

关注春耕生产·水利篇

□ 本报记者 吉蕾蕾

春灌让小麦喝足“第一口水”

编者按 我国春耕春管工作正由南向北陆续展开。抓好春季田间管理、确保夏季粮油丰收，对稳定全年农业生产至关重要。产经版即日起推出“关注春耕生产”系列报道，从水利、农资、农机、科技等方面，聚焦春耕备耕，全方位反映各地春耕工作落地落实情况。



图为陕西省宝鸡峡引渭灌溉中心总干八支渠道。 本报记者 吉蕾蕾摄

随着气温回升，春耕备耕有序推进，全国大中型灌区也陆续开春春灌。根据水利部最新调度，全国已有858处大中型灌区开始进行春灌，累计灌溉水量约8.44亿立方米，累计灌溉面积近3000万亩。

春灌供水是支撑夏粮丰收的重要一环。今年春灌有何特点？水利工程在春灌工作中发挥了哪些作用？如何夯实水利保障？对此，记者进行了采访。

灌溉效率大幅提升

位于陕西省咸阳市乾县马连镇马连村的总干八支渠道，奔涌的渠水自西向东，通过一条条斗渠流向广袤农田。“这是小麦自去年过冬以来喝的‘第一口水’，‘喝’足了，产量就有了保证，亩产1000斤以上肯定没问题。”看着渠水漫过一垄又一垄的麦苗，村民胡先锋笑着对记者说。

记者注意到，在地头上，立着一块灌溉用水流动公示牌，上面清楚地写着段名、流量、水价等信息。“水价公示牌随水走，轮到谁浇地护渠、送水、计时、按量收费到地头，一方面严防渗水漏水跑水现象发生，另一方面也能倒逼农户自觉节约用水。

“今年春灌，灌区根据渭河水源来水偏少的现状，发挥6座水库优势，联控联调，引抽并举，渠库结合，为春灌用水备足水源。”陕西省宝鸡峡引渭灌溉中心灌溉科副科长辛海生告诉记者，作为陕西省最大的灌区，宝鸡峡灌区通过骨干工程节水改造、维修养护、农业水价综合改革及加强灌区灌溉管理等有效措施，灌溉保证率显著提高。

春灌对农作物的生长至关重要。在节水优先方针的指引下，灌区这几年大力推行节水改造，实施东北节水增粮、华北节水压采、西北节水增效、南方节水减排等区域规模化节水灌溉行动，强化取水许可，推进用水总量控制和定额管理。

“我国人多地少、水旱灾害频繁、水土资源不匹配，决定了水利在保障粮食生产和农业农村发展中具有极其重要的作用。”水利部农村水利水电司司长陈明忠说，近年来，各地持续开展大中型灌区续建配套与现代化改造，完善灌排工程体系和农业用水计量设施，耕地灌溉亩均用水量由2014年的每亩402立方米下降到364立方米，降低了9.5个百分点，有效缓解了经济发达地区用水矛盾。在粮食总产量稳步增长的情况下，全国农业灌溉用水量实现了零增长。

数字赋能科学调度

春灌历来是水利部门工作的重点。今年春节前后，黄河中游、黄淮海平原地区多地普降雨雪，冬麦区土壤墒情普遍较好。因此，今年春灌开灌时间较往年晚了10天至半个月。目前，各地在保障防洪安全的前提下，充分利用有利时机，发挥现有渠系及水库、山坪塘、蓄水池等蓄水设施的调蓄供水能力，有效利用雨洪、冰凌等资源，多水源联合调度，千方百计增加灌溉水源。

“数字赋能科学灌溉是今年保障春灌的主要新措施。”陈明忠说，各地发挥灌溉试验站作用，依托数字孪生灌区建设，加强相关信息的融合应用，根据作物种植结构、播期面积、所处生育期及需水耗水规律，通过模型平台和知识库，自动生成并适时优化调整智慧灌溉方案，推动农田灌溉自动化、灌溉方式高效化、用水计量精准化。

3月15日，甘肃省疏勒河灌区最大的枢纽水闸昌马引水枢纽渠首开始放水，标志着灌区春季地下水补给及洗盐排碱工作全面启动。

与往年有所不同，灌区依靠初步建成的数字孪生疏勒河建设先行先试工作成果，在计算机内仿真模拟出现实的疏勒河流域。调水前，通过计算机技术进行实时模拟预演，提前做好精确到分钟级的调度预案。实际操作时，调度人员根据方案预演结果，提前知晓闸门的瞬时流量，对闸门进行远程操控。如今，在昌马灌区的500亩数字孪生灌

区建设核心区内，可实现闸门控制自动化、灌溉过程可视化、田间用水精准化和工程管理智能化。

“在今年春灌中，我们利用数字孪生系统，提前进行预判分析，对引、蓄、提3种水源进行合理配置。”安徽省淠史杭灌区管理局灌溉调度处处长朱善斌介绍，目前，灌区初步实现了6座大型水库、1200多座中小型水库、20多万座塘堰以及雨洪等多水源在时空上的合理调配，从群众提出用水申请到水到田间，由原来的3天至4天时间缩短到现在的不到半天。

通过数字孪生系统不断地模拟预演，实现持续验证和调整优化配水方案，确保灌溉配水科学精准。数据显示，目前，全国49处数字孪生灌区先行先试进展顺利，有力提升了灌区水资源节约集约利用水平。

建设改造持续推进

灌区是粮食稳产保供的基础。陈明忠介绍，水利部大力推进灌区建设，经过多年努力，全国耕地灌溉面积由9.68亿亩增加到10.55亿亩，占全国55%的耕地灌溉面积生产了全国77%的粮食和90%以上的经济作物，为端牢中国饭碗奠定了坚实基础。

为实现灌区的高质量发展，水利部持续推进灌区现代化建设与改造。目前，去年实施的581处大中型灌区现代化改造项目已进入扫尾阶段，共新增恢复改善灌溉面积超过3500万亩，将在今年春灌中发挥效益。比

如，今年春灌开始前，安徽淠史杭灌区已有27项工程完成续建配套与现代化改造，整个灌区的渠系变得更加畅通，大小水渠犹如毛细血管一般深入田间地头。

据介绍，去年受海河、松花江流域特大型洪水影响的69处大中型灌区约250多万亩灌溉面积正在利用国债资金加速修复，并在修复前采取临时措施保障作物灌溉用水需求。同时，为有效应对今年春季云南部分地区出现的旱情，水利部门及时协调可用资源保障春灌供水。当前，云南全省已有180多处大中型灌区开灌，灌溉面积近400万亩。

水利是农业的命脉。陈明忠表示，通过增发国债和中央预算内资金支持，今年将启动实施1200余处大中型灌区现代化改造升级，进一步完善灌排工程体系，提升水资源节约集约利用水平，夯实粮食安全水利保障。项目实施完成后，预期新增恢复改善灌溉面积6000万亩以上。

同时，还将深入推进数字孪生灌区建设，推动农田灌溉自动化、灌溉方式高效化、用水计量精准化、灌区管理智能化。强化农业节水供水管理，加强大中型灌区取水许可管理，落实用水总量控制、定额管理；强化以水定地，通过蓄引提调等措施，优化灌溉用水调度配置，不断提高灌溉供水保障程度。深化农业水价综合改革，深入推进第一批试点工作，因地制宜将农业水权细化分解到农村集体经济组织、农民用水合作组织、农户等用水主体，积极开展水权交易。

中国民航局近日公布数据显示，2月份民航业完成运输总周转量116.4亿吨公里，同比增长46.8%，较2019年同期增长20.7%，增速较1月提高11.4个百分点，行业运输总体规模创历史新高。其中，国内市场运输规模同比增长30.5%，国际市场运输规模同比增长108.6%，首次超过2019年同期水平。

中国民航科学技术研究院研究员葛金梅分析，今年春运居民探亲访友、旅游出行需求高涨，出行意愿强烈，加之免签国家增加、国际航班增多等出境游利好政策频出，国际出行加快恢复，民航客运市场需求旺盛。和往年相比，今年2月民航运输生产呈现客运“旺季更旺”、货运“淡季不淡”的特点。客运方面，民航业完成旅客运输量6247.8万人次，同比增长44.6%。其中，国内客运规模同比增长35.5%，国际客运规模同比增长593.4%，恢复至2019年同期的81.8%。

货运方面，民航业完成货邮运输量54.6万吨，同比增长20.8%。其中，国内、国际货运规模同比分别增长20.5%、21.3%。

2月份完成运输总周转量116.4亿吨公里，同比增长46.8%——

民航客货运输两旺

本报记者 崔国强

葛金梅表示，对航空货运而言，11月、12月是海外消费旺季，各货需求增加，成为航空货运的传统旺季。1月、2月春节假期，工厂停工放假、产品出货需求减弱，是航空货运的传统淡季。今年2月，春节假期延长、春运常态化运行等因素，叠加“南下过暖冬”“冰雪旅游”“海外过春节”等旅行需求集中释放，客运“旺季更旺”。在外贸前两个月增长、春节消费旺季、航空货运价格下降等多种因素综合作用下，航空货运规模较2019年有较高增长，呈现“淡季不淡”的态势。

记者从南方航空物流股份有限公司(以下简称“南航物流”)了解到，2月份，南航物

流运输国内国际货邮量近10万吨，较2019年同期增长超45%，其中跨境电商国际运输总量比2019年同期增长超50%。南航物流共执行近500班货机航班，国内15个自营货站高效联动运营，通过错峰入仓、包机即进即装、加快货物流转等措施提升物流效率。

2024年，民航业将全面跨入提质增效阶段。葛金梅建议，在民航客运上，要优化国内航线网络，加快恢复国际航线网络，优化中转流程和设施；依托智慧民航建设，提升旅客出行的便捷性、舒适性等出行体验。在民航货运上，抓住快递、跨境电商快速增长机遇，提升货运设施和处理能力，提升运输

时效性；还要持续推动智慧化进程，提高航空货运的效率、安全性和可追溯性。

“在制造业升级的大背景下，我国优势产业出海在全球的竞争力显著增强，带动航空物流快速发展，对物流服务精细化、高效化、智能化、全链路的需求日益增长。”南航物流副总经理陶成庆表示，当前，航空物流企业主要提供空运到港服务，地面服务链条还不成熟，打通全链路、提供全链条智慧物流服务已成为市场需要和行业共识。南航物流将整合上下游资源，依托智慧物流系统建设，全面满足客户多样化物流需求，更好助力国内品牌出海和产业融合发展。

中国农业银行东莞分行

播种春天希望 助力产业兴农

一年之计在于春，一年好景看春耕。春季是全年农业生产的重中之重。中国农业银行东莞分行认真贯彻中央农村工作会议精神，锚定“服务乡村振兴领军银行”战略定位，持续坚守服务“三农”主责主业，以金融活水助力春耕备耕，切实做好产业兴农大文章。

“春耕前的化肥和机具都得提前备足，还好有农行的资金支持，不然耽误了农时，不知道产量要降多少啊！”东莞市某农投公司负责人王先生感叹道。

该公司作为当地颇有名气的蔬果公司，已深耕农业20余年，主要从事蔬果种植、加工和销售，是粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地和广东省“菜篮子”基地。基地规模超400亩，年产量超25吨。由于2023年公司的蔬果销量不错，今年王先生准备扩大种植面积，亟需购买化肥、农药等农物资。王先生表示，农资订购量如果达到原计划的1.5倍，供应商就可以给予一定的折扣优惠，平摊后成本至少可下降15%；但由于公司的流动资金不足，根本无法扩大规模。

就在王先生一筹莫展时，农业银行东莞分行正组织客户经理下乡走访，积极了解对接全市春耕备耕资金需求情况。农业银行东莞石碣支行工作人员得知王先生的情况后，立即组建服务团队，开通绿色通道，组织上门调查，制定

专属融资方案。考虑到蔬菜种植需抢抓农时，农业银行石碣支行对团队全员出动，从收集资料到贷款发放，仅用一周的时间，成功以信用方式为王先生发放500万元乡村振兴产业贷，有效解决了王先生的资金难题。在农业银行的支持下，公司的种植面积顺利扩大，辐射带动了周边农户增收致富。

为确保春耕不误农时，农业银行东莞分行立足区域特色和产业特点，主动深入粮食种植、蔬果种植、农业机械制造、农资供应等领域，访农户、问需求、讲政策、解难题，为广东广大农户送上了“金融春雨”，进一步筑牢蔬菜、豆类、谷物等重要农产品稳产保供的“压舱石”。截至2024年2月底，东莞分行涉农贷款余额超310亿元，较年初增加55亿元，增速高达21.70%，其中乡村产业贷款余额81亿元，较年初增加30亿元，为东莞乡村产业发展注入源源不断动力。

农业银行东莞分行将继续坚定服务“三农”初心与使命，不断完善丰富产品体系，优质高效做好农业产业服务，全方位、多层次、高质量推进乡村振兴，为东莞乡村产业发展贡献更多农行力量。

(数据来源:中国农业银行东莞分行)

·广告

邮储银行河源市分行

成功落地U粮易贷

近日，邮储银行河源市分行在广东省率先为河源市某粮油有限公司发放了“U粮易贷”，以实际行动支持粮食产业链中小微企业的发展，为粮食加工企业提供了便捷高效的流动资金贷款产品。此笔贷款的发放，开拓出乡村振兴领域普惠金融服务又一条创新之路，实现了普惠金融业务支农助农新突破。

企业为河源市级农业龙头企业，主营稻谷收购、加工，年收购粮食量为3.6万吨，粮食收购、加工规模在本地行业内名列前茅。邮储银行河源市分行与企业合作多年，客户经理了解到，企业近期急需一笔资金，及时为其规划融资方案，但企业抵押物相对较少，现有授信融资政策无法满足资金缺口。河源市分行结合企业实际情况及“U粮易贷”产品特点，为客户制定了融资方案。邮储银行河源市支行负责人亲自率队上门开展调查，并达成合作意向。仅用了一周时间，成功为其发放纯信用贷款“U粮易贷”600万元，及时为企业纾困解难。企业主不禁感叹：“邮储银行敢为人先，产品新、服务好、速度快，实实在在地为我们粮食企业保驾护航。”

为全面推进乡村振兴，聚拢抓好粮食稳产保供，加大乡村振兴领域普惠金融服务力度，邮储银行在全国13个粮食主产区推广专属贷款产品“U粮易贷”。产品主要面向粮食产业链中从事粮食收购、加工等环节的中小微企业，通过流动资金贷款的形式用于支持企业生产经营，单户最高额度可达1000万元，且为纯信用贷款，能有效解决粮食企业融资难题，为粮食产业稳健发展提供了强有力的支撑。

邮储银行河源市分行将始终坚持服务“三农”、服务小微企业的战略定位，积极探索小微企业贷款产品、服务与机制的全方位创新，践行国有大行普惠金融职责，精准助力河源市小微企业快速发展。持续围绕地方实体经济规划布局和产业特色，为农业企业输送更多普惠金融活水，全力支持河源市乡村振兴高质量发展。(数据来源:邮储银行河源市分行) ·广告

关于颁发、换发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经国家金融监督管理总局北京监管局批准，颁发、换发《中华人民共和国金融许可证》。发证机关：国家金融监督管理总局北京监管局。现予以公告：

中国农业银行股份有限公司北京台湖支行
简称：中国农业银行北京台湖支行
机构编码：B0002S211000259
许可证流水号：00805596
业务范围：办理人民币存款、贷款、结算业务；办理票据贴现；代理发行金融债券；代理发行、代理兑付、销售政府债券；代理收付款项；代理保险业务。办理外汇存款；外汇汇款；外汇贷款；国际结算；结售汇(对私)；通过上级行办理代客外汇买卖。总行在银行业监督管理机构批准的业务范围内授权的业务。
批准日期：1993年10月30日
机构住所：北京市通州区次渠南里138号楼1层103、104
邮编：101111 电话：010-86385699
发证日期：2024年02月22日
事由：迁址更名

中国民生银行股份有限公司北京大兴支行
简称：中国民生银行北京大兴支行
机构编码：B0009S211000250
许可证流水号：00805614
业务范围：经银行业监督管理机构批准，并由你总行授权办理的业务。
批准日期：2024年03月13日
机构住所：北京市大兴区永华路1号院2号、3号、4号1层101
电话：010-69280808
发证日期：2024年03月15日
事由：新证颁发