

助力“一泓清水入黄河” 太原河道首次喝上“再生水”

本报讯 11月17日，北沙河蜿蜒曲折的河道内，潺潺水流滋润着河床，在日光照耀下泛起粼粼波光。在东峰路学府泵站的提升下，杨家堡污水处理厂清澈透亮的再生水，沿着17.9公里长的再生水管网一路向北，从北沙河奔涌而出，让这条河在冬日里告别断流——这也是太原河道首次喝上“再生水”。

“问渠那得清如许？为有源头活水来。”污水处理厂净化后的再生水，重新补充到城市内河，让污水处理的终点成为水循环利用的起点。“再生水被称为城市‘第二水源’，能让河道水质达到一个‘近自然水’的状态，成为流动的河、绿色的河、清洁的河。”市城市排水管理中心党委书记范海洋介绍。

包括北沙河在内，埋设在“九河”两侧及部分道路下方约140公里长的再生水管线，以及配套的再生水提升泵站，大大增强了太原再生水的输送和分配能力，确保再生水能够高效、稳定地输送到“九河”各个用水区域。“南沙河也已顺利通水。”范海洋介绍，“虎峪河、玉门河、九院沙河正在进行再生水管线的打压，预计12月底可实现生

态补水，而且水源稳定可靠。”

为实现碧水清流，我市突出综合治理、系统治理、源头治理：在完成河道清淤、堤岸修复、生态堤防建设的基础上，为保持良好的水质，我市辅以漂浮植物固定、沉水植物净化、水下生物滤床等生态手段，综合改善水环境质量，实现河道水生态自然修复——进入北沙河的再生水，被泵站提升至大窑头村以东、马道坡街以南的百亩人工湿地，以增强水体自净能力；玉门河则弃用传统混凝土护坡，采用填充石头的生态框，这样不仅可以防止河岸侵蚀，还能保证河岸与水体之间的水分交换。

太原投资超过10亿元，实施了城南、汾东、晋阳3座污水处理厂的水质提升项目，让再生水成为城市河道生态修复的核心水源。目前，相关建设项目均已进入通水调试阶段。城市西部的河道，将采用城南污水处理厂的再生水进行生态补水。年内，太原5条河道每天将获得超过10万吨再生水的注入，助力让汾河“水量丰起来、水质好起来、风光美起来”，实现“一泓清水入黄河”。

(任晓明、孙耀星)

“循环水脉”织就太原美好未来



记者 手记

太原城，有着“一湖点睛、一水中分、九水环绕”的自然禀赋。然而，作为一座严重缺水城市，加之水资源时空分布不均，汾河九条支流的水量不足以及季节性断流，让这座城市缺了不少水的韵味。

再生水回补北沙河、南沙河河道生态补水项目刚刚取得的突破性进展，让作为城市“第二水源”的再生水，成为太原缓解水资源短缺、改善水环境质量、提升经济社会发展能力的重要变量和破题关键。

取水于黄河，最后还水于黄河，“循环水脉”不仅让水循环起来，更让河道的水多起来、动起来、清起来。可以说，太原找到了保护生态的同时还能提高水资源配置效率和利用效益的“金钥匙”。

清水绿岸，鱼翔浅底，老人晨练健身，孩童嬉戏逐乐，“九河”复流后所带来的人间烟火，终将成为太原最动人的“生态打卡地”。

综改区举行 应急救援演练

本报讯 11月是全国消防宣传月。近日，山西转型综改示范区举行2025年综合应急救援演练及装备展。

本次演练聚焦专业性、实战性，覆盖多区域、多灾种、多科目，紧扣综合应急救援主题，设置了应急逃生、地震救援、危化品泄漏、医疗急救等多个实战场景。在演练中，各参演单位闻令而动、分工明确，参演人员精神饱满、操作规范，后勤保障及时到位、无缝衔接，充分体现了全区应急救援队伍的优良作风和协作能力。

活动现场，专家对演练成效进行了点评，全体人员观摩了救援装备。

(贺娟芳)

阳曲县侨界 助力乡村振兴

本报讯 近日，阳曲县举办“侨商智汇乡村产业兴侨力助推乡品进省城”主题活动。阳曲县驻地农企太原农合盛、山西威特美食品、山西景琳科贸、朗晨供应链管理、拴子农场5家企业代表参加活动。

参会人员实地参观了太原瑞美轩蔬菜种植基地与加工车间，详细了解该基地直供美特好、胖东来等头部商超的产供销一体化模式。交流座谈会上，阳曲县侨联积极搭建沟通平台，推动参会侨商与县农业企业深入对接，围绕农产品产销精准合作、品控管理提升等议题分享经验，探讨交流，为阳曲县农产品拓宽流通渠道、农业高质量发展注入侨界动能。

通过此次活动，阳曲县侨联将进一步发挥侨界资源优势，聚焦县域农业发展，深化侨界与农企合作联动，助力更多阳曲优质农产品走出县域、走向更大市场。

(李杰华)

太原盐业参加 “邮入千企”活动

本报讯 近日，太原盐业配合山西省盐业集团电商部携“晋盐”全品类产品参加山西邮政与太原铁路局集团联合举办的“邮入千企，伴我同行”主题活动，发挥供销合作优势，优化完善供应链，全方位推进盐业发展“一张网”建设。

本次活动采用“线下展示+线上直播”双模式，重在让更多消费者深入了解“晋盐”产品，持续提升“晋盐”品牌市场影响力。活动期间，“晋盐”新品一经展出便吸引众多目光，工作人员通过盐品展示、功效讲解，让市民近距离感受晋盐新品特色。同时，直播间内，主播带网友“云逛展”，积极推广“晋盐”新品有机碘食用盐及未加碘低钠盐，细致介绍每款新品特性、科学用法及适用人群，实时互动答疑，订单不断刷新的同时，粉丝量也实现稳步增长。

太原盐业将深化与山西邮政的战略合作，把盐业发展“一张网”的优势和山西邮政物流渠道相结合，持续推广平衡健康科学用盐理念相关活动，为群众提供绿色、纯净、安全、品质的食盐产品。



11月17日，我市气象部门发布大风蓝色预警，提醒市民出行注意防寒保暖。 邓寅明 摄

精准发力 筑牢高速安全屏障

本报讯 11月16日消息，入冬后，气温持续走低。为积极应对即将到来的冰雪天气，山西交控交投集团太长高速公路公司未“雪”绸缪，从人员、设备与物资3方面精准发力，全面筑牢冬季除雪保畅安全屏障。

天气转冷，该公司精心组建5支专业除雪应急梯队，构建“全员参与、分工明确、责任到岗”的应急响应体系。通过开展“理论培训+实战演练”专项活动，重点强化队员的作业规范、设备操作技能及安全防护意识，全面提升队伍在快速集结、高效协同和应急处置等方面的能力。

同时，对除雪车、撒布机等大型设备开展“拉网式”排查保养，针对冬季作业环境，细化设备预热、防冻等操作规程，实行“一机一档”动态管理，详细记录检修与养护信息，及时排除设备故障，为机械化除雪作业提供坚实支撑。

此外，抢抓入冬前晴好天气窗口，该公司建立“定期盘点、动态补库”管理制度。组织人员全面清点并补充融雪剂、防滑沙等除雪物资，同步配齐反光背心、防寒服与警示标志等安全防护装备，为高效除雪提供充足的物资保障。

(梁丹)

全面检修 保障桥梁通行顺畅

本报讯 为积极应对雨雪冰冻等恶劣天气，扎实做好桥梁等市政设施除雪保通工作，连日来，市城管局市政建管中心未“雪”绸缪，对扫雪机、除雪滚刷、吹雪机等各类专业设备展开全面检修、保养与调试，确保关键时刻“拉得出、顶得上”。

针对除雪设备，市政工作人员重点排查车辆底盘、油路、灯光、制动系统及核心部件，及时消除潜在安全隐患，

确保所有除雪设备性能良好、随时待命。同时，针对人工辅助作业需求，配足铁锹等工具，在辖区指定区域分类存放、专人管理，确保物资“随取随用、高效补给”。

结合市政设施养护实际及冬季气候特点，城管市政部门还科学规划环保型融雪剂堆放点位，实现对重点桥梁、匝道等部位精准布控，有效缩短物资调配距离。

(任晓明)

中北测控研制产品完成场景验证

本报讯 11月17日从中北高新区获悉，山西中北测控科技有限公司自主研发生产的加装测量存储系统圆满完成航空航天领域使用场景验证，各项性能指标均达到行业领先水平。

山西中北测控科技有限公司是一家依托中北大学成立的前沿性科创公司，公司致力于智能工业总线与网络化测控前沿技术的研究和开发。团队深耕特种测试和系统集成领域30余年，面向工业自动化、物联网、特种传感、测控仪器和系统集成，服务于航天、航空、兵器、

船舶、汽车、智能工厂等领域，在行业内极具影响力。

本次全自主研发的加装测量存储系统，是针对航空航天极端环境设计的多数据综合采集存储一体化解决方案，集成了摄像装置、大容量固态存储器及多种高精度传感器，可实现图像、振动、温度等关键数据的同步采集与安全存储，具备自动上电、自动识别动作状态、试验工况自主判断及完成后自动下电的全流程自动化功能，完全满足航空、航天等领域高精度、高可靠性核心要求。

(司勇)

尚太科技20万吨锂电池项目签约落地

本报讯 日前，山西转型综改示范区管委会与石家庄尚太科技股份有限公司就“年产20万吨锂电池负极材料(山西五期)项目”举行签约仪式。

石家庄尚太科技股份有限公司是国内负极材料行业的领军企业，专注于锂电池负极材料研发和制造，2022年在深交所主板上市，2024年被评为国家级专精特新“小巨人”企业。“年产20万吨锂电池负极材料(山西五期)项目”将落地山西转型综改示范区阳曲工业园区，占地面积955亩，总投资40亿元，设计产能20万吨，将配套先进的研发与运营体系，建设智能化、绿色化的高端负极材料生产线。项目全面达产后，预计年产值可达60

亿元。项目自9月初首次对接以来，山西转型综改示范区专班推进，专题研究项目落地具体事宜，协调多部门依次打通项目落地中的各个难点堵点。双方相关部门高效对接，密切沟通，做了大量细致、卓有成效的工作，为项目签约奠定了坚实的基础。

项目的签约，对我省电池产业健康发展、稳链强链具有重要意义。山西转型综改示范区将以此次签约为起点，更加积极主动对接石家庄尚太科技股份有限公司，一如既往精准服务、千方百计排忧解难，为企业的发展壮大保驾护航，确保项目早日开工建设、投产达效。

(贺娟芳)

(上接第1版)万柏林区朝阳街社区党委书记韩文君表示，在老服务方面，将发挥党员先锋模范作用，组织“老帮老，邻助邻”互助服务项目；在就业保障方面，积极对接零工市场，为居民推荐职业培训、匹配岗位。

凝聚基层治理合力

退役军人在基层治理中也发挥着重要作用。迎泽区并州路三社区退役军人张喜龙在收看党的二十届四中全会相关新闻报道后倍感振奋。他表示：“军装虽脱，军魂不变。全会所强调的‘坚持人民至上’，正是我扎根社区、服务群众的初心所在。”

太原市手牵手孤困儿童心理辅导志愿服务团常务副团长、退伍军人苗震对“十五五”规划建议充满信心。“在帮扶路上我感受到了乡村基层百姓在脱贫中的巨大变化，乡村设施不断完善，孩子们的学习热情日益高涨。”他表示，将继续用自己的知识和爱心，为孤困儿童点亮希望之光。

从网格员到社区干部，从退役军人到志愿者，我市基层工作者正以实实在在的行动，将党的二十届四中全会精神落实到每个网格、每户家庭，让居民的获得感、幸福感、安全感在“小网格”中持续提升。

记者 申波 李涛 韩睿 周利芳 郭晓华 李晓琳

本报讯 近日，2025年全市深化集体林权制度改革工作调度会召开，围绕地籍调查、数据整合汇交、林权登记发证、国有林场改革、林业产业发展、典型经验宣传等重点工作内容作出具体安排。

会议通报了全市集体林权制度改革和林权确权发证工作进展情况，听取了各县(市、区)及市属国有林场关于地籍调查、数据整合、林权发证等重点任务推进情况的汇报，系统梳理了当前改革中存在的问题。

会议指出，林权确权发证是深化集体林权制度改革的重要基础，对推动乡村振兴、促进生态保护、激发林业发展活力具有关键作用。通过确权发证，进一步厘清权属关系、盘活林业资源、拓宽致富路径，为全市林业高质量发展和群众增收提供制度保障。

会议强调，各县(市、区)和相关部门要切实增强责任感和紧迫感，充分发挥省会城市在全省改革发展中的引领作用，牢固树立目标意识和交账意识，明确时间节点，细化任务举措，强化统筹调度，以务实作风推动林权发证等工作实现突破。要加强与上级部门对接，积极争取政策与资源支持，协同破解改革难题，确保各项任务有序推进、落地见效。

(李杰华)

山西首家AI智能医药服务综合体亮相太原

本报讯 手诊脉枕，机械“AI智能手指”轻扣寸关尺；抬头伸舌，10秒完成舌面扫描——11月17日，山西省首家AI医药服务综合体“太原百姓药房千峰南路医药超市·广佑堂中医馆·鹊堂羽坊”在太原亮相，现场“机器人AI中医”引来市民排队体验。

在AI脉诊区，柔性机械臂缓缓落下，三指“指腹”精准取脉，约2分钟后即生成彩色报告，列出体质辨识、脉象详情、经络分析、理疗保健、饮食建议及运动处方。门口的智能舌面仪同步运行，10秒内输出体质检测结果。“寸关尺脉力、脉率、流利度、紧张度都标得清清楚楚，还给出了菊花枸杞茶加八段锦的方案，直观又实用。”市民李丽琴拿着手机里的报告连连称赞。

据介绍，该综合体由山西百姓壹圆集团打造，集团现有门店200余家、经营品种1.2万余个，曾获多项行业荣誉。新综合体整合中医馆、养生茶饮、艾灸馆等十余种业态，并汇聚省内中医专家，构建“预防—诊疗—康复”全链条健康服务体系。

(贺娟芳)

优鲜多歌产业园二期 进入外部安装阶段

本报讯 11月14日，总投资6.63亿元、建筑面积11.93万平方米的优鲜多歌消费品工业特色产业园二期正式启动外部安装，玻璃幕墙开始吊装，园区外立面建设进入关键节点。

优鲜多歌二期项目是省级农产品精深加工标杆项目。“二次结构全面完工后，我们立即转入外部安装环节，目前玻璃幕墙已开始吊装，这将进一步提升园区整体形象和功能属性。”项目现场负责人介绍，此举为后续内部精装修和设备安装奠定了基础，确保项目按节点高质量推进。

“面对初冬降温多变天气，我们优化了吊装方案，采用高空作业平台和安全防护网，确保每块幕墙精准就位。同时，现场配备了防风固定措施和应急预案，保障施工人员安全和工程进度。”项目负责人表示，外部安装的启动，不仅加速了园区“外在美”与“内在质”的同步成型，还为冷链系统联动联试预留了充足窗口。

在已投产的一期生产区，数百名产业工人日均处理农产品原料几十吨。产业园区将通过“生产基地+中央厨房+冷链配送”的全产业链模式，推动山西农产品加工向精细化、智能化跃升。

(贺娟芳)

北中环桥主桥改造 已更换电缆3000米

本报讯 11月17日从市城管局城市照明管理中心了解到，该中心正在对北中环主桥及匝道全线的照明设施进行改造，涉及更换电缆1万余米，消除因电缆老化带来的照明盲区。目前，北中环桥东南向匝道、西南向匝道、东向北匝道、东向西主桥的首批3000米电缆已完成更换。

北中环桥主桥及各方向匝道电缆已超过运行年限，老化、氧化严重，故障频发，为市民夜间出行带来诸多不便。11月12日起，该中心第一党支部全体党员开启“白加黑”奋战模式——白天更换敷设新电缆，夜间带电破解单灯故障难题，分段式排除隐患，多个照明“盲区”现已重新亮起暖光。

市政部门查处 27项违规掘路行为

本报讯 聚焦秋冬季掘路施工高发特点，市城管市政部门在强化日常掘路施工监管的同时，加大违规掘路行为的巡查处置力度，为市民营造畅通、安全的出行环境。自10月上旬以来，市政部门已累计发现并处置绿柳巷园林破拆便道施工、许坦东街毁设缆线擅拆便道施工、迎新北三巷老旧小区改造违法开设喇叭口等27项违规行为。

针对供暖、供水等涉及民生的掘路施工，市城管市政部门实行“旁站式监管”，让掘路施工管理既有力度更有温度。在千峰路纺织街口热力管道抢修现场，市市政建管中心设施管理所工作人员从11月10日下午3时许至次日凌晨全程驻守，一方面严格把关围挡设置、沟槽开挖及回填等环节，既确保施工规范安全，又推动抢修快速推进，最大程度减少对市民出行和供暖的影响。在经园路供水管线施工期间，设施管理所派专人全程跟踪监管，在落实文明安全施工要求的前提下，全力推进工程进度，保障周边居民日常生活用水。目前，该处掘路已完工，正在恢复路面。

(任晓明)