

中国发展高层论坛 2026 年年会 “十五五”的中国：高质量发展与共创新机遇

新能源产业发展与国际合作专题研讨会 (主题发言和小组讨论上半场)

由国务院发展研究中心主办、中国发展研究基金会承办的中国发展高层论坛 2026 年年会，于 2026 年 3 月 22-23 日在北京钓鱼台国宾馆举行。3 月 22 日下午举行了“新能源产业发展与国际合作专题研讨会”，其中，“主题发言”环节的发言嘉宾为国家能源局副局长万劲松，“小组讨论”环节上半场的发言嘉宾分别为力拓集团首席执行官乔德、托克集团董事长卫杰明、中电控股有限公司首席执行官及执行董事蒋东强。本场会议由国务院发展研究中心产业经济研究部部长田杰棠主持。

万劲松表示，中国坚持以“四个革命、一个合作”能源安全新战略为指引，加快构建绿色、低碳、安全、高效的新型能源体系，走出了一条符合中国国情、顺应全球发展大势、顺应时代要求的能源转型之路，为全球能源转型发展贡献了中国智慧和方案。中国能源转型发展取得辉煌成就：一是新能源开发规模不断迈上新台阶；二是新能源技术产业实力不断增强；三是新能源政策支撑体系不断完善；四是新能源国际合作不断深入。

万劲松就新能源产业发展与国际合作提出三点倡议：第一，坚持多能融合发展，构建安全、韧性能源体系。立足各国能源资源禀赋，积极推动多元清洁能源发展，形成多能互补、抗风险能力强的新型能源体系。第二，深化数智技术赋能，打造智慧、高效新质生产力。一方面，不断丰富人工智能在新能源领域的应用场景；另一方面，推动新能源集成融合发展，使其更好地支撑人工智能发展。第三，推进开

放包容合作，共同维护全球新能源产业链稳定畅通。建立开放、透明、非歧视的国际能源市场秩序，鼓励各国政府、国际组织、金融机构和能源企业深化政策协调、标准对接和产能合作，共同构筑安全稳定、畅通高效、开放包容的全球新能源产业链供应链。

乔德强调了国际合作对加速能源转型的关键作用，并介绍了与中国伙伴跨供应链协作的实践经验。在能源转型背景下，当前全球对矿产资源需求激增，绿能供应需兼顾可支付性与可靠性，而绿电成本大幅下降的趋势，要求各国加强合作，携手打造可靠、一体化、有韧性的全球能源体系。

乔德分享了企业跨国合作的三种方式。一是跨供应链合作，矿业公司作为连接矿产资源与能源转型技术和基础设施的桥梁，将开采、加工和运输，端到端整合到一起。二是技术合作。矿业公司可以利用中国方案减少排放，共同开发更加低碳的流程工艺。三是伙伴关系。通过建立强大的全球伙伴网络，实现价值共享。

卫杰明探讨了全球能源转型背景下的供应链变革、金属资源供需挑战及国际协同发展的重要性。他指出，中国在新能源领域的发展成效显著，对全球能源转型产生深远影响。数字技术的应用让能源系统更趋智能化，优化电网助力可再生能源高效接入，这种结构性转变不仅惠及自身，也为全球能源安全和普及提供了支持。他强调，新能源转型离不开大量金属资源支撑，太阳能电池板、风机、电动汽车等均需消耗巨额金属。

卫杰明表示，应对供应风险，构建韧性供应链至关重要，需在原材料来源、融资、加工等环节实现多元化布局，加大全链条长期投资并完善配套政策。他强调，金属资源供应和保障无法依靠单一国家完成，必须整合全球技术、资源与工业能力，推动供应链开放互联，实现资源高效且可持续开发。

当前全球能源格局正经历深刻变革，传统能源供应链脆弱性凸显，能源安全成为各国核心关切。蒋东强围绕共筑新能源产业韧性与开拓未来提出三点看法。第一，核能作为稳定的零碳能源，对于维护国家安全、能源安全和实现减碳目标具有战略价值。第二，因地制宜推动可再生能源发展是开展跨国绿色合作的关键路径。跨境能源的互联互

通，充分彰显了企业深度参与共建“一带一路”中的绿色合作的价值，为实现“双碳”目标作出实质性贡献，并为未来更具规模的国际合作奠定坚实基础。第三，应对气候变化的关键在于将减碳目标转化为企业可执行的措施。可在国际、国家、地区、企业四个层面加强规则协同，以可靠、价格合理、低碳的能源和共享的减碳技术赋能全社会实现绿色转型。

为进一步推动新能源产业国际合作，蒋东强提出三点建议。一是深化共建“一带一路”中的绿色能源合作。积极开拓清洁能源合作机会，为高质量共建“一带一路”贡献力量。二是发挥香港地区“超级联系人”、“超级增值人”优势。三是力求互利共赢、开放协同。面对地缘政治的不确定性，唯有坚持开放包容、互联互通，共建公平、包容、富有韧性的全球能源治理体系，方能实现共同安全与可持续发展。

（中国发展出版社 撰稿：吴思、赵蕊、庄希颀；审稿：崔克亮；基金会审核：褚冬晓、何伟）



—背景信息—

中国发展高层论坛由国务院发展研究中心主办，中国发展研究基金会承办。自2000年首次举办以来，论坛坚持“与世界对话，谋共同发展”的宗旨，形成了专业化、高层次的鲜明特色，已成为中国政府高层、全球商界领袖、国际组织和中外学者之间重要的交流对话平台。



中国发展研究基金会
China Development Research
Foundation

中国北京东城区安定门外大街138号
皇城国际中心A座15层

邮编: 100011
电话: 86-10-64255855
传真: 86-10-64255855-8100
网址: www.cdrf.org.cn
电邮: cdrf@cdrf.org.cn

Floor15, Tower a, Imperial International Center, No.138
Andingmen Wai Avenue, Dongcheng District, Beijing, 100011, China

Tel: 86-10-64255855
Fax: 86-10-64255855-8100
Website: www.cdrf.org.cn
E-mail: cdrf@cdrf.org.cn