中国式“绿色示范田”扎根撒哈拉沙漠

■文/司 源

毛里塔尼亚西部特拉扎区比尔·巴尔卡村内的中非绿色技术公园。司 源/摄

头顶骄阳,脚踩热沙,在毛里塔尼亚西部特拉扎区比尔·巴尔卡村沙地上,一排排滴灌管线沿着整齐垄沟延伸,嫩绿的果蔬苗从黄色沙土中破土而出。一旁的太阳能板正源源不断将光能转化为电力,驱动水泵将地下水送至田间。放眼望去,昔日寸草不生的荒漠,如今分区布设、绿意渐起,一幅沙漠变绿洲的画卷正悄然展开。

“这不是短期的景观工程,而是一项真正可持续的绿色转型。”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·迈杜走在试验田间,抚摸着刚收获的茄子,满脸自豪。迈杜曾在中国湖南大学攻读硕士学位,现任毛里塔尼亚环境与可持续发展部官员,负责推进非中绿色技术合作。

在他身后,几位当地年轻工人正用农具翻整田垄、修补滴灌带。气温逼近45摄氏度,汗水顺着额角滑落,脚边的蔬果苗却青翠欲滴、生机盎然。园区的灌溉技术工人穆罕默德·伊塞勒穆摘下手套说:“我从没想过自己能在沙漠里种菜。”

该示范项目由中毛双方共同实施,中国科学院新疆生态与地理研究所提供示范区建设与后续技术支持。园区于2024年7月建成,占地4公顷,主要涵盖外围防沙阻沙区域、经济果林区、沙土蔬菜种植区、牧草种植区及家禽养殖区。比尔·巴尔卡村位于首都努瓦克肖特以东约70公里的沙漠边缘。“我们当初选址时就考虑靠近首都圈,便于技术展示和后续培训推广。”曾亲赴毛里塔尼亚参与项目建设的中方专家、中国科学院新疆生态与地理研究所沙漠研究团队成员周娜介绍说。

项目地处热带沙漠气候区,常年干旱少雨,气温高、风沙大,土地盐碱化严重,既无天然牧场,也缺乏农业基础。周边地区尚未通电,居民主要依靠传统放牧为生,几乎缺乏可持续的生计来源。“这里生态问题和发展问题高度叠加。”周娜说:“我们希望在现有自然条件下探索出一条适应性强、可复制推广的发展路径。”

“过去这片地几乎是废沙,种什么都活不了。”迈杜指着远处起伏的沙丘说。如今,在中国专家团队协助下,借助智能灌溉、尼龙网方格固沙、光伏扬水、沙土种植、土壤改良等整套中国治沙“硬科技”,黄沙正一寸寸被绿意覆盖。周娜介绍,这些技术已在中国新疆的沙漠治理中广泛应用,经过适应性改进后“跨洲移植”,目前在非洲西部取得初步成效。据了解,项目已完成胡萝卜、甜菜、绿豆等作物的试种,部分实现收获和再播,生态系统初步形成良性循环。

项目不仅注重生态效益,也强调社会效益。“建设过程中,所有技术工人均为当地青年,有些还是大学毕业生,中方建设团队对他们开展了系统培训,建设过程本身也是一场学习。”周娜说,当时参与建设的人员共18人,后期筛选出6人继续负责园区日常维护工作。“这不仅是一项绿色工程,更是一项‘造血’工程。”迈杜表示,曾以畜牧为生的青年如今已掌握水泵操作、滴灌调试和苗木种植技术,一批“生态工匠”正从沙漠中走出。

中非绿色技术公园是中国支持非洲“绿色长城”计划的重要示范工程。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。毛里塔尼亚作为该计划的主席国,其首都努瓦克肖特设有泛非“绿色长城”秘书处,承担协调职能。

2024年12月,《联合国防治荒漠化公约》第十六次缔约方大会期间,毛里塔尼亚环境与可持续发展部、非洲“绿色长城”毛里塔尼亚国家署与中方科研和企业代表共同签署共建1万公顷碳汇林谅解备忘录,拟以中非绿色技术公园为蓝本,打造标准化、可复制、适应性强的区域治理样板。

中国专家团队也希望将项目经验推广至更广区域。“在构建新时代全天候中非命运共同体背景下,中国作为全球首个实现土地退化零增长的国家,拥有先进的荒漠化防治技术与理念,积极参与全球环境治理,是负责任大国应有之义。”周娜说,“目前示范区建设刚满一年,我们还将持续开展监测与研究,力争形成一套适用于非洲‘绿色长城’建设的可复制、可推广的技术模式。”

“非中生态合作潜力巨大,毛里塔尼亚完全有条件成为合作的起点之一。”迈杜表示,“示范项目不到一年就取得显著成效,足以说明中国治沙经验为非洲干旱带提供了切实可行的中国方案。”

丝路话语

中国驻缅甸大使马珈:共谱胞波情谊新篇章

在缅甸许多地方,只要登高望远,就能看见伊洛瓦底江(中国云南境内称之为独龙江)滔滔激流向南奔去。伊洛瓦底江源起中国西南、纵贯缅甸南北,流淌千年的江水见证了两国亲密交往,缅语“胞波”(意为一母同胞的兄弟)生动反映两国人民深厚情谊。

75年前,缅甸在不同社会制度国家中第一个承认新中国。两国关系在老一辈领导人身体力行、悉心浇灌下不断发展。65年前,出访缅甸的周恩来总理身穿缅甸民族服装同当地民众共庆泼水节的佳话传扬至今。75年来,中缅两国始终倡导和践行和平共处五项原则,树立了大小国家平等相待、互利共赢、共同发展的典范。2020年习近平主席对缅甸进行国事访问,中缅关系迈入新时代。

中缅两国在建交初期就本着平等协商、互谅互让精神率先解决了边界问题。中方始终将发展中缅关系放在周边外交重要位置,秉持亲诚惠容周边外交理念,对缅友好政策面向全体缅甸人民。中方尊重缅甸政治传统,支持缅方选择符合国情的发展道路。两国在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互坚定支持,在联合国、东亚合作、澜沧江—湄公河合作等多边机制协调配合。

缅甸是共建“一带一路”重要国家,两国在经贸投资、基础设施、电力能源、民生发展等领域合作不断取得新成果。中国是缅甸第一大贸易伙伴和重要外国投资来源国,缅甸不少商品在中国市场深受欢迎。随着两国2024年签署缅甸鲜食菠萝、大豆等输华植物检疫议定书,越来越多缅甸优质农产品走进中国家庭。两国共建“一带一路”标志性项目中缅油气管道2024年累计向华输送油气破亿吨。中缅合作的瑞丽江、太平江、小其培等水电站持续为缅甸发展提供电力保障。诸多“小而美”合作项目为缅甸民众特别是偏远地区百姓带来实实在在的好处。

中缅人文交流频添亮点,相知相亲日益加深。缅甸在洛阳白马寺捐建缅式风格佛殿,中国国宝级文物佛牙舍利4次应邀赴缅供奉。中缅宗教人士、专家学者、艺术家、青年和体育等团体近年互访频繁,不断增进相互了解。缅甸中文学习者积极参加“汉语桥”“国际中文日”等赛事与活动,“中文热”在缅甸持续升温。

今年3月,缅甸遭遇百年一遇的大地震,中方迅速伸出援手,成为第一个派出救援队、第一个救出受困幸存者、第一个在震区搭建起安置中心,同时也是派出救援队伍和人数最多的国家。中国救援队伍成功营救出9名幸存者,为2000多名受灾群众开展诊疗,这些义举赢得缅甸人民广泛赞誉。当地民众为中国救援队员送来凉茶、西瓜和饭菜,为他们涂抹黄香楝解暑防蚊。缅甸人民的善良坚韧让中国救援队员深深感动。

缅甸是我1995年作为外交官首任常驻的国家,2024年我以中国驻缅甸大使身份再次来到这个国家,甚感亲切,也更知深化新时代中缅友好合作、促进两国民众相知相亲责任重大。站在中缅建交75周年的历史新起点上,中方愿同缅方继续携手努力,共谱胞波情谊新篇章,共创中缅友谊更美好的未来。

“中企投资正助力中亚现代化发展”

联合采访团成员正在了解园区生产的产品。屈 佩/摄

筑梦世界

■文/曲 颂 张志文 李 强

中国—中亚媒体高质量共建“一带一路”联合采访团近日深入哈萨克斯坦北哈州塔因莎县阿依马克镇,采访中国西安爱菊集团哈萨克斯坦园区。

走进面粉生产车间,机器轰鸣,一袋袋面粉源源不断沿着传送带送入货车。在质检车间,联合采访团的中亚记者们品尝了刚刚出锅、散发着麦香的面点。据园区总经理方龙飞介绍,除了让优质无添加的面粉、油料走上中国消费者的餐桌,园区还生产牧业需要的饲料、油粕等,以供应哈萨克斯坦和其他中亚国家市场。

2015年起,爱菊集团开始加强与中亚地区的贸易往来,粮油合作项目成为“中哈产能与投资合作重点项目清单”中唯一的农业加工型粮食项目。目前,爱菊集团在哈萨克斯坦已建成油脂厂、面粉车间、饲料车间、挂面车间等,以及仓容10万吨的粮库和6条铁路专用线。除了加工粮油,爱菊集团还与当地签订150万亩“订单农业”协议,解决当地农户缺资金和销路不畅两大难题。

哈萨克斯坦BAQ通讯社记者古尔詹·拉曼库洛娃了解到,该项目为周边多个村子的村民提供了就业岗位,还有人因在这里工作而特地从其他地区搬过来。她表示,哈萨克斯坦同样有振兴乡村的计划,该项目有力促进了当地发展和人民生活水平的提高。

“中企投资正助力中亚现代化发展。”塔吉克斯坦“阿萨尔”中亚新闻网总编辑阿努谢尔冯·拉苏洛夫表示,中亚与中国的合作有助于改善整个地区经济面貌。

老挝鲜芒果首次搭乘“澜湄·云南号“销往中国

开放看西部

6月4日,90吨老挝鲜芒果首次搭载着“澜湄·云南号”国际货运列车,经过中老铁路顺利抵达云南省昆明市晋宁区云南腾俊国际陆港,这是老挝芒果首次以铁路冷链方式运抵中国。

截至目前,“澜湄·云南号”国际货运列车已累计开行32对,累计运输总量已超过10000吨,货物品类涉及榴莲、山竹等30多种,业务覆盖范围持续拓展,辐射影响能力不断提升。这次鲜芒果冷链运输,进一步丰富了区域农产品跨境流通品类,为中老经贸合作注入了新的活力。

(何春好)

工作人员正在开箱检验。孙 杰/摄

简讯

上合组织银联体理事会第21次会议在京召开

本报讯 6月5日,上海合作组织银行联合体理事会第21次会议在北京召开。本次会议由上合组织银联体2024—2025年轮值主席行中国国家开发银行主办。国开行董事长赵欢、上合组织银联体各成员行负责人出席会议并发言,上合组织副秘书长索海尔·汗、中国外交部欧亚司代表应邀参会并致辞。

会议期间,各方高度评价上合组织银联体成立20年来在机制建设、融资合作、人文交流等方面取得的积极成果,并围绕进一步深化上合组织银联体合作、加强与国际金融机构合作、深化人员培训与经验交流领域合作等议题进行了深入讨论。

中国外交部欧亚司代表表示,上合组织银联体成立20年来,为支持上合组织地区经济发展、深化金融合作、促进区域繁荣作出了积极贡献。面对当前形势,各成员行应秉持“上海精神”,为区域乃至全球经济注入更多确定性和正能量,为构建更加紧密的上合组织命运共同体发挥更大作用。

会议同意白俄罗斯储蓄银行作为成员行正式加入上合组织银联体,并签署《上海合作组织银行联合体成员行关于上合组织银联体二十周年的联合声明》。《联合声明》总结了上合组织银联体20年发展成果,表达了各成员行在机制建设与发展、产业升级与实体经济、项目投融资、绿色金融与可持续发展、本币合作、多边金融合作和经验交流等领域进一步深化合作的共同意愿。

(苏雪君)

“汉语桥”世界大学生中文比赛斯里兰卡赛区决赛举行

本报讯 第24届“汉语桥”世界大学生中文比赛斯里兰卡赛区决赛和颁奖典礼近日在斯里兰卡首都科伦坡举行。

决赛现场,32名选手进行了中文演讲和中华才艺展示两个环节的激烈角逐,来自佩拉德尼亚大学(科伦坡大学孔子学院教学点)的韦拉塞克拉和科伦坡大学的皮拉皮蒂亚最终凭借出色表现斩获一等奖。

斯里兰卡凯拉尼亚大学校长尼兰蒂·德席尔瓦在颁奖典礼致辞中说,语言是了解一个国家的钥匙,文化是连接两个民族的纽带。未来凯拉尼亚大学将进一步推动汉语教学,提供更多促进斯中文化交流的机会。

中国驻斯里兰卡大使馆参赞吉莉莉表示,希望参赛同学作为精通汉语、深谙中斯文化的青年使者,未来成为推进中斯务实合作、增进民心相通的坚定力量,以语言的魅力和文化的智慧,为中斯友谊谱写更加辉煌的篇章。

“我们将‘汉语桥’比赛视为检验中文教育成果、推动中文教学发展的重要平台。未来将继续坚守以赛促教的初心,努力推动斯里兰卡中文教育蓬勃发展。”斯里兰卡凯拉尼亚大学孔子学院院长吴洪远说。

活动由中国驻斯里兰卡大使馆主办,斯里兰卡凯拉尼亚大学孔子学院、中国港湾科伦坡港口城有限责任公司承办。

(陈冬书 车宏亮)

(上接1版)

当前,中国已迈上以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的新征程,海洋事业迎来重大历史机遇期。唯有以生态优先的理念经略海洋,海洋福祉才能绵延不绝。

(四)“构建海洋命运共同体”

海洋对人类社会生存和发展具有重要意义,海洋孕育了生命、联通了世界、促进了发展。

2019年4月,习近平总书记首次提出构建海洋命运共同体,进一步丰富和发展了人类命运共同体理念。

世界百年变局下,全球海洋问题形势严峻,制约着人类社会和海洋的可持续发展。作为全球治理的重要领域,全球海洋治理问题,成为国际社会共同面临的重要课题。

海洋命运共同体蕴含着“讲信修睦”“亲仁善邻”等东方智慧,是全球海洋治理的中国主张、中国方案。

“波涛之上尽是波涛”。海洋具有流动性和不可分割性,国际合作开发海洋是大势所趋。依托“一带一路”建设,中国进一步密切同共建国家合作,为构建海洋命运共同体打下坚实基础。

国家“十四五”规划纲要提出“深度参与全球海洋治理”。

构建海洋命运共同体,是理念也是实践,是实现全球海洋有效治理的行动指南。中国深度参与国际海洋治理机制和相关规则制定与实施,将同世界各国携手共建和平之海、繁荣之海、美丽之海。

(新华社记者 王立彬 黄 玥)