

# 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13日拍摄的新安江流域跨省断面附近风光(无人机照片)。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。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)。新华社记者 周牧 摄

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,已经成为全党全国社会的共识,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、绿植被茂,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。当地居民阴佑隐住在离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土覆膜,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,老百姓体会也最深刻。”

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,治理沙化石漠化土地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,总书记主持召开了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,如今“含绿量”“含金量”不断提升。

经济、生态、环境、民生,长江追逐逐嬉戏,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。

近年来,保护区实施生态保护修复,清理互花米草,实施退耕还湿、退养

还滩,恢复盐地碱蓬、海草床等本土植物,修复大片湿地,成为我国沿海最大的新生湿地自然保护区。

随着生态环境不断向好,保护区迎来了许多“新住民”,鸟类数量已达373种,其中国家一级重点保护鸟类有26种。绿水青山就是金山银山。新时代新征程上,我国在创造世所罕见的经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹的同时,正不断绘就更加美好的生态画卷。

### 深化改革,重塑生态文明制度体系

清晨,陕西富平石川河国家湿地公园。水流淙淙,荷花摇曳,鱼群畅游……这悠闲惬意的美景,引得不少行人纷纷拿出手机拍照记录。

10多年前,这里还是个“荒滩沟”。由于上游水库建设,灌区引水增加,石川河富平段水量骤减,河道垃圾也多。“只见石,不见川,下点几雨就成臭水沟。”64岁的富平县居民陈文平回忆说。

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。

为挽回蓝天常在,淘汰“散乱污”企业,实施北方地区清洁取暖,推动货物运输“公转铁”,提高机动车油品排放标准……打出产业、能源、交通结构转型的“组合拳”。

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。

习近平总书记指出,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环境保护法律体系

和生态文明“四梁八柱”性质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

中,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。

林场职工李成志这几天正忙着接待来来往往的游客。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以往增加不少,职工们人均增收8000多元。”李成志说。

林区还发展黑木耳种植等林下产业,绿水青山真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垭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?”云南妹子期雨作为直播平台上“家乡推荐官”,行走在果园里,向观众讲述家乡昔日“山变‘金山’”的故事。

期雨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,同时打造馨果书屋、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。一块块光伏板随山地走势连绵起伏,光伏板下青草地渐茂,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”的省级地方性法规《青海省国家生态文明高地建设条例》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整治提升实施方案》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……

习近平总书记指出,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)

形成了以方向、正泰、新凤鸣等为主体的梯队培育对象。

“我们将加强精准指导对接,对标提升雄鹰企业的创新力、全球竞争力、现代治理能力、国际影响力、带动力、企业家引领力等‘六个力’,加快打造具有全球竞争力的世界一流企业‘浙江方阵’。”省经信厅大企业服务与合作处相关负责人表示。

## 《中共中央国务院关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》单行本出版

新华社北京8月14日电《中共中央国务院关于加快经济社会发展全面

绿色转型的意见》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

## 我国林草年碳汇量逾12亿吨居世界首位

新华社北京8月14日电(记者王立彬)目前我国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量,居世界首位,是实现碳中和目标的“压舱石”,但要注意避免林业碳汇项目开发过热现象。

这是记者14日在自然资源部、国家发展改革委、财政部、国家林草局召开的生态保护修复专题新闻发布会上获悉的。国家林草局生态司一级巡视员郭青俊说,森林是集水库、钱库、粮库、碳库于一身的大宝库,森林和草原对国家生态安全具有基础性战略性作用。据测算,目前我国林草年碳汇量超过12亿吨二氧化碳当量,居世界首位。据预测,2060年我国难以避免的碳排放仍有25亿吨二氧化碳当量,林草碳汇能吸收一半以上碳排放。实现“双碳”目标是我国主动担当大国责任、对国际社会做出的庄严承诺。作为实现碳中和目标的“压舱石”,林草碳汇发挥着不可替代的作用。

郭青俊说,为巩固和提升林草生态系统碳汇能力,将坚持扩绿、兴绿、护绿并举;扩大林草面积,增加林草碳库总

量;提高林草资源质量,提升碳汇增量,提高林草生态系统碳汇潜力;加强林草资源保护,减少碳库损失,强化林草火灾防控管理,提升有害生物防治能力,减少灾害导致的碳排放;推进木竹替代,提高生态固碳效益,强化木竹精深加工,推进建筑、包装、运输等领域应用。

国家林草局启动18个林业碳汇试点市(县)和21个国有林场森林碳汇试点近2年来,试点单位结合实际,制定巩固提升碳汇能力实施方案,开展碳汇计量监测方法实践,创新林业碳汇应用场景,探索出多种巩固提升碳汇能力的途径与价值实现模式。

郭青俊指出,目前全国温室气体自愿减排交易市场已正式启动,林业碳汇项目可根据要求参与交易获取收益。但并不是具有碳汇就能开发符合自愿减排类项目,适合项目开发条件的林地类型非常有限,大多数类型不能作为碳汇交易项目开发。要科学认识和理解碳汇能力与碳汇项目开发的关系,科学有序推进碳汇项目开发,避免碳汇项目开发过热现象。

## 我国科研团队在治疗脂肪肝新药领域获突破

新华社长沙8月14日电(记者苏晓洲 帅才)记者14日从南华大学衡阳医学院获悉,近日,南华大学衡阳医学院王福佛、闵军霞教授团队联合温州医科大学郑明华教授团队、浙江大学药学院俞永平教授团队在国际学术期刊《细胞代谢》杂志发表题为《综合临床和临床前研究明确新型铁螯合剂POT1(铁死亡终结者)是一种有效治疗代谢相关脂肪性肝炎疾病的药物》的论文。该论文通过分析代谢相关脂肪性肝炎患者人群大数据,结合科学实验,发现新型铁螯合剂POT1能够有效防治代谢相关脂肪性肝炎疾病发生发展。

据王福佛教授介绍,科研团队进一步深入研究阐明肝铁蓄积通过相关调控引发铁死亡进而加速代谢相关脂肪性肝炎疾病进展的致病机制。作者通过代谢相关脂肪性肝炎疾病患者人群队列和多种小鼠疾病模型数据整合分析,发现血清铁蛋白水平能够作为评估新型铁螯合剂治疗代谢相关脂肪性

肝炎疾病药效的可靠生物标志物。

“很多人患有脂肪肝,影响了身体健康,能够研究出治疗脂肪肝的新药是科研团队的目标。”该论文第一作者、衡阳医学院陶亮博士说。由于代谢相关脂肪性肝炎疾病发病机制复杂,人们对其认知存在较大局限。因此,探索代谢相关脂肪性肝炎疾病致病新机制,发现新靶点并开发新型有效治疗药物十分重要。

王福佛教授告诉记者,越来越多临床研究报道肝铁蓄积与代谢相关脂肪性肝炎疾病发生存在关联。然而,肝铁过载是否直接导致代谢相关脂肪性肝炎疾病,目前尚未明确。科研团队探索了肝铁蓄积与代谢相关脂肪性肝炎发生发展的关系,并着重研究铁螯合剂对代谢相关脂肪性肝炎疾病发展的影响及其潜在机制。科研团队发现,其研发的新型铁螯合剂POT1在实验模型中能安全有效地缓解代谢相关脂肪性肝炎疾病的发展。

## 全省首家海洋鸟类科普展示馆开馆

本报讯(记者 周杭琪 通讯员 陈柯宇 赵晓丽)近日,全省首家海洋鸟类科普展示馆在舟山市定海区开馆,该馆外观灵感来源于五峙山列岛鸟类省级自然保护区,馆内设海洋鸟类展示区、沉浸式观鸟的360°环幕系统等,让市民游客领略海洋鸟类之美。

五峙山列岛鸟类省级自然保护区位于舟山附近的灰鳖洋海域。保护区面积500.14公顷,其中核心区面积112.55公顷。受保护区管理限制,市民、游客不能上岛观鸟,但该展示馆用高科技“弥补”了这个遗憾。

步入海洋鸟类科普展示馆,360°环幕映入眼帘,环幕上播放着五峙山列岛群鸟齐飞的壮观景象。在AR体验

区,则能看到五峙山列岛实时传来的画面。眼下,正是中华凤头燕鸥的活跃期,大屏幕上,“神话之鸟”成群结队在礁石上觅食、休憩、筑巢。随后,记者又兴致勃勃戴上VR眼镜,霎那间,仿佛长出一对翅膀,化身为一只海鸟,自由翱翔。

见参观者看得入迷,展示馆工作人员十分欣慰。“海鸟一生中的大半时间都在海上度过,捕捉海鸟踪迹、来场短暂的邂逅是件难事,但我们一直在努力。”工作人员介绍,近年来,在省、市、区林业部门的共同努力下,人工招引、种群监测、栖息地改良等方面的科研应用转化体系越发成熟,五峙山列岛内中华凤头燕鸥的种群数量已从2008年的6只发展到了2023年的74只。

## 第十三届全国人大财政经济委员会原副主任委员、贵州省委原书记孙志刚受贿案一审开庭

新华社天津8月14日电 8月14日,天津市第二中级人民法院一审公开开庭审理了第十三届全国人大财政经济委员会原副主任委员、贵州省委原书记孙志刚受贿一案。

天津市人民检察院第二分院起诉指控:2002年下半年至2023年8月,被告人孙志刚利用担任湖北省委常委、秘书长,安徽省委常委、副省长,国家发展和改革委员会党组成员、副主任,贵州省委副书记、省长,贵州省委书记,贵州省人大常委会主任,第十三届全国人大财政经济委员会副主任委员等职务上的便利以及职权、地位形成的便利条

件,为有关单位和个人在推进项目、认购股份、承揽工程、房地产开发等事项上提供帮助,直接或通过他人非法收受上述单位和个人给予的财物,共计价值人民币8.13亿余元。检察机关提请以受贿罪追究孙志刚的刑事责任。

庭审中,检察机关出示了相关证据,被告人孙志刚及其辩护人进行了质证,控辩双方在法庭的主持下充分发表了意见,孙志刚进行了最后陈述并当庭表示认罪悔罪。

庭审最后,法庭宣布休庭,择期宣判。人大代表、政协委员、新闻记者及各界群众二十余人旁听了庭审。

# 我国将以土地整治助推农村土地制度改革

新华社北京8月14日电(记者王立彬)我国将以全域土地综合整治为抓手,推动农村土地制度改革,促进城乡要素平等交换、双向流动,服务于城乡融合发展。

自然资源部生态修复司司长王磊14日在例行新闻发布会上说,为贯彻党的二十届三中全会关于完善城乡融合发展体制机制、深化土地制度改革的全策部署,自然资源部将进一步推动全域土地综合整治,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。

据介绍,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。最近五年来,自然资源部开展了全域土地综合整治试点,截至2023年底,全国1304个试点累计投入资金4488亿元,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,形成一系列可推

广、可复制的宝贵经验。通过“保护农耕肌理,留住乡韵乡愁;释放发展空间,助力乡村振兴;修复生态基底,提升人居环境;深化制度改革,共享土地红利”,土地整治成为优化乡村空间布局、服务乡村全面振兴的重要平台。

王磊说,全域土地综合整治是农村土地制度改革的有力抓手,是贯彻落实党的二十届三中全会相关改革部署的重要举措,政策性强、涉及面广、社会关注度高。要按《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》要求,建立“全方位”权益保障机制,坚持农村基本经营制度不动摇,尊重集体土地所有权、土地承包经营权、土地经营现状。要站稳人民立场,尊重群众意愿,维护群众权益,接受群众监督,运用好村民议事决策机制,坚决防范少数人说了算、多数人“被代表”。不得违背村民意愿搞合并、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,不得强迫农民“上楼”。

自然资源部表示,将坚持生态优先、节约集约、绿色低碳发展,促进人与自然和谐共生,推动高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

自然资源部表示,将坚持生态优先、节约集约、绿色低碳发展,促进人与自然和谐共生,推动高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。

自然资源部表示,将坚持生态优先、节约集约、绿色低碳发展,促进人与自然和谐共生,推动高质量发展,为全面建设社会主义现代化国家提供有力支撑。