



封面说明

三江源国家公园位于中国的西部，青藏高原的腹地、青海省南部，包括长江源、黄河源、澜沧江源3个园区。三江源国家公园位于地球“第三极”青藏高原腹地，以山原和高山峡谷地貌为主，平均海拔4500 m以上。园区共有维管束植物760种，分属50科241属；野生陆生脊椎动物270种，其中兽类62种，鸟类196种，两栖类7种，爬行类5种。

三江源国家公园为长江、黄河和澜沧江的源头汇水区，又被誉为“中华水塔”。三江源国家公园以高山草甸土为主，从东南向西北分布着高山灌丛、高寒草甸、高寒草原、高寒荒漠组成的高寒生态系统，雪峰、冰川、山岩、土壤、河流、湖泊、植被、野生动物等，都保持着纯自然发育的过程。封面展示了三江源国家公园风貌。（沈海滨供图）

自然保护地

ZIRAN BAOHUDI

（季刊，2021 年创刊）

第 2 卷 第 2 期 2022 年 5 月

NATURAL PROTECTED AREAS

(Quarterly, Started in 2021)

Vol.2 No.2 May., 2022

主 管	国家林业和草原局	Administered by	National Forestry and Grassland Administration
主 办	国家林业和草原局华东调查规划院 国家林业和草原局自然保护地评价中心	Sponsored by	East China Survey and Planning Institute of National Forestry and Grassland Administration
主 编	吴海平	Editor-in-Chief	Wu Haiping
编辑出版	《自然保护地》编辑部	Published by	Editorial Department of <i>Natural Protected Areas</i>
地 址	浙江省杭州市德胜东路3311号	Address	No. 3311 Desheng East Road, Hangzhou 310019, Zhejiang, China
邮 编	310019		
电 话	0571-81069666; 0571-81069613	Tel	+86-571-81069666; +86-571-81069613
电子信箱	chinanpa@163.com	E-mail	chinanpa@163.com
网 址	http://www.npa.net.cn/	Website	http://www.npa.net.cn/
印刷单位	杭州地质印刷有限公司	Printed by	Hangzhou Dizhi Printing Co., Ltd
国内发行	中国邮政集团有限公司浙江省分公司	Distributed by	Zhejiang Bureau for Distribution of Newspa- pers and Journals

中国标准连续出版物号: ISSN 2096-8981
CN 33-1417/S CODEN ZBIAAI

国内外公开发行（国内邮发代号：32-273；国际发行代号：C9515）

定价：50.00 元 / 期



自然保护地

中国科学引文索引（CSCI）收录期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊全文数据库（CJFD）收录期刊
中国农业优秀期刊

ISSN 2096-8981
CN33-1417/S
CODEN ZBIAAI

自然保护地

NATURAL PROTECTED AREAS

2022年5月
第2卷第2期



第二卷
第二期

二〇二二年五月



国家林业和草原局华东调查规划院 主办
国家林业和草原局自然保护地评价中心

自然保护地

第 2 卷 第 2 期 2022 年 5 月

目 次

自然保护地前沿

三江源草地多功能目标管理与自然保护地建设
..... 常丽娜, 赵新全 (1)

“国家公园负面清单管理”对我国自然保护地和生态保护红线战略的启示
..... 吴必虎, 李 奕, 丛 丽, 谢冶凤 (9)

生物多样性与食物系统转型展望
..... 章佩琳, 张 媛, 李鹏宇, 胡 悦, 朱春全 (22)

国家公园研究

自然保护地体系视野下国家公园立法思考
..... 高晓露, 王文燕 (35)

论国家公园文化的内涵与培养路径
..... 王 枫, 樊宝敏, 沈瑾兰, 张德成 (41)

研究论文

秦岭中部自然保护区植被生长状况遥感监测
..... 王晓雅, 凌子燕, 陈 研, 翟 俊, 邓雅文, 荔 琢, 彭凯锋 (48)

儿童自然获得感: 概念、测量与影响
..... 黄 向, 李晓诗 (60)

自然保护区生态旅游建设项目对生物多样性影响评价研究——以江西婺源森林鸟类国家级自然保护区为例
..... 刘 鹏, 承 勇, 韩卫杰, 刘 俊, 黄晓凤 (74)

自然保护区生态保护补偿机制及补偿金使用模式——以广东海丰鸟类省级自然保护区为例
..... 杨锡涛, 曾向武, 林少娜, 李 艺, 钟志强, 李双霜, 谢首冕, 陈秋菊, 张春霞 (82)

珠江口涉海自然保护地管理状况评价
..... 朱新胜, 杨永峰, 张晓云, 董 阳, 米高扬 (93)

网络大数据视野下湿地型郊野公园形象投射与感知比较研究——以上海市青西郊野公园为例
..... 张建国, 孟 玮, 谢平林 (103)

基于 CiteSpace 的国内外松材线虫病研究现状及热点分析
..... 杨 鼎, 秦思源, 迟世宽, 孙东兴, 冯智慧, 关政昊,
于志浩, 刘植馨, 李晓冬, 刘 超, 白鸿岩 (115)

Natural Protected Areas

Vol.2 No.2 May., 2022

CONTENTS

Frontiers in Natural Protected Areas

- Multi-Functional Management and Natural Protected Area Construction of Grassland in Three-River Source National Park CHANG Lina, ZHAO Xinquan (8)
- Enlightenment of “National Park Negative List Management” to the Strategic Management of Natural Protected Areas and Ecological Protection Red Lines in China WU Bihu, LI Yi, CONG Li, XIE Yefeng (21)
- Biodiversity and Food System Transition Outlook
..... ZHANG Peilin, ZHANG Yuan, LI Pengyu, HU Yue, ZHU Chunquan (34)

Study on National Parks

- Reflections on National Park Legislation from the Perspective of Natural Protected Area System
..... GAO Xiaolu, WANG Wenyan (40)
- Discussions on the Connotation and Cultivation Path of National Park Culture
..... WANG Feng, FAN Baomin, SHEN Jinlan, ZHANG Decheng (47)

Research Paper

- Remote Sensing Monitoring of Vegetation Growth Status about Nature Reserves in the Middle of Qinling Mountains
..... WANG Xiaoya, LING Ziyang, CHEN Yan, ZHAI Jun, DENG Yawen, LI Zhuo, PENG Kaifeng (59)
- Sense of Gaining Nature Scale for Children: Concept, Measurement and Impact
..... HUANG Xiang, LI Xiaoshi (73)
- Study on Impact Assessment of Ecotourism Construction Project on Biodiversity in Nature Reserves: Taking Wuyuan Forest Bird National Nature Reserve in Jiangxi Province as an Example
..... LIU Peng, CHENG Yong, HAN Weijie, LIU Jun, HUANG Xiaofeng (81)
- Ecological Protection Compensation Mechanism and Compensation Usage Patterns in Nature Reserves: A Case Study of Guangdong Haifeng Avian Natural Reserve YANG Xitao, ZENG Xiangwu, LIN Shaona, LI Yi, ZHONG Zhiqiang, LI Shuangshuang, XIE Shoumian, CHEN Qiuju, ZHANG Chunxia (92)
- Evaluation on the Management Status of Nature Reserves in the Pearl River Estuary
..... ZHU Xinsheng, YANG Yongfeng, ZHANG Xiaoyun, DONG Yang, MI Gaoyang (102)
- Comparative Study on Image Projection and Perception of Wetland Country Parks in Outskirts from the Perspective of Internet Big Data: Take Shanghai Qingxi Country Park as an Example
..... ZHANG Jianguo, MENG Wei, XIE Pinglin (114)
- Research Status and Hotspot Analysis of Pine Wood Nematode Disease Based on CiteSpace
..... YANG Ding, QIN Siyuan, CHI Shikuan, SUN Dongxing, FENG Zhihui, GUAN Zhenghao, YU Zhihao, LIU Zhixin, LI Xiaodong, LIU Chao, BAI Hongyan (128)