

聚焦

我市全方位提升水资源节约集约利用水平——

“滴”水成“效”

文/本报记者 王月文 图/本报记者 陈方斌

水是人类生存的源泉，是经济发展和进步的生命线。是实现可持续发展的重要物质基础。今年3月22日是第三十四届“世界水日”，3月22日至28日是第三十九届“中国水周”。近年来，我市始终把水资源节约集约利用摆在生态文明建设和经济社会发展的重要位置，统筹生产、生活、生态用水需求，系统推进城镇节水降损、农业节水增效、工业节水减排，以创新举措激活节水内生动力，全方位织密节水网络、提升用水效率，让每一滴水都发挥最大效益，为全市经济社会高质量发展注入源源不断的“水动力”。

城镇节水降损——
精管细控全域提效

3月25日上午10时许，下课铃声在运城师范高等专科学校校园响起，1号教学楼内，学生有序步入洗手间，洗手、如厕井然有序。水龙头水流适中可控，用完即关无滴漏、无长流，干净规整的用水场景，一改以往校园用水粗放、管网漏损的旧貌，这份细微之处的变化，正是该校深耕节水建设、实行合同节水管理模式带来的直观成效。

高校是用水大户，也是节水实践的重要阵地。去年4月，该校引入第三方社会资本，与山西银龙环境科技有限公司签订节水服务合同，启动校园用水整体托管与节水改造工程。山西银龙环境科技有限公司对该校教学楼、实验楼、办公楼、公寓楼等供水终端进行节水器具改造，同步推进雨水、灰水、浓水收集利用，强化管网漏损率控制，对校区内管网进行漏水监测。技术改造完成后，该公司专业运维团队随即入驻，实行24小时值班工作制，承担用水数据监测分析、日常巡查维护、故障快速响应修复、节水技术推广、节水宣传教育、应急事件高效处理、物资精准管理等服务，让节水管理从“运动式”转向“常态化”。

“通过合同节水模式，我校用水量较之前减少三分之二，同时还大大节约了运维人力与电费成本，实现了节水、节支双赢。”该校总务处负责人任学锋表示。

节水不仅靠技术改造，更靠理念转变。该校坚持节水与育人同向发力，常态化开展多元节水宣传。依托校园广播、校园网等平台，普及节水知识与国家水情政策；借助“世界水日”、新生开学周等关键节点，举办知识讲座、发放宣传手册、悬挂横幅、开展知

识问答，引导师生牢固树立节水意识，让节约用水成为校园新风尚。经过持续发力，运城师范高等专科学校于去年11月成功创建省级节水型高校。

省级节水型高校的创建工作在我市已结出累累硕果。从2021年山西水利职业技术学院、运城幼儿师范高等专科学校率先创建，到2022年运城学院、运城护理职业技术学院，2023年运城农业职业技术学院，2024年运城职业技术学院，再到2025年运城师范高等专科学校成功创建，我市省级节水型高校队伍不断壮大，示范引领效应持续释放。

农业节水增效——
精准灌溉润泽沃野

春潮涌动，沃野返青，正值小麦春浇关键期，芮城县大禹渡灌区一派繁忙景象。在该灌区礼教站，工作人员的咨询电话此起彼伏，村民预约浇地、片区轮灌调度、田间渠巡查等工作有序推进，工作人员往返于站点与田间地头，忙着把每一滴黄河水精准送到麦田里，以节水高效灌溉护航夏粮丰收。

3月24日上午10时，芮城县董村农户董福锁家的麦田迎来春浇第一水。1个半小时，3亩地的小麦“喝”得透透的。随后，同村农户董福德接浇灌6亩小麦，清澈的水流顺着防渗管道均匀浸润土壤，高效节水的灌溉模式，让农户省时又省力。

大禹渡灌区是国家大型灌区，也是全国首批数字孪生建设试点灌区、我省唯一的国家水情教育基地。该灌区所在的芮城县，已连续多年被评为“全国产粮大县”。节水，在这里不仅是一道技术题，更是一道发展题。

据了解，该灌区秉持“开源节流”理念，全面升级输水设施，推广弧底梯形渠、U型渠、无压砼管道等防渗输水模式，尤其针对灌区坡降大的特点，采用无压砼管道输水，兼具施工简便、不淤积、占地小、易管护等优势，从源头

杜绝跑冒滴漏。同时完成枢纽二级站水泵节能改造，单台机组24小时运行较传统水泵节电1.1万千瓦时，实现节水与节能双向增效，大幅提升水资源有效利用率。

不仅如此，该灌区以“精准灌溉”为目标，实施“一杆一秤”计量工程，统一配备巴歇尔量水堰、磁致伸缩水位流量计，实现计量标准统一、用水透明可控。依托数字孪生技术，搭建立体感知、预报预警、智能调度体系，推动用水管理从人工经验向数据决策转变，如今灌区泵站节能降耗4.5%、渠道输水效率提升10%、田间配水效率提高15%，实现水资源调度最优配置。

以芮城县远鹏家庭农场为例，该家庭农场的1000亩麦田搭载智能水肥一体化系统，农户通过手机或智能终端，即可远程操控2000个摇臂式喷杆喷灌设备，原本15天的灌溉任务，如今4天就能完成，每亩节水量超50%，年节水50万立方米，节约资金12万元，还能避免土壤板结。

大禹渡灌区的节水实践，是我市农业节水的生动缩影。近年来，我市因地制宜、分类施策，推动各县(市、区)农业节水亮点纷呈：永济市大力推广渠道防渗、管道输水技术，最大限度减少输水渗漏损耗；临猗县依托物联网技术，打造智能灌溉系统，实现田间用水精准管控；万荣县深化农业水价综合改革，健全节水补贴与激励机制，充分激发农户节水积极性。

工业节水减排——
循环增效驱动发展

炉火熊熊，钢花飞溅……在河津经济技术开发区，山西宏达钢铁集团有限公司的生产线全速运转，炼铁、炼钢、轧钢、配套发电等工序一气呵成，这座年产数百万吨的大型钢铁企业，一改人们对钢铁行业“高耗能、高排放”的刻板印象，走出了一条增产不增水、增效更绿色的转型新路。2024年，该企业成功获评山西省节水型企业，用实打实的节水成效，为传统工业绿色低碳发展写下生动注脚。

在该公司的炼钢运行车间，工人段二民熟练地操作设备，对炼钢连铸排渣进行固液分离处理，这是该公司节水减排的一个缩影。针对炼钢连铸排渣环节用水痛点，该公司针对性开展设备升级改造，搭建专项污水处理回用体系，经处理后的滤后水全部回流至循环水系统重复利用，分离出的氧化铁皮经一转运至原料厂回收再加工，实现水资源与固废双重高效利用。

“整套系统投用以来运行平稳，日均减少排水量320立方米，既守住了环保底线，又盘活了废水资源，让工业用水从‘一次性消耗’转向‘循环复用’。”山西宏达钢铁集团有限公司总经理助理段韶青说。

据介绍，该公司投资建设了先进的工业废水处理系统，生活污水经预处理后与生产废水一同进入工业调节池，经高密度澄清池、多介质过滤器、

UF系统、RO装置等多级处理，分别作为高炉冲渣、循环冷却补水等不同用途的再生水源，有力支撑了废水“零排放”在这里成为现实。

在该公司节水成效的背后，是一套行之有效务实举措在支撑。自成立以来，该公司将节约用水纳入企业发展战略，设立能源管理部作为专职节水管理部门，构建起“公司—车间—班组”三级节水管理网络。同时，制定《合理用水管理办法》等一系列制度，推行定额管理和“节水奖励”机制，将节水指标分解到各生产环节，与员工绩效挂钩，让“节水光荣、浪费可耻”成为全体员工的自觉行动。同时，按照国家标准，该公司配备各类计量水表76块，一级、二级计量水表配备率达100%，三级计量水表配备率达88%，确保每一处用水有据可查。通过绘制供水管网图、排水管网图和计量网络图，定期巡查维护，将用水综合漏损率控制在1.37%，远低于8%的行业控制标准。此外，该公司每年列支专项资金用于节水工程建设，推广应用节水新技术、新工艺、新设备，构建起“取、用、耗、排、回”全链条节水体系。

山西宏达钢铁集团有限公司的节水实践，是全市工业节水成效的一个缩影。近年来，我市持续深耕工业节水领域，推动企业绿色转型提质增效，一批省级节水型企业接连涌现：2021年绛县中信机电特种装备(山西)有限公司、2022年永济市晋控电力蒲州热电山西有限公司、2023年盐湖区石药银湖有限公司相继上榜，2024年山西宏达钢铁集团有限公司再添新绩。这些企业通过建立健全用水管理制度、加大节水器具改造力度、强化用水计量管理、推进管网建设及节水改造、实现污水循环利用，织密了全市工业节水网络。

滴水汇成江海，细水长流惠千秋。从校园的精细节水，到田间灌区的精准灌溉，再到工业企业的循环利用，我市全方位、全领域、全过程推进水资源节约集约利用，用水效率持续提升，用水结构不断优化，绿色用水理念深入人心。



▲在运城师范高等专科学校，山西银龙环境科技有限公司运维人员进行用水数据监测分析。



▲芮城县大禹渡灌区为农户进行春浇。

▲山西宏达钢铁集团有限公司工人检修节水设备。



便民新风润社区

盐湖区南城街道盐化社区举办文明集市活动小记
本报记者 王月文

春风送暖，文明人心。近日，盐湖区南城街道盐化社区滨湖佳苑小区的广场上，一场别开生面的“文明集市”暖心开赛。该社区以最接地气、最贴心的方式，将便民服务、文明倡导、公益实践融为一体，用一站式暖心服务汇聚文明新风，把实实在在的便利送到居民家门口，让文明理念在邻里间传递。

走进文明集市现场，整体秩序井然、氛围融洽，各个特色摊位依次排开，每一处都挤满了前来参与的居民，热闹却不杂乱，处处透着文明有序的气息。身着红马甲的志愿者全程在岗，主动引导居民有序排队、答疑解惑，成为集市里流动的文明标杆，用细致服务勾勒出社区文明的生动画卷。爱心义剪专区前排起了长队，老年居民早早等候在此，志愿者们耐心询问每位老人的发型需求，手法轻柔娴熟，一把剪刀、一把推子，认真打理出清爽利落的发型，全程贴心周到，让老年居民足不出社区就能享受免费理发服务。

在义诊摊位前，同样人气满满。来自周边医疗机构的医护人员坚守岗位，耐心地为一位位前来就诊的居民测量血压、血糖，细致记录各项健康数据，针对中老年群体常见的高血压、糖尿病，以及日常饮食调理、慢性病预防等问题，逐一细致解答，给出专业的健康建议。没有烦琐的流程，没有额外的花费，专业医疗服务直达家门，既守护了居民的身体健康，也传递了关爱邻里、守望相助的文明风尚。一旁的公益按摩区更是备受居民青睐，志愿者们凭借专业的推拿手法，重点为长期劳作、肩颈不适的居民舒缓身体疲劳，缓解关节酸痛，贴心的服务、温和的态度，让每一位体验的居民

都赞不绝口，暖心服务真正暖到了群众心坎里。

这场文明集市，不仅是便民服务的集结地，更是文明理念的传播站。现场特意设置的旧衣物回收专区，成为践行绿色文明、勤俭节约的重要窗口。不少居民提前在家整理好干净整洁的闲置衣物，主动带到现场有序投放，大家纷纷表示，旧衣物留着占空间，丢弃又可惜，通过社区的回收渠道实现资源循环利用，既避免了浪费，也能帮助有需要的人，一举两得。志愿者们全程细心引导，耐心讲解旧衣物回收的流程和后续处理方式，让绿色环保、勤俭节约的传统美德深入人心，让文明生活理念真正融入居民的日常生活点滴，让便民服务多了一份文明厚度与人文温度。

实打实的服务，换来了居民的真心认可。“太好了，社区给咱们安排免费按摩、免费理发，服务特别周到，我们心里都特别高兴，盐化社区真是实实在在为老百姓办实事！”该社区居民路太太微笑着说。居民王丙建也连连夸赞：“这个文明集市太方便了，不出小区就能享受到按摩、理发服务，医护人员还免费量血压、讲健康知识，也能处理家里的旧衣物，方方面面都考虑到了，给我们解决了不少小麻烦，这样的活动太贴心了，我们都非常喜欢。”

小小一方集市，汇聚文明暖流。盐湖区南城街道盐化社区以“文明集市”为载体，打破传统文明宣传的空洞模式，将便民惠民与文明实践深度融合，把敬老爱老、绿色环保、守望相助等文明内涵，融入每一项服务，用烟火气十足的形式，让文明新风可感可触、入脑入心。

城市文明建设进行时

资讯

万荣县举办2026上半年新兵欢送大会

本报讯(记者 王月文 通讯员 王国庆)近日，万荣县以“重走东渡路，高举先辈旗”为主题，精心举办2026年上半年新兵欢送大会暨出征仪式。50名新兵身着戎装、胸佩鲜花，带着家乡父老的殷殷期盼与浓浓嘱托，昂首挺胸奔赴军营，以青春之姿赓续红色血脉，用热血担当投身强军伟业。

当日上午，万荣县新兵欢送大会在雄壮嘹亮的《义勇军进行曲》中开幕。新兵代表登台发言，表达矢志军营、建功立业的决心。全体新兵高举右拳宣誓，许下对党和人民的忠诚承诺。新兵家长温情寄语，叮嘱新兵安心服役、刻苦训练，为家乡争光。

欢送大会后，全体新兵奔赴八路军东渡旧址——张仪古道参加出征仪式。这片浸润着革命热血的红色土地，曾见证八路军先辈从庙前渡口东渡黄河、奔赴抗日前线的英雄壮举。新兵们列队肃立、神情肃穆，认真聆听革命先烈的事迹故事，重温那段不畏艰险、救亡图存的峥嵘岁月，并在“强军誓言墙”前依次签名。

该县人武部相关负责人表示，将出征仪式设在八路军东渡旧址，就是要让新兵们在出征前接受一次深刻的革命传统教育和精神洗礼，从红色历史中汲取奋进力量，让参军报国的初心更坚定、强军兴军的信念更牢固。

盐湖区气象局开展气象主题科普活动

本报讯(记者 邢智轩)在第66个世界气象日来临之际，3月20日，盐湖区气象局联合区教体局、区科协走进钱学森科技小学，开展“测今日气象，护明日家园”主题气象科普活动，通过趣味互动与知识普及，在孩子们心中种下热爱科学、守护家园的种子。

在学校报告厅，盐湖区气象局工作人员与师生共同朗诵《我与气象》，用生动通俗的方式，向孩子们讲述气象工作者的日常坚守、基础知识以及气象科普的重要意义，让孩子们了解气象、运用气象。

为了让孩子更具互动性，气象局专业人士还担任学校气象知识讲解大赛评委，从专业视角对小选手的表现进行细致点评，在肯定优点

的同时耐心指导，帮助孩子们更准确、更深入地掌握气象知识。

此外，工作人员还全程参与学校气象科普知识大赛的筹备工作，为参赛选手量身打造趣味题库。内容从二十四节气与气象的紧密联系，到气象观测仪器的使用原理；从天气预报的正确解读，到强对流天气的安全防范，由浅入深、层层递进，让孩子们在轻松有趣的答题过程中学以致用、学有所获。

盐湖区气象局相关负责人表示，将以此次活动为契机，持续深化与钱学森科技小学的合作，建立常态化科普教育机制，不断创新科普形式、丰富科普内容，打造特色气象科普品牌，为培养更多具备科学素养的新时代少年保驾护航。

新绛县西马村以“桃”为媒激活乡村振兴

本报讯 近期，新绛县万安镇西马村，日光温室大棚内暖意融融，一颗颗色泽饱满、果肉脆甜的油桃批量上市，凭借绿色认证的品质优势，远销华北各地，成为市场上的“香饽饽”。

大棚里的政策宣讲凝聚奋进力量，沃野上的桃林孕育致富希望。如今的西马村，桃香满溢、干劲十足，46名党员带头闯、村民齐心干，以油桃为媒，激活乡村振兴内生动力，让每一颗甜桃都成为富民的希望果，让每一寸土地都绽放振兴的新光彩，在乡村振兴的康庄大道上，踏出坚实而有力的步伐。

据悉，西马村地处万安镇“油桃之乡”核心腹地，620余户、2616名村民，守着4700亩肥沃耕地，更坐拥天然禀赋、灌溉便利、土壤肥沃，得天独厚的条件，为油桃种植筑牢了根基。如今，全村油桃种植已形成“大田+大棚”双轮驱动格局，2000亩大田油桃铺展沃野，1800亩日光温室

(肖志勇)

新婚俗 新风尚

婚礼虽简，幸福“不减”

本报记者 王月文

没有浩浩荡荡的迎亲车队，没有铺张华丽的典礼舞台，没有冗长的仪式流程。婚车，就是自家日常代步的车。

不久前，临猗县的新娘樊女士与新郎周先生用一场极简婚礼，诠释了幸福

的另一种模样。相恋两年多，两人从筹备婚礼之初就为婚礼定下基调——拒绝传统婚礼的繁琐套路。“现在不少婚礼动辄筹备数月，迎亲、典礼、敬酒流程环环相扣，新人忙得脚不沾地，反倒忽略了婚礼本身的意义。”樊女士说。而他们只想办一场属于自己、轻松温馨的婚礼。

这样的想法，起初并没有得到双方父母的认同。“父母大多顾虑重重，担心

仪式太过简单，会委屈了我们。尤其是我家是女儿出嫁，我爸妈怕太过简约显得不够重视。同时，也碍于邻里亲友的眼光，担心被议论‘太客气’‘不隆重’，丢了面子。”樊女士回忆道。面对父母的担忧，小两口耐着性子一次次沟通，细细讲述自己的想法，慢慢消除父母的顾虑，最终用真诚打动了双方家人，赢得了家人的支持与理解。

新房没有过度装修，只简单布置了气球和喜字，干净清爽中透着喜气。婚礼当天，没有早起奔波的迎亲环节，没有喧闹的锣鼓与跟拍队伍。樊女士身着喜庆的秀禾，温婉大方；周先生身着正装，从容等待。两人都以最舒展的状态，迎

接这个特殊的日子。没有车队巡游的排场。在双方至亲的陪伴下，两人坐着自家车，在县城缓缓绕行一圈。没有鸣笛造势，没有路人围观，只有车内家人的欢声笑语。这段短暂的路程，成为他们专属的浪漫记忆。

返程后，没有司仪主持，没有舞台典礼。在亲朋好友温暖的目光中，两人向父母敬茶，感恩养育之恩。朴实的话语，真诚的鞠躬，没有煽情台词，却在场亲友动容，掌声格外真挚。随后，一家人移步酒店，没有复杂的婚宴流程，至亲好友欢聚一堂，举杯相庆，闲话家常，氛围轻松又热闹。

“我们恋爱两年多，感情一直很稳

定。比起那些花哨的仪式，我更看重身边人的陪伴和真心祝福。”樊女士告诉记者，“有爱人在身边，有家人亲友的祝福，就是最圆满的婚礼。”

樊女士的母亲说：“开始我还担心婚礼太简单了，会委屈了我闺女，也怕亲戚朋友说闲话。后来看到两个孩子这么坚持，我们也想通了。婚礼办得再热闹，还是他们自己过。看到他们高高兴兴、轻轻松松的，我心里反倒比那些大操大办的还踏实。”

摒弃攀比之风，剥离冗余形式。这场极简婚礼，反而戳中了幸福的本质。如今越来越多年轻人告别婚俗陋习，拒绝铺张浪费，回归婚姻本身的意义，樊女士和周先生的选择，正是这种文明新风的生动缩影。简约不等于简陋，低调不代表敷衍，褪去浮华后的温情，才是婚礼最珍贵的底色，而这份从容纯粹的