

扬奋进之帆 探索高质量发展的务实路径

环境保护与经济高质量发展融合研究

成果形式:系列论文
单位:华中科技大学
作者:宋德勇、朱文博、张麒、李超、杨秋月

党的二十届四中全会强调统筹推进生态保护与经济发展,推动高质量发展。该研究探索二者融合路径,破解环境保护与经济发展之间的矛盾,为实现生态效益与经济效益双赢提供方案,对推动经济社会可持续发展具有指导作用。

环境保护与经济高质量发展并非对立目标,而是可以通过政策设计和机制创新实现协同推进。基于“融合基础—融合深度—融合绩效”指标体系构建的融合指数表明,中国环境保护与经济发展高质量发展的融合水平总体呈改善趋势,但存在显著的“阶梯式分化”现象。一线与新一线城市凭借技术、政策与资源的集聚优势,率先实现了高水平融合;而其他城市由于创新能力和治理效率的限制,融合进程相对滞后。

适度的环境规制强度能够打破“污染—增长”的锁定效应,实现环境改善与跨越“中等收入陷阱”的协同。环境规制存在“阈值效应”:适度的环境规制通过创新补偿效应和结构优化效应,实现环境改善和跨越中

等收入陷阱。然而,过强的规制可能导致企业成本上升,削弱市场活力;过弱的规制则会导致“低端路径依赖”,阻碍经济体的绿色转型。

环境治理强度、技术进步和发展方式转变是推动融合的三大驱动因素,其中环境治理强度为基础支撑,技术进步为核心动力,发展方式转变是关键路径。环境治理强度、技术进步和发展方式转变三者在推动融合过程中作用不同,但需协同作用以实现有效融合和相互促进,共同推动环境保护与经济高质量发展的协同融合。

数字化转型与绿色技术创新相结合的双轮驱动模式是融合的有效路径。数字化技术的应用不仅能够提升资源配置效率,还能降低绿色创新的成本,从而加速绿色技术的创新与应用。数字化转型与绿色技术创新相结合的双轮驱动模式能够有效推动经济从传统的资源要素驱动向创新驱动转型,实现更高质量的经济发展。

区域间的政策差异和规制力度差异可能导致污染转移现象,进而影响环境保护与经济发展的融合水平。不同区域的环境规制差异可能引发企业污染转移现象,影响环境保

护与经济高质量发展之间的协调性。企业在高规制地区可能会通过跨区域转移污染工序以规避成本,形成“污染避难所”现象,尤其在跨地区的集团企业中表现明显。

在研究方法上,该研究创新性地构建了涵盖融合基础、深度与绩效的三维测度模型,并采用AHP—熵值组合赋权法构建综合指数,为量化分析环境与经济的融合水平提供了新工具。通过整合跨国宏观面板、微观企业专利与城市群数据,形成了宏微观互证的证据链,并综合运用因果推断、非线性关系分析与大数据分析、政策语义挖掘等多种方法进行交叉验证,显著提升了研究的科学性。

在理论建构上,该研究提出了超越传统环境库兹涅茨曲线的“拐点超越理论”,论证了通过政策干预与市场机制可在经济发展关键阶段主动实现环境与经济的双赢。首次将“企业集团内部污染转移”纳入核心分析框架,揭示了其微观机制及对区域公平发展的负面影响。同时,结合数字化技术与绿色化转型,提出“数字化绿色化双轮驱动”的创新路径,为绿色转型研究提供了新的理论框架。

新型城镇化进程中的能源消费及其利用效率研究

成果形式:著作
单位:湖北经济学院
作者:王珂英

党的二十届四中全会强调“深入推进以人为本的新型城镇化”,推动高质量发展与绿色低碳转型。该研究聚焦城镇化中的能源问题,探索提升能源利用效率的路径,既能保障城镇化持续推进,又能助力“双碳”目标实现。

新发展阶段新型城镇化建设和能源消费研究蕴含新理念,催生新需求。需深挖经济波动、城镇化质量、资源禀赋对能源消费的影响,探讨区域节能减排公平与效率、家庭用能的宏微观机制。经济波动对能源消费呈非对称性影响,扩张期能源消费增速显著高于收缩期,我国经济转型仍在关键期,投资拉动显著,创新驱动不足,尚未形成稳定、持续、有效节能路径。城镇化影响能源消费现模效应应占主导,集约效应逐步显现,制度改革、人力资本积累、产业转型等综合质量提升推动能源强度下降。公平与效率的权衡影响区域节能减排

责任,中西部区域化石能源禀赋高、产业结构重、能源效率低,虽节能减排潜力大,但高约束目标会加剧区域不平衡。城镇家庭用能趋于集约化和清洁化,家庭微观特征显著影响能源消费。需因地制宜、分类施策,实现新型城镇化建设、能效提升和高质量发展。

本书深刻把握习近平生态文明思想内涵,坚持以人为本的新型城镇化战略,探讨能源消费内生新型城镇化的理论机制,剖析构建稳健节能路径、因地制宜分类施策、公平有效分配责任、引导绿色生活的实现机制,为推动城镇化建设和能效提升提供理论支持,深化了城市化与能源消费理论。基于本研究,在国内外重要期刊发表相关论文8篇,获得国家社科基金等课题资助,进一步深化其理论价值。

本书全面分析中国新型城镇化与能源消费特征、现状与问题,提出将能源战略内嵌于新型城镇化、新型城镇化与城镇新型化并举,控制能源消费与构建稳定节能路径协同、提高

节能减排效率和区域协调发展、满足居民用能和引导绿色生活的实施路径。相关咨政报告获省领导肯定性批示,在《光明日报》等媒体刊发,对促进新型城镇化建设、能效提升和高质量发展提供决策依据,对湖北省低碳发展起到重要支撑。

第一,聚焦新发展阶段城镇化建设深化期和能源战略的新特征,以全国、区域、家庭为研究主线,从“理论基础—实证分析—对策研究”三个方面构建多层次、多维度分析框架,剖析中国城镇化进程中的能源消费动态变化、发展规律和影响因素,夯实理论基础。第二,在经济增长、城镇化速度、宏观分析的研究基础上,实证研究经济波动、城镇化质量、资源禀赋对能源消费的非对称、动态和交互影响、区域节能减排公平与效率、家庭用能的宏微观机制,为城镇化建设与能效提升耦合、形成稳定节能路径、促进区域协调发展、构建能源节约型社会实现高质量发展提供新视角、新经验和新证据。

政策内容再生产的影响机制——基于涉农政策文本的研究

成果形式:单篇论文
单位:华中科技大学
作者:刘河庆、梁玉成

本文紧扣中央“农业农村优先发展”与乡村振兴战略,聚焦涉农政策落地“最后一公里”问题,剖析政策文本再生产的关键影响因素。契合省市落实中央一号文件、优化涉农政策供给的现实需求,通过词向量模型和WMD模型构建“政策内容再生产”系数,国家实证测量不同省级政府在采纳国家涉农政策之后对政策文本的细化、更新程度,进而生成不同国家政策在各地的政策再生产程度,在此基础上进一步考察自上而下的行政压力、经济激励以及地方层面的执行能力和执行政策的内在

动力对政策内容再生产可能的影响,这有助于我们突破以往研究仅讨论浅层次的政策是否采纳的局限,将政策采纳后的政策内容变化的基本模式及背后的影响机制真正纳入研究视野,从深层次的政策内容本身的变化来理解政府间正式制度运作过程。本文深入挖掘政策内容再生产的影响机制发现,地方政府的经济能力、市场化程度和城镇化水平等内部因素对政策内容再生产有显著影响。经济能力较强、市场化程度高的省份更倾向于进行较大程度的政策细化和更新。相对而言,来自上级政府的外部压力和激励(如财政支持等)对政策内容再生产的影响较弱。政策采纳速度与政策内容再生产之间则呈“倒U形”关系。因此地方政府对国家政策的内容再生产程度更多基于自身效率因素的考量,更容易受到内部的地方政府的执行能力和执行动力的影响。上述实证发现对于理解我国正式政策文本传递链的基本模式及其

内在机制以及推进国家治理现代化建设有着重要理论和现实意义。

应用词嵌入模型等文本分析技术,科学量化政策文本内容差异,挖掘文本数据中深层次的主题、观念等信息,提升了相关分析的精度和深度。对新兴人工智能方法如何与不同社会科学场景进行融合创新进行了有益探索,为社会科学学者基于非结构化文本大数据进行数字时代的重要议题探索提供有力支持。

本文首次提出并量化“政策内容再生产”指数,实证分析地方政府对中央政府政策原型进行细化和再生产的复杂模式及内在机制。对中央到地方政策传递链中政策内容变化的主要模式、变迁、内在影响机制以及可能后果进行细致而深入的实证分析,有助于更为深入、动态地理解复杂的政府间关系。深化了关于信息如何在政府间再生产以及国家治理现代化进程中政策传递模式及其影响等重要议题的理解。

企业迁移意愿与空间引导政策研究

成果形式:著作
单位:中南民族大学
作者:李彦军

企业迁移意愿的形成既与政策、经济、集群、市场等区位与嵌入因素有关,也受企业家偏好、乡土情结等情感因素影响。政府在引导企业迁移时,既要重视区域政策的指引作

用,也要重视企业与企业家情感因素的内在作用。不管是希望留住本地优质企业的迁出地政府,还是需要引进外地优质企业的迁入地政府,都需要培养企业家的区域融入感、归属感和认同感;要不断助力企业家获得个人成就感,形成示范效应,带动业内其他企业迁移。

长江经济带国土空间治理理论与实践研究

成果形式:系列论文
单位:中国地质大学(武汉)
作者:胡守庚、杨利富、吴思、王海娟、冉澎鍊

研究围绕生态文明建设与“双碳”目标、区域协调发展等重大战略,创新性界定了高质量发展语境下流域国土空间治理核心内涵,系统研

究并拓展了国土空间利用效率与风险测度理论及模型,厘清长江经济带及其典型区国土空间利用阶段、特征、模式与效应并提出优化管控策略,为流域生态安全保障、国土空间治理体系建设筑牢理论基础,也为长江经济带国土空间开发实践新格局构建与高质量发展提供实践依据。

汉冶萍公司抗战西迁档案汇编

成果形式:著作
单位:湖北大学
作者:郭莹、周积明、郑维维、李妍妍、雷平

汉冶萍公司的西迁是国家、企业和普通民众在抗日战争民族大义的号召下,在血与火的洗礼中,同心同德、不怕牺牲、共同创造的历史壮举,体现了伟大的抗日精

神。这样一种民族精神,应该成为今天中国式现代化建设的宝贵财富。汉冶萍公司西迁档案的系统整理出版,填补了这一领域的档案资料空白。首次以翔实的档案资料完整地展示出汉冶萍公司西迁的全过程,拓展了抗日战争史、民族企业史以及战时体制下企业与国家的博弈合作的视野。

中国农业的化肥减量化逻辑:理论与证据

成果形式:著作
单位:华中农业大学
作者:张鑫、罗必良

过量施用化肥不仅造成土壤板结酸化、水体富营养化和温室气体排放增加,威胁粮食安全和生态安全,而且导致污染物被作物吸收,诱发食品安全隐患。降低化肥用量是农业绿色转型、高质量发展的关键。本书

与经典的规模理论、分工理论和合约理论对话,结合多期田野追踪调研数据,揭示出中国农业化肥减量化的技术逻辑、分工逻辑、规模逻辑和治理逻辑。本书科学凝练中国化肥减量化逻辑,可为2030年化肥控量增效、2035年农业绿色发展水平显著提高等目标实现提供参考,并可为发展中国家提供中国智慧和方案。

中国社会保障改革与发展报告2020—2021

成果形式:著作
单位:武汉大学
作者:邓大松、刘昌平、王增文、薛惠元、孟颖颖

本书特别关注新业态就业人群、退役军人保障、长期护理保险、老龄化社会的养老问题等较少被系统探讨的新兴领域,研究视角更加多元化,为社会保障制度的未来改革提供了更全面的视角。本书提出中国特色的多层次社会保障

体系路径,强调从单一制度向多支柱、多层次保障体系转型,构建覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续发展的社会保障体系。书中提出若干前瞻性观点,如基本养老保险从全国统筹调剂模式逐步过渡到全国统收统支、全面建立长期护理保险制度、建立专门的新业态从业人员职业伤害保险制度等,不仅反映了现实问题,也为政策制定提供了新思路。

公共体育场馆不同性质运营主体供给公共服务水平的比较研究

成果形式:单篇论文
单位:华中师范大学
作者:陈元欣、方雪默

研究选取了跨度六年的1044座场馆运营客观数据,辅以实地调研和深度访谈资料,研究结果更具代表性和普适性。首次定量证实了企业运

营场馆供给公共服务水平显著低于事业单位运营的场馆,为提升场馆公共服务水平提供参考;定量揭示了不同运营主体供给公共服务水平的差异,超越以往单纯的经验总结,为提升场馆公共服务水平提供了更加科学和客观的依据。

以促进居民营养健康为导向的作物营养强化经济学研究

成果形式:系列论文
单位:华中农业大学
作者:青平、李剑、陈通、曾晶、廖芬

该研究创建作物营养强化对人口营养健康的评估体系。系列论文对DALYs方法进行适应中国国情的校准,结合中国人口数量、预期寿命及营养素相关指标,使健康效益与经济效益评估更精确,增强评估体系科学性和稳健性,减少研究结论与现实偏差。构建

区域级作物营养强化的优先序(BPI)指数。系列论文填补现有研究在该指数构建方面的空白,通过测量作物在特定省域的生产水平等程度,确定实施营养强化的优先顺序,为政策提供科学依据。提供了有关作物营养强化对消费者行为的新解释。系列论文将消费者行为与健康经济学结合,丰富消费者评价和选择营养强化产品的理论观点,为政府提供推广策略,提高居民营养健康水平提供理论支撑。

竞合交互视角下的突破性创新与突破性创造力推进研究

成果形式:系列论文
单位:华中科技大学
作者:刘智强、赵君、潘晓庆、许玉平、黄炎一

本系列研究成果聚焦于组织行为与人力资源管理(OBHRM)领域中的突破性创新与创造力,从个人、

领导、团队及组织等多个层面,系统探讨其关键影响因素与生成机制。其次,引入竞合交互视角,项目组提出竞合与合作多数情况下并非孤立存在,而是动态交织,表现为相互促进或相互排斥,这与传统竞争策略相比更具动态性与灵活性。基于竞合

交互视角,项目组织识别出三种典型的竞合形态:竞合相融,即竞争促进合作;典型表现为高竞争与高合作并存;竞合排斥,即竞争挤出合作或合作挤出竞争,如高竞争下的低合作或高合作下的低竞争;竞合孤立,即竞争与合作彼此独立,互不影响。

能源革命背景下我国电力市场化改革及政府治理机制研究

成果形式:系列论文
单位:武汉大学
作者:方德斌、王鹏宇、余博林、曹罡毓、杨培文

本系列研究形成的相关成果可为政策制定与实践落地提供决策依据。在电力市场低碳转型机制方面,识别了火电行业的区域减排效率差

异及其优化路径,为电力行业低碳转型政策提供依据。在电力市场与碳市场协同交易方面,提出的“分时/实时电价—社会学习”协同机制有助于降低用户用能成本并促进电力系统脱碳减排;构建的可再生能源配额交易机制给出了可量化的评估结果,可为全国碳市场相关规则的完善与修订

提供参考。在电力市场化政府治理机制研究方面,研究提出了碳捕集与可再生能源协同渗透的碳中和实现路径,为电力行业碳达峰与碳中和目标提供支撑;构建的“五位一体”高质量发展指数可用于能源经济绩效考核与政策评估,进而促进区域可持续发展。