

国家发展改革委主管



Q K 2 2 3 8 5 7 8

中国能源

能源改变世界 中国科技核心期刊

08
2022

2022年8月25日出版
第44卷



加大政策支持力度 助力“双碳”目标实现

我国新能源汽车产业发展的挑战和政策建议

工业园区综合能效提升现状、挑战与展望

2021 年全球与中国加氢基础设施发展评估

“双碳”背景下我国针状焦市场前景预测及对策研究

万方数据



CONTENTS

目录

双碳动态

4/ 韩正到国家电网调研并主持召开座谈会等

聚焦“双碳”目标提出二周年

7/ 我国新能源汽车产业发展的挑战和政策建议

■ 刘 坚 等

12/ 电力系统碳排放预测与分析

■ 杜效鹄 等

20/ 工业园区综合能效提升现状、挑战与展望

■ 田金平 等

能源行业发展

27/ “双碳”背景下我国针状焦市场前景预测

及对策研究

■ 王 磊 等

33/ 加快发展“光储直柔”建筑的重要意义、

挑战及政策建议

■ 闫金光 等

研究与探讨

39/ 从容量机制看中国电力市场建设

■ 冯永晟

47/ 欧盟碳边境调节机制背景下我国企业 ESG 信息

披露机制思考

■ 王 祺

国际能源研究

55/ 2021 年全球与中国加氢基础设施发展评估

■ 刘 玮 等

62/ 墨西哥 2024 年清洁能源目标实现分析

■ 马 彪

68/ 安全视角下的中拉能矿投资合作研究

■ 郭凌威 等

地方能源发展

76/ 湖南省迎峰度冬天然气供需形势研究

■ 殷 展 等

封面：为进一步推进锂电新能源产业高质量发展，福建省宁德市修订完善促进锂电新能源产业链发展的七条措施，打通研发、制造、服务等环节，已成长为年产值上千亿元的产业集群。

新华社记者 魏培全摄

封二：新能源产业蓬勃发展

封三：今夏全球持续高温

封底：欢迎订阅《中国能源》杂志

CONTENTS

目录

Focus on the Second Anniversary of the Dual Carbon Goal

Challenge and Policy Suggestions for the Development of New Energy Vehicle Industry in China.....(7)

Prediction and Analysis of Carbon Emissions in the Electric Power Industry(12)

Review of Energy Efficiency Improvement in Chinese Industrial Parks(20)

Energy Industry Development

Forecast and Countermeasures of Chinese Needle Coke Market in the Context of Carbon Peak & Carbon Neutrality(27)

The Significance, Main Challenges and Policy Suggestions of Accelerating the Development of PEDF Buildings(33)

Research and Discussion

China's Electricity Market Construction from the Perspective of Capacity Mechanism.....(39)

Thoughts on ESG Information Disclosure Mechanism of Chinese Enterprises under the Background of EU Carbon Border Adjustment Mechanism(47)

International Energy Research

Global and China Hydrogen Refueling Infrastructures Development Evaluation(55)

An Analysis on Achievement of Mexico's 2024 Clean Energy Target(62)

China-Latin America Energy and Mining Investment Cooperation in a Security Perspective.....(68)

Local Energy Development

Study on Supply and Demand Characteristic of Natural Gas During Peak Winter in Hunan Province.....(76)

欢迎订阅

2022 年《中国能源》杂志

国家发展和改革委员会主管
国家发改委能源研究所主办



1978—2022

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