沙“解渴”有方

□赵冬霞

从高空俯瞰,准格尔旗龙口镇大口村沟壑间建起的储水坝宛如一颗璀璨明珠,镶嵌在巍巍群山之间。蔚蓝的晴空下,鸟儿掠过储水坝水面,漾起层层波纹。一条小船漂在山水之间,格外显眼。“这条船上放着一个水泵,相当于储水坝灌区工程的‘总阀门’,我们从这里取水,利用管道系统把水输送到田间地头。”大口村党支部书记兼村委会主任郭来师介绍说。

强国必先强农,农强方能国强。相较于平原地区,梁峁山区受地形地貌限制,耕地破碎化严重,且坡地地表水资源难以蓄存,地下水位深、开采难度大,导致高标准农田建设面临较大挑战。这些问题严重制约了“藏粮于地、藏粮于技”战略的实施,使梁峁山区农业强国建设进程中动力不足。

龙口镇大口村属于典型的梁峁山区,境内沟壑纵横,地形陡峻,大气降水在该区域多数地方会顺着斜坡流走、难以收集和有效利用。农业生产长期依赖大气降水,属于典型的“雨养农业”。

储水坝是在沟道里建的一种小型拦水、拦土坝,是黄土高原上调节黄河水沙关系的“牛鼻子”。

准格尔旗牵住“牛鼻子”,改变被动局面,经过几年不懈努力,在百米深沟壑间打坝储水,改善了“水在山下流、人在山上愁”的窘境。

村民郭荣之前有20余亩地,由于不具备灌溉能力,靠天吃饭,一年收成全凭运气,好收成可以收入1000多元,如果遇到旱天年,便颗粒无收了。20余亩地由旱地变成了“水浇地”让他兴奋不已:“终于告别了十年九旱的日子了,这是我们庄户人最期盼的大好事呀!”

储水坝的水来源于雨水的收集,在政府的扶持之下,在沟壑建起储水量为100万吨的储水坝,投入70万元配套了管道,修建了储水能力为300吨的高位蓄水塔,经过水泵扬水、引水上山,提水设施每小时能达到25至26吨的水。伴随着泵机轰鸣声,奔涌而出的雨水哗哗地从沟壑下游流向上游,再顺渠道而行,灌溉农田。

龙口镇紧邻黄河岸边,温度适宜、气候湿润、日照时间长,得天独厚的气候条件,让这里的西瓜品质、口感都绝佳,深受市场认可。全镇全年可产出60多万斤西瓜。其中大口村西瓜更是“明星西瓜”享誉周边。紧邻黄河边的农户被乡亲们称为“河畔”人家,这些年靠着种植西瓜过上了富足的生活。这让离黄河较远的“梁上”人家羡慕