



金昌:科技赋能为粮食增产提供保障

新甘肃·甘肃日报记者 谢晓玲

眼下,粮食生产进入关键期。金昌市农业部门抢抓农时,优化服务保障,调集“一喷三防”所需物资,开展统防统治作业,为夏粮丰产丰收提供科技保障。

在永昌县东寨镇千亩麦田上空,一架大疆植保无人机在飞手刘显祖的操作下,如轻盈飞鸟掠过起伏绿浪。机翼之下,均匀细密的药雾为抽穗拔节的小麦罩上一层防护薄纱。

“这款无人机喷幅可达8米,一架一天就能轻松完成800到1000亩地作业。”刘显祖言语中透着自豪。

徽县:农机显身手 全力护“三夏”

新甘肃·甘肃日报记者 王煜宇
通讯员 何方

夏收时节,走进徽县栗川镇闫庄村的千亩小麦种植带,金色的麦浪随风起伏,麦穗在广袤的田野里迎风摇曳,空气中处处弥漫着淡淡的麦香。

一台台农机伴随着阵阵轰鸣声,穿梭于麦田中:麦秆卷入机器,脱粒、粉碎秸秆等工序一气呵成,金黄的麦粒收割归仓。

秸秆收集机紧跟其后,把粉碎的秸秆通过旋转滚筒收集到一起,打包成捆用作牲畜饲料,随后旋耕机进场平整地面,刚刚收完麦子的田地又变成了待种的沃土,为新一轮的夏种打好基础。

在丰收阶段,农机更是奋力驰骋,助力夏收颗粒

不远处,种植大户张琰忠抬头望着掠过的“铁鹰”感慨:“无人机喷得快、损伤小,成本降了,产量增了,苗壮了,收成自然有底气!”

今年,受持续干旱叠加气温波动影响,金昌市打破常规防控节奏,在冬小麦拔节孕穗、春小麦苗期生长的关键阶段,提前启动“一喷三防”作业。这项技术通过一次喷施实现防病虫害、防干热风、防旱衰三重目标,是小麦中后期管理的关键支撑。

“往年‘一喷三防’作业在小麦抽穗至灌浆期实施,今年旱情严峻,必须抢抓农时早行动。”金昌市农业技术推广服务中心正高级农艺师段军说。

入夏以来高温无雨,金昌市迅速组织种植大户重点喷施植物生长调节剂与叶面肥,提升小麦抗逆能力。

在张琰忠眼中,这轮喷防如同为小麦注入一剂“预防针”:“气温异常,作物也会‘生病’,提前喷施磷酸二氢钾等营养剂,相当于给麦苗穿上‘防护服’。”经此处理,麦苗茎秆更加粗壮,叶片更加厚实。

目前,金昌全市各级农业部门已落实专项资金155万元,对31万亩小麦实施“统防统治”,“通过政府采购程序,‘一喷三防’物资已全部配发至乡镇和农户手中。”永昌县农业技术推广服务中心副主任王发伟介绍,待本轮喷施结束,种植户们还将根据苗情长势与天气变化,在抽穗期和灌浆期实施两轮精准防控,为粮食丰收护航。

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟

“通渭境内有中药材资源品种363种,蕴藏着72种国家珍稀名贵品种。金银花、黄芪、甘草、柴胡等品种品质上乘,是金银花全国四大主产区之一。”

“我们致力于建设集标准化种植、精深加工、品牌化营销为一体的全产业链发展链条,中药材面积稳定在35万亩以上,研发金银花、黄芪系列产品34种,中医药全产业链产值超33亿元。”

“我们搭建行业交流、产业发展、合作共享的平台,以药为媒、以药招商……”仲夏时节,通渭大地药香四溢。近日,通渭县举办了金银花产业高质量发展暨中药材招商大会,各方嘉宾以药为媒,共商产业发展大计。

依托温带半湿润干旱季风气候与丰富的中药材资源禀赋,通渭县委、县政府以金银花为龙头,全域布局中药材产业。中药材面积稳定在35万亩以上,获评“2025乡村振兴道地药材发展示范县”称号,资源优势正加速转化为产业优势。

近年来,通渭县累计投入4亿元支持金银花及道地药材发展,2025年安排7306.92万元种植奖励资金,84名技术专家组成的服务团实施“双包责任制”,为种植户提供全周期指导。

建立健全风险防控机制,将黄芪、金银花纳入农业保险参保品种,今年完成金银花承保1.03万亩、中药材(黄芪)承保2.9万亩。政策性保险,已覆盖万亩花田,为产业系上“安全带”。

会前,与会嘉宾走进通广药材有限责任公司、甘肃梓通农业科技有限公司,李家店乡金银花标准化种植基地建设和金银花烘干厂,通渭金银花健康产业园等地实地参观调研,全面了解通渭县中药材发展规模和效益。

在中国经济林协会金银花分会会长李卫东看来,通渭县作为西北金银花产业的标杆,其发展成果令人瞩目。从2013年220亩的试验种植,到如今15万亩盛花期基地,带动23万人均年收入超3000元。通渭用12年时间打造了“西北最大金银花标准化种植基地”,更成为全产业链发展的典范。

“这种从‘试验田’到‘产业高地’的跨越,不仅是规模的扩大,更是‘多元种植建基地、三产融合延链条、创新驱动强科技、精深加工树品牌、政策支持优环境’五维发展模式的成功实践。”李卫东说。

当前,通渭正在紧盯全省“打造中医药千亿级产业集群”和全市“加力建设国家中医药传承创新发展样板区”目标,加力推动中医药产业迭代升级、全链发展,政策机遇叠加、投资空间广阔、发展潜力巨大。

招商大会现场,通渭县突出的资源禀赋优势与持续优化的营商环境,赢得众多客商青睐。现场签署金银花衍生产业发展、黄芪全产业链深加工综合开发、温泉康养医院、大健康产品生产线等全产业链协议项目19个,签约金额31.91亿元。

“我们十分看好通渭中药材产业的发展前景,希望能发挥公司在技术、市场、资金等方面的优势,协助通渭县建立中药材标准化种植基地,为农户提供种植技术培训和指导,助力农户增产增收,实现企业与地方的互利共赢。”石家庄以岭药业股份有限公司采购经理刘立辉说,公司已在通渭县什川镇与甘肃襄福本草药业有限公司共建黄芪绿色标准化种植基地,实现统一规划、种苗、农资等“六统一”管理和全程可追溯体系。

庄浪县打造文旅融合新品牌——

房车营地助力群众增收致富

新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛
通讯员 石艳

盛夏时节,庄浪县郑河乡上寨村的关山朝那湫房车避暑营地热闹非凡,50余辆白色房车点缀在青山绿水间,游客们围坐一起烧烤、谈笑风生。

“去年就想来,今年终于成行!原生态的自然环境,太治愈了!”来自上海的游客李妮娜一边翻动烤架一边感慨道。

上寨村文化底蕴厚重,当地通过制作《朝那湫》《郑河如歌》等系列MV、举办旅游文化节等举措,让“华夏第一国”“庄浪精神肇始地”等文化IP破圈而出。在抖音、快手等平台,庄浪房车露营话题视频播放量超万次。

很难想象,眼前这个“网红打卡地”曾经是个“空心村”。

“以前群众收入主要靠外出打工,人均年收入仅有8000多元,村集体经济收入不足万元。”上寨村村支书柳万珠说,“如今房车营地带来了看得见的效益,去年村集体收入突破28万元,村民们的干劲十足!”

凭借“生态资源”发展“文旅经济”,上寨村以“露营+文化+农旅”融合模式,成为助力乡村振兴的新亮点。



返乡新农人 逐梦田野间

新甘肃·甘肃日报记者 王煜宇
通讯员 刘建军

抓起一把小麦秸秆,在手里搓了搓,又凑近闻了闻……一大早,安高好就已经蹲在成县纸坊镇小村路的麦田里,查看秸秆收割情况。

“湿度还行,得抓紧打包,再晒就太脆了,压不成型。”安高好拍了拍手上的草屑,转身跳上打捆机,发动机的轰鸣声打破了田野的寂静。

通过小麦秸秆回收再利用,让农业产业与生态保护实现“双赢”;引入先进的农业机械设备,提高了生产效率,提升农产品的品质和附加值,在黄土地里发展出一条绿色产业链……返乡创业短短一年多的时间,安高好已经成为纸坊镇农业发展的带头人。

“以前每年夏收时节,最发愁的事情之一就是焚烧秸秆。”说话的李伟,是成县纸坊镇党委书记。

秸秆处理这件“小事”,之所以能让这位基层干部发愁,是因为牵扯到农业生产与生态环保之间平衡发展的难题。

作为传统农业大镇,纸坊镇小麦种植超过1.8万亩,产生的大量秸秆曾经只能一烧了之,不仅造成环境污染,还对邻近地块的农作物造成损害,邻里矛盾时有发生。

“秸秆年年禁烧,年年有人偷偷烧,为啥没人把秸秆收集起来卖出去?”安高好看在眼里,萌生了回收小麦秸秆再利用的想法。

于是,安高好走访当地养牛场,详细了解饲料来源,和种植半夏的大户探讨小麦秸秆需求量,向农户征求意见。

“我今年种植半夏35亩,从安高好公司购买小麦

回收再利用市场广阔。

市场利好,安高好立即把想法付诸行动。去年,在纸坊镇的支持下,他注册成立了陇南高好再生资源回收有限公司,经营小麦秸秆回收利用业务。当年,不仅将回收的500多吨小麦秸秆销售一空,而且外调了1000多吨小麦秸秆销售,取得了良好的经济效益。

首次尝试取得成功,给了安高好继续深耕的信心。“今年我又购置了新的打捆机、拖拉机等设备,加大小麦秸秆的回收力度,预计回收要超过3000吨。”他说。

安高好的努力不仅为家乡的农业发展注入了新活力,还带动更多农户实现了就业。公司常年务工的有11人,农忙时最多达到20多人,按照工种不同,每天工资100元到300元不等。

二

“啥时候来收秸秆?”

“我需要的秸秆今天可以送到吗?”

麦收时节,安高好的手机总是响个不停。

“不要急,保证按时完成,让您满意。”安高好也是总是在耐心地回答每一位客户。

安高好的小麦秸秆回收产业,不仅将秸秆变废为宝,实现了资源循环利用,更为当地的农户和养殖产业带来了实实在在的利益。

“去年以来,我们养牛场从安高好公司购买小麦秸秆600多吨,每吨饲草价格比外地调运要便宜500元左右,能节省不少运费。”纸坊镇养牛大户冯文生说。

半夏种植是纸坊镇特色产业之一,需要大量的小麦秸秆来保护半夏幼苗生长,安高好公司小麦秸秆回收,解决了种植户的后顾之忧。

“我今年种植半夏35亩,从安高好公司购买小麦

秸秆6吨多,比原来从外面购置能节省3000多元,而且随用随取,方便又省心。”纸坊镇草坝村种植大户郑芳成说。

在安高好的带动下,越来越多的农户参与废弃秸秆回收。

三

走进纸坊镇大营村的小麦收割现场,金黄的麦浪随风起伏,大型联合收割机穿梭其中,麦穗被卷入机械后“吐出”一行行小麦秸秆,紧随其后的打捆机将散落的秸秆迅速聚拢,随之压实、捆扎,装车。

从农村走出去的安高好深知农民的辛苦,自是明白农业现代化的重要性。

对此,安高好创办了成县瑞琪农机服务专业合作社,引进先进的农业机械设备,不仅提高了农业生产效率,还大大减轻了农民的劳动强度,让农业变得更加智能化、现代化。

“现在种地轻松多了,收麦有收割机,耕地有拖拉机,种地再也不用面朝黄土背朝天了。”纸坊镇纸坊村村民陈潘贵说。

“现代化的农机,在农业生产中的作用越来越重要。”安高好感慨,希望能通过自己的努力,让家乡的田野上奔跑着更多先进的农机,让农民从繁重的体力劳动中解放出来,享受科技带来的便捷与高效。

谈及未来,安高好的眼中闪烁着希望的光芒。“正在计划扩大合作社的规模,引进更多先进的农业机械和技术,提升农业生产水平,帮助更多人走上富裕的道路。”他说。

晚风吹过麦茬地,沙沙作响。

这声音在安高好耳中,比任何音乐都动听——那是黄土地上绿色财富拔节生长的声音,也是新农人梦想变成现实的赞歌。