

中国老工业基地 可持续发展战略研究

ZHONGGUO
LAO GONGYE JIDI
KE CHIXU FAZHAN
ZHANLU YANJIU

殷瑞钰

李京文等／著



方志出版社

· 中国工程院咨询项目 ·

中国老工业基地可持续发展战略研究

殷瑞钰 李京文 等著

江苏工业学院图书馆
藏书章



方志出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国老工业基地可持续发展战略研究 / 殷瑞钰等著.
北京: 方志出版社, 2007. 6

ISBN 978 - 7 - 80238 - 050 - 9

I. 中… II. 殷… III. 工业基地—经济发展战略—研究—
中国 IV. F424

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 077979 号

中国老工业基地可持续发展战略研究

著 者: 殷瑞钰 李京文等

责任编辑: 陈海力

出 版 者: 方 志 出 版 社

(北京市建国门内大街 5 号中国社会科学院科研大楼 12 层)

邮 编 100732

网 址 <http://www.fzph.org>

发 行: 方志出版社出版发行部

(010) 85195814 85196281

经 销: 新华书店总店北京发行所

法律顾问: 北京市京诚律师事务所

印 刷: 北京印刷集团有限责任公司北京印刷二厂

开 本: 889 × 1194 1/16

印 张: 30.5

字 数: 902 千

版 次: 2007 年 6 月第 1 版 2007 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 80238 - 050 - 9/F · 139

定价: 98.00 元

· 版权所有 翻印必究 ·

咨询项目组成员

项目顾问

徐匡迪院士 王淀佐院士

项目组长

殷瑞钰院士 李京文院士

项目咨询院士

王礼恒院士 朱高峰院士 卢良恕院士 傅志寰院士

综合课题组

课题组组长 李富强 张景增

课题组成员 龚 益 李仁涵 吴文庆 阿 荣 龚飞鸿 洪 雁 周 全 彭 战
唐海英 郭明星 王立勇

辽宁课题组

课题组组长 王众托院士

课题组成员 何吉成 荣莉莉 潘东华 吴江宁 尚志豪

黑龙江课题组

课题组组长 梁维燕院士 李一军

咨询专家 吴 潮 王中仁

写作组组长 王铁男

课题组成员 孙晓琳 何晓旭 伊元元 史剑新 李 萍 程巧莲

吉林课题组

课题组组长 郭孔辉院士 靖继鹏 李北伟

咨询专家 刘希林 杜少先 孙立诚 屈效民 沈庆义 赵树宽

课题组成员 李 贺 张向先 张海涛 王晰巍 赵筱媛 邓 君 李 松 赵 晋
袁 烨 唐 挺

执 笔 人 靖继鹏 李北伟

重庆课题组

课题组组长 黄尚廉院士

课题组成员 张宗益 陈 迅 花拥军 陈德敏 雷亨顺 周 勇 文良印 谢德碌
杨庆育

山西课题组

课题组组长 谢克昌院士

课题组成员 朱先奇 令政策 李永平 李劲民 马子清 朱洪熙 许一青 高凤莲
程海明 李俊奎 王汉斌 李 忠 常丽萍 张洪潮 李 刚 赵 炜
卢建军

专题一课题组

课题组组长 张寿荣院士

课题组副组长 席巧娟

课题组成员 李 维 刘瑞红 李铁林

专题二课题组

课题组组长 张屹山 龚飞鸿

课题组成员 于维生 林秀梅 辛本禄 齐红倩

专题三课题组

课题组组长 焦文俊

课题组成员 赵长录 李 健 王锁川 王兆华 马迁利 钟 华 张 华 苏存广

专题四课题组

课题组组长 李仁涵

课题组成员 唐任伍 周 毅 裴方芳

专题五课题组

课题组组长 钟秉林

课题组成员 唐任伍 章文光

上海课题组组长 刘建国

上海课题组成员 纪晓岚 金永红 张坚华 黄烨菁

浙江课题组组长 马庆国

浙江课题组成员 王小毅 马 刚 孙 元

广东课题组组长 毛蕴诗

广东课题组成员 朱桂龙 杨建梅 曾进泽 载 勇 邹晓华

专题六课题组

课题组组长 关忠良 孙丽丽

课题组成员 王馨迪 谢 祥 刘嘉禾 张 杰 张德利 王 丽 江穗春 王邴久
刘小雪

项目秘书处

秘 书 长 李富强 唐海英

副 秘 书 长 张景增 周 全

秘书处成员 彭 战 周云淑 王竹玲 陈海薇

目 录

综合研究报告

中国老工业基地可持续发展战略研究综合报告摘要	3
一 我国老工业基地可持续发展要抓住机遇，发挥优势	3
(一) 老工业基地为我国经济发展做出过杰出贡献	3
(二) 我国老工业基地存在的问题不容回避	3
(三) 我国老工业基地面临着发展的机遇	3
(四) 我国老工业基地仍具有很多优势	4
二 我国老工业基地可持续发展的指导思想与目标	4
(一) 老工业基地可持续发展的指导思想	4
(二) 老工业基地可持续发展的总体目标	4
三 我国老工业基地可持续发展的重点任务	5
(一) 深化体制改革	5
(二) 加快技术创新和企业技术改造	5
(三) 调整产业结构和产业布局	5
(四) 构建循环经济产业链	5
(五) 切实提高人民生活水平	5
四 我国老工业基地可持续发展的基本途径	6
(一) 重整装备制造业	6
(二) 深层次开发多种资源	6
(三) 拓展金融等现代服务业	6
(四) 优先发展教育	6
(五) 走新型工业文明之路	6
五 促进我国老工业基地可持续发展的政策建议	7
(一) 加大国家支持力度	7
(二) 加强老工业基地的规划及其实施	7
(三) 加快转变政府职能	7
(四) 推进国有企业改革	7
(五) 加大教育和技术研发投入	7
(六) 加强法律法规体系建设	7
中国老工业基地可持续发展战略研究综合报告	8
一 我国老工业基地发展现状	8
(一) 我国老工业基地的发展历程	8
(二) 我国老工业基地的历史贡献	9
(三) 当前我国老工业基地存在的问题	10

(四) 我国老工业基地面临的机遇	11
(五) 我国老工业基地发展的优势	12
二 国外老工业基地振兴的经验以及对我国的启示	12
(一) 世界各国老工业基地的基本情况	13
(二) 国外老工业基地衰退的主要原因	14
(三) 国外老工业基地振兴的经验	15
三 我国沿海发达地区的经验及其借鉴	16
(一) 我国沿海发达地区经济发展状况	16
(二) 我国沿海发达地区经济发展的经验	18
(三) 我国沿海发达地区的发展对内地老工业基地的启示	19
四 我国老工业基地可持续发展的指导思想与目标	20
(一) 我国老工业基地可持续发展应遵循的原则	20
(二) 我国老工业基地可持续发展的指导思想	21
(三) 我国老工业基地可持续发展的战略定位	21
(四) 我国老工业基地可持续发展的总体目标	22
(五) 我国老工业基地可持续发展的模式选择	22
五 我国老工业基地可持续发展的重点任务	23
(一) 深化体制改革	23
(二) 加快技术创新和企业技术改造	24
(三) 调整产业结构和产业布局	25
(四) 构建循环经济产业链	25
(五) 切实提高人民生活水平	26
六 我国老工业基地可持续发展的途径	27
(一) 重整装备制造业	27
(二) 深层次开发多种资源	28
(三) 拓展金融等现代服务业	29
(四) 优先发展教育	30
(五) 走新型工业文明之路	31
七 促进我国老工业基地可持续发展的政策建议	32
(一) 加大国家的支持力度	32
(二) 加强对老工业基地的发展规划及其实施保障机制	33
(三) 转变政府职能	34
(四) 推进国有企业(含军工企业)改革	34
(五) 加大教育和技术研发投入	35
(六) 加强法律法规体系建设	36

地区研究报告

辽宁老工业基地可持续发展战略研究	39
一 辽宁工业可持续发展的现状与结构特征	39
(一) 发展概况与历史贡献	39
(二) 结构特征	40

(三) 存在问题	42
(四) 制约因素	44
二 工业可持续发展战略	45
(一) 可持续发展战略的内涵	45
(二) 辽宁工业可持续发展战略	46
(三) 经济、生态、社会的可持续发展	48
(四) 辽宁工业可持续发展能力的培育	49
三 环境与挑战：变劣势为优势的机遇	49
(一) 环境特征：全球化与 E 时代认知	49
(二) 政策动力：国家战略与区域协调	50
(三) 迎接挑战：抓住“双重机遇”，实施“长短”结合的策略	51
(四) 创新：向老工业基地可持续发展注入新内涵	52
四 辽宁工业可持续发展的战略定位和目标选择	52
(一) 战略定位：基于系统的整体思考	52
(二) 原则与目标：基于切入点与突破口结合	53
五 重点任务与具体行动：产业与区域发展的系统链接	55
(一) 产业行动：产业集群与产业链清单	55
(二) 城市行动：规划、计划的整体协调	58
(三) 政府行动：大力推进和谐辽宁建设	59
六 政策建议与保证措施	60
(一) 抓住“双重机遇”，不断改善促进辽宁工业可持续发展的政策环境	60
(二) 将实施自主创新作为提升工业可持续发展能力的关键	60
(三) 消除体制障碍与机制约束，全方位扩大对外开放	60
(四) 大力发展非公有制经济，提高民营企业的比重	61
(五) 完善社会保障体系，保持社会稳定，构建促进工业可持续发展的 社会基础	62
(六) 实施科教兴省和人才强省战略	62
(七) 建立完备的法律体系，优化振兴老工业基地推进工业可持续发展的 法治环境	62
参考文献	63
黑龙江老工业基地可持续发展战略研究	64
一 黑龙江老工业基地的发展概况与特征	64
(一) 发展概况	64
(二) 近几年取得的主要成就	64
二 黑龙江老工业基地发展存在的主要问题与制约因素	64
(一) 发展存在的主要问题	64
(二) 发展的制约因素	66
三 黑龙江老工业基地在新形势下发展面临的机遇和挑战、优势和劣势	67
(一) 发展的机遇和挑战	67
(二) 有利条件和比较优势	68
四 黑龙江老工业基地可持续发展的战略思路与战略定位	69
(一) 黑龙江老工业基地可持续发展的战略思路	69

(二) 黑龙江老工业基地可持续发展的战略定位	69
五 黑龙江老工业基地可持续发展的战略目标与战略选择	71
(一) 黑龙江省可持续发展的战略目标	71
(二) 黑龙江老工业基地可持续发展的战略选择	72
六 黑龙江老工业基地可持续发展的途径	77
(一) 企业可持续发展途径	78
(二) 资源型城市可持续发展途径	82
(三) 哈大齐工业走廊建设的途径	84
(四) 发展现代农业, 繁荣农村经济	85
(五) 对俄贸易战略升级	86
(六) 发展服务产业途径	88
(七) 科技发展途径	90
(八) 建立科学的人才引进和使用机制	92
(九) 扩大就业和再就业, 完善社会保障体系	93
(十) 加快发展社会事业, 提高公共服务水平	93
七 黑龙江老工业基地可持续发展的政策措施	94
(一) 加大国家的政策支持力度	94
(二) 建立规划实施保障机制	96
(三) 发挥企业在老工业基地发展战略中的主体地位	97
吉林老工业基地可持续发展战略研究	99
一 吉林老工业基地发展的现状和可持续发展问题	99
(一) 吉林老工业基地的辉煌与衰退	99
(二) 吉林老工业基地的发展现状与特点	103
(三) 吉林老工业基地的可持续发展问题	113
二 吉林老工业基地可持续发展的模式和目标	118
(一) 吉林老工业基地发展的定位	118
(二) 吉林老工业基地可持续发展的制约因素	127
(三) 吉林老工业基地可持续发展的模式选择	129
(四) 吉林老工业基地的可持续发展目标	130
三 吉林老工业基地可持续发展的对策建议	131
(一) 对中央政府扶持吉林老工业基地可持续发展的政策建议	132
(二) 对吉林老工业基地可持续发展的对策建议	135
重庆老工业基地可持续发展战略研究	142
一 重庆老工业基地的形成与现状	142
(一) 重庆老工业基地的发展历程	142
(二) 重庆老工业基地的发展现状	143
二 重庆老工业基地面临的战略机遇与突出问题	146
(一) 重庆老工业基地面临的战略机遇	146
(二) 重庆老工业基地面临的突出问题	147
三 重庆老工业基地可持续发展的指导思想与战略目标	151
(一) 指导方针与指导思想	151

(二) 战略目标	152
(三) 发展模式选择	152
四 重庆老工业基地可持续发展的战略重点	153
(一) 深化体制改革	153
(二) 加快科技创新与企业技术改造	155
(三) 调整产业布局	157
(四) 构建循环产业链	161
五 重庆老工业基地可持续发展的难题——三峡库区问题	162
(一) 三峡工程的三大效益初现	162
(二) 不可忽视的库区安全隐患	163
(三) 库区建设与重庆市可持续发展	163
(四) 库区建设亟待解决的难题	164
六 重庆老工业基地可持续发展的政策建议	164
(一) 地方政策性建议	164
(二) 国家政策性建议	166
参考文献	167
 山西老工业基地可持续发展战略研究	168
一 山西省工业发展历史、现状与特征	168
(一) 山西省情简介	168
(二) 山西工业发展阶段	168
(三) 山西省作为国家能源基地和老工业基地的历史贡献	169
(四) 山西省工业发展现状与结构分析	170
(五) 中部六省支柱产业分布比较	170
二 当前存在的问题与发展的制约因素	171
(一) 山西省可持续发展总体能力分析	171
(二) 产业结构问题	173
(三) 资源与生态环境问题	174
(四) 资源开发、利用问题	181
(五) 煤炭生产供应的可持续发展问题	181
(六) 体制与机制问题	184
(七) 科技、教育和人才问题	184
三 发展的优势与机遇	186
(一) 发展优势分析	186
(二) 发展机遇分析	187
四 发展定位和目标选择	188
(一) 发展定位	188
(二) 目标选择	189
(三) 实施方案	190
(四) 建设内容	190
五 发展思路 and 战略选择	191
(一) 发展思路应遵循的原则	191

(二) 发展思路	191
六 新型能源和工业基地建设	192
(一) 国家和山西可持续发展的重大决策	192
(二) 新型能源和工业基地的特点与内涵	193
(三) 优势产业	193
七 政策措施	195
(一) 体制与机制	195
(二) 科技、教育与人才	196
(三) 国家与地方政策性建议	196
参考文献	202
附录 焦化工业和焦炉煤气利用	203
(一) 焦化工业和焦炉煤气利用现状	203
(二) 焦炉煤气组成特性和综合利用途径	205

专题研究报告

专题一 我国老工业基地国有企业改革和企业制度创新	211
一 老工业基地国有企业的历史、特点和困境	211
(一) 老工业基地国有企业困境的历史原因	211
(二) 老工业基地国有企业的特点	212
(三) 老工业基地国有企业的困境	213
(四) 老工业基地国有企业改革和企业制度创新的现实难题	213
二 老工业基地国有企业振兴的总体思路	214
(一) 不同类型的国有企业应采取不同的改革方式	215
(二) 国有企业改革应遵循效率优先原则	215
(三) 国有企业改革中应突出以人为本的原则	216
(四) 以创新统领改革	216
(五) 坚持科学发展观	216
三 老工业基地国有企业改革的策略	217
(一) 老工业基地国有企业的产权结构改革	217
(二) 老工业基地国有企业结构改革	218
(三) 老工业基地国有企业制度改革	219
(四) 老工业基地国有企业技术创新	220
(五) 老工业基地国有企业管理改革	223
四 老工业基地国有企业的改革和创新需要国家和地方的政策支持	225
(一) 强化对老工业基地国有企业改革的政策支持	225
(二) 从国家全局和地方经济的长远利益出发, 制订老工业基地振兴的 产业政策	225
(三) 积极推进资源枯竭型城市转型	225
(四) 建立健全国有资产管理体制	226
(五) 完善国有企业职工的社会保障体系, 扩大就业	226
(六) 制订政策支持老工业基地国有企业的技术改造和技术创新	226

(七) 营造良好的对外开放环境	226
(八) 转变政府职能, 使各级政府真正成为服务型政府	227
专题二 我国老工业基地传统产业改造提升和高新技术产业发展	228
一 我国老工业基地的由来及贡献	228
(一) 我国老工业基地的由来	228
(二) 我国老工业基地的贡献	229
(三) 改革开放后继续保持对经济增长的贡献	235
二 我国老工业基地的产业特点	236
(一) 老工业基地的特点以传统工业为主	236
(二) 老工业基地的产业特点是资源导向型	236
(三) 老工业基地的产业特点是行政主导型	237
三 传统产业的改造与提升	238
(一) 老工业基地产业改造的基础与优势	238
(二) 传统产业改造与提升的必要性	239
(三) 老工业基地传统产业改造与提升的策略	239
四 高新技术产业的发展	240
(一) 兼容、协调、带动、渗透的理念	240
(二) 老工业基地发展高新技术产业战略	241
(三) 优化高新技术企业创新和社会和制度环境	242
专题三 老工业基地国防(军工)企业的振兴与发展	244
一 世界国防(军工)企业发展现状与态势	244
(一) 国外国防(军工)企业发展态势分析	244
(二) 国内国防(军工)企业发展现状分析	247
二 老工业基地国防(军工)企业发展现状和存在的主要问题	248
(一) 老工业基地国防(军工)企业发展历程与现状	248
(二) 老工业基地国防(军工)企业存在的问题	251
三 老工业基地国防(军工)企业发展目标与思路	253
(一) 老工业基地国防(军工)企业振兴与发展的指导思想	253
(二) 老工业基地国防(军工)企业发展定位	254
(三) 老工业基地国防(军工)企业发展目标	254
(四) 老工业基地国防(军工)企业发展思路	254
四 老工业基地国防(军工)企业的军民结合与协调发展	256
(一) 老工业基地军工企业军民结合的回顾与反思	256
(二) 老工业基地军工企业军民结合的启示	258
(三) 老工业基地军工企业军民结合、协调发展的对策	258
五 老工业基地国防(军工)企业振兴的政策建议	260
(一) 继续按“分类处理”原则对老工业基地军工企业进行 彻底整改调整	260
(二) 坚持“军民结合、寓军于民”方针, 实现军民协调发展	262
(三) 加快军工企业信息化建设, 继续推进“数字军工”战略	264

(四) 加强军工企业的人才储备和吸引工作, 落实“人才强企”战略	264
(五) 继续剥离企业办社会职能、完善社会保障制度以减轻企业负担	265
专题四 新型工业文明建设对老工业基地协调发展的作用和意义	267
一 关于工业文明的概述	267
二 典型工业化国家工业文明的历程和启示	267
(一) 历 程	268
(二) 启 示	271
三 我国老工业基地的持续良性发展需走新型工业文明的道路	274
(一) 新型工业文明的概述	274
(二) 老工业基地的现状	275
(三) 走新型工业文明道路对老工业基地持续良性发展具有现实意义	277
四 建 议	278
(一) 号召全社会全民共同参与和谋划子孙后代的可持续发展	278
(二) 树立中国人自己必须解决自己问题的责任心和自信心, 处理好五大关系	278
(三) 成立有关集团公司	278
参考文献	279
专题五 我国沿海发达地区经济高速发展的经验及其对振兴老工业基地的借鉴	280
专题五综合报告	280
一 我国沿海发达地区经济发展现状	280
(一) 率先改革开放	280
(二) 率先实现工业化	280
(三) 率先迈入现代化	281
二 我国沿海发达地区经济高速发展的经验	281
(一) 完善市场经济体制	281
(二) 推进经济国际化	281
(三) 加快非公经济发展	281
(四) 优化经济结构	282
(五) 提高可持续发展能力	282
三 我国沿海发达地区经济高速发展对老工业基地的启示	282
(一) 促进体制创新	282
(二) 解决结构性问题	283
(三) 大力发展非公经济	283
(四) 依靠市场发展	283
(五) 引入外部生产要素	283
(六) 转变经济增长方式	284
四 实现我国沿海发达地区与老工业基地协调发展	284
(一) 着眼优势互补, 实现合理的协调发展	284
(二) 立足经济互含, 实现科学的协调发展	284
(三) 采取多种形式, 实现有效的协调发展	284

子课题一 上海发展经验对东北等老工业基地振兴的启示	285
启示之一：上海产业结构调整的经验对振兴东北地区老工业基地的启示研究	285
（一）上海经济发展概况	285
（二）上海产业结构的演变轨迹	286
（三）上海产业结构调整的经验启示	287
（四）小 结	290
参考文献	290
启示之二：上海城市建设与管理经验对东北老工业基地的借鉴	291
（一）城市公用事业经营	291
（二）城市基础设施建设	292
（三）就业和社会保障	294
参考文献	296
启示之三：上海国有企业改革经验及其对东北老工业基地的启示	296
（一）上海国有企业改革取得的成绩	296
（二）上海国有企业改革存在的问题	297
（三）东北老工业基地的现状与困境	298
（四）上海国有企业改革经验对东北老工业基地的启示	299
参考文献	300
启示之四：上海市政府职能转换的经验	300
（一）创新发展“两级政府、三级管理”的城市管理新体制	300
（二）不断深化投融资体制、机制改革	301
（三）政企分开，深化国有企业改革	301
（四）政社、政事分开，重视社会管理和公共服务，发展第三部门	302
（五）改革行政审批制度	302
（六）加强市场规范和监管，注重完善社会信用制度建设	303
（七）加强法制建设，促进依法行政	304
（八）加强政府信息化建设，实行政务公开	304
参考文献	305
启示之五：上海市新型工业化道路的经验对老工业基地振兴的启示	305
（一）上海新型工业化道路的经验	305
（二）上海新型工业化道路对老工业基地振兴的启示	310
（三）结 论	315
启示之六：东北老工业基地对上海经验的借鉴	315
（一）东北老工业基地的基本状况	315
（二）东北老工业基地与上海经济发展状况比较	316
（三）东北老工业基地对上海经验的借鉴	318
参考文献	320
 子课题二 浙江经济高速发展的经验及其对老工业基地的启示	321
一 我国浙江地区经济发展的现状、特点和新趋势	321
（一）我国浙江地区经济发展的基本现状	321
（二）浙江省经济发展进程中的主要特点	322

(三) 浙江民营经济发展进程中呈现出的新趋势	324
二 浙江经济快速发展的主要经验	325
(一) 体制先发, 机制创新	325
(二) 尊重群众的首创精神, 创造良好的政策环境	326
(三) 依靠市场带动民营经济快速发展, “专业化产业区 + 专业市场” 成为推动浙江区域工业化和经济发展的强劲动力	327
(四) 以区域块状经济为基础的产业集群发展模式是浙江经济发展与 中小企业生存发展的主流模式	329
三 浙江经验对东北老工业基地建设的借鉴意义	330
(一) 加快政府职能由“管理型”向“服务型”转变	330
(二) 借鉴浙江民营经济发展经验, 大力发展非公有制经济, 促进以 公有制为主体、多种所有制经济共同发展, 进一步完善老工业 基地的所有制结构	333
(三) 借鉴浙江经验, 注重工业园区与流通市场、物流业的互动协调发展, 提升东北老工业基地的商务成本竞争力	334
(四) 借鉴浙江“内源式”产业集群发展模式, 按照产业发展规律, 实现 产业整合, 培育若干有竞争力的企业集群	335
(五) 推进体制和机制创新, 增强振兴东北老工业基地调整改造的 内在动力	337
(六) 调整东北老工业基地“重大轻小”的产业格局, 抓紧研究制定扶持 中小民营企业发展的政策措施	338
参考文献	339
 子课题三 广东经济发展经验对振兴东北老工业基地的启示	340
一 广东经济发展的成就与经验总结	340
(一) 解放思想	341
(二) 创新体制	341
(三) 优化环境	342
(四) 发展外向型经济	343
(五) 大力加强基础设施对经济社会发展的承载能力	343
(六) 高水平推进城镇化	343
(七) 努力探索具有鲜明特色的经济发展新路子	344
二 东北老工业基地面临的机遇和挑战分析	344
(一) 经济增长乏力	344
(二) 传统工业的优势地位逐渐丧失	345
(三) 结构不合理, 经济效益低下	345
(四) 技术装备老化	345
(五) 企业发展后劲不足	345
三 广东发展经验对振兴东北的启示	345
(一) 解放思想、抓住机遇	346
(二) 坚定不移地推进新型工业化	346
(三) 努力建设开放型经济	346

(四) 加快体制创新, 改善发展环境	346
(五) 加强基础设施建设	347
(六) 发挥基层的积极性	347
(七) 以增量带动存量调整, 大力推进国有企业改造	347
子课题一: 广东电子信息产业发展及其对老工业基地的启示	348
(一) 广东省电子信息产业背景分析	348
(二) 广东省电子信息产业研究	349
(三) 广东省电子信息产业的启示	357
参考文献	358
子课题二: 广东汽车工业发展及对老工业基地的启示	359
(一) 借鉴广东省汽车工业	359
(二) 探索老工业基地汽车工业发展道路	368
(三) 结 语	370
参考文献	370
子课题三: 广东省食品工业发展及对老工业基地的启示	371
(一) 广东省食品业发展概况	371
(二) 新世纪, 广东食品发展受到挑战	376
(三) 对老工业基地的启示	377
(四) 结 语	378
参考文献	378
专题六 国外老工业基地振兴的经验及对我国的启示	379
专题六综合报告	379
一 世界主要老工业基地的形成、衰退与现状	379
(一) 英 国	379
(二) 德 国	380
(三) 法 国	381
(四) 美 国	381
(五) 日 本	382
(六) 俄罗斯	382
(七) 印 度	383
二 国外老工业基地衰退原因分析	383
(一) 区域优势的转变是国外老工业基地发展缓慢的一个主要原因	383
(二) 产业结构有序演变规律是老工业基地衰退的本质原因	384
(三) 市场消费结构的变化	385
三 国外老工业基地发展的具体措施	385
(一) 政策方面	385
(二) 对传统产业的改造方面	386
(三) 发展新兴产业, 调整产业结构	386
(四) 教育和技术研发投入	387
(五) 就业和培训	388
(六) 环境治理	388

四 国外老工业基地发展经验对我国的启示	388
(一) 纳入国家统一规划, 制定长期发展战略	389
(二) 研究制定优惠的财政、金融、税收和产业政策	389
(三) 产业结构多元化, 在加强对传统产业的技术改造的同时, 更加注重发展新兴产业和服务业	389
(四) 产学研结合, 形成区域创新体系	390
(五) 鼓励创业, 注重发展中小企业, 发展培训, 解决失业	390
(六) 坚持可持续协调发展	391
 子课题一 英国老工业基地改造的经验分析	391
一 英国部分老工业基地状况及其改造过程	391
(一) 伦敦地区工业改造	391
(二) 约克郡传统工业改造	391
(三) 西北部地区工业改造	392
(四) 中西部地区工业改造	393
二 对英国老工业基地改造的经验分析	393
(一) 以有效的政府政策推动区域经济改革	393
(二) 以老城综合改造拉动产业转型	394
(三) 依靠市场和政府引导大力发展新兴产业	394
(四) 以高科技产业带动传统产业的改造	395
(五) 多种方法安置富余人员	395
(六) 鼓励扶植中小企业的发展	395
(七) 格外重视环境保护工作	395
三 英国老工业基地改造对我国的启示	396
(一) 调整政策思路	396
(二) 营造老工业基地经济转型的微观机制	396
(三) 注重使用市场经济手段来解决传统产业与区域的衰退问题	396
参考文献	396
 子课题二 德国振兴鲁尔老工业区的经验与启示	397
一 鲁尔区概况	397
(一) 德国及北威州概况	397
(二) 鲁尔区地理的位置及在德国经济中的地位	397
二 鲁尔区的经济发展历程与振兴计划	398
(一) 作为老工业基地的发展变迁	398
(二) 鲁尔区经济新的发展战略与振兴计划	400
三 鲁尔区实施振兴计划的具体措施	400
(一) 建立有效的协调管理机构	400
(二) 三个地带的划分	400
(三) 鼓励中小企业发展	401
(四) 下大力气治理环境污染	401
(五) 加大教育和技术研发投入	401