

1、英语基础评估证明材料

全国大学英语四级考试 成绩报告单					
					
姓 名:	员跃鑫				
学 校:	长江大学				
院 系:	经管学院 (研)				
身份证号:					
笔 试					
准考证号:	420610202115525	总分	听力 (35%)	阅读 (35%)	写作和翻译 (30%)
考试时间:	2020年12月	465	145	182	138
口 试					
准考证号:	---	等级	---		
考试时间:	---				
成绩报告单编号: 202142061002052					
					

2、硕士阶段学习成绩单

长江大学

研究生课程学习成绩单

(2020级)

此件与原件一致

学号: 202072012

专业: 农业管理[095137]

姓名: 员跃鑫

学历层次: 硕士

课程名称	课程类别	学时	学分	开课学期	成绩
农业资源与环境经济学	必修	32	0	2020-2021-1	87
逻辑学	选修	16	1	2020-2021-1	93
中国特色社会主义理论与实践研究	公共	32	2	2020-2021-1	91
自然辩证法概论	公共	16	1	2020-2021-1	90
现代管理学	必修	32	2	2020-2021-1	91
综合英语2	公共	48	3	2020-2021-1	87
现代农业创新与乡村振兴战略	公共	32	2	2020-2021-1	83
计量经济学及软件应用	必修	48	3	2020-2021-1	90
农村社会学	选修	32	2	2020-2021-2	91
农产品市场营销	必修	32	2	2020-2021-2	89
文献综述与论文写作	选修	16	1	2020-2021-2	81
大数据/区块链应用专题	必修	32	2	2020-2021-2	89
农业发展理论与实践	必修	32	2	2020-2021-2	89
农业经济专题	必修	32	2	2020-2021-2	84
土地管理专题	选修	24	1.5	2021-2022-1	85
农业技术经济学	必修	48	0	2021-2022-1	90
农业政策学	必修	32	2	2021-2022-1	98
资源环境经济专题	选修	24	1.5	2021-2022-1	89
农村发展规划	选修	24	1.5	2021-2022-1	88
行业前沿讲座(专题)	研究环节	0	0.5	2021-2022-1	90
开题报告(硕士)	研究环节	0	1	2021-2022-2	合格
农村基层组织管理	实践	120	6	2021-2022-2	合格
论文中期进展报告(专题)	研究环节	0	0.5	2022-2023-1	80
学位论文(专题)	研究环节	0	4	2022-2023-2	合格

已获总学分: 43.5

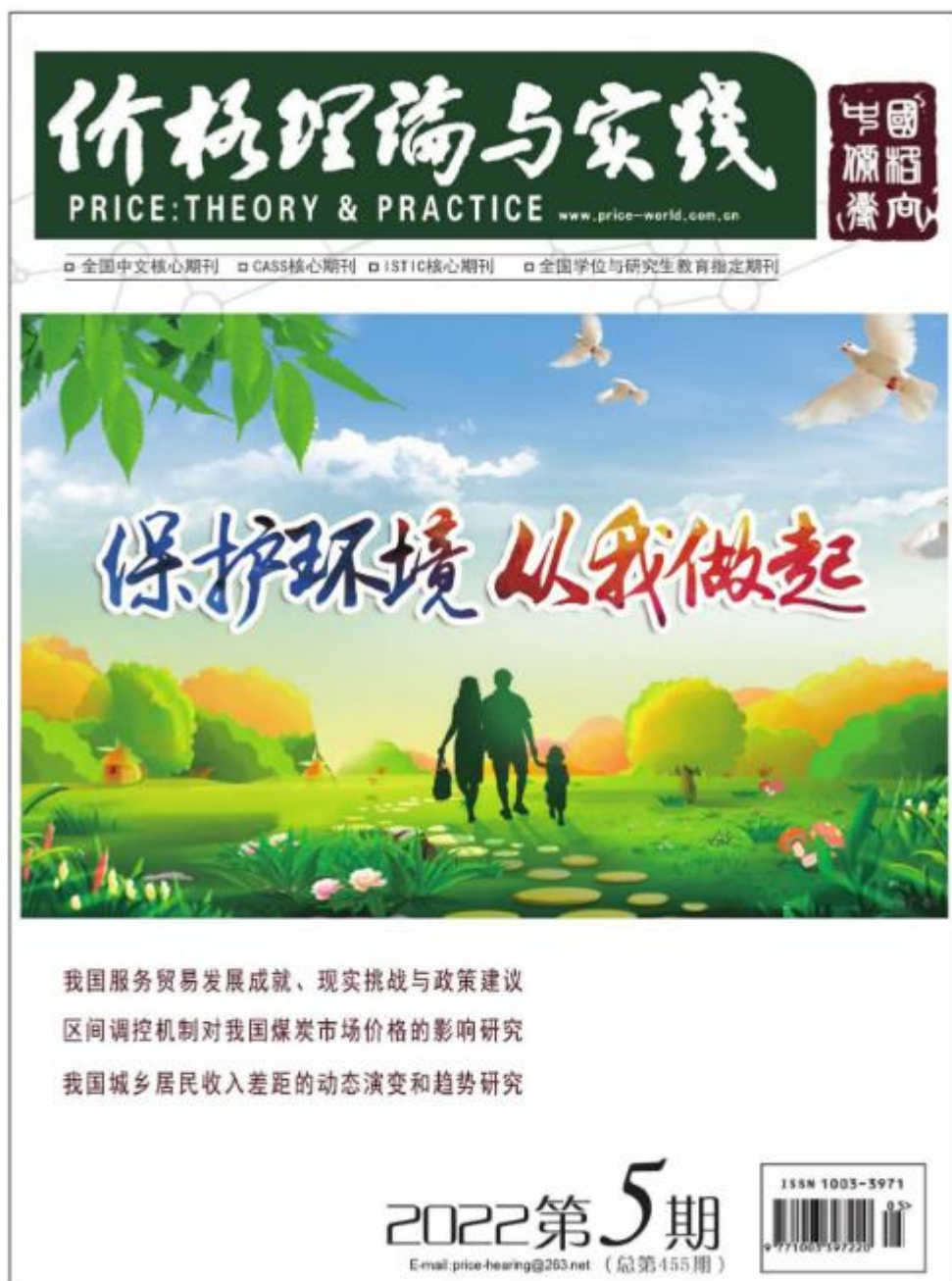
学院(盖章)

长江大学研究生处培养办公室(盖章)

2023年6月27日

3、专业素质与研究水平评估支撑材料

中文核心期刊论文、AMI核心



邮发代号: 2-285 定价: 每册50元

目录

CONTENTS

2022年第5期 总第455期
国内统一刊号: CN11-1010/F
国际标准刊号: ISSN 1003-9771

主管主办: 中国价格协会

编辑: 价格理论与实践编辑部
出版: 价格理论与实践杂志社
邮发代号: 2-285
印刷: 三河市宏盛印务有限公司
国外发行: 中国图书贸易总公司
出版日期: 每月25日
地址: 北京市西城区月坛北小街
2号院3号楼
邮编: 100037
电话: 010-68029447, 68047375
010-68010477, 68011077
征订热线: 010-68010477
E-mail: price-hearing@263.net
网络版: <http://www.price-world.com.cn>
定价: 每册50元 全年定价: 600元

综合篇

本刊特稿

- 5 我国服务贸易发展成就、现实挑战与政策建议
董先林 李蒙深
10 区间调控机制对我国煤炭市场价格的影响研究
——兼析政府对煤炭价格调控政策的发展与创新
刘亚星 庄晴媛 庄成方 朱险峰

热点聚焦

- 15 新冠疫情下促进我国居民消费持续恢复策略研究
陈绍华
19 新冠疫情下精准帮扶中小企业政策效力研究
牛大勇 吕飞红 王春茂
23 我国城乡居民收入差距的动态演变和趋势研究
陈延群
28 网络直播消极游戏行为的反不正当竞争法规制
刘继峰 欧可群

政策解读

- 35 加强政策统筹协调力度 推动经济尽快回归正常轨道
——国家发展改革委 月份新闻发布会实录
本刊编辑部整理

思考篇

观察思考

- 40 文旅融合视域下“夜经济”的实施路径与发展策略
周义龙
44 耕地保护价值认知、地权稳定性与家庭农场耕地保护行为
——以山东省 家种植类家庭农场为例
石磊
49 畜牧环保政策对稳定生猪产能的影响研究
吴政鑫 何海明 曹智 梁湛
53 零工经济视域下新型劳动关系探析
王田彰
57 我国制造业服务化发展机理与转型模式研究
刘吉超
61 城市生活垃圾减量化处理策略研究
沈志峰 李准

数字经济

- 66 共同富裕目标下数字普惠金融对居民消费促进作用研究
纪明 曹群英
70 数字经济、技术创新与产业结构升级关系研究
尹柏康 崔宛东 王逸初
74 数字经济发展对流通业绿色全要素生产率的影响研究
——基于空间溢出视角的分析
魏如丰 魏 敏
78 数字经济、产业升级与海洋经济高质量发展
伏丹莹 丁正华 郭玉萍

员跃鑫 何蒲明 曾智 裴潇

畜牧环保政策对稳定生猪产能的影响研究

内容摘要:促进生物养殖业绿色可持续发展是践行生态文明建设的具体体现。本文以长江经济带和黄河流域的面板数据为基础,运用双重差分法(DID)考察畜牧环保政策对两个区域生猪产能的影响。研究结果表明:畜牧环保政策对长江经济带和黄河流域生猪产能的影响具有明显区域差异性。进一步通过构建中介效应模型检验生猪产值、机械化水平对区域的生物产能的影响,发现在畜牧环保政策的影响下,长江经济带上各省(市、区)对生猪产能影响效果的中介因素是产值,而黄河流域各省对生猪产能影响效果的中介因素是机械化水平。据此,提出发展适度标准化规模经营、探索绿色可持续的生猪产业发展新模式,推进生猪产能保障能力与环境协同发展等建议。

关键词:绿色发展 畜牧环保政策 生猪产能 长江经济带 黄河流域

DOI:10.19851/j.cnki.CN11-1010/F.2022.05.085

我国是全球最大的猪肉生产国,也是最大的猪肉消费国。在全国居民肉类消费中,猪肉消费占据绝对重要的比重。2021年8月农业农村部、国家发展改革委印发的《“十四五”全国农业绿色发展规划》、2021年12月农业农村部发布的《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》都强调进一步落实畜牧养殖污染防治要求,推进绿色种养循环发展模式,减少养殖污染排放。近年来,随着我国农业现代化步伐的加快,进一步促进农业畜牧业的转型发展,加速了散户养殖的退出。适当的环保政策约束,提高了生猪养殖企业的创新能力,促进投入要素的优化组合、养殖技术的推广使用,同时也带动养殖户整体素质的提高。因此,畜牧环保政策的实施促进了长江经济带和黄河流域生猪养殖业的创新能力和技术推广,从而对稳定生猪产能产生积极影响。

一、相关研究文献评述

关于生猪养殖的环境保护及产能等方面的研究颇为丰富,本文主要从两个方面梳理:

一是关于养殖规模化:陈萌萌、肖红波(2021)研究发现:畜牧环保政策对生猪规模化养殖具有正向促进作用,进一步加速了散户养殖的退出。王敏、郭建鑫(2022)认为,环保政策对稳定养殖规模和生猪产业发展有重要意义。李晗等(2021)研究表明:畜牧区环保政策从长期效应来看符合“波特假说”,通过促进养殖规模结构的优化,促进生猪产业发展。张士云等(2021)也认为,环境规制、地区间策略互动,从长期看有利于倒逼养殖户调整经营规模,对推进生猪规模化养殖有促进作用。

用。朱增勇等(2021)提出,受环保和猪瘟疫情影响,今后生猪养殖业将加速向规模化和绿色可持续方向发展。

二是关于生猪生态绿色养殖:李奇等(2021)认为,生猪规模化养殖对土壤、水源、空气产生一定影响,提出要发展环境友好型生猪养殖。俞洋等(2021)从政府和治理行为的角度入手,认为政府规制、双重嵌入机制对生猪绿色养殖有积极作用。唐莉等(2020)研究表明:排污量与资源化利用率随着规模的递增呈U型变动,适中规模养殖户优势显著。王敏、郭建鑫(2021)提出:应推广绿色生态养殖模式,打造种养循环模式,提高生猪养殖废弃物资源化利用效率。同时,要继续完善环保政策体系,建立跨区生态补偿长效机制。

通过对已有研究的梳理发现:现有的研究多集中于环保政策对生猪养殖规模及排污治理等的影响方面,涉及环保政策对稳定生猪产能的研究并不多。因此,本文通过双重差分法(DID),基于长江经济带上11省(市、区)及黄河流域9省的数据^①,检验畜牧环保政策对稳定生猪产能的影响效果,进而探寻对两者不同政策影响效果的中介因素,旨在为促进长江经济带和黄河流域生猪养殖业高质量发展提供理论和现实借鉴。

二、畜牧环保政策对稳定生猪产能影响的理论机制分析

关于环保政策对生猪产能的影响,主要有“污染避难所”“波特假说”等理论研究。大多数研究表明:环保政策对生猪养殖业的发展存在短期成本效应以及长期的产业结构优化效应。基于养殖经营主体

本文系湖北省教育厅重大基金项目:长江经济带绿色发展的结构评估与空间演化研究(2020039);国家社会科学基金重大项目:长江经济带产业绿色发展战略与政策体系研究(15ZDA020)。本文通讯作者:何蒲明。^①长江经济带11省市:上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、贵州、云南;黄河流域9省:陕西、甘肃、宁夏、青海、内蒙古、山西、河南、山东、河北。

JOURNAL OF CHINESE AGRICULTURAL MECHANIZATION

中文核心期刊论文 Scopus数据库收录

中国农机化学报

中国农机化学报 (二〇二二年 第47卷 第7期)

全国中文核心期刊 中国农林核心期刊

中华人民共和国农业农村部主管
农业农村部南京农业机械化研究所主办

中国农机化学报杂志社

ISSN 2095-5553



2022

7

中国农机化学报

ZHONGGUO NONGJIHUA XUEBAO

2022 年 第 7 期 (第 43 卷)

目 次

农业装备工程

- 穴盘苗高速移栽机吊杆式栽植器上成穴性能仿真与试验 杨启志, 宋梦凤, 贾圣平, 等 (1)
- 番茄枝叶修剪机械手视觉伺服控制系统研究 梁青凤, 花瑞, 杨铭涛 (8)
- 花生穴播器播深自动调节装置设计与试验 王序, 康建明, 康禹杰, 等 (14)
- 4QM-4.0 型麻类青饲料联合收获机割台结构设计与试验 刘佳杰, 马兰, 向伟, 等 (20)

设施农业与植保机械工程

- 有机肥精准下料控制系统设计与验证 杨亮, 齐进教, 王辉, 等 (26)
- 基于 STM32 和 OneNet 云平台的奶牛计步器系统设计 刘忠超, 高庆燕 (31)
- 保育猪智能测料饲喂系统设计及试验 曹永峰, 陈高峰, 王飞仁, 等 (36)
- 基于 Scan Context 与 NDT-ICP 融合的果园建图方法研究 耿阳杰, 熊健, 别晓峰, 等 (44)
- 高速微植保机油门自动控制系统研制与试验 李加祺, 杜旭, 安广顺, 等 (51)

车辆与动力工程

- 液压减振器节流孔与拖拉机械特性研究 章新, 崔庆, 魏志伟, 等 (57)
- 微型双侧电驱履带式鲜烟叶搬运机田间运行稳定性仿真研究 戴洪铎, 高安婉, 任仲伟, 等 (63)
- 山地履带自走式辣椒收获机底盘动力学仿真与试验 肖旭, 唐亮, 林蜀云, 等 (72)
- 无线交流和电传动农业作业机械传动研究 薛阳君, 赵金喜, 宋悦, 等 (81)
- 小型甘蔗收获机车架拓扑优化与试验 赖晓, 曹邦, 李尚平, 等 (90)

农业信息化工程

- 基于 Sentinel-2A 遥感影像的潍坊市冬小麦种植面积提取研究 孙逸飞, 柳平增, 张旭, 等 (98)
- 农业经济高质量发展领域研究进展、热点与展望——基于 CiteSpace 可视化分析 李正霞, 尚云, 陆皓 (105)
- 基于特征选择的小麦籽粒品种识别研究 冯继克, 郑颖, 李平, 等 (116)
- 我国乳制品进口效率及潜力研究——基于随机前沿引力模型的分析 杨兴龙, 刘争争, 滕家秀 (124)
- 互联网普及、机械化水平对生猪产能影响研究——基于长江经济带的全面 PGLS 和门限模型估计 员新鑫, 刘耀明, 曹智, 等 (131)
- 基于专利分析的全球农药残留检测技术发展态势研究 刘玉荣, 周荣, 强生军 (138)
- 基于区块链的种子供应链信息溯源及信用度提升的方案设计与研究 贺吉, 范晓飞, 姚克发, 等 (145)

农业生物系统与能源工程

- 沼气高价值多元化利用碳减排工艺优化设计 郭明刚 (152)

互联网普及、机械化水平对生猪产能影响研究*

——基于长江经济带的全面FGLS和门限模型估计

袁跃鑫¹, 何蒲明¹, 曾智², 袁潇¹

(1. 长江大学湖北农村发展研究中心, 湖北荆州, 434023; 2. 北京林业大学经济管理学院, 北京市, 100083)

摘要:互联网普及和机械化水平对生猪养殖业转型发展具有重要作用。基于长江经济带各省(市、区)相关面板数据,通过构建全面FGLS估计检验互联网普及、机械化水平对生猪产能的影响效果,发现两者对生猪产能均有显著促进作用。同时根据边际报酬递减规律,互联网普及、机械化水平对生猪产能的促进作用可能是非线性的,受到一定发展水平的影响。因此引入不同发展水平门限变量,构建门限模型,检验两者对生猪产能的非线性促进作用。结果表明,互联网普及、机械化水平都受到不同发展水平的门限变量影响。当发展水平低于0.015 8时,互联网普及对生猪产能的影响系数是0.053 333 5,在5%的水平上显著。当发展水平高于0.016 8,互联网普及对生猪产能的影响系数降低到0.018 617 2,失去显著性。当发展水平低于0.017 2时,机械化水平对生猪产能的影响系数是0.218 45,在1%的水平上显著。当发展水平高于0.017 2时,机械化水平对生猪产能的影响系数降低到0.149 116 3,在5%的水平上显著。因此,互联网普及、机械化水平对长江经济带各省(市、区)的生猪产能具有非线性促进作用,互联网普及、机械化水平对生猪产能的促进作用受到不同发展水平门限效应调节,只有在最适宜将发展水平下,互联网普及、机械化水平对生猪产能的促进作用才能最大化。从而提出推进地面主体与基础设施的深度融合,打造线上交易平台,提高机械化创新能力,打造“三位一体”的机械化人才队伍,提高生猪养殖业信息技术,机械装备的使用效率等建议。

关键词:互联网普及;机械化水平;长江经济带;全面FGLS估计

中图分类号:S8-9 **文献标识码:**A **文章编号:**2095-5553(2022)07-0131-07

袁跃鑫, 何蒲明, 曾智, 袁潇. 互联网普及、机械化水平对生猪产能影响研究——基于长江经济带的全面FGLS和门限模型估计[J]. 中国农机化学报, 2022, 43(7): 131-137

Yuan Yueshi, He Puming, Zeng Zhi, Pei Xiao. Study on the influence of Internet popularization and mechanization level on pig production capacity: Comprehensive FGLS and threshold model estimation based on the Yangtze River Economic Belt [J]. Journal of Chinese Agricultural Mechanization, 2022, 43(7): 131-137

Study on the influence of Internet popularization and mechanization level on pig production capacity: Comprehensive FGLS and threshold model estimation based on the Yangtze River Economic Belt

Yuan Yueshi¹, He Puming¹, Zeng Zhi², Pei Xiao¹

(1. Hubei Rural Development Research Center, Yangtze University, Jingzhou, 434023, China;

2. School of Economics & Management, Beijing Forestry University, Beijing, 100083, China)

Abstract: The popularization of the Internet and the level of mechanization play important roles in the transformation and development of the pig breeding industry. Based on the relevant panel data of provinces (cities and districts) in the Yangtze River Economic Belt, a comprehensive FGLS estimation was constructed to test the impact of Internet popularization and mechanization level on pig productivity, and it was found that both of them significantly promoted pig productivity. At the same time, according to the law of diminishing marginal returns, the promotion effect of Internet popularization and mechanization on pig production capacity may be nonlinear and affected by a certain level of development. Therefore, threshold variables of different development levels were introduced to build a threshold model to test the nonlinear promotion effect of the two on pig productivity. The results showed that

收稿日期:2022年4月5日 修回日期:2022年4月28日

*基金项目:国家自然科学基金重大项目(15ZDA000);湖北省教育厅重大基金项目(20220039)

第一作者:袁跃鑫,男,1984年生,河南三门峡人,硕士研究生,研究方向为农业经济, E-mail: 280674239@qq.com

通讯作者:何蒲明,男,1973年生,湖北赤壁人,博士,教授,硕士,研究方向为农业经济, E-mail: hepuming@163.com