

“蓝色屋顶”点亮巴基斯坦绿色未来

本报记者 赵益普

从巴基斯坦伊斯兰堡、拉合尔等城市上空俯瞰,会看到一道特殊的风景——高低错落的建筑屋顶上,布满蓝色太阳能电池板。自2017年巴基斯坦启动可再生能源推广计划以来,来自中国的光伏产品悄然重塑当地能源格局,助力经济发展和民生改善。

曾频繁停电的村庄,如今有了稳定的电力供应

在巴基斯坦多地,尤其是供电不太稳定的农村地区,经常能在公路上看到载着太阳能电池板的婚车。这些太阳能电池板用红布和花束装点。当地民众告诉记者,这是新娘的嫁妆,广受欢迎的中国太阳能电池板是当地美观又实用的“结婚标配”。新婚夫妇拉扎和玛丽安的家内添置了冰箱、洗衣机、电动水泵等,为了满足日常用电,他们投资屋顶“阳光银行”,购置了15块功率585瓦的太阳能电池板,每小时可发电约8千瓦时,显著降低用电成本。

国际能源署数据显示,巴基斯坦人口已超过2.4亿,但超过4000万人口仍无法获得稳定电力供应。近10年来,巴基斯坦政府在全国范围内积极推广太阳能发电,成效显著。据当地主流媒体《新闻报》报道,巴基斯坦已有超过730万户家庭安装了太阳能发电系统,在旁遮普省南部和信德省北部的村庄里,近50%农村家庭安装的是来自中国的太阳能电池板。巴基斯坦光伏企业“多尔特能源”总经理塔拉告诉记者,该企业每年能售出约20万块中国太阳能电池板。

得益于中国光伏产品,曾频繁停电的村庄,如今有了稳定的电力供应。巴基斯坦公平发展政策研究所的报告显示,2025年,巴基斯坦夏季用电高峰期,光伏发电量首次超过火力发电量。

在巴基斯坦西北部开伯尔—普什图省,不少村民将太阳能电池板组装成整套太阳能发电和储能系统,既满足日常生活中的用电需求,还支撑灌溉、大棚、烘干、冷链等农业生产环节用电。该省占巴特村农场主哈桑报告



巴基斯坦首都伊斯兰堡市区一家商店楼顶,工作人员正在对中国太阳能电池板进行维护。
本报记者 赵益普摄

诉记者,他的农场采购安装了整套中国太阳能电池板,估计能用20年,“中国产的太阳能电池板价格实惠、质量过硬,发电储能完全满足家庭需求。”

太阳能发电量增速超全球平均水平的3倍,持续助力能源转型

英国路透社的数据显示,截至2025年6月,巴基斯坦太阳能发电量增速超过全球平均水平的3倍。《新闻报》评论说,光伏发电在巴基斯坦已不再是小众的能源选择,正成为能源结构的重要组成部分。对此,英国《经济学人》杂志评论说,“巴基斯坦正在成为10年来最出人意料的新能源转型成功案例

之一”。

伊斯兰堡市区F7市场的一家商店,去年5月安装了34块中国产的太阳能电池板,白天用太阳能发电,晚上使用公共电力,每月能省下10万多巴基斯坦卢比(1美元约合278巴基斯坦卢比)的电费。“今年夏季用电高峰期,我们又加装15块中国太阳能电池板,这不仅能减少停电对营业的影响,还能进一步降低电费成本。”该店经理西坎达尔说。

光伏发电在巴基斯坦的快速普及离不开中国光伏产品。有巴基斯坦媒体指出,2022至2024年,巴基斯坦从中国进口的光伏组件装机总量增长5倍,达到1.66万千瓦,增长趋势在2025年进一步保持,这让巴基斯坦成为全球光伏需求增长最快的市场之一。巴基斯坦能源咨询公司“资源未来”创始人库拉姆·拉拉尼表示,如果没有中国的技术和产品,巴

基斯坦就不可能实现光伏发电如此快速地普及,能源转型进程也会大受影响。

中国太阳能电池板还被广泛应用于巴基斯坦工业用电领域。据巴基斯坦《黎明报》报道,得益于当地日益成熟的太阳能发电基础,大批纺织业、成衣制造业、建材业等公司纷纷引入中国太阳能发电系统,“光伏发电已逐渐影响巴基斯坦的工业用电格局。”

清洁能源是未来发展方向,中国光伏产品功不可没

巴基斯坦《论坛快报》引述一份报告说,自2018年以来,巴基斯坦的光伏发电帮助该国节省了约120亿美元的燃料进口费用。按当前市场价格计算,今年使用光伏产品预计帮助该国节省约63亿美元。

巴基斯坦工商联合会主席阿提夫·谢赫认为,清洁能源是巴基斯坦能源发展的未来方向,其中中国光伏产品功不可没。

巴基斯坦可持续发展政策研究所“一带一路”和全球治理区域研究中心主任哈桑·达乌德对记者表示,来自中国的太阳能电池板点亮了巴基斯坦,“中国光伏组件不仅便利巴基斯坦民众生活,减少家庭电费支出,还极大缓解了公共用电压力,给巴基斯坦经济社会发展带来深刻变化。”

巴基斯坦知识与公共政策中心主席马哈茂德·乌尔·哈桑·汗表示,近年来,中国太阳能电池板、电动汽车和锂电池的出口稳步增长。采用这些技术的国家不仅是在购买产品,也是在提升长期发展稳定性、可负担性以及抵御化石燃料市场波动的能力。中国的可再生能源供应链逐渐成为支撑全球经济增长和可持续发展的重要力量。

达乌德说,越来越多的中国企业同巴基斯坦企业合作,在巴实现光伏组件本地化生产,将带动巴基斯坦建立健全太阳能发电产业,为经济社会发展注入新活力,巴中新能源领域合作未来可期。

(本报伊斯兰堡电)

『中国共产党树立了政党发展的典范』

访肯尼亚联合民主同盟总书记奥马尔

本报记者 黄炜鑫

“中国共产党带领中国人民取得了举世瞩目的成就,成功经验值得肯尼亚政党借鉴。”肯尼亚执政党联合民主同盟总书记奥马尔日前在接受本报记者采访时表示,中国共产党在增强组织能力、制定发展规划、践行全过程人民民主等方面的成功经验,为联合民主同盟提供了有益参考。

今年年初,奥马尔率领肯尼亚联合民主同盟高级干部考察团访问中国。考察团走进浙江省,在杭州市余杭区径山镇小古城村、临平区塘栖镇塘栖村等,参观美丽乡村建设、观摩村民大会,深入了解当地在“千万工程”引领下实现村貌蜕变、集体收入增加;参观“遇见杭州六小龙生活展示馆”,近距离观察科技创新成果和应用实践;参加浙江省委党校为肯尼亚执政党高级干部量身定制的课程,系统了解中国发展的思想脉络……其中,与中国最基层的村级党组织交流,考察其组织架构、决策机制、对群众诉求的响应能力及民众参与情况,让奥马尔感慨:“中国拥有非凡的治理体系。”他说,中国共产党锚定明确的国家发展目标,广泛动员社会各方力量和资源,确保发展规划在最基层落地实施。

“中国共产党坚持以人民为中心,积极回应人民诉求,在为中国人民谋幸福的同时,也为全球和平发展事业贡献中国智慧。”奥马尔表示,“中国共产党树立了政党发展的典范——一个政党若想实现长足发展,就要有清晰的愿景、强有力的领导班子和执行力强的基层组织。联合民主同盟正在大力加强基层建设,凝聚力量完成既定目标。”

今年是中非开启外交关系70周年。“中非关系始终以相互尊重和共同繁荣为基石。”奥马尔表示,高质量共建“一带一路”促进全球互联互通,促进贸易和人员往来,有利于实现共同繁荣。中非合作致力于建设互联互通的基础设施,实现多元共赢的贸易往来。以蒙内铁路为例,它整合市场资源、便利人员往来、带动制造业发展,正是中非友好合作关系的写照。

奥马尔认为,中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措意义重大,“这为非洲打开了拥有14亿多消费者的庞大市场,将有力促进中非贸易,为包括肯尼亚在内的非洲国家提供了巨大发展机遇”。

“肯中两国是重要的合作伙伴。”奥马尔表示,近年来,两国人文交流日益密切,越来越多中国游客赴肯旅游,越来越多肯尼亚学生及其他各界代表赴华参观学习,为增进两国人民相互理解、促进民心相通奠定了坚实基础。双方已在能源、基础设施、新能源汽车等领域取得一系列合作成果,期待未来在太空探索等领域与中方探讨更多合作可能,进一步丰富双边关系内涵。



比什凯克市垃圾科技处置发电项目实现“变废为宝”——

“为城市绿色发展注入持久动能”

本报记者 崔琦曲 颂



8月1日,中国—吉尔吉斯斯坦媒体高质量共建“一带一路”联合采访在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克启动。中吉两国媒体近20名记者走进比什凯克市垃圾科技处置发电项目,近距离观察生活垃圾无害化处理与资源化发电全过程,感受中吉绿色合作惠及民生的生动实践。

厂区绿地环绕,清洁干净。操作间里,巨大的抓斗将一车车城市生活垃圾牢牢抓起,投入约1000摄氏度的高温焚烧炉中,焚烧产生的蒸汽推动纯凝式汽轮机发电,实现垃圾“变废为宝”的资源循环。

该项目由湖南军信环保股份有限公司下属的军信环保(吉尔吉斯)投资有限公司投资建设,目前一期项目已投产运营,二期项目已正式奠基。项目全部投运后,单日垃圾处理总量将达到3000吨,全年可提供绿色电力约4.8亿千瓦时,将成为中亚地区最大的生活垃圾焚烧发电项目。

公司运行部集控巡检员阿克坦介绍,过去,比什凯克市生活垃圾主要靠填埋处置。填埋库区库容濒临饱和,内部沼气不断积聚,极易诱发火灾。该项目投用后,比什凯克新增生活垃圾直接输送厂区闭环处理。不少周边居民专程来厂区参观。“我在这里学到了先进环保的发电技术,未来希望学好中文,去中国学习更多经验。”阿克坦说。

吉尔吉斯斯坦国家电视广播公司记者克拉拉·库达伊别列根诺娃首次走进项目现场,感触颇深。她表示,垃圾处理、电力供给等问题,是当地民众最为关切的民生痛点。“该项目既高效处理城市垃圾、改善空气质量,又持续输出绿色电力。中企帮我们一举破解两大民生难题,为城市绿色发展注入持久动能。”她说。

本次联合采访是中吉两国媒体首次开展高质量共建“一带一路”联合采访。未来几天,人民日报与吉尔吉斯斯坦《旗帜报》、《吉尔吉斯斯坦言论报》、吉尔吉斯斯坦国家电视广播公司、吉尔吉斯斯坦巴尔国家通讯社等媒体的记者,将实地



走访两国能源、农业、交通、考古等领域的重点合作项目,共同讲述中吉高质量共建“一带一路”故事,为深化两国新时代全面战略合作伙伴关系、构建更加紧密的中吉命运共同体贡献媒体力量。

(本报比什凯克8月1日电)

图①:比什凯克市垃圾科技处置发电项目员工(前右)用智能设备操控抓斗。
图②:中吉两国记者在项目现场采访。

本报记者 王芳 摄
本报记者 白阳 摄

版式设计:汪哲平

中国—吉尔吉斯斯坦媒体高质量共建“一带一路”联合采访

国际论坛

斯中共建“一带一路”合作持续提质升级

两国合作铺就了长远共赢的发展画卷,织密了民心相通、命运与共的友好纽带,为全球南方国家携手迈向现代化、实现共同发展提供了有益借鉴

《习近平谈治国理政》系列著作在斯里兰卡出版后,引发社会各界广泛关注,成为斯里兰卡读懂中国发展理念、了解中国治国理政经验的重要窗口。近期,《习近平谈治国理政》第五卷中斯读者会在科伦坡举办。该书内容丰富,其中对高质量共建“一带一路”的理论内涵与实践要义进行了系统阐释,形成逻辑严密、内涵丰富的理论框架,深刻揭示了“一带一路”倡议获得国际社会广泛认同的内在逻辑。

共建“一带一路”始终尊重各国发展国情、精准对接各国发展战略,以互联互通为主线夯实合作根基,依托基础设施务实合作培育长效发展动能,着力破解全球发展失衡难题,让现代化建设成果更好惠及各国民众。这一发展逻辑在斯里兰卡得到充分印证。长期以来,受资金短缺、建设能力不足等制约,斯里兰卡基础设施建设相对滞后。作为最早响应并参与共建“一带一路”的国家之一,斯里兰卡与中国的合作持续走深走实。科伦坡港口城、汉班托塔港、南部高速公路延长线等一批旗舰项目先后落地,完善了当地基础设施网络,提升了区域互联互通水平,有效拓宽了斯里兰卡经济增长空间。这些项目并非追求短期收益的权宜之计,而是立足长远的战略性布局,潜在价值将随当地产业升级、贸易增长、资本集聚持续释放。

高质量共建“一带一路”坚持系统思维,既着力推进交通、能源、水利等基础设施领域的“硬联通”,也持续深化规则标准、产业协同、人才交流、民生互通等领域的“软联通”,推动软硬联通协同发力、一体推进。实践充分证明,基础设施建设唯有与治理效能提升、政策机制协同、经营主体参与、人力资本积累等要素深度融合,才能释放源源不断的内生发展动力、培育可持续发展能力。这也是高质量共建“一带一路”带给斯里兰卡的重要发展启示:合作价值不仅体现在一批实体工程项目落地见效,更在于为当地经济转型升级筑牢发展根基,助力斯里兰卡打造互联互通更畅通、产业竞争力更强勁、经济韧性更坚实的现代化经济体。

放眼全球,这种立足长远、务实共赢的发展理念,契合广大发展中国家的普遍诉求。当前,亚非拉等地区众多发展中国家,在交通、能源、水利、数字基建等领域仍存在明显短板。高质量共建“一带一路”为相关国家提供长期稳定的融资支持,成熟的工程经验和先进技术支撑,助力各国突破发展瓶颈、培育自主可持续发展能力。正是这种务实长远的合作,让“一带一路”倡议跨越地域阻隔,吸引全球150多个国家、30多个国际组织携手共建。

当前,斯中共建“一带一路”合作持续提质升级。农业灌溉、民生供水等一批“小而美”民生项目落地见效,惠及数十万斯里兰卡民众,切实改善群众生产生活条件。数字经济合作不断深化,围绕智慧城市、电子政务、数字基础设施建设精准发力,为斯里兰卡数字经济发展提供有力支撑。两国合作铺就了长远共赢的发展画卷,织密了民心相通、命运与共的友好纽带,为全球南方国家携手迈向现代化、实现共同发展提供了有益借鉴。

(作者为斯里兰卡“一带一路”组织联合创始人)

中方在联合国举行2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议吹风会

本报华盛顿8月1日电 (记者李志伟)联合国消息:中国常驻联合国代表团7月31日在联合国总部举行2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议吹风会。

中国常驻联合国代表傅聪表示,习近平主席在大会开幕式上围绕全球人工智能治理体系、以人为本和向上向善理念、帮助全球南方缩小智能鸿沟、成立世界人工智能合作组织、支持联合国全球人工智能治理进程等,系统全面提出中国方案,为全球人工智能治理作出重要贡献。中国将秉持开源开放、合作共赢、共商共建共享理念,在联合国广阔平台上,同各方一道商讨谋划人工智能未来全球治理重大问题。

联合国数字与新兴技术特使吉尔表示,世界人工智能大会具有里程碑式的重要意义,希望世界人工智能合作组织与联合国密切对接合作。联合国人工智能独立国际科学小组成员宋海涛分享了参会感受。

7月16日,来自亚洲、非洲、拉美和欧洲的29个国家签署《关于成立世界人工智能合作组织的协定》,成为创始成员国。这标志着中方倡导推动成立世界人工智能合作组织取得重要阶段性进展。

中俄人文合作委员会媒体合作分委会会议举行

本报莫斯科8月1日电 (记者隋鑫)7月31日,中俄人文合作委员会媒体合作分委会第十九次会议在莫斯科举行。中国国家广播电视总局副局长何飏与俄罗斯数字发展通信和大众传媒部副部长切尔科索娃出席会议并作主旨发言。两国政府主管部门、主流媒体和行业机构50多名代表与会。

会议认为,过去一年,中俄媒体合作持续提质增效,积极落实两国元首共识,围绕中俄文化年、中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年等重大主题活动,高效联动开展新闻报道、内容合作,持续推动视听精品互播,积极开展品牌交流活动,新媒体领域合作蓬勃发展,图书互译出版取得显著成效,不断夯实两国友好民意基础,助力中俄新时代全面战略协作伙伴关系发展。

会议期间,两国代表围绕政策沟通、行业治理、内容合作、技术交流、人员往来等议题进行了深入交流,达成广泛共识。会议决定,持续健全两国媒体合作机制,成立内容、技术等专项工作小组,围绕中俄教育年等主题,推动实施新闻报道、联合采访、合作制作、青年交流、技术应用、图书出版等领域重点合作项目。