



教育部哲学社会科学系列发展报告
MOE Series Reports on Developments in Humanities and Social Sciences

中国关中-天水经济区 发展报告 (2012)

Annual Report on Development of China's
Guanzhong-Tianshui Economic Zone (2012)

李忠民 主编

睢党臣 姚宇 柴建 副主编



 中国人民大学出版社

教育部哲学社会科学系列发展报告

中国关中
—天水经济区发展报告（2012）

Annual Report on Development of China's Guanzhong
—Tianshui Economic Zone (2012)

主 编：李忠民

副主编：睢党臣 姚宇 柴建

中国人民大学出版社
• 北京 •

图书在版编目 (CIP) 数据

中国关中—天水经济区发展报告 (2012) /Annual Report on Development
of China's Guanzhong—Tianshui Economic Zone (2012) 李忠民主编.
—北京：中国人民大学出版社，2012.12
(教育部哲学社会科学系列发展报告)
ISBN 978-7-300-16927-9

I. ①中… II. ①李… III. ①区域经济发展-研究报告-天水市-2012 IV. ①F127.423

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 316327 号

教育部哲学社会科学系列发展报告

中国关中—天水经济区发展报告 (2012)

李忠民 主编

雎党臣 姚宇 柴建 副主编

出版发行	中国人民大学出版社		
社 址	北京中关村大街 31 号	邮政编码	100080
电 话	010-62511242 (总编室)	010-62511398 (质管部)	
	010-82501766 (邮购部)	010-62514148 (门市部)	
	010-62515195 (发行公司)	010-62515275 (盗版举报)	
网 址	http://www.crup.com.cn		
	http://www.ttrnet.com (人大教研网)		
经 销	新华书店		
印 刷	北京宏伟双华印刷有限公司		
规 格	170 mm×228 mm 16 开本	版 次	2012 年 12 月第 1 版
印 张	20 插页 1	印 次	2012 年 12 月第 1 次印刷
字 数	365 000	定 价	58.00 元

《中国关中一天水经济区发展报告》

编委会

主编单位：陕西师范大学中国西部商学研究中心
陕西师范大学大关中研究所

名誉主编：何炼成

主编：李忠民

副主编：睢党臣、姚宇、柴建

编委(按姓氏音序排序)：

安树伟、程书强、柴 建、冯家臻、冯宗宪

高新才、焦斌龙、孔祥利、李国平、李振平

李录堂、李忠民、雷晓康、睢党臣、石 英

田义文、王琴梅、王文军、徐 波、姚慧琴

姚 宇、杨忠泰、张宝通、张仁华、张思峰

张 鸿、张晓萌、赵选民、赵东海、赵捧未



主要编撰者简介

李忠民，博士、教授、博士生导师，陕西师范大学中国西部商学研究中心主任，民建中央经济委员会委员、陕西省委常委、省经济委员会主任、陕西省政协委员，西安市人民政府参事，陕西省《资本论》研究会会长，陕西经济学会副会长，国家“211工程”重点学科“中国特色社会主义发展经济学”首席专家，中央马克思主义理论研究和建设工程《发展经济学》专家组成员，省级重点学科“人口、资源与环境经济学”和“国民经济学”学科带头人。1992年以来，围绕中国发展经济学开展学术研究，先后出版学术著作5部，教材3部，发表学术论文200余篇，主持国家级课题2项、省部级课题10项和其他横向课题30余项，获省部级奖励13项，2000年荣获陕西省优秀经济理论工作者称号。和何炼成教授一起创建的“中国发展经济学”逐渐得到经济学界认可和重视，《中国发展经济学》获得陕西省哲学社会科学优秀成果一等奖（2001年）和首届张培刚发展经济学研究优秀成果奖（2006年）；《中国发展经济学概论》被教育部确定为研究生479种推荐优秀教材之一，入选面向21世纪国家规划教材，2005年获得陕西省教学特等奖；《发展经济学：中国经验》被列为国家“十一五”规划教材，是以当代中国话语和中国经验为基础的发展经济学教材。他注重理论联系实际，以中国发展经济学理论体系为基础，积极开展以中国西部发展为对象的应用研究，形成了一点（关中—天水经济区发展）一线（欧亚大陆桥发展）一面（西部区域发展）的研究格局，《中国关中—天水经济区发展报告》被列为教育部首批（13种）重点支持的重大研究报告项目之一。

睢党臣，男，陕西师范大学国际商学院教授，管理学博士，硕士生导师。主要从事经济学、财政学和社会保障学的教学与研究工作。安康学院兼职教授。兼任中国市场营销学会理事、陕西省外国经济学说研究会理事。近年来，先后在《陕西师范大学学报（哲学社会科学版）》、《人文杂志》、《兰州大学学报（哲学社会科学版）》、《宁夏社会科学》、《经济问题探索》、《中国流通经济》、《经济改革》、《吉林大学社会科学学报》、《经济问题》、《天府新论》和《商业研究》等学术期刊公开发表论文40余篇，出版专著2部，主持省部级课题4项，获省部级奖3项。

姚宇，男，陕西师范大学国际商学院讲师，经济学博士，陕西省《资本论》

2 中国关中—天水经济区发展报告（2012）

研究会秘书、《〈资本论〉研究》编辑。主要从事二元经济转化和中国发展经济学、价值分配与民生问题、资源环境与可持续发展等问题的研究。近年来，先后在《陕西师范大学学报》（哲学社会科学版）、《人文杂志》、《中国人口资源环境》和《青海社会科学》等杂志发表学术论文 30 余篇，参与国家级课题 1 项，省部级课题 2 项。

柴建，男，陕西师范大学中国西部商学中心副主任，博士、副教授。主持国家自然科学基金、中央高校基本科研业务费专项基金等多个项目，获得陕西省高校人文社会科学研究优秀成果二等奖一次，参与十余项国家级、省部级课题项目的研究，参与撰写著作 2 部，在国际能源经济类顶级期刊（SSCI/SCI/EI 源期刊）（*Energy Policy*）、《管理科学学报》、《系统工程理论与实践》等杂志上发表和录用发表及录用论文 20 余篇。



中文摘要

《中国关中—天水经济区发展报告》系教育部重点支持的研究报告之一，由陕西师范大学中国西部商学研究中心大关中研究所组织全国长期研究关中—天水经济区及周边区域发展问题的专家学者撰写。

《中国关中—天水经济区发展报告（2012）》内容包括总报告、综合分析篇、专题研究篇、附录四个部分。本期报告的主体是“关中—天水经济区的经济增长和经济发展”。总报告从全局视角分析了关中—天水经济区整体的经济增长和发展情况，首先回顾了近十年来该地区的发展历程，其整体呈现出快速增长趋势且增长速度高于全国平均水平；进而分析了促进该地区经济发展的动力因素，并利用多元回归分析方法计算出现阶段投资对经济增长的贡献率最大，其次是对外贸易，贡献率最小的是消费。这一部分分别从地区发展模式、环境建设、居民收入差距、科技进步体系构建、产业体系结构和土地资源利用率等方面分析了本地区经济发展中存在的问题，并据此提出了推进关中—天水经济区协调发展的基本思路与主要措施，即打造区域新型发展模式，构建现代产业、综合基础设施、核心资源开发、和谐社会等支撑体系。

综合分析篇是总报告的支撑部分，围绕关中—天水经济区经济近年来的发展实践，分别对关中—天水经济区七市一区以及西咸新区的经济增长和发展情况进行回顾、分析、总结和展望。西安市经济增长和发展报告认为，西安市近年经济发展培养出了具有差异化和模仿壁垒的优势产业，并依托开发区建设，以点带面，依靠各个产业园区板块来发挥优势产业的聚集、带动和扩散效应，但西安市整体经济呈现出明显的投资拉动的特点，外贸和内需对经济的贡献率比较薄弱。咸阳市经济增长和发展报告对影响咸阳市经济增长的因素做了实证分析，模型表明，目前制约咸阳市经济增长和发展的主要因素为劳动力，应该继续加速技术创新，升级产业结构。宝鸡市经济增长和发展报告基于 AK 生产函数，对宝鸡市 GDP 增长速率的影响因素进行了分析，其中国内固定资产投资增长对 GDP 增长有很强的推动效应，其原始变量系数为 0.38，劳动力增长对经济的促进作用次之，其原始变量系数为 0.21，技术进步对经济增长的影响最小，其原始变量系数为 0.11。天水市经济增长和发展报告认为，拉动天水市经济增长的力量除了消费需求、投资需求和外部需求这三驾马车外，人力资本积累和 R&D 经费投入

也是两个很重要的驱动力量，存在的主要问题是城乡居民收入分配差距不断拉大、R&D 经费投入增速缓慢、三次产业结构优化升级缓慢等。渭南市经济增长与发展报告通过对拉动渭南市经济增长三驾马车的因素分析，认为城市化率和人均收入是拉动消费需求的主要抓手，投资需求中政府投资的比重过高，应转向市场投资，价值创造能力低造成了外部需求的严重不足。对经济增长质量的分析表明，能耗相对于经济产出呈现出上升趋势，难以支撑地区经济的可持续发展。铜川市经济增长和发展报告通过对消费需求、投资需求和净出口需求的影响因素分析探寻了地区的经济增长之路，并以此为基础提出了政策建议。商洛市经济增长和发展报告认为，正是近些年来消费结构的转变、投资结构的优化以及出口贸易的增长对商洛经济产生了巨大的推动力，使得经济结构日趋合理、工业三大主导产业的支柱作用逐步凸显，基础设施和生态环境进一步改善，城镇化水平继续提高。杨凌农业示范区经济与发展报告在分析优势与定位和总结成就的基础上，分析了该地区经济增长和发展中的主要问题，包括科技集聚创新能力不强、地方经济发展增速较缓、加快发展的瓶颈制约凸显、创新发展的活力不足等。西咸新区经济与发展报告总结了新区自成立以来在企业投资与合作、基础设施建设、民生与公共事业以及政府服务与管理方面所取得的长足发展，分析了目前发展中潜在的难题，包括经济发展与资源环境承载力能否相容、区际利益能否有效协调、能否摆脱主要依赖土地财政和国有投资拉动的发展路径依赖等方面。

专题研究篇侧重于从学术研究角度对相关的具体问题进行深入的分析和研究，本辑包括相关报告七篇：关中—天水经济区外向型经济产业发展问题研究报告；关中—天水经济区增长与发展中的民生问题研究；推动关中—天水经济区能源产业发展的战略思考；区际利益协调发展与体制创新研究——基于关中—天水经济区的调研；渭河变清，关中—天水经济区振兴；关中—天水经济区农民收入与农村经济发展状况研究；关中—天水经济区非公有制经济发展问题研究。

附录按照时间顺序分别记录了 2011 年 5 月至 2011 年 9 月经济区内发生的大事件和这段时间内关于关中—天水经济区经济发展的主要研究成果。



ABSTRACT

“China’s Guanzhong-Tianshui Economic Zone Development Report” is one of the important reports supported by the Ministry of Education, which is written by the experts and scholars studying on Guanzhong-Tianshui Economic Zone, organized by Western China business research center in Shaanxi Normal University.

“China’s Guanzhong-Tianshui Economic Zone Development Report (2012)” includes four parts, Which are general report, sub-report, special report and appendix. The topic of this report is the economic growth and economic development in Guanzhong-Tianshui economic zone. General report analyzed economic growth and development of Guanzhong-Tianshui Economic Zone from the overall perspective. The general report first reviewed the development course of the past decade in the region, which showed a trend of rapid growth with a growth rate higher than the national average. To analyze the motivating factors, general report used multiple linear regression model to calculate the effects, which showed that investment made the greatest contribution, foreign trade the second, and consumption the least. From the different aspects, such as regional development mode, environment construction, residents’ income gap, scientific and technological progress system construction, industrial architecture and land resource utilization, general report analyzed the problems in the economic development of the region. Based on the above analyzed, the report presents a framework to promote Guanzhong-Tianshui Economic Zone, which is to create a new regional development mode and to construct supporting systems of modern industry, integrated infrastructure, resource development and harmonious society.

Division reports are the supporting part to the general report. Around the economic development of Guanzhong-Tianshui economic zone in recent years, it reviewed, analyzed, summarized and outlooked the economic growth and development of seven cities, a district, and Xi-xian New Area in Guanzhong-Tianshui Economic Zone. The Xi'an report holds that Xi'an economic development in recent years has cultivated the advantage of differentiation and imitation barriers industry, and high-tech development zone and the various industrial parks have played a dominant industry aggregation, driven and diffusion effects. However,

Xi'an's economy as a whole shows a significant stimulation of investment, while the economic contribution of external trade and domestic demand is relatively weak. Baoji report, based on the AK production function, selects the growth rate of fixed assets investment, employment and the progress in science and technology as independent variables to analyze their effects on the growth of GDP. The report shows the strong promoting effect of domestic fixed asset investment growth on GDP, the original variable coefficient of 0.38, the labor force growth second, the original variable coefficient of 0.21, the technological progress on economic growth last, the original variable coefficient of 0.11. Xianyang report empirically analyzes the factors that affect economic growth. The model shows that the main factor restraining economic growth is the labor force, and we should continue to accelerate technological innovation and upgrade industrial structure. Tianshui report holds that Tianshui's economy shows a steady and rapid growth, as well as the quality of economy. In addition to consumption demand, investment demand and external demand, human capital accumulation and the R&D input is also the driving force for Tianshui's economic growth. But there are some main problems existing in Tianshui's economic growth, such as the widening income gap between urban and rural residents, the slower growth of R&D investment, the slower upgrading of the industrial structure and so on. Weinan Report concludes that urbanization rate and per capita income are the main starting point for stimulating consumer demand. As for investments, the proportion of government investments is too high, which should be turned to the market investments. Weak ability to create value causes a serious shortage of external demand. The analysis of the quality of economy shows that it is taking on a rising trend, which relates to the energy efficiency of economic output, but it is insufficient to support the sustainable development of regional economy. Tongchuan report thinks that Tongchuan has made considerable progress since the implementation of the develop-the-west strategy. Through analyzing the factors of consumer demand, investment demand and net export demand, the report explores the region's economic growth path and proposes policy recommendations. With the consumption structure changing, the optimization of investment structure and export trade producing a great impetus in recent years. Shangluo report shows that Shangluo's economic structure is becoming more rational, infrastructure and ecological environment is improving, and the level of urbanization is be-



coming higher. Yangling report analyzes the problems, on the basis of the main issues in the economic growth and development, which includes that technology cluster innovation is not strong, local economic development is not rapid, the e-economic development bottleneck highlights the vitality, and innovation is weak. Xi-Xian New District report summarizes the experiences of company's investments and cooperation, people's livelihood, public utilities and government services. And the report analyzes the potential problems, including the relationship between economic development and environmental capacity, inter-district coordination of interests, and whether we can get rid of the reliance on land finance and state-owned investment.

Special reports focus on some specific economic issues in Guanzhong-Tianshui Economic Zone from academic view. It includes seven reports this year: the development research report of export-oriented economy industry, the development research of livelihood issues, energy industry development strategy thinking, inter-district interests coordinated development and institutional innovation research, Weihe becoming clear and Guanzhong-Tianshui Economic Zone revitalization, the development report of rural income and rural economy, the development report of the non-public economic issues.

Appendix chronologically records the big events in Guanzhong-Tianshui Economic Zone from May 2011 to September 2012 and records the research results on Guanzhong-Tianshui Economic Zone during the same time.



总序

哲学社会科学的发展水平，体现着一个国家和民族的思维能力、精神状态和文明素质，反映了一个国家的综合国力和国际竞争力。在社会发展的历史进程中，哲学社会科学往往是社会变革、制度创新的理论先导，特别是在社会发展的关键时期，哲学社会科学的地位和作用就更加突出。在我国从大国走向强国的过程中，繁荣发展哲学社会科学，不仅关系到我国经济、政治、文化、社会建设以及生态文明建设的全面协调发展，而且关系到社会主义核心价值体系的构建，关系到全民族的思想道德素质和科学文化素质的提高，关系到国家文化软实力的增强。

党的十六大以来，以胡锦涛同志为总书记的党中央高度重视哲学社会科学，从中国特色社会主义发展全局的战略高度，把繁荣发展哲学社会科学作为重大而紧迫的任务进行谋划部署。2004年，中共中央下发《关于进一步繁荣发展哲学社会科学的意见》，明确了新世纪繁荣发展哲学社会科学的指导方针、总体目标和主要任务。党的十七大报告明确指出：“繁荣发展哲学社会科学，推进学科体系、学术观点、科研方法创新，鼓励哲学社会科学界为党和人民事业发挥思想库作用，推动我国哲学社会科学优秀成果和优秀人才走向世界”。2011年，党的十七届六中全会审议通过的《中共中央关于深化文化体制改革 推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题的决定》，把繁荣发展哲学社会科学作为推动社会主义文化大发展大繁荣、建设社会主义文化强国的一项重要内容，深刻阐述了繁荣发展哲学社会科学一系列带有方向性、根本性、战略性的问题。这些重要思想和论断，集中体现了我们党对哲学社会科学工作的高度重视，为哲学社会科学繁荣发展指明了方向，提供了根本保证和强大动力。

为学习贯彻党的十七届六中全会精神，教育部于2011年11月17日在北京召开全国高等学校哲学社会科学工作会议。中共中央办公厅、国务院办公厅转发《教育部关于深入推进高等学校哲学社会科学繁荣发展的意见》，明确提出到2020年基

本建成高校哲学社会科学创新体系的奋斗目标。教育部、财政部联合印发《高等学校哲学社会科学繁荣计划（2011—2020年）》，教育部下发《关于进一步改进高等学校哲学社会科学研究评价的意见》、《高等学校哲学社会科学“走出去”计划》、《高等学校人文社会科学重点研究基地建设计划》等系列文件，启动了新一轮“高校哲学社会科学繁荣计划”。未来十年，高校哲学社会科学将着力构建九大体系，即学科和教材体系、创新平台体系、科研项目体系、社会服务体系、条件支撑体系、人才队伍体系、现代科研管理体系和学风建设工作体系，同时，大力实施高校哲学社会科学“走出去”计划，提升国际学术影响力和话语权。

当今世界正处在大发展大变革大调整时期，我国已进入全面建设小康社会的关键时期和深化改革开放、加快转变经济发展方式的攻坚时期。站在新的历史起点上，高校哲学社会科学面临着难得的发展机遇和有利的发展条件。高等学校作为我国哲学社会科学事业的主力军，必须充分发挥人才密集、力量雄厚、学科齐全等优势，坚持马克思主义立场观点方法，以重大理论和实际问题为主攻方向，立足中国特色社会主义伟大实践进行新的理论创造，形成中国方案和中国建议，为国家发展提供战略性、前瞻性、全局性的政策咨询、理论依据和精神动力。

自2010年始，教育部启动哲学社会科学研究发展报告资助项目。发展报告项目以服务国家战略、满足社会需求为导向，以数据库建设为支撑，以推进协同创新为手段，通过组建跨学科研究团队，与各级政府部门、企事业单位、校内外科研机构等建立学术战略联盟，围绕改革开放和社会主义现代化建设的重点领域和重大问题开展长期跟踪研究，努力推出一批具有重要咨询作用的对策性、前瞻性研究成果。发展报告必须扎根社会实践、立足实际问题，对所研究对象的发展状况、发展趋势等进行持续研究，强化数据采集分析，重视定量研究，力求有总结、有分析、有预测。发展报告按照“统一标识、统一封面、统一版式、统一标准”纳入“教育部哲学社会科学发展报告文库”集中出版。计划经过五年左右，最终稳定支持百余种发展报告，有力支撑“高校哲学社会科学服务体系”建设。

展望未来，夺取全面建设小康社会新胜利、谱写人民美好生活新篇章的宏伟目标和崇高使命，呼唤着每一位高校哲学社会科学工作者的热情和智慧。我们要不断增强使命感和责任感，立足新实践，适应新要求，以建设具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学为根本任务，大力推进学科体系、学术观点、科研方法创新，加快建设高校哲学社会科学创新体系，更好地发挥哲学社会科学认识世界、传承文明、创新理论、咨政育人、服务社会的重要功能，为全面建设小康社会、推进社会主义现代化、实现中华民族伟大复兴作出新的更大的贡献。



目 录

总报告

关中—天水经济区经济增长与发展报告	3
-------------------	---

综合分析篇

西安市经济增长与发展报告	49
咸阳市经济增长与发展报告	71
宝鸡市经济增长与发展报告	85
天水市经济增长与发展报告	96
渭南市经济增长与发展报告	118
铜川市经济增长与发展报告	138
商洛市经济增长与发展报告	153
杨凌农业示范区经济增长与发展报告	170
西咸新区经济增长与发展报告	182

专题研究篇

关中—天水经济区外向型经济产业发展问题研究报告	197
推动关中—天水经济区能源产业发展的战略思考	210
关中—天水经济区增长与发展中的民生问题研究	228
关中—天水经济区农民收入与农村经济发展状况研究	249
渭河治理报告	260

区际利益协调发展与体制创新研究

——基于关中—天水经济区的调研	274
关中—天水经济区非公有制经济发展存在问题研究	287

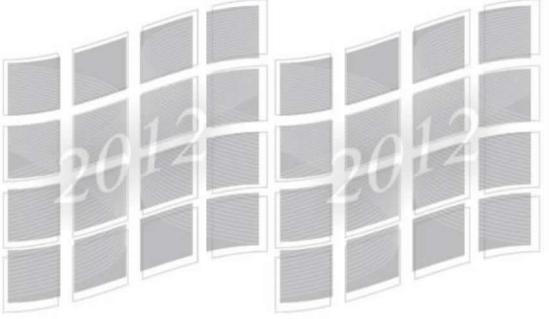
附录

中国关中—天水经济区发展大事记

(2011年5月至2012年9月)	299
-------------------	-----

中国关中—天水经济区主要研究成果

(2011年5月至2012年9月)	307
-------------------	-----



总报告

