

GUIZHOU | GONGYEHUA | TUIJIN | ZHANLUE | YANJIU

贵州工业化推进战略研究

伍国勇◎著



贵州大学出版社

Guizhou University Press

CHINA | RUSSIA | U.S. | JAPAN | SOUTH KOREA

贵州工业化推进战略研究

王成斌等著

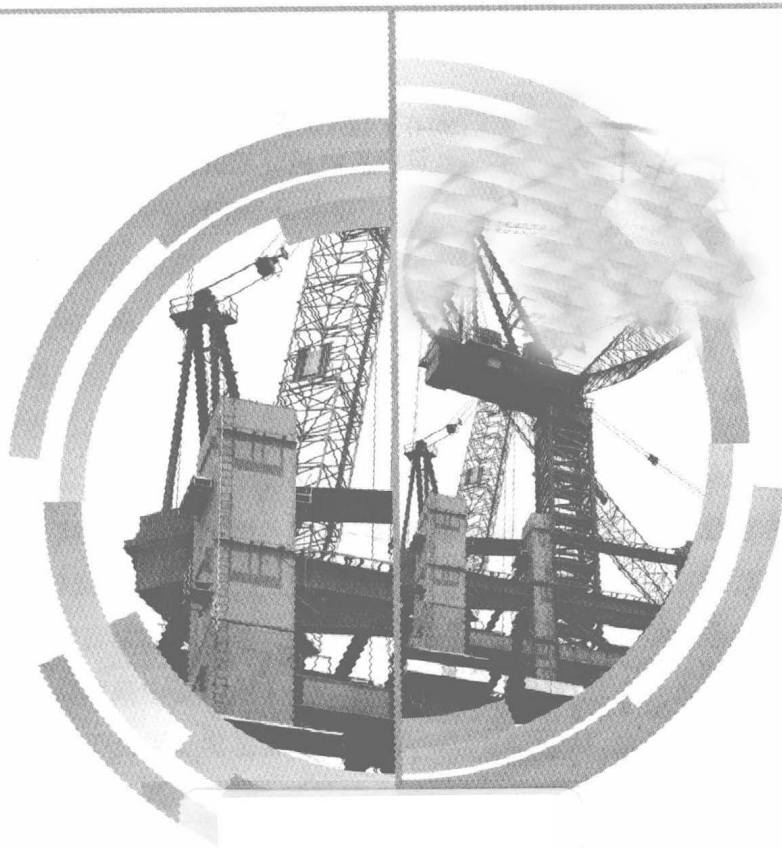


中国发展出版社
CHINA DEVELOPMENT PRESS

◇贵州省哲学社科2012年重大招标项目“贵州工业化发展阶段演进及推进对策研究”(编号:12GZZB206)
◇贵州大学文科重大科研项目“贵州农业现代化与城镇化协调机制研究”(编号:GDZT201306)

贵州工业化推进战略研究

伍国勇◎著



贵州大学出版社

Guizhou University Press

图书在版编目 (CIP) 数据

贵州工业化推进战略研究 / 伍国勇著. -- 贵阳:
贵州大学出版社, 2014.8
ISBN 978-7-81126-717-4

I. ①贵… II. ①伍… III. ①工业化—经济发展战略
—研究—贵州省 IV. ①F427.73

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 195853 号

贵州工业化推进战略研究

著 者: 伍国勇
责任编辑: 舒艳雪
出版发行: 贵州大学出版社
印 刷: 贵阳佳迅印务有限公司
开 本: 889 毫米 × 1194 毫米 1/32
印 张: 11.25
字 数: 263 千字
版 次: 2014 年 8 月 第 1 版
印 次: 2014 年 8 月 第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-81126-717-4
定 价: 36.00 元

版权所有 侵权必究

本书若出现印装质量问题, 请与出版社联系调换
电话: 0851-5981027

序 言

近年来,贵州经济社会发展迅速,在区域布局中具有重要作用,2010年在贵州工业化发展论坛上,贵州提出了“工业强省”的战略思路,以此带动经济的快速腾飞。但是,贵州处于西部欠发达、欠开发地区,生态环境脆弱、资源开发粗放、发展方式层次低、交通基础设施落后,要有效开发地区发展资源,需要有与其他地方不同的战略路径。2012年,中央出台2号文件即《国务院关于进一步促进贵州经济社会又好又快发展的若干意见》,随后,贵州提出了“加快发展,加快转型,推动跨越”的“两加一推”主战略,实现“后发赶超”,努力在8年内赶上全国发展的平均水平,即2020年与全国一道实现同步小康的战略目标。所以,以工业化推动、城镇化带动,促进“三化同步”协调发展在促进贵州经济发展战略中发挥了关键作用。为此,学者们展开了贵州工业化发展水平分析、发展阶段的判断、“三化同步”协调发展相关问题的研究,以此提出合适的政策措施。本书是2012年贵州省哲学社科重大招标课题《贵州工业化发展阶段演进及推进对策研究》的主要成果,前半部分是课题研究报告的内容,后半部分是几年来笔者在科学研究过程中关于贵州“三化同步”方面的科研论文,

主要是从交叉产业、多功能农业、农业机械化和农业灾害的角度，分别提出了促进“三化同步”协调发展的对策措施。但是，由于时间紧迫，本书从不同视角对“三化同步”的研究，可能会存在内容的重复表述、方法路径的雷同，以及部分内容的相似等问题，请读者批评指正。

一、本课题研究现状及研究意义

对工业化发展阶段的判断常常会影响国家或地区产业结构调整的方向，因此划分发展阶段具有较强的政策意义，理论偏误导致的政策偏差有可能形成巨大的发展成本。当前对于工业化发展阶段的判断通常使用的是罗斯托（1960）、霍夫曼（1958）、钱纳里（1975，1986）等的理论，这些理论大都是20世纪70—80年代或更早时期的理论，钱纳里（1986）工业化阶段理论简明扼要，常被用于指导区域乃至国家产业政策选择。然而，理论与实践证明，继续沿用早期经济发展阶段理论作为参照系，并由此确定工业化发展阶段，由于不同区域经济社会发展环境、资源禀赋、技术创新与制度环境的差异性，据此提出经济发展政策建议可能会有不妥之处。因此，我们认为贵州省的工业化发展演进阶段的判断，既不能简单沿用传统理论，也不能擅自进行“理论原创”，而要在原有的理论基础上进行“特殊对待”，结合贵州省情与现实经济社会发展的客观需要，加入新的要素，才能对贵州工业化演进阶段做出科学合理的判断，进而提出可行的政策措施。

当前对于贵州工业化发展的文献相对较少，通过对1979—2011年间中国期刊全文数据库（CNKI）中硕、博士学位论文全文数据库，维普中文科技期刊全文库，万方数据库，超星电子图书

等进行了检索,关于贵州省工业化发展的研究文献总体构成如下:

表1 1979—2011年工业化问题研究情况表

题名	总篇数	期刊全文库		博士论文库		硕士论文库	
		篇数	比重 (%)	篇数	比重 (%)	篇数	比重 (%)
工业化	11189	10936	97.74	47	0.42	206	1.84
工业化进程	4121	4075	98.88	12	0.29	34	0.83
贵州工业化	331	330	99.70	0	0.00	1	0.30

可以看出,对贵州省工业化研究文献不少,但是系统化研究尚很缺乏,对于贵州省工业化发展的指导性不足,有必要深入系统地研究。总体来看,贵州省工业化发展面临以下几个重要问题:

(1) 工业化发展演进阶段合理判断的理论基础问题。由于资源禀赋、技术创新、制度政策等的不确定性,原有工业化发展理论一定程度上不完全适用于贵州工业化发展阶段的判断,据此提出的政策措施可能存在偏差,会导致较大的发展成本。因此,结合贵州省情在传统理论的基础上发展适合贵州工业化发展阶段判断的基础理论十分必要,也是当前比较缺乏的研究问题之一。

(2) 贵州工业化发展演进阶段的科学判断。基于传统理论对贵州工业化发展阶段进行判断,由于技术进步、资源禀赋、环境要求、政策制度的不确定性,简单沿用传统理论是不科学的,因而如何制定科学的工业化发展阶段判断的指标体系,合理评价贵州工业化发展阶段,提出符合发展要求的政策措施,才能减少发展成本,提高发展效率。

(3) 贵州工业化发展趋势、面临的主要问题与解决措施。在新的政策、制度与经济背景下,贵州工业化发展面临的新情况、

新问题是什么，解决的主要办法与政策措施是什么，这些都需要从新角度采用新的方法去解决，特别是国发2号文件颁布以后，贵州工业化面临的新问题是什么、怎么去解决，这是比较缺乏的研究问题。

(4) 贵州工业化在新的环境和条件下应该实现什么战略目标，走什么特色路径，才能在有限的时间抓住难得的机遇，如何通过快速工业化战略带动经济的全面提速发展，实现“后发赶超”，走出“资源高地”与“经济洼地”的历史悖论。

二、课题研究的主要内容

第一部分 贵州工业化发展阶段演进及推进的背景、必要性与紧迫性

从经济发展阶段、趋势，政策、制度，贵州与全国、贵州与西部的差距，贵州省经济社会发展的横向与纵向比较，全面考察合理定位贵州工业化发展演进阶段的重要性，推进贵州省工业化全面发展的必要性与紧迫性。

第二部分 贵州工业化发展阶段演进及推进的理论基础评述

重点从工业化发展的经典理论着手，考察国内外工业化发展、工业化发展阶段判断的经典理论（如钱纳里）对贵州省的适用性。选择适用的理论作为基础，结合贵州省情，融入经济发展系数、物价指数、汇率变动、技术水平、制度作用、节能减排、环境要求等因素，进行理论调适与创新，研究贵州工业化发展演进阶段评价的理论与方法。

第三部分 贵州工业化发展的阶段判断、发展特征与趋势分析

依据第二部分提出的贵州工业化发展演进阶段判断的基础理

论与方法,深入考察改革开放 30 多年来贵州省工业发展情况,客观判断贵州工业化发展演进阶段,科学分析贵州工业化发展演进阶段的基本特征与发展趋势。

第四部分 贵州工业化发展条件、特殊性与面临的主要问题

重点将贵州省工业化发展置于全国背景下来考察,对工业化发展比较优势和存在劣势进行综合、全面的分析,从纵向(1978 年以来)和横向(将贵州与全国、东部、西部及主要省区)进行比较研究,剖析贵州工业化具备的优势条件和发展机遇;合理考察全国背景下,比较研究国内主要省区经典案例,突出分析贵州工业化发展道路的特殊性;提炼新时期(特别是国发 2 号文件颁布以后)贵州工业化面临的新问题。

第五部分 贵州工业化发展的战略构想与实施路径

根据贵州工业化发展阶段演进的特征、趋势,基于贵州的工业发展基础、制约因素,在新型工业化、全球经济一体化、节能减排、环境保护的背景下,提出贵州走新型工业化道路、实施工业强省战略的远景目标,确定新阶段、新形势、新环境下,充分考虑贵州不同地区、不同产业发展条件和发展水平的差异,分区域、分产业提出贵州工业化推进战略的实施路径。

第六部分 贵州工业化推进对策研究

按照新型工业化道路的客观要求,综合前述分析结果及面临的国内、国际环境,提出贵州工业化推进对策,包括以下重点:建立特色产业扶持政策,突出特色产业带动;建立产业集聚机制,推进工业产业园区化发展;创新工业化发展的动力机制,推动工业化、城镇化与农业现代化同步协调发展;制定工业强省的技术导向政策,强化科技支撑,坚持自主创新战略,突出节能、环保

的工业技术创新机制建设；统筹规划，整合推进，促进区域合作开发的良性机制建设等措施。

第七部分 不同视角下工业化、城镇化与农业现代化同步协调研究

三、课题研究的基本思路

课题研究思路概括为：从工业化水平的高中低三个档次，在贵州选择 5 个典型县进行实地调研，收集一手数据资料，从理论研究、实证研究、政策研究三个角度展开研究。

理论研究：在经典工业化发展理论的基础上，结合贵州省省情，融入制度创新、技术创新、节能减排、环境保护及政策等因素，进行理论创新与调适，研究适合贵州工业化发展演进阶段判断与推进的理论与方法。

实证研究：基于 30 年数据，采用调整后的理论与方法，对贵州 1978 年以来工业化发展演进的阶段进行科学判断，分析各阶段的基本特征，研究发展趋势；将贵州置于全国背景下，通过纵向与横向的比较研究，突出贵州工业化发展条件与环境的特殊性；提炼出新阶段贵州工业化发展面临的主要问题，为进一步提出工业化发展政策措施打下坚实基础。

政策研究：总结理论与实证分析的结果，从特色产业带动、园区集聚、“三化”协调、技术创新、区域合作和管理创新的角度，全面提出推进贵州工业化发展的政策建议。

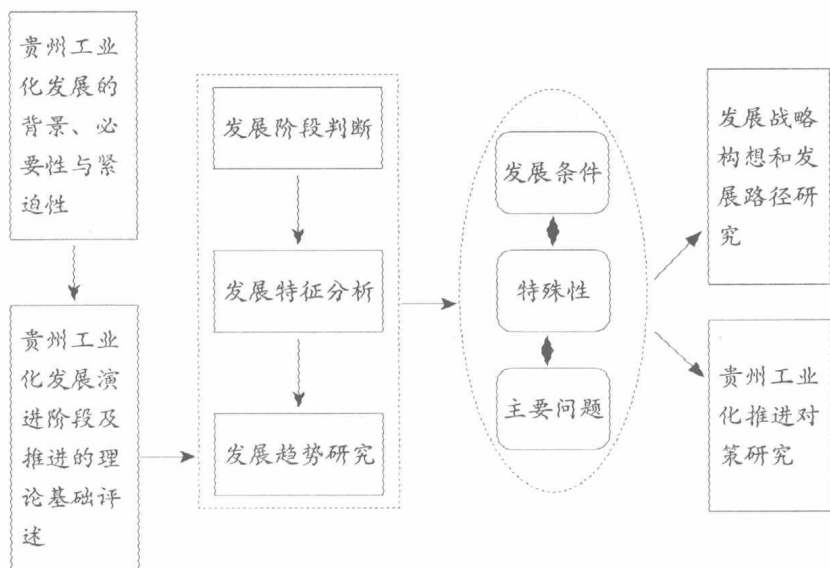


图 1 课题研究技术路线图

四、课题研究的方法

在广泛吸取发展经济学、制度经济学、区域经济学、区域可持续发展以及产业经济学的理论与方法，从多角度、宽领域、多方法、整合性的视野下，对贵州省工业化发展问题进行科学探讨。

规范分析与实证分析：总结工业化发展的经典理论，结合贵州省情，融入各种新的要素，深入研究贵州工业化发展演进阶段判断与推进的理论与方法，为提出产业政策打下基础。

计量〈组合〉模型分析：在经典工业化发展阶段判断指标〈标准〉的基础上，加入新环境下的发展要素，构建工业化发展评价指标体系；运用贵州工业发展 30 年左右的数据，选择主成分分析法、TOPSIS 法、因子分析法、综合指数法等主客观多目标决策方法；在 Spearman 相关系数的基础上进行模糊组合评价，得出综合

主客观方法评价的结果优点，避免各种方法的不足，得出科学的反映贵州工业化发展演进阶段与水平的科学结果。

比较分析与战略分析：采用比较分析法将贵州置于全国背景下，横向比较贵州与其他省区，贵州与全国，东部、中部与西部地区工业化发展的条件与环境；纵向比较贵州工业化 1978 年以来各阶段发展的条件与环境变化，突出贵州工业化发展的特殊性。采用战略环境分析法，合理确定贵州工业化发展战略远景目标、实施路径与对策措施。

五、课题研究的主要观点

(1) 工业化是贵州经济社会发展的必然选择，要有效落实科学发展观，全面建设小康社会，缩小贵州与全国的差距，实现经济发展“后发赶超”，必须大力实施工业化战略。

(2) 贵州工业化发展演进阶段的科学判断将影响产业政策的制定，判断的偏误会导致更大的发展成本；不能简单套用传统经典工业化理论，随着时代的变迁、环境的改变应引入新的要素，对理论进行调整，才能提高理论的适用性、针对性与指导性。

(3) 贵州工业化发展有其特殊的背景与条件，不能简单套用常规的工业化模式、路径；要在有限的时间内抓住历史机遇，加快发展、加速转型，充分重视特色产业、工业园区带动；“三化同步”协调发展推动、技术制度创新拉动，加强内部区域协作、促进内部产业分工，走一条非常规的工业化道路。

六、课题研究的创新之处

(1) 在经典工业化理论的基础上引入制度、技术、节能减排、

环境保护等因素，进行理论调整与创新，建立符合贵州省情的工业化发展阶段判断的理论与方法是一大创新点。

（2）采用多种主客观方法对指标体系进行处理，并选择“综合评价模型”综合各方法评价结果，有效吸收各方法的优点，同时避免不足，得出更科学更合理的贵州工业化发展演进阶段与水平的评价结果是一大创新点。

（3）结合贵州省工业化发展特殊性，提出包括“加强内部区域协作、促进内部产业分工”在内的工业化发展措施。

（4）从交叉产业发展、多功能农业发展、农业机械化发展和农业灾害的角度，分别提出了促进工业化、城镇化和农业现代化同步协调发展的对策措施。

伍国勇

2014年6月

目 录

综合篇

第 1 章 贵州工业化发展的必要性与紧迫性	/ 3
1.1 推进贵州工业化快速发展的必要性	/ 3
1.2 推进贵州工业化快速发展的紧迫性	/ 9
第 2 章 贵州工业化发展阶段的判断	/ 12
2.1 基于传统理论修正的贵州工业化发展阶段判断	/ 12
2.2 基于新型工业化总体发展评价指标体系的判断	/ 25
2.3 贵州工业化发展阶段的综合判断	/ 44
第 3 章 贵州工业化发展阶段演进及特征分析	/ 49
3.1 改革开放以来贵州工业化发展的主要阶段	/ 49
3.2 改革开放以来贵州工业化发展现状及特征	/ 57
第 4 章 贵州工业化发展新要求与战略环境分析	/ 81
4.1 新时期贵州工业化发展面临的新要求	/ 81
4.2 贵州工业化发展战略环境研究	/ 87

第5章 贵州工业化发展战略路径	/ 103
5.1 贵州工业化发展的经验借鉴	/ 103
5.2 贵州工业化发展的战略构想	/ 107
5.3 贵州工业化发展的战略路径——园区化	/ 114
5.4 生态工业园区建设模式及推动策略	/ 134
第6章 贵州区域工业化发展路径	/ 154
6.1 黔中经济区工业化推进路径	/ 154
6.2 毕水兴能源富集区工业化推进路径	/ 161
6.3 黔北经济协作区工业化推进路径	/ 166
6.4 东南部特色综合经济区工业化推进路径	/ 171
6.5 县域工业化推进路径	/ 176
6.6 贵州农村工业化推进路径	/ 180
第7章 贵州工业化整体推进对策研究	/ 182
7.1 贵州工业化总体推进思路	/ 182
7.2 推进工业化发展的体制改革	/ 184
7.3 推进工业化发展的机制建议	/ 198

专题篇

第8章 交叉产业与“三化同步”发展	/ 211
8.1 交叉产业及其发展机制	/ 212
8.2 交叉产业发展是“三化同步”发展的重要作用	/ 218

8.3	交叉产业生态化是促进“三化同步”发展的重要载体	/ 223
8.4	拓展交叉产业发展领域,促进“三化同步”协调发展	/ 228
第9章	多功能农业与“三化同步”发展	/ 234
9.1	农业功能随着经济社会发展而不断拓展	/ 235
9.2	多功能农业是农业现代化发展的必然选择	/ 237
9.3	多功能农业是工业化、城镇化发展的动力源泉	/ 239
9.4	工业化、城镇化是多功能农业的发展基础	/ 241
9.5	在现代多功能农业发展中统筹“三化”协调发展	/ 244
第10章	农业机械化与“三化同步”发展	/ 249
10.1	农业机械化是先进生产力的重要载体	/ 249
10.2	农业机械化与“三化同步”的质性关系研究	/ 251
10.3	农业机械化与“三化”的量化关系分析	/ 254
10.4	在农业机械化发展中统筹“三化”协调发展	/ 256
第11章	农业灾害防治与“三化同步”发展	/ 259
11.1	“三化同步”背景下的农业灾害研究现状	/ 259
11.2	贵州“三化同步”与农业灾害防治关系分析	/ 267
11.3	贵州省土地利用结构变化对农业气象灾害影响的机制分析	/ 283
11.4	调整土地利用结构,加强农业气象灾害防减灾措施	/ 289
参考文献		/ 295
附 录		/ 300
检索条目		/ 339

综合篇