

《江苏农业科学》第九届编辑委员会

主任委员 常有宏

副主任委员 黄俊 孙洪武 沈建新 邹剑敏 曹光乔 徐向明

委员 (按姓氏笔画为序)

马永祥 马艳 王冉 王伟中 王道营 毛罕平 艾玉春 邝文国 朱士农 朱方林 朱善元
庄义庆 刘永锋 陈新 余向阳 李爱宏 张太宇 沈志军 杨杰 杨峰 邵国青 周国勤
周建涛 姚克兵 俞卫东 赵统敏 夏礼如 顾洪如 徐跑 彭杰 葛汉勤 韩建刚

主编 常有宏

副主编 马永祥(常务) 李爱宏 彭杰 葛汉勤 姚克兵

编辑部主任 邝文国 编辑部副主任 吴桂亮 许莉莉

责任编辑 江河 唐素华 马永恒 蒋盼盼 胡立 曹亚非 魏天宸

主管 江苏省农业科学院 主办 江苏省农业科学院

学术支持 江苏省农业科学院粮食作物研究所

江苏省农业科学院经济作物研究所

江苏里下河地区农业科学研究所

江苏沿海地区农业科学研究所

江苏徐淮地区徐州农业科学研究所

江苏丘陵地区镇江农业科学研究所

江苏省农业科学院蔬菜研究所

江苏省农业科学院果树研究所

江苏省农业科学院农产品加工研究所

江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所

江苏丘陵地区南京农业科学研究所

江苏省农业科学院农业资源与环境研究所

江苏农业科学(半月刊)

JIANGSU AGRICULTURAL SCIENCES(Semimonthly)

第 51 卷 第 16 期 2023 年 8 月 20 日

Vol. 51 No. 16

Aug. 20, 2023

编辑出版 《江苏农业科学》杂志社

Administrated by:Jiangsu Academy of Agricultural Sciences

地址:南京市孝陵卫钟灵街 50 号 邮编:210014

Sponsored by:Jiangsu Academy of Agricultural Sciences

电话:(025)84390282

Editor in chief:Chang Youhong

E-mail:jsnykx@vip.163.com

Edited&Published by:

网址:http://www.jsnykx.cn

Editorial Department of Jiangsu Agricultural Sciences

印刷:丹阳日报印务有限公司

Address:Xiaolingwei Nanjing China

国内发行:江苏省报刊发行局

Postal Code:210014

国外发行:江苏省图书进出口公司

Telephone:+86-25-84390282

订购处:全国各地邮局(所)

E-mail:jsnykx@vip.163.com

发行范围:国内外公开发行

Website:http://www.jsnykx.cn

国内统一刊号:CN 32-1214/S

Domestic Distributor:Jiangsu Province Post Office

广告发布登记编号:广登 32000000075

Overseas Distributor:

创刊时间:1973 年 刊期:半月刊

Jiangsu Publications Import and Export Corporation