

以水兴业 靠水致富

——来自湖南长沙治水工作经验的启示

□□ 农民日报·中国农网记者 刘学

水是生命之源。千万年来,人类傍水而居,以水灌田,乐山好水。可以说,人类文明起源于水,与水相伴至今,处理好人和水关系是永恒话题。

今年我国南方部分地区遭受罕见旱情灾害,农业生产和人畜饮水受到严重威胁,而北方一些地方则发生洪涝灾害,治水压力颇大。近年来,类似“北涝南旱”等极端气象频发,人与水的关系日趋复杂。在农村地区,如何做到农田旱能浇、涝能排,农村处处水美景秀,农民喝上放心水、做活水文章,乃至以水兴业、靠水致富?

带着这些问题,记者来到了拥有浏阳河、捞刀河等多条河流,乡村经济繁荣,虽同样遭遇旱情灾害,但抗旱效果显著的湖南省长沙市一探究竟。

如何保障灌溉用水和农村饮水安全?

今年,在连续两个月未有有效降雨的极端气候下,浏阳市沙市镇7万亩稻田却始终有水灌溉和调温,基本未受旱灾和热害。

“多亏了镇上的水库。”沙市镇水管站站长肖培说,“镇上有中型水库1个、小型水库18个,在旱情来临前存储了足够多的水,两个月来一直为农田提供水源,让镇上秋粮丰收有保障。”

据了解,过去几年,长沙全市积极兴建水利设施,今年雨季,水库(山塘)大量蓄水,为保障抗旱供水3亿立方米。全市各地因地制宜增加水源,打井132口,新建机埠320处,修筑临时河坝157座,引调水工程780处,有力保障农业生产灌溉用水。

“水库虽提供了水源,但日常的巡查管护却是一个大问题,尤其是小型水库一般隶属于乡镇,而乡镇由于人手、资金

等方面的缺乏,无法对其进行有效管理。”肖培一语道出了小型水库的不足之处。为此,浏阳市水利局牵头招标专业化管护公司对全市小型水库进行日常管护,并紧抓监督考核这个“牛鼻子”,形成了水利局考核乡镇、乡镇考核专业化管护公司、管护公司考核管理人员和巡查责任人员的分级负责、层层考核抓落实的运行监督机制。考核机制的建立,极大提高了小型水库运转的安全性、稳定性,有效保障全市农业生产用水需求。

农业灌溉用水有保障,农村饮水安全也保持高标准。“解决农村区域23万人安全饮水问题”“2022年全县农村自来水管普及率达到87%”“规模化工程服务人口比例达到55%”……一个个数据记录着长沙县水业控股集团在长沙县农村安饮水工作中的骄人成绩。而作为长沙县水业控股集团子公司的金井水厂,同样发挥着“一揽子”解决长沙县北部镇区用水问题的重要作用。

“金井水厂的净化设备和工艺都是国际一流,水厂出水水质标准高。”长沙县水业集团董事长肖峻深知水厂肩负的重大责任,解决了农村地区以往打井吃水水源供应不稳定、饮水安全无法得到保障等一系列问题,让农村居民喝上放心水、安全水、满意水。

如何建设水美乡村?

记者走进长沙县湘峰村一角,一湾碧水托起成片荷叶,让人不由想起杨万里诗中的“接天莲叶无穷碧”,很难将这样的美景和湘峰村党总支书记李正军口中所说的17年前这里交通堵塞、环境落后、房前屋后污水乱排等字眼联系起来。

“今天的好风景得益于小微水体的整治。”自2017年,李正军就带领村集体改厕,申报小微水体整治项目成功后,又开始对村内生活污水统一进行处理。

“厕所和厨房污水分别经三格化粪池与隔油池初步处理后,顺着污水收集管道汇入格栅池进一步处理后流入出水池,此时出水池中水质为A类,可直接排入中塘港。”杜绝污水乱排现象后,李正军又着手整治村内池塘:排水、清淤、增加排污设施、补种绿化植物……通过一系列措施激活水体自净能力,发挥净化效果。

治好更要管好,这是湘峰村秉持的治水理念。为此,湘峰村实施“网格+河长制”模式,以河长体系为“经线”,以网格员为“纬线”,将河湖巡查内容纳入三级网格实施,充分压实6个基层网格员、4名片区保洁员的职责,发挥其“人熟、地熟、事熟”优势,与河长制现有机制衔接,落实河湖管护“最后一公里”。

如今,湘峰村水绿了、村子美了,游客多了。“去年村集体经济增收31.8万元,村民新增就业40多人,村民还能把地租出去收租金。”长龙街道农办工作人员彭雪平对村民挣到了更多的钱心里高兴。

湘峰村美丽乡村只是长沙市农村污水整治成效的一角。多年来,长沙市大力推进库塘相通、河道畅通、水系连通等工程,逐步恢复各类水体的自然连通,让水流起来,动起来,活起来。尤其是2018年以来,全市新建扩建乡镇污水厂29座、新建小型污水处理设施87个,累计改造三格式无害化厕所87.5万座,实现全市建制镇集镇污水处理设施“全覆盖”。

如何发展水经济助农增收?

“团山湖,地方穷,财神不来瘟神来,十户人家搬进去,九户人家无子孙。”这句话曾流传在雷锋家乡和他第一次参加工作的地方——湖南省长沙市望城区团山湖村。听到这里,团山湖村似乎与荒凉、破败自动联系起来。但当记者走进村内,却发现与想象中截然不同:村中铺上了柏油马路,路边两层小楼一栋挨着

一栋,一辆辆小汽车停在院内……

是什么让团山湖村发生巨变?记者从村党支部书记程府迎的话中找到了答案。近几年,团山湖村以河湖长制为抓手,在省市水利局财政支持下对水系清淤扩容,连通村内水体,并与长沙荣安泰生态环境科技有限公司开展合作,以“三池一地”的方式实现生活污水源头截污。“三池一地”即在各家建化粪池、隔油池、堆沤池和人工湿地。”公司董事长黄显荣介绍,“厨房和厕所的生活污水通过‘三池一地’的沉淀、过滤、吸附后可达Ⅲ类水,可排入村内池塘作为景观水。”

依托良好的水质资源基础,结合雷锋文化,团山湖村大力发展旅游业,兴建起雷锋新田故事汇、正兴文苑、治污展览馆等一批旅游景点,吸引大批游客纷至沓来。如今,团山湖村已成为集功能、旅游、生态、文化于一体的地域综合体,初步预计年营收将超过1000万元,为村集体创收100万元以上。

同样有着优质水资源(金井河流经镇)的金井镇也不甘落后,以镇内自唐朝贞观年间保存至今的金井古井为基础,深挖金井镇历史文化底蕴,打造多个旅游片区,同样驶入了增收的快车道。

“一方面我们通过石刻、文化墙等载体深刻挖掘金井镇背后的文化故事,实现‘一河、一景、一品、一韵’。”金井镇人大主席、河长办主任孙应德说,“另一方面,我们在高质量治理水环境、高品质营造水景观的同时,借助河湖长制对河道进行巡查,形成了有效监管保护。”

“善治者先治水,接下来我们会继续以河湖长制为抓手,持续扩大影响力,在保障水安全、改善水生态、发展水经济等多方面共同发力,在新时代继续写好长沙水文章。”长沙市水利局负责人对长沙未来水利发展充满信心。

江西赣州：用情用力改善老区人民生活

本报讯(农民日报·中国农网记者 张振中)近日,“江西这十年”系列主题新闻发布会赣州专场在南昌举行。赣州市委副书记、市长李克坚在发布会上表示,十八大以来的这十年,赣州经济总量跃居全国百强城市第65位、前进43位。赣州进入了经济社会发展最快、城乡面貌变化最大、老百姓受益最多的时期。

十年来,赣州用情用力保障改善民生,老区人民生活“芝麻开花节节高”。赣州坚持把解决突出民生问题作为振兴发展的首要任务,将财政支出的近七成、新增财力的近八成用于改善民生,长期困扰赣南人民的

住房难、喝水难、用电难、出行难、上学难、看病难等问题得到有效破解。尽锐出战打赢脱贫攻坚战,114.33万农村建档立卡贫困人口全部脱贫,11个贫困县、1023个贫困村全部摘帽,消除了绝对贫困和区域性整体贫困。农村居民人均可支配收入增幅连续9年领跑全省,城乡居民收入提前3年实现比2010年翻一番。基础设施大幅改善,动车、高铁、国际航班先后开通,实现县县通高速,村村通客车、通动力电。全面实施乡村振兴战略,深入开展农村人居环境整治,赣南广大乡村气象新、面貌美、活力足、前景好。

申河村里板凳会,共话发展颂党恩

□□ 王磊

伴随着党的二十大报告精神迅速传开,近日,安徽省宿州市萧县酒店镇申河村,一场为村子谋发展话未来的座谈会正在火热进行。趁着午后暖阳,在村部大院红旗下,几张凳子一摆,村干部、党员群众代表和村民坐成一圈,大家面对面、心贴心,一起分享感悟、交流心得。

申河村曾经是县里的贫困村、弱村。十年来,经过不断地发展,先后摘下了“贫困村”“软弱涣散村”的帽子,全村364户贫困户全部实现脱贫,村民人均收入达到1.1万元。

“我的亲身实践充分证明了听党话、跟党走,咱们生活一定会越来越好。”村里的致富带头人李永方说。多年前,他曾被识别为贫困户,村里组织他参加农网开展的养殖技术培训班,系统学习知识技能。经过摸索,李永方在2018年成立了养殖合作社,这些年先后带动60余户贫困户通过养殖、务工增收。他说:“好政策让我脱贫致富,我更要用实际行动颂党恩、感党恩,带动更多人发展。”

粮食安全是“国之大者”。村党支部书记张雪泥对于全年丰收丰产信心满满。过去的十年间,他走南闯北,积累了丰富的农业生产、经营和管理经验。2019年,张雪泥从新疆引进了水果玉米在村里试种,取得了成功。如今,特色水果玉米产业在全镇推广种植1500亩,成为非常有影响的特色产业。

“作为一名地地道道的农民,我对科技

强农和机械强农有着更深刻的认识。”张雪泥说,村里成立了合作社,大力推进土地流转规模经营、集约化经营、专业化经营,种粮从播种到收获全过程实现机械化,种粮效益和种粮积极性不断提高。

“现在农村道路通了,路灯亮了,环境变了,真切感受到了新时代十年的伟大变革。这些变化无不体现出我们党以人民为中心的宗旨。”刚从脱贫户家中走访结束的镇人大主席孙志强说,作为分管负责人,必须要扛起担子,甩开膀子,和镇村干部紧紧拧成一股绳,扎实推进乡村振兴工作。

大家你一言、我一语,现场气氛热烈。市卫生健康委选派驻村干部刘波说:“接下来,我们要着力解决好人民群众急难愁盼问题,大家说一说,咱们村子要发展,有啥好意见建议?”

村干部任子明首先发言:“咱们还要多向村民做好宣传工作,把土地流转给咱村集体合作社,长远看,土地走规模化、专业化发展的路子是大趋势。”

近年来,申河村通过推进党组织领办合作社,集中流转土地500余亩,为土地集约化、规模化、专业化经营提供了有力支撑。

“对,明年我们还要升级田间的智能管理系统,改造咱们黄沙地的地质,让低产田成为肥沃地,实现丰产丰收。”张雪泥道出了自己的想法。

“咱们还要建设农业产业链,发展仓储物流和精深精工,把农业产业发展的红利更多留在村里面。”孙志强说。

坚守政策性银行职能定位 全力服务国家粮食安全

“洪范八政,食为政首”,粮食安全是“国之大者”,是国家安全的重要基础。党的十八大以来,党和国家高度重视粮食安全工作。作为中国唯一的农业政策性银行,中国农业发展银行因粮而生、伴粮成长、随粮壮大,长期以来始终把服务国家粮食安全作为根本职责和首要任务,把粮棉油信贷业务作为立行之本和发展之基,立足于收储领域,沿着粮食产业链、供应链拓展信贷链,充分发挥粮食收购资金供应主渠道作用,全方位支持和保障国家粮食安全。2012-2021年,累计发放各类粮棉油贷款6.59万亿元,其中发放粮棉油收购贷款3.49万亿元,支持企业收购粮棉油3.98万亿斤,粮棉油收购主导银行地位不断巩固。

2022年,农发行坚决落实党中央、国务院关于稳住经济大盘的各项决策部署,按照“保收储、增供给、当主导、防风险”的总体要求,采取行之有效措施加大贷款投放,服务支持实体经济高质量发展,牢牢守住保障国家粮食安全的底线。截至9月末,农发行粮棉油贷款余额16875亿元,有力保障了粮棉油市场平稳运行,以实干实绩贯彻落实党的二十大精神。

一、充分发挥粮食收购资金供应主渠道作用

农发行始终把支持粮食收购作为全行工作的重中之重,全力保障收购资金供应。优化政策性业务信贷服务,加强信贷资金监管,及时足额保障中央和地方储备粮增储、轮换和最低收购价信贷资金供应,增强国家和地方粮食宏观调控能力。在最低收购价预案启动或不启动的情况下,顺应粮食市场化改革大势,主动作为,创新信贷支持模式和贷款产品,全力推进粮食市场化改革进程,努力托住粮食收购的“资金底”,市场化收购贷款投放占比近年来呈上升态势,进一步保障了粮食市场稳定,巩固了粮棉油收购资金供应主渠道地位。十年间(2012-2021年),农发行服务国家粮食安全能力不断提升,确保粮食颗粒归仓,全力服务稳住经济大盘。

(一)粮油收购贷款投放增加,持续发挥收购资金供应主渠道作用。农发行全力保障粮食收购资金供应,以有力的政策性金融保障彻底解决了“卖粮难”和“打白条”的问题,有效地保护了农民利益。每年粮食上市前,总行提前赴粮食主产区开展实地调研,各分支机构第一时间做好客户布局和收储库点资格认定等准备工作,提早备足资金头寸,始终做到“钱等粮”。十年间,农发行支持企业收购粮食数量占全社会收购量比例常年达到50%以上,粮油收购主导银行地位不断巩固。今年以来,农发行认真贯彻落实党中央、国务院关于稳住经济大盘的决策部署,克服重重困难,加大信贷投放力度,全力保障粮食收购资金供应,夏粮收购期间(2022年5-9月),累计投放粮油收购贷款1486亿元,支持企业收购粮油1665亿斤。

(二)大力支持政策性粮食收储计划,确保国家宏观调控政策落实。农发行始终坚守政策性业务主阵地,及时足额保障中央和地方储备企业执行粮油储备轮换资金需求,提前做好最低收购价收购各项准备工作。十年间,累计发放政策性粮食收储贷款2.41万亿元,支持企业收购粮食2.03万亿斤。

(三)加大市场化收购支持力度,积极配合国家粮食流通体制改革。农发行大力支持各类企业开展市场化收购;持续深化与中粮、中化等涉粮央企,以及冀粮、鲁粮等省级国有粮食集团的信贷合作,发挥带动引领作用;积极支持金沙河、想念面业等优质民营企业开展市场化收购,进一步激发民营企业活力,为其解决融资需求。十年间,累计投放粮食市场化收购贷款1.08万亿元,支持企业收购粮食1.95万亿斤;粮食市场化贷款投放量占全部粮食收购贷款比重,由2016年最低12%提高到2021年46%。

二、推动粮食流通体制改革,积极配合国家开展粮食“去库存”工作

2016年以来,农发行认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,提升站位,坚持原

则,加强协调,积极配合国家有关部门做好政策性粮棉油去库存工作。经过7年时间我国库存粮食消化取得积极进展和显著成效,粮食库存结构进一步优化。

三、支持国家专项储备收储计划,保障重要农产品市场供给

农发行大力支持糖、肉等重要农产品专项储备,有力保障了重要农产品市场供给,助力提升农业综合生产能力和供给能力,确保国家粮食安全体系安全有效。

(一)积极支持储备肉收储工作,保障肉类市场的正常供应和价格平稳运行,维护养殖户和消费者利益。十年间,累计投放储备肉(含冻猪肉和冻牛、羊肉)贷款345亿元,支持中国食品集团有限公司、中粮肉食(北京)有限公司、天津二商迎宾肉类食品有限公司等一大批承储企业完成国家收储任务。2013、2014年生猪市场低迷,生猪养殖户严重亏损,累计发放贷款57亿元,支持74户承储企业收储中央储备冻猪肉26万吨,稳定生猪市场,保护养殖户利益。2018、2019年受非洲猪瘟影响,猪肉市场供应紧缺,猪肉价格上涨,发放贷款188亿元支持国家增储计划,平抑市场价格,促进生猪生产。2021年猪肉价格持续走高,积极支持储备肉出库,推动猪肉市场价格回落。农发行对储备肉宏观调控政策的落实,保障实现一周每人每天餐桌上有2两肉的目标,为人民幸福生活添砖加瓦。

(二)全力支持储备糖收储工作,为保障食糖市场稳定提供资金支撑。食糖作为我国重要农产品,直接关系到国计民生和市场稳定安全。我国食糖生产禀赋较差,年均产量仅1000万吨,而年均消费在1500万吨左右,为维护国内食糖市场供求平衡与价格基本稳定,把“糖罐子”牢牢攥在自己手里,农发行全力支持储备糖收储工作,为保障食糖市场稳定提供资金支撑。十年间,累计投放储备糖贷款509亿元,支持华商储备管理中心、广西农垦糖业集团有限公司、上海市

糖业烟酒(集团)有限公司等企业完成储备任务,为弥补食糖市场供应缺口、维护食糖市场稳定起到了重要的作用。农发行认真落实国家食糖宏观调控政策,配合国家开展食糖收储工作,维护主产区3000万蔗农利益,推动老少边穷地区的经济发展;配合做好进口储备糖的收储工作,增加食糖市场供给,助力我国经济社会外交发展。

四、创新信贷产品和服务模式,推动粮棉油信贷高质量发展

(一)创建粮食信用保证基金,助力东北玉米收储制度改革。2016年,东北地区玉米收购实行“市场化”加“补贴”的新机制,国家按照“市场定价、价补分离”的原则对玉米收储制度改革,这是供给侧结构性改革在农业领域的重大举措,也是深化农业市场经济体制改革的

重要环节。农发行提高站位,秉持家国情怀,牵头制定信用保证基金方案和实施细则,在发挥主渠道作用大力支持市场化收购的同时,按照市场原则和银行规律有效防控贷款风险积极推动收储体制改革落地。信用保证基金的建立对促进农业结构调整、激活玉米产业链条、推进农业供给侧结构性改革、完善粮食价格形成机制和其他品种粮食收购政策具有积极的借鉴意义。截至9月末,全国已经有17个省份建立了信用保证基金,基金总规模达65亿元,缴存企业753户,信用保证基金累计支持企业556户,累计投放贷款304亿元,支持企业收购粮棉油226亿斤,成功实现了政府、银行、企业等各方多赢局面,成为解决粮食企业特别是中小微企业融资难融资贵问题的重要手段,有力推动了粮食收储制度改革,保障了种粮农民利益。

(二)创新供应链金融信贷支持模式,大力支持粮油全产业链发展。农发

行顺应粮油市场化改革大势,创新供应链金融信贷支持模式,大力支持粮油产业发展。一是加大信贷模式创新,积极推进产销对接,通过供应链金融信贷支持模式支持优质核心企业的上下游企业参与市场化收购。2021年度秋粮收购期间,农发行累计向211家企业发放贷款391亿元,实现粮食交易333亿斤;2022年度夏粮收购期间,促成企业达成购销合作意向75项,涉及购销需求154亿斤,发放贷款115亿元。二是研发线上电子化融资渠道。农发行创新发展以物流流为核心的供应链信贷业务模式,2021年“竞拍贷”在国粮交易中心上线运行,使用“竞拍贷”模式支持企业通过粮食交易中心、交易市场等平台拍卖中央和地方政策性粮食,实现竞买资金自动办贷,确保“去库存”下游信贷链条顺畅,与国家粮食交易中心进行实时数据交互,确保双方账务一致,信贷资金安全。

图文由中国农业发展银行提供



农发行山东鄯城县支行信贷支持的高标准农田示范区项目。