

春风拂过陇原大地,沃野之上耕声渐起。兰州、白银、定西、甘南四地立足区域优势,紧扣春耕时序,聚力推进春耕生产。各地以实干为笔、以科技为墨,在沃野上书写春耕丰产答卷,凝聚起乡村振兴的强大动能。

兰州 科技春耕 沃野育新

新甘肃·甘肃日报记者 王煜宇 魏晓倩

春风拂过陇原大地,兰州市的沃野正上演一场从育苗到移栽的春耕接力。

这场接力的起点,藏在永登县柳树镇牌路村的育苗大棚里。走进牌路村永登鹏国祥泰种植农民专业合作社,17座钢架大棚内暖意融融,智能化育苗系统实时调控着温湿度与光照,一盘盘嫩绿的菜苗在恒温环境中舒展叶片。

“我们今年规划了20亩集约化穴盘育苗大棚,单次育苗量可达30万株。”合作社理事长王鹏国介绍,依托当地独特的沙壤土与高原气候,配合精细化管理,菜苗成活率稳定在95%以上。今年,合作社预计年产菜苗1000万株,不仅能满足自身2000亩种植基地的需求,还能辐射带动周边100户农户发展蔬菜种植。

据了解,今年,永登县蔬菜种植面积将稳定在20万亩以上,产量可达52万吨。

当菜苗从大棚移栽到大田,科技的接力棒就交到了田间管理者手中。3月下旬,榆中县金崖镇齐家村村头的田间地头已是一片热闹景象。作为全县主要的芹菜种植区,这里凭借相对较优的气候优势,按下了春耕“快进键”。

榆中县组建了高原夏菜技术协作团队,建立专业化技术研发小组,加快成果转化。村镇干部与农技人员深入一线,开展现场教学与巡回指导,普及种植技术。

齐家村村民岳建高和妻子杜金芳正忙着种植西蓝花,他们弯腰扶

苗、铺设地膜、开沟浇水,每一道工序都有条不紊。“我们种得早,就是希望提前上市卖个好价钱。”杜金芳说,今年计划种植20多亩蔬菜,涵盖西蓝花、散花、芹菜等多个品种。

从齐家村村头,永丰村到金崖村,榆中县重点区域每年腊月便开始育苗,三月中下旬移栽至大田,预计六月上旬第一茬蔬菜即可上市。

蔬菜育苗种植各个环节的无缝衔接,得益于榆中县持续推广的“一月育苗、三月移栽、五月上市”融合种植模式,让春茬蔬菜平均上市周期提前15天、秋茬推迟15天,有效解决了集中上市、压价竞争问题。

从育苗大棚到万亩菜田,科技与产业的深度融合,让传统春耕焕发出新的活力。

在兰州新区高标准农田与特色种植基地,智能农机驰骋、北斗导航赋能,农技服务护航……科技作笔,正在兰州新区的广袤田野上绘就一幅生机盎然的“春耕图”。

在西岔镇窝窝井村下西山沟高标准农田建设项目现场,2300多亩玉米种植有序推进。田野间,11台搭载北斗导航系统的精量播种机来回穿梭,自动规划路线、精准控制株距与深度,播种、覆土、铺膜一气呵成,昔日“面朝黄土背朝天”的劳作场景被高效智能作业取代。

“有了北斗导航系统的加持,农机作业又快又准,不到30个人,4天就能完成全部种植。”农投集团丰禾公司现场技术负责人许彦本感慨,智能农机让人力成本大幅降低,种植效率较传统模式提升数倍,告别了过去“靠天、靠人力”的低效耕种。

与此同时,西岔镇团庄村的甘肃亚盛本草源中药材有限公司种植基地内,黄芪移栽同样尽显“科技范”。工人乘坐专业药材移栽机,开沟、放苗、覆土、铺设滴灌带同步完成。“机械化移栽不仅效率高,还能保证每株药材的种植深度、间距一致,移栽质量更稳定。”基地负责人陆刚介绍,传统人工移栽费时费力,如今机械作业让种植



技术人员检查水培蔬菜的生长状况。

新甘肃·甘肃日报记者 裴强

进度与品质双提升,为中药材规模化、标准化种植筑牢根基。

智能农机大显身手,离不开新区得天独厚的农业基础。兰州新区农业农村和水务局农业科工作人员马亚军介绍,新区农作物播种面积共计38万亩,规模化种植面积超30万亩,连片平整的耕地、优良的种植条件,为大型智能农机推广应用提供了广阔舞台。近年来,新区持续推进高标准农田建设,完善农田水利、田间道路等配套设施,让“好地”适配“好机”,为科技助农搭建坚实平台。

科技赋能不止于农机,更有全方位的“管家式”服务保障护航。为破解农业企业“农机缺、农资难、农技弱”难题,兰州新区农投集团成立现代农事综合服务中心,整合农机、农资、农技资源,为种植主体提供一站式服务。从智能农机调配、优质种子化肥供应,到田间技术指导、病虫害防治,农事综合服务中心全程跟进,让种植企业和农户足不出户就能享受专业服务。

从玉米大田的智能播种到药材基地的高效移栽,从北斗导航的精准赋能到综合服务的全程保障,兰州新区以科技为翼,推动春耕生产从传统人力向智能高效转变。如今,在广袤田野上,科技元素融入耕种每一个环节,规模化、机械化、智能化农业加速成型,为特色产业发展注入强劲动能。

白银 设施农业 四季生“金”

新甘肃·甘肃日报记者 夏丹丹

春风拂沃野,春耕正当时,白银设施农业大棚已然奏响丰收乐章:靖远县东湾镇,顶花带刺的黄瓜挂满藤蔓;平川区响泉村,色泽鲜亮的人参果香四溢;景泰县芦阳镇,圆润饱满的蓝莓静待采摘……

近年来,白银市锚定农业增效、农民增收目标,大力发展现代设施农业,铺就乡村振兴路。

走进东湾镇三合村,标准化日光温室鳞次栉比。棚内,水肥一体化设备精准滴灌,物联网系统实时监测温湿度,农技人员穿梭其间指导管护。

“我们持续推进老旧棚改造、新棚建设、园区提升,推动设施农业向规模化、标准化、智能化、品牌化升级。”东湾镇相关负责人介绍,目前全镇累计建成日光温室9000余座,设施果蔬面积超2.1万亩,年产蔬菜7100万公斤、产值3.5亿元。

同一时节,芦阳镇现代农业产业园内,村民芦世珍正采摘蓝莓:“别人忙春种,我忙‘春收’,这蓝莓是咱的‘金果果’。”

2023年,开远花农农业发展有限公司入驻园区,针对景泰寒旱特质筛选南高丛蓝莓品种,破解碱性水质、土壤保墒难题,建立西北寒旱区蓝莓基质栽培技术体系。“眼下产业园日均采收400公斤蓝莓,主要销往陕甘宁市场,供不应求。”产业园负责人刘白羽说。

白银市立足资源禀赋,构建“沿黄核心带动、多区特色发展”的设施蔬菜产业格局;沿黄灌区以靖远东湾、东湾为核心,打造日光温室集中连片示范区,种植“靖远辣椒”“北湾黄瓜”等优势品类;高扬程灌区以靖远大芦、会宁郭城等为重点,发展塑料大棚蔬菜产业。

同时,持续引进试验新品种、新棚型结构、新设备、新技术,筛选适宜日光温室种植的辣椒、番茄等优良品种,为产业发展注入源源不断的活力。2025年

全市设施蔬菜面积达21.32万亩,产量98.2万吨。

科技赋能下,设施农业成了农民增收的“摇钱树”。平川区宝积镇响泉村大棚人参保迎来采摘季,游客络绎不绝,收入直接进入村集体账户;白银区秀茂农业通过“四统一”模式带动近2万亩设施农业,农户亩均增收1500元;四龙镇芦笋园吸纳村民务工,月均增收3000元……

目前,白银市已培育龙头企业56家、产销合作社258家,构建起“龙头带动、合作社组织、农户参与”的利益联结体系,形成了覆盖种苗供应、生产种植、加工销售的设施蔬菜全产业链增收格局。

从“一季收”到“四季忙”,从“单一种植”到“多元发展”,白银市设施农业的发展不仅改变了传统生产方式,更让农民腰包鼓起来,乡村面貌焕然一新。未来,当地将继续加大投入,推动设施农业向规模化、标准化、智能化方向迈进。



靖远县东湾镇农户悉心管护大棚瓜苗。靖远县融媒体中心供图

在希望的田野上



农机操作手调试设备。新甘肃·甘肃日报记者 魏晓倩

甘南 高原农忙 生态赋能

新甘肃·甘肃日报记者 蔡文正

春回高原,万象“耕”新。时下,甘南州各地正抢抓农时,全面推进有机肥生产、储备、调运等工作,确保春耕



夏河县达哇央宗有机肥加工车间加快生产助力春耕。夏河县融媒体中心供图

备耕有序开展。

在临潭,一辆辆载满“黑色养分”的卡车正将1.44万吨“生态肥”送达田间地头,肥料原料是草原上收集的羊粪,经过科学发酵,实现了农业废弃物的资源化循环利用。

“今年我种了5亩地,领了25袋有机肥,施有机肥种的农作物长势都很好。”临潭县石门乡草山村苏古社社长毛说。有机肥免费发放覆盖临潭县16个乡镇,按照每亩补助5袋的标准精准投放,直接为种植户每亩降低生产成本210元。

走进迭部县丰之源生物有机肥厂,工人正根据废弃菌棒、菌床废弃物、青稞酒糟等不同原料的营养成分进行科学配比,经过高温腐熟、生物发酵、精准调配、低温烘干等多道精细化工序,将农业废料转化为富含氮、磷、钾等多种微量元素的优质有机肥。

这种“变废为宝”的转化过程,实现了废弃物的减量化、无害化、资源化利用,同时构建起“种植废弃物—养殖垫料—有机肥—再种植”的闭合循环链条。

“当前生产线正开足马力生产,每小时可产5吨有机肥,日产量达到60吨左右,完全能够保障春耕用肥需求。”工厂负责人杨德威介绍。

在夏河县达哇央宗有机肥加工车间,自动化生产线全速运转,经过发酵、翻抛、制粒、包装等多道工序,一袋袋标准化有机肥有序下线运往田间。

“我们将牛羊粪等废弃物资源化利用,从原料发酵、制粒到质检、包装,每一道工序都严格把关,确保生产出安全、高效的有机肥。”达哇央宗有机肥车间厂长道吉才让说。

今年以来,甘南州坚持全域统筹,提前摸排种植面积、测算用肥需求,精准调度生产、运输、配送全流程,打通肥料供应“最后一公里”。同时,持续推进化肥减量增效,通过政策扶持、技术指导,引导群众科学施肥、绿色种植,持续改良土壤、提升耕地质量。

如今,全州有机肥储备充足、配送高效、技术服务到位,春耕备耕各项工作有序开展,为甘南高原特色现代农业绿色发展、全面推进乡村振兴夯实了基础。

定西 药田春早 标准种植

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟

春日暖阳洒遍广袤陇原大地,陇西县首阳镇万亩中药材绿色标准化种植基地里,农机的轰鸣声与村民的欢笑声交织,田野间涌动着蓬勃的生机与希望。

在黄芪高效高质核心示范基地,村民李维东虽不在现场,但自家地里的春耕节奏却丝毫不减。“老李去拉黄芪苗了,我们大伙儿都来给他搭把手种药,有这农机帮忙,他这6亩地半天就能种完,可比以前人工省力多啦!”62岁的农机手王继贤擦了擦额头的汗珠,脸上漾着朴实的笑容。

“快,把黄芪苗递稳些!”王继贤稳稳开着404大型拖拉机,在轰鸣声中缓缓前

行。牵引在拖拉机身后的移栽机上,5名妇女动作娴熟、配合默契,麻利地将鲜嫩的药苗插进卡槽。一株株黄芪苗顺着机械的轨迹,精准落入翻松的沃土上。

首阳镇副镇长曲金昌穿梭在田埂间,脚步匆匆却有条不紊,一边统筹协调农机调度,确保春耕进度不落;一边仔细检查育苗物资发放情况,保障种植需求全满足。

“近年来,首阳镇中药材种植面积稳步攀升,今年全镇中药材种植面积达3.54万亩,我们重点规划了万亩绿色标准化种植基地,其中建设了1个3000亩黄芪高效高质核心示范基地,目前种植工作已完成六成。”曲金昌介绍说。

“去年11月,镇里宣传要建基地,不仅有政策支持,还有补贴扶持,我当即就流转了20亩地种黄芪。”王继贤难掩对丰收的憧憬。“政府不仅免费给我们发放化肥,还每亩发放1000元种苗补贴,让我们种药更有底气!”

据介绍,首阳镇万亩中药材绿色标准化种植基地辐射带动9个村2016户农户,采取统一技术支持、农机服务、政策扶持、田间管理、金融保险、订单收购和分户种植的“六统一”模式,全力推动中医药产业提档升级、农业高质量发展。

药田春早,产业振兴。春耕时节,中药材产业的蓬勃生机遍布定西全域,成为全市稳住农业基本盘、激活乡村振兴动能、推动富民强市的坚实支撑。

如今,定西市中药材种植面积稳定在200万亩以上,总产量达50多万吨,中药材标准化种植率达到84.8%,规模优势持续凸显。



岷县十里镇村民对耕地覆膜。新甘肃·甘肃日报通讯员 马万安

