

全科互知



中国工程科学

STRATEGIC STUDY of CAE 2021年 第23卷 第1期

推进能源生产和消费革命(2035)



高等教育出版社

推进能源生产和消费革命（2035）

- 001 因地制宜推进区域能源革命的战略思考和建议
谢克昌
- 007 我国区域能源现状及中长期发展战略重点研究
高丹, 孔庚, 麻林巍, 严晓辉, 张衡
- 015 全球能源转型及我国能源革命战略系统分析
赵云龙, 孔庚, 李卓然, 麻林巍, 倪维斗
- 024 京津冀地区推进能源革命的思考与对策
严晓辉, 高丹, 李艳杰
- 032 能源革命推动雄安新区建设的总体思路与路径选择
马连湘, 姜铭, 雷仲敏, 李长胜, 邓玉勇, 王泽鹏, 田真
- 042 长三角现代化能源大系统建设战略研究
翁史烈, 黄震, 于立军, 谢晓敏, 由婷, 张庭婷
- 052 能源革命推动珠江三角洲开放发展研究
呼和涛力, 骆志刚, 袁汝玲, 孙富安, 陈勇
- 060 能源革命推动中部地区崛起的理论分析与实施路径
何继善, 傅春, 龙妍
- 068 中部地区崛起的能源需求及碳达峰路径研究
程云鹤, 董洪光, 耿纪超, 何继善
- 079 能源革命推动老工业基地转型发展战略研究
黄其励, 李全生, 李伟起, 栗继祖, 张凯
- 086 能源革命推动西南地区共享发展战略研究
马洪琪, 李伟起, 迟福东
- 092 新时代西北地区推进能源革命的战略路径研究
朱汉雄, 耿笑颖, 肖宇, 蔡睿, 刘中民
- 101 我国能源绿色开发利用路径研究
李全生, 张凯
- 112 我国能源安全战略与对策探讨
黄维和, 韩景宽, 王玉生, 沈珏新, 程蕾

118	能源国际合作保障我国能源安全探讨 王珺, 曹阳, 王玉生, 饶建业
124	能源革命与中国能源经济安全保障探析 黄维和, 梅应丹, 吴丽丽, 梁赟玲, 赵晓丽
133	我国生物质经济发展战略研究 田宜水, 单明, 孔庚, 麻林巍, 邵思
141	我国农村自然村落的未来发展——基于耗散结构理论的分析 单明, 刘彦青, 马荣江, 聂亚洲, 丁星利, 赖泽民, 杨旭东
工程管理	
149	海上风电支撑我国能源转型发展的思考 刘吉臻, 马利飞, 王庆华, 房方, 朱彦恺
160	我国废弃塑料污染防治战略研究 王琪, 瞿金平, 石碧, 陈宁, 聂敏, 杨双桥
167	农田土壤抗生素污染管控建议 王娜, 郭欣妍, 单正军, 蔡道基
174	长江三角洲地区农用地土壤重金属污染状况与防治建议 甘婷婷, 赵南京, 殷高方, 马明俊, 孟德硕, 方丽, 杨瑞芳, 刘文清
185	整合药学发展的战略思考 张勇, 赵一秀, 杨宝峰

- 001 **Strategic Thinking and Suggestions on Promoting Regional Energy Revolution Based on Local Conditions**
Xie Kechang
- 007 **Energy Development Status and Developing Focus of Varied Regions in China**
Gao Dan, Kong Geng, Ma Linwei, Yan Xiaohui, Zhang Heng
- 015 **Strategic Analysis of Global Energy Transition and China's Energy Revolution**
Zhao Yunlong, Kong Geng, Li Zhuoran, Ma Linwei, Ni Weidou
- 024 **Thoughts and Countermeasures on Promoting Energy Revolution in the Beijing–Tianjin–Hebei Region**
Yan Xiaohui, Gao Dan, Li Yanjie
- 032 **Promoting the Construction of Xiongan New Area Through Energy Revolution: General Idea and Implementation Route**
Ma Lianxiang, Jiang Ming, Lei Zhongmin, Li Changsheng, Deng Yuyong, Wang Zepeng, Tian Zhen
- 042 **Building a Modern Energy System in the Yangtze River Delta**
Weng Shilie, Huang Zhen, Yu Lijun, Xie Xiaomin, You Ting, Zhang Tingting
- 052 **Energy Revolution Promoting Open Development of the Pearl River Delta**
Huhe Taoli, Luo Zhigang, Yuan Ruling, Sun Fuan, Chen Yong
- 060 **Promoting the High-Quality Development of Central China Through Energy Revolution: Theoretic Analysis and Implementation Paths**
He Jishan, Fu Chun, Long Yan
- 068 **Energy Demand and Carbon Emission Peak Paths for the Rise of Central China**
Cheng Yunhe, Dong Hongguang, Geng Jichao, He Jishan
- 079 **Promoting the Transformation of Old Industrial Bases Through Energy Revolution**
Huang Qili, Li Quansheng, Li Weiqi, Li Jizu, Zhang Kai
- 086 **Promoting Shared Development in Southwest China Through Energy Revolution**
Ma Hongqi, Li Weiqi, Chi Fudong
- 092 **Strategic Path for Energy Revolution in Northwest China in the New Era**
Zhu Hanxiong, Geng Xiaoying, Xiao Yu, Cai Rui, Liu Zhongmin

101	The Path for Green Development and Utilization of Energy in China Li Quansheng, Zhang Kai
112	Strategies and Countermeasures for Ensuring Energy Security in China Huang Weihe, Han Jingkuan, Wang Yusheng, Shen Juexin, Cheng Lei
118	Ensuring Energy Security in China through International Energy Cooperation Wang Jun, Cao Yang, Wang Yusheng, Rao Jianye
124	Energy Revolution and Security Guarantee of China's Energy Economy Huang Weihe, Mei Yingdan, Wu Lili, Liang Yunling, Zhao Xiaoli
133	Development Strategy of Biomass Economy in China Tian Yishui, Shan Ming, Kong Geng, Ma Linwei, Shao Si
141	Future Development of Natural Villages in Rural China Based on the Analysis of Dissipative Structure Theory Shan Ming, Liu Yanqing, Ma Rongjiang, Nie Yazhou, Ding Xingli, Lai Zemin, Yang Xudong
149	Offshore Wind Power Supports China's Energy Transition Liu Jizhen, Ma Lifei, Wang Qinghua, Fang Fang, Zhu Yankai
160	Prevention and Control of Waste Plastics Pollution in China Wang Qi, Qu Jinping, Shi Bi, Chen Ning, Nie Min, Yang Shuangqiao
167	Suggestions for Management and Control of Antibiotics in Farmland Soil in China Wang Na, Guo Xinyan, Shan Zhengjun, Cai Daoji
174	A Review on Heavy Metal Pollution of Agricultural Land Soil in the Yangtze River Delta and Relevant Pollution Control Strategy Gan Tingting, Zhao Nanjing, Yin Gaofang, Ma Mingjun, Meng Deshuo, Fang Li, Yang Ruifang, Liu Wenqing
185	Development Strategy of Integrative Pharmacy Zhang Yong, Zhao Yixiu, Yang Baofeng