

教育部人文社会科学重点研究基地

成果简报

2015 年第 1 期

河南大学黄河文明与可持续发展研究中心编

2015 年 4 月

★成果聚焦

我中心“一带一路”研究成果积极服务国家战略和中原崛起

黄河文明与可持续发展研究中心以苗长虹教授带头的“丝绸之路经济带与中原经济区建设”课题组撰写报告“河南参与‘丝绸之路经济带’建设研究”，2015年3月在河南省《资政参考》登载。《资政参考》是河南省高等学校哲学社会科学委员会内部刊物，旨在汇聚河南省各高校的有关研究成果，发挥高校哲学社会科学思想库智囊团的作用，为省委、省政府领导及有关部门提供咨政策论服务。此篇报告阐述了“丝绸之路经济带建设”的重大意义以及给河南带来的发展机遇，提出要积极主动融入“丝绸之路经济带建设”中去。

早在2014年“全国两会”期间，以苗长虹为首席的“经济地理与中原经济区发展”河南省哲学社会科学创新团队就在河南日报理论版连续刊发关于

“丝绸之路经济带”研究的系列成果：《轴心文明交流对话与合作供应的时代桥梁》（2014.3.2）；《在丝路发展新格局中构筑国家战略支点》（河南日报2014.3.8）；《着力打造丝路经济带的东方战略枢纽》（河南日报2014.3.19），为河南籍的“两会”代表、委员围绕丝绸之路经济带战略构想和丝绸之路经济带规划建言献策提供了重要理论依据。该系列研究成果还先后被河南省人民政府网、人民网、求是理论网、新华网、凤凰网、新浪网、搜狐网、东方网等媒体全文转载，受到社会各界的广泛关注。

2015年，苗长虹教授的观点“全面融入、主动对接‘一带一路’”在河南日报理论版登载（2015.1.21），战略团队又在河南日报理论版继续刊发了《新常态与全球化：重构经济中高速增长的动力引擎》（2015.3.5）、《引进来与走出去：打造内陆全方位对外开放新高地》（2015.3.10）与《网络化与机制化：推进中原与沿线地区协同合作共赢》（2015.3.12）等三篇文章。这些成果对国家“一带一路”战略提出的时代背景、核心特征、重要意义进行了剖析，从“陆桥—丝路经济带—中原经济区—中原城市群—郑州国家中心城市—郑州航空港经济综合实验区—产业集聚区—中外合作园区”等多个尺度和载体上，全面分析了河南省融入一带一路战略的机遇、挑战、战略定位和发展路径。

近年来，黄河文明与可持续发展研究中心暨“黄河文明传承与现代文明建设”河南省协同创新中心，面向国家和区域发展的重大战略需求，以中原城市群和中原经济区的转型升级为研究主线，积极服务国家战略和中原崛起。先后承担了国家自然科学基金重点项目“中部地区承接产业转移的驱动机制与环境效应”、河南省哲学社会科学规划重大项目“河南承接产业转移与产业集聚区集群化发展研究”、国土资源部与河南省政府合作项目“中原经济区国土规

划”、濮阳市政府“濮阳资源枯竭型城市转型规划”等一系列研究课题，为区域经济发展和政府科学决策提供了高水平的智力支持。

★成果简要

一、主要论文

1、Han Li, Ye Hua Dennis Wei, and Zhiji Huang , Urban Land Expansion and Spatial Dynamics in Globalizing Shanghai, Sustainability 2014 (06)

【 Abstract 】 : Urban land expansion in China has attracted considerable scholarly attention. However, more work is needed to apply spatial modeling to understanding the mechanisms of urban growth from both institutional and physical perspectives. This paper analyzes urban expansion in Shanghai and its development zones (DZs). We find that, as nodes of global-local interface, the DZs are the most significant components of urban growth in Shanghai, and major spatial patterns of urban expansion in Shanghai are infilling and edge expansion. We apply logistic regression, geographically weighted logistic regression (GWLR) and spatial regime regression to investigate the determinants of urban land expansion including physical conditions, state policy and land development. Regressions reveal that, though the market has been an important driving force in urban growth, the state has played a predominant role through the

implementation of urban planning and the establishment of DZs to fully capitalize on globalization. We also find that differences in urban growth dynamics exist between the areas inside and outside of the DZs. Finally, this paper discusses policies to promote sustainable development in Shanghai.

2、Heli Lu and Guifang Liu , Opportunity Costs of Carbon Emissions Stemming from Changes in Land Use, Sustainability 2015 (7)

【 Abstract 】 : The REDD (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation) mechanism allows carbon sinks to be used as carbon credits in order to offset emissions from other sources. However, this practice has raised a number of issues relating to financial incentives. In this study, we develop a spatially explicit model for predicting carbon emissions from deforestation that meet baseline levels as well as farmers' opportunity costs (measured in US dollars per ton of CO₂e) under three temporal scenarios with several potential discount rates for agricultural income. Additionally, we use two different accounting methods recommended by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), including the average storage method and the "ton-year approach," to evaluate emissions reductions. We find that farmers are more likely to prefer REDD in the short-run when discount rates are higher than 10%.

However, further analysis indicates that opportunity costs would increase significantly over longer periods of time (middle-term schemes of 35 years or long-term schemes of 55 years), thereby dissuading farmers from choosing REDD. Our findings highlight the drawbacks in using REDD to mitigate global climate change and conserve forests based on farmers' financial incentives.

3、马建华；刘德新；陈衍球，中国大陆海岸线随机前分形分维及其长度不确定性探讨，地理研究 2015（02）

【摘要】 一个国家或地区海岸线长度的确定，应首先计算其标度区和分维，然后选用标度区下限附近的量测尺度进行量算。以 1：50 万电子地图为基础，在 ArcGIS 技术支持下选用 33 种尺度研究中国大陆海岸线的标度区及其盒计维，用手工作业法量测海岸线的量规维，并对中国现行大陆海岸线长度的可靠性进行讨论。结果表明：中国大陆海岸线的标度区在 $400 \sim 0.1$ km 之间。海岸线量规维和盒计维分别是 1.2004 和 1.0929，量规维比盒计维更能精确表征海岸线不规则程度。杭州湾以南和以北海岸线的量规维分别是 1.2565 和 1.1204。当量测尺度为 0.1 km 时，中国大陆海岸线的长度约 21900 km；当尺度为 0.25 km 时，长度为 18214 km，接近现行海岸线长度。

4、王海江；苗长虹，中国中心城市铁路客运的空间联系及其结构图谱，地理研究 2015（01）

【摘要】 基于全国 286 个地级城市交互式的“城市—车次—城市”铁路客运联系数据,运用基于 O-D 网络的 GIS 空间分析方法,从普快、快速、特快、动车和高铁等细分车次类型的角度全面解构全国铁路客运联系的空间格局与结构特征。研究认为,全国中心城市铁路空间联系分布格局体呈现向东倾斜的“开”字型结构,即由京沪—沪深线(沿海轴)、京广—京哈线两纵轴与陇海—兰新线、沪昆线两横轴相互交汇形成全国铁路客运的骨架。全国铁路客运联系服从类似城市体系的位序—规模分布特征,属于自然状态下集中型的空间最优分布。中国铁路客运联系总体上依托大的交通轴线以近域核心城市间的联系为主,动车组及高铁联系则集中表现为东部三大经济区间的联系。

二, 其他论文

[1]苗长虹; 胡志强, 城市群空间性质的透视与中原城市群的构建, 地理科学进展, 2015 (03)

[2]白丹丹; 乔家君, 服务型专业村的形成及其影响因素研究——以河南省王公庄为例, 经济地理, 2015(03)

[3] 潘少奇; 李亚婷; 苗长虹, 河南省县域人均粮食占有量空间格局演化, 地域研究与开发, 2015 (01)

[4] 朱纪广; 李小建, 中原经济区农业综合效率及其分解的时空格局, 河南大学学报(自然科学版), 2015(02)

[5] 许家伟; 张贺; 李小建, 一体化进程中建设用地扩张及驱动机理——以郑汴一体化区域为例, 重庆大学学报(社会科学版), 2015(02)

- [6]彭恒礼，传统文化热中的冷思考，河南日报（理论版），2015年2月26日
- [7] 彭恒礼，节日催生戏剧——以灯戏为例，民族艺术，2015（01）
- [8] 牛建强，从制度层面看明代国家的基层社会控制，中国史研究，2015（01）
- [9]牛建强；刘文文，明代河南赋税征收中的折亩研究，中州学刊，2015（1）
- [10]赵轶峰，明清帝制农商社会说要义，求是学刊，2015（02）
- [11]牛建强，明代北方水利滞后与官员试图改观现实的努力，史学月刊，2015（03）
- [12]李麦产，从夏商营都河洛看“天地之中”观念肇始，殷都学刊，2015（01）
- [13]武强，近代河南茧绸业发展与地方经济社会演变研究，地方文化研究，2015(01)
- [14]吴朋飞，黄河流域滩区移民迁安模式及对河南黄河滩区扶贫搬迁的启示，三门峡职业技术学院学报，2015(01)

三、学术交流

1、中心举办 2014 年度学术报告会暨项目进展汇报会



1月21日，黄河文明与可持续发展研究中心、黄河文明传承与现代化建设河南省协同创新中心举办了2014年度学术报告会暨项目进展汇报会，会议由黄河文明与可持续发展研究中心执行主任、黄河文明传承与现代化建设河南省协同创新中心副主任苗长虹主持。

苗长虹简要介绍了黄河文明传承与现代化建设河南省协同创新中心的基本情况以及举办项目汇报的意义，并表示：黄河文明传承与现代化建设河南省协同创新中心是河南省首次设立的创新中心，也将作为河南省主推申报国家级协同创新认定的创新中心。为确保本协同创新中心建设工作顺利运行和做好申报国家级协同创新认定准备工作，协同创新中心将把学校承担与中心研究主题相关的国家社科基金重大（重点）项目、国家自然科学基金（重点）、教育部基

地重大项目纳入协同创新中心的管理。举办此次项目进展汇报会其目的在于监督和交流，一是监督项目的执行情况及下阶段的研究计划，标志性成果的产出；二是交流项目之间管理模式、研究方法、研究成果等，实现不同学科之间的交叉和融合。

本次汇报会涉及 3 项国家社科基金重大项目、4 项国家社科基金重点项目，1 项国家自然科学基金重点项目，14 项教育部社科重点研究基地重大项目。项目主持人或主要成员从项目取得的阶段性成果、下阶段的研究计划及预期成果进行了汇报，部分项目负责人将项目研究阶段性成果进行梳理并凝练观点做了学术报告。

2、黄河文明传承协同创新中心顶层设计论证会在京举行



为进一步夯实合作基础，完善组织架构，3 月 15 日下午，“黄河文明传承协同创新中心顶层设计论证会”在北京举行。北京大学李伯谦教授、中国社

科院世界文明比较研究中心副主任陈启能教授，中国社会科学院考古研究所所长王巍研究员、副所长陈星灿研究员，中国社会科学院历史所所长卜宪群研究员、副所长王震中研究员，中国社会科学院近代史研究所所长王建朗研究员、马勇研究员、左玉河研究员，中国科学院地理科学与资源研究所党委书记、副所长刘毅研究员，北京大学考古文博学院院长杭侃教授，山东师范大学田海林教授、齐鲁文化研究中心副主任燕生东教授、山东九州人文规划设计院冯钦铎教授等协同单位负责人应邀参会，我校党委书记关爱和、副校长张宝明，科研处、黄河文明与可持续发展研究中心、历史文化学院等单位负责人出席会议。

关爱和详细介绍了中心的申报论证思路和当前所面临的困难，并邀请与会专家就黄河文明的时空界限、研究方向的凝练、协同合作模式等问题给予意见和支持。苗长虹介绍了中心前期培育情况及未来发展规划。与会专家表示，河南大学在黄河文明研究方面具有得天独厚的学术优势和地域优势，已经取得了引人注目的成绩，将会大力支持中心的申报工作，并指出了现有申报材料中的不足，就研究内容、平台架构、机制体制改革等具体问题展开了充分的探讨，提出了宝贵的意见和建议。

会议举行了黄河文明传承协同创新中心特聘研究员聘任仪式，关爱和代表协同创新中心与各位专家签署了特聘研究员聘任合同，并为其颁发了聘书。

四、社会服务

“河南省黄河滩区移民搬迁问题研究”项目组赴兰考黄河滩区调研

经过前期的充分准备，黄河文明中心于 2 月 3 日举行了河南省政府决策研究招标重点课题“河南省黄河滩区移民搬迁问题研究”项目调研动员会。2 月 4 日，在苗长虹教授的带领下，项目组成员及中心研究生奔赴兰考县谷营乡黄河滩区以及该乡堤北五村之姚寨村、岳寨村进行调研。



通过这次活动，项目组对兰考县谷营乡三种类型（搬迁之后的蔡集新村、试点搬迁村庄姚寨、待搬迁村庄岳寨）的滩区村庄进行了座谈和问卷调研，共发放问卷 200 余份，调研工作取得较好的效果。下一步的工作，项目组将结合调研过程中滩区群众反映的问题，分析问卷进行综合研判，为河南省正在推进实施的黄河滩区居民迁建工程建言献策。