

QK2138260

中國能源

ENERGY OF CHINA

9

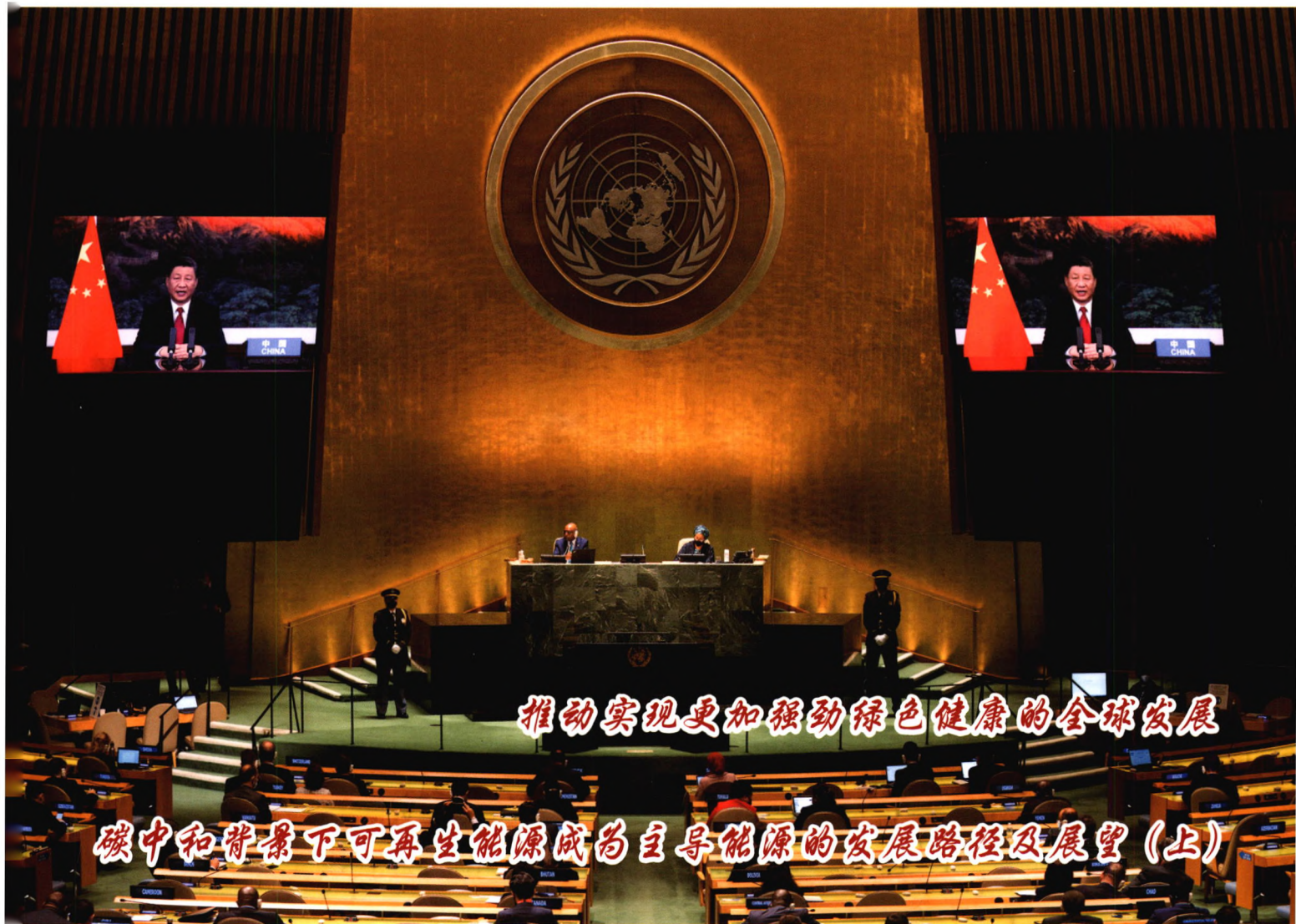
国际标准刊号: ISSN 1003-2355

国内统一刊号: CN11-2587/TK

能源 改变 世界

中国科技核心期刊

2021 第 43 卷



推动实现更加强劲绿色健康的全球发展

碳中和背景下可再生能源成为主导能源的发展路径及展望(上)

建筑运行能耗实现碳达峰碳中和的挑战与对策

实现碳达峰碳中和亟待重塑能源产业链供应链

“聚焦双碳目标一周年”专刊



CONTENTS

目录

卷首语

1/ 推动实现更加强健、绿色、健康的全球发展

双碳动态

6/ 习近平出席第七十六届联合国大会一般性辩论并发表重要讲话等

聚焦双碳目标一周年

7/ 碳中和背景下可再生能源成为主导能源的发展路径及展望(上)

■ 王仲颖 等

宏观

14/ 实现碳达峰碳中和亟待重塑能源产业链供应链

■ 杨 晶

20/ 紧抓六大重点问题破解难点, 推动减污降碳协同增效

■ 郭敏晓

能源产业

25/ 建筑运行能耗实现碳达峰碳中和的挑战与对策

■ 郁 聪

32/ 碳达峰碳中和背景下推进供热低碳转型的路径思考

■ 张建国

38/ 碳达峰碳中和背景下, 我国煤炭减量发展途径初步分析与建议

■ 蒋茂荣 等

新能源产业

44/ 碳达峰碳中和目标下的新能源产业发展与升级

■ 赵勇强 等

能源管理

50/ “双碳”目标下, 能源需求侧管理的意义及发展路径思考与建议

■ 王 娟 等

57/ 积极发挥碳市场在碳达峰碳中和中的作用

■ 赵 盟 等

海外电力投资

61/ 双碳目标下, 我国海外电力投资新思考

■ 刘建国 等

国际能源发展

68/ 典型国家碳达峰碳中和进程中经济发展与能源消费的经验启示

■ 裴庆冰

74/ 碳中和背景下, 中日韩能源合作战略思考

■ 蒋钦云

80/ 全球典型国家碳中和目标实现路径对我国的启示

■ 田聿申

封面: 习近平主席在北京以视频方式出席第七十六届联合国大会一般性辩论并发表题为《坚定信心 共克时艰 共建更加美好的世界》的重要讲话。图为大会现场。(新华社记者 王迎 摄)

封二: 第五个残疾预防日公益广告

封三: 国家电投国核自仪系统工程有限公司(广告)

封底: 《中国能源》杂志介绍

CONTENTS

目录

Focus on the First Anniversary of the Dual Carbon Goal	
China Renewable Energy Outlook in the Context of Carbon Neutrality (Part I)	(7)
Macro	
To Achieve Carbon Peak and Carbon Neutrality Urgently Need to Reshape the Energy Industry Chain and Supply Chain	(14)
Pay Close Attention to the Six Key Issues, Solve the Difficulties, and Promote the Synergy of Pollution Reduction and Carbon Reduction	(20)
Energy Industry	
Challenges and Countermeasures of Building Energy Consumption to Achieve Carbon Peak and Carbon Neutrality	(25)
Thoughts on Pathways of Promoting Low-carbon Transformation of Heating under the Background of Carbon Peak and Carbon Neutrality	(32)
Under the Background of Carbon Peak and Carbon Neutrality, Preliminary Analysis and Suggestions on the Development Path of Coal Reduction in China	(38)
New Energy Industry	
The Development and Upgrading of New Energy Industry under the Goal of Carbon Neutrality	(44)
Energy Management	
Thoughts and Suggestions on the Significance and Development Path of Energy Demand Side Management under the "Double Carbon" Goal	(50)
Actively Play the Role of the Carbon Market in Carbon Peak and Carbon Neutrality	(57)
Overseas Power Investment	
New Thinking on China's Overseas Power Investment Strategy under China's Carbon Pledge	(61)
International Energy Development	
Experience of Economic Development and Energy Consumption in the Process of Carbon Peaking and Carbon Neutrality in Typical Countries	(68)
Strategic Thinking of China-Japan-South Korea Energy Cooperation under the Background of Carbon Neutrality	(74)
Enlightenment of the Realization Path of Carbon Neutrality Goal in Typical Countries in the World to China	(80)

1978年创刊

国家发展和改革委员会主管
国家发改委能源研究所主办

权威能源学术期刊



1978—2021

中国能源

ENERGY OF CHINA

智库专家解读中国能源宏观政策
客观分析能源发展新经验新模式
为碳达峰与碳中和提供理论探讨