

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733期 □ 本期20版 □ 周报 □ 2023年12月25日 □ 国内统一连续出版物号CN 11-0068 □ 邮发代号1-6

回望2023 能源大事与大势

行至岁尾，回看全年，在这一年里，我们见证了诸多重大事件，都与能源息息相关。

后疫情时代，俄乌冲突、巴以冲突深刻地改变了地缘政治格局，极端天气频发、欧洲能源危机加剧了低碳转型的紧迫感。数十年以来形成的全球能源生产和消费格局、市场供需形势和价格、贸易走向和渠道受到前所未有的冲击和重塑。

世界变乱交织，中国笃行担当。面对深刻而宏阔的世界之变、时代之变、历史之变，作为工业的粮食、国民经济的命脉，能源支撑中国经济在持续承压中走出一条回升向好的复苏曲线。

从年初到岁末，从迎峰度夏到迎峰度冬，能源人奋战在各条战线上，端牢能源饭碗，保障能源安全，守护万家灯火！

实现能源供应有保障、资源储备有保障、民生用能有保障，有赖于日复一日的厚积和突破——油气开采攀登“地上珠峰”；风电开发驶向深海远洋；光伏产品打开外贸新局；煤炭先进产能有序释放；新型电力系统加速构建……2023年，中国经济大船乘风破浪，能源保供能力平稳提升。

这一年，中国能源绿色低碳转型蹄疾步稳。我们见证了“历史性超过”——我国可再生能源成为保障电力供应的新力量，总装机年内连续突破13亿、14亿大关达到14.5亿千瓦，占全国发电总装机超过50%，历史性超过火电装机；这一年，我国大型风电光伏基地建设进展顺利；这一年，三代核电批量开工，全球首个第四代核电站投产；这一年，“西氢东送”，我国启动首个纯氢长输管道项目……

凡是过往，皆为序章。岁末之际，盘点2023年国内、国际能源大事与大势，汲取前行力量，迈上崭新征程。

(相关内容详见2-4版)

中越携手推动绿色可持续发展

■ 本报越南特派记者 杨一



构建具有战略意义的中越命运共同体，生态文明是题中之义。中越两国山水相连，同饮一江水，都主张人与自然和谐共生，践行绿色可持续发展。近年来，在两国领导人的引领和推动下，一批能源合作项目广泛开展，为中越可持续发展注入稳定动能，造福两国人民。

合作项目蓬勃开展

“双方要高质量共建‘一带一路’，加强发展战略对接，发挥互补优势，加快推进基础设施、智慧海关、绿色能源等领域务实合作。”

“中方愿同越方加快发展战略对接，推进两国互联互通，共同构建稳定的产业链供应链体系，鼓励实力强、信誉好的技术密集型企业赴越南投资，深化两国在医疗卫生、绿色发展、数字经济、应对气候变化等领域合作。”

“双方同意，积极探索绿色发展、应对气候变化、数字经济等领域交流合作，打造更多中越合作增长点。”

在会见、会谈、联合声明中，“绿色”被中越两国领导人多次提及，彰显着两国对可持续发展的不懈追求和共同期盼。

中越有关部门充分发挥两国地缘相近、产业互补优势，在越南政府一系列政策措施的推动下，一批中国企业来到越南助力当地发展可再生能源，推动实现能源转型。

自2014年起，十余家中国企业在越南北部的北江、北宁两省建立光伏产业基地，目前已集聚成为越南最大的光伏产业集群，并成为中国最大的海外光伏产品生产基地。

德农风电项目、嘉莱风电项目、宁顺正胜50兆瓦风电项目……近两年，一座座巨型风力发电机在越南拔地而起，为缓解当地电力短缺危机提供了中国方案，不少家庭用上“绿电”。

在首都河内，越南首个开通运营的城市轻轨项目河内轻轨吉灵—河内线运营两年多来，已累计运送旅客近2000万人次。乘坐中国企业承建的轻轨实现绿色出行成为河内市民的新选择。

中国企业承建的河内朔山垃圾发电厂今年2月正式投入商业运行。项目日均

处理垃圾量4000吨，占河内日常产生垃圾的60%以上，日发电量可满足24万户居民用电，兼顾市容环境与民生保障。

“中国提出的‘双碳’目标和越南的净零排放承诺为双方应对气候变化提供了共同的目标和基础，为双方在可持续发展和环保方面开展更为深入的合作创造了有利条件。”越南河内国家大学所属自然科学大学先进材料、绿色发展实验室博士河明玉表示，通过共同努力，两国将在绿色科技领域实现更深层次协作，为全球可持续发展贡献更多力量。

中企助推能源转型

在越南中南部嘉莱省则若县县城以西，数十座巨型风力发电机的叶片徐徐转动，为当地生产生活供应源源不断的电力。

重点推荐

“遇冷”，新能源公交车何去何从？

13

面对光伏产能过剩，不必谈虎色变

17



(详见2-3版)

□ 主编:王海霞 □ 版式:侯进雪

下转5版