

推出『工业太阳』计划
布局全产业链发展链条

埃及加快推动能源绿色转型

本报记者 沈小晓

中埃光伏发电合作不断深化

国际视点

埃及政府近期推出“工业太阳”可再生能源专项计划,拟为全国约7000家工厂屋顶加装分布式光伏电站,总装机容量预计达1吉瓦,以缓解夏季用电高峰供电压力,降低企业用电成本,推动工业领域绿色低碳转型。分析认为,这一举措是埃及加快光伏发电规模化应用、推进能源结构绿色升级的最新布局,标志着该国可再生能源发展进一步向工业终端场景延伸。

埃及太阳能资源丰富,是西亚北非地区最具新能源发展潜力的市场之一。据埃及官方最新数据,截至2026年上半年,该国可再生能源总装机容量约9.5吉瓦,其中太阳能装机容量达3.5吉瓦,已成为可再生能源的第一大支柱。为推进能源绿色转型,埃及持续强化顶层设计与政策保障。根据国家能源战略,埃及计划到2030年将可再生能源在电力结构中的占比提升至42%以上,到2040年进一步提高至60%以上。2025至2026财年,埃及政府向电力和可再生能源领域拨款约28亿美元,较上一财年约15亿美元的规模近乎翻倍。

为推动“工业太阳”计划落地见效,埃及政府从审批流程、融资支持、运维服务等多方面提供配套支持。根据当地相关法规,装机容量低于500千瓦的光伏系统适用快速审批流程,工厂无需特殊许可即可将光伏发电并网自用,大幅压缩了参与该计划的屋顶光伏项目审批周期,降低了建设运营成本。融资层面,埃及财政部正联合多家银行与金融机构研究专项扶持方案;埃及第二大国有银行埃及银行已推出光伏组件专项贷款,解决企业安装资金难题。今年1月,埃及电力与可再生能源部同阿拉伯工业化组织签署协议,共同成立专业运维公司,负责全国建筑屋顶光伏系统的检测、预防性维护、性能监控和技术支持,保障项目长期稳定运行。

埃及工业部长哈立德·哈希姆表示,“工业太阳”计划有助于巩固埃及在区域绿色转型和清洁供应链中的优势,夯实国家可持续发展的基础。埃及参议院能源、环境和人力资源委员会主席奥萨马·卡迈勒表示,过度依赖单一能源潜藏较大风险,向可再生能源转型对保障国家能源安全至关重要。

依托丰富的太阳能资源禀赋,埃及坚持集中式开发与分布式应用并举,持续扩大光伏发电覆盖范围。在集中式电站布局上,埃及依托沙漠资源打造规模化光伏基地。埃及南部阿斯旺地区降雨稀少、光照充沛,是发展光伏发电的理想区域。位于阿斯旺省尼罗河西岸沙漠地区的本班光伏产业园,占地面积37平方公里,是由41座太阳能发电厂组成的电力综合体,规划总装机容量超过1.5吉瓦。该产业园划分为32个项目区域,目前已吸引超过30家企业参与开发,获评“最佳阿拉伯政府基础设施开发奖”,成为埃及推进可再生能源战略的示范工程。在扩大分布式光伏场景运用方面,除工业厂房外,埃及还逐步覆盖市政设施、新型社区等地,不断挖掘闲置资源的发电潜力。

为破解新能源消纳难题、保障电网稳定,埃及同步推进储能配套与电网升级,实现光伏发电与储能系统一体化发展。目前,苏伊士运河经济区及阿斯旺、基纳等多地正加速布局同光伏电站配套的独立储能电站,升级变电站和专用输电线路,持续完善可再生能源供给网络。埃及电力传输公司已与国外可再生能源开发商签署购电协议,在明亚省建设装机容量达1.95吉瓦的光伏电站和3.9吉瓦时的电池储能系统;另一个已获批的“Nefer Minya”光储项目,规划建设1.2吉瓦光伏电站并配套600兆瓦时电池储能系统。

随着产业规模持续扩大,埃及可再生能源发展正实现从能源开发到装备制造、资源深加工协同推进的全链条发展模式。埃及总统塞西近期在新阿拉曼市召开工作会议,研究新能源项目建设、能源结构转型等事项,要求加快储能体系建设,依托电池储能提升电网调节能力,保障新能源稳定并网,同时加快太阳能电池板等装备本地化生产。埃及投资与自由区管理总局首席执行官胡萨姆·海巴表示,本土光伏制造产能落地标志着埃及向可再生能源转型迈出重要一步,将显著提升产业自主可控能力与区域竞争力。

中埃两国在光伏发电领域合作持续深化,涵盖电站建设、设备供应、技术支持、本地化制造等多个层面。从本班光伏产业园到阿斯旺康翁波光伏电站,中国企业深度参与埃及多个光伏项目建设。今年初投入运营的“方尖碑”光储一体化项目是目前埃及规模最大的光伏储能一体化电站,可满足约160万户家庭的用电需求。中国企业远景能源为该项目提供新型电力系统和人工智能储能技术,保障电站在沙漠高温环境下稳定运行,同时可灵活响应电网调度。

此外,多家中国光伏企业落户苏伊士运河经济区,建设电池片、组件及储能系统制造基地,推动核心组件本地化生产,助力埃及打造区域可再生能源产业中心。

业内人士表示,埃及立足资源禀赋加速光伏发电全产业链布局,既是保障国家能源安全、实现低碳发展的战略选择,也将为西亚北非地区能源绿色转型发展发挥示范带动作用。随着中埃可再生能源合作不断走深走实,双方将在绿色发展领域收获更多互利共赢成果。 (本报开罗9月1日电)

中埃媒体高质量共建“一带一路”联合采访成果分享会举行
“共同建设更长、更宽、更坚固的埃中友谊之桥”

本报记者 杨 一周 輶

8月30日,由人民日报社主办的中国—埃及媒体高质量共建“一带一路”联合采访成果分享会在埃及首都开罗举行。分享会上,两国媒体人士、专家学者等结合联合采访成果,就加强媒体交流合作、共同讲好中埃高质量共建“一带一路”故事开展对话交流。

8月23日至27日,来自人民日报和11家埃及主流媒体的记者,同埃及专家学者、网红博主等近30人走访埃及多地,深入中埃合作项目现场开展联合采访。

“两国记者开展联合采访,从不同视角讲述埃中合作的生动故事,实现了从传统单向新闻报道向共同创作的转变,意义深远。”曾担任驻华记者、走访过中国12个省份的埃及《金字塔报》副总编辑萨米·卡姆哈维表示,唯有建立在彼此深入了解的基础上,埃中媒体合作才能行稳致远。

埃及《鲁兹尤索福》杂志副总编辑胡黛分享了参访中埃苏伊士经贸合作区的感受。她表示,“发展”不是抽象的概念,而是清晰可见的现实,“亲眼去看看,是了解埃中关系发展的最佳方式”。

埃及尼罗河电视台记者艾哈迈德·穆罕默德表示,古丝绸之路是联通东西方的商路,更是一条促进沿线各国人民思想、文化和经验交流的纽带。“如今,共建‘一带一路’倡议正赋予其新的内涵,将共建国家更加紧密地联系在一起。”“这次联合采访是见证、记录和讲述中埃共同发展故事的好机会。”人民日报社埃及分社记者沈小晓表示,“中埃记者并肩同行,连接的是两国人民相知相亲的情感,书写的是两个古老文明的对话与共鸣。”

“这是一段发现之旅。”埃及《消息报》记者萨米赫·法瓦兹说,工厂和大学中蕴藏着埃中合作故事——工厂展现了双方技术、工程和管理

经验的分享;大学承载着双方文学、思想和人才的交流。

“这片历史悠久的土地不仅拥有壮观的金字塔和尼罗河,还有热情友好的埃及朋友。”人民日报社非洲中心分社记者戴楷然说,“我们既是中埃合作的记录者,也是增进两国人民相互了解的桥梁。”

“尼罗河与长江奔流不息,我们珍藏这段金色时光留下的温暖。亲爱的朋友,你们的到来带给我们宁静与祥和,心灵与思想间的纽带将永不断中断……”分享会现场,埃及外交新闻网总编辑阿什拉夫深情朗诵联合采访归来后创作的诗歌,抒发一路走来的感受,引发在场嘉宾共鸣。

“我有幸见证了埃中合作的多个标志性项目,它们是两国友谊的生动注脚。”埃及《共和国报》网站记者阿卜杜勒·哈利姆说,这些合作成果反映出两国建交70年来积淀的深厚友谊与互信,印证埃中关系是基于和平、友谊、合作、发展的国际关系典范。

埃及希克迈特文化产业集团总裁艾哈迈德·赛义德表示,文明之间的距离从来不取决于地理上相隔多少公里,而取决于是否愿意走到彼此面前。两国记者笔下的埃及与中国不再是地图上遥远的彼此,而成为可以看见、对话的现实。

埃及苏伊士运河大学孔子学院埃方院长哈桑·拉杰卜说,近年来,埃及青年学习中文的热情逐年攀升,两国学术与文化活动日益频繁,媒体在此进程中发挥着不可替代的作用。

电影《欢迎来到餐馆》埃方制片人、龙桥传媒创始人穆罕默德·奥萨马(中文名穆小龙)表示:“增进两国人民相互理解,是我们作为媒体人、制片人和内容创作者所肩负的责任,让我们共同建设更长、更宽、更坚固的埃中友谊之桥。” (本报开罗9月1日电)

共同推动中吉命运共同体建设走深走实

和音

中方愿同吉方携手并肩,加强发展战略对接,深化治国理政经验交流,打造更多可感可及的务实合作成果,推动中吉命运共同体建设走深走实

当地时间8月31日,习近平主席在比什凯克同吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫举行会谈。两国元首就中吉关系、两国各领域合作以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见,为构建中吉命运共同体擘画新蓝图。吉方高度评价习近平主席时隔7年再次访问吉尔吉斯斯坦,表示此访是两国深化政治互信、推进各领域互利合作、促进民间友好的重要契机,为进一步深化吉中新时代全面战略伙伴关系注入新动力。

高水平政治互信和坚定相互支持是中吉关系行稳致远的重要保障。建交34年来,中吉关系历经国际风云变幻考验,始终健康稳定发展,达到新时代全面战略伙伴关系的高水平。近年来,在习近平主席和扎帕罗夫总统共同引领下,中吉关系实现跨越式发展,各领域合作全面开

(上接第二版)

“进一步深化两国文明交流互鉴,推动双边关系持续、稳定发展”

习近平主席在署名文章中指出,中埃两大文明古国应该弘扬平等、互鉴、对话、包容的文明观,践行全球文明倡议,积极守护人类文化遗产,共同推动不同文明和谐相处。

“习近平主席再次在《金字塔报》等埃及媒体发表署名文章。我们很荣幸成为埃中深厚情谊的见证者。”埃及《金字塔报》副总编辑萨米·卡姆哈维表示,近年来,赴华深造的埃及学生人数持续增长,来埃及学习的中国学生也越来越多;各类文化交流活动在埃中两国举办,大量阿中文化、学术成果实现双向互译。“习近平主席此访将进一步深化两国文明交流互鉴,推动双边关系持续、稳定发展。”卡姆哈维说。

“习近平主席对埃及及进行国事访问,对推动埃中文明交流互鉴具有深远意义。”长期从事埃中文化交流工作的埃及导游阿巴斯表示,“世界正面临诸多复杂挑战,我们比以往任何时候都更需要倾听不同的声音、理解多元的内涵,这正是文化交流的重要意义”。

大埃及博物馆工作人员萨利赫表示,习近平

(上接第二版)“此次比什凯克峰会上,习近平主席提出一系列新的重要举措,将有力推动上合组织国家产业链、供应链、价值链深度融合,拓展人工智能、数字经济、绿色产业、绿色矿产等新兴领域合作,助力上合组织不断拓宽合作空间、激活发展动能。”

“上合组织的吸引力正不断增强。”吉尔吉斯斯坦库姆通讯社专栏负责人西雅古尔·卡拉曼库姆表示,中国为推动上合组织发展作出重要贡献。近年来,吉中两国在上合组织框架下不断深化协作,极大激发了吉尔吉斯斯坦的发展潜力。

塔吉克斯坦 ASAL 新闻网总编辑阿努舍文·拉苏罗夫表示,中国在推动完善上合组织运作机制、促进区域合作提质升级中发挥关键引领作用,“中国提出的一系列务实举措契合上合组织大家庭的普遍期待,得到各方广泛支持和积极响应。”

吉尔吉斯斯坦科学、高等教育和创新部部长古丽扎特·伊萨玛托娃表示,习近平主席提出,中方将成立中国—上海合作组织基础教育合作中心,并愿继续通过孔子学院、鲁班工坊等项目搭建交流互鉴、民心相通的桥梁。“上合组织框架

下,切实助力两国发展、惠及广大民众,也促进了地区和平、稳定、繁荣。访问期间,两国元首共同签署中吉永久睦邻友好合作条约,为两国世代友好、相互坚定支持提供重要法律基础,将为共同发展振兴提供坚实保障。扎帕罗夫总统表示,钦佩在习近平主席领导下中国取得的辉煌发展成就,愿学习中国治国理政经验,特别是习近平主席“我将无我、不负人民”的情怀。“中国始终是吉尔吉斯斯坦外交政策优先方向,是吉方最亲密的朋友和最可靠的伙伴。”

中吉两国务实合作成果丰硕,不断推动双边关系高质量发展。近年来,两国合作迎来快速发展的“黄金期”,双边贸易额、两国人员往来再创新高,中吉乌铁路等重大项目顺利实施,实实在在的互利合作成果广泛惠及两国人民。此次访问中,习近平主席着眼长远,为中吉深化务实合作明确方向;落实好两国政府间经贸合作规划,丰富贸易品类,拓展数字贸易、跨境电商等新增长点;高质量建好中吉乌铁路这条承载着地区人民发展希望的“交通大动脉”,实施口岸现代化改造,深化制度、标准、规则等“软联通”;在可再生能源、资源循环利用等领域实施更多标志性项目,落实好绿色矿产合作文件,开展全产业链合作;共建好“一带一路”联合实验室,加强人工智能等合作,以科技创新为两国合作赋能增效;进一步促进两国人员往来,加强青年、媒体、旅游、

主席在署名文章中提到,大埃及博物馆等吸引大批中国游客“打卡”。“越来越多中国游客来到埃及,在同埃及民众的交流中了解当地历史、文化和生活方式。”萨利赫说,他期待习近平主席此访进一步推动两国教育、考古等领域的交流合作,促进埃中民心相通。

埃及青年汉学家、北京大学外国语学院助理教授阿拉·曼杜赫·阿凯夫表示,从文物展览到联合考古,从遗产保护到学术研究,埃中人文交流合作不断走深走实,习近平主席在署名文章中强调文明交流的重要性,为埃中文化工作者指明方向,“埃中两大文明深入对话,不仅展现了世界文明的多样性,也体现了文明交流互鉴的意义。不同文明通过平等交流、共同研究增进相互理解,为人类社会发展提供思想启迪。”

“两国加强协作,将为推动地区和平发展发挥更大作用”

习近平主席在署名文章中强调,中方愿同埃方一道努力,扩展中埃成熟合作示范效应,发挥埃及联通阿拉伯世界、辐射非洲大陆的独特区位优势,深入落实构建中阿“五大合作格局”、中非携手推进现代化十大伙伴行动,推动中阿、中非合作与时俱进、行稳致远。

“70年前,埃中建交打开了阿拉伯和非洲国

下的教育合作平台日益多元,将进一步惠及地区国家青年学子,为地区长远发展夯实人才基础。”伊萨玛托娃说。

“为解决全球治理难题提供关键思想引领”

习近平主席在“上海合作组织+”会议上强调:“上海合作组织成员国和伙伴都应该把握历史大势,担当时代责任。让我们立足以人为本,坚持行动导向,共同倡导平等有序的世界多极化,推动实现更加公正合理的全球治理,携手推动构建人类命运共同体!”

“面对变乱交织的国际形势,习近平主席强调共同倡导平等有序的世界多极化,推动实现更加公正合理的全球治理,有力回应了国际社会对公平正义的共同诉求,为解决全球治理难题提供关键思想引领。”伊朗德黑兰大学亚洲研究中心主任哈麦德·瓦法伊表示,上合组织大家庭应携手践行四大全球倡议,加强对话合作,共促地区和平稳定。

巴基斯坦亚洲生态文明研究与发展研究所

体育、医疗、地方等合作,持续夯实中吉友好的社会和民意基础……中方愿同吉方携手并肩,加强发展战略对接,深化治国理政经验交流,打造更多可感可及的务实合作成果,推动中吉命运共同体建设走深走实。

当前,国际形势变乱交织,中吉加强合作将为维护地区和平稳定发展注入更多正能量。作为上海合作组织创始成员国,两国共同推动落实好天津峰会成果,推动上海合作组织发展迈上新台阶,为推动构建上海合作组织命运共同体注入新动力。中方支持吉方在国际和地区事务中发挥更大作用,愿同吉方在联合国框架内进一步加强协作,共同践行四大全球倡议,反对霸权主义和强权政治,坚持真正的多边主义,维护国际公平正义,推动构建更加公正合理的全球治理体系。扎帕罗夫总统表示,习近平主席提出的四大全球倡议有助于各国携手应对共同挑战,构建更加公正稳定的国际秩序。吉方愿同中方在联合国、上海合作组织、中国—中亚机制、世界人工智能合作组织等多边平台密切协调,共同维护世界和平稳定。

“亲仁善邻,国之宝也”。巍峨的天山见证了两国人民跨越千年的友好交往史,习近平主席此次访问进一步彰显了中吉之间的深厚友谊和高水平政治互信,是两国关系发展史上的重要里程碑,必将为两国关系开辟更广阔前景。

家同中国友好合作的大门;70年后的今天,两国正在共同探索把这份珍贵的友谊延伸至更远的未来。”埃及《鲁兹尤索福》杂志副总编辑胡黛表示,“习近平主席的署名文章回顾了埃中建交70年风雨同舟的历程,更将目光投向了广阔的未来,对两国关系和地区发展具有深远意义。”

“建交70年来,埃中关系历经国际风云变幻,始终保持稳定发展。”埃及中国问题专家萨维表示,“两国关系稳定、健康、持续发展,对深化阿中、非中合作具有深远意义,对团结全球南方国家具有重要作用。”

埃中两国友好协会副会长阿里·希夫尼表示,埃中双方坚定捍卫以联合国为核心的国际体系、以国际法为基础的国际秩序、以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则,致力于维护真正的多边主义,“埃及在阿中、非中关系发展中发挥着重要桥梁作用,埃中合作不仅惠及双边,更辐射周边”。

埃及中国问题专家德拉比克表示,习近平主席在署名文章中提出,两国要“并肩前行,做维护公平正义的先锋”,体现了埃中作为全球南方国家的共同责任。“面对当前复杂的国际环境,埃中应继续践行真正的多边主义,维护国际公平正义、守护地区和平稳定。两国加强协作,将为推动地区和平发展发挥更大作用。”德拉比克说。

(本报开罗9月1日电 记者杨一、黄培昭、沈小晓、宦翔、周輶、任皓宇、戴楷然)

首席执行官沙基尔·拉迈表示,去年上合组织天津峰会上,习近平主席郑重提出全球治理倡议。这一重要倡议正从中国方案转化为国际实践,展现出强大的生命力和感召力,“习近平主席的重要倡议,引领上合组织为推进平等有序的世界多极化贡献更大力量”。

柬埔寨皇家科学院国际关系研究所所长金平表示:“习近平主席指出,‘近年来,全球南方卓然壮大,推动国际力量对比深刻调整,世界多极化大势不可逆转。’上合组织是完善全球治理的重要力量。在上合组织成立25周年的节点上,各方更要大力弘扬全人类共同价值,团结和拓展‘上合组织+’伙伴,推动全球南方发展壮大。”

老挝人民革命党中央宣传部前副部长万赛·塔汶炎表示,经过25年发展,上合组织已成为维护地区和平稳定的重要力量。今年7月,老挝成为上合组织大家庭一员。“上合组织+”模式的影响力和辐射力不断增强,将有力推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展,促进地区与世界和平发展。

(本报比什凯克、北京9月1日电 记者屈佩、赵益普、李强、谢亚宏、曲颂)

本报加德满都、深圳9月1日电 (记者李墨、吕绍刚)当地时间9月1日下午5时30分许,搭载中国对尼泊尔第二批紧急援助物资的中国空军运—20大型运输机从深圳宝安国际机场抵达尼泊尔首都加德满都国际机场。5名DNA鉴定专家作为中国对尼泊尔第三批援助专家随机抵达。此次援助物资根据尼方实际需求配备,包括无人机、DNA检测仪和试剂、净水设备、照明设备等尼方急需物资,总重约5.8吨。

为确保援助物资尽快运抵灾区,中国外交部、商务部、海关总署、国家国际发展合作署等部门协调配合,紧急锁定货源,连夜集港运输,并从深圳宝安国际机场快速办理相关手续,装机启运。

中国驻尼泊尔大使张茂明同尼泊尔科学、技术和创新部部长马哈比尔·普恩等出席援助物资交接仪式并迎接专家团队。中方DNA鉴定专家抵达后将立即奔赴灾区一线协助尼方开展工作。

图为中尼双方人员在援助物资交付现场。 本报记者 李 墨摄

本版责编
岳林炜 刘 刚 万 宇

