

■习近平总书记关切事

确保“一泓清水永续北上”

新华社记者 惠小勇 李伟 宋立崑

2014年12月12日南水北调中线一期工程正式通水。习近平总书记作出重要指示，要求加强运行管理，深化水质保护，使之不断造福民族、造福人民。

今年8月13日，习近平总书记在给湖北十堰丹江口库区环保志愿者的回信中强调，南水北调工程事关战略全局、长远发展和人民福祉，保护好水源地生态环境，确保“一泓清水永续北上”，需要人人尽责、久久为功。

多年来，作为南水北调中线工程核心水源地的湖北省十堰市，将守水护水当作头等大事，建成空、天、地智慧监管体系，建立健全长效护水机制，带动更多人自觉守水护水节水，形成了高水平保护和高质量发展的良性互动。

环境治理,水清山绿环境更美

【“库区水更清了、山更绿了、环境更美了,我很欣慰。”——习近平】

十堰市生态环境局张湾分局副局长赵勇每天晚上睡前必做的一件事，就是打开手机，查阅当日地表水分析报告。“下雨冲刷、管网破损、仪器故障都会影响监测结果。”他说，“一旦收到异常反馈，我们必须在最短时间查清处置。”

丹江口水库六成以上水域面积和七成以上库岸线都位于十堰市境内。穿城而过的鄂河，全长50.2公里，包含赵勇的责任河段。

漫步鄂河边新整修的游人步道，听着潺潺流水声，感受着清新湿润的微风，不禁心旷神怡。人们很难想象，眼下这条“公园河”，多年前还是一条“臭水沟”。

山城十堰曾是东风汽车总部所在地，属于“先有厂、后有城”，不同年代的职工楼、农村自建房挤在鄂河两岸。多年来，自建房没有管网、老职工楼的管道被泥沙掩埋堵塞，住得久了，大家只觉鄂河水愈发发黑臭。

南水北调中线工程通水前三年，是十堰市“不让一滴污水进入河库”目标的集中攻坚期，雨污分流势在必行。“许多建

筑的图纸早已遗失，可以说是两眼一抹黑。”赵勇说，大家想到一个办法：在明渠里投放乒乓球，再到河道里等“球”顺水流出，就可得知水流的起点和终点。遇到放不进乒乓球的狭窄口子，就换用红墨水或小泡沫。

在十堰市，类似鄂河汇入汉江最后到达丹江口水库的大小河流，共有189条。基层干部们硬是“手脚并用”，绘出了全市流域管网图，基本摸清现状底数、污染源头，形成用地布局图、产业布局图、绿色基础设施图，以“小清河”保障“大江河”。

近年来，每当收到水质预警，赵勇都会第一时间带队，在大大小小的涵洞、支沟里，一边弯腰扒开灌木杂草，一边找污染源。

“这一条是雨水管道，直接通河道。那一条是污水管道，通往下游的污水处理厂。”赵勇指着穿过河床的两条管道说，“小河净，大库才能清，雨污分流是清水北送的保障。”

现在，智慧护水的“天罗地网”成了赵勇的帮手。依托丹江口水库水质保障数字平台，2000公里给排水管网、30多万个涉水城市部件全部上图，环保、农业、水利、城管等部门实现信息互联互通，发现情况第一时间预警，通知相关部门第一时间处置。“现在巡检更精准省心了。”他说。

守水护水收获喜人成绩：据统计，今年以来，丹江口水库水质稳定达到Ⅱ类及以上标准，109项水质监测指标中有106项达到Ⅰ类标准，全域水质达到历史最好水平，“天然水质检测员”桃花水母频频现身。

志愿服务,自觉守水护水节水

【“带动更多人自觉守水护水节水,携手打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国,为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。”——习近平】

“现在出来清漂不用带水，用瓶子往船下一舀，就可以喝。”清漂船迎风启航，水面泛起阵阵涟漪。55岁的“小水滴”清漂志愿者张绪春不时用工具捞起水

面枯枝。“在我负责的10公里库岸线上，巡检一趟得两个小时，漂浮物主要是一些枯枝败叶。”他说。

家住丹江口市均县镇关门岩村的张绪春原本是汉江上的渔民，靠在水库网箱养鱼为生。南水北调中线工程通水后，张绪春等库区渔民响应号召交船退渔。后来，他成为一名库区清漂员，并加入了丹江口市“小水滴”志愿服务联合会。

走进“小水滴”志愿服务联合会展厅，志愿者照片挂满整整一面墙，张绪春的照片也在其中。据统计，“小水滴”注册志愿者有近20万人。而近些年，十堰相继孕育了250个社会志愿服务团体参与“文明河流”建设，带动广大群众开展垃圾捡拾、水面漂浮物清理等各类守水护水志愿服务活动。

“收到习近平总书记的回信，我们感到非常振奋。报名志愿服务的人更多了。”张绪春说，“还有很多北方的志愿者，不远千里来加入我们哩。”他口中的北方志愿者，指的是京堰节水爱水护水志愿服务联盟，包含69支志愿服务队伍、7800多名志愿者。

今年66岁的北京市延庆区张山营镇小河屯村村民贺玉凤，就是该联盟成员之一。近一年来，贺玉凤先后4次到十堰开展护水活动。“在这里我真切感受到，守护这库清水有多不容易。”她说，“这是我们每天喝的水，更应该好好保护。”

绿色发展,解决生态环境问题

【“要加快推动发展方式绿色低碳转型,坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策,加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色。”——习近平】

“环境保护和资源循环利用是一体两面的关系。”湖北鑫资再生资源集团董事长赵津龙说起“行业经”，滔滔不绝。

在十堰市房县循环经济产业园16家企业中，鑫资集团旗下企业占了14家。“来房县前，我琢磨循环产业已经有几年了，从

国家出台的一系列政策中，能够看到国家绿色低碳发展转型的决心。”赵津龙说。

在鑫资集团旗下一家子公司的拆解车间里，复印机、打印机、微波炉等废旧小家电堆积如山，等待被拆解、分流、提炼，最终变废为宝。“我们在全国主要大中城市设立了5317个回收点，每天约有1500吨废旧小家电被送到这里。”赵津龙表示，循环产业上游稳定、成本可控。以此为依托，制铜、制铝、塑料产业蓬勃发展。

在鑫资集团下属铜业科技有限公司生产车间，赵津龙指着环保设备介绍，炼铜产生的烟气通过管道，先进入5米深的沉降池，把烟气中的金属颗粒留在水中用于二次冶炼。余下的气体通过二次燃烧、脱硝脱硫，将资源“吃干榨净”，剩下的水蒸气经环保检测后排放。

“我们的生产设备一般只占总设备的三分之一，其他都是循环和环保检测设备。这样做，不仅减少了固体废物的产生和处理成本，还提高了铜的产出率。”他还说。

房县循环经济产业园开建前，房县还是一个深度贫困的农业县。“肩负守水护水的使命任务，决定了全县致富不能有任何‘门槛低、见效快’的念头，必须扎实走绿色低碳发展的道路。”房县县委书记谢晓鸣表示，截至11月，园区已实现260亿元产值，预计创造年税收20亿元。同时，园区每年节约矿产资源约300万吨，减少废物排放约500万吨。

为服务南水北调中线工程建设，十堰市先后拒批高能耗、高污染的重大项目100多个，淘汰燃煤锅炉392台；关闭迁建企业561家，淘汰水泥、钢铁、纸浆等产能300多万吨；每年永久性减少税收22亿元。

“总书记的回信和系列重要讲话精神为我们指明了方向。”十堰市委主要负责同志说，丹江口库区肩负着守好首都及北方1.08亿人民饮水安全、生态安全的重要使命，“我们将坚持保护就是发展，确保‘一泓清水永续北上’”。

（新华社武汉12月11日电）

国家重大工程黄茅海跨海通道正式通车

12月11日，黄茅海跨海通道正式通车后，车辆行驶在黄茅海大桥上（无人机照片）。

12月11日，由广东交通集团建设管理，保利长大、中交路建、中铁大桥局、中铁十一局等30多家单位建设的国家重大工程黄茅海跨海通道正式通车。

黄茅海跨海通道于2020年6月开工建设，是《粤港澳大湾区发展规划纲要》发布后首个开工的跨海通道工程，也是继港珠澳大桥、深中通道之后大湾区又一跨海通道重大工程。

黄茅海跨海通道采用双向六车道高速公路标准，设计时速100公里。项目起于珠海市平沙镇，终于江门市台山市斗山镇，全长约31公里。其中，跨海段长约14公里，设置高栏港大桥、黄茅海大桥两座主桥。

（新华社记者 刘大伟 摄）



动起来!“每天一节体育课”落地观察

新华社“新华视点”记者 杨湛菲 周思宇 李明辉

随着青少年体质问题越来越受到社会关注，曾被认为是“副科”的体育课越来越被重视。在政策引导下，“每天一节体育课”正成为中小学教育的大趋势；还有地区通过延长课间、设置大课间等方式增加体育运动时间，鼓励学生参与锻炼。

孩子们走向户外“动起来”有何新变化?“新华视点”记者在多地进行了调查。

让孩子们“眼里有光更自信”

歌乐山山顶的绿茵场上，重庆市沙坪坝区山洞小学的足球小将们进行着激烈的接力比拼；冬季冰雪运动如火如荼，沈阳市浑南区第九小学的同学们在校内陆地冰球训练场加紧练习；广西玉林市民族中学的体育课上，传统民族体育项目陀螺、高脚竞速等比赛依次展开……

近几年，“小胖墩”“小眼镜”问题广受关注，学生全面发展、健康成长备受各方重视。教育部明确提出“保障中小學生每天综合体育活动时间不低于两小时，每天保证一节体育课，另外课后再锻炼一个小时”；深圳、天津、安徽等地根据地区特色，相继出台相关文件及措施，为青少年在校体育锻炼保驾护航。

还有一些地区的体育课以更加灵活的形式呈现。“每周每个班级有3节体育课、1节校本足球课程，同时每天安排40分钟的大课间活动；学生还可结合兴趣特长参与体育社团活动。”重庆市沙坪坝区山洞小学校长乔勇介绍。

记者在采访中发现，体育课被其他课程占用、体育课安排自习、“阴阳课表”等问题，如今已明显改善。多所学校老师

表示，不存在这样的问题，如果出现这样的情况，学生、家长也不会答应。

不少学校负责人表示，加强校园体育锻炼，并非纯粹为了迎合考试“指挥棒”。“我们鼓励学生3年掌握3项体育技能，培养终身锻炼特长。”重庆凤鸣山中教育集团总校长邓仕民说，学校近年大力实施特色体育项目进校园，开设体育类选修课20余门。

“不少人认为体育锻炼会影响学习成绩，但大部分孩子在增加运动后，考试成绩不仅不会下降，反而会更出色。”沈阳市浑南区第九小学校长侯明飞说，他带过的学生中，有一个性格相对胆怯的孩子，一直默默无闻；取得攀岩全校第二的成绩后，整个人渐渐发生了变化，“眼里有光了，课堂上也更自信了”。

校园体育如何量质齐升

与其他学科不同，体育课对天气、场地有要求，且存在一定对抗性和风险性。如何保障体育课数量与质量齐升？

——体育老师怎么安排？大连市中心一所学校现有在校生近1500名，而编制内体育老师不足十人，平均200余名学生才配备一名体育老师。该校一名体育老师说，自己每周有14个课时，同时还承担大课间、学校足球队训练等各种任务，“压力还是很大的”。

西部地区一位乡村学校校长告诉记者，艺体学科师资力量都比较匮乏。“现在学校一共有4名体育老师，但真正体育专业出身的只有两名。”这位校长坦言，他们学校“还算可以”，有的学校连一个专业体育教师都没有，需找其他科目老师兼任。

——运动空间够吗？记者在多所城区和乡村学校了解到，受场地不足限制，部分学校只能采取错峰排课、分区上课、“借地”上课等方式安排体育课。

“学生课表基本都排满了，一些班级的孩子从早上第一、二节课就开始上体育课。”一名小学负责人表示。还有体育老师介绍，学校将体育馆、操场和部分空地全部用于体育课，勉强够用。有学校曾开设特色足球课，但校内没有足球训练场地，只能步行10分钟到附近的体育场馆；考虑到安全风险，最终足球课被取消。

——安全问题怎么保障？“出于安全考虑，很多学校体育课不会开展跳高、长跑等强度大、有风险的项目。”一名长期关注校园体育的教育工作者坦言，课堂上学生如果发生伤害事故，体育老师一般都需承担责任。

西部某地一小学负责人说，每年学校平均要处置10余起运动意外伤害矛盾，解决时间少则1周、多则几个月。面对此种情况，一些教师不敢让孩子过多进行激烈运动，部分学校的体育活动以跳绳、羽毛球等“安全”项目居多。

让孩子们爱上体育运动

体育锻炼是增强少年儿童体质最有效的手段。体育锻炼多一些，“小胖墩”“小眼镜”就少一些，其意义也在于让孩子们养成良好运动习惯，在运动中享受乐趣、磨炼意志。受访者认为，“每天一节体育课”和安排大课间活动等看似只是增加了课时，实际涉及方方面面的改革与创新，配套举措应及时跟上。

为解决师资不足难题，多地积极探

索，鼓励社会力量参与。

成都天府新区将退役运动员事业转型发展与解决体育专业师资缺乏问题相结合，探索实践教师共享机制；安徽有小学盘活现有教师资源，专职引领和全科培训相结合，打造专、兼职体育授课教师队伍；今年又有千名左右体育专业学子，奔赴全国多省区开展体育支教……

湖南师范大学体育学院副教授沈可建议，支持学校与社会力量协同建设和运营体育资源，实现场地、器材和设施的共建共享，同时依托高校、体育协会、俱乐部等打造复合型体育教师、教练员培养体系。

“家庭应主动加强学生体育锻炼的过程监督，充分利用城市社区现有的篮球、乒乓球、羽毛球等场地，引导学生开展课后体育活动。”邓仕民表示，家校社应共同努力，以体育为载体协同育人。

近日，有学生在体育课上练习中考体育项目时不慎摔倒受伤，法院判定学校不承担责。专家认为，针对此类事件，应在法律层面进一步厘清学校的责任边界，明确学校的教育管理职责，让老师免去后顾之忧。

此外，业内人士建议，提高校方安全责任险的标准，让保险覆盖面更广、赔偿力度更大；形成学校与第三方机构的风险共担机制，让学校回归更纯粹的体育教育。

兴趣是最好的老师。“未来体育教育应注重激发兴趣而非‘考什么练什么’。应通过‘以赛促练’等方式激发学生积极参与与运动的内生动力，真正培养孩子们对体育运动的热爱，达到终身锻炼的目的。”大连市教育局安体卫处二级调研员范向阳说。（新华社北京12月11日电）

“十四五”以来我国发布水利科技成果与技术1400余项

新华社北京12月9日电（记者 魏弘毅）记者9日从水利部举办的水利科技工作会议上了解到，“十四五”以来我国共发布水利科技相关成果与技术1400余项。

水利事业发展，离不开科技的有力支撑。水利部国际合作与科技司相关负责人介绍，“十四五”以来，水利科技工作围绕推动水利高质量发展需求，在重大问题研究、水利标准化建设、水利科创平台建设等方面取得了明显成效。

重大问题研究方面，水利部立项实施国家重点研发计划“长江黄河等重点流域水资源与水环境综合治理”重点专项项目105项。水利部会同国家自然科学基金委、中国长江三峡集团、国家电力投资集团先后设立长江水科学研究联合基金和黄河水科学研究联合基金，资助项目158项。新设立水利部重大科技项目计划，立项支持重大科技项目243项，截至目前已建和筹建部级重点实验室30家，野外科学观测研究站26家。

水利标准化建设上，加快完善面向发展新质生产力的水利技术标准体系。修订印发新版《水利技术标准体系表》，修订《水利标准化管理办法》，加快推进重点领域“急用先行”标准制修订。

水利科技创新平台建设方面，截至目前已建和筹建部级重点实验室30家，野外科学观测研究站26家。相关负责人表示，根据本次水利科技工作会议部署，将加快发展水利新质生产力，构建先进、实用的水利科技支撑体系，推动水利高质量发展，提升我国水安全保障能力。

今年前11月全国铁路建设取得新突破

新华社记者 樊曦

仲冬时节，贵州安顺，贵州黄桶至广西百色铁路喜明隧道建设现场机械轰鸣，200多名来自中铁二十三局的建设者穿梭忙碌。全长4543米的喜明隧道地处苗岭山区，地质条件复杂，是黄百铁路贵州段重难点工程。建成通车后，黄百铁路作为西部陆海新通道标志性工程，将进一步完善区域铁路网布局。

今年以来，我国多地铁路项目建设取得新突破。记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，今年1至11月，全国铁路完成固定资产投资7117亿元、同比增长11.1%。现代化铁路基础设施体系建设高质量推进，较好发挥了铁路投资对全社会投资的有效带动作用。

近期，一批铁路项目开通或即将开通运营：罗布泊至若羌铁路米兰至若羌段开通运营；上海经苏州至湖州高铁、集宁经大同至原平高铁、怀柔至大兴城际铁路廊坊北至大兴机场段开始试运行。

与此同时，铁路部门优质高效推进铁路建设，强化安全、质量、环保和投资控制，一批重点工程取得积极进展。

在甘肃，由中铁十六局参建的天院铁路全线最长隧道安化隧道进口段施工突破2000米，标志着项目建设取得阶段性成果。在河北，由中铁十八局承建的雄忻高铁站前四标不老峰隧道顺利贯通，标志着该标段7座隧道全部贯通，为雄忻高铁如期建成通车奠定基础。在陕西，由中铁十四局承建的延榆铁路控制性工程九里山隧道正在加快掘进。该隧道位于黄土高原丘陵沟壑区，最浅埋深仅约2米，施工要求和安全风险高。在江苏，由中铁十一局承建的沪渝蓉高铁通泰扬特大桥跨东姜黄河连续梁顺利合龙，为后续打开架梁施工通道迈出坚实一步。

“下一步，国铁集团将进一步统筹建设资源，优化施工组织，努力完成更多投资和实物工作量，确保实现年度建设任务目标。”国铁集团相关部门负责人表示，将持续做好在建项目施工组织，加快重点项目前期工作，为服务国家重大战略，巩固和增强经济回升向好态势多作贡献。（新华社北京12月10日电）

“两新”政策带动相关产品销量持续增长

新华社北京12月10日电（记者 王雨萧）国家税务总局10日发布的增值税发票数据显示，今年以来，随着大规模设备更新和消费品以旧换新政策加力实施，重点领域设备更新提速明显，家电家居类消费稳步向好。

数据显示，11月份，全国企业采购机械类金额同比增长4.5%。累计来看，1至11月同比增长6.1%，较全国企业总体采购金额增速快4.2个百分点。其中，工业企业设备采购稳步增长，商务、信息和科技行业设备更新较快。

在国家鼓励、地方支持和企业让利等因素带动下，消费品以旧换新政策效应持续显现。1至11月，电视机等家用视听设备零售业、冰箱等日用家电零售业销售收入同比分别增长15.9%和18.7%，较零售业总体增速分别高11.4个和14.2个百分点，特别是受“双十一”带动，11月同比分别增长28.8%和74.4%。1至11月，家具零售业、卫生洁具零售业销售收入同比分别增长16.8%和12.5%，较零售业总体增速分别高12.3个和8个百分点，11月更呈现出快速增长态势，同比分别增长36%和18.8%。



“雪龙兄弟”卸货忙

水手们准备将货物卸到雪地车（12月9日摄）。

日前，执行中国第41次南极考察任务的“雪龙”号和“雪龙2”号开始南极中山站区域卸货作业。

中山站位于南极普里兹湾的拉斯曼丘陵。从科考船向中山站运送物资，需要一路破冰并尽可能接近中山站，再通过雪地车或直升机卸货。

由于海冰情况复杂，“雪龙2”号短时间内无法将“雪龙”号引航至预定作业点。为保障后续任务顺利推进，考察队首次尝试将“雪龙2”号作为“摆渡船”，并成功为“雪龙”号转运部分重型物资到中山站附近的海冰卸货点，再用雪地车将货物送至中山站。“雪龙”号上其余物资直接由直升机运送上站。（新华社记者 黄铭铭 摄）

山东龙德拍卖有限公司
拍卖公告

受委托，我公司定于2024年12月20日10时在中拍平台（<https://paimai.caa123.org.cn>）对以下标的依法依规现状以网络竞价方式进行公开拍卖，现公告如下：
一、拍卖标的：电动伸缩大门一宗（详见山东东兴安评报字[2024]第074号《资产评估报告》）。参考价2860元。竞买保证金1000元。

二、咨询与展示：自公告之日起至拍卖前一天16时止，在标的所在地展示。
三、竞买申请与登记：有意竞买者应于2024年12月19日17时前以转账方式将竞买保证金汇至指定账户（竞买保证金以实际到达指定账户为准）。竞买人请于拍卖会前持保证金缴纳凭证及相关资质材料到我公司办理竞买相关手续。
山东龙德拍卖有限公司
公司地址：枣庄高新区泰山北路北首（八一电厂）路旁
联系电话：0632-7697789 13906329775