

中华人民共和国环境保护部主管

ENVIRONMENTAL
PROTECTION

环境保护



国际标准刊号: ISSN 0253-9705

国内统一刊号: CN 11-1700/X

定价: 人民币 20 元

刊名题写: 郭沫若



P12

低碳清洁能源:

生态文明建设的动力引擎

2018

总第 628 期
第四十六卷

02

我国亟需创新和完善能源发展理念、供需模式、技术选择和体制机制;以“推进能源生产和消费革命,构建清洁低碳、安全高效的能源体系”,为经济社会绿色发展提供动力。



P07 改善空气质量的“中国模式”:“大气十条”实施与评价

P35 我国环保产业发展指数构建与测评



微信

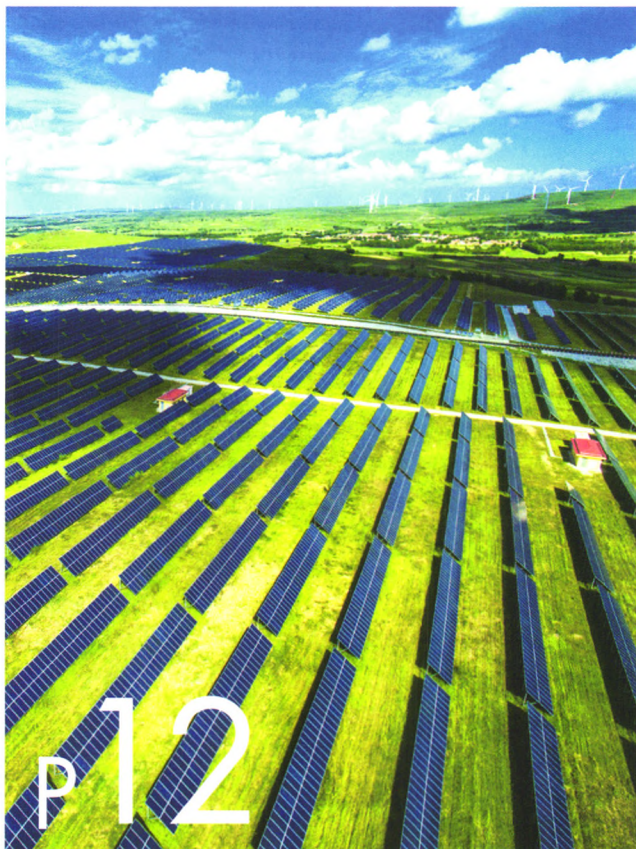


微店

权威政策解读 | 深度形势分析 | 实用业务探讨

万方数据

低碳清洁能源： 生态文明建设的动力引擎



聚焦

- 13 “两步走”新战略下的我国能源高质量发展转型研究
文/田智宇 周大地
- 17 我国风电绿色发展前景分析和政策建议
文/杨光俊
- 20 基于技术进步的石油公司低碳与清洁发展
文/李兴春
- 24 我国煤炭转型面临的挑战与对策
文/张莹
- 30 氢能促进我国能源系统清洁低碳转型的应用及进展
文/伊文婧 梁琦 裴庆冰

政策

政策解读>

- 07 改善空气质量的“中国模式”：“大气十条”实施与评价
文/王金南 雷广 宁森

深度

- 35 我国环保产业发展指数构建与测评

文/张雪花 许文博 李宝娟 等



- 42 “绿水青山就是金山银山”的实践与思考

文/陈帆 程为 曹晓锐

观察

- 50 全球气候治理新趋势、新问题及国家低碳战略新部署

文/刘航 温宗国

- 55 城市矿山修复生态效益评估研究

文/李芬 李妍芳 赖玉强

- 59 纳米TiO₂光催化有机废气净化技术在土壤原位修复工程中的应用研究

文/韩伟 汪文莉 王森杰

业务

实践交流>

- 63 论我国环境民事公益诉讼的实践难题
——基于法治浙江的调研
文/叶肖华 刘延扬
- 68 我国重点地区天然气分布式能源项目形势及发展分析
文/王圣 王锋涛 杨硕

国际

- 71 美国天然气分布式能源发展的影响因素分析及借鉴
文/吴晓清 叶彩花 王根军 等
- 76 国际生态补偿实践经验及对我国的启示
文/胡旭珺 周翟尤佳 张惠远 等

- 06 资讯

- 80 一线风采

CONTENTS

ENVIRONMENTAL PROTECTION

VOL.46
NO.02 2018



P12

FOCUS

- 13 High-quality Energy Transition Under China's New Two-step Development Strategy
- 17 Prospect Analysis and Suggestion of Wind Power Green Development in China
- 20 Low Carbon and Clean Development of Oil Company based on Technological Progress
- 24 The Challenges and Countermeasures of China's Coal Transition
- 30 Enhance the Hydrogen Application in China's Energy System to Accelerate the Energy Transition: Status and Progress

POLICY

- 07 Chinese Model for Improving Air Quality: An Assessment of Action Plan of Air Pollution Prevention and Control

EXPERTS

- 35 Construction and Evaluation of China's Environmental Protection Industry Development Index
- 42 The Practice and Thinking of the "Lucid Waters and Lush Mountains are Invaluable Assets"

VIEW

- 50 Study on the New Trends, New Problems and New National Low-carbon Strategies in Global Climate Governance
- 55 Ecological Benefit Evaluation of Urban Mines Remediation
- 59 Study on Application of Nano-TiO₂ Photocatalyzed Degradation of Organic Flue Gas in In-situ Soil Remediation

TECHNOLOGY

- 63 The Practical Problems of Environment Civil Public Interest Litigation on the Green Dilemma of the Construction of Legal Zhejiang
- 68 Analysis on Situation and Development of Natural Gas Distributed Energy in Key Area in China

INTERNATION

- 71 Analysis of Natural Gas Combined Heat and Power System Development Impact Factors in United States
- 76 International Progress on Payments for Ecosystem Services and Its Implications for Chinese Eco-compensation Policies

本期中你可以看到如下企业



Besood 贝谷

放射性检测仪器

中广核贝谷科技股份有限公司是央企下属成员企业，专业从事辐射与环保仪器的研发、生产、销售及服务，产品广泛应用于海关、出入境、环保、地震、核电和金属熔炼企业。近年来，公司借助辐射探测技术优势、系统集成及软件优势，自主开发的放射源在线监控系统，成功应用于陕西、四川、江苏等地的放射源监管单位。



个人辐射剂量报警仪



X、γ吸收剂量率仪



核素识别仪



多功能辐射检测仪

放射源在线监控系统

放射源在线监控系统采用面向服务的SOA体系架构和大型数据库管理技术，结合地理信息系统（GIS）平台、RFID身份识别、视频监控管理，可对放射源（库）、运源车辆等实时监控，并对放射源种类、实时剂量、地理位置等信息，通过GPRS/3G无线网络传输到监控中心管理平台，实现放射源监管的自动化和信息化。



BG90G型探测器



BG90BB型探测器



BGYC-01型γ辐射监测仪



BG16DW型追踪定位仪



BG9012型数据采集传输仪



BG9521S便携式辐射监测仪

放射源在线监控平台

