



中文核心期刊
中国科技核心期刊
第三届中国百强报刊
甘肃省“十佳期刊”（科技类）
CSCD数据库源刊

ISSN 1001-8166

-1091/P

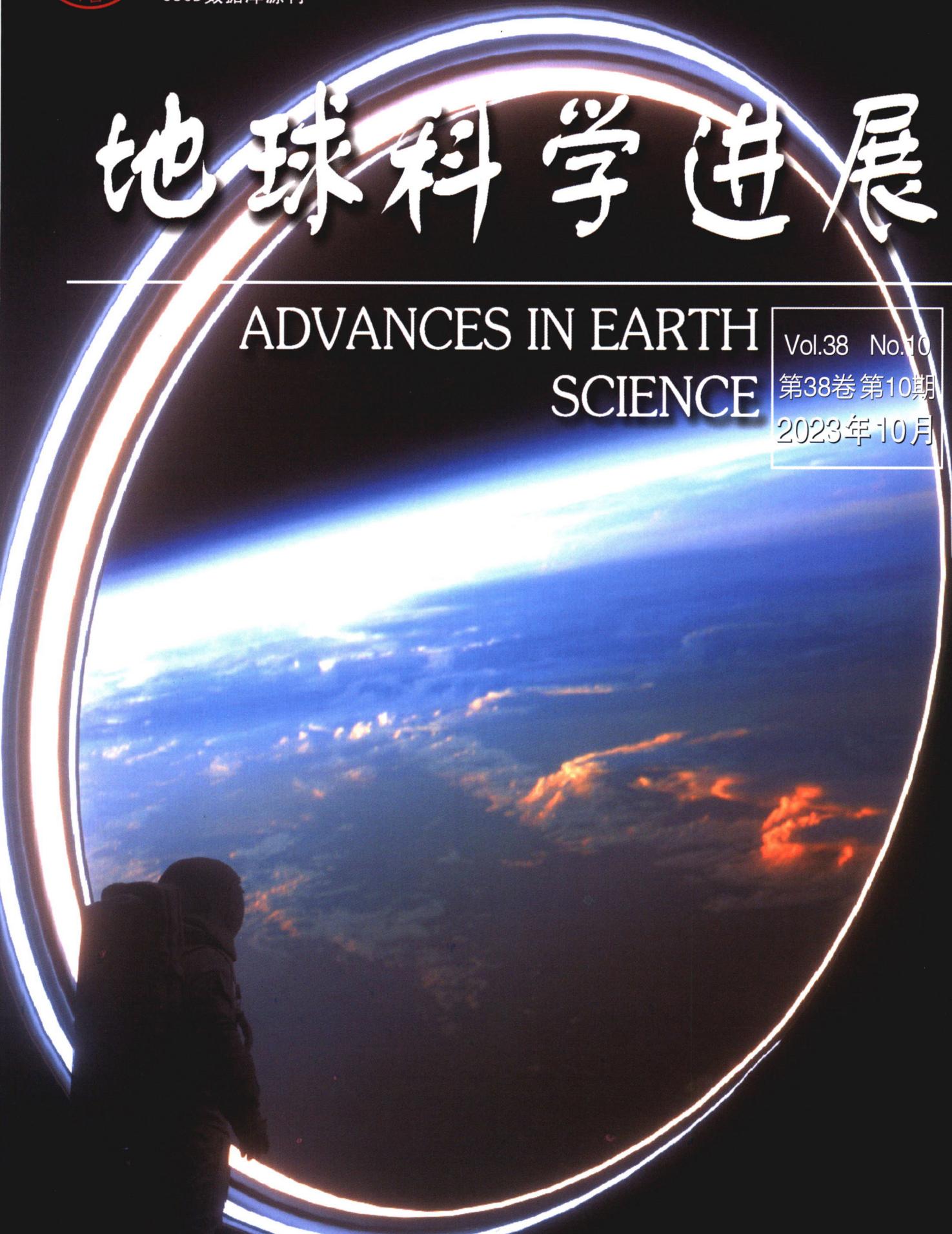
QK2310737 N DKJIE8



地球科学进展

ADVANCES IN EARTH
SCIENCE

Vol.38 No.10
第38卷 第10期
2023年10月



主管单位 中国科学院

主办单位 中国科学院资源环境科学信息中心

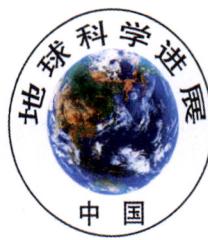
国家自然科学基金委员会地球科学部

中国科学院资源环境科学与技术局

万方数据



科学出版社



地球科学进展

DIQIU KEXUE JINZHAN

(月刊)

(1986年1月创刊)

第38卷 第10期

(总第348期)

2023年10月10日出版

被国内外检索系统收录情况

美国化学文摘

俄罗斯文摘杂志

JST中国文献数据库

乌利希期刊指南

中文核心期刊要目总览

中国科学引文数据库

中国科技论文统计源刊

RCCSE中国核心学术期刊(A)

中国期刊网

中国学术期刊(光盘版)

主编：傅伯杰

副主编：柴育成 张志强

侯春梅

责任编辑：迟秀丽 贺郝钰

目 次

研究论文

可持续发展议程创新示范区SDGs综合评估——以临沧市为例

..... 黄春林, 冯娅娅, 高峰, 赵雪雁,
钟方雷, 程清平, 魏彦强, 宋晓渝, 王宝, 王鹏龙 (987)

青促会专栏

森林生态系统土壤微生物碳利用效率对氮沉降增加的响应及其机制

..... 张雪冰, 张泽和, 鲁显楷 (999)

基金项目管理与成果介绍

2023年度地理科学学科国家自然科学基金项目评审与成果分析

..... 高阳, 熊巨华, 张中浩, 蔡顺,
张琳, 安雨, 白开旭, 李汝资, 杨艳丽, 杨振 (1015)

2023年度地质学学科基金项目评审与成果分析 任建国, 王洋,

吕大炜, 柴鹏, 李姐, 李志清, 肖笛 (1025)

2023年度地球化学学科基金项目评审与资助成果分析

..... 李薇, 肖军, 康晋霆, 房忱琛 (1033)

2023年度地球物理学和空间物理学学科自然科学基金项目评审与资助成果

分析 程惠红, 孙长青, 任杰, 宋小刚, 周军 (1045)

2023年度环境地球科学学科项目评审与结题成果分析

..... 刘羽, 孙建强, 吴志军, 张伟,

张亚南, 陈涛, 李紫燕, 曹文庚, 王鹏, 闵祥宇 (1055)

2023年度海洋科学与极地科学基金项目评审与资助成果分析

..... 冷疏影, 张亮, 谭晓晓, 鞠鹏, 宋炜, 毛伟 (1069)

2023年度大气科学领域项目评审与资助成果简析

..... 何建军, 赵卫雄, 刘哲, 薛海乐, 杨亚力, 旷烨 (1083)

ADVANCES IN EARTH SCIENCE

(Monthly)

Vol. 38 No. 10 (Series No. 348) October 2023

Main Contents

- Integrated Assessment of SDG Progress of National Innovation Demonstration Zones for the 2030 Agenda for Sustainable Development:
A Case Study of Lincang City, Yunnan Province *HUANG Chunlin, FENG Yaya, GAO Feng, ZHAO Xueyan,
ZHONG Fanglei, CHENG Qingping, WEI Yanqiang, SONG Xiaoyu, WANG Bao, WANG Penglong* (987)
- Responses of Soil Microbial Carbon Use Efficiency to Elevated Nitrogen Deposition in Forest Ecosystems
..... *ZHANG Xuebing, ZHANG Zehe, LU Xiankai* (999)
- Appraisal of Projects Managed by the Division of Geography, Department of Earth Science, National Natural Science Foundation
of China in 2023 *GAO Yang, XIONG Juhua, ZHANG Zhonghao,
CAI Shun, ZHANG Li, AN Yu, BAI Kaixu, LI Ruzi, YANG Yanli, YANG Zhen* (1015)
- Introduction to the Projects Managed by the Division of Geology, Department of Earth Science, National Natural Science Foundation
of China in 2023 *REN Jianguo, WANG Yang, LÜ Dawei, CHAI Peng, LI Dan, LI Zhiqing, XIAO Di* (1025)
- Introduction to the Proposals and Programs under the Division of Geochemistry, Department of Earth Sciences, National Natural
Science Foundation of China in 2023 *LI Wei, XIAO Jun, KANG Jinting, FANG Chenchen* (1033)
- Introduction to the Research Competitions in 2023 and Achievements of Funded Programs in 2022 of the Discipline of Geophysics
and Space Physics, Department of Earth Sciences, National Natural Science Foundation of China *CHENG Huihong,
SUN Changqing, REN Jie, SONG Xiaogang, ZHOU Jun* (1045)
- Introduction to the Projects Managed by the Division of Environmental Geosciences, Department of Earth Sciences, National Natural
Science Foundation of China in 2023 *LIU Yu, SUN Jianqiang, WU Zhijun, ZHANG Wei,
ZHANG Yanan, CHEN Tao, LI Ziyan, CAO Wengeng, WANG Peng, MIN Xiangyu* (1055)
- Review and Funding of Projects in the Marine and Polar Sciences Division, Department of Earth Sciences, National Natural
Science Foundation of China in 2023 *LENG Shuying, ZHANG Liang,
TAN Xiaoxiao, JU Peng, SONG Wei, MAO Wei* (1069)
- General Analysis of Project Review and Funding Results in Atmospheric Science, Department of Earth Science, National Natural
Science Foundation of China in 2023 *HE Jianjun, ZHAO Weixiong,
LIU Zhe, XUE Haile, YANG Yali, KUANG Ye* (1083)

《地球科学进展》第八届编委会

编委会主任：程国栋

编委会副主任：丁仲礼 刘丛强 姚檀栋 陈发虎

主 编：傅伯杰

副 主 编：柴育成 张志强 侯春梅

编 委（以下按姓氏笔画排序）：

丁平兴	于志刚	马昌前	王 水	王夫运	王世杰	王东晓
王 勇	王 浩	王 涛	邓 伟	石耀霖	史培军	戎嘉余
朴世龙	朱日祥	朱永官	朱 江	朱祥坤	仵彦卿	刘文汇
刘池阳	刘 财	刘国彬	孙丰月	孙 松	李庆春	李建平
李建成	李院生	李 新	肖文交	汪品先	沈仁芳	沈 吉
宋长青	宋金明	张人禾	张甘霖	张国伟	陆大道	陆日宇
陈大可	陈晓非	陈 骏	陈 曜	林而达	周广胜	周成虎
周秀骥	庞雄奇	郑永飞	胡敦欣	段晓男	俞立中	夏 军
高 抒	郭华东	黄韦艮	黄建平	曹军骥	康世昌	彭少麟
彭平安	葛全胜	蒋少涌	童金南	蔡祖聪	翦知湣	潘根兴
张有学（美国） 林 间（美国） Tek Narayan Maraseni（澳大利亚）						

地球科学进展 DIQIU KEXUE JINZHAN

（月刊 1986年创刊）

第38卷 第10期 2023年10月10日

ADVANCES IN EARTH SCIENCE

（Monthly, Started in 1986）

Vol. 38 No. 10 10 October 2023

主管单位 中国科学院

Superintended by Chinese Academy of Sciences

主办单位 中国科学院资源环境科学信息中心

Sponsored by Scientific Information Centre for Resources and Environment, CAS

国家自然科学基金委员会地球科学部

Department of Earth Sciences, National Natural Science Foundation of China

中国科学院资源环境科学与技术局

Bureau of Science and Technology for Resources and Environment, CAS

出版单位 科 学 出 版 社

Science Press

地址：北京市东黄城根北街 16 号 邮政编码：100717

Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China

电话：010-64017032 E-mail: journal@mail.sciencep.com

FU Bojie

主 编 傅伯杰

Editorial Office of *Advances in Earth Science*

编 辑 《地球科学进展》编辑部

Add: 8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000, China

地址：兰州市天水中路 8 号 邮政编码：730000

Tel: 0931-8762293 http://www.adearth.ac.cn

电话：0931-8762293 http://www.adearth.ac.cn

E-mail: adearth@lzb.ac.cn

E-mail: adearth@lzb.ac.cn

印刷单位 兰州中科印务有限责任公司

The Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd.

国内发行 兰州市邮局

Lanzhou post office

地址：兰州市民主东路 118 号 邮政编码：730030

Add: 118 Minzhu East Road, Lanzhou 730030, China

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

China International Book Trading Corporation

地址：北京 399 信箱 邮政编码：100048

Add: P.O.Box 399, Beijing 100048, China

中国标准连续出版物号：ISSN 1001-8166

国内邮发代号：54-86

国外发行代号：MO4437

CN 62-1091/P

国内外公开发行

定价：65.00 元

ISSN 1001-8166



10>