

约45%的土地不同程度荒漠化,每年损失超90亿美元

非洲国家努力破解荒漠化困境

——走进毛里塔尼亚防沙治沙现场

本报记者 黄培昭

第一现场

近日,记者踏上毛里塔尼亚土地,无边无际的黄沙是这里最鲜明的底色。驱车穿行在毛里塔尼亚首都努瓦克肖特街头,灼热的风裹挟着细密沙粒扑面而来,打在车窗上发出持续的“沙沙”声响。这片被撒哈拉沙漠笼罩的土地,是非洲大陆荒漠化困境的真实写照。从萨赫勒地区被吞噬的绿洲到苏丹红海沿岸萎缩的耕地,再到埃塞俄比亚频发的干旱,荒漠化问题始终是摆在非洲多国面前的一道难题。面对严峻挑战,非洲国家人民以坚韧不屈的精神努力探索治沙之路,而来自中国的真诚帮助为这片大陆的荒漠化治理注入重要动力。

荒漠化危害已渗透经济社会各领域

记者从努瓦克肖特出发,驱车沿N3国道向东行驶,城市楼宇逐渐隐去,取而代之的是单调而辽阔的褐红色沙漠和戈壁。作为非洲荒漠化最严重的国家之一,毛里塔尼亚3/4的领土被撒哈拉沙漠覆盖,仅有的可耕地集中在南部塞内加尔河沿岸狭长地带。当地媒体报道称,过去数十年间,该国耕地面积年均缩减2.1%,如今粮食自给率不足30%,绝大多数粮食依赖进口。沙漠扩张不仅夺走土地,更摧毁了当地人的生计根基。在努瓦克肖特郊区村落,不少房屋墙体被黄沙半掩。村口椰枣树下,几位老人凝视被沙层淹没的农田,眼中满是茫然与无奈。“10年前这里还是绿洲,种着谷子、豆子、牛羊成群。可现在沙来了,庄稼死了,牛羊没草吃,年轻人只能背井离乡去城里打工。”72岁的村民奥马尔向记者讲述着,沙哑的嗓音里透着辛酸与焦虑。

毛里塔尼亚的困境,是非洲大陆荒漠化危机的缩影。联合国环境署最新数据显示,非洲约45%的土地不同程度荒漠化,55%存在进一步荒漠化风险,是全球荒漠化问题最突出的大洲。撒哈拉沙漠正以每年数百公里的速度向南扩张,持续吞噬萨赫勒地区土地,直接威胁该地区2亿人的粮食安全与生存环境。

在苏丹,曾经水草丰美的绿洲以每年超过2%的速度萎缩,白尼罗河沿岸耕地被黄沙覆盖,农民被迫放弃传统农耕转向游牧;在埃塞俄比亚,过度放牧与森林砍伐加剧土地退化,超过60%的土地出现沙化现象,干旱与饥荒频发造成无数家庭流离失所;在塞内加尔,沙漠扩张导致沿海土地盐碱化,渔业资源锐减,以渔业为生的村民陷入贫困泥潭。荒漠化的危害已深度渗透非洲经济社会



中非绿色技术公园内,使用中国滴灌技术栽种的蔬菜长势良好。本报记者 黄培昭摄

各领域。生态层面,植被覆盖率骤降导致生物多样性受损,超300种动植物因栖息地丧失濒临灭绝;经济层面,非洲每年因荒漠化损失超90亿美元,农业、牧业、旅游业遭到重创,形成越沙化越贫困,越贫困越过度开发土地,从而加剧沙化的恶性循环;地区安全层面,沙化引发的资源争夺、粮食短缺加剧地区冲突,大量难民逃离家园,给区域安全稳定带来巨大压力。

因地制宜探索多样化治沙模式

面对非洲荒漠化的严峻现实,非盟始终将治理荒漠化置于区域发展的优先位置。2007年,非盟发起非洲“绿色长城”计划,最初目标是在萨赫勒地区打造长7700公里、宽15公里的植被带,以阻挡撒哈拉沙漠向南扩张。经过10多年发展,该计划已升级为综合性荒漠化治理体系,成员扩展至20多个国家和组织,目标是到2030年修复1亿公顷土地、封存2.5亿吨碳,创造1000万个工作岗位。

非洲各国也结合各自实际,探索多样化治沙模式。毛里塔尼亚将治沙列为国家发展重中之重,成立国家“绿色长城”署统筹治沙,推行防风固沙、生态农业等举措,严控过度放牧与砍伐。苏丹出台《土地退化防治法》,划定禁牧区与自然保护区,推广草场改良技术。埃塞俄比亚实施“可持续土地管理

计划”,每年动员超千万人植树,推广轮牧、牧养结合模式,修复退化草地。尼日尔则聚焦“生态与民生双赢”,推广“牧草+畜牧”一体化模式,在遏制荒漠化的同时拓宽牧民增收渠道。

《联合国防治荒漠化公约》秘书处报告显示,“绿色长城”计划已修复1800万公顷土地,植物生物量增长20%,创造约40万个绿色岗位,产生9000多万美元收益。例如,尼日尔通过推广耐旱作物种植与草场修复,牲畜死亡率显著下降,部分地区植被覆盖率明显提升。塞内加尔在沿海地区大规模种植红树林,有效遏制土地盐碱化,守护了渔业资源。在努瓦克肖特城市边缘地带,成片的金合欢、珍珠粟顽强生长,形成简易防风固沙屏障。当地官员表示,这些人工种植的植被虽规模有限,却为民众点燃了抗沙治沙的希望。

尽管成效初显,非洲治沙仍面临诸多困境。资金短缺是最突出瓶颈,“绿色长城”11个创始国中有10个为最不发达国家,财政拮据导致治沙资金投入仅为需求的1/3左右(年需36亿至43亿美元)。同时,技术落后、地区安全动荡、各国治沙进展不均、气候变化引发降水不稳定,以及人口增长带来的过度放牧、乱砍滥伐等问题,进一步增加了非洲治沙难度。“我们深知治沙重要性,也付出了诸多努力,但资金与技术短缺让行动步履维艰,迫切需要国际社会支持。”在去年12月举行的第四届塔克拉玛干沙漠国际论坛上,毛里塔尼亚国家“绿色长城”署署长西德纳·埃利说。

中国经验助力非洲防沙治沙

从努瓦克肖特驱车一个半小时,抵达达尔·巴拉卡村村外,茫茫黄沙中一片绿洲映入眼帘——这就是中非绿色技术公园。烈日炙烤,风沙肆虐的环境下,这片镶嵌在撒哈拉沙漠南缘的绿色,生动诠释着中非合作抗沙的坚实力量。

走进园区,成排光伏板将太阳能转化为电力驱动水泵,垄沟间滴灌管线精准输水,沙地里茄子、西红柿长势良好,外围金合欢、珍珠粟织就防风固沙屏障。当地工人蹲在田间检查滴灌管线,汗水顺着额角滑落,却难掩脸上的笑意。“这片地过去寸草不生,风沙一来连脚印都留不住。”中碳森林资源(北京)有限公司毛里塔尼亚代表处负责人庞国聪介绍,团队扎根于此的任务,就是将中国成熟的治沙技术本土化,“让沙漠长出希望”。

该示范项目由中毛双方合作实施,中国科学院新疆生态与地理研究所提供技术支持。庞国聪介绍,项目坚持“生态+民生”理念,开展了多轮技术培训,覆盖苗木种植、滴灌维护等领域,不少当地工人已能独立完成园区管护,成为未来治沙主力军。针对当地高温少雨、土地盐碱化、电力匮乏等问题,团队选育了耐旱树种,创新采用“树种球”技术,保障旱季植被成活率,形成可复制推广的治沙经验。

此外,中国已在毛里塔尼亚、尼日利亚等国建成多个治沙试验示范区,在埃塞俄比亚建设的围栏封育示范区面积超200公顷。在中国技术与经验的助力下,非洲沙漠治理取得新成果:毛里塔尼亚试点区域植被覆盖率从3%提升至22%,尼日尔牲畜死亡率下降35%,超过2000名牧民通过生态项目增加了收入……一串鲜活的数据,见证着中非防沙治沙合作的务实成果。

泛非“绿色长城”组织秘书处地理信息系统和数据库主管迪奥普·苏莱曼表示,中国在防治荒漠化领域成就举世瞩目,非洲可以从中获得宝贵启发,双方携手合作,能够为应对可持续发展和气候变化等全球性课题贡献力量。毛里塔尼亚商业和旅游部长赫梅德纳说:“毛方高度重视同中国在防治荒漠化领域的合作,双方合作项目已成为南南合作的务实范例,为非洲各国开展国际治沙合作提供了宝贵借鉴。”

夕阳西下,撒哈拉沙丘拉出长长剪影,中非绿色技术公园的绿意中愈发醒目。这片黄沙中的绿洲,既破解了当地治沙难题,更架起中非友谊桥梁。中国技术人员与非洲民众并肩作战,在撒哈拉沙漠深处续写携手播绿、共同抗沙的动人篇章,为全球荒漠化治理贡献智慧与力量。(本报努瓦克肖特电)

印度遭遇持续性极端高温天气

本报记者 李墨

近期,印度西北部、中部平原地区遭遇持续性极端高温天气,气温频频突破历史极值,大范围热浪天气给当地民众生活、公共卫生、农业生产及经济运行带来全方位冲击。

日前,印度北部局地最高气温飙升至48.2摄氏度,刷新全国最高气温纪录,首都新德里的最高气温达到45摄氏度。目前,印度气象局已对拉贾斯坦邦、北方邦、中央邦、旁遮普邦等多地持续发布高温预警,预判本轮极端高温天气将延续至5月底。

本轮高温呈现来得早、范围广、强度大、持续久、夜间难退温的显著特征。多方监测分析认为,印度本轮极端高温成因复杂,既是季节性规律的体现,也受到多重自然与人为因素叠加的影响。据新德里电视台报道,德里、艾哈迈达巴德、那格浦尔等主要城市日间气温普遍维持在42至44摄氏度,夜间气温较常年同期偏高5摄氏度以上,湿热天气叠加持续高温,实际体感温度远超实测数值,形成全天候酷热天气,大幅加剧灾害影响。

持续极端热浪对印度农业生产造成直接重创。高温使得各地农田灌溉需求激增,农业生产压力陡增。联合国粮农组织与世界气象组织联合发布的《极端高温与农业》报告警告,极端高温已成为印度农业体系的致命威胁,若缺乏有效防控举措,国内主要河流域水稻生产将遭受重创,千万农民生计将面临严峻挑战。

高温带来的次生灾害持续向外蔓延,旅游、交通等多个行业均受波及。据《印度时报》消息,印度多个热门旅游城市已将户外活动严格限定在早晚低温时段,当地旅游业发展受阻。高速公路长途运输在白天变得十分艰难,物流效率持续走低。

哈佛大学萨拉塔气候与可持续发展研究所4月发布的白皮书显示,印度约3.8亿劳动力长期在极端高温环境下作业,占全国劳动力总量的3/4。研究人员表示,高温环境下户外作业人员作业条件恶劣,健康风险持续攀升。新德里电视台报道称,高温天气导致印度劳动力每年工作时长损失超1600亿小时,预计到2030年,极端高温带来的经济损失或将达到印度国内生产总值的2.5%至4.5%。

持续高温引发大量中暑病例,印度多地医疗系统持续承压。据印度媒体报道,3月1日以来,安得拉邦累计报告325例中暑病例,马哈拉施特拉邦中暑病例超220例。5月23日,特伦甘纳邦的气温一度超过45摄氏度,热浪导致至少16人死亡。业内专家估算,重度热射病人均治疗费用高达10万至20万印度卢比(1元人民币约合14.13印度卢比),多数工薪家庭难以承担。印度近六成农村家庭、四成城市家庭需通过举债、变卖资产等方式,支付高温相关疾病治疗费用。

世界气象组织的数据模型预测,5月至8月间,厄尔尼诺现象发生概率达62%至80%,或将导致印度夏季降水偏少。印度气象局预警称,今年全国季节性降水量可能下降到常年均值的92%左右,高温干旱风险将持续走高。

目前,印度各级政府已通过发布高温预警、调整公众作息、普及防暑常识等短期举措应对热浪,但整体防控仍以应急处置为主,长效治理机制缺失。哈佛大学白皮书强调,印度需将高温气候治理纳入城市规划、公共卫生、劳动保障等宏观体系,完善气象健康监测网络,弥补医疗与气象数据碎片化短板,推广低成本绿色降温技术,健全弱势群体气候保障机制,系统性提升极端天气抵御能力。

传承民间手工艺 体验活态遗产魅力

日前,2026年伊拉克活态遗产节在巴格达举行。本次活动以“工艺、品味与记忆”为主题,邀请当地匠人集中展示陶器制作、传统地毯编织等民间技艺,旨在推动该国传统民间手工艺传承发展,展示其悠久的历史文

(本报记者 张志文)



上图:一名伊拉克女性在活动现场制作传统地毯。

下图:当地儿童在陶艺师指导下制作陶器。

以上图片均为中东中心分社伊纳斯·易卜拉欣摄



制图:王婷

环球走笔

在欧洲多年的采访中,笔者有个越来越强烈的感受:历史从未走远,也不容肆意篡改。

以荷兰为例。1945年8月15日,日本宣布无条件投降。对许多人而言,战争和苦难并未在那一天真正终结。每年8月,荷兰都会举行庄重的纪念活动,悼念二战期间在荷属东印度(今印度尼西亚)死于日军占领下的同胞。那些名字、那些面孔、那些被暴力中断的人生,构成了欧洲与亚洲历史记忆交汇点。

然而,日本右翼势力常年兜售一套荒唐叙事:日本是亚洲的“解放者”。这般谬论,在曾经历过殖民他人和被侵略的荷兰人听来,无异于对历史的公然嘲弄。欧洲社会近年来正深刻反思自身的殖民历史。越来越多欧洲人开始正视祖辈曾经的殖民罪行。这种反思值得肯定,但它绝不能成为日本右翼借机洗白的挡箭牌。逻辑很简单:一个殖民者被赶走,绝不意味着后来持枪闯入的侵略者,就能摇身变成“解放者”。

历史事实是最好的反驳。1942年,日军占领荷属东印度。当地民众等来的不是自由,而是更为深重的灾难。平民被关进集中营,军人沦为战俘,饥饿、疾病、殴打、死亡如影随形。所谓的“解放”,实为严酷的军事统治和无休止的奴役。

1944年2月,日军在印尼三宝壟,强迫多所集中营里的荷兰女性充当“慰安妇”。仅这一次被抓捕的女性就超过百人。在整个占领区,大量荷兰以及混血女性被系统性地带往慰安所,遭受有组织的性奴役。这不是“战争附带伤害”,而是国家机器主导的暴行。

再看“死亡铁路”。为打通泰国边境的战略通道,日军强征了6万多名荷、英、澳战俘和约20万多名东南亚劳工。最终,1万多名盟军战俘和9万多名劳工惨死在工地上。每一根枕木下,都埋藏着被榨干的生命。那条铁路,是用血与骨铺就的。

记者在荷兰采访,多位受害者后代及纪念机构工作人员,反复强调一个朴素而坚定的道理:历史不能遗忘,更不容歪曲。一旦历史真相被模糊、被篡改,所有的反思、纪念与和解,都将失去根基。正因如此,荷兰许多民间团体数十年如一日地为受害者奔走,坚持要求道歉和赔偿。

当日本右翼把侵略说成“解放”,把奴役说成“慈善”,把坟场说成“见证”,并继续使用“时代背景复杂”“战争有多面性”这类话术阴谋美化侵略、稀释罪责,这绝不是在解释历史,而是对逝者的亵渎,是对幸存者及后代的又一次加害。加害者一边口头“道歉”,一边兜售“解放者”的谎言,只会更加警醒世人这段血淋淋的历史不容忘却。

日本侵略者带给亚洲各国的,从来不是解放,而是灾难。对待这段历史,最基本的尊重只有四个字:停止歪曲。正视罪行,才是对逝者真正的告慰。守住是非底线,历史反省才有意义。任何试图涂改历史底色的行为,终将被时间与良知一同审判。

环球扫描

伊朗:美方破坏停火 对美国极不信任

据新华社德黑兰5月26日电 伊朗外交部26日发表声明,强烈谴责美国在与伊朗停火后继续采取“非法和挑衅性行动”。

声明说,自伊美4月8日宣布停火以来,尤其是在本声明发出前48小时内,美方多次对伊朗商船实施“海上骚扰”,构成对停火的破坏。声明说,上述行动发生在双方通过巴基斯坦推动外交进程时,显示出美国对伊朗、地区国家及国际社会缺乏诚信。基于对美国“敌对与侵略本质”的认知,伊朗在军事、外交等层面面对美国都极度不信任。声明强调,这些行为明显违反联合国宪章及相关停火安排,由此造成的一切后果应由美国承担。声明同时表示,伊朗“绝不会对任何侵略置之不理”,并在保卫人民方面“不会有丝毫迟疑”。

阿根廷:尚无证据表明捕获的啮齿类动物感染汉坦病毒

据新华社布宜诺斯艾利斯5月25日电 (记者张锋、王钟毅)阿根廷国家实验室与卫生研究所管理局卡洛斯·马尔夫兰研究所的专家日前表示,尚无证据表明在该国南部城市乌斯怀亚捕获的啮齿类动物感染了汉坦病毒。

马尔夫兰研究所的专家18日抵达火地岛省首府乌斯怀亚调查汉坦病毒。在为期一周的调查中,他们设置了200多个陷阱捕捉与汉坦病毒传播有关的长尾侏儒豚鼠等啮齿类动物。该研究所一名专家在接受阿根廷媒体采访时表示,目前尚无证据表明捕获的动物感染汉坦病毒,下一步将进行实验室分析。这名专家说,所有采集的样本已被送往马尔夫兰研究所进行血清检测,如果发现可疑或阳性样本,研究人员将采用逆转录聚合酶链式反应(RT-PCR)等技术溯源。

日本对外净资产规模降为全球第三

新华社东京5月26日电 (记者李诗萌)日本财务省26日公布的数据显示:截至2025年末,日本对外净资产为561.75万亿日元(1美元约合159日元),同比降幅4.4%。从国家和地区排名看,日本由全球第二位降至第三位。

对外净资产是指一国持有的海外资产与负债之差。日本财务省表示,由于对外净资产增量高于对外负债增量,日本对外净资产余额连续第八年增加。

数据显示,受日本企业持续扩大海外直接投资和证券投资,以及居民持有的外国证券价格上涨等因素带动,日本对外净资产余额同比增长8.5%,达到1805.63万亿日元,连续第十七年增加。同时,受外国投资者持有的日本证券价格上涨以及海外资金持续流入日本资产等因素影响,日本对外负债余额同比增长10.5%,达到1243.88万亿日元,连续第七年增加。

日本财务省公布的国际比较数据显示,截至2025年末,德国对外净资产约合675.54万亿日元,位居全球第一。据《日本经济新闻》网站报道,日本截至2023年末仍位居全球首位,但在2024年末被德国超越,此次排名进一步下滑。