

贵州黔西南州 高标准农田建设助推现代农业发展

□□ 吴古昌

为打造一批现代农业、高效农业、示范农业、特色农业样板田,推进传统农业向现代高效农业转变,贵州省黔西南州抢抓农田建设的“黄金时期”,按照高标准农田建设要求,突出集中连片、规模建设,节水优先、旱涝保收,综合治理、确保质量,生态友好、良田粮用,抓好耕地保护、地力提升和高效节水灌溉等措施,推进田、土、水、路、电、技、管综合配套,统筹新建和改造提升。

安徽天长 兴修农田水利助春耕

□□ 范明

时下,正值春耕备耕时节,安徽省天长市打响水利助春耕“攻坚战”,大力提升农田水利设施水平,确保全市春耕春灌顺利进行。近日,笔者走进该市万寿镇忠孝村的田野里,只见村民们正在挥锹挖土、驾驶挖掘机开挖沟渠、铺设水泥护坡预制块,一派繁忙景象。“咱村地处岗区,这条引水干渠修成后,周边的农田灌溉就不用发愁了。”忠孝村党支部书记、村委会主任王寿山说。



浙江省金华市金东区塘雅镇对种植苗木的低丘缓坡进行了土地整治,目前已形成1.5万亩高标准农田,预计全年可新增1500万公斤稻谷。图为数台旋耕机在翻耕作业,为即将开始的春耕生产做准备。

胡肖飞 摄

江西莲花 撂荒梯田“变废为宝”

□□ 陈露

距离江西省莲花县良坊镇政府8公里处东南方向有一个偏僻的小村庄叫白沙村,总面积5公顷,总人口2578人,海拔高度400多米,一直以来都是一个贫穷落后的村庄。在白沙村,受地形影响,生产机械无法使用,当地的村民只能靠人工来播种,靠肩挑和手提来运输粮食,不但辛苦而且效率也低。由于受生产条件的限制,导致白沙村村民耕种的积极性很低。白沙村原有的梯田大面积撂荒,粮食产量逐年下滑,产业发展严重滞后,村民的收益也不高,生活水平落后。

2020年,白沙村开始建设高标准农田,目前已建成水渠2100多米、铺设机耕道3000多米、生产路1000多米,新建机耕桥4座,新修水坝2座。建成后梯田复耕复种400余亩,粮食可以由原来的12万斤增收至40万斤;新增水果、蔬菜、



春季以来,山东省阳谷县针对部分农田水利设施超负荷、压力大、相继损坏的实际,结合春灌和防汛,组织人力物力财力统一对全县农田水利基础设施进行升级改造。目前,全县已升级改造桥、涵、闸90余座,加固河坡、河堤120余公里,有效提升了春灌和防汛排涝能力,为今年农业丰产丰收打下坚实基础。图为阳谷县石佛镇柳阳沟渠,工程施工人员在用水泥对两边河坡进行加固升级改造。

陈清林 郭学勇 摄

该县围绕“稳产、优供、增效”的目标,加强高标准农田、农田水利、农业机械化等现代农业基础设施建设,提升农业科技创新水平并加快推广使用,增强粮食生产能力和防灾减灾能力。该县加快建设了一批“高产稳产、田块平整、土壤肥沃、排灌方便、道路畅通、生态文明、宜于农机耕作”的坝区高效农田建设,提高高标准农田水土资源利用率、农业科技推广普及率和农业机械综合利用水平,促进农业可持续高质量发展,进一步保障全州粮食安全和主要农产品有效供给。

据了解,天长市结合高标准基本农田建设项目,利用江淮地区多雨季节来临前的关键期,在去年水利冬修的基础上,全市16个镇、街道集中人力物力,修建、疏通渠道89条、扩挖“当家塘”1085面、改造电力排站28座、拆除重建排灌站11座,计划使用农田水利建设总投资850余万元。与此同时,该市还高度重视工程建后管养工作,将管理、养护措施明确到镇(街道)、村(社区),责任到人,切实做到建得好、管得好、用得好,为春耕春灌提供坚实的农田水利保障。

筑牢“中华大粮仓”的良田基础

——黑龙江省高标准农田建设探访

□□农民日报·中国农网见习记者 刘自艰

行走在黑龙江大地上,百里不见屯,道路两侧是一望无垠的黑土地。几辆大型推土车正在田里穿梭,一派火热景象,这里是黑龙江富锦市大榆树镇一处高标准农田建设现场。

山环水绕,沃野千里。黑龙江是我国农业大省、粮食生产大省,粮食生产总量、商品总量、调出量均居全国第一,肩负着保障国家粮食安全重任,有着“中华大粮仓”的美誉。

耕地是粮食生产的命根子,高标准农田是耕地中的精华。近年来,黑龙江省始终把推进高标准农田建设作为稳粮增产、促进农民持续增收、维护国家粮食安全“压舱石”的重要举措,取得显著成效。

不久前,农业农村部公示了2020年全国高标准农田建设拟激励的5个省份名单,黑龙江又一次位列其中。“去年黑龙江被评为2019年高标准农田建设激励省份,今年又在拟激励名单中,这些都是黑龙江在高标准农田建设中取得的可喜成绩。”黑龙江省农业农村厅农田建设管理处处长王晓冬说,“我们正在总结经验,统筹组织,全力推进2021年高标准农田建设工作,提升粮食综合生产能力。”

分时分段施工 不误粮食生产

习近平总书记于2020年中央农村工作会议上明确指出:“要牢牢守住粮食安全主动权,粮食生产年年要抓紧。”“要建设高标准农田,真正实现旱涝保收、高产稳产。”

2020年,黑龙江建设完成高标准农田886.7万亩,超额完成了国家下达的854万亩年度建设任务,粮食总产量达到1508.2亿斤,连续十年产量全国第一,牢牢扛起了维护国家粮食安全重任。

“这几个数字都是抢来的!”黑龙江省委省政府把农田基础设施建设作为发展现代农业的重中之重,将高标准农田建设列为全省“百大项目”,举全省之力强力推进。先后出台多个制度文件,全面建立健全制度保障体系。

建好良田才能种好粮。为此,黑龙江省委省政府把农田基础设施建设作为发展现代农业的重中之重,将高标准农田建设列为全省“百大项目”,举全省之力强力推进。先后出台多个制度文件,全面建立健全制度保障体系。



2020年富锦市长安镇水胜村万亩水稻示范园。

资料图

黑龙江高标准农田建设工期以不影响粮食生产为前提,采取分时段、分段集中施工,时间短、任务重。王晓冬介绍到,特别是2020年疫情防控和秋季台风期间,抗灾和建设都不能耽误。因此,市县

政府建立了“容错容缺”机制,开辟了“绿色通道”,除审批需要的必备要件外,其他材料后续可以补报。若需要修改项目设计,在开工建设的同时也能履行变更手续,保证了农田建设的黄金时期。同时,省、市、县三级签订了责任状,执行“7天统计、10天调度、15天通报”的督导推进机制。

建设管理有放有收,监管也要跟上。黑龙江制定出台了《黑龙江省农田建设项目工程质量飞检实施办法(试行)》,率先在全国实行项目“飞检”。康粤介绍,“飞检”就是在不通知各市县的情况下对高标准农田建设的资金管理、项目管理和工程质量进行随机抽检,及时发现项目管理中的问题,把所有问题解决在项目验收前。“我们会把问题严重的施工单位列入黑名单,这些施工单位三年之内不能参与省内的高标准农田建设项目。”

变化看在眼里 建设热情高涨

“以前没有修路的时候,碰上下雨下雪天,别说是农机具,连一般的车都开不进田里。”富锦市兴隆岗镇兴胜村种粮大户任春德拿出高标准农田建设前的一张照片,展示的是下雪田里齐腰深的车辙印。“毫不夸张地说,拖拉机春天开进田里,秋天才能再开出来。你说高标准农田

建了啥?就是给我们平整了泥巴路,播种机、收割机、打捆机都能随时进出田里,方便多了!”

大榆树镇庆胜村种植户杨士玲也感叹道:“怕水!我们富锦内涝严重,就怕长好的庄稼被水淹了。现在好了,建了高标准农田,沟渠既能灌也能排。听说建高标准农田是为了高产田,我看啊,不受内涝影响,稳产就是高产!”

正在晒场上平整玉米的村民招呼着我们:“你们是来收玉米的?”富锦市高标准农田建设中心总工程师文铁柱说,每到丰收季节晒场就成为抢手的“香饽饽”。

“高标准农田建设新建、扩建了晒场,秋收也不怕下雨天,留着来年还能卖个好价,农民的收入也增加了。”

富锦市位于松花江下游南岸,三江平原腹地,耕地面积量大。由于地势低、靠近松花江,内涝是制约农业发展的主要因素。两年来,该市坚持“田、土、水、路、林、技、管”综合施策,着力解决渠不畅、路不通、电不连等突出问题。通过高标准农田建设,使耕地变成“田成方、路成网、渠相通、旱能灌、涝能排”的高标准农田,极大提高了抵御自然灾害的能力,促进了土地利用条件改善和耕地质量提高。

随行的佳木斯市农业农村厅项目监督管理科负责人许洲滨表示,高标准农田建设让大伙看到了真真切切的变化,很多村都主动来争取建设项目,积极性很高。

“现在土地流转都是双重收益。”富锦市东北水田现代农业农机专业合作社社长刘春说,“10亩地经过流转和托管,村民一年大概能收益8000元。他们将土地流转后,可以选择在合作社工作,也可外出务工,一年挣个八、九万元都是普遍的现象。”把小

规模经营、分散零星、区域差异较大的耕地,整治为集中连片优质农田,连片的农田上更方便推进高标准农田建设。

据王晓冬介绍,黑龙江以整村集中推进的方式进行高标准农田建设,根据基本农田分布和自然条件状况,因地制宜确定农田连片规模,统一规划设计,连片建设面积在5万亩以上,其中最大连片面积达20~30万亩。

因地制宜 探索“高标准农田+”模式

“高标准农田就好像一个舞台,呈现的都是各地的特色做法和模式。”这是黑龙江省因地制宜推进高标准农田建设的一个生动写照。

在富锦市长安镇水胜村万亩水稻示范园,农业技术推广中心水稻站站长张羽指着园区里十几块电子屏幕介绍道:“我们组建了传感器、控制器、摄像头等物联网设备,对作物生长环境、气象信息、田间长势等数据进行实时采集,从而分析作物生长情况,精准管理。”

建成病虫害测报点和土壤肥力监测网,布设孢子捕捉仪、虫情测报灯……富锦市按照“高标准农田+兴科技”发展模式,已建成了34个高标准示范基地,通过智能化田间管理、精量化节水灌溉、信息化科技服务,努力把高标准农田建设区打造成科技推广的先导区和集成区。

据了解,黑龙江根据各市县不同的情况,将高标准农田建设与发展乡村产业、农村环境整治等工作相结合。目前,在全省初步形成了“兴科技”“固品牌”等14类“高标准农田+”的发展模式。

春回大地,农田上已陆续出现忙碌的身影。今年的高标准农田建设任务清单已经下达,黑龙江要建成高标准农田1010万亩,高效节水灌溉面积60万亩。

王晓冬表示,下一步将继续把高标准农田建设作为保障国家粮食安全、提高农民收入的大事来抓。加强组织领导,有序推进高标准农田建设的调度,集中力量在永久基本农田保护区、粮食生产功能区、重要农产品生产保护区优先建设高标准农田,确保项目建设顺利开展。同时加强考评管理,明确项目建设内容、时限、质量,严格监管资金使用情况,继续以“飞检”的形式对项目建设质量进行抽检。鼓励社会资本、新兴经营组织、涉农企业等参与高标准农田建设,探索多渠道、多层次的资金投入保障机制。按照权责明晰的原则,明确管护主体,积极探索三级“田长制”的管护机制。

□□ 单英杰

为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,实施好新一轮高标准农田建设,提高粮食综合生产能力,把“藏粮于地、藏粮于技”战略落到实处,实现“十四五”末全省建成5000万亩旱涝保收、高产稳产高标准农田,耕地亩均粮食产能达到1000公斤的目标,江苏省人民政府办公厅于近日正式印发《江苏省高标准农田建设标准的通知》(以下简称《标准》)。

据悉,《标准》在总结2009年江苏省高标准农田建设标准(试行)经验做法的基础上,从灌排设施配套、耕地质量优良、田间道路畅通、农田生态良好、生产方式先进等5个方面,围绕粮食产能核心目标进行建设。同时,进一步突出三个方面重点内容。

突出粮食产能核心目标。要求各地对于新建的高标准农田,要坚持水利、农业、林业、科技、生态等措施综合投入,建成基础设施配套齐全、综合产出能力较强、适应现代农业发展的旱涝保收高标准农田;对于需提质改造的农田,要按照“缺什么、补什么”的原则,合理安排农田建设内容,补齐短板、提档升级。

突出耕地质量建设。要求各地大力实施耕地质量提升工程,增施有机肥,科学综合利用秸秆,全面提升土壤有机质含量,全力推进“宜机化”建设。推进数量、质量、生态三位一体建设,加快开展高标准生态农田建设试点示范,探索农田退水生态净化或循环利用。

突出农田示范建设。要求各地要统筹规划,明确目标任务,有力推进实施。优先在永久基本农田和“两区”建设高标准农田,大力实施整村推进,积极推广“先流转后建设、先平整再配套”的建设模式,着力开展高标准农田示范区、示范镇、示范县建设。

江苏：出台省级高标准农田建设标准