

“碳”路向未来

——我国加快推进经济社会绿色低碳转型

新华社记者 高敬 吴书光 王凯

“碳路先锋、绿动未来”——6月25日,2025年“全国低碳日”主场活动在浙江杭州举行,充分展现我国应对气候变化的显著成效和生动实践。习近平总书记指出,绿色转型是应对气候变化的必由之路,也是经济社会发展的新引擎。

今年是《巴黎协定》达成10周年,也是我国宣布碳达峰碳中和目标5周年。从绿色低碳出行到生活垃圾减量,从“绿”电点亮生活到开发节能建筑……中国着力推动经济社会发展全面绿色转型,以实践书写绿色低碳发展的新答卷。

充满“绿意”的数据,印证应对气候变化工作新成效

湖州的一支翠竹借助“竹林碳汇”项目“点绿成金”、台州的海洋塑料垃圾“变身”高端商品、每天数十万人搭乘杭州地铁2号线这条“零碳线路”……在浙江,这样的绿色低碳故事每天都在上演,成为我国应对气候变化的一个缩影。

“我国高度重视应对气候变化工作,把绿色低碳发展作为国民经济和社会发展规划的重要组成部分。”在主场活动上,生态环境部副部长李高表示。

我国实施积极应对气候变化国家战略,构建完成碳达峰碳中和“1+N”政策体系,推动产业和能源结构调整,采取一系列措施,应对气候变化取得积极进展。

一组充满“绿意”的数据,印证着我国应对气候变化的新成效:

能源更加清洁高效——2024年,全国能耗强度同比降低3.8%,“十四五”前四年累计降低11.6%。截至2025年4月底,我国的风电光伏发电装机突破15亿千瓦,清洁能源占比快速提升。风电光伏装机超过火电将成为常态。

大地有更多绿色——目前我国森林覆盖率超过25%,森林蓄积量超200亿立方米。据测算,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”。

碳市场持续推进——2025年全国碳排放权交易市场首次完成扩围,首批核证自愿减排量完成登记并实现上线交易。截至6月24日,全国碳排放权交易市场累计成交量6.64亿吨,核证自愿减排量累计成交215万吨,全球最大的碳市场建设持续取得新进展。

“2024年为有气象记录以来最热年份,全球平均气温较工业化前水平高约1.55℃,首次超过1.5℃温升红线。”25日发布的《中国适应气候变化进展报告(2024)》警示人们,当地球家园持续“高烧”,适应气候变化已成为一道必答题。

优化农业气候资源利用格局、全面开展气候变化健康适应行动、建设气候适应型城市、提升信息通信系统防灾减灾能力……我国应对气候变化工作持续向纵深推进。

绿色低碳转型,澎湃高质量发展新动能

印染一件普通的短袖上衣至少需要多少水?答案是50斤。但在青岛即发集团股份有限公司,染色不用水就能完成。

“超临界二氧化碳无水染色技术以二氧化碳为染色介质,整个染色过程脱离了水和化学助剂的使用,真正实现了无污水排放。”青岛即发集团股份有限公司副总经理万刚介绍,这项技术每年可节约10万吨水。

推动经济社会发展绿色化、低碳化,是实现高质量发展的关键环节,是解决我国资源环境生态问题的基础之策,是建设人与自然和谐共生的现代化的内在要求。

工业生产中,绿色低碳技术改变着传统生产方式。在江苏,常州市新北区打造的一座“会呼吸、能思考”的绿色低碳智慧园区,建设“AI+区块链”赋能的智慧综管系统,集成中水回用、光伏发电、储能、余热利用、先进减排等技术,推动园区单位产值碳排放下降近六成。

能源领域里,清洁能源发展持续提速。在广西,南方电网广西电网公司坚持逐“绿”向“新”,保障能源供应,使得新能源成为广西的第一大电源,通过开展绿电置换,提升新能源利用率,将煤电利用小时数大幅度降低,有效减少碳排放。

在交通领域,新能源技术让车船更环保。山东港口青岛港研发的氢电拖轮——“氢电拖1”轮集尖端科技与卓越性能于一身,投产后预计每年减少二氧化碳排放1500余吨,将大幅降低港口作业的碳排放,推动港口向着绿色、智能方向迈进。

在社区,绿色节能建筑改变着人们的生活。在浙江,杭州市钱江新城中央商务区探索低碳楼宇,地下车库实现感应智能照明,屋顶的光伏和雨水回收系统降低用能和碳排放……

当前,我国进入新的发展阶段,在绿色低碳转型中推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,将带来巨大的发展机遇、新空间,生态“含绿量”必会提升发展“含金量”。

绿色风尚引领,共建清洁美丽家园

盛夏时节,各大电商平台上,有

“一级能效”标识的空调、冰箱等产品,受到消费者欢迎。

今年是我国能效标识制度实施20周年。记者从国家发展改革委了解到,目前这一制度已覆盖45类产品,参与企业超过2.6万家,备案产品型号超过400万个。我国能效标识已成为国际上实施范围最广、涉及市场规模最大、节能效果最好的产品标识制度之一。

绿色低碳理念不仅贯穿于经济全领域、生产全过程,也融入到人们生活的点点滴滴。如今,简约适度、绿色低碳正成为全民新风尚。

在浙江台州大陈岛,居民从海滩上拾捡塑料瓶和破损渔网,送到岛上名为“小蓝之家”的回收点。有的居民靠回收海洋塑料垃圾,每月可增加1000多元收入。这些废旧塑料经过处理后,被做成汽车配件、行李箱、手机壳等发往全球各地。

在青岛市崂山区国际名都小区一处生活垃圾分类投放点,居民黄建华说:“我们家每天平均会用两三个垃圾袋,分别装不同的垃圾。大家从‘不愿分不会分’变为‘主动分积极分’,小区的环境越来越好。”

在家实行垃圾分类、出行乘坐公共交通、购物使用自备布袋……越来越多的人坚持从自身做起、从身边小事做起,积极传播、践行绿色低碳理念。

实现人口规模巨大的现代化,绿色低碳发展是必由之路,国内环境资源压力日益增大,全球气候生态危机不断加剧,生态保护刻不容缓。处理好发展和保护的关系至关重要。

为者常成,行者常至。面向未来,将低碳理念更深深地融入生产生活的方方面面,将绿色行动更实地转化为日常的点滴习惯,必将汇聚起建设美丽中国的磅礴力量。

(新华社北京6月25日电)

新华社北京6月26日电 国务院办公厅日前印发《关于进一步完善信用修复制度的实施方案》(以下简称《实施方案》),旨在进一步完善统一规范、协同共享、科学高效的信用修复制度,更好帮助信用主体高效便捷重塑信用。

针对信用修复难点堵点问题,《实施方案》提出十项重点任务。一是统一信用信息公示平台,明确“信用中国”网站集中公示各类公共信用信息。二是完善失信信息分类标准,将失信信息分为“轻微、一般、严重”三类,并明确相应公示期限。三是明确信用修复申请渠道,“信用中国”网站接受各类需信用主体主动提出的信用修复申请,各地政务服务大厅设置线下服务窗口。四是简化信用修复申请材料,鼓励行业主管部门通过本部门信息系统直接获取证明材料。五是压实信用修复办理责任,按照“谁认定、谁修复”原则开展修复工作。六是明确信用修复办理期限,一般应当自收到信用修复申请之日起10个工作日内反馈修复结果。七是同步更新信用修复结果,依法依规解除相应失信惩戒措施。八是健全异议申诉处理机制,及时处理异议申诉。九是协同推动破产重整、破产和解企业高效修复信用,保障企业正常经营和后续发展。十是规范征信机构使用信用信息行为,强化征信业务全流程数据质量管控,提升数据准确性、及时性。

《实施方案》强调,各有关部门要做好信用修复相关制度规定立改废释工作,按照“信用中国”网站数据标准建设完善本部门信息系统,定期核实信用修复结果准确性。要加强对信用修复工作的统筹协调,按照“高效办成一件事”要求,在受理办理、更新反馈、异议处理等工作中强化部门协同,加大信用信息归集共享力度,不断提升信用修复工作质效。

国际禁毒日：健康人生 绿色无毒



2025年6月26日是第38个国际禁毒日。多地展开宣传和教育活动,引导人民群众特别是青少年懂法守法,推动“健康人生,绿色无毒”理念深入人心。图为6月26日,在河南省济源市源园广场,民警通过仿真毒品模型讲解禁毒知识。

(新华社发)

5月全国查处违反中央八项规定精神问题21843起

新华社北京6月26日电(记者孙少龙)中央纪委国家监委网站26日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年5月,全国共查处违反中央八项规定精神问题21843起,批评教育和处理28189人(包括2名省部级干部、98名地厅级干部),给予党纪政务处分19004人。

根据通报,今年5月全国共查处形式主义、官僚主义问题11730起,批评教育和处理15184人。其中,查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处9868起,批评教育和处理12972人。

根据通报,今年5月全国共查处形式主义、官僚主义问题11730起,批评教育和处理15184人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题5285起,违规发放津补贴或福利问题1333起,违规吃喝问题2229起。

高原新绿拔节生长 绘就生态宜居新画卷

(上接第一版)走进11号片区,阵阵草木清香扑鼻而来。该片区负责人马师傅正在忙碌。他介绍,11号片区总设计量为54400株,涵盖了云杉、油松、白皮松、白榆、小叶杨树等多个品种。记者看到,成片的苗木郁郁葱葱,长势喜人,工人们正有条不紊地开展维修蓄水坑、修枝以及清理枯树死树等养护工作。两架标有“智能运输”字样的无人机正精准地悬停在种植坑上方,随着钢索缓缓下放,带着完整土球的云杉苗稳稳落地。

面对“如何保证54400多株苗木成活率”的疑问,马师傅揭秘了背后的科学方案与智能保障。从选苗开始,严格把控苗木质量,确保土球完整;在运输环节,创新性地采用无人机运输,既保护了原有植被,又保障了苗木土球不受损。种植时严格遵循“三埋两踩”标准,种植后及时浇灌定根水。如今,该片区已全面进入养护阶段,工人们精心呵护每一株幼苗,确保它们茁壮成长。

在工程建设中,一系列配套设施也发挥着关键作用:474077米网

完善信用修复制度的实施方案

国务院办公厅印发《关于进一步

(上接第一版) 三、加强水资源节约集约利用

(六)强化水资源刚性约束。坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,完善水资源总量管理和全面节约制度。依法依规开展规划水资源论证,严格取水管理,依法严厉打击违法取水行为,坚决抑制不合理用水需求。开展水资源承载力评价,实行差别化管控政策,在水资源超载地区依据有关规定暂停新增取水许可。坚持以水而定推进国土绿化,严禁脱离实际建设人工湖、人造水景观。

(七)全方位提升节水水平。深入推进节水型社会建设,推动形成节水型生产生活方式。深入实施国家节水行动,在黄河、海河、辽河和西北地区内陆河等流域推进深度节水控水。推动农业节水增效,实施高效节水灌溉,发展高效旱作农业。推动工业节水减排,提升工业用水循环利用水平。推动城镇节水降损,推广使用生活节水器具。

加强雨水、海水及海水淡化水、矿坑(井)水、微咸水等非常规水利用。健全节水激励约束机制,大力发展节水产业,加快推行合同节水管理。

(八)科学配置江河流域水资源。加强河湖水资源动态监测分析,定期开展流域水资源调查评价,加快完成跨行政区域江河水量分配。统筹当地水和外调水、常规水和非常规水,推行优水优用、分质供水,优先满足城乡居民生活用水,保障基本生态用水,统筹生产用水。

坚持互联互通、多源互补、蓄泄兼筹,协同推进国家水网各层级融合发展,优化水资源宏观配置,增强水资源总体调配能力,提高缺水地区供水保障程度和抗风险能力。建立健全国家水资源安全战略储备体系和地下水储备制度。

(九)增强供水安全保障能力。充分挖掘现有水源调蓄工程供水潜力,加快推进已列入国家规划的骨干水源工程建设。完善城市供水网络,加快应急备用水源建设,形成多水源、高保障的供水格局。推动农村供水高质量发展,分类推进城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设,有条件的地方可推行农村供水县域统管和专业化管护。加强抗旱应急水源和小型引调水工程建设。实施大中型灌区续建配套和改造,在水土资源条件适宜地区新建一批现代化灌区,健全农

业水利基础设施网络,保障粮食等重要农产品生产。

(十)发挥水资源综合利用功能。加快推进西南地区水电基地建设,合理布局,积极有序开发建设抽水蓄能电站,实施小水电站绿色改造提升,推进风光水一体化基地规划建设。巩固提升长江黄金水道、珠江、京杭大运河黄河以南段等航运主通道功能,有序推进内河航运发展。

四、加强江河水生生态保护

(十一)强化江河流域生态功能。坚持绿水青山就是金山银山,落实分区、差异化、精准管控的生态环境管理要求,推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。立足整体提升流域生态系统质量和稳定性,以大江大河大湖为重点,统筹江河源头至河口、水域和陆域的全域保护,形成以江河干流和主要支流为骨架,以湖泊、水库、湿地等为节点的江河生态保护带,筑牢国家生态安全基础。

(十二)改善河湖生态环境。坚持一河一策,北方地区以解决河流断流、湖泊萎缩为重点,实现还水于河;南方地区以改善水动力条件为重点,实现水清流畅。推进母亲河复苏行动,开展华北地区主要河湖生态补水,保障永定河、京杭大运河水流全线贯通,巩固西北地区内陆河生态治理成果,实施西辽河生态水量治理和综合治理。加强重要湖泊生态治理,改善鄱阳湖、洞庭湖等通江湖泊的江湖关系。实施地下水保护治理行动,推进华北等重点区域地下水超采综合治理。

(十三)加强水源涵养和水土保持。加大对江河源头、水源涵养区的雪山冰川、高寒草甸、草原、湿地等的保护力度。在三江源等重要江河源头区,实施重大生态保护和修复工程。持续开展气候变化对江河水源补给影响科学考察和评估。科学推进水土流失综合治理,加强对人为水土流失的监管。

(十四)建设江河绿色生态廊道。以保障防洪安全、稳定河势、规范流路为前提,推进河湖岸线和滩区生态整治。严格河湖库水域、岸线管理保护,科学划定河湖岸线管理范围,统筹纳入国土空间规划“一张图”。依法纵深推进清理河湖库乱占、乱采、乱堆、乱建问题,严禁侵占破坏河湖岸线。科学确定河湖生态流量目标,强化生态水量调度与监管。恢复河流连通性,加大水生生物保护力度,加强水产种质资

源保护区保护修复,维护生物多样性和生态系统稳定性。

(十五)推进河口及三角洲生态保护。强化大江大河入海河口管理,划定河口治导线,确保入海流路通畅。加强河口及三角洲湿地生态保护与修复,科学调度水资源,保障三角洲生态用水和入海水量,有效应对咸潮入侵,维护河口生态、行洪、供水、排涝、纳潮、通航等功能。

五、持续改善江河水环境

(十六)加强饮用水水源地保护。扎实推进水源地规范化建设,开展水源地水质监测及安全评估。加强南水北调水源区、首都水源涵养功能区等重要水源补给地保护修复。强化重大引调水工程输水沿线、地下水型饮用水水源地监测和保护。健全集中式饮用水水源地突发水污染事件应急处置机制,提高水环境风险防控能力。

(十七)加强江河水环境治理。统筹水资源、水环境、水生态治理,推进重要河湖生态保护治理,持续提升河湖水生态环境质量,建设美丽河湖。完善全国地表水生态环境监测网络,提高数智化监测预警能力。落实污染物达标排放要求,严格控制入河湖排污总量,深入推进入河湖排污口排查整治,建成排污口监测监管体系。持续推进河湖库漂漂。加强沿河湖矿山、化工园区、危险废物处置场、垃圾填埋场等水环境风险隐患综合治理。

六、传承弘扬水文化

(十八)保护水文化遗产。传承弘扬以江河为纽带的水文化,推动建立贯通古今、繁荣发展的水文化体系。加强水利遗产保护,推进长江、黄河、大运河国家文化公园建设保护,支持水文化代表性项目申报世界遗产。加强水利遗产数字化保护及展示。

(十九)传播水文化。深入挖掘水文化内涵与时代价值,实施水文化传承创新工程。依托自然河湖和水利工程,因地制宜开发水文化资源,提升水文化博物馆功能。培育水文化品牌,有序发展水上运动项目,推出一批江河旅游产品。加大水文化宣传力度,提高水文化影响力。

七、完善江河保护治理机制

(二十)进一步强化全流域管理。按照流域管理和区域管理相结合、统一管理和分级管理相结合,强化流域统一规划,统一治理、统一调

度。完善江河保护治理规划体系,加强规划实施和评估管理。开展防洪、生态、供水、发电、航运等多目标综合调度,实行流域骨干水利工程联合调度。强化工程质量和运行管护,加强水库运行管理,推进水利工程标准化管理。

(二十一)充分发挥河湖长制作用。发挥省级总河长牵头抓总作用,压实各级河湖长责任。完善流域省际河湖长联席会议机制。在重大引调水工程输水干线推行河湖长制。建立河湖定期普查制度,实行河湖名录管理,开展河湖健康评价。全面推进幸福河湖建设。

(二十二)深化改革创新。推进水利行业自然垄断环节独立运营和竞争性环节市场化改革。推进水权改革,完善水价形成机制,落实好水资源费改税政策。健全重大水利工程建设、运行、管理机制。深化水利投融资改革,健全政府投资有效带动社会投资机制,加强优质金融服务供给,拓宽多元化投融资渠道。以数字李生流域为重点,系统谋划推进数字李生水利体系建设。健全江河流域生态产品价值实现机制和生态保护补偿机制,统筹推进生态环境损害赔偿。

(二十三)强化法治保障。推动完善涉水法律法规制度,推动修改水法、防洪法,健全蓄滞洪区管理、河道管理、采砂管理、水资源调度、重要水源地保护、地下水生态环境保护等方面制度规定。全面实施长江保护法、黄河保护法等法律法规。推进跨区域跨部门联合执法,强化行政执法与刑事司法衔接,与检察公益诉讼协作。

(二十四)强化科技赋能。加强江河保护治理重大问题研究、关键技术攻关、装备研发和成果转化,完善技术标准体系。强化工程安全监测监控,提高信息化智能化水平。加快科技人才培养,为江河保护治理提供人才支撑。

八、加强组织领导

坚持和加强党对江河保护治理的全面领导,健全中央统筹、流域协同、省负总责、市县抓落实的工作机制。地方各级党委和政府要加强对组织领导,结合实际抓好本意见贯彻落实。水利、发展改革部门要加强统筹协调,财政、自然资源、生态环境、住房城乡建设、交通运输、农业农村、应急管理、气象、能源、林草等部门要按照职责分工做好相关工作,强化要素保障和政策支持。鼓励公众参与和社会监督,凝聚江河保护治理合力。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(新华社北京6月26日电)