

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

目 录

1. 代表性人才称号	1
2. 代表性教学成果	11
3. 代表性科研成果	23

1. 代表性人才称号

1-1 人才称号

序号	姓名	称号名称	授予单位	授予时间
1-1-1	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
1-1-2	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
1-1-3	谢申祥	享受国务院政府特殊津贴专家	国务院	2019.02
1-1-4	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
1-1-5	谢申祥	泰山学者青年专家	山东省人民政府	2016.10
1-1-6	谢申祥	山东省理论人才“百人工程”	山东省委宣传部	2018.12
1-1-7	谢申祥	山东省高校优秀共产党员	山东省委高校工委	2016.06
1-1-8	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

1-2 主要社会兼职

序号	姓名	聘任内容	聘任单位	聘任时间
1-2-1	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

1-1 人才称号

1-1-1 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

1-1-2 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

1-1-3 谢申祥，享受国务院政府特殊津贴专家



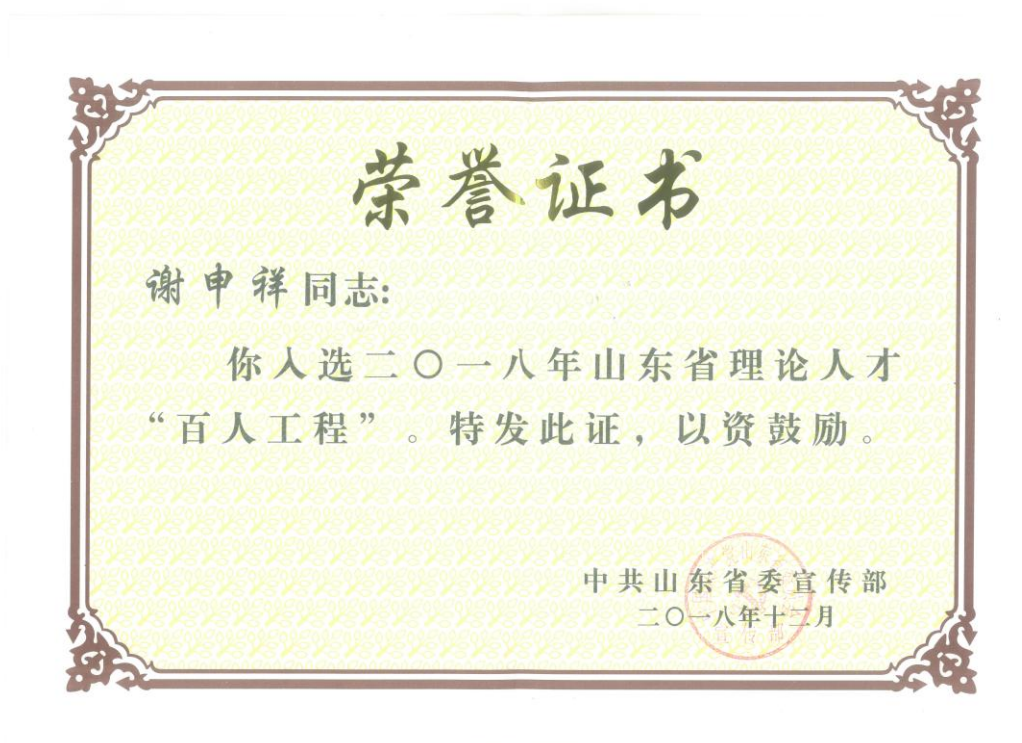
2-1-4 谢申祥，山东省有杰出贡献的中青年专家



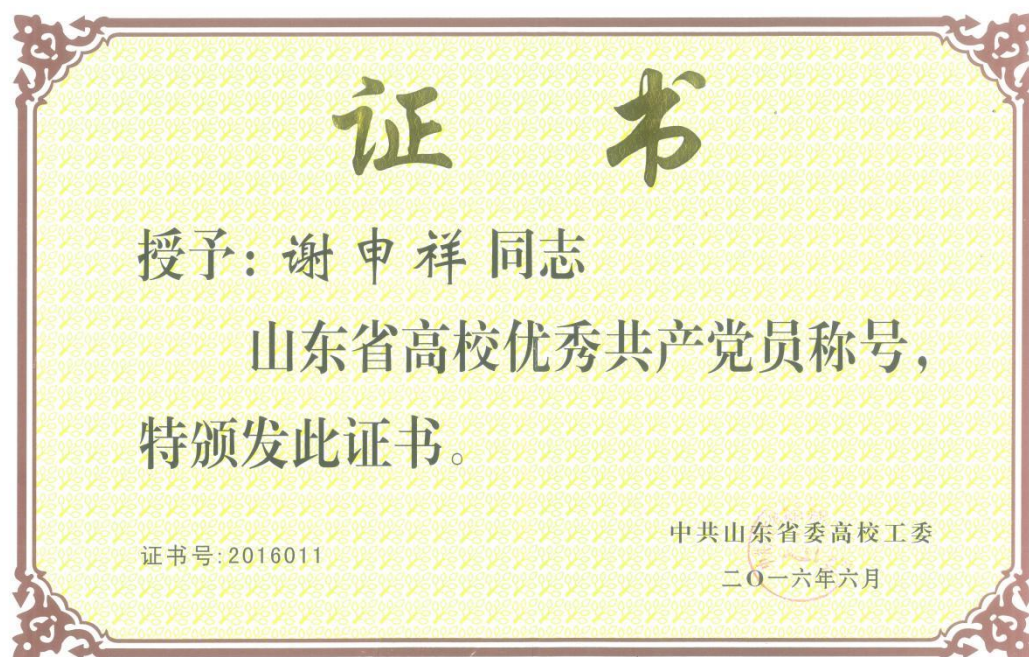
1-1-5 谢申祥，泰山学者青年专家



1-1-6 谢申祥，山东省理论人才“百人工程”



1-1-7 谢申祥，山东省高校优秀共产党员



1-1-8 谢申祥，山东省社会科学学科新秀奖



1-2 主要社会兼职

1-2-1 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。

2. 代表性教学成果

2-1 一流课程与一流专业

序号	课程名称	课程类别	授予单位	授予时间
2-1-1	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
2-1-2	宏观经济学	山东省课程思政示范项目	山东省教育厅	2020.10
2-1-3	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
2-1-4	资源与环境经济学	山东省省一流专业	山东省教育厅	2020.10

2-2 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
2-2-1	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)
2-2-2	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)

2-3 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
2-3-1	《黄河流域绿色发展概论》	经济科学出版社	2025.10	谢申祥（1/3）
2-3-2	《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）

2-4 教学类获奖

序号	获奖名称	获奖时间	授奖单位	主要完成人及作者位次
2-4-1	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)
2-4-2	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)
2-4-3	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
2-4-4	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)

2-1 一流课程与一流专业

2-1-1 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		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	滕志慧	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	陈斌	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、张英霞、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、杨萃、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、刘春梅、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	王月丹	初明	北京大学	学堂在线
21	走进护理	王艳	周宇彤、李淑华	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
22	知识产权法	施欢庆		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	唐凌云、张淑娟、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、刘文婧、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、赵丽娜、郝作通、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	杨策	李程川、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	谢甲祥	齐行祥、陈保启、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、陈茜、李婉婉、蔡颖雯	青岛大学
298	海洋生物纤维湿法纺丝成形虚拟仿真实验	隋坤艳	袁华、夏延敏、江峰、范文鑫	青岛大学
299	拱坝结构模型虚拟仿真实验	李彦彬	丁泽霖、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、郝世明、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项目	杨生玉	李华、刘宇鹏、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	赵慧杰、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	水泥生产中控操作与故障处理虚拟仿真实验	张悦	林海燕、阳星福、王五江、郭就军	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、夏剑翎、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	沈焕峰、刘焯辉、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	郑凌、刘映东、刘江永、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、杨荣彬	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、韩敏	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、张蓉	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

2-1-2 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、张晓傲、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、云青、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

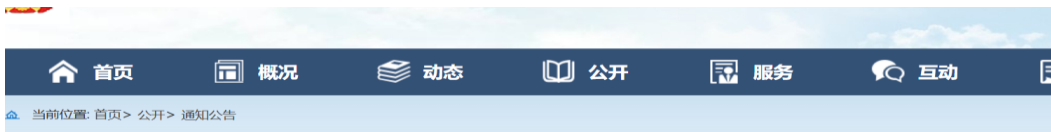
2-1-3 山东省虚拟仿真一流本科课程：国民收入决定虚拟仿真实验

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”——总体规划类课程与设计	山东建筑大学	省属	陈朋	陈朋, 赵虎, 程亮, 许艳, 段文辉	建筑类
2	社会类课程	“齐鲁文化孕育下的理工工”——思想政治理论社会类课程	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》社会类课程	枣庄学院	省属	陶道强	陶道强, 王皓, 王壮, 张玲玲, 邢西敬	马克思主义理论类
4	社会类课程	Python 数据分析实战	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类	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	李程川, 刘金锋, 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	仝晖, 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	宁翔	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, 魏薇, 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

2-1-4 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公示

发布日期：2020-11-02 11:02

浏览次数：13404



根据《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》（教高厅函〔2019〕18号）和《山东省人民政府办公厅关于推进新时代山东高等教育高质量发展的若干意见》（鲁政办字〔2019〕76号）等文件要求，我厅组织开展了2020年山东省一流本科专业建设点申报评审工作，并组织专家对各高校推荐的289个专业点进行了评审。按照公平公正原则，统筹不同领域、不同类型，我厅择优遴选确定了省一流本科专业建设点166个（其中省属高校157个，部属高校9个），现予以公示（以学校代码及专业排序）。公示期为2020年11月2日至2020年11月6日（共5个工作日）。公示期内，如对某个专业点有异议，请书面向我厅高等教育处反映，并提供必要的证明材料及有效联系方式。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名，否则不予受理。

联系地址：山东省教育厅高等教育处，济南市文化西路29号，邮编：250011。

联系电话：0531-81676753。

附件：2020年山东省一流本科专业建设点推荐名单.pdf

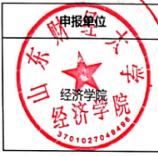
山东省教育厅

2020年11月2日

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)

2-2 教改项目

2-2-1 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）

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制，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、耿翔燕、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、孙雄、任剑、史玉敏、卢长亮、侯明、范晨、王殿宇、樊向党
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、冯钰涵、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、李国茂、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、高立营、乔普威、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、葛定峰、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、王先明、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	JinxunJeong、李玉丽、谷雨、李静、王雅琦

2-2-2 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

2-3 著作教材

2-3-2 谢申祥,《宏观经济学概论数字化学习教程》



2-4 教学类获奖

2-4-1 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

2-4-2 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



2-4-3 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和党的二十大精神，不断增强党组织的政治功能和组织功能，切实发挥先进典型引领示范作用，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和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）
莽莽林海党旗红	山东农业大学
踔厉奋发，争做担当大任的时代青年	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）

1-4-4 谢申祥，山东省省级优秀研究生导师

山东省教育厅

鲁教研函〔2021〕11号

山东省教育厅 关于表扬山东省优秀研究生指导教师和优秀 研究生导师团队的通知

各研究生培养单位：

近年来，全省广大研究生指导教师以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深入贯彻落实全国研究生教育会议精神，全面落实立德树人根本任务，为山东省研究生教育事业发展做出了积极贡献，涌现出一大批优秀研究生指导教师和导师团队。

为充分发挥优秀研究生指导教师和导师团队示范引领作用，激励导师立足本职岗位潜心育人，经研究决定，对陈尚胜等 306 名优秀研究生指导教师和山东大学健康医学团队等 55 个优秀研究生导师团队予以表扬。

希望受到表扬的指导教师和导师团队再接再厉，发挥先锋模范作用，在研究生教育事业改革和发展中取得更加优异的成绩。全省广大研究生导师要以优秀研究生指导教师和导师团队为榜

样，深入贯彻落实习近平总书记关于研究生教育工作的重要指示精神，落实导师是研究生培养第一责任人的要求，遵循研究生教育规律，创新研究生指导方式，潜心研究生培养，做研究生成长成才的指导者和引路人。

附件：1. 2021 年度山东省优秀研究生指导教师名单
2. 2021 年度山东省优秀研究生导师团队名单



- 2 -

序号	导师姓名	推荐单位	序号	导师姓名	推荐单位
251	毕秀玲	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	韩玮	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	马琰淦	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

3. 代表性科研成果

3-1 代表性学术论文

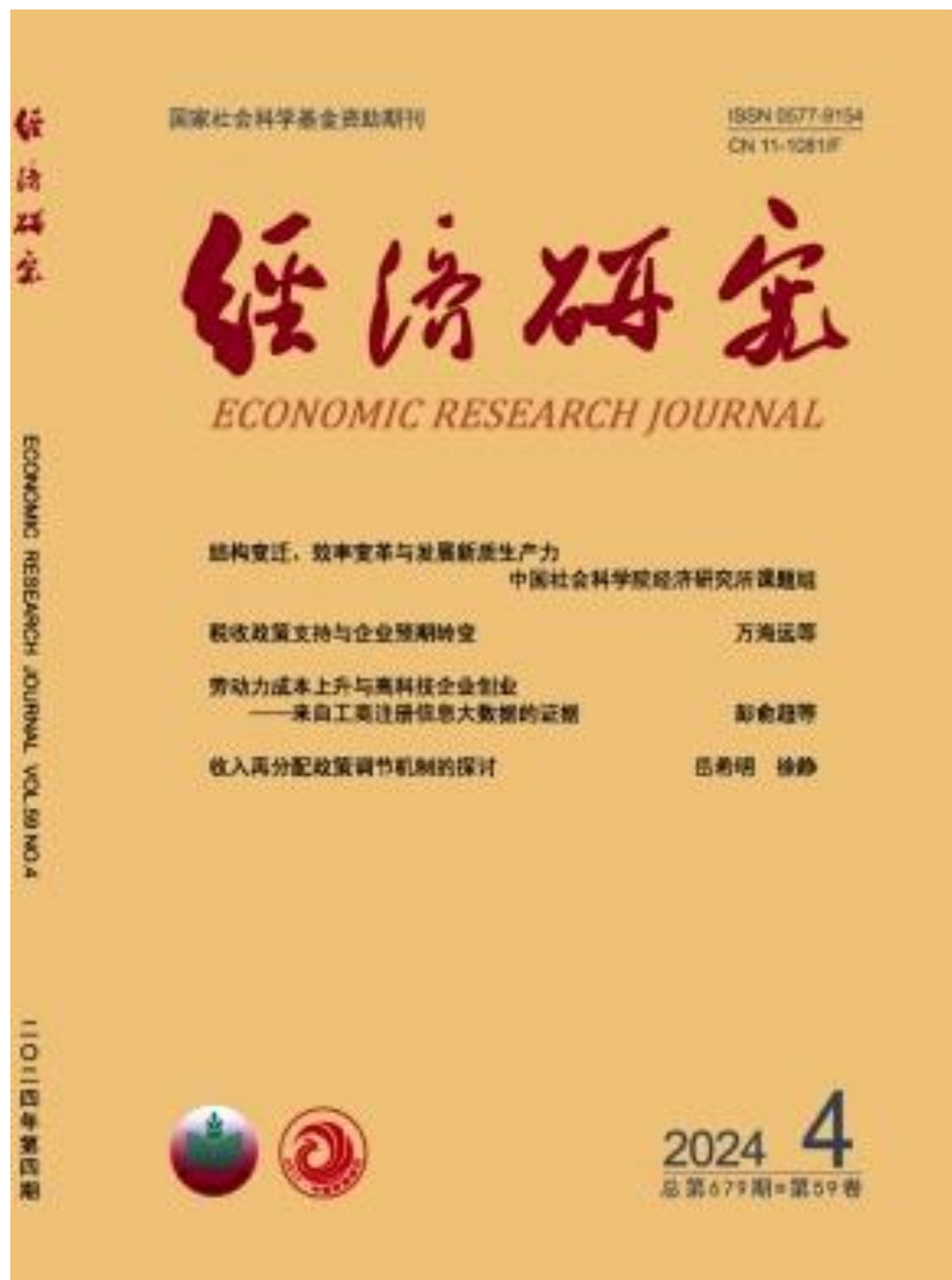
序号	论文名称	发表期刊	发表时间	主要完成人姓名及作者位次
3-1-1	地方公共债务与企业不动产投资：效应与机制	经济研究	2024.04	谢申祥（1/3）
3-1-2	固定资产加速折旧政策的就业效应	经济学动态	2021.10	谢申祥（1/2）
3-1-3	开放经济体系中劳动者的工资议价能力	中国社会科学	2019.05	谢申祥（1/3）
3-1-4	价格竞争、战略性贸易政策调整与企业出口模式选择	经济研究	2018.10	谢申祥（1/3）
3-1-5	谈判势力与战略性贸易政策	世界经济	2016.07	谢申祥（1/3）
3-1-6	环境损害与战略性研发政策	世界经济	2014.11	谢申祥（1/3）
3-1-7	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）
3-1-8	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）

3-2 代表性社会服务成果

序号	项目名称	批示领导级别	批示时间
3-2-1	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
3-2-2	关于增强消费方面的建议	教育部咨询专刊采用	2024
3-2-3	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

3-1 代表性学术论文

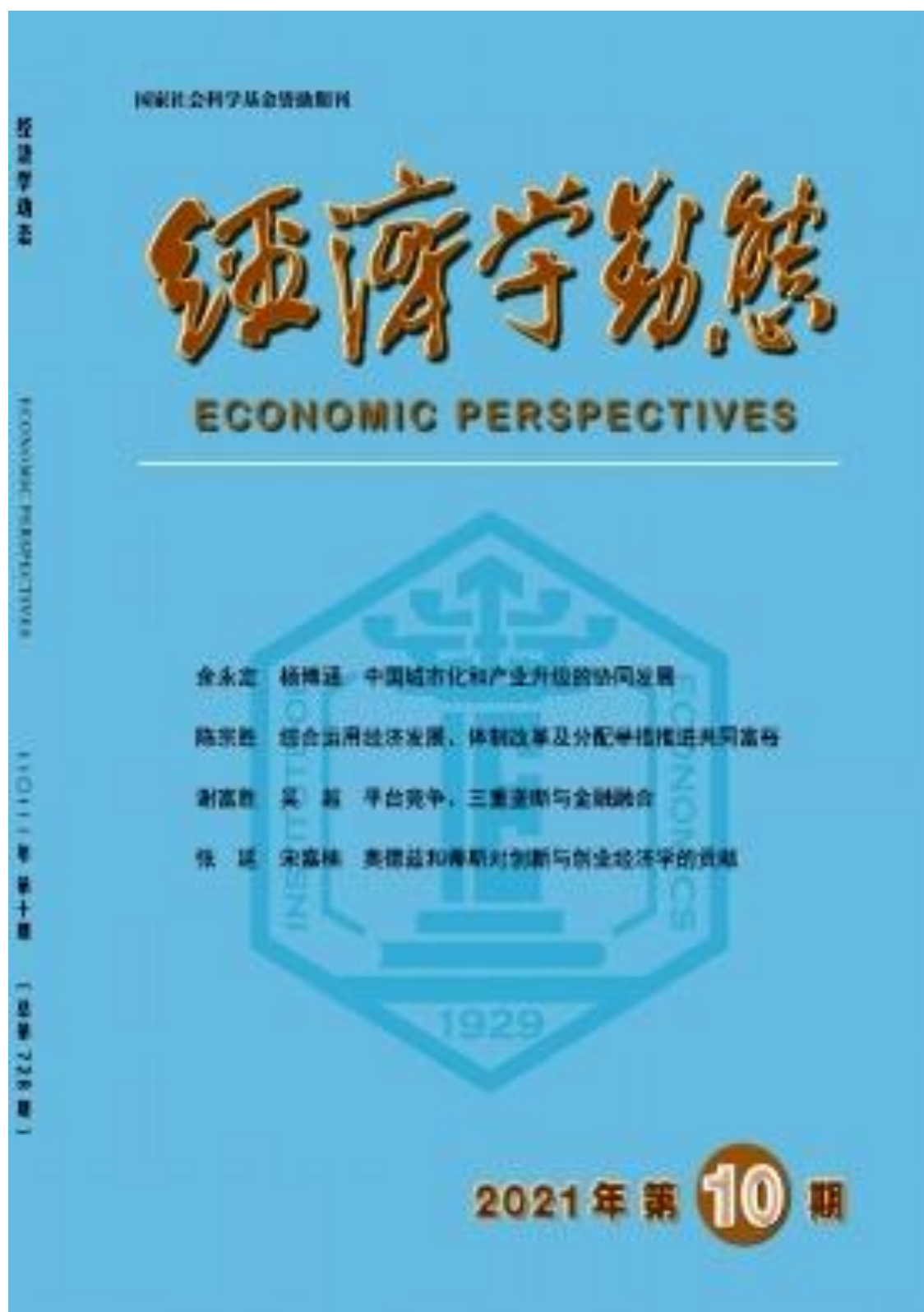
3-1-1 谢申祥，地方公共债务与企业不动产投资：效应与机制，经济研究



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	

3-1-2 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;

3-1-3 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;

3-1-4 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;倪晓然;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;

3-1-5 谢申祥，谈判势力与战略性贸易政策，世界经济



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》	

3-1-6 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。研究结果表明,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

多种粮、种好粮，让14亿人的饭碗都装中国粮

让更多年轻人“新农人”成为种粮生力军

□ 谢申祥

编者按

习近平总书记高度重视粮食安全，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，习近平总书记给安徽大别山区的种粮大户徐淦祥回信，并提出殷切期望：“希望种粮大户发挥规模经营优势，积极应用现代农业科技，带动广大小农户多种粮、种好粮，一起为国家粮食安全贡献力量。”

多种粮、种好粮，是广大农民奔着美好生活的向往，也是亿万百姓的民生大事。春种时，夏种时，眼下正是“三夏”大忙时节，粮食生产一刻不能。我们带着走近几位种粮大户，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保驾护航。



在陕西西安长安区王曲街道种小麦，农机手操作联合收割机，收获成熟的麦收。

G 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，安徽太和闷雷滚滚，大雨倾盆。

69岁的徐淦祥眉头紧锁，不时望向窗外，不顾儿子徐健的劝阻，执意要到田里看看。刚播的豆苗正在定苗关键期，他放心不下。

父子俩披着雨衣，深一脚浅一脚地穿梭在田间。田垄里，徐淦祥的孙子徐旭东紧盯着屏幕上滚动着的各项数据，心紧到了嗓子眼。

“爸，苗出得挺好！”这声一喊回来，徐淦祥的眉头舒展开了，接着讲起了爷孙三代接力种粮50年的故事。

“为了种好粮，俺能不要命”

1972年，徐淦祥高中毕业，可他并没有选择进城当干部，而是回村做农民。“人什么时候都要吃饭，把粮种好，比干啥啥都要吃。”徐淦祥心想。

当时，我国小亩亩产不足300公斤，而发达国家的亩产能达到500公斤。“人家粮食多，俺们粮食少，凭啥叫咱不回家？”徐淦祥心里不服气。从此，他一头扎进农业研究，干就是50年。

徐淦祥主理“良种良法”，在近40年前就率先搞起了对良种良法。多年来，他通过杂交选育，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”“太丰6号”“高蛋白大豆新品种”，在安徽广泛推广应用。



徐淦祥（右）和儿子徐健（左）、孙子徐旭东在查看新品种播种生长情况。

逐渐成长为乡镇农技带头人，徐淦祥，接连承担了一系列国家级、省级示范项目，由他牵头成立的淦祥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。

2003年，千亩大豆优质高产栽培示范项目落户陈楼村。项目前期进展顺利，谁知7月中旬突发大水，“豆苗都快被淹死了！三天三夜，俺家老的小地一刻都没休息，不要命似的在田里排水。”回忆起这惊心动魄的三天三夜，徐淦祥还心有余悸。过了这遭，当年大豆试验田亩产创下新高，达181公斤。

打那之后，徐淦祥上了关节炎，儿子徐健得了心动过速的毛病，后来越来越严重，在2018年进行了心脏移植手术。

“你问俺值得？就是再来一次大旱，俺也一样。为了种好粮，俺能不要命”徐淦祥说。

“你只管回来种粮，党和国家不会亏待你”

每当徐淦祥给祖交父辈一样操作烘干设备“考种”时，散发出的阵阵香气，总让他想起小时候。

2018年，徐旭东大学毕业，说回村，爷爷给他打了个电话，说你们这个安徽太和的种粮能手，得知你们种的小麦丰收，我感到很高兴”。真没想到总书记还记得我这个老农民！”接过回信，徐淦祥激动极了。

这些年，徐淦祥在科技兴农大道上，以“大农”为依托，主持参与研制新技术，新成果32项，终于在2020年成功突破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，高级农技师4人。每年还有近万年轻“新农人”来“大院”观摩学习。徐淦祥特意把这里辟为大学生实训基地，因为“每多一个年轻人爱农业，农业就多一分希望”。

“多种粮，靠的是一颗不变的初心；种好粮，靠的是不断进步的农业科技。我们一定要把粮种踏实、种明白。”徐淦祥说。

G 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岁出头就开始种地。那时，村里农业设施落后，投入大，产粮低。我带着把劲儿，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，抗风险，要想提高粮食产量，必须规模化种植这条路。

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施。

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，小麦亩产就超过了800斤。可后来，尽管种地、打药、除草、施肥样样做得好，亩产却一直徘徊不前。原因主要是农田水利等基础设施还不完善。

2020年，我这块农田建成了旱能浇、涝能排的高标准示范田。如今，农田平整、播种、除草等都采用了智慧化监测、机械化操作，可省人力了。今年，小麦亩产达到了1400斤。

田还是原先的田，经营管理方式不同，产出却差别这么大。看到我的收获，周边县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，为的就是把田种好。

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

我是搞农机出身，深知现代农业科技的“威力”。合作社成立了农机服务队，先后投资100多万元“招兵买马”，购置各类农业设备120多套，建设了完备的引水灌溉系统，做到了“50米有沟、100米有电”。如今，农场的“智慧农业”越来越智能化，拖拉机上安装了北斗导航系统，打药全部用无人机，实现了变量施肥。

会种地不稀奇，关键是怎样种好地。下一步，合作社将逐步配套建设水肥一体化等数字化、智能化、精准化现代农业设施，真正实现从会种地到“慧”种地的突破，带领更多人增产增收。

“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尺河村农业专业合作社理事长 王志涛

2017年，我依托百尺河村农业专业合作社，提出了合作社抱团发展的思路，通过“大户带小户”统一播种、统一施肥、统一管理，让“保底收入+收益分红”的模式开展粮食种植经营。

想种好粮，就要舍得“硬件”投入。对于小户来说，大型农机作支撑，抢收抢种效率提高了。从播种、收到烘干、仓储，合作社应有尽有，拥有大型联合收割机、大功率拖拉机、旋耕机、植保无人机等农机120多套（套），1.1万亩土地耕种收全程实现机械化。在诸城市农机农艺融合中心的支持下，合作社还建起了日供千小麦150吨、玉米45吨的粮食烘干塔，解决了以往粮农晒粮难题。

近年来，随着科技种粮、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、种子、化肥、农药、植保作业等成本都同比减少180多万元，合作社还与诸食品有限公司签订了小麦供货合同，常年供应优质小麦，亩地增收200多元。

跟着合作社种地，村民投入少了，赚得多了，还有保底了风险。在合作社带动下，百尺河镇各村社区、百尺河社区、桃林社区等三个社区11个村1150多农户的1.1万亩土地都种上了优质小麦。

提高产量和品质离不开好技术

讲述人：新疆维吾尔自治区博湖县阿什乡村种粮大户 冯汝刚

和土地打交道30多年来，我明白一个道理，提高粮食产量和品质，还得靠科技。

去年，我种的2000亩小麦不仅没有因早情出现大幅减产，反而创下了年产量新纪录，最高亩产达779公斤，比上年增加了84公斤。

小麦丰收，与选优品种、配方法、科学管控等技术密不可分。有了水肥一体化和压滴灌技术，我们可以根据小麦生长需求随时将水和肥料输送到每一株小麦的根部，帮助小麦抵御旱情影响，实现生产环节节水增收。

今年，我一共种了2000亩冬小麦，品种是新疆22号，刚刚进行了测产，亩产产量预计比去年要高30到50公斤。

“幸好不如家好好。我带着村民们试种新种子，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选的小麦种子，幼苗抗病能力和抗倒伏能力都很强，年产量上不来，我给他们推荐了正在种植的品种，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景象，两人特别高兴。

36岁的艾沙·买买提坎地经营粮食，这些年种粮产量上不去。我看在眼里记在心里，找他商量，承包了他100亩地的化肥、种、农药，并教他种地技术。去年他100亩小麦收入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。

“慧”种地的突破，带领更多人增产增收。

提高粮食产量和品质离不开好技术。在博湖县，我们建立了县、乡、村三级技术服务体系，为农民提供及时的技术指导。我们还建立了粮食烘干中心，为农民提供烘干服务，确保粮食质量安全。

“我们建立了县、乡、村三级技术服务体系，为农民提供及时的技术指导。我们还建立了粮食烘干中心，为农民提供烘干服务，确保粮食质量安全。”

项目团队：

本报记者 张胜、王胜、赵秋、

冯刚、李强、任真、常河、丁一、王

新敏

本报通讯员 郭明、徐春光、白云峰

3-2 代表性社会服务成果

3-2-1—3-2-2 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瓶颈制约	报国办
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	教育部政研处采用
4. 关于外资企业和民营企业政策建议（张伟、任宗、廖贵福）※	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（董立真）	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（周传俊）	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. 关于中新农业合作的建议（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. 关于中蒙合作发展的建议（孙志强）※	教育部咨询专刊采用
14. 关于数字乡村建设的建议（李连涛）	教育部咨询专刊采用
15. 关于外籍人员求学的建议（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（李源时）	教育部咨询专刊采用
17. 关于德国外交政策的建议（黄旭）※	教育部咨询专刊采用
18. 关于中日韩文化的建议（熊媛）※	教育部咨询专刊采用
19. 关于中德合作的建议（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（法特）※	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. 我省文物修复存在资金技术人才三方面短板★	省政府专题综合采用
中国海洋大学（共195分）	
1. 量子计算产业发展存在四方面瓶颈制约	报国办
2. 地方及低空物流配送发展面临五方面难点	报国办
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	教育部政研处采用
6. 关于中蒙合作的建议（王刚）※	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税务局有力推动毕业生就业创业	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）加快培养创新人才培育赋能新质生产力发展	教育部政研处采用
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. 灵活就业人员对2024年政府工作有六方面期待建议※★★	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 打造高品质生产空间——关于推动以人为本的新型城镇化经验做法（李顺成）	
4. 山东师范大学“三个着力”推进大思政建设	教育部政研处采用
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. 我省文物修复存在资金技术人才三方面短板★	省政府专题综合采用
山东中医药大学（共10分）	
1. 地方及低空领域民生科技研发应用面临三方面问题	报国办
清华大学（共10分）	
1. 学校消除安全事故多发态势防范未“燃”	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. 我省文物修复存在资金技术人才三方面短板★	省政府专题综合采用
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（谢丰祥）※	教育部咨询专刊采用
2. 关于增强消费方面的建议（谢丰祥）※	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. 我省跨境电商人才短缺制约产业发展★	省政府专题综合采用

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

