

川塬山水间的春耕画卷

春回大地,暖润河东。随着气温回升,庆阳、平凉、天水、陇南、临夏五市抢抓农时,率先启动春耕生产,从陇东粮仓的稳粮保供到秦巴山麓的特色种养,从农技服务的精准下沉到政策保障的全面护航,处处都是春耕忙碌的身影,一幅幅春耕画卷在川塬山水间徐徐展开。本报记者聚焦各地春耕特色,记录陇东陇南早耕路上的实干与希望。



庆阳 陇东粮仓 科技助农

新甘肃·甘肃日报记者 安志鹏

庆阳素有“陇东粮仓”之称,全市粮食播种面积和产量分别占全省的1/7和1/8。连日来,随着气温回暖,庆阳各地抢抓农时,加快推进春耕备耕各项工作。

在宁县中村镇苏韩村,春耕“主角”是一台搭载北斗导航系统的无人驾驶覆膜机。覆膜机沿着预设路线稳步前行,地膜在机械运作下平整地铺展在田垄上。通过北斗卫星高精度定位引导,农机自主直行、自动转向、精准停驻,整个作业过程无需人工干预。

“从靠力气到靠算力,从‘会种地’到‘慧种地’,北斗导航系统让农机管理从过去的单打独斗升级为现在的智慧管控。通过智慧平台,可实现远程监控、面积统计、质量评估,为农业生产提供有力数据支撑。”宁县农业技术推广服务中心农技站站长姜华介绍道。与此同时,当地农技人员深入田间地头,面对面讲解技术要领,手把手指导群众开展顶凌覆膜逾1.3万亩。

顶凌覆膜是抗旱保墒、助推春耕、稳定增收的关键技术。截至目前,在各类机械和技术的加持下,庆阳市完成覆膜68万亩,预计4月上旬可全面完成163万亩任务。

在西峰区肖金镇南李村晚播覆膜小麦试验田,西峰区农业技术推广中心技术人员逐地块查看苗情、墒情,指导群众科学开展田间管理。“今年我首次通过全膜覆土穴播技术种植小麦200亩,目前苗情长势良好,预计亩产能达到550斤。”种植户蒙利军告诉记者。

谈及覆膜小麦的优势,农技人员介绍,覆膜种植不仅能够提高地温,促进麦苗早发,还能有效抗旱保墒,提升水分利用效率,促进增穗增粒、稳产增产。

藏粮于地,藏粮于技。庆阳市积极整合技术力量,启动“奋战140天强春管促壮苗抗灾夺夏粮丰收”行动,科学开展镇压划锄等作业,全市冬小麦、冬油菜一二类苗越冬前分别提高4.1%和4.7%。

此外,提前加紧农资储备,截至3月底,全市储备化肥20.81万吨、农药176.09吨、种子5.97万吨、农膜1.8万吨、有机肥38.46万吨,能够完全满足春耕生产需求。

(配图:西峰区肖金镇双柳村晚播小麦镇压现场。新甘肃·甘肃日报通讯员 盘小美)



新甘肃·甘肃日报记者 田丽媛

眼下,正值春耕备耕重要时节。平凉市紧扣农时、科学谋划,扎实推进农资保供、农机调度、田间管理等工作,同时探索“粮牧协同、种养结合”的发展路径,为全年粮食稳产增产和特色养殖增效筑牢坚实基础。

走进静宁县红寺镇胡沟村田间地头,覆膜机来回作业,开沟、翻耕、铺膜、覆土一气呵成,村民们挥锹铲土,压实地膜边缘。副镇长景亚龙介绍,今年重点打造粮饲兼用玉米示范带,计划种植1.4万亩,已完成覆膜9000亩;通过“种植+养殖”,既保障粮食安全,又为肉牛养殖提供充足饲草料,还能让农户的“好收成”变成“好收入”。

截至3月27日,平凉市共调备化肥16.14万吨、种子14.41万吨、农药45.1吨、农膜1.17万吨、有机肥11.89万吨,农资供应充足,能够满足春耕需求。

在抓好粮食生产的同时,平凉市积极探索粮牧协同发展新路径,推广“粮饲兼用”种植模式,健全“村集体+合作社+养殖户”利益联结机制,推动饲草种植、肉牛养殖、技术服务、市场销售等全产业链建设。

走进庄浪县阳川镇平凉红牛养殖场,一头头红牛膘肥体壮。

“目前存栏800多头,年计划存栏1000多头,全年饲草需求3000余吨。”庄浪县福鑫千头肉牛家庭农场负责人沙存福介绍道。

饲草从哪来?养殖场通过自主租赁当地土地,建成2000亩粮饲兼用玉米示范基地,同时与群众签订3000余亩饲草玉米种植协议。

阳川镇副镇长李志鹏说:“我们引导‘村集体+合作社+养殖户’流转闲置土地,实现青贮饲草规模化种植,既增加了村集体收入,又保障了养殖场需求,同时减轻了环境污染。”

目前,阳川镇已逐步形成集饲草种植、肉牛养殖、技术服务和市场销售于一体的红牛产业体系,落实分红资金43.04万元,成为壮大村集体经济、促进农民增收、助推乡村振兴的重要引擎。

平凉市以春耕生产为起点,以粮牧协同为路径,在陇东大地上绘就了一幅“以粮促养、以养带粮”的乡村振兴新画卷。

(配图:庄浪县千亩粮饲兼用玉米种植基地。平凉市畜牧兽医局供图)

平凉 粮牧协同 种养结合



新甘肃·甘肃日报记者 安东

近日,在天水连绵山原上,身影忙碌,良田焕新……处处涌动着春耕生产的热潮。

距离秦安县安伏镇安川村老果园改造现场还有几十米,就听到了挖掘机的轰鸣声;田埂上,农户们三三两两分工、打点放线,开挖、平整果园道路,为接下来的新苗栽植做准备。

“我们村申报了650多亩老果园改造,改完全部换栽‘北京七号’蜜桃。好品种才能卖上好价钱,果园翻新了,收入肯定也能涨一涨!”安川村党支部书记安节明站在田埂边,一边擦汗一边说。

顺着天峻公路来到秦安县郭嘉镇寺咀坪果园,这里已经进入苗木栽植的关键阶段。趁着一场春雨,农户们按技术人员画好的线挖坑、放苗、培土、踩实、浇水,最后再盖上一层黑色防草布,每道工序都毫不马虎。

“我们一共改造老果园850多亩,挖除老果树、翻耕平整土地已经完成,现在计划在清明节前后把苗栽好。”镇农业农村综合服务中心主任钱松茂说。

为了把好果园改造质量关,秦安县果业部门的技术人员早已下沉到各个改造点,面对面手把手给农户教技术。农业技术推广研究员徐池明蹲在田间,反复叮嘱:“栽前用K84生物菌剂蘸根,能防根腐病,成活率能提高不少。株行距按标准留好坑,栽下去一定要浇足定根水。”

“老果园改造不仅优化了果品产业结构,还提升了土地利用效率。”秦安县果业管理局副局长李赞峰说,今年全县将建成郭嘉镇寺咀坪、安伏镇安川坪等5个高标准示范点;计划改造低质低效果园1.11万余亩,其中苹果改造7272亩,蜜桃改造3824亩,所需苗木93.2万余株。

今春以来,天水市以果园改造提升和防灾减灾设施建设为核心着力点,聚力实施果品产业“十大工程”,出台相关奖补实施方案,真金白银为苹果产业升级托底。

“市县果业部门已抽调40余名果树专家和技术干部,组建7支市级技术服务队下沉各县区重点乡镇、村组,围绕春季果园管理、低温冻害预防、老果园改造等内容开展培训104期,累计培训果农9015人次。”天水市农业农村局副局长李继说,“我们还重点推广以苹果为主的立柱式矮砧密植栽培等改造模式,并编制印发了技术手册。”

截至目前,全市已完成果树清园165万亩、修剪172万亩、施肥180万亩、病虫害防治100万亩。

(配图:武山县马岭镇进行覆膜保墒作业。新甘肃·甘肃日报通讯员 王克贤)

天水 果园焕新 提质增效

陇南 推广农技 特色筑基

新甘肃·甘肃日报记者 马小龙

时下正值春耕,陇南秦巴山区的沃野间,农机轰鸣,沃野翻新。走进宕昌县哈达铺镇结藏村的当归反季节单体育苗联动温室,满目新绿扑面而来,一株株当归根体苗茎粗叶茂。再过不久,这批苗就能移栽到大田里,成为药农增收的希望。

作为当地药农赖以增收的核心产业,当归种植长期受制于育苗难题,而这座现代化联动温室里的反季节育苗技术,正在破解传统种植的困局。

“以往大田育苗时,光照、成熟度、储存等不可控因素过多,抽薹率高达30%以上,极大影响了药农的种植产量。”宕昌县中药材服务中心主任赵晨霞说,经过反季节单体育苗以后,在保证药性的情况下抽薹率能控制在5%以内。

抽薹率大幅下降的关键,正是智能温室的精准管控。一旁的中药材服务中心技术人员仇成友指着棚内的调控设备说:“这里的光照、水分、肥料、温度都可以精准控制,为当归根提供了适宜的生长环境。”

该中心联合省农科院开展试验,通过精细化的培育方式,让当归根从源头就具备了优质高产的基础。

新技术不仅攻克了品质难题,更重构了当归的种植周期,让产业发展更高效。“以往药农种植当归,夏季在大田里育苗,秋冬得先储藏过冬,到第二年开春才能种到地里。而在我们的温室,冬季育苗,开春就能移栽,秋季正好成熟上市,生长周期缩短了很多。”赵晨霞对比着新旧模式说,周期的压缩,既减少了种苗储存损耗,又加快了种植收益周期,为药农省去了诸多繁琐环节。

好技术既要示范,更要普惠于民。“我们一边示范新技术,一边积极推广已经成熟的种植技术。技术人员也到全县各地去实地培训药农,做好田间管护。”赵晨霞表示,让先进育苗技术走出温室,扎根田间,是宕昌县推动中药材产业全域升级的核心举措。

在结藏村,这批优质种苗早已点燃了药农的增收希望。村党支部书记赵亮望着温室里的绿意感慨道:“当归是我们村种植的主要药材之一,联动温室里的这批苗让大家看到了希望。”

如今,每天都有村民慕名前来,看着长势喜人的种苗,脸上满是对丰收的期盼。春分沃野间,一株株优质当归根承载着药农的致富期盼,科技的驱动为陇南中药材产业高质量发展筑牢了根基。

(配图:春耕时节,陇南秦巴山山乡万象“耕”新。徽县县委宣传部供图)



临夏 优化种植 饲草先行

新甘肃·甘肃日报记者 王虎

眼下,广河县20万亩“粮改饲”田地进入覆膜作业的关键阶段。在李家河村的“粮改饲”标准示范田上,广盛产业发展有限责任公司工作人员正驾驶机械进行覆膜,田里铺满规整的地膜垄带。

“近期有几次雨雪天气,土壤墒情良好,我们抢抓有利时机整地、覆膜,目前覆膜工作已进入尾声。”广盛产业发展有限责任公司机械部部长李德强介绍说,今年公司将种植4000亩青贮玉米,秋天收割后粉碎打包成捆,作为牛羊饲草销往青海、四川等地。

近年来,广河县通过土地流转,打破地埂界限,让“小田”变“大田”,“粮改饲”种植实现全程机械化覆膜、播种、收割,不仅降低了成本,产量也提升不少。

据了解,广河县将在清明节后全面开始“粮改饲”种植,预计5月初基本完成春耕。广河县动物疫病预防控制中心主任马小龙告诉记者:“今年,全县落实种子、地膜、肥料、机械等奖补措施,农业技术人员从选种、管护等方面,全程向农户提供技术指导。”

临夏州农业农村局有关负责人介绍,去年,临夏州“粮改饲”种植面积44.9万亩,而今年种植面积将超过45万亩。

在广河县买家巷镇曹家坡村的少祥农牧专业合作社,负责人马少祥和甘肃农业大学的4名学生一起抓羊采集血液样本,了解羊的健康状况。

2018年,马少祥返乡创业,创办锦合苑家庭农场,做起“羊倌”。自学养羊技术、参加养殖培训、外出观摩学习……马少祥掌握了配比饲料、防疫防病科学饲养本领,从“门外汉”成为“行家里手”。

种植青贮玉米,发展母羊养殖、加工羊肉制品,少祥农牧专业合作社走上了全产业链发展之路。随着养殖规模的扩大,马少祥的家庭农场发展成如今拥有35户成员的专业合作社,现存栏羊5202只,年出栏羊1万只。

广河县通过奖补政策鼓励支持农户和企业扩大养殖规模、改造圈舍和繁育良种,有力提升了当地羊肉的品质。

数据显示,截至目前,临夏州牛存栏量71.1万头、出栏量13.63万头、饲养量84.73万头;羊存栏量415.13万只、出栏量190.27万只、饲养量605.4万只。

(配图:广河县“粮改饲”标准示范田开展覆膜。新甘肃·甘肃日报记者 王虎)

