

多国领导人和国际组织负责人对江泽民同志逝世表示哀悼

新华社北京12月5日电 近日，丹麦女王玛格丽特二世、斯洛文尼亚总统帕霍尔、瓦努阿图总统武罗巴拉武和总理卡尔萨考、阿拉伯国家联盟秘书长盖特、博鳌亚洲论坛理事长潘

基文和国际竹藤组织负责人等分别向国家主席习近平致唁电函并通过其他方式，对江泽民同志逝世表示深切哀悼，向江泽民同志家属、中国政府和中国人民致以最深切的慰问。

外国驻华使节和国际组织负责人吊唁江泽民同志

新华社北京12月5日电 近日，俄罗斯、古巴、美国、法国、英国、亚美尼亚、阿塞拜疆、格鲁吉亚、摩尔多瓦、塔吉克斯坦、白俄罗斯、乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、巴西、墨西哥、委内瑞拉、阿根廷、巴拿马、多米尼加、萨尔瓦多、尼加拉瓜、厄瓜多尔、特立尼达和多巴哥、牙买加、巴巴多斯、巴哈马、汤加、密克罗尼西亚联邦、所罗门群岛、德国、意大利、

荷兰、奥地利、瑞典、冰岛、拉脱维亚、爱尔兰、卢森堡、捷克、西班牙、爱沙尼亚、波兰、希腊、塞浦路斯、斯洛文尼亚、比利时、挪威、阿尔巴尼亚、新西兰、加拿大等120多国驻华使节和上海合作组织秘书长赴外交部吊唁，对江泽民同志逝世表示沉痛哀悼。使节们高度评价江泽民同志为推动中国和相关国家关系发展、维护地区及世界和平与繁荣所作的重要贡献。

海外华侨华人和国际友好人士对江泽民同志逝世表示哀悼

■上接第2版

斯里兰卡外长萨布里表示，得知江泽民主席逝世的消息，深感悲痛。斯里兰卡外交部在其官方账号上对江泽民主席的逝世表示最诚挚的哀悼，表示“他始终是斯里兰卡的真正朋友”。新加坡副总理王瑞杰表示，江泽民主席的逝世令我非常悲痛。江泽民主席对国家的奉献将被牢牢铭记。他是新加坡的好朋友。我们深切感念他为两国关系再上层楼所作贡献。泰国前副总理披尼·正大集团董事长谢国民日前赴中国驻泰使领馆吊唁江泽民主席。披尼对中国失去一位伟大的领导人表示深切哀悼；谢国民称赞江泽民主席为中国和世界作出的贡献。澳大利亚前总理、美国亚洲协会政策研究院院长陆克文日前撰文说，江泽民主席为中国发展作出重要贡献，中国在江泽民主席任内获得2008年夏季奥运会的主办权，这届夏季奥运会被视为中国不断融入世界的一次盛会。

澳大利亚前总理霍华德曾多次在不同场合同江泽民主席会面。他日前在接受《澳大利亚金融评论报》采访时表示，他同江泽民主席之间有密切的关系，尽管双方有分歧，但从澳大利亚的角度来看，这是一种非常富有成效的关系。美国国际问题专家、《全球策略信息》杂志社华盛顿分社社长威廉·琼斯说，江泽民主席带领中国实现香港、澳门顺利回归。他为中国发展作出重要贡献，将被长久铭记。科威特网络媒体《阿拉伯人》报总编、政治分析师法沃兹·巴哈尔说，江泽民主席逝世的消息让人非常悲伤。江泽民主席成功带领中国实现经济快速增长和社会变革，取得举世瞩目的成就，极大提升了中国的国际地位，中国和阿拉伯国家加强了各领域合作。江泽民主席有关不同文明应该在平等的基础上开展对话和交流，彼此借鉴，取长补短等论述为阿中关系发展作出重要贡献。

中老合作项目始终是“象”往的地方

□新华社记者 章建华

多年来，中国与老挝的合作项目始终注意保护项目所在地的生态环境，注重当地的可持续发展、绿色发展，诸如亚洲象等跨境珍稀动物的家园始终不曾因中老合作项目受到干扰。

“在推进中老合作项目过程中，亚洲象栖息地得到妥善保护。从未发生过亚洲象因项目建设和运营受到伤害的事件，也从未有老挝民众反映象群受到项目惊扰的事件。”中国驻老挝大使馆经商参赞赵文字近期向新华社记者介绍。

2021年12月开通的中老铁路，沿线恰经过亚洲象的栖息地。不久前，中铁国际集团有限公司拍摄的短片《大象获第四届“一带一路”百国印记短视频大赛社会公益奖》。该作品从小象视角讲述了中老铁路为保护亚洲象家园的一棵大树，调整线路、挖除架桥的故事。

小象在片中用老挝语陈述说，建设中的铁路恰好经过一棵它栖息的大树。小象担心大树会被砍伐，但“我看到几个人在大树下看了一会才离开，之后我看到人们来调整位置（绕过大树），不断挖着隧道，还建造了好多大桥……明白我们的家是被人们保护起来了，再也不用搬走了。我和大树又可以在这里生活好多年。”

“在建设过程中，大量施工作业要

在地下进行，要么在桥梁上进行，我们用善意和决心保护亚洲象的家园，尽可能减少对当地生态的干扰。”原中国中老铁路项目指挥部指挥长黄宏表示，中老铁路建设用行动阐释“一带一路”不仅是经济繁荣之路，也是可持续发展的绿色发展之路。

黄宏说，2020年至2021年，一群野生亚洲象从靠近中老边境的云南西双版纳一路悠然向北，吸引全球目光。令人欣慰的是“这里面也有我们工作的成效——亚洲象能够在自有地生活、迁徙，这与中老铁路的生态建设、绿色建设密不可分”。

负责中老铁路老挝段运营的老中铁路有限公司总经理刘宏介绍说，中老铁路在项目早期设计阶段就将保护亚洲象的家园列为重大生态课题。在地方政府和林业部门协同下，设计及建设单位调查了亚洲象的分布和迁移通道，综合分析亚洲象生活习性，最终选择尽量采用隧道、桥梁代替路基，为大象预留通道。项目单位还专门在亚洲象活动区域修建了几十公里的野象防护栏，针对大象习性研发了柔性防护栅栏，并将顶部滚刺笼设置于内侧，既有效进行隔离，又不会对亚洲象造成身体伤害，最大限度降低了对亚洲象及其栖息地的影响。

致力于亚洲象保护的不仅铁路建设者，建设、运营不负绿水青山，保护好当地生态早已成为中老合作项目参与者的

共识。老挝国家电网公司由中国南方电网公司与老挝国家电力公司共同出资组建，将作为老挝国家电网运营商负责投资、建设、运营老挝230千伏及以上电网和周边国家跨境联网项目。

“我们也很骄傲——绵密的沿途输变电线路没有成为野生象群迁移的障碍。南方电网公司在电网规划、建设、运维等全生命周期中尽可能降低对生态环境的影响，为保护生态做出了巨大努力，现在这些观念也将在老挝落实下来。”老挝国家电网公司总经理程俊说。

程俊介绍，根据南方电网公司在电网建设运营与生物多样性保护方面的经验，老挝国家电网公司一开始就提出，要在规划、建设、运维等全生命周期中尽可能降低电网对生态环境的影响。例如，电线和输电铁塔高度要保证不影响野象通过，不影响猩猩、猴子、熊等野生动物的生存环境。他表示，“如何在促进老挝发展的同时坚持人与自然和谐共生，加强生物多样性保护，打造一张‘绿色电网’，推动构建人与自然生命共同体，这是老挝国家电网公司面临的挑战，更是我们需要肩负的使命和责任。”

“构建中老命运共同体行动计划提出，中老双方要坚持共生共治，推动命运共同体持续发展，包括积极开展在野生动植物保护领域的合作。这为中老项目成为‘象’往的地方提供了根本遵循。”赵文字说。（新华社万象12月5日电）

“陆止于此，海始于斯”，葡萄牙“诗魂”卡蒙斯的传世名句中描绘的场景，正是伊比利亚半岛上的浪漫国度——葡萄牙。几百年前，中国青花瓷漂洋过海来到葡萄牙，同当地瓷器制作技术相融合，形成了独具魅力的“葡萄牙蓝”。葡萄牙东北部的弗雷加城很早就使用源于中国的桑蚕丝造技术，享有“丝绸之乡”的美誉。

如今，分处亚欧大陆东西两端的中西两国，跨越两万里，再次凭借以古老东方工匠命名的平台而碰撞出更加绚丽的现代工艺火花，这就是鲁班工坊。

2018年12月5日，在两国领导人见证下，由天津机电职业技术学院和葡萄牙塞图巴尔理工学院共建的葡萄牙鲁班工坊正式签约启动，共同培养电气自动化和工业机器人两个专业的人才，也成为欧洲大陆第一家鲁班工坊。

“葡萄牙是发达国家，我们能够把先进的教学装备、专业标准、教学资源输送过去，这意味着以天津实践为代表的中国职业教育，在先进制造、人工智能等领域的发展得到了世界认可。”天津机电职业技术学院院长张津涛说。

鲁班工坊是在中国教育指导下、天津市原创并率先主导推动实施的职业教育国际品牌，采取学历教育与职业培训相结合的方式，中方教师并不直接给学生上课，而是用中国标准培训当地教师，再由当地教师教授学生，旨在在认同的基础上，将中国职业教育优秀成果与其他国家分享。

塞图巴尔理工学院自动化专业学科带头人约瑟·卢卡斯教授至今仍记得与天津同行的“初次相见”。2018年，他第一次来到天津机电职业技术学院时，就被学院实训设备与技术的先进性深深震撼，“我从没想到中国的技术已经发展到世界领先水平”。

“一拍即合，是一个相互成就的过程。”深度参与葡萄牙鲁班工坊建设的天津机电职业技术学院电气自动化教研室主任姜颖这样形容两所学校的合作。

在不少天津教师看来，中方侧重设备安装，而葡方侧重系统调试。于是，鲁班工坊搭建，中方提供现代电气控制系统、工业机器人与智能视觉系统等10多套装备，使中葡在先进技术的教育合作上硬件、软件互补。

“在这里，我不仅学会了使用各种机器人、视觉设备等，还开发了一个工业通信研究项目。”塞图巴尔理工学院学生亚历山大·热拉尔多在葡萄牙鲁班工坊学习3年来收获颇丰。除了提供先进的实训设备，中方教师还通过各种方法“把学生从教室吸引到操作台”，而比赛是一个重要途径。

「鲁班」出海搭建中欧先进技术教育合作平台

□新华社记者 李鲲 白佳丽 赵丹亮

对我的学生非常有吸引力，他们很感兴趣。”塞图巴尔理工学院教师塞尔吉奥·索萨说。

今年8月，首届世界职业院校技能大赛在天津举行，来自100多个国家和地区的千余名师生参赛，其中就包括天津机电职业技术学院何琳峰、张博师生与葡萄牙鲁班工坊的索萨、路易斯·巴罗索师生组成的队伍。

虽然由于疫情不能见面，但队友们克服时差，同步“云端”备赛。“每周都会连线好多次，每一个细微的难题都要共同研究、解决，在互相合作的过程中，我们凝聚成了一个整体，成了亲密的伙伴。”张博说。

最终，这个团队获得了智能产线安装与调试赛项银牌。“我第一次参加比赛就获得第二名，这令人欣慰，也展现了鲁班工坊的教学水平。”巴罗索说。

“技术无国界，相处很融洽”，这是天津机电职业技术学院工业机器人技术专业负责人袁海亮在鲁班工坊工作的最大感触。他说，经过4年的建设，他们也从塞图巴尔理工学院团队学到了系统开发升级等技术理念和精益求精的教学态度。

据了解，4年来，从葡萄牙鲁班工坊走出去的学生已达四五百人，不少人已进入世界知名企业工作。

“鲁班工坊已经成为塞图巴尔理工学院的一张亮丽名片，前不久我们接待了来自德国、芬兰、巴西的访客，他们对我们鲁班工坊的设备和创新能力感到惊奇，我非常感谢当初推进这个项目的伙伴，我们这次合作取得了成功！”塞图巴尔理工学院校长安吉拉·莱莫斯说。

自2016年3月全球第一家鲁班工坊——泰国鲁班工坊建成运行以来，天津已在20个国家建成21个鲁班工坊，形成贯通“中高本硕”的国际技术技能人才培养系统，超过3000人在合作国家接受学历教育，超过一万人参加培训，11个国际化专业教学标准纳入合作国民众教育体系。

长期研究鲁班工坊的天津市教育科学研究院终身教育研究所所长杨廷表示，鲁班工坊给许多当地学生这样一个机会：让他们能够学习先进技术，更能够实现高质量就业。

雨果·弗拉佐是葡萄牙鲁班工坊培训的第一批学生之一，现在他已从塞图巴尔理工学院毕业，每当遇见师弟师妹，他会强烈推荐他们走进鲁班工坊学习。

“在鲁班工坊学习的经历让我终身受益，经过这里的实训，我在获得学士学位的同时还可以在实践工作中得心应手，同时交到很多中国朋友。”弗拉佐说。（参与记者 郑开君 苟洪景 张柯）（新华社天津12月5日电）

中国空间站第三批空间科学实验样品顺利返回

新华社北京12月5日电（记者 张泉 张建松）神舟十四号载人飞船返回舱12月4日在东风着陆场成功着陆。随舱下行的空间站第三批空间科学实验样品在着陆场交付载人航天工程空间应用系统，并于5日凌晨返回北京，顺利运抵中科院空间应用工程与技术中心。

记者从中国科学院获悉，返回的样品包括3个生物样品冷包和1个无容器样品袋，3个生物样品冷包装的是水稻和拟南芥的实验样品，无容器样品袋中为4盒无容器材料实验样品。

其中，水稻和拟南芥种子经历了120天的空间培育生长，完成了从“种子到种子”的发育全过程，是国际上首次在轨获得水稻种子。科学家将对返回样品进行分子生物学、细胞学和代谢等相关分析，解析空间微重力对于拟南芥和水稻作用的规律和分子基础，为进一步创制适应空间环境的作物

和开发利用空间微重力环境资源提供理论依据。天和核心舱部署的无容器材料实验柜是国内首个、国际上第二台在轨成功运行的同类实验设施，主要用于实现材料在无容器状态下从熔融到凝固的过程，供科研人员收集物性参数进行研究；与此同时，用于特殊材料在轨生长，缩短新材料从实验室走向应用的时间。

截至目前，无容器材料实验柜已实现在轨稳定运行590余天，顺利完成了7盒材料样品在轨实验，成功加热样品73颗。通过长期在轨实验，空间应用系统突破并掌握了一系列关键技术，获取了大量重要的科学数据，揭示了一批空间实验新现象。

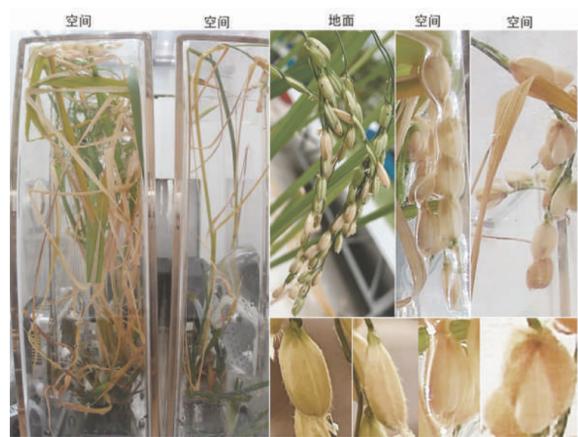
后续，科学家将继续加快开展新型金属材料深过冷凝固过程研究和热物性参数测量，以获得地面高性能制备工艺关键条件，指导地面新材料制备。

我国在国际上首次完成水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验

新华社上海12月5日电（记者 张建松 张泉）记者从中国科学院分子植物科学卓越创新中心获悉，随着圆满完成神舟十四号载人飞行任务的3位航天员平安归来，经历了120天全生命周期的水稻和拟南芥种子，也一起搭乘飞船返回舱从太空归来。我国在国际上首次完成水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验。

人类要在空间长期生存，必须保证植物能够在空间完成世代交替，成功繁殖种子。此前，国际上在空间只完成拟南芥、油菜、豌豆和小麦“从种子到种子”的培养。在中国空间站问天实验舱生命科学项目中，中科院分子植物科学卓越创新中心郑慧琼研究团队在国际上首次开展了水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验。

据郑慧琼介绍，从2022年7月29日注入营养液启动实验，至11月25日结束实验，该项目共在轨开展实验120天，完成了水稻和拟南芥种子萌发、幼苗生长、开花结实全生命周期的培养实验。其间，航天员在轨进行了三次样品采集。“通过对空间获取的图像分析并与地面对照比较，我们发现空间微重力对水稻的多种农艺性状，包括株高、分蘖数、生长速率、水分调控、对光反应、开花时间、种子发育过程以



这是空间水稻原生稻和再生稻的图片，显示空间水稻与颖壳张开的表现。新华社发

及结实率等多方面，均有影响。”郑慧琼说。研究团队还在空间开展了再生稻实验，并获得再生稻的种子。“从剪株20天后就可以再生出2个稻穗，说明空间狭小的封闭环境中再生稻生长是可行的，这为空间作物的高效生产提供了新的思路和实验证据。”郑慧琼说，“这也是国际上首次在空间尝试运用再生稻技术。”

《为了人民幸福生活——当代中国人权观的实践和理论探索》中英文智库报告发布

新华社北京12月5日电 中国人权发展基金会、新华社国家高端智库5日联合发布中英文智库报告《为了人民幸福生活——当代中国人权观的实践和理论探索》。

围绕中国当代人权观，智库报告分为三个部分深度解读中国人权道路的理论逻辑、历史逻辑和实践逻辑，深刻阐释中国保障和发展人权实践对推进全球人权治理、推动人权事业全面发展所产生的重大意义。从完成脱贫目标、实现全面小康到中国人民经济社会文化权利得到有效保障，聚焦当代中国人权观的“实践基础”，报告指出，中国对人权的保障不是停留在口头上，而是落实到一件件具体的民生事实上。

报告称，中国共产党是人权事业的积极推动者和坚定捍卫者，持续制定实施国家人权行动计划和其他专项计划或规划，以保障促发展，以发展促人权，实现了从贫困到温饱、从总体小康到全面小康的逐级进阶，并开启共同富裕的高阶目标，正致力于让世界近五分之一的人过上幸福而有尊严的生活。“人民幸福生活是最大的人权”，是当代中国人权观的高

度凝练。报告从理论维度进行系统总结，提出坚持以人民为中心是当代中国人权观的核心理念，坚持人民当家作主是当代中国人权观的正义意义，坚持以民生为人权发展基础是当代中国人权观的民生追求。

同时，报告提炼出当代中国人权观的认识论、实践论、辩证法，即坚持人权是历史的、具体的、现实的，坚持以发展促人权，坚持个人人权和集体人权有机统一；将促进人的自由全面发展、维护社会公平正义和人民获得感幸福感安全感，作为当代中国人权观的目标定位、法治路径和评价标准。

报告认为，中国在尊重和保障人权方面的新理念新举措新实践，不但为世界人权事业和人类文明画卷增添了新的色彩，也为各国特别是广大发展中国家提供了有益借鉴。报告将中国的人权保障经验概括为坚强领导、立足实际、发展驱动、法治保障、互鉴包容五个方面，主张加强不同文明交流互鉴，解决全球人权“治理赤字”，推动形成更加公平、公正、合理、包容的全球人权治理体系，共同构建人类命运共同体。

外交部发言人：

中老铁路开通一年来交出亮眼成绩单

新华社北京12月5日电（记者 成欣）外交部发言人毛宁5日表示，中老铁路正式通车运营一年来，交出了一份亮眼成绩单。未来，以铁路为重点的中老泰三方合作将实质提升次区域发展水平，国际物流黄金大通道作用将进一步凸显。

当日例行记者会上，有记者问：日前，中老铁路开通运营满一周年。值此之际，中老铁路首列全铁路运输水果冷链班列通车，泰国、老挝等东盟国家优质农产品经华正式开启铁路时代。请问中方对此有何评论？

毛宁表示，中老铁路正式通车运营一年来，全线开通24个客货车站，累计发送旅客850万人次、货物1120万吨，货物

品类从10多种拓展至1200多种，交出了一份亮眼成绩单。12月3日，中老铁路首列全铁路运输水果冷链班列开通，来自老挝、泰国、缅甸等东南亚国家的优质农产品，将借助中老铁路通关快捷、国际货运规模化的优势，更加安全、快速地

销往中国市场。毛宁表示，与此同时，随着中泰铁路建设的扎实推进，中老铁路正在加速同泰国铁路系统互联互通，推动形成贯穿中南半岛的铁路大动脉。未来，以铁路为重点的中老泰三方合作将实质提升次区域发展水平，国际物流黄金大通道作用将进一步凸显。

毛宁说，上月，习近平主席同老挝、泰国领导人分别就进一步发挥中老铁路综合效益、加快中泰铁路建设、加强中老泰铁路合作达成重要共识。中方将同老泰双方继续落实好高层重要共识，加快铁路建设和运营维护，让联通三国的铁路造福沿线人民，为高质量共建“一带一路”作出更大贡献。

外交部发言人：

中企承建的电站有力支撑卡塔尔举办“碳中和”世界杯

新华社北京12月5日电（记者 成欣）中国企业承建的电站为卡塔尔世界杯提供了强劲绿色能源。对此，外交部发言人毛宁5日表示，中国同阿拉伯国家能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

当日例行记者会上，有记者问：卡塔尔世界杯正在如火如荼进行中。据了解，由中企承建的哈尔萨电站为这一世界级体育赛事提供了强劲的绿色能源。发言人能否介绍有关情况？

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

外交部发言人：

中方支持有关金融机构同斯里兰卡协商并妥善解决债务问题

新华社北京12月5日电（记者 成欣）外交部发言人毛宁5日表示，中方对斯里兰卡当前面临的困难和挑战感同身受，支持有关金融机构同斯里兰卡协商并妥善解决债务问题。当日例行记者会上，有记者问：据报道，国际货币基金组织团队本周将访华，讨论斯里兰卡等国债务重组问题，斯里

兰卡正试图从国际货币基金组织获得一揽子援助计划，中方能否介绍有关情况？毛宁说，中国同包括国际货币基金组织在内的国际经济金融机构保持着长期良好合作关系。

“你提到斯里兰卡债务问题，我想强调的是，中方对斯里兰卡当前面临的困难和挑战感同身受，支持有关金融机构同斯里兰卡协商并妥善解决债务问题。”毛宁说，“我们呼吁有关国家和国际机构同中方一道，继续为斯里兰卡应对当前困难、缓解债务负担、实现可持续发展发挥积极作用。”

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

毛宁说，上月，习近平主席同老挝、泰国领导人分别就进一步发挥中老铁路综合效益、加快中泰铁路建设、加强中老泰铁路合作达成重要共识。中方将同老泰双方继续落实好高层重要共识，加快铁路建设和运营维护，让联通三国的铁路造福沿线人民，为高质量共建“一带一路”作出更大贡献。

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。

毛宁说，能源合作已经成为中国和阿拉伯国家合作的重要领域。从传统能源到清洁能源、低碳经济、能源转型，中阿能源合作具有巨大潜力。中国愿同阿拉伯国家共同努力，不断深化有关领域合作，更多惠及中阿人民。