

让每一滴水迸发更大潜能——用水权改革助推宁夏黄河流域高质量发展

新华社记者 刘紫凌 李钧德 邹欣媛

炎炎夏日，在宁夏农垦前进农场里，两万亩农田披上绿纱，一株株农作物在滴灌管和地下暗管的环抱下茁壮生长。经过高标准改造和新技术应用，这里每亩地将省出一半以上的水。近期，在专属的交易平台上，农场节余的600万立方米水，被两家缺水企业购得用于保障生产。

水作为一种资产流动，归功于用水权改革的推进。地处西北、干旱少雨的宁夏，发展严重依赖黄河水，过去曾面临一边长期缺水，一边大水漫灌的困境。随着黄河水可用水量愈发紧缺，遵循习近平总书记提出的“坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则，宁夏从2021年起探索用水权改革，以水资源高效利用，助推黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设。

打破过去“用水无偿、节约无效、交易无市”的束缚，用水权改革每前进一步，“四水四定”的理念在宁夏扎根更深。

“有多少汤泡多少馍”

黄河水之于宁夏川，犹如汤与馍。宁夏以越来越有限的黄河水，保障720余万人的生产生活，“以水而定”势在必行。

在近年来一系列水权水价改革的基础上，从2021年开始宁夏率先在沿黄九省区探索用水权改革，并将其作为赋能黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设的“关键一招”。

宁夏在全国率先出台“四水四定”管控指标方案，从区域、行业、产业等方面对用水量进行重新分配，实行总量控制、指标到县、用途管控。

“我们对水资源要素进行市场化配置，推动水资源向高效益行业流转，通过确权、定价、入市等措施构建完善的制度机制。”宁夏水利调度中心总工程师王彦兵说，水权确权是改革破冰的第一步。

农村用水原是本“糊涂账”。宁夏过去按土地面积收水费，一些乡村常常通过少报面积少缴水费，而且

“水从门前过，不用便是错”的想法根深蒂固，粗放灌水成为一种习惯。

水权确权后，土地透明了，用水也透明了。在青铜峡市叶盛镇灌溉服务专业合作社办公室的大屏幕上，展示着全镇农户耕种面积俯视图，记者清晰地看到农户姓名、地块位置、耕种面积等信息。理事长朱建平说，经过逐家逐户核实灌溉亩数，2021年全镇灌溉面积由以前的3.2万亩增加到5万余亩，挤出“黑户”耕地1.8万余亩。

农田灌溉面积确权到渠、村、户，总用水权确权到末级渠系最适宜计量单元，村村都有用水权证，村民用水更加规范。

节水成为用水户脑中紧绷的“一根弦”。“灌一亩地水量就那么多，用完了要‘买指标’。”叶盛镇联丰村村民李兵说。

工业也有了用水“底线”。“我们对年用水量大于1万立方米的工业企业进行水权确权，对年用水量小于1万立方米的小微工业企业，依据其近三年实际用水量预留水指标。”银川市兴庆区农业农村和水务局局长马建平说。

“交水费就能用水”“水不值多少钱”的日子一去不复返了。宁夏已排查出150余家直接从河流湖泊、地下水取水的无证“黑户”企业，3100余家公共供水管网内“无用水权”企业，并要求工业用水权超出县区控制指标的全部进行市场化交易。

“水权确权以总量和效率的红线，倒逼用水户认清用水上限，让适水种植、量水生产逐步深入人心。”宁夏水利厅用水权改革工作专班负责人暴路敏说。

做好节水“加减法”

得益于黄河灌溉之利，宁夏平原自古以来沃野千里，但与之相伴的是农业用水量长期居高不下，一度占到全区用水总量的近90%。

如何用更少的水种更多的地？宁夏水稻种植面积较之前大幅压减。“优化种植结构是最直接有效的节水办法。”青铜峡市大坝镇灌溉服

务专业合作社副理事长刘金财说，一亩水稻比玉米多用几倍的水，全镇去年水稻面积减少2000亩。

随着现代化生态灌区建设，基层用水管理组织规范化建设等系列举措逐步推进，精准管理环环相扣，“节水阀”越拧越紧。

“我们这斗渠以上全部装配一体化测控智能阀门，随时查看各渠系闸口水流量、水位高度、水流状态等数据。”吴忠市利通区高闸镇民鑫农业灌溉服务专业合作社理事长梅南微说。

宁夏通过安装自动化测控设施，进行县级、镇级信息化智能监管，部分区域实现地表水、地下水取水监测全覆盖，同时推广应用高效节灌等新技术，灌溉效率大幅提高。

从注销大量农民用水协会到成立灌溉服务专业合作社，基层管水用水队伍走向定向岗位员、专班高效。“全镇注销15个村级用水协会，统一成立大坝镇灌溉服务专业合作社，人员减少五成，管理效率却更高。”刘金财说，以前水来了，家家户户一人一把锹灌溉，现在从斗渠到田间水管员严格执行一把锹灌溉，节省不少水量。

水费运转有章可循。石嘴山市平罗县水务局水利灌溉管理中心副主任洪万林告诉记者，改革后，末级渠系水费进入水费专户并上交县财政，有效保障基层水管人员劳务工资和小型水利工程维修养护。

“节水水，谁受益”激活各环节节水活力。“我们对用水各环节进行奖励。当实际用水量与计划用水指标相比有节余时，节约每立方米水奖励0.03元，其中中水户、灌水员和合作社三方各奖励0.01元。”利通区水务局水利服务和河湖管理中心主任杨自健说。

每滴水在创造更大价值

如今，水作为一种资产，在交易平台展现出巨大价值，工业企业、用水大户通过去专属水市场购买用水权，用于新建项目和扩大规模。

“在交易前，我们为用水权制定了

‘指导价’，保障其基本价值。”暴路敏说，2021年宁夏按照工业、农业谷物、农业经济作物3类用途，确定了9项用水权的价值基准值。其中黄河水用水权价值基准分别为0.798元/立方米、0.252元/立方米、0.652元/立方米。

2021年的一笔用水权交易，让宁夏公共资源交易平台的买卖双方印象深刻。40多家企业加价204次，抢购青铜峡市农业节余179.5万立方米水的用水权，最终成交每立方米水均价比基础价高出0.17元，溢价达304.8万元。

像这样的“水交易”，宁夏已达成186笔，共交易水量1.053亿立方米，金额达3.8亿元，用水权市场交易活跃度稳步提升。

用水权一度供不应求。一些没有竞拍得到用水权的企业，想办法通过节余调配、中水回用等方式，缓解用水之困。

“脏水”变“净水”再利用，企业新增产能的信心更足了。位于中卫市沙坡头区的宁夏宇光能源实业有限公司，近两年投资2810万元建成了一套将生产过程中产生的废水回收再利用的设备，实现新增生产项目却不需要增加黄河水指标。“污水‘零排放’不仅保护了母亲河，也为节约集约用水贡献一份力量。”公司总经理李奎说。

节余的水被赋予更大能量。宁夏还探索用水权绿色金融，目前全区共有8家银行开展用水权质押贷款，已发放贷款4.5亿元。

“一滴滴水以一种新的方式助力乡村振兴。地处六盘山腹地的隆德县位于黄河二级支流渝河流域，去年9月，隆德县国孝牧业有限公司以用水权为抵押物，从隆德六盘山村镇银行成功贷款120万元。“有了这笔资金，牛的数量增加了近一倍，我们也能更好地带动农户改良品种，帮助脱贫户养牛致富。”公司负责人胡国孝说。

从受困于水到改革求变，宁夏正挖掘每一滴水的潜力，积攒每一滴水的能量，在先行区建设的新征程上，点燃高质量发展的“水引擎”。

（新华社银川7月11日电）



7月6日，工作人员在河南省汝州市玉松汝瓷有限公司的车间里制作汝瓷产品。

作为汝瓷艺术的重要发源地，河南省汝州市近年来积极传承发扬汝瓷传统烧制技艺，推进文旅产业融合发展，组织汝瓷研究机构、汝瓷生产企业加大创新力度，在不断创新新产品、丰富产品链条的基础上，把陶瓷文化产业作为推进经济结构转型升级、实现高质量发展的重要抓手，持续擦亮汝瓷文化品牌。

截至目前，汝州市共有从事汝瓷生产和销售企业300多家，年产值超过10亿元，产品远销日本、新加坡、英国等30多个国家和地区。 新华社发

我国首次实现二氧化碳长距离密相管输

新华社济南7月11日电 记者11日从中国石化胜利油田获悉，我国首条百万吨、百公里高压常温密相二氧化碳输送管道——“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”二氧化碳输送管道正式投运，标志着我国首次实现二氧化碳长距离密相管输，对推动我国二氧化碳捕集、利用与封存(CCUS)全产业链规模化发展具有重要意义。

据悉，这条管道全长109千米，每年可将170万吨齐鲁石化生产捕集的二氧化碳输送到胜利油田的地下油藏进行驱油封存，将为我国大规模二氧化碳管道输送起到示范引领作用。二氧化碳管道运输在运输规模、成本和社会效益方面具有明显优势，是实现陆上大规模、长距离、低成本运输的首选。该项目攻克3项核心技术，研发了液相二氧化

碳管输增压泵、高效二氧化碳密相注入泵2项关键装备。

自2022年8月宣布投产以来，“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”主要采用槽车运输的方式，将二氧化碳从齐鲁石化运输到胜利油田。管道投产后，每年可减少车辆运输4万辆次，减少天然气(车用燃料)约200万标方，减少运输环节二氧化碳排放0.4万吨。

据了解，“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”是我国最大的碳捕集、利用与封存全产业链示范基地，也是国内首个百万吨级CCUS项目，覆盖石油地质储量2500余万吨，预计15年累计注入二氧化碳1000余万吨，增油近300万吨，采收率提高12%以上。项目年封存能力达百万吨级，相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年。

我国港口吞吐量和海船运力规模十年大幅增长

新华社石家庄7月11日电 今年7月11日是第19个中国航海日，2023年中国航海日主论坛暨全国航海日活动周启动仪式在河北省沧州市举行。在当日上午的启动仪式上，交通运输部发布的《2022中国航运发展报告》显示，2022年我国年港口货物吞吐量、年港口集装箱吞吐量较十年前分别增长了33%、56%，截至去年底我国海运船队运力规模较十年前增长一倍。

启动仪式上发布的《2023年中国航海日公告》显示，我国是海洋大国、航海大国、造船大国。作为全球最大货物贸易国和第二大经济体，我国约95%的进出口贸易货物量通过海运完成，海运航线和服务网络遍布世界主要国家和地区，港口规模、船员数量、造船产量、海运船队规模等位居世界前列。

交通运输部发布了《2022中国航运发展报告》，2022年全国港口货物吞吐量156.8亿吨、港口集装

箱吞吐量近3亿标箱，同比分别增长0.9%、4.7%，较十年前分别增长33%、56%，全球货物和集装箱吞吐量排名前十的港口中，我国分别占八席和七席。截至2022年底，我国海运船队运力规模达3.7亿载重吨，较十年前增长一倍，规模跃居世界第二。

据了解，今年中国航海日活动周主场设在河北省沧州市，主场专项活动有30多个，参与单位和机构230多家，涉及航海各个领域；参加活动的国际相关机构、组织、企业等20多家。中国航海日论坛除了主论坛，还设置了9个专题论坛。此外，还将举办中国航海学术年会、航海科技博览会、全国航海科普周、系列群众性航海文化活动以及航运强国建设峰会等其他平行活动。

今年中国航海日活动的主题是“扬帆新丝路，奋楫新格局”，旨在促进国内外航海和海洋界更高层次、更多维度的交流，凝聚发展共识，深化务实合作。

建设更高水平开放型经济新体制 推动能耗双控逐步转向碳排放双控

(紧接01版) 要加强薪酬管理监督，确保把国家的钱用在人才激励和事业发展最需要的地方。

会议指出，要进一步深化石油天然气市场体系改革，加强产供储销体系建设。要加大市场监管力度，强化分领域监管和跨领域协同监管，规范油气市场秩序，促进公平竞争。要深化油气储备体制改革，发挥好储备的应急和调节能力。

会议强调，要科学合理设计新型

自治区政协2023年第1次秘书长会议召开

(紧接01版) 推动各项工作取得了新进展、新成效。要认真学习自治区党委书记梁言顺调研政协困难群体救助帮扶座谈会指示精神，按照自治区政协确定的“12324”工作思路，进一步做好协商建言工作，凝心聚力办好民生实事，推动主题教育

电力系统建设路径，在新能源安全可靠替代的基础上，有计划分步骤逐步降低传统能源比重。要健全适应新型电力系统体制机制，推动加强电力技术创新、市场机制创新、商业模式创新。要推动有效市场同有为政府更好结合，不断完善政策体系，做好电力基本公共服务供给。

中央全面深化改革委员会委员出席会议，中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

(纳紫璇)

我国对RCEP其他成员国进出口稳定增长

据海关统计，今年前5个月，我国对RCEP(《区域全面经济伙伴关系协定》)其他成员国进出口5.11万亿元，同比增长4.5%，对RCEP其他成员国贸易占我国外贸比重超过30%。

6月2日起，《区域全面经济伙伴关系协定》对15个成员国全面生效，全球最大的自贸区进入全面实施新阶段，为企业带来更多商机和实惠。1至5月，南京海关共签发RCEP原产地证书4.24万份，出口货值133.03亿元，同比分别增长56.52%和20.54%，预计企业可享受目的国关税优惠1.99亿元。上半年，黄埔海关所属东莞海关共签发RCEP证书7691份，享惠货物货值16.53亿元，同比分别增长72.9%和38.6%，企业预计可享受关税优惠超1066万元。

海关总署相关负责人表示，将坚决做好RCEP实施工作部署，进一步发挥该协定在稳外贸稳外资、促进产业链供应链合作、推动高质量发展等方面的作用，引导企业全面了解并用好用足RCEP的政策红利，助力企业进一步开拓RCEP市场。

(据《人民日报》)

(上接01版)

6月份，作为委员轮值协商活动第一小组召集人，长期从事奶牛养殖行业的利通区宁夏万牧园农牧有限公司负责人吴万银自然将目光聚焦到奶牛养殖行业。

吴万银介绍，利通区现有规模化奶牛养殖散户17家左右，去年底以来，这些奶牛养殖散户不同程度地面临着融资难、市场销售不景气等困难和问题。为更好地了解实际情况，6月27日，吴万银带领第一小组委员实地走访宁夏利牧牧业有限公司、宁夏西蒙达牧业有限公司等地聚焦主题“把脉问诊”。

“养殖基地现有奶牛多少头？饲料成本是否下降？银行贷款具体存在哪些难题……”大家一路问、一路听、一路想、一路议，将专业优势与政协履职导向相结合，找切口、列题目，精准建言。当日，委员轮值协商活动第一小组在实地调研和座谈交流的

基础上，提出成立奶产业发展基金会、加大养殖业柴油补贴、加强农业设施确权登记颁证等意见建议。

吴万银说，通过小组活动，同一界别委员的关注热点更为集中，调查研究更为深入，内行意见多了，深思熟虑多了，管用建议多了，协商议政的专业化水平日渐提高，建言成果为党政决策提供了参考。

4月，形成“关于规范我区土地流转的建议”“关于从外省区引进专业技能工人的建议”等3篇社情民意信息；5月，形成“关于解决农业合作社生产基地建设用地的建议”“关于盘活乡村宅基地和闲置资源的建议”等7篇社情民意信息；6月，形成“关于完善牧场占地备案手续的建议”“关于加大吴忠——‘全国亚麻榨油之乡’品牌宣传的建议”等6篇社情民意信息……不断增长的数据，折射出委员轮值协商活动的丰硕成果。

履职实起来——发挥界别委员作用助力行业发展

反映社情民意，重在落细落实。任少军告诉记者，委员轮值协商活动开展以来，已有19篇社情民意信息交由相关部门转办推进，3篇被吴忠市政协采纳。

5月中旬，在委员轮值协商活动中，第二小组针对调研走访中了解到利通区小微创新创业中心(失地农民创业园)因存在违建，导致园区内企业始终无法办理用地手续的情况，撰写“关于解决上桥失地农民创业园房产证办理的建议”。近日，这篇社情民意信息得到相关部门积极办理。

“目前，该创业园已完成现状测绘图，园区补办用地出让手续等工作正积极推进中。相关部门将安排专人紧盯此项工作，积极与各级部门、业主代表对接沟通，力争有序补办用地出让手续