

转型升级再发力 全面推进陕西烟草农业现代化建设

农业强国是社会主义现代化强国的根基,推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求。“十四五”以来,陕西省烟草专卖局(公司)始终立足三农工作大局,坚持问题导向、目标导向、结果导向相结合,统筹推进烟草农业现代化。先后出台破解“在哪儿种烟”“谁来种烟”“怎么种烟”和全面加强基层烟站建设管理等“四个指导意见”,因地制宜加快烟叶生产转型升级,在助力乡村振兴的生动实践中开启了陕西烟草农业现代化新征程。

商洛:突出基础管理 建强“第一车间”

近年来,商洛市烟草专卖局(公司)坚持烟叶基础地位不动摇,重基层、打基础、固根本、激活力,持续建强烟叶生产“第一车间”,助推烟区高质量发展。

推动党建融合。党建强,则发展强。2023年,商洛从加强烟叶基层建设和基础管理出发,完善优化党组织设置,成立烟站党支部,积极推动基层党建从“有形覆盖”向“有效覆盖”转变,有力推动党建链条紧密嵌入产业链,助推党建与业务同向发力。在商洛烟区每个生产环节,随处可见冲在前、干在先的一线党员身影,他们成为烟农群众的主心骨,让烟叶生产队伍思想更加牢固、工作更富效率。

强化基础管理。突出管理效能发挥,商洛烟区不断完善创新基层基础管理手段,通过量化月度度和年终考核指标,积极探索以“优秀烟站”“十佳技术员”评选为抓手,激活基层烟叶生产人员精技术、强技能、优服务、抓落实的内生动力,为烟农提供更加优质高效的服务保障,推动烟叶产业转型升级、高质量发展。

加强基层建设。近年来,商洛市烟草专卖局(公司)完成5个烟站改扩建项目,有效改善基层烟站生产服务条件;累计投入补贴资金1.04亿元,实施高标准烟田建设、新能源烤房建设、农机设备购置等各类烟叶生产基础设施建设项目5896个。积极开展农机农艺融合示范县创建,坚持问题导向,填空白、补短板,农机实用性明显增强,有效改善了烟区生产条件,加快提升了烟草农业现代化发展的设施综合配套能力。

破解发展瓶颈。坚持创新驱动,以金叶科技小院为载体,积极开展科普宣传、科技推广、人才培养和社会服务,建立3个区域性科技示范园,搭建创新平台,先后开展“品种区试”“土壤保育”“液态地膜应用”等科技推广,大力推行宽窄垄、“烟+豆”套种、“烟+粮”轮作,持续扩大绿色防控大农业覆盖面,点燃烟区高质量发展“新引擎”,烟草农业现代化建设实现了新突破。

安康:答好“烤题”答卷 助农增产增收

安康市烟草专卖局(公司)紧紧围绕烟叶烘烤环节提质挖潜重点,多途径答好“烘烤”难题,助力烟区农民增收和乡村振兴。

稳抓“三要点”,答好“备烤题”。围绕绿色生产要求,统筹推进绿色高效植保、有机肥增施和生物制剂使用等技术措施,确保产出优质“生态烟”。狠抓生产环节时限化管理,确保烟苗大小一致、田间群体一致、成熟落黄一致,真正管出均质化“待采烟”。强化精准管理,制定推广“1354”采收操作规范,助力采收优质“易烤烟”。

组建“三团队”,答好用人题。以高级农艺师为“领头羊”,建立“首席专家”指导队,就烟叶采收烘烤难点问题坐诊把脉,为烘烤一线吃下“定心丸”。优选烘烤人才,建立市、县、站、社(场)“四级烤师”服务队,全程指导专业化烘烤,遍撒成功采收“安全网”。以村(社)为单位,由电管员、机修师、烟技员等专业人员共同组成具备50公里响应2小时内排障能力的“110”应急保障队,开启烘烤援助“直通车”。

释放“三潜能”,答好装备题。围绕烟叶烘烤装备配套,深挖烤能潜力,采取业主筹一点、政府扶一点、企业补一点的方式,推进建设烘烤工场360处,配套烤房2068座,保障“种烤”匹配。深挖性能潜力,加大烤房排查养护,严把烤房选址和建设质量关,积极防范应对各类灾害,确保烤房经久耐用。深挖智能潜力,全面应用自控仪等智能化烘烤设备,实现从“一人一炉”向“一人多炉”的专业化烘烤转型,节约烘烤成本80余万元。

强化“三管控”,答好减损题。强化烤前管控,认真落实成熟采收要求,全面实施烤前烟素质评估,确保同炉同层烟叶烤后水平一致,积极引进烟叶采收机,定制装烟机、装烟梯,加大烟架配置,在减工降本的同时,实现烟叶减损提质。强化烤中管控,围绕“黄亮软香”的烘烤目标,制定推广“3335”烘烤操作规范,促进烟叶烘烤提升减损。强化烤后管控,突出防破损、防水超、防虫蛀重点,加大烤后回潮和初分保管技术应用,最大程度降低减损。

推进“三对接”,答好服务题。推进机构与机制对接,协助村集体合作社组建烘烤服务队27个,服务队200个、服务组700多个,助推轻简高效采收。推进工人与工种对接,分类定制作业标准和技能要求,提供“菜单式”服务;开发应用“同心惠民”App,帮助烟农精准对接用工需求。推进烤师与烤房对接,实行“一工场一烤师”,科学制定烘烤师考核评价和激励机制,真正让烤师安下心、扑下身服务烟农。

汉中:培植产业综合体 绘就烟区多彩画卷

2023年以来,汉中市烟草专卖局(公司)聚焦“粮烟菌果蔬”多元融合发展,围绕项目化运营思路,积极探索“合作社+农户+农服公司”的运行模式,打造烟区产业综合体平台,不断拓展烟农增收空间,勾勒出了一幅乡村振兴的多彩画卷。

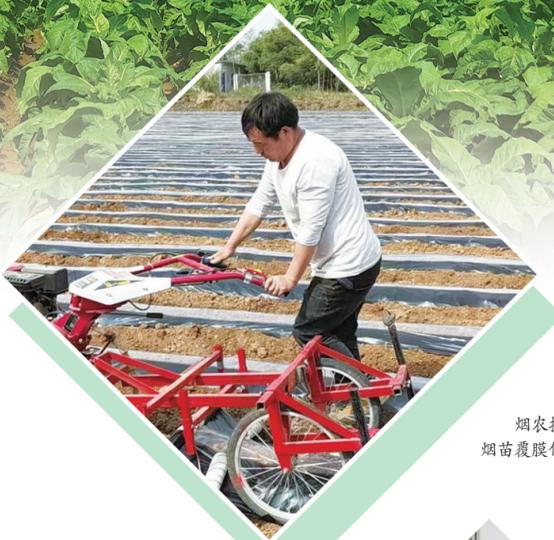
党建引领,高擎“红色旗帜”。汉中市烟草专卖局(公司)坚持党建引领,与产区各级政府及相关职能部门共同成立“党建产业联盟”,积极整合联盟成员资源服务产业链发展,制定烟叶产

业扶持政策20个、召开联席会议38次,撬动各类资金5000余万元,为烟区产业综合体建设汇聚了共建共享的政企发展合力,在乡村振兴道路上跑出了烟草加速度。

产业融合,盘活“金色土地”。持续加大土地流转补贴力度,发挥村股份经济合作社平台作用,充分盘活土地资源,积极构建“烟叶+N”的多元融合体系,汉中烟区综合体全面开展了粮烟间套作、轮作套茬、烟后作物种植,以烟稳粮、以烟促粮、粮烟经协同发展的现代烟草农业协同发展新格局正在加快形成。

科技赋能,增添“绿色动力”。积极推进冬耕冻袋、绿肥还田、测土施肥、绿色防控、结构优化、清洁烘烤、间套轮作,大力开展适用机械选型配套和“一部手机种好烟”智慧平台搭建,实现了综合体移栽前机械一体化作业率100%、烟叶和非烟产业生产管理全程精准管控,为烟区综合体构建起稳固的绿色生态生产技术体系。

创新驱动,擦亮“彩色名片”。以“合作社+烟农+农业公司”为运行模式,加快各类生产要素聚集,不断拓展延伸产业链。在汉中,烟农或选择利用闲置育苗大棚和烤房发展设施蔬菜、烘烤食用菌,或选择在间套作、轮作种植大豆、红薯、荞麦、水稻等粮经作物,烟区产业综合体的各类生产主体实现了从“一季生金”



烟农操作履带机进行烟苗覆膜作业。



定制自动装烟机,降低劳动强度。



烟区产业综合体利用闲置育苗大棚开展食用菌生产。

到“四季来财”的转变,勾勒起一幅“烟叶强、烟区美、烟农富”的多彩画卷。

宝鸡:做好农机农艺融合 烟农轻松种好烟

宝鸡市烟草专卖局(公司)坚持以烟草农业现代化为引领,建设新烟田、应用新农机、融合新农艺、培育新烟农,构建“田机艺服”融合发展的机械化生产系统,深入推进农机农艺融合,使全市烟叶生产走上一条高质高效、助农增收的现代化新道路。

建设新烟田。政企联动共同出台土地流转政策,融合乡村振兴项目资金,实施撂荒地整治、土地流转和布局优化,累计整治烟田2690亩,集中流转烟田5510亩,形成宜机化连片烟田2.25万亩,占比71.2%;建成千亩村12个,种植面积1.55万亩,占比49.1%,使“零散地”变成“聚宝盆”,让“铁牛进得去、良田耕出来”。

应用新农机。针对产区多山地台堰的生产实际,宝鸡通过“赛马选型”筛选供应商15家,确定68种机型,累计选购配置各类农机具5751台,使适合地形特点的“普适化”适用农具,和能够原地掉头、爬坡的“便利化”小型农机脱颖而出,试点搭载北斗系统无人驾驶农机和无人机高效植保的智能农机应用,围绕机具打顶抹杈、机械装烟、分级烟叶机械打捆开展探索,以“小机具”对症下药解决机械推广应用的“大问题”。全市农机农艺融合示范区内亩均用工17.5个,同比减少4.5个,节约用工成本450元以上。

融合新农艺。紧扣生产实际,通过小改进、小创新,推广符合湿润苗盘的自动装盘播种机;试点研制起垄挖窝一体机,与机械公司合作调整移栽机抛苗、打窝装置,研制数控原地掉头、爬

引进自走式平地移栽机,进行烟叶移栽。



坡功能。反复验证形成了涵盖育苗、深耕、整地起垄、覆膜、移栽、中耕等6个环节的《宜机化烟草农业标准技术规程》,农机农艺融合呈现出“实用、多样、融合、智能”的发展特色。

培育新烟农。坚持数字驱动,建设现代烟草农业智慧调度中心,打造“云棚”“云田”数字化平台,建设“田间气象站”,实时、精准、可视化监测“苗情、墒情、病虫害、气象情”,以“数字烟田”赋能生产决策和组织管理。开发“成美慧农”App平台,提供农机、政策、技术等服务,种烟信息一键获取、种烟事项一键办理,以高科技、信息化打造“硬核”新烟农。积极培育多元服务主体,全市服务覆盖面积达到80%以上,有力推动烟叶生产降本增效,烟农轻松种烟。

延安:“小烟区”仍有“好做法”

延安市烟草专卖局(公司)弘扬革命传统,赓续红色血脉,始终围绕“大国小农”这一基本国情,用一个个巧办法、好做法,助力老区烟农增收致富,推动烟区乡村振兴。

省时省力,轻松种烟。黄土高原的丘陵沟壑,不仅增加了延安烟农的生产劳动强度,也制约生产效率和烟叶质量的提升。为此延安烟区以“机器换人”推动生产新旧动能转化,持续加快烟叶生产转型升级步伐。“以前栽烟,没有合适农机,起垄覆膜全靠人,费时、费力,我们家就我们老两口,每到移栽时就愁得不得了。现在用机械来干,50多亩的烟田,两台履带机一天半就铺完了,我们再也不犯愁了。”省级五好家庭农场主杨保全说起机械化的使用喜上眉梢。2023年延安烟区烟叶移栽投入农机1438台,机械化耕地率和起垄率均达到100%,机械化覆膜率达到90%以上,累计减工8.72万个,降本1463.84万元;亩均减工4.7个,户均降本2.37万元,切实让烟农感受到机械化生产带来的生产变革和减工增效实惠。

营养更全,品质更优。近年来,延安烟区突出绿色良枝、生态良田、安全良质的融合提升,大力推广有机肥增施技术,差异化投入生物菌剂、菌肥和腐熟黄豆,烟叶外观质量、内在品质明显改善。“今年我种了65亩,收入33万元,除了公司补贴的专用肥、生物有机肥、菌剂外,我一亩地还多上了20斤腐熟黄豆、15斤钾肥。肥料上足、上全了,烟叶产量更高,上等烟比例也高了。”张村驿王家庄家庭农场主张财富高兴地说。

示范引领,稳定队伍。延安烟区不断加大烟农职业化培育力度,2023年全市建设家庭农场39户,发展青年烟农184户,涌现出了一大批家庭农场和青年烟农先进典型,成为延安烟区烟叶产业发展的“领头羊”,示范引领广大烟农不断提升自身生产技术和烟叶生产质量,吸引了更多的有志青年加入烟叶生产队伍,为稳定烟农队伍,持续破解“谁来种烟”注入新的动能。

咸阳:经营家庭农场 争做创业先锋

从小在咸阳市旬邑县底庙镇前村长大的陈云龙,是地道的农村娃,高中毕业后出门闯荡,积累一定经验后于2012年返乡创业,先后从事中药材和山地矮化果园产业。多年来的农业经营经历,让他积累了不少现代农业的管理经验。

初期的创业成功极大地鼓励了陈云龙,在听说种植烤烟收益高、烟草公司扶持力度大、市场稳定后,陈云龙跃跃欲试,他第一时间提出申请,种植烤烟200亩。旬邑县烟草专卖局(分公司)工作人员查看了陈云龙计划种植烟叶的田块,详细了解了种植资金准备、场房、劳动力来源等情况,为他量身定制了烟叶种植和家庭农场的发展规划。

陈云龙发挥年轻人勤奋好学的特长,不懂就问、注意积累,开始了他的烟叶种植事业。起垄施肥覆膜、移栽中耕采收,每个环节全部亲力亲为,短短一个生产季节,他就学会了烟叶种植各项技术。受聘于陈云龙家庭农场的烤师万步斌说:“这小子能吃苦,各环节技术都能说得头头是道,让我们这些曾经种过烟的老烟农刮目相看,我相信他一定能成功!”

2023年9月,旬邑开秤收购,种了一年烟叶的陈云龙第一时间赶到烟站:“以前从来没见过交烟,我这回一定要第一时间交烟,让烟站检验一下我一年的劳动成果!”随着最后一车烟叶交售完毕,陈云龙一共收入75.4万元,亩产值近4000元,成了当地家喻户晓的烟业新星。

近年来,咸阳市烟草专卖局(分公司)坚持把培育规模化家庭农场,作为推动烟叶生产转型升级的解题密钥,充分发挥烟叶产业和区域自然条件优势,按照“公司+基地+合作社+家庭农场”四位一体的运营模式,吸引带动了一批像陈云龙一样的青年返乡创业,为全省稳定烟农队伍,培育新型种植主体,推动烟草农业现代化,助力乡村振兴贡献了咸阳智慧。

本版文图均由陕西省烟草专卖局(公司)提供



烟区“田间气象站”。