

中国能源报

CHINA ENERGY NEWS

人民日报社 主管、主办 □ 出版 《中国能源报》社有限公司 □ Http://www.cnenergynews.cn www.people.com.cn □ 第 779 期 □ 本期 20 版 □ 周报 □ 2024 年 11 月 25 日 □ 国内统一连续出版物号 CN 11-0068 □ 邮发代号 1-6

合力续写中拉绿色故事新篇章

■本报记者 王林 苏南



图为巴西米比亚水电站。 三峡国际/供图

相知无远近，万里尚为邻。志合者，不以山海为远。

应秘鲁总统博鲁阿尔特、巴西总统卢拉邀请，中国国家主席习近平于11月13日至21日赴秘鲁出席亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议并对秘鲁进行国事访问，赴巴西出席二十国集团领导人第十九次峰会并对巴西进行国事访问。

这是2013年以来，习近平主席第六次到访拉美。今年也正值习近平主席提出构建中拉命运共同体十周年。2014年7月，习近平主席在中国—拉美和加勒比国家领导人会晤上首次提出构建中拉命运共同体倡议，为新时代中拉关系发展指明方向。

十年来，中拉命运共同体建设不断取得新成果：南美首座智慧和绿色港口在秘

鲁拔地而起，见证新时代亚拉海新通道诞生；拉美首条特高压直流输电线路穿梭于热带雨林，“银色巨龙”引领巴西走上“电力高速公路”；全球装机容量第二大水电站伊泰普水电站矗立于巴拉那河之上，在巴西和巴拉圭发电、防洪、灌溉、航运等领域发挥重要作用……这些汇聚“中国智慧”“中国方案”的中拉共建项目，像一颗颗璀璨明珠点缀在广袤的拉美大地，为共同构建中拉命运共同体注入澎湃动力。

一座绿色智慧化港口 书写现代化发展奇迹

当地时间11月14日晚，一场历史性的仪式在中国和秘鲁两国领导人的共同见证下拉开序幕，习近平主席同秘鲁总统博

鲁阿尔特在利马总统府以视频方式共同出席钱凯港开港仪式。

两国元首下达指令，宣布“开港！”钱凯港口，中远“秘鲁轮”“新上海轮”分别开始卸装作业，“腾飞”鸣笛远航，无人集装箱卡车忙碌穿行。“从钱凯到上海”，一条联通大洋两岸的崭新航路贯通，成为促进中秘和中拉共同发展的繁荣之路。

习近平主席祝贺钱凯港顺利开港，对两国建设者克服疫情困难、齐心协力、保质保量完成各项任务致以敬意。他指出，短短几年时间里，一座现代化的港口拔地而起，令人振奋和鼓舞。钱凯港不仅是深水良港，还是南美首个智慧港口和绿色港口，建成后将为秘鲁带来丰厚收益，创造大量就业机会，有力巩固秘鲁衔接陆海、联通亚洲和拉美的门户地位。

博鲁阿尔特表示，欢迎更多中国企业赴秘鲁投资，加强基础设施、绿色发展、清洁能源等领域合作，秘方愿为中国企业提供良好的营商环境。秘方期待同中方共同努力，如期建成钱凯港项目，更好造福两国人民。秘方支持习近平主席提出的系列全球倡议，愿同中方加强在联合国和亚太经合组织等多边框架内的沟通协作，共同维护多边主义，促进开放型世界经济。

钱凯港位于秘鲁首都利马以北80公里，是中秘共建“一带一路”重点项目，有助于秘鲁构建从沿海到内陆、从秘鲁到拉美和加勒比其他国家的立体、多元、高效互联互通格局。2021年6月正式开工，建设内容包括4个码头泊位、主次防波堤、道路、堆场和综合办公区等，设计年吞吐能

力初期为集装箱100万标准箱、散杂货600万吨、汽车16万辆。开港后，中秘间单程海运时间将缩短至23天，节约20%以上物流成本，每年将为秘鲁创造逾8000个直接就业机会。

智能、高效、安全、绿色已然成为钱凯港“代名词”，这座港口体现出中国对可持续发展和绿色技术的承诺，符合中国在多边场合关于绿色发展的表态。

受访人士一致认为，钱凯港不仅是一个重要的贸易和物流枢纽，也是中国和秘鲁以及整个拉美地区加强合作、推动可持续发展的象征。通过这个项目，中国展示了在国际合作和绿色技术方面的领导力，这将进一步提升中国在全球绿色发展领域的形象和影响力。

中国通过参与和推动如钱凯港这样的项目，在多个层面上推动绿色发展：绿色技术和标准方面，中国积极应用绿色港口的设计和运营理念，包括使用节能技术和环保材料，以及实施高效能源管理措施，减少港口运营对环境的影响。促进清洁能源的使用方面，钱凯港的建设和运营或将促进清洁能源的使用，比如通过安装太阳能板或风力发电设施来为港口设施供电，减少对化石燃料的依赖。此外，通过缩短运输距离和时间，钱凯港能够降低整体物流成本，从而减少能源消耗和温室气体排放。高效的港口运营有助于减少船舶等待时间和燃料消耗。

钱凯港见证的不仅是共建“一带一路”倡议在秘鲁的生根开花，也是一条新时代亚拉海新通道的诞生。

特高压与水电技术赋能 诠释中国智造智慧

初夏时节的巴西利亚，天朗气清。当地时间11月20日上午，习近平主席在巴西利亚总统官邸黎明官同巴西总统卢拉举行会谈。两国元首宣布，将中巴关系定位为携手构建更公正世界和更可持续星球的中巴命运共同体。



下转4版

应对气候变化 彰显大国风范

■本报记者 王林 董梓童

二十国集团领导人日前在巴西里约热内卢举行会晤，以应对全球重大挑战和危机，促进强劲、可持续、平衡和包容的经济增长。中国国家主席习近平在二十国集团领导人第十九次峰会第一阶段会议上发表重要讲话，强调携手高质量共建“一带一路”、完善高水平对外开放体制机制、完善全球生态治理等核心议题的重要性，不仅展现出宏阔的全球视野与长远的历史眼光，更彰显出中国作为支持全球南方国家发展、推动全球气候行动和能源转型的实干家风范。

中国是绿色转型行动派

在峰会第一阶段会议上，习近平主席发表题为《建设一个共同发展的公正世界》的重要讲话，宣布中国支持全球发展的八项行动。他提出，支持二十国集团开展造福“全球南方”的务实合作，用好《增加向发展中国家清洁能源投资路线图》《生物经济高级别原则》等成果，支持在北京的二十国集团创业研究中心工作，支持各方在数字经济、博物馆数字化、古籍数字化等领域开展合作。

习近平主席指出，中国始终是全球南方的一员，是发展中国家可靠的长期合作伙伴，也是支持全球发展事业的行动派和实干家。

《二十国集团领导人里约热内卢峰会宣言》指出，支持到2030年，通过现有目标和政策并基于国情，努力争取将全球可再生能源装机容量增至三倍、全球年平均能效提升速率增至两倍，并相应支持到2030年在其他零排放和低排放技术的落实工作，包括碳减排和移除技术。逐步取消并规范低效、鼓励浪费的化石燃料补贴。支持可持续、负责任的关键原材料、半导体及技术供应链。

据统计，为应对全球气候变化挑战，目前全球已有150多个国家提出碳中和目标。要实现这一目标，能源是主战场。以清洁能源为代表的绿色产业是全球关注重点产业，是推动全球能源转型、促进全球可持续发展、实现碳中和目标的关键途径。

应对气候变化的“中国主张”“中国方案”为能源行业高质量发展注入强劲动力。

晶澳科技董事长靳保芳认为，面对气候变化带来

的紧迫挑战，大力发展应用清洁能源已成为各国广泛共识和必然选择。近年来，中国光伏产业迅猛发展，在中国光伏企业持续研发和量产制造的努力下，光伏发电成本下降超过90%，成为最具经济性的绿色清洁能源，极大助力各国能源转型和实现碳中和目标。

全球太阳能理事会首席执行官索尼亚·邓洛普对《中国能源报》记者表示，绿色能源将成为全球的主流能源，清洁能源产业未来将在就业、经济发展和能源安全方面发挥重要作用。11月，全球光伏发电装机规模累计超过2太瓦，这是一个重要里程碑。这一成果的的实现离不开中国光伏产业。在中国的努力下，光伏发电成本大幅降低，不断推动全球能源转型目标的实现，中国正在引领全球光伏产业发展。

中国能源研究会常务理事李俊峰称，在碳中和目标大潮下，以光伏为代表的新能源已成为世界各国能源行业向绿色低碳转型的主力军。中国光伏依托持续的技术创新，完善的产业链，充分的市场竞争，超大规模的市场优势，丰富了全球清洁能源的供给。

要践行真正的多边主义

在峰会第二阶段会议上，习近平主席围绕“全球治理机构改革”议题发表题为《携手构建公正合理的全球治理体系》的重要讲话，提出五点主张：完善全球金融治理，建设合作型世界经济；完善全球金融治理，建设稳定型世界经济；完善全球贸易治理，建设开放型世界经济；完善全球数字治理，建设创新型世界经济；完善全球生态治理，建设生态友好型世界经济。

习近平主席指出，站在新的起点上，二十国集团应该承前启后、继往开来，继续做完善全球治理、推动历史进步的力量。我们应该秉持人类命运共同体理念，相互视对方的发展为机遇而非挑战，相互把对方作为伙伴而非对手；恪守以联合国宪章宗旨和原则为基础的国际关系基本准则，维护以国际法为基础的国际秩序。应该结合二十国集团职能，在经济、金融、贸易、数字、生态环境等领域进一步凝聚国际共识，完善全球治理，促进平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化。

《二十国集团领导人里约热内卢峰会宣言》指出，在气候变化领域，重申对多边主义承诺，根据共同但有区别的责任和各自能力原则应对气候变化。重申《巴黎协定》温控目标，将全球平均气温较工业化前水平升幅控制在2摄氏度之内，并努力将其限制在1.5摄氏度之内。努力到本世纪中叶或其后实现全球温室气体净零排放/碳中和。鼓励各国制定新一轮国家自主贡献目标。

索尼亚·邓洛普坦言，期待全球各国推出公平、透明、开放的贸易政策，共筑低成本、有弹性、可持续和稳定的供应链。业内人士一致认为，各国资源禀赋和发展水平各异，只有通过合作，才能实现优势互补、合作共赢。中国作为世界上最大的发展中国家，长期以来在致力于自身发展的同时，深入参与全球能源项目合作，不断为世界能源转型作出新贡献。

根据《二十国集团领导人里约热内卢峰会宣言》，二十国集团将合作促进有利和开放的国际经济体系，支持所有国家实现可持续的经济增长和发展，更好应对气候变化。为应对气候变化而采取的措施，包括单边主义措施不应成为任意或不合理的歧视手段或变相限制国际贸易。扩大向发展中国家提供气候融资和投资。有必要迅速、大幅增加气候资金，使其跃升至万亿美元量级。落实二十国集团可持续金融路线图。欢迎主席国巴西成立“应对气候变化全球动员”任务组。支持《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会取得成功，期待达成新的气候融资集体量化目标。

晶科能源副总裁钱晶接受《中国能源报》采访时表示，无论是应对气候变化，还是实现可持续发展目标，一荣俱荣、一损俱损，与世界各国发展都密切相关。未来，全球能源合作的包容性将愈发凸显，实施范围也将越来越广阔。

“我们始终致力于推动全球能源转型和可持续发展，依托中国企业在技术、制造、建设、运营等方面的优势，助推全球能源产业向绿向新。”钱晶说。

对于助力推动绿色合作，靳保芳满怀信心：“未来，我们将与合作伙伴和利益相关方一起积极参与、共同推动应对气候变化行动，携手创造更加可持续的未来。”

重点推荐

生物燃料原料出口
优惠不再“拱手让人”

3

湖南积极探索风光蓄储
融合发展新模式

8

民营经济撑起
石化行业半壁江山

9

看更大的能源世界



微信



微博



抖音



快手

□ 主编：董欣 □ 版式：李立民