

邓宏兵教授在长江流域经济研究领域的探索

李小帆 文超^{*1}

【摘要】：邓宏兵教授长期专注长江流域及长江经济带发展问题。他在长江流域经济研究领域的探索可以分为朦胧的思考与起步、流域比较研究与空间经济系统思想的形成、典型与关键地区流域人地关系与可持续发展研究、从质量视角研究长江流域和经济带绿色创新发展四个阶段。他的研究具有三个特点：长期坚持以前瞻的眼光聚焦前沿现实科学问题；注重平台搭建与学术交流；注重成果转化与服务地方发展实践。

【关键词】： 邓宏兵 长江流域 长江经济带

一 情系三峡：朦胧的思考与起步

1985年的初秋，第一次走出大山的邓宏兵来到了葛洲坝。他站在长江之滨，遥望传说中的三峡大坝方向，思绪万千但不曾有一丝留恋，直赴江城武汉求学。在地理科学专业的课堂上，长江流域的地质、地貌、水文、土壤、气候、人文、经济等问题时时被老师提及，引起了邓宏兵的极大兴趣。大学第一个寒假回家经过宜昌，邓宏兵发现三峡省筹备组的各个小组的牌子满满挂了一条街，成为一道亮丽的风景。“长江”“三峡”在邓宏兵脑海里留下了深深的烙印，成了他关注的地区。在极其困难的情况下，他利用寒假收集资料、到三峡南部地区的五峰实地考察，于1986年上半年写出了《五峰喀斯特地貌研究及意义》一文，该文立足三峡地区整体地质地貌背景对五峰县喀斯特地貌进行了分析。这篇在今天看起来十分幼稚的文章，得到了李四光得意门生景才瑞教授、刘昌茂教授、陶家元教授的肯定和鼓励，这篇文章在当年获得了华中师范大学大学生优秀科研成果奖，开启了他对“长江”“三峡”的关注，开启了他的科研人生。

说到长江流域、三峡的研究，20世纪80年代有几个背景不得不说。三峡工程的争议按下不表，葛洲坝工程、三峡省、长江沿岸中心城市经济协调会是不得不说的三件事。葛洲坝水利枢纽是三峡水利工程的反调节水库，一种观点认为既然是反调节水库应该在三峡水利工程之后修，但事实上也在走走停停中于1981年1月4日截流合龙，1989年底全面竣工。政界、学界过于关注三峡工程，淡化了葛洲坝工程及其与三峡工程之间的关系，这在当时引起了邓宏兵的注意。1985年3月4日，中共中央、国务院发出《关于成立三峡省筹备组的通知》。1986年5月8日，中共中央、国务院决定撤销三峡省筹备组，改设三峡地区经济开发办公室，后又改为国务院三峡建设委员会移民开发局、国务院三峡建设委员会办公室。三峡省曾被命名为三峡行政特区、三峡特区、三峡行政区。三峡省命名的变化及上马和撤销，纵然有多种原因，但有些问题至今还有借鉴价值。基于一种淳朴的家乡情结，抱着大学毕业后回三峡省的期待，邓宏兵对“三峡省”的一些问题格外关注。尽管三峡省没有落地，但长江流域开放开发、合作共赢仍是当时的主旋律。20世纪80年代中期，中央作出“以上海浦东开发开放为龙头，进一步开放长江沿岸城市，进而带动整个长江流域经济”的战略决策。1985年2月，重庆、武汉、南京三市主要负责人就“如何发挥中心城市作用，联合开发利用长江黄金水道”等问题达成共识。随后，三市市委书记拜会上海市党政领导。时任上海市市长的江泽民同志指出：上海作为对内对外两个辐射扇面的结合部，还必须继续大力加强对内横向经济联合，这是促进上海经济振兴并和兄弟地区共同繁荣的一条重要途径。在这种背景下，《长江开发报》创刊了，这家报纸由长江沿岸的沪、宁、汉、渝和长江流域规划办公室、长江轮船及航运等部门联合创办。它打破了部门办报和省市办报的常规，在我国新闻史上也是极少见的。这家报纸聚焦长江开发，重点报道党和政府有关开发长江的方针、政策和要求及长江沿岸各城市横向联系合作等内容。这是一份专业性很强的报纸，不过没办几年就停刊了。这份报纸对邓宏兵而言是非常重要的，这一阶段有关长江流域开发的政策、动向大多源于此。1991年9月6日《长江开发报》创刊五周年，头版刊发邓宏兵文章《我的良师我的益友》（邓宏兵，1991），文章讲述了《长江开发报》对他学习、研究、思考长江开发问题的重要作用，收获和体会。

¹ *李小帆， 武汉工程大学法商学院副教授； 文超， 湖北经济学院旅游与酒店管理学院副教授。

与三峡工程相关，在 20 世纪 80 年代，国家和湖北省是比较重视汉江、清江流域的梯级开发问题的，相关研究也被重视。在华中师范大学何百根教授主持的湖北省社会科学基金的支持下，邓宏兵于 1989 年 5 月完成《清江流域工业布局研究》一文。这一阶段，邓宏兵还撰写了《五峰县旅游资源开发利用初探》(邓宏兵, 1988)、The Comparison Study of Economic Developmental Strategies Between Yichang City and Xiangfan City(Deng, 1990)、《从古地理环境特征看炎帝神农故里及中国农耕文化之起源与传播》(邓宏兵, 1993) 等文章。

二 胸怀长江：长江流域比较研究与空间经济系统思想的形成

1995—2000 年邓宏兵关注的重点是长江流域上、中、下游的比较研究及长江流域空间经济系统的研究。

在华中师范大学刘盛佳教授主持的国家社会科学基金项目“长江流域经济发展与上中下游比较研究”和国家自然科学基金项目“2000 年来湖北人口、资源环境与发展空间变迁规律研究”的支持下，完成了《长江流域经济发展和上、中、下游比较研究》(刘盛佳, 1998) 一书。该书由华中师范大学出版社 1998 年 12 月出版，全书共 54 万字，邓宏兵负责第三章经济发展的特征(约 11.5 万字)的撰写并协助统稿，对长江流域经济发展的特征进行了全面系统的总结分析。该书除了对长江流域上、中、下游经济发展进行比较研究外，明确提出了长江经济带问题并进行专题论述。中国科学院吴传钧院士亲自为该书作序，该书还得到了中山大学许学强等教授的大力支持。该成果获得湖北省社会科学优秀成果二等奖(2001)、湖北省人民政府湖北图书奖提名奖(2002)。

在对长江流域经济发展与上、中、下游比较研究的基础上，邓宏兵提出长江流域空间经济系统的思想。他认为长江流域经济发展研究，必须从空间经济系统视角进行，并对此问题进行了较深入的思考和探讨。2000—2001 年，邓宏兵连发五篇文章对此进行论述，系统提出并论述了长江流域空间经济系统的思想。这五篇文章是《试析长江流域空间经济系统运行机制及其演变规律》(邓宏兵, 2000)、《长江流域空间经济系统优化调控研究》(邓宏兵, 2000)、《长江流域空间经济系统形成的要素分析》(邓宏兵, 2000)、《长江流域空间经济系统的特征研究》(邓宏兵, 2000)、《长江流域空间经济系统优化调控研究》(邓宏兵, 2000)。其中，发表在《长江流域资源与环境》杂志上的《长江流域空间经济系统的特征研究》被《中国地理科学文摘》摘介。

这一时期，邓宏兵还关注了国际河流、流域生态环境、流域外向经济发展等问题。发表了《我国国际河流的特征及合作开发利用研究》(邓宏兵, 2000)、《长江中上游地区生态环境建设初步研究》(邓宏兵, 2000)、《长江流域经济发展的基本特征与投资环境研究》(邓宏兵, 2000)、《长江流域外向型经济发展研究》(邓宏兵, 2000) 等文章。其中，《长江中上游地区生态环境建设初步研究》被中国人民大学复印报刊资料《中国地理》转载(邓宏兵, 2000)。

三 聚焦中游：典型与关键地带流域人地关系研究与可持续发展

2001—2010 年，邓宏兵把典型与关键地带流域人地关系研究与可持续发展作为关注的科学问题。他认为，长江流域、长江经济带的研究既要从整体上分析研究，更要找到其关键地带、关键问题、典型性问题。这一阶段，他主要以长江中游江汉平原湖区为案例区进行了相关研究。

代表性工作包括：

在中国科学院测量与地球物理研究所蔡述明研究员、杜耘研究员的指导和帮助下，围绕国家重点基础研究计划(973)子项目专题问题“江汉湖群演化与湖区可持续发展研究”，对长江中游江汉平原湖区湖泊演化与人地关系、可持续发展等问题进行了研究，认为长江流域经济发展研究必须建立在人地关系系统上，可持续发展是最基本的目标。代表性研究成果是邓宏兵的专著《江汉湖群演化与湖区可持续发展研究》(邓宏兵, 2005)。该成果认为，环境生态的可持续性区域可持续发展的根本保证。江汉湖群是整个长江中下游淡水湖泊的重要组成部分。在地质历史时期，江汉湖群经过了复杂的演化过程；在近代，江汉湖群演化又深深打上了人类的烙印。研究江汉湖群的历史演化和近代变迁，揭示江汉湖群演化过程和规律，剖析影响江汉湖群演化的因

素与机制,探讨湖群演化与湖区可持续发展的内在关联,有助于把握湖群演化的趋势、恢复和重建良好的生态环境,使江汉湖群走向可持续发展的道路。该成果在探讨江汉湖群演化的地质背景与沉积证据的基础上,揭示了地质构造运动及地貌沉积与湖泊发育的关系,着重剖析了全新世江汉湖群的演化过程和规律,运用 RS/GIS 等方法对近 50 年来江汉湖群的演化进行了定量研究,分析了江汉湖群演化的原因与成因类型。同时,在揭示江汉湖群演化与湖区资源环境发展之间内在联系的基础上,分析了江汉湖区面临的主要生态环境问题及其治理对策。从理论和实践层面探讨了湖区 PRED 系统优化调控与湖区可持续发展问题。

发表了《江汉湖区土地资源遥感调查与动态监测》(邓宏兵,2005)、《武汉市城市湖泊演化及开发利用初探》(邓宏兵等,2005)、《近 50 年来江汉湖群水域演化定量研究》(邓宏兵等,2006)、《20 世纪 50—70 年代的围湖垦殖与江汉平原湖泊湿地演化》(张毅等,2009)、《基于 RS/GIS 的湖北省湿地近 20 年来变迁研究》(张毅等,2009)、《近百年湖北省湖泊演变特征研究》(张毅等,2010)、Changes of Urban Wetlands in Wuhan,China,from 1987 to 2005(Kai 等,2010)等文章。发表在《长江流域资源与环境》杂志上的《近 50 年来江汉湖群水域演化定量研究》不仅引起了学界关注,《长江日报》等媒体还在头版头条发布了相关报道,作为党报在头版头条围绕学术文章展开讨论是极其罕见的,产生了良好的社会效应。

这一阶段,邓宏兵围绕流域生态环境、湿地变迁、流域可持续发展、旅游开发等还发表了以下文章:《长江流域洪灾探析》(邓宏兵,2002)、《中国湿地资源开发利用与保护》(邓宏兵等,2003)、《长江中游湖区湿地资源利用问题与保护对策建议》(任宪友等,2003)、《汉江中下游湖泊一流域地区综合开发与整治》(邓宏兵和郭敏,2005)、《长江中游江汉平原湖区主要生态环境问题与整治对策》(邓宏兵等,2006)、《湖区 PRED 系统及其优化调控问题研究》(张毅和邓宏兵,2006)、《大河流域可持续发展研究》(徐博,2006)、《清江水布垭旅游区特色旅游资源开发之探讨》(莫明浩等,2008)、Research on the Changes in Lake Wetland in Hubei Province(Zhang et al.,2009)。

同时,还参与了《湖北湿地》(庾德政和刘胜祥,2009)、《湖北省湿地百年时空演化研究》(张毅,2009)、《湖北汉江流域综合开发研究》(严官金,2010)等著作的撰写工作。

四 放眼全域:从质量视角研究 长江经济带绿色创新发展

2011 年以来,邓宏兵倡导从质量视角研究区域问题。以 2013 年、2014 年团队连续两年获得国家社会科学基金“长江中游城市发展质量测度及提升路径研究(13BGL155)”、“长江经济带新型城镇化质量测度与模式研究(14BSH028)”为标志,全面开启从质量视角研究长江经济带绿色创新发展新阶段。承担了一批直接相关课题,率先出版了长江经济带高质量发展研究丛书,发表了一系列直接相关文章。

代表性工作包括:

主持和参与和长江经济带直接相关科研项目 50 余项,主要包括:长江中游城市发展质量测度及提升路径研究(国家社会科学基金项目,2013),长江经济带新型城镇化质量测度与模式研究(国家社会科学基金项目,2014),湖北省坚持生态优先、推动长江经济带绿色发展的实践研究(马克思主义理论研究和建设工程重大项目、国家社会科学基金特别委托项目,2016),三峡库区后续工作重庆市涪陵区巴国民俗文化村可行性研究报告[长江水利委员会(监理公司),2012],三峡库区后续工作重庆市涪陵区梨香溪景区基础与服务设施建设可行性研究报告[长江水利委员会(监理公司),2012],涪陵区 2009—2014 年度三峡水库库区基金项目方案审查协作[长江水利委员会(监理公司),2015],重庆市 2015 年度试验性蓄水影响检查及全国大中型水库后期扶持中期评估[长江水利委员会(监理公司),2017],资源环境约束下长江中游城市群发展质量研究(湖北省人文社科重点研究基地开放基金,2018),长江经济带创新集群发展研究(湖北省区域创新能力监测与分析软科学研究基地开放基金,2015)、长江经济带创新发展研究——区域创新能力监测与分析报告(2018—2019)(湖北省区域创新能力监测与分析软科学研究基地开放基金,2018),建立南水北调中线水源区生态保护协作体制机制研究(中共湖北省委全面深化改革委员会 2020 年度改革智库项目,2020)。

出版的著作主要有:《长江经济带新型城镇化质量测度与模式研究》(邓宏兵等,2019)、《长江经济带城市绿色发展与产

业布局优化研究——基于资源环境约束的视角》(邓宏兵等, 2020)、《长江经济带创新发展研究——区域创新能力评价与提升路径》(邓宏兵等, 2020)、《长江经济带创新发展研究——创新产出、创新能力与绿色创新效率》(邓宏兵等, 2021)。

发表的论文主要有:

质量视角的主要论文。《长江经济带城镇化发展水平与发展质量协调度研究》(罗腾飞等, 2016)、《长江经济带城镇化发展质量测度及时空差异分析》(罗腾飞、邓宏兵, 2018)、《长江中游城市群发展质量评价》(谢尚、邓宏兵, 2018)、《以绿色发展理念推进长江经济带高质量发展》(邓宏兵, 2018)、《长江中游城市群发展质量提升模式与路径》(邓宏兵、刘晓桐, 2019)、《差异化深度推进长江经济带高质量发展》(邓宏兵, 2020)。

城镇化视角的主要论文。《长江经济带新型城镇化协调性的趋同与差异研究》(李小帆等, 2015)、《长江经济带城镇化效率测度及时空差异研究》(罗腾飞、邓宏兵, 2016)、《长江经济带新型城镇化协调性的空间差异与时空演化》(李小帆、邓宏兵, 2016)、《长江经济带人口城镇化与土地城镇化协调发展时空差异研究》(刘欢等, 2016)、《基于 ROXY 模型的长江经济带城镇化时空演化研究》(罗腾飞等, 2016)、《长江经济带市域人口城镇化的时空特征及影响因素》(刘欢等, 2017)。

创新视角的主要论文。《长江经济带城市创新的空间效应研究——基于空间面板模型的实证检验》(王强、邓宏兵, 2017)、《绿色发展视角下长三角城市群城市创新网络结构特征研究》(谢伟伟等, 2017)、《长江经济带城市创新效率差异及空间演化特征研究》(肖滢、邓宏兵, 2017)、《长江中游城市群知识创新合作网络研究》(谢伟伟等, 2019)、《城市创新能力与新型城镇化水平的耦合协调分析——以长江中游城市群为例》(肖梦、邓宏兵, 2019)、《长江经济带创新环境与高技术产业创新耦合协调发展研究》(邓宏兵、张天铃, 2021)、《长江经济带资源型城市创新效率评价及影响因素识别》(胡胜梅、邓宏兵, 2022)。

生态文明视角的主要论文。《强力推进长江经济带绿色发展》(邓宏兵, 2016)、《牢固树立社会主义生态文明观》(邓宏兵、张雨瑶, 2017)、《构建流域生态文明建设新体系》(邓宏兵、文超, 2019)、《积极创新流域生态文明建设新路径》(邓宏兵、张国庆, 2019)、The Spatial and Heterogeneity Impacts of Population Urbanization on Fine Particulate(PM_{2.5}) in the Yangtze River Economic Belt, China(Xie et al., 2019)、The Impact of Economy on Carbon Emissions: An Empirical Study Based on the Synergistic Effect of Gender Factors(Li et al., 2019)、《长江经济带城市雾霾污染的周末效应及假期效应研究》(邓宏兵、蹇雪莹, 2020)、《流域生态文明视角下多元主体协同治理体系研究》(邓宏兵等, 2021)、《长江经济带经济集聚对工业废水排放影响的空间溢出效应与门槛特征》(张帆等, 2021)、《流域发展: 生态文明建设与共同富裕》(邓宏兵、张天铃, 2022)。

综观邓宏兵对长江流域、长江经济带的研究, 有以下特点:

第一, 长期坚持以前瞻的眼光聚焦前沿现实科学问题。

注重长期关注长江问题, 有良好的学术积累和实践基础。相关研究全面系统但重点问题聚焦, 在长江流域空间经济系统研究、典型与关键地带流域人地关系与可持续发展研究、从质量视角研究长江经济带发展等方面特色鲜明。注重选题前瞻性, 较早开展从质量视角研究长江发展问题, 团队较早把区域经济发展质量问题作为研究区域经济的科学问题切入口并运用到长江经济带研究中, 在 2013 年、2014 年获得国家社会科学基金资助。从质量视角研究长江经济带的博士论文《长江经济带经济发展质量测度研究》(张红, 2015) 2015 年通过答辩、《长江经济带城镇化发展质量研究》(罗腾飞, 2016) 2016 年通过答辩。历时七年完成的“长江经济带高质量发展研究丛书”《长江经济带经济发展质量测度研究》(张红, 2019)、《长江经济带新型城镇化质量测度与模式研究》(邓宏兵等, 2019) 和《长江中游城市发展质量测度及提升路径研究》(张毅等, 2018) 2018—2019 年由湖北人民出版社出版发行。新华网、人民网、科学网、中国社会科学网、湖北省人民政府网站、湖北日报等多家媒体报道了相关成果。

第二，注重平台搭建与学术交流。

一是组建本单位的学术团队。目前，有相对稳定的团队成员 15 人。其中，教授(博导)6 人、副教授 9 人，全部具有博士学位和境外学习交流经历。二是以全国经济地理研究会长江经济带专业委员会为平台组建长江经济带研究联盟，开展相关交流。邓宏兵为全国经济地理研究会副会长兼长江经济带专业委员会主任委员，专委会有顾问两名、副主任及正副秘书长 30 余人，涵盖了长江经济带 9 省 2 市及北京和其他六大流域的代表性专家。三是与其他相关平台建立广泛联系。如与中国地理学会长江分会、《长江流域资源与环境》杂志社等 20 世纪 90 年代开始就建立了相关联系，注重与国家发改委、长江委等系统交流。四是通过举办全国性会议加强联系。如 2014 年 10 月，邓宏兵具体负责承办了 2014 年中国区域科学协会年会暨“推动长江经济带建设为核心——创新、集聚与区域发展”主题研讨会；2019 年 4 月，邓宏兵具体负责承办了中国社科院、湖北省人民政府主办的“长江高端智库对话——迈向高质量发展的长江经济带”平行分会场三(主题“生态环境大保护与长江经济带高质量发展”)暨“首届长江经济带学术研讨会暨全国经济地理研究会长江经济带专业委员会成立大会”。五是注重国际化交流与合作。2007 年，邓宏兵赴美国孟菲斯大学围绕密西西比河(田纳西河)与长江流域保护开发利用的比较研究进行了两个多月的交流考察。同时，通过“请进来”、学术会议、英文文章(SCI)撰写等多种形式开展交流。

第三，注重成果转化与服务地方发展实践。

2018 年 4 月 26 日，习近平总书记在武汉主持召开深入推动长江经济带发展座谈会并作重要讲话。针对习近平总书记讲话中的五个关系问题，应湖北省邀请解读“正确把握破除旧动能和培育新动能的关系”(《湖北日报》2018 年 5 月 15 日)，反响良好。2018 年以来提交与长江经济带相关的省政协提案 6 份，均被相关部门采纳。提案包括：2018 年提案《坚持新发展理念率先实现湖北省绿色发展质量整体跃升》《建设区域创新中心创新发展走在全国前列》《提质增效强力推进湖北省工业旅游大发展》，2019 年提案《关于成立“长江经济带生态文明干部培训学院”的建议》《关于建设“武陵山清江国家级文化生态保护区”的建议》，2020 年提案《关于建设“南水北调(中线)水源地水生态文明建设协作区”的建议》。与长江经济带相关的专报近五年被省级领导签批五次。2021 年 6 月被武汉市推动长江经济带发展领导小组办公室聘请为武汉市长江经济带智库专家。鉴于在长江经济带等方面的研究成果及服务社会的绩效，2021 年邓宏兵被评为湖北省最美社科人，2022 年被评为湖北省优秀政协委员。

参考文献：

邓宏兵：The Comparison Study of Economic Developmental Strategies Between Yichang City and Xiangfan City,《襄阳师专学报(自然科学专号)》1990 年第 3—4 期。

邓宏兵：《差异化深度推进长江经济带高质量发展》，《长江经济带与中国经济发展(2019)》，中国金融出版社 2020 年版。

邓宏兵：《从古地理环境特征看炎帝神农故里及中国农耕文化之起源与传播》，《社科研究》1993 年第 3 期。

邓宏兵等：《江汉湖区土地资源遥感调查与动态监测》，《华中师范大学学报》(自然科学版)2005 年第 2 期。

邓宏兵等：《近 50 年来江汉湖群水域演化定量研究》，《长江流域资源与环境》2006 年第 2 期。

邓宏兵等：《流域生态文明视角下多元主体协同治理体系研究》，《区域经济评论》2021 年第 2 期。

邓宏兵等：《长江经济带城市绿色发展与产业布局优化研究——基于资源环境约束的视角》，经济管理出版社 2020 年版。

邓宏兵等：《长江经济带创新发展研究——创新产出、创新能力与绿色创新效率》，湖北人民出版社 2021 年版。

-
- 邓宏兵等：《长江经济带创新发展研究——区域创新能力评价与提升路径》，湖北人民出版社 2020 年版。
- 邓宏兵等：《长江经济带新型城镇化质量测度与模式研究》，湖北人民出版社 2019 年版。
- 邓宏兵等：《长江中游江汉平原湖区主要生态环境问题与整治对策》，《中国地质大学学报》（社会科学版）2006 年第 4 期。
- 邓宏兵等：《中国湿地资源开发利用与保护》，《热带地理》2003 年第 4 期。
- 邓宏兵、郭敏：《汉江中下游湖泊一流域地区综合开发与整治》，《中国地质大学学报》（社会科学版）2005 年第 2 期。
- 邓宏兵、蹇雪莹：《长江经济带城市雾霾污染的周末效应及假期效应研究》，《华中师范大学学报》（自然科学版）2020 年第 4 期。
- 邓宏兵：《江汉湖群演化与湖区可持续发展研究》，经济科学出版社 2005 年版。
- 邓宏兵、刘晓桐：《长江中游城市群发展质量提升模式与路径》，《华中师范大学学报》（自然科学版）2019 年第 5 期。
- 邓宏兵：《强力推进长江经济带绿色发展》，《决策与信息》2016 年第 3 期。
- 邓宏兵：《试析长江流域空间经济系统运行机制及其演变规律》，《社会科学研究》2000 年第 4 期。
- 邓宏兵、文超：《构建流域生态文明建设新体系》，《中国自然资源报》2019 年 2 月 13 日第 5 版。
- 邓宏兵：《我的良师我的益友》，《长江开发报》1991 年 9 月 6 日第 1 版。
- 邓宏兵：《我国国际河流的特征及合作开发利用研究》，《世界地理研究》2000 年第 2 期。
- 邓宏兵：《五峰县旅游资源开发利用初探》，《大学生学报》1988 年第 1 期。
- 邓宏兵：《以绿色发展理念推进长江经济带高质量发展》，《区域经济评论》2018 年第 6 期。
- 邓宏兵、张国庆：《积极创新流域生态文明建设新路径》，《人民日报》2019 年 8 月 22 日第 8 版。
- 邓宏兵、张天铃：《流域发展：生态文明建设与共同富裕》，《中国社会科学报》2022 年 1 月 25 日第 10 版。
- 邓宏兵、张天铃：《长江经济带创新环境与高技术产业创新耦合协调发展研究》，《华中师范大学学报》（自然科学版）2021 年第 5 期。
- 邓宏兵、张雨瑶：《牢固树立社会主义生态文明观》，《人民日报》2017 年 11 月 22 日第 7 版。
- 邓宏兵：《长江流域洪灾探析》，《华中师范大学学报（自然科学版）》2002 年第 1 期。
- 邓宏兵：《长江流域空间经济系统的特征研究》，《长江流域资源与环境》2000 年第 3 期。

邓宏兵：《长江流域空间经济系统形成的要素分析》，《生态经济》2000 年第 8 期。

邓宏兵：《长江流域空间经济系统优化调控研究》，《湖北社会科学》2000 年第 8 期。

邓宏兵：《长江中上游地区生态环境建设初步研究》，《地理科学进展》2000 年第 2 期。

胡胜梅、邓宏兵：《长江经济带资源型城市创新效率评价及影响因素识别》，《生产力研究》2022 年第 3 期。

湖北省政府研究室(发展研究中心)、省旅游局联合课题组：《湖北汉江流域综合开发研究》，研究出版社 2009 年版。

李小帆等：《长江经济带新型城镇化协调性的趋同与差异研究》，《地理科学进展》2015 年第 11 期。

李小帆、邓宏兵：《长江经济带新型城镇化协调性的空间差异与时空演化》，《长江流域资源与环境》2016 年第 5 期。

刘欢等：《长江经济带人口城镇化与土地城镇化协调发展时空差异研究》，《中国人口·资源与环境》2016 年第 5 期。

刘欢等：《长江经济带市域人口城镇化的时空特征及影响因素》，《经济地理》2017 年第 3 期。

刘盛佳：《长江流域经济发展和上、中、下游比较研究》，华中师范大学出版社 1998 年版。

罗腾飞等：《基于 ROXY 模型的长江经济带城镇化时空演化研究》，《西北人口》2016 年第 1 期。

罗腾飞等：《长江经济带城镇化发展水平与发展质量协调度研究》，《西北人口》2016 年第 5 期。

罗腾飞、邓宏兵：《长江经济带城镇化发展质量测度及时空差异分析》，《统计与决策》2018 年第 1 期。

罗腾飞、邓宏兵：《长江经济带城镇化效率测度及时空差异研究》，《华中师范大学学报》(自然科学版)2016 年第 3 期。

罗腾飞：《长江经济带城镇化发展质量研究》，博士学位论文，中国地质大学，2016 年。

莫明浩等：《清江水布垭旅游区特色旅游资源开发之探讨》，《湖北社会科学》2008 年第 6 期。

任宪友等：《长江中游湖区湿地资源利用问题与保护对策建议》，《重庆环境科学》2003 年第 12 期。

庾德政、刘胜祥：《湖北湿地》，湖北科学技术出版社 2009 年版。

王强、邓宏兵：《长江经济带城市创新的空间效应研究——基于空间面板模型的实证检验》，《国土资源科技管理》2017 年第 4 期。

肖梦、邓宏兵：《城市创新能力与新型城镇化水平的耦合协调分析——以长江中游城市群为例》，《治理现代化研究》2019 年第 5 期。

肖滢、邓宏兵：《长江经济带城市创新效率差异及空间演化特征研究》，《江苏社会科学》2017 年第 6 期。

-
- 谢尚、邓宏兵：《长江中游城市群发展质量评价》，《统计与决策》2018 年第 14 期。
- 谢伟伟等：《绿色发展视角下长三角城市群城市创新网络结构特征研究》，《科技进步与对策》2017 年第 17 期。
- 谢伟伟等：《长江中游城市群知识创新合作网络研究——高水平科研合著论文实证分析》，《科技进步与对策》2019 年第 16 期。
- 徐博等：《大河流域可持续发展研究》，《华中师范大学学报》（自然科学版）2006 年第 4 期。
- 严官金：《湖北汉江流域综合开发研究》，研究出版社 2010 年版。
- 张帆等：《长江经济带经济集聚对工业废水排放影响的空间溢出效应与门槛特征》，《资源科学》2021 年第 1 期。
- 张红：《长江经济带经济发展质量测度研究》，博士学位论文，中国地质大学，2015 年。
- 张毅等：《20 世纪 50—70 年代的围湖垦殖与江汉平原湖泊湿地演化》，《湿地科学与管理》2009 年第 2 期。
- 张毅等：《基于 RS/GIS 的湖北省湿地近 20 年来变迁研究》，《华中师范大学学报》（自然科学版）2009 年第 3 期。
- 张毅等：《近百年湖北省湖泊演变特征研究》，《湿地科学》2010 年第 1 期。
- 张毅等：《长江中游城市发展质量测度及提升路径研究》，湖北人民出版社 2018 年版。
- 张毅、邓宏兵：《湖区 PRED 系统及其优化调控问题研究——以江汉湖区为例》，《华中师范大学学报》（自然科学版）2006 年第 2 期。
- 张毅：《湖北省湿地百年时空演化研究》，华中师范大学出版社 2009 年版。
- Kai,X.,et al., “ Changes of Urban Wetlands in Wuhan,China,from 1987 to 2005 ” ,Progress in Physical Geography,Vol. 34,No. 2,2010.
- Li,S.,et al., “The Impact of Economy on Carbon Emissions:An Empirical Study Based on the Synergistic Effect of Gender Factors”,International Journal of Environmental Research and Public Health,Vol.16,No.19,2019.
- Xie,W.,et al., “The Spatial and Heterogeneity Impacts of Population Urbanization on Fine Particulate (PM2.5) in the Yangtze River Economic Belt,China ” ,International Journal of Environmental Research and Public Health,Vol.16,No.6,2019.
- Zhang,Y.,et al., “Research on the Changes in Lake Wetland in Hubei Province”,2009 International Conference on Environmental Science and Information Application Technology,Wuhan,2009,185-187.