

守护“粮袋子” 当好“压舱石”

——甘肃农垦集团多措并举保障粮食安全

□□ 刘婉君 农民日报·中国农网记者 于涵阳

眼下正是田间地头挥汗耕耘、抢农时促丰收的时节。在甘肃农垦集团的广袤田野上,小麦、玉米等作物长势喜人,丰收在望,职工群众忙着施肥、浇水、除草,田野中一派忙碌景象。

悠悠万事,吃饭为大。今年以来,甘肃农垦集团深入学习贯彻习近平总书记关于粮食

“排头兵”和带动全省中医药产业发展的“先锋队”目标要求,号召集团上下坚决扛起粮食安全责任,全面打响粮食丰收保卫战,发挥好“压舱石”和“稳定器”作用。

集团公司各级党组织多形式多层次学习宣传贯彻今年中央一号文件精神,进一步统一思想认识,树牢责任意识。集团公司与各生产单位签订目标责任书,强化责任考核。与此同时,集团公司领导班子成员多次下基层检查指

实耕地保护制度,全力保数量、提质量,为粮食安全生产夯实了基础。

去年起实施的永昌农场青山分场土地开发整理项目目前已接近尾声。该项目计划开发整理土地5854亩,新增耕地3060亩。同时,张掖农场实施的未利用地开发项目也将于近日开标,项目建设总规模601.5亩,新增耕地559.1亩,主要建设内容包括土地平整、灌溉与排水、田间道路及农田防护与生态环境保护等工程建设。一个个项目的实施,是甘肃农垦集团积极服务粮食生产大局,认真落实耕地占补平衡任务,确保占用耕地及时保质保量补充到位的生动实践。

藏粮于地,前提是藏粮有地,重点是藏粮沃野。

“我们农场以前基本都是‘鸡窝田’‘补丁地’,这几年持续推进高标准农田建设,目前已建成了3万亩高标准农田。今年又争取到1.22万亩高标准农田建设项目,同步发展高效节水面积1.22万亩,新建8.5万立方米蓄水池一座。项目建成后将为我们进一步夯实农业基础,提高农业综合生产力,加快建设现代农业新格局注入新动力。”在小宛农场高标准农田建设现场,分管项目建设的副场长王文生谈及高标准农田建设成果时深有感触。

“田成方、林成网、渠相通、路相连、井灌溉灌双配套、机井通电设施全、旱能浇涝能排、机械化作业无障碍”的高标准农田是提高粮食产能、确保粮食安全的重要载体。今年,甘肃农垦集团计划完成8万亩高标准农田建设任务,年内高效节水面积达到70万亩以上。目前,西湖农场、小宛农场、黄花农场、山丹农场、黄羊河农场、条山农场等12家企业高标准农田建设正在有序推进。

藏粮于技,科技赋能粮食生产提质增效

一粒种子可以改变一个世界,一项技术能够创造一个奇迹。近年来,甘肃农垦集团在种业、农机农艺、农业技术推广应用等领域持续发力,加快推进藏粮于技。

仲夏时节,地处甘肃河西走廊的景泰、武威、张掖等地的甘肃农垦亚盛种业公司玉米制种基地里呈现出一片郁郁葱葱、生机勃勃的景象。

农业要增产,良种是关键。作为一家集科研育种、生产繁育、加工检验、销售服务为一体的现代化种子企业,亚盛种业集团认真贯彻落实国家种业振兴行动计划,持续壮大玉米制种产业,培育了拥有自主知识产权、适宜推广的玉米新品种34个,自有品种辐射全国多个省份。今年,公司在甘肃河西制种黄金地带武威、张掖、酒泉以及白银景泰地区建立了标准化、机械化、集约化、规模化、信息化的

5万亩良种繁育基地,预计可生产良种1.6万吨,为确保粮食安全和农业高质量发展奠定了种业根基。

同样,在甘肃农垦亚盛薯业集团马铃薯技术研发中心组培室内,工人正在显微镜下进行茎尖剥离,从马铃薯茎尖切去分生组织,“种植”到瓶子底部的培养基中生长。与此同时,在另一侧6.5万平方米的智能温室大棚内,一株株嫩绿的种苗长势喜人。马铃薯种苗在温室大棚经历约100天的生长后将结出种薯,最后被运往各地进行种植。

据介绍,该研发中心是当前国内技术较为领先的马铃薯组培培养和微型薯繁育中心,年产马铃薯组培苗4500万株,繁育微型薯6000万粒。今年以来,在确保垦区马铃薯种植企业种源需求的同时,已为黑龙江、内蒙古、河北、陕西、山西等省区及甘肃河西部分地区发运原种1万多吨,为全国粮食生产提供了坚强的种源保障。

种子落地,“管”字上马。

进入夏耕关键期后,金昌农场、小宛农场、亚盛张掖分公司、亚盛农服公司等纷纷组织农业技术人员下沉一线,开展技术指导、技术培训、技术咨询等服务性工作,指导种植户及时落实浇水、追肥、中耕、除草、病虫害防治等田间管理措施,切实做到早管管细管,确保作物苗齐、苗壮。积极推广应用“一喷三防”技术,提高防治效果,减少因灾损失,坚决遏制重大病虫害发生。同时,各单位主动加强与气象、水利等部门的联系,密切关注天气变化,提前制定防范预案,并通过微信群等平台及时提供精准气象、农事提醒、病虫害识别与预警,实现农技服务线上线下有机结合,让职工群众种地省心又放心。

农机与农技结合,为粮食安全插上“科技的翅膀”。近年来,甘肃农垦集团大力推进农业生产机械化,积极推广农业植保无人机、北斗导航系统、无人旋耕机等成熟智能农业装备。目前,集团拥有大马力农机1537台(套),总动力达到27万马力,建成14个农机合作社,大宗作物耕种收综合机械化率达90%,玉米、马铃薯、苜蓿草、食葵、甜菜作物等更是实现了耕种收全程机械化。

近日,在酒泉市肃州区总寨镇的小麦和玉米种植现场,伴随着一阵马达轰鸣声,甘肃农垦亚盛农服公司的5架植保无人机在技术人员遥控下,携带着满满桶农药沿着麦田低空飞行,均匀地喷洒。据了解,每台无人机每小时可完成喷洒作业面积100亩左右,极大提升了工作效率,节省了人工喷洒成本,积极助力地方夏粮丰产丰收。

一分耕耘,一分收获。在这个万物生长、生命拔节的夏季,甘肃农垦集团即将迎来又一个丰年。



金昌农场在田间地头开展技术培训。

樊荣 摄

安全的一系列重要论述,深刻认识粮食安全是“国之大者”,全面落实省委、省政府的决策部署,进一步增强保障粮食安全的责任感、使命感、紧迫感,把粮食安全放在重要位置,积极推进“藏粮于地、藏粮于技”战略落地,全力为粮食生产保驾护航。目前,集团共完成播种面积113万亩,其中粮食类作物播种面积43万亩以上,超额完成了播种任务。

担责于肩,扛起粮食安全的使命担当

粮食安全是经济持续发展、社会和谐稳定、人民安居乐业的重要保障,是国家安定、人民安心的“压舱石”和“稳定器”。

作为全省最大的国有农业企业,甘肃农垦集团积极履行国企政治责任和社会责任。集团公司党委就抓好今年集团农业工作尤其是粮食生产工作进行了统筹安排,明确提出把甘肃农垦建设成为保障全省粮食安全和重要农产品供给的“国家队”,引领全省现代农业发展的“示范器”、推进全省乡村振兴战略实施的

导春耕生产和夏季田间管理工作,协调解决生产中的问题和困难,确保各项措施落实落地,全面夯实粮食丰收基础。

夏日骄阳似火,在金昌农场540亩春小麦核心示范点,长势旺盛的小麦已渐转黄色,微风吹过,麦浪滚滚。

今年,集团公司在金昌农场、永昌农场等单位各建立了一个300亩以上的小麦核心示范点,重点推广“宁春、陇春、新春系列高产、稳产、抗性强”的优质小麦品种。这几个示范点的成功建立,有效辐射带动了周边地区粮食生产高质量发展。

亚盛饮马分公司积极与中储粮酒泉中心粮库合作,已发展成为该粮库的原种种植基地。今年双方又签订了2500亩的种植订单,预计可为中储粮酒泉中心粮库提供优质原种900吨以上,为保障国家和全省粮食安全做出了积极贡献。

藏粮于地,夯实粮食安全生产基础

耕地是粮食生产的命脉,守住今天的耕地就是守住明天的饭碗。甘肃农垦集团严格落

中国农垦史编纂工作正式启动

近日,农业农村部农垦局正式启动中国农垦史编纂工作。中国农垦经过几代人的艰苦创业,从小到大,建成了一批现代化的国有农场和重要农产品生产基地,成为以国有农业经济为主导的相对独立的区域性经济社会组织,培育了包含红色文化、军旅文化、移民文化、知青文化、黑土文化、边疆文化在内的多文化融合的独特的农垦文化和“艰苦奋斗、勇于开拓”的农垦精神,成为国家关键领域抓得住、用得上的重要力量。

在向全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的重要历史时刻,启动中国农垦史编纂工作,全面反映农垦系统的创业史、奋斗史、改革史、发展史、奉献史,科学记录农垦改革发展进程,深刻总结农垦事业发展规律,对新时代农垦事业发展具有十分重要的意义。

农民日报·中国农网记者 王莹

北大荒建投集团市场“双循环”效能凸显

连日来,北大荒建设投资集团有限公司承建的江苏省苏州市张家港站的风雨棚及材料棚项目,继地道钢梯加工完成后,紧张展开安装工作,完成产值约1100万元。这是建投集团市场“双循环”顺利推进的又一个省外项目。

建投集团牢牢把握北大荒农垦集团建设大基地、大产业、大项目关键机遇期,以做优建设市场为切入点,延伸触角拓展市场空间,实施市场“双循环”运行机制,以守住北大荒农垦集团内部项目为依托,依靠产业升级,加大科研投入,企企优势互补和智慧管理手段,积极开拓省内外和国际建筑市场,达到稳中有进、进中提质的目的。

上半年,在“双循环”机制引导下,建投旗下的建设公司在稳定北大荒农垦集团内部项目的基础上,省内扩充了桦南县、桦川县、同江市高标准农田建设项目,省外新开辟了广州、江苏、四川、海南等省份市场,大湾区食品产业园、海南“北大荒海棠温泉溪谷”精品工程、四川巴中全国最大农业加工基地等多个大项目落地,共签约项目191个,合同签约额近32亿元,同比增长47.91%。

陆书鑫 于森 农民日报·中国农网记者 祖爽

云南农垦云粮集团彩色水稻画喜迎党的二十大



亮丽的彩色稻田画。

资料图

六月底的云南苍山洱海畔,放眼望去,禾苗青翠欲滴,稻田间白鹭翩翩起舞。在云南农垦“云粮·洱海留香”古生村种植基地里,绿油油的水稻长势喜人,微风拂过,稻浪翻滚,焕发勃勃生机。

云南农垦云粮集团大理公司始终牢记习近平总书记“一定要把洱海保护好”的殷殷嘱托,秉承“绿色兴农、报国惠民”使命,积极推行“水稻+”绿色、生态、有机种植模式,有效解决洱河流域农业面源污染问题,做优做强特色农业,做深做精农耕体验,抢抓机遇、抓好项目、创新方式、打造品牌,着力构建农业绿色高效、田园美丽宜人、农民富裕富足的时代新画卷,为洱海保护、乡村振兴、粮食安全贡献力量。

自2021年起,在云南农垦集团的统一部署下,云粮集团在大理这块热土上开启了洱河流域绿色有机水稻种植的新征程。云粮集团大理公司以彩色水稻作“颜料”,大地为“画布”,用真情“写”下“稻田心愿”,将农业种植与艺术创意相结合,“画”出农垦人的初心,绘出乡村振兴的美丽画卷,用粮食丰收喜迎党的二十大代表大会胜利召开。这幅彰显了云南农垦人爱党、爱国的彩色稻田画由白鸽、党旗、农垦标志图案和“喜迎二十大、农垦党旗红”文字组成,成为苍洱间的一道亮丽风景。

农民日报·中国农网记者 祖爽

宁夏农垦提升土地利用效率 推动垦区高质量发展

近年来,宁夏农垦集团认真贯彻落实习近平总书记关于严守耕地红线和保障国家粮食安全重要指示批示精神,高度重视耕地保护和土地资源高效利用,不断加大土地整治力度,充分挖掘耕地潜力,提高耕地利用率。积极引入社会资本,与兄弟垦区安徽农垦合作,通过实施高标准农田建设、高效节水灌溉及土地整治占补平衡等项目,累计新增耕地23967亩。目前,自治区已下达至宁夏农垦国家统筹补充耕地资金3311万元。

通过土地综合整治,昔日的盐碱地、沙地、裸土地等撂荒地经过平整改良,重新迸发出新的生机,更多的耕地实现规模种植,有效提升土地利用效益,推动农业生产集约、产业化发展,促进了垦区各农场高质量发展。

下一步,宁夏农垦将充分发挥土地资源禀赋优势,用足用好活“四权改革”等相关政策,切实加强合作,整合资源,扎实盘活垦区闲置土地资源,有效提升土地资源利用率,实现土地资源资本化,促进农垦各项事业高质量发展。

农民日报·中国农网记者 王莹

安徽农垦

党建引领抢出“三夏”好“丰景”

□□ 农民日报·中国农网记者 于涵阳

“春争日,夏争时”抢抓农时。6月上旬,在安徽农垦垦区龙亢农场、潘村湖农场等田间,披挂上阵的一辆辆收割机械穿梭在金色麦浪中,一面面党旗在风中猎猎飘扬,好一派农垦“三夏”好“丰景”。

早在5月份,垦区上下就对“三夏”工作早谋划、强措施,坚决打好抢粮保种攻坚战,确保颗粒归仓。5月中下旬,华阳河农场打响夏收攻坚战“第一枪”。在夏粮生产过程中,干部职工齐心协力、开拓创新,从种子、施肥、机耕、植保和收购等环节推行“五统一”(统一小麦品种,统一农资供应,统一农技措施,统一防控赤霉病,统一收购经营)举措,全面推进统一生产经营,取得了垦区“三夏”首捷,把丰收在望变成了丰收在手。

潘村湖农场动用100多台(套)联合收割机、200多辆运输车以及300多台秸秆打捆运输车在3万多亩金色原野上穿梭驰骋,600多名干部职工奋战在麦收一线,确保了丰收果实颗粒归仓。值得一提的是,潘村湖农场一块试验田的小麦在水分14.3的情况下,亩产1503斤,刷新了建场68年来小麦单产历史最高纪录。

皖垦种业以防患未然、落袋为安为目标导向,落实组织部署、协调配合、应急保障、党建引领、督导检查“五个有力”,克服阴雨天气,全力以赴“保种抢粮”,力争小麦种子颗粒归仓。6月5日,从皖北地区麦收现场传来喜讯,由皖垦种业与省农科院作物研究所联合选育的最新优质强筋小麦品种——“皖垦麦22”最高亩产913.18公斤,夺得全省小麦高产“状元”。农垦“高考”斩获佳绩,成为今年“三夏”“丰景”中的最大亮点。

党旗飘红成为“三夏”“丰景”中的另一个亮点。阜蒙农场树立“小场也可以有大作为”的信心,把党建与生产经营同向聚力、深度融合,以“三带三进”党建品牌建设为引领,广泛动员宣传,发动党员干部、团员青年奋战在夏收复种第一线,争当先进、勇当先锋,顺利完成任务,小麦总产、单产均创农场历史新高。

随着夏收顺利完成,垦区上下正集中火力全面转战夏种。截至6月13日,农垦集团32.7万亩麦收任务已全面完成,预计实现夏粮总产15万吨,比去年同期增长4.9%;预计单产460公斤,比去年增长2.9%;夏种完成18.6万亩,完成任务42%,其中水稻11.4万亩,大豆3.4万亩,高粱3.4万亩。

新疆生产建设兵团

高产创建工作带动粮食生产能力提升

□□ 兰玲玲 李文卓

进入7月,新疆生产建设兵团一师阿拉尔市3.4万亩小麦即将收割完成。随着从南到北小麦陆续进入成熟期,新疆生产建设兵团各垦区抓实抓细“三夏”各项工作,确保夏粮颗粒归仓,夯实粮食安全基础,为国家粮食安全作出兵团贡献。

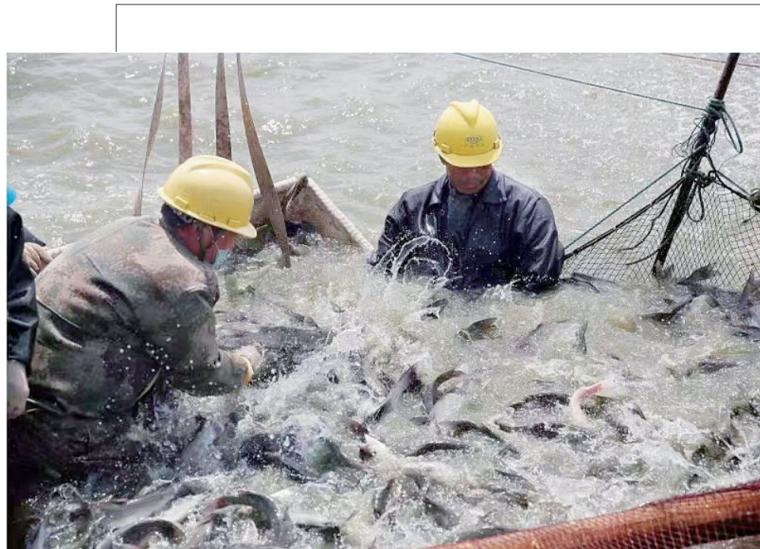
田间一片金黄,送来阵阵麦香,丰收的喜悦接连不断。在四师可克达拉市六十七团一连,由新疆农垦科学院、四师可克达拉市农业农村局和农业

技术推广站等单位专家组成的测产组,按照《全国粮食高产创建测产验收办法》,对88亩滴灌小麦高产示范田进行实产验收,结果表明,这块高产示范田亩产小麦834.34公斤,刷新了伊犁垦区小麦高产纪录。

“高产创建工作取得好成绩,我们十分自豪!”四师可克达拉市农业技术推广站站长姚文飞说,近年来,四师可克达拉市在种植、管理等关键环节下功夫,以高产创建工作示范带动各团场提高小麦产量与品质,粮食生产能力全面提升。

兵团把保障粮食安全放在突出位置,持续抓好粮食生产。层层落实粮食安全责任,引导种植户多种粮、种好粮;坚持一环一环紧扣、一月一月推进,精心管理。目前,兵团200余万亩小麦丰收大局已定。

为确保不误农时、夏粮颗粒归仓,各师市高效统筹推进疫情防控和“三夏”各项工作,团场党员干部、连队“两委”成员、农业技术人员深入生产一线做好指导服务,各级各部门加强协同配合,为打好夏收硬仗提供有力保障。



程军 摄

江苏农垦东辛农场有限公司因地制宜,根据池塘条件和养殖品种差异进行养殖池塘生态化改造,推动水产养殖提档升级。今年1—5月份,累计销售商品鱼124万斤。图为渔民在起捕鲫鱼。