

乡村振兴 进行时

乡村变革 数字赋能

通讯员 樊涛 记者 刘小艳

今年以来,吴起县实施“智慧城市+数字乡村”双轮驱动,全力推动数字经济与乡村振兴深度融合,一场田间地头的数字化变革悄然发生,全面激发乡村活力,为乡村振兴注入新动能。

在吴起县长城镇双湾洞村,大数据与物联网等信息技术已在农业生产经营管理中得到充分运用。

“比如这个数字显示器,我们通过屏幕显示气象数字就可以知道哪块土壤缺少养分需要施肥,哪块土壤需要浇水,一目了然。我在家中只要在手机上一键操作,便可以自动浇水施肥,村里人都夸我这大棚种得太‘潮’了!”大棚种植户韩金成说,他已经能非常熟练地使用手机,随时联动大棚智能卷帘机、喷淋系统,远程进行浇水施肥,大大降低了人工成本,农村公共服务数字化水平不断提升。

除了精细化的农业生产,每个大棚还安装了8套土壤温湿度、酸碱度、土壤EC、光照、氮磷钾等土壤环境监测智能设备,只要通过大棚环境监测系统和微型气象站,便可“掌控”大棚内外实时温度、湿度等情况,实现大棚精细化管理。

大棚种植户高彩艳高兴地说:“过去用传统温度计测温,一天要进大棚七八次,稍不留心还会因为控制不好温湿度造成损失。现在通过移动‘智慧大棚’,在手机APP上简单操作几下,就可以完成以往几个人的工作量。预计每个大棚年节省人力费约1万元,棚均增收1400元,我种植了4个大棚,一年下来就可以产生21.6万元的效益。”

目前,吴起县双湾洞20个大棚、张湾子28个大棚、丈方台2个大棚智能化设备已全部建设投运,利用信息化技术实现了

产业智能化、数字化,让产业发展可以“看得见、摸得着、管得好”。

而在双湾洞村街道各道路、卡口等地都安装了监控探头,并树立醒目标志,告知村民和游客已进入数字乡村监控范围。这是移动公司基于移动千里眼设备搭建的统一监控管理平台,能够实现全景融合拼接、人群密度监测、全方位监控、智能抓拍、AI分析等功能。同时,可接入云端存储平台,保障安全和常态运行,实现资源统一管理。通过宽带网络连通摄像机,依托移动稳定的传输网络,在手机客户端或PC端,随时随地查看实时监控视频并接收异常报警消息。

村党支部书记李万霏说:“监控平台对村里的日常管理提供了许多便捷,村里现在可以说是夜不闭户,路不拾遗,这对良好的村风民风的形成,也提供了很大帮助。”

据了解,为推动乡村数字化建设,吴起县专门召开数字经济论坛,相继投资190万元,依托5G网络搭建数字化乡村振兴平台,充分发挥数字技术的“助推器”作用。截至目前,吴起县已整合配备乡村公共区域千里眼监控79套、配备高点高清鹰眼4套,实现无死角俯瞰全村景貌;配备平安乡村安防高清摄像机340套,切实加强了农村安防治理手段;打造“云视讯”乡村会议平台1套,实现远程会议接入功能;建成智慧大棚系统50套、乡村文旅导游系统1套、覆盖3个示范村;建成智慧果园溯源系统1套,18个行政村点亮5G新基建“地图”,为当地群众提供了高速、便捷的5G网络服务。吴起县不断用数字赋能乡村振兴,促进乡村治理,延伸产业链条,让老百姓充分享受到数字建设带来的红利。

小康实践

政银联手 创新服务

5645万元贴息贷款 纾困新型农业经营主体

本报讯(记者 刘小艳 通讯员 徐志全 刘忠元)“近几年我一直从事大棚种植业,今年在扩大种植规模时资金周转困难,吴起农村合作银行周湾支行及时给我发放了30万元贴息贷款,解决了我的大难题,我一定要用好这笔贷款,好好发展产业,增加收入。”吴起县周湾镇高虎种植农场场长高虎说。

近日,记者在吴起农村合作银行了解到,今年以来,为破解现代农业发展“融资难、融资贵”等问题,创新和探索助力乡村振兴的新路径,吴起县农业农村局联合吴起农村合作银行推出“新型农业经营主体”贴息贷款,全面推动县域农业产业高效发展。

“今年初,我行积极与县农业农村局对接,围绕全面支持新型农业经营主体发展进行专题研究部署,推出‘五大类28项’信贷产品,涉及种植、养殖、棚栽、小杂粮加工及农业基础设施建设等农业生产领域。”吴起农村合作银行行长刘忠元说。

据了解,今年“新禾行动”期间,该行工作人员累计走访新型农业经营主体1020户,广泛宣传当地政府支持农业产业发展的惠民富民政策,主动解决新型农业经营主体所需所盼。同时,开辟信贷绿色通道,全面启动金融顾问制度,落实“名单制精准营销”和“网格化金融服务”工作要求,动态掌握县域新型农业经营主体发展状况,与县农业农村局、乡村振兴局建立了联动工作机制,无缝对接,确保贴息贷款发放做出品牌、做出成效。

今年一季度,该行累计向吴起县新型农业经营主体新增授信281户5645万元,牢牢守住了“三农”市场主阵地。其中,累计支持种植业149户2965万元,主要用于谷物、水果、蔬菜、菌类、中药材种植及购买化肥等;累计支持畜牧业127户2577万元,主要用于猪、牛、羊等家禽家畜饲养;支持渔业3户51万元,主要用于鱼饲料及鱼苗购买;支持其他农业服务业2户52万元,主要用于购买农机具和杂粮加工。

乡村要振兴,产业必先行。吴起农村合作银行通过贴息激励和带动“新型农业经营主体”发展,有效推动了农村金融服务创新,实现农业产业兴旺,为助力乡村振兴和县域经济持续发展注入强大动力。

乡村振兴 他山之石

“爱上土右”逛西湾 农旅小村焕新颜

新华社呼和浩特6月7日电(记者 李欣 朱文哲)“以前果园里的水果只能批发、直销,一年也就挣7000元,村里发展旅游以后,来采摘的游客越来越多,我家去年的收入达到了5万元。”讲起自家的6亩果园,50岁的西湾村村民贾支兰说。

位于内蒙古自治区包头市土默特右旗沟门镇的西湾村近年来开始发展乡村旅游,以“农旅结合、以旅促农”的理念发展林果采摘和民俗体验。“现在我们在村里建成了民俗街,还依托附近的大雁滩景区田园综合体,形成了集果品种植、休闲观光、沉浸式体验于一体的农文旅产业。”西湾村党支部书记陈俊峰说。

随着村里旅游业的发展,贾支兰果园里种的果树也越来越多,有杏树、桃树等。“过去卖果子只能靠自己去推销,现如今有了村里旅游产业的带动,来采摘的游客也变成了我的推销员,销售渠道一下子就变宽了。”贾支兰说,她正努力在未来5年里实现年收入超10万元的经营目标。

有了旅游业的带动,村里环境卫生综合整治、基础设施提档升级、乡风文明建设和社会治理各项工作都得到村民的积极响应,用积分兑换日用品的“文明团结超市”激励村民求知、求善、求美,西湾村逐步形成“创先争优、积极进步”的良好风尚,而“最美家庭”“最美庭院”“道德模范”“身边好人”等评优活动不断激励村民崇尚文明、团结友善。

在干净整洁的民俗街上,有这样一户“最美家庭”,家里的儿媳丁彩霞任劳任怨照顾因脑梗而行动不便的公公,同时用心养育一双儿女,和善勤俭的家风受到村民一致认可。去年,丁彩霞在民俗街开了一家小餐馆,希望能填补不断增长的家用。

“过去打零工没有稳定收入,一个月也就能挣1000多元,开了餐馆后可以稳定踏实做营生了,去年挣了4万元。”丁彩霞说,一到周末、节假日和旅游季,小小的饭馆就会迎来众多游客,平淡的日子也越来越有盼头了。

近年来,当地政府大力支持西湾村发展乡村旅游,前不久当地政府还在西湾村举办了2022年“爱上土右”宣传季暨“网红打卡包头”活动的启动仪式,直播带货、民俗体验等活动让西湾村成为“网红打卡地”。

今年6月初,建在西湾村民俗街的“爱上土右”主题文化馆正式开业。“这座主题文化馆是今年‘爱上土右’宣传季的一部分,我们在这里销售印有‘土右’字样和图案的口罩、手机壳、文具等文创产品,让来这里游玩的游客能更好地了解土默特右旗、了解西湾村,让这里成为展示土默特右旗和西湾村农产品和非遗文化的窗口。”主题文化馆文创产品创意负责人胡洪楼说。

“从种植业到旅游业,产业业态的改变让村民的腰包鼓了起来。”陈俊峰说,“爱上土右”宣传季将给西湾村带来更多线上流量和线下客流,在即将到来的采摘季和旅游季为村民创造更多的致富机会。

走进乡村 看小康

夏日插秧忙 水田披绿装

本报讯(记者 谷瑜瑜 通讯员 白腾)近日,走进甘泉县道镇镇五里桥村,刚刚翻耕过的水田散发出泥土的芬芳,农机手开着插秧机欢快地来回奔忙,伴随着“哒哒”的发动机声音驶过,一片片新绿在田野里蔓延开来,一行行整齐有序、间隔适中的秧苗在阳光下焕发着勃勃生机。

甘泉县道镇镇府村川有着悠久的水稻种植历史,素有“鱼米之乡”之称。近十年来,由于城镇化不断加速发展,人口外流、人工种植辛苦等原因,水稻种植逐渐被玉米种植所替代。2022年,随着中央一号文件的发布,加之农旅融合发展和机械化水平的提升,恢复水稻种植正当时。

“手把青秧插满田,低头便见水中天。”这首《插秧诗》是对过去农民插秧情景的生动描写。今年以来,五里桥村使用水稻种植全程机械化技术,首次以插秧机替代人工栽插秧苗,不仅可以提高水稻移栽的质量和效率,降低农民劳动强度,还可以促进水稻生产节本增效。

“我这120亩土地,雇了4个人插秧,如果放在原来的情况下,这4个人需要100天左右才能插完秧,我现在3天就可以完成,极大地减少了劳动力和成本预算。”提起机械化种植,农户上官重很是感慨。

现在,五里桥村共发展种植水稻120亩,预计可促进群众人均年增收3000元,增加村级集体经济3万元。同时,五里桥村区位优势突出,紧邻劳山国家森林公园,东有雪地讲话旧址,区位优势为农旅融合发展提供了坚实基础,也为发展观光水稻种植基地、丰富府村川全域旅游内容提供了支撑。

“接下来,我们将以点带面,加大五里桥水稻种植规模。同时,邀请农技人员对我村的水稻进行技术培训,提升我村水稻的品质。”五里桥村监委会主任陈润生介绍,他们还将借助五里桥区位优势,大力发展农家乐,休闲垂钓等风光旅游产业,壮大村集体



● 机械化种植水稻

经济,带领村民共同致富,助力乡村振兴。在农业机械的助力下,水稻插秧高效高质,在“以农促旅、以旅兴农”的发展思

路上,培育发展村集体经济产业集群,促进群众增收的同时,也将府村川全域旅游增添新内容。

大岭山下产业兴

通讯员 负变侠 白杨越 记者 杜音樵

“突突突……”近日,迎着天边刚刚泛起的鱼肚白,黄龙县圪台乡村民杨培坤就已经载着一三轮车的化肥和玉米种子向地里出发了。路旁的地里也早已有了忙碌的村民,一边忙着手里的活计,一边聊着今年的计划,大家说说笑笑,好不热闹。

圪台乡马场村地处大岭山下,独特的地理位置,适宜的环境温度,优良的水质环境,加上多年来群众种植蔬菜丰富的经验,让这里成为了高山凉爽蔬菜的适生区、优生区。

近年来,圪台乡党委、政府大力发展高山凉爽蔬菜种植,先后成立了蔬菜种植专业合作社1家,组建了蔬菜种植“土专家”队伍1支,每年邀请县技术人员下乡培训不少于1次。同时,不断开拓市场,在宜川、韩城、山西等地设立圪台高山凉爽蔬

菜供应点,让蔬菜种植成为了群众增收致富的新“财路”。蔬菜种植涵盖了甘蓝、白菜、豆角、萝卜、青椒等12个品种,市场从黄刘到韩城、山西等周边地区,因其优良的品质备受欢迎,从而形成了自己的品牌。全乡蔬菜种植面积也从原来的不足200亩发展到了现在的2500亩,一个个地里钻出来的“土疙瘩”,成了打开幸福门的“金蛋蛋”。

在距离乡政府不远的圪台村南硷组,46座整齐的大棚分外夺目。棚里棚外,人山人海,在前来购买的人群里,工人们搬着一筐筐新鲜的香菇准备装车。

多年以来,圪台村以玉米、苗木繁育等传统产业为主,收益高低全看种植面积大小,群众收入不稳定。2018年,圪台乡经过充分调研,结合当地气候,尝试发展羊肚菌,4年来共建设羊肚菌种植基

地4个60余亩,年均收益50万元,给当地群众提供就业岗位8个,户均增收2.5万元,逐渐积累了成熟的菌种培育种植技术。

2022年,为提高群众收益,实现产品多元化,圪台乡在南硷组投资220万元建设食用菌种植基地一个,占地1.66万平方米,建成双拱钢架大棚46个,用于发展香菇、平菇、木耳等食用菌,基地以租赁形式为村集体增加收入。

“这香菇既新鲜又便宜,比我在超市买的好多了。”正在挑选香菇的顾客王倩说。5月初,20万棒夏菇开始上市,周边群众闻讯纷纷前来购买。“我们预计第一茬可采收香菇10万公斤,一季可以采收5至7茬,这个效益远远超出了我们的预期。”基地技术员小侯告诉记者,因为圪台独特的气候,这里的香

菇肉更厚、花菇率更高,很受市场欢迎。目前,3.5万棒香菇正在出菇,第一茬采摘香菇5000公斤,每公斤售价平均12元,收益6万元。

在砖庙梁村,记者看到,一片片已经耕种过的覆膜地在路两边排开,很是壮观。今年以来,砖庙梁村作为圪台乡大豆玉米带状复合种植示范点,一手抓疫情防控,一手抓春耕生产,早部署、早准备,从化肥、种子的运输和选购,到旋地、耕种的机器,村支部事无巨细都列在统筹之内。先后召开村民代表会议3次,宣传补助政策,动员群众抢抓农时。村支部又多处协调,联系到耕种机8台,从4月20日开始,几台机器马不停蹄,保证了全村大豆玉米带状复合种植工作的有序推进。目前,全村已完成复合种植520亩,涉及农户4户。复合种植,为群众的产业加上了“双保险”。

富县张家湾镇以高质量党建引领乡村振兴——

党员“引路” 村民致富

通讯员 孙姣

“继兵,我家的猪仔一天没吃东西,麻烦你过来帮忙看一下。”接到电话后,新任村干部冯继兵放下手头的工作,匆匆忙忙跑向村民家中。

2019年由于疫情的影响,加之母亲常年身体原因,在外打工的冯继兵毅然走上返乡创业的道路搞起了养殖业。经过几年的摸爬滚打,他已从“行业小白”成长为养殖能手。他也从一个20头的小户养殖慢慢发展到100多头,规模越来越大,还成立了“富县新秦源生态养殖农民专业合作社”,成为村里小有名气的致富能人。

“一个人富不算富,带着大家一起富才是真正的富。”在自己先富起来的情况下,他最念念不忘的是带动乡亲们共同

富裕。今年4月,水磨坪村召开村民代表大会推选村干部,冯继兵主动竞选。他在竞选演讲中这样说道:“我热爱我的家乡,作为返乡创业的‘新农人’,我一定会把老一辈的经验、技术,传承下去,带领乡亲们富起来。”

村民王安心2016年开始从事养蜂行业。万事开头难,养蜂并不像想象中简单,由于育种技术跟不上,放不好蜂,收不了蜜,难以做大养蜂事业。于是,他开始外出学习养蜂知识和技术经验,学到西北农林科技大学参加相关培训,学成归来后,王安心着手手中蜂生态养殖和优质蜂蜜生产,蜂箱也从原来的10多箱发展到了100多箱。

2019年,他向石场子村党支部提交

了入党申请书。王安心说:“我的成功得益于党和政府支持创业的各项优惠政策。现在日子过好了,有能力也更应该在乡村振兴的进程中帮助带领更多的人富起来。”

做给乡邻看,领着乡邻干。只要村民有养殖意愿,王安心总是第一时间给予帮助。村民曹喜军家有5口人,主要的经济来源靠他一人劳动所得,生活十分艰难,虽然也有创业的想法,但缺乏启动资金。得知这一消息,王安心将自己的中蜂分配10箱给他试养。曹喜军得到10箱中蜂后,如获至宝,每天早上起来就要去看上一次,加之王安心的技术指导,2018年,曹喜军的中蜂采蜜200余斤,每斤零售价60元,当年中蜂养殖收入达到

1.2万元。

村看村,户看户,群众看干部。2019年以来,张家湾镇党委充分发挥组织优势、党员示范引领作用,把党建工作通过组织优势、人员优势、技术优势体现出来,着力从提升党员干部能力素质入手,重点在村组干部、致富带头人、返乡大学生等各类人才中发展,共培养入党积极分子86名,发展年轻党员40名,推选后备干部30名,着力把党员培养成为致富带头人,把致富带头人培养成为党员,把党员致富带头人培养成村干部,让党员成为群众脱贫致富的“引路人”,让“党员红”成为基层工作的“最亮底色”,以高质量党建引领乡村全面振兴。