

ISSN 1673-3290

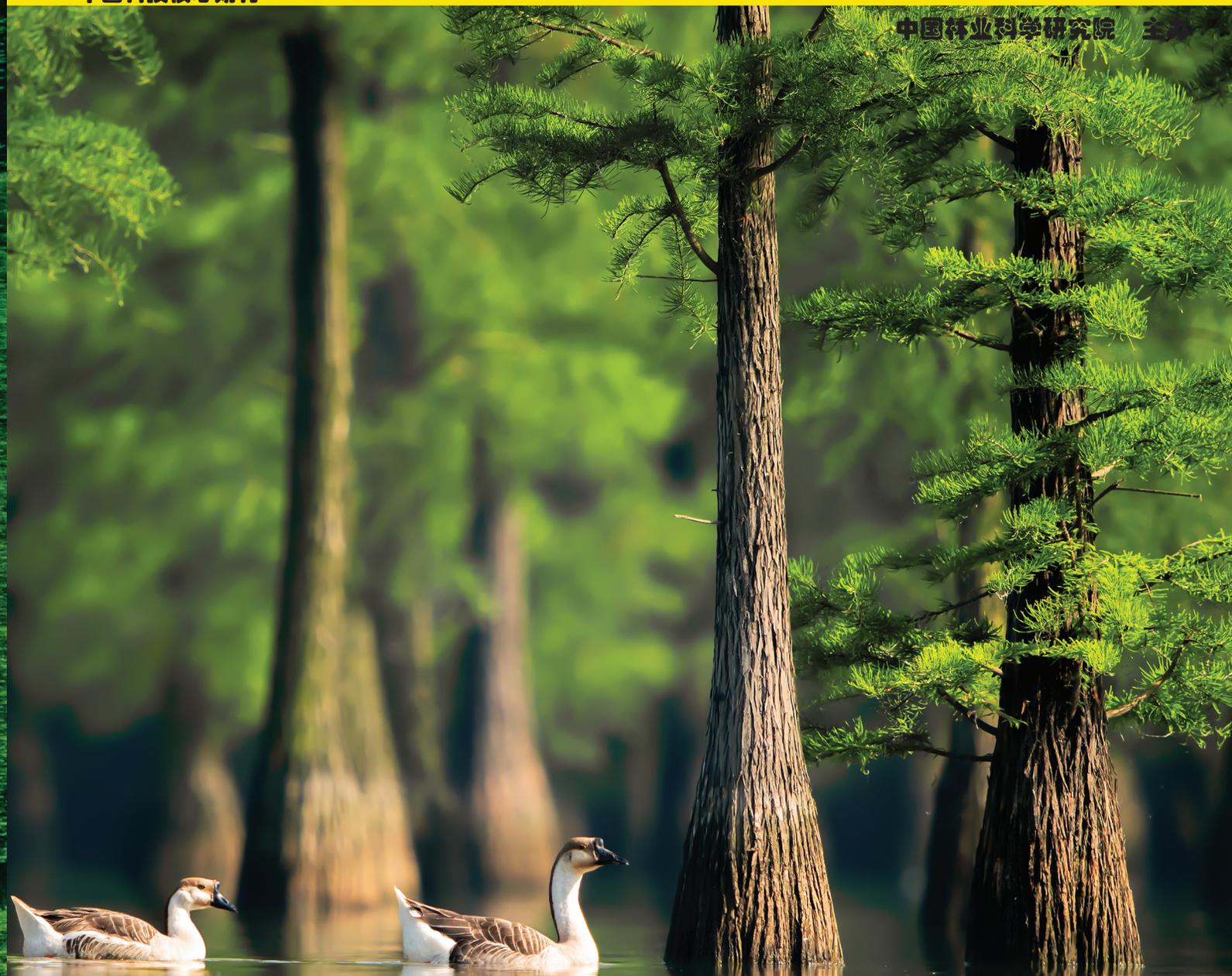
CN 11-5389/G3

湿地科学与管理

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT

中国科技核心期刊

中国林业科学研究院 主办



2019年 第15卷

第 1 期

湿地科学与管理

SHIDI KEXUE YU GUANLI

2019年3月 季刊
第15卷 第1期(总第54期)

ISSN 1673-3290

CN 11-5389/G3

主管单位：国家林业和草原局
主办单位：中国林业科学研究院

支持单位（排名不分先后）

中国湿地博物馆

南京大学常熟生态研究院

三江源国家公园管理局

北京湿地研究中心

新疆阿尔泰山两河源自然保护区管理局

江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局

上海市九段沙湿地自然保护区管理署

江苏大丰麋鹿国家级自然保护区管理处

吉林省林业厅湿地保护管理办公室

杭州师范大学生命与环境科学学院

国家林业局西北林业调查规划设计院

哈尔滨学院哈尔滨湿地研究院

贵州省林业厅湿地保护中心

黑龙江三江国家级自然保护区管理局

编辑委员会

主任：江泽慧

副主任：陈润生

主编：彭镇华

副主编：刘世荣（常务） 孟平

编委（以姓氏笔画为序）

于秀波 于少鹏 王清印 田俊量

安树青 刘国华 陈家宽 沈 华

单 敏 李俊清 李明琪 李文英

陆健健 肖笃宁 肖文发 张 伟

洪剑明 钦 佩 赵胜利 钱法文

唐小平 徐福军 崔丽娟 董双林

曾南京 雷光春 蔡 颖

目次

规划设计

国家湿地公园合理利用区规划探析：以龙源国家湿地公园为例
邓小明 王荣 徐博（4）

居民集中区黑臭河道生态修复与景观提升方法：以昆山珠泾中心
河项目为例 杜滢明 杜建强 张瑛 邢蓓燕（8）

湿地评价

四川邛海人工湿地综合评价 王雪梅 颜杰 胡金朝 杨红（11）

保护管理

张家口康巴诺尔国家湿地公园水鸟栖息地的保护和管理
鲁照阳 刘亚东 吴渊 张有强 孙伟 张海 钱法文 洪剑明（15）

野生动物栖息地的立法保护：以美国林蛙栖息地保护为例
郭一君（19）

海口国际湿地城市的经验及启示
张华 贾恩睿 方奕裘 董凯 贾伟（23）

秦皇岛市滨海湿地类型、特点及保护对策
汤玉强 李清伟 左婉璐 刘畅（27）

长江中游平原洪湖湿地水体污染现状及治理对策
周文昌 史玉虎 潘磊（31）

滇池流域湿地的历史变迁与恢复重建 杨超 孟石荣（35）

胶州湾五河口互花米草群落扩展趋势及治理策略
张学峰 张春萌 陈长燕 廉洪朋 张利 郭静静 辛磊（39）

白鹤的现状与保护 朱奇 聂旻 贾万梅 刘观华（43）

研究报告

芦苇凋落物输入和淹水对湿地土壤有机碳矿化的影响
魏圆云 张曼胤 崔丽娟 李伟 杨思 肖红叶

近30年小兴安岭沼泽湿地动态及其驱动力研究
王贺年 郭子良 王大安（46）

刘爽 万鲁河（50）

西藏北部典型湖盆区繁殖鸟类调查初报
刘善思 杨乐 周生灵 益西多吉 高畅（55）

广东星湖国家湿地公园建设发展策略的SWOT分析
武锋 邱国庆 李鹤（58）

综述

扎龙湿地研究进展 于成龙 刘丹（61）

动态信息

南京大学常熟生态院助力中国政府履行湿地公约工作
（封二、扉页）

南京池杉湖国家湿地公园

金路摄影 (封面)

新疆九曲十八弯

巴哈提汗·阿赛提摄影 (封底)

CONTENTS

Planning for Rational Uses of the National Wetland Park: A Case Study of Longyuan National Wetland Park

DENG Xiao-Ming WANG Rong XU Bo (4)

Landscape Upgrading Scheme and Ecological Restoration in Residential Black and Odorous Rivers: A Case Study of the Central River Project in Zhujing, Kunshan

DU Ying-Ming DU Jian-Qiang ZHANG Ying XING Bei-Yan (8)

Comprehensive Evaluation of Artificial Wetland in Qionghai Wetland in Sichuan

WANG Xue-Mei YAN Jie HU Jin-Zhao YANG Hong (11)

Protection and Management of Waterbird Habitat in the Kangba Noel National Wetland Park of Zhangjiakou City

LU Zhao-Yang LIU Ya-Dong WU Yuan ZHANG You-Qiang SUN Wei ZHANG Hai Qian Fa-Wen Hong Jian-Ming (15)

Legislation Protection of Wildlife Habitats: A Case Study of American Dusky Gopher Frog Habitat Protection

GUO Yi-Jun (19)

The Experience and Inspiration of Haikou International Wetland City

ZHANG Hua JIA En-Rui FANG Yi-Xi DONG Kai JIA Wei (23)

Types, Characteristics and Conservation Strategy for Coastal Wetlands in Qinhuangdao

TANG Yu-Qiang LI Qing-Wei ZUO Wan-Lu LIU Chang (27)

Current Status and Controlling Strategies of Water Pollution in Honghu Lake Wetland in Jiangnan Plain of Middle Reaches of Yangtze River

ZHOU Wen-Chang SHI Yu-Hu PAN Lei (31)

Historical Changes and Restoration of Wetlands in Dianchi Basin

YANG Chao MENG Shi-Rong (35)

Expansion Trend and Treatment Strategy of *Spartina alterniflora* Community in Wuhekou Area of Jiaozhou Bay

ZHANG Xue-Feng ZHANG Chun-Meng CHEN Chang-Yan

LIAN Hong-Peng ZHANG-Li GUO Jing-Jing XIN Lei (39)

Current Status and Conservation of The Siberian Crane

ZHU Qi NIE Yang JIA Wan-Mei LIU Guan-Hua (43)

Effects of *Phragmites australis* Litter Inputs and Flooding on Wetland Soil Organic Carbon Mineralization

WEI Yuan-Yun ZHANG Man-Yin CUI Li-Juan LI Wei YANG Si XIAO Hong-Ye WANG He-Nian GUO Zi-Liang WANG Da-An (46)

The Dynamics of Marsh Wetlands and Its Driving Forces in Xiaoxing'an Mountains between 1985 and 2015

LIU Shuang WAN Lu-He (50)

A Primary Investigation of Breeding Birds in Typical Lake Basin of the Northern Tibet

LIU Shan-Si YANG Le ZHOU Sheng-Ling Yeshi Duoji GAO Chang (55)

SWOT Analysis of the Development Strategy of Xinghu National Wetland Park of Guangdong

WU Feng QIU Guo-Qing LI He (58)

Advances in Studies of the Zhalong Wetland

YU Cheng-Long LIU Dan (61)

WETLAND SCIENCE & MANAGEMENT

(Quarterly)

Vol.15 No.1 Mar. 2019

Sponsored by Chinese Academy of Forestry

Chief Editor: **PENG Zhen-Hua**

Edited & published by

the Editorial Department of

Wetland Science & Management

Address: P. O. Box 28

The Chinese Academy of Forestry

Wan Shou Shan, Beijing 100091, China

Tel/Fax: 86-10-62889021

E-mail: sd@caf.ac.cn; sdkxgl@sina.com

编辑部

主 任: 李文英

副 主 任: 刘国华

责任编辑: 李文英 刘国华

广告发行: 闫秀峰

英文审校: 郑勇奇

编辑出版: 《湿地科学与管理》编辑部

编辑部电话 / 传真: 010-62889021

联系地址: 北京海淀区颐和园后

中国林业科学研究院 28 号信箱

邮政编码: 100091

电子信箱: sd@caf.ac.cn, sdkxgl@sina.com

投稿和订阅网址: www.lkgl.cbpt.cnki.net

开户银行: 农行海淀支行营业部

开 户 名: 中国林业科学研究院

林业新技术研究所

银行账号: 11050101040037215

广告经营许可证: 京海工商广字第 0080 号

广告咨询: 闫秀峰

联系电话: 18310273721

电子信箱: sd9021@126.com

印 刷: 北京诚信嘉华印刷有限公司

出版日期: 2019 年 3 月 30 日

定 价: 20 元

发 行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-544

本刊声明

来稿凡经本刊使用, 如无特殊声明, 即视作投稿者同意授权本刊及本刊合作媒体进行信息网络传播和发行, 同时本刊支付的稿费也包括上述所有使用方式的稿费。