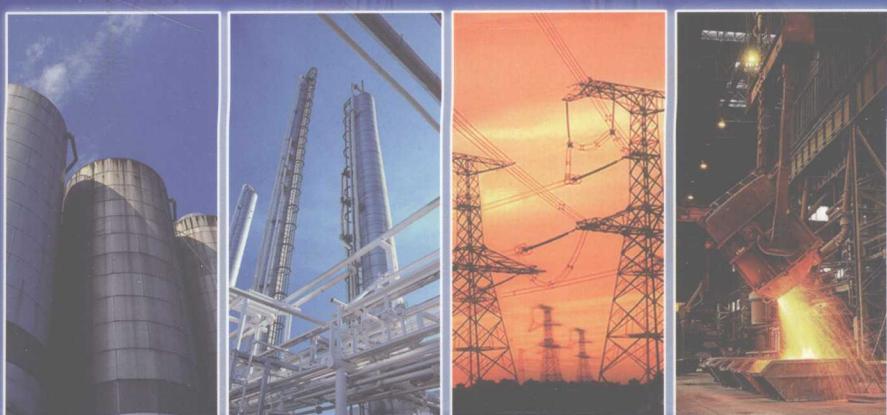


2008

广西工业发展报告

——广西工业三十年



◎ 方乃纯 主编

广西人民出版社

2008广西工业发展报告

——广西工业三十年

方乃纯 主编

广西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

2008 广西工业发展报告，广西工业三十年/^下广西区经济委员会编. —南宁：广西人民出版社，2009.4

ISBN 978-7-219-06603-4

I . 广 . . . II . 广 . . . III . 工业经济—经济发展—研究报告—广西—2008 IV . F427.67

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 054971 号

策 划 韦向克

责任编辑 陈红燕 张聘梅

责任校对 黄 玮

出 版 广西人民出版社
社 址 广西南宁市桂春路 6 号
邮 编 530028
网 址 <http://www.gxpph.cn>
发 行 全国新华书店
印 刷 广西广香彩印有限公司
开 本 787mm×1092mm 1/16
印 张 22.25
字 数 436 千字
版 次 2009 年 4 月 第 1 版
印 次 2009 年 4 月 第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-219-06603-4/F·788
定 价 40.00 元

《2008 广西工业发展报告——广西工业三十年》

编委会

主任: 冯祖华

副主任: 李万富 汪春伟 石文怀 方乃纯

成员: 陆建科 康润生 蒙良 陈清
潘峰 侯刚 董进明 张杰
黄飞 蒋满 崔工伟 张鲁宾

主编: 方乃纯

副主编: 康润生 马义生 卓英子

组员: 洪忠诚 石红艳 陈泮元 苏超然
言东方 李晨辉 曹剑飞

序

改革开放走过了波澜壮阔的三十年风雨历程。三十年很短，在历史长河中只能是沧海一粟，转瞬即逝；三十年很长，因为经济社会的发展包罗万象，坎坷艰辛。1978年，党的十一届三中全会确立了以经济建设为中心，坚持四项基本原则、坚持改革开放的“一个中心、两个基本点”的基本路线，从此，世界历史的画卷上就开始镌刻上中华民族腾飞崛起的恢弘史诗。中国的改革开放向世人展示了两大奇迹：一个是经济奇迹，连续三十年经济的快速发展；另一个是政治奇迹，连续三十年的政治稳定和谐。如今的中国，国民经济持续快速发展，综合国力显著增强，人民群众的生活水平不断提高，各项事业欣欣向荣。广西工业的发展也是与这两个奇迹相伴相生的，与三十年来广西政治、经济、社会、文化等方面翻天覆地的变化是一致的，工业经济也经历了从无到有、由弱变强的发展过程。

2007年，广西地区生产总值达到5955.65亿元，按可比价格计算是1978年的14.2倍；工业增加值达到2090.11亿元，按可比价格计算是1978年的34.0倍，工业增加值占全区生产总值的比重由1978年的30.7%提高到2007年的35.1%；三次产业结构不断优化，由1978年的40.9:34.0:25.1调整到2007年的20.9:40.7:38.4，第一产业比重下降20个百分点，第二产业比重上升6.7个百分点；工业对经济增长的贡献率达到48%，成为经济增长的第一动力，对财政收入增长的贡献率提升到51%，工业的主导地位基本确立。

三十年来，广西工业发展取得了令人瞩目的成绩，最根本的原因是坚决贯彻落实党中央正确的路线、方针、政策，在自治区党委、自治区人民政府的领导下，充分吸收借鉴国内外先进的发展经验，立足广西的资源优势、区位优势、发掘政策优势，不断探索走具有广西特色的新型工业化道路。是坚持与时俱进、敢于开拓、勇于进取、善于创新、求真务实、苦干加巧干的结果。改革创新是三十年的主旋律，在开放中求发展是三十年的总概括。

第一，产业结构优化升级成效显著。在广西规模以上工业增加值构成中，资本和技术密集型重工业的比重由1978年的45.36%上升到2007年的68.65%，高附加值制造业的比重明显提高，广西工业的重工业化趋势日益明显。1978年，广西工业总产值中，轻工业占54.6%，重工业占45.4%，工业结构处于较低层次

和水平。2007 年，广西全部工业总产值为 6450.77 亿元，其中，轻工业占 37.4%，重工业占 62.6%，与 1978 年相比，重工业比重上升了 17.2 个百分点。

第二，支柱产业蓬勃发展。三十年的不断探索，有色金属、汽车、食品、石化、机械、冶金、电力等产业取得重大进展。2007 年，广西 10 多个产业大类中，年产值 500 亿元以上的产业有 3 个，分别是食品 808 亿元，冶金 621 亿元，汽车 522 亿元；年产值在 300 亿元到 500 亿元之间的产业有 4 个，分别是电力 494 亿元，有色金属 456 亿元，机械 434 亿元，石化 440 亿元。

第三，技术创新硕果累累。2007 年，广西工业投资完成 1094.3 亿元，比 1978 年增长 178.4 倍；更新改造投资也由 1980 年的 1.4 亿元增加到 2007 年的 527.1 亿元，增长 376.5 倍。工业投资对全社会固定资产投资增长的贡献率达到 37.3%。截至 2007 年底，广西拥有国家认定企业技术中心 6 家、分中心 1 家，拥有自治区级企业技术中心 98 家；拥有中国名牌产品 20 个，中国驰名商标 16 个，广西工业企业共申请专利 1037 个，获授权 590 个。

第四，企业实力明显增强。涌现出广西柳州钢铁（集团）有限公司、广西柳工集团有限公司、广西玉柴机器集团有限公司等大型骨干企业，充分发挥了辐射带动作用。从规模上看，强优企业迅速发展壮大。2007 年，广西年主营业务收入超 30 亿元的强优工业企业增加到 17 户，其中，200 亿元以上的有 2 户，首次实现了企业主营业务收入超过 200 亿元的历史性突破。

第五，主要工业产品产量快速增长。2007 年与 1978 年比较，电解铝 31.8 万吨，增长 93 倍；有色金属 81.3 万吨，增长 44.9 倍；汽车 60.5 万辆，增长 575.2 倍；发电量 682.8 亿千瓦时，增长 12.8 倍；机制糖 771.2 万吨，增长 27.4 倍；水泥 4350.5 万吨，增长 18.4 倍，其中新型干法水泥占 44.6%；机制纸及纸板 163.4 万吨，增长 12.7 倍；钢材 984.9 万吨，增长 59.5 倍；内燃机 7609.8 万千瓦，增长 128 倍。重点产业产品国内市场占有率迅速提高，机制糖全国占有率提高到 60%，微型汽车全国占有率提高到 43%，工程装载机全国占有率提高到 20%，柴油内燃机全国占有率提高到 17%。

第六，园区经济实力显著增强。2007 年，广西重点监测的 37 个工业园区的工业总产值达到 1497 亿元，工业增加值达到 441 亿元，税收收入达到 92 亿元；工业园区规模以上工业总产值和工业增加值分别占全区规模以上工业总产值和工业增加值的 25.17% 和 24.97%。园区规模不断壮大。到 2007 年底，有 25 个园区产值超过 10 亿元，产值超 50 亿元的园区有 9 个，产值超 100 亿元的园区有 3 个。随着工业园区的快速发展，工业项目向园区聚集的趋向明显增强。汽车零部件、铝型材加工、电子、服装、茧丝绸等一批专业化园区快速崛起，初步形成了以桂海高速公路为主轴的北部湾沿海临港产业带，以有色金属产业、农产品加工

等资源型产业为主的西部经济带和以承接东部产业转移为主的东部经济带的工业空间格局。

第七，循环经济稳步推进。随着广西循环经济发展、节能减排力度加大以及产业结构调整步伐加快，一批小铁合金、小钢铁、小水泥、小化肥、小造纸等落后产能加快淘汰，万元工业增加值能耗大幅降低，资源综合利用率明显提高。2007年，广西规模以上工业万元增加值能耗下降到2.61吨标准煤，取水量下降到273立方米，资源综合利用率提高到60%。一批企业发展循环经济取得良好效果。经济发展方式正在向资源节约型、综合利用型的方式改变。

第八，所有制改革顺利推进。2007年，广西规模以上国有企业累计通过股份制改造、关闭破产和其他改组改制等形式完成改制716家，占广西原统计836家规模以上国有企业的85.65%，现代企业制度基本建立。从1992年开始进行企业股份制试点开始，到2007年，广西规模以上股份制工业企业达到2054户，企业固定资产原值1167.18亿元；共有24家上市公司，注册资本74.55亿元。所有制改革的顺利推进，为促进企业遵循市场规律进行资源优化配置，提高企业规模经济效应，创造了良好的制度环境。

改革开放三十年来，广西工业化进程明显加快，工业发展取得的成绩有目共睹。但是，伴随着工业的持续快速增长，也暴露出诸多的矛盾和问题，如能源、土地、原材料等资源性产品供给不足，生产规模小、产业链短，经营方式比较粗放，自主创新能力不强，节能减排任务重等。要实现工业的持续、协调、快速增长，必须按照科学发展观的要求，继续深化改革、完善宏观调控体系，转变经济发展方式，在提高自主创新能力的基础上推进结构调整和产业优化升级，营造广西经济科学发展、和谐发展、跨越发展的良好局面。

冯祖华

2009年3月

主编的话

改革开放以来，广西工业化进程逐步加快。1978—2007年，广西工业增加值由23.39亿元，增加到2089.62亿元，年均增长13.0%，比同期生产总值增长3.2个百分点；2007年工业领域实现税金272.37亿元，占广西一般预算收入比重的65%。工业各产业实现社会就业260.34万人。广西城镇化水平由1978年的10.61%上升到2007年底的36.24%。工业化已经成为推动广西城市化和社会经济发展的主导力量。

上述成就的取得是在改革开放的大政策环境下，广西工业系统干部职工共同辛苦努力的结果。结果是令人愉快的，但过程肯定是艰难曲折的。为了完整地记录广西工业化的历程，从2008年起，我们决定编纂出版广西工业发展年度报告，报告将参照《中国工业发展报告》模式，按年度记录广西工业各主要产业的发展状况、目标，研究分析存在的问题，探讨解决问题的工作思路和政策措施。

2008年适逢改革开放三十周年，作为按年编纂的、以产业发展为主的报告的首卷《2008广西工业发展报告》，按国际惯例，记述截至2007年底广西工业的发展状况，同时总结回顾了改革开放三十年来广西工业领域管理体制、发展环境的变化以及取得的成就，也算是对广西改革开放以来（有些方面是自广西有近现代工业以来）工业化的基本总结，因此，《2008广西工业发展年报告》加一个副标题——广西工业三十年。

希望我们的报告不仅对完整记录广西工业化过程和工业领域干部职工辛勤奉献有重大意义，对中央和自治区关于广西重大经济决策、对外来和广西本地的投资商投资广西工业也有重要的参考价值，同时，对于学术界研究广西工业和工业化具有资料积累作用。

方乃纯

2009年4月

目 录

综合篇

第一章 广西工业的诞生、发育、成长/002

一、近代工业的产生（1840—1949）/002

- (一) 晚清时期（1840—1911）：近代工业开始萌芽/002
- (二) 民国时期（1912—1949）：近代工业的曲折发展/004

二、新中国成立以来至1978年的工业发展/009

- (一) 主要发展阶段/009
- (二) 主要发展成就/011

三、1978年前主要工业产业发展概况/013

- (一) 煤炭工业/013
- (二) 机械工业/015
- (三) 冶金工业/016
- (四) 有色金属工业/018
- (五) 纺织工业/019
- (六) 制糖工业/021
- (七) 电力工业/022
- (八) 建材工业/023

第二章 改革开放三十年的工业化进程/024

一、工业进程的简要回顾/024

- (一) 经济体制改革起步时期（1979—1984）/024
- (二) 经济体制改革全面展开时期（1985—1992）/024
- (三) 市场经济改革创新时期（1993—2000）/025
- (四) 市场经济加快发展的时期（2001—2007）/026

二、工业发展的主要成就/027

- (一) 工业规模迅速扩大，主导地位基本确立/027

- (二) 结构调整步伐加快，支柱产业蓬勃发展/029
- (三) 企业实力明显增强，产品产量大幅增长/029
- (四) 园区经济快速发展，工业布局持续优化/030
- (五) 循循环经济稳步推进，发展方式逐步转变/031

三、工业发展的基本经验/031

- (一) 充分发挥自身优势推动工业大发展/031
- (二) 坚持产业结构调整优化推动工业大发展/032
- (三) 坚持推进自主创新，不断增强工业竞争力/032
- (四) 坚持转变工业发展方式，推动工业可持续发展/032

四、广西工业与全国及其他省份工业发展情况比较/032

- (一) 经济总量偏小，工业经济整体落后/032
- (二) 产业结构层次较低，工业化进程偏慢/033
- (三) 工业企业数量偏少，产业整体竞争力不强/035

五、存在的主要矛盾和问题/036

- (一) 工业化进程滞后，结构性矛盾突出/036
- (二) 企业技术水平不高，自主创新能力弱/036
- (三) 园区发展水平偏低，发展方式粗放/036
- (四) 中小企业活力不强，发展环境有待完善/036
- (五) 生产要素瓶颈制约，资源能源供应趋紧/037
- (六) 工业支撑体系不完备，生产性服务业落后/037

第三章 工业化进程中的制度创新/039

一、工业制度创新变革的进程/039

- (一) 第一阶段：1979 年至 1992 年/039
- (二) 第二阶段：1993 年至 2000 年/040
- (三) 第三阶段：2000 年至今/041

二、工业制度创新的成效/041

- (一) 现代企业制度基本建立/041
- (二) 现代产权制度逐步完善/041
- (三) 企业重组取得重大进展/042

三、工业制度创新的现存问题/043

- (一) 产权制度：产权界定和保护不力/043
- (二) 基础市场：资源配置存在壁垒/043
- (三) 法制环境：透明度不够/044
- (四) 信用体系：尚未与市场经济相适应/044

四、工业制度创新的未来展望/045

- (一) 围绕产权制度创新，继续完善企业制度建设/045

- (二) 改革和完善投融资制度，发挥企业的投资主体作用/045
- (三) 积极引导外资，促进广西产业结构升级/046
- (四) 完善创新体系，促进产业的技术进步/046
- (五) 完善劳动力市场建设，形成市场导向的就业机制/047
- (六) 完善市场法律法规，保障生产要素有效流动/047

第四章 工业增长/048

一、广西工业增长与工业产品市场的基本特征/048

- (一) 工业经历四个增长周期，总体呈波浪式发展态势/048
- (二) 非公有制经济比重逐渐提高，市场经济活力日益增强/049
- (三) 市场导向取代计划生产，工业产品市场产销两旺/049
- (四) 工业产品产量快速增长，产品技术含量显著提高/050

二、影响广西工业增长和工业产品市场的因素分析/050

- (一) 外部环境/050
- (二) 技术进步/050
- (三) 自然社会资源/051
- (四) 资源配置效率/051

三、实现工业和工业产品市场持续健康发展的对策措施/052

- (一) 利用比较优势，承接产业转移/052
- (二) 扩大对外开放，做好产业对接/052
- (三) 构建技术创新体系，增强自主创新能力/052
- (四) 转变经济增长方式，加强生态环境保护/053
- (五) 发挥市场机制作用，提高资源配置效率/053

第五章 工业结构调整/054

一、工业结构关系调整/054

- (一) 重工业增速快于轻工业/054
- (二) 产业结构重化趋势明显/055

二、重化工业发展趋势及驱动因素/056

- (一) 广西的重化工业发展的必然性/056
- (二) 重化工业的趋动因素/058
- (三) 北部湾——广西重化工业的希望/060

三、促进结构调整与升级的主要经验/061

- (一) 产业资本与金融资本相结合/061
- (二) 产业结构调整与就业结构、技术结构调整相结合/061

(三) 产业结构调整与所有制结构调整相结合/062

(四) 调整产业结构与适应市场需求、符合技术经济发展规律相结合/062

四、新型工业化道路中的结构调整与升级/062

(一) 加强规划引导，优化产业布局/062

(二) 加强产业集聚，培育龙头企业/063

(三) 加强科技创新，促进产业持续发展/063

(四) 加强品牌创立，提升企业竞争能力/063

(五) 深化产业合作，发展外向型经济/063

(六) 加强协调服务，促进产业健康发展/064

第六章 技术创新与品牌建设/065

一、技术创新/065

(一) 广西工业技术创新体制、机制变化/065

(二) 广西工业技术创新的投入和产出/066

(三) 广西技术创新存在的问题/067

(四) 发展目标/068

(五) 对策及措施/068

二、品牌建设/072

(一) 品牌的发展历程与成绩/072

(二) 品牌发展存在的问题/073

(三) 发展思路/073

第七章 工业投融资/075

一、我区投融资体制改革的历程与回顾/075

(一) 融资体制改革/075

(二) 投资体制改革/076

二、工业资金来源的变化/077

(一) 形成多元投资主体，资金来源更加多样/077

(二) 直接融资规模壮大，企业融资渠道拓宽/077

(三) 招商引资成绩显著，利用外资水平提高/077

(四) 民间资本日益活跃，工业增长动力增强/078

三、当前工业投融资面临的主要矛盾和问题/078

(一) 中小企业融资困难/078

(二) 直接融资比重偏低/079

(三) 金融创新有待加强/079

四、提高工业投融资效率的政策趋向与对策建议/079

- (一) 完善中小企业信用评价体系/079
- (二) 完善中小企业信用担保体系/080
- (三) 成立地方性中小金融机构/080
- (四) 设立中小企业发展基金/081
- (五) 设立中小企业风险投资基金/082
- (六) 加强中小企业上市融资工作的指导与服务/082
- (七) 制定促进中小企业改制上市的政策与措施/082
- (八) 建立后备上市资源数据库/083

第八章 劳动力供给/084

一、劳动力供求总量的变化状况/084

二、劳动力素质的变化/086

三、劳动制度的改革/089

四、解决劳动力瓶颈的对策措施/090

- (一) 建立工业化人才需求预测系统，引导大中专院校调整培养结构/092
- (二) 大力发展职业教育，加快培养技能人才特别是高技能人才/092
- (三) 倡导建立学徒制度，鼓励青年学习职业技术/093
- (四) 加快高等教育发展，大力培养创新型人才/093
- (五) 创新人才评价体系与培养体系，建立技能型人才的激励机制/094
- (六) 整顿职业资格认证体系，提高职业资格认证的公信力/094
- (七) 努力改善企业用工环境/095

第九章 资源环境约束与工业可持续发展/096

一、对资源环境在经济发展中的地位与作用认识的演变/096

- (一) 资源节约、环境保护和综合利用方面取得的成绩/096
- (二) 政府：从单纯追求经济效益向追求综合社会效益转变/096
- (三) 企业：从“要我做”向“我要做”转变/097
- (四) 社会：科学发展观已经深入人心/097

二、广西工业发展过程中的资源环境问题/098

- (一) 资源节约/098
- (二) 环境保护/099
- (三) 资源综合利用/099

三、解决工业发展过程中资源环境问题采取的主要政策措施/100

四、实现工业可持续发展的对策建议/102

- (一) 资源节约/102
- (二) 环境保护/104
- (三) 资源综合利用/106

第十章 对外开放与广西工业国际竞争力的提升/107

- 一、广西对外开放的历程/107
- 二、开放条件下广西工业竞争力的发展趋势/109
 - (一) 发展沿海重化工业/110
 - (二) 发挥合作加工的技术优势/110
 - (三) 以合作促进企业发展/111
 - (四) 扩大与东盟国家的经贸关系/111
- 三、提升工业竞争力的思路和对策建议/112
 - (一) 提高自主创新能力/112
 - (二) 实施人才战略/113
 - (三) 推进管理制度创新/113
 - (四) 为企业做好协调服务工作/113

产业篇

第十一章 有色金属及铝产业/116

- 一、有色金属及铝产业改革开放三十年历程回顾/116
- 二、有色金属及铝工业改革开放三十年的成就/118
 - (一) 行业规模迅速壮大，经济效益大幅提高/118
 - (二) 铝工业快速发展，形成较完整的产业链/118
 - (三) 行业生产技术水平不断提高/119
 - (四) 国有企业改革工作取得重大进展，企业规模不断扩大/119
 - (五) 行业发展后劲足/119
- 三、存在的主要问题/121
 - (一) 铝工业结构性矛盾仍然突出/121
 - (二) 电价过高及国家产业政策的限制影响电解铝发展/121
 - (三) 铝深加工发展滞后/121
 - (四) 结构性矛盾突出/122
- 四、推动产业又好又快发展的对策建议/122
 - (一) 加快推进一批重点项目建设/122
 - (二) 加强铝工业技术创新/122

- (三) 大力发展铝精深加工/123
- (四) 合理开发利用铝土矿资源/123
- (五) 加快推进循环经济在铝工业的发展/123
- (六) 加快为铝工业供电的电源及电网建设/123
- (七) 加快服务铝工业的交通基础设施建设/124
- (八) 推进铝电结合，支持电解铝发展/124
- (九) 强化利用海外资源/124
- (十) 大力提升国际竞争力/124

第十二章 冶金产业/125

- 一、冶金产业改革开放三十年历程回顾/125
 - (一) 钢铁工业逐步成长壮大/125
 - (二) 锰业在竞争中腾飞/127
- 二、冶金产业改革开放三十年的主要成就与经验/128
 - (一) 坚持循环经济发展模式/129
 - (二) 坚持产业集群的发展方向/129
 - (三) 坚持技术创新/129
 - (四) 坚持建设区域性大型钢铁冶金基地/130
- 三、改革与发展中存在的问题/130
 - (一) 冶金工业经济总量小/130
 - (二) 冶金工业结构仍不合理/130
 - (三) 低附加值产品占主导地位/130
 - (四) 广西铁矿资源贫乏/131
 - (五) 广西焦炭和精煤需要外购/131
- 四、推动产业又好又快发展的对策建议/131
 - (一) 认真贯彻落实国家产业政策/131
 - (二) 加强对外合资、合作/131
 - (三) 加大开发和利用海外资源的力度/131
 - (四) 加强环保实现人与自然的协调发展/132
 - (五) 营造多种所有制经济发展局面/132
 - (六) 注重冶金专业人才培养/132

第十三章 机械产业/133

- 一、机械产业改革开放三十年历程回顾/133
- 二、机械产业改革开放三十年的成就/135
 - (一) 机械工业高速发展，已初具规模/135

- (二) 技改力度加大，技术创新成效显著/135
- (三) 改制及资产重组步伐加快，集中度提高/136
- (四) 建立了门类齐全、较为完整的机械制造体系/136

三、改革与发展中存在的问题/137

- (一) 产品结构调整步伐较慢/137
- (二) 组织结构仍需优化调整/137
- (三) 产业结构横向分散与纵向一体化并存/138
- (四) 技术进步水平仍需进一步提高/138

四、推动产业又好又快发展的对策建议/138

- (一) 推进生产基地和产业集群建设/138
- (二) 主动迎接全球化趋势，“引进来”、“走出去”/138
- (三) 加强质量管理，实施名牌战略/139
- (四) 采用高新技术推进技术创新/139
- (五) 围绕重点加快技术改造/139
- (六) 深化企业改革，促进投资多元化/140
- (七) 推进资产重组，优化组织结构/140
- (八) 重视人才，加强队伍建设/141

第十四章 汽车产业/142

一、汽车产业改革开放三十年历程回顾/142

二、汽车产业改革开放三十年的成就/143

- (一) 行业规模迅速壮大/143
- (二) 产业地位逐步提高/143
- (三) 产业集群效益初显/144
- (四) 产品结构逐步优化/144
- (五) 行业发展后劲增强/144

三、改革与发展中存在的问题/144

- (一) 龙头企业带动力不强/145
- (二) 整车产品结构不尽合理/145
- (三) 汽车零部件产业发展滞后/145
- (四) 专用车产业发展落后于整车发展/145
- (五) 自主开发能力较弱/146

四、推动产业又好又快发展的对策建议/146

- (一) 强化产业政策导向，引导产业健康发展/146
- (二) 加大资金投入，支持产业发展壮大/146
- (三) 加快技术进步，促进产业结构调整/147
- (四) 积极推进改革重组，提升产业竞争力/147
- (五) 营造良好的外部环境，支持产业快速发展/147

第十五章 石化产业/149

- 一、石化产业改革开放三十年历程回顾/149
- 二、石化产业改革开放三十年的成就/151
 - (一) 行业规模迅速壮大，经济效益明显改善/151
 - (二) 主要产品的生产能力和产量稳步增长/151
 - (三) 行业生产技术水平不断提高/152
 - (四) 国有企业改革与改制工作取得重大进展，企业规模不断扩大/152
 - (五) 行业发展后劲增强/152
- 三、改革与发展中存在的问题/152
 - (一) 产业结构不尽合理，阻碍行业的健康发展/153
 - (二) 技术装备整体比较落后，生产集中度低，企业规模小/153
 - (三) 化工用矿产资源匮乏，生产成本偏高/153
 - (四) 油气资源瓶颈/153
 - (五) 缺乏大型石油化工的管理和生产经验/153
- 四、推动产业又好又快发展的对策建议/153
 - (一) 加快重要基地的建设/153
 - (二) 调整广西石化工业布局，实现资源的优化配置/154
 - (三) 整合产业优势，促进企业共同发展/154
 - (四) 坚持“科技兴化”方针，形成广西石化产业新的经济增长点/154
 - (五) 抓好人才队伍建设/154
 - (六) 采用节能降耗低污染技术重点建设临海大型石化产业基地/154

第十六章 建材产业/155

- 一、建材产业改革开放三十年历程回顾/155
- 二、建材产业改革开放三十年的成就/157
 - (一) 行业规模迅速壮大，经济效益明显提高/158
 - (二) 结构调整有重大进展，竞争力有所提高/158
 - (三) 招商引资迈出新步伐，行业集中度初步显现/159
 - (四) 资源综合利用，可持续发展道路越走越宽/159
 - (五) 国有企业改革取得明显成效/159
 - (六) 名牌产品、科技成果及开发新产品成果显著/160
- 三、改革与发展中存在的问题/160
 - (一) 企业结构不尽合理，竞争力不强/160
 - (二) 产业及产品结构的市场适应性较弱/160
 - (三) 信息化和高新技术产业化步伐缓慢/161
 - (四) 资源利用和环保工作仍需加强/161
 - (五) 煤电油运价格高企及资金短缺/161