

共建“一带一路”·第一现场

皑皑白雪覆盖原野，数十座风力发电机沿着起伏地势依次铺展，银白色的风机叶片在空中划出美丽的弧线。在距离哈萨克斯坦首都阿斯塔纳约50公里处，由中国企业投资建设的阿克莫拉风电项目群正全力运转，将绿色电能送入千家万户，为严寒冬季增添暖意。

这一项目群是中国中亚合作高质量发展的缩影。在乌兹别克斯坦，塔什干光储项目储能站并网成功，开始服务乌兹别克斯坦电网；在吉尔吉斯斯坦，比什凯克市垃圾焚烧发电项目竣工投产，填补了中亚地区在垃圾能源化处理领域的技术空白……过去一年，中国—中亚机制建设日趋完善，高质量共建“一带一路”合作稳步推进，双方携手推进绿色低碳合作，打造了一批清洁能源和环保项目，不仅提升了当地新能源基础设施水平，也为环境保护和民生改善作出积极贡献。

“在真实生产环境中系统学习风电运行、维护和安全管理”

记者乘车抵达阿克莫拉风电项目群场区，刚下车不久，眉毛、睫毛上就结了一层霜，视线立刻模糊起来，眼睛几乎不能眨动，手脚也开始不听使唤。“快进屋，快进屋！”项目部负责人蔡慧勇走上前，招呼记者赶紧进办公室。

“今天气温零下30摄氏度，还不算最冷。”蔡慧勇告诉记者，阿克莫拉州冬季最低温度可达零下40摄氏度，还有降雪、风吹雪等，给风电设备运行带来了困难。如何解决风机覆冰问题，是寒冷地区风电设备运行的关键。蔡慧勇说，项目通过优化叶片制造工艺，增加叶片表面光滑度，极大降低了结冰附着率，同时通过控制系统，让风机在评估安全的前提下定期启动，通过转动甩冰有效减轻覆冰影响，“去年，尽管当地整体风况不如往年，项目仍发电8.09亿千瓦时，超额完成全年发电任务。”

项目部生产主管叶得力是阿斯塔纳人，曾在西安外国语大学学习中文，毕业后进入项目部，最初主要从事翻译工作，后来晋升为生产主管。据他介绍，哈萨克斯坦新能源产业整体处于起步阶段，相关人才储备非常有限，阿克莫拉风电项目群的落地运行成为当地人才培养提供了平台。“许多从阿斯塔纳高校毕业的学生来到项目工作，在真实生产环境中系统学习风电运行、维护和安全管理，明显提升了技术能力和专业水平。”叶得力说。

阿克莫拉风电项目群由中国国家电力投资集团有限公司（以下简称“国家电投”）设立的哈萨克斯坦能源投资公司负责运营。“项目上的员工基本都是从零培养，通过‘全过程参与+传帮带’，让员工从设备安装、调试、并网到运行维护全过程参与，形成第一手经验，再通过系统培训不断补充理论知识。”蔡慧勇表示，国家电投建立定期培训机制，由3个项目部负责人和生产技术部经理轮流授课，每年还选派优秀的当地员工赴中国参加新能源领域技能培训。

“去年我去中国江苏省常熟市参加了技能培训，学到了一些最新的理论知识和操作经验，我也分享给了身边的同事。”叶得力说。

走出办公区，大雪过后的场区已覆盖上厚厚的积雪，技术员撒巴尔正与同事们抓紧清雪，以便检修人员可以及时到达各处风机点位。撒巴尔曾是一名电工，进入项目后接受系统培训，掌握了风电设备结构和运行流程。他告诉记者：“中国在风电领域积累了丰富经验，不仅设备成熟，而且管理体系完善。在交流中，中方团队传授给我们先进的技术理念和工作方法，这对提升本地工人的专业能力非常有帮助。”

“这里储存的不只是电能，更是城市发展的信心”

傍晚时分，夕阳映照下，一排排银白色储能电池舱整齐排列，指示灯不停闪烁。去年底，由中国能建总承包建设的乌兹别克斯坦塔什干光储项目储能站实现全容量并网，这座“会呼吸”的能源矩阵，成为塔什干稳定可靠的电力储备来源。

“储能站就像一座巨型充电宝，让绿色电力不再‘看天吃饭’。”塔什干光储项目工程师努尔兰介绍，这一项目是塔

中国中亚合作向新向绿

本报记者 李 强



什干新城重要战略配套工程，包含200兆瓦光伏电站和500兆瓦时储能系统，可以充分发挥“光伏+储能”协同优势，在用电高峰时段可以有效调节负荷，为城市电网提供可靠的“稳定器”。

在储能站内部，电池舱内温控、消防、气体监测及联动保护系统实时运行，所有关键参数通过中控平台集中监测，确保设备在高安全标准下稳定运行。“当指挥中心下达调度指令，储能系统自动切换至运行状态，电池管理系统、能量管理系统和变流设备协同运转，将汇集的电能稳定释放。”努尔兰表示，项目共搭载280台储能电池舱，最高可一次性存储77万千瓦时绿电。按照85%充放电效率考虑，在电力供应紧张时期，一次放电可满足近10万个家庭1天的用电量。

储能站一侧，项目部安全培训师阿列夫正在组织班前安全培训。他不仅负责一线员工的安全教育，也承担着项目与周边社区沟通协调的重要职责。“储能站对安全管理要求极高，中国团队帮助我们建立了系统严格管理体系。”阿列夫说，项目部定期向周边社区介绍工程安全措施，增进理解与信任，企业和社区之间沟通顺畅，合作氛围也更加融洽，“从设备风险识别、应急演练到社区沟通机制，我学到的不只是技术，更是理念，这对我个人职业发展非常有意义。”

塔什干光储项目的建成成为周边居民带来更稳定的就业机会，项目团队还多次走进周边社区开展家庭慰问、教育支持等公益活动。保洁员穆卡拉姆告诉记者：“项目就在家附近，我不用再去市区打零工，收入稳定了很多。”

夜幕降临，储能站安静运转，为城市用电持续蓄力。“这里储存的不只是电能，更是城市发展的信心。”努尔兰说。

“通过‘变废为宝’产生持续稳定的绿色电力”

在吉尔吉斯斯坦首都比什凯克郊区，坐落着一栋色彩鲜艳、颇具设计感的现代化建筑。初次到访的人很难想象，

这里竟是一座垃圾发电厂。去年底，由湖南军信环保股份有限公司投资建设运营的比什凯克市垃圾焚烧发电项目竣工投产，助力当地固废处理从“简单填埋”向“循环利用”迈出关键一步，悄然改变这座城市的“气味”与面貌。

“我们每天接收来自比什凯克各地的生活垃圾，回收利用进行发电，城市的垃圾填埋问题得到极大缓解。”该发电项目实验室化验员梅德特贝科娃说，多年来，比什凯克垃圾填埋场不断扩张，垃圾山越堆越高，垃圾自燃情况频发，且伴随强烈难闻的气味，严重影响市容，也给周边居民带来困扰。如今，随着垃圾焚烧发电项目稳定运行，这种气味已明显消除，城市环境状况得到改善。

与传统煤电等火电模式不同，该垃圾焚烧发电项目通过清洁焚烧工艺，将生活垃圾转化为绿色电能，并入吉尔吉斯斯坦国家电网，为工业与居民供电提供补充，尤其在目前冬季用电紧张时期体现出重要价值。项目现阶段垃圾日处理规模为1000吨，年上网电量约1.46亿千瓦时，年碳减排可达10万吨。该发电项目副总经理颜武岳表示，项目不仅具有环保效益，也兼具能源保障意义，“通过‘变废为宝’产生持续稳定的绿色电力，在实现垃圾减量化、资源化、无害化处理的同时，为城市能源结构优化提供了新的路径”。

从“垃圾围城”到“垃圾发电”，从环境负担变成能源资产，绿色发展理念正助力城市生活更清洁、更安全、更宜居、更可持续。吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫高度评价称，项目的实施将推动解决废物处理问题，促进电力生产，创造就业岗位，改善比什凯克生态环境，并为保障居民用电作出贡献。

图①：在乌兹别克斯坦塔什干光储项目储能站主控制室内，中方工程师正指导外籍员工检查线路侧运行数据。

陈鹤摄

图②：吉尔吉斯斯坦比什凯克市垃圾焚烧发电厂俯瞰。

刘奕摄

图③：冬季，哈萨克斯坦阿克莫拉风电项目群场区白雪皑皑。

本报记者 李强摄

版式设计：蔡华伟



④编辑手记

在中亚地区漫长而寒冷的冬季，记者外出

绿色激活发展新动能

龚鸣

采访遭遇深入骨髓的“冷”，写下的故事却是沁人心脾的“暖”。在中亚各大城市用电紧张的季节，来自中国的绿色能源技术为当地人民生活增添暖意、为城市发展提振信心。

近年来，在元首外交战略引领下，中国—中亚机制平稳运行，经贸合作向新向优，高质量共建“一带一路”走深走实。尤为值得一提的是，“绿色”已成为中国中亚合作

新底色。在第二届中国—中亚峰会上，绿色矿产、绿色基础设施、绿色技术、清洁能源等被多次提及。

中国与中亚国家绿色合作潜力不断释放，激活可持续发展新动能，为构建更加紧密的中国—中亚命运共同体增添勃勃生机和旺盛活力。

中国与中亚开展绿色合作理念契合、优势互补，顺应全球绿色发展大势，是中国推动全球可持续发展的缩影。中国以实际行动推动全球南方向新向绿而行，共逐“各国建设绿色家园”之梦，携手创造更多绿色发展奇迹。



王毅将出席2026年亚太经合组织第一次高官会

本报北京2月9日电 （记者崔琦）外交部发言人9日宣布：中共中央政治局委员、外交部长王毅将于2月10日在广州出席2026年亚太经合组织（APEC）第一次高官会开幕式并致辞。

2026年西班牙“欢乐春节”系列活动在马德里举行

本报马德里2月9日电 （记者颜欢、许海林）2026年西班牙“欢乐春节”系列活动8日在首都马德里举行。系列活动包括“中国味道”招待会和“欢乐春节”音乐会以及文创展等，从马年彩灯到非遗文化体验，从中国戏曲到仿古文创，系列活动以春节为载体，生动展现中西两国文化交流与文明互鉴的丰富内涵，为推动两国民心相通注入动力。作为两国人文交流的重要品牌活动，“欢乐春节”已连续15年在西班牙举办。

中国文化和旅游部副部长高政表示，文明对话是中西两国全面战略伙伴关系的重要组成部分。近年来中方持续便利人员往来。2025年，西班牙公民访华超21万人次，中国公民访西超80万人次，均创历史新高。

国务委员谌贻琴出席米兰冬奥会开幕式

本报米兰2月9日电 （记者谢亚宏、刘硕阳）当地时间2月6日晚，第二十五届冬季奥林匹克运动会在意大利米兰开幕。国务委员谌贻琴应邀出席开幕式。

开幕式前，谌贻琴与意大利总统马塔雷拉亲切交谈，转达习近平主席的亲切问候，预祝米兰冬奥会圆满成功，对意方给予中国体育代表团的接待安排表示感谢。马塔雷拉请谌贻琴转达对习近平主席的诚挚问候，期望中国运动员取得理想成绩，感谢中国政府对米兰冬奥会的宝贵支持。

2月7日，谌贻琴会见了国际奥委会主席考文垂，表示中方愿持续深化与国际奥委会的高水平合作，通过体育促进世界和平发展，推动构建人类命运共同体。考文垂感谢中国政府对奥林匹克事业的坚定支持和重要贡献，期待同中方继续密切合作，践行并发扬奥林匹克精神，共同为当前变乱交织的世界注入更多正能量。

在意期间，谌贻琴看望了中国体育代表团，转达习近平总书记和党中央、国务院的亲切关怀和良好祝愿，勉励大家发扬中华体育精神和北京冬奥精神，顽强拼搏、为国争光，展现新时代中国青年的昂扬向上、自信阳光。谌贻琴还参观了“中国之家”并观看了花样滑冰比赛。

亚太经合组织“中国年”首场工商界活动在印尼举行

本报雅加达2月9日电 （记者曹师韵）7日至9日，由中国贸促会牵头组织的中方工商界代表团在印度尼西亚雅加达主持召开2026年亚太经合组织（APEC）工商咨询理事会首次会议。这是APEC“中国年”首场重要工商界活动。来自21个APEC经济体的高官、工商咨询理事会代表和候任代表、专家等200余人参加此次会议。

印尼经济统筹部长艾尔朗加·哈尔塔托在开幕式上致辞时高度赞赏工商界在推动亚太区域合作中的关键作用，预祝APEC“中国年”取得圆满成功，并表示期待与各方共赴深圳之约，携手为区域共同繁荣注入强劲动力。

2026年APEC高官会主席陈旭大使在会上全面介绍了中方对APEC“中国年”的总体考虑，鼓励工商咨询理事会聚焦务实合作，为领导人会议贡献高质量成果。

会议期间，亚太工商界代表围绕区域经济一体化、可持续发展、数字创新和互联互通四大重点领域深入交流，提出多项建设性提案，确定“开放、互通、协同”作为年度主题，呼吁亚太地区保持市场开放、加快经济一体化进程、强化创新合作。会上，由中方倡议恢复设立的互联互通工作组获得各方广泛支持。

⑤国际论坛

高市早苗是真心寻求对话，还是意图向国内外渲染“中方拒绝对话”的负面印象？若是后者，其口中的“对话”便毫无诚意可言

高市早苗于去年10月担任日本首相后不久，在国会答辩时称“台湾有事”可能构成日本“存亡危机事态”，引发轩然大波。高市早苗应为其轻率发言所引发的紧张局势负责。

尽管曾担任经济产业副大臣、总务大臣、经济安全保障担当大臣等要职，但高市早苗缺乏外务大臣履职经验。日本立宪民主党参议员辻元清美披露的文件显示，高市早苗的涉台表述并未包含在内阁事先拟定的答辩要点资料中。也就是说，相关言论很可能是高市早苗个人的发挥。对自己不熟悉的事项，倾听并采纳专业人士的建议，保持谨言慎行，才是一个明智政治家应有的行事准则。更何况高市早苗身处日本行政体系的最高职位，其言论的分量绝非普通政治家所能比拟。

在中方表达强烈不满和坚决反对后，高市早苗频繁把“对话”挂在嘴边，反复宣称对与中国开展对话“持开放态度”。问题的关键在于：高市早苗是真心寻求对话，还是意图向国内外渲染“中方拒绝对话”的负面印象？若是后者，其口中的“对话”便毫无诚意可言。

结合高市早苗上台以来的种种做法，不难看到，对她而言，日中对话不过是其向日本国内宣扬自身“对华强硬”姿态的政治舞台。这也让中方对其实信降冰点。面对如此虚假的“对话”呼喊，试问哪个国家愿意给予回应？

从国与国的互动，到人与人的交流，对话至关重要。对话的缺失会催生偏见，甚至会引发暴力与战争。然而，对话的前提是对他人保持尊重，是秉持互相理解的态度。外交的真谛并非一味宣泄个人主张和想法。在博弈激烈的外交场合，若一国无法在国家间的对话中取得对方基本的信任，进而开展坦诚的交流，便不能称之为真正的外交。

作为首相，高市早苗显然未能理解日中关系的政治基石——包括《日中联合声明》在内的重要政治文件所明确的立场与精神，也忽视了两国邦交正常化半个多世纪以来，双方有识之士为维系双边关系所付出的不懈努力。一方面，高市早苗的言论令中方感到愤怒，进而波及两国交流合作。另一方面，高市早苗也在利用对华强硬姿态来提升自身支持率。但这种对立若进一步升级，对两国而言都存在极大风险。如何破解当前困局？双方应坚持原则，相互尊重、凝聚智慧、化解纷争，两国国民也应为之发挥建设性作用。这才是搭建对话平台、推动关系缓和的正道。我由衷期盼日中关系重回正轨。

（作者为日本《世界》杂志前总编辑、岩波书店前社长）

⑥大使随笔

山海相契

携手共创未来

于敦海

今年2月10日是中国和尼日利亚建交55周年纪念日。自1971年正式建交到2005年建立战略伙伴关系，再到2024年升级为全面战略伙伴关系，中尼关系实现跨越式发展。55年来，中尼始终相互尊重、平等相待，走出一条联合自强、合作共赢之路。

中尼是互信互助的好朋友。在两国元首战略引领下，双方各层级各领域往来热络，战略互信持续巩固，始终在涉及彼此核心利益和重大关切的问题上坚定相互支持。中方坚定支持尼方维护国家统一、和平稳定与社会安宁的努力，支持尼方在国际和地区事务中发挥更大作用。尼方坚定奉行一个中国原则，赞赏中方的大国担当和领导力，感谢中方对尼日利亚经济社会发展提供的有力支持。双方在国际和地区舞台上紧密协作，共同维护发展中国家共同利益，成为全球南方国家团结合作的重要力量。

中尼是互利共赢的好伙伴。中尼经济优势和需求互补，务实合作充满韧性和活力，在经贸、金融、制造业、基础设施、人才培养等领域合作硕果累累。莱基深水港、宗格鲁水电站、AKK天然气管道、阿布贾供水项目等一系列标志性合作项目，为尼日利亚经济社会发展注入强劲动能。2025年，中尼双边贸易额超280亿美元，同比增长超28%；中国对尼直接投资6.9亿美元，同比增长103%。尼日利亚稳居中国在非洲的最大工程承包市场、第二大出口市场和主要投资目的地。近年来，两国在中非合作论坛框架内共同实施了一大批示范性、战略性合作项目，不断打造新的合作增长点。

中尼是民心相通的好兄弟。两国人文交流精彩纷呈，教育、文化、艺术、青年、妇女等领域互动日益深入。双方共同举办“欢乐春节”“天涯共此时”“中尼电影节”“中尼文化和旅游节”等系列品牌活动，春风化雨润心田，不断促进两国人民心相通、情相融、力相聚。中医药、武术在尼日利亚广受欢迎，学习中文成为潮流，尼日利亚在华留学生连续多年超5000人。尼日利亚两所大学开设孔子学院，阿布贾公立高中设置15处“中国之角”，尼日利亚联邦广播电台“你好！中国”节目受众突破700万人次，这些交流合作在两国民间之间架起一座座友谊桥梁。

文明交流互鉴是推动人类文明进步和世界和平发展的不竭动力。中华文明五千年绵延不息，孕育“美美与共、天下大同”的博大智慧；尼日利亚多元民族文化交融，绘就“多元一体、和谐共处”的壮美图景。“和而不同、包容共生”的精神内核与文化底蕴，正是两国友谊历久弥坚的坚实根基。忆往昔峥嵘岁月，中尼共同铸就跨越山海的深厚情谊，谱写共同发展的精彩篇章，树立起南南合作的成功典范。站在新的历史起点上，中尼全面战略伙伴关系正以蓬勃之势向前进，迎来前所未有的广阔前景和时代机遇。

今年适逢中非开启外交关系70周年和“中非人文交流年”。中尼两国将以此为契机，共同落实两国元首重要共识，携手推进现代化进程，构建高水平中尼命运共同体，为两国人民谋福祉，为中非合作添新彩，为世界人民谋大同，为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

（作者为中国驻尼日利亚大使）

同心七十载

共赴现代化

冈本早苗的“对话”呼吁并非真心

