

携手推动绿色发展 共筑生态文明之基

新华社记者 葛晨 张代蕾 司源

撒哈拉沙漠南缘,热浪蒸腾,细沙飞舞。广袤沙海中,一抹青绿展现勃勃生机:井然有序的田垄内,绿油油的果树、菜苗茁壮生长;墨蓝色的太阳能板整齐排列,为灌溉系统提供源源不断的清洁电力。

这里是“中非绿色技术公园”毛里塔尼亚示范项目现场。项目毛方协调员图拉德·迈杜告诉新华社记者,项目实施以来,区域内风沙得到有效遏制,“与中国的合作让我们看到了荒漠化防治的新路径”。

在平沙万里间绘就生态画卷,是中国理念与中国方案推动全球绿色发展的生动写照。在习近平生态文明思想指引下,中国不仅加强自身生态文明建设,还秉持人类命运共同体理念,深度参与全球环境治理,以实际行动,与各方携手推动共建一个清洁、美丽、可持续的世界。

以生动实践,增添多国走绿色发展之路信心

“几个月前这里还是一片飞沙走石的荒原,现在已收获第一批蔬菜。”非洲青年迈杜满眼喜悦。

迈杜曾在中国湖南大学求学,回国后进入毛里塔尼亚环境与可持续发展部工作,参与了一系列与中国合作的生态项目。如今,他正带领本地团队,协助中方运用科研试验与社区参与的办法,探索适用于撒哈拉沙漠南缘到草原地区过渡地带的生态修复方案。

“得益于中方传授的滴灌技术和防风固沙体系,我们种植了大量果树,也试种了多种蔬菜,效果显著。更重要的是,当地居民特别是年轻人积极参与进来,不少人掌握了农业技能,找到了就业机会。”他说。

为抵御撒哈拉沙漠南侵威胁,包括毛里塔尼亚在内的11个撒哈拉以南国家制定了非洲“绿色长城”计划——建设一条宽15公里、长度超过7000公里的森林防护带。作为这项跨国生态工程的组成部分,“中非绿色技术公园”的建设技术和经验都来自中国的“绿色长城”——“三北”防护林工程。

通过实施“三北”防护林工程、退耕还林还草等一批重点生态工程,中国在世界上率先实现荒漠化土地和沙化土地面积“双减少”。近年来,中国通过开设培训班、举办国际沙漠论坛、成立跨国防沙治沙中心等措施,广泛开展多种形式的国际合作,同各国分享治沙技术和经验。“我们从中国‘绿色长城’的建设成果中,汲取信心和经验。”非洲

“绿色长城”毛里塔尼亚国家署总干事西德纳·艾哈迈德·埃利说。

2019年7月,习近平主席在向第七届库布其国际沙漠论坛致贺信中指出:“面向未来,中国愿同各方一道,坚持走绿色发展之路,共筑生态文明之基,携手推进全球环境治理保护,为建设美丽清洁的世界作出积极贡献。”

中国助力全球绿色发展的项目已惠及多个地区。在太平洋岛国,来自中国的菌草技术培训项目帮助许多当地民众摆脱贫困,追求更好的生活;在非洲,中国发起的“以竹代塑”倡议不仅有效减少塑料污染,也让竹子成为当地民众眼中的“绿色金子”;在中亚,中国的棉花种植和节水灌溉技术在改善棉农生计同时,助力解决咸海生态危机……越来越多的人加深了对“绿水青山就是金山银山”这一生态理念的认同,生态环境保护和发展不是对立的,而是辩证统一的。

毛里塔尼亚环境与可持续发展部长马苏达·巴哈姆·穆罕默德·拉格达夫接受新华社记者采访时说,习近平主席提出的“绿水青山就是金山银山”理念在中国取得令人瞩目的实践成果。“看到那些曾经生态退化的地区已通过修复实现繁荣,我们相信,毛里塔尼亚也完全有可能建设一个可持续发展的绿色家园。”

冈比亚司法部高级顾问基西马·比塔耶在“两山”理念诞生地——浙江省湖州市安吉县余村村考察后,对竹海连绵、古树参天的环境由衷赞叹。“中国的经济发展能兼顾生态环境保护,优美洁净人居环境又能促进百姓增收,还能吸引年轻人回到家乡振兴村庄,这让我印象深刻。”比塔耶说,他要把在这里学到的绿色发展经验带回冈比亚。

苏丹外交部参赞加法里·法德勒拉·赛义德认为,苏丹从中国经验中学到的重要一点就是,绿色发展并非只有一种模式,每个国家都可以因地制宜,找到适合自身的方案。

坚持开放合作,促进技术创新和产业变革

在沙特第二大城市吉达以南的荒漠中,一块块光伏板犹如一朵朵向日葵,覆盖了50多平方公里土地。由中国企业承建的这座阿尔舒巴赫光伏电站,预计35年内的总减排效果相当于新增植树5.45亿棵。这是中国方案推动全球能源绿色转型合作的一个范例。

2020年9月,习近平主席在第七十五届

联合国大会一般性辩论上郑重宣布:“中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。”

一诺千金。目前,中国的水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机稳居世界第一,已构建了全球最大、发展最快的可再生能源体系,建成了全球最大、最完整的新能源产业链。2023年单位国内生产总值碳排放强度较2012年下降超过35%。英国能源智库4月发布的报告显示,2024年,全球太阳能和风能发电增量一半以上来自中国。

在摩洛哥非洲中国合作与发展协会主席纳赛尔·希布巴看来,中国带给世界的不只是先进技术,更是全球可持续发展的希望。

数据显示,中国向全球市场提供了约60%的风电设备和70%的光伏组件设备;仅在2023年,中国风电和光伏产品就帮助其他国家减排二氧化碳约8.1亿吨。美国《纽约时报》网站刊文指出,中国“各类绿色能源技术正在沿着一条惊人的指数曲线上升”,“改写了全球绿色转型的故事”。

津巴布韦经济学家布雷恩斯·穆谢姆瓦认为,非洲从中国日益成长的绿色能源产业中受益匪浅,尤其是中方生产了太阳能电池板等发展中国家可负担的绿色能源产品。

今年4月,习近平主席向气候和公正转型领导人视频峰会发表致辞时指出:“要以开放包容超越隔阂冲突,以合作促进技术创新和产业变革,使优质绿色技术和产品自由流通,让各国特别是广大发展中国家都得上、用得起、用得好。”

“中国在技术共享与绿色投资上展现了开放胸怀。”老挝资深外交官西昆·本伟莱说,中国通过技术共享、能力建设和项目合作,帮助广大发展中国家提升气候韧性和绿色发展水平,这种务实高效的南南合作,为全球气候行动注入新动力。

美国经济趋势基金会主席、经济和社会理论家杰里米·里夫金说,中国推动建设全球能源互联网,大力发展智慧电网,促进分布式能源建设,对于缩小不同国家、地区在能源获取和使用上的差距至关重要。

践行多边主义,推动构建全球环境治理体系

2025年是《巴黎协定》达成10周年,也

是联合国成立80周年。习近平主席向气候和公正转型领导人视频峰会发表致辞时强调,“无论国际形势如何变化,中国积极应对气候变化的行动不会放缓,促进国际合作的努力不会减弱,推动构建人类命运共同体的实践不会停歇。”

计利天下,言出必行。中国多次在国际场合倡导共建清洁美丽世界,强调共同但有区别的责任原则;全面履行《联合国气候变化框架公约》,率先发布《中国落实2030年可持续发展议程国别方案》,为《巴黎协定》的达成和快速生效作出历史性贡献;实施“一带一路”应对气候变化南南合作计划,打造“一带一路”能源合作伙伴关系,与超过40个国家的170多个合作伙伴建立“一带一路”绿色发展国际联盟。

国际林业研究中心和世界农用林业中心高级顾问彼得·吉尔鲁思认为,中国将自身理念与多边合作结合,推动各国在气候行动和生态保护方面作出共同承诺,并在履行国际公约方面展现责任感。

“我们感谢中国在全球气候治理多边进程中发挥的积极作用。”柬埔寨环境部国务秘书祝巴里说,众多发展中国家都因中国在气候治理领域的积极贡献而受益。

多年来,中国始终以实际行动推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系,致力于汇聚团结合作的全球南方力量。

通过建设低碳示范区、开展减缓和适应项目、举办能力建设交流研讨班等方式,中国为其他发展中国家,特别是小岛屿国家、最不发达国家和非洲国家应对气候变化提供支持。目前,中国已与40多个发展中国家签署应对气候变化南南合作谅解备忘录,累计举办300多期能力建设研讨班,为120余个发展中国家提供1万余人次培训名额。

毛里塔尼亚环境与可持续发展部长拉格达夫说,中国的绿色行动“增强了我们走绿色发展道路的信心”,中国已成为全球推动自然资源保护国际合作和发展的“支点”。

“面对生态环境挑战,人类是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体,没有哪个国家能独善其身。”以人类前途为怀、以人民福祉为念,中国将继续以中国智慧、中国担当推动绿色发展,与各国并肩同行,让全球生态文明建设之路行稳致远。

(参与记者:郑可意 谭晶晶 杜哲宇)(新华社北京6月4日电)

外交部:

希望日方深刻反省历史罪责,坚持走和平发展道路

新华社北京6月4日电(记者许可 白鑫雨)就日本首相石破茂日前进一步表示日本要反省历史,牢记历史教训,不再重蹈战争覆辙,外交部发言人林剑4日表示,中方对此予以重视。中方希望日方深刻反省历史罪责,认真汲取历史教训,坚持走和平发展道路,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。

当日例行记者会上,有记者问:日本首相石破茂日前在第30届“亚洲的未来”国际论坛上发言,表示必须牢记惨痛记忆和历史教训,不再重蹈战争覆辙。日本战后走和平国家之路,这一点今后也不会改变,将在反省过去历史基础上不做侵略国家。有评论称石破首相的发言展现了反省历史、避免战争重演的积极态度。请问中方对此有何评价?

林剑表示,2024年11月,石破茂首相在秘鲁利马同习近平主席会见时表示,日本秉持“正视历史、面向未来”的精神,坚持走和平发展道路。此次石破茂首相进一步表示日本要反省历史,牢记历史教训,不再重蹈战争覆辙,我们对此予以重视。

林剑说,以正确态度认识 and 对待历史,以实际行动体现对侵略战争的反省和道歉,是日本战后重返国际社会的重要前提,事关中日关系政治基础,事关日本与邻国关系,事关日本的国际形象。

他说,今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,日本又一次面临历史之问、道义之问。昭昭前事,惕惕后人。中日四个政治文件确立了“以史为鉴、面向未来”的重要政治原则,日方作出过严肃政治承诺。

“我们希望日方深刻反省历史罪责,认真汲取历史教训,本着对历史、对人民、对未来负责任的态度,同一切美化、掩盖侵略历史的行为彻底切割,坚持走和平发展道路,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。”林剑说。

首个国产九价HPV疫苗获批上市

新华社厦门6月4日电(记者付歆)记者4日从厦门大学获悉,近日,由厦门大学、翔安创新实验室夏宁邵团队和万泰生物联合研制的九价人乳头瘤病毒疫苗(大肠埃希菌)获得国家药品监督管理局批准上市。这是我国首个国产九价HPV疫苗,标志着我国正式成为继美国后第二个具有独立自主供应高价次HPV疫苗能力的国家。

据介绍,九价HPV疫苗的研发开始于2007年。最终历时18年,研发团队突破了使用大肠杆菌平台表达多型别HPV类病毒颗粒(VLP)的技术难题并完成了关键临床试验验证,研制成功首个国产九价人乳头瘤病毒疫苗——馨可宁9。

自2019年起,九价疫苗已在全国开展了5项临床试验,累计纳入1.1万余名9至45岁健康志愿者,获得坚实的研究数据。在整个临床研究观察期间,九价疫苗的安全性良好。此外,研究团队还进一步开展了九价疫苗与国外同类产品的比较研究,结果显示九价疫苗在全程免疫后表现出与已上市同类产品相当的免疫应答。相关结果发表在《柳叶刀-感染病学》。

人乳头瘤病毒是导致宫颈癌的“罪魁祸首”,危害着全球女性的健康。接种HPV疫苗是预防HPV感染、降低宫颈癌等相关疾病发生风险最为经济有效的方式。

今年前4月全国新开工改造城镇老旧小区5679个

新华社北京6月4日电(记者王优玲)记者4日从住房和城乡建设部获悉,今年前4个月,全国新开工改造城镇老旧小区5679个。分地区看,河北、重庆、辽宁、上海、浙江、湖北等6个地区开工率超过50%。

2025年,全国计划新开工改造城镇老旧小区2.5万个。据介绍,2019年至2024年,全国累计开工改造老旧小区28万个,惠及居民4800万户、超过1.2亿人,共改造提升各类老化管线36万公里,增设停车位387万个,建设养老、托育等各类社区服务设施7.8万个。

住房和城乡建设部相关负责人表示,下一步,住房和城乡建设部将在完成“十四五”城镇老旧小区改造任务的基础上,继续深入推进这项工作,重点做好小区内老化管线改造,消除安全隐患。开展建筑物屋面、外墙、楼梯等公共部位维修,小区环境及配套设施改造建设、小区内建筑节能改造,支持有条件的楼栋加装电梯,改善群众居住条件和生活环境。



6月4日拍摄的由中铁二十四局承建的金建高铁新安江特大桥(无人机照片)。当日,位于浙江省建德市境内的新建金华至建德高速铁路新安江特大桥成功合龙,标志着金建高铁建设取得关键性进展,为全线通车奠定了基础。金建高铁正线全长约65公里,南起浙江金华市,北至建德市。线路北接杭黄高铁建德站,南接沪昆高铁金华站,是国家快速铁路网中“黄山至金华”铁路通道的重要组成部分。

新华社记者 黄宗治 摄



世界首次! 我国科学家确证存在史前母系社会组织

新华社济南6月4日电(记者邵琨)我国科学家凭分子遗传学证据确认,山东广饶傅家遗址存在距今4750年以前由两个母系氏族构成的社会形态。

这项成果在世界范围内首次确证存在史前母系社会组织,首次以分子遗传学证据实证了我国新石器时代母系社会的具体结构,刷新了母系社会最早仅可追溯至欧洲铁器时代的遗传学线索溯源。这项研究由山东省文物考古研究院与北京大学等联合开展,相关论文4日在国际学

术期刊《自然》发表。

山东省文物考古研究院院长孙波介绍,这一发现为摩尔根、恩格斯关于母系社会的理论提供了直接的东方实证,在人类文明起源研究领域具有重大意义。

北京大学考古文博学院研究员宁超介绍,此前,所有已报道的古DNA研究结果均显示,史前社会是按父系血缘原则构建社会组织体系,有关母系社会的遗传学线索最早仅可追溯至欧洲的铁器时代。

傅家遗址是大汶口文化晚期遗址,距今约4750年至4500年。考古人员在南北两个区域分别发现了两处独立的墓葬群。

遗传学分析表明,墓葬分区与母系遗传特征呈现出显著的对应关系。研究人员发现墓地内部存在多组一至三级亲缘关系。其中,一对跨墓地的二级亲缘关系为“随母系埋葬”的丧葬习俗提供了直接的遗传学证据。北京大学生物医学前沿创新中心研究员黄岩谊介绍,线粒体只从母系遗传,这些墓葬中的人拥有相同的线粒体。这种单一

化的母系遗传模式强烈暗示两个墓区人群分别源自不同的单一母系祖先。

宁超介绍,墓地内部及墓地之间存在极为密集的四至六级亲缘网络,两个墓地人群长期保持着通婚和共存关系,表明母系埋葬制度并未因时间及亲属关系疏远而改变,且被严格遵循了至少250年的时间。综合墓地规模等因素,专家推断傅家遗址两个墓地应属于母系氏族社会结构。

北京大学考古文博学院研究员张海介绍,研究团队基于高分辨率古DNA亲缘关系鉴定技术,综合多学科交叉研究,确证了史前母系社会组织的存在,全面揭示了新石器时代黄河下游沿海地区母系氏族社会的组织特征、人口规模、生产模式和生产水平等关键信息,取得了人类早期社会组织研究的重大突破。