

主管：中华人民共和国农业农村部 主办：中国农业科学院农业信息研究所

ISSN1673-4645
CN 11-5435/S

中国猪业



2022

C H I N A S W I N E I N D U S T R Y

第17卷 总第176期

•全国畜牧兽医精品(优秀)科技期刊 •中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 •中国期刊全文数据库收录期刊 •中文科技期刊数据库收录期刊

广告



国元期货是上市公司国元证券(股票代码:000728)旗下的专业期货公司。公司总部位于首都北京,注册资本6.09亿元,主要从事国内商品经纪、金融期货经纪、股票期权经纪、期货投资咨询、资产管理业务、风险管理业务。

2021年生猪期货在大连商品交易所挂牌上市,为生猪行业提供了公开透明的市场价格和风险管理工具。为更好更专业地服务企业和管理生猪价格风险的需要,国元期货成立了由畜牧金融专业博士硕士组成的生猪期货研究中心,为饲料养殖企业提供市场行情、套期保值方案设计、期货培训、生猪“保险+期货”、场外期权、企业风险管理等全方位的专业服务。

国元期货

生猪期货衍生品专家



联系人: 赵欣梅 13522251152
吕金程 15011390322

ISSN 1673-4645



9 771673 464222 12>
定价:¥30元 全年:¥180元



扫码订阅杂志

主管单位 中华人民共和国农业农村部
主办单位 中国农业科学院农业信息研究所

主 编 冯艳秋
编辑部主任 王亚辉
编 辑 李 娟 王亚辉
市 场 部 徐樱妮 曹莉莉
发 行 部 张爱华
美术编辑 郝鲲鹏

编辑出版 《中国猪业》编辑部
地址 北京市海淀区中关村南大街 12 号
邮编 100081
电话 010-82109914 (主编室)
010-82109662 (采编部)
010-82106272 (市场部)
010-82106274 (发行部)
传真 010-82106772
E-mail zhuye@caas.cn

出版日期 2022 年 12 月 25 日
印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司
国内发行 北京市报刊发行局
广告经营许可证 京海工商广字 0095 号
国际标准连续出版物号 ISSN 1673-4645
国内统一连续出版物号 CN 11-5435/S
邮发代号 80-493
订 阅 全国各地邮局
每期定价 30.00 元

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社(中国知网及其系列数据库)、万方数据股份有限公司(中国核心期刊遴选数据库)、重庆维普资讯有限公司(中文科技期刊数据库)、北京世纪超星信息技术发展有限责任公司(超星期刊域出版平台)、湖北报刊编辑经营服务有限公司(长江文库)等五家单位,以数字化方式复制、汇编、信息网络传播本刊全文。以上五家单位的著作权使用费已包含在本刊稿酬中,不再向作者另行支付。作者向本刊提交文章发表即视为同意上述声明。

目次

CONTENTS

行业动态 | New Developments of Pig Industry

06 农业农村部发布畜牧业应对寒潮暴雪天气技术指导意见等 7 则

市场信息 | Market Information

09 2022 年 11 月全国畜产品和饲料价格情况
…………… 农业农村部畜牧兽医局监测信息处 全国畜牧总站统计信息处

猪业经济 | Swine Industry Economics

13 我国生猪生产成本及国际竞争力比较分析
…………… 李文丰 谢铿铮 张海峰 黄大金

17 非洲猪瘟疫情冲击我国生猪养殖产业的内在成因与政策启示
…………… 姚文捷

22 我国猪肉进口现状、问题及对策 …………… 郭华梅 黄妙玲 潘亚文

27 生猪养殖成本收益情况分析 …………… 王化青

30 新时代“三农”工作背景下动物疫苗产业高质量发展的思考 …… 周 波

33 贵州省生猪保险发展现状、问题和建设 …………… 周定勇 左 丽

37 湖南郴州生猪养殖现状与非洲猪瘟的防控经验 …………… 王伊平

42 江苏省连云港市生猪产业情况调研报告
…………… 孙 田 蒋向君 董燕萍 张雪君 朱志刚 单玉平

品种繁育 | Genetic Breeding

45 生猪人工授精相关环节的技术要点探讨 …… 李 盈 郭 旭 陈成思

饲养饲料 | Husbandry and Forage

49 我国饲料产业发展及上下游产业的关联分析
…………… 张正佳 杨海成 田亚军 刘洪义 吴建寨 沈 辰

54 生猪“有抗”养殖和“无抗”养殖技术论述 …………… 王兴礼

中国猪业

CHINA SWINE INDUSTRY



扫描二维码
关注官方微信

《中国猪业》杂志编辑委员会

顾问

吴常信 (中国科学院院士)
阎汉平 (中国畜牧兽医学会名誉理事长、顾问)
陈焕春 (中国工程院院士)

主任委员

许越先
副主任委员 徐定人 孟宪学
徐桂芳 李润藩

编委会委员 (按汉语拼音顺序)

才学鹏 曹英华 陈福林 崔尚金 董卫星
范学斌 冯艳秋 甘孟侯 何正东 黄峰岩
孔宪刚 刘少伯 孟宪学 潘永杰 单安山
沈志强 申光荣 时建忠 宋树才 苏振环
汪明 王强 王爱国 王家圣 王志刚
向伯先 徐定人 许越先 杨汉春 杨志强
赵克斌 赵志龙 张泽军 张汀 张全生

本刊提示

①杂志如有装订及印刷质量问题,请直接寄回编辑部调换。
②错过邮局订阅时间,可直接汇款到编辑部订阅。

本刊郑重声明

本刊所登文章、图片已经本刊精心改编和加工,如需转载请注明“转自《中国猪业》杂志”。本刊所发表的文章及阐述的观点,除特别注明外,均为作者个人看法,不代表主管部门、主办单位和本刊的意见。投往本刊稿件,本刊均认为其为作者原创,因稿件引起的侵权纠纷,本刊不承担任何连带责任。



- 59 复合益生菌对断奶仔猪生长性能及肠道菌群的影响
…… 柳成东 肖俊峰 肖丽萍 王丽娜 邵金龙 吴有林 丁能水
- 63 甘瑞欣对育肥猪生产性能及腹泻率的影响 赵欣
- 67 菌酶复合制剂对仔猪生长性能的影响 张学忠

猪病防控 | Swine Disease Prevention and Control

- 70 我国对非洲猪瘟病毒的研究进展综述 倪俊芬 陈前岭 仲向前
- 75 猪流行性腹泻活疫苗与灭活疫苗免疫仔猪抗体反应的评估
... 杜久斌 唐慧芬 潘晓梅 赵晓英 廖勇 刘强德 孙彦军 贺笋
- 78 广西防城港市 2021 年猪场主要疫病抗体检测结果分析
..... 熊文婕 苏子庭 蒙革 周跃军 曹国敏
- 83 猪口蹄疫 O 型抗体检测试纸条对比试验 王红娜
- 86 猪蓝耳病和传染性胸膜肺炎混合感染诊治 林太明
- 90 浅析非洲猪瘟背景下规模化猪场的消毒工作 李玉杰
- 93 猪伪狂犬病的诊治与思考 刘鹏甲
- 98 猪伪狂犬病疫苗的研究进展 陈玉波
- 101 规模化猪场疫病防控中存在的问题及对策 ... 冯茂华 蒋立锋 刘秀雅
- 104 猪圆环病毒病的流行病学及疫苗研究进展 王利生

猪场建设 | Construction of Pig Farm

- 107 猪舍光照原理及应用技术 邱进杰 卜新宇 陈勇
- 110 智能化母猪群养管理系统操作与实践 于桂阳 曾斌 肖斌华

环境保护 | Construction of Pig Farm

- 113 西南地区生猪规模养殖场粪污收集及处理工艺探讨
..... 张光奎 贺成龙 陈韬 华廷卿
李正会 韩华 张丽 杨明军

质量安全 | Quality Safety

- 117 影响猪胴体瘦肉率的因素及提高措施 王梅