

中华人民共和国生态环境部主管

# 环境保护

ENVIRONMENTAL  
PROTECTION



国际标准连续出版物号:ISSN 0253-9705

国内统一连续出版物号:CN 11-1700/X

定价:人民币 20 元

创刊名题写:郭沫若



P08

## 推进减污降碳协同增效

## 持续改善生态环境

绿色发展、气候变化、污染防治一直是全国两会上代表委员关注的生态环境热点。2022年是“十四五”时期的关键年，加强污染治理和生态保护修复，处理好发展和减排的关系，持续改善生态环境，推动绿色低碳发展仍是生态环境工作的重中之重。

2022

总第 722 期  
第 50 卷

07



P31 刘中民院士:实现碳中和需构建多能融合新能源体系

P50 我国海洋碳汇建设现状、问题及建议



微信



微店



绿色印刷产品

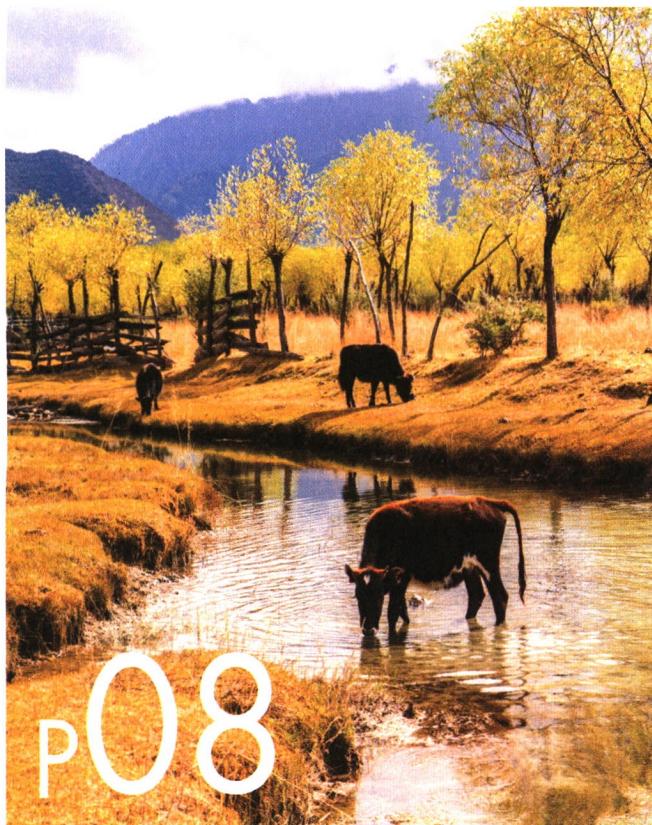
权威政策解读 | 深度形势分析 | 实用业务探讨

万方数据

# CONTENTS 目录

第50卷 / 2022年第07期  
总第722期 (04月10日出版)

## 推进减污降碳协同增效 持续改善生态环境



### 聚焦

- 09 聚焦生态文明 建言美丽中国  
——访第十三届全国人民代表大会代表、中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长王金南  
文/本刊记者 罗敏
- 12 完善生态环境综合行政执法机制 推进深入打好污染防治攻坚战  
——访全国政协常委、中国法学会副会长、中国法学会环境资源法学研究会会长吕忠梅  
文/本刊记者 罗敏
- 15 以碳达峰为统领推动生态环境质量改善  
——2022年《政府工作报告》解读  
文/周宏春 戴铁军
- 22 代表委员、专家学者热议生态环保  
——《环境保护》近年两会相关内容回顾

### 对话

- 31 刘中民院士：实现碳中和需构建多能融合新能源体系  
文/本刊记者 郭媛媛 于宝源

### 深度

- 34 欧盟碳边境调节机制的影响与应对措施  
文/姜华 王斯一 吕连宏
- 38 绿色供应链助力乡村振兴战略实施  
文/赵建军 徐敬博

### 观察

- 45 以绿色分拣中心为关键节点的新型再生资源回收利用体系构建  
文/潘永刚 唐艳菊 成宇涛
- 50 我国海洋碳汇建设现状、问题及建议  
文/毛竹 陈虹 孙瑞钧 等
- 54 基于自然的解决方案的农业甲烷减排路径及对策研究  
文/曾楠 刘桂环 华宁

### 业务

- 59 基于国内外实践的国家级海洋公园建设研析  
文/杨振姣 张寒 牛解放 等
- 64 环保垂改背景下县级政府落实生态环保主体责任的思考  
——以湖南省A市为例  
文/李伟民 刘洁 孙映竹 等

### 国际

- 68 对《欧盟新森林战略2030》的解析与思考  
文/许慷慨 吴泽群
- 74 我国非政府组织参与应对气候变化国际合作的挑战及对策  
文/陈昱 朱忠军 王光镇 等

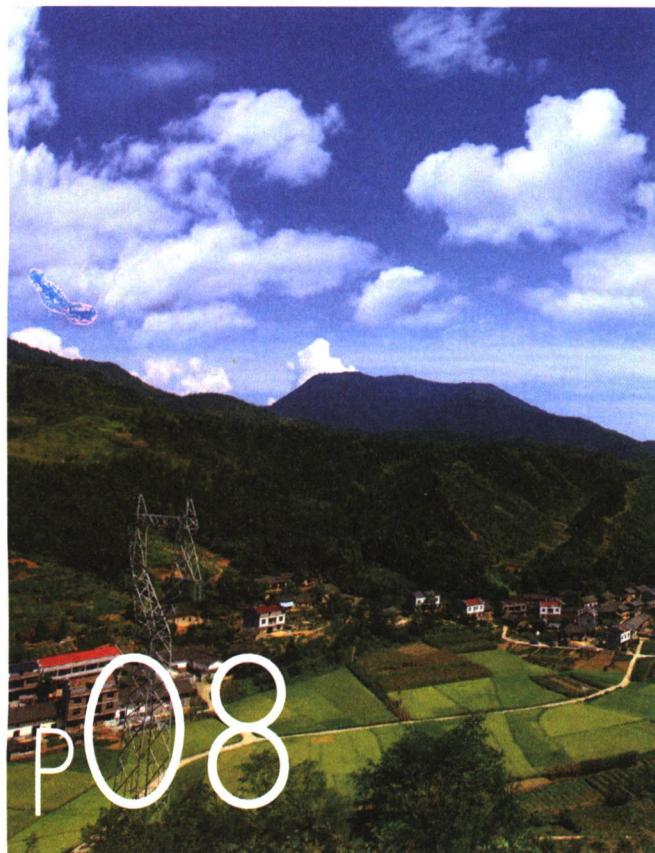
### 书香

- 78 以诗词之美呈现生态之美  
——析《相看两不厌——中国古典诗词中的生态环境》  
文/陈赛

# CONTENTS

ENVIRONMENTAL PROTECTION

VOL.50  
NO.07 2022



## FOCUS

- 09 Focus on Ecological Civilization and Provide Advices for a Beautiful China
- 12 Improve the Comprehensive Administrative Enforcement Mechanism for the Ecological Environment and Promote the Fight Against Pollution Deeply
- 15 Take Carbon Peaking as the Guide to Promote the Improvement of Ecological Environment Quality

## DIALOGUE

- 31 Liu Zhongmin: It Is Necessary to Build a Multi-energy Integrated New Energy System to Achieve Carbon Neutrality

## EXPERTS

- 34 Impact and Response of the EU Carbon Border Adjustment Mechanism
- 38 Green Supply Chain Serves to the Implementation of Rural Revitalization Strategy

## VIEW

- 45 Taking Green Sorting Center as the Key Node to Reconstruct New Renewable Resource Recycling Systems
- 50 Analysis of Marine Carbon Sink in China: Current Situation, Problems and Suggestions
- 54 Nature-based Solutions for Methane Emission Reduction

## TECHNOLOGY

- 59 Research and Analysis on the Construction of National Marine Park Based on the Practical at Home and Abroad
- 64 Thoughts on the Implementation of the Main Responsibility of Ecological Environmental Protection by County Governments under the Background of Vertical Management Reform — Take A City of Hunan Province as an Example

## INTERNATION

- 68 The Analysis and Reflections of the New EU Forest Strategy for 2030
- 74 Challenges and Suggestions for Chinese NGOs to Participate in International Cooperation on Climate Change



城市技术携手速丽德  **Solidsen<sup>e</sup>**  
推出面向中端市场的新款气体传感器

沿承高端品质，服务中端客户



「广告」

您的生命安全，我们不变的承诺