

B 河南藍皮书[®]

LUE BOOK OF HENAN

河南工业发展报告 (2013)

ANNUAL REPORT ON INDUSTRIAL DEVELOPMENT
OF HENAN (2013)

主编 / 龚绍东

副主编 / 樊万选 赵西三



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

2013
版



河南工业发展报告 (2013)

ANNUAL REPORT ON INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF HENAN
(2013)

主 编 / 龚绍东
副主编 / 樊万选 赵西三

图书在版编目(CIP)数据

河南工业发展报告. 2013/龚绍东主编. —北京: 社会科学文献出版社, 2013. 1

(河南蓝皮书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 4109 - 2

I. ①河… II. ①龚… III. ①地方工业经济 - 经济发展 - 研究报告 - 河南省 - 2013 IV. ①F427. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 300707 号

河南蓝皮书 河南工业发展报告 (2013)

主 编 / 龚绍东

副 主 编 / 樊万选 赵西三

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 / 皮书出版中心 (010) 59367127

责 任 编 辑 / 高 启 高振华

电 子 信 箱 / pishubu@ ssap. cn

责 任 校 对 / 李向荣

项 目 统 筹 / 任文武

责 任 印 制 / 岳 阳

经 销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读 者 服 务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季蜂印刷有限公司

印 张 / 21.75

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

字 数 / 351 千字

版 次 / 2013 年 1 月第 1 版

印 次 / 2013 年 1 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 4109 - 2

定 价 / 59.00 元

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



广视角·全方位·多品种

权威·前沿·原创

皮书系列为
“十二五”国家重点图书出版规划项目

主要编撰者简介

龚绍东 河南省社会科学院工业经济研究所所长，研究员，兼任中国工业经济研究会理事、河南省经济学会理事、河南省工业经济联合会理事。专业研究方向为工业经济和产业经济学，重点研究河南工业经济和产业发展战略与策略、企业战略与创新。在《中国工业经济》、《经济日报》等报刊发表论文 100 多篇。主编或合作编著出版《河南制造》、《工农业协调发展的“河南模式”》等学术著作 6 部。主持和参加国家社会科学基金项目 3 项、省级社会科学类项目 10 余项，主持《河南省现代产业体系建设研究》和承担《河南省工业转型升级“十二五”规划》等省政府专项研究课题多项。获省级以上社科类优秀成果奖 12 项。

樊万选 河南省社会科学院工业经济研究所副所长，研究员，被河南省委、省政府命名为“河南省优秀专家”。兼任河南省生态经济学会秘书长，从事生态经济研究，加拿大约克大学环境研究学院高级访问学者、硕士生导师。兼任国家科技部可持续发展实验区（CNSCs）专家委员会委员、中南组副组长；河南财经政法大学、河南农业大学教授，硕士生导师。出版专著 6 部，译著 2 部，发表论文 100 余篇，其中 10 多篇被《新华文摘》等全文转载。获省级以上科技进步等成果奖 10 余项。

赵西三 河南社会科学院工业经济研究所产业经济研究室主任，副研究员，专业研究方向为产业经济学，重点研究河南工业经济及产业发展。公开发表论 20 多篇，合作著作 10 余部，总计字数 60 多万字。完成各项研究报告 30 多项，主持国家社科基金青年课题 1 项，主持并完成省级课题 1 项，参加国家及省级课题 10 余项，获省级以上社科优秀成果奖 5 项。

摘要

本书由河南省社会科学院主持编撰，以工业转型升级为主题，全面深入地分析了2012年河南工业发展的态势、特点以及对2013年的展望，针对工业转型升级的重点和难点问题，多角度研究和探讨了河南推进工业转型升级的思路、对策和建议。

本书的总报告由河南省社会科学院“河南工业转型升级研究”课题组撰写，重点对2012年河南工业经济运行情况进行了深入分析，并对未来一段时期河南工业转型升级趋势进行了系统研究，提出河南工业稳增长、促转型的对策建议。报告认为，2012年以来，面对国内外复杂多变的经济环境，河南抓住中原经济区建设的历史机遇，深入贯彻落实国家稳增长的调控政策，陆续推出一系列重大举措；河南工业经济运行呈现出增速缓中趋稳，结构调整加快，企业压力加大、布局明显优化的总体态势，主要特点表现为“宏观好于微观，下游好于上游”。预计未来一段时期，河南工业整体上将呈现出“增速温和回升、结构调整加快”的发展趋势；2012年规模以上工业增加值同比增长16%左右，2013年河南工业增速将达到16%~18%。报告建议，河南工业发展已经进入转型压力期和动力转换期，产业重构和企业整合将加速，河南应用好这个机会窗口，着力培育一批新产业、新产品、新技术、新企业，使工业发展的主要动力由靠投资向更多的靠创新转变。

本书的分报告部分，主要从工业载体建设、投资结构、节能减排、新兴产业培育、传统产业改造提升、中小企业发展、老工业基地产业转型、高新区升级等方面进行专项深入研究，为河南工业转型升级提供思路和对策；专题报告部分，主要立足于重点区域、典型行业和典型企业发展的态势、特点以及对2013年展望，展示了河南在推进工业转型升级所作的努力探索，探讨了区域、行业和企业发展面临的特殊性问题，并提出转型升级的思路、对策和建议。

Abstract

The book, which is compiled by the Henan Province Social Sciences Academy, with the industrial transformation and upgrading as the theme, comprehensively and deeply analyses the trend and features of industrial development in Henan Province in 2012 as well as the prospect of 2013, according to important and difficult problems for industrial transformation and upgrading, multi-angle and discusses and explores the idea, countermeasures and suggestions for Henan to promote industrial restructuring and upgrading.

Total report of this book written by “the Henan research group of industrial transformation and upgrading” of Henan Province Social Sciences Academy, focusing-depth analyses the industrial economic operation in 2012, systematically discusses the trend of Henan industrial transformation and upgrading in the coming period and proposes the countermeasures and suggestions of the Henan industrial stable growth and promoting transformation. The report says, since 2012, in the face of the complex economic environment at home and abroad, with Henan seizing the historic opportunity of the Central Plains Economic Zone, thoroughly implementing the national steady growth control policies and releasing a series of major measures, Henan industrial economic operation presents the overall situation of a slow growth in stabilization, structural adjustment in speeding up, the enterprise pressure in increasing, a distinct improvement in the layout, as the main features “macro to microscopic, downstream on upstream”. Expected the future period, Henan industry overall will be showing trends “moderate growth rebounded, structure adjustment accelerated”; in 2012, more than scale industrial added value increased by the year-on-year growth of about 16%, in 2013, Henan industrial growth rate will reach 16% to 18%. The report recommends, Henan industrial development has entered into a period of transition pressure and power conversion, the industrial reconstruction and enterprise integration will accelerate, using this opportunity window, Henan strives to cultivate a group of new industries, new products, new



technology, new enterprise, and industrial the driving force for development mainly relying on more innovation than investment.

Sub report part of the book, mainly from industrial carrier construction, investment structure, energy conservation and emission reduction, emerging industry cultivation, traditional industries transform and upgrade, small and medium-sized enterprises development, the old industrial bases industrial transformation, high-tech zone upgrade and so on, specially researches in-depth to provide ideas and countermeasures for industrial transformation and upgrading of Henan Province; Special report part of the book, mainly based on the trend, characteristics and outlook for 2013 of the development of key areas, typical industry and typical enterprise, shows the efforts and exploration in promoting industrial transformation and upgrade of Henan, explores the problems in the development of region, industry and enterprise and puts forward the ideas, strategies and suggestions of the transformation and upgrading.

序

2012年是“十二五”规划承前启后的关键一年，也是全面贯彻落实《国务院关于支持河南省加快建设中原经济区的指导意见》精神的重要一年。在党中央、国务院的正确领导下，省委、省政府团结带领全省人民深入贯彻落实科学发展观，抓住中原经济区上升为国家战略的重大机遇，坚持“四个重在”实践要领，坚定不移地走“两不三新”、“三化”协调科学发展之路，进一步发挥新型工业化在“三化”协调中的主导作用，加快产业转型升级步伐，持续推进河南省由工业大省向工业强省转变，工业经济发展呈现出稳步增长、结构优化、布局改善、效益提高的良好局面，持续了比较好的态势、比较好的趋势和比较好的气势。2012年1~10月，全省规模以上工业增加值比上年同期增长14.6%。四大传统优势产业支撑作用进一步增强。10月，四大传统优势产业增长17.9%，较上月加快3.7个百分点；六大高成长性产业增速有所放缓。10月，六大高成长性产业增长15.0%，较上月回落2.1个百分点。工业投资增长回升迹象进一步显现，1~10月，全省工业投资增长25.0%，较上半年加快0.9个百分点。六大高成长性产业投资保持高速增长，1~10月，六大高成长性产业投资增长34.5%。预计2012年全年全部工业增加值将达到1.56万亿元，连续6年占GDP的比重在50%以上；其中规模以上工业增加值1.37万亿元左右，增幅约为15.2%。河南煤业化工集团再次进入2012年世界500强企业排行榜；并由2011年的第445位跃升到第397位，河南13家企业进入2012年中国500强企业排行榜。

党的十八大报告明确提出：“要推进经济结构战略性调整。这是加快转变经济发展方式的主攻方向。必须以改善需求结构、优化产业结构……着力解决制约经济持续健康发展的重大结构性问题。”未来一段时期内，转型升级是河南工业经济发展的重要任务之一。在转型升级过程中，要坚持创新驱动，改变



以往的投资驱动和要素驱动发展模式，以创新为抓手，提高企业自主创新能力，建立产学研协同创新体系，促进工业经济发展方式转变；要坚持集群发展，采取有效措施，搞好产业集聚区建设，促进新型工业化与新型城镇化实现良性互动；要坚持品牌化发展，着力培育一批拥有自主知识产权、核心技术和市场竞争力强的知名品牌；要坚持生态化发展，贯彻绿色生产理念，化解经济发展与生态环境之间日益突出的矛盾，缓解目前节能减排、淘汰落后产能等方面的巨大压力；要坚持服务化发展，促进制造业和生产性服务业不断融合，提高产品附加值，向产业链高端攀升；要坚持全球化视野，利用好两个市场，鼓励企业走出去，在世界范围内建立原材料供应基地，开拓国际市场；要坚持“两化”融合发展，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，不断提高企业信息化水平。

2013年，河南工业经济发展的外部环境依然比较复杂，不确定性、不稳定性和不可预测性因素很多，但国内外发展环境和区域经济形势不会改变河南省工业经济发展的基本面。整体而言，机遇与挑战并存，机遇大于挑战。从机遇看，党的十八大必将极大地激发各方面促进科学发展、加快经济发展方式转变的积极性；在经济全球化和区域经济一体化背景下，世界科技革命加速，国际和国内的产业转移步伐加快，为河南省承接产业转移、实现又好又快发展创造了条件；近年来的大招商活动效应日益凸显；全省180个产业集聚区的建设为工业经济发展提供了载体平台；内陆开放高地建设为全省工业经济发展注入了新动力。从挑战看，外部环境瞬息万变，国际金融危机负面影响不容小觑；外部需求疲软，工业对外贸易增长乏力；传统产业经营状况不佳，减产、停产普遍，亏损面扩大，令人担忧；能源资源和环境约束不断增强。做好2013年工业经济工作，一方面要有充分的耐心，坚定必胜信心，抢抓各种机遇，切实利用好、发挥好比较优势和后发优势；另一方面要充分估计到问题的复杂性和严峻性，切实增强危机意识和忧患意识，把困难和挑战估计得充分一些，做好打持久战的准备。

展望未来，河南工业经济发展将在十八大精神指引下，深入贯彻落实科学发展观，围绕“十二五”规划制定的各项目标和任务，做好工业经济各项工作，保持工业经济发展良好势头，掀起中原经济区建设的新高潮。希望省社科

院和广大作者发挥自身优势，认真学习，刻苦钻研，搞好调研工作，理论联系实践，全面把握工业经济发展趋势和规律，摸清找准 2013 年工业经济发展过程中出现的新矛盾、新问题和新情况，提出真知灼见，更好地为省委、省政府科学决策服务，为促进河南省工业经济实现跨越式发展，为建设中原经济区、加快中原崛起和河南振兴提供强有力的智力支撑！

河南省人民政府副省长



2012 年 11 月 29 日

目录



B I 总报告

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------------|
| B.1 2012~2013年河南工业经济运行分析和转型升级趋势研究 | ..... | 河南省社会科学院“河南工业转型升级研究”课题组 / 001 |
| 一 2012年河南工业经济运行分析 | ..... | / 002 |
| 二 国际金融危机背景下河南工业转型升级的趋势分析 | ..... | / 012 |
| 三 转型升级视角下河南工业经济运行趋势展望 | ..... | / 026 |
| 四 河南工业稳增长促转型的对策建议 | ..... | / 031 |

B II 分报告

| | | |
|------------------------------|-------|--------------------------|
| B.2 河南工业以载体建设支撑产业转型升级研究 | ..... | 刘晓萍 / 037 |
| B.3 以投资结构优化促进河南工业转型升级研究 | ..... | 张志超 / 053 |
| B.4 河南工业节能减排形势分析研究 | ..... | 樊万选 / 067 |
| B.5 加快河南战略性新兴产业发展研究 | ..... | 林风霞 / 082 |
| B.6 河南传统优势产业转型升级研究 | ..... | 杨志波 / 095 |
| B.7 河南中小企业发展现状和转型升级研究 | ..... | 宋歌 / 110 |
| B.8 河南工业对外贸易转型升级态势分析及对策 | ..... | 王中亚 / 125 |
| B.9 “郑洛工业走廊”郑西区域工业转型升级研究 | ..... | 河南省社会科学院工业经济研究所课题组 / 140 |
| B.10 河南省加快推动郑州中央科技区(CID)建设研究 | ..... | 龚绍东 王中亚 赵西三 / 157 |



B III 专题报告

- B.11 2012~2013年郑州市工业经济形势分析与展望 屈本礼 李定 李伟光 / 169
- B.12 2012~2013年洛阳市工业经济形势分析与展望 龚国标 林风霞 / 184
- B.13 2012~2013年南阳市工业经济形势分析与展望 徐宏起 / 196
- B.14 2012~2013年河南装备工业发展形势分析与展望 李凯钊 宋歌 / 211
- B.15 2012~2013年河南食品工业发展形势分析与展望 周新雨 / 222
- B.16 2012~2013年河南铝工业发展形势分析与展望 李如西 / 233
- B.17 2012~2013年河南化工产业发展形势分析与展望 苏东 / 245
- B.18 2012~2013年河南汽车产业发展形势分析与展望 刘晓明 李金保 赵玉华 / 256
- B.19 2012~2013年河南煤业化工集团发展态势分析与展望 河南煤业化工集团课题组 / 271
- B.20 2012~2013年许继集团发展态势分析与展望 杨晓鹏 韩永权 / 285
- B.21 2012~2013年河南天冠集团发展态势分析与展望 赵尽辉 叶渊渊 / 296
- B.22 2012~2013年安阳凤凰光伏公司发展态势分析与展望 董晨明 / 306
- B.23 2012~2013年神阳科技公司发展态势分析与展望 薛娜 龚绍东 刘鹏 孙浩博 / 318

皮书数据库阅读使用指南

CONTENTS



III General Report

| | | |
|-------|--|---|
| III.1 | The Situation and Trend of Industrial Economic Transformation and Upgrading in Henan in 2012-2013 | <i>Henan Academy of Social Sciences, Institute of Industrial Economics Research Group / 001</i> |
| 1. | <i>Henan industrial economic operation analysis in 2012</i> | / 002 |
| 2. | <i>Henan industrial transformation and upgrading trend analysis under the background of the international financial crisis</i> | / 012 |
| 3. | <i>Henan industrial economic operation outlook in the perspective of transformation and upgrading</i> | / 026 |
| 4. | <i>Henan industrial stable growth promoting transformation countermeasures and suggestions</i> | / 031 |

IV Sub Report

| | | |
|------|--|----------------------------|
| IV.2 | Promoting Industry Transformation and Upgrading by the Construction of Henan Industrial Carrier | <i>Liu Xiaoping / 037</i> |
| IV.3 | The Research on Optimization of Investment Structure to Promote Industrial Transformation and Upgrading in Henan | <i>Zhang Zhichao / 053</i> |
| IV.4 | An Analysis Research on Henan Province Industry Energy Conservation and Emissions Reduction Trend | <i>Fan Wanxuan / 067</i> |



- B.5 Study on Accelerating the Development of Strategic Emerging Industries in Henan Province *Lin Fengxia / 082*
- B.6 The Research on the Transformation and Upgrading of Henan's Traditional Industry *Yang Zhibo / 095*
- B.7 Study on the Development Status and the Transformation and Upgrading of Small and Medium Enterprises in Henan *Song Ge / 110*
- B.8 Study on Situation and Countermeasures of Industrial Foreign Trade Transformation and Upgrading in Henan *Wang Zhongya / 125*
- B.9 The Research on “Zheng Luo Industrial Corridor” Regional Industrial Transformation and Upgrading in the Western Zhengzhou
Henan Academy of Social Sciences Institute of Industrial Economics Research Group / 140
- B.10 Study on the Rapid Construction of Zhengzhou Central Innovation District (CID) in Henan
Gong Shaodong, Wang Zhongya and Zhao Xisan / 157

■ B III Special Report

- B.11 The Analysis and Prospect on Zhengzhou's Industrial Economic Situation in 2012-2013 *Qu Benli, Li Ding and Li Weiguang / 169*
- B.12 The Analysis and Prospect on Luoyang's Industrial Economic Situation in 2012-2013 *Gong Guobiao, Lin Fengxia / 184*
- B.13 The Analysis and Prospect on Nanyang's Industrial Economic Situation in 2012-2013 *Xu Hongqi / 196*
- B.14 The Analysis and Prospects on the Development Trend of Equipment Industry in Henan in 2012-2013 *Li Kaizhao, Song Ge / 211*
- B.15 The Development Momentum Analysis and Forecast of Henan Food Industry in 2012-2013 *Zhou Xinyu / 222*
- B.16 The Analysis and Prospects on Development Trend of Aluminum Industry in Henan in 2012-2013 *Li Ruxi / 233*

- Ⓑ.17 The Analysis and Prospects on the Development Trend of Chemical Industry in Henan in 2012-2013 *Su Dong / 245*
- Ⓑ.18 The Analysis and Prospects on the Development Trend of Automotive Industry in Henan in 2012-2013
Liu Xiaoming, Li Jinbao and Zhao Yubua / 256
- Ⓑ.19 The Analysis of Development Situation and Prospect of Henan Coal & Chemical Group in 2012-2013
Project Group of Henan Coal & Chemical Group / 271
- Ⓑ.20 The Analysis of Development Situation and Prospect of XJ Group Corporation in 2012-2013 *Yang Xiaopeng, Han Yongquan / 285*
- Ⓑ.21 Henan Tianguan Enterprise Group Co., Ltd. Development Tendency Analysis in 2012-2013 *Zhao Jinbui, Ye Yuanyuan / 296*
- Ⓑ.22 The Analysis of Development Situation and Prospect of Anyang Phoenix Photovoltaic Company Limited in 2012-2013 *Dong Chenming / 306*
- Ⓑ.23 The Analysis of Development Situation and Prospect of ZST Digital Networks *Xue Na, Gong Shaodong, Liu Peng and Sun Haobo / 318*

总 报 告

General Report



B. 1

2012 ~ 2013 年河南工业经济 运行分析和转型升级趋势研究

河南省社会科学院“河南工业转型升级研究”课题组 *

摘要：

2012 年，河南工业经济运行呈现出增速缓中趋稳，结构调整加快，企业压力加大、布局明显优化的总体态势，主要特点表现为“宏观好于微观，下游好于上游”，区域工业发展进入转型压力期和动力转换期。面临着稳增长与调结构的双重任务，未来一段时期，河南工业将呈现出“增速温和回升、结构调整加快”的总体趋势。

关键词：

河南工业 经济运行 转型升级

2012 年以来，国内外经济环境复杂多变，河南经济发展出现了诸多新情

* 课题组负责人：龚绍东；课题组成员：赵西山、林风霞、宋歌、康海峰、刘晓萍、王中亚。