山东东营经济技术开发区

农田建设提升农业综合生产能力

为扎实开展"学党史、我为群众办实 事"实践活动,山东省东营经济技术开发 区把补齐农田水利短板作为保障改善民 生、实施乡村振兴战略的重要基础,着力 推进旱能浇、涝能排的高标准农田体系 建设,农业综合生产能力特别是粮食生

产能力将明显提高

据了解,1.5万亩高标准农田建设 项目位于东营经济技术开发区东城街 道办事处,总投资1200万元,修建田间 道路92.38公里、新建渠系建筑物87座、 沟渠清淤 181条10万余米。该项目完 善了田间道路配套,硬化生产路,改善 生产生活条件,进一步夯实了农业发展 基础。为全面实现田间机械化作业,提 高土壤质量,增强农业抵御自然灾害的 能力奠定了基础,促进了农业增效、农

"通过实施这个项目,我区1.5万亩 农田生产力进一步提升,土地变成了成 田成方、路面硬化、灌节水、电配套、基础 设施先进、综合设施配套的高标准农田, 有助于保障东城街道及东营经济技术开 发区的粮食安全,为发展现代农业、高效 农业和乡村振兴奠定坚实基础。"东城街 道农业办负责人于鹏飞表示。



近日,四川省丹棱县农业科技人员在 该县张场镇大田坎村采集土样。

丹棱县2021年高标准农田建设项目 在张场镇大田坎村、仁美镇光明村和里仁 社区如期实施,计划建设高标准农田2700 亩。该项目确定12个调查采样点位,在

项目实施前、项目建成后,开展地理坐标、 耕地立地条件、土壤自然属性、土壤健康、 田间基础设施、农业生产等一系列调查,采 集土样化验氮、磷、钾及种微量元素含量, 全面开展农田"体检"

刘敬宗 彭华碧 摄

安徽怀宁

加强监管着力提高农田建设质量

为进一步提升高标准农田建设质量, 强化高标准农田建设廉政风险防控,同时 建立健全相关的预防监督机制,安徽省怀 宁县针对县内高标准农田建设点多面广 的特点,积极采取"双监理制"的监管方式 加强质量监管,效果显著。

所谓"双监理制",就是专业化监理 与社会化监理双管齐下、同步实施。一 方面,该县加强专业化监理,通过公开招 标的形式,聘请有资质的监理公司担负 监理主责。监理单位中标后,在机械进 场前确定每个标段的现场监理负责人, 负责施工资料的收集保管以及对工程施 工建设质量、造价、进度进行控制,并且 实行全天候、全过程、旁站式监督,守住 工程质量这条"生命线" 另一方面,推行社会化监理,按照

"谁受益、谁管护"的原则,聘请项目区内 党员、种田大户80余人参与项目监督, 让"群众监理"真正发挥监理作用,使农 民从项目的受益者转变为项目的参与者 和监督者,极大地激发群众的参与热情, 确保工程质量监管在阳光下运行。

"从目前施行的效果看,'双监理制' 确实能够提升项目管理水平和工程质 量,从而确保高标准农田持久发挥效益, 为粮食安全再添'保险锁'。"怀宁县农业 农村局局长盛春林介绍。

湖南靖州

净中田中海岭入游兴 让局怀准仪出友挥综合效益

梁华 尹力冉 陈顺友

从春播到秋收,从秋种到春收,湖南 省靖州苗族侗族自治县渠阳镇横江桥便 民服务中心沙堆村加荣家庭农场负责人 尹加荣都是铆足了劲,天天忙得不亦乐 乎。满满的丰收,也让他幸福着。

"今年农场种植的'兆优5431'品种 获得了大丰收,亩产平均达到600公斤, 而且品质非常好,差不多每亩收益400 元。"谈到高产稳产,尹加荣感慨地说。

据尹加荣介绍,今年400多亩优质 稻,除了引进良种,运用良法配套和机械 化一条龙作业,还有一个重要的因素,他 承包的耕地经过改造从普通农田变成了 旱涝保收的高标准农田。

近年来,靖州县狠抓协调、投入、建

设质量和管理等多项机制,加快高标准 农田建设速度,提升建设质量。"十三五' 期间,靖州县完成像沙堆村一样田成方、 水相通、路相连的高标准农田建设面积 20.5万亩。

该县围绕"补短板、强产业、提质效" 的目标,在采取有力举措防止耕地"非粮 化"、切实稳定粮食生产、牢牢守住粮食 安全生命线的基础上,坚持把高标准农 田建设与现代农业园区建设、耕地质量 保护提升、土地集约化经营融有机融合, 着力提高高标准农田建设综合效益。

今年全县投资 4582.83 万元,在藕 团、渠阳、平茶等3个乡镇11个行政村新 建高标准农田2.28万亩,其中高效节水 灌溉面积1900亩,项目完成后将新增耕 地230亩。



连日来,黑龙江北大荒集团引龙河农场 有限公司利用封冻前有利时机,组织机车修 复由于雨水冲刷形成的水蚀沟,加大力度进 行耕地治理,防止水土流失,保护好耕地中

的"大熊猫"。该公司水蚀沟治理确保耕地 质量等级逐年提高,实现恢复性耕作和农业 可持续发展,为种植户增收、企业增效奠定了 刘义林 隋颖 李坚 摄

记者探行

甘肃酒泉市肃州区探索"高标准农田+"模式-

补齐发展短板 描绘振兴画卷

农民日报,中国农网记者 吴晓燕 鲁明 文/图

冬日的河西走廊西端,肃州的乡村犹 如一幅美妙的中国水墨画,朴素、典雅、意 趣盎然。漫步其中,放眼望去,一层层皑皑 白雪盖在已经丰收的肥沃土地上,曾经"地 块块、矮埂埂、渠弯弯"的田地变为现在一 亩亩土地平整、设施齐全的高标准农田。

近年来,甘肃省酒泉市肃州区积极创 新探索"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,不断补 齐农业发展短板,提升粮食综合生产能力, 改善农村生产生活环境,大力推动一二三 产业融合发展,将高标准农田项目区打造 成促进农业增效、农民增收、农村增绿的 "标杆",为乡村振兴提供强有力的支撑。

"高标准农田+因地制宜" 注入乡村振兴新活力

在农业发展过程中,面对农村土地 "碎片化"、经营"分散化"和发展动力不足 的情况,金佛寺镇通过高标准农田建设项 目,有效带动了机械化种植、规模化生产 和产业化经营,努力让农田成为农民的 "稳产田""高产田""旅游致富田"。

金佛寺镇副镇长武兴华说:"我们将 原来小而散的土地进行整理,更便于实施 高标准农田规模化建设,走集约化经营之 路,并且还能为农民提供更多就业机会,让 更多群众在家门口就能挣钱致富。"土地流 转、规模承包、集约化经营,高标准农田建 设为农民增收致富带来了一条新路径。

高标准农田建设使过去易旱、易涝的 农田得到改造,由低产田变成丰产田、高产 田,不仅给农民带来看得见的实惠,也为农 业现代化发展打开了突破口。据了解,金 佛寺镇今年积极向上争取到二坝村、上三 截村、观山口村、金佛寺村4个村高标准农 田建设项目总计2.8万亩,总投资4300余 万元。项目计划实施土地平整7882亩,新 建改建灌溉渠道72公里,新建机耕道路80 公里,栽植农田防护林499亩。 与此同时,在泉湖镇的高标准农田建

设现场,农民和工人们正在利用农闲时节 平整土地、开挖水渠、铺设宽田间道,推土 机师傅取土、压铲、平推一系列动作十分 熟练、有条不紊。 泉湖镇高标准农田建设坚持以项目

为依托,以企业为牵引,以资源为着力点, 通过积极向上协调和争取,在头墩村推进 平整土地4420亩,实现小田变大田,并配套 架设滴灌、管灌等设备,大力实施高标准农 田建设项目,建成千亩高原夏菜种植基地。 高标准农田不仅为优质高原夏菜种

植基地提供了广阔发展空间,也为基地建

设的长远发展注入了新动力,基地土地资 源利用率、产值效益和品牌影响力全面提 升。截至目前,泉湖镇高原夏菜种植面积 已由2020年的1062亩扩建至今年的4420 亩,年产高原夏菜提升至3000吨,年纯利 润达1200万元以上,形成了区域特色明 显、具有一定规模的农业产业新格局。

走进三墩镇二墩村的项目施工现场, 一派繁忙景象,挖掘机的轰鸣声不绝于 耳,施工人员抢时间、保质量、赶进度,高 标准农田建设"高歌猛进"。

三墩镇具有蔬菜种植得天独厚的资 源条件,辣椒产业逐渐成为该镇农业发展 的主导产业,辣椒种植面积突破4万亩, 红彤彤的小辣椒成了农民的"致富密码"。 以前由于耕地碎片化问题突出,生产

方式主要以分散种植为主,存在"有产品无 品牌,有产出效益低,有收益成本高"的情 况,辣椒种植始终没有形成规模。近年来, 借着高标准农田建设的契机,三墩镇大力 盘活闲置土地,将农户的"块块田"化零为 整,并配套完成节水灌溉提升改造、土地综 合治理和农田防护林等基础设施建设,给 农作物种植打好了基础,也让种植户享受 到了发展的红利。今年,三墩镇积极争取 二墩村、下坝村两个高标准农田建设项目 总计1.48万亩,实施管道工程130公里,架 设给水栓2583个,实现解决土地碎片化、 发展节水农业、提升土地效益一举多赢。

"高标准农田+美丽乡村" 展现乡村振兴新魅力

建设高标准农田不仅要让老百姓的口 袋"鼓起来",也要让家门口的环境"美起 来"。近年来,肃州区把生产环境改善与农田 基础设施建设有机结合起来,通过统一设计、 连片建设,将项目区打造成为秀美田园。

如今"田成方、路相通、渠相连、林成

网"的景象不仅能出现在江南水乡,在西北 的肃州也可以实现。结合农村人居环境整 治,将高标准农田项目与十地增减挂钩、耕 地占补平衡项目结合起来,统筹推进农田 建设与村庄建设,统一规划新建住房及生 产设施,实现了治一方农田、美一方家园。 "过去路上乱七八糟堆着很多柴火,

农用机械进不来出不去,看着也不好看。 但是现在建设过后,路宽了,配套设施安 装好了,看起来也更美观了。"总寨镇西店 村五组村民卢建明说。今年来,肃州区坚 持以"产业兴、农村美、农民富"为目标,将 自然形成的无序村落和单庄独户进行拆 除复垦,把居民点前后占用耕地乱搭乱建 的破棚破圈、柴草秸秆进行全面清理,并 配套道路、绿化、供暖等基础设施,农民生 产、生活条件得到彻底改善,"看山望水记 乡愁"的美丽家园初步显现。

"高标准农田 + 机械化生产" 打造乡村振兴新引擎

放眼望去,肃州区高标准农田上大型 农用机来往穿梭,先进的农用技术被逐步 推广使用,这与高标准农田建设和农业集 约化相融合密不可分。

肃州区坚持高标准规划、连片开发, 持续提高耕地综合产能,通过集中连片开 展高标准农田建设,实现了碎地变整田 小块并大块、坡地变平地、劣地变沃土、分 割变联通,为农业产业结构调整、农业机 械化发展、新技术推广应用、新型农业经 营主体培育创造有利条件。

高标准农田建设改变了农业经营模 式,农田配套设施进一步完善,农业生产 条件的改善推进了耕地机械化作业,加速 了土地流转,使耕地向种粮大户、农业企 业集中,推动了土地规模化和集约化经 营。项目区土地流转率达到20.2%,机械 化率提高了85%,为促进农业生产经营方 式转变,保障粮食安全,提升农业竞争力, 促进农民增收奠定了基础。

"高标准农田+产业发展" 激活乡村振兴新动能

"我们跟合作社合作之后,有人能够 指导我们使用大型机械种植灌溉,不仅比 以前种地轻松了,而且收入也增加了,日 子越过越红火。"总寨镇西店村六组村民 刘世录说。肃州区充分利用高标准农田 建设这个主抓手,与培育新型经营主体相 融合,各类新型农业经营主体得到发展壮 大。通过实施土地平整、高效节水等工 程,涉农企业、新型经营主体及种粮大户 流转土地的意愿和积极性空前高涨,催生 了大田托管、灌溉托管、土地银行、"龙头 企业+合作社+农户""合作社+基地+农 户"等多种经营模式,促进一二三产融合 发展,在种业经济、品牌经济、农旅经济上 形成特色和优势,全力建设全域农业现代 化示范区,开启田间致富"金钥匙"

肃州区立足产业基础和区域优势,主 动招大引强,着力提升特色农业发展质量。 按照"发挥优势、突出特色、集中连片、提升 品牌"的思路,大力发展拱棚蜜瓜、戈壁西 瓜、有机小杂粮、马铃薯、中药材、食用菌、甜 叶菊、优质林果、高原水产等特色产业。通 过龙头企业带动,有效推进土地规模化、集 约化经营,全面提升特色农业发展质量。

"今后,我们将积极借鉴'三变'改革 与戈壁农业发展、特色产业培育、美丽乡 村建设融合互促的有效做法,按照'扶大、 扶强、扶优'的原则,加大对土地流转、设 施农业发展的扶持力度,大力培育能人大 户、家庭农场、农民专业合作社等新型经 营主体,促进农业集约化、规模化发展。" 肃州区农业农村局局长程刚华说。



酒泉市肃州区金佛寺镇高标准农田项目建设现场。

山东莱西:山岭薄地建成"高产田"

吕晓璐 农民日报,中国农网记者 郝凌峰

走进山东青岛莱西市日庄镇西车格庄村的高标准农田 建设现场,十几台机械正在紧张地作业,远远望去,沟渠、田 块整齐划一,呈现出田成方、路成网、渠相连的新景象。

西车格庄村是库区移民村庄,全村76户180余人,现 有耕地420余亩,70%以上都是丘陵地,土层浅、坡度大、碎 石多、土壤沙化严重,雨季水土大量流失,旱季水分迅速蒸 发,几十年来村民们只能种植传统粮食作物,广种薄收,效 益低下,土地一直是制约全村产业振兴的"卡脖子"问题。

"高标准农田建设的一个重点是向经济薄弱村倾斜, 通过对这部分村庄农田土壤条件的改善,解决农民群众靠 天吃饭的问题,引导村民走产业振兴的富裕路。"莱西市农 田建设服务中心主任刘永亮说道,"西车格庄村土地整理 项目是我市2020年高标准农田建设项目区之一,为了改变 土壤面貌和性质,根据项目规划,重点解决两个问题,一是 把表层30厘米的土壤转移,对地表下碎石进行分拣、开挖 处理,集中填补坑洼区域,达到平整的效果;二是把转移的 地表土及外调种植土覆盖在碎石上面,厚度达到50公分, 稳定了土壤结构,保证了土壤肥力,最后再利用浆砌石挡 土墙,将山地分割成为梯田。"

望着眼前一层层平整的梯田,兴旺新村党委书记徐 军坤激动地说:"我们在这儿生活了五六十年,从没想过 山岭薄地还能整成这样的高产田,这真是造福千秋万代 的工程啊!"

明年开春,村民们就可以在这块新整的土地上重新 播种希望了。徐军坤开心地说道:"土地经过整理,可种 植面积扩大到50亩左右,不仅土地变大了而且质量变好 了,以前这块地种庄稼也就收获二三百斤,现在少说也能 打上千斤了。"

"综合考虑地形条件、水源特点等情况,我们还在丘陵 顶部原蓄水坑处修建了1个直径12米,深4米的蓄水池,配 套建设排水沟及灌溉设施,将灌溉管道铺设到每一块地 头,确保旱涝保收。"据刘永亮介绍,通过引水蓄水一埋设 管道一补充灌溉的建设模式,能有针对性地解决地形因素 影响,打造旱能灌、涝能排的高标准农田。

随着高标准农田项目的实施,西车格庄村的农田基础 设施稳步改善,昔日地块零散、产出低下的"望天田"变成 了成方连片、效益增加的"高产田"。谈到下一步打算,徐 军坤信心满满地说:"我们鼓励合作社把这50亩土地都流 转了过来,明年就发展优质小麦、西蓝花基地和蔬果大棚, 年收入增加万元绝对没问题。"

福建:高标准农田增强防灾减灾能力

为深入实施"藏粮于地、藏粮于技"战略,福建省采取 系列措施,推动中央预算内投资高标准农田建设。2019年 以来,共下达高标准农田建设中央预算资金6.97亿元,省

级配套资金1.74亿元,建成高标准农田51万亩。 高标准农田建设主要集中在南平市、龙岩市、三明市 三个农业大市的16个粮食生产大县内实施。通过连片开展 地块整治、土壤改良、配套设施建设等措施,解决了耕地碎 片化、质量下降、设施不配套等问题,促进农业规模化、专 业化和机械化,提高了水土资源利用效率和土地产出率。

高标准农田建设改善了农田生态环境。通过建设田

间排灌工程、机耕路和水源工程,优化农田生态格局,减少 水土流失,降低农业面源污染,保护农田生态环境,增强了 农田抗灾防灾减灾能力,农业绿色发展水平显著提高。

高标准农田建设有效改善了农业生产条件,提升粮食 生产综合能力,平均每亩粮食产能增加10%—20%。2020 年16个粮食产能县粮食产量稳定在220万吨以上,占全省 粮食总产量的45%。

据福建省农业经济技术中心负责人介绍,高标准农田 建设降低了农业生产成本,提高了产出效率和农业生产综 合效益,农户土地流转租金收入每亩增加300-500元。随 着耕地质量提升,亩均粮食产能增加,农民种粮积极性得 到进一步激发。

周燕霞

近年来,江苏省盐城市大丰区农业农村局 以高标准农田示范区为抓手,充分发挥行业监 管职能,全力打造高标准农田建设"升级版", 促进了农业持续增效和农民持续增收。

该区优先在盐通高铁、204国道、海堤沿 线以及粮食生产功能区、重要农产品保护区 组织实施项目,大力实施"先流转后建设、先 平整后配套",加快高标准规模化建设水平。 2021年度计划建设高标准农田17.9万亩,总 投资约2.7亿元。

同时加强与自然资源、水利等部门的沟 通,协调项目镇(区、街道)提前完成"三通一 平"工作。与项目法人、监理单位、检测单位 和施工单位签订承诺书,第一时间组织图纸 会审和技术交底。目前2020年度建设项目已 全部完成并通过了省级验收,农民增收亩均 约150元。

为高效推进项目建设,大丰区采取分层分 类的办法。召开工程例会,督促镇村加强矛盾 协调、施工单位合理安排施工班组。目前, 2021年度14个项目已全部开工建设,目前总体 进度约30%,预计年底前完成建设任务的80%。

高标准农田示范项目效果初显。小海镇、 刘庄镇、大丰港经济开发区以信息化、智能化 和生态型高标准农田为方向,正建设一批连片 规模较大、投资强度较高、措施配套齐全、集成 效应明显的示范区,目前均已开工建设。大丰 港区华丰农场项目区实施的1000亩生态型高 标准农田试点,主要进行生态尾水净化、生态 型排水等建设。

该区以高标准强化规范管理,通过推行项 目法人制,规范项目招标。以项目管理部为主 抓手,构建政府监督、专业监理、群众参与的 "三位一体"监管格局,规范项目监管,真正把 安全生产管理的"党政同责、一岗双责"落地落 实。严格按照行业管理规定实施项目,签订廉 政合同,主动接受行业监管和群众监督,规范 廉政建设,切实把项目区打造成惠民工程、廉 政工程、放心工程。

盐 城 市 X 造 高 杤 准 田 建 设 版