

新时代 新征程 新伟业

习近平总书记关切事

点点滴滴，聚成江河湖海；句句叮咛，彰显深厚情怀。

3月22日是第三十一届“世界水日”，今年的主题是“加速变革”。22日至28日的第三十六届“中国水周”活动，主题为“强化依法治水 携手共护母亲河”。

党的十八大以来，习近平总书记站在中华民族永续发展的战略高度，提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水方针，为统筹推进水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理提供了根本遵循。

【总书记这样说】
2020年8月，习近平总书记 在安徽考察调研时指出，“长江水生生物多样性不能在我们这一代手里搞没了”。

【“微笑天使”江豚回来了】
清晨6点，铜陵淡水豚国家级自然保护区。张八斤将满满一桶饵料鱼陆续撒向江面。不远处，不时有江豚从水中探出脑袋。

“这头是母的，生过小江豚。那头岁数比较大了，已经没有捕食能力。”谈起江豚，这位从小在江边长大的江豚饲养员格外健谈。十多年来，无论刮风下雨，他都陪伴着江豚。

张八斤的家乡安徽省铜陵市，境内长江蜿蜒50余公里，其间多弯多岔，洲滩散布，是长江中下游地形地势较为复杂的江段，适宜江豚生活繁殖。

江豚是一种食性单一且繁殖力低的哺乳动物。“20世纪80年代，经常能看到江豚在长江里戏水，后来因为工业污染和过度捕捞，越来越少见了。”张八斤回忆道。

近年来，随着长江流域“共抓大保护、不搞大开发”深入推进，长江流域重点水域十年禁渔深入实施，人们惊喜地发现——长江里的“微笑天使”江豚回来了！

目前，全长58公里的铜陵淡水豚国家级自然保护区野外江豚数量已有50多头。“我们迁地保护基地中的江豚数量从最初的4头，增加到了现在的11头。”张八斤说，尽管工作量不断增加，但他却特别开心。

张八斤有一个心愿：希望有一天，江豚不再需要专门的照料，就可以在长江中自由自在地游弋嬉戏。

【总书记这样说】
习近平主席在2017年新年贺词中说，“每

甘肃，东西蜿蜒1600多公里，海拔大多在1000米以上，像一柄如意一样镶嵌在我国西部。这里地势起伏、山岭连绵，地形复杂多样，而人均水资源量仅为全国平均水平的一半。因干旱少雨，生活在广袤乡村中的人们，更曾饱受缺水之苦。

多年来，山川梁帛间，一张农村饮水的蓝图从心间到山间，在一代代人的接续奋斗中一步步变成现实。

如今，分布在甘肃全省的9034处农村集中供水工程、22万处分散工程、长达46万公里 的供水管线，穿越大山、戈壁、河流、道路，将清洁的自来水送入万千山乡。

引得清泉润旱塬

甘肃中部俗称陇中，这里沟壑纵横、十年九旱，是我国缺水最严重的地区之一。眼下，陇中大地尚未完全解冻，旷野中仍是满目黄色。

在定西市通渭县李家店乡，公路旁一处土墙上几个“忆苦思甜”的红色大字格外吸睛。土墙下，是一眼被称为“李店第一窖”的红土集雨水窖。当地人介绍，这眼水窖建于1977年，当年主要用来收集公路上的雨水，曾经是周围三四个村庄的重要水源。

现在，水窖依然被保护得很好，成为一段岁月的见证。

走进附近的一户农家，董银华老人高兴地领着记者来到他家的灶房。拧开水龙头，清冽的自来水喷涌而出，老人脸上的笑容瞬间灿烂。

“有时天太旱，水窖都干了，就挑上扁担去山沟沟里到处找水喝。快要把人渴死了！”今年70岁的董银华忆起往昔，2013年政府说要接自来水，乡亲们 都高兴得很。村上专门成立了理事会，他还是召集人，配合张罗村里接自来水 的事。

董银华记得，技术员说刚通水时放出来的自来水不能喝，要 let 水流一阵，冲冲管道，“但我一滴都舍不得倒掉”。

通渭县很多农户家的水龙头下都有一个大水缸，既为储水，也为不浪费一滴水。

通渭县政协副主席常初说，只有经历过缺水的日子才能体会到水的珍贵。在通渭，人们的节水意识已刻进骨子里。

在白银市会宁县，翟家所镇张城堡村是当地一处集中规划建设的新农村。自来水龙头、水窖水净化器和太阳能取暖装置这三样，占据了村民朱锐厨房里的一整面墙。

朱锐说，净化器是以前的装，水窖水现在就用 来拖地。家里还装了太阳能取暖，冬天把自来水注进去，加热后循环起来，房子里暖烘烘的，又干净又省钱。

甘肃省水利厅数据显示，目前甘肃省农村

『点点滴滴』见深情

写在第三十一届『世界水日』到来之际

条河流要有‘河长’了”。

【河长巡河在画中】
水润万物，鄱湖浩渺，风光旖旎。

赣江是鄱阳湖流域第一大河流。在江西省吉安市百里赣江风光带，清风徐来，不时有鸟儿掠过。望着眼前的风光，刘克坤不自觉地哼起了小曲。作为青原区张家渡村级河长，他要定期巡视自己的责任段。

“以前一些支流河段水质不好，鱼虾难生。”



▲通航后的引江济淮 淮河总干渠 渡槽（二〇二二年九月二十三日摄）从空中俯瞰， 淮河总干渠从引江济淮运河上凌空而过，呈现出河上有河 的“水上立交”景象。

新华社记者刘军喜摄

刘克坤说，这条江西人民的母亲河也曾受过伤。2016年，吉安市实施河长制后，张家渡段河道范围内的两家苗木基地、3家采砂场等逐步退出，如今这里常年保持Ⅱ类以上水质。“环境越来越好了，有时在河段上巡视都是一种享受。”刘克坤讲起了这些 年来的变化。

近年来，江西深化河湖长制工作思路，统筹山水林田湖草沙生命共同体，全域开展流域生态综合治理，全面实施生态鄱阳湖流域建设十大行动。

良好的水质，吸引了世界上98%以上的白鹤在鄱阳湖区越冬。近年来越来越多“老居民”回归：大规模刀鱼群、珍稀鱼类鳊鱼、绝迹多年的颌针鱼……生物多样性持续恢复。

如今的赣江，河面干净，河岸整洁。在赣江各个河段上，人们时常能看到和刘克坤一样，沿河道骑车巡河的河长，一起走进这幅“河畅水清、岸绿景美、人水和谐”的生动画卷。

【总书记这样说】

2021年5月，习近平总 书记在推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上强调，“水网建设起来，会是中华民族在治水历程中又一个世纪画卷，会载入千秋史册”。

【皖北喝上了长江水】

“我是喝着长江水长大的。”25岁的安莹莹打小在安徽省马鞍山市的长江边长大。

2021年，安莹莹嫁到了安徽省亳州市，其他都很好，就是用水让她有点闹心。亳州市地处皖北平原，属于极度缺水城市，人均水资源量不到全国平均水平的四分之一。

“过去，日常用水都是地下水，一烧水容易起水碱，喝着也有些涩。”安莹莹说，刚来亳州时很难适应，就在家安装了净水器，可是每隔两三天就要更换滤芯。

随着引江济淮工程持续推进，2022年12月30日长江与淮河实现历史性“牵手”。

初春时节，微风轻拂水面，荡起阵阵涟漪。宽阔的水面上，成群结队的鸟儿在游水嬉戏。在亳州市城南，从空中俯瞰，新建的亳州调蓄水库生机盎然。

作为引江济淮工程江 水北送段的重要一站，引调而来的长江水顺着淮河与西淝河一路北上，通过管道运送至这座占地约3000亩的“大水缸”，再通过城市供水线路，送往千家万户。

“家里和单位都通了引调水，能喝上400多公里外的‘娘家人’，真好！”安莹莹笑着说。

【总书记这样说】

2018年5月，习近平总 书记在全国生态环境保护大会上指出，“治理好水污染、保护好水环境，就需要全面统筹左右岸、上下游、陆上水上、地表地下、河流海洋、水生态水资源、污染防治与生态保护，达到系统治理的最佳效果”。

甘 肃：引 得 清 泉 润 旱 塬



图1：甘肃省定西市通渭县大山间的黑燕水厂。受访者供图

图2：甘肃省定西市通渭县王家河水厂净水车间一角。

本报记者多蕾摄

图3：在甘肃省临夏回族自治州东乡族自治县大树乡米家村，村民在院中接自来水。本报记者多蕾摄

图4：甘肃省临夏回族自治州东乡族自治县群众过去驮水吃的场景。受访者供图



集中供水率达到93%，自来水普及率达到90%，全省农村供水工程体系更趋完备，供水保障能力明显提升，惠及2000余万农村人口。

农村水网密织

走进会宁县南部水厂，净水车间内纤尘不染，自来水厂常见的巨大水泥沉淀池不见了，取而代之的是集综合反应、沉淀、过滤和反冲洗等工艺于一体的重力式无阀过滤设备。

会宁县南部农村饮水工程管理所所长史军锐介绍，水厂采用的这套净水设备具有结构紧凑、管理简单、自动运行等优点。

这座2015年建成投用的水厂，承担着会宁县南部9个乡镇、133637人的农村饮水供水任务。在2022年甘肃省水利厅组织的星级水厂遴选中，被评为四星级水厂。“我们争取评上五星。”会宁县农村饮水安全工作站站长刘睿说。

甘肃省农村饮水安全管理办公室主任郑永山介绍，农村供水星级水厂遴选是甘肃水利部

门近两年在全省范围开展的一项工作，目的是在全省农村供水系统中形成比学赶超的氛围，带动推进农村供水工程标准化建设。

“这个水厂采用了先进的处理工艺和自动化控制方式，这么大的水厂，每班只需要6个人，不仅节约了生产成本，也实现了从‘合格水’向‘优质水’的转变。”通渭县水务局局长韩顺武兴奋地介绍着建成投用不久的王家河水厂。在通渭，自来水厂出厂水质每日自检，疾控部门每月对全县水源地、管道水、末梢水的检测也已成为日常。

这座建在山谷间的水厂占地120多亩。水厂不远处，储水量达100立方米的调蓄水池波光粼粼，保障了通渭县城及周边乡村12万人的生产生活用水。

目前，甘肃省9034个农村供水工程中，规模化供水工程有326个，规模化供水人口比例达60%。

如果将这些规模化水利设施比喻成锦缎上的耀眼光朵，那么连接它们和农户家中水龙头头的供水管线，以及数万名农村供水工

作人员的默默坚守，则是织就这幅锦缎的细密丝线。

甘肃省临夏回族自治州东乡族自治县地处青藏高原和黄土高原过渡地带，被称为“大山聚会的地方”。全县平均海拔在2000米以上，地形破碎、山大沟深，农村饮工程维护难度大。

2022年初，经过层层筛选，东乡县龙泉镇大岭村村民马国良成了村里的水管员，也成为保障大岭村265户村民日常饮水的第一责任人。

冬春季，是马国良最忙的时候。为了防止发生冻管，他要挨家挨户给村民讲解自来水管防冻知识，检查村民家中的水管是否符合防冻标准，发现问题及时处理。

通渭县襄南镇农村供水管理站是通渭县18个乡镇农村供水管理站之一。该站曾连续两年在公司内部的年度考核中倒数第一。当时不到30岁的尚可迎难而上，成为襄南水管站的站长兼水管员。

尚可告诉记者，全站4名水管员负责襄

【鸟儿用翅膀为巢湖生态点赞】
八百里巢湖岸边，一个身影熟练地举起相机，定格眼前的美景。他叫钱茂松，是一名有着十余年观鸟经历的摄影爱好者，至今已拍摄了上万张“巢湖飞鸟图”。

“原来的巢湖，夏天蓝藻暴发，腥臭味扑鼻，人在岸边都没法待，就别提鸟了。”回忆起过往的巢湖景象，钱茂松直摇头。曾经，巢湖饱受“生态创伤”，湖水一度呈现墨绿色，严重时甚至舟船难行。

痛定思痛，痛下决心。从立法划出“红线”保护巢湖到十年禁渔，从生态清淤湖底泥到入湖口建设生态湿地净化水质……系统治理之下，巢湖生态屏障初步构建，生态环境持续改善，环巢湖逐渐成为鸟类天堂。

近年来，钱茂松的镜头里，多了许多“新朋友”：首次发现大天鹅、彩鹇、棉凫……仅他自己拍摄的水鸟就有近200种。“鸟儿们用翅膀为巢湖生态投下了赞成票。”钱茂松说。

【总书记这样说】

2021年10月，习近平总 书记到黄河入海口考察时叮嘱说，“黄河是我们的母亲河，保护是前提，要有始有终、锲而不舍抓好黄河生态保护工作”。

【黄河入海口，湿地气象新】

春意正浓，山东黄河三角洲国家级自然保护区里，成群候鸟或惬意漫步，或展翅翱翔，鸣叫声此起彼伏。

“鸟儿欢快的叫声，是我最爱听的‘歌’。”黄河三角洲国家级自然保护区湿地修复工程专班工程师王立冬说。

王立冬的工作重点之一是自然保护区的生态补水。每年3月至7月，他密切关注黄河水位，并根据黄河流量及湿地需求，及时采取不同措施把水引入湿地。

黄河经九曲十八弯自山东东营入海，造就了独特的黄河三角洲——我国暖温带保存最完整、最年轻的湿地生态系统。曾经，黄河来水来沙量持续减少，流路固化、河床下切，黄河与湿地的水文连通性降低，造成土壤盐渍化、植被退化，鸟儿失去栖息之所。

保护区实施一系列湿地修复工程，构建起科学合理的“取、蓄、输、用、排”水系格局，形成“河、陆、滩、海”入海循环主干道，打通了黄河与湿地间的“毛细血管”。

“通过引黄口、输水渠道、微地形塑造及补水监测网络的建设，我们彻底改善了湿地的生态补水条件。”王立冬说，“现在鸟儿多到我都认不过来了。”

谈笑间，一群水鸟飞向天空，浅滩上芦苇迎风摇曳。

（记者刘青、陈尚营、戴威、邵琨、姚子云、栾若卉）
新华社北京3月21日电

南镇19个村、4559户的自来水管护工作，平均每人管护1100多户。他们的职责包括负责全镇农村供水工程的运行管理、水费收缴、维修抢修、农村自来水入户安装及相关宣传等，常常忙得脚不沾地。

智慧水务提效能

在东乡县大树乡米家村，水管员为村民米么万三家带来了一件“新设备”——微信收费终端。

米么万三把钱交给水管员，水管员登录终端。两分钟后，水卡就充上了水。“我以前都是坐车去县城交水费，这下方便多了。”米么万三说。

东乡县供排水服务中心副主任赵英祥介绍，以前收费点只设到乡镇一级，有的村到最近的交费点坐车就要一小时，车费加上饭钱有时比交的水费还多。为了更加方便群众，他们联合社会力量开发了微信收费系统，目前已在全县配备100台终端。用户不会用微信的，水管员就携带收费终端上门服务。

微信收费，只是东乡县城乡一体化供水管控系统几大功能中的一项。

为全面掌握全县供水工程现状，进一步提高供水管理水平，东乡县自主开发了集管网信息维护、实时监测、投诉事项闭环处置、抢修物资管理、微信收费等功能为一体的东乡县城乡一体化供水管控系统。

在东乡县供排水服务中心，工作人员在电脑前轻点鼠标，县城内泵站、水厂、管道、阀门井、水池等供水设施的详细资料尽收眼底。群众对于供水问题的投诉以及办理情况也清晰可见。

东乡县供排水服务中心主任马占祥说：“这套系统为我们日常管护、抢修的精细化，以及供水管理长期运行的科学化、智慧化提供了可能。”

在通渭，一张相似的智慧网络也在徐徐铺展。

通渭县智慧水务农村供水信息化建设工程是在通渭县已建供水工程基础上，以建设水务一体化智慧平台为目标，涵盖城乡供水、河湖管理、高效节水、水旱灾害防御等方面的一项系统工程。作为智慧水务的一部分，农村供水信息化建设工程目前已经落地实施。

“这是我们通渭水务人谋划了很多年的一件大事。”通渭县引洮工程建设管理局副局长王玉虎说，智慧水务系统可以帮助降低运行管理成本、提高管理效能、保证农村供水工程长期发挥效益。长远来看，更可以提高水资源利用效率，缓解饮水供需矛盾。

（本报记者多蕾、王鹏宇）