

春节前夕，中老500千伏联网工程输电线路全线贯通——

跨国“电力高速路”，跑出发展加速度

■文/杨一

老挝磨丁，炽烈的阳光将铁塔银线照得闪闪发光。中老国境线两侧的铁塔上分别悬挂着中国和老挝国旗，两国电力工作者正在紧张忙碌着。2月5日，中老500千伏联网工程中国段与老挝段线路全线贯通，标志着中老能源合作迈入新阶段。“牵手”成功后，双方建设者持续努力，为4月实现中老两国段同步投运全力冲刺。

“让忙碌了一年的大家，都能安心过好年”

中老500千伏联网工程连接中国云南省西双版纳傣族自治州和老挝乌多姆塞省、琅南塔省，分为145千米的中国段和32.5千米的老挝段，是目前中老两国建设的规模最大、电压等级最高的跨境电网工程。其中老挝段由中国南方电网公司与老挝国家电力公司共同出资组建的合资企业老挝国家输电有限公司投资建设和运营。

“抢在春节前夕实现输电线路全线贯通，就是为了让忙碌了一年的大家，都能安心过好年。”老挝国家输电有限公司副总经理谢琨介绍，今年春节期间，除了安排员工值守建设一线，公司还成立了联合工作专班，落实“一塔一策”，以高标准严守安全红线、管控工程质量，确保项目按期投运。

许多中方建设者长期坚守在项目上，难得与家人团聚。我们留守现场，更要把项目安全守护好，这既是责任，更是对中国同事们辛勤付出的保障。”老挝国家输电有限公司基建部技术管理工程师韦拉赛·赛龙兴今年春节期间留在项目上值班。2025年初，项目尚处前期筹备阶段，赛龙兴就参与进来，负责同老挝工业与贸易部、乌多姆塞省和琅南塔省政府及当地村民沟通协调，确保各项建设工作顺利推进，是项目中关键的协调纽带。“这是老挝国家输电有限公司的首个重大基建项目，我希望把自己积累的专业经验运用到建设前端。”赛龙兴表示，能亲身参与这项



从老挝一侧拍摄的中老500千伏联网工程中国段与老挝段输电线路全线贯通现场。中国南方电网国际能源有限责任公司供图

改变家乡电网格局的工程，是一份荣誉，更是一份沉甸甸的责任。

“项目建成后，一条安全、可靠、绿色、高效的‘电力高速路’将连接中老两国。”谢琨表示，“项目具备150万千瓦的双向送电能力，每年可输送约30亿千瓦时清洁能源。这不仅将显著提升老挝电网的调节与调度能力，还将有力支撑北部清洁能源开发和工业项目落地，从而助力老挝国民经济与社会的快速发展。”

“为老挝未来电力稳定和区域经济发展打下基础”

不少像谢琨这样的电力工作者在项目建设的同时，也见证着当地的发展变迁。

在乌多姆塞省纳磨县，水泥厂、硅厂等正在紧锣密鼓地筹备建设。“这些工厂落地后，地区的工业用电需求将大幅增长。”谢琨说，“我们当下的工作，正是为老挝未来电力稳定和区域经济发展打下基础。”

2025年2月，中老500千伏联网工程老挝段启动建设。老挝北部多山且热带雨林密布，漫长的雨季压缩了有效施工窗口期，加之复杂的地质条件，给建设团队

在基础开挖、组塔架线等环节带来较大风险。“为应对挑战，我们科学调整施工时序，灵活利用旱季窗口期集中攻坚，并针对泥沼、岩石等特殊地段，创新采用差异化基础设计与工法，确保工程持续有序推进。”谢琨表示。

施工线路穿越森林保护区和社区聚集地区，建设团队始终把生态环境保护和人文关怀放在重要位置，着力实现工程与生态、社区的和谐共生。

在规划阶段，建设团队就确立了“主动避让、优选路径”的核心原则，进行了多轮实地勘察、方案比选，最终选定的线路最大限度地绕开了生态敏感区域，从源头上减少了对生物多样性和社区生活的潜在影响。谢琨介绍，项目还同时推

广使用了新型紧凑型铁塔，在变电站设计中优先选用适合本地生长的植物进行绿化，兼顾变电站护坡、草坪的水土保持功能。

“培养本地化运维力量，助力老挝电力事业可持续发展”

截至目前，项目累计聘用500余名老挝员工。为确保建设安全，项目系统开展了双语安全培训，内容涵盖“保命教育”、应急演练和每日站班会等；同时，通过加强施工工艺、设备安装等实操培训，切实提升了老挝职工的职业技能。

“过去，我更多关注的是如何把输电线路维护好，参与项目建设后，通过接受制度管理、项目管理和专业技术等培训，我开始懂得从源头规划入手，去思考如何把工程建设得更加安全、可靠。”赛龙兴表示，“未来，我希望自己成长为一名既精通技术又善于管理的复合型人才，真正把这条中老合作的输电线路维护好、运营好，让清洁、稳定的电能持续助力家乡发展。”

中老500千伏联网工程是纳入中老命运共同体行动计划的重点工程，建成后将为老挝经济发展提供强劲支撑，进一步扩大中国南方省份和老挝的电网互联及电力互济，推动老挝成为东盟地区能源互联互通枢纽和重要的能源交易中心。“新的一年，我们希望工程如期、高质量投运，为中老建交65周年献礼。”谢琨表示，“老挝国家输电有限公司也将继续培养本地化运维力量，助力老挝电力事业可持续发展。”

新通道班列里的“年味儿”

开放看西部

■文/林凡诗

近日，在广西钦州港东站，一列装载越南木薯淀粉、印尼起酥油、泰国椰汁等食品的西部陆海新通道班列从这里启程，发往重庆团结村站，将这些来自海外的“年味儿”送往重庆、成都等西部地区的年货市场。同时，中国的饮料、调味品等年货物资也从南宁国际铁路港启程，搭乘中越班列奔赴越南。

近年来，西部陆海新通道班列运输凭借多式联运的优势，已成为连接我国西南地区与东盟等国家的重要一环。临近春节，年货物资经西部陆海新通道班列往来更加频繁。

广西捷捷物流有限责任公司业务经理黄鸿俊说，2026年以来，公司通过中越班列发往越南的食品类物资明显增多。“这次我们10多个标箱都装着年货物资，中国的调味品、零食、饮料等很受越南市场的欢迎。”依托中越班列“每日稳定开行、全程时效可控”的物流优势，这些商品可以快速送达越南消费者手中。

随着年货品类的不断丰富，近年来不少进口商品成为中国消费者年货采购的新选择。其中，东盟国家的榴莲、山竹、菠萝蜜等水果以及咖喱酱等特色食材，不断进入中国消费者年货采购清单。

在广西南宁的一家超市，不少来自东盟国家的商品摆放在货架显眼的位置。南

宁市民韦子莹购买的年货中，不乏来自泰国的茉莉香米、椰子水等商品。韦子莹说，他们一家人对于年货的选择已经从最初的大量囤货转为精挑细选。

为提升年货班列周转效率，铁路部门持续优化跨境年货班列服务流程，全力保障春运期间跨境年货运输畅通。在春运开始前，钦州铁路枢纽站已完成扩能升级，由“单车道”升级为“双车道”，提升了枢纽能级与运输效能，为新春年货快进快出提供了坚实保障。同时，铁路部门与钦州保税港码头、钦州港海关建立常态化沟通机制，提前掌握船舶货物装载情况，优先调配适装车型，减少客户信息重复填报和手工录入，还联合物流企业组建运输专班，推动铁海联运一体化高效运转。

“我们完善了铁路、海关、客户三方协调机制，提前掌握发货信息，精准匹配货位、车源和箱源，做到‘货到即装、装完即走’。目前，整体装车作业时间已压缩至4小时以内。”国铁南宁局南宁铁路物流中心南宁营业部副经理覃劲松说。

据国铁南宁局统计，1月份以来，西部陆海新通道班列累计运输货物11.4万标箱，同比增长9%。如今，西部陆海新通道运输品类已增至1300余种，辐射18个省（区、市）、75个城市，通达全球127个国家和地区，584个港口。

高效便捷的西部陆海新通道年货班列，让这个春节的“团圆饭”更香、“幸福味”更足。海外的粮油、食品等商品依托西部陆海新通道源源不断运往国内，丰富中国年货市场；国内的特色食品也通过西部陆海新通道走向世界，让全球消费者都能品尝到中国人新春的“年味儿”。

（上接1版）

李强在听取讲解和交流发言后指出，人工智能技术快速发展和应用，正在悄然而深刻地改变着人类生产生活方式，展现出强大的技术能级和赋能潜力。近年来，我们深入实施“人工智能+”行动，坚持以科技创新引领产业创新，以产业升级促进科技迭代，推动人工智能赋能千行百业、走进千家万户，涌现出一大批新兴产业新模式。面向未来，“人工智能+”前景广阔，将不断带动消费和产业升级，在各个领域打开新的增量空间。

李强指出，要深刻认识和把握人工智

能发展态势，推动人工智能全链条突破、全场景落地，更大释放发展潜能。要持续夯实技术底座，推进算法创新，加大高质量数据供给，提升大模型性能，前瞻布局新技术新路径。要大力推进规模化商业化应用，促进人工智能终端和服务消费，建设人工智能应用中试基地，发展壮大智能体产业，拓展更多高价值应用场景。要加大培育产业生态，优化算力资源布局，加大数、算、电、网等资源协同，推进软硬件适配，形成产业链上下游贯通发展的格局。要积极推动开放合作，扩大国际技术交流和应用开发，构建开源技术体系和开

丝路话语

山海相契 携手共创未来

中国驻尼日利亚大使于敦海：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年建立战略合作伙伴关系，再到2024年升级为全面战略合作伙伴关系，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。双方在地区和地区舞台上紧密协作，共同维护发展中国共同利益，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盈枝。莱基深水港、宗格鲁水电站、AKK天然气管道、阿布贾大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众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基础。忆往昔峥嵘岁月，中尼共同铸就跨越山海、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，中尼全面战略合作伙伴关系正以蓬勃之势向前迈进，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。

要堅持统筹发展和安全，加强人工智能治理，完善相关法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则，为人工智能应用筑牢安全保障。

李强强调，实施好“人工智能+”行动，需要充分激发全社会的活力和创造力。要构建开放包容的发展环境，支持企业锐意创新、积极探索，让新生事物在市场竞争中孕育壮大。要强化公共服务和要素保障，破除体制机制障碍，帮助企业解决实际困难。要加强人才培养使用，尤其要造就一批优秀的复合型人才，为推进“人工智能+”提供有力支撑。

马耳他发行中国农历马年生肖纪念邮票

本报讯 马耳他邮政总局日前在首都瓦莱塔举行仪式，正式发行中国农历马年生肖纪念邮票。这是马耳他连续第三年发行中国生肖邮票。

中国驻马耳他大使张佐在发行仪式上表示，生肖是中国传统文化的独特符号，马耳他邮政总局连续发行生肖邮票，以方寸之画传递了文明之美。他表示，愿这枚凝聚着友谊与祝福的马年生肖邮票，成为中马文化交流史册上温暖而美好的记忆。

马耳他驻华大使白瀚轩通过视频连线致辞表示，马中关系历久弥坚，文化交流成果丰硕。生肖邮票项目是两

国友谊的生动体现，让马耳他民众得以更深入地了解和欣赏中国丰富的文化遗产。

马耳他邮政总局董事会主席约瑟夫·赛义德表示，中国生肖邮票在马耳他广受欢迎，不仅丰富了马耳他的邮政产品，更促进了文化多样性。

据悉，此次发行的马年生肖邮票设计精美，融合了中国传统丝织“罗”元素与马耳他“蕾丝”工艺理念。邮票发行仪式现场还设有琵琶与二胡双奏等马年相关文化展示活动。本次发行的马年生肖邮票将于马耳他各主要邮局及线上渠道同步发售。（任耀庭 刁译）

中老携手共建跨境热带经济作物生产基地

本报讯 2月3日，中国与老挝相关机构、企业在云南省景洪市共同签署了“共建热带经济作物生产基地建设战略项目（含榴莲种苗生产）多方合作谅解备忘录”。

该备忘录由云南省热带作物科学研究所、代表老挝农业与环境部的农业、林业及农村发展研究院，老挝农业与环境部种植司，老挝顺丰国际贸易有限公司和光景绿色种业科技（云南）有限公司五方共同签订，旨在发挥各方在技术、资源和市场的优势，积极推动中老两国在热带经济作物领域的合作。

该项目计划在2026年至2031年的5年间，对老挝的热带经济作物资源进行收集、研究、开发与保护，重点围绕榴莲种苗，深入挖掘和提升经济作物价值，推动经济作物产业升级，并共同探索热带经济作物资源的高效利用模式。同时，将建立和完善经济作物种质资源保护体系，以促进经济作物产业可持续发展，助力区域农业与

林业发展。

在老挝境内，项目将由老挝农业、林业及农村发展研究院和老挝农业与环境部种植司负责，对包括热带果树（以榴莲为重点）、热带经济作物及热带药用植物在内的各类经济作物种质资源开展系统全面的调查，并建立详实、完整的种质资源数据库。各方将联合进行经济作物开发与利用，协作开展新品种在老挝的认证与登记工作。为确保出口至中国的榴莲种苗来源清晰、可追溯，五方同意共同建设以榴莲种苗生产为重点的“热带经济作物种苗基地”，实施科学化、规范化管理。该基地作为唯一的生产和出口基地，纳入老挝农业与环境部种植司的监管范围，用于向中国出口种苗。

此外，各方还将整合育种专业技术，联合开展热带经济作物新品种的选育工作，以榴莲种苗为重点，培育高产、优质、抗逆性强的新品种。所培育出的新品种权属将由各方共同拥有。（戴振华）