

以林为笔的生态答卷

□新华社记者

“森林是陆地生态系统的主体和重要资源,是人类生存发展的重要生态保障。”党的十八大以来,在习近平生态文明思想指引下,我国大力推进国土绿化行动,保护森林生态系统,全面提升森林质量效益,持续筑牢生态根基。

青山不墨千秋画。在第14个国际森林日即将到来之际,新华社记者探访多地林海绿洲看到,各地从科技赋能、制度护航、绿色转型等方面坚持扩绿兴绿护绿,祖国的广袤大地正以林为笔绘就美丽中国绿色画卷。

在海滨筑起“绿色长城”

春风拂过科尔沁沙地,唤醒了沉睡的土地。在位于科尔沁沙地腹地的内蒙古通辽市林业和草原科学研究所试验研究中心,工作人员将水管铺到试验林中,对杨树苗进行今春的第一次灌溉。

望着迎风摇曳的杨树苗,通辽市林业和草原科学研究所副所长张金旺说:“这是我们培育了16年的最新杨树品种,取名‘通林9号’,去年被纳入内蒙古自治区林木良种名录。”

通辽市境内科尔沁沙地面积约占全市总面积的46%。20世纪50年代,通辽市的林业科研人员便开始选育优良树种用于防沙治沙。目前通辽市林业和草原科学研究所建立了我国最大的以小叶杨为主的杨树种质资源库,现保存1000多份种源。

“得益于种质资源库和现代科技的融入,我们才能选育出抗旱、速生、无絮的‘通林9号’。”张金旺说,今年,所里计划培育10万株“通林9号”树苗,到明年春天这些树苗就能被种植到科尔沁沙地的治沙项目区。

2019年7月,习近平总书记到内蒙古赤峰市喀喇沁旗马鞍山林场考察时强调:“筑牢祖国北方重要的生态安全屏障,守好这方碧绿,这片蔚蓝,这份纯净,要坚定不移走生态优先、绿色发展之路,世世代代干下去,努力打造青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国。”

国土“三调”数据显示,内蒙古森林面积3.57亿亩,居全国首位,其中人工林面积0.85亿亩。近年来,内蒙古通过科技赋能、模式创新、多元参与等方式,系统推进人工林建设。

在喀喇沁旗马鞍山林场,“林三代”李向南踏着厚厚的松针走进树林中,仔细进行春季防火检查,他的同事则放飞无人机,通过高清摄像头巡查更远处的树林。

马鞍山林场始建于1962年,经过几代务林人的不懈努力,林场的森林覆盖率从初期的不足20%提升到目前的95.7%。“林场内的可造林地块基本已经种满树了,林场的主要工作已从植树造林转为林木抚育更新、发展林下经济,着力实现森林可持续经营。”马鞍山林场场长罗智中说。

几十年前,李向南的爷爷和父亲扛着树苗上山,挖树坑种树;如今,李向南和同事们操作无人机开展森林巡查,利用人工智能大模型分析识别虫害火灾等隐患。“父辈们想的是多造林,给荒山坡上绿装,到

了我们这一代要护好林,利用科技手段全面提升森林质量,让‘绿色长城’更显生机。”李向南说。

【新闻多一点】从“三北”地区的治沙前线,到东南丘陵的经济林基地,人工林染绿神州大地。目前,我国人工林保存面积超过9240万公顷,稳居世界第一,成为全球森林资源增长最多的国家。

为雨林守住“生态原真”

穿行在海南中部山区,仿佛进入了雨林秘境——古木、藤蔓和兰、蕨、菌类相伴而生;海南长臂猿倚在树枝上放声歌唱;桃花水母在沟谷溪流中慵懒游弋……

海南热带雨林,是我国重要的“物种宝库”。2022年4月,习近平总书记在海南考察时指出,海南要坚持生态立省不动摇,把生态文明建设作为重中之重,对热带雨林实行严格保护,实现生态保护、绿色发展、民生改善相统一。

过去,热带雨林分散在海南的9个市县,20余处自然保护地。自2019年开始,海南先行先试,将以往的自然保护区、森林公园、林场等整合起来统一管理。“破碎的雨林像被缝合了起来,重塑了生态系统的完整性。”海南省林业局总工程师周亚东说。

随着《海南热带雨林国家公园条例(试行)》《海南热带雨林国家公园权力和责任清单》《海南热带雨林国家公园优先保护物种名录》等相继印发,雨林的一体化保护有了更科学的准绳和依据。

海南国家公园研究院院长宋希强为此感慨:“制度护航,如同给雨林量身定制了盔甲,让统一规范管理成为可能。”

划出红线、勘界立标、补进树种、搭起廊桥……为了实现“最严格”保护,海南将热带雨林国家公园细密划分为1700多个网格,让管护责任落实到每一寸土地。不符合保护要求的工矿企业、小水电站陆续关停或撤离,曾经坑洞遍布的矿山披上新绿,受损的植被恢复繁盛。

2025年,海南热带雨林国家公园核心区459户1975人全部完成生态搬迁,为野生动植物腾出了宝贵的生存空间。

雨林的宁静,正在被更多人守护。“现在,公众都在积极加入我们的‘雨林保护大家庭’。”海南热带雨林国家公园科普工作人员郑燕说,“我们把雨林故事‘搬进’了自然教育学校里,自然体验导师针对不同年龄段研发课程,在孩子们心中种下一颗颗绿色的种子。”

雨林深处,变化正在悄然发生。“海南热带雨林国家公园设立以来,累计新发现物种超过80种。”海南省林业局自然保护区管理处处长周润邦介绍,动物们回归家园,栖息地不断扩展,甚至一些从未被记录的“神秘成员”也开始现身。

截至目前,该国家公园内初步统计有高等植物4367种,其中海南及中国特有植物846种;记录有野生脊椎动物651种,其中国家重点保护野生动物134种。

【新闻多一点】目前,我国已初步建成以国家公园为主体的新型自然保护地体系,有效保护了90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动

植物种群。全国持续推进天然林保护与生态修复,全力守护森林生态系统的原真性和完整性。

从林海探寻“共富密码”

3月的小兴安岭春寒未尽,在黑龙江省伊春市友好区西山,浩瀚林海连绵起伏,皑皑白雪与苍劲林木相映成画。

“这里有7919.7亩的人工林计入黑龙江省‘龙江绿碳’项目面积,监测期为2005年3月至2024年12月,监测期内碳减排量10.3万吨,预计实现经济收益800万元。”伊春森工友好林业局有限责任公司董事长郑在军指着眼前的大山介绍。

2023年9月,习近平总书记在黑龙江考察时强调:“森林是集水库、粮库、钱库、碳库于一身的大宝库。”

伊春森工友好林业局有限责任公司积极探索“碳汇+金融”“碳汇+环保”等使用场景,推动林区碳汇产业发展和绿色转型提速。

簇簇蓝莓缀满枝头,颗颗草莓掩映绿叶间……在友好林业局公司万亩蓝莓产业园,一株株“零能耗”大棚里暖意扑面。这些大棚无需煤炭、电力供暖,可借助光照和储热技术提供适宜温度。反季节果蔬种植与冬季旅游结合,促进了采摘经济兴起。

建“零能耗”大棚的资金来源于“碳汇+金融”之举。2025年10月,内蒙古银行哈尔滨分行与友好林业局公司落地碳金融贷款500万元,友好林业局公司以碳资产质押,贷款主要用于林区经济转型升级项目。”郑在军说。

作为全国重点林区,近年来黑龙江全面启动省级林业碳汇项目交易体系建设,创新打造地方林业碳汇品牌“龙江绿碳”,累计签发林业碳汇减排量1737.47万吨,规模居全国前列。

“林区经济转型发展是一项艰巨任务,要广开思路、多策并举。”2016年5月,习近平总书记在伊春市为林区经济转型发展指引方向。

绿色是黑龙江的鲜明底色和标识。黑龙江积极拓展将绿水青山转化为金山银山的路径,大力发展生态经济、林下经济、碳汇经济。

在伊春铁力市春福记生物科技有限公司的生产车间里,机器轰鸣,一瓶瓶经过过滤、灭菌,色泽清亮的桦树汁在自动传送带上流转……“企业年处理加工能力达3000多吨,产品销往浙江、广东等10多个省份。”公司负责人陈彩新说,他们计划与高校合作成立研究院,进一步提升产品品质和市场竞争力。

林海莽莽,宝藏深藏。2025年,伊春市桦树汁产值增长75%。“伊春桦树汁”入选工信部2025年度中国消费品牌名单。

向森林要生产力,目前黑龙江森林食物区域公用品牌“九珍十八品”阵营扩大至200家企业,599款产品,森林好物誉满全国、走向世界。

【新闻多一点】近年来,我国已形成经济林、森林旅游、林下经济等多个产值超万亿元支柱产业,“浙林碳汇”“蜀林碳惠”“湘林碳票”等创新探索相继推出,拓宽了碳汇价值实现渠道,成为激发乡村振兴活力和实现共同富裕的“绿色引擎”。

(新华社北京电)

人均预期寿命提高到80岁的目标怎么实现?

□新华社记者 李恒 彭韵佳

“人均预期寿命提高到80岁”,这是“十五五”规划纲要提出的主要目标之一,引发社会广泛关注。

今年是“十五五”开局之年,也是健康中国建设的关键时期。国家卫生健康委最新数据显示,2025年我国人均预期寿命达到79.25岁,比2020年提高了1.32岁。与高收入国家相比,这一指标还有一定提升空间。

迎难而上、持续攀登,如何书写人均预期寿命增长的“新答卷”?

——稳步发展的卫生健康事业,为实现目标提供信心和底气。

基础稳。当前,我国建成了世界上规模最大的医疗服务体系、疾病预防控制体系、医疗保障体系,全国医疗卫生机构已超110万所,超过90%的居民可在15分钟之内到达最近的医疗服务点,基层医疗卫生机构诊疗人次占总诊疗人次的比例达52.6%。

优势多。我国不仅拥有社会主义集中力量办大事的制度优势,还有超大规模市场带来的创新应用空间,尤其是今年政府工作报告首次将生物医药列为新兴支柱产业,为健康事业注入新动能。

前景广。实施健康优先发展战略,健全健康促进政策制度体系,普及健康知识,提升爱国卫生运动成效,强化公共卫生服务能力……今年的政府工作报告中,多项安排推动从以治病为中心向以健康为中心转变,全生命周期健康管理正在释放新的健康红利。

——支撑人民健康水平持续提升的积极因素,为实现目标奠定良好基础。

“十四五”以来,我国人均预期寿命平均每年增长超过0.2岁。一组组细分

数据,折射出健康中国建设的不断深化:

2025年,全国孕产妇死亡率、婴儿死亡率均降至历史最低;重大慢性病过早死亡率呈下降趋势;居民健康素养水平达到33.69%;经常参加体育锻炼人数比例为38.52%……这些指标的持续改善,共同托举起人均预期寿命的提升。

北京大学公共卫生学院教授陈育德表示,从北京、上海等城市人均预期寿命已超过83岁的高位突破,到中西部地区健康指标的持续改善,区域均衡发展正在为全国人均预期寿命的整体跃升积蓄力量。

——更加系统有力的改革举措,为实现目标筑牢坚实根基。

实施医疗卫生强基工程、康复护理扩容提升工程,建设1000个左右的紧密型县域医共体;进一步提升儿科、精神卫生、全科等服务能力……在去年的民生主题记者会上,国家卫生健康委有关负责人介绍了一系列重点工作安排。

健全公共卫生体系、建设优质高效医疗服务体系,健全医疗医保医药协同发展和治理机制、推进中医药传承创新……从“十五五”规划纲要一系列实打实的部署可以看出,未来五年卫生健康工作无论是在战略定位上、还是在投入力度上都更深更实。

国家发展改革委社会发展司有关负责人表示,将重点推进“强基、扩容、均衡”三方面工作,为实现80岁目标提供系统支撑。

坚定信心,真抓实干。锚定人均预期寿命80岁的健康目标,全国上下正在将两会精神转化为实际行动,以“治未病”的理念、早筛早治的实践、全民参与的合力,推动健康中国建设加快取得决定性进展。

(新华社北京电)

AI时代,眼见还为实吗

□新华社记者 褚怡

视频电话那头,出差在外的“伴侣”焦急地索要转账;班级群里,“班主任”用熟悉的声音发布紧急缴费通知……如今,在人工智能(AI)的加持下,普通人也能在几分钟内生成足以假乱真的内容。AI学会了模仿人的笔迹,复刻人的声音、合成人的面容,这类技术一旦被恶意利用,会令人“眼睁睁”地被欺骗。这不禁让人怀疑,AI时代,眼见还为实吗?

AI造假侵入公共记忆

近期,一段“以色列士兵躲在墙后痛哭”的视频在社交媒体平台X上广泛传播。发布者称以军在伊朗火箭弹和无人机袭击下遭受重创,该视频播放量迅速突破160万。德国电视二台调查发现,该视频系典型的AI生成产物。视频中士兵佩戴的徽章时隐时现,上面的文字更是一串毫无意义的乱码。多名网友也指出,视频中制服样式、哭声音效和枪械细节都与真实场景存在明显偏差。

生成式工具进入新闻报道流程后,专业新闻机构的把关机制同样面临考验。2月,德国电视二台紧急召回并解雇了该机构一名驻纽约记者,因为其发回的一则关于美国移民与海关执法局执法行动的报道中,混入了一段由视频生成模型Sora生成的虚假视频,画面角落清晰可见Sora水印。事件发生后,德国电视二台宣布为员工开设强制性培训课程,规范AI工具在新闻报道中的使用。“漠视新闻准则造成的损害是巨大的。这关乎报道的公信力。”德国电视二台总编辑贝蒂娜·绍斯滕说。

AI造假甚至侵入历史记忆。今年年初,达蒙·布痕瓦尔德等约30家德国集中营纪念馆和博物馆联合签署一封公开信,敦促社交媒体平台严厉打击利用AI生成大屠杀相关内容的行为。德国历史学家伊丽丝·格罗舍克说,利用AI生成的图像和视频看起来像极了历史照片——黑白底色,骨瘦如柴的人,铁丝网上呼号的孩子……但仔细看就会发现异常,这类图像和视频中的人长相相似,身高相仿,而且都非常漂亮。

“AI让纳粹受害者变得更年轻漂亮,这种美化扭曲了历史,却利用公众同情心获得广泛传播。”格罗舍克说,这类伪造的帖子会削弱纪念馆、档案馆、博物馆和研究机构工作的权威性,损害它们的公信力。

操纵制造“社会共识”

比伪造内容更危险的,是AI可以伪造“多数人的意见”。一个国际团队近期在美国《科学》杂志“政策论坛”栏目发表文章说,数字操控正进入新阶段。散布虚假信息的不只是单个账号,而是伪装成真实用户的AI集群。这类集群能够彼此互动、回应真人、适应情绪

(新华社北京电)



“如同投掷了一枚手榴弹”

——美以伊战事如何搅动世界经济

□新华社记者 宿亮 闫洁

诺贝尔经济学奖得主约瑟夫·施蒂格利茨日前接受媒体采访时说,美国和以色列袭击伊朗引发地缘局势紧张将给世界经济带来灾难性后果,令不确定性达到新的高度,如同向美国和世界“投掷了一枚手榴弹”。

美以袭击伊朗引发的战事持续升级,导致霍尔木兹海峡通行受阻。作为全球关键的能源和物资运输通道,海峡“梗阻”给世界经济带来冲击,其产生的负面外溢效应或许在战事结束后很久都难以消退。

全球经济遭遇“动脉梗阻”

“想象一下,你心脏中有一条动脉把血液输送到身体其他部位。霍尔木兹海峡就相当于那条动脉。”美国前总统能源顾问鲍勃·麦克纳利日前接受采访时强调,霍尔木兹海峡的重要性远超想象。

霍尔木兹海峡运输的原油约占全球石油运输总量的五分之一,天然气约占五分之一。另外,相当比例的化肥、化工产品等全球农业和制造业原材料都要经过这一海峡运往世界各地。

战事发生后,海峡航运停滞对区域内国家经济运行的影响很快显现,也给全球主要进口地区带来严重的供应不稳定风险。

随着冲突扩大,航运市场剧烈动荡。多家保险机构开始取消或限制相关航线的保险服务,进而推高运输成本。有保险经纪公司指出,风险溢价正在推高全球航运费用。

战事不仅影响全球加油站,还影响普通人的餐

桌。霍尔木兹海峡承载了海湾国家关键粮食产品的运输,也承载了相当比例的氮肥等化肥的全球供应。

在北半球春耕季节,一旦化肥运输延误,当地农业发展将受到显著影响。世界报业辛迪加网站撰文指出,战事如持续延宕,或将引发“全球粮食危机”。

工业原材料价格普涨

“生产无法像开关灯那样随意启停。”毕马威首席经济学家戴安娜·斯旺克日前表示,油价不会简单因为战事结束就恢复正常,重启闲置产能、修复基础设施也需要相当长时间。这意味着,依赖原油作为关键原材料的制造业可能在相当长时间内都面临较大风险。

能源是燃料,更是制造业基础。战事冲击正从原油一环一环传导至全球产业链末梢。例如,卡塔尔天然气供应导致全球氨气价格翻倍。作为半导体制造关键材料,氨气涨价引发产业链面临不确定性。《韩国时报》透露,韩国芯片企业已开始全面检查氨气库存,寻找替代来源。

又如,硫磺作为化肥、芯片和金属加工的重要基础原材料也因霍尔木兹海峡断航价格大涨。重要原材料石脑油断供,导致下游依赖这一原材料的化工厂纷纷减产、停工。全球聚乙烯供应也因海峡断航受到影响。

另外,铝等基本金属因为能源和运输成本增加涨价。铝广泛用于汽车、航空和新能源设备,其价格波动直接传导至制造业部门。

从能源、化工到金属材料,霍尔木兹海峡“梗阻”正在暴露全球制造业的脆弱性。有分析人士表示,

当前工业生产面临的问题已不是“成本高不高”,而是“原料有没有”。

地缘风险扰动资本定价

“市场正试图为战事带来的经济损失重新定价。”有媒体在报道中这样写道。

分析显示,美以伊战事正在给全球市场带来一种深刻影响,即资本不再基于经济增长和商业盈利的预期进行定价,而是转向对战争、能源和通胀风险的重新评估。

战事发生后,全球主要石油公司总市值两周内增加超过1300亿美元。英国《金融时报》日前报道,美以伊冲突爆发以来,国际油价震荡走高,美国石油生产商今年有望获得超过600亿美元“意外之财”。

与此同时,原本作为全球经济增长重要策源地的新兴市场则遭遇经济动荡。随着战事延宕,投资者纷纷转向避险资产,造成股市、债市和大宗商品价格同步震荡,严重扰乱了新兴市场资本流动。

《日本经济新闻》报道,高油价造成各方面成本膨胀,叠加资本外流,容易引发新兴市场经济体本币贬值,进而给这些经济体带来输入型通胀。

更深层变化在于,资本的风险偏好正在系统性收缩。在对当前技术进步和经济增长极为重要的高端制造等领域,资本态度趋于谨慎,因为“地缘风险溢价”显著上升会导致企业估值下降。当战事、能源与供应链成为影响资产价格的核心变量,资本市场开始担心,全球经济恐将进入一个充满更大不确定性的新阶段。

(新华社北京电)