### 贵州黔西南州

### 高标准农田建设助推现代农业发展

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

该州围绕"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。该州 加快建成了一批"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。

### 安徽天长

### 兴修农田水利助春耕

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。"忠孝村党总支书 记、村委会主任王寿山说。

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。



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。

### 江西莲花

## 撂荒梯田"变废为宝"

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、

油茶、药材等经济作物基地300余亩,经 济收入预计可增加100万元以上,大大 提高了白沙村的粮食产量和经济收入, 最重要的是该项目贯通整个村庄,村民 耕种和运输粮食都非常方便,村民满意 度达到100%。

"高标准农田建设前,村民对于耕种 积极性不高,因为需要从事大量的体力 劳动,连年轻力壮的小伙子都觉得非常 辛苦,更何况老人呢?该项目实施后, 对村里梯田的改善很大,生产条件跟上 之后,村民耕种的积极性提高了,原本 撂荒的土地也全部种上稻谷、蔬菜等农 作物,粮食产量提高了,还发展起了产 业,村民的收入也提高了,村民们对于 这个项目发自内心地表示满意,他们说 这是村里近几年来引进的最好的项目, 产生的效益可以说是改写白沙村历史的 一个重要项目。"白沙村党支部书记刘祥



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。图为阳谷县石佛镇聊阳沟渠,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

记者探行

# 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** 

行车在黑龙江大地上,百里不见屯, 道路两侧是一望无垠的黑土地。几辆大 型推十车正在田里穿梭,一派火热景象, 这里是黑龙江富锦市大榆树镇一外高标 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 保障国家粮食安全的重任,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

习近平总书记在2020年中央农村工 作会议上明确指出:"要牢牢把住粮食安 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

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 牢担起了维护国家粮食安全的重任。

"这几个数字都是抢来的!"黑龙江省 农业农村厅农田建设管理处副处长康粤 说,去年新冠肺炎疫情肆虐,夏秋时节黑 龙江又接连遭受了罕见的三次台风袭击, 但高标准农田建设未停滞、粮食生产总量 未减。"抢"的背后有着全省农田建设人员 的努力,探索建立的高标准农田建设体系 也发挥了重要作用。

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、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,监管也要跟得 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人 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,展示的是下雪天田里齐腰深的车辙 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十玲也感 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、区块差异较大的耕 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,因地制官确定 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 龙江省因地制官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 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

# 福建浦城县六成耕地建成高标准农田

陈向镇 林凤

丹桂飘香,物阜粮丰。近年来,福建省南平市浦城 县高标准农田建设工作取得了积极进展。截至目前, 浦城县已建成高标准农田32.46万亩,占全县耕地面积 的60.4%。浦城县坚持党建引领,紧扣乡村振兴战略方 针,通过新增耕地指标交易等措施加大资金投入,提高 建设标准。特别是成立国有公司用市场机制引入金融 贷款筹集农田建设资金,在撬动外来资本、促进城乡要 素流动支持高标准农田建设方面,成功探索了一条新

据了解,该县成立专项部门,合理配置部门职责权 限,切实解决原有高标准农田建设项目分散管理、难以 形成有效合力的问题。及时建立部门协调配合机制,形 成分工合作、各负其责的新局面。

为统一推进高标准农田建设,浦城县成立了"农业综 合开发中心",并依托国有企业"浦城县农地开发利用有 限责任公司"为建设业主,专门对接金融资本和社会资 本,加大投入力度,大力推进高标准农田建设,助推乡村

2020-2021年,浦城县共争取到省财政资金9216万 元,落实县级财政资金1850万元。争取到亚行"农地资 源可持续利用示范项目"贷款 1.4 亿元用于 7 个乡镇共 5.6万亩高标准农田建设项目,主要用于土地平整、农田 防护、排洪排涝、修建交通主干道等。目前,总投资 28310万元,亩均投入达5000元以上,在织牢资金"保障 网"的同时,还有效地提高了建设标准。

为进一步强化工程质量监管,浦城县率先建立了 "三位一体"的质量监督、监理、检测体系,严把工程质 量关口。有效发挥专家评审作用,抓好选项立项工作; 对集中连片的高标项目区,实行土地整理工程单独招 标,优选施工队伍专业施工;聘请村组代表作为义务监 督员现场监督和第三方全过程检测,确保工程建设质 量,为高标准农田建设把好质量关。

浦城县在土地平整、资金筹措、建设管理等方面的 实践探索,形成了一批创新经验成果,产生了一举多得 的政策效应,辐射带动效益递增,释放了发展红利。

按因地制宜、分类推进的原则,该县在高标准农田 项目区加快推进与周边村社环境融合提升,对沿线村社 风貌进行了改造,突出了乡村与田园风貌特点。通过理 水、置绿、整田、铺道等措施,将村庄传统农业调整为现 代农业,提高基础设施保障能力,改善村庄生态环境,构 建起生产生活生态融合的发展新模式。

该县通过高标准农田项目土地平整建设,项目区土 壤结构得到改善,耕地地力提升显著,土地规模化利用 程度提高,有效促进了项目区土地流转。同时,浦城县 通过规范土地流转合同,有效保障了土地承包者租金收 人,项目区内农民每人每年可增加收入300元以上。

同时,在实施土地整理项目的同时进行水、路等基 础设施综合整治,增加有效耕地面积,提高土地利用率, 确保机械化程度到95%以上,降低了劳动力成本。不但 节约了成本提高了效率,而且增强了耕地抵御自然灾害 的能力,改善了生态环境。

该县采取"集中力量、重点投入、连片开发"的治理 方式,拆除高标准农田建设项目区内的临时搭盖物,回 填部分废弃水塘沟渠,进行抛荒地开发,减小田埂系数 等方式实现新增耕地。据初步统计,项目区可新增耕地 1000 亩以上。新增耕地面积产生的收益部分返还给项 目所在镇、村用于发展壮大村集体经济和村庄基础设 施,发挥新增耕地最大效益。

通过与产业发展相结合,发展减肥减药等优质高效 生态示范基地,利用间种油菜花、紫云英等植物并在成 熟后压青还田,减少化肥投入,改良土壤理化性状,改善 土壤环境,抑制土传病虫害,减少农药施用,有效提高地 力水平,提升粮食生产能力,确保粮食生产安全。

据介绍,自耕地质量提升后,该县水稻产量每亩增 加50公斤,折合年产值6000万元;新增耕地面积1000 亩,可增产粮食50万公斤、年产值1400万元。

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。

# Ш 口 回 标 门门