

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2024年8月15日 星期四 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0315 代号 1-97 总第12785期 今日8版

习近平回信勉励湖北十堰丹江口库区的环保志愿者 弘扬志愿服务精神带动更多人自觉守水护水节水 为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量

回信

湖北十堰丹江口库区的环保志愿者们：
你们好！来信收到了。得知十年来越来越多库区群众加入志愿服务队伍，用心用情守护一库碧水，库区水更清了、山更绿了、环境更美了，我很欣慰。
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。希望你们继续弘扬志愿服务精神，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。

第二个全国生态日就要到了，向全国的生态环境保护工作者、志愿者致以诚挚问候！

习近平

2024年8月13日

(新华社北京8月14日电)

新华社北京8月14日电 在第二个全国生态日来临之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给湖北十堰丹江口库区的环保志愿者回信，对他们予以亲切勉励，并向全国的生态环

境保护工作者、志愿者致以诚挚问候。
习近平在回信中说，得知十年来越来越多库区群众加入志愿服务队伍，用心用情守护一库碧水，库区水更清了、山更绿了、环境更美了，我很欣慰。



2012年，国内第一个跨省(皖浙)生态补偿机制试点在新安江流域开启，自此，皖浙两省接续开展了三轮新安江生态补偿机制试点。试点以来，新安江流域总体水质优良比例保持100%。目前，“新安江模式”已扩展至全国24个流域(河段)、23个省(区、市)，有力推动流域水质改善和绿色低碳发展。图为8月13日拍摄的新安江流域跨省断面附近风光(无人机照片)。 新华社记者 周牧摄

福建：创新“两山”转化路径

高质量发展调研行

◎本报记者 符晓波 杨雪
谢开飞 李坤

以全国3%的人口、1.3%的土地、3%的能耗创造出全国4.3%的经济总量；39项国家生态文明试验区改革举措和经验做法向全国复制推广。

这是福建省交出的最新成绩单。
8月6日至13日，“高质量发展调研行”主题采访团走进福建省。从山区大刀阔斧推进林权制度改革，到沿海破立新发展低循环循环经济，科技日报记者一路感受到，当地关于“绿水青山就是金山银山”的创新实践，让经济发展的韧劲更足、后劲更强。

观念创新为本

树荫下有花草，水系中有步道，小桥边有鱼塘。在泉州海上丝绸之路生态公园，各具特色、体验丰富的水系景观带，令人流连忘返。

这里原是市郊荒废的农田、杂地和鱼塘，随着城市扩张，这些荒地是去是留？“我们不想简简单单在城市中建公园，而是要努力把城市变成一座大公园。”泉州台商投资区农林水与生态环境局副局长谢家松告诉记者，泉州的发展

不靠大拆大建，而是从生态资源与城镇空间融合的角度出发，创新性提出“生态连绵带”城市规划建设构想，即依托城市自然山水脉络，用绿道串起山林、水体、湿地、田园等自然资源，形成连绵成片的生态体系，让山水融入城市。

海上丝绸之路生态公园是泉州

市“生态连绵带”建设工程的先行示范区。当地力争“花小钱、巧用劲、见成效”，在建设过程中坚持低影响低开发原则，以就地取材为基础，整合既有资源，保留大量生态基底，城市空间进一步拓展，群众的获得感也明显提升。

(下转第二版)

全面绿色转型要注重“抠细节”

记者手记

◎本报记者 杨雪 谢开飞
符晓波 李坤

在福建调研期间，正好赶上《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》发布，这更有助于我们深刻理解福建的绿色之路。

绿色是高质量发展的底色，也是当前福建经济社会发展的基调。在泉州，用3D金属打印技术生产鞋模，不仅淘汰了传统生产过程中需要的强酸，还提升了鞋模的精度，制鞋产业实现全面升级；在龙岩，金铜矿区自建矿以来就同步实施水土保持，一边开矿一边修复，积累了领先的环保技术和工程优势；在厦门，航

空业、港口、园区、社区等，都在从各个维度找寻减碳节能的点，用精细化的城市治理展现现代文明都市的生态之美。

不论是从产业、环境，还是民生领域，福建把生态优先、绿色发展渗透到经济社会的方方面面，协同推进高质量发展和高水平保护，尤其注重“抠细节”。从生产、生活的每一处细节着手，该省的省、该花的花，小到综合保税区一个LED灯、纺织厂一台余热回收设备，大到生态修复工程、生态补偿项目，恰是经济社会发展全面绿色转型最朴素也最生动的实践。

今日行走在八闽大地，山区绿意葱葱，湿地鸟语花香，滨海之城风光旖旎。以环境优化增长，以发展提升环境，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，这是高质量发展的应有之义。

携手共建美丽家园

——习近平总书记给湖北十堰丹江口库区环保志愿者的回信激励社会各界积极投身生态文明建设

◎新华社记者

第二个全国生态日来临之际，习近平总书记给湖北十堰丹江口库区环保志愿者回信，在社会各界引起热烈反响。大家表示，生态环境保护是利国利民的重大举措，也是全社会的共同责任。要深入践行习近平生态文明思想，不负总书记的嘱托，继续大力弘扬志愿服务精神，带动更多人投身环保事业，为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

8月的丹江口水库，大坝巍峨，湖水清澈。南水北调中线工程通水10年来，包括志愿者在内的广大干部群众携手积极参与治水护水工作，让中线工程的重要水源地丹江口水库的水质稳定在Ⅱ类及以上标准。

54岁的吴远志是湖北丹江口市浪河镇浪河口村的村民，平日里常划着清漂船，打捞水面上的树叶等杂物。他从事这样的志愿活动已经多年。

“库区的环保志愿者一起给总书记写信，汇报从事守水护水志愿服务等情况。收到总书记的回信，大家倍感振奋。”吴远志说，“作为基层志愿者，我感到非常自豪。这些年，越来越多的人加入环保事业，志愿队伍不断壮大。”

志愿服务是推进生态文明建设不可或缺的重要力量。

丹江口市新港经济开发区管理处新港社区居民蒋德新曾是一名渔民，在当地实施退捕后，成为清漂志愿者。

蒋德新表示，总书记在回信中称赞“库区水更清了、山更绿了、环境更美了”，是对志愿者工作的最大肯定。“我今年63岁了，身体很好，还想继续干下去。”他说，大家将更加坚定信念，用心用情守护一库碧水。

对于内蒙古赤峰市敖汉旗的大黑山林场生态护林员林树春来说，近30年常驻高山默默守林的付出，换来这片生态屏障的绿意盎然，让他深感光荣。“如今，越来越多的村民都增强了环保意识，经常一起义务巡山，发现受伤的野生动物也会主动打电话联系救助。”林树春说，我们要继续弘扬志愿服务精神，用自己的实际行动带动更多人一起守护大黑山。

目前，南水北调工程已累计向北方地区调水740多亿立方米，直接受益人口超1.76亿人，更多南水北调后续工程规划建设正加快推进。

“总书记强调，南水北调工程事关战略全局、长远发展和人民福祉。我们深感责任重大、使命光荣。”中国南水北调集团中线有限公司北京分公司惠南庄管理处处长梁万平深有感触，“我们要牢记总书记的殷殷嘱托，持续提升水质监测和水质保护能力，久久为功、善作善成，切实维护南水北调工程安全、供水安全、水质安全。”

据统计，“南水”已成为北京的主力供水水源。“南水”进京以来，北京市市人均水资源量得到大幅提升。

北京市水务局供水管理处副处长周政表示，作为南水北调工程的受益

者，要把总书记提出的“带动更多人自觉守水护水节水”时刻放在心上，用好每一滴来之不易的“南水”。持续在制水和配水环节下功夫，通过改进水厂处理工艺、改造老旧管网、完成自建设施供水小区和单位的水源置换等措施，确保“南水”的供水水质，提高“南水”的利用效率。

走进陕西富平县齐村镇子村，近千亩荷花在河道中竞相绽放。“这里曾是一条干涸多年的旧河道。近年来，县里落实最严格的水资源管理制度，加大生态补水和地下水超采治理力度，使得干涸多年的泉眼实现复涌，富平九眼莲等产业也发展起来了。”齐村党支部书记胡国胜说，习近平总书记号召大家“携手打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国”，我们将沿着生态优先、绿色发展的路子，把生态优势源源不断转化为发展优势。

2024年全国生态日主场活动将于8月15日在福建三明市举办。近年来，三明市严守“生态环境质量只能更好、不能变坏”底线，2023年全市空气质量达标天数比例100%，主要流域断面水质实现100%达标。

三明市生态环境局党组成员、总工程师邓朝祥表示，总书记在回信中要求“为推进人与自然和谐共生的现代化贡献力量”，我们将继续打好蓝天、碧水、净土保卫战，进一步激发全民参与生态环境保护的积极性、主动性，让更多群众踏上“生态美、百姓富”的康庄大道。

(新华社北京8月14日电)

共绘美丽中国新画卷

——写在2024年全国生态日到来之际

◎新华社记者

8月15日，我们迎来2024年全国生态日。今年的主题是：加快经济社会发展全面绿色转型。

2005年8月15日，习近平同志在浙江安吉首次提出“绿水青山就是金山银山”，这一科学论断是习近平生态文明思想的核心理念，已经成为全党全社会的共识，在祖国大地上生根、开花。

万里河山，生机盎然。绿色发展正在提速，绿色版图持续扩展，亿万人民共同描绘的美丽中国新画卷徐徐铺展。

护绿增蓝，祖国生态画卷更加美好

远处青山叠翠，绿植茂盛，近处草地上铺着光伏板，几只蜻蜓在轻盈飞舞……很难想象，这个公园似的的地方，曾是填埋了江西省南昌市生活垃圾多达24年的“渣山”。

坐落于此的麦园生活垃圾填埋场，之前是敞开放式填埋作业，垃圾裸露、蚊蝇滋生、臭气逸散。当地居民阴佑住在此处，在垃圾填埋场两公里外的小区。“以前温度越高，臭味越大。”他说。

2021年，麦园生活垃圾填埋场完成终期封场。当地对垃圾堆体全面覆盖覆膜，投资打造固废处理循环经济产业

园，并建设了垃圾焚烧发电项目。曾让居民烦心的垃圾“渣山”，正源源不断产生经济和环境效益。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。习近平总书记指出：“生态文明建设最能给老百姓带来获得感，环境改善了，老百姓体会也最深。”

在各地各部门不懈努力下，一条条“臭水沟”变成“碧水河”，我们的家园正变得越来越美——

擦亮蓝天。今年上半年，全国空气质量优良天数比例为82.8%，同比上升1.4个百分点；平均重度及以上污染天数比例同比下降1.1个百分点。

守护碧水。今年上半年，全国地表水水质优良(Ⅰ至Ⅲ类)断面比例为88.8%，同比上升1.0个百分点；劣Ⅴ类断面比例为0.8%，同比下降0.2个百分点。

共护家园。2023年，我国完成造林、种草改良1.25亿亩，治理沙化荒漠化土地2857万亩，实现森林面积和森林蓄积连续40年“双增长”。

习近平总书记深刻指出，高质量发展和高水平保护是相辅相成、相得益彰的。高水平保护是高质量发展的重要支撑，生态优先、绿色低碳的高质量发展只有依靠高水平保护才能实现。

位于长江岸边的湖北省宜昌市猇亭区，是远近闻名的化工重镇，与沿江很多地方一样，也曾面临“化工围江”

困局。

面对长江生态环境的严峻形势，习近平总书记曾经痛心疾首地形容，母亲河“病了，病得不轻了”。

2016年1月，推动长江经济带发展座谈会在重庆召开。几年来，总书记主持召开4次以长江经济带发展为主题的座谈会。“共抓大保护，不搞大开发”的理念贯穿始终。

近年来，猇亭区推进化工企业“关改搬转”，大力修复生态环境的同时，现代化工新材料、新能源及高端装备制造、合成生物等优势产业得到快速发展，经济“含绿量”“含金量”不断提升。

如今，长江干流水质向好，江豚追逐嬉戏，母亲河正在逐步恢复生机活力。

为了天蓝水碧山河美，生态保护修复和污染防治密不可分、相互作用，需要统筹部署、协同发力。

7月26日，第46届联合国教科文组织世界遗产委员会会议上，中国黄(渤)海候鸟栖息地(第二期)顺利通过评审，山东东营黄河口等5处提名地扩展列入《世界遗产名录》。

山东黄河三角洲国家级自然保护区位于黄河入海口东营，被誉为鸟类的“国际机场”。这里曾经是白茫茫的盐碱地、光板地，如今成了水草丰茂、生物多样性富集的大湿地。

(下转第三版)

让新能源车好用也好修

◎柯平

最近，一位新能源车主的汽车电池出了问题，需要更换电池模组的配件，却因厂家缺货，苦等近两个月无法维修。据媒体报道，新能源车维修难、维修贵的问题在一些地方时有出现，已成为不少车主的一大“痛点”。

鼓励扶持新能源车发展，是国家产业政策的一个重要取向，其成效是显著的。据统计，从我国第一辆新能源车下线到产量突破1000万辆，用了27年；而从第1000万辆到第2000万辆下线，仅隔1年零5个月。特别是随着电池技术的发展，消费者的“里程焦虑”得到缓解，新能源车更广泛地进入寻常百姓家。现在，我国新能源车的市场占有率已超30%，今年7月份新能源乘用车零售销量更是首次超过燃油车，被业界定义为“历史性一刻”。

在科技的加持下，新能源车的舒

适性、安全性、经济性越来越高，消费者的驾驶体验也越来越好。而另一方面，随着新能源车相对集中的维修期到来，“修车难”的问题也日益凸显出来。

过去，传统燃油车坏了，车主随便找个“路边店”就可能修好，而新能源车则不同。由于不少车企存在技术壁垒，车主往往不得不选择特定品牌的专营店，同时还要承受官方维修渠道的高溢价。另外，维修网点少、维修人员少也是很普遍的现象。2023年我国新能源汽车销量达949.5万辆，而维修企业不到2万家，从事维修的技术人才不足10万人。再加上汽车零部件等方面供需矛盾，使得长时间的维修等候成为常态，让不少车主感到无助、无奈。

销售端“热”、售后端“凉”，反映了新能源车在全周期服务上还存在短板。要让新能源车产业持续热下去，就必须重视消费者的长线体验，不能让车

主因修车不易而凉了心。

解决新能源车维修难问题，当务之急是加快专业维修人才的定制化培养。此外，在保护核心技术的前提下，推动车企间打通壁垒，开放售后服务相关技术和数据，扩大相关零部件的标准化生产，也是至关重要的。对车企来说，则应当更加重视用户需求，扩大维修授权、增加维修网点，努力为消费者提供从销售到保养、维修、回收的全周期服务。

应当说，科技归根到底是为人服务的，让高科技产品好用也好修，是人们在消费体验时朴素而合理的愿望，也是科技向善的直接体现。在这方面，相关各方应当展现出态度和决心，并付诸实实在在的占有。

创新谈