

# 十堰日报

SHIYAN DAILY

中共十堰市委机关报 十堰日报传媒集团出版  
http://www.10yan.com  
2024.12.12  
甲辰年十一月十二



国内统一刊号:CN42-0066 第9321期  
邮发代号:37-32  
星期四  
今日8版

## 南水北调中线一期工程迎来通水十周年

本报讯 记者沈进虎报道:12月12日,南水北调中线一期工程迎来通水十周年。十年来,一泓清水自丹江口水库不舍昼夜、奔涌向北,累计向我国北方地区调水超680亿立方米,惠及沿线26个大中城市,直接受益人口近1.14亿,发挥了巨大的经济、社会和生态综合效益。

南水北调工程是世界上最大的调水工程,是缓解我国北方地区水资源严重短缺局面的重大战略性基础设施。南水北调工程规划分东、中、西三条线路从长江调水,横穿长江、淮河、黄河、海河四大流域,总调水规模448亿立方米,供水面积达145万平方公里,受益人口4.38亿人。其中,东线一期工程于2013年通水,中线一期工程于2014年12月12日正式通水。10年来,东、中线一期工程累计调水已经超过760亿立方米。

南水北调中线一期工程全长1432公里,工程从丹江口水库调水,沿京广铁路西侧北上,全程自流,向河南、河北、北京、天津供水,年均调水量95亿立方米。目前,来自丹江口水库的“南水”已成为北京、天津等许多北方城市的供水生命线。北京城区供水近八成成为“南水”,天津市主城区及雄安新区全部为“南水”。

## 南水奔腾润北国

北京日报记者王天淇 十堰日报记者雷勇 段吉雄 杨超

编者按:今年是南水北调中线工程通水十周年。北京日报、十堰日报联合开展“牢记殷殷嘱托 共护一库碧水”大型主题采访活动,组织记者深入实地探访,呈现10年来京堰两地人民致力保水护水、建设美丽家园的生动实践,敬请关注。



烟波浩渺的丹江口水库。记者刘昆 摄(资料图片)

### 南水北调工程功在当代,利在千秋。

——习近平就南水北调中线(一期)工程正式通水作出重要指示要求

12月8日,秋尽冬来,寒风料峭。清晨7点,在丹江口库区,52岁的汉江清漂队队长肖安山带着6名清漂队员,又开始了新一天的忙碌。7年来,他们年出船800余次,清理垃圾上千吨。在清漂队的持续努力和带动下,丹江口库区汉江阳段江面长期保持干净无漂浮物,为“一泓清水永续北上”持续贡献力量。

奔流不息,万里清渠连沃野;一脉相承,长河北上润万家。截至10月31日,南水北调中线一期工程累计调水超680亿立方米,惠及沿线26个大中城市,直接受益人口近1.14亿。

### 一水通南北

12月6日,大雪节气。湖北省十堰市郧阳区白浪镇寺沟村85岁的汪新发和老伴坐在院子边晒太阳,边与记者聊当年建设丹江口大坝的场景。

“那可是个光荣的事哩!”汪新发告诉记者,当时,工地上人山人海,晚上火把连成几条“长龙”。乡亲们挑着干粮、带着工具,扎进工地一干就是十几个小时,浑身有用不完的劲儿。

1958年9月1日,丹江口水利枢纽工程开工,揭开了南水北调的序幕。十万群众靠着肩扛、手推、脚踏,将黄土岭填进了滔滔汉江,创造了大坝巍峨、江湖安澜的壮阔图景。

顺着汪新发目光的方向,两公里外,丹江从陕西而来,一路向南,穿河南,进湖北,汇入丹江口水库。之后,掉头北上,走中原,穿黄河,奔涌向北,送往京津冀豫等省沿线地区的20多座城市,有效缓解了北方地区水资源短缺问题。

在位于北京市海淀区四季青镇玉泉村的团城湖调节池,885米长的明渠内湖水清澈,野鸭嬉戏。这里上接西四环暗涵出口闸,下接团城湖下游京密引水渠,是南水北调中线工程北京段唯一一段输水明渠。

“甘露台的面积为1600平方米,代表生活在北京1.6万平方公里土地上的北京人民对南来之水的感激。”明渠纪念广场以“饮水思源”为主题,除了南水北调纪念碑,守望林、思源碑、丹水池、地上天河、甘露台等处处流淌着“南水情”。丹水池取自于湖北丹江口水库,水池面积约95平方米,代表每年向北方调水95亿立方米;地上天河雕塑长62米,寓意南水北调中线工程自构想到建成历经62年。

南水北调工程功在当代、利在千秋。历史与未来在这里交汇出永恒

的使命——“造福民族、造福人民”。“把保水质作为天大的事。”十堰市委书记黄剑雄说,坚决扛起确保“一泓清水永续北上”的重大政治责任和光荣历史使命,知重负重、知责担责,牢记嘱托、久久为功,当好忠诚“守井人”。

### 清流润万家

12月8日,在十堰市郧阳区青山镇万家坪村附近泗河上游,一艘“加压治藻”船正在开展除藻作业。“采用纯物理方式,通过加压使蓝藻破裂、下沉,让其无法聚集在水面进行光合作用,从而抑制其生长和繁殖,保证一泓清水永续北上。”操作员肖树峰告诉记者。

青山之间,丹江口水库拥万顷碧水。南水北调中线以此为起点,蜿蜒北上。

曾经,郧阳有三宝——苞谷、红薯、龙须草。其中龙须草是造纸材料,那时漫山遍野都是龙须草。为了保证丹江口水库水质优良,郧阳县果断关闭造纸厂,龙须草因此由“宝”沦为“草”。同样,黄姜曾是十堰的“黄金产业”,但由于黄姜加工对水质影响非常大,十堰果断关闭了所有黄姜加工企业。

为保护水质,十堰在招商引资时,严把新进入项目绿色准入关口,对有破坏环境、高排放、高能耗风险的项目坚决“不招”,不断提升产业的“含金量”“含新量”“含绿量”。

统计数据表明,自南水北调中线工程实施以来,十堰累计关停并转环保不达标企业561家,拒批不符合环保政策的项目145个,拆除丹江口库区养殖网箱18.2万只,5万多名渔民“洗脚上岸”。

千里调水,水质是关键。“这海藻‘险’识别自动监测设备,是中国自主研发的藻类AI自动监测设备,且首次用于供水安全保障,它让藻类监测数据的获取时间从48小时缩短至20分钟。”在北京自来水集团第九水厂关西庄泵站,北京市水务局供水管理处一级主任科员汤潇告诉记者,运用这些监测设备,水厂能够快速获取藻类的变化数据,并及时调整水厂运行的工艺,保障市民饮水水质安全。

“南水”跨越千里,翻山越岭,如何与北京本地水源融为一体至关重要。北京市水务局供水管理处副处长周政告诉记者,“南水”与本地水源融合的“配方”经过多次调整,由初期两成‘南水’、八成本地水到现在的七成‘南水’、三成本地水。

10年间,北京喝上“南水”的市民从900万增加到1600万,占北京市常住人口七成以上。

市常住人口七成以上。

### 逐绿向未来

12月7日,刚过11点,北京市海淀区茶棚西路的“丹江渔村·小院”,70间包房和15张卡座已经满座。

“清蒸丹江鲈是餐厅的招牌菜,每天要卖出150多条。”餐厅经理李磊介绍,鱼是每天从湖北十堰丹江口市蒿坪镇寺沟村养殖基地用专车运来的,条条鲜活。

水是丹江口库区的生命之源,更是当地居民赖以生存的产业之源。

过去丹江口库区水面曾有“百万网箱下汉江”的壮观景象:网连网、箱连箱,船在水上得绕着走。伴随着南水北调中线工程正式通水,十堰开始清理库区网箱养殖。至2017年底,全市所有网箱全部上岸拆解。

为了帮助上岸渔民谋出路,当地政府组织渔民到山东、江苏等地学习先进的养殖技术,试水“岸上养鱼”,探索产业转型。截至目前,十堰市各类设施渔业养殖基地达到100余家,规模达到湖北省的四分之一,水产品产量恢复到禁捕前的水平。

作为南水北调中线工程核心水源地,十堰肩负着确保“一泓清水永续北上”的重大政治责任。同时,作为中国商用车之都,十堰也肩负着推动产业高质量发展使命。汽车是当地的看家产业,十堰除了守住看得见的碧水蓝天,生产线上,也在加速推进绿色转型。

“即使一天充放一次电,也能安全可靠运行25年!”远景动力技术(湖北)有限公司副总经理范奉斗介绍,全新一代315Ah储能电芯产品在尺寸不变的基础上,能量密度提升了11%,实现“单颗电芯一度电”,循环寿命高达12000次,打破了储能电芯“长循环寿命”和“高能量密度”无法兼容的技术难题。

远景动力是十堰新能源电池产业的链主企业。范奉斗表示,将在十堰建设覆盖风、光、水、储多领域的可再生能源基地,助力十堰打造“零碳汽车城”、新能源乘用车和商用车“高端制造高地”、中国“零碳汽车出口基地”。

目前,十堰已形成以东风商用车、东风华神、东风小康等企业为主的新能源整车制造格局,累计生产逾20万辆新能源汽车,销往全球各地。

一泓碧波三千里,川流不息,润泽北方。沿着调水线行走,在高水平保护与高质量发展的目标引领下,自然、人文、生态之美,共同呈现出一幅美丽、流淌、行进着的中国画卷。

### 王艳玲来我市调研时强调

## 充分发挥代表作用 更好助力改革发展

本报讯 记者姜瑾 全正 孟建勋 罗环报道:12月10日至11日,省人大常委会党组书记、常务副主任王艳玲来我市调研人大代表联络站建设情况,征求市人大常委会工作报告稿和2025年市人大常委会工作的意见建议,看望人大代表。市委书记黄剑雄,市人大常委会秘书长张爱国参加相关调研。

在茅箭区武当路街道路北社区顾家小区,王艳玲实地察看“幸福顾家”人大代表联络站建设情况,要求坚持以人民为中心的发展思想,推进人大代表联络站标准化建设、规范化运行、科学化治理,积极引导代表进站依法履职;把发挥人大代表作用嵌入基

层治理,支持人大代表参与老旧小区改造、社区环境治理、志愿服务等,更好助力基层社会治理。

王艳玲走进东风商用车品牌体验中心,考察商用车新能源、数智化转型升级情况,鼓励企业坚定信心,坚持创新驱动、降本增效,持续保持良好发展势头;要求地方准确把握汽车产业变革、技术迭代和生态演变的宏观趋势,强化统筹协调服务,促进产业链上下游协同创新,不断提升汽车产业整体竞争力。

在郧阳区杨溪铺镇东方橄榄园,王艳玲详细了解企业生产经营、当地三产融合、乡村振兴工作情况。她要求,大力培育农业龙头企业,发展社

大生态产业、特色产业,促进一、二、三产业融合发展,健全完善联农带农富农机制,激发乡村发展活力。持续深化“聚力共同缔造·代表行动”,引导人民群众全面参与乡村建设、产业发展,共同打造宜居宜业和美乡村。

王艳玲还走访了全国人大代表王建清和省人大代表张静、朱瑞艳,希望他们进一步拓展联系服务群众的渠道、方式、内容,提出高质量的意见建议,切实履行“人民选我当代表,我当代表为人民”的庄严承诺。

省人大常委会副秘书长、研究室主任项水伦,市人大常委会副主任柯贤国等参加调研。

### 马飞雄来我市调研退役军人事务工作时强调

## 不断提高退役军人服务保障水平

本报讯 记者余杰报道:12月10日至11日,退役军人事务部党组成员、副部长马飞雄一行来我市调研。市委书记黄剑雄,市委副书记、市长王永辉参加相关活动。

马飞雄一行先后来到丹江口市大坝街道移民新村社区、丹江口水库水质安全保障指挥中心等地,详细了解退役军人服务保障体系建设、思想政治引领、就业安置及自主创业、合法权益维护、志愿服务守水护水等工作情况。

马飞雄强调,要开展好退役军人政策宣传活动,拓宽就业安置渠道,加强创新创业服务,努力实现退役军人更加充分、更高质量就业。坚持党建引领,筑牢退役军人“听党话、跟党走”政治根基,发挥好退役军人在巩固党长期执政、促进经济社会发展、服务基层治理等方面的积极作用。引导退役军人发扬优良传统、秉承优良作风,接续奋斗、再立新功、再创佳绩。

马飞雄强调,要开展好退役军人政策宣传活动,拓宽就业安置渠道,加强创新创业服务,努力实现退役军人更加充分、更高质量就业。坚持党建引领,筑牢退役军人“听党话、跟党走”政治根基,发挥好退役军人在巩固党长期执政、促进经济社会发展、服务基层治理等方面的积极作用。引导退役军人发扬优良传统、秉承优良作风,接续奋斗、再立新功、再创佳绩。

引领退役军人大力弘扬“奉献、友爱、互助、进步”志愿服务精神,在服务人民、奉献社会的实际行动中展现“退役不褪色、退伍不褪志”良好形象。

12月11日下午,退役军人事务部、公安部,20个省(市)退役军人事务厅及公安厅相关负责同志先后到郧阳区社会治理综治中心、市退役军人服务中心、市公安局、东风越野车有限公司等地调研。

副市长龚举海陪同调研。

### “人人都是守井人·守水护水故事”系列报道⑥

“源头碧水”创新实践工作室发起人张垚:

## “通过一个人带动影响一群人”

本报讯 记者纪枫波 特约记者叶成报道:12月1日,太阳早早爬上天空,给冬日大地带来一丝暖意。早上7时许,张垚穿上绿色环保志愿者服装,从湖北医药学院出发,带领一批大学生环保志愿者前往丹江口市开展环保志愿服务活动。多年来,像这样天气晴好的周末,张垚都会带领学生深入丹江口库区开展各类环保志愿服务活动。

张垚,环境科学博士,毕业于中国科学院水生生物研究所,现任湖北医药学院环境卫生教研室主任、副教授。2019年8月,张垚发起成立“源头碧水”创新实践工作室,长期招募志愿者开展环保公益服务,目前工作室有大学生志愿者500余名。

博士捡垃圾,是不是“大材小用”?面对有些人的非议,张垚不以为然,不仅“乐在其中”,还从捡垃圾中收获环保创意比赛大奖。

2020年5月,张垚带领学生在河岸边捡拾垃圾时发现,其中有一些垃圾为农药、化肥等包装废弃物。为进一步摸清丹江口库岸种植区农药、化肥使用情况,她带领学生走村串户开展统计调查,形成调查报告,并对减少库区农药、化肥使用量给出了合理化建议。走访调查中,她还和学生共同制作了一批宣传册,向广大农户宣讲随意丢弃农业包装废弃物和农药瓶的危害。2021年7月,该项目获得第四届湖北省“与绿同行”微公益环保创意大赛

二等奖。“志愿服务,就是用一颗灵魂去撞击另一颗灵魂。”张垚说,“我们工作室的参与人和受众大多是在校学生。近几年,通过一名学生影响带动一个家庭、一个社区,倡导持续公益、随手公益,成效明显。”

五年来,张垚发起的“源头碧水”创新实践工作室累计吸引4000多名师生加入其中,共开展守水护水志愿服务活动2000多次,徒步巡河净滩3000多公里;围绕“水与健康”、“节水护水”、“垃圾分类”、“低碳生活”、“农药包装废弃物科学处理”、“库区面源污染防治”等主题开展200余场次宣传及实践活动。

### “人人都是守井人·守水护水故事”系列报道⑦

村级巡河员张光成:

## “看着清澈的湖水,心里就踏实”

本报讯 记者张婧报道:12月5日一早,和煦的阳光洒在太极湖上,湖面泛起鱼鳞般的波纹,众多鸟类在湖中嬉戏觅食。武当山特区太极湖办事处柳树沟村村民、守水护水志愿者张光成背着喇叭、骑着摩托车沿着太极湖岸边道路巡河。

“我们村上湖岸有8.6公里,我一天巡河五六次,每天来回得有四五十公里呢!”张光成的话语中,透露出坚定与执着,“每天巡河,看着这清澈的湖水,心里就觉得踏实。”

张光成每天沿着湖岸仔细巡查,观察湖水的颜色、流速,检查是否有垃圾漂浮、污水排放等情况。大喇叭里不时传出他宣讲护水知识的声音。遇到有村民在湖边倾倒垃圾,他会主动上前劝导,向当事人讲解守水护水的重要性。

遇到突发情况,张光成也会迅速采取行动,及时上报相关部门并协助处理。

“记得一次,有个外地人来湖边钓鱼,下了好几个杆。我上前劝说,他也不搭理。但我没有放弃,耐心地给他讲解守水护水的重要性,直到看到他收杆离开,我才作罢。”张光成的工作并不轻松,但他从未有过怨言,“守着这片湖,让它时刻保持干净,我觉得自己肩负的使命光荣而神圣。”

不久前,张光成在巡河时,发

现一群游客在湖边露营,一些垃圾被随意丢弃在湖边,便上前劝导。“当时,我先主动捡拾起他们丢的垃圾,他们见状也纷纷行动起来,将露营产生的垃圾收集起来带走。”说到这里,张光成黝黑的脸上露出笑容。

如今,走在太极湖沿岸,清澈的湖水潺潺流淌,河边行道树随风轻摆,吸引众多游客前来游玩。岸边,一群向阳光一样默默奉献的巡河员,用自己的行动,守护着这片碧水清波。

导读

武当智库本期聚焦“堰水进京”——  
让十堰“好水”叫响全国

(详见2-3版)



北京日报 十堰日报