

天南地北 宁夏人

与水结缘：从缺水的童年到智慧治水(三)

黄绵松 口述

智慧环保：创新与传承的力量

随着新一代信息技术的发展和数字中国建设的需要，环保产业也需要与时俱进，我们也开始着力于环保产业的数字化转型。对于水环境项目来说，资产底数不清、实时感知不足、运营标准不全、调度缺乏依据、数据难以利用等，是普遍存在的问题。如何借助数字化、智慧化的管理方式，实现水环境资产管理的迭代与升级，如何运用物联网、大数据、云计算等技术，在智慧环保领域进行业务管理与效率提升，早已成为多方关注的热点。

我始终认为，公司的发展必须与时代同行。这几年的政府工作报告中，一直强调要发挥企业的创新引领作用，让企业在科技创新中扮演出题者、组织者和答题者的角色。这让我深刻感受到，科技创新的重心正逐渐从传统的高校和科研院所回归到企业一线。

过去，环境治理主要集中在污水处理厂等封闭区域，管理相对简单；但随着治理范围扩大到开放区域，问题接踵而至。比如，部分地区既往的水环境综合治理项目建设完成后，后者甚至找不到以往建设的设施；人员变动后，新接手的人连

之前做了什么都不知。这在全国各地都是普遍存在的问题。我们意识到，建设只是第一步，更大的挑战在于如何长期保持治理效果。没有智慧化的手段和系统化的平台，所谓的高质量运营就是一句空话。

我们率先遇到这些问题，也率先开始探索解决方案——从传统的环保行业向智慧化转型，试图用更先进的技术手段来保障环境治理的效果。在这个过程中，我们发现管理存在条块分割的问题，缺乏整体性的系统化管理，于是我们决定从最基础的设施入手，建立城市水系统的资产底座，摸清家底，然后搭建系统。只有这样，才能进行智慧化改造、运营和决策。

2019年开始，我们基于海绵城市建设、水环境综合治理、黑臭水体整治等二十余个项目的实际运营管理经验，总结提炼了一套广泛适用的水环境资产管理理念(WEAM: Water Environment Asset Management)，建立了涵盖“信息采集—资产评估—分级维护—精细管理—监测预警—综合调度”城市水系统运营技术管理体系，制定了一系列可靠有效的工作机制、标准、流程、方法、模板。这些体系涵盖1000多类资产和1万多项标准，并固化到了WEAM生态智慧

运营平台上，满足各类涉水项目运营管理需要，实现精细化管理，提高运营效率，降低运营成本。这个平台已经在30多个城市得到应用，效果显著，能够节约15%至20%的运营成本，提升20%至40%的管理效率。

我们不仅自己用好这个平台，还积极参与国家标准的制定。最近，我们牵头成立了第一个智慧水环境的国家标准工作组(SAC/TC 275 WG1)，这在专业领域具有里程碑意义。工作组凝聚了很多专家的共识，新的理念和技术需要通过交流和碰撞来形成统一认识，希望通过标准的形式推广到更多城市，推动整个行业的发展和进步。

作为一名技术工作者，我最开心的就是看到成果真正落地，为老百姓带来实实在在的便利。以前，我只想吧环境管好；现在，作为全国政协委员，“倾听和发声”是我认为全国政协委员这一身份带给自己的使命与责任。我的提案和调研考察，始终瞄准与老百姓生活质量息息相关的城市水系统安全方面，我更关注这些成果如何改善百姓的生活。我也深刻地认识到，唯有用更高的标准去履职尽责，用自身的专业知识和影响力主动发声，建言献

策，凝聚共识，站在更高的角度，为国家的发展和社会的进步贡献力量，才能不负时代，实现人生价值。我的多个提案被列为重点提案，得到党和国家领导人的重要批示。当看到自己的建议一步步助推政策落地，我内心充满振奋，这更加激励我在建设美丽中国新征程上，献务实之策、办利民之事。每一次提案的落地生根，都让我深切体会到政协建言的重要作用。同时，我也将专业所长融入科普实践，多次参与政协的宣讲活动，传播两会精神和国家政策，团结更多的人投身环保事业，在更广泛的层面凝聚共识，为政策实施创造良好的社会氛围。

未来，我将继续在环保领域深耕，推动环保产业的高质量发展。我坚信，通过科技的力量和创新的手段，环保事业将迎来更加美好的未来。我会继续为家乡的发展、为国家生态文明建设、为全球的环保事业贡献力量，书写更加辉煌的篇章。(全文完)

(本文选自《纵横》2025年第7期，黄绵松口述，于洋整理。口述者系第十四届全国政协委员、北京市政协委员，首创环保集团智慧环保事业部总经理，2024年度“全国政协委员优秀履职奖”获得者)

北大医院宁夏妇儿医院妇产综合楼正式落成

本报讯(记者 李莹)8月19日，国家区域医疗中心建设单位北京大学第一医院宁夏妇女儿童医院(宁夏回族自治区妇幼保健院)妇产综合楼落成仪式举行，即将投入使用。该楼配备先进诊疗设备，设立现代化、智能化、人性化的产一体病房和重症监护单元，建成后床位将达到1000张，开启患者就医新体验。

自2022年8月北京大学第一医院宁夏妇女儿童医院(宁夏回族自治区妇幼保健院)获批宁夏首家国家区域医疗中心以来，北京大学第一医院累计派驻专家1300余人次，医院开设北大名医工作室、北大医院专家周末门诊(手术)，覆盖儿童

神经、遗传代谢疾病、儿童肾脏、儿童心血管等多个专业，服务患者4759名，成功救治3-甲基戊烯二酸尿症、GAD65脑炎、SMA脊髓性肌萎缩II型、血管迷走神经性晕厥、自毁容貌综合征、红细胞丙酮酸激酶缺乏症等近百例区内首诊首治疾病患者。

北京大学第一医院将继续全力支持、精准施策，携手建设“立足宁夏、辐射周边”的高水平国家区域医疗中心，推动生育友好医院、儿童友好医院高标准建设，共同打造宁夏百姓“大病不出省”、周边地区百姓就近享受优质医疗服务的“标杆医院”，切实履行守护区域妇女儿童生命安全和身体健康的职责使命。

宁夏老年大学2025—2026学年秋季学期招生启动

本报讯(记者 束蓉 蔡睿晓)8月18日，宁夏老年大学2025—2026学年秋季学期招生工作正式启动。此次招生不仅扩大学位供给9182个，还新增了人工智能(AI)及生活应用、服装剪裁、浮雕等12个热门专业，以满足老年人多样化的学习需求。

据了解，宁夏老年大学现设有文史、书画、综合、声乐、器乐及康养保健7个系，涵盖90多个专业、300多个班级，共有1.5万个学位。此次新增专业针对性强，既有电吹管、时装表演、美妆等紧跟潮流的艺术课程，也包含中医养生、食

疗、母婴、旅游英语等实用技能课程，还有航拍摄影、视频剪辑等契合科技发展的内容，以及茶艺、葡萄酒文化、插花艺术等侧重陶冶情操的课程。

新学期将于9月1日开学，为提升教学质量，本学期学校新招聘38名教师。报名时间为8月18日9时至22日18时，有意者可通过自治区党委老干部局“塞上金秋”微信公众号“老年大学”界面进行实名注册报名及缴费。每人限报3个班(非选类课程除外)，同一专业层次只能选报1个班。

宁夏医科大学总医院庆祝第八个中国医师节

本报讯(记者 李莹 见习记者 李晨雨)8月19日，宁夏医科大学总医院门诊大厅洋溢着温馨氛围，由医院策划的庆祝第八个中国医师节活动吸引众多患者及家属参与，用折叠的彩色纸星向“白衣天使”传递节日祝福。

此次活动为患者和家属免费提供象征“爱、感恩、祝福”的3色折纸星星，患者在就诊时可将折好的星星投入对应坐诊医师的星星瓶中，以表达对医务人员辛勤付出的认可。“这颗红色星是感谢王医生治好我母亲

的失眠症，黄色星代表对他专业态度的敬佩。”在心血管内科诊区，张女士将星星放入玻璃瓶中。诊室现场可见多位医师的星星瓶已盛满色彩斑斓的心意。

宁夏医科大学总医院相关负责人表示：“此次活动旨在搭建医患情感沟通新桥梁，每颗星星都是双向奔赴的温暖。通过轻量化、仪式感强的互动模式，既让患者对医务人员表达了感谢，也让医师群体感受到了职业价值感。”

青铜峡市第十届“走·黄河岸边吼秦腔”秦腔票友大赛开幕

本报讯(记者 梁静 见习记者 陈美慧)8月18日，青铜峡市第十届“走·黄河岸边吼秦腔”秦腔票友大赛开幕。大赛以“十载秦腔吼，声贯黄河情”为主题，吸引了众多秦腔爱好者和市民前来观赏。

开幕式以秦腔迎宾节目《秦腔大观园》拉开帷幕，演员们精彩的表演瞬间点燃了现场气氛。随后，花脸名家献唱《铡美案》《打渔杀家》等经典唱段，高亢激昂的唱腔与精湛的表演技艺赢得阵阵喝彩，秦腔带来的《五更鸟》表演展现出秦腔艺术在年轻一代中的传承活力。

此次大赛节目丰富多彩，不仅有五角名家王永辉带来的《义救》《屠夫

状元》，杖头木偶戏《钟馗探路》，还有梁庭德带来的名家表演《三堂会审》《二堂献杯》，阿宫腔《梦回古峡》，华阴老腔《关中古歌》《将令一声振山川》等特色节目。戏曲技巧展示环节中，《水袖》《手帕》等精彩技艺轮番上演，演员们凭借扎实的功底，将戏曲技巧展现得淋漓尽致，引得现场阵阵掌声。

赛事不仅弘扬了中华优秀传统文化，还丰富了群众的精神文化生活，更推动了秦腔艺术在黄河之畔的传承与发展。接下来，各地秦腔票友将继续登台竞技，大赛也将助力秦腔文化进一步传播，让“秦腔之花”在青铜峡市绽放得更绚烂。

国网宁夏经研院高效完成石嘴山特色优势产业绿电园区项目接入评审工作

8月14日，记者获悉，国网宁夏经研院高效完成石嘴山特色优势产业绿电园区项目——宁夏交投石嘴山市80万千瓦光伏项目已完成接入评审工作。

石嘴山市共布局特色优势产业绿电园区项目2项共180万千瓦，其中100万千瓦光伏项目已完成接入评审。国网宁夏经研院高度重视此次评审的宁夏交投石嘴山市80万千瓦项目，组织骨干技术力量，聚焦关键环节精准发力。一是前置服务，主动对接，在接入系统设计阶段，与设计单位多次沟通接入点选择等关键环节技术方案，主动提供专业咨询意见和技术指导，协助优化设计方案。二是统筹建设时序，协同规划，考虑烽燧50千伏输电工程建设进度晚于本项目投产日期，国网宁夏经研院联合设计单位制定过渡方案，优化光伏项目本体建设与电网配套工程的衔接时序，确保电源建设与电网送出能力同步到位，最大限度保障项目建成后的高水平消纳，有力助推了项目

整体建设进度。三是高效评审，专业支撑，国网宁夏经研院集中优势技术力量，会前高效开展预审工作，重点审查系统潮流、电能质量、二次配置等核心内容，会上专家就过渡方案、电网工程衔接等重要内容展开集中讨论并形成一致意见，会后及时与各部门对接完成接入意见的撰写及审核，在5个工作日内出具了评审意见，有效促进该项目年内并网目标的实现。

目前，国网宁夏经研院已完成自治区特色优势产业绿电园区项目接入系统评审9项864万千瓦。国网宁夏经研院将深入贯彻落实公司下半年重点工作推进会议精神，持续跟踪自治区特色优势产业绿电园区项目工作进展，动态优化接入方案，加快推动配套电网工程建设，保障重大项目安全、高效、有序接入，全力支持自治区特色优势产业绿色升级与高质量发展。(国网宁夏经研院主网规划中心 张坤 李国杰 供稿)

稳增长促发展攻坚年

我区启动“奋力打好特色优势产业升级攻坚战”集中采访活动

本报讯8月19日，由自治区党委宣传部主办的“奋力打好特色优势产业升级攻坚战”集中采访活动正式启动。

来自中央媒体及自治区级媒体的20余名记者将在4天时间里，集中走访全区5市10个县(市)区15个观摩点，用手中的笔和镜头，捕捉产业升级的鲜活脉动，记录特色优势产业的蝶变历程，展现我区各市、县(区)在攻坚路上的实干风采与蓬勃活力。

近年来，我区加大政策供给，全力纾困解难，进一步提升特色农业规模化、集约化、品牌化、融合化发展水平。今年上半年，全区一产增加值116.7亿元、增长5%，增速高于全国1.3个百分点，居全国第6位；

农村居民人均可支配收入7411元，增长6.2%，高于全国0.3个百分点，居全国第5位。发布《自治区培育壮大新材料产业集群行动方案(2025—2027年)》，提出“一核”“两廊”“五板块”产业布局，对五市新材料产业集群发展谋向定位，到2027年努力建成全国重要的新材料产业生产基地，规模以上新材料产业实现总产值超千亿元。强化“链一主”“链双主”带动作用，通过“揭榜挂帅”每年突破30个“卡脖子”技术难题。实施内卷综合整治行动，凝聚链主、行业龙头、协会联盟合力，做好行业内部治理，确保氟胺等产品价格企稳回升。

(蔡睿晓)

自治区水利厅固海扬水工程引水量突破4亿立方米

本报讯(记者 柳昕)8月19日，记者从自治区水利厅了解到，截至8月18日，固海扬水工程2025年引水量突破4亿立方米，有效解决了同心、海原、原州三区县的时令用水需求，源源不断的黄河水为灌区经济社会可持续发展注入了强劲动力。

今年以来，面对复杂多变的水情和严峻的供水形势，固海扬水管理处积极应对，科学谋划，以保障灌区用水需求为首要目标，全面统筹水资源调配。春灌期间，制定今年春灌供水预案，将引水任务细化分解到各泵站、各渠道，明确了详细的供用水“时间表”与“路线图”。各泵站对全处渠道工程、机电设备、水闸设施进行全方位、“拉网式”排查，及

时发现并解决渠道工程缺陷和机电设备隐患。夏秋灌阶段，固海扬水管理处因地制宜制定防汛抗旱保灌专项调度方案，积极与灌区各县(区)建立“日沟通、周会商”机制，及时掌握基层用水实情，几大系统提前开机供水，充分利用灌溉低峰期，错峰、削峰为兴仁、南坪、何家沟等水库供水量，保障人饮用水需求，有效避免灌溉高峰期人饮与农田灌溉“抢”水矛盾。

“我们通过首级泵站加大供水量、固扩跨系统向固海长三支渠补水、专项供水方案、采用‘控近送远、先远后近’模式，有效保障灌区作物适时灌溉。”固海扬水管理处工作人员说。

宁夏外贸发展势头持续向好 前7个月进出口总值124.7亿元

本报讯(记者 李莹 见习记者 李晨雨)8月19日，记者从银川海关获悉，前7个月宁夏外贸进出口总值124.7亿元，同比增长6.8%，增速排名全国第14位。

整体来看，宁夏外贸运行稳中有进，前7个月出口91.9亿元，增长9.8%；进口32.8亿元，下降0.7%。其中，7月进出口18.4亿元，增长15.7%，月度进出口连续3个月呈两位数增长。我区以一般贸易方式进出口106.3亿元，增长2.8%，占宁夏外贸总值的85.2%；以加工贸易方式进出口9.8亿元，增长22.2%，占宁夏外贸总值的7.9%；

以保税物流方式进出口8.5亿元，增长74.9%，占宁夏外贸总值的6.8%。我区对欧盟进出口21.7亿元，增长21.5%，占宁夏外贸总值的17.4%；对印度进出口10.8亿元，增长21.2%，占宁夏外贸总值的8.6%；对中国香港进出口8.3亿元，增长27.8%，占宁夏外贸总值的6.6%；对日本进出口8.2亿元，增长30.4%，占宁夏外贸总值的6.6%。

银川海关综合业务一处相关负责人表示，在制造业投资拉动下，进口机电产品大幅增加，能源化工产业集群建设稳步推进，特色农产品出口不断增长，为全年外贸

实现稳量提质目标打下良好基础。

值得一提的是，前7个月宁夏农产品出口11.9亿元，创历史新高，增长23.1%。主要出口农产品为新鲜或冷藏蔬菜，增长90%，冷冻薯条增长13.7%。银川海关相关负责人表示，将进一步用好“关长送政策上门”等直达企业的政策宣讲机制，落实落细海关服务外贸稳量提质18条措施和跨境贸易便利化专项行动29项措施，精准对接企业需求，充分释放政策红利，帮助企业降本增效、拓展市场，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，助力宁夏外贸继续保持稳中向好态势。

助力卫生服务站门前无障碍通道建设

(紧接01版)确保通道的宽度、坡度、防滑性符合要求，为前来就医的老年人和残障人士提供方便。参加

协商活动的相关负责人表示，将尽快落实委员们所提建议，积极解决影响群众安全便捷出行的实

际困难，保障市民出行安全。

自治区政协副主席席军参加协商活动。

聚焦社保减负 合力惠企纾困

(紧接01版)企业应主动承担社会责任，通过完善保障机制让员工工作更有底气、生活更有保障。人社部门应持续增强

服务意识，优化服务举措与营商环境，支持企业稳健发展，推动社保工作提质增效。自治区政协经济委员会将详细梳理收

集各方意见，加强多方协同，深化协商成果，为筑牢社会和谐稳定民生根基贡献更多智慧和力量。

宁夏农垦贺兰山农牧场：玉米特色优势产业升级成效显著

本报讯8月19日，记者跟随“奋力打好特色优势产业升级攻坚战”集中采访组走进宁夏农垦贺兰山农牧场，实地探访该牧场在特色产业道路上的探索与成果。

在贺兰山农牧场的田间地头，一派忙碌景象映入眼帘。一根根饱满多汁的“牛奶玉米”“甜糯玉米”，经过工人们熟练地采摘、精细地包装后，迅速被装上运输车辆，发往广东、浙江等地及本地各大商超，成为消费者餐桌上的“新宠”。

“今年，我们围绕高产值作物，大力推进产加销一体化发展，稳步扩增甜糯玉米2000亩、制种玉米1300亩。”贺兰山农牧场党委书记陈宏亮介绍。为进一步推动产业提档升级，农牧场还规划储备了农文旅融合田园综合体、共享田园、农副产品加工等一批重点项目。

小玉米的蓬勃生长，离不开产业的持续提档升级。今年以来，宁夏农垦贺兰山农牧场深入推进“稳增长促发展攻坚年”行动，全面优化产业布局，将籽粒玉米作为基本盘，种植面积达4.4万亩，实施籽粒玉米全程机械化耕种收及烘干收储，大幅提升生产效率。与中国农科院等高校院所签订技术成果转化协议，申报科技成果转化资金200万元，力争玉米产量提高10%以上，水肥利用效率提高15%以上。

(蔡睿晓)