

一场关乎发展与保护的深刻变革,不仅改善了中国的山河面貌,更跨越山海,在世界各地激起回响。

“绿色是这个时代的底色”,“要携手推进生态友好的现代化”。“十四五”时期,在习近平生态文明思想指引下,新时代中国走出一条人与自然是和谐共生的绿色发展之路,不仅在神州大地建设美丽家园,而且向世界贡献中国方案,为各国在绿水青山间追求共同现代化探索路径,为全球可持续发展注入强劲动力。

在绿水青山间追求共同现代化 中国推动共建清洁美丽世界的全球回响

●新华社记者 郭洋

美丽中国,书写绿色答卷

落霞与孤鹜齐飞,秋水共长天一色。杭州西溪湿地的傍晚,令人心醉。在寸土寸金的市区,杭州仍保留超过10平方公里的湿地,这不仅是百姓看得见的民生福祉,每年的旅游收入也充分印证了“绿水青山就是金山银山”。

截污疏浚、修复植被、外迁机构、发展新能源……杭州的“蝶变”经过多年持续努力。今年9月,杭州市被联合国教科文组织授予“人与自然共生典范城市”称号。

向绿而兴的一幕幕场景在中国多地上演。2024年年底,全长3046公里的塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带工程实现锁边合龙。这条“绿围脖”不仅是一项生态壮举,更能通过带动沙产业发展、优化农业环境、创造就业机会等方式,为南疆地区注入新的发展活力。内蒙古鄂尔多斯则在能源转型过程中摸索出一条特色路径——驭“风”而上、逐“光”而行,一个个新能源产业集群正在加速形成。

大道至简,实干为要。得益于协同推进降碳、减污、扩绿、增长,“十四五”以来,中国生态环境质量持续改善:2024年,地级及以上城市PM2.5浓度较2020年下降16.3%,优良天数比例达到87.2%;地表水优良水质断面比例为90.4%,首次超过90%;森林覆盖率超25%,森林蓄积量超200亿立方米;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。

“地球卫士奖”“世界生物圈保护区”“国际湿地城市”……“十四五”期间,中国接连获得生态环境领域的全球性荣誉,正是中国绿色发展理念与实践

获得国际社会高度认同的生动例证。

联合国环境规划署气候和清洁空气联盟秘书处负责人马丁娜·奥托接受新华社记者采访时说,强调经济、社会与生态环境协调发展的中国生态文明理念深度契合当今时代的发展主题,中国生态文明建设为世界提供了范例。

联合国前副秘书长埃里克·索尔海姆表示,中国成功实现绿色发展,最重要的原因是将经济与生态深度融合,中国已经向世界证明,这不仅对环境有利,也能给人民带来巨大福祉。

跨越山海,贡献中国方案

乌兹别克斯坦的广袤田野,节水灌溉的绿脉悄然延伸;波黑的山峦之巅,绿色风电与野马群和谐共生;中俄边境地带的东北虎栖息地连成一片,老虎常常“跨境游”;斐济的牛羊吃上从中国引进的菌草,解决了旱季饲料短缺问题……近年来,中国以多元而务实的行动,与全球伙伴共同绘就充满科技与生命力的生态文明画卷。

滴灌、光伏扬水、固沙方格……这些在新疆沙漠里验证过的技术,如今在撒哈拉沙漠中同样奏效。中非绿色技术公园毛里塔尼亚示范项目毛方协调员图拉德·迈杜说,中国的专家团队不是“替我们干”,而是“和我们一起干”,一边建设,一边培训,让当地青年掌握技能,“这才是真正的可持续”。

“作为来自毛里塔尼亚的环保工作者,我感受最深的一点是,中国的生态治理不是停留在口号,而是落到了一件件实事上。”迈杜说,中国用自己的成功实践证明了中国人与自然和谐共生是可能的。

“我们要支持发展中国家采取可持续发展的生产和生活方式,妥善应对气候变

化、生物多样性丧失、环境污染等挑战,建设生态文明,实现人与自然是和谐共生。”习近平主席2024年在二十国集团领导人第十九次峰会上说。

促进人与自然和谐共生是中国式现代化的本质要求之一。这一现代化范式为破解工业革命以来人类传统发展模式中国经济增长与环境保护协调发展的难题提供了重要路径。

在非洲第一大淡水湖维多利亚湖,渔民卡托·姆萨曾因水质恶化、过度捕捞等问题而生计艰难,中国科研机构与当地渔业研究所的合作使他的生活发生了变化。

“渔业研究所的专家们通过中国专家提供的设备还有科学培训,教我们怎么看水温、藻类生长情况,这些都影响鱼群的分布。以前我们只能靠运气,现在我们用科学来捕鱼。”姆萨指着湖面说。

专注于维多利亚湖保护的坦桑尼亚学者利亚森·卡甘加告诉记者,中国在“十四五”期间加强了流域综合管理,比如长江、黄河流域的生态修复,这些经验正在通过中非合作项目延伸到非洲大湖地区。“中国专家在维多利亚湖区域分享的水质监测、数据建模和生态修复方法,让我们看到了‘科技治水’的力量。”

生态治理,坚守多边主义

面对生态环境挑战,中国始终坚持多边主义,积极参与全球生态治理,是世界绿色发展的坚定行动派、重要贡献者。

“到2035年,中国全经济范围温室气体净排放量比峰值下降7%-10%,力争做得更好。非化石能源消费占能源消费总量的比重达到30%以上,风电和太阳能发电总装机容量达到2020年的6

倍以上……”今年9月,习近平主席在联合国气候变化峰会发表视频致辞时,郑重宣布中国新一轮国家自主贡献,为推动构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系注入新动能。

2025年是应对气候变化的《巴黎协定》达成10周年,中国不仅需要总结过去成果,更应在新一轮国家自主贡献中展现雄心。《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔说,中国在应对气候变化方面采取的切实行动令人印象深刻。中国尽己所能支持气候变化南南合作,并通过培训、技术转让和融资等方式帮助发展中国家提升气候变化应对能力。

绿色发展不仅深刻改变中国,也广泛影响着世界。中国构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系,建成了全球最完整的新能源产业链,贡献了全球四分之一的新增绿色面积,坚持共建绿色“一带一路”,不断加强应对气候变化南南合作,与合作伙伴携手推进经济社会可持续发展。截至今年9月,中国已与42个发展中国家签署54份气候变化南南合作谅解备忘录。

德国智库能源观察学会主席汉斯-约瑟夫·费尔认为,全球绿色低碳转型已成为不可逆转的时代趋势,而中国无疑是这一进程的重要引领者。

“中国为人类解决发展和生态难题贡献了全新的思路 and 模式。”埃及生态学家、全球环境基金顾问马格迪·阿拉姆说。

建设清洁美丽家园是人类的共同梦想,中国将以坚定的行动展现负责任大国的担当和远见,同国际社会携手合作,向着共建地球生命共同体的目标不断前进,共同书写人与自然和谐共生的现代化新篇章

飞马当空、“王族星座” 探秘秋夜星空

新华社南京10月20日电(记者 王珏玢 邱冰清) 即将到来的霜降是秋季最后一个节气。秋季星空虽不如夏季璀璨,却以独特的静谧之美吸引广大星空爱好者。抓住凉爽秋季的“尾巴”,我们能在最近看到哪些“秋季限定版”星空图景?

许多人知道夏夜银河壮丽,误认为仅在夏天才能看到银河,实际并非如此。“一年四季都有机会看到银河。我们肉眼所见的银河仅是银河系盘面的一部分。地球绕太阳公转时,夜半球在宇宙空间中的朝向大约每三个月转90度,因而不同季节将看到不同的‘银河段’出现在夜空。”中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说,夏季是银河观赏的“高光时刻”,这时地球的夜半球朝向银河系中心方向,那里恒星、星云等较为稠密,几乎整夜可见。而整个秋季,人们仍然能看到银河悬挂在天空。

已经过去的9月前半夜,夏夜银河段即天鹅座—天鹰座—人马座依然明显,天黑时这段银河位置已经偏西,且倾斜成接近竖直的形态,如“光瀑”垂落天际,即人们所说的“银河斜挂”。而10月以后,顺着银河的光带,从天鹅座向东北方向延伸,我们在仙后座—英仙座方向仍然可见朦胧光带,这是逐渐升起的秋季银河段。秋季银河段是我们转向银河系盘外方向所看到的景象。

随着夏夜银河慢慢西沉,以飞马座和仙女座为代表的秋季

星空开始占据夜空“舞台”的中央。“由飞马座里的三颗亮星与仙女座α星组成的‘秋季四边形’,在亮星较少的秋季夜空中尤为突出。它们自9月初天黑后即从东北方地平线升起,10月天黑后高悬东北方天空,观测时间长达半年左右。”王科超说。

包括仙女座在内的“王族星座”是北半球秋季星空的标志性星座群——

位于仙女座内的旋涡星系仙女座星系是北半球肉眼可见的河外星系,即便距地球约254万光年,我们仍能凭肉眼看到它,也是我们在地球上肉眼可见的最遥远天体;

位于仙女座下方、形似字母“y”的英仙座拥有著名食变星大陵五,对北半球公众而言,9月天黑时它已从地平线升起,到11月上旬天一黑就能在东北方向的半空看到它,时明时暗就像会“眨眼”;

秋季夜晚,仙后座中的5颗亮星从北方升起,升至天顶附近时呈现类似“M”的形态,开口朝向北极星,与北斗七星遥遥相对;

位于仙后座西北方的仙王座缺少亮星,但其中的造父一作为造父变星的原型,揭示了光变周期与绝对星等的周光关系,成为可用来测量宇宙距离的“标尺”。

“王族星座中包含的深空天体、星团、变星等,为深邃悠远的秋季星空增添了观赏与研究价值。”王科超说。

川滇藏共商金沙江上游生态环境执法协作 筑牢流域生态安全屏障

本报讯 为深化金沙江上游区域生态环境执法协作,切实提升流域生态环境协同监管与共治水平。近日,川滇藏金沙江上游生态环境执法协作座谈会在得荣县举行。三省(区)省级执法机构主要负责同志,成都市、甘孜州、迪庆州、昌都市生态环境部门分管负责同志,毗邻地区县级生态环境部门有关负责同志参会。

座谈会上,三省(区)围绕规范涉企行政检查分享了工作经验,相邻地市聚焦重点流域、自然保护区以及重大建设项目生态环境监管实践进行了交流,并就《四川省、云南省、西藏自治区生态环境执法联动方案》开展集体讨论。

会议议定,三省(区)将从建立联合发布机制、完善线索通报与案件协查机制、联合打击跨省生态环境违法行为、深化执法队伍共建、全面促进能力提升、强化定向普法宣传六个方面开展执法协作,持续提升金沙江上游执法联动水平和

协同处置效能,构建自上而下与自下而上相结合、高效畅通的协作网络,携手开创生态环境执法合作共赢新局面。

会后,参会人员实地调研了得荣县瓦卡现代化生态农业基地和瓦卡镇阿称村农村生活污水治理项目及生态环境保护情况。

据悉,近年来,得荣与德钦、巴塘等地牢固树立“上游意识”、扛起“上游责任”,每年开展跨区域联合执法、突发生态环境事件应急演练和流域联防联控会议,签订金沙江流域突发生态环境事件联防联控合作协议,建立环境质量数据、环境风险隐患、跨区域违法线索等共享机制,为区域联动协作奠定坚实基础。此次交流有效促进了三省跨区域执法协作互信,进一步推进金沙江流域跨区域生态环境共保联治,深化生态环境执法交流合作,为筑牢长江上游生态屏障提供坚强执法保障。

次仁罗布

增殖放流护生态 5万尾鱼入色曲河

本报讯 近日,色达县在色柯镇色曲河畔举办以“养护水生生物·共建生态色达”为主题的增殖放流活动。此次活动是色达县落实渔业资源补偿机制、推进水生生态修复的重要举措,旨在通过人工科学放流,恢复水生生物资源,夯实县域水域生态基础。

放流现场,在公证人员的全程监督下,鱼苗经称重核查后放入河中。“看着它们游走,就像看着自己的孩子奔向未来。”干群们动情地说,“参加这次增殖放流活动,感觉非常有意义,不仅可以恢复渔业资源,

丰富色曲河的生物多样性,也让我们的环境变得越来越好。”

据悉,本次活动由该县农牧农村和科技局牵头,联合县公安局、水利局等“十年禁渔”成员单位及当地群众共同参与,累计放流齐口裂腹鱼、重口裂腹鱼共5万尾。

下一步,色达县将围绕生态保护长效机制,重点加强鱼类种群动态监测、河道日常管护和禁渔执法监管,构建“保护—修复—监管”闭环机制,筑牢水域生态安全屏障,为长江上游生物多样性保护贡献力量。

尼公

展现中国传统生态智慧、新时代绿色发展理念与成就,吸引超200万观众到访 大阪世博会中国馆,金奖

日前,在世博会颁奖典礼上,大阪世博会中国馆在与25个大型自建馆的竞争中脱颖而出,荣获大型自建馆展示类金奖。

从1851年“荣记湖丝”的孤勇,到1982年新中国在世博舞台的首次亮相,再到2010年上海浦东“东方之冠”的盛放……2025年的大阪,“中华书简”展卷梦洲世博园,中国再次向世界递出一张新名片。

中国馆占地面积约3500平方米,是大阪世博会最大的外国自建馆之一。中国馆设计巧妙融合竹子、汉字、书卷等寓意丰富的文化符号,将竹简这个古老的信息传递工具与当今信息时代的发展结合起来,以“共同构建人与自然生命共同体——绿色发展的未来社会”为主题,将“天人合一”“绿水青山”“生生不息”三大篇章作为叙事主线,展示了中华文明孕育的传统生态智慧、新时代绿色发展的理念与成就,展现中国同世界各国携手、共同构建人与自然生命共同体的美好愿景。

走进中国馆,渐次打开的竹筒,将参观者带入一个美妙的生态空间,层层递进、一步一景的园林式展陈设计,引人入胜,体现了含蓄的东方美学。各个主题展览依次展开,空间高低、明暗变化丰富,呈现出一幅壮丽的山水画卷。竹筒曲墙之外有细长的格栅帷幕,如同竹帘,帘内有竹林小径,帘外有林木婆娑,东方园林的意境,让参观者获得独特的体验。

绿色,是此次中国馆展陈设计的主



大阪世博会中国馆一角。资料图

色调。“全生命周期绿色展陈”体系,是中国馆的一大亮点。中国建筑科学研究院有限公司副总经理、大阪世博会中国

馆全过程工程咨询总负责人孙建超介绍:“在‘绿水青山’与‘生生不息’展区,我们打破‘展陈仅存在于室内’的传统

认知。在建筑层面,以‘中华书简’为灵感,采用竹材与钢结构结合的装配式墙体,镌刻119句经典诗词,竹材的低碳固碳属性契合展陈主题;内容层面,通过‘八网融合’智慧城市沙盘、《共绘桃花源》AI互动装置,让观众从‘看生态’升级为‘创生态’。在《共绘桃花源》展项中,全球观众的手绘生态创意经AI合成,形成实时生长的数字画卷,直观传递‘生生不息’的理念。”

无论是通过“前后对比影像+数据可视化”呈现厦门筼筮湖“白鹭归来”、塞罕坝“荒漠变绿洲”等代表性案例,还是在“青山明月”长廊以木雕展现朱鹮保护合作、大熊猫交流等故事,中国馆都让绿色理念跨越国界,产生情感共鸣。

据悉,中国馆是大阪世博会最受欢迎、最具人气的场馆之一,吸引了超过200万世博观众到访,来自90多个国家和地区的近300位政要、知名人士亲临中国馆,体验中国文化的魅力。

中国贸促会相关负责人表示,中国馆之所以能在世博会上打动世界,恰在于它把“我”写成“我们”——把长江、黄河的水接进太平洋,让稻穗的芬芳飘向非洲的餐桌,将空间站的视角与地球村的灯火相接,向全世界发出邀请,携手共建人与自然生命共同体,共同走进绿色发展的未来社会。

孙建超表示,中国馆用世界听得懂、愿意听的方式,讲述了一个关于中国、关于人类共同未来的故事,并让这个故

这个故事走进了数百万参观者的心里。

转载自《人民日报》海外版