



刘怡辰,沈波,周广礼,等.《南京农业大学学报》创刊70周年回顾与展望[J].南京农业大学学报,2026,49(5):1273-1282.

Liu Y C, Shen B, Zhou G L, et al. Retrospect and prospect on the 70th anniversary of the founding of *Journal of Nanjing Agricultural University* [J]. *Journal of Nanjing Agricultural University*, 2026, 49(5): 1273-1282.

## 《南京农业大学学报》创刊70周年回顾与展望

刘怡辰,沈波,周广礼,范雪梅,严曙玮,周国栋\*

(南京农业大学科学研究院学报编辑部,江苏 南京 211800)

**摘要:**《南京农业大学学报》(以下简称学报)是由教育部主管南京农业大学主办的综合性农业学术期刊,于1956年9月创刊,是20世纪50年代创(复)办的百种以上大学学报之一。一代代南农人秉承“诚朴勤仁”的校训,坚守初心,艰苦奋斗,2026年迎来了学报创刊70周年。70年来学报依托南京农业大学优势学科与人才培养机制不断成长,经过9届编委会和几代编辑人员的努力,已发展成为在国内有较高影响力的综合性农业科学学术期刊。本文通过查阅学报创刊以来的所有论文以及学校相关的历史档案、文献,梳理了学报发展的历史、办刊经验及所获荣誉,并对学报今后的发展进行了展望。

**关键词:**农业学术期刊;办刊经验;期刊发展;回顾与展望;学术质量把控

中图分类号:G239.29

文献标志码:A

文章编号:1000-2030(2026)05-1273-10

## Retrospect and prospect on the 70th anniversary of the founding of *Journal of Nanjing Agricultural University*

LIU Yichen, SHEN Bo, ZHOU Guangli, FAN Xuemei, YAN Shuwei, ZHOU Guodong\*

(Editorial Department of Journal, Academy of Sciences, Nanjing Agricultural University, Nanjing 211800, China)

**Abstract:** *Journal of Nanjing Agricultural University* (hereinafter referred to as the journal) is a comprehensive agricultural academic journal sponsored by Nanjing Agricultural University and supervised by the Ministry of Education of the People's Republic of China. It was first issued in September 1956 and ranked among more than one hundred university journals founded or resumed publication in the 1950s. Guided by the university motto of "Sincerity, Simplicity, Diligence and Benevolence", successive generations of Nanjing Agricultural University staff stayed true to the founding mission and forged ahead through arduous efforts. The year 2026 marks the 70th anniversary of the journal's launch. Over the past seven decades, the journal had achieved sustained growth relying on the university's preponderant disciplines and talent cultivation system. Thanks to the persistent endeavors of nine successive editorial boards and several editorial teams, the journal had evolved into a highly influential comprehensive academic journal in agricultural science. By reviewing all papers published since its inauguration, together with relevant university historical archives and documents, this paper sorted out the development trajectory, journal-running experience and honors of the journal, and put forward prospects for its future development.

**Keywords:** agricultural academic journal; journal operation experience; journal development; retrospect and prospect; academic quality control

南京农业大学坐落于钟灵毓秀、虎踞龙蟠的古都南京,是一所以农业和生命科学为优势和特色,农、理、经、管、工、文、法学多学科协调发展的教育部直属全国重点大学,是国家“211工程”重点建设大学、“985优势学科创新平台”和“双一流”建设高校。南京农业大学前身可溯源至1902年三江师范学堂农学博物科和1914年私立金陵大学农科,是中国近现代高等农业教育的拓荒者和重要的农业教育与科研中心。百余年来,一代代南农人秉承“嚼得菜根,做得大事”和“诚朴勤仁”的精神,栉风沐雨、砥砺前行,在曲折中坚守,在创新中超越,深耕农业科研与教育领域,取得了举世瞩目的成就,为国家农业现代化发展、粮食安全和乡村振兴作出了重要贡献。

《南京农业大学学报》是由教育部主管南京农业大学主办的综合性农业学术期刊,自1956年9月创刊以来,始终与学校共发展、与时代共命运,至今已走过七十载光辉历程。70年来,在一代代南农人的见

收稿日期:2026-06-01

基金项目:江苏省高校理科学报期刊出版研究课题(JSLK2024B18)

作者简介:刘怡辰,博士,副编审。\*通信作者:周国栋,副研究员,主要从事科技管理工作, E-mail: zg@njau.edu.cn。

证下,在前辈学者垦荒拓宇的坚守与后辈同仁不懈求索的奋进中,学报始终立足于农业学科前沿,聚焦国家重大战略需求与农业经济发展主战场,刊发了一大批兼具科学性、创新性与实践性的高水平科学研究成果,搭建起农业学术交流的重要桥梁,彰显了南农人胸怀家国、服务社会的责任与担当,成为展现学校学科实力、科研水平和人才培养质量的重要窗口。学报先后荣获“国家期刊奖百种重点期刊”“江苏省新闻出版政府奖报刊奖”“中国高校精品科技期刊”等国家及省部级重要奖项,连续入选中国科技核心期刊、中文核心期刊(北大核心)、中国科学引文数据库(CSCD)核心库,是国内农业领域具有重要影响力的综合性学术期刊。学报的发展历程,是学校百余年办学治校、科研育人成果的生动缩影。系统总结学报70年来的发展成就与办刊经验,对推动学报高质量发展、助力学校“双一流”建设、服务国家农业强国战略具有重要的意义。

## 1 学报发展历程

学报发展经历了1956—1957年创刊初期、1980—2003年初期发展及2004—2026年稳定发展3个阶段。相关史料参照文献[1-2]、南京农业大学官方网站(<https://www.njau.edu.cn>)、学报网站(<https://nauxb.njau.edu.cn>)和中国知网(<https://www.cnki.net>)。

### 1.1 创刊初期(1956—1957年)

1956年1月,随着中央知识分子问题会议的召开和同年5月“百花齐放,百家争鸣”方针的提出,大学学术期刊迅速发展。在农业合作化高潮和“向科学进军”号召的鼓舞下,教师们积极参加科学研究,南京农学院(1984年更名为南京农业大学)于1956年9月创办了《南京农学院学报》,年刊,第1卷发表的论文数量为13篇,发行1500份,在全国发行;1957年出版第2卷,发表的论文数量为12篇,发行1200份。文理通融,刊载学术论文为主,兼及刊载学校新闻。创刊初期,学报就形成了以反映本校学科优势为主的办刊特色,注重学术,以基础研究和理论探索与应用相结合。学报发表的论文基本都是当时各领域学术声誉高、爱国爱农的著名学者。

著名昆虫学家邹钟琳先生和尤子平先生在创刊首文报道了《李实蜂(*Hoplocampa* sp.)在南京的生活史和防治试验结果》。尤子平先生长期从事昆虫学教学与研究,在中国农业院校中较早创建昆虫生理毒理学学科,特别重视昆虫学的基础研究和害虫化学防治。尤子平先生先后在学报上发表了23篇研究论文,其中于1995年发表的《棉铃虫对氰戊菊酯抗性机理研究》至今还被研究人员下载引用。

我国农业工程学科的创始人之一,著名农业工程、农业机械专家吴相淦先生以第一作者在创刊时发表了《马尔采夫耕作法所需深耕犁的设计及在江苏盐渍土垦区的应用初步报告》,这篇论文是吴相淦先生最早在国内发表的论文。中国农业历史研究的主要开拓者和奠基人万国鼎先生在创刊首期发表了2篇论文《齐民要术所记农业技术及其在中国农业技术史上的地位》《中国古代对于土壤种类及其分布的知识》,又于学报第2卷发表了《“汜胜之书”的整理和分析兼和石声汉先生商榷》。这些论文都是万国鼎先生对古农书整理和校释工作的重要论述,语言精练、通俗易懂。

全国著名植物病理学家方中达先生一生专注于植物病原生物学方面的研究,并在细菌病害方面成绩斐然,早在20世纪五六十年代,他因研究水稻细菌性病害而闻名中外,先后发现并命名6种植物病原细菌新种。他以第一作者在学报第2卷发表了《水稻品种对白叶枯病抗病性测定的方法》,相关成果荣获全国科学大会奖、农业部科技进步二等奖及江苏省重要科技成果奖等。

著名的农业经济学家、教育家刘崧生先生,是我国社会主义农业经济科学的开拓者和奠基人。他以第一作者在学报第2卷发表了《农业生产合作社包产、包工、包费用与超产奖励制的调查研究》。他一生共发表学术论文60多篇,其中的代表作《农业现代化与农业经济管理》《论我国解决粮食问题的若干经验》均在学报上发表,论文立足我国社会主义农业建设的实践,具有很高的学术水平和社会实际应用价值。

### 1.2 初期发展阶段(1980—2003年)

1979年南京农学院复校,《南京农学院学报》也于1980年第3季度复刊,季刊,一年刊发4期,不定期刊发增刊,公开发行。1984年南京农学院更名为南京农业大学,学报自1985年第1期正式改名为《南京农业大学学报》,仍为季刊。2001年2月《南京农业大学学报(社会科学版)》创刊,《南京农业大学学报》从文理综合出版改为以报道农业和生命科学为主的农业综合类科技期刊。2010年学报从季刊变更为双月刊,一年刊发6期。学报始终定位在农业和生命科学领域,重点报道我校重大科研进展、研究结果,以及

国内其他农业院校和科研机构的研究成果。

中国工程院院士、小麦遗传育种学家刘大钧先生在复刊第1期发表《遗传资源与作物育种》,自20世纪60年代起,刘大钧院士及其团队先后在国内发表论文200余篇,其中在学报共计发表44篇,论文的研究方向均是小麦育种及抗病基因分析。他以第一作者在学报1990年第3期发表的《生物技术与作物育种——现状与潜力》系统总结了现代生物技术的兴起与迅速发展,尤其在作物改良中关于植物细胞工程和基因工程理论与应用研究方面,重点介绍了当时国内外的最新进展,指出植物生物技术的应用必将使作物育种工作在原有传统技术基础上进一步向精确化、高效化、技术化的方向发展。他为作物育种探索了新路,开创了利用DNA分子标记技术与遗传转化在我国小麦育种实践中的先例。

大豆遗传育种学家马育华先生在复刊第1期发表《数量遗传理论在作物育种的应用》,总结了作物数量遗传研究的历史,系统阐述了数量遗传对作物育种的重要作用,指出了数量遗传研究的方向。他在生物统计学和田间试验技术方面有极深的造诣,系统地数量遗传学介绍到国内,并结合大豆种质资源与育种进行应用研究。马育华先生在植物数量遗传学方面出版多部专著,使植物数量学在我国得到传播与发展,他是我国植物数量遗传学当之无愧的学科带头人及开拓者,也是南方大豆研究中心的创始人。

园艺教育家、蔬菜育种学家曹寿椿先生以第一作者在学报复刊第1期发表《矮脚黄白菜雄性不育两用系的选育与利用》。她对不结球白菜的种质资源、生物学特性及遗传规律等进行了系统的研究,选育出高抗抗原与胞质不育系、雄性不育两用系及自交不亲和系等育种材料,并育成不结球白菜、番茄、萝卜共16个蔬菜新品种。1978年以后,她与合作者在期刊上发表相关论文共计50余篇,1980—2005年在学报共发表32篇,对丰富中国十字花科芸薹属蔬菜遗传育种理论发挥了重要作用,研究成果多次荣获国家、省部级科技成果奖。

中国工程院院士、大豆遗传育种学家盖钧镒先生,长期立足国家粮油安全重大需求,深耕大豆种质资源、新品种选育及数量遗传与试验统计的研究,为我国大豆种业自主创新奠定了重要根基。自20世纪80年代起,盖钧镒院士及合作者在学报共计发表30余篇,以第一作者在学报共发表6篇,其中《中国大豆育成品种的亲本分析》《中国大豆育种的核心祖先亲本分析》系统报道了中国大豆育成品种的系谱及遗传基础,为拓宽大豆育种遗传背景、揭示种质资源遗传基础提供关键的科学依据。

棉花遗传育种学家潘家驹先生倡导“修饰回交法”改良棉花品种,开展陆地棉突变性状遗传研究。潘家驹先生发表中文研究论文70多篇,1982—2000年其团队的20篇研究成果在学报上发表。其中2篇关于“修饰回交”的重要成果《修饰回交法培育棉花品种的初步研究》《修饰回交法在陆地棉育种中的作用》分别于1985和1990年发表在学报上。“修饰回交”理论1990年通过农业部成果鉴定,并被编入农业部高等院校统编教材《作物育种学》。

学报第四至八届编委陆承平教授一生致力于兽医微生物与免疫学及水生动物病原微生物与免疫学研究,最有代表性的成果是猪链球菌病研究。1998年夏季江苏某地猪群暴发致死率达39.7%的急性败血型传染病,造成重大经济损失,在流行地区亦有人感染发病。陆承平教授团队第一时间在学报刊发《猪链球菌1998分离株病原特性鉴定》,明确此次病原为猪链球菌2型。截至2026年7月,这篇论文在中国知网被引389次,入选2007年首届“中国百篇最具影响优秀国内学术论文”,相关系列成果荣获2007年度国家科技进步奖二等奖,取得了显著的经济与社会效益。

### 1.3 稳定发展阶段(2004—2026年)

“十五”以来,随着我校国家级和省部级重点学科数量的增多,研究生数量也逐年增加。学校以建设有特色、高水平研究型大学为目标,在学科结构、研究水平、教育质量等方面都有了跨越式的发展。学报自2004年以来,年发文量一直稳定在130篇以上,2014—2018年年发文量均在160篇以上。近几年,由于受版面数等影响,年发文量稳定在140篇左右。校内发稿比例由原来约80%降至60%。为避免大学学报同质化现象,学报用稿方向并没有涵盖学校的所有学科,而是依托学校优势学科,坚持专业化、特色化的办刊方向。因此,学报将报道内容定位为农业与生命科学。学报始终依托优势学科,服务于学校学科发展。编辑部针对性地组稿、约稿,多年来刊发了一系列特色论文,对保证学报发文质量和影响力传播贡献显著,同时对学科发展提供了重要支撑。

中国工程院院士、学报现任主编沈其荣长期从事有机(类)肥料和土壤微生物研究与推广工作。他于1990—1998年以第一作者在学报先后发表5篇论文,论文至今在中国知网仍被大量引用。截至2026年

6月,沈其荣院士团队在知网共发表648篇中文论文,其中142篇(约22%)论文是在学报上发表的。他的团队持之以恒地为学报贡献高质量的研究成果,这些研究成果主要涉及生物有机肥田间施用、农业有机废弃物好氧堆肥技术及有益微生物与土传病害绿色防控等。沈其荣院士团队成果先后荣获国家技术发明奖二等奖、国家科技进步奖二等奖等多项奖项。其中,“木霉生物肥作用机制及产业化关键技术创制与应用”成果获江苏省科技进步奖一等奖,相关重要成果有20多篇论文在学报上发表,主要报道菌株筛选、发酵工艺及其在农业生产应用等核心难题。

中国工程院院士、水稻分子遗传与育种专家、学报顾问万建民长期在水稻籼粳杂交种优势利用基础研究、品质优异基因挖掘、抗病虫新基因挖掘和优质高产多抗粳稻新品种选育等方面开展研究。其团队在学报上发表40余篇研究论文,陆续报道了水稻重要新基因、新品种等科研成果。万建民院士团队研究成果荣获国家科技进步奖一等奖、国家技术发明奖二等奖等多项奖项。

学报第八届编辑委员会主任委员周光宏教授长期从事肉品学研究与教学,是国家肉品质量安全控制工程技术研究中心主任和首席科学家,他在肉与肉制品的品质形成机制、关键加工技术、标准与质量安全控制等方面取得诸多成果,其团队在学报共计发表80多篇高质量论文,其中于2009年发表的《金华火腿主体风味成分及其确定方法》截至2026年6月在知网被引用215次,该文建立的风味成分确定方法具有很强的实用性和可复制性,为肉品学领域相关研究提供了可借鉴的技术路径,因此长期受到领域内研究者的关注和引用。周光宏教授团队成果荣获国家科技进步奖二等奖、教育部科技进步奖一等奖等多项奖项。

学报现任编委会主任委员、副主编陈发棣教授长期从事菊花遗传育种研究。截至2026年6月,陈发棣教授团队在知网发表中文论文400余篇,其中在学报发表92篇。这些论文研究内容覆盖菊花品种选育、遗传多样性分析、品种抗性评价、栽培生理、茶用菊与药用菊研究、切花菊综合评价体系构建等方向,是学报园艺学科领域的核心作者与重要支撑力量。从早期育种基础研究,到近年分子育种、产业应用,重要阶段性成果均首选在学报发表,学报已成为团队展示菊花研究成果的重要学术窗口。陈发棣教授团队成果荣获国家技术发明奖二等奖等奖项。

学报第八、九届副主编丁艳锋教授,长期从事水稻栽培生理生态及高产栽培技术研究。其团队在学报上发表水稻栽培生理及表型技术的研究论文40余篇,其中《植物表型组学:发展、现状与挑战》,在国内较早系统介绍植物表型组学研究的现状与发展。截至2026年6月,该文被引用225次,下载5222次。团队相关成果助力国内第一个植物表型研究中心及中法植物表型组学联合实验室的建立,引领了植物表型交叉学科的发展。丁艳锋教授团队科研成果荣获国家科技进步奖二等奖等奖项。

学报第六至八届编委侯喜林教授,数十年深耕不结球白菜基础研究与育种应用领域。从1994年侯喜林教授以第一作者在学报发表论文《不结球白菜子叶离体培养再生植株》,至2022年在学校120周年校庆专刊亲自撰写《不结球白菜遗传育种与分子生物学研究进展》,其课题组累计在学报发表不结球白菜系列研究论文80余篇。学报持续报道该领域一系列原创性、引领性的研究成果,为农业提质增效作出了重要贡献。侯喜林教授团队研究成果荣获国家技术发明奖二等奖等奖项,相关成果已在多地推广应用,学术价值与社会效益显著。

## 2 历任主编及主任委员

学报历任主编及主任委员情况参考文献[3-4]、南京农业大学及学报官网。

### 2.1 第一届编辑委员会(1956—1957年)

主编:冯泽芳,我国杰出的农学家,中国现代棉作科学主要奠基人之一。1942—1946年任中央大学农学院院长。冯泽芳先生早年对亚洲棉的分类、遗传以及亚洲棉与美棉杂种的细胞遗传学做过较深入的研究。他在划分中国棉区、鉴定与发展离核木棉、培养棉花科技人才等方面,作出了重要贡献。1955年当选为首批中国科学院生物学部委员。

### 2.2 第二届编辑委员会(1980—1984年)

主编:樊庆笙,著名的农业微生物学家、农业教育家,中国农业微生物学的开创者之一,中国青霉素研制的先驱。1981—1983年任南京农学院院长。樊庆笙先生长期致力于农业微生物学的教学、科研及应用工作,为我国培养了几代农业微生物教育科研和生产管理人才。

主任委员:邹钟琳,农业昆虫学家,农业教育家,中国水稻螟虫防治研究的先驱。他历任中央大学副教

授、教授、农学院院长,南京农学院、南京农业大学教授。他首次提出栽培治螟的防治方法,编写了我国第一本《昆虫生态学》专著,在昆虫生态学的研究和应用上作出了突出贡献。

副主编:夏祖灼、沈丽娟。副主任委员:樊庆笙、吴兆苏。

### 2.3 第三届编辑委员会(1985—1989年)

主编、主任委员:樊庆笙。副主任委员:潘家驹、叶钟音。

### 2.4 第四届编辑委员会(1990—1995年)

主编、主任委员:刘大钧,小麦遗传育种家,农业教育家。1983—1991年任南京农学院院长、南京农业大学校长,1999年当选中国工程院院士。刘大钧先生从事作物遗传育种教学与研究60余年,在小麦新技术育种、外源优异基因发掘与种质创新等领域成就卓著。

副主编、副主任委员:谢福祥。副主任委员:叶钟音。

### 2.5 第五届编辑委员会(1996—2001年)

主编、主任委员:翟虎渠,1995—2001年担任南京农业大学校长。长期从事数量遗传、作物遗传育种及农业科技发展宏观战略等方面的研究和教育工作。曾被授予国务院优秀回国人员、农业部有突出贡献的中青年专家等荣誉称号。

副主编、副主任委员:黄为一、是雅蓓。

### 2.6 第六、七、八届编辑委员会(2002—2018年)

第六、七、八届主编与第六、七届主任委员:郑小波,2001—2011年担任南京农业大学校长,长期从事真菌遗传与分子生物学、外来入侵生物控制研究。曾被授予农业部有突出贡献中青年专家、全国优秀科技工作者、江苏省高校优秀学术带头人等荣誉称号,并入选教育部跨世纪优秀人才计划。

第八届编辑委员会主任委员:周光宏,2011—2019年担任南京农业大学校长,2018年当选国际食品科学院院士(IAFoST Fellow)和美国食品工程院院士(IFTFellow)。长期从事肉品加工与质量控制方面的教学与研究。曾被授予农业部有突出贡献中青年专家、教育部第二届高校青年教师奖、江苏省第三届十大杰出青年、中国农学会第七届青年科技奖、中国产学研合作个人创新奖等荣誉称号。

第六届副主编、副主任委员:周光宏、曹卫星、是雅蓓。第七届副主编、副主任委员:周光宏、曹卫星、沈波。第八届副主编、副主任委员:丁艳锋、沈其荣、沈波。

### 2.7 第九届编辑委员会(2018—2026年)

主编:沈其荣,中国工程院院士、国家教学名师,现任南京农业大学学术委员会主任和国家有机(类)肥料产业技术创新战略联盟理事长。长期从事有机(类)肥料和土壤微生物研究与推广工作,产品制造技术工艺被全国600多家企业采用,为中国有机(类)肥料产业发展作出了突出贡献。曾获光华工程科技奖、全国创新争先奖、中华农业英才奖、做出突出贡献的中国博士学位获得者等荣誉称号。

主任委员、副主编:陈发棣,现任南京农业大学校长,长期从事菊花遗传育种研究。入选教育部特聘教授、国家杰青、国家级领军人才、享受国务院政府特殊津贴专家、科技部中青年科技创新领军人才、农业农村部农业科研杰出人才、江苏省“333人才工程”第一层次培养对象、江苏省特聘教授等人才计划,荣获全国创新争先奖、全国有突出贡献中青年专家、全国优秀科技工作者、中国观赏园艺特别荣誉奖、江苏省“十大青年科技之星”、江苏省有突出贡献的中青年专家等荣誉称号。

副主编、副主任委员:丁艳锋、沈波。

### 2.8 第十届编辑委员会(2026年—)

主编:沈其荣。主任委员、副主编:陈发棣。副主编、副主任委员:丁艳锋、王源超、张绍铃、刘怡辰。

## 3 出版管理制度与学术质量把控

### 3.1 同行评议专家队伍建设

同行评议是保障学术期刊出版质量、坚守学术规范、引领学科发展的核心环节,审稿专家作为稿件学术水平筛选的第一把关人,直接决定了期刊的学术质量。学报始终将学术质量放在首位,着力构建一支年龄结构合理、专业精湛、学科覆盖面广的高水平审稿专家队伍,现已建成包含5000余名优秀审稿专家的专家库,并建立专家库动态更新机制,根据学科发展趋势、学术研究前沿及审稿工作实际需求,及时增补、优化专家构成,确保审稿队伍的专业性与时效性。

为确保审稿过程的客观公正、科学严谨,编辑部严格实行双盲审稿制度,对所有来稿均隐去作者姓名、所在单位等相关身份信息后再送审,保障审稿专家在无偏见、无干扰的环境中全面、客观、精准地评判稿件的学术水平,坚守学术审查公正底线。并且,编辑部通过邮件、公告等明确禁止审稿专家使用人工智能(artificial intelligence, AI)大模型工具审稿,保障期刊办刊权益与作者学术劳动成果。

为提升审稿质量的系统性与全面性,编辑部精心设计多维度、全方位的专家评审清单,围绕论文的学术创新性、研究方法科学性、逻辑架构完整性、表述规范性等,组织审稿专家开展精细化评审;同时,在审稿系统中明确设定审稿质量评价标准,对专家审稿的严谨性、专业性与规范性进行量化评估,为后续审稿专家的遴选、优化提供科学依据,持续提升审稿队伍整体水平。

编辑部高度重视审稿专家的价值体现与情感联结。每年结合专家审稿频次、审稿质量、审稿周期等核心指标,定期评选年度优秀审稿专家与优秀编委,颁发荣誉证书予以表彰,彰显对专家学术贡献的认可与敬意;每年年底,通过期刊官网、微信公众号等官方平台,发布新闻致谢全体审稿专家,传递期刊的诚挚谢意;定期向审稿专家推送期刊电子目录及优秀论文,搭建学术交流桥梁,持续深化与审稿专家的良性互动,共同推动期刊高质量发展。

### 3.2 责任编委终审制度的建立

终审制度是学术期刊把控学术质量、坚守学术阵地的统筹审定环节。学报实行主编领导下编委与编辑部主任协同履职的“两级终审制”,构建规范化、专业化的稿件终审体系<sup>[5]</sup>。过去,学报编委终审采用每期发稿前召开全体常务编委会集体定稿的模式。由于学报为综合性农业期刊,编委团队涵盖多学科领域专家,此种集体定稿模式在实践过程中逐渐显现出效率偏低、学科针对性不足等弊端,难以充分发挥各学科编委的专业优势,也难以满足稿件快速处理、及时刊发的传播需求。为进一步优化终审流程、缩短稿件终审周期,学报于2006年对终审制度进行了改革,将传统的编委会集体终审模式,创新性地转型为责任编委终审模式。改革后,稿件经同行专家评审、作者根据评审意见修改完善后,责任编辑将同行专家评审意见、稿件修改稿、作者修改说明及初投稿件一并提交至相关研究方向的责任编委,由责任编委开展精准化、专业化终审<sup>[6]</sup>。该模式既有效提升了稿件处理效率,又为责任编委预留了充足的审阅时间,保障了终审意见的专业性、针对性和严谨性。稿件经责任编委审核签发后,由责任编辑开展精细化修改加工,随后由编辑部主任进行最终审阅把关、优化完善,最后反馈作者完成最终修改,形成“专家评审—作者修改—责任编辑终审—编辑加工—主任把关—作者定稿”的闭环管理流程。全程坚持学术中立、专家主导原则,稿件录用与否完全由同行评审专家及责任编委依据学术质量严格判定,真正践行“专家办刊、质量立刊”的办刊理念,确保每一篇刊发稿件都符合高水平学术标准。

从传统编委会集体终审制度到责任编委终审制度的迭代升级,不仅是南京农业大学“诚朴勤仁”核心精神在学术出版领域的生动践行与一脉相承,更凝聚着学报自创刊以来,一代代南农学者坚守学术初心、严谨治学的责任与担当。此次制度改革进一步完善了学报学术质量管控体系,强化了学报的学术引领力与核心竞争力,为学报持续输出高质量学术成果、助力农业学科发展、彰显南农学术底蕴提供了坚实制度保障。

### 3.3 编辑编校质量的把控

编校质量是科技期刊学术质量的核心支撑与重要外在标志,直接关系到期刊学术内涵的提升和学术价值的传播。学报编辑始终将编校质量摆在工作主要位置,坚守学术初心、恪守编辑规范,以严谨细致的工作作风筑牢学报出版质量防线,助力学报高质量发展。编辑恪守出版行业规范,坚决执行“三审三校”制度,严格遵循国家各类出版标准与学术规范,将规范化要求贯穿稿件修改、编辑加工、校对审核的全流程。在编辑加工与校对工作中,编辑不仅严格落实编辑出版行业标准,精准把控文稿的格式规范、语言表达、逻辑严谨性,更注重学术细节审核,逐一核对论文研究结果分析与图表数据的一致性、摘要表述与研究结果的数据统一性,严防各类学术疏漏,确保刊发论文的学术真实性与规范性。学报历年的编校质量检查都合格,因此,学报获得了“全国高校科技期刊优秀编辑质量奖”,并在江苏省期刊质量年检中多次被列为免检期刊。

为坚守学术诚信底线,遏制学术不端行为,学报建立了双重学术不端检测机制,在稿件初审阶段与正式发表前,均采用“科技期刊学术不端文献检测系统”对稿件进行全面检测,重点排查抄袭、剽窃、重复发表等学术不端隐患,从源头保障稿件学术原创性<sup>[7]</sup>。中国科学文献计量评价研究中心相关报告显示,

创刊70年来学报无任何疑似学术不端文献刊发,有效维护了学报的学术公信力与行业形象。

立足数智化时代发展趋势,编辑部主动顺应出版行业数字化、智能化转型浪潮,积极推动编校工作提质增效。编辑团队主动学习前沿编校技术,引入黑马校对软件、善锋参考文献校对软件、方正审校软件及新兴人工智能辅助工具,将智能化技术广泛应用于编辑校对、审稿专家遴选、文献核查等工作环节,不仅大幅提升了编校工作效率与精准度,更有效缓解了编辑队伍人员短缺的现实难题,为学报编校工作的规范化、高效化开展提供了有力技术支撑。

### 3.4 栏目设置与专刊、专题策划

**3.4.1 栏目设置** 创刊伊始,学报未设学科栏目,文稿连续编排刊载。自1981年起设置研究论文、实验技术、简报、简讯等栏目。自2018年起改为分学科设置栏目,栏目设置为农业前沿、特约综述、植物科学、生物与环境、动物医学与科学、食品与工程科学,这不仅有利于编辑有针对性地组稿约稿,也便于读者阅读。随着用稿方向的变化,编辑部及时对栏目进行调整。随着人工智能与智慧农业等交叉学科的新兴与发展,2024年学报增设智慧农业专栏。截至2026年6月,学报常设栏目为综述、植物科学、生物与环境科学、动物医学与科学、食品科学、智慧农业与农业工程6个栏目,不定期刊载专题。

**3.4.2 专刊策划** 编辑部针对学校重大事件和创刊周年纪念等进行专刊策划,取得显著的效果。2010年第5期出版江苏省昆虫协会成立95周年专刊,论文发表周期为94 d。分别于2012和2022年第5期出版南京农业大学110和120周年校庆专辑。学报编辑部积极向知名专家邀约反映最新研究动态的综述论文,在邀约的专家中,有中国工程院院士、国家“千人计划”入选者、国家杰出青年科学基金获得者、“新世纪百千万人才工程”国家级人才、教育部新世纪优秀人才、国家教学名师、江苏省十大杰出发明人、国家科学技术奖会议评审专家等。在编委的大力支持下,2本校庆专辑共发表高质量综述42篇,在中国知网的引用率至今均较高,得到期刊界编辑同行的高度赞赏。编辑部于2016年第5期和2026年第5期分别出版创刊60和70周年纪念专刊。70周年纪念专刊是由主编沈其荣院士策划的“生物农业”主题及7大专题方向,并任命专题栏目主持人进行组稿。

学报专刊的精准策划与高效推进,精准契合学校和学报重大节日,分阶段报道国际、国内及我校相关学科的研究成果,系统梳理相关学科发展脉络与前沿动态,彰显了学报服务学科建设、助力学术传播的价值,有效提升了学报的学术影响力,为学报高质量发展注入持久动力。

**3.4.3 专题策划** 近年来,在主编和编委会的指导下,编辑部紧密围绕国家重大战略需求与学校重点科研方向、重大科研立项成果,坚持前瞻性策划、精准化组稿、特色化出版的工作思路,灵活开展专题策划。针对农业科技领域前沿热点、关键核心技术与产业重大问题,主动面向相关领域学科带头人和行业领军学者定向邀约、精心组织高质量综述论文,累计刊发特约综述及研究论文近百篇,有效提升了期刊的学术影响力。同时,编辑部自觉对标“四个面向”要求,强化主动策划、主动约稿、主动组稿,持续打造具有学科优势与时代特色的专题。例如,精心策划“智慧农业”专栏、“盐碱地生态改良与治理”和“智能农机装备”等专题,聚焦国家粮食安全、耕地保护与农业现代化等关键领域,集中展示相关领域最新研究进展与技术成果。通过一系列特色化、系列化的专题策划,学报不仅显著优化了稿源结构、扩大了优质来稿量,更为农业科技成果的快速传播搭建了学术平台,在服务乡村振兴、农业强国建设等国家重大战略中发挥了重要的科技支撑作用。

### 3.5 数字化出版与技术创新

学报编辑部一直重视数字化出版,重视期刊的数字化建设,不断拓宽传播途径,多年来进行了如下多媒体融合发展措施:

1) 自媒体数字化建设。学报最早于2002年创建了网站,网页只是展示简介、投稿须知和征订信息等功能;2006年重建网站,2007年建立了全文数据库,对自1956年创刊以来的全文进行了回溯建库,实现所有论文全文的开放获取(open access, OA),当时在全国高校学报中采取这种做法的只有《清华大学学报(自然科学版)》<sup>[8]</sup>;2011年建立了中英文网站和电子投审稿系统。在国内较早地实现了“纸质信件—电子邮箱—数字化投审稿流程”的跨越,同时也实现了编委、专家库维护的数字化。学报网站自1956年创刊刊登的所有论文均可免费下载,为每篇论文提供PDF全文和HTML全文,注册DOI号并已全部解析链接,采用JATS XML结构化标准,通过HTML可以展现多媒体的效果,具有超链接的文件结构模式,便于搜索引擎检索。网站的建设增强了学报的国际展示度和窗口,促进学报的国际化发展,2015和2017年学报网站

被评为“中国高校科技期刊优秀网站”。

2)数据库及平台展示。学报编辑部积极申请加入各大数据库或平台,学报较早加入中国知网、万方、维普等数据库和中国科学引文数据库以及教育部科技论文在线传播平台,后期又加入中邮阅读网、博视网、超星数字阅读平台。每一篇论文一旦录用,即可在学报网站及中国知网进行首发,实现全文免费获取,缩短了出版周期,突破了纸质刊按页码与时间出版的限制。学报还加入了中国科技期刊卓越行动计划二期“中国农业期刊集群”“中国高校科技期刊与中国工程院院刊集群”项目,以及中国农业网、中国高校科技期刊信息汇聚平台。与超星学习通合作,实现了 2010 年以来全文数据的域出版。

3)数字化专题与论文推广。2016 年建立了学报微信公众号平台,平台包括“作者中心”“期刊在线”“关于我们”三大板块,与学报的在线采编平台实现了对接,特别是查阅、投稿、下载等操作既可在采编平台处理,也可在微信公众号完成。公众号及时报道学报新闻,按时推送目录与论文,截至 2026 年 6 月公众号粉丝数量为 6 100 多人,共计推文 786 条。2015 年编辑部与北京仁和汇智信息技术有限公司合作,每期通过 E-mail 给专家库学者推送最新出版论文的目次,从推送的目次可以直接链接到学报的网站阅读全文。2022 年,编辑部与重庆非晓数据科技有限公司合作,采用 E-mail 精准推送虚拟专题,截至 2026 年 6 月策划并发送 29 个虚拟专题,总计传播约 90 000 人次,传播论文总计被引 509 次。

4 学报取得的主要成绩

4.1 获奖情况

70 年来,经过九届编委会和几代编辑的努力和坚持,学报取得了一系列的瞩目成绩。学报荣获“国家期刊奖百种重点期刊”“中国高校精品科技期刊”“江苏双十佳期刊”“江苏省新闻出版政府奖报刊奖”“江苏省十强科技期刊”等国家及省部级奖项,还荣获“中国最具国际影响力学术期刊”“百种中国杰出学术期刊”“中国精品科技期刊”等荣誉称号,以及“中国高校百佳科技期刊”“华东地区百佳科技期刊”“江苏期刊·明珠奖”等行业奖项。2026 年,学报获得江苏省科技期刊卓越行动计划——领军期刊项目资助。多篇论文入选“江苏省科技期刊优秀论文”。学报编辑部也多次荣获“中国高校科技期刊优秀团队”“编辑创新奖”和“创新团队奖”等称号。学报历年获奖情况见表 1。

表 1 1992—2026 年《南京农业大学学报》获奖情况

Table 1 Awards of *Journal of Nanjing Agricultural University*, 1992–2026

| 年份 Year                  | 奖项 Awards           | 颁奖单位 Awarding organization |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1992                     | 农业部优秀科技期刊           | 农业部                        |
| 1995、1999、2004、2007      | 江苏双十佳期刊             | 江苏省新闻出版局等                  |
| 1995                     | 全国高等学校自然科学学报一等奖     | 国家教委科技司                    |
| 1995                     | 全国农业院校学报一等奖         | 农业部、全国高等农业院校学报研究会          |
| 1995                     | 江苏省高等学校优秀学报         | 江苏省教育委员会                   |
| 1997                     | 第二届全国优秀科技期刊三等奖      | 中共中央宣传部、国家科委、新闻出版总署        |
| 1999                     | 全国优秀高等学校自然科学学报一等奖   | 教育部                        |
| 2001                     | 中国期刊方阵双效期刊          | 科技部、新闻出版总署                 |
| 2002—2008、2012、2013      | 百种中国杰出学术期刊          | 中国科学技术信息研究所                |
| 2002                     | 首届江苏期刊方阵优秀期刊        | 江苏省新闻出版局、江苏省科技厅            |
| 2003                     | 第二届国家期刊奖百种重点期刊      | 新闻出版总署                     |
| 2004                     | 全国高校优秀科技期刊一等奖       | 教育部科技司                     |
| 2006、2008、2010、2012、2014 | 中国高校精品科技期刊奖         | 教育部科技司                     |
| 2008                     | 中国精品科技期刊            | 中国科学技术信息研究所                |
| 2008—2018                | 中国科技论文在线优秀期刊一等奖、二等奖 | 教育部科技发展中心                  |
| 2008                     | 高校科技期刊先进集体          | 中国高校自然科学学报研究会              |
| 2009                     | 全国高校科技期刊优秀编辑质量奖     | 中国高校自然科学学报研究会              |
| 2009                     | 江苏期刊特色栏目明珠奖         | 江苏省期刊协会                    |
| 2009                     | 第四届华东地区优秀期刊         | 华东地区优秀期刊评审委员会              |
| 2011                     | 中国精品科技期刊            | 中国科学技术信息研究所                |
| 2011                     | 中国高校科技期刊优秀团队        | 教育部科学技术司                   |
| 2013                     | 江苏期刊“明珠奖·优秀策划”奖     | 江苏省期刊协会                    |
| 2013                     | 江苏省新闻出版政府奖“报刊奖”     | 江苏省委宣传部、新闻出版局等             |
| 2013                     | 2012 中国国际影响力优秀学术期刊  | 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社等          |

续表 1 Table 1 continued

| 年份 Year                  | 奖项 Awards                  | 颁奖单位 Awarding organization |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2014、2017                | 江苏省十强科技期刊                  | 江苏省新闻出版广电局                 |
| 2014                     | 中国高校农业期刊“编辑创新奖”            | 中国高校科技期刊研究会                |
| 2015                     | 第三届中国高校科技期刊优秀网站            | 中国高校科技期刊研究会                |
| 2015                     | 第六届江苏省科技期刊金马奖“精品期刊奖”       | 江苏省科技期刊学会                  |
| 2015                     | 第六届江苏省科技期刊金马奖“创新团队奖”       | 江苏省科技期刊学会                  |
| 2016、2018、2020、2022、2024 | 中国高校百佳科技期刊                 | 中国高校科技期刊研究会                |
| 2017                     | 第四届中国高校科技期刊优秀网站            | 中国高校科技期刊研究会                |
| 2019                     | 入选“庆祝中华人民共和国成立 70 周年精品期刊展” | 中国期刊协会                     |
| 2019                     | 十佳微信公众号                    | 江苏高校学报研究会                  |
| 2020                     | 中国农业期刊最具传播力期刊              | 中国农业期刊网编辑委员会               |
| 2020                     | 中国农业期刊优秀团队                 | 中国农业期刊网编辑委员会               |
| 2021                     | 第三届江苏省新闻出版政府奖期刊奖提名奖        | 江苏省新闻出版局                   |
| 2021、2025                | 华东地区优秀期刊                   | 华东地区期刊协会                   |
| 2021                     | 中国农业期刊领军期刊                 | 中国农业期刊网编辑委员会               |
| 2022                     | 中国农业期刊优秀团队                 | 中国农业期刊网编辑委员会               |
| 2022、2025                | 江苏省科技期刊百篇优秀论文              | 江苏省科技期刊学会                  |
| 2023、2025                | 江苏省高校精品期刊                  | 江苏高校学报研究会                  |
| 2023                     | 中国高校科技期刊优秀团队               | 中国高校科技期刊研究会                |
| 2024                     | 第七届华东地区期刊优秀栏目              | 华东地区期刊协会                   |
| 2024                     | 江苏期刊明珠奖·优秀栏目               | 江苏省新闻出版局                   |
| 2025                     | 江苏期刊明珠奖·优秀期刊               | 江苏省新闻出版局                   |
| 2025                     | 中国高校科技期刊建设示范案例库·视频摘要银钥奖    | 中国高校科技期刊研究会                |
| 2026                     | 江苏省科技期刊卓越行动计划“领军期刊”        | 江苏省科学技术协会                  |

4.2 学术指标与影响力

学报学术影响力深厚,传播覆盖面广泛,国内外学术认可度高。在国内学术领域,学报稳居国内三大权威数据库核心区,一直被《中文核心期刊要目总览》、中国科学引文数据库(CSCD)核心库、中国科学引文索引(CSCI)核心库收录。在国际学术传播领域,学报先后被荷兰 Elsevier 公司的 Scopus 数据库、美国史蒂芬斯全文数据库(EBSCO host)、美国《化学文摘》(CAS)、英国国际农业与生物科学中心全文数据库(CABI)、英国《动物学记录》(ZR)、日本科学技术振兴机构数据库(中国)(JSTChina)、美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)等国际重要数据库收录,有效拓宽了期刊国际传播渠道,大幅提升了期刊在全球农业领域的学术影响力。

学报的学术计量评价指标稳居全国农业高校学报第一梯队。2025 版《中国学术期刊影响因子年报》数据显示,学报复合影响因子达 3.159,在全国 117 种同类农业期刊中位列第 9,稳居学科 Q1 区。本刊连续 10 版入选《中文核心期刊要目总览》,在入选的 33 种综合性农业期刊中排第 5。在 2025 年 CSCD 核心库评价中,本刊影响因子和 H 指数在收录的 18 种农业大学学报中分别排名第 3 和第 1。同时,学报 2024 年入选我国农业工程领域高质量分级目录 T1 级,2026 年入选我国农学领域高质量科技期刊分级目录 T1 级,期刊核心竞争力持续攀升。

5 展望

站在创刊 70 周年新起点,学报将依托学校“双一流”建设与农业特色世界一流大学建设办学优势,紧扣农业新质生产力发展、农业绿色发展等国家战略部署,牢牢坚守服务科研创新、培育青年人才、传承学术文脉的办刊初心,持续践行学者办刊、专家治刊的办刊理念。学报将始终严守学术诚信底线与行业出版规范,全流程精细化把控稿件原创性、科学性、创新性与编校出版质量,牢固树立精品化、品牌化发展导向;坚持以农业与生命科学为核心办刊特色,持续深耕农学、植物保护、园艺学、畜牧兽医、资源与环境、食品科学与工程、农业工程、智慧农业等领域,主动围绕前沿热点系统开展重点专题策划、定向约稿与组稿工作,持续刊发立足南农学科积淀、具备自主知识产权与核心突破价值的高水平原创成果;编辑部将顺应数字出版、智能出版融合的变革趋势,运用人工智能技术赋能排版、校对、传播全流程,优化同行评议制度,缩短出版时滞,提升办刊水平;拓展国际化学术交流渠道,探索数字化出版新技术、新应用,提升出版效率和传播广度,加强国际编委队伍建设,稳步提升期刊国际显示度;探索主编领衔、编委把关、青年编委参与的办刊

机制,持续刊发青年学者突破性研究成果,搭建老中青科研人员学术传承与交流协作平台。未来学报将在稳固现有学术口碑与影响力的基础上持续提质升级,向着更高水平、更广辐射力的农业综合性学术期刊稳步迈进,为我国农业科技自立自强、现代农业高质量发展贡献学术出版力量。

## 6 结束语

七十载薪火相传,奋楫笃行;新时代初心如磐,追求卓越。学报依托南京农业大学深厚的学术底蕴与强劲的科研实力,历经几代人接续耕耘、匠心打磨,始终与国家战略发展需求保持一致,已建设成为特色鲜明的学术精品期刊。这些成绩的取得,离不开学校各级领导的高度重视与鼎力支持,离不开各位编委的悉心指导与无私奉献,离不开广大作者与读者的长期信任与厚爱,更离不开全体编辑同仁严谨务实、精益求精的辛勤付出。系统梳理和总结学报七十载在学术传播、人才培养等方面的辉煌成就,既是期刊高质量发展的内在要求,更是彰显我校学科建设硬实力、持续推动学报提质升级的关键举措,对进一步提升学报学术影响力、助力学校“双一流”建设和农业强国建设具有重大而深远的意义。站在新的历史起点,新一代南农人必将接续奋斗、守正创新,奋力将学报打造成为世界一流农业特色精品科技期刊,为服务学校建设农业特色世界一流大学的战略目标、服务国家战略需求作出新的贡献!

### 参考文献 References:

- [1] 《南京农业大学发展史》编委会. 南京农业大学发展史:历史卷[M]. 北京:中国农业出版社,2012:1-651.  
Editorial Committee of Development History of Nanjing Agricultural University. History of Nanjing Agricultural University:history volume[M]. Beijing:China Agriculture Press,2012:1-651(in Chinese).
- [2] 南京农业大学校史编委会. 南京农业大学发展史:1902—2022[M]. 北京:中国农业出版社,2022:1-562.  
Editorial Committee for the Compilation of Nanjing Agricultural University History. Development history of Nanjing Agricultural University:1902-2022[M]. Beijing:China Agriculture Press,2022:1-562(in Chinese).
- [3] 《南京农业大学发展史》编委会. 南京农业大学发展史:人物卷[M]. 北京:中国农业出版社,2012:1-565.  
Editorial Committee of Development History of Nanjing Agricultural University. History of Nanjing Agricultural University:characters volume[M]. Beijing:China Agriculture Press,2012:1-565(in Chinese).
- [4] 南京农业大学校史编委会. 南京农业大学人物志:1902—2022[M]. 北京:中国农业出版社,2022:1-688.  
Editorial Committee for the Compilation of Nanjing Agricultural University History. Biographies of figures of Nanjing Agricultural University:1902-2022[M]. Beijing:China Agriculture Press,2022:1-688(in Chinese).
- [5] 沈波,周广礼,夏爱红,等.《南京农业大学学报》的办刊经验与体会[J].中国科技期刊研究,2006,17(5):788-790.  
Shen B,Zhou G L,Xia A H,et al. Experience and insights on journal operation of *Journal of Nanjing Agricultural University*[J].Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals,2006,17(5):788-790(in Chinese).
- [6] 刘怡辰. 科技期刊论文初审工作的优化与实践:以《南京农业大学学报》为例[M]//学报编辑论丛. 上海:上海大学出版社,2021:525-528.  
Liu Y C. Optimization and practice of preliminary examination of papers in sci-tech journals:taking *Journal of Nanjing Agricultural University* as an example[M]//Xuebao Bianji Luncong. Shanghai:Shanghai University Press,2021:525-528(in Chinese).
- [7] 刘怡辰,沈波. 科技期刊应重视出版前学术不端文献检测[J]. 编辑学报,2013,25(6):560-561.  
Liu Y C,Shen B. Sci-tech journals should pay attention to academic misconduct literature check before paper publishing[J]. Acta Editologica, 2013,25(6):560-561(in Chinese with English abstract).
- [8] 沈波,夏爱红,周广礼,等.《南京农业大学学报》实现 Open Access 的实践[J]. 中国科技期刊研究,2008,19(6):1018-1021.  
Shen B,Xia A H,Zhou G L,et al. Experience in publishing Open Access *Journal of Nanjing Agricultural University*[J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodical,2008,19(6):1018-1021(in Chinese).

责任编辑:周广礼