

# 鹤壁水务集团强化水质监测保障饮水安全

# 放心水这样炼成

□本报记者 马梅雪 通讯员 祁喆 文图

“这水看着透亮,用着放心!”5月27日一大早,淇滨区居民李女士拧开水龙头,清亮的自来水哗哗流出,淘米洗菜、烧水泡茶,一气呵成。这份安心背后,是鹤壁水务集团用责任与科技织就的水质安全网。

为了让市民喝上优质水、健康水,长期以来,鹤壁水务集团在市城市管理局的指导下,全面提高水质全流程管控水平和检测能力,为鹤壁居民生产生活提供优质用水保障。



## 民生服务站



上图:构建“班组—厂—中心”三级化验室联动体系,覆盖“源头—过程—水龙头”全流程,织密水质防护网。

左图:对各类制水工艺参数开展实时监控,对所有参数指标均执行严格的管控标准,筑牢供水生产安全防线。



水质守护零距离 扫码看视频

### 科技织密防护网 工艺精控毫厘间

水源是供水生命线的起点。鹤壁水务集团定期对源水管线开展巡查,严防隐患;源水进入水厂前,浑浊度、pH值等关键指标已进入24小时实时监测的“法眼”。工作人员袁帅介绍,人工巡查与在线监测双管齐下,织密源头防护网,为后续制水环节提供精准数据支撑与风险预判。水厂是水质提纯的核心阵地。在第四水

厂,工作人员小裴带领记者见证水质蝶变:加药间和加氯间内,混凝剂、消毒剂的投加量由人工测算进阶为智能系统精准调控;巨大的沉淀池中水流缓缓,杂质沉降如雪花飘落;V形滤池内,石英砂滤料层如同高效筛网,拦截细微颗粒。“这就像给水做精密手术。”他说,“工艺参数控制差之毫厘,水质可能失之千里。”中控室内,

工作人员郭艳霞紧盯屏幕,数十项工艺参数实时跳动,每项参数指标都有着严格的控制标准。“气、水配合,强度、时长都要靠数据说话,反冲洗要确保每一粒滤料都能干干净净上岗!”工作人员付师傅说,滤池恰好进行周期性气水反冲洗,激流将拦截的杂质席卷而去,滤料焕然一新。

### 显微镜下的三重锁 管网里的硬功夫

水质安全离不开严苛的“体检”。鹤壁水务集团构建了“班组—厂—中心”三级化验室联动体系,覆盖“源头—过程—水龙头”全流程,织密水质防护网。

“三级检测体系就是三重保险。”水质检测中心主任院高飞介绍,班组全天候待命,随时进行快速检测;水厂每日严格执行《生活饮用水卫生标准》《城市供水水质管理规定》,对出厂水的游离氯、菌落总数、总大肠菌群等10项指标进行精准筛查;中心化验室每月开展43项指标

深度扫描,每半年进行97项指标全检测是终极保障。

鹤壁水务集团水厂20余套水质在线监测设备,构建起全天候自动监控网络,动态追踪源水、沉淀水、滤后水及管网末梢水的数据变化。尤其对浑浊度、余氯等“敏感指标”,坚持一天四检,数据与水质在线设备同步对比,高效指导生产运行。目前,供水水质综合合格率高达100%,科技防线成效显著。

进入管网后,挑战仍在继续。对管网的定期冲洗如同为城市“血管”洗澡,消除隐患,杜绝水质“超龄”;老旧管网改造更新杜绝了钢管内部锈蚀和水质二次污染的情况发生,让居民用水更加安心;46个供水管网水质固定监测点、5个在线监测点和不定期增加的流动监测点,如同敏锐的神经末梢,定期检测感知“血管”健康状况,配合科学的供水调度,保障水在管网输送过程中的化学和生物稳定性,让水流千里仍清澈。

### 应急防控不松懈 水润百姓千万家

“东润·如园疑似水质异常!”演练指令响起,水质检测员小蔡和维修人员携带专业设备快速抵达现场。这是鹤壁水务集团日前开展突发水质污染应急演练中的一幕,也是其日常工作的真实写照。演练模拟源水水质污染和二次供水泵房水质污染应急处置两大场景,集团启动应急预案,取水阀门紧急关闭,工艺池强化消毒、管网压力动态调节、多水厂联动调配,提升了应对水质污染的能力。而在名门·俏江南小区,商户李女士则对上门服务赞不绝口:“师傅不仅检测水质,还教我保养水管。”3368855服务热线与“技术+维修+检测”移动小组,将科普课堂搬进千家万户。同时,集团通过市城市管理局官网和鹤壁水务集团官网、微信公众号、供水服务大厅等多渠道定期公布详细水质报告,共同构建透明沟通桥梁,让市民用水知情、安心。

进入夏季和汛期后,高温和强降雨易导致源水藻类滋生、浑浊度和高锰酸盐指数攀升,给制水各环节带来压力。鹤壁水务集团严阵以待,全面升级防线:各部门密切关注天气变化,加密巡查与水质检测频次,深化数据分析,实时掌握关键指标动态,及时调整药剂投加量,加密沉淀池排泥和滤池反冲洗频次等,确保进出厂水达标。同时紧盯老旧管网、地沟管道及污水管附近水表井,强化管网排查冲洗;严管二次供水,杜绝污染源侵入;聚焦学校、养老院等场所实行闭环整改;围绕管网破损、污水混入等高频场景,开展实战演练。通过多级联动,确保从源头到水龙头的水质持续稳定达标。

一滴水的旅程,承载着无数守护者的温情守护。从碧波荡漾的水源地,到千家万户的水龙头,鹤壁水务集团以科技为盾、责任为甲,构

筑起全方位水质安全屏障。“接下来,我们将强化水质安全链条、全方位、全要素管理,加强水处理工艺运行精细管理与研究,持续在水源保护、水厂精控、水质严检、管网维护、应急响应、透明服务和用户共治的每一个环节把安全落到实处。”鹤壁水务集团有关负责人表示。

鹤壁水务集团温馨提醒:护水安全,人人有责。根据水污染防治法、城市供水条例等相关法律法规规定,任何个人或单位严禁实施危害公共供水安全的行为——在市政公共道路上非法开口接管;将自备井水、河水或其他非饮用水源管道与市政供水管网私自混接;将热交换器直接与供水管道连接;私自使用市政消防栓取水等。这些行为均属违法,极易导致严重水质污染事件,危害公众健康。如有违者,将依法追究其法律责任。

## 神舟乘组完成在轨交接

新华社酒泉5月28日电(记者 李国利 刘一诺)5月28日,神舟二十一号和神舟二十三号航天员乘组进行交接仪式,两个乘组移交了中国空间站的钥匙。

介绍,截至目前,神舟二十一号航天员乘组已完成全部既定任务,将于近日乘坐神舟二十二号载人飞船返回东风着陆场。

目前,着陆场及各参试系统正在紧锣密鼓做好迎接航天员回家的各项准备。

据中国载人航天工程办公室

## 市卫生健康委 名医下乡开出“养生方”

本报讯(记者 李雷 通讯员 张蕊)5月27日上午,市卫生健康委联合市纪委监委派驻市卫生健康委纪检监察组,组织市中医院内科、老年病科、康复科、肝胆脾胃科及中医特色专科专家团队,深入鹤壁山区姬家山乡崔沟村,开展“健康鹤壁行·名医走基层”志愿服务活动,将优质中医疗服务送到群众身边。

活动现场,专家围绕糖尿病防治主题,向村民细致讲解日常防控要点。医务人员为村民测量血压、血糖等,逐一解答慢性病管理、脾胃调理等问题,结合当地居民生活习惯普及养生保健知识;开展刮痧、耳穴贴压等中医特色理疗服务,并根据群众个体情况给出诊疗、康复建议,让村民在家门口就能体验市级优质中医药服务。本次活动累计服务群众百余人,有效缓解了基层群众就医不便的问题。

据介绍,下一步,市卫生健康委将常态化开展“健康鹤壁行·名医走基层”志愿服务活动,推动优质医疗资源下沉,广泛传播健康知识,提升群众健康素养,用心用情筑牢基层健康防线。

## 浚县白寺镇前岗村 乡村食堂飘出“暖心味”

本报讯(记者 窦煜东)5月27日上午,浚县白寺镇前岗村鼓乐喧天。在党委政府的大力支持下,社会力量协同参与下,备受瞩目的乡村大食堂投入运营。

委”正努力探索一条既能壮大集体经济又能长效解决农村养老痛点的可持续发展路径。“饭菜很合口味,我非常满意、高兴。”81岁的村民姬法仁笑着说。

“目前,全村80余名70岁以上的老人一日三餐全部免费。村民和爱心人士踊跃捐款捐物,村‘两委’干部、巾帼服务队、退役军人服务队及红白理事会成员义务帮厨,形成了互助式养老模式。这样一来,老人夏天不吃剩饭,冬天吃上热乎饭,实现了全体村民的共同心愿。”前岗村党支部书记、村委会主任刘海燕表示,村“两

长赵建广表示,乡村大食堂是一项暖心的民生工程,是传承孝老爱亲美德的重要载体。下一步,他们将持续完善便民服务,严把食材采购、饭菜质量关,用心用情办好每一件民生实事,让孝老爱老之风传遍乡村。



扫码看视频

## 决胜高考冲刺期 “开挂饮食”管用吗

□新华社记者 黄筱 龚雯

高考临近,广大考生开足马力冲刺,家长们也尽力为孩子做好后勤保障,希望孩子们学得好、吃好、睡好,保持最佳状态。

状态维持在一个稳定区间,家长真正要做的,不是想办法“让孩子突然变强”,而是尽量别让饮食成为拖累,把家里菜单安排得有规律,把早餐准备扎实,把花哨饮食收一收,把“补”换成“稳”,这才是有效而现实可行的营养支持。

记者在上海、杭州等地调研了解到,多家三甲医院的营养科、消化内科专家,近期密集接诊前来咨询“如何助力高考”的家长。问题集中在帮助孩子提神醒脑、增强记忆、强身健体的饮食方案上。

此外,肠道被称为“第二大脑”,管理肠道就是管理情绪和免疫力。考前适量摄入无糖酸奶、新鲜蔬菜水果,增加肠道膳食纤维和益生菌,有助于维持肠道通畅和菌群平衡,通过“脑肠轴”调节情绪和压力感受。

对于考生而言,高强度脑力劳动确实需要稳定的血糖和特定营养素,维持良好身体状态。“但是,寄希望于‘开挂饮食’‘灵丹妙药’般的神奇食物在考场超常发挥,是对营养学的误解。大脑功能是长期积累的结果,不存在‘一步登天’的捷径,这种心态易导致家长陷入消费陷阱。”上海交通大学医学院附属新华医院临床营养科主任医师冯一一说。

受访专家表示,家庭氛围其实是最好的“营养素”。饭桌上不问复习进度,不谈目标大学,聊点轻松的趣闻,平静、支持性的家庭关系,是缓解考生焦虑、保障身心健康最有效的“超级营养素”。

考前饮食营养的本质是帮助孩子把体力、情绪、注意力和消化

“我们不追求‘开挂饮食’,而是通过科学、平和的生活方式,让身体这座‘精密大厦’在关键时刻稳定输出。”冯一一说。(据新华社北京5月28日电)

## 鹤壁职业技术学院师生赴鹤山区开展实践交流活动 产教融合促发展 校企联动育人才

本报讯(记者 原昆鹏)5月27日上午,鹤壁职业技术学院食品与化学学院75名师生走进鹤山区姬家山园区发展中心开展实践交流活动。区委人才办、区工商联、区人力资源社会保障局、区科技局、园区发展中心及有关企业代表参加。

活动分为实地观摩和专场宣讲两个阶段进行。在实地观摩阶段,师生代表分两组先后到海格化工、赛科化工、地瑞化工、蓝赛环保等重点企业,听取企业产品特性、市场应用及未来发展规划介绍,了解精细化工行业发展现状与就业前景,进一步拓宽专业视野,明晰职业发展方向。在专场宣讲阶段,区人力资源社会保障局工作人员深入解读高校毕业生就业创业扶持政策,赛科化工、郑氏化工、蓝赛环保3家企业的代表分别从企业福利保障、人才需求和培养等方面进行介绍。工作人员还向学生发放调查问卷,掌握学生就业

意向、职业规划及对校企合作活动的建议,为后续精准开展人才对接服务活动提供参考。

近年来,鹤山区深入实施“创新驱动、人才兴区”战略,大力开展“双招双引”,先后从清华大学、中国科学院等国内顶尖高校和科研院所引进博士等高层次人才30名,新建博士后创新实践基地2个。坚持高层次人才与高技能人才同引共育,积极搭建校企合作平台,与鹤壁能源化工职

业学院签订校地合作协议,联合培养高技能人才,为化工产业发展提供了强力人才支撑。

据介绍,鹤山区将以此次实践交流活动为契机,持续深化与鹤壁职业技术学院的产学研合作,常态化开展实践交流、政策宣讲、岗位对接等活动,健全人才供需双向对接机制,推动资源共享、人才共育、互利共赢,为鹤山区高质量发展积蓄人才力量。

关爱保护 未成年人健康成长

让世界充满爱 一起呵护未来 放飞梦想

鹤壁日报社 宣