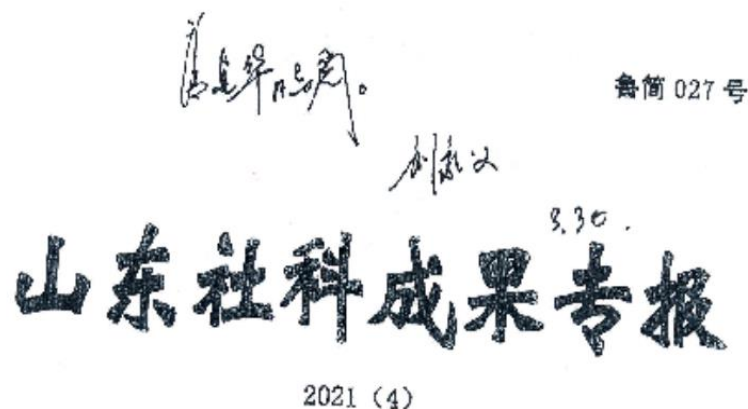


领导批示与成果采用

目 录

1.推进我省煤炭消费精准计量构建压减长效机制的对策建议--领导批示	2
2.山东省规模以上企业科技研发投入对企业绩效的影响效应分析--领导批示	3
3.关于完善我省制造业转型升级财税支持政策的建议--领导批示	4
4.加快重点领域补短板培育智慧经济新增长点研究--领导批示	5
5.宏观经济系统分析方法研究--成果采用	6
6.山东省价格指数体系构建与应用--成果采用	7
7.“社情民意调查”合作项目--成果采用	8
8.节能与新能源大数据挖掘--成果采用	9
9.统计学在脑肿瘤精准医学中的应用研究--成果采用	10
10.统计方法在重症感染性疾病临床医学中的应用--成果采用	11
11.统计学习理论在金融区块链中的应用与实践--成果采用	12

1. 推进我省煤炭消费精准计量构建压减长效机制的对策建议—领导批示



推进我省煤炭消费精准计量 构建压减长效机制的对策建议

为有效服务省委、省政府中心工作，省社科联和山东财经大学联合设立山东社科智库沙龙重大调研咨询项目。其中，山东财经大学课题组就如何实现碳达峰、碳中和战略目标，在赴济南、淄博、潍坊、滨州、东营、聊城等6市深入调研的基础上，就煤炭消费压减工作常态化机制尚需完善，能源结构、产业结构尚存优化空间，煤炭消费的精准计量、差异化政策精准性有待提高等问题，提出了推进我省煤炭消费精准计量，构建压减长效机制的对策建议，现将主要观点呈报如下。

一、搭建煤炭消费监测平台，实现精准计量，完善第三

2. 山东省规模以上企业科技研发投入对企业绩效的影响效应分析——领导批示



3. 关于完善我省制造业转型升级财税支持政策的建议——领导批示

关于完善我省制造业转型升级财税支持政策的建议

山东财经大学

关于完善我省制造业转型升级财税支持政策的建议

尊敬的姜书记：

为深入贯彻党的十九大精神，更好地服务新旧动能转换重大工程，近期我校财政税务学院郭健副教授科研团队以“完善我省制造业转型升级财税支持政策”为题，分8个小组赴济南、青岛、烟台、潍坊等市针对制造业财税支持政策实施情况进行了调研。期间实地走访了43家企业，同时向500家企业发放调查问卷，收回412份。在此基础上，总结政策实施效果、查找问题原因，提出了十个方面的政策建议。

现将研究报告呈上，请您阅示。

2017.11.29

山东财经大学
2017年11月29日

5952
2017年11月30日

第1293号
2017年11月30日

4. 加快重点领域补短板培育智慧经济新增长点研究——领导批示

内部资料
注意保存

鲁简 064 号

请科技、工信、交通厅阅。
流 7/2020

决策参阅

第 20 期

山东省人民政府研究室

2020 年 7 月 27 日

本期内容

○重大调研 加快重点领域补短板培育智慧经济新增长点研究（摘要）。当前，培育智慧经济新增长点已经成为我省推进现代化经济体系建设的关键支撑。应瞄准智慧经济发展前沿，实施培育智慧经济新增长点“十大行动”，发展一批具有爆发式增长潜力的新兴产业和未来型产业，为高质量发展提供新动能。

第 1504 号
2020 年 8 月 1 日

5. 宏观经济系统分析方法研究—成果采用

山东省财政厅

成果应用证明

山东财政学院(山东财经大学(筹))陈晓兰教授撰写的《宏观经济系统分析方法研究》中的结构和均衡分析方法,部分被应用于我处“十一五”期间年度《企业财务会计信息摘要》,并收录在编,对剖析全省企业经济运行态势和服务山东、华东地区及全国宏观经济管理及决策具有重要的方法论意义。

附:《2008—2010年山东省企业财务会计信息摘要》2011年8月
山东人民出版社出版

山东省财政厅
二〇一一年九月十七日
企业处

6. 山东省价格指数体系构建与应用—成果采用

“中国·武城英潮辣椒价格指数”编制方案采用证明

2018年10月17日，山东省物价局下发通知，正式发布中国·武城英潮辣椒价格指数，并纳入“山东价格指数体系”，正式在山东省价格指数平台向社会发布，在国家发展改革委主管、中国经济导报社主办的中国发展网同步发布。中国武城·英潮辣椒价格指数由山东财经大学指数编制团队研发，是全国第一个辣椒行业价格指数，其正式发布运行意义重大。

中国·武城英潮辣椒价格指数项目自2015年7月启动以来，在山东省物价局的大力支持，中椒英潮辣业发展有限公司与山东财经大学指数编制团队精诚合作，中椒英潮辣业发展有限公司负责数据采集与审核工作，山东财经大学负责方案制定与指数编制实现指导工作，各方对该指数的编制均付出了大量的时间与精力。指数自运行以来，通过与实际辣椒行业市场运行情况对比，结果表明中国武城英潮辣椒价格指数具有数据代表性强、透明度高、稳定性好、客观真实的特点，其波动特征能够反映不同时期辣椒价格水平的变化方向和程度，即与产业实际市场价格走势基本保持一致，对预测行业走势及风险控制、收益情况等具备一定的前瞻与指导作用。山东财经大学指数编制团队的中国·武城英潮辣椒价格指数编制方案科学有效，予以采纳。



7. “社情民意调查”合作项目—成果采用

“社情民意调查”合作项目应用证明

项目名称	“社情民意调查”战略合作项目
应用单位	山东省统计局社情民意调查中心
通讯地址	山东省济南市历城区山大路 16 号
应用起止时间	2018 年 11 月——2022 年 11 月

合作应用情况及社会效益：

山东社情民意调查中心作为山东省国家机关中唯一专门从事社情民意调查的单位，拥有统计系统丰富数据资源的便利和支撑，已形成计算机辅助电话调查(CATI)为主，入户面访为辅，以服务统计系统开展自主调查与承接中央和国务院有关部门委托调查并重的特色。自 2018 年 11 月双方合作设立山东财经大学统计学院大学生社会实践基地协议签订以来，先后派出张伟等多位教师参与山东省社情民意调查业务培训班，派出学生 100 多人次参与完成了《济南市文明城市创建城乡一体化电话调查》《山东省文明城市创建电话调查》《全国公众生态环境满意度调查》等政府委托的多个项目，参与调查的学生在社情民意调查中心专家领导指导下，将专业知识与社会实际紧密结合，加强了对专业知识的理解和运用，提升了学生们的专业素养，双方合作取得满意效果和客观的社会效益。

应用单位：山东省统计普查中心(山东省社情民意调查中心)

2020 年 7 月 22 日

8. 节能与新能源大数据挖掘--成果采用

采用应用证明

项目名称	节能与新能源大数据挖掘
应用单位	山东省大数据研究会
应用起止时间	2017 年至今
应用情况及社会效益:	
山东省大数据研究会是由山东财经大学、山东大学等十一家单位共同发起成立的专业性、学术型的社会组织，目的是积极开展大数据相关领域的研究与应用工作，全力推进山东省大数据的集聚共享、技术分析和价值挖掘，并接受有关单位委托开展指数评估和管理测评等大数据应用项目，打造产学研交流合作的平台，形成高端智库，开展协同创新，助力“双创”。 山东财经大学张伟副教授的成果“节能与新能源大数据挖掘”，承担节能与新能源产业发展大数据挖掘职能，参与风能、核能、地热等平均燃料消耗量与新能源政策、新能源补贴及税收优惠政策。帮助本研究会在智慧能源大数据平台建设方面，完善节能与新能源数据体系，满足了本研究会智慧大数据建设的需要。	



应用单位: 山东省大数据研究会
2022年 月

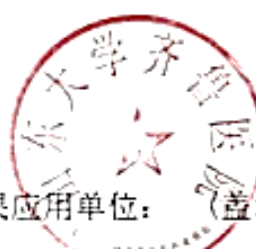
9. 统计学在脑肿瘤精准医学中的应用研究—成果采用

成果转化证明

项目名称	统计学在脑肿瘤精准医学中的应用研究		
应用单位	山东省立医院		
成果应用时间	2017 年— 2021 年		
联系人	刘英超	联系电话	13805311573
通讯地址	山东省济南市经五纬七路 324 号		
自 2017 年以来，我院与山东财经大学统计学院李娜教授团队深入合作，探索统计学经典模型、统计学习方法、机器学习方法等在脑转移瘤和胶质瘤诊疗和预后的临床应用，显著提高了临床精准诊疗水平。统计学在推动医学突破传统预测模型束缚、快速推进精准发展中起着至关重要的作用，确保其向着定量、精确、可计算、可预测、可控制的方向稳步前进。团队以当前国际最新的关于胶质瘤复发与恶性进展的研究为基础，将统计学与神经肿瘤诊疗相结合，形成学科交叉融合，通过脑胶质瘤和脑转移瘤纵向随访队列，开展数学赋能精准医学研究。该成果应用以来，有效地提升了脑活检穿刺准确率，对寻找胶质瘤基因组的基因演变规律、挖掘复发低级别胶质瘤恶性进化关键驱动基因的效率提供了新的基础理论和临床实践。 成果应用单位：  (盖章) 2021 年 11 月			

10. 统计方法在重症感染性疾病临床医学中的应用—成果采用

应用证明

项目名称	统计方法在重症感染性疾病临床医学中的应用		
应用单位	山东大学齐鲁医院		
成果应用时间	2018 年—2021 年		
联系人	王昊	联系电话	18560081013
通讯地址	山东省济南市历下区文化西路 107 号		
自 2018 年以来,我院重症医学科持续将山东财经大学统计学院“长江学者”李娜教授团队在统计学习、机器学习等方面探索出的先进成果应用到重症感染性疾病的临床医学研究和诊疗过程中。近年来,团队利用粗糙集理论等统计学分析方法和机器学习方法协助重症医学科开展重症感染和脓毒症相关的临床研究及大数据分析,帮助临床医生和研究人员从现有数据集中发现规律、对患者治疗后反应进行预测等,有效提高了 130 余例重症感染病人的临床诊断、预后预测的速度和准确性。    成果应用单位: (盖章) 2021 年 11 月			

11. 统计学习理论在金融区块链中的应用与实践—成果采用

成果转化证明

项目名称	统计学习理论在金融区块链中的应用与实践		
应用单位	山东省区块链金融重点实验室		
成果应用时间	2020 年—2021 年		
联系人	赵国庆	联系电话	13573183807
通讯地址	山东省济南市历下区二环东路 7366 号		
自 2020 年以来，我实验室采用山东财经大学统计学院李娜教授及其团队在统计学习、微分方程与动力系统、计算数学等方面探索出的新的理论与方法，以及在 <i>Science China Mathematics</i> 等国内外著名期刊发表的多篇学术论文，为区块链关键技术的研究奠定坚实基础，也为企业信息化战略发展、业务流程建模、优化与重组等进行的研究提供理论支撑，也为国内信息化与工业化融合发展战略、模式进行的系统研究提供了理论依据与方法，该成果运用以来实验室设计开发出了多个行业信息系统应用框架，为汽车制造行业、电子组装业、烟草行业、煤炭行业开发了资金管理系统、预算管理系统、财务管理系统、工程项目管理系统等软件系统，这些系统在以上行业中已经产生了良好的经济效益。 成果应用单位：(盖章) 2021 年 9 月			