

# 实干笃行绘新绿

走向生态文明新时代,建设美丽中国,是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。

“要锚定2035年美丽中国目标基本实现,持续深入推进污染防治攻坚,加快发展方式绿色转型,提升生态系统多样性、稳定性、持续性”,党的十八大以来,习近平总书记对建设美丽中国念兹在兹。

今年8月15日是第4个全国生态日。记者深入黑龙江、湖北、山东等美丽中国省域先行区,记录各地在习近平生态文明思想科学指引下,实干笃行、逐绿向新、高质量发展生动实践。

## 深入推进三大保卫战

湖北省恩施州巴东县,长江奔流入鄂第一站,入选首批“美丽中国打卡点”。巴东39公里的长江干流,是湖北守护一江清水向东流的首道生态关口。

在巴东县信陵镇营沱污水处理厂,粗格栅自动清污、生化池智能曝气、药剂正精准投加。中控室内,在线监测设备24小时采集氨氮、总磷等数据,实时传至住建、生态部门及湖北省入河排污口综合监管应用系统,协同强化水质监管。

2023年7月,习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调,“要持续深入打好污染防治攻坚战”“深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战”。

作为中华民族的母亲河,长江治污正是碧水保卫战的重要一环。

“一定要给子孙后代留下一条清洁美丽的万里长江!”营沱污水处理厂负责人周玉林说,落实习近平总书记的这一重要指示精神,多年来,这座巴东规模最大的城镇污水处理厂持续升级,日污水处理能力达2.25万吨,出水水质达国家一级A标准。

7月30日,投资4000多万元的营沱污水处理厂设备更新改造项目投用,实现污水处理全流程自动化、数字化运行。

“过去靠人工定时取样、现场调试,水质波动发现滞后。”周玉林说,如今系统根据水质、水量动态调整参数,出现异常即刻预警,让水质治理由“被动应对”变为“智能护航”。

长江入河排污口是污染物进入长江的最后一道“闸口”。近年来,巴东把整治长江入河排污口作为保护长江生态的关键抓手,持续推进排污监管法治化、规范化、数字化建设。

“排污信息全公开,群众监督‘零距离’。”西溪坡社区居民段远周说。在巴东滨江步道,沿岸排污口全部设立标准化公示牌,清晰标注排污口名称、责任主体、排放类型,手机扫二维码可查看排污许可信息,发现问题随时举报。

守护一江碧水,湖北长江生态治理取得扎实成效。近年来,湖北坚持精准治污、科学治污、依法治污,2025年提前完成12480个长江入河排污口整治,全面完成478家沿江化工企业“关改搬转”,长江干流湖北段、丹江口库区水质持续稳定在Ⅱ类及以上,长江污染防治迈入新阶段。

牢记总书记嘱托,各地以实干作答,纵深推进污染防治攻坚战。

## 习近平总书记关切事

## 731部队原队员证实 日军曾在中国埋藏毒气弹

新华社哈尔滨8月12日电(记者 杨思琪、何 山) 侵华日军第七三一部队罪证陈列馆12日披露了新整理的罪证史料。原731部队海拉尔支队(满洲第543部队)卫生兵谷崎等的口述证言长达70分钟,证实日军战败前夕曾在中国埋藏大量毒气弹。这为进一步研究日本遗弃化学武器问题提供了受害者的口述证据。

这份证言是陈列馆2016年赴日取证时采集的。受访者谷崎等原名尾崎等,他在视频中坦言自己入伍时21岁,参军前曾帮医生打下手,并在夜间商业学校就读。他还还原了自己在731部队的经历,比如入伍初期接受3个月的培训,每日练习用带盖的玻璃培养皿配制培养基,然后涂抹菌种,再将其置入恒温箱,孵育至形成肉眼可见的菌落。

之后在负责野鼠饲养管理期间,谷崎等需记录雌雄野鼠产仔数与死亡数。他经常带着铁锹,深入野外壕沟挖洞抓捕野鼠。

尤为重要的是,谷崎等揭露了日军战败时毁灭罪证与掩埋毒气弹的事实。他证实,在撤退时,海拉尔支队将部队设施全部点火焚毁,但日军毒气部队将大量毒气弹暗中掩埋。他曾说,“那并不是细菌,而是毒气”“毒气部队是存在的,设立在富拉尔基那个地方”。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆研究人员金士成表示,这一口述直接印证了日军战败时曾在中国遗弃化学武器,也解释了战后毒气遗害的历史根源,具有现实意义。

紧盯大气污染治理,过去5年,黑龙江完成钢铁、水泥、焦化超低排放改造项目262项,实施散煤削减达687万吨;聚焦土壤风险防控,2025年,山东关闭搬迁企业地块土壤污染管控率达99.7%,实现受污染耕地安全利用率100%;围绕河海综合整治,福建建成7个国家美丽河湖、9个国家美丽海湾,数量居全国前列……天更蓝、地更绿、水更清,万里河山更加多姿多彩。

## 产业逐“绿”正当时

在山东济南卫星总装基地,“精密严谨”从生产线的每个细节漫溢出来;柔性机械臂以0.01毫米精度对接零部件,热真空罐和振动台等先进设备有序运作,技术人员凝神专注,严控每一处装配误差……

这样的场景,很难让人把这里与济钢集团有限公司联想起来,然而从“炼钢铁”到“造卫星”,“无钢”胜“有钢”的绿色转型故事,正在济钢集团和所属企业上演。

2017年,为推进供给侧结构性改革,济钢集团在济南的钢铁生产线全面停产,成为我国首家全面关停钢铁主业的千万吨级城市钢企。

习近平总书记指出,“要着力推动产业优化升级,充分发挥创新驱动作用,走绿色发展之路”。

“总书记的话让我们更加坚定,进一步明确向新、向绿的发展方向。”济钢集团董事长刘仕君说。

2019年,济钢集团与中国科学院空天信息创新研究院合作,大胆腾笼换鸟、切换赛道,积极布局发展航空航天产业。

“济钢转型不是简单的产业替换,从土地、厂房到技术工人、管理经验,济钢60余年积累的工业资源正是转型的底气。”济钢集团总经理徐强说。

5700亩工业建设用地、81万平方米厂房,部分改造成卫星总装车间、火箭测试基地;3000余名技术工人中,很多人经培训转型为航空航天制造工人;济钢气体公司给钢铁供气转型为给火箭发动机提供液氧、液氮,……曾经的“碳排放大户”,把钢铁时代的工业底蕴成功转化为航空航天制造能力。

目前,济钢集团建成山东省内唯一经国家发展改革委核准的卫星AIT总装产线,具备年产100颗卫星能力,构建起以航空航天、高端装备及新材料制造等为支撑的更新、更绿的产业体系。

2024年5月,习近平总书记在山东考察时强调,要大力推动发展方式绿色低碳转型,推进绿色环保科技创新和产业发展。

沿着总书记指引的方向,山东加快传统产业焕新,加速新兴产业和未来产业培育壮大,推动经济社会发展全面绿色转型。过去5年,山东全省能耗强度下降22%,碳排放强度下降20.5%,高新技术企业突破3.5万家,高新技术产业产值占比达55.7%,新质生产力展现蓬勃活力。

窥一域,察全局。山东之变,折射出中国经济发展逻辑的悄然演进。

当前,湖北加快打造全国碳市场中心和碳金融中心,是国内交易规模最大的试点碳市场;福建培育省级以上绿色工厂1017家、绿色工业园区68家,省级以上绿色工厂产值超万亿元;重庆率先开展全城“无废城市”建设,建成“无废

城市细胞”5000余个……各地立足自身禀赋探索实践,绿色动能正为高质量发展注入勃勃生机。

## 绘万物共生和美画卷

黑龙江省东宁市,一场小雨过后,位于中俄边境的东北虎豹国家公园林海苍茫、草木葱茏。

换好工作服,东北虎豹国家公园东宁管护中心朝阳沟保护站副站长李刚开始新一天的巡护工作。从事20余年巡山工作的他,对这项工作再熟悉不过。

“早些年,别说拍到虎豹影像,就连清晰的足迹都难得一见。”李刚说,2013年,一只野生东北豹在朝阳沟林场施业区被红外相机拍到,这是当时黑龙江近30年来首次拍到野生东北豹实体影像。

2014年4月1日,黑龙江省重点国有林区全面停止天然林商业性采伐,森林生态加快恢复。

提升生态系统多样性、稳定性、持续性,习近平总书记一直牵挂于心。总书记指出,“以国家重点生态功能区、生态保护红线、自然保护地等为重点,加快实施重要生态系统保护和修复重大工程”“推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设”“实施生物多样性保护重大工程”。

“我们要按照总书记的要求,守护好这片山林和生灵。”东北虎豹国家公园管理局局长段兆刚说。

东北虎豹国家公园于2021年成立,地跨黑龙江、吉林两省,生活着我国境内规模最大且唯一具有繁殖家族的野生东北虎、东北豹种群。

“国家公园解决了栖息地破碎化、保护管理碎片化等问题。”段兆刚说,以系统思维推动保护,为野生虎豹种群恢复提供了完整的家园。

5年来,东北虎豹国家公园累计监测到东北虎3万余次、东北豹4万余次。目前生活在国家公园的野生东北虎至少72只,野生东北豹至少115只,虎豹幼崽成活率达30%升至近50%。

莽莽林海,再闻虎啸;红松竟立,万物栖林。

“这就是时间感呐!”2016年5月,在小兴安岭深处,伊春的林场里,习近平总书记久久仰望一棵擎天红松感叹道。

数据显示,全球60%的红松分布于我国,国内半数以上红松在小兴安岭。一棵红松从幼苗长到碗口粗,要五六十

年;长到两人合抱,要上百年。

2023年,《伊春市红松保护条例》正式施行;伊春还创新推行“林警长制”,建设“红松认养”平台等,以制度创新与社会参与筑牢红松生态保护屏障。

在习近平总书记指引下,各地聚力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。福建持续推进国土空间规划全省“一张图”,将27.52%的国土面积划入生态保护红线;四川57个县(市、区)获批国家生态文明建设示范区或“两山”基地,数量居全国前列;重庆全面完成三峡库区腹心地带山水林田湖草沙一体化保护和修复主体工程,建设“两岸青山·千里林带”超200万亩……

以实干为笔,以绿色为墨,各地持续擦亮高质量发展的生态底色。面向未来,美丽中国建设步履不停,绿色发展之路越走越宽。

新华社记者 顾钱江 强 勇 刘赫珪  
(新华社北京8月12日电)



8月12日,中国海军第49批护航编队从海南三亚某军港解缆起航。这是护航官兵在甲板整齐列队。  
新华社发(邓家金 摄)

## 中国海军第49批护航编队起航赴亚丁湾

新华社三亚8月12日电(李秉宣、汪黄飞) 中国海军第49批护航编队12日上午从海南三亚某军港解缆起航,赴亚丁湾、索马里海域接替第48批护航编队执行护航任务。

上午10时30分许,在雄壮的军乐声中,编队舰艇依次解缆,缓缓驶离码头。甲板上,护航官兵精神抖擞,整齐列队,向祖国和亲人挥手告别。

第49批护航编队主要由南部战区海军兵力组成,包括导弹驱逐舰昆明舰、导弹护卫舰岳阳舰和大型远洋综合补给舰骆马湖舰,携带舰载直升机2架、特战队员数十名。3艘军舰均由我国自主设计建造,其中,昆明舰为首次执行护航任务。

任务准备阶段,编队指挥所紧盯护航行动可能面临的风险挑战与实际威胁,按照全要素实战化训练要求,重点开展了实际使用武器、伴随护航、航行补给等针对性训练。

## 中白“神鹰-2026”空降兵联训开幕

新华社武汉8月12日电(高玉娇、李冬冬) 中国与白俄罗斯“神鹰-2026”空降兵联合训练12日在中国空军某训练中心举行开幕仪式。

这次联训以联合城镇反恐行动为课题,主要开展侦察与反侦察、夺控与防卫、清剿与固守等演练,旨在提高遂行反恐任务的联合行动能力,为维护地区和平稳定发挥积极作用。

此外,双方还将在联训期间组织专题研讨、足球友谊赛、文化交流等活动。

这是中国和白俄罗斯举行的第4次“神鹰”系列联训,有助于进一步提升参训部队实战能力、深化两军务实合作。

## 黄河实现连续27年不断流

据新华社北京8月12日电(记者 魏弘毅) 记者从水利部了解到,位于黄河最下游的国家水文站——利津水文站12日测得实时流量2030立方米每秒。黄河已实现自1999年以来连续27年不断流。

水利部相关负责人介绍,水利部黄河水利委员会于1999年启动黄河水量统一调度。27年来,黄河水量调度从着眼“确保不断流”的基础目标,逐步升级为多目标统筹的精细调度,成为守护母亲河健康生命的核心支撑。

记者了解到,2025至2026年度,黄河流域主要来水区合计来水489.24亿立方米,较多年均值偏多7%。黄委联合流域各省份及骨干水库管理单位,严格执行水利部批复的年度水量调度计划,滚动优化逐月、用水高峰期逐旬调度方案,对全河用水过程精细化管控,黄河干流全程未发生断流及小流量预警事件。

在生态补水与跨流域调水方面,黄委统筹实施河道外重点区域生态补水,2025至2026年度累计向马梁素海生态补水4.59亿立方米、向黄河河口三角洲生态补水2.16亿立方米。同时,实施引黄入冀调水3.46亿立方米,配合南水北调东线一期北延应急供水,连续5年助力京杭大运河全线贯通,为华北地区河湖生态复苏提供了稳定水源支撑。

此外,黄河流域第一批18条母亲河复苏行动任务全面完成,黑河等5条河流入选全国母亲河复苏行动典型案例。第二批29条河(湖)已纳入复苏名单,“一河一策”方案编制审核工作有序推进,河湖水生态修复的覆盖面持续扩大。

## “龙凤”组合被推至龙山时期

据新华社呼和浩特8月12日电(记者 贾立君) 近日,内蒙古自治区文物考古研究院寨子塔石城址考古队在一座龙山时代墓葬中发现一组“龙凤”形象泥塑。专家确认这组泥塑是我国北方地区迄今所见年代最早、造型最明确的“龙凤”实物组合。

寨子塔石城址位于内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗境内,是一处龙山时代石城遗址,总面积42万平方米。

内蒙古自治区文物考古研究院院长孙金松介绍,本次发现的泥塑出自一座长方形土坑竖穴墓。墓主人仰身直肢,头向东北,颈部右侧随葬一枚镶嵌绿松石的玉璧,“龙凤”形泥塑对称分布于墓主躯体两侧。“龙”形泥塑位于墓主右侧,头向与墓主人一致。“凤”形泥塑位于墓主人左侧,呈翱翔升腾之势。

根据测年结果,墓主人死亡绝对年代约为公元前2300年。对墓主人牙釉质胶原蛋白的稳定同位素分析显示,其饮食结构以粟作农业为基础,但摄入了远超常人的动物蛋白或特殊食物资源。这说明,墓主人生前享有较高的物质资源与社会地位。

孙金松说,寨子塔石城址“龙凤”泥塑是我国北方地区迄今发现年代最早且造型明确的龙、凤实物组合,将“龙凤”具象化的出现时间推至龙山时代,为研究龙山时代先民精神信仰及丧葬观念提供了珍贵材料。



8月12日在甘肃省定西市安定区凤翔镇安家坡村拍摄的晨雾风光(无人机照片)。初秋清晨,位于甘肃东部黄土高原上的成片梯田被晨雾笼罩,田间道路和村落掩映其间,宛如一幅水墨画卷。  
新华社发(陈永刚 摄)