

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，平日里划着清漂船，打捞水面的树叶等杂物。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，汇报从事治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护。”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”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，加大生态补水和水超采治理力度，使得干涸多年的泉眼实现复涌，富平九眼等产业也发展起来了。”街子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

全国花生和油料观摩交流会在山东召开

本报讯(农民日报·中国农网记者王田)近日，农业农村部种植业司会同全国农技中心，在山东省临沂市召开全国花生和油料观摩交流会，观摩临沂市高油酸花生种植、油料作物绿色高产高效技术和装备示范、食用植物油加工等现场，总结交流各地发展花生和油料生产的经验做法，研究部署油料作物挖潜扩面、提单产等重点工作。

会议指出，要在保障国家粮食安全的同时，充分认识发展花生等油料作物生产的重要性和紧迫性，坚持系统思维、底线思维，统筹考虑大豆和油料发展，稳面积、提单产两手发力，多措并举，推动油料产能和食用植物油自给率稳步提升。

会议要求，认真总结我国花生等油料作物产业发展经验，科学分析有利条件和不利因素，明确未来发展的方向和目标。特别是花生生产，要稳住南方和北方，扩

大黄海产区面积。选育推广高含油率、高油酸、高蛋白花生品种，提高种子包衣率、播种出苗率，降低机收损失率，集成推广花生单粒播种和种肥同播等关键技术，实现节种、节肥、节水，提高种植效益。

会议强调，当前正值秋季粮油作物田间管理关键期，今年自然灾害多发频发，各地要做好后期田间管理，加强与气象部门沟通会商，做好农情监测和灾情预警，力争实现防灾减灾夺丰收，全力以赴保障秋粮丰收到手、颗粒归仓。

会议邀请山东省农科院和河南省农科院有关专家作专题报告。山东、辽宁、河南、广东4省农业农村厅及山东莒南县、四川叙州区有关负责同志作交流发言。来自全国20多个省(自治区、直辖市)农业农村部门、北大荒农垦集团的有关部门负责人、有关重点县农业农村部门负责人和专家参加会议。

海南“三农”大讲堂举办

本报讯(刘政 农民日报·中国农网记者邓卫哲)近日，由海南省农业农村厅主办的海南“三农”大讲堂第二期在海口市举办。本次大讲堂围绕“中国式现代化进程中的海南省品牌生态建设”进行授课，全省农业农村系统干部、农业企业代表参加，线上线下观看人次超1.5万人，现场学习氛围热烈，学员受益匪浅。

海南省农业农村厅副厅长孙法军表示，要结合学习贯彻党的二十大精神，进一步消化吸收授课内容，融会贯通，学以致用，以“海南精品”为引领，打造在国内外具有广泛影响力的农业品牌，不断提升海南农产品的整体影响力和市场竞争力，为加快推进农业强省建设作出积极贡献。

(上接第一版)

从2014年起，当地对石川河开展系统治理，新建堤防并治理河道。为解决缺水问题，富平县建立石川河生态基流补偿机制，汨汨活水从周边水库和灌区涌入石川河。如今，河滨景观公园已成为老百姓休闲娱乐的幸福园。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央带领亿万人民向污染宣战，着力打好污染防治攻坚战。

为守护碧水长流，全面建立河长制、湖长制，众多河湖实现从“没人管”到“有人管”、从“管不住”到“管得好”的转变，成为造福人民的幸福河湖。

为留住鸟语花香，大力推进垃圾分类，提升城乡生活垃圾集中收集处理能力，减少化肥农药使用量，土壤环境风险得到有效管控，如期实现固体废物“零进口”目标。

习近平同志指出，保护生态环境必须依靠制度、依靠法治。

新时代以来，生态文明制度体系实现系统性重塑。生态文明载入了党章和宪法，制定修订环境保护法及30余部生态环境法律法规，中共中央、国务院印发实施《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》，几十项具体改革方案相继出台，中国特色社会主义生态文明的制度体系基本形成。

守护绿水青山，要让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线。严格用制度管权治吏、护蓝增绿，有权必有责、有责必担当、失责必追究。

针对一些地方环保意识不强、履职不到位、执行不严格等问题，党中央推动建立中央生态环境保护督察制度，生态文明建设目标评价考核制度，开展领导干部自然资源资产离任审计，实行生态环境损害责任终身追究制等，让生态环境保护逐步成为硬约束。

祁连山生态破坏、长白山国际度假区违法违规建设高尔夫球场和别墅、海南一些地方违规围填海进行开发……这些典型的生态环境破坏问题逐一得到解决。

在习近平生态文明思想的指引下，各地转变发展思路，在不断探索与实践，逐渐走出一条环境保护与经济发展相协调的路。

正值暑期，内蒙古大兴安岭林区绿意葱茏，空气清新，令人心旷神怡。

林场职工李志志这几天正忙着接待来往的游客。他在林场工作了20多年，曾经和工友们靠伐木为生。随着林区全面停止天然林商业采伐，当地开始发展旅游业。“今年夏天游客数量相比往年增加不少，职工们人均增收8000元。”李志志说。

林区还发展黑木耳种植等林下产业，绿水青山真真切切地变成了金山银山。

党的十八大以来，我国经济发展与生态环境保护更加协调，绿色发展空间进一步拓展。在生态环境质量明显好转的同时，经济总量从2012年53.9万亿元跃升至2023年超过126万亿元。

加快转型，建设人与自然和谐共生的美丽中国

这几天，位于云南省昆明市西山区团结街道双山坝口的早熟苹果迎来丰收，红彤彤的苹果挂在枝头。

“大家一定想不到，几年前这里还是一座满目疮痍的废弃矿山吧？”云南妹子期丽作为直播平台上的“家乡推荐官”，行

进一步消化吸收授课内容，融会贯通，学以致用，以“海南精品”为引领，打造在国内外具有广泛影响力的农业品牌，不断提升海南农产品的整体影响力和市场竞争力，为加快推进农业强省建设作出积极贡献。

据了解，海南“三农”大讲堂今年共举办4期，后续还将举办两期，旨在通过邀请“三农”领域资深专家讲授其在各自领域的专业知识与丰富经验，为海南农业高质量发展提供强有力的智力支撑。

走在果园里，正向观众讲述家乡昔日矿山变“金山”的故事。

期丽家就在紧邻矿山的乐居村。曾经，经年累月的磷矿开采带来经济效益的同时，也让这里成了寸草不生的“秃头山”，滑坡、山洪等灾害和塌陷事故时有发生。

当地动员社会资本探索“矿山复绿+现代苹果示范园”生态修复模式，在废旧矿山上建设现代农业种植示范园，同时打造警营书屋、咖啡餐吧等文旅项目，并开展星空露营、山地户外休闲拓展等活动，培育壮大“旅游+”新业态。

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。

习近平总书记要求，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。

神州大地上，“风”“光”无限好。一块块光伏板随山势连绵起伏，光伏板下青草日渐茂盛，羊群悠闲漫步其间……板上发电、板下牧羊，是光伏基地也是牧场。这个位于新疆伊犁哈萨克自治州的中国绿发尼勒克县400万千瓦风电光伏一体化项目，以“牧光互补”模式助力绿色低碳发展。

“项目实现新能源产业发展的同时，光伏板的铺设减少了风对植被的影响，减少水分蒸发，遏制草场退化和荒漠化趋势。”新疆中绿电技术有限公司伊犁运检中心经理刘永说。

依托丰富的风能、太阳能资源，近年来新疆的新能源发展实现“加速跑”。今年上半年，新疆新增新能源并网装机规模达到1408万千瓦。

党的二十届三中全会提出，聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型，健全生态环境治理体系，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，促进人与自然和谐共生。

瞄准美丽中国建设目标，推动绿色低碳转型发展——

国家层面，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，部署加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式；国务院办公厅印发《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》，树立鼓励可再生能源发展、重点控制化石能源消费的鲜明导向。

行业领域，一系列政策举措持续发力：《电解铝行业节能降碳专项行动计划》部署大力推进节能降碳改造，实施非化石能源替代，推动产业链协同绿色发展等重点任务；《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》聚焦加快数据中心节能降碳改造和用能设备更新等。

全国各地，美丽中国建设的脚步正在加快：在青海，以“生态为纲”的省级法规《青海省国家生态文明建设示范县条例》8月1日起施行；在浙江，7月24日施行的《杭州市再生资源回收行业污染防治提升实施方案》提出，到2024年底生活垃圾分类实现市区全覆盖；北京在成为名副其实的“千园之城”之后，今年还将再添15处休闲公园和城市森林，50处口袋公园及小微绿地……

习近平同志指出，中国坚持绿水青山就是金山银山的理念，推动山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全力以赴推进生态文明建设，全力以赴加强污染防治，全力以赴改善人民生产生活环境。面向未来，在习近平生态文明思想科学指引下，美丽中国建设将不断迈出新步伐，不断书写人与自然和谐共生的新篇章。

新华社北京8月14日电

自然资源部召开新闻发布会——

深入推进全域土地综合整治

本报讯(农民日报·中国农网记者杨梦帆)“土地整治一直是‘千万工程’迭代升级的重要平台和抓手，能够系统解决钱从哪里来、人往哪里去、地从哪里出的问题。”8月14日，自然资源部召开新闻发布会，就《自然资源部关于学习运用“千万工程”经验深入推进全域土地综合整治工作的意见》进行介绍解读，自然资源部生态修复司司长王磊在会上表示。

2019年以来，自然资源部部署开展了全域土地综合整治试点，共指导25个省实施了356个以乡镇为单元的试点，还支持了局地高速公路沿线等不同尺度56个试点。截至2023年底，全国1304个试点完成综合整治规模378万亩，实现新增耕地47万亩，减少建设用地12万亩。试点开展以来，优化了国土空间格局，国土空间治理效能提升，通过实施“三位一体”保护，守住了耕地保护红线，城乡资源要素配置进一步优化，自然生态本底得以保护修复。

前不久，在全面总结试点经验基础上，自然资源部出台《意见》，对全面推开全域土地综合整治工作作出安排部署。作为农村土地制度改革的重要内容，此举也是自然资源部贯彻落实党的二十届三中全会相关改革部署的重要举措。

发布会上，王磊介绍，《意见》要求充分发挥全域土地综合整治的平台作用，以县城为统筹单元、以乡镇为基本实施单元，综合运用相关政策工具，促进城乡要素平等交换、双向流动，优化农村地区国土空间布局，改善农村生态环境和农民生产生活条件，助推农村一二三产业融合发展和城乡融合发展，助力建设宜居宜业和美乡村。《意见》还提出，在保持空间布局总体稳定的前提下，可对土地开发利用方式进行局部微调，统筹优化。

坚持以人为本、共建共享是“千万工程”经验做法之一。全域土地综合整治工作与群众利益密切相关，在保障群众

权益方面也有明确要求。自然资源部生态修复司副司长李建中在回答农民日报·中国农网记者提问时表示，《意见》在制定过程中，特别关注群众权益保障相关制度设计。

一方面，建立“全流程”的群众参与机制。在确定整治区域环节，对划入实施单元内的村庄，要求在取得村民支持、农村集体经济组织或村民委员会同意后，方可纳入整治区域。在制定实施方案环节，要求切实发挥专业机构、本地村民作用，确保方案体现村民意愿、具有实用性；方案编制完成后，需充分征求所涉及村庄的村民意见，并取得农村集体经济组织或村民委员会同意。在项目实施环节，对当地群众可直接参与，鼓励群众以投工投劳等方式参与实施工作；在项目验收环节，鼓励吸收当地群众代表参与验收，增强认同感。

另一方面，建立“全方位”的权益保障机制。在具体工作上，坚决维护农民

宅基地使用权等不动产权利，对于群众确有需求的可将分散居住、基础设施保障不足或有地质灾害避险需要的零星房屋引导搬迁到村庄集聚区；涉及村庄撤并的要符合党中央、国务院有关要求，并做好社会稳定风险评估和风险评估评估；不得违背村民意愿开展合村并居、整村搬迁，严禁违背群众意愿搞大拆大建、强制或变相强制农民退出宅基地，也不得强迫农民“上楼”；拆旧建新中要妥善安置好群众生产生活，涉及拆除群众住房的，要确保先安置、再拆旧；发挥现有土地经营权主体的积极作用，并保障其参与权和合法权益；坚决杜绝为整治而整治、片面追求指标交易、损害农民利益等行为，切实维护群众合法权益。

李建中还介绍，《意见》针对农村地区空间布局无序化、耕地碎片化、土地资源利用低效化问题以及生态环境退化问题，提出了不同的要求。



近年来，安徽省芜湖市繁昌区全面贯彻新发展理念，引导各村因地制宜推进“一村一品”强村富民的村级集体经济建设，引进社会资本，盘活闲置资源，打造乡村康养项目，通过农旅融合发展乡村旅游，拓宽农民增收渠道。图为游客在新港镇新东村游玩赏荷。

肖本祥 摄 (来源：大国三农)

(上接第一版)此外，该型号播种机播种密度适宜、播深一致、镇压合理，而且降低了重播漏播现象，使得田间出苗整齐，株距均匀，与老旧落后的勺轮式传统播种机相比，可增产10%以上。

目前，黑龙江高端智能农机装备已覆盖全省农业生产耕、管、收各环节，提升了农业生产效率与质量。

在耕整地环节，全力推广普及大型先进适用拖拉机，截至2023年底，全省100马力及以上拖拉机保有量达到10.35万台，其中200马力及以上拖拉机4.16万台。2022年以来，全省农村地区新增拖拉机北斗辅助驾驶(系统)设备1.89万台，广泛应用于开沟、起垄、深翻等作业环节，有效避免错行和漏行，准确控制直线度及衔接行间距，精度误差不超过2.5厘米，提高作业质量，促进节本增效。在播种环节，聚焦提高播种质量，重点推广具有免耕防堵、分层精准施肥、种肥监测功能的高速精密播种设备，机播机插作业播种精细、下籽均匀、深浅一致。截至2023年底，全省免耕播种机

“金戈铁马”护航“黑土粮仓”

达到4.98万台，高速乘坐式水稻插秧机8.6万台。在田间管理环节，大力推进植保无人机的推广应用，推动实现水稻、小麦、玉米等各类作物的精准喷洒、播撒作业。截至2023年底，全省植保无人机3.11万架，作业面积达到4.6亿亩次，均居全国第一位。在收获环节，推广智能高效收获机械，引导经营主体在收获机具上安装北斗导航定位终端，为机手提供农机作业面积、位置等信息，提高收获效率，降低机收损失。截至2023年底，全省自走式玉米籽粒联合收获机8345台。在先进适用收获机械的支撑下，2023年全省玉米、水稻、大豆机收平均损失率分别为2.53%、2.05%、2.63%，均低于国家标准要求。

打造典型场景，推广智能应用模式

在北大荒集团前锋农场有限公司第三管理区，看着郁郁葱葱的水稻，种植大户张

亚波满脸喜悦说道：“自从引进了水稻无人插秧机和施肥机，插秧速度和质量都大大提高，还节约成本。在新型农机的加持下，我家的3700亩水稻去年亩产超过1300斤。”

前锋农场水稻种植面积超过100万亩，为了让农场大农业全部搭上数字化“列车”，前锋农场依托“北斗导航”、5G技术的加持，改装、改造整地农机、施肥农机、秋收农机，3年时间，农场升级改造大马力拖拉机、侧深施肥导航插秧机、精量播种机等新型农机装备1700余台(套)。

2019年起，北大荒农垦集团建三江分公司率先启动了智慧农场建设，探索全程数字化管理和作业新模式。七星、创业、二道河、胜利、勤得利、洪河、红卫、前进等8个农场借鉴经验，先后探索开展无人驾驶，建设本地化智慧农场。2022年，北大荒集团借助财政部、农业农村部有关试点项目，支持创业、赵光、宝泉岭、友谊、八五六、鹤山、

查哈阳、红光、闫家岗9个农场加快智能化转型。

截至目前，北大荒集团已启动16个智慧农场建设(旱田6个、水田10个)，累计投入2.47亿元，改装及升级各类无人驾驶农机具343台(套)，年耕种管收综合作业面积30余万亩。在北大荒农垦集团的示范带动下，农村地区的双城区铧铧农机专业合作社、桦川县玉成现代农机合作社、抚远市政成水稻种植专业合作社等经营主体积极探索典型经验，持续开展耕、种、管、收全程数字化、精准化、少人化的智慧农场建设新模式。

下一步，黑龙江省将以建设大型大马力高端智能农机装备研发制造推广应用先导区为契机，协同农机企业、推广机构、社会化服务组织，加快智能农机研发制造成果推广应用，提高农机智能作业监测终端等智能配套产品与大型大马力高端智能农机装备的融合应用能力，持续拓展应用场景，全力打造自主可控、高质量高效的智慧农机产业新生态。