



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#)

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [政策法规](#) > [推动亚太能源绿色转型，能源企业密集发声](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

政策法规

推动亚太能源绿色转型，能源企业密集发声

2023/10/26 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-10-25]

作为全球经济最具活力的增长带，亚太地区也是全球能源消费最为强劲的地区，能源绿色低碳转型正在稳步推进。

10月20~22日，由东亚及西太平洋电力工业协会、中国电力企业联合会主办的第24届亚太电协大会在福建厦门举办。2022-2023亚太电协主席、国家电网董事长辛保安表示，亚太地区应当以建设清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统为着力点，推动新型能源体系建设，促进能源生产清洁化、能源消费电气化、能源配置广域化、能源创新融合化、能源业态数智化，共同推动亚太能源绿色低碳转型。

推动亚太能源绿色转型

亚太地区占世界人口超过三分之一，GDP占比超过60%，用电量占比超过50%。作为全球经济重要增长引擎的亚太地区，过去20年来电力需求增长了200%，已经成为未来全球能源电力发展的主要市场。

能源安全、气候变化是全球可持续发展最紧迫的挑战之一。中国大唐集团董事长邹磊在演讲时表示，亚太电协18个会员国家和地区人均发电装机和电力消费均在全球水平的1.4倍以上，在维护全球能源安全，应对气候变化中地位重要，但电力发展不平衡、不充分问题仍然比较突出。

他提到，2021年亚太地区人均发电装机及电力消费最高者约为最低者的50倍，还有7个国家人均电力消费低于世界平均水平，8个国家或地区人均发电装机低于世界平均水平，可再生能源装机整体高于世界平均水平2.7个百分点，但仍有10个国家或地区低于世界平均水平，电力发展和绿色转型升级任务仍然繁重。

在“双碳”目标的引领下，中国非化石能源发电装机已经历史性超过煤电装机，预计在2035年前，中国非化石能源发电量将会超过煤电，成为第一大电力来源。中国华能集团副总经理李向良提出，应共同促进绿色低碳产业发展，将绿色低碳产业作为亚太新的经济增长点，加大绿色投融资力度，积极开展清洁能源及生态环保项目跨境合作。

当前，多家能源央企新能源发展实现突破。国家电力投资集团是全球最大的太阳能、新能源、清洁能源发电企业，拥有光伏发电、风电、核电、水电、煤电、气电、生物质发电等全部发电种类，正大力推进集中式电热力，用户侧综合智慧能源，绿电转化，科技、金融与协同服务，融投业务等五大产业板块高质量发展。

国家电投总经理栗宝卿在大会上介绍，截至目前，国家电投装机规模2.4亿千瓦，其中，清洁能源装机超过1.69亿千瓦，占比超70%，业务范围涵盖47个国家和地区。

国家能源投资集团总经理余兵也提到，国家能源集团坚持多元、快速、保能源规模化发展，可再生能源装机规模历史性突破

1亿千瓦，近几年的增长年均超过8.8个百分点，建成生态林超224万亩，投产亚洲最大50万吨火电CCUS示范项目。

加快构建新型电力系统

今年7月召开的中央全面深化改革委员会第二次会议审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，强调要科学合理设计新型电力系统建设路径，在新能源安全可靠替代的基础上，有计划分步骤逐步降低传统能源比重。

国家能源局此前发布的《新型电力系统发展蓝皮书》制定了新型电力系统“三步走”发展路径，即加速转型期（当前至2030年）、总体形成期（2030年至2045年）、巩固完善期（2045年至2060年），有计划、分步骤推进新型电力系统建设。在加速转型期，推动各产业用能形式向低碳化发展，非化石能源消费比重达到25%。新能源开发实现集中式与分布式并举，引导产业由东部向中西部转移。

新型电力系统建设的核心是要解决好新能源安全稳定利用问题，需要依靠科技创新提供坚强支撑。余兵表示，要加快突破一批清洁、高效、低碳的发电关键技术，加大大容量风级，飘浮式风电，高效光伏，新型储能等攻关力度，加快氢能制储运技术攻关，推动数字经济与能源工业深度融合。

此次大会期间，正泰高压电气设备（武汉）绿色智慧工厂视频首发亮相。正泰集团有关负责人在展会现场接受第一财经记者采访时表示，“双碳”背景下，随着风电、光伏接入越来越多，使得电力系统平稳运行面临挑战，传统的智能配用电模式短板凸显，必须适应市场之“变”，不断创新智能配电模式。例如，正泰此次展出的110kV新能源集成升压站，主要应用于光伏、风电等新能源行业，全部采用智能环保设备，全生命周期管理，具有整站定制、模块预制、度电成本低等特点，使得项目工期平均缩短30%。

他认为，可以预见，随着全球能源清洁化、电气化、智能化转型加速，电力系统加快脱碳进程，以及绿色化、高端化、智能化电力装备的需求快速增长，行业格局将会进一步变化，对于技术积累深厚、创新能力强的企业而言，更是重大的发展机遇期。

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网