

确保农业生产不误农时

策划:张海燕 撰稿:王世海 杨洋 马国顺 李金 杨翠婷 温小丽 宁乃明 庞昂 涂丽莎 谭均丽 韩沛 赵优 淮振杰 赵宝山 李嘉成 王晓燕 张培丽 王璇 王晶晶 张万宏 刘旭 半岭

一年之计在于春。时值春分,和煦春风拂过大地,广袤田野再次迎来播种的好时节。

“抓好春耕备耕,对于确保粮食丰产和粮食安全至关重要。”习近平总书记对此一直念兹在兹。

从陕北黄土地一路走来,习近平总书记深知端牢“中国饭碗”的重要性,强调“无论社会现代化程度有多高,14亿人口的粮食和重要农产品稳定供给始终是头等大事”,要求“在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意”。

在我国粮食产量连续多年稳定在1.3万亿斤以上、“十四五”期间迈上1.4万亿斤新台阶基础上,“十五五”规划纲要提出了粮食综合生产能力达到1.45万亿斤左右的目标任务,对农业生产提出了更高要求。

抓好春耕生产,是实现全年粮食生产目标的首要任务。

如何抓好春耕生产?习近平总书记强调的“不误农时”至为关键。

2020年2月,习近平总书记就在有序复工复产提出要求时,对不失时机抓好春季农业生产作出部署:“要抓紧解决影响春耕备耕的突出问题,组织好农资生产、流通、供应,确保农业生产不误农时。”

“南方不插五一秧啊”“青蛙打鼓,豆子入土”……习近平总书记信手拈来的这些谚语,无不体现了对“三农”工作的高度重视和对农情农事的深刻把握。

对耕地,总书记强调“守住耕地这个命根子”“要建设好高标准农田”;对农业科技,总书记提出“抓紧培育具有自主知识产权的优良品种”“在良种良法良机良田深度融合上下大功夫”。

今年3月,西部各地有关部门沿着总书记指引的方向奋勇前进,在春耕时节充分发挥了职能部门宏观调控、农资调剂、科技调节的综合优势。

科技服务

广西玉林

人勤春来早,田间农事忙。春日的广西玉林市玉州区,沃野田畴间处处跃动着忙碌的身影,当地抢抓早春耕时、抓实春耕备耕,从田间整治到作物栽种,从技术指导到农资保障,呈现出一幅生机勃勃的春耕景象。

在玉州区仁厚镇茂岑村的高标准生态农田里,挖掘机轰鸣作业,加紧清淤疏渠,为农田灌溉筑牢基础;下罗村的田埂间,农户忙着引水浸田,让沉寂一冬的土地焕发生机;仁厚村的田间,整地、起垄、施肥等工序有序推进,春花生种植正抢抓佳期;荔枝村的红薯种植田里,农户们分工协作、默契配合,起垄、施肥、运苗、栽苗、覆土一气呵成,一株株红薯苗迎着春光扎下根来。

“政策好,技术足,今年我计划种20亩红薯,全家齐上阵赶农时,预计六七月采收,亩产能达2000公斤左右,盼着有个好收成!”荔枝村正在劳作的农户梁赞克满脸笑意,话语间满是对丰收的期待。

得天独厚的自然条件,为玉州区春耕生产提供了坚实基础。仁厚镇一带地势平坦,土壤疏松肥沃,渠系纵横,水资源充沛,土层中富含多种矿物质和养分,成为水稻、红薯、花生、香蒜等特色农作物生长的沃土,也让当地特色农业发展底气十足。

为进一步提升耕地利用效率,促进农业提质增效,玉州区大力推广“水稻+红薯”轮作模式,早春种红薯、夏收种水稻,既有效改善土壤结构、降低病虫害发生率,更实现了“一田两用、粮经双收”,让有限的耕地释放出更大的生产潜力。玉州区农业农村局相关负责人介绍,当地聚焦优质高产,今年春季仁厚镇计划种植水稻1.71万亩、红薯1200余亩、花生3500余亩,均选用优质高产、抗病性强的优良品种。

春耕生产,科技是关键支撑。为保障春耕顺利推进,玉州区农业农村局组织农技人员深入田间地头,扎根生产一线,为农户选用、科学施肥到病虫害绿色防控,从农产品提供全流程、点对点的技术指导。同时,重点推广测土配方施肥、水肥一体化等先进农业技术,精准助力农户提产、优品,让科技成为春耕生产的“助推器”。

据了解,今年春季玉州区计划种植水稻9.96万亩、红薯0.7万亩、春花1万亩。目前,当地春耕生产正紧锣密鼓推进,农资储备充足、技术服务到位、田间管护有序,各项春耕备耕工作扎实开展,为全年粮

食稳产增收、农业提质增效打下坚实基础。

新疆昌吉

“以前种地全靠老经验,浇水要用手打开阀门,施肥凭感觉,一年忙到头,产量还上不去。现在可不一样了,手机上一点,就能知道地里缺不缺水、缺不缺肥。”新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州玛纳斯县乐升种植专业合作社片区种植负责人周永鹏指着手机上的“慧凤收”APP,话语里满是自豪。

2023年,玛纳斯县全面启动数字农田建设,乐升种植专业合作社搭上了智慧农业的快车,棉田里装上了智慧电动球阀和墒情传感器,天上有卫星遥感加持,形成了“空天地”一体化农情监测网络,周永鹏也跟着“升级”成了懂技术、会操作的“科技农民”。

“如今,农户打开‘慧凤收’APP,田地里的土壤墒情、温度湿度、病虫害情况一目了然,现代科技让种地变得越来越轻松。”玛纳斯县农牧业技术推广中心主任吕晓庆说。

玛纳斯县作为全国第二批数字乡村试点县,已建成县级智慧农业大数据平台和全疆首个县级数字农业算力中心,建成数字农田70万亩,实现亩均节本增效350元以上,年节水2100万立方米,粮棉综合生产能力提升15%以上。

新疆以科技为引擎,推动物联网、大数据等技术在农业生产中广泛应用,用数据为春耕田管把脉问诊,推动农业生产从“经验种植”向“数据管理”转变,传统农业向智慧农业加速转型。

在巴音郭楞蒙古自治州焉耆回族自治县北大渠乡北渠村的番茄育苗基地里,基地技术负责人宋新建的手指在手机屏幕上轻轻滑动,棚内温湿度、土壤墒情等数据实时呈现,轻点屏幕便可精准调控水肥。

种植大户王战岭对此深有体会。2025年,他种植了1000亩番茄,并在手机上安装了智能灌溉系统。“以前5个人才能完成的灌溉施肥,现在我一个人就能轻松搞定,亩产还增加了1吨左右。”他说。

从北疆的育苗大棚到南疆的广袤棉田,从冬小麦的田间管理到棉花的水肥调控,数据正成为田管的“金钥匙”,促进农业生产实现精准赋能、提质增效。

陕西渭南

在陕西省渭南市临渭区官道镇屈家村的一处麦田里,陕西省农业技术推广总站主粮作物技术科科长李晓荣正蹲在田埂上查看苗情。她随机拔出几株麦苗,仔细查看根系发育情况,拨开麦叶数着分蘖数。

一旁的种植户卢永建凑上前问:“我的小麦去年晚播,导致目前苗比较弱,这田现在咋管?”

李晓荣指着手中的麦苗说:“当前正值小麦返青起身的关键时期,要做好镇压、划锄、施肥、浇水、叶面喷肥等5项春管措施。”她具体解释说,整地质量差、土坷垃大、土壤疏松、表墒不足的地块,要及时镇压,镇压后及时划锄,提升地温,促苗早发快长。旺长麦田也要及时镇压,控上促下,防止徒长。三类苗早春要增施磷肥,促根增蘖,增加穗数。

“今年春季温度回升快,麦苗快速生长,部分麦田虽然亩总茎数超过80万株,但个体瘦弱。”李晓荣提醒,“这类麦田应当在拔节前及时在叶面喷施生长调节剂,控制茎秆生长速度,壮秆防倒伏。弱苗麦田早春要轻灌轻浇,不要大水漫灌,防止降低地温影响麦苗返青,建议采用滴灌或微喷灌等节水方式。”

春风拂过,绿油油的麦苗轻轻摆动。田埂上,农技专家的叮嘱声与无人机的嗡嗡声交织在一起,三秦大地的麦田里,春管正忙。

甘肃

“用老经验种地,产量很难上去,这次通过培训,学了科学播种的真本事,今年我家160亩小麦亩产要冲着1000斤去!”嘉峪关市新城镇长城村种粮大户殷俊,在参加了全省高素质农民培育项目“春季田间暨春耕备耕专题培训”后如是说。

近日,约21万名农业从业者通过“云上智农”平台,以“直播+录播回看”模式,足不出户就学到了种地的“硬核技能”。

为期4天的“充电”,设置了小麦单产提升关键技术、马铃薯春耕高产管理策略等全链条技术课程,直击粮油生产提质增效核心问题。同时,紧盯寒旱特色产业领域,特设春季畜禽疫病防控、设施蔬菜高效



新疆喀什,石油公司送油到田间地头。买合布热提·艾买尔摄

栽培,当归黄芪春耕技术等教程。同步兼顾生产实操需求,加入无人机作业、农业防灾减灾等内容,实现从田间种植到畜禽养殖、从技术栽培到农机操作的全链条覆盖。

此次培训,把云端课堂的技术养分,转化为田间地头的实践。庆城县蔡口集乡六河湾村党支部书记肖鹏说:“通过培训,我们村要抢抓墒情推进顶凌覆膜,全村已运用新技术完成覆膜300亩。”

殷俊表示要用新技术替换老做法。他说:“以前翻地、耙一遍就种,一亩地撒种30多斤。按培训讲的将土地深耕后晾晒两天,再用旋耕机耙两遍,用种量控制在24斤左右,搭配良种和化肥一体化技术,确实让土壤松了、种子匀了,苗子肯定长得壮。”

56岁的榆中县新营乡张德霄有20多年的大棚种植经验,培训让这个“老把式”大开眼界。“过去育苗全靠手感,温湿度把控不准,病虫害总是等到出现了才防治。现在学到新招,瓜菜幼苗个个结实,4000多盘种苗已陆续上市。”

眼下,陇原大地春耕备耕有序推进,科技兴农的活力正在展现。甘肃将持续以科技赋能,人才强农为抓手,以硬科技支撑全年农业丰收。

政策和资金保障

新疆

3月25日召开的全疆2026年春季农业生产工作会议落实自治区党委和政府关于“三农”工作的部署要求,分析当前新疆农业生产形势,部署春季农业生产和“三农”重点工作,提要求、定举措、划重点。

人勤春来早,抓好春季农业生产,就抓住了全年农业生产的关键,就把握住了全年农业丰收的主动权。如何抓好这项工作?会议要求“不误农时精细做好春管春耕”至为关键。

具体来说,就是不折不扣落实粮油生产目标任务,抓好春季田间管理,提前谋划做好春管供水工作,保质保量做好春耕备耕服务,做好农业防灾减灾救灾工作。

此外,会议结合当前重点工作,对稳粮、优棉、强果、兴畜、促特色作出安排。稳粮,要突出实施大面积单产提升行动;优棉,要突出保持合理种植规模;强果,要突出林果业提质增效;兴畜,要突出加快畜牧业转型升级;促特色,要突出因地制宜发展优势特色产业。

广西

为打好支持全年农业生产“第一仗”,截至目前,广西累计下达2026年中央和自治区农业相关转移支付资金超60亿元,为全区农业生产开好局起好步提供坚实财力保障。

据悉,在夯实粮食生产根基方面,广西下达耕地建设与利用资金39.21亿元,稳定实施耕地地力保护补贴政策,大力开展高标准农田建设,充分调动农民种粮和地方抓粮两个积极性,巩固全区农业生产基本盘,提高粮食综合生产能力。

在保障粮食和重要农产品供给方面,广西下达粮油生产保障资金和生猪调出大县奖励资金2.43亿元,巩固和稳定粮油作物种植面积,创建绿色高产高效示范区,促进生猪稳产保供。

同时,广西持续构建现代农业产业体系,下达农业产业(生产)发展资金和农业经营主体能力提升资金17.35亿元,支持农业产业融合发展、壮大优势特色主导产业、

提升农业生产效率,完善生产与金融服务、培育高素质主体等,着力构建和完善产业门类丰富、产业链条齐全、要素活力释放、质量效益突出的现代农业产业体系。

此外,广西还下达农业生态资源保护资金和动物防疫补助资金2.81亿元,坚持产业兴农、质量兴农、绿色兴农,继续支持动物疫病常态化防控、免疫检疫、无害化处理,实施农作物秸秆综合利用、渔业资源保护,有力保障农业生产安全和农产品质量安全,擦亮农业绿色发展底色。

青海黄南

今年以来,青海黄南州深入贯彻落实中央农村工作会议、省委农村牧区工作会议精神,围绕“稳面积、提单产”总目标,将稳定粮食生产、保障粮食安全作为“三农”工作重点,全力打好粮食生产“第一仗”,夯实全年丰收基础。

黄南州坚持早谋划、早部署、早行动,通过专题会议研究春耕备耕与粮食生产工作,印发相关文件推动各项措施落地。同仁市、尖扎县紧扣农时,引导涉农经营主体和农户适时播种,确保春播任务落实。结合干部下乡活动,开展农资打假及放心农资宣传,保障农资供应充足、质量可靠。

为提升生产质效,黄南州推动农技服务线上线下“双联动”,开展“千人下乡·稳粮保供”行动,96名技术人员与农户结对一对二指导,提供技术服务8场次,覆盖650人。实施“四良两优”工程,创建粮油示范田,推进良种繁育项目420公顷;组织专家线上“坐诊”,提供农技咨询、病虫害远程诊断等服务,目前粮油作物化肥农药减量增效面积超万亩。同时,黄南州强化农机、防灾、宣传“三保障”,检修各类农机具5910台(套),培训农机操作手150余人;发布灾害预警15条,春耕资讯4篇,营造出“重农抓粮”浓厚氛围。

甘肃张掖

春分已至,农时紧迫。在土壤解冻的春季黄金施工期,甘肃省张掖市各县区开足马力,全力推进高标准农田建设,确保不误农时、不影响春耕播种,为全年粮食稳产增产打基础、赢主动。

眼下正值春耕前的冲刺阶段,张掖各县区项目建设现场,一派繁忙景象。甘州区、民乐县的田野上,大型机械轰鸣,昼夜轮班进行土地平整,零散地块加速整合,坡地变平地;高台县的蓄水池建设工地,混凝土浇筑与养护紧密衔接,施工流程高效推进;临泽县、山丹县同步开展田间道路硬化、输电设施安装等配套工程,形成全域联动、多点开花的建设热潮。

“我们要赶在春耕大规模开始前完成主体工程。”甘州区大满镇石子坝村项目负责人说。据了解,张掖2025年度34.05万亩高标准农田建设任务正按计划节点全速推进,为正在开展的春耕生产奠定坚实基础。

与热火朝天的建设场面同步,专业的质量监管力量已深度嵌入每个环节。市农业农村局创新引入第三方监管机构,变传统“事后检查”为“全过程伴随式监管”,监管人员与施工队伍同步进场、同步作息,将质量管控前置到每一个作业面,构建起三重严密防线。关键环节“旁站盯守”。在管道沟槽开挖、混凝土基础浇筑等隐蔽工程关键点,监管人员现场旁站,实时测量、即时检测,严防违规操作。进场材料“抽检核”。对钢筋、水泥、管材等,不仅核查质量证明文件,还现场抽样实测,从源头杜绝不合格材料。施工过程“巡检抽查”。对混凝

土配比、回填土压实度等指标进行随机抽检,发现问题立即下达整改通知,整改复核合格后方可进入下道工序。“我们是工程质量的‘守门员’,施工不停,监管不断。”第三方监管负责人范振中介绍,目前监管组已全员在岗,确保监管力量与建设进度同频共振。

在抢工期、保春耕的紧迫任务下,张掖注重监管与服务的协同,既守住质量生命线,又为项目建设高效推进创造了条件。

通过建立“日清周结”快速响应机制,每日汇总问题形成专报,并组织现场联合会商,确保问题不过夜。对灌溉、道路等影响春耕的关键节点工程,开辟“绿色通道”,实行监管提前介入、同步抽检,最大限度压缩验收等待时间,保障工程连续推进。针对监管中发现的个别质量问题,市农业农村局启动“挂牌督办”程序,限期整改,并视情约谈相关责任方,以刚性约束倒逼质量责任落实,确保整改到位、迅速复工,不影响春耕大局。

当前,张掖高标准农田建设呈现出“建设提速”与“监管提质”双轮驱动的良好态势。第三方专业力量的深度参与,如同为工程质量上了“双保险”,也为抢抓农时提供了有力支撑。

“第三方全流程专业监管,让我们推进工程更有底气,确保春耕前完成任务更有信心。”市农业农村局相关负责人表示,通过这种模式,有效实现了建设进度与工程质量“两手抓、两手硬”,切实保障项目建成一亩、合格一亩、长效受益一亩,为筑牢粮食安全屏障贡献坚实力量。

农机保障

重庆江津

3月下旬一场春雨过后,重庆市江津区慈云镇“美宜佳花椒智慧农业基地”近300亩花椒树郁郁葱葱,如同给山坡披上了绿装。尽管地形起伏大、雨后山坡湿滑,六轮无人植保车依然可以穿梭在花椒树间,精准施药预防病虫害。

“这款农机具有全地形通过、智能避障等优势,我们只需设置好参数和线路,它就能自动施药或洒水,不但效率高,而且喷洒均匀、省药省水。”重庆市美宜佳农资有限公司负责人欧文说。

在公司仓库,植保无人机、无人运输车、割草机等20余台山地丘陵农机,让欧文创建花椒出口基地有了底气。他说:“过去花椒主要靠人工种植,成本较高,品质难控制。这几年,政府鼓励我们使用中小型农机,既降低了成本又提高了花椒品质。同时公司现在开展农机社会化服务,一年还有近百万元的收入。”

江津区是典型的西南丘陵山区,“巴掌田、山坡地”导致农业机械应用难、机械化程度低,再加上农村青壮年劳动力紧缺,制约农业农村高质量发展。为此,江津区自“十四五”以来持续实施“农机宜地、土地宜农机、服务社会化”行动,加快丘陵山区农机新机具、新技术、新场景的推广应用。

补齐丘陵山区农业机械化短板,研发制造中小新型农机是关键。作为重庆市山地丘陵智慧农机特色产业建设基地,江津近年来汇聚农机装备上下游企业100余家,搭建“政府+高校+企业+基地”产学研用一体化平台,建成国家级技术中心3家,研发出适合丘陵山区特点的花椒烘干机、智能果园植保机、无人电驱履带式多功能平台等多款新型农机。目前,江津区农机产品年产量约186万台(套)。

新农机如何进山下田、推广应用?为让研发的农机接受场景检验,江津区一方面大力实施“改路适机”,建成高标准农田96万亩,占全区耕地面积的84%;一方面优化农机购置补贴和社会化服务补贴政策,鼓励种植大户、合作社等使用新型农机,累计培育农机社会化服务组织233个。

在江津区白沙镇芳阴村,尽管一块块梯田存在较大落差,但得益于四通八达的机耕道,诚智农业专业合作社的中型拖拉机可以便捷驶入作业。这个合作社成立于2017年,在芳阴村流转了2400亩土地种植水稻、油菜、红薯等。合作社负责人邱本平告诉记者,合作社刚成立时遇到的最大问题就是劳动力短缺,当时这些土地落差大,没办法搞机械化,最多的时候一天要请80多人。

(下转3版)