

中华人民共和国生态环境部主管

ENVIRONMENTAL
PROTECTION

环境保护



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

◆刊名题写: 郭沫若



Q K 2 2 5 4 2 3 7



P11

巩固提升碳汇能力 护航“双碳” 目标落实

实现碳中和不仅需要减少碳排放, 还需要提升碳汇能力。要巩固生态系统固碳作用、提升生态系统碳汇能力、加强生态系统碳汇基础支撑、推进农业农村减排固碳, 为实现碳达峰、碳中和奠定坚实基础。

2023

总第 741 期
第 51 卷

03



P49 《新时代的中国绿色发展》白皮书(摘编)

P66 城市绿色低碳发展国际经验及启示



微信



微店



绿色印刷产品

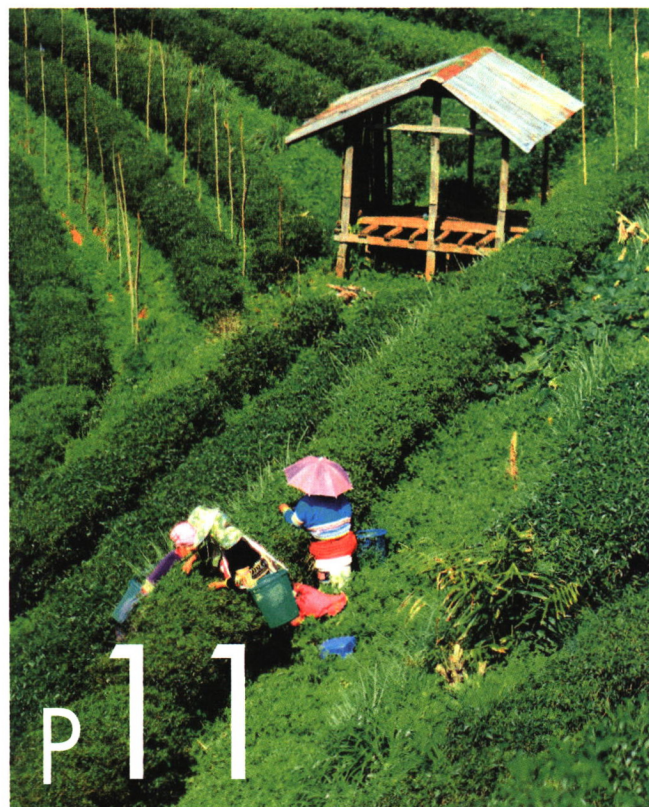
权威政策解读 | 深度形势分析 | 实用业务探讨

万方数据

CONTENTS 目录

第51卷 / 2023年第03期
总第741期 (02月10日出版)

巩固提升碳汇能力 护航“双碳”目标落实



聚焦

- 12 论我国生态系统碳汇能力及其提升途径
文/谢高地
- 17 以法治化手段巩固提升生态系统碳汇能力
文/田丹宇 刘伯翰 解瑞丽 等
- 21 多目标协同的我国蓝碳发展机遇、问题与对策
文/赵鹏 王文涛
- 25 当前农业碳汇价值实现的主要途径和完善建议
文/金书秦 马如霞
- 30 生态系统碳汇特征分析及对我国生态系统碳汇发展的启示
文/解瑞丽 田丹宇 刘伯翰 等

政策

- 08 促进人与自然和谐共生
文/孙金龙

深度

- 35 我国绿色信托发展的制度瓶颈与破解路径
文/周乾 朱云帆

观察

- 40 我国土壤污染防治经济政策体系构建研究
文/郝春旭 唐星涵 董战峰 等
- 45 社会资本参与生态保护修复的动力机制、实践困境与完善路径
文/王华
- 49 《新时代的中国绿色发展》白皮书(摘编)
文/中华人民共和国国务院办公厅

业务

- 58 基于生态系统恢复的减缓气候变化策略与实践
文/侯鹏 翟俊 陈妍
- 61 基于智能建造的土壤与地下水智能修复工厂模式
文/何理 段序 罗宇耿

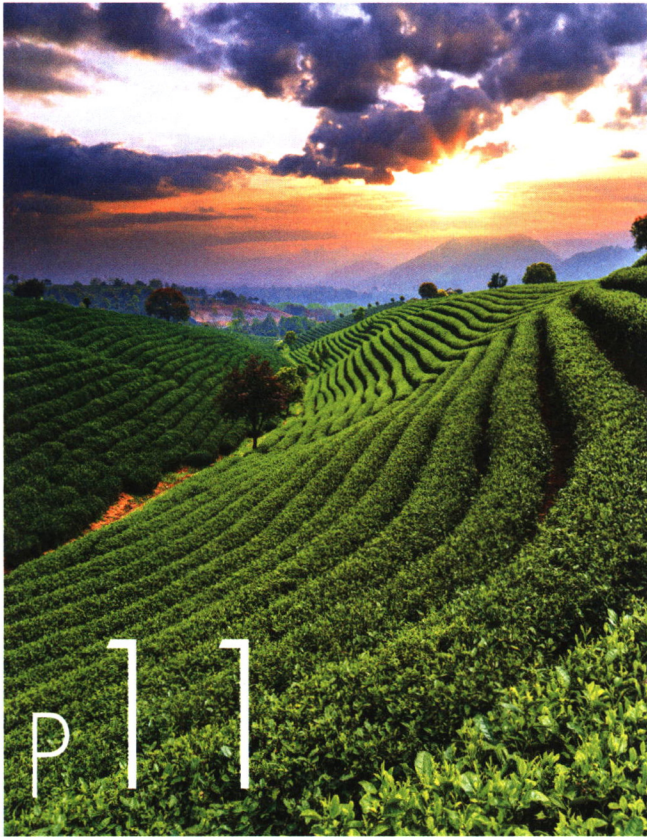
国际

- 66 城市绿色低碳发展国际经验及启示
文/郭豪 杨秀 张晓灵 等
- 71 韩国“碳中和”实现路径及对中国的启示
文/裴莹莹 安达 吴婕贻 等

CONTENTS

ENVIRONMENTAL PROTECTION

VOL.51
NO.03 2023



FOCUS

- 12 Ecosystem Carbon Sink Capacity in China and Its Improvement Approach
- 17 Improve the Ecosystem Carbon Sink by Legalization
- 21 Opportunities, Problems and Countermeasures for China's Blue Carbon Development with Multi-objective Coordination
- 25 How to Realize the Value of Agricultural Carbon Sink: Pathways and Suggestions for Improvement
- 30 Analysis on the Characteristics of Ecosystem Carbon Sinks and Implications for the Development of Ecological Carbon Sinks in China

EXPERTS

- 35 The Institutional Bottlenecks and Cracking Paths of Green Trust Development in China

VIEW

- 40 Study on the Construction of Economic Policy System for Soil Pollution Prevention and Control in China
- 45 Dynamic Mechanism, Practical Dilemma and Improvement Path of Social Capital's Participation in Ecological Protection and Restoration
- 49 A White Paper Titled "China's Green Development in the New Era" (Excerpt)

TECHNOLOGY

- 58 Strategies and Practice for Mitigating Climate Change based on Ecosystem Restoration
- 61 Using Intelligent Construction Technologies to Build the Modern Plants for Soil and Groundwater Remediation

INTERNATION

- 66 Experience and Enlightenment of Green and Low-carbon Development of International Metropolises
- 71 The Realization Path of Carbon Neutrality in the Republic of Korea and Its Enlightenment to China

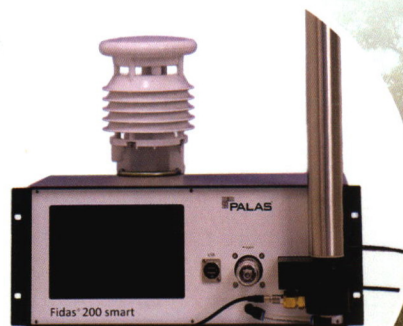
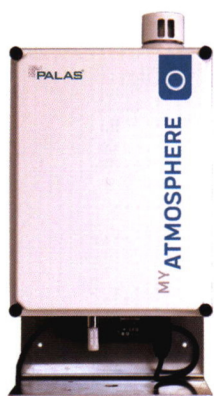


德国原装进口

 **PALAS**[®]

“值”得走着瞧

Fidas[®]、AQ Guard Smart应用于走航监测



- 秒级响应：边走边测，随时发现异常点；
- 粒径测量：低至180nm，精确粒径信息有助于颗粒物溯源；
- 轻松维护：标准颗粒物快速现场校准；
- 配置灵活：多款机型和配置适合各种走航应用

帕刺斯仪器（上海）有限公司

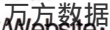
Palas Instruments (Shanghai) Co., Ltd.

上海市松江区顺庆路650号6C幢5层，邮编：201612

5th Floor, Building 6C, No. 650 Shunqing Rd, Song Jiang District, 201612 Shanghai

热线/Hotline: +86 400 784 6669

电子邮箱/Email: info@palas.com.cn

网站/Website:  www.palas.com.cn



「广告」