



中原发展研究院
智 库 从 书

中原经济区 发展指数报告

(2016)

主 编◎耿明斋
执 行 主 编◎张建秋
副 主 编◎张国骁



社会 科 学 文 献 出 版 社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



中原发展研究院
智 库 从 书

中原经济区
发展报告
(2016)

主 编◎耿明斋
执行主编◎张建秋
副 主 编◎张国骁

图书在版编目(CIP)数据

中原经济区发展指数报告·2016/耿明斋主编. --
北京: 社会科学文献出版社, 2016. 10
(中原发展研究院智库丛书)
ISBN 978 - 7 - 5097 - 9741 - 9

I. ①中… II. ①耿… III. ①区域经济发展 - 研究报告 - 河南 - 2016 IV. ①F127. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 223186 号

·中原发展研究院智库丛书· 中原经济区发展指数报告(2016)

主 编 / 耿明斋

执行主编 / 张建秋

副 主 编 / 张国骁

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 邓泳红

责任编辑 / 吴 敏 张 超

出 版 / 社会科学文献出版社 · 皮书出版分社 (010) 59367127

地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367018

印 装 / 三河市东方印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 15.25 字 数: 360 千字

版 次 / 2016 年 10 月第 1 版 2016 年 10 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 9741 - 9

定 价 / 180.00 元

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心 (010 - 59367028) 联系

 版权所有 翻印必究

“中原发展研究院智库丛书”

编 委 会

编委会主任 张大卫

编委会副主任 耿明斋

编委会议员 (按姓氏笔画排序)

万 隆	王宇燕	王雪云	王照平	朱连昌
朱孟洲	朱焕然	任沁新	刘 伟	汤玉祥
孙有才	杨盛道	李和平	肖新明	冷 俊
宋丙涛	张 琼	张大卫	张庆义	张明超
张学功	郑祖玄	宗长青	赵志亮	赵水根
胡五岳	段建新	娄源功	秦群立	耿明斋
钱国玉	徐衣显	黄曰珉	菅明军	盛国民
焦锦森	蒿慧杰			

总序

由苏联开启，曾经波及半个地球，涵盖几十个国家的计划经济体制模式，是基于某种理论逻辑构建的。而针对这种体制所进行的市场化改革，却是基于经济发展的现实需要。最初，为了证明这种改革的正当性，人们往往采取对理论进行重新解释甚至不惜曲解的办法。而守护原有理论正当性和纯洁性的学者则将这些理论与已经变化了的现实相对照，指出现实中某些变化的非合法性，要求纠正并向原有的符合理论模式的体制回归。1990年底，我参加了某个当时被认为是全国经济学界最重要的学术会议，强烈地感受到上述两派学者的分歧，也突然悟到他们都有一个共同的错误，即把现实放到了一个从属的地位，将现实的合法性归入某种理论框架，试图用理论的合法性来解释现实的合法性。这显然颠倒了理论与现实的关系。

其实，现实的合法性来源于自身，并不需要用理论来证明。因此，经济研究还有另外一条更为正确的途径，那就是从现实出发，从实际中我们所遇到的问题出发，先弄清楚问题是什么，然后再去寻找可以解释问题的理论。如果找不到现成的可以解释问题的理论，那就说明理论本身有问题，理论发展和创新的突破口也就找到了。自那以后，我就一头扎进了现实中，自觉走上了从现实出发、从问题出发的研究轨道。

还有一个问题也是经过长期琢磨和争论才弄清楚并坚持下来的，那就是我们研究的切入点和主攻方向究竟是涉及全局还是局部的问题；究竟是关注看起来更大、更重要但距离我们更遥远的事情，还是看起来更小也没那么重要但意义更深远的身边的事情。我们最终选择了后者，那就是发生在我们身边的看起来渺小但对整个中国的现代化进程都具有深远影响的事情，即传统平原农区工业化与经济社会转型。时间已证明当初我们的选择是正确的，相信其将继续证明我们的正确性。

十多年来，我们围绕传统平原农区工业化与经济社会转型这个主题进行了卓有成效的探索，主持了“欠发达平原农业区产业结构调整升级与工业化发展模式研究”“传统平原农区工业化与社会转型路径研究”“黄河中下游平原农区工业化与社会转型路径研究”“中西部地区承接产业转移的重点与政策研究”等多项重大、重点、一般国家社科基金项目，以及一系列教育部、省政府、相关地方政府和企业委托项目的研究，完成了《关于建设中原城市群经济隆起带若干问题的思考》《河南省协调空间开发秩序和调整空间结构研究》《鹤壁现代城市形态发展战略规划》等多个区域发展研究报告，编撰出版了《传统农区工业化与社会转型丛书》一套，出版《中国农区工业化道路研究》《人口流动、制度壁垒与新型城镇化》等专著数十种。2004年初提出论证并被河南省委、省政府采纳，写入河南省“十一五”和“十二五”规划及历次省域经济发展重要文件的“郑汴一体化”战略，成为我们这个团队的品牌之作。



为了更好地凝练方向，聚集人才，积累资料和成果，早在1994年1月，我们就成立了“改革发展研究院”。2009年9月，更是促成了河南省人民政府研究室与河南大学合作共建了“中原发展研究院”。^①中原发展研究院的宗旨是更好地践行从现实出发、从身边的问题做起的研究理念，围绕传统平原农区工业化与经济社会转型这个主轴，以河南这个典型区域为对象，从宏观到微观、从经济结构到社会结构，把每个细枝末节都梳理清楚，在更基础的层面把握经济和社会演进的方向，为政府提供有科学依据的决策建议，为经济学术尤其是发展经济学、制度经济学和区域经济学提供有价值的思想素材，在传统的政府系列和高校及科研院所之外打造一个高端的智库机构。

2011年9月，适逢中原发展研究院成立两周年之际，《国务院关于支持河南省加快建设中原经济区的指导意见》（国发〔2011〕32号）的出台，标志着中原经济区正式上升为国家战略，同时，也意味着以河南省，即以中原为研究对象的中原发展研究院真正是应时而生的。中原发展研究院多位学者作为全程深度参与中原经济区上升国家战略研究谋划团队的核心成员，从一开始就意识到，作为较早就有意识地将自己的研究领域锁定在河南也就是中原的专业团队，我们应该为中原经济区的研究和建设做点什么。为此，从2011年3月开始，中原发展研究院启动了一项计划，就是全面梳理中原经济区经济社会发展的现状，比较其优势和劣势，分析其发展过程中遇到的问题，提出解决问题的思路，构成一个能够反映中原经济区经济社会发展运行状况的完整体系，成果以《中原经济区竞争力报告》为题，作为中原发展研究院的系列年度出版物之一，每年一本，连续编撰出版，首份报告于2012年4月面世。

2012年，适逢河南大学百年庆典，深圳海王集团总裁刘占军博士和北京汉唐教育集团张晓彬董事长两位校友得知我们的研究计划后，不仅非常赞赏，而且乐于施以援手，分别资助了《中原经济区发展指数报告》和《中原经济区金融竞争力报告》两个项目，这两个项目的首份年度报告于2013年11月面世。从2014年开始，河南财政金融学院则资助《中原经济区财政发展报告》的编撰与出版。

上述三种报告的编撰和出版，不仅使我们收获了知识和经验，也为我们赢得了社会声誉。2013年6月，我们又获得了新一轮高水平大学建设工程项目，即2011工程项目——新型城镇化与中原经济区建设河南省协同创新中心——的支持，并以中原发展研究院为依托单位，同年，中原发展研究院获批为河南省高校人文社会科学重点研究基地。^②为了将“中原发展研究”这一主题做深做细做透，2013年下半年我们就开始酝酿谋划更大规模的研究出版计划。该计划的基本思路是：在继续编撰出版《中原经济区竞争力报告》和《中原经济区发展指数报告》等综合性报告的基础上，将“中原发展”问题按不同的经济社会活动领域分解成若干个专题，分别进行研究，并于每年定期出版专题报告，形成系列，冠以“中原发展研究院智库丛书”名称。

^① 2013年河南省发展和改革委员会也加入了共建序列。

^② 作为智库建设的先行者，中原发展研究院于2015年7月被确定为河南省委、省政府重点支持的智库机构之首（中共河南省委办公厅、河南省人民政府办公厅发豫办〔2015〕32号文《关于加强中原智库建设的意见》），同时被吸收为国家智库中国国际经济交流中心的理事单位。

“中原发展研究院智库丛书”实际上是自 20 世纪 90 年代初开启的传统平原农区工业化与经济社会转型研究的继续和升华，也是前述国家社科基金重大招标项目“中西部地区承接产业转移的重点与政策研究”（项目编号：11&ZD050）、新型城镇化与中原经济区建设河南省协同创新中心以及河南省人文社会科学重点研究基地中原发展研究院系列专题等多个课题研究成果的有机组成部分。同时融汇了中央相关部委、河南省委省政府及相关部门、相关基层政府与企业委托的各类专项研究课题及提交报告和政策建议的内容。

需要特别说明的是，该项研究和出版计划得到了郑州宇通集团公司、河南投资集团公司、河南民航发展投资公司、河南铁路投资公司、中原信托公司、中原证券公司、河南恒通化工集团公司等企业及河南省中原发展研究基金会的赞助。同时，河南省发展和改革委员会、河南省财政厅也以政府购买服务的方式给予了支持，在此一并表示感谢，对这些企业及政府部门领导强烈的社会责任感和使命感表示深深的敬意。

“中原发展研究院智库丛书”为年度出版物，其所含所有报告均为每年一期，连续出版。

该丛书是中原发展研究院的重点项目和拳头产品，我们为其研究和撰写投入了大量精力，力求无憾。但因项目工程浩大，问题和瑕疵必然在所难免。期待着关心中原经济区建设的各级领导和专家及广大读者提出宝贵意见，以使该丛书能够不断改进，日臻完善。

耿明斋

2016 年 5 月 8 日修订

目 录

第 1 章 中原经济区发展指数的编制方法与实施过程	001
一 编制理论基础	001
二 指标体系的确立	002
三 指标的无量纲化处理	007
四 指标权重的确定	007
五 指数的合成方法	011
六 指数的计算结果	011
第 2 章 郑州市发展指数分析	026
一 郑州市发展评价分析	026
二 郑州市经济发展评价分析	027
三 郑州市生态环境发展评价分析	028
四 郑州市社会环境发展评价分析	029
第 3 章 开封市发展指数分析	031
一 开封市发展评价分析	031
二 开封市经济发展评价分析	032
三 开封市生态环境发展评价分析	033
四 开封市社会环境发展评价分析	034
第 4 章 洛阳市发展指数分析	036
一 洛阳市发展评价分析	036
二 洛阳市经济发展评价分析	037



三 洛陽市生態環境發展評價分析	038
四 洛陽市社會環境發展評價分析	039
第5章 平頂山市發展指數分析	041
一 平頂山市發展評價分析	041
二 平頂山市經濟發展評價分析	042
三 平頂山市生態環境發展評價分析	043
四 平頂山市社會環境發展評價分析	044
第6章 安陽市發展指數分析	046
一 安陽市發展評價分析	046
二 安陽市經濟發展評價分析	047
三 安陽市生態環境發展評價分析	048
四 安陽市社會環境發展評價分析	049
第7章 鶴壁市發展指數分析	051
一 鶴壁市發展評價分析	051
二 鶴壁市經濟發展評價分析	052
三 鶴壁市生態環境發展評價分析	053
四 鶴壁市社會環境發展評價分析	054
第8章 新鄉市發展指數分析	056
一 新鄉市發展評價分析	056
二 新鄉市經濟發展評價分析	057
三 新鄉市生態環境發展評價分析	058
四 新鄉市社會環境發展評價分析	059
第9章 焦作市發展指數分析	061
一 焦作市發展評價分析	061
二 焦作市經濟發展評價分析	062

三 焦作市生态环境发展评价分析.....	063
四 焦作市社会环境发展评价分析.....	064
第 10 章 濮阳市发展指数分析	066
一 濮阳市发展评价分析.....	066
二 濮阳市经济发展评价分析.....	067
三 濮阳市生态环境发展评价分析.....	068
四 濮阳市社会环境发展评价分析.....	069
第 11 章 许昌市发展指数分析	071
一 许昌市发展评价分析.....	071
二 许昌市经济发展评价分析.....	072
三 许昌市生态环境发展评价分析.....	073
四 许昌市社会环境发展评价分析.....	074
第 12 章 漯河市发展指数分析	076
一 漯河市发展评价分析.....	076
二 漉河市经济发展评价分析.....	077
三 漉河市生态环境发展评价分析.....	078
四 漉河市社会环境发展评价分析.....	079
第 13 章 三门峡市发展指数分析	081
一 三门峡市发展评价分析.....	081
二 三门峡市经济发展评价分析.....	082
三 三门峡市生态环境发展评价分析.....	083
四 三门峡市社会环境发展评价分析.....	084
第 14 章 南阳市发展指数分析	086
一 南阳市发展评价分析.....	086
二 南阳市经济发展评价分析.....	087



三 南阳市生态环境发展评价分析.....	088
四 南阳市社会环境发展评价分析.....	089
第 15 章 商丘市发展指数分析	091
一 商丘市发展评价分析.....	091
二 商丘市经济发展评价分析.....	092
三 商丘市生态环境发展评价分析.....	093
四 商丘市社会环境发展评价分析.....	094
第 16 章 信阳市发展指数分析	096
一 信阳市发展评价分析.....	096
二 信阳市经济发展评价分析.....	097
三 信阳市生态环境发展评价分析.....	098
四 信阳市社会环境发展评价分析.....	099
第 17 章 周口市发展指数分析	101
一 周口市发展评价分析.....	101
二 周口市经济发展评价分析.....	102
三 周口市生态环境发展评价分析.....	103
四 周口市社会环境发展评价分析.....	104
第 18 章 驻马店市发展指数分析	106
一 驻马店市发展评价分析.....	106
二 驻马店市经济发展评价分析.....	107
三 驻马店市生态环境发展评价分析.....	108
四 驻马店市社会环境发展评价分析.....	109
第 19 章 济源市发展指数分析	111
一 济源市发展评价分析.....	111
二 济源市经济发展评价分析.....	112

三 济源市生态环境发展评价分析.....	113
四 济源市社会环境发展评价分析.....	114
第 20 章 运城市发展指数分析	116
一 运城市发展评价分析.....	116
二 运城市经济发展评价分析.....	117
三 运城市生态环境发展评价分析.....	118
四 运城市社会环境发展评价分析.....	119
第 21 章 晋城市发展指数分析	121
一 晋城市发展评价分析.....	121
二 晋城市经济发展评价分析.....	122
三 晋城市生态环境发展评价分析.....	123
四 晋城市社会环境发展评价分析.....	124
第 22 章 长治市发展指数分析	126
一 长治市发展评价分析.....	126
二 长治市经济发展评价分析.....	127
三 长治市生态环境发展评价分析.....	128
四 长治市社会环境发展评价分析.....	129
第 23 章 邢台市发展指数分析	131
一 邢台市发展评价分析.....	131
二 邢台市经济发展评价分析.....	132
三 邢台市生态环境发展评价分析.....	133
四 邢台市社会环境发展评价分析.....	134
第 24 章 邯郸市发展指数分析	136
一 邯郸市发展评价分析.....	136
二 邯郸市经济发展评价分析.....	137



三 邯郸市生态环境发展评价分析.....	138
四 邯郸市社会环境发展评价分析.....	139
第 25 章 聊城市发展指数分析	141
一 聊城市发展评价分析.....	141
二 聊城市发展评价分析.....	142
三 聊城市生态环境发展评价分析.....	143
四 聊城市社会环境发展评价分析.....	144
第 26 章 菏泽城市发展指数分析	147
一 菏泽城市发展评价分析.....	147
二 菏泽市经济发展评价分析.....	148
三 菏泽市生态环境发展评价分析.....	149
四 菏泽市社会环境发展评价分析.....	150
第 27 章 淮北城市发展指数分析	152
一 淮北市发展评价分析.....	152
二 淮北市经济发展评价分析.....	153
三 淮北市生态环境发展评价分析.....	154
四 淮北市社会环境发展评价分析.....	155
第 28 章 宿州市发展指数分析	157
一 宿州市发展评价分析.....	157
二 宿州市经济发展评价分析.....	158
三 宿州市生态环境发展评价分析.....	159
四 宿州市社会环境发展评价分析.....	160
第 29 章 蚌埠市发展指数分析	162
一 蚌埠市发展评价分析.....	162
二 蚌埠市经济发展评价分析.....	163

三 蚌埠市生态环境发展评价分析	164
四 蚌埠市社会环境发展评价分析	165
第 30 章 亳州市发展指数分析	167
一 亳州市发展评价分析	167
二 亳州市经济发展评价分析	168
三 亳州市生态环境发展评价分析	169
四 亳州市社会环境发展评价分析	170
第 31 章 阜阳市发展指数分析	172
一 阜阳市发展评价分析	172
二 阜阳市经济发展评价分析	173
三 阜阳市生态环境发展评价分析	174
四 阜阳市社会环境发展评价分析	175
第 32 章 巩义市发展指数分析	177
一 巩义市发展评价分析	177
二 巩义市经济发展评价分析	178
三 巩义市生态环境发展评价分析	179
四 巩义市社会环境发展评价分析	180
第 33 章 兰考县发展指数分析	182
一 兰考县发展评价分析	182
二 兰考县经济发展评价分析	183
三 兰考县生态环境发展评价分析	184
四 兰考县社会环境发展评价分析	185
第 34 章 汝州市发展指数分析	187
一 汝州市发展评价分析	187
二 汝州市经济发展评价分析	188



三 汝州市生态环境发展评价分析.....	189
四 汝州市社会环境发展评价分析.....	190
第 35 章 滑县发展指数分析	192
一 滑县发展评价分析.....	192
二 滑县经济发展评价分析.....	193
三 滑县生态环境发展评价分析.....	194
四 滑县社会环境发展评价分析.....	195
第 36 章 长垣县发展指数分析	197
一 长垣县发展评价分析.....	197
二 长垣县经济发展评价分析.....	198
三 长垣县生态环境发展评价分析.....	199
四 长垣县社会环境发展评价分析.....	200
第 37 章 邓州市发展指数分析	202
一 邓州市发展评价分析.....	202
二 邓州市经济发展评价分析.....	203
三 邓州市生态环境发展评价分析.....	204
四 邓州市社会环境发展评价分析.....	205
第 38 章 永城市发展指数分析	207
一 永城市发展评价分析.....	207
二 永城市经济发展评价分析.....	208
三 永城市生态环境发展评价分析.....	209
四 永城市社会环境发展评价分析.....	210
第 39 章 固始县发展指数分析	212
一 固始县发展评价分析.....	212
二 固始县经济发展评价分析.....	213

三 固始县生态环境发展评价分析	214
四 固始县社会环境发展评价分析	215
第 40 章 鹿邑县发展指数分析	217
一 鹿邑县发展评价分析	217
二 鹿邑县经济发展评价分析	218
三 鹿邑县生态环境发展评价分析	219
四 鹿邑县社会环境发展评价分析	220
第 41 章 新蔡县发展指数分析	222
一 新蔡县发展评价分析	222
二 新蔡县经济发展评价分析	223
三 新蔡县生态环境发展评价分析	224
四 新蔡县社会环境发展评价分析	225
后 记	227

第1章

中原经济区发展指数的编制方法与实施过程

一般情况下，指数的编制过程主要包括以下五部分：第一，寻找理论基础；第二，确立评价指标体系；第三，对指标体系进行无量纲化处理；第四，确定各个指标的权重；第五，确定指数的合成方法。

一 编制理论基础

中原经济区发展指数是用来综合评判中原经济区内部各区域发展的速度、质量以及潜力的一种标准，因此指数的编制必须要有符合自身经济发展规律的评判标准，这个评判标准就是相应的理论基础。结合中原经济区发展的实际与“发展”的一般内涵，课题组把中原经济区发展指数的理论基础锁定在可持续发展以及“三化”协调发展两种理论之上。

1. 绿色发展理论

在快速的工业化和城镇化进程中，中原经济区经济与社会的发展过多地依赖资源和投资，形成了以“高耗能、高污染、高投资”为特征的粗放式发展模式。当资源的储量不断下降，自然及社会环境的承载能力接近极限时，越来越多的有识之士意识到，只注重“量”而忽略“质”的粗放式发展方式难以为继，转变经济发展方式，走资源节约型、环境友好型、绿色可持续的发展道路势在必行，因此中原经济区发展指数首先选择了绿色发展理论作为指导。绿色发展理论的核心就是可持续发展，无论是从一个国家、地区还是从全球范围来看，生态环境的可持续发展都是全面可持续发展的基础，经济的可持续发展是核心，而以人为本的社会环境的可持续发展则是人类社会发展的最终目标，因此可持续发展至少包括经济、社会、生态环境三个方面的可持续发展。相应地，中原经济区发展指数的编制在考虑到经济发展的同时，结合自身的特点以及时代特征，融入了生态环境的可持续发展以及社会环境的可持续发展。

2. 新型城镇化引领的“三化”协调发展理论

中原经济区的战略定位中包括国家重要的粮食生产和现代农业基地，全国工业化、城镇化、信息化和农业现代化协调发展示范区。目前，中原经济区发展形势与战略定位还有一定距离，整体上属于欠发达地区，区域内部分化较为明显，南部的传统农区经济与社会的发展滞后于北部地区，北部地区工业化进程也明显快于城镇化进程，农业现代化进程则最为缓慢。信息化只有在城镇化、工业化和农业现代化发展到一定阶段时才会对经济和社会的发展产生明显的推动作用。通过新型城镇化引领“三化”协调发展已被证明是中原经济区现代化之路的最佳选择，因此中原经济区发展指数应该体现城镇化、工业化与农业