

## ■ 资讯

湖南永州市零陵区：  
多方筹资支持农田建设

□□ 杨万里 林思尧

近日,在湖南省永州市零陵区大庆坪乡田家湾村上洞下洞高标准农田工程建设现场,机声隆隆,挖掘机、工程车分布在河岸边,20余名工人师傅忙着河道疏浚、沙石转运、灌浆护砌……

田家湾村党支部书记唐国说:“我们村高标准农田项目建设平整土地340多亩,范围内实施部分田块合并、翻耕,铺设管道5.5公里,新建机耕道7条3.8公里,新建大型机耕桥3座,盖板涵3座,下田坎68处,过路涵管47处,总投资293.47万元。工程建设完后,可增加旱涝保收粮田面积1000亩以上。”

湖南省永州市零陵区是粮食生产大县,连续多年被评为全省粮食生产先进

贵州威宁县：  
确保高标准农田建设项目如期竣工

□□ 刘军林

近日,笔者在贵州省毕节市威宁自治县大海镇响水村高标准农田项目建设现场看到,挖掘机在田里来回穿梭,平整土地、修建沟渠……处处都是施工队员和大型机械忙碌的身影,成为冬季农田里的一道亮丽风景。

“我局根据‘填平补齐、避免重复建设、相对集中连片、整体推进’的要求,结合永久基本农田保护工作,将高标准农田建设任务分为10个标段进行,项目总投资9000万元,主要分为土地平整工程、排灌工程、道路工程等内容。实施高标准农田建设项目,可以使农田旱能灌、涝能排、路相通、渠相连,能够极大改善

黑龙江二道河农场：  
建立黑土保护“双长制”

□□ 曹东生

为更好保护黑土地,黑龙江省二道河农场有限公司实施“双长制”,为辖区内每个河流配备“河长”,并建立档案,对辖区内每块土地建立了身份证,并配备“田长”,以便对每块土地的施肥、有机质含量以及秸秆还田和农作物的情况进行登记造册,将耕地保护落到实处。

黑龙江二道河农场有限公司要求分公司董事长、总经理任总田长,各管理区主任、书记任分田长,各管理区工作人员设立为网格员,并建立考核体系,考核结果与薪资直接挂钩。公司的土肥部门



在云南省会泽县宝云街道拖姑村6500亩的高标准农田项目建设现场,车辆穿梭,施工人员在沟渠、挖掘机在挖土,压路机在平整机耕道路。自入冬启动建设以来,该街道压实责任,倒排任务工期,实施挂图作战,全力加快项目建设,预计今年3月30日前建设完工。 李培发 摄



近日,江西省吉安市永丰县七都乡鹤颈水库灌区,车辆在运送农田节水灌溉工程建设用材。永丰县着力推进农田水利冬修,同步进行土地综合整治、田间机耕道铺设、高效节水灌溉渠道兴修,为农业规模经营、旱涝保收打好基础。 刘浩军 摄

## ■ 记者探行

## 多元服务下田 技术支撑落地

——农业农村部耕地质量中心“我帮农民建良田”活动综述

□□ 农民日报·中国农网记者 刘自浪

为贯彻落实“我为群众办实事”实践活动,农业农村部耕地质量监测保护中心(简称“耕地质量中心”)聚焦“耕地要害问题”,创新开展“我帮农民建良田”实践活动,实施“我帮农民护黑土、我帮农民治酸化土、我帮农民改盐碱”三大行动。该活动将党建工作融入业务工作全过程,切实帮助农民解决耕地中存在的突出问题。2021年5-7月,耕地质量中心先后赴云南、新疆、吉林开展三大行动启动仪式,以重点项目为依托、创新驱动为支撑,以专家团队为智库,建样板、抓培训、优服务,着力提升耕地质量监测保护水平。

## 紧抓问题 解决耕地难题

问题得到了解决,贵州省黔东南州三穗县德丰生态种养专业合作社负责人杨再利脸上露出了笑容。2021年7月初,杨再利所在合作社的10亩耕地出现了问题:“种植的蔬菜长不大,蔬菜小苗的边缘卷曲变脆,最开始以为是病虫害,但通过药物的喷施根本没有改善。”杨再利只能向县农业农村局求助。

几日后,黔东南州土壤肥料站和三穗县农业农村局副局长的工作人员到合作社开展“我为群众办实事”实践活动,通过现场测定找出了原因——长年累月复种蔬菜,已明显发生土壤盐渍化和土壤酸化。对于这些问题,工作人员建议杨再利通过使用土壤调节剂、改变栽培方式、耕地进行轮作等三项措施进行治理。

“我帮农民建良田”坚持问题导向和需求导向,把察民情、访民意作为实践活动的第一步。各地也结合当地耕地质量存在迫切需要解决的问题,深入田间地头开展调研指导。

“我们合作社复垦田块种植的香樟、桂花、西瓜、毛豆等作物出现了生长缓慢、萎缩和枯死现象,希望你们来看看。”上海市青浦区农技推广服务中心技术人员接到上海泾塘蔬菜专业合作社的来电求助后,第一时间前往合作社采集土壤样本进行分析,帮助合作社解决问题。

在“我帮农民建良田”活动中,上海市



贵州省黔东南州三穗县瓦寨观音阁坝区开展的“我帮农民治酸化土”活动现场。 资料图

结合土壤肥料与农业生态技术的指导工作,开展土壤酸化治理、土壤盐渍化治理等技术的实地调研,共查出36项问题,通过邀请专家团队进行技术服务,帮助当地农民切实解决了各项问题并提高了技术应用水平。

围绕全国退化耕地现状及治理对策研究、耕地质量等级与产能对应关系研究、高标准农田耕地质量监测评价指标体系研究等专题,耕地质量中心牵头成立调研组深入开展调研。通过实地走访、集体座谈等多种方式深入田间地头,了解农民在耕地利用保护中存在的问题及困惑,更加精准地对接发展所需、基层所盼、民心所向。

## 多方参与 提供技术支撑

自耕地质量中心印发“我帮农民建良田”实践活动的通知以来,各地积极协同科研、教学单位参与,联合开展技术集成创新、示范推广、指导服务等工作,真正为农民提供技术支撑。同时,积极引导带动社会力量,特别是涉农企业参与,为广大农民提供耕地培肥改良、综合治理的新技术、新产品、新装备,实现技物结合,构建

多元服务体系,让农民获得实惠。

宁夏农业综合开发中心积极争取自治区财政资金408万元,在盐碱地综合治理、粮食减损增效绿色农业示范、优质新品种引进推广等方面,联合中国科学院相关院所、宁夏大学、宁夏农林科学院、宁夏水利科学研究院等单位开展院地科技合作项目5个,不断深化产学研融合,发挥专家技术优势,多方参与,共同开展技术创新、示范推广、指导服务等工作,真正为农民提供技术支撑,破解农业生产瓶颈难题。

江西省依托农业科研院所组建酸化耕地治理项目专家组,实行项目县实施技术指导分片包干负责制。通过专家人才开展酸化耕地治理田间试验25个,设立耕地质量调查与监测评价点250个,摸清土壤酸化与土壤墒情、地情、肥情、环情之间的关系,探索土壤酸化治理的综合治理模式。

该模式通过遴选新型农业生产主体开展土壤酸化治理,提升其规模化、绿色化、标准化和集约化生产能力,使他们尝到土壤酸化治理带来的甜头,使小农户看到酸化治理带来的实实在在的好处,从而

推动土壤酸化治理工作。目前,集成示范推广“1+N”综合治理技术覆盖行政村298个,新型农业生产主体550个,辐射带动普通农户3万余户。

## 创新方式 提升农田质量

为解决农户庭院灌溉模式的问题,应对农业用水难题,新疆土壤肥料工作站带动新疆慧尔农业集团有限公司在疏附县沙依巴格乡开展庭院小型高效灌溉技术试验示范,建立“我帮农民庭院节水”示范样板田5个。

云南省土壤肥料工作站的工作人员在曲靖市马龙区玉米、西蓝花、烤烟等有机硅治理酸化土壤核心示范样板田上,举办现场技术培训与指导服务,为农户赠送了酸化土壤改良新产品。同时也在文山、红河、楚雄等地区开展酸化治理培训,全省创建示范样板田11个,面积370亩。

从南到北,从东到西,一块块的示范样板田涌现田间地头。据介绍,依托东北黑土地保护利用试点、酸化耕地治理、盐碱地综合治理等省部级重点项目建立的示范样板田,为农民群众提供了最直观的生产实践样板。目前全国累计创建示范样板田451块,面积达到179.9万亩。

此外,各地结合当地耕地质量状况和产业发展实际,通过印发宣传资料、召开技术推广现场会、示范基地观摩会、开展“面对面”专题技术培训活动等形式,重点宣传耕地保护政策法规,培训耕地质量建设保护技术方法。充分发挥各地科研院所专家和技术骨干作用,针对耕地酸化、盐碱化等问题,组织开展到田到户技术指导,为农民提供“点对点”“面对面”技术服务。

如今,耕地质量中心开展的“我帮农民护黑土、我帮农民治酸化土、我帮农民改盐碱”三大行动,已成为耕地质量中心党史学习教育的品牌亮点。今后耕地质量中心将继续发挥品牌活动的引领示范作用,结合技术项目、重点调研课题、企业合作等,深入实地调研了解各地存在的耕地质量新问题、新困难,逐步扩大示范样板田规模,强化技术培训和巡回指导力度,切实把农民群众关心的耕地“急难愁盼”问题办好办实。

□□ 赵永昌

冬闲时节,农田阡陌车少人稀,田野里绿油油的麦苗一片生机。一条条宽阔平坦的道路,一条条干净整齐的沟渠,一行行涂白的树木映入眼帘,构成了一幅冬日田园风景图。这是笔者在河南省商水县平店乡冬春农田水利基本建设观摩现场看到的景象。

“水利是农业的命脉,今年夏季的洪涝灾害就是教训。农田水利基本建设目的是疏通沟渠,达到小沟通大沟、大沟通河流,从而实现旱能浇涝能排。咱整理沟渠和道路不仅是‘刮脸净面’,为了好看,更主要的是要把桥涵掏干净,把渠坝打通……”河南省商水县平店乡党委书记段文海一席话道出了农田水利建设的意义。

据该乡党委副书记、乡长位望喜介绍,2021年,该乡以上级水利部门实施小型农田水利项目工程为契机,新建桥梁节制闸3座,总投资300多万元,为农业旱涝保收奠定了坚实基础。同时,又争取总投资4300多万元,涉及东平乡16个行政村的高标准农田项目,计划疏浚沟渠整修道路11条,新建桥涵99座,新打机井373眼,架设农田输配电线路150千米,改造中低产田3万亩,目前正在积极施工。

“噢!大朱庄工段弄得真不赖,沟底、边坡、路肩基本上都达到了‘三平六直’标准,树木涂白也比较规范美观,再做做细活更好了……”观摩组人员对大朱庄工段的建设情况表示肯定。“因为啥大朱庄做得那么好,主要得益于该村支部书记朱春桦一开始就动用了挖机,投入力度比较大,她自己又整天在工地上盯着,没有‘窝工!’”主管负责人古俊介绍说。

“刘桥、程岗、李岗、王老、王寨村工段沟渠道路整理也不错。但是有的路沟边不直、桥头疏通不彻底、延伸处有堆积秸秆,整体效果不明显、标准有待提高……”观摩组人员一针见血地点明了存在问题,提出了指导性意见和建议。观摩结束后,现场召开了临时会议,对汇总打分结果、下发存在问题清单、加快速度完善提升、保质保量竣工做出具体安排部署。

据了解,该乡农田水利建设工作主要做法是“五措并举”:强化组织领导,明确重点标准,夯实各级责任,制定奖惩制度,加大督促指导。由于措施得力,全乡迅速掀起了大规模、高标准、高质量的农田水利建设和人居环境卫生整治的高潮。截至目前,全乡以6个工段为“战区”,28个行政村单位共出动民工1300余人,出动挖掘机40多台次,动土3.6万余方,清理沟渠道路垃圾杂物30多吨。

## 安徽怀宁县马庙镇推动近万亩低产田改造

## 大户扩种粮油更有信心

□□ 钱续坤 胡笛

“真是下了一场喜雨!”冬雨过后,安徽省怀宁县马庙镇严岭村种植大户王维银终于踏实了。

眼下,丰收后的农民已经进入冬闲,蒙蒙细雨恰好给冬季农作物带来了丰收的希望。雨后的天气虽然寒意浓浓,可是在马庙镇严岭村高标准农田改造项目区,宽敞笔直的田间大道两旁,成行的蜀桧郁郁葱葱,田野间已不见金黄的稻穗,映入眼帘的只有成片起垄的地块,油菜秧苗已微微泛青……王维银站在自己承包的田头,手指着西边那片已经翻耕的田块,向东南边画了一个半圆:“这一片都是我承包的!秋收结束后,我用旋耕机把整个田块翻耕了一遍,全部撒上了油菜籽。”

据怀宁县马庙镇严岭村党总支书记丁伯焰介绍,该镇2020年在严岭、洪桥、曹坦、枫林等村投资1455万元,实施高标准农田建设,将近万亩的低产田改造成标准化农田,主项目区就在严岭村。当年11月份开工建设,到2021年4月份经主管部门验收合格后,已全部移交给村民委员会和农户管理经营。

## 四川阆中市文成镇开展免费测土配方施肥

## 科学保土养地指导送上门

□□ 莫子君 张家鹏

近日,在四川省阆中市文成镇云台村罐山香甜李、无花果园,白沙坝村的火龙果基地,大桥村蜜柚园,梁山村的草莓大棚等家庭农场的田间地头,由文成镇和阆中邮政公司组成的技术团队,为村民们开展免费测土配方施肥工作,为耕地“把脉问诊”。

在大桥村的蜜柚园里,技术人员通过测土配方仪器对园地的土壤进行测试,并根据土壤状况测试结果“对症下药”,量身配制符合蜜柚生长的配方肥“营养餐”。“这几年来,由于缺乏科学的施肥知识,盲目施肥,导致我们大桥蜜柚口感和品质有所下降。但通过测土配方服务,我的7亩柚园的蜜柚已丰产丰收,品质也大大提升。”蜜柚种植大户杨明德说。

据悉,测土配方是通过科学手段对某一地区地块的肥力、酸碱性、微生物等情况进行定性或定量分析,总结出该地块适宜种植哪些农作物,或者对所种植的农作物

所需的各种肥料进行微谱配方分析,并做含量勾兑的一种科学定论方法,是提高土地利用效率、科学种田的有效手段。

长期以来,有相当一部分农民为追求粮食作物或经济林的高产,在耕种过程中加大化肥施用量,不仅浪费肥料资源,还造成土壤板结等后果。针对这一问题,文成镇把指导果农科学保养土地纳入重点工作,加大投入,和市邮政公司邀请技术专家开展测土配方技术服务,为农民专业合作社、家庭农场和种植大户提供全方位服务。有针对性地对农户所需的营养元素,实现各种养分平衡供应,满足农作物需要,以达到提高作物产量,改善农产品品质,节省劳力,节支增收的目的。

“只要一个电话,服务小分队立即派人上门开展测土配肥服务,将‘测土配方、科学施肥、平衡营养、按方施肥’的技术普及到农户,帮助农户提质增效。下一步,还将建立大户档案以开展测土配方施肥特色服务。”市邮政公司的现场联系人张林介绍说。

## 掏桥洞通渠坝 建设工作落细

——河南商水县平店乡开展冬春农田水利基本建设观摩