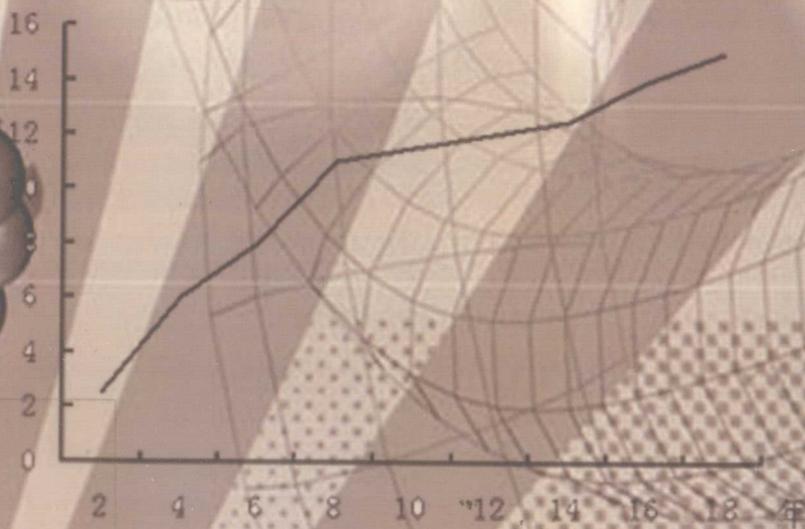


# 广西工业增长与结构 变动趋势研究

潘文峰 蒋升湧 李向幸等著

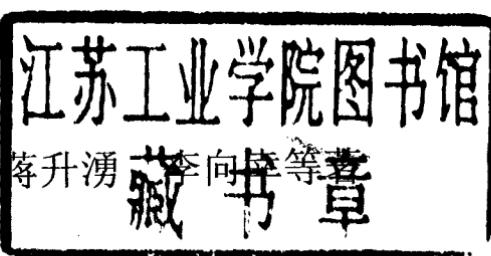
E 141



中国物价出版社

# 广西工业增长与结构 变动趋势研究

潘文峰



中国物价出版社

## **图书在版编目(CIP)数据**

广西工业增长与结构变动趋势研究/潘文锋等著，

北京：中国物价出版社，2003.8

ISBN 7-80155-595-3

I. 广… II. 潘… III. ①地方工业—工业经济—  
经济增长—研究—广西②地方工业—工业经济—经济结  
构—研究—广西 IV. F427.67

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 066608 号

## **广西工业增长与结构变动趋势研究**

**潘文锋 蒋升湧 李向幸等著**

---

中国物价出版社出版发行

(邮政编码：100837)

地址：北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼

电话：读者服务部 68022950 发行部 68033677

890 毫米×1240 毫米 大 1/32

广西区党委办公厅印刷厂印刷

2003 年 8 月 1 日第 1 版

2003 年 8 月 1 日第 1 次印刷

新华书店经销

印张 10.25 字数 274 千字

---

ISBN 7-80155-595-3/F·428

定价：60.00 元

## 序

看完《广西工业增长与结构变动趋势研究》这本书，虽已深夜，但我仍无疲惫之意，一是因为作者们的想法颇有独到之处，令我这耳顺之人也深有感触；二是从纯理论的角度上说，作者们的结论也经得起推敲；三是单从论题上看，文章的实用性也很强，可以给宏观决策者们予施政参考。

从本书的排列阵容看，不啻是分了单元的。第一单元亦即第一章主要是本书的开场白，大体上说明了广西工业增长与结构变动的概况。第二单元即第二章至第七章，分门别类地说明了广西工业增长、经济效益和结构变动的趋势和展望，这一部分提出了一些独到的想法。第三单元亦即第八章至文末，对具体的广西主要工业发展提出了一些设想，这一部分可以为广西经济结构的战略性调整，为政府的宏观调控提供一些有益的参考。

书中认为，广西的工业增长速度在未来一段时期内将呈现平缓增长的变动态势，增长速度的数值与现阶段工业实际增长数值不会相差太大。有意思的是，本书认为广西工业的增长周期为 20 年左右，从分析的结果来看，作者们认为广西工业增长速度的下一个高峰期是在 2011~2015 年左右。在这之前，广西工业的增长速度有一个相对的低峰值，这个数值应该在 2006 年前后出现。这个分析颇有独到之处，事实是否如此，有待时间检验。

本书依据题目的立论认为，广西的工业增长速度在未来一段时期内将呈现平缓增长的变动态势，未来工业经济效益也将以比较平缓的变动态势发展，即工业增长速度与工业经济效益的增长方式都是以比较平缓的态势发展的，发展方向较为一致。这些提法是比较

符合现代经济发展规律的。

本书也从多方面论述了广西工业结构的变化趋势，例如从外商投资领域来说，认为外商对第三产业的投资比重将较大幅度上升，工业的投资比重将相对下降。在工业投资中，对采掘业和电力蒸汽热水的生产和供应业的投资比重将有所上升，对制造业的投资比重将相应下降；在制造业中，对原料工业的投资比重会继续上升，对加工工业的投资比重会相应下降，所以加工工业与原材料的投资结构和生产结构也会发生类似的变动。这些提法，有一定的道理，随着时间的推移，事实也会检验这些提法的正确性。

本书还对有色金属、铝、电力、机械等 10 种在广西前景颇好的工业提出了一些发展的导向性想法，并附录了广西工业增长与结构变动历年统计资料，这不但可以给经济研究工作者、微观层次的管理者们以启迪与参考，也可以给宏观调控者的决策提供施政参考。

是为序。

孙可庸

2003 年 3 月

# 目 录

序.....	1
第一章 广西工业增长、结构调整与经济效益.....	1
第二章 广西工业增长速度的变动态势 .....	15
第三章 广西工业经济效益的变动格局 .....	31
第四章 广西工业化建设与产业结构演变 .....	45
第五章 广西工业结构调整与优化升级 .....	62
第六章 未来 10 年广西工业增长和结构变动展望.....	82
第七章 广西以信息化带动工业化和结构升级 .....	96
第八章 广西有色金属工业的现状和今后的发展.....	113
第九章 广西铝工业发展的总体思考.....	140
第十章 广西电力的发展战略思考.....	146
第十一章 广西机械工业发展设想.....	165
第十二章 加快发展食品工业 促进农业产业化.....	189
第十三章 转变增长方式，推进广西制糖工业升级.....	203
第十四章 广西造纸工业发展设想.....	223
第十五章 广西中草药资源的综合利用和深加工发展.....	238
第十六章 广西石化工业发展思路与设想.....	253
第十七章 调整结构 做精做强广西烟草工业.....	277

附表 广西工业增长与结构变动历年统计资料 .....	294
一、国内生产总值 .....	294
二、国内生产总值构成 .....	296
三、国内生产总值指数（一） .....	298
四、国内生产总值指数（二） .....	300
五、全部工业总产值 .....	302
六、全部工业总产值发展速度 .....	304
七、按行业分规模以上工业企业工业总产值 .....	306
八、按行业分规模以上工业企业产品销售收入 .....	308
九、按行业分规模以上工业企业利润及税金总额 .....	310
十、工业主要产品产量（一） .....	312
十一、工业主要产品产量（二） .....	314
十二、主要年份规模以上工业企业主要指标（一） .....	316
十三、主要年份规模以上工业企业主要指标（二） .....	317
著者的话 .....	318

# 第一章 广西工业增长、结构调整 与经济效益

工业是国民经济的重要组成部分，在发展中经常处于领先地位。建国以来，广西工业建设起步较好，随后，经历了从发展到调整，调整中求发展的起伏曲折之路，工业增长、结构调整与经济效益三者之间比例失调，经济发展不平衡。在改革开放中，通过推进工业结构的优化升级，调整产业的比例关系，逐步缓解这一结构性矛盾，使传统产业和高新技术产业发展出现了较好的势头。一批有色金属、水电、水泥和制糖等具有较好资源优势的工业，得到了较快的开发利用，成为广西重要的支柱产业。从 1990 年以来，整个工业经济增长比较稳定，取得的经济效益较好，使广西工业从大起大落走上稳定发展的道路。

## 一、广西工业经济的历史性跨越

建国以来，广西工业经历了从高到低，从低到高，逐步走向稳定发展的过程。1950～1952 年，工业年均增长 30.4%；1952～1957 年，工业年均增长 12.1%，这是战后恢复性增长的时期；1958～1962 年，脱离实际的“大跃进”使工业进展严重受阻，生产力遭到很大破坏，工业年均增长仅 3.9%，是工业增长的低谷期；1963～1965 年，由于贯彻调整方针，工业年均增长 8.4%，得到了较好的恢复和发展；在 10 年“文化大革命”期间，受“左”的思想影响和空头政治的冲击，不少工厂处于停工和半停工状态，生产萎靡不振，1966～1970 年，工业年均增长仅 5.1%，是工业生产的萧条期；1971～1975 年，由于电力、水泥、糖业等工业生产有了较大增长，工业年均增长 16.5%；1976 年，因在“文革”后一度出现的焦急情绪，试图“大干快上”，结果欲速而不达，这五年工业年均增长仅 5.5%；从 1980

年到 2000 年间，1980~1985 年，工业年均增长 9.5%，1986~2000 年年均增长 8.8%。<sup>①</sup>这 20 年，中共十一届三中全会明确提出改革开放的方针，实事求是的思想路线深入人心。在工业方面，推进结构优化升级，经济增长较快，经济效益较好，广西工业已从大起大落走上了稳定发展的轨道，实现了历史性跨越，是广西工业发展的重大转折。

从改革前后来看，在改革开放之前，即从 50 年代到 70 年代，广西和全国一样，是在封闭经济条件下，以自力更生为主进行工业化建设，工业发展忽高忽低，进展缓慢。而在 70 年代末期以来，实行工业体制改革，逐步转换企业经营机制，扩大对外开放，积极利用国内外两个市场和两种资源，逐步降低关税，促进了出口替代，推动了工业结构升级，加快了工业的发展。到 2000 年，广西的进出口结构也发生了较大变化，做到逐步以工业产成品为主替代了部分农产品和原料产品出口。2000 年吸引外商直接投资 52466 万美元<sup>②</sup>，比 1979~1983 年间的 1226 万美元增加约 42 倍，大大提高了工业经济国际化水平，提高了国际市场占有率，实现了工业的历史性跨越。

## 二、工业增长、结构升级与经济效益之间的内在联系

在工业内部，经济增长、结构升级和经济效益三者有不同的内涵，不能相互替代和相互排斥。三者之间是相互协调发展的。工业结构升级是中间环节，只有推进工业结构的优化升级，才能得到资源的合理配置。如果工业结构失调，出现工业过高或过低的增长速度，都会降低工业的经济效益。结构调整是一个协调工业增长和经济效益的调节器，调节作用十分明显。

在处理速度和效益关系时，要坚持速度服从于效益的原则，使工业增长建立在效益的基础上。多年来，由于只重视抓重工业，忽视农业和轻工业，使工农业之间、轻重工业之间比例不相协调，导

---

①《崛起的壮乡——新中国五十年》、《广西统计年鉴》相关年份。

②《广西统计年鉴》相关部分。

致工业增长缓慢，经济效益下降。特别是在“大跃进”、“文化大革命”和1976~1978年盲目地“大干快上”期间，是工业生产的低谷期，甚至1978年出现了工业零增长，经济效益更差。在工业增长过高或过低的时期，通过推进结构升级，压缩过高的重工业增长，加快发展轻工业；当轻工业发展过快时，又压缩轻工业的增长速度，加快重工业的发展。这样就可以经常保持比较协调的轻重工业的比例关系。如1996~2000年，轻重工业比例较协调，工业增长率一般都在8%~9%之间，经济效益较好，如果工业出现两位数增长，一般经济效益增长较慢。这说明工业增长，要在结构优化升级的推动下，保持稳定的增长速度，才能取得较好的经济效益，增长速度过高或过低，都会对经济效益带来负面影响。

在处理工业增长与结构调整关系时，要坚持结构调整优先原则。只有推进结构优化升级，工业得到稳定增长，才能取得较好的经济效益。多年来，广西有许多具有比较资源优势的产业，但是由于技术结构调整缓慢，产品结构和企业组织结构低档化，产品的质量、技术含量和附加值不高，缺乏竞争力，容易受到国际市场的冲击。如我国食糖质量不高，品种单一，在加入WTO后，受到国外低价糖的冲击，而使产糖省广西的制糖业陷入困境。可见，在经济运行中，要使工业结构优化升级经常保持在优先的地位。

在处理工业结构与经济效益关系时，要坚持结构服务于经济效益，为改善经济效益创造有利条件。1982年9月中共十二大指出：“把全部经济工作转移到以提高效益为中心的轨道上来。”表明了工业结构升级要为改善经济效益服务。而在实行改革开放前的1952年到1978年，由于遵循重工业优先发展的原则，过多重视发展重工业和非消费品工业，轻视发展轻工业，消费品发展滞后，供给不足，人民生活水平下降，经济效益较差。从70年代末开始较大规模的调整，促进了工业结构优化升级，实行了一系列鼓励消费品生产的政策，压缩了重工业和非消费品的生产，优先发展轻工业，在80年代大部分时间里，生产消费品的农业和轻工业的增长超过了重工业，

轻重工业比例较协调，城乡供应比较充足，供应增长较快，经济效益较好。轻工业上去了，90年代初又出现重工业和基础工业发展滞后，新的矛盾又突出起来，成为经济发展的“瓶颈”。此时，国家又采取新的政策，促进工业结构升级，进行调整，到90年代中期，使矛盾得到基本缓解，轻重工业的比例比较协调，工业增长率一般在8%~9%之间，企业资金利税率增长占6%~7%，经济效益有了明显提高。可见，随着经济的发展，科技进步是无止境的，生产力的发展是无止境的，结构调整也是无止境的。它要围绕工业经济效益的改善而不断优化升级，促进工业经济的稳定增长。

以上分析说明，工业增长、结构调整和经济效益三者既独立存在，又相互联系，只有结构不断优化升级，才能促进工业的稳定增长，取得较好的经济效益，这是经济发展的一般规律。

### 三、广西工业增长忽高忽低对经济效益的影响

在工业生产中，增长速度与经济效益是相辅相成的。经济效益的取得，要以一定的工业增长为基础，而工业的稳定增长要以服从经济效益为原则，二者既相互依存又相互联系，不可偏废。关于广西工业的增长及其发展趋势，在上面已作了分析，不多论述，这里着重叙述多年来广西工业增长对经济效益带来的影响。新中国成立以来，广西经济在发展中经历了解放初期的三年恢复、“一五”发展、三年“大跃进”、十年“文化大革命”和随后三年盲目“大干快上”的冲击，进入工业经济比较稳定发展的20年。这就是广西工业经济发展的缩影。这是一个从恢复、发展、下降、调整到稳定发展的工业化建设的过程。广西工业在解放初期的稳定发展后，经受冲击而出现增长忽高忽低，经济效益也是从高到低一路下滑。这里仅从资金利税率阐明广西工业部门的劳动消耗、资金占用及其所取得的经济效益，反映工业增长对经济效益变动的影响。1985年工业资金利税率为20.9%，1990年为16.1%，1995年为4%，1999年为5.2%，

2000 年为 7.39%。<sup>③</sup>这说明在 1998 年以前，工业增长起伏较大，经济效益一直呈下滑趋势；而 1998 年以后，工业增长比较稳定，经济效益呈缓升趋势，工业增长和经济效益发展比较协调，这较符合广西工业经济效益增长的一般规律。这些分析表明，多年来广西工业增长忽高忽低，造成工业的经济效益逐年下滑，工业结构调整进展缓慢，不能使投入为产出带来较好的经济效益。只是到 1998 年以后，开始扭转被动局面，使工业增长与经济效益走上比较正常的轨道。

#### 四、广西工业化进程与结构升级变化的发展趋势

广西是一个经济比较落后的地区，1952 年农业总产值占 GDP 的 72.3%，工业总产值占 14.9%，区内基本没有像样的工业，基础设施十分简陋，和全国一样，虽然都在 50 年代初开始进入工业化建设，但是，由于长期在计划经济体制下，思想不解放，因循守旧，技术落后，粗放经营，产品产量低，质量差，缺乏市场竞争力，工业的经济效益不佳，难以在较短时间内将以原料工业的资源优势转变为经济优势。广西的工业增长速度与全国先进地区比较仍存在较大差距。工业发展缓慢的原因是多方面的。在客观上，一个重要的原因是广西长期处于援越抗美、援越抗法的战争环境中，忙于应战，时刻都在准备打仗，经济建设失去了许多好机会。如“一五”期间，全国集中力量进行前苏联帮助设计援建的 156 项建设项目，其中大中型项目有 269 项，广西没有排上一项。广西人口占全国的 3.7% 而占全国固定资产投资只有 1.5%，投资过少，严重影响了广西的工业建设。当然，在主观上，主要是在思路上缺乏奋发图强，开拓创新，抓住机遇，迎难而上。加上在建设过程中，没有处理好速度与效益、数量与质量和工业增长与结构调整的关系，只重视抓增长而忽视抓经济效益，只抓数量而忽视质量，不及时调整结构促进工业稳定增长。如先后上了许多“大而全”而效益差的小水泥厂、小化肥厂、小钢铁厂、小冶炼厂，结果因燃料缺乏，原料不足或造型不当，生

③ 《广西统计年鉴》相关部分。

产难以为继，大多数厂矿被迫停建停产或撤销，造成巨大损失，走了近 30 年的弯路，这是值得吸取的历史教训。自中共十一届三中全会以后，根据全会提出来的实事求是的思想路线，从广西的实际出发，明确提出“扬长避短，发挥优势”的方针，逐步调整优化结构，集中力量发展具有广西资源优势的有色金属工业、水电工业、制糖工业、电力工业以及林化工业等，促进了工业经济的发展，提高了经济效益。

推进工业结构升级，促进工业的稳定发展。从国内和国际的经验看，一般是经过重工业化、高加工度化和高技术化三个发展阶段。在重工业化阶段，当工业的增加值占 GDP 的 20%~40% 时，一般称为工业化初期阶段，当工业增加值占 GDP 的比重超过 40% 时，属于工业化的中期阶段。以下从这三大阶段分析广西工业结构升级促进工业化进程的发展趋势。

重工业化阶段。马克思认为重工业是为各产业部门提供技术装备的生产部门，属于社会再生产的第一部类；轻工业和农业的大部分产品是提供消费品，属于社会再生产的第二部类，这就为两大部类的关系指出了两个重要的观点：一是两大部类保持正常进行。二是在社会技术进步和资本有机构成（不变资本价值与可变资本价值的比值）不断提高的情况下，要实行扩大再生产，第一部类，即生产生产资料的重工业要优先增长，这是生产力发展的必然要求。在改革开放之前，广西和全国一样，就是循着这条道路进行工业化建设的：从“一五”时期到 1980 年，全国整个工业总产值增长 11.2%，其中重工业增长 13.1%，轻工业增长 8.9%，工业总产值比重从 1952 年的 35.5%，到 1980 年提高为 52.8%，基本形成独立自主比较完整的工业体系，进入工业化建设的中期阶段，奠定了国家工业化的基础。广西到 1994 年，第二产业增加值占 GDP 的 33.8%<sup>④</sup>，工业总产值开始超过第一产业和第三产业，比全国工业发展慢了 20 年。从广

④ 《广西统计年鉴》、《中国统计年鉴》。

从工业所占的比重看，1952年，工业总产值占国内生产总值的20%，到1994年提高为33.8%，比全国低了14个百分点。说明目前广西还处于工业化建设的初期阶段。工业化建设的任务仍十分艰巨。尚需要继续努力向前追赶。在西方国家，工业化建设进程，一般是从投入少、见效快的轻工业开始，有了一定原始积累之后，才从工业发展需要，转到重工业化阶段，而进入工业化高速增长的时期。

高加工度化阶段。这一阶段，主要是轻、重工业以原料为重心的结构向以深度加工工业为重点的结构演进，从以生产一般产品为主向以生产高档次产品为主转变。完成这一结构升级最典型的是日本。在二战后，从50年代到70年代，日本便开始制定和实施重化工业化战略，在70年代初即实现重化工业化逐步向深加工度化转变，其重化工业的产值占60%。1973年，日本又针对石油涨价带来的冲击，调整优化工业结构，开展深度加工，发展省能型、低消耗、附加值高的新产品，大大加快了高加工度化工业建设的进程，日本经济进入长期高速增长的时期。目前，广西还处于工业化的初期阶段，也有一些深加工度化生产加工的产品，但数量极少，还有待于工业结构的优化升级，以较好的技术装备来武装经济各部门，促进工业部门从完成重工业化逐步向高加工度化转变，这是广西工业面临工业化建设的历史使命。

高技术化阶段。这一阶段是资金密集型向技术、知识密集型转移的过程。在这一进程中，工业结构是高技术化，工业是高技术化产业。当代最突出的是进入后工业化阶段的美国。在90年代以来，美国制定和实施了“国家信息基础设施”计划和“全球信息基础设施”计划，把发展信息技术作为主导产业，优先推向国民经济的各部门，其投资比重已占全国投资的40%。由于信息技术的领头发展，而带动了全国各行业的发展，从而使美国成为国际技术领先的后工业化国家。广西和我国离这一发展目标还很远。虽然目前我们也有一部分高加工度化和高技术化的产业和产品，但在国民经济中尚未形成主导产业，我们现在还是工业化初期和中期的产业和产品；工

业产业的类型还处于以劳动密集型和资金密集型为主的阶段，尚未转到以技术、知识密集型为主的轨道上来。在这方面，我们还有一段较长的路要走，须要到 21 世纪中叶，才有可能在资金积累和技术进步方面，为进入以高加工度化技术为主的社会创造条件，这是工业现代化建设的必由之路。

## 五、结构调整与改革开放和可持续发展战略相适应

### （一）经济体制改革对工业结构调整的影响

我国在经济体制改革中，企业经营机制的转换，对工业体制改革产生了较大影响。这是由于我国经济活动的决策主体、信息传输方式和动力结构的选择，在改革中发生了较大变化。由于有关决策主体的介入，经济的所有制结构、地区结构、行业结构和企业组织结构等都将发生一系列变化。目前，我国在所有制改革中，已形成从原来单一的公有制转变为以包括国有经济和集体经济的公有制为主体，与“三资”企业、股份制企业和个体、私人企业等共同发展的所有制结构，并出现了多种所有制相互交融的趋势。在这个过程中，国有经济比重不断下降，出现“三资”企业大于个体私人企业经济，个体、私人企业经济大于集体经济，集体经济大于国有经济的态势。在改革中，政府制定了一系列政策法规，鼓励资金雄厚、管理水平高、经营较好的企业，根据需要与可能，接管其他企业；鼓励企业开展联合、合作和兼并活动，促进一些长期经营不善、严重亏损、资不抵债的企业有计划实施破产和重组，调整企业的组织结构，盘活资金存量，优化资本结构，促进企业转换经营机制，从而提高企业的专业化分工和协作的水平。此外还对企业集团的核心企业进行股份制改造，将一些企业集团公司改造成控股公司，通过资产授权经营，对其他企业参股、控股或联合、兼并，从而增强了公有制经营的实力，集中优势，开创了一大批名优产品，提高了竞争力和国际市场占有份额。这说明体制改革已成为推进结构升级的强大推动力，工业结构的优化升级又促进了工业的稳定发展。

## （二）经济对外开放对工业结构调整的影响

我国实行改革开放以来，对外经济、技术贸易和交流活动空前高涨。这 20 年约有 4000 亿美元巨款的外资输入、价值约 207 万亿美元的商品进出口贸易，另外，还有大量的无形贸易进出口和信息、知识、智力的引进，以及大量对外投资等等。这些商品、技术、资金和人员的流动，使我国对外贸易结构和经济国际化程度有了很大的提高，大大增强了我国的综合国力，也促进了我国进出口贸易结构优化升级和工业化建设的进程。1978~1997 年，我国商品进出口贸易额年均增长 16.68%，1997 年进出口贸易额为 827 亿美元，从 1978 年仅居国际市场的第三十二位跃居为第十位。特别是出口商品结构有了很大的变化，这 20 年我国产品结构进行了多次调整和优化升级，做到逐步以工业制成品取代了初级产品，1992 年我国工业制成品的出口额比重由 1978 年的 45.2% 上升到 1997 年的 86.9%，改变了长期以来初级产品为主的出口格局。这主要应归于改革开放以来，国内工业结构的不断优化升级，提高了工艺品的档次，为我国出口创汇提供了较好的条件。

技术出口更具强劲。1979~1997 年，我国累计对外签定技术合同总额 215 亿美元，而 1979~1985 年累计技术出口仅 0.7 亿美元，比 1997 年累计技术出口 55 亿美元，增长了近 80 倍。技术出口主要集中于工业部门，已逐步从一般工艺品到以大量成套技术设备出口，如 32 万千瓦大力发电机组、年产 130 万吨的水泥机组和年产 30 万吨合成氨的成套设备等出口均有较大增长。这反映我国机电产品的技术结构和制造水平发生了巨大变化，工业结构的优化升级，大大提高了我国进出口贸易的水平。

## （三）工业结构调整要与可持续发展战略相适应

结构是一项重要的系统工程，其变动和优化升级，要适应工业可持续发展战略。这是关系工业化发展前景的大方向和强大推动力。关于可持续发展战略的含义，在 1987 年世界环境与发展委员会《我们共同的未来》一文中指出，可持续发展是说：“既满足当代人的需

要，又不对后代人满足其需要的能力构成危害的发展。”就是说人类不断向前发展，是对资源环境的永续利用，而非以掠夺式的经营方式破坏资源和环境。当前，我国在工业化建设中，由于技术落后，管理水平低，采取掠夺式的经营方式，人为地损坏资源和自然环境，人们的经济活动和社会发展已超出了自然资源和生态环境的承载能力，这是实施可持续发展战略面临的突出矛盾，也是人类经济社会发展的严重障碍。资源和环境是人类赖以生存和发展的基础。如果不保护资源和环境，人类的生存和发展将是不可持续的。解决这一矛盾，除了对资源开发和环境保护制定一套较完整的政策法规，加强监管，依靠技术进步，以集约型经营方式取代粗放型经营方式外，推进工业结构优化升级，促进工业稳定发展也是必不可少的。即一方面，调整投资结构，使资金向资源深度开发和环境保护部门倾斜，较好地满足其需要；另一方面，推动技术结构升级，使工业部门生产出更多更好的技术设备，武装资源开发和环境保护部门，促进工业走向现代化和环保产业化。此外，还要从调整外贸结构方面，实行某些重要能源和原材料的进口替代。即对短缺严重的能源和原材料如煤、铁、铜等实行长期的进口政策，弥补区内资源的不足，这有利于对短缺资源实行保护性开采，得到较长期的开发和利用。通过这一系列的工业结构调整，促进广西的工业化建设，为社会提供较多的适用产品和技术，使国民经济可持续发展战略建立在可靠的物质基础上。

## 六、推动结构升级，促进工业化进程的思路

结构调整是一个从低级向高级不断发展和优化升级的过程，它与经济增长和经济效益有着密切的内在联系，彼此相依相成。工业结构调整的方式和内容很广泛，也受到改革开放和可持续发展战略等因素制约。它从多方面调整和优化升级，促进工业的稳定增长。下面仅从产业结构、企业组织结构、产品结构、所有制结构和供求结构等方面进行分析，阐述广西工业结构调整、促进工业化进程的