

聚焦

我市多措并举推进节水控水,提高水资源利用效率——

节水,从“点滴”做起

文/本报记者 王月文 图/本报记者 陈方斌

河开冰释,春潮澎湃。3月22日的第三十三届“世界水日”、3月22至28日的第三十八届“中国水周”如期而至。近年来,我市坚决贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,以“四水四定”为统领,构建起“城镇—工业—农业”三维节水体系,通过创新实施管网改造、阶梯水价、智慧计量等举措,从“点滴”做起,推进节水控水,提高水资源利用效率,让每一滴水都发挥最大价值。

城镇节水降损——
拧紧城市“水龙头”

春日的运城学院醒湖湖畔,柳丝轻拂水面。这座总蓄水量可观的景观湖,不仅是校园生态的明珠,更是节水创新的生动课堂。通过收集周边建筑物和路面的雨排水,这座“海绵校园”实现了雨水的资源化利用,在干旱季节为周边绿化带提供灌溉水源,让每滴水都发挥最大效用。

从制度设计到技术革新,节水理念贯穿校园每个角落。运城学院成立了节约型校园工作领导小组,先后出台《运城学院关于加强节约型校园建设的实施意见》等一系列节水工作制度,将节水工作纳入学校日常管理的各个环节,并引导学生成立“后勤协会”“绿色节能先锋队”等社团组织,确保节水措施能够落到实处。同时,全面普及卫生间节水器具,并引入了智能刷卡系统,覆盖洗浴、直饮水等终端,让节水成为师生们的“经济账”,进一步激发了全校师生的节水意识。此外,在绿化养护方面,该学院采用了微喷灌技术,相比传统的漫灌方式,节水效果更显著。

为了让节水理念深入人心,运城学院充分利用广播、网站等多种形式,广泛宣传建设节约型校园的意义,让节水成为师生的自觉行动。同时,借助学生社团、协会的力量,通过组织节水主题班会、制作宣传标识、举办知识竞赛等活动,增强师生的节水意识,提高师生的节水自觉性。此外,该学院充分发挥高校科研优势,鼓励教师开展节水用水课题研究,为节水工作提供有力的学术支撑。

运城学院的节水实践,是我市城镇节水实践的一个缩影。近年来,我市持续更新老旧管网,采用供水管网分区计量方法,有效降低了公共管网漏损率;新建道路全面配套中水管网,提高再生水利用率;为城镇家庭发放家庭节水礼包,带动家庭完成器具升级,提高公共领域节水器具普及率;搭建供水管网智能监测平台,实时预警漏损点,进一步提升节水效率。

节水实践在于城市基础设施的改造和升级,更在于全社会节水意识的提升和节水文化的培育。3月22日是第三十三届“世界水日”,运城银龙水务有限公司来到盐湖区西姚村开展宣传活动,将自来水的安优势、水价政策、用水安全常识以及节水知识送到农民家门口;运城幼儿师范高等专科学校组织学校师生来到运城首创水务有限公司,通过实地研学、互动实践与专题研讨,深化对水资源循环利用的认知,激发节水护水行动自觉;天津、闻喜等地分别开展“世界水日”宣传活动,通过悬挂横幅、摆放宣传展板、发放宣传资料等方式,为市民讲解涉水法律法规,宣传节约水资源、保护水环境的重大意义,动员广大群众树立节约高效用水理念,营造珍惜水、爱护水的良好风尚。

农业节水增效——
浇灌希望“新沃土”

春风拂过大地,盐湖区解州镇曲村的麦



▲3月22日,2025年“节水中国行”山西主会场在我市举办。



▲3月21日,市水务局在街头开展节水宣传。



▲盐湖区曲村高效节水灌溉区安装了农业节水设施。



▲3月22日,盐湖区石药银湖制药有限公司工作人员讲解该公司节水措施。

田里,翠绿的麦苗随风摇曳。在这片高标准农田建设示范基地,每45亩土地被划分为一个精准管理单元,180条滴灌带如毛细血管般铺展,操作员轻触智能设备开关,水肥精准送达作物根部。这一场景,正是我市农业节水的生动注脚。

“过去浇地是‘大水漫灌’,费时费力还浪费水。”片区承包人董会龙指着田间的物联网监测设备说,“现在通过滴灌、移动式喷灌和卷盘式淋灌机,同样面积的灌溉区低于过去的时间就能浇透,用水量更是减少。”

在曲村高效节水灌溉区,科技力量正在重塑传统农耕图景。智能灌溉平台实时监测土壤墒情、肥力与温度,结合井灌区出水量,精准计算需水量并自动执行灌溉任务。水肥一体化设备将养分直接输送至作物根部,既减少挥发浪费,又提升吸收效率。

节水带来的不仅是水资源的高效利用,更撬动起农业生产的提质增效。董会龙算起经济账:“精准灌溉让小麦和玉米亩产量显著增加,每亩地毛收入提高明显。节水措施还减少了人工、电费、水费等方面的支出,进而实现整体增收。”他随手拔起一株麦苗,根系发达、茎秆粗壮:“精准灌溉还能改善土壤结构,缓解盐碱化问题,为后续轮作打下好基础。”

在曲村高效节水灌溉区田间地头,物联网设备构成的“数字农具”正释放乘数效应。作业小队各自配备深井和独立灌溉系统,用水高峰期可错峰作业;智能平台自动生成灌溉日志,为农业保险、灾害预警提供数据支撑。

除了曲村,我市的节水实践在各地开花结果。永济市推广渠道防渗、管道输水技术,减少输水过程中的渗漏损失;临猗县利用物联网

技术建立智能灌溉系统,实现精准控制;万荣县通过农业水价综合改革,激发农民节水积极性,形成节水增效的良性循环。

近年来,我市持续推进大中型灌区续建配套和现代化节水改造工程,提档升级骨干灌排设施,推动高效节水灌溉与高标准农田建设同步实施,提高灌水利用效率和效益。同时,推动13个县(市、区)出台了精准补贴和节水奖励办法或实施细则,持续深化农业水价综合改革,完善农业灌溉用水量计量设施,推进芮城国家级试点县建设取得新成效。

工业节水减排——
激活转型“水动能”

在盐湖区石药银湖制药有限公司的参观走廊上,透过明亮的玻璃幕墙,可以看到污水处理站内清水池里汩汩流动的中水。这些经过处理的中水正通过埋地管道注入消防水池,即将开启它们的“二次生命”。

作为石药集团重要制剂生产基地,石药银湖制药的节水实践颇具示范意义。在该公司的西门污水处理站,MBR膜生化反应工艺让制药废水“脱胎换骨”。这些“新生水”被广泛应用于消防应急、车间冷却灭菌工艺补水、绿植灌溉等领域。

走进206车间,自动化生产线与节水装置形成高效闭环。制水岗位的纯化水机组一、二级浓水回收系统,年“抢救”浓水数万吨;北厂区蒸气凝水回收装置,让每滴高温蒸气凝水物尽其用。

节水改造带来的效益远不止于此。在石药银湖的展厅,一张节水效益对比图引人注意:单位产品水耗大幅下降,能源成本显著降低,市场竞争力明显提升。

在我市,工业节水实践的浪潮不仅涌动在制药行业。作为山西省的重点工业企业,山西宏达钢铁集团有限公司的生活系统年用水量超过万吨。面对国家节水政策的严格要求和水资源的硬性约束,该集团积极响应《山西省推行合同节水管理实施方案》的号召,通过引入市场化的节水服务模式,与山西图锐水利科技发展有限公司携手合作,共同开展了“零投入、高效益”的合同节水项目,成功打造了河津宏达钢铁有限公司工业生活系统节水的标杆项目。

与此同时,在绛县,山西勃泰煤业有限公司在节水的同时,也实现了水资源“变废为宝”的突破。山西勃泰煤业有限公司年取水量较大,由于缺乏实物抵押,一直难以从银行获得贷款。了解到这一困境后,绛县不动产登记交易中心与绛县农村商业银行股份有限公司等部门积极合作,在取水权抵押融资领域进行了大胆探索。最终,绛县农村商业银行股份有限公司以山西勃泰煤业有限公司的取水权不动产作为抵押,成功向该公司发放了贷款,有效缓解了其融资难题,这一举措也标志着山西省首宗取水权不动产抵押登记的成功落地,实现了水资源的“变废为宝”。

这些成绩的取得,得益于我市在工业节水工作上的不断创新和持续发力。从单个企业的节水技术创新,到全市工业领域的节水氛围营造;从政策引导到市场推动,我市走出了一条具有地方特色的节水之路。目前,我市万元工业增加值用水量降幅显著,提前完成了“十四五”末的目标任务。

从运城学院“海绵校园”的润物无声,到曲村麦田里智能滴灌的精准发力;从石药银湖让废水“重生”的循环智慧,到宏达钢铁“零投入”节水的市场探索,一幅“节水增效、节水减排、节水降损”的立体画卷正在我市徐徐展开。

节水优先,功在点滴。我市将以今年“节水中国行”山西主会场活动在运城举办为契机,切实把节水融入“一城两区三门户”建设的每一个环节、每一个过程,让水资源集约节约利用成为高质量发展的“活力源”、幸福生活的“幸福泉”。

资讯

市行政审批服务管理局
组织政务礼仪专题培训

本报讯(记者 乔植)为进一步提升干部职工的职业素养和服务水平,增强为民服务能力,树立良好的政务服务人员形象,近日,市行政审批服务管理局组织开展干部履职能力提升暨政务礼仪专题培训,邀请一窗(北京)互联网科技研究院高级礼仪培训师进行授课。

此次培训内容丰富,形式多样,围绕礼仪的重要意义、仪容仪表基本要求、工作中的常用礼仪、姿态礼仪4个方面展开。讲师结合政务服务工作实际,通过现场演示、场景模拟、现场互动等多种方式,深入浅出地讲解了政务礼仪的规范和要求,并针对政务服务中常见的礼仪问题进行了详细解答和示范。培训现场气氛热烈,参训人员积极参与互动,纷纷表示此次培训受益匪浅,对政务礼仪有了更深刻的认识和理解,将在今后的工作中自觉践行政务礼仪规范,以更加饱满的热情、更加专业的素养、更加优质的服务,为群众提供更加高效便捷的政务服务。

市行政审批服务管理局相关负责人表示,下一步该局要将干部履职能力培训常态化、制度化,紧扣工作实际,开展政务服务能力、公文处理和写作能力等多种培训,定期开展培训考核,不断提升干部综合能力,为优化我市营商环境、建设“一城两区三门户”提供坚实人才保障。

垣曲县社保中心
入企送政策促就业

本报讯 为进一步优化营商环境,加大社保政策宣传解读力度,提高企业参保续保积极性,有效促进城镇新增就业,近日,垣曲县社保中心深入企业开展“送政策、送服务、促就业”活动。

在山西科宇新能源材料有限公司,该社保中心围绕就业补贴、稳岗返还等政策进行了点对点解读,现场发放政策宣传手册,帮助企业用足用好政策,降低用工成本,稳定职工队伍。在垣曲县舜皇菖蒲酒业有限公司,该社保中心工作人员详细了解了企业参保情况,针对企业当前参保人数及需求,重点解读了养老保险、工伤保险等政策的缴费标准、待遇享受及申领流程,确保企业对政策应知尽知。

下一步,垣曲县社保中心将继续以“社保服务进万家”活动为抓手,精准对接企业需求,持续优化经办服务,简化办事流程,开通社保绿色通道,不断提高企业对社保政策知晓率,增强劳动者的参保意识和维权意识,切实有效打通政策落地“最后一公里”,提高社保经办服务质效。

(垣通)

运城首创
举办环保设施开放活动

本报讯(记者 王月文)为了让更多人了解“世界水日”“中国水周”的意义,进一步提升全民节水意识,3月22日,运城首创水务有限公司邀请运城幼儿师范高等专科学校师生40余人,参加污水、供水处理设施开放活动,并举办运城幼儿师范高等专科学校“思政课实践教学基地”揭牌仪式。

当天,在运城首创工作人员的带领下,运城幼儿师范高等专科学校师生走进城东污水处理厂,通过现场讲解、实地参观,“零距离”观看污水化浊为清的“变身”过程。随后,师生来到安邑水厂,参观了中控室、反应池、沉淀池、过滤池以及消毒车间等工艺单元,深入了解自来水从“源头”到“龙头”的现代管理模式,深刻体会到每一滴水的来之不易。

参观结束后,运城首创水务有限公司与运城幼儿师范高等专科学校为运城幼儿师范高等专科学校“思政课实践教育基地”揭牌。

下一步,运城首创水务有限公司将在环保设施向公众开放工作上持续发力,丰富活动形式,扩大品牌影响,讲好首创环保故事,为擦亮首创品牌,助力美丽中国建设贡献力量。

临猗县中城社区
打造树木防虫“安全腰带”

本报讯 为有效预防春季树木病虫害,营造健康宜居的生态环境,3月25日,临猗县中城社区工作人员到临晋中学开展树木防虫胶带标准化安装工作,通过科学规范的防护措施,为校园树木穿上“防护衣”,筑牢绿色生态屏障。

当天,该社区工作人员在专业人员的耐心指导下,先仔细检查每一棵树的树干,在树木距地面1.2至1.5米处,清洁树干表面。然后,裁剪胶带,一圈又一圈缠绕在树干上。为确保胶带平整,没有气泡和褶皱,粘贴过程中,工作人员用手轻轻按压,让黄色的防虫胶带和树干紧密贴合。这种新型无污染防虫胶带主要用于阻隔幼虫上树,防止它们爬到嫩枝、幼芽处吸食汁液,危害植物生长。在防治害虫的过程中,不会对环境造成任何污染,既避免了化学药剂对土壤和水源的影响,又能有效延长树木防护周期。

下一步,临猗县中城社区将持续策划并组织各类环保活动,致力于让环保理念深入人心,为打造更加宜居宜业的环境而不懈努力。

(临通)

打通就业“最后一米”

——绛县零工市场开展“职面新程·零距上岗”招聘会小记

本报记者 王月文 通讯员 张志善

春日的晨光通过门窗洒在绛县零工市场大厅,墙壁上折射出细碎的光芒。3月20日上午,一场主题为“职面新程·零距上岗”的招聘会正如火如荼地进行,求职者穿梭于展位间,与企业招聘负责人热烈交谈,如同春日溪流般涌动的人潮里,流淌着希望的温度。

“岗位清单”变“民生答卷”。绛县人社部门将就业服务延伸至社区“最后一米”,精心搭建起这座供需对接的桥梁。山西永之岩人力资源、绛县横水老年养护中心等6家企业携180余个岗位“组团”入场,涵盖护理、家政、金融、技能培训等多个领域。邮储银行绛县支行不仅在现场设置金融咨询台,更以“就业贷”产品为创业者“输血供氧”,将资金支持化作和煦春风的暖意。

珍奥跆拳道馆的展位前,25岁的李女士正与教练演示基本功。“我去年退役后一直找不到合适工作,没想到在家门口就能找到专业对口岗位!”她展露的利落拳脚如春燕掠枝,眼中闪烁着重新起航的期待。而另一侧,绛县雅芝美穿戴甲有限公司负责人王女士则忙着为求职者试戴美甲样品,“手艺人”与“新职业”在此碰撞出灵动的火花。

“零距离”里见真情。在绛县零工市场大厅的墙壁上,电子屏滚动播放着岗位信息,角落的“就业服务驿站”里,工作人员正为残疾人填写求职登记表。这份细致入微的服务,让肢体残疾的张阿姨感动不已:“原本以为找工作没希望,现在连填表都有专人帮忙,心里踏实多了。”

“我原本在省城打工,听说家乡有招聘会特意赶回来。”46岁的秦先生在宁波宏湾人力资源展位前签下意向书,他摩挲着登记表边缘笑道:“这下既能挣钱,又能照顾家里老人,真是‘鱼与熊掌兼得’!”

绛县零工市场正以“最后一米”的精准服务,编织着就业保障网。在这里,岗位不再是“远方”的机遇,而是触手可及的希望;招聘会不再是“冷冰冰”的流程,而是充满人情味的互助。截至活动结束,500余名求职者涌入会场,120人达成就业意向。绛县人社局相关负责人望着人群渐散的会场感慨地说:“招聘会不是‘一阵风’,而是要织成一张持续服务的网。”今后的每月20日将成为绛县零工市场的“固定约会”,就业服务体系亦将不断升级,让“最后一米”的温暖长流不息。



▲3月26日,在闻喜县阳隅镇下村党群服务中心文明集市现场,该县阳隅镇、呷底镇、薛店镇文明实践的志愿服务者,通过设立咨询台和展板横幅等形式,引导广大群

众提升文明素养,树立文明新风,培养健康、文明、科学的生活方式,营造健康向上的社会氛围。

特约摄影 刘佳 摄