

不断书写新的绿色奇迹

——新中国成立75周年生态环境保护成就综述

新华社记者 高敬

奋进强国路 阔步新征程

新中国成立75年来,我国不断深化对生态文明建设的规律性认识,促进人与自然和谐共生。特别是党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计,谋划开展一系列具有根本性、开创性、长远性的工作,我国生态文明之跨越越笃定、越走越宽广,在中华大地上不断书写新的绿色奇迹。

筑牢祖国生态安全屏障

今年夏天,山西省右玉县苍头河畔,红旗口村的30多亩集体林地里绿树成荫,前来露营的游客扎起帐篷,尽享绿色生态之美。

新中国成立初期,地处毛乌素沙漠边缘的右玉县林木绿化率不足0.3%,群众饱受风沙之苦。70多年来,右玉县干部群众持续不断植树造林,林木绿化率提高到57%,将“不毛之地”变成“塞上绿洲”。昔日沙地不仅种出一片绿荫,更“种”出了当地百姓的好日子。

新中国成立之初,全国的森林覆盖率仅8.6%,风沙肆虐,水土流失等影响群众生产生活。上世纪50年代,党和国家十分重视绿化建设,号召“绿化祖国”。

1978年,党中央、国务院作出在西北、华北、东北风沙危害和水土流失重点地区建设大型防护林的战略决策,历时73年分三个阶段八期工程进行,要在祖国北方建设一道绵亘万里的绿色长城。

40多个寒来暑往,“三北”工程区累计完成造林4.8亿亩,治理退化草原12.8亿亩,森林覆盖率由1978年的5.05%提高到13.84%,重点治理区实现了由“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。

同时,天然林保护工程、退耕还林还草工程等,让荒山披锦绣,沙漠变绿洲。如今,我国在世界范围内率先实现了土地退化“零增长”,荒漠化土地和沙化土地面积“双减少”。我国森林覆盖率提高到24.02%,成为全球“增绿”的主力军。

75年来,人与自然的关系不断重塑,亿万人民为建设一个山川秀美的家园而不懈努力。

为便利孩子们利用暑假进行自然研学,广东省肇庆市鼎湖山国家级自然

保护区今年设置了一条“小小科学家成长之路”主题自然教育体验径和一条以“自然森林”为主题的自然教育探索径,让孩子们更加亲近自然、了解自然。

这个保护区设立于1956年,是我国第一个自然保护区,保存了大片原始森林,生物多样性得以保护。

新中国成立以来,我国逐步建立自然保护区、森林公园、风景名胜区、自然遗产、地质公园、海洋公园等各级各类自然保护区近万处。

进入新时代,我国持续推进生态系统保护修复,实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,扎实开展国土绿化行动,推进长江十年禁渔,推进典型海洋生态系统保护修复。

推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,是以习近平同志为核心的党中央作出的重要部署。2013年党的十八届三中全会首次提出建立国家公园体制,如今我国正在建设全世界最大的国家公园体系。

目前,我国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得到有效保护,人与自然和谐相处,祖国生态安全屏障不断筑牢。

污染防治成效显著

9月7日是“国际清洁空气蓝天日”。在首都北京,人们发现随手一拍就能得到“美颜蓝”“漫画云”。

近年来我国在改善空气质量方面取得的成就,得到了国际社会的高度肯定。尤其是北京空气治理成效显著,被联合国环境署誉为“北京奇迹”。

回首来路,我国环境保护事业从新中国成立后开始孕育,上世纪70年代正式拉开帷幕。1973年,国务院召开第一次全国环境保护会议,生态环境保护开始摆上国家重要议事日程。

改革开放激发了发展活力,但我国经济高速发展取得巨大成就的同时,也积累了大量生态环境问题,一段时间内成为民生之患、民心之痛。

从确立保护环境为基本国策,到实

施可持续发展战略,再到建设资源节约型和环境友好型社会,生态环境保护的战略地位不断提升。应对生态环境挑战,国家投入大量资金、科研力量,重点治理太湖、巢湖、滇池三大湖泊,大力治理酸雨等污染问题。

党的十八大以来,党中央带领亿万人民向污染宣战。

2013年,“大气十条”——《大气污染防治行动计划》出台。中国成为全球第一个大规模开展PM2.5治理的发展中国家。

在城市,公交车不再拖着“黑尾巴”,新能源汽车加速奔跑;在农村,北方地区数千个的家庭告别散煤取暖,用上更清洁的取暖方式;在工厂,超低排放改造让燃煤电厂更加清洁,建成世界规模最大的清洁燃煤发电基地……

经过持续攻坚,2023年全国空气质量达标城市共203个,占比达到约六成。蓝天白云成为常态,我国成为全球空气质量改善速度最快的国家。

2022年,全国污染治理投资总额达9014亿元,而20世纪80年代初期每年仅有25亿至30亿元。

河湖面貌实现根本性改善,地表水优良水质断面比例已接近发达国家水平。2023年,长江干流连续4年、黄河干流连续2年全线水质保持Ⅱ类。

土壤环境风险得到有效管控,家园更加健康美好。推进生活垃圾分类,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,如期实现固体废物“零进口”目标。

天更蓝、水更清、地更净,生态环境质量持续改善,人民群众的获得感、幸福感和安全感不断增强。

生态环境保护政策制度体系不断完善

今年9月10日,国家公园法草案首次提请全国人大常委会会议审议。这是我国首次从国家层面针对国家公园专门立法。

法律制度,是守护绿水青山的重要力量。经过数十年的探索,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。

从1978年首次将“国家保护环境和自然资源,防治污染和其他公害”写入宪法,到1989年环境保护法通过,生态环境保护工作逐步进入法治化轨道。进入21世纪,国家颁布了一系列的环境保护法律、自然资源法、环境保护行政法规、环境保护部门规章和规范性文件、地方性环境法规和地方政府规章等。

党的十八大以来,党中央要求用最严格制度最严密法治保护生态环境,生态环境保护政策制度体系不断完善。

制定修订环境保护法及30余部生态环境法律法规。特别是2014年修订的环境保护法,引入按日连续罚款、查封扣押、限产停产、行政拘留、公益诉讼等措施,被评为“史上最严”的环境保护法。如今,生态环境保护法律体系已经涵盖大气、水、土壤、噪声污染防治领域以及长江、湿地、黑土地等重要生态系统和要素,生态环境法治体系得到完善。

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》及几十项具体改革方案,逐步建立起自然资源资产产权制度、国土空间开发保护制度、空间规划体系、资源总量管理和全面节约制度、资源有偿使用和生态补偿制度、环境治理体系、环境治理和生态保护市场体系、生态文明绩效评价考核和责任追究制度等基础制度,生态文明“四梁八柱”性质的制度体系基本形成。

牢牢牵住责任制这个“牛鼻子”,建立实施生态文明建设目标评价考核、污染防治攻坚战成效考核,领导干部自然资源资产离任审计、河湖长制、林长制、生态环境损害责任终身追究、生态环境损害赔偿等制度,党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的责任体系更加严密健全,全党全国推进生态文明建设的自觉性主动性不断增强。

人不负青山,青山定不负人。党的二十届三中全会对深化生态文明体制改革作出重要部署。在以习近平同志为核心的党中央引领下,确定美丽中国建设目标,锲而不舍、久久为功,我们将书写出新的绿色奇迹。

(新华社北京9月18日电)

我国成功发射两颗北斗导航卫星
开展下一代北斗系统新技术试验试用

新华社西昌9月19日电 9月19日9时14分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭与远征一号上面级,成功发射第59、60颗北斗导航卫星。

这组卫星属中圆地球轨道(MEO)卫星,是我国北斗三号全球卫星导航系统建成开通后发射的第二组中圆地球轨道(MEO)卫星,入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统。

据中国卫星导航系统管理办公室介绍,这次发射的两颗卫星,将在确保北斗三号全球卫星导航系统精确运行的基础上,开展下一代北斗系统新技术试验试用。与前期中圆地球轨道(MEO)卫星相比,这组卫星升级了星载原子钟配置,搭载了新型星间链路终端,入网工作后,将进一步提升北斗三号全球卫星导航系统可靠性及定位导航授时、全球短报文通信等服务性能,在支撑北

斗系统稳定运行和北斗规模应用的同时,将为下一代北斗卫星技术升级进行相关试验。

中国北斗自1994年立项以来的30年间,全体北斗人秉承“自主创新、开放融合、万众一心、追求卓越”的新时代北斗精神,践行“中国的北斗、世界的北斗、一流的北斗”发展理念,将北斗系统建成靓丽“国家名片”。下一步,我国将加快推动下一代北斗系统建设发展,加大对不依赖卫星的多种定位导航授时手段的技术攻关。2035年前,我国将建设完善更加泛在、更加融合、更加智能的综合时空体系。

这次发射的北斗导航卫星和配套运载火箭分别由中国科学院微小卫星创新研究院和中国运载火箭技术研究院抓总研制。

这是长征系列运载火箭的第535次飞行。(李国利 杨欣)

中央宣传部追授
杨士莪同志“时代楷模”称号

新华社北京9月19日电 中央宣传部日前追授杨士莪同志“时代楷模”称号,集中宣传了他的先进事迹。

杨士莪,生前系中国工程院院士、哈尔滨工程大学教授,是中国水声工程学科奠基人和水声科技事业开拓者之一。他胸怀祖国、志存高远,青少年时期就立下了“读书是为了救国和报国”的铮铮誓言,始终把祖国需要作为人生奋斗目标。他坚守初心、担当使命,积极响应党的号召,全力投身水声科学研究,攻克了一系列关键核心技术,推动实现了重大创新突破,带领完成了由我国科学家首次独立指挥和实施的大型深海水声综合考察任务,用毕生心血为中国水声事业发展作出了突出贡献。他潜心治学、甘于奉献,自觉发扬“哈军工”优良传统,“做人做事做学问,为船为海为国防”的育人理念深深影响了几代水声专业学生,培养了一批能够顶梁、担重任的科技人才。曾荣获“全国教书育人楷模”“龙江楷模”等称号。

“时代楷模”发布仪式上,宣读了《中共中央宣传部关于追授杨士莪同志“时代楷模”称号的决定》,播放了反映他先进事迹的短片。中央宣传部负责同志为杨士莪同志亲属颁发了“时代楷模”奖章和证书。

中央宣传部在追授“时代楷模”称

我国首个深水油田二次开发项目投产

新华社深圳9月19日电 (记者戴小河 印朋)我国首个深水油田二次开发项目——流花11-1/4-1油田二次开发项目19日在珠江口盆地海域正式投产。

19日上午9时28分,在距离深圳东南约240公里的亚洲第一深水导管架平台“海基二号”上,随着投产指令的发出,水下机器人缓缓开启300多米深的水下采油树,原油通过水下管道汇入生产处理系统,经“海基二号”预处理后输往2.5公里外的亚洲首艘圆筒型浮式生产储卸油装置“海葵一号”,火炬徐徐点燃,标志着流花11-1/4-1油田二次开发项目在珠江口盆地海域正式投产。

这一项目由流花11-1和流花4-1两个油田组成,平均水深约305米,主要生产设施包括1座深水导管架平台“海基二号”、1艘圆筒型浮式生产储卸油装置“海葵一号”,计划投产开发井32口,高峰日产量约2700吨,油品性质为重质原油。

“海基二号”总高度达428米,总重

量超5万吨,是亚洲最高最重的海上原油生产平台。平台搭载原油工艺和外输系统,生产水处理系统及电力供应系统等300余套设备,可实现远程水下井口控制、智能油气开采、台风期间远程生产等功能。

“海葵一号”总高度近90米,总重量约3.7万吨,最大储油量6万吨,每天可处理原油5600吨。作为原油处理、存储与外输的关键装备,“海葵一号”由60多万零部件构成,按照南海百年一遇恶劣海况设计,可连续运行15年不回坞,在台风期间能实现远程遥控生产。

作为我国首个深水油田,流花11-1油田推动我国海上原油产量首次突破1000万吨。历经28年开采,作为一个世界级开发难度的深水礁灰岩油田,流花11-1油田采出程度依然较低。中国海油开展油田综合调整项目研究,推动油田群可采储量及采收率大幅提升,开采寿命延长30年。流花11-1油田与流花4-1油田联合开发,迎来了二次开发的机遇。

美联储降息50个基点
开启宽松周期

新华社华盛顿9月18日电 (记者熊茂伶 胡友松)美国联邦储备委员会18日宣布,将联邦基金利率目标区间下调50个基点,降至4.75%至5.00%之间的水平。这是美联储自2020年3月以来的首次降息,也标志着由货币政策紧缩周期向宽松周期的转向。

美联储当天结束为期两天的货币政策会议。美联储决策机构联邦公开市场委员会18日在会议结束后发表声明说,该委员会对通货膨胀率可持续地朝着2%目标前进有了“更大信心”,并认为实现充分就业和物价稳定两大目标的风险大致处于平衡状态。

在会后举行的新闻发布会上,美联储主席鲍威尔称50个基点的降息是一个“强有力的行动”,同时表示联邦公开

市场委员会并不认为降息行动慢了,而是认为这是及时的举措。

通胀下降的同时,美国就业市场出现一些疲软迹象。鲍威尔表示,过去3个月之间的平均每月就业增长为11.6万,增速明显低于今年早些时候的水平。同时,失业率升至4.2%。根据最新经济前景预期,美联储官员对今年年底失业率的中位数预测值为4.4%,高于6月的4.0%,这意味着劳动力市场状况不如此前预期。

由于通货膨胀下降速度不如预期,美联储自去年7月底以来一直将联邦基金利率目标区间维持在5.25%至5.5%之间,这是23年来的最高水平。近几个月,随着美国通胀形势进一步缓解,就业市场出现疲软迹象,美联储面临政策转向的压力。

锡林郭勒草原进入打草季



9月18日,在锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗,已经打好的草捆摆放在草原上。

金秋时节,内蒙古锡林郭勒草原进入打草季,草原上的牧民忙着将牧草收获打捆。

新华社记者 彭源 摄

■新华鲜报

应对气候变化挑战!

13部门联合发布健康适应行动方案

新华社记者 顾天成

高温热浪、洪涝、低温寒潮、台风……近年来,随着以全球变暖为特征的气候变化进一步加剧,极端天气气候事件增多趋强,给人类的健康带来挑战。

国家疾控局等13部门9月18日公布《国家气候变化健康适应行动方案(2024-2030年)》,提出到2025年,健全完善多部门气候变化与健康工作协作机制;到2030年,气候变化与健康相关政策和标准体系基本形成。这意味着,我国将开展专门行动,更好防范气候变化给百姓健康带来的不利影响。

为何要开展国家气候变化健康适应行动?

高温热浪等极端天气带来健康风险、媒传疾病增多……2022年6月,17部门联合印发《国家适应气候变化战略(2035)》,明确了气候变化可能给健康与公共卫生带来的影响和风险,部署“全

面推进气候变化健康适应行动”。

今年5月,生态环境部发布《中国适应气候变化进展报告(2023)》。生态环境部新闻发言人裴晓菲表示,气候变化是全人类共同面临的挑战。作为易受气候变化不利影响的最大发展中国家,主动适应气候变化是我国当前面临的现实而紧迫的任务。

如何提升气候变化下的健康适应水平?

——明确行动目标

到2025年,加强气候敏感疾病监测系统建设,完成气候变化健康风险、脆弱性和适应能力首轮评估等;到2030年,我国气候变化和极端天气气候事件健康影响监测预警能力持续增强,全社会气候变化健康适应的友好环境基本建成等……据悉,国家疾控局会同有关部门在全国梳理国内外形势、深

入调查研究的基础上,起草形成了我国气候变化健康适应行动的策略与目标。

——突出10项行动重点任务

有了目标,还需有实施路径。方案部署了10项行动重点任务,包括提升气候变化健康风险防范和综合干预能力、增强应对气候变化卫生保障能力、增强健康与公共卫生系统气候韧性、加快气候变化健康适应科技创新、推进气候变化健康适应全球行动等。

——聚焦多部门协作

研究显示,气候变化影响和风险具有显著的区域性,切实有效的适应行动能够降低国家和地区面临的气候变化不利影响和风险。

对此,我国将推进疾控、卫生健康、环境、水利、气象等部门的政策融合,出台重点地区和重点领域适应气候变化的健康与公共卫生政策和综合干预措施。

——强调增强卫生保障能力

面对极端天气气候事件,提升卫生应急处置能力是守护百姓健康的关键之举。

方案明确,要制定平急结合的极端天气气候事件应急预案,开展多部门参与的联合演练,提升自然灾害下生活饮用水卫生保障、传染病疫情监测与控制、病媒生物监测与控制等卫生应急处置能力。同时,增强卫生急救救治能力,包括加强医疗机构急诊、急救应对突发性大规模病情的收治能力和物资储备等。

守护气候变化下的百姓健康是一道“必答题”。

根据部署,我国将加大对气候变化健康适应行动相关保障力度,各地疾控部门将结合本地区实际牵头制定气候变化健康适应行动实施方案,不断筑牢气候变化下的“健康屏障”。

(新华社北京9月18日电)