

**B**山西蓝皮书<sup>®</sup>  
BLUE BOOK OF SHANXI

# 山西资源型经济转型 发展报告 (2012)

转变发展方式·转型综改试验

ANNUAL REPORT ON RESOURCE-RELIANT ECONOMY'S  
TRANSFORMATIONAL DEVELOPMENT IN SHANXI (2012)

主 编 / 李志强 容和平  
副主编 / 梁红岩 常 涛



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

2012  
版

山西蓝皮书

BLUE BOOK OF  
SHANXI



# 山西资源型经济转型 发展报告 (2012)

ANNUAL REPORT ON RESOURCE-RELIANT  
ECONOMY'S TRANSFORMATIONAL DEVELOPMENT  
IN SHANXI (2012)

转变发展方式·转型综改试验

主 编 / 李志强 容和平  
副主编 / 梁红岩 常 涛



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

## 图书在版编目(CIP)数据

山西资源型经济转型发展报告：转型综改试验·转变发展方式. 2012/李志强, 容和平主编. —北京：社会科学文献出版社, 2012. 1

(山西蓝皮书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 3032 - 4

I. ①山… II. ①李… ②容… III. ①资源经济：转型经济—研究报告—山西省—2012 IV. ①F127.25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 271489 号

山西蓝皮书

### 山西资源型经济转型发展报告 (2012)

——转变发展方式·转型综改试验

主 编 / 李志强 容和平

副 主 编 / 梁红岩 常 涛

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 财经与管理图书事业部 (010) 59367226

电子信箱 / [caijingbu@ssap.cn](mailto:caijingbu@ssap.cn)

项目统筹 / 高 雁

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

责任编辑 / 高 雁 赵学秀

责任校对 / 师军革

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2012 年 1 月第 1 版

印 次 / 2012 年 1 月第 1 次印刷


书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 3032 - 4

定 价 / 79.00 元

印 张 / 28.25

字 数 / 487 千字

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

## 山西蓝皮书编委会

**总 顾 问** 牛仁亮

**名誉主任** 郭贵春 李宝卿 刘维奇 王晓胜

**主 编** 李志强 容和平

**副 主 编** 梁红岩 常 涛

**主要作者** (以姓氏汉语拼音首字母为序)

岑秀峰	常 涛	崔慧芳	杜建华	高佳丽
顾 颖	韩牛牛	和芸琴	侯利坤	黄逸群
焦 晶	李 苗	李 婷	李志强	梁红岩
梁谢虎	刘春梅	刘永存	马 霄	孟慧霞
乔春光	秦志琴	任雁青	容和平	史雅麒
田建春	田文香	田晓方	王宝山	王国霞
王 娟	王敏慧	吴 川	闫婷婷	阎 伟
杨俊仙	仪庆林	尤会杰	翟晓英	张琴清
张晓平	张新正	赵守艳	赵卫军	

**主持单位** 山西大学资源型经济转型发展研究中心

山西大学中国中部发展研究中心

山西大学经济与工商管理学院

## 主要编撰者简介

**李志强** 山西大学经济与工商管理学院院长、山西大学资源型经济转型发展研究中心主任、山西大学中国中部发展研究中心主任、山西大学 MBA 教育中心主任，博士，教授、博士研究生导师。山西省第十届人大常委会委员，山西省第十届政协委员，中共山西省委联系的“高级专家”，山西省政府决策咨询专家，山西省高校高评委经济管理学科组委员，国家社科基金项目通讯鉴定专家、教育部人文社会科学研究项目评审专家、中国管理现代化研究会理事等。主要从事制度理论与竞争力、资源型经济转型发展研究，主持国家级、省级课题 50 多项，出版学术著作 15 部，发表论文 130 多篇。近五年提交的 50 多项建议（提）案、政策研究报告为山西省委、省人大、省政府、省政协等省、市党政部门采纳。研究成果获山西省社会科学研究优秀成果奖、山西省社科成果推广应用奖、山西省“百部（篇）工程”社会科学研究成果奖等省部级奖励 16 项。

**容和平** 山西大学经济与工商管理学院教授、硕士研究生导师，山西省高校高评委经济学科组委员。主要从事企业战略管理、产业经济研究。1996 年至今共发表专业论文 40 余篇，出版专著、编著 7 部，承担并完成省部级科研项目和横向科研项目 23 项，获省部级科研奖 6 项。先后荣获省劳动模范、省优秀教师、全国教书育人先进个人、山西省跨世纪青年英才等多项奖励。

**梁红岩** 山西大学资源型经济转型发展研究中心副主任，副教授、硕士研究生导师。山西省资本论研究会副秘书长、山西省资本市场咨询委员会委员。主要从事产业经济学和资源型经济转型发展研究。近年承担科技部、山西省发展和改革委员会等课题 20 多项，发表学术论文 10 余篇。曾荣获第三、第四届山西省社会科学研究优秀成果奖，山西省教委人文社会科学研究优秀成果一等奖等多项奖励。

**常 涛** 山西大学经济与工商管理学院，博士，副教授、硕士研究生导师。主要从事人力资源开发与管理与人才开发等方面的研究。在 *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies* 等国际、国家级核心刊物上发表论文 10 余篇，参与国家自然科学基金项目 2 项，主持省级研究课题 3 项，并参与多项省级政策咨询课题以及企业管理咨询课题。2010 年获得山西省“百部（篇）工程”社会科学研究成果二等奖。

## 摘 要

资源型地区转型是一个世界性难题，伴随着中国转变经济发展方式的全面铺开和向纵深推进，能否破解制约资源型地区经济社会发展的瓶颈，实现公平与可持续发展，成为理论界和政策界极富挑战性的工作。党中央、国务院批准设立山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区，使山西转型发展上升到国家战略层面。山西省委书记袁纯清在省十次党代会中指出，如何用好“转型综改试验区”这个大平台、大政策、大机遇，在生产力层面优化经济结构、转变发展方式，在生产关系层面深化配套改革、创新体制机制，使山西经济形态、社会形态、自然形态特别是人的全面发展发生显著变化，是富民、强省、利国之举，是赢得主动、赢得优势、赢得未来的关键所在。未来五年，山西将步入转型综改政策效应深度显现期和集中释放期，及转型跨越发展的关键时期。

《山西资源型经济转型发展报告（2012）》作为全国第一部研究“山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区建设”的蓝皮书，以“资源型经济转型发展”为研究主题。《山西资源型经济转型发展报告（2011）》年度研究主题为山西“十二五”发展，《山西资源型经济转型发展报告（2012）》则根据国内外“生态环境”之变，山西发展之需，突出“转变发展模式·转型综改试验”这一研究主题，对山西“转型综改试验区”建设初期所面临的重点任务、改革支撑和实现路径等问题进行理论与实证分析，从政策视角提出具有可行性及可操作性的政策建议。本书的出版将为山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区的理论创新与政策研究提供参考，具有重要的理论意义与实践应用价值。

本书由总报告、专题报告、专家观点集萃、案例研究、大事记五大部分构成。总报告对转变经济发展方式背景下的山西“转型综改试验区”建设开局工作进行全面分析，提出加快推进山西“转型综改试验区”建设的23条政策建议。专题报告从“加、减、乘、除”四个视角研究和探讨山西“转型综改试验区”建设的发展思路和路径选择。一是做好“加法”，通过加快承接产业转移、

推进新型工业化、构建装备制造业与生产性服务业“双轮驱动”机制、煤炭产业转型战略与对策、促进旅游业转型升级、大力发展文化产业等路径，以提升资源型经济的价值创造能力；二是做好“减法”，通过高能耗产业低碳发展、绿色发展，降低资源的过度依赖、减少环境污染、发展循环经济等路径，以提升资源型经济转型发展的经济社会质量；三是做好“乘法”，通过提升科技创新能力、构建城市创新系统、实施品牌战略、创新金融与文化支持等路径，以提升资源型经济转型发展的效能；四是做好“除法”，通过区域经济合作、城乡统筹发展、扩大就业、优化区域空间结构等路径，以提升资源型经济转型发展的整体水平。第三部分为专家观点集萃，山西省社科界专家学者汇聚一堂，建言转型发展与综改区建设。第四部分为案例研究，从全省试点角度综述山西资源型经济转型综改试点县方案，提出进一步推进“一市两县”试点工作的建议；从微观企业视角探讨山煤集团、国新能源的企业转型发展模式。第五部分为大事记，系统梳理山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区的主要大事。



## Abstract

Resource-reliant economies transformation is a difficult problem in the world. With China's transformation in her development model, both in coverage and in depth, it has become a challenging issue to solve the bottlenecks in economy and society of resource-reliant regions to obtain social equality and sustainable development for the theoretical researchers and policy-makers. With the establishment of National Resource-reliant Economy's Integrated Reforms Trial Area, Shanxi's transformational development has become one of the state's strategies. At the CCP's 10th Representative Conference in Shanxi, Secretary Yuan Chun-qing pointed out that how to utilize the Trial Area as a platform, a policy and an opportunity to gain remarkable changes in society, economy, natural environment and human's development has become a key not only for making people rich, the province strong and the nation prosperous but for Shanxi's advantage, favorable status and future in China. In the aspect of productive forces, the economic structure is to be improved and the development model is to be transformed. In the aspect of productive relation, the supporting reforms and creative systems and mechanisms are urgently needed. In the coming five years, Shanxi will step into a key period testing the effects of the policy and an important period for Shanxi's transformational development as well.

The blue book is the first to research the construction of National Resource-reliant Economy's Integrated Reforms Trial Area. In the year 2011, the blue book's topic is the Twelfth-five Year Plan while the topic of blue book for 2012 is the transformation of developments pattern and experiment of integrated reforming according to the changing ecological environment at home and abroad and the urgent need of Shanxi Province. The book aims to make a theoretic and empirical analysis on the impending issues such as the priority tasks, supporting reforms and approaches for the Trial Area at the beginning of its foundation. It also makes feasible and operational policy-making suggestions. With significant theoretical implication and practical value, the publication of the book is expected to provide references for theoretical innovation and policy-making research about the Trial Area.

The blue book is made up of five parts, namely, the general report, the topical

reports, a collection of views, case study and a record on important events. The general report makes a comprehensive analysis on the Trial Area's initial construction stage and provides 23 suggestions for policy-making. The topical reports discuss the development models and approaches for the Trial Area from four different perspectives, which can be paraphrased with the four mathematical methods of addition, subtraction, multiplication and division. Addition means the value creation by introducing traditional industry's transfer to Shanxi, promoting industry's modernization, establishing the Double-wheel Mechanism of equipment-manufacturing and productive service industry, accelerating coal industry's transformation, speeding up tourism industry's upgrading and vitalizing culture industry. Subtraction means less reliance upon resource, less pollution by introducing cycle economy, and low carbon economy by pursuing a green development path in order to improve the quality of the economic performance. Multiplication refers to raising efficiency with technological creativity, urban innovative system, brand strategy, financial innovation and cultural support. Division means the improvement of the economy's overall level by means of regional economic cooperation, urban and country's harmonious development, job opportunities' creation and regional space structure's improvement. The third part is a collection of views of experts concerning the construction of Trial Area in Shanxi. The fourth part is a case study made up of a macro-perspective study and a micro-perspective one. The former is suggestions on the construction of pilot county and promotion of the experimental effort of One City Two Counties and the latter discusses enterprises' transformational models such as those of Shanxi Coal Import & Export Group Corp. Ltd. and Shanxi Provincial Guoxin Energy Development Group Corp. Ltd. The last part is a chronological record on important events and policies since the establishment of the Trial Area.

# 目 录



## B I 总报告

### B.1 转变经济发展方式背景下的山西“转型综改试验区”

建设研究 ..... 李志强 / 001

## B II 专题报告一

### 做好加法 提升资源型经济价值创造能力

### B.2 关于加快山西省承接产业转移的政策建议

..... 山西大学“山西省承接产业转移政策研究”课题组 / 030

### B.3 大力推进新型工业化 加快中部地区经济发展方式转变

..... 山西大学“‘十二五’中部地区推进新型工业化研究”课题组 / 046

### B.4 山西装备制造业与生产性服务业“双轮驱动”机制研究

..... 李志强 赵卫军 / 066

### B.5 山西煤炭产业转型战略与对策研究 ..... 容和平 马 霄 / 079

### B.6 创新思路 促进山西旅游业转型升级 ..... 黄逸群 王敏慧 / 093

### B.7 大力发展文化产业 助推山西转型跨越 ..... 焦 晶 / 107



## B III 专题报告二

### 做好减法 提升资源型经济转型发展质量

#### B.8 山西高能耗产业低碳发展研究

..... 李志强 乔春光 岑秀峰 赵守艳 / 121

#### B.9 绿色发展：再造“新山西”的战略选择 ..... 田晓方 / 139

#### B.10 山西省单位 GDP 二氧化碳排放预测报告

..... 山西大学“山西省‘十二五’低碳经济发展研究”课题组 / 151

## B IV 专题报告三

### 做好乘法 提升资源型经济转型发展效能

#### B.11 中部地区中小企业技术创新行为的演化研究

..... 山西大学“中部地区中小企业技术创新行为的演化研究”课题组 / 165

#### B.12 资源型经济转型中的科技创新路径选择 ..... 梁红岩 李 婷 / 185

#### B.13 基于资源型经济转型的城市创新系统构建 ..... 李 苗 / 203

#### B.14 提升自主创新能力 实现山西创新驱动发展 ..... 常 涛 韩牛牛 / 217

#### B.15 实施产品服务化战略 推进山西品牌增值 ..... 孟慧霞 / 236

#### B.16 实施品牌战略 促进资源型经济转型研究 ..... 田建春 / 251

#### B.17 创新金融支持 推动山西资源型经济转型 ..... 翟晓英 / 259

#### B.18 弘扬晋商精神 提升转型跨越发展的文化软实力

..... 和芸琴 史雅麒 / 275



## Ⅲ V 专题报告四

### 做好除法 提升资源型经济转型发展水平

- Ⅲ.19** 山西省与周边经济区域合作及一体化发展研究  
 ..... 山西大学“山西省与周边经济区域合作及一体化”课题组 / 286
- Ⅲ.20** 山西省进一步落实中部崛起战略的政策研究  
 ..... 山西大学“促进中部地区崛起政策实施研究”课题组 / 301
- Ⅲ.21** 山西省“转型综改试验区”建设背景下的城乡统筹发展研究  
 ..... 山西大学“山西省综改区城乡统筹发展研究”课题组 / 311
- Ⅲ.22** 资源型经济转型背景下山西省扩大就业对策研究 ..... 顾 颖 / 329
- Ⅲ.23** 进一步优化区域空间结构 推动山西省综改试验区转型发展  
 ..... 秦志琴 / 342

## Ⅲ VI 专家观点集萃

- Ⅲ.24** 山西省社科界专家建言转型发展与综改区建设 ..... / 355

## Ⅲ VII 案例研究

- Ⅲ.25** 山西省资源型经济转型综合配套改革试点县方案综述  
 ..... 山西大学资源型经济转型发展研究中心课题组 / 365
- Ⅲ.26** 基于价值创新的山煤集团煤炭供应链管理 ..... 杜建华 / 385
- Ⅲ.27** 加快推进“气化山西” 促进山西节能减排 ..... 梁谢虎 / 398



## BⅧ 大事记

### B.28 山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区建设大事记

..... 山西大学资源型经济转型发展研究中心 / 406

### B.29 后记 ..... / 428

皮书数据库阅读**使用指南**

# CONTENTS



## Ⅱ I General Report

- B.1** A Research on the Construction of Shanxi National Integrated Trial Area for Resource-reliant Economy with the Background of Economic Development Pattern's Transformation *Li Zhiqiang / 001*

## Ⅱ II Topical Report One

**Addition: Enhance the Resource-reliant Economy's Value-creation Capability**

- B.2** Suggestions on Accelerating Industrial Transfer to Shanxi Province  
*Research Team of Policies on Shanxi as Destination of Industrial Transfer, Shanxi University / 030*
- B.3** Vigorously Promote Modern Industrialization and Accelerate Central China's Transformation in Economic Pattern  
*Research Team of Central China's Promotion of Modern Industrialization during the Twelfth Five-year-plan Period, Shanxi University / 046*
- B.4** A Research on Double-wheel Engine Mechanism for Equipment-manufacturing and Productive Service in Shanxi Province  
*Li Zhiqiang, Zhao Weijun / 066*
- B.5** A Research on Shanxi's Coal Industry's Transformational Strategies  
*Rong Heping, Ma Xiao / 079*



- B.6** Innovative Paths towards Tourism Industry's Upgrading in Shanxi  
*Huang Yiqun, Wang Minhui / 093*
- B.7** Vitalize Culture Industry to Accelerate Shanxi's Transformational Development  
*Jiao Jing / 107*

## **B III Topical Report Two**

**Substraction: Promote the Transformational Development's Quality**

- B.8** Low-carbon Development of Energy-intensive Industries in Shanxi Province  
*Li Zhiqiang, Qiao Chunguang, Chen Xiufeng and Zhao Shouyan / 121*
- B.9** Strategies for Shanxi's Green Development  
*Tian Xiaofang / 139*
- B.10** A Forecast of Unit GDP's Carbon Dioxide Emissions in Shanxi Province  
*Research Team of Shanxi's Low Carbon Economy Development during the Twelfth Five-year-plan Period, Shanxi University / 151*

## **B IV Topical Report Three**

**Multiplication: Improve the Transformational Development's Efficiency**

- B.11** A Research on the Evolution of SMEs Technological Innovation in the Central China  
*Research Team of an Evolutionary Perspective of SMEs' Innovation Behavior in Central China, Shanxi University / 165*
- B.12** Technological Innovation Path Selection for Shanxi Resource-reliant Economy's Transformation  
*Liang Hongyan, Li Ting / 185*
- B.13** The Establishment of City's Innovation System in the Process of Resource-reliant Economy's Transformation  
*Li Miao / 203*
- B.14** Enhance Ability of Independent Innovation for Shanxi's Innovation-driven Development  
*Chang Tao, Han Niuniu / 217*
- B.15** Improve Product Service to Increase Brand's Value  
*Meng Huixia / 236*





- B.16** Brand Strategies for Resource-reliant Economy's Transformation  
*Tian Jianchun / 251*
- B.17** Innovative Financial Support for Resource-reliant Economy's Transformation  
*Zhai Xiaoying / 259*
- B.18** Vitalize Shanxi Merchants' Culture to Enhance Shanxi Culture's Soft Power  
*He Yunqin, Shi Yaqi / 275*

## **B V** Topical Report Four

### **Division: Upgrade the Transformational Development's Level**

- B.19** A Study on Shanxi's Cooperation and Integration with Its Surrounding Economic Regions  
*Research Team of Shanxi's Cooperation and Integration with the Surrounding Economic Regions, Shanxi University / 286*
- B.20** A Policy Research on Central China's Rise Policy in Shanxi  
*Research Team of Policy Implementation on Promoting Central China's Rise, Shanxi University / 301*
- B.21** A Research on the Urban and Rural Harmonious Development in Shanxi  
*Research Team of Shanxi's Rural and Urban Balanced Development in the Process of National Integrated Reforming Trial Area's Construction, Shanxi University / 311*
- B.22** Countermeasure of Job Opportunities Creation with the Background of Economic Development Pattern's Transformation  
*Gu Ying / 329*
- B.23** Optimizing Regional Spatial Structure to Boost Resource-reliant Economy's Transformation  
*Qin Zhiqin / 342*

## **B VI** A Collection of Experts' Opinions

- B.24** Experts' Suggestions on Transformational Development and Construction of Shanxi National Integrated Trial Area for Resource-reliant Economy  
*/ 355*