《中国农业气象》

《中国农业气象》是中华人民共和国农业农村部主管，中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所（原农业气象研究所）主办的反映农业气象科学研究进展的学术刊物。主要刊登农、林、水、畜、牧等产业与气象、环境有关的学术论文、研究报告和国内外有关专题研究动态综合评述等，涉及气候变化影响、区域农业气候、局地农业气候、农业气候资源利用、农业气候区划、动植物物候变化、温室气体排放；农业生态环境、旱作节水农业、农业设施的结构优化与小气候调控；作物气候生产力、农业生物气象（作物气象、畜牧气象、森林气象、智慧气象、品质气象等）；农业气象数值模拟、农业气象仪器与监测；农业气象灾害（各种灾害对农林水产品的影响及其机理，灾害防御和保险理赔等）、农业昆虫迁飞的气候条件等；信息技术在农业气象上的应用（原始资料获取、数据分析提取、信息扩散各环节）；农业气象情报、预报等方面。随着农业气象学与其它学科间交叉的增加，相应的研究成果都可在《中国农业气象》上发表展示。

《中国农业气象》为全国中文核心期刊、“中国科技核心期刊”、“中国科学引文数据库来源期刊（CSCD）”核心期刊、“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊、“中国农业科技论文数据库”统计源期刊和中国科学技术信息研究所精品科技期刊等。自 1979 年创刊以来，曾获全国优秀农业专业期刊二等奖，北京优秀期刊编辑质量奖、期刊效益奖和办刊条件奖，全国农业优秀期刊提名奖等。

自 2017 年起改为月刊，每月 20 日出刊。本刊发表周期短，影响因子高 (2018 年 CNKI 数据库复合影响因子为 2.029，万方数据库影响因子为 1.678)，是为数不多的专注于农业气象方面的专业期刊，为农业气象行业及其交叉学科科研人员、研究生发表研究成果的首选期刊，也是其它领域读者获取相关研究资料和成果信息的来源期刊。本刊参加国内各大数据库如 CNKI、万方、超星、维普、中国科学引文等，同时还被欧洲 Scopus 数据库、JST 日本科学技术振兴机构数据库 (日)(2018) 收录。 在中国科学文献计量评价研究中心进行的世界学术期刊影响力评估中位于 Q1、Q2 阵列中，助力中国科研成果在世界范围内传播。

本刊栏目设置有：农业气候资源与气候变化、农业生态环境、农业生物气象、农业气象灾害、农业气象信息技术和农业气象情报。随着新的交叉学科或领域出现，可随时增设新栏目或虚拟栏目。

为了进一步提高稿源质量和期刊影响力，现向各相关科研院所学者、大专院校师生征稿，也欢迎学科团队以专刊形式集中展示阶段研究成果。可登陆本刊网站 (http://zgnyqx.ieda.org.cn) 主页，点击左侧“作者登陆区”，进入投稿系统页面，进行注册，完成在线投稿并随时查阅审稿进度。

《中国农业气象》愿与您共同发展，为农业基础科学事业发展作出更大贡献。感谢您对期刊的信任，感谢您对编辑部工作的大力支持！

北京大学图书馆
PEKING UNIVERSITY LIBRARY

《中文核心期刊要目总览》入编通知

《中国农业气象》主编先生/女士：

我们谨此郑重通知：依据文献计量学的原理和方法，经研究人员对相关文献的检索、统计和分析，以及学科专家评审，贵刊**《中国农业气象》**入编《中文核心期刊要目总览》2020年版（即第9版）**农业基础科学**类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系，列出了74个学科的核心期刊表，并逐一对核心期刊进行了著录。著录项目包括：刊名、并列刊名、主办单位、出版年、出版频率、中图分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、电话、网址、内容简介等。

评选核心期刊的工作是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动，研究工作量浩大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、重庆维普资讯有限公司、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆和北京世纪超星信息技术发展有限责任公司等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

项目组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究，进一步改进了核心期刊评价方法，使之更趋科学合理，力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被摘量（全文、摘要）、被摘率（全文、摘要）、被引量、他引量（期刊、博士论文）、影响因子、 他引影响因子、5年影响因子、5年他引影响因子、特征因子、论文影响分值、论文被引指数、互引指数、获奖或被重要检索系统收录、基金论文比（国家级、省部级）、Web下载量、Web下载率16个评价指标，选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达48种，统计到的文献数量共计142亿余篇次，涉及期刊13764种。参加核心期刊评审的学科专家1万多位。经过定量筛选和专家定性评审，从我国正在出版的中文期刊中评选出1990种核心期刊。

需要特别指出的是，该研究成果只是一种参考工具书，主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考，例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等，不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂

撰安

《中文核心期刊要目总览》2020年版编委会

2021 年 3 月

《中国农业气象》编委会

顾　　问　丑纪范　　李文华　　张新时

主　　任　梅旭荣

委　　员　（以拼音字母为序）

包云轩	陈　惠	池再香	董红敏	黄中艳	霍治国	雷水玲
李　勇	李春强	李茂松	李玉娥	李玉中	林而达	刘绍民
刘晓英	梅旭荣	毛留喜	潘学标	普宗朝	申双和	史作民
宋吉青	孙忠富	陶福禄	王春林	王道龙	王庆锁	王石立
王毅荣	谢立勇	许吟隆	严昌荣	杨　修	杨其长	杨晓光
杨正礼	于　强	张劲松	张燕卿	郑大玮	朱昌雄	

中 国 农 业 气 象
Zhongguo Nongye Qixiang
（月刊，1979 年创刊）
第 42 卷 第 5 期，2021 年 5 月出版

Chinese Journal of Agrometeorology
(*Chinese J of Agrometeorology*)
(Monthly, Started in 1979)
Vol.42 No.5, published on May 20, 2021

主　　管	中华人民共和国农业农村部	Supervisor: Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China
主　　办	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	Sponsor: Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS(IEDA)
协　　办	中国农学会农业气象分会	Co-Sponsor: China Agrometeorology Society, CAASS
主　　编	梅旭荣	Editor-in-Chief: MEI Xu-rong
执行主编	雷水玲	Executive Editor-in-Chief: LEI Shui-ling
编辑出版	《中国农业气象》编辑部	Published by: Editorial Department of *Chinese Journal of Agrometeorology*
地　　址	北京中关村南大街 12 号	Address: No.12 South Street, Zhongguancun, Beijing, China
邮　　编	100081	Postcode: 100081
电　　话	010-82109774	Telephone: 010-82109774
电子邮箱	leishuiling@caas.cn；zgnyqx@caas.cn	E-mail: leishuiling@caas.cn；zgnyqx@caas.cn
网　　址	http://zgnyqx.ieda.org.cn	Website: http://zgnyqx.ieda.org.cn
印　　刷	北京新华印刷有限公司	Printing Corporation: Beijing Xinhua Printing Co., Ltd.
国内发行	北京报刊发行局	Domestic Distributor: Post Corporation of Beijing
国外发行	中国国际图书贸易总公司	Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
订　　购	全国各地邮局	Subscription: Post Offices throughout China

刊号：ISSN1000-6362 / CN11-1999/S　　邮发代号：Q5194（国外）/ 82-126（国内）　　广告发布登记号：京海市监广登字 20200037 号　　定价：10.0 元 / 期 / 120.0 元 / 年

中 国 精 品 科 技 期 刊
中 国 科 技 核 心 期 刊
中国科学引文数据库（CSCD）核心期刊
RCCSE 中 国 核 心 学 术 期 刊
全 国 中 文 核 心 期 刊

ISSN 1000-6362

中国农业气象

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第四十二卷　第五期　二〇二一年

第 42 卷　第 5 期
Vol.42　No.5

2021

ISSN 1000-6362

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture,CAAS