

第十届高等教育省级教学成果奖第一完成人代表性成果支撑材料

成果名称：以用为的，以融为矢——面向生态文明建设的经

济学人才培养体系构建与实践

第一完成人姓名：谢申祥

成果完成单位名称：山东财经大学

2025 年 8 月 15 日

目录

1. 教学工作成效	1
2. 社会服务成效	53

1. 教学工作成效

1-1 一流课程

序号	课程名称	课程类别	授予单位	授予时间
1-1-1	国民收入决定虚拟仿真实验	国家级虚拟仿真实验教学一流本科课程	教育部	2023. 05
1-1-2	宏观经济学	山东省课程思政示范项目	山东省教育厅	2020. 10
1-1-3	国民收入决定虚拟仿真实验	山东省虚拟仿真一流本科课程	山东省教育厅	2021. 07

1-2 教学团队

序号	团队名称	团队称号	授予单位	授予时间
1-2-1	山东财经大学经济增长与绿色发展科研团队	山东省教育系统共产党员先锋岗	中共山东省委 教育工委	2023
1-2-2	大数据与智能决策创新团队	山东省高等学校青年创新团队	山东省教育厅	2019. 10

1-3 教改项目

序号	项目名称	立项单位	项目时间	主要完成人姓名及作者位次
1-3-1	资源与环境经济学省一流专业	山东省教育厅	2020. 10	谢申祥(1/7)
1-3-2	教育高质量发展背景下地方高校青年教师“4+1+X”培养模式研究与实践	山东省教育厅	2021. 12	谢申祥(1/10)
1-3-3	2022 年省级课程思政示范项目	山东省教育厅	2022. 12	谢申祥(1/8)

1-4 著作教材

序号	著作名称	出版社	出版时间	主要完成人姓名及作者位次
1-4-1	《黄河流域绿色发展概论》	经济科学出版社	2025. 10	谢申祥（1/3）
1-4-2	《宏观经济学概论数字化学习教程》	经济科学出版社	2022. 09	谢申祥（1/8）

1-5 成果获奖

序号	获奖名称	获奖时间	授奖单位	主要完成人及作者位次
1-5-1	首批山东省普通本科高等学校示范性基层教学组织	2024. 01	山东省教育厅	谢申祥(1/1)
1-5-2	习近平新时代中国特色社会主义思想融入经济学一流人才培养模式探索与实践，第九届山东省教学成果一等奖	2022. 03	山东省省级教学成果奖评审委员会	谢申祥(1/10)
1-5-3	深刻领会习近平经济思想，助推经济高质量发展，高校精品党课二等奖	2022	山东省委教育工委	谢申祥
1-5-4	山东省省级优秀研究生指导教师	2021. 09	山东省教育厅	谢申祥(1/1)

1-6 发表论文

序号	论文名称	发表期刊	发表时间	主要完成人姓名及作者位次
1-6-1	地方公共债务与企业不动产投资：效应与机制	经济研究	2024. 04	谢申祥（1/3）
1-6-2	数字产业发展与企业全球价值链地位	国际贸易问题	2024. 06	谢申祥（1/2）
1-6-3	深化财税体制改革 促进区域协调发展	税务研究	2024. 12	谢申祥（1/2）
1-6-4	数字产业与制造业企业全球价值链韧性	暨南学报(哲学社会科学版)	2024. 05	谢申祥（1/2）
1-6-5	用现代设施打造富农强农新引擎	光明日报	2023. 07	谢申祥（1/1）
1-6-6	“智慧城市”建设与企业出口贸易高质量发展	经济经纬	2023. 04	谢申祥（1/2）
1-6-7	让更多年轻“新农人”成为种粮生力军	光明日报	2022. 07	谢申祥（1/1）
1-6-8	自由贸易试验区与企业出口产品质量——基于上海自贸试验区的经验分析	中南财经政法大学学报	2022. 06	谢申祥（1/3）

1-6-9	中国特色自由贸易港的服务业开放机制探索——以海南自由贸易港为例	暨南学报(哲学社会科学版)	2021. 06	谢申祥 (1/2)
1-6-10	互联网对企业生存风险的影响与异质性分析	数量经济技术经济研究	2021. 03	谢申祥 (1/3)
1-6-11	固定资产加速折旧政策的就业效应	经济学动态	2021. 10	谢申祥 (1/2)
1-6-12	传统PSM-DID模型的改进与应用	统计研究	2021. 02	谢申祥 (1/3)
1-6-13	增值税全面转型对企业出口产品质量的影响与机理	财政研究	2020. 12	谢申祥 (1/2)
1-6-14	经济政策不确定性与企业出口产品质量——基于中国工业企业微观数据的经验分析	当代财经	2020. 05	谢申祥 (1/2)
1-6-15	开放经济体系中劳动者的工资议价能力	中国社会科学	2019. 05	谢申祥 (1/3)
1-6-16	价格竞争、战略性贸易政策调整与企业出口模式选择	经济研究	2018. 10	谢申祥 (1/3)
1-6-17	谈判势力与战略性贸易政策	世界经济	2016. 07	谢申祥 (1/3)
1-6-18	环境损害与战略性研发政策	世界经济	2014. 11	谢申祥 (1/3)

1-1 一流课程

1-1-1 国家级虚拟仿真实验教学一流本科课程：国民收入决定虚拟仿真实验

附件

第二批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1095 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	欧盟经济	吴静玲		北京大学	学堂在线
2	投资银行学	冯科		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
3	宏观经济学	唐瑾		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
4	新结构经济学	林毅夫	付才辉	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
5	逻辑导论	陈波	冯雪松	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
6	运动健身原理与方法	韩忠慧	袁睿超、车磊、花琳、邢舒安	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
7	刘伟教你打乒乓	刘伟		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
8	中国当代文学	陈晓明		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
9	汉语修辞学	陈汝东	赵晋、郭漫云、姜保红、蒋雪颖	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
10	神话与神话研究	王娟		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
11	《孟子》精读	吴国武		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
12	生理学（上、下）	王世强	罗冬根、梁真、白书农	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
13	遗传学实验	张文霞	李广伟	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
14	地球与人类文明	陈波	郭艳军	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
15	数学物理方法	吴崇试	高春媛	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
16	力学	刘树新	田光善、孟冀、顾莎、张国辉	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
17	神经系统疾病病人的护理	江华	李明子、张英爽、刘敬增、周宣华	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
18	常见消化系统疾病病人的围手术期护理	庞冬	路潜、杨萍、金三丽	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
19	传染病病人的护理	孙玉梅	杨滢、刘春梓、张洁利、韩晶	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
20	医学免疫学原理	王丹丹	初明	北京大学	学堂在线
21	走进护理	王艳	周宇彤、李凌华	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
22	知识产权法	施政庆		中国人民大学	融优学堂

第1页，共4页

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
291	慢性阻塞性肺疾病急性加重（AECOPD）病人的护理虚拟仿真实验项目	许红梅	唐永云、张京栋、沙凯辉、李丹	滨州医学院
292	汉语国际教育非语言交际虚拟仿真实验	陈长书	冯红梅、李群、元文婧、韩立坤	山东师范大学
293	飞秒激光微加工虚拟仿真实验	蔡阳健	任莹莹、赵雨娜、颜作强、韩张华	山东师范大学
294	高精度肿瘤细胞外泌体分离鉴定及归巢修饰虚拟仿真实验	杨革	辛程川、刘金峰、司美茹、孔志金	曲阜师范大学
295	商贸物流枢纽超级分拣虚拟仿真实验	张晚敏	程磊、陈雷、崔沂峰、陈东萍	临沂大学
296	国民收入决定虚拟仿真实验	谢中祥	齐行祥、陈保忠、刘华军、郭庆	山东财经大学
297	刑事证据庭审质证虚拟仿真实验	董桂武	王静、陈慧、连晓枫、蔡晓雯	青岛大学
298	海洋生物纤维增强法纤维成形虚拟仿真实验	隋坤艳	袁华、夏廷敏、江峰、范汝鑫	青岛大学
299	拱坝结构模型虚拟仿真实验	李彦彬	丁泽熙、李慧敏、刘雪梅、袁相田	华北水利水电大学
300	巷道掘进爆破安全虚拟仿真实验	张飞燕	杨小林、韩颖、李波、李怀珍	河南理工大学
301	固液相变及硅单晶生长虚拟仿真实验	李立本	李新忠、周峰子、熊世明、左正伟	河南科技大学
302	植入式心脏起搏器构造及工作原理虚拟仿真实验	赵俊强	徐永涛、李振新、刘东华、杨楠	新乡医学院
303	跨境电商 1210 模式虚拟仿真实验	李煜	席龙胜、王健聪、武澎、姚远	河南大学
304	发酵法工业化生产燃料乙醇虚拟仿真实验	杨生玉	李华、刘李鹏、王刚、孙杨	河南大学
305	脑卒中病人平衡功能评定及训练虚拟仿真实验	李瑞玲	赵俊杰、杨长永、陶志敏、靳艳	河南大学
306	面向民航突发事件的“机组—旅客”协同处置虚拟仿真实验	谢晓芳	张晶、李静、路攀、张怡弛	郑州航空工业管理学院
307	水泥生产中操作与故障处理虚拟仿真实验	张彬	林海燕、阳勇福、王五江、郭献军	洛阳理工学院
308	“法律责任认定”虚拟仿真实验	项焱	陈金林、黄启辉、郑玉芝	武汉大学
309	构造地震响应观测与震源过程分析虚拟仿真实验	申文斌	张煜、贾剑钢、张双喜、罗纲	武汉大学
310	南极冰川地理考察虚拟仿真实验	李连营	沈晨峰、刘博博、王艳、吕秀琴	武汉大学
311	生物工程用细胞质量控制虚拟仿真实验综合实验	沈超	郑豪、刘跃东、刘江杰、龙燕	武汉大学
312	水电站水锤与调压室水位波动虚拟仿真实验	李进平	程永光、熊旭、杨威嘉、杨晨彬	武汉大学
313	数字图像处理及应用虚拟仿真实验	张沪寅	李华瑞、刘树波、杜博、韩望	武汉大学
314	建筑集成光伏系统的能量变换与管理虚拟仿真实验	刘邦敏	蒋栋、陈昌松、刘自程、张章	华中科技大学
315	基于生产环境的集成电路光刻工艺互动式虚拟仿真实验	郝永德	刘卫忠、陈实、王保存、邱亚琴	华中科技大学

第54页，共149页

1-1-2 山东省省级课程思政示范项目：宏观经济学

山东省教育厅

鲁教高函〔2022〕36号

山东省教育厅
关于公布2022年省级课程思政示范项目
(普通本科教育、研究生教育)
名单的通知

各普通本科高等学校，有关研究生培养单位：
为落实《山东省教育厅关于深入推进高等学校课程思政建设的实施意见》（鲁教高字〔2021〕4号，以下简称《实施意见》）精神，按照《山东省教育厅关于开展2022年省级课程思政示范项目（普通本科教育、研究生教育）建设工作的通知》（鲁教高函〔2022〕30号）要求，经学校推荐申报、形式审查、专家评审、结果公示，我厅择优认定了山东省普通本科教育课程思政示范课程160门、研究生教育课程思政示范课程40门、普通高等教育课程思政教学研究示范中心10个，现将名单予以公布（见附件），并就做好课程思政有关工作通知如下：
一、各课程负责人及教学团队要按照《教育部关于印发〈高等学校课程思政建设指导纲要〉的通知》和《实施意见》等文件

序号	课程类型	课程名称	课程负责人	团队成员	所属学科门类	所属学校
43	普通本科教育	工程力学	魏平	郭静华、黄金昭、李欣、高丽、邵明辉、高蕊、陈小艺	工学	济南大学
44	普通本科教育	工程热力学	刘龙	王海英、花会娟	工学	青岛理工大学
45	普通本科教育	公共关系与管理沟通	韩芳丽	张亚文、韩瑶、臧文杰、尹丽春、陈瑞、庞翠	管理学	山东青年政治学院
46	普通本科教育	供应链管理	王洪伟	赵国英、刘慧、刘国栋、张晓敏、张丽萍、程磊、赵一卿	管理学	临沂大学
47	普通本科教育	构造地质学	倪金龙	孟元库、陈桥、张丽萍、唐小玲、金爱文、李晓静	理学	山东科技大学
48	普通本科教育	固体物理	黄宝歆	朱海玲、金波昌、张建心、张鲁琦、曹连振、王春艳、孙海竹	理学	潍坊学院
49	普通本科教育	管理学原理	杨锐	杨静、李蕊、王燕、姜琳、邵菊欣、张琼玉	管理学	烟台理工学院
50	普通本科教育	广播电视新闻采访与报道	孙晓彦	刘绍芹、田钰佳、高子茗、卢国华、赵玉亮、储哲哲、李旺	文学	山东青年政治学院
51	普通本科教育	国际经济学	梁军	邹宗森、尹世久、程敏、李亚男、吴蕾、程道金	经济学	曲阜师范大学
52	普通本科教育	国际商法	王莉莉	张澜、危红、王赛赛、赵金鹏、郝洪斌、李冰洋、程瑶	法学	山东财经大学
53	普通本科教育	过程控制	肖中俊	盛莉、郭俊美、张绍杰、赵阳、胡国林、霍宝玉	工学	齐鲁工业大学
54	普通本科教育	宏观经济学	谢申祥	朱世英、云霄、李剑、崔宝敏、齐杨、初佳颖、朱维超	经济学	山东财经大学
55	普通本科教育	护理管理学	王桂云	许霞、刘红、杨婷婷、郭秀珍、曲路遥	医学	山东协和学院
56	普通本科教育	护理学基础	王克芳	李玉丽、邹凌燕、全春兰、吴臣、王雅琦、高洁	医学	山东大学
57	普通本科教育	化工原理	王许云	王晓红、屈树国、杜蕾、赵丽芳、单玉领、刘毓翔、李鑫	工学	青岛科技大学
58	普通本科教育	化工原理	孟秀霞	孙晓峰、张津津、庄淑娟、王立开、王晶、宋健、薛志伟	工学	山东理工大学

1-1-3 山东省虚拟仿真一流本科课程：国民收入决定虚拟仿真实验

附件 1

2021 年第二批山东省一流本科课程拟建设名单

序号	课程类型	课程名称	学校名称	学校属性	负责人	团队主要成员	专业类名称
1	社会类课程	“传承红色精神，服务革命老区”——总体规划实践与设计	山东建筑大学	省属	陈朋	陈朋, 赵虎, 程亮, 许艳, 段文峰	建筑类
2	社会类课程	“齐鲁文化孕育下的理工生”——思想政治理论社会实践	齐鲁理工学院	省属	周向军	周向军, 张友道, 王玥, 刘程程, 田	马克思主义理论类
3	社会类课程	《中国近现代史纲要》社会实践课程	枣庄学院	省属	陶道强	陶道强, 王峰, 王壮, 张玲玲, 邢西敬	马克思主义理论类
4	社会类课程	Python 数据分析实践	鲁东大学	省属	刘广臣	刘广臣, 李娟, 宋美, 王敏, 王璐	统计学类
5	社会类课程	城市社区治理调查与实践	山东工商学院	省属	吴波	吴波, 孙晓羽, 刘素冬, 徐福祥, 陈妍	公共管理类
741	虚拟仿真课程	高精度肺肿瘤细胞外泌体分离鉴定及归巢修饰虚拟仿真实验	曲阜师范大学	省属	杨革	车程川, 刘金峰, 司美茹, 巩志金	生物工程类
742	虚拟仿真课程	工业级精馏安全虚拟仿真综合实验	青岛科技大学	省属	田文德	陈秋阳, 王芳, 陈希磊, 李正勇	安全科学与工程类
743	虚拟仿真课程	工业遗产绿色化更新设计虚拟仿真实验	山东建筑大学	省属	房文博	仝峰, 房涛, 刘长安, 魏瑞涵	艺术学类
744	虚拟仿真课程	光纤预制棒制备及光纤拉制虚拟仿真实验	聊城大学	省属	张丙元	范鑫华, 房文敬, 纪红柱, 张霞	电子信息类
745	虚拟仿真课程	光线塑造角色中英双语虚拟仿真实验项目	青岛科技大学	省属	宁期	单娟, 陈璐, 王琳, 乔洁琼	艺术学类
746	虚拟仿真课程	光学冷加工虚拟仿真实验	齐鲁工业大学	省属	任向河	刘玉波, 杨琦, 李杰, 李春	电子信息类
747	虚拟仿真课程	广告摄影-汽车摄影虚拟仿真实验	山东理工大学	省属	吕群星	宋力, 孙海燕, 高猛, 高明伟	艺术学类
748	虚拟仿真课程	国民收入决定虚拟仿真实验	山东财经大学	省属	谢申祥	齐行祥, 陈保启, 刘华军, 郭庆	经济类
749	虚拟仿真课程	海洋环境智能监测虚拟仿真实验	烟台大学	省属	董向荣	王飞, 齐永波, 牟春晓, 张景辉	自动化类
750	虚拟仿真课程	海洋生物纤维湿法纺丝成形虚拟仿真实验	青岛大学	省属	隋坤艳	袁华, 夏延致, 江峰	材料类
751	虚拟仿真课程	汉语国际教育非语言交际虚拟仿真实验	山东师范大学	省属	陈长书	冯红梅, 李群, 仝文婧, 韩立坤	文学类
752	虚拟仿真课程	红色研学旅游线路设计虚拟仿真实验	山东协和学院	省属	林茜	张卉, 魏微, 王爱鸟, 宋晨露	管理类
753	虚拟仿真课程	红色影视创作虚拟仿真实验	山东师范大学	省属	李大锦	张冠文, 邢祥虎, 杨田恒, 崔新生	艺术学类

1-2 教学团队

1-2-1 山东财经大学经济增长与绿色发展科研团队

中共山东省委教育工作委员会

鲁教工委字〔2023〕23号

中共山东省委教育工委
关于命名山东省教育系统共产党员先锋岗
和党务工作先锋的通知

各市委教育工委，各高等学校党委：

近年来，全省教育系统各级党组织和广大党员干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，认真贯彻落实全面从严治党要求，紧扣立德树人根本任务，切实提升教育质量和教学水平，为办好人民满意的教育，推进教育强省和人才强省建设作出了积极贡献。

为充分发挥先进典型表率示范作用，激励全省教育系统各基层党组织和广大党员干部奋发进取、创先争优，决定命名山东大

附件 1

山东省教育系统共产党员先锋岗名单
(共 200 个)

山东大学《永乐大典》与中国文学研究创新团队
山东大学膜受体药物靶点创新团队
山东大学齐鲁医院急诊科
中国海洋大学海洋食品生物技术与工程团队
中国海洋大学极地与深远海团队
中国石油大学管理科学教学科研团队
中国石油大学测控技术与仪器教学科研团队
哈尔滨工业大学（威海）车辆工程教师党支部
山东农业大学小麦遗传改良与基因组学团队
山东农业大学园艺科学与工程学院果树学系
山东师范大学光场调控及应用中心团队
山东师范大学齐鲁文化研究院“两创”建设团队
烟台大学动力系统与控制教师团队
烟台大学“热血胶东·红色育人”宣讲团
青岛大学纺织工程系教工党支部
青岛大学马克思主义学院第一党支部
曲阜师范大学生物多样性保护与利用团队

— 3 —

学《永乐大典》与中国文学研究创新团队等 200 个团队为“山东省教育系统共产党员先锋岗”，韦福林等 199 名同志为“山东省教育系统党务工作先锋”。

希望命名的集体和个人珍惜荣誉、戒骄戒躁，奋发进取、再创佳绩。全省教育系统各级党组织、广大共产党员和党务工作者要以他们为榜样，进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，不忘初心、牢记使命，务实进取、开拓创新，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和共产党员先锋模范作用，努力培养担当民族复兴大任的时代新人，为建设教育强国、教育强省作出新的更大贡献！

附件：1. 山东省教育系统共产党员先锋岗名单
2. 山东省教育系统党务工作先锋名单

中共山东省委教育工委
2023 年 10 月 18 日

山东中医药大学海洋中药研究中心
山东科技大学崂山先锋岗—宣传部党支部
山东科技大学颀志先锋队—矿冶灾害预防控制重点实验室党支部
青岛科技大学高分子科学与工程学院“橡尚”先锋岗
青岛理工大学土木工程学院新型建材团队
山东理工大学稀土催化新材料科研团队
山东理工大学信息管理研究院
济南大学绿色化学制造与精准检测教师团队
聊城大学龙舟队
山东建筑大学发展评估与规划处党支部
鲁东大学海上航天装备技术创新团队
青岛农业大学农业机械团队
山东财经大学经济增长与绿色发展科研团队
山东财经大学会计学院审计系
齐鲁工业大学（山东省科学院）数学与人工智能学部医学人工智能创新团队
山东第一医科大学（山东省医学科学院）新发传染病溯源与防控研究团队
滨州医学院干细胞与再生医学研究团队
潍坊医学院公共卫生危机管理博士人才培养项目团队
济宁医学院附属医院关节与运动医学科（太白湖）精准医疗

— 4 —

1-2-2 2019 年山东省高等学校青年创新团队

2019 年山东省高等学校青创人才引育计划

拟立项建设团队名单

(按团队名称拼音排序)

序号	团队名称	申报学校	备注
1	“协同进化与适应”创新团队	曲阜师范大学	
2	“一带一路”与中西文化交流传播研究创新团队	青岛科技大学	
3	阿尔茨海默病研究创新团队	济宁医学院	
4	表面装备智能制造团队	济南大学	省一流学科申报
5	滨海城乡建设工程安全与性能提升研究创新团队	青岛理工大学	省一流学科申报
6	滨海地区水资源保护及可持续利用研究创新团队	鲁东大学	
7	滨海盐碱地绿色改良与植被恢复研究创新团队	滨州学院	
8	病原生物学创新团队	山东第一医科大学	
9	产城协同空间规划服务团队	山东建筑大学	
10	超精密加工研究创新团队	山东理工大学	
11	虫媒病毒新发现创新研究团队	山东第一医科大学	
12	传统村落保护管理与活化利用服务团队	山东工艺美术学院	省一流学科申报
13	传统工艺振兴研究创新团队	山东工艺美术学院	
14	创业与商业模式创新研究团队	青岛理工大学	
15	大功率齿轮箱智能装备技术研究创新团队	青岛理工大学	省一流学科申报
16	大数据与商务智能社会服务创新团队	青岛黄海学院	
17	大数据与生态安全研究创新团队	枣庄学院	
18	大数据与智能决策创新研究团队	山东财经大学	省一流学科申报
19	当代中国马克思主义研究创新团队	山东师范大学	省一流学科申报
20	低碳烯烃高值利用创新团队	烟台大学	
21	低维光电材料与器件研究创新团队	山东理工大学	
22	低维先进半导体材料及器件创新团队	济南大学	
23	电气工程系统状态评估技术创新团队	烟台职业学院	
24	动力锂电池研究创新团队	齐鲁工业大学	
25	动物行为福利与健康养殖技术技能创新团队	临沂大学	
26	动物种质资源保护与利用研究创新团队	青岛农业大学	
27	多模态神经影像学研究团队	潍坊医学院	

1-3 教改项目

1-3-1 谢申祥，资源与环境经济学山东省一流专业，2020 年

2020年山东省一流本科专业建设点推荐名单

序号	学校名称	专业类	专业名称
1	山东大学	电子信息类	电子科学与技术
2	山东大学	环境科学与工程类	环境科学
3	山东大学	旅游管理类	旅游管理
4	山东大学	政治学类	国际政治
5	中国海洋大学	电子信息类	通信工程
6	中国石油大学（华东）	化学类	应用化学
7	中国石油大学（华东）	机械类	机械设计制造及其自动化
8	中国石油大学（华东）	能源动力类	能源与动力工程

108	山东财经大学	财政学类	税收学
109	山东财经大学	电子商务类	电子商务
110	山东财经大学	工商管理类	人力资源管理
111	山东财经大学	工商管理类	审计学
112	山东财经大学	工商管理类	市场营销
113	山东财经大学	工商管理类	资产评估
114	山东财经大学	公共管理类	劳动与社会保障
115	山东财经大学	金融学类	金融数学
116	山东财经大学	经济学类	经济统计学
117	山东财经大学	经济学类	资源与环境经济学
118	山东财经大学	经济与贸易类	贸易经济
119	山东财经大学	美术学类	美术学
120	山东财经大学	外国语言文学类	英语

专业建设教学业绩申报

申报单位	专业名称	建设类别	项目级别	项目性质	授予单位	立项日期	项目负责人	所有成员
	资源与环境经济学	一流专业	校级	一般	山东财经大学	2020-10-09	谢申祥	谢申祥(20047473),张英(19993702),张明志(20178730),赵传松(20191141),齐杨(20057578),尹秀(20209267),魏庆文(20207636)



1-3-2 谢申祥，教育高质量发展背景下地方高校青年教师“4+1+X”培养模式研究与实践，山东省本科教学改革研究项目，2021 年



山东省教育厅（省委教育工委）

请输入关键词 搜索

首页

概况

动态

公开

服务

互动

专题

当前位置: 首页 > 公开 > 公开公告

2021年山东省本科教学改革研究项目拟立项名单公示

发布日期: 2021-12-22 15:00 浏览次数: 12966

根据《山东省教育厅关于做好2021年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》（鲁教高函〔2021〕28号）（以下简称“通知”）要求，我厅组织开展了2021年山东省本科教学改革研究项目申报、审核与专家评审工作，其中，面上项目由高校按照申报限额，自主组织申报、评审。择优推荐，经我厅组织形式审查后，共备案304项；重大专项《含子课题》、重点项目由高校组织项目申报和遴选推荐，由我厅组织专家进行评审。根据评审结果，择优确定重大专项8项，重点项目305项；根据专家评审成绩和学校意向，申报重点项目特列为面上项目75项。同时，根据《通知》要求，将2021年推荐申报教育部新文科研究与实践项目的20项项目，直接纳入省重点项目统一管理一并公示。

按照工作程序，现将2021年度山东省本科教学改革研究项目拟立项名单予以公示(以项目类别及项目名称排序)。公示期为2021年12月22日至2021年12月28日（共5个工作日）。

序号	项目类型	项目名称	项目主持人	主持单位	合作单位	项目主要成员
149	重点项目	教育高质量发展背景下地方高校青年教师“4+1+X”培养模式研究与实践	谢申祥	山东财经大学	济南大学、山东科技大学	齐杨、朱世英、徐春霞、张金英、耿旭燕、董长瑞、苏丽娜、张澜、于明远
150	重点项目	军事院校专业课程思政评价关键指标研究	张泰峰	海军航空大学	无	黄葵、孙婧、任剑、史玉敏、卢长亮、侯明、范晨、王殿宇、樊向亮
151	重点项目	科技赋能金融背景下金融学专业课程体系优化建设研究	冯日欣	山东财经大学燕山学院	无	丰久宽、吴婉茹、杨官源、项钰涵、宋晓宇、薄乐、石丽君、张妍、官羽
152	重点项目	科教产（SEI）融合下计算机类一流本科专业人才培养体系建设	禹继国	齐鲁工业大学（山东省科学院）	山东亿云信息技术有限公司、山东正中信息技术股份有限公司、北京安博大成教育科技有限公司、山东全通网络科技有限公司、北京依云科创教育科技有限公司、青软创新科技集团股份有限公司	张丽、戚金勇、王新刚、徐汶东、吕国华、董安明、姜雪松、马玉明、辛国茂、于慧峰、杨东晓
153	重点项目	科教融合、产教融合与工程教育专业认证多元驱动“三链”衔接的机械类专业人才培养体系构建与实践	许崇海	齐鲁工业大学（山东省科学院）	无	安蕾蕾、肖光春、林江海、夏玉海、杜劲、衣明东、高立管、乔晋威、郑枫
154	重点项目	科教融合背景下海洋技术专业人才培养模式创新与探索	郑朕	齐鲁工业大学（山东省科学院）	无	司晓宇、肖中俊、郭俊英、徐珊珊、万俊贺、高定峰、孟志刚、何伟林、李金华
155	重点项目	课程思政视域下绘画专业教学课程体系的建构与实践研究	王绍波	青岛大学	无	周松林、陆平、舒宝军、王迎春、孙小敏、王兆明、开文平、夏锡梅、李金巴
156	重点项目	口腔护理微专业建设研究与探索	王克芳	山东大学	无	Jinsun Jeong、李玉圆、谷雨、李静、王雅琦

1-3-3 谢申祥，2022 年省级课程思政示范项目，2022 年

山东省教育厅

鲁教高函〔2022〕36 号

山东省教育厅 关于公布 2022 年省级课程思政示范项目 (普通本科教育、研究生教育) 名单的通知

各普通本科高等学校，有关研究生培养单位：

为落实《山东省教育厅关于深入推进高等学校课程思政建设的实施意见》(鲁教高字〔2021〕4 号，以下简称《实施意见》)精神，按照《山东省教育厅关于开展 2022 年省级课程思政示范项目(普通本科教育、研究生教育)建设工作的通知》(鲁教高函〔2022〕30 号)要求，经学校推荐申报、形式审查、专家评审、结果公示，我厅择优认定了山东省普通本科教育课程思政示范课程 160 门、研究生教育课程思政示范课程 40 门、普通高等教育课程思政教学研究示范中心 10 个，现将名单予以公布(见附件)，并就做好课程思政有关工作通知如下：

一、各课程负责人及教学团队要按照《教育部关于印发<高等学校课程思政建设指导纲要>的通知》和《实施意见》等文件

序号	课程类型	课程名称	课程负责人	团队成员	所属学科门类	所属学校
43	普通本科教育	工程力学	魏平	郭静华、黄金昭、李欣、高丽、邵明辉、高蕊、陈小艺	工学	济南大学
44	普通本科教育	工程热力学	刘龙	王海英、花会娟	工学	青岛理工大学
45	普通本科教育	公共关系与管理沟通	韩芳丽	张亚文、韩瑶、臧文杰、尹丽春、陈瑞、庞翠	管理学	山东青年政治学院
46	普通本科教育	供应链管理	王洪伟	赵国英、刘慧、刘国栋、张晓敏、张丽萍、程磊、赵一卿	管理学	临沂大学
47	普通本科教育	构造地质学	倪金龙	孟元库、陈桥、张丽萍、唐小玲、金爱文、李晓静	理学	山东科技大学
48	普通本科教育	固体物理	黄宝歆	朱海玲、金波昌、张建心、张鲁筠、曹连振、王春艳、孙海竹	理学	潍坊学院
49	普通本科教育	管理学原理	杨锐	杨静、李蕊、王燕、姜琳、邵菊欣、张琼玉	管理学	烟台理工学院
50	普通本科教育	广播电视新闻采访与报道	孙晓彦	刘绍芹、田钰佳、高子茗、卢国华、赵玉亮、储哲哲、李旺	文学	山东青年政治学院
51	普通本科教育	国际经济学	梁军	邹宗森、尹世久、程敏、李亚男、吴蕾、程道金	经济学	曲阜师范大学
52	普通本科教育	国际商法	王莉莉	张澜、危红、王赛赛、赵金鹏、郝洪斌、李冰洋、程瑶	法学	山东财经大学
53	普通本科教育	过程控制	肖中俊	盛莉、郭俊美、张绍杰、赵阳、胡国林、霍宝玉	工学	齐鲁工业大学
54	普通本科教育	宏观经济学	谢申祥	朱世英、云霄、李剑、崔宝敏、齐杨、初佳颖、朱维超	经济学	山东财经大学
55	普通本科教育	护理管理学	王桂云	许霞、刘红、杨婷婷、郭秀珍、曲路遥	医学	山东协和学院
56	普通本科教育	护理学基础	王克芳	李玉丽、邹凌燕、仝春兰、吴臣、王雅琦、高洁	医学	山东大学
57	普通本科教育	化工原理	王许云	王晓红、屈树国、杜蕾、赵丽芳、单玉领、刘毓翔、李鑫	工学	青岛科技大学
58	普通本科教育	化工原理	孟秀霞	孙晓峰、张津津、庄淑娟、王立开、王晶、宋健、薛志伟	工学	山东理工大学

1-4 著作教材

1-4-2 谢申祥，《宏观经济学概论数字化学习教程》



1-5 成果获奖

1-5-1 谢申祥，首批山东省普通本科高等学校示范性基层教学组织

山东省教育厅

鲁教高函〔2024〕3号

山东省教育厅
关于公布首批山东省普通本科高等学校
示范性基层教学组织和教师（教学）
发展示范中心名单的通知

各普通本科高校：

为深入贯彻落实教育部关于全面提高人才培养质量的工作部署和省委省政府《关于深入推动山东高等教育高质量发展的若干措施》精神，根据《山东省教育厅关于开展山东省普通本科高等学校示范性基层教学组织和教师（教学）发展示范中心建设工作的通知》（鲁教高函〔2023〕37号）要求，经学校推荐、形式审查、专家评审、结果公示等相关工作程序，择优确定212个山东省普通本科高等学校示范性基层教学组织和6个山东省普通本科高等学校教师（教学）发展示范中心，现将名单予以公布（见附件），并提出如下要求：

一、加强领导、强化保障，推进基层教学组织和教师（教学）发展中心建设。各高校要将基层教学组织和教师（教学）发展中

序号	所在学校	基层教学组织类型	基层教学组织名称	组织负责人
138	临沂大学	教学团队类基层教学组织	人文地理与城乡规划教学团队	王梁
139	临沂大学	教学团队类基层教学组织	应用化学教学团队	李雪梅
140	临沂大学	教研室类基层教学组织	会计学专业教研室	袁堂梅
141	临沂大学	教研室类基层教学组织	制药工程专业教研室	李振
142	临沂大学	虚拟教研室类基层教学组织	黄河流域食品科学与工程专业协同发展虚拟教研室	刘云国
143	泰山学院	教研室类基层教学组织	电子教研室	姜春玲
144	济宁学院	教学团队类基层教学组织	化学（师范）专业教学团队	刘涛
145	菏泽学院	教学团队类基层教学组织	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课程组	闫伟
146	山东财经大学	教学团队类基层教学组织	社会保障教学团队	贾海彦
147	山东财经大学	教学团队类基层教学组织	中国近现代史纲要教学团队	徐堂
148	山东财经大学	教研室类基层教学组织	金融学院国际金融系	彭红枫
149	山东财经大学	教研室类基层教学组织	政治经济学系	谢申祥
150	山东财经大学	虚拟教研室类基层教学组织	创新创业仿真实验课程群虚拟教研室	毕继东
151	山东体育学院	教学团队类基层教学组织	运动训练专业教学团队	韩炜

1-5-2 谢申祥，习近平新时代中国特色社会主义思想融入经济学一流人才培养模式探索与实践，第九届山东省教学成果一等奖



1-5-3 谢申祥，深刻领会习近平经济思想，助推经济高质量发展，高校精品党课
二等奖

中共山东省委教育工作委员会

鲁教工委函〔2022〕118号

中共山东省委教育工委
关于公布全省高校“精品党课”“我和我的支部”
优秀作品名单的通知

各高等学校党委：

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，不断增强党组织的政治功能和组织功能，切实发挥优秀典型引领示范作用，推动形成比学赶超、互学互促的良好氛围，2022年3月，我委面向全省高校开展了“精品党课”以及灯塔“我和我的支部”作品征集活动，共收到高校推选的作品240部。经专家集中评审，研究确定全省高校“精品党课”61部，“我和我的支部”优秀作品7部，现予以公布（名单详见附件）。

各基层党组织要认真学习借鉴优秀作品先进经验，将学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神作为党课的重要内容，持续提升党课质量和教育成效，不断探索党员教育新模式，丰富党员教育内容体系，提高党员教育的吸引

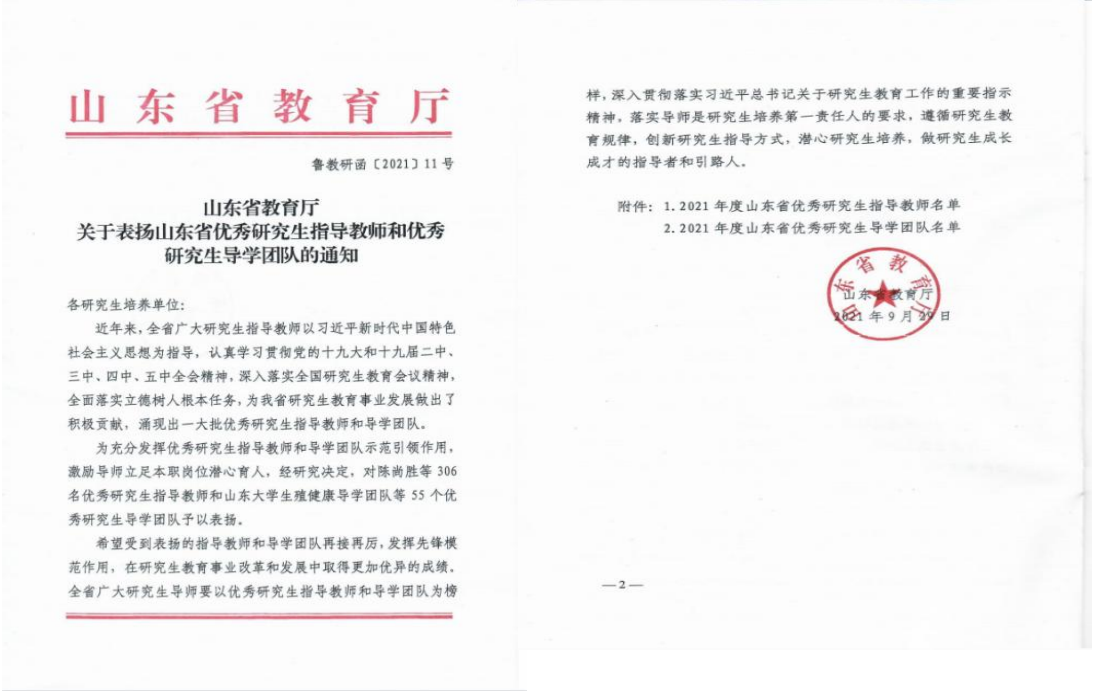
二等奖（20部）

一身正气罗荣桓	山东大学
探寻“老物件”中的故事	中国海洋大学
三十春秋志愿路 脚踏实地春晖人	中国石油大学（华东）
决心书里的青春担当	中国石油大学（华东）
薛林海党旗红	山东农业大学
踔厉奋发，争做堪当大任的时代青年	山东师范大学
铭记伟大胜利 勇担时代使命	烟台大学
鞠躬尽瘁，死而后已	青岛大学
永不过时的焦裕禄精神	山东理工大学

— 4 —

深刻领会习近平经济思想，助推经济高质量发展	山东财经大学
树时代新偶像 唤青年新风尚	山东财经大学
我的世界向左倾斜	齐鲁工业大学（山东省科学院）
坚定理想信念，补足精神之钙	山东第一医科大学（山东省医学科学院）

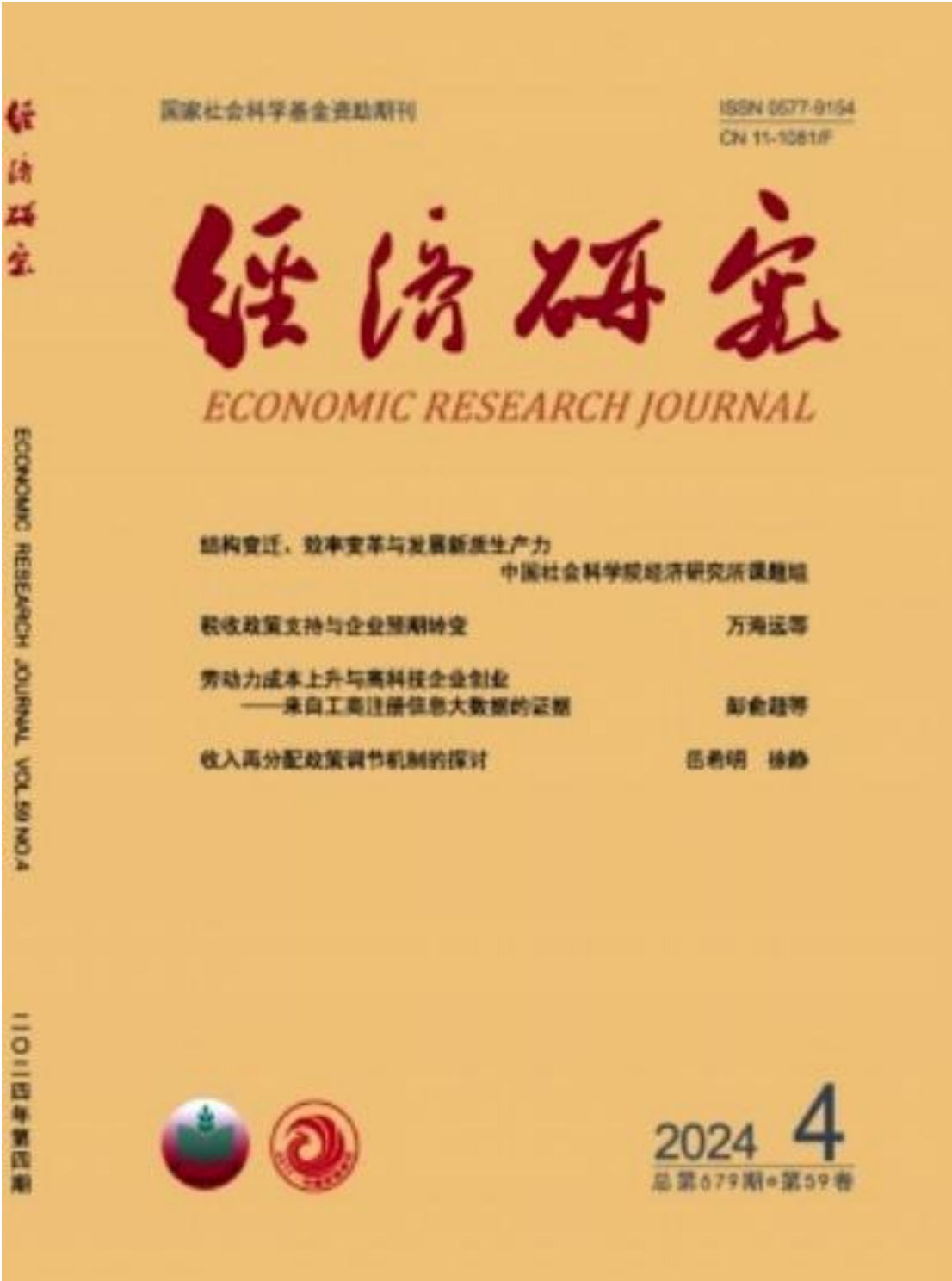
1-5-4 谢申祥，山东省省级优秀研究生导师



序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
251	毕秀珍	山东财经大学	276	王春芳	青岛大学
252	关洪军	山东财经大学	277	王建勋	青岛大学
253	郭健	山东财经大学	278	王克威	青岛大学
254	郝秀梅	山东财经大学	279	徐岩	青岛大学
255	刘慧	山东财经大学	280	杨东江	青岛大学
256	彭红枫	山东财经大学	281	于冰	青岛大学
257	曲衍波	山东财经大学	282	张宁	青岛大学
258	田金方	山东财经大学	283	毕毅	烟台大学
259	王旭	山东财经大学	284	陈传军	烟台大学
260	谢申祥	山东财经大学	285	崔洪涛	烟台大学
261	于文广	山东财经大学	286	戴振宏	烟台大学
262	韩炜	山东体育学院	287	姜付义	烟台大学
263	李双军	山东体育学院	288	任现品	烟台大学
264	张鹏翼	山东体育学院	289	宋岩	烟台大学
265	孙志鸿	山东艺术学院	290	孙承锋	烟台大学
266	远宏	山东艺术学院	291	杨曙光	烟台大学
267	周爱华	山东艺术学院	292	杨仁明	山东交通学院
268	林宇峰	山东工艺美术学院	293	衣丰艳	山东交通学院
269	卞建华	青岛大学	294	桂良军	山东工商学院
270	邓婧	青岛大学	295	马宇	山东工商学院
271	纪志坚	青岛大学	296	张爱艳	山东政法学院
272	李建波	青岛大学	297	马琮淦	哈尔滨工业大学(威海)
273	马勇军	青岛大学	298	宋晓国	哈尔滨工业大学(威海)
274	曲丽君	青岛大学	299	宋恩哲	哈尔滨工程大学烟台研究(生)院
275	隋坤艳	青岛大学	300	李才文	中国科学院海洋研究所

1-6 发表论文

1-6-1 谢申祥，地方公共债务与企业不动产投资：效应与机制，经济研究



目录

“中国信息经济学乌家培资助计划” 简介	
结构变迁、效率变革与发展新质生产力	中国社会科学院经济研究所课题组;黄群慧;杨耀武;杨虎涛;楠玉;
税收政策支持与企业预期转变 增强出版	万海远;张尉;陈基平;辛柯均;
地方公共债务与企业不动产投资：效应与机制 增强出版	谢申祥;初虹;刘金东;
中国跨地区劳动力流动壁垒：测度方法、演进趋势与决定因素 增强出版	蒋为;倪诗程;吉萍;
产业空间共聚、知识溢出与创新绩效——兼议区域产业多样化集群建设路径 增强出版	陈露;刘修岩;
劳动力成本上升与高科技企业创业——来自工商注册信息大数据的证据	彭俞超;吴琬婷;李建军;
中国创新模式选择：自主创新抑或技术引进？ 增强出版	谭用;邱斌;叶迪;綦建红;
环境目标责任制、环境治理与内生经济增长 增强出版	严成樑;赵扶扬;牛欢;
数字治理与现金转移支付瞄准效率 增强出版	王军辉;揭梦吟;何青;
收入再分配政策调节机制的探讨	岳希明;徐静;
相对经济地位与生活满意度——来自脱贫攻坚实践的证据 增强出版	蔡宇涵;黄阳华;郑新业;
《经济研究》关于稿件写作的几点说明与建议	
第十二届“黄达——蒙代尔经济学奖” 评选启事	

1-6-2 谢申祥，数字产业发展与企业全球价值链地位，国际贸易问题



目录

数字经济发展如何赋能中国经济双循环——基于省份——行业层面的研究	盛斌;吕美静;朱鹏洲;
数字产业发展与企业全球价值链地位	谢申祥;高新锐;
中间品进口如何影响国内企业自主创新	黎峰;
外资利用结构转型与本土制造业自动化	袁博;孙鹏博;
全球价值链网络与制造业出口复杂度——基于增加值贸易的测度与分析	杨阳;陆菁;
双循环视角下的中国制造业全球价值链分工位置测度及国际比较	刘明;王燕芳;
区域全面经济伙伴关系协定的经济效应研究——基于改进的TERGM的分析	彭红枫;常晓君;王雪童;
出口退税能否对冲贸易摩擦负面影响	房超;俞小燕;
自由贸易协定、中国进口与发展中国家的就业——来自“中国——智利自由贸易协定”的证据	魏浩;封起扬帆;
中间品进口来源地多元化能促进出口产品质量升级吗——基于外部供给冲击视角的研究	沙文兵;刘曜闻;

1-6-3 谢申祥，用现代设施打造富农强农新引擎，光明日报



目录

学习贯彻党的二十届三中全会精神

深化财税体制改革推进中国式现代化的机理及路径研究	李旭红;
深化财税体制改革 促进区域协调发展	谢申祥;魏天保;

专题策划 高质量推进中国式现代化税务实践

宏观经济治理视角下的增值税改革：目标、问题与路径	罗志恒 ;晁云霞 ;刘昶 ;
数智时代我国增值税制度和征管的优化	李林木;蔡欣荣;李振宇;
助力高质量发展的增值税改革问题研究	田志伟;汪豫;熊惠君;

局长视点

税收大数据服务城市治理的路径探析	姜涛;
------------------	-----

“数字经济与税收治理” 征文

新就业形态下数字平台用工关系的国际税收观察与思考	梁若莲;
智慧税务赋能税收信用体系建设探讨	郑甫华 ;邓永勤 ;周超 ;

调查研究

基于税收大数据的税源景气指数构建和应用——以天津市为例	国家税务总局天津市税务局课题组 ;齐志宏 ;党淇 ;沈利芸;
税费制度创新赋能自由贸易试验区开放发展的思考——基于中国（安徽）自由贸易试验区的调研	陈阵;钱晶晶;王庆;

1-6-4 谢申祥，数字产业与制造业企业全球价值链韧性，暨南学报(哲学社会科学版)



目录

公共管理·青年研究

中国青年何以自豪?——青年受教育程度与国家自豪感的关系演变(1995—2018年)

毕文芬;

文学·词学研究

“整理国故”运动与龙榆生《研究词学之商榷》的写作缘起

曲晟畅;朱惠国;

历史研究

在省例与习俗之间:清代闽东契约书写格式中的法律意识

刘正刚;邱德鑫;

法学研究

金融市场基础设施规制改革探索

蔺捷;

刑事诉讼程序的必要迟延

程绍燕;

我国在“冰上丝绸之路”行使航行权的困境及出路

刘松涛;

管理学·ESG专题

解构与重构:重新认识ESG

肖红军;

经济学·高水平对外开放专题

出口退税、消费者福利与高水平对外开放

钱学锋;孙曼玉;

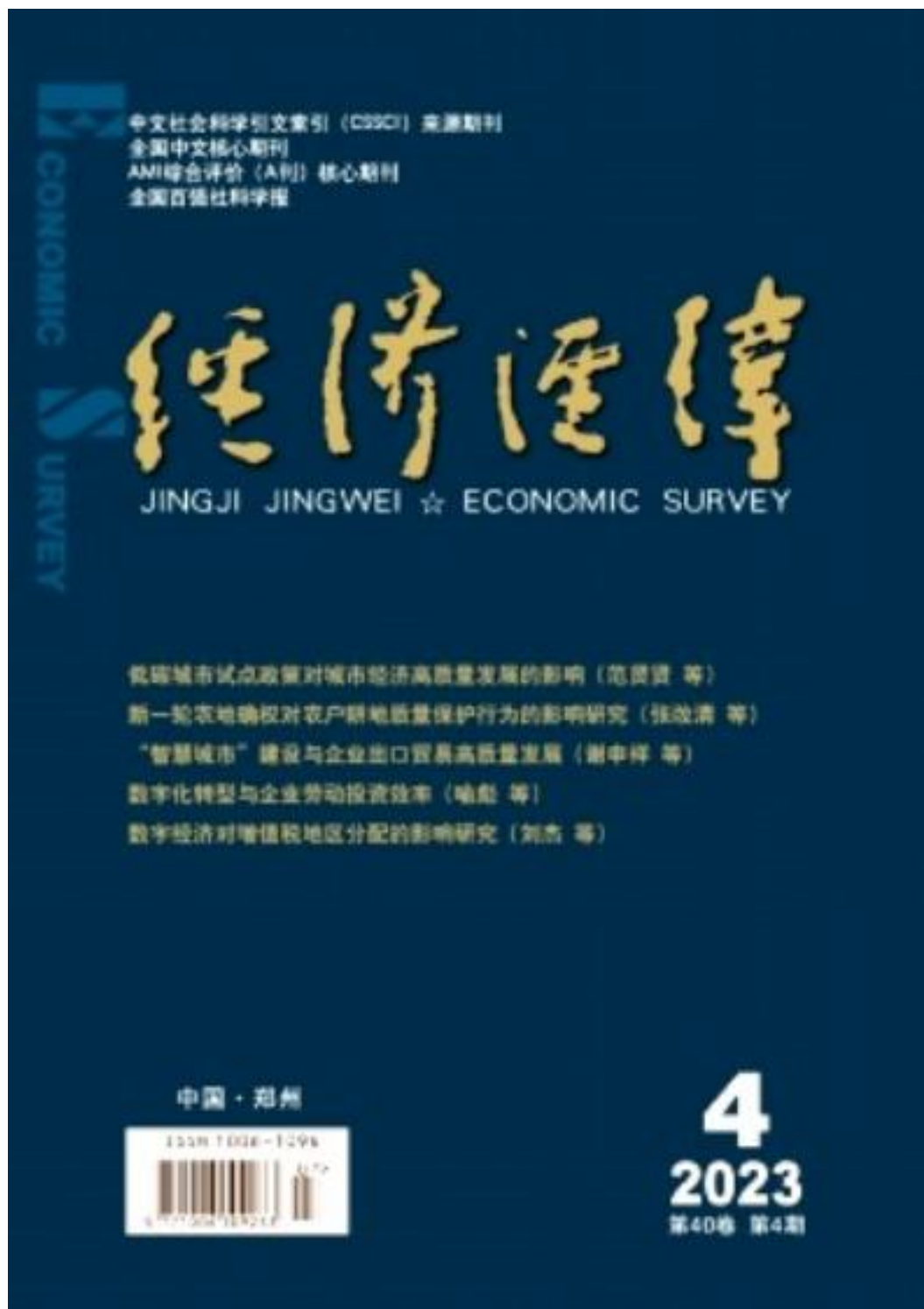
出口产品质量与技术性贸易壁垒——理论及来自中国的经验证据

王孝松;王艳艳;

数字产业与制造业企业全球价值链韧性

谢申祥;高新锐;

1-6-5 谢申祥，“智慧城市”建设与企业出口贸易高质量发展，经济经纬



目录

区域经济

低碳城市试点政策对城市经济高质量发展的影响	范贤贤;郭平;
新型城镇化助推了共同富裕吗?	沈实;杨宏;
金融集聚、创新创业活跃度与城市经济韧性	李淑芬;
市场潜能、衰减边界与城市绿色创新效率	张跃;伯娜;

三农问题

新一轮农地确权对农户耕地质量保护行为的影响研究——基于对耕地感知价值的中介效应检验	张改清;张建杰;
农业生产性服务的碳减排作用:效应与机制	罗明忠;魏滨辉;

国际经济

“智慧城市”建设与企业出口贸易高质量发展	谢申祥;高新锐;
生产技术关联与出口企业成本加成	葛振宇;

企业管理

数字化转型与企业劳动投资效率	喻彪;杨刚;李沁洋;
制度环境变革与企业技术进步——基于中国自由贸易试验区的准自然实验	董启琛;许晨曦;许江波;
社会信任如何影响企业劳动投资效率?	赵彦锋;

财政金融

数字经济对增值税地区分配的影响研究	刘杰;王胜华;
-------------------	---------

专家点评

让更多年轻人成为种粮生力军

□ 谢申祥

广袤田野上，年轻人大有可为。当前，一大批有知识、有文化的80后、90后耕耘在田间地头，成为粮食种植、稳产增产的“生力军”。保障粮食安全，回答“谁来种粮”问题，关键在于不断提高种粮农民的生产积极性，特别是多措并举吸引越来越多的年轻人加入种粮大军，自觉扛起保障国家粮食安全的使命担当。

增强种粮人荣誉感，让“泥腿地”变成“金粮地”。培育新型农业经营主体，是实现农业现代化的必由之路。当前，应加快培养一大批有文化、懂技术、善经营、会管理的新型职业农民。一方面，应加快建设新型职业农民培训基地，鼓励引导涉农院校和培训机构，创新培训模式，提高培训质量；另一方面，打通职业农民晋升通道，完善培训、创业扶持、金融支持、保险保障等政策，让种粮成为有吸引力的职业。同时，应建立健全职业农民评价考核体系，将职业农民纳入人才评价体系，享受相应的人才待遇，增强职业农民的荣誉感、获得感。

提高新农科科技含量，让农业成为有吸引力的产业。目前，我国农业科技水平与发达国家相比仍有差距，农业科技对经济增长的贡献率有待提高。应深入实施创新驱动发展战略，加大农业科技研发投入，重点突破关键核心技术，推动农业产业链、供应链、价值链深度融合，提升农业综合效益和竞争力。同时，应加强农业科技人才培养，鼓励高校毕业生到农村基层就业，为乡村振兴提供人才支撑。

完善粮食补贴政策，让农民种粮有收益。粮食补贴是保障农民种粮积极性的重要手段。应进一步完善粮食补贴政策，加大补贴力度，确保农民种粮收益。同时，应探索建立粮食价格保险制度，降低农民种粮风险，提高农民种粮积极性。

发挥新型农村合作组织作用，让农业成为有吸引力的职业。新型农村合作组织是农民自愿联合、民主管理的互助性经济组织，在提高农民组织化程度、增强市场竞争力方面发挥着重要作用。应鼓励引导农民自愿加入合作组织，发挥合作组织在技术推广、市场开拓、风险防范等方面的作用，提高农民种粮效益。

项目团队：张强、王胜哲、赵晓雨、冯娟、李慧、任震、曹河、丁一、王刚

本报通讯员 郭明强、徐春光、白云峰

多种粮、种好粮，让14亿人的饭碗都装中国粮



编者按

习近平总书记高度重视粮食生产，把14亿多人口的吃饭问题时刻放在心上，强调“中国人的饭碗要牢牢端在自己手中”。

6月27日，习近平总书记赴安徽考察，来到滁州市天长市，走进天长市现代农业产业园，考察现代农业发展情况，听取当地干部群众的意见建议。

“多粮种、种好粮，是广大农民群众最关心的事情，也是关系亿万百姓的民生大事。春争时，夏争时，眼下正是‘三夏’大忙时节，粮食生产一刻不能停。我们带着几位种粮大户，感受他们火热的种粮实践，看现代农业科技如何为粮食生产铺平道路。”

新闻特写

爷孙三人接力种粮50年：科技增粮，追求永不变

本报记者 丁一鸣 常河

7月5日清晨，安徽太和冯雷溪，大雨倾盆。69岁的徐德祥眉头紧锁，不时望向窗外，不顾儿子徐健的劝阻，执意要到田里看看。刚播下的豆苗正在茁壮成长，他放心不下。

父子俩披着雨衣，深一脚浅一脚地穿梭在田间。监测室里，徐德祥的孙子徐旭东紧盯着屏幕，上面跳动的各项数据，让他感到紧张。徐旭东是村里的“科技带头人”，他负责村里的农业技术推广工作。徐旭东说：“爷爷种了一辈子地，对土地的感情很深。他虽然年纪大了，但心里还惦记着这块地。我们作为晚辈，有责任接过爷爷的接力棒，把地种好。”

“为了种好粮，俺能不要命”

1972年，徐德祥高中毕业，可他并没有选择进城当干部，而是回到村里务农。“人什么时候都要吃饭，把地种好，咱才有饭吃。”徐德祥说。当时，我国小亩亩产不足300公斤，而发达国家能达到500公斤。“人家粮多不如人家”，徐德祥心里不服气。从此，他一头扎进农业研究领域，一干就是50年。

徐德祥主讲的“良种良法”，在40年前就率先搞起了对照试验。多年来，他通过交还选育，培育出了具有自主知识产权的“太丰8号”“太丰3号”小麦新品种和“太丰6号”高蛋白大豆新品种，在安徽广泛推广应用。



徐德祥(右)和徐健(左)、孙子徐旭东查看新品种作物生长情况。

逐渐成长为乡镇农技带头人的徐德祥，接连承担了一系列国家、省级示范项目，由他牵头成立的祥瑞现代农业种植专业合作社，帮助本村和周边2000多个贫困户实现连年丰收，脱贫致富。

在父亲徐德祥手中，老徐家流转的1230亩土地从“1.0时代”迈向“2.0时代”，全面实现了机械化，千亩小麦两天就能收完。如今接棒徐德祥的徐旭东，已经瞄准了“3.0时代”——智慧农业。

“现在已经构建了一些智慧农业设施，未来我的目标是建成一座大型无人智慧农场。”眼下，徐旭东正忙着把村里的年轻人组织起来，一起学习、一起干。

“一定要把粮种踏实、种明白”

今年夏收，祥瑞小麦种植专业合作社大获丰收，单产181.6公斤，平均亩产811.29公斤，创历史新高。徐旭东说：“爷爷种了一辈子地，对土地的感情很深。他虽然年纪大了，但心里还惦记着这块地。我们作为晚辈，有责任接过爷爷的接力棒，把地种好。”

这些年，徐德祥在科技兴农大道上，以“大院”为依托，主持和参与研制新技术、新成果32项，终于在成功突破800公斤大关。

如今，“大院”里已有科研人员10人，其中研究员1人，副研究员1人，高级农艺师4人。每年还有近万名年轻“新农人”来“大院”观摩学习。徐德祥特意把这里辟为大学生实习基地和中小学生田间课堂，因为“每一个年轻人爱农业，农业就多一分希望”。

“多种粮，种的是颗不变的初心；种好粮，仰仗着不断进步的农业科技。我们一定要把粮种踏实、种明白。”徐德祥说。

和土地打交道30多年来，我明白一个道理，提高粮食产量和质量，还得靠科技。去年，我种的2000亩小麦不仅没有因早霜出现大幅减产，反而创了早年产量新纪录，最高单产达77.9公斤，比上年增加了84公斤。

小麦丰收，与优良品种、配方施肥、科学管控等技术密不可分。有了水肥一体化和加压灌溉技术，我们可以根据小麦生长需求随时将水和肥料送到每一株小麦的根部，帮助小麦抵御旱情。

在陕西西安长安区王曲镇种粮大户，农机手操作联合收割机，将收获的粮食装车。

一线讲述

地里多了年轻人，农业越来越青春

讲述人：河南平顶山市宝丰县种粮大户，2021年度全国粮食生产先进个人 赵振强

我今年60岁了，20岁出头就开始种庄稼。那时，村里农业设施落后，投入大，产粮低。我琢磨一把劲儿，一定要学知识、懂技术，把粮食产量提起来。我发现，零散种植不利于统一管理、统防统治，要想提高粮食产量，必须走规模化种植这条路。

2002年，我在村南流转了200多亩耕地，算是迈出了第一步。第二年，我家小麦实现了亩产600斤，足足比以前多了200斤。后来，我又在临近的三个乡镇流转了三块耕地，规模达到了1000亩。在国家农机补贴

政策的支持下，我陆续添置了收割机、播种机等现代化机械设备。

2012年，在政府支持下，我在村东流转了2500亩耕地。有了这么集中的农田，管理起来更方便了。第二年，小麦亩产就达到了800斤。可后来，尽管选种、打药、除草、施肥样样做得好，亩产却一直徘徊不前，主要原因还是农田水利等基础设施不完善。

2020年，我这块农田建成了旱涝、涝能排的高标准农田。如今，农田整地、播种、除草等都采用了智能化监测、机械化操作，可省人力了。今年，小麦亩产达到了1400斤。

不同，产出的差别这么大。看到我的收获，周边乡镇的亲戚朋友纷纷加入了流转土地、种粮的行列里。我的儿子和儿媳也回来搞粮食种植。他们还报考了农业院校的函授班，为的就是把地种好。

多年来，我积极为种植户提供技术服务、机械支持。未来，打算建一所职业农民培训学校。有了知识和技术，我们多种粮、种好粮的信心更足了。

“慧”种地，带领更多人增产增收

讲述人：山东潍坊市诸城市百尺河镇百兴农业专业合作社理事长 王志涛

以往粮食晾晒难题。近年来，随着科技种植、高标准农田建设、土地流转的推进，合作社托管的粮食产量和效益逐年提升。今年种小麦、种玉米、种大豆、种花生等，每亩地减少了180多元，合作社还与诸城市食品有限公司签订了小麦供货合同，常年供应优质小麦，一亩地能增收20多元。

随着合作社种地，村民投入减少了，还有收益，这有效降低了风险。在合作社带动下，百尺河镇各村社区、百尺河社区、桃园社区等三个社区11个村1150多农户的1.1万亩土地都种上了优质小麦。

影响，实现生产环节降本增效。今年，我一共种了2000亩冬小麦，品种是晋冬22号，刚刚进行了测产，亩均产量预计比去年要高30到50公斤。

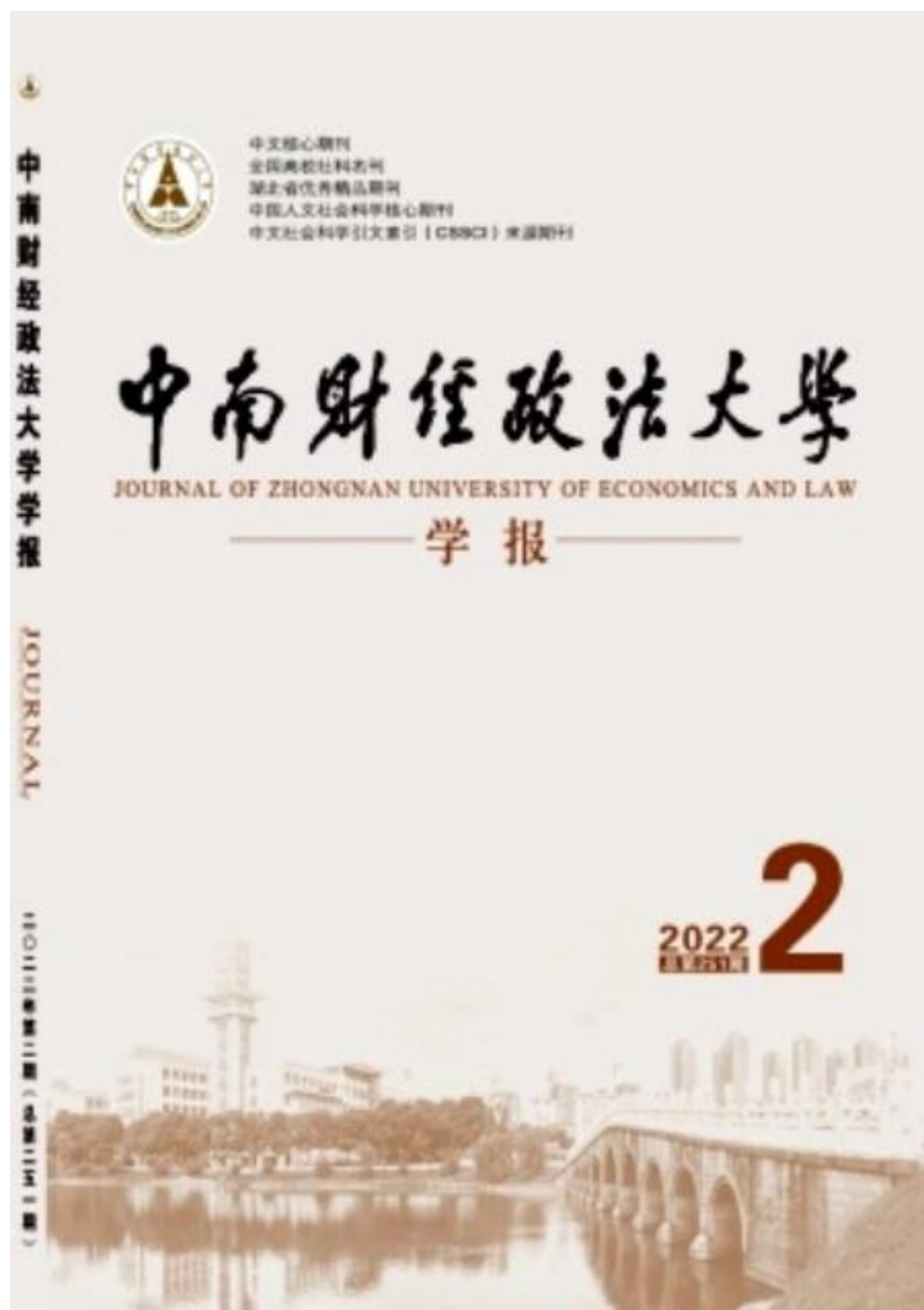
一家好不如家家好。我带着村民们试种新品种、采用新方法，大家一起增产增收。去年，同村两个村民在种植时选用了我推广的小麦种子，幼苗抗病能力和抗倒伏能力都很强，产量上不来。我给他们推荐了正在种植的晋冬22号品种，并指导他们科学种

植。后来，他们的小麦地里也出现了成片丰收的好光景，两人特别高兴。

34岁的艾笋，买套智能农业经营经验，连年种植产量上不去。我在心里急在心里，找他商量，承担了他100亩地的化肥、种子、农药钱，并教他种地技术。去年他100亩小麦收入达5万元。

现在国家政策好，为我们培育的优良品种越来越多。咱农民不怕吃苦，只要有了好技术，我们就有信心种好地、产好粮，过上好日子。

1-6-8 谢申祥，自由贸易试验区与企业出口产品质量——基于上海自贸试验区的经验分析，中南财经政法大学学报



目录

会计研究

二代涉入与家族企业投资效率	严若森;赵亚莉;
经济政策不确定性加剧了银行盈余管理吗?	陈雄兵;邓伟;
连锁股东与企业金融化:抑制还是促进	杨兴全;张记元;
管理层能力、高管激励与企业创新战略选择	李扬子;

财政金融

企业的纳税能力影响了政府补贴效率吗?	汪圣国;李炳财;
地方财政政策支持能提升企业创新吗?	唐大鹏;于倩;
投资者情绪对企业全要素生产率的影响	董礼;陈金龙;郭惠玲;
户主年龄与住房债务:偏好还是厌恶	冯钰;姚玲珍;

国际经济研究

贸易三元边际与国民福利——基于多产品异质性企业视角的模型分析	王珏;蒋伟杰;
自由贸易试验区与企业出口产品质量——基于上海自贸试验区的经验分析	谢申祥;王晖;范鹏飞;
中间品贸易自由化与企业劳动配置效率——基于地区劳动力市场视角	周申;倪何永乐;熊燕;

高质量发展

中国区域碳市场价格联动与风险溢出效应研究——基于信息溢出视角	张嘉望;李博阳;杜强;
--------------------------------	-------------

自由贸易试验区与企业出口产品质量

——基于上海自贸试验区的经验分析

谢中祥¹ 王 晖² 范鹏飞²

(1. 山东财经大学 经济学院, 山东 济南 250014; 2. 山东财经大学 财政税务学院, 山东 济南 250014)

摘要:本文以上海自贸试验区为例,基于中国工业企业和海关的微观数据,采用序列匹配和双重差分的方法,探究了自贸试验区设立对我国企业出口产品质量的影响及机理。研究发现,自贸试验区设立显著促进了所在区域内企业出口产品质量提升,验证了自贸试验区对出口贸易高质量发展的重要作用。机制分析显示,自贸试验区主要通过缓解融资约束和促进同业竞争两种方式,推动企业出口产品质量提升。此外,自贸试验区对区域内的中小型企业、民营企业、外资企业、中高技术型企业以及生产差异化产品企业的促进作用更为明显。这些结论对我国自贸试验区设立和出口贸易高质量发展都具有重要的政策启示。

关键词:自贸试验区;出口产品质量;融资约束;同业竞争;双重差分模型

中图分类号:F741.2 **文献标识码:**A **文章编号:**1003-5230(2022)02-0121-14

DOI:10.19639/j.cnki.issn1003-5230.2022.0021

一、引言

经国务院批准,中国(上海)自由贸易试验区(以下简称“自贸试验区”)于2013年9月正式挂牌成立,由此拉开了我国新一轮扩大开放与深化改革的序幕。与以往不同,自贸试验区建设不再单纯通过税收优惠设置“税收洼地”,而是致力于通过制度创新削弱市场壁垒,主动参与国际间的竞争与合作,故自贸试验区建设也肩负着拓宽对外贸易、培育贸易新业态和新模式的重任。近年来,在复杂严峻的国际经济形势下,中国坚持深化改革和扩大开放的方向不变、决心不变。2020年9月,国务院批复了北京、湖南、安徽新设自贸试验区和浙江自贸试验区扩区的方案,我国自贸试验区在空间上逐渐形成“1+3+7+1+6+3”的全新格局,也彰显出未来自贸试验区建设将呈现“升级”和“扩容”同步发展的趋势。

由于中美贸易摩擦和新冠肺炎疫情的影响,我国出口贸易发展面临前所未有的挑战,进一步推动

收稿日期:2021-10-15

基金项目:国家社会科学基金重点项目“‘逆全球化’的政治经济学分析与中国的应对方案研究”(18AGJ001);国家自然科学基金项目“全球价值链视角下中国增加值出口贸易的就业效应研究”(71703066)

作者简介:谢中祥(1978—),男,湖北荆州人,山东财经大学经济学院教授;

王 晖(1995—),女,山东烟台人,山东财经大学财政税务学院博士生;

范鹏飞(1991—),男,山东滨州人,山东财经大学财政税务学院博士生。

1-6-9 谢申祥, 中国特色自由贸易港的服务业开放机制探索——以海南自由贸易港为例, 暨南学报(哲学社会科学版)



目录

现当代文学

“道法自然”与废名小说的生命哲学

宋剑华;

从“寻根”角度重读《马桥词典》

巩晓悦;

建党百年专题·新时代中国特色自由贸易港与自由贸易试验区研究

中国自由贸易试验区建设与高级劳动力要素流动——基于自贸区边界内外上市公司数据的微观实证

黄先海;喻盼;宋学印;

中国特色自由贸易港的服务业开放机制探索——以海南自由贸易港为例

谢申祥;高媛;

中国特色自由贸易港的营商环境与法治建设

蔡宏波;钟超;

数据治理研究

“大数据杀熟”该如何规制?——以新制度经济学和博弈论为视角的分析

王潺;

《反不正当竞争法》视角下对数据抓取行为规制的反思与修正

李兆阳;

环境刑法

论环境立法与刑事立法的协调——以环境立法中刑事法律规范的“裁判化”为视角

刘佳奇;

经济·管理

国际人才流入、技术距离与中国企业创新

曲如晓;李婧;杨修;

机构投资者对资产误定价的影响:抑制还是推动?

方毅;牛慧;

教育研究

基于DEA-Malmquist方法的高校科研活动分类绩效评价实证研究

王忠;文字峰;孙玉芳;陈谦明;

中国特色自由贸易港的服务业开放机制探索

——以海南自由贸易港为例

谢申祥, 高 媛

[摘 要] 当今全球经贸增长缓慢、投资环境恶化、单边主义及贸易保护主义兴起,“逆全球化”浪潮卷土重来。在此背景下,加快探索建设有中国特色的自由贸易港具有重要的现实意义及战略价值。2020年,中共中央、国务院印发了《海南自由贸易港建设总体方案》,为加快建设具有中国特色的高水平自由贸易港做出了明确规划。目前,海南自贸港在实现自由便利、构建现代产业体系及制度建设等方面出台了一系列政策,但与世界主要自贸港相比,依旧在跨境服务贸易便利化、金融业发展、税收安排、信息化服务水平及数字贸易参与等方面存在一定的差距和问题。对此,本文从加快出台跨境服务贸易“负面清单”、开展多样化金融服务、加强税收政策针对性、提升信息化技术应用度及制定数字贸易规则等方面,有针对性地提出了相应的政策建议。

[关键词] 中国特色自由贸易港; 跨境服务贸易; 服务业开放; 市场准入

[中图分类号] F752 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1000-5072(2021)06-0033-11

一、引 言

近年来,国际局势呈现出了百年未有之大变局,世界经济表现出了一些新趋势。一方面,自2008年金融危机后,全球贸易增速放缓,对外直接投资持续低迷,世界经济下行趋势明显。据WTO《2020年全球贸易数据与展望》报告显示,2019年全球贸易呈现停滞状态,预计2020年全球货物贸易还将下降13%—32%。同时,据联合国贸发会议发布的《2020年世界投资报告》显示,预计2020年全球外国直接投资流量将自2005年以来首次低于1万亿美元,相较2019年同比下降40%。另一方面,贸易保护主义及单边主义抬头,“逆全球化”思潮卷土重来。多哈回合以来,WTO谈判无法取得实质性进展,2020年的新冠肺炎疫情更是加剧了贸易保护主义和“逆全球化”思潮,导致全球经贸关系紧张局势进一步恶化。

在这些世界经济新趋势的影响下,世界经济格局和全球贸易治理的权力结构发生了变化。多边贸易体制难以应对新兴的国际贸易问题,区域经济一体化兴起,单边主义和贸易保护主义抬头

作者简介: 谢申祥, 山东财经大学经济学院; 高媛, 对外经济贸易大学中国WTO研究院。

基金项目: 国家社会科学基金重点项目“‘逆全球化’的政治经济学分析与中国的应对方案研究”(18AGJ001); 国家社会科学基金重大项目“逆全球化动向与国际经贸规则重构的中国方案研究”(17ZDA097); 泰山学者工程专项经费资助。

1-6-10 谢申祥，互联网对企业生存风险的影响与异质性分析，数量经济技术经济研究

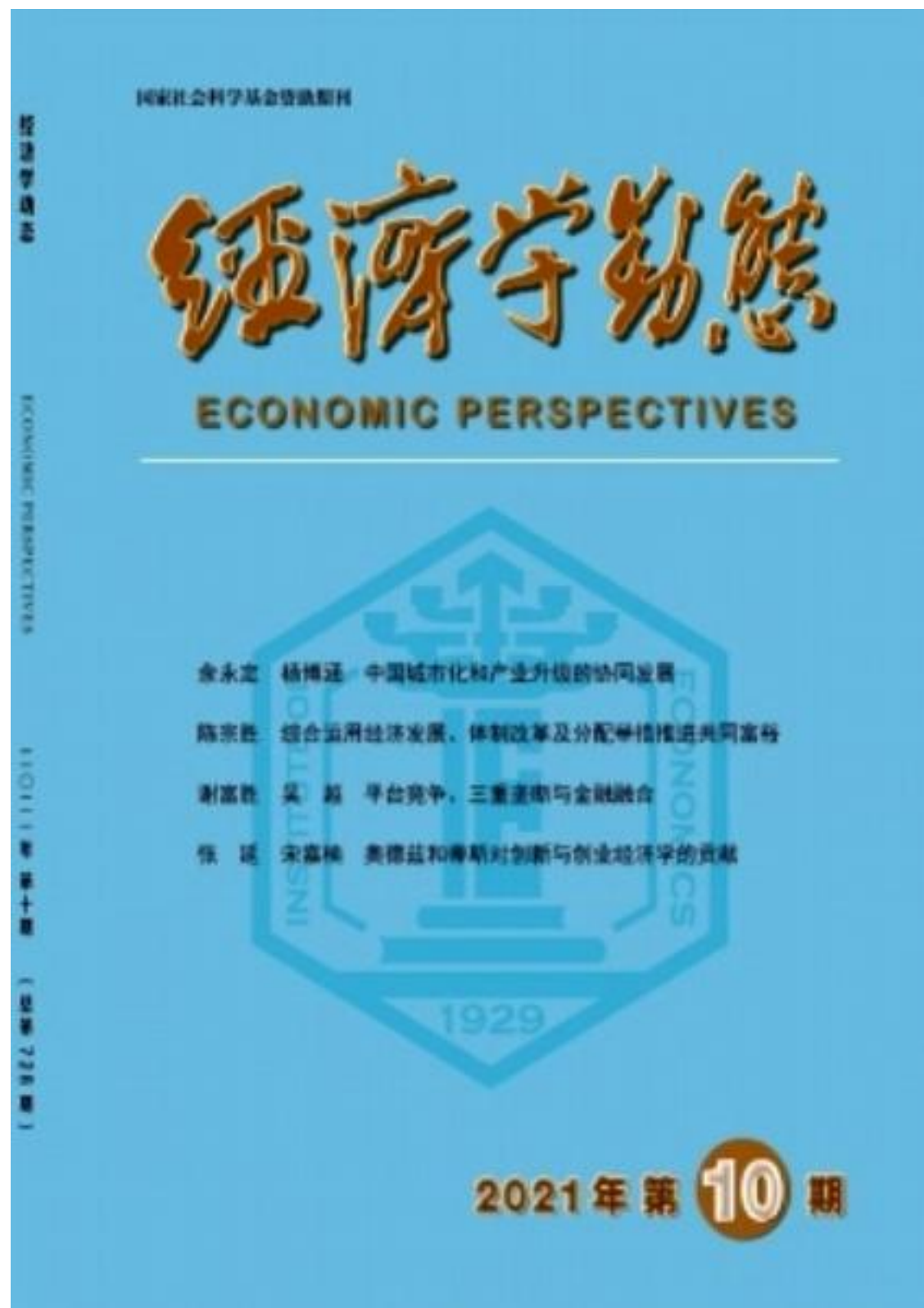


目录

中国经济理论与实践专论

经济高质量发展视阈下中国创新要素配置水平的测度	陶长琪;徐荣;
中国农村数字普惠金融发展的分布动态、地区差异与收敛性研究	张龙耀;邢朝辉;
全球四次债务浪潮的演进、特征及启示	何德旭;张斌彬;
数据要素对高质量发展影响与数据流动制约	蔡跃洲;马文君;
中国高新技术产业集聚与城镇化发展	朱喜安;张秀;李浩;
中国数字产业发展的现状、特征及其溢出效应	王俊豪;周晟佳;
对外直接投资对企业就业技能结构的影响效应	李杨;车丽波;
互联网对企业生存风险的影响与异质性分析	谢申祥;范鹏飞;郭丽娟;
非线性MS-DSGE模型的条件最优粒子滤波与贝叶斯估计	周上尧;
《数量经济技术经济研究》“纪念中国共产党成立一百周年”特别稿约	

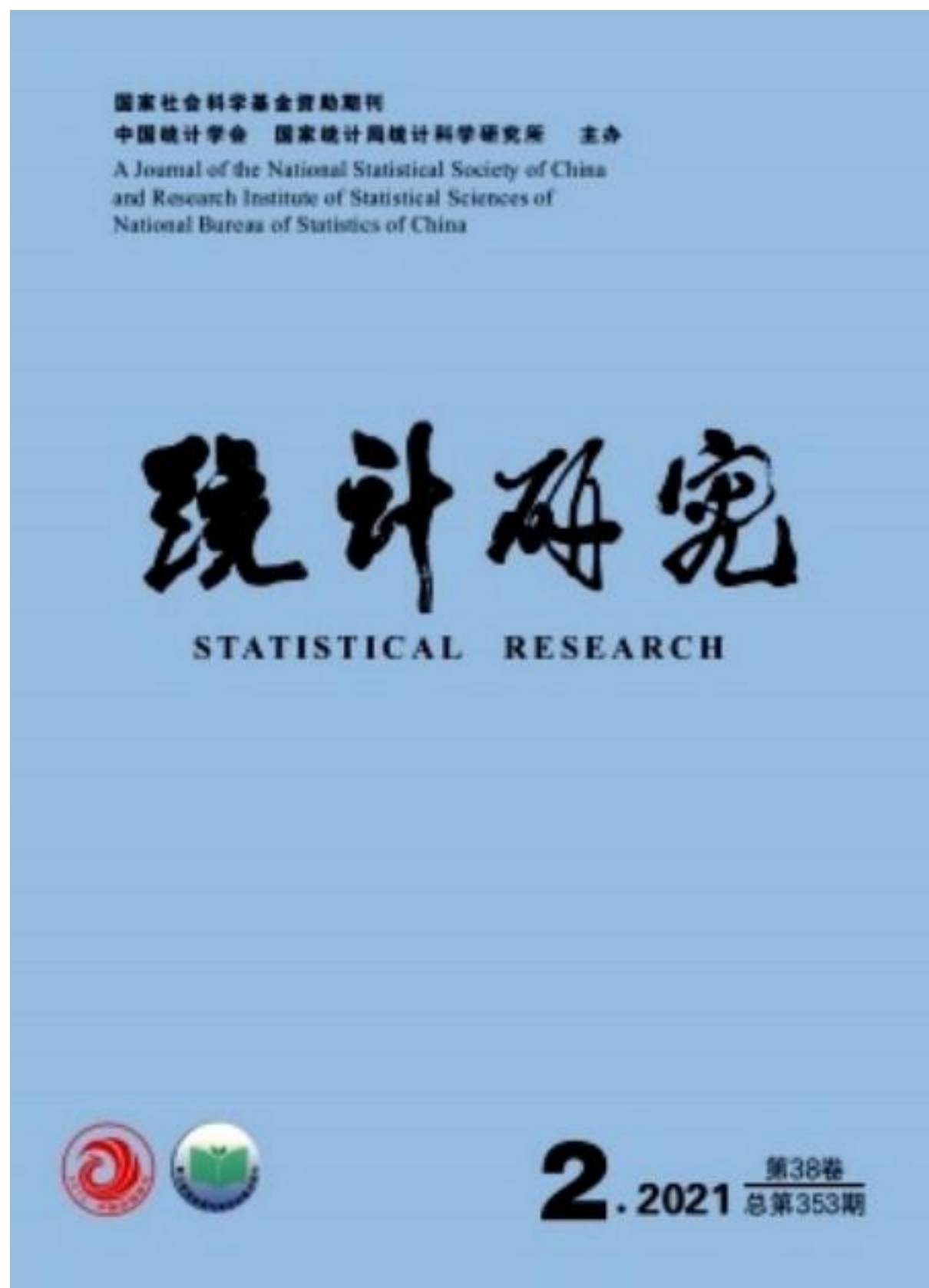
1-6-11 谢申祥，固定资产加速折旧政策的就业效应，经济学动态



目录

中国城市化和产业升级的协同发展	余永定;杨博涵;
综合运用经济发展、体制改革及分配举措推进共同富裕	陈宗胜;
平台竞争、三重垄断与金融融合	谢富胜;吴越;
长期护理保险、居民照护选择与代际支持——基于长护险首批试点城市的政策评估	蔡伟贤;吕函桦;沈小源;
电力价格政策对企业全要素生产率的影响	赵琳;林立国;
数字金融发展与企业全要素生产率	陈中飞;江康奇;
固定资产加速折旧政策的就业效应	谢申祥;王晖;
非正式渠道与青年工作稳定性	刘华;胡文馨;
慢性贫困问题研究新进展	罗良文;杨起城;
奥德兹和蒂斯对创新与创业经济学的贡献——科睿唯安“引文桂冠”经济学奖得主学术贡献评介	张延;宋嘉楠;

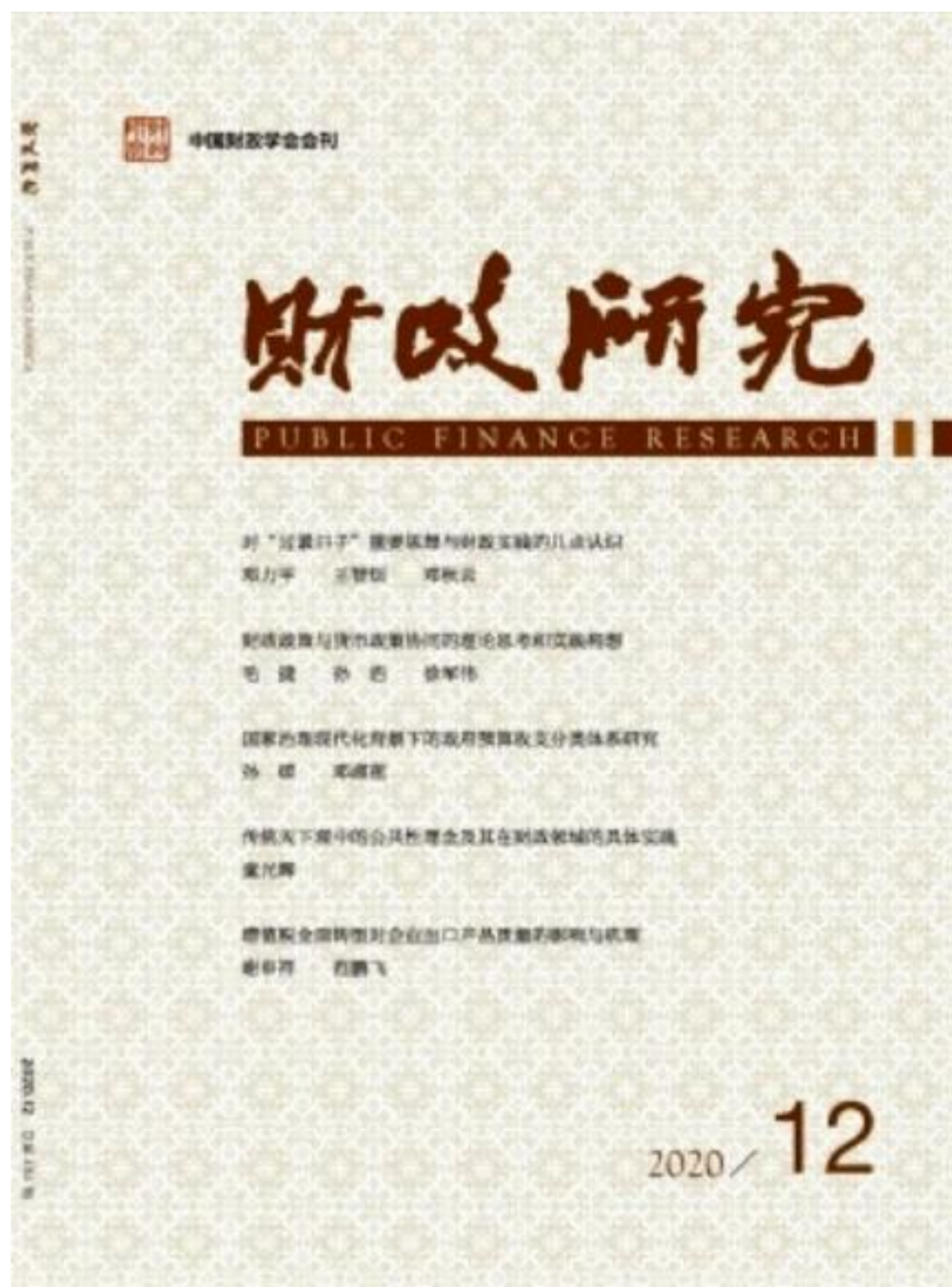
1-6-12 谢申祥, 传统 PSM-DID 模型的改进与应用, 统计研究



目录

本期导读		
区块链技术对国民经济核算发展的影响		宋旭光;花昀;何宗樾;
产业结构升级对城乡收入差距的门槛效应分析		周国富;陈菡彬;
高铁开通的经济效应:“减排”与“增效”		王群勇;陆凤芝;
中欧大气污染的空间交互影响网络与双边合作治理——基于大数据因果推断技术的实证研究		刘华军;乔列成;
怎样的制造企业更愿涉足服务业务?——“服务化困境”问题的生产率匹配探析		肖挺;
城市规模与人力资本技能溢价:集聚效应和选择效应		张军涛;翟婧彤;贾宾;
中国非正规经济的就业效应研究——基于投入产出模型		刘波;
基于整合治愈率模型的信贷违约时点预测		范新妍;方匡南;郑陈璐;张志远;
大数据下张量充分降维方法及其应用研究		马少沛;孙庆慧;武雅萱;田茂再;
部分函数型线性变系数模型的序列相关检验		谭祥勇;李倩;方月歆;
传统PSM-DID模型的改进与应用		谢申祥;范鹏飞;宛圆渊;
贯彻落实“党的十九届五中全会精神”征文启事		
充实统计理论新知识 了解社会经济新动向 欢迎订阅2021年度《统计研究》		

1-6-13 谢申祥，增值税全面转型对企业出口产品质量的影响与机理，财政研究

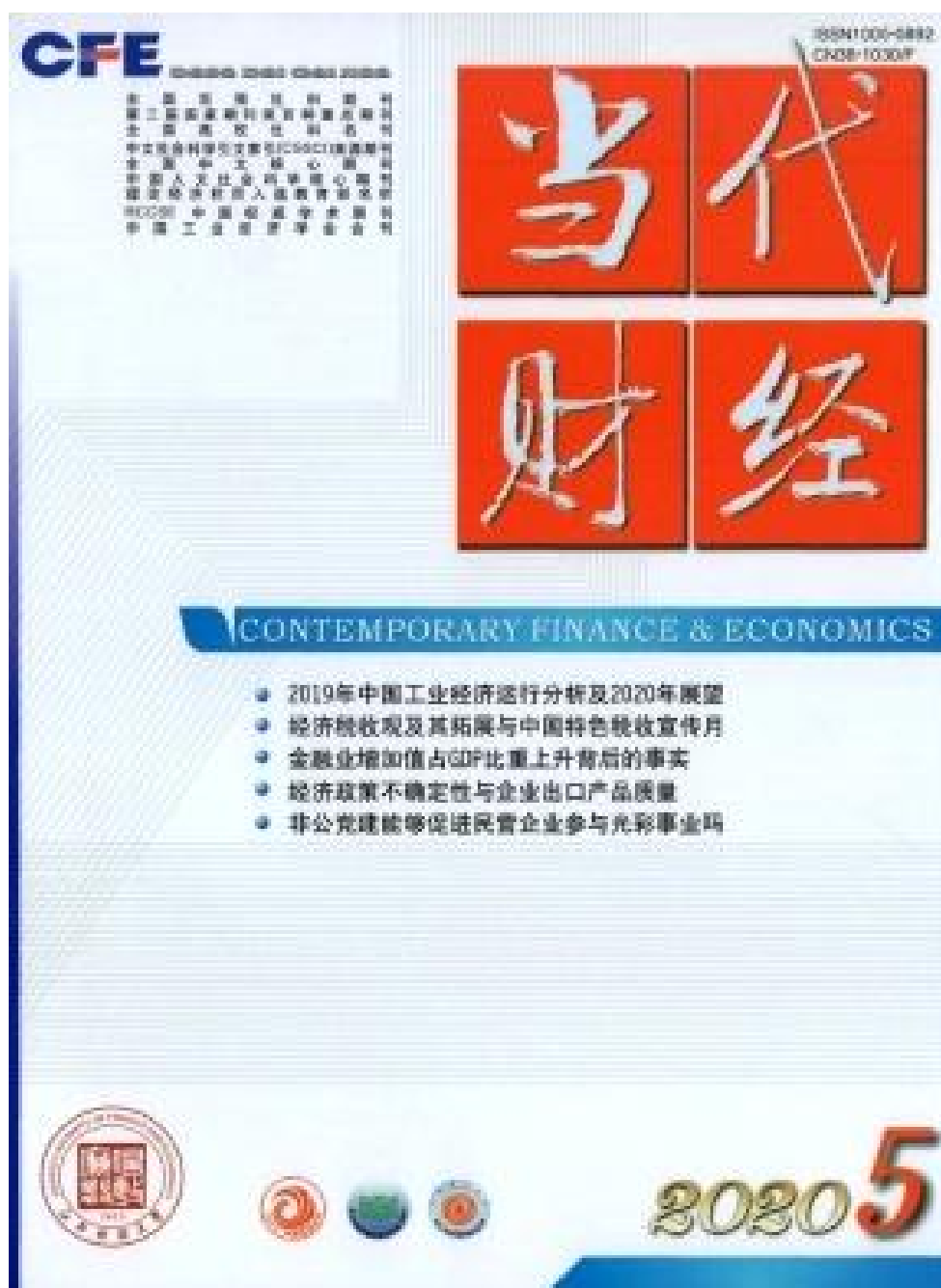


目录

本刊特稿

对“过紧日子”重要思想与财政实践的几点认识	邓力平;王智烜;邓秋云;
财政政策与货币政策协同的理论思考和实践构想	毛捷;孙浩;徐军伟;
国家治理现代化背景下的政府预算收支分类体系研究	孙硕;邓淑莲;
从公共支出效率看地方财政风险——基于中国239个地级市面板数据的经验分析	李振;王秀芝;
财政补贴对企业无形资产投资策略的影响——基于自主研发与外购视角的实证检验	崔也光;鹿瑶;王肇;
传统天下观中的公共性理念及其在财政领域的具体实践——挖掘财政基础理论的“中国地气”	童光辉;
增值税全面转型对企业出口产品质量的影响与机理	谢申祥;范鹏飞;
数字服务课税模式比较研究及其启示	樊轶侠;王卿;
教育错配、非正规就业与工资惩罚效应	李根丽;尤亮;
财政基础理论创新的底层架构和基本要求——2019年新时代中国特色社会主义财政基础理论暨财政学科建设研讨会观点综述	孙维;
《财政研究》2020年总目录	

1-6-14 谢申祥, 经济政策不确定性与企业出口产品质量——基于中国工业企业微观数据的经验分析, 当代财经



目录

理论经济

2019年中国工业经济运行分析及2020年展望 张航燕;史丹;

新中国70年宏观调控政策的回顾及展望 杨飞虎;杨洋;

公共经济与管理_当代特稿

经济税收观及其拓展与中国特色税收宣传月 邓力平;

公共经济与管理

预算透明度提升对地方财政支出绩效的影响研究——来自合成控制法的新证据 刘蓉;熊阳;姜先登;

现代金融

金融业增加值占GDP比重上升背后的事实——基于投入产出表的结构性视角 冯明;闫冰倩;

金融业开放对中国商业银行利润及风险的影响 程小庆;葛璐澜;金洪飞;

企业管理

谦逊领导对员工助人行为的影响机制研究 罗文豪;陈佳颖;

企业创新生态系统下双元创新对价值共创的影响研究 赵岩;

产业与贸易

经济政策不确定性与企业出口产品质量——基于中国工业企业微观数据的经验分析 谢申祥;冯玉静;

全球价值链嵌入促进了产业结构合理化吗——基于中国70个大中城市的研究 李宏;郑婧;曹清峰;

现代会计

1-6-15 谢申祥，开放经济体系中劳动者的工资议价能力，中国社会科学

中国社会科学

SOCIAL SCIENCES IN CHINA
2019/05

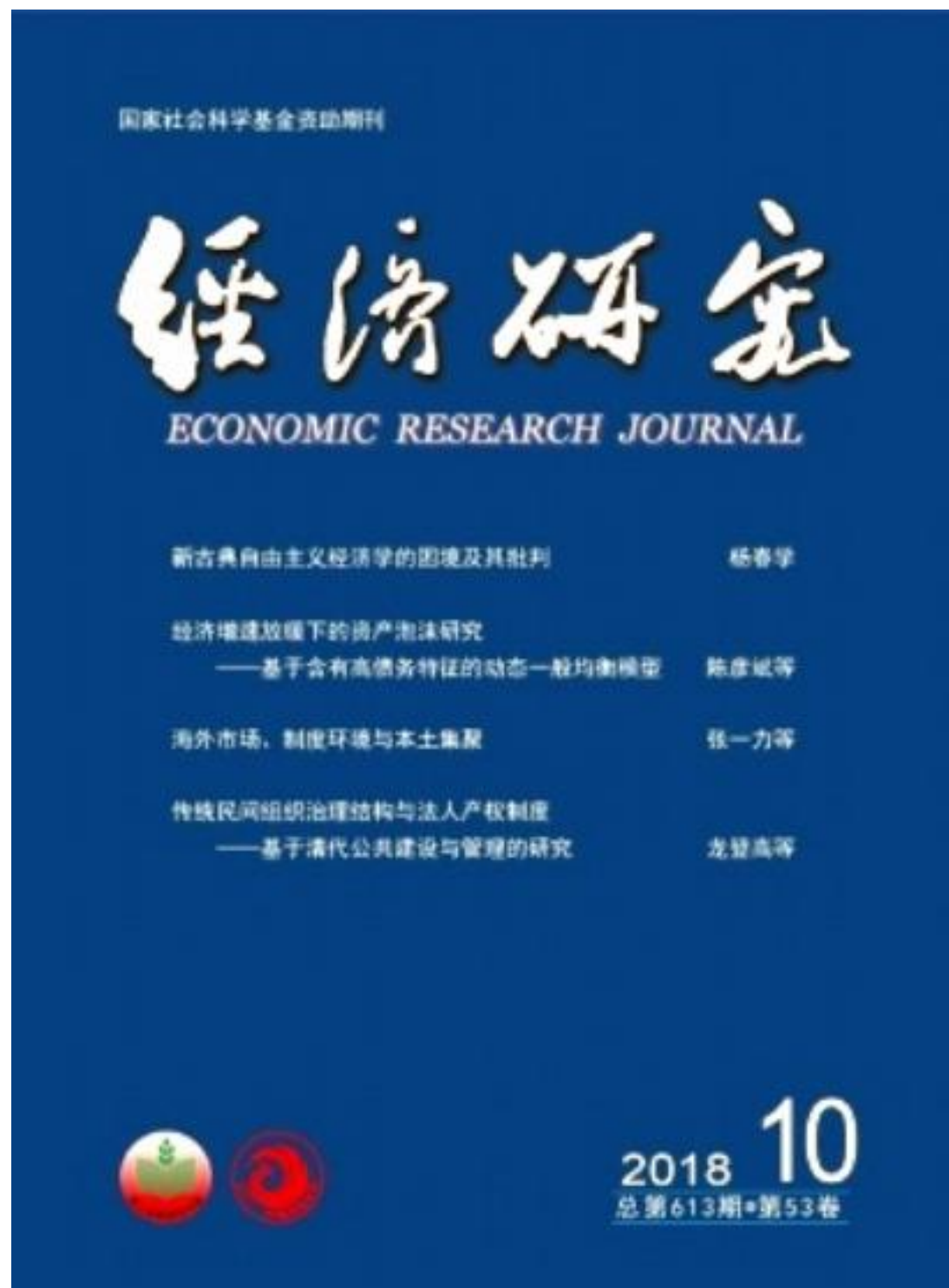


目录

学术述评

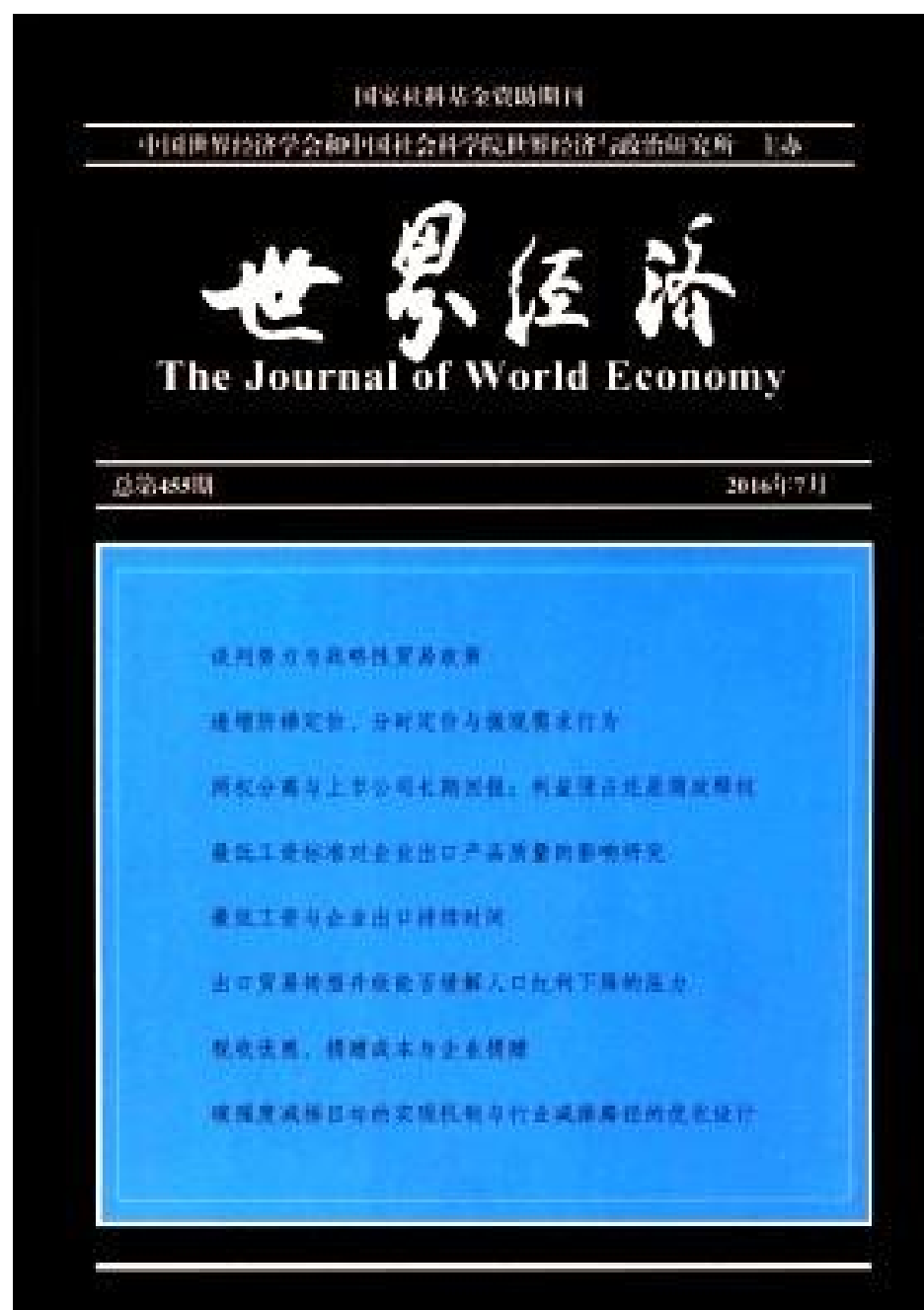
行为经济学的兴起及其与新古典经济学关系的演变	那艺;贺京同;
加快构建中国特色哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系	谢伏瞻;
治理体系现代化的国家逻辑	陈进华;
开放经济体系中劳动者的工资议价能力	谢申祥;陆毅;蔡熙乾;
马克思主义社会学的学术地位与理论贡献	刘少杰;
中国合宪性审查的宪法文本实现	刘连泰;
论结果导向的信息披露	应飞虎;
多重维度中的儒家仁爱思想	干春松;
晚清文学论述中的口传性与书写性问题	陆胤;
中共东京支部考论	徐志民;

1-6-16 谢申祥，价格竞争、战略性贸易政策调整与企业出口模式选择，经济研究



目录

《经济研究》在线投稿公告	
新古典自由主义经济学的困境及其批判	杨春学;
经济增速放缓下的资产泡沫研究——基于含有高债务特征的动态一般均衡模型	陈彦斌;刘哲希;陈伟泽;
中央银行的实时时变偏好行为研究	刘晓星;张旭;
企业“脱实向虚”与金融市场稳定——基于股价崩盘风险的视角	彭俞超;倪骁然;沈吉;
项目匹配与中国产能过剩	吴利学;刘诚;
偏向性技术进步与中国工业全要素生产率增长	李小平;李小克;
养老保险缴费比例会影响企业生产效率吗?	赵健宇;陆正飞;
要素禀赋、工资差距与人力资本形成	李成友;孙涛;焦勇;
价格竞争、战略性贸易政策调整与企业出口模式选择	谢申祥;刘培德;王孝松;
海外市场、制度环境与本土集聚	张一力;周康;张俊森;
中国环境信息披露政策是否有效:基于资本市场反应的研究	方颖;郭俊杰;
传统民间组织治理结构与法人产权制度——基于清代公共建设与管理的研究	龙登高;王正华;伊巍;
世界经济新格局与中国特色地缘政治经济学理论——第四届地缘政治经济学论坛综述	高德步;刘文革;邵宇佳;
新时代中国特色社会主义经济学的新发展——第十八届中国青年经济学者论坛综述	赵峰;于泽;刘凯;
新时代经济学期刊学术论坛发展的新思路——中国青年经济学者论坛第三届学术理事会第一次全体会议纪要	张永山;



目录

《世界经济》征稿启事	
谈判势力与战略性贸易政策	谢申祥;石慧敏;张铭心;
递增阶梯定价、分时定价与微观需求行为	冯永晟;张昊;阙光辉;
两权分离与上市公司长期回报:利益侵占还是简政释权	田利辉;叶瑶;张伟;
最低工资标准对企业出口产品质量的影响研究	许和连;王海成;
最低工资与企业出口持续时间	赵瑞丽;孙楚仁;陈勇兵;
出口贸易转型升级能否缓解人口红利下降的压力	马述忠;王笑笑;张洪胜;
税收优惠、捐赠成本与企业捐赠	彭飞;范子英;
碳强度减排目标的实现机制与行业减排路径的优化设计	周县华;范庆泉;
欢迎订阅《世界经济》	

1-6-18 谢申祥，环境损害与战略性研发政策，世界经济

目录

《世界经济》征稿启事	
垂直专业化视角下的中国出口依市定价问题研究	项后军;吴全奇;
垂直专业分工与劳动生产率:一个全球化视角的研究	唐东波;
环境损害与战略性研发政策	谢申祥;王孝松;高琼;
信息技术、团队合作与劳动力需求结构的差异性	邵文波;李坤望;
中国城市边界效应的“一价定律悖论”:来自长三角的证据	黄新飞;李腾;陈思宇;
跨区经营与中小银行绩效	李广子;
价格上限管制、总额预付制与医疗保险下的金融风险	刘小鲁;
实际汇率低估与经济增长:一个文献综述	杨长江;周静东;
欢迎订阅《世界经济》	

环境损害与战略性研发政策

谢申祥 王孝松 高 琼*

内容提要 本文借助第三国市场模型,分析了一国最优的战略性研发政策。在我们的模型中,分别位于不同国家的两个企业,其生产会对所在国的环境造成损害,在生产并向第三国出口产品之前,进行成本降低型研发。研究表明,无论企业进行的是古诺竞争还是伯川德竞争,基于“窃取生意效应”和抑制企业生产对环境造成负外部效应的权衡,仅当企业生产造成的环境损害强度较大(小)时,一国最优的战略性研发政策为征税(补贴)。这一结论无论是在只有一个国家可以实施研发政策时,还是在两个国家均可以实施研发政策时都保持稳健。

关键词 环境损害 战略性研发政策 国际贸易 第三国市场

一 引言

毫无疑问,技术进步是一国经济持续增长的关键因素(Solow, 1956),而研发又是一国技术进步的源泉(Romer, 1986、1990)。因此,有效适当的研发政策将有利于一国

2. 社会服务成效

2-1 调研报告

序号	项目名称	批示领导级别	批示时间
2-1-1	关于提高农业服务保障能力的建议	教育部咨询专刊采用	2024
2-1-2	关于增强消费方面的建议	教育部咨询专刊采用	2024
2-1-3	RCEP 背景下山东应对技术性贸易壁垒的措施与建议	省委主要领导	2022. 04

2-2 荣誉称号

序号	姓名	称号名称	授予单位	授予时间
2-2-1	谢申祥	国家“万人计划”哲学社会科学领军人才	中华人民共和国人力资源和社会保障部	2022. 09
2-2-2	谢申祥	全国文化名家暨“四个一批”人才、国家高层次人才特殊支持计划哲学社会科学领军人才	中宣部等	2022. 03
2-2-3	谢申祥	享受国务院政府特殊津贴专家	国务院	2019. 02
2-2-4	谢申祥	山东省有杰出贡献的中青年专家	山东省人民政府	2016. 01
2-2-5	谢申祥	泰山学者青年专家	山东省人民政府	2016. 10
2-2-6	谢申祥	山东省理论人才“百人工程”	山东省委宣传部	2018. 12
2-2-7	谢申祥	山东省高校优秀共产党员	山东省委高校工委	2016. 06
2-2-8	谢申祥	山东省社会科学学科新秀奖	山东省社会科学优秀成果奖评选委员会	2016. 10

2-3 社会兼职

序号	姓名	聘任内容	聘任单位	聘任时间
2-3-1	谢申祥	山东省社科联第八届委员会副主席	山东省社会科学界第八次代表大会	2021. 03

2-1 调研报告

2-1-1—2-1-2 关于提高农业服务保障能力的建议、关于增强消费方面的建议

附件4	
各高校2024年上半年信息采用情况明细	
山东大学（共1165分）	
1. 量子计算产业发展存在四方面限制	报团办
2. 习近平总书记在全国科技大会上的重要讲话在教育系统广大干部师生中引发热烈反响	教育部教育要情采用
3. 山东大学积极推进大中小学思政课一体化建设	教育部政校联报采用
4. 关于外资企业和民营企业政策建议（张伟、任宗、廖黄耀）※	教育部咨询专刊采用
5. 关于中德关系政策建议（张淑兰）※	教育部咨询专刊采用
6. 关于社会研究与试验发展的建议（白彩全）	教育部咨询专刊采用
7. 关于人工智能技术的分析建议（董立英）	教育部咨询专刊采用
8. 关于美国大选的分析建议（王鹏权）	教育部咨询专刊采用
9. 关于新材料发展的建议（周传健）	教育部咨询专刊采用
10. 关于发展养老保障的建议（陈仁兴）★★	教育部咨询专刊采用
11. 关于中斯农业合作的建议（张淑兰）※	教育部咨询专刊采用
12. 关于文物修复保护工作的对策建议（马清林）※	教育部咨询专刊采用
13. 关于中爱合作发展的建议（孙志国）※	教育部咨询专刊采用
14. 关于数字乡村建设的建议（李进涛）	教育部咨询专刊采用
15. 关于外籍人员来华的建议（孙平）※★★	教育部咨询专刊采用
16. 关于德国与欧洲关系方面的建议（李源明）	教育部咨询专刊采用
17. 关于德国外交政策的建议（黄胜）※	教育部咨询专刊采用
18. 关于中日韩文化的建议（陈敏）※	教育部咨询专刊采用
19. 关于中欧合作的建议（马文）※	教育部咨询专刊采用
20. 关于中日韩友好交流的建议（刘畅）※	教育部咨询专刊采用
21. 关于马来西亚华人的研究（汪静）※	教育部咨询专刊采用
22. 关于中澳友好合作的建议（董记华）※	教育部咨询专刊采用
23. 我国文物修复存在资金技术人才三方面短板★	省政府专报综合采用
中国海洋大学（共166分）	
1. 量子计算产业发展存在四方面限制	报团办
2. 地方反低空价值流通发展面临五方面难点	报团办
3. 教育系统广大干部师生对全国两会胜利召开反响热烈	教育部教育要情采用
4. 习近平总书记在全国科技大会上的重要讲话在教育系统广大干部师生中引发热烈反响	教育部教育要情采用
5. 中国海洋大学扎实推进新时代辅导员队伍建设	教育部政校联报采用
6. 关于中爱合作的建议（王鹏）※	教育部咨询专刊采用
7. 关于国家级开发区的对策建议（刘曙光）※	教育部咨询专刊采用
8. 山东教育系统干部师生对全国“两会”胜利召开反响热烈	报教育部
9. 中国海洋大学携手青岛市相关部门助力基础毕业生就业创业	山东教育工作简报第3期
中国石油大学（华东）（共120分）	
1. 中国石油大学（华东）加快拔尖创新人才培养赋能新质生产力发展	教育部政校联报采用
2. 习近平总书记在全国科技大会上的重要讲话在教育系统广大干部师生中引发热烈反响	教育部教育要情采用
3. 关于矿产资源利用的建议（孙增辉）※	教育部咨询专刊采用
山东师范大学（共220分）	
1. 灵活就业人员2024年政府工作有六方面期盼建议※★★	国办综合采用
2. 困难家庭高校毕业生就业面临四方面困难（褚庆成）	
3. 实施新型城镇化战略 打造高品质生产生活空间——关于推动以人为本的新型城镇化经验做法（李顺成）	报团办
4. 山东师范大学“三个聚力”推进大思政建设	教育部政校联报采用
5. 山东教育系统干部师生对全国“两会”胜利召开反响热烈	报教育部
6. 我国文物修复存在资金技术人才三方面短板★	省政府专报综合采用
山东中医药大学（共10分）	
1. 地方反低空价值流通发展面临五方面问题	报团办
渭南大学（共10分）	
1. 学校消防安全事故多发亟需筑牢“两”	报中办
山东建筑大学（共105分）	
1. 装配式建筑产业发展面临五方面制的需关注※	国办综合采用
2. 我国文物修复存在资金技术人才三方面短板★	省政府专报综合采用
山东财经大学（共195分）	
1. 关于提高农业服务保障能力的建议（谢中祥）※	教育部咨询专刊采用
2. 关于增强消费方面的建议（谢中祥）※	教育部咨询专刊采用
3. 关于发展银发经济的建议（于新亮）	报教育部
4. 我国跨境电商人才短缺制约产业发展★	省政府专报综合采用

山东省人民政府发展研究中心

李干杰同志批示抄清

2022 年 4 月 19 日，省委书记李干杰同志在山东省人民政府发展研究中心第 106 期《专题研究报告》“RCEP 背景下山东应对技术性贸易壁垒的措施与建议”上作出批示，内容如下：

请省商务厅阅

山东省人民政府发展研究中心

2022 年 4 月 21 日



2-2 荣誉称号

2-2-1 谢申祥，国家“万人计划”哲学社会科学领军人才



山东财经大学

SHANDONG UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

证明

谢申祥，身份证号：340302197808121614，现为山东财经大学副校长，职称为教授。该同志于2021年12月入选国家“万人计划”哲学社会科学领军人才。

按照相关人才工程要求，入选者名单文件在山东省委组织部，未发给学校。人才入选情况可向上级部门（中组部、山东省委组织部）查询证实。



地址：山东省济南市二环东路7366号（燕山校区）
山东省济南市舜耕路40号（舜耕校区）
网址：www.sdufe.edu.cn

Add: Yanshan Campus, 7366 Eshuan Donglu, Lixia District, Jinan, Shandong Province
Shungeng Campus, 40 Shungeng Lu, Shizhong District, Jinan, Shandong Province
Website: www.sdufe.edu.cn



扫描全能王 创建

2-2-2 谢申祥，全国文化名家暨“四个一批”人才、国家高层次人才特殊支持计划哲学社会科学领军人才



山东财经大学人才工作办公室

SHANDONG UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS PERSONNEL OFFICE

证 明

谢申祥，现任山东财经大学副校长兼经济学院院长。
2021年入选全国文化名家暨“四个一批”人才、国家高层次人才特殊支持计划哲学社会科学领军人才。

特此证明。

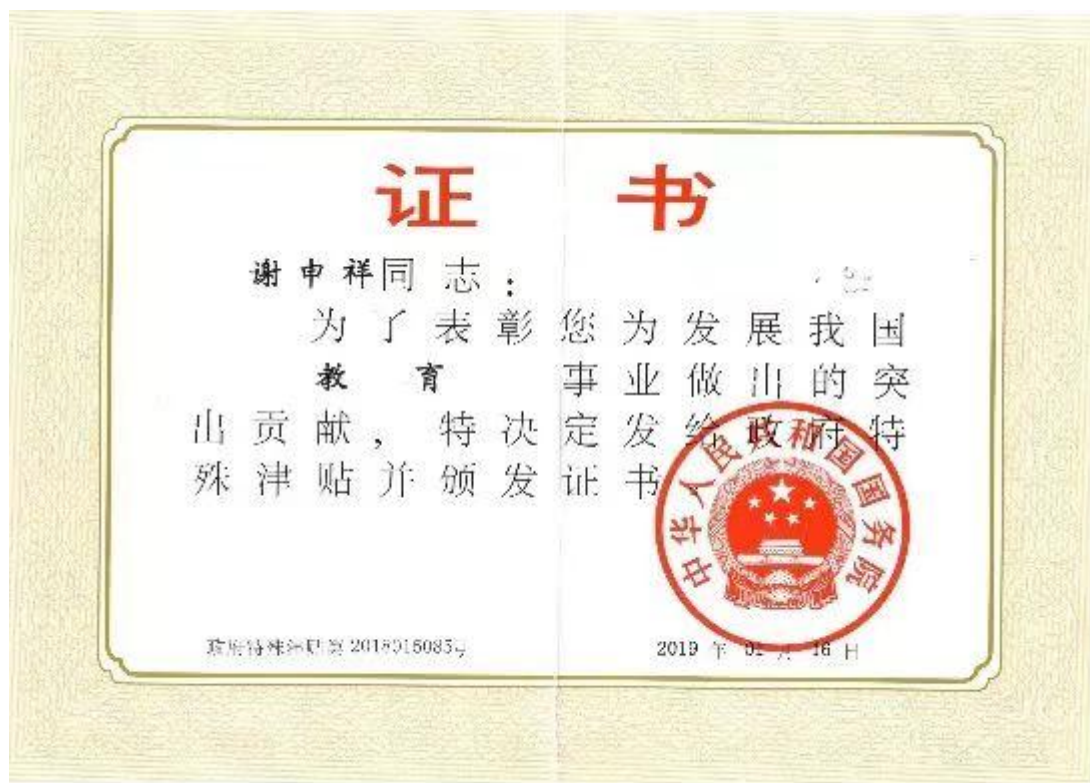
山东财经大学人才工作办公室

2023年2月10日

地 址：山东省济南市二环东路7366号
邮 编：250014

Add: 7366 Erhuan Donglu, Jinan, Shandong Province
P.R.China: 250014

2-2-3 谢申祥，享受国务院政府特殊津贴专家



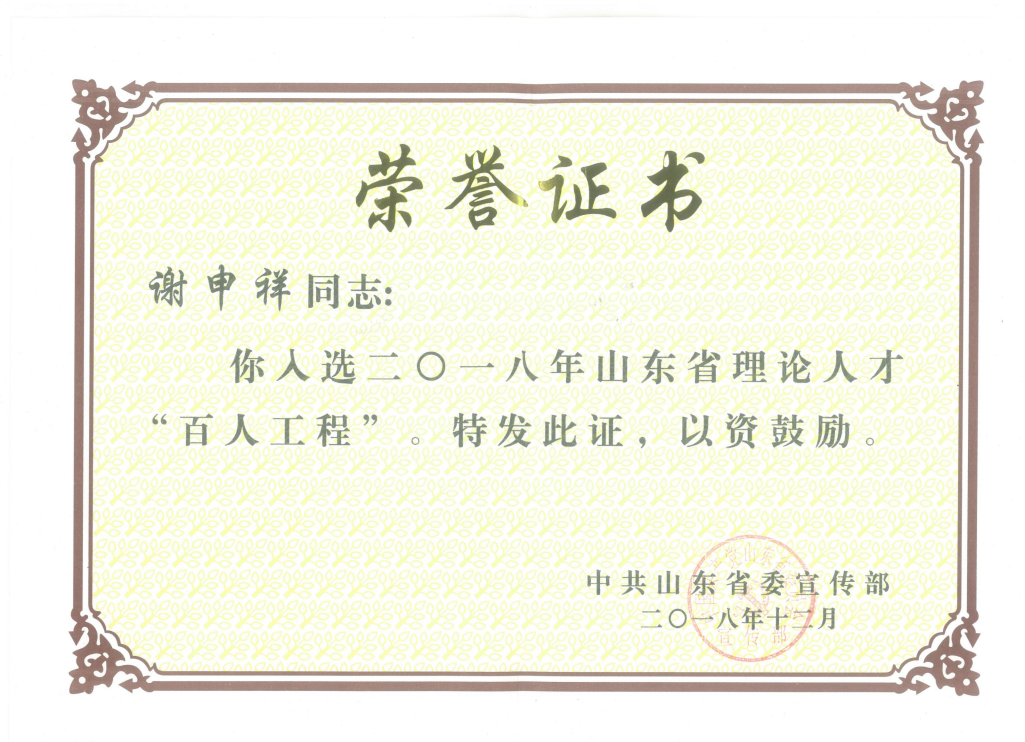
2-2-4 谢申祥，山东省有杰出贡献的中青年专家



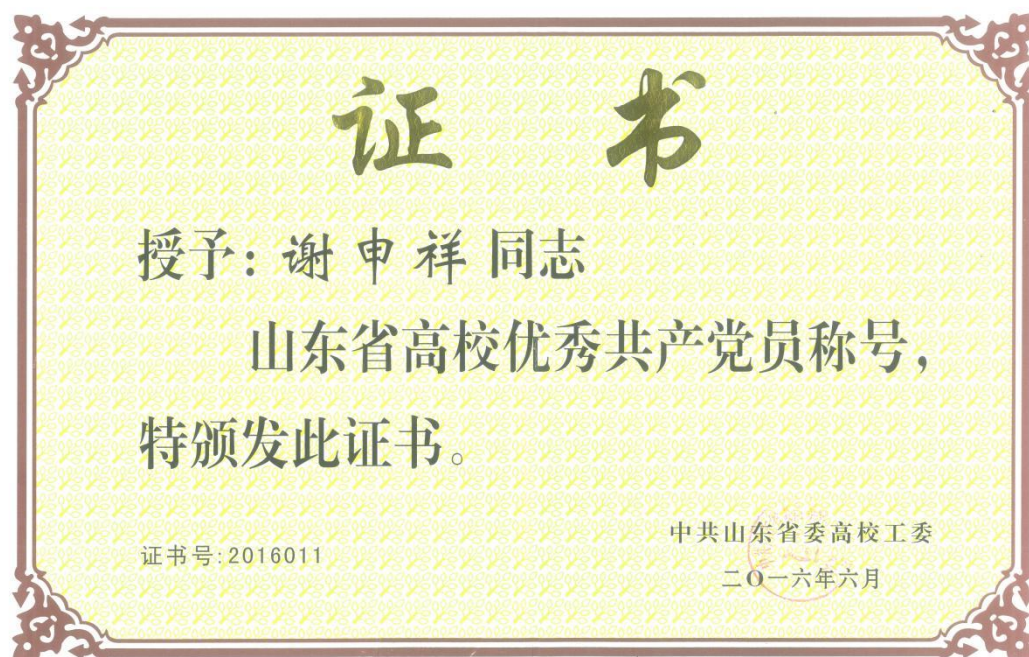
2-2-5 谢申祥，泰山学者青年专家



2-2-6 谢申祥，山东省理论人才“百人工程”



2-2-7 谢申祥，山东省高校优秀共产党员



2-2-8 谢申祥，山东省社会科学学科新秀奖



2-3 社会兼职

2-3-1 谢申祥，山东省社科联第八届委员会副主席

谢申祥教授当选山东省社科联第八届委员会副主席

发布人：经济学院 发布日期：2021-02-24 浏览次数：544

2月8日至9日，山东省社会科学界第八次代表大会在济南召开。大会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入构建新发展格局，全面总结省社科界第七次代表大会以来的工作，研究部署今后五年全省社会科学事业的主要目标、发展思路和工作任务。

省委书记刘家义出席大会并讲话。他指出，党的十八大以来，习近平总书记就加快构建中国特色哲学社会科学发表重要讲话、作出重要指示，为我们提供了根本遵循。要深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，旗帜鲜明讲政治，深化学思践悟，加强研究普及，以实际行动做到“两个维护”。要积极投身新时代现代化强省建设实践，踊跃建言献策，加强党建工作、全面小康伟大成就、基层创新等实践经验总结，主动回应群众关切。要推动山东哲学社会科学创新发展，深化机制改革，加强队伍建设，引导全省社科工作者深入群众深入实际，提升水平，勇攀高峰。各级各部门要关心支持哲学社会科学工作，凝心聚力推动山东哲学社会科学繁荣发展。

省委副书记、省长李干杰，省政协主席付志方，省委副书记杨东奇出席。省委常委、宣传部部长、省社科联主席于杰主持会议。省领导刘强、王良、凌文，省有关部门、人民团体和部分高校、科研院所负责同志，省社科联第七届委员会委员等参加会议。

大会审议通过《省社科联第七届委员会工作报告》和《山东省社会科学界联合会章程》(修改草案)，选举产生省社科联新一届委员会，于杰当选省社科联第八届委员会主席，刘致福、张伟红和谢申祥等12人当选为副主席。谢申祥是最年轻的一位，年仅42岁。