

节水促增产 科技保丰收

——内蒙古兴安盟加强水利建设保障粮食安全

□□ 高敏娜 张伟男
农民日报·中国农网记者 李昊

在刚刚结束的秋收中，作为内蒙古自治区玉米和水稻主产区的兴安盟交出了一份沉甸甸的成绩单——1782万亩农作物喜获丰收，预计粮食总产量达135.5亿斤，有望实现“十三连丰”。

这份丰收成绩单离不开兴安盟各项农业政策的扶持，特别是节水农业的大力推广。今年，兴安盟在农业节水领域共实施了11个方面60个项目，总投资14.2亿元，实现节水1.8亿立方米，农田灌溉水有效利用系数达到0.56，全盟农业节水成果喜人。

水利建设是农业生产的命脉。长期以来，兴安盟积极践行习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方针，按照“政府主导、分区布局、技术集成、示范引领”的原则，把农业节水作为解决兴安盟水资源开发利用不均衡问题的重要举措，不断强化农业用水承载力刚性约束，实行水资源消耗总量和强度双控，大力推动农业节水制度、政策、技术、机制创新，提高用水效率。

党的二十大召开后，兴安盟委、行署紧紧围绕会议精神，出台了《农业节水十二条意见》，从政策节水、制度节水、措施节水三方面入手，扎实推进高效农业节水工程，有效推进农业生产方式转型、农业用水方式转变，不断提升土地产出效益，助推农业增产增效，助力农民增收致富。

政策引领 节水宣传深入人心

前不久，在扎赉特旗好力保镇宝泉村，农户们在收获完成的田地里有条不紊地开展秋翻整地工作。

从“要我节水”到“自发节水”，在政府的不断宣传引导下，近年来，兴安盟百姓的节水意识越来越高，越来越多的人认识到农业节水的重要性，改春翻为秋翻就是一个典型的例子。据了解，与春

翻相比，秋收和秋翻同步推进的好处有很多，秸秆全量还田、增施有机肥和深翻同步进行，提高了地温、增加了土壤有机质，还达到了秋水春用的目的，蓄水保墒效果更明显，在节本增效的同时，为来年丰收打下了坚实的基础。

日前，兴安盟委、行署研究制定的《农业节水十二条意见》在全面加强农业用水总量和强度双控、有效推进灌区开发和地表水使用、加快推行“以电折水”农业水价综合改革等方面，对兴安盟更好地发展农业节水做出了指导和规划，并提出了建设性意见，为全盟全面推进乡村振兴战略和全面实施国家节水行动各项任务，加快发展节水农业，不断提升农业用水效率，助推农业供给侧结构性改革，促进兴安盟农业高质量发展打下了坚实的基础。

“近年来，我们不断加强农业用水总量和强度双控，同时有效推进灌区开发和地表水使用，特别是在措施节水方面，我们推行黑土地保护性耕作，推广水肥一体化、水稻旱作、蓄水保墒、抗旱保水剂等一系列的农艺、农机节水措施，收到了特别好的效果。今年，我们又开展农村生活节水和畜牧养殖及草原林果方面的节水，推行了突泉县的水肥一体化、高标准农田和气象节水三合一模式的典型基地建设，受到了广大群众的好评。”兴安盟水利局副局长李建民说。

科技加持 农业生产节水增收

今年秋收，走进突泉县太平乡，大型收割机和运输车在玉米地里来回穿梭，转眼就将成片的玉米收割完成，丰收的喜悦挂满了村民的脸颊。五三村村民李彦波正在自家场院里攒玉米堆。今年他家种植了200亩玉米，产量达到30万斤，比去年增加了近4万斤。他介绍，今年粮食能够丰产，智能气象节水灌溉预报系统立下了大功劳。

“有了这个系统，我们在手机上就能实时监测农作物的生长环境，及时掌握

农田旱涝动态，根据实际情况进行灌溉，而且每亩地可以节约电费、人工费大概100元左右，真的是省时省力又省钱。”李彦波说。

水利兴则粮食丰。今年，依托中国气象局定点帮扶，突泉县将智能气象节水灌溉预报系统与高标准农田建设相结合，建设了全国首个智能气象节水灌溉示范区。该示范区于7月29日正式建成投用，总面积达3620亩，覆盖突泉县太平乡五三村、赛银花村、曙光村，148户农户直接受益。

示范区的建立，不仅减少了农民的生产开销和负担，而且示范区通过智能水肥一体化、农业在线监测系统提供的实时数据，科学指导田间生产作业，可节水约59%、节肥约43.73%、节药约29%、节电约38%。

“通过实施高标准农田、水肥一体化建设项目和气象节水灌溉，今年示范区的粮食亩产都在1600斤以上，农户亩均增收超过350元，节水在70万吨以上。”突泉县太平乡党委书记陆兴伟说。

循环利用 农业用水来源多样

科右前旗科尔沁镇平安村的番茄公社今年8月正式营业，这是该旗首家以番茄为主题的农旅融合产业示范基地，是集种植采摘、参观旅游、亲子研学以及自然生态科普等于一体的多元化乡村文化旅游基地。每逢节假日，来番茄公社打卡拍照的游客络绎不绝。

番茄公社的农业用水，也是大有来头。借助京蒙协作资金“杠杆撬动”，2021年，平安村率先实施了给排水一体化工程。该工程总投资308.64万元，整体工程建设涵盖全村123户村民的自来水24小时供给工程、污水地下管网和污水处理站，雨水管网同步施工。该项目的运转，可将污水变废为宝，实现再生水循环利用。生活污水通过7道程序层层过滤后，可达到农田灌溉水排放标准。番茄公社的农业用水就是使用的这种再

生水。

“平安村给排水一体化项目于2021年12月正式投用，每日可以处理生活污水约20吨左右，可以用于景观补水、绿化用水，农田灌溉水等方面，节约了日常生活用水的同时，有助于平安村一村一品产业发展，真正实现了生态效益和经济效益双丰收。”科尔沁镇副镇长杨柳说。

强基固本 灌溉设施不断完善

今年，随着绰勒灌区工程全部竣工，扎赉特旗好力保镇的稻田从原来的依靠井水灌溉变成了自流灌溉，源源不断的绰尔河水流入农渠，滋养着数十万亩的水稻。

“自从修了水渠，我们每亩地都能节省二三十元的浇地成本。这个水不像井水，从渠里流过来一点也不凉，有助于水稻生长，让大米的产量和质量都上来了，我们每亩地能增加200元左右的收入。”好力保镇宝泉村村民刘国彬说，今年他家的水稻又喜获丰收，粮食刚刚完成入库。

据了解，绰勒灌区工程分为骨干工程和田间工程，骨干工程水渠总长370公里，采用现浇混凝土板、预制混凝土板防渗衬砌建设；田间工程灌溉方式分为渠道灌溉和管道灌溉，其中渠道灌溉23.14万亩，管道灌溉17.88万亩。工程实施后，净增高质量耕地7002亩，增加粮食产量1.02亿公斤，亩均增产248公斤，耕地质量等别由13.15等提高到12.86等，年新增灌溉效益9013.22万元，灌区内农牧民年人均增收超过1000元。

“绰勒灌区通过实施灌区水资源节约集约利用项目，现在农田灌溉水有效利用系数为0.7。而且可置换地下水14976.47万立方米，节水6737.6万立方米。工程对优化当地水资源配置、提高粮食产量、增加农牧民收入有着重要意义。”扎赉特旗绰勒水利枢纽事业发展中心副主任马洪刚介绍。



近日，新疆吉木萨尔县大有镇广泉下村村民董泽正在展示家中收获的大蒜辫子。该县素有“中国大蒜之乡”的美誉，为推进大蒜产业发展壮大，大有镇成立大蒜产业提质增效行动领导小组和技术服务小组，打造吉木萨尔县白皮大蒜连片种植基地。今年，大有镇共种植600亩大蒜，目前已喜获丰收。

高承善 农民日报·中国农网记者 李道忠 摄

重庆“村村旺”：加大农产品供应保民生

本报讯(农民日报·中国农网记者 邓刚)一大早，伴随着繁忙但有序的工作，“村村旺”农村电商综合服务平台供应的各类农产品被分配到各大平台进行销售，依托这个平台，重庆市民在附近商超或通过社区团购、手机APP等方式，就能买到基地直送的各种新鲜农产品。

当前，重庆新冠肺炎疫情形势严峻复杂，在这个特殊时期，“村村旺”长期推行的大宗生鲜订单模式在“稳市场、保供应、调价格”方面发挥了积极作用，有效稳定了市场需求激增带来的冲击，维持着市场供需平衡。

“品类多、产品足、价格低，是‘村村旺’的几个关键词。我们突破区域限制，搭建起从田间到餐桌直通桥梁，市民足不出户也可以买到品类丰富、物美价廉的生鲜产品。”“村村旺”有关负责人介绍。

为满足群众疫情期间对生鲜产品的需求，“村村旺”还提前采取了一系列应急保供措施。“在前期，我们就已经开始做计划性的调货来保证库存，就是为了各种产品能按时保质保量送达。”“村村旺”服务商说。

在上游产品供应方面，“村村旺”有来

自全国各地的800余家生鲜蔬菜、水果及禽蛋基地合作伙伴提供充足的产品，包含了60多个生鲜品类，还与20余个基地签订了空心菜、辣椒等20多个品类的大宗生鲜订单；在下游销售渠道方面，“村村旺”与30余家大型商超建立起稳定的合作关系，疫情期间，向美菜网、新世纪、永辉彩鲜、钱大妈、叮咚买菜等20余家下游渠道提供稳定的生鲜货源，每天供应各种肉类20余吨、鸡蛋18万余枚、土豆等生鲜蔬菜140余吨，日均累计供应160吨农产品。

同时，“村村旺”充分发挥线上平台优势，全程为供需双方提供信息化服务，有效解决供方和需方信息不对称的问题，基地和商超可以通过平台实时发布和查看买卖需求，依托“村村旺”平台直接下单，瓜果蔬菜能以最快速度从田间地头到市民餐桌，保证产品新鲜的同时，价格也更加实惠亲民。

目前，“村村旺”正积极与合川、潼南、铜梁等多个区县的生鲜基地进行对接，以保证疫情期间为市民提供更多的优质生鲜产品供应，同时联合新世纪等大型商超推进线上蔬菜包的供应等。

担当先行 再启新程

——邮储银行广东省汕头市分行助推实体经济高质量发展

在遍布城乡的66个营业网点，为260万个人客户提供独具特色的综合金融服务，为137万电子银行客户提供7x24小时不间断服务；专注“支农支小”，不宁繁琐提供便捷融资渠道，个人经营性贷款市场占有率排名全市第一；发放创业担保贷款3亿元，成就1100户城乡劳动者的创业梦……一组组数据的背后是中国邮政储蓄银行广东省汕头市分行(以下简称“邮储银行汕头市分行”)15年如一日对“普之城乡，惠之于民”理念的秉承。

2007年11月挂牌成立的邮储银行汕头市分行，扎根经济特区15年来坚决贯彻落实党中央重大决策部署和市委、市政府及各级监管部门的有关要求，立足金融支持实体经济本源，创新优化服务模式，持续提升金融服务质效。截至今年9月末，各项贷款余额超过163亿元，以实际行动助力地方经济高质量发展。

践战略，激发三农经济活力

农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题。邮储银行汕头市分行紧紧围绕“农”字做文章，持续深耕三农领域，推动乡村振兴不断取得新成效、农业农村现代化迈出新步伐。

“没想到邮储银行放款速度这么快，仅用3天时间，30万元贷款就到账了，可以赶在销售旺季前采购鹅苗和饲料了！”在汕头市澄海区莲上镇养殖狮头鹅

的杜伯高兴地说。

汕头市澄海区有着300多年的狮头鹅饲养历史，被誉为“世界鹅王之乡”，超千户农户参与狮头鹅产业发展。为破解狮头鹅养殖户贷款难问题，今年，邮储银行汕头市分行与汕头市澄海区农业农村局签署《金融服务乡村振兴战略合作协议》，确立“政银保”三方合作机制。杜伯在该行的帮助下，既解决了资金困境，还将养殖规模扩大到25亩，年收入预计可达230万元。截至今年9月末，该行投入狮头鹅产业贷款结余超过5800万元。

事实上，一个助农惠农的小故事背后，折射的是邮储银行汕头市分行从服务小农户向服务大三农全产业链转变的大文章。2008年，该行正式开办小额贷款业务，截至今年9月末，累计放款超过264亿元，服务客户超过10万人次，笔均26万元，近年来利用移动展业设备开展小额贷款全流程数字化作业，提供现场办理、签约、放款的“足不出户”服务，满足普惠金融小额资金需求。2012年与全市各区人社局合作开办个人创业担保贷款业务，是全省邮储系统内首家发放该项贷款的二级分行，连续13年举办大众创业创富赛，累计发放创业担保贷款超过3亿元，占比超过全市金融机构总发放金额的八成，有力支持1100多户个体工商户、小微企业主创业就业。2017年与广东省农业融资担保有限责任公司合作开展“农担贷”业务，累计发放“农担贷”1.09亿元，有效

解决农业经营主体缺乏抵押物、融资难问题；与汕头市扶贫开发领导小组签署金融扶贫战略合作协议，累计发放脱贫小额贷款1739万元，惠及贫困户1518户，发放金额在全市银行机构居首位。2021年积极推进农村信用体系建设，累计建设信用村897个，评定信用户15331户，线上信用贷款结余2867万元，让“信用生金”的惠农模式服务更多三农客户。今年发行专属惠农结算工具“乡村振兴联名卡”累计超过500张，为广东新型农业经营主体提供综合金融服务。15年来，邮储银行汕头市分行始终把服务国家战略、解决好三农问题的责任担当刻画在每一次砥砺前行的步伐里。截至今年9月末，该行涉农贷款结余43.99亿元。

惠民生，扩展普惠金融服务半径

在汕头市和平镇经营家私批发零售生意的村民吴大哥，办理了30万元“安居乐业贷”后，把自己的农民公寓装饰一新。“多亏了邮储银行的帮助，圆了我的安居梦。”吴大哥说。

一直以来，邮储银行汕头市分行用心用情服务着像吴大哥一样的万千城乡居民，让金融“活水”润泽百姓美好生活。该行依托“自营+代理”的特色经营模式，通过构建“66个营业网点+61个助农取款服务点+345台自助设备+151台移动展业设备”四位一体的基础金融服务体系，让城乡居民就近便利地享受到存取款、汇款、缴费、贷款等基础金融服务；作为广东省“新农保”服务参与度最高的金融机构，承担全市六区一县的“城乡居保”服务，设立23个授权网点办理基本养老保险领取资格异地协助认证业务；发行社保卡超过422万张，为全市近3/4人口提供社保卡综合金融服务；承担养老金、医保金、优抚金、低保金、高龄补贴、创业补贴等100项社保政务类资金代发工作，年均代发资金规模近60亿元；退役军人和其他优抚对象累计申请“优待证”超2万张，占全市总申请数近40%，提供特色专属金融服务，提升退役军人和其他优抚对象的获得感；重点支持刚需、自住型购房者的住房贷款需求，在贷款额度和利率上予以倾斜，今年9月新发放住房按揭贷款利率较年初下降117个基点，助力城市居民住房消费升级。

在新发展格局下，随着以云计算、人工智能为代表的新一代信息技术在消费领域不断融合，一个个智慧便民场景也在该行深化数字化转型实践中开花结果，让城乡居民坐享科技赋能带来的普惠金融便利。例如，推广“菜e嘴”解决城乡居民现金携带不方便、触碰现金不卫生的痛点问题，并对4个菜市场档口作外观形象改造和功能分区，协助提升村居环境综合整治质量；在潮阳区人民医院、潮南嘉盛商贸城

►邮储银行汕头市分行营业网点大厅。



◀邮储银行汕头市潮南支行工作人员到企业生产车间进行售后走访调研。

停车场打造“智慧停车”项目，实现无感停车体验；为潮南区阳光实验学校搭建“智慧校园”综合服务平台，提供校园常规缴费项目的线上支付和日常教务管理。截至目前，该行已助力建成峡山街道、广益街道2个移动支付示范镇，辖内潮南支行、澄海支行荣获人民银行广州分行授予的“2021年移动支付示范镇建设工作先进单位”称号。该行依托“邮惠付”收单产品，对示范镇内商户的收款设备进行移动支付升级改造，实现移动支付“一码通用”，截至今年9月末，已建成及建设中移动支付示范镇内商户累计发生移动支付交易13.33万笔，金额超过3900万元。

促转型，深化区域稳健发展

在汕头市提出坚定不移走“工业立市、产业强市”之路的背景下，邮储银行汕头市分行把握发展机遇，坚持与区域建设“同频共振”，切实发挥金融支持对战略性新兴产业和传统优势产业的重要保障作用，从组建内部银团，授信20亿元支持大唐南澳勒门海上风电项目创造“当年开工、当年建设、当年投产”奇迹，到通过“电贷通”“工业厂房按揭贷款”等创新信贷产品，投放6.63亿元助力潮南纺织印染产业转型升级，再到为澄海玩具协会的会员及战略合作伙伴提供25亿元的综合授信额度，解决玩具经营主体贷款难、贵、慢问题，在汕头市构建“三新两特一大”产业发展格局的金融实践中，都留下了鲜明的“邮储

印记”。

聚焦小微企业从“种子期”“初创期”“成长期”到“成熟期”的全生命周期金融服务需求，邮储银行汕头市分行充分依托大数据技术，在流程再造和产品创新上取得了明显成效。截至今年9月末，通过“以质定贷”，激活科技要素价值，将高新技术企业、“专精特新”企业等作为授信主要依据，累计投放科技信用贷5.47亿元；整合企业纳税、开票、工程中标等外部数据及行内交易数据，提供多种模式的线上贷款产品，累计发放线上小微易贷10.27亿元、线上极速贷28.31亿元；通过“银税互动”平台，利用税务大数据累计发放“税贷通”“信易融”“税e贷”等线上线下信用类贷款9.5亿元，有力支持企业将“纳税信用”转化为“融资信用”；采取无还本续贷、贷款展期等措施，加大对中小微企业的减负纾困力度，累计发放无还本续贷6.78亿元，帮助小微企业渡难关、稳发展。截至今年9月末，该行中小微企业贷款结余超过69亿元，其中普惠型小微企业贷款结余超过45亿元，新发放小微企业贷款利率较去年年底下降超过15个基点。

立足新时代，迈向新征程。邮储银行汕头市分行将继续紧扣时代脉搏，坚守服务三农、城乡居民和中小企业的定位，施政之所向、应民之所需、行企之所盼，为汕头在新时代经济特区建设中迎头赶上持续贡献力量。

郑丽婷 文/图



邮储银行汕头市潮南支行客户经理前往火龙果种植基地了解企业的融资需求。