

## 资讯

### 安徽天长市 引导新型经营主体复耕撂荒地

□□ 叶翠 胡斌 邵永军

夏日清晨,走进皖东天长市郑集镇老山村,一块块规整连片的岗坡田映入眼帘。

“2022年,我们农场复垦村西头岗坡地100多亩,进行水稻和小麦轮作,获得了丰收。今年咱再复垦复耕50来亩,专门种植经济价值高的甜玉米、山药和红薯。”天长市海林家庭农场主邱海林望着已经成片复垦的岗坡田信心满满。

老山村土地肥沃,但村西岗坡上地块零星,交通不便,机械下不了地,只能种一些旱粮作物,或者直接撂荒。在外打工多年的邱海林回到村里,决心把闲置的岗坡地流转过来,恢复成粮田。“在市里高标准农田建设项目支持下,咱农场陆续投资100多万元,对坡地进行复垦复耕,边整治边安排耕作。”邱海林说。

海林家庭农场的成立带动了当地村民务工增收。“去年农场固定用工有9人,每人每天150元,光付出的工资就达30多万元。”邱海林说,随着复垦面积扩大,今年固定用工将增加到14人。

### 湖南宁远县 探索“高标准农田+”模式

□□ 骆力军

“每亩减少人工、机械及化肥农药成本100多元,同时提高了产量,亩均增收200多元。”湖南省宁远县中和镇四都村粮食种植大户何肇成高兴地算了笔账。除了良种良法配套、机械化作业,实现增收还有一个重要因素,就是他承包的耕地从普通农田变成了旱涝保收的高标准农田。“高标准农田改造项目实施后,农机可以直接开到稻田,机械化耕地大大提高了生产效率。”何肇成说。

近年来,该县立足资源优势、产业基础,全域推进高标准农田建设。积极探索创新“高标准农田+”模式,将高标准农田建设与农村基础设施建设、美丽乡村建设、人居环境改善等工作紧密结合,催生了多种经营模式,推动一二三产业融合发展。建立健全“县负总责、乡镇监管、村为主体”的建后管护机制,形成了建后管护有主体、有人员、有资

### 贵州威宁县 “巴掌田”变成“整片田”

□□ 刘军林

近日,行走在贵州省威宁县黑石头镇采基村,宽阔平坦的田间道路、成片的高标准农田尽收眼底,玉米、马铃薯等农作物油绿闪亮,充满生机与活力。

“过去,进出农田的路坑坑洼洼,碰到雨天,收庄稼非常困难。现在建了高标准农田,修了水泥路,我们出行方便了。”“高标准改造后,田块方正整齐,机耕道笔直宽敞,今后我们肯定年年都能大丰收。”采基村村民们看着建成的高标准农田纷纷感叹。

黑石头镇采基村高标准农田只是威宁县高标准农田建设的一个缩影。

### 四川广安市广安区 良田变“粮仓”



近日,四川省广安市广安区花桥镇竹林村现代粮油产业园区的高标准农田里,水稻长势喜人,蓝天白云映衬着整齐的屋舍、宽敞的道路,共同勾勒出一幅美丽乡村图。

近年来,广安市广安区坚决落实耕地保护“党政同责”,全面推行“田长制”,严守耕地保护红线,全力抓好撂荒地治理和高标准农田建设,巩固提高粮食综合生产能力。目前,广安区撂荒地实现动态清零,累计建成高标准农田42万亩,占全区耕地面积的62%,引进粮油适度规模经营主体269个,建成省市级粮油现代农业园区5个,推进良田变“粮仓”。

张国强 摄

## 记者探行

# 北大荒集团推动水田改造提升综合生产能力——小池子变大格田 生产管理上云端

□□ 李雪 农民日报·中国农网记者 刘伟林 岳海兴

农田是农业发展之要、粮食安全之基、农民立命之本。作为中国农业的排头兵,北大荒集团在高标准农田建设工作中,通过格田改造、数字化建设等不断提高土地利用率和生产效率,为提高粮食单产和总产夯实基础。

### 小池子挖出大潜力

水稻插秧季,北大荒农业股份八五三分公司第七管理区新建成的高标准农田里,无人驾驶变量施肥高速插秧机往复作业。宽阔平整的池田为无人作业的标准化和精准化提供了保障。

种植户董志成说:“这块地一共是240亩地,过去是小池子的老稻田,不好作业不说,生产成本也高。现在好了,通过格田改造,把原来30个8亩的小池子改成了7个格面高低差在2.5厘米以内的35亩的大池子。池子一大,插秧时机械调转的次数减少了,补苗的次数也少了,误差小了,提高了作业效率。而且去掉池埂还能增加9.6亩的种植面积,能多打12000多斤粮食,多挣14000多块钱。”

近年来,八五三分公司全面开展高标准农田的建设工作。通过几年的摸索实践,八五三分公司应用卫星平地系统和现代化机械,将曾经生产效率低下的老稻田改造成为田成方、林成网、路相通、渠相连的高标准农田,提高了农田的防灾能力与农田质量。

“通过这几年的水田格田化改造,我们的土地利用效率提升了1.5%—2.5%,增加了土地的产出;提高机械作业效率在10%—20%左右,降低了机械、人工、管理

等生产成本。”八五三分公司副总经理张磊说。

现在,北大荒农业股份八五三分公司109.6万亩耕地中,有70余万亩进行了高标准农田建设,其中,已完成规模格田替代一般农田面积33.3万亩。2023年计划水田格田化改造12万亩,能够增加有效插秧面积2300余亩,预计增产粮食276万斤。

### 大格田种得更“智慧”

采访中,北大荒农业股份八五三分公司种植户吕向民指着远处的一块水田笑着说告诉记者:“之前这块地算不上是‘高产田’,再往前几年,能在5月底能插上秧就算好了。”

吕向民口中的“低产田”在八五三分公司不在少数,作业标准不高,农时更是跟不上,最重要的是种地成本高,产量还



图为北大荒集团八五六分公司北斗导航智能化插秧。

王金彬 摄

十分不稳定。从2018年开始,八五六分公司遵循统一规划、统一标准、统一实施的原则,对低产田池田进行削肥补瘦、截弯取直、去高填洼。同时八五六分公司还借助中国农业科学院的技术优势,利用无人机遥感,采取高程测量的方式对土壤高低差进行精准定位,绘制田块高低落差分布图,形成高清数字地图,测算地块高低差距离,辅助格田治理。

“种植户积极性很高,以300亩的水田家庭为例,格田改造前,种植户有的能达到50—60个小池子,改造后,基本上降低到15个田块之间,这样的话,通过削肥补瘦,土地增加面积能达到2%。同时,提高了田块产量,在插秧和收获的时候,机车作业也方便许多。”八五六分公司农业生产部部长曹宇说。

吕向民算得上是第一批享受格田改造

备的农业相关配套设施与高标准农田建设相结合,为提高水稻管理质量提供了保障,更为粮食的增产丰收奠定了基础。

“今年,八五六分公司以打造垦区全域数字水稻第一为目标,通过‘一图一网一平台’开展农业数字化探索,做到农业生产‘天地空一体化感知’,数据应用做决策,智能体系执行,用‘智慧’的大脑为耕地护航。”八五六分公司副总经理沈国春说。

近年来,北大荒集团着力推进高标准农田建设和格田改造,累计建成高标准农田2602万亩,实施规模化格田改造1609.8万亩,占水田面积的71%,实现综合亩增效100—150元,年可增产粮食4.8亿斤以上,年可节水16.1万立方米,与传统模式相比机械效率提高15%—20%,亩节本约15元。

## 乌兰察布启动旱作高标准农田共建试点

□□ 农民日报·中国农网记者 李昊

日前,旱作高标准农田共建试点项目在内蒙古自治区乌兰察布市兴和县正式启动,试点项目由农业农村部农田建设管理司、内蒙古农牧厅和市、县两级政府共同推进。

农业农村部农田建设管理司有关负责人表示,农田建设的共建管理体系是一个有机整体,要把各地的建设经验吸纳进来,将其他地区实践成功的做法运用到试点中来,把先进的技术模式吸纳进来,要加强政、企、院、校协作,以旱作试点为平台,大胆尝试,遴选出一批适合农田建设的新技术、新模式、新设备。要综合运用“集、蓄、补、节、排”五类工程措施,通过修建截流、水窖等小型应急补灌设施,提高降水蓄存率和利用率,配套实施田

块整治、耕层改良、防风固沙、道路建设等措施,使旱作高标准农田达到田平路通、蓄节并用、平急结合、抗旱防洪、稳产增产的标准,亩均粮食产量提高10%以上。

据了解,内蒙古是全国5个耕地面积过亿的地区之一,目前全区需要建设的8153万亩永久基本农田中,旱地占到5469万亩,占比达到67%,且绝大部分干旱缺水、土壤瘠薄、基础设施落后、粮食产量低。若全部建成高标准农田,按亩均增产100斤计算,能够新增55亿斤粮食产能。对此,内蒙古农牧厅相关负责人表示,内蒙古今后新建高标准农田重点在旱地,粮食产能增长点也在旱地,旱作高标准农田共建试点项目能够得到国家层面的指导和支持,又能够引进先进的工程技术和管理经验,及早探索出适合地区实际、符合农民需要、可推广、可复制的建设模式。



### 江西永丰县 引水抗旱保夏灌

7月13日,江西省吉安市永丰县八江乡江洽村,农民在示范水库灌区抢抓晚稻秧苗。7月上旬以来,永丰县持续晴热高温少雨,部分农田灌溉出现用水紧张,当地水利和农业部门组织抗旱服务队疏通灌溉渠道,通过“拦、蓄、引、提”等方式,多措并举保障粮食复种灌溉用水,最大限度减少旱情对农业生产的影响,确保粮食安全。

刘浩军 摄

## 行业聚焦

# 亚行贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目实施省区开展交流——助力黄河流域绿色农业生产体系可持续

□□ 农民日报·中国农网见习记者 祁倩倩

7月4日,由农业农村部农田建设管理司牵头组织实施的亚洲开发银行(简称“亚行”)贷款黄河流域绿色农田建设和农业高质量发展项目(简称“黄河项目”)启动研讨会在北京举行。

此次研讨会就财务管理及报账,采购与合同管理、环境保障、土地利用、社会发展、性别、少数民族发展行动计划及进度报告准备方面进行了相关培训,各项目省份就黄河项目准备情况及问题进行了充分交流。

黄河流域是我国重要的生态屏障和重要的经济地带,保护黄河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。

为了解决黄河流域内农业农村发展和生态保护建设方面的深层次矛盾与问题,大

力促进农业农村高质量发展和乡村振兴,抓好耕地保护和地力提升,加快推进高标准农田建设,推动黄河流域高质量发展,农业农村部农田建设管理司抓住机遇、主动作为,在2020年1月申请了黄河项目,同年正式获得国务院批准。

黄河项目以绿色农田建设为突破口,以推动区域高质量发展为目标,通过改变传统农业生产方式,推动农村生产生活方式绿色转型,引导农业增长方式由数量型向效益型转变,并结合农业生态保护和面源污染治理等措施,提升区域内农田基础设施建设水平,以实现流域内绿色农田建设、生态环境保护、产业发展以及稳定巩固农民收入的协同推进。同时,黄河项目充分借鉴先进理念和典型经验,通过奖补结合、股份合作、股权激励等多种方式,吸引农民、合作社和农业企业参与项目建设,注

重保护少数民族群众权益,扶持合作社鼓励妇女群体参与,充分发挥妇女作用,尊重项目区农民意愿,最大限度地调动项目区农民的积极性。

据了解,黄河项目是2020年以来农业农村领域唯一的中央财政借债还项目,项目总投资人为21.5亿元人民币,其中利用亚行贷款1.57亿欧元,贷款期限为26年(含5年宽限期)。项目于2023年正式启动,建设期5年,建设地点位于山西、山东、河南、陕西、甘肃、青海和宁夏7省区的24个县(区),主要建设内容包括开展绿色、气候韧性农业生产基地建设,农业产业链建设和机构能力建设等,以助力提高项目地区绿色农业生产体系的可持续性。

自2020年纳入规划以来,黄河项目已经顺利完成了可研报告批复、财政预算评审、贷款谈判、亚行内部审查、贷款协定签

署等相关工作。黄河项目的实施,将进一步深化我国与亚行在农业应对气候变化、农田建设、区域农业生态治理、农田灌溉、农业节水、耕地质量保护等方面的合作与交流。

此外,黄河项目利用国际化资金的模式,创新带动农业技术与应用的国际化,促进农业生产和市场的高质量发展,将为全国农田建设管理和其他发展中国家与地区农业农村发展提供有益借鉴和参考,为建设更高水平农业开放新体制作出新的贡献。

对于黄河项目下一步的工作进展,农业农村部农田建设管理司副司长吴洪伟在启动研讨会上表示,今年是黄河项目启动的第一年,一定要开好局起好步,扎实开展项目建设。各个省份要积极培养锻炼队伍,加强机构能力建设,同时加强知识管理,总结提炼项目实施的成功经验和典型案例,形成中国智慧方案。

## 唐山市加快推进基本农田「升级」

□□ 农民日报·中国农网记者 李杰

记者日前从河北省唐山市农业农村局获悉,2023年该市加快推进永久基本农田全部建成高标准农田工作,确定在2024年实现基本农田“能建尽建”,逐步把唐山的基本农田全部建成高标准农田的目标。

为把永久基本农田全部建成高标准农田,该市农业农村、财政、资规等市直部门和相关县区紧密结合,2021年和2022年市本级财政分别投入1500万元、819万元资金,用于高标准农田建设。2023年,该市在组织全市高标准农田建设培训会议中重点强调逐步把永久基本农田全部建成高标准农田这项工作。在高标准农田建设项目中,该市配套安装简单实用的水计量设施,将大中型灌区改造与高标准农田建设同步推进,极大提高了地表水的利用率,有力地促进了地下水压采。同时,注重引入本地优质企业参与高标准农田建设,在曹妃甸、乐亭两县区开展2万亩高标准农田盐碱地治理项目。

对于东部沙地、西部洼地、北部山地、南部盐碱地分别采取相应措施,制定适用标准来建设高标准农田。对于单个田块面积过小、位置过于分散的地块,探索参照“一事一议”的方式,由村、镇负责组织实施。在连片实施范围内,已进行过高标准农田建设但仍有部分田块没有建设的,按照“填平补齐、避免重复建设”的原则确定项目建设内容,直接建成高标准农田。支持整县推进,有88万亩永久基本农田的玉田县十分重视粮食生产,一直把高标准农田建设作为推动农业生产的基础措施,成为全市高标准农田建设的“样板县”。积极搭建政府和企业对接平台,组织农业发展银行等金融机构、农业农村部门等召开专题会议,用足用好政策“红利”。

据了解,目前全市耕地748万亩,其中永久基本农田663万亩。截至2022年底,全市共实施高标准农田建设项目427个,累加建设面积640亩,扣除重叠,全市实际建成高标准农田净面积为566万亩,占全市永久基本农田的85%。