

南宁市

工业发展研究

主 编 郭学群
副主编 刘汉富
覃柳琴



广西人民出版社

前 言

工业是城市经济的脊梁。工业化水平是衡量一个国家和城市现代文明进步程度的重要标志。加快工业发展对促进南宁市经济发展起着关键和决定性作用。加快工业化进程,是南宁市“十五”期间乃至更长一个时期经济和社会发展的战略重点,是实现新世纪发展目标的重大战略举措。

长期以来,南宁市工业发展较为滞后,工业总体规模较小,工业结构升级缓慢,工业化水平比较低。2000年,南宁市工业增加值占GDP的比重仅为23%,远低于全广西30.3%和全国44.3%的平均水平。同时,从1983至1999年,南宁市第三产业占GDP的比重上升了24个百分点,而同期的第二产业占GDP的比重却下降了13个百分点,而且近几年来南宁市重工业化率都在40%左右徘徊,这与全国平均水平58%相差甚远,与发达国家保持在60%~65%的水平更无法比拟。由此可见,南宁市由于没有经历重化工业阶段,工业结构升级乏力,使全市产业结构呈“虚高度化”状态。事实已经证明,工业已经成为南宁市经济的“短腿”,发展相对滞后的工业已经成为制约南宁市经济持续快速健康发展的“瓶颈”性因素。如何拉长工业“短腿”,培育和壮大工业支柱产业,调整和优化工业布局,运用高新技术和先进适用技术改造现有传统产业,进一步发展壮大高新技术产业,实施名牌战略,推动工业结构的优化和升级,从而加快工业发展,就成了摆在南宁市委、市政府面前的重大课题。为此,2000年初,南宁市委、市政府领导研究决定,把“南宁市工业发展研究”作为南宁市2000年度重点研究课题,并指示由南宁市社会科学院组织科研人员开展对南宁市工业发展的专题研究。南宁市社会科学院于2000年4月开始,组织广西区人民政府发展研究中心、广西社会科学院、广西大学、南宁市财政局等诸多单位的科研人员参加了课题研究。在中国社科院

工业经济研究所专家的指导下,经过一年多的努力,于2002年初完成了《南宁市工业发展研究》的写作任务。全部研究成果为总报告1份,分报告7份。

研究报告运用定性和定量分析相结合的方法,对南宁市工业发展现状与问题进行深入分析,提出了“十五”时期南宁市工业发展的总体构想。研究报告结合总量变化趋势,对南宁市工业发展战略、工业发展阶段确定、工业产业结构调整优化、工业支柱产业选择、工业技术创新、工业投融资体制改革、工业竞争力提高、工业可持续发展等重大问题进行了探讨,提出了若干对策和建议。希望本研究报告对南宁市工业经济发展起到智力支持的作用。

这里需要说明的是,为了便于比较和计算,本研究报告所用的资料和数据大部分截止到2000年底。由于获取全部资料有较大的难度,本研究报告侧重分析了南宁市工业发展的若干主要问题,对其他一些问题特别是实际工作中大量具体操作问题未能涉及。同时,由于各作者掌握的资料和数据不尽相同,得出的个别结果有所差异,但这并不影响全书对南宁市工业经济发展的整体认识和工作思路的一致性。由于时间和水平有限,虽然我们尽了很大的努力,但仍然对新形势、新情况、新问题的认识和理解不足,难免有错漏之处,恳请读者及各界专家学者批评指正。

编 者

2002年5月

目 录

前言	(1)
总报告	
南宁市工业发展研究	(1)
分报告之一	
南宁市工业发展所处的阶段研究	(23)
分报告之二	
南宁市工业结构调整研究	(42)
分报告之三	
南宁市工业支柱产业发展研究	(67)
分报告之四	
南宁市工业技术创新研究	(85)
分报告之五	
南宁市工业投融资发展研究	(99)
分报告之六	
南宁市工业竞争力研究	(124)
分报告之七	
南宁市工业可持续发展研究	(148)
后记	(167)

总报告

南宁市工业发展研究

为全面贯彻实施《南宁市国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》，加快南宁市工业化进程，争创新世纪南宁市经济社会发展的新优势，寻求工业发展的新突破，现根据国家产业政策和南宁市工业发展的实际情况，进行南宁市工业发展研究。

一、加快南宁市工业发展的重要意义

工业是城市经济的脊梁。工业发展将对促进南宁市经济建设起着关键和决定性的作用。加快工业化进程，是南宁市“十五”期间乃至更长一个时期经济社会发展的战略重点，是实现新世纪发展目标的重大战略举措。

（一）大力推进工业化，是加快实现现代化的客观要求

工业化水平，是衡量一个国家和城市现代文明进步程度的重要标志。现代经济发展的基本规律表明，只有农村经济和农业社会向城市经济、工业社会转化，才能为实现现代化创造条件。南宁市是西部欠发达城市，现代化水平较低，要实现现代化，必然要走工业化的道路。只有加快工业化进程，促进物质财富的快速增长和积累，才能为实现现代化打下坚实的基础。

（二）大力推进工业化是扩张经济总量、增强综合经济实力

的需要

工业是现代经济的重要部门，是国民经济发展的重要力量。建立起发达的工业体系，才能进一步拓展南宁市经济发展的空间。如果不加快工业发展，没有发达的工业支撑，南宁市就无法成为区域性的经济中心和具有综合服务功能的大城市，同时也无法应对我国加入 WTO 后的挑战。改革开放 20 多年来，虽然南宁市工业化步伐加快，水平明显提高，但是，与先进城市相比，仍有较大的差距。现在，全国各地都加快了发展的步伐，我们一定要抓住机遇，加快工业化进程，不断缩小与发达城市的差距，以实现南宁市经济社会的快速发展。

（三）大力推进工业化，是调整经济结构、提高国民经济整体素质的要求

调整经济结构是“十五”时期发展的主线。当前，南宁市经济结构存在着产业结构不合理，特别是工业在国民经济中的比重较低的状况。推进工业化，不仅可以直接扩大工业在国民经济中的比重，而且可以为农业提供广阔市场，促进农业产业化、现代化水平的提高，还可以为服务业的发展拓展更大的空间。与此同时，推进工业化，可以使经济的整体素质和效益得到全面提高，投资需求和消费需求扩大，城乡经济结构改善，提高国民经济的整体素质和运行质量。因此，加快工业发展，从根本上说是提高南宁市的综合经济实力。

（四）大力推进工业化。是增加城乡居民收入、改善人民生活的需要

不断改善人民生活是一切工作的出发点和归宿。目前，南宁市城乡居民的收入水平还不高，这与工业化水平不高有较大的关系。只有大力推进工业化进程，才能创造更多的就业机会，提供更多的就业岗位，为居民增加收入创造条件，从而使城乡

居民收入持续稳定增长，人民生活切实得到改善

二、南宁市工业发展的现状

新中国成立后，经过 50 多年的建设，南宁市工业发展水平有了很大的提高。改革开放后，尤其是进入 20 世纪 90 年代以来，南宁市的工业经济发展步伐进一步加快。目前已发展成为拥有食品、化工、医药、造纸、机械、电子、建材、纺织等工业行业门类较齐全，并具有一定规模和实力的工业体系。2000 年全市独立核算工业企业 1006 个，其中大中型企业 72 个。从企业分布的行业来看，南宁市工业主要分布在非金属矿物制品业、印刷业、食品加工业、食品制造业、交通运输设备制造业、化学原料及化学制品制造业、纸及纸制品七大行业中。南宁市工业发展有如下特点：

第一，工业经济保持稳定增长。2000 年全市完成国内生产总值（GDP）294.30 亿元，其中工业增加值（1990 年不变价）67.18 亿元，比 1995 年增长 43.71%。1991 年至 2000 年工业增加值年均发展速度（按可比价格计算）为 12.09%。2000 年实现销售收入 146.40 亿元，比 1995 年增长 26.52%，实现利税总额 13.32 亿元，比 1995 年增长 22.09%。

第二，深化改革，所有制结构调整取得阶段性成果。“九五”期间，南宁市撤并、调整了一批企业行政主管部门，组建了振宁、壮宁两家国有资产经营公司，基本完成了市属国有工业的资产授权经营。出台了一系列鼓励非国有经济发展的政策措施，促进了非国有经济的较快发展。“九五”期末南宁市非国有经济比重上升到 60%。到 2000 年，规模以上有限责任公司完成工业总产值 30.01 亿元，增长 94.76%；私营企业完成工业总产值 8.24 亿元，增长 75.21%；港澳台投资企业完成工业总产值 9.38 亿元，增长 44.15%，所有制结构调整取得了阶段性成

果。

第三,工业技术进步加快,产业结构调整初见成效,特色经济结构逐步形成。“九五”期间,南宁市工业部门通过大力引进外资,加大投入,促进产学研联合和企业技术开发机构的建设,有效地调整了产业结构,企业技术装备水平和产品研制开发能力都得到了提高,形成了食品、化工、造纸、机械、电子、医药、建材等门类较齐全的工业生产体系,其中以制糖为龙头的食品工业是南宁市工业经济的一大支柱。2000年全市35个行业大类中有17个行业的工业生产增长,其中增幅较大的行业有:造纸及纸制品业增长72.41%,电气机械及器材制造业增长82.5%,木材加工及竹藤棕草制品业增长30.09%,化学原料及化学制品制造业增长21.36%,医药制造业增长48.02%。

南宁市结合产业结构和产品结构调整,通过多渠道筹集资金加大对工业的投入,“九五”期间,全市工业共完成固定资产投资62.84亿元,比“八五”期间增加20.93亿元(仅2000年就达到12.37亿元)。其中工业基本建设完成投资30.64亿元,主要投入南宁凤凰纸业公司年产10万吨化学木浆项目、埌东污水处理厂和南宁胜利科技股份有限公司年产10万台电脑整机、150万件板卡生产基地等工业项目。技术改造完成投资32.20亿元,建成较大的工业项目有万泰公司年产30万吨啤酒生产线、赫司特公司年产4000吨山梨酸及山梨酸钾生产装置、益宾公司年产10万辆摩托车生产线、南化股份公司烧碱由年产5万吨扩至年产8万吨改造、安力泰药业公司年产各类氨基酸5000吨生产基地、地凯防雷科技公司的雷电产品生产试验基地等。所有这些扩建和技改项目的完成,为南宁市工业保持持续稳定健康发展起到了重要作用。

第四,工业经济效益总水平有所提高。2000年,全市规模以上工业企业经济效益综合指数为91.09%,比上年提高了5.36个百分点。在经济效益七项考核指标中,资产贡献率为

7.42%，资产保值增值率为 99.36%，流动资产周转率为 1.64 次，成本费用利润率为 1.42%，全员劳动生产率为 33618 元/人，产品销售率为 97.11%，这六项指标均好于上年。全市规模以上工业实现利税总额 12.75 亿元，比上年增长 27.8%，其中利润总额 1.68 亿元，比上年增长 145.69%。

虽然南宁市工业取得了很大的成绩，但是，与先进城市相比，工业发展水平还是较低的。总体上看，南宁市工业增加值在国内生产总值中的比重明显低于全国和全区平均水平。发展速度比较慢，工业总体规模比较小，结构升级缓慢，工业化水平比较低，已成为制约南宁市经济持续快速增长的主要因素。特别是在近几年经济体制转轨的过程中，南宁市工业明显不适应，突出表现在以下六个方面：

第一，所有制结构不合理，国有企业比重过大，面临转制和脱困的双重压力。2000 年，在全市乡及乡以上工业总产值中，国有、集体和其他经济类型工业比重分别为 26.1%、19.5%、54.4%，国有企业所占的比重仍然较大。

第二，工业总体规模较小，增速较慢，工业在国民经济中的份额偏低并趋于下降。2000 年南宁市工业总产值在全国 31 个大中城市的排位中位居第 20 位；1996~2000 年工业总产值年均增长 7.08%，低于同期 GDP 以及第一、三产业的年均增长速度；工业增加值占 GDP 的比重由 1995 年的 32.2% 下降到 2000 年的 22.8%，减少了 9.4 个百分点。

第三，结构升级缓慢，基本上还处在对自然资源进行初加工的工业为主的阶段，高技术产业尚未形成较大的竞争力。这种工业结构和产品结构的低度化，在市场区域分工合作中处于十分不利的地位。

第四，产业组织结构层次不高，缺乏实力雄厚的优势企业和在全国有影响力的名牌产品，生产规模的小型化、松散的组织结构和较短的产业链，难以体现规模效益。

第五,工业投资总量太小,传统产业技术改造进程缓慢,高新技术产业发展缓慢,工业发展后劲不足。

第六,全市工业部门中工业经济效益较差,企业普遍缺乏参与国际竞争的能力。2000年亏损企业亏损额达3.74亿元,比上年增长6.7%,亏损额增幅比上年上升4.45个百分点,亏损企业亏损面仍达39.5%。

加快工业发展是经济发展的客观要求。目前,世界经济全球化趋势增强,经济区域合作与竞争进一步加大,我国加入世贸组织和实施西部大开发战略,全方位对外开放的格局逐步形成,今后五年,是我国进行经济结构战略性调整、完善社会主义市场经济体制和扩大对外开放的重要时期,也是南宁市推进工业化进程,使工业成为国民经济主导力量的重要时期。这些都使南宁市在未来一个时期的经济发展面临新的机遇和挑战。

一是经济全球化趋势增强,世界范围内经济结构加速调整,新兴产业迅猛发展,西方国家企业并购迭起,大大提高了其抢占国际市场、抢占科技和产业制高点的能力。国际产业转移表现出跨越式转移特征,南宁特有的区位优势,使我们可以以市场和创新投资环境为条件,吸引国内外优势企业到南宁市投资办企业,促进南宁市工业实现超常规发展。

二是知识或智力资源的占有、配置、生产和运用已经成为经济发展的重要依托,城市之间的综合实力竞争将更加倚重科技进步和技术创新。南宁市具有自治区教育、科技、文化中心的有利条件,大力发展知识经济,加快国民经济和社会信息化,将有利于南宁市发挥首府城市科教优势,推动高新技术产业的发展,为工业发展提供更多的有力的知识和智力支持。

三是加快工业发展已作为“十五”时期经济发展的战略重点。全社会都在关心和支持工业,对南宁市工业经济发展将产生很大的助动力。国家实施西部大开发战略,逐步出台加快中西部地区发展的政策措施,为南宁市承接东部地区的产业转移,

并用有市场、有效益的项目吸引国内外资金、技术、人才，创造出更多的机会。

四是我国将度过进入 WTO 的政策过渡期，各项政策、规则将按照协议到位，政府调控经济的手段和方式将发生很大变化，全方位对外开放将使企业面临国际、国内两个市场更加激烈的竞争，优胜劣汰将更加白热化。南宁市企业必须在我国加快建立和完善社会主义市场经济的进程中，尽快向现代企业制度转变，形成适应市场经济要求、与国际接轨的管理体制和经营机制，建立和完善企业新产品开发机制和技术创新机制，拓展生存空间。

五是全国都在抢抓加入 WTO 和实施西部大开发机遇，竞相加快发展，加大市场扩张力度。市场份额进一步向有创新能力优势的地区和企业集中，南宁市工业企业将面临市场份额进一步萎缩的危险，面临被其他先进地区进一步拉大差距的压力。如何在新形势下调整好经济结构，实现经济增长量的扩张和质的提高，推动工业更快发展，是我们面临的最大挑战。我们必须站在全局的战略高度，深刻认识加快发展的重要性和紧迫性，敢于迎接新世纪的挑战，努力实现工业经济跨越式发展。

目前，南宁市加快工业发展已经具备了一定的条件。南宁市作为广西的政治、经济、文化、金融、信息的中心，经过多年的建设，已初步形成一定规模的工业体系。科技力量较为雄厚，为加快工业化进程提供了良好的物质技术基础。国有企业改革整顿取得新突破，已初步建立起社会主义市场经济体制，形成了全方位的对外开放格局，为工业化的发展奠定了体制基础。南宁市面向世界上发展较快的港澳及东南亚市场，近邻国内发展最快、市场化程度最高的华南市场，背靠人口众多、发展相对滞后的西南市场，连接南贵昆经济区和南北钦防经济区，使南宁市处于经济区域合作和产品流通的中心和枢纽，为南宁市工业提供了广阔的市场。

三、加快工业发展的指导思想、发展战略和奋斗目标

(一) 指导思想

以邓小平理论为指导,坚持党的基本路线和基本纲领,努力实践“三个代表”重要思想,牢固树立工业是城市经济脊梁的思想,以加快工业化进程为主题,以经济结构调整为主线,抓住我国加入 WTO 和实施西部大开发战略的机遇,大力发展优势产业,加快培育一批具有比较优势的大公司和企业集团,推进产业、产品优化升级;优化工业经济布局,加快开发区和县区工业发展,大力发展民营经济;抓好企业改革、改组、改造,加快技术创新步伐,以技术进步为支撑,增强企业竞争能力;加强政府引导,以企业为主体,以市场为导向,加大工业投入,切实抓好一批重点工业项目,不断提高经济运行的质量和效益;以城镇化为依托,以信息化带动工业化,提升工业化水平,壮大工业经济,使工业经济快速健康发展。

(二) 发展目标

“十五”期间南宁市工业发展的目标要求是:工业经济实现快速健康发展,企业实力进一步增强,经济效益明显提高;产业技术水平和企业创新能力进一步增强,工业规模不断扩大;工业投资主体向多元化发展,非国有经济比重显著提高;企业组织结构不断调整优化,国有大中型企业全面建立现代企业制度,国有中小企业全面放开搞活;产业结构和产品结构调整优化,重点产业加快发展,传统产业优化提升,工业布局更趋合理;名牌战略取得突破性进展。具体来说,“十五”期间,南宁市工业发展的主要预期目标是:

——工业经济保持较快发展速度,经济效益明显提高,企业实力进一步增强。从 2002 年起,三年后(即到 2004 年),按

2000 年价格计算的工业增加值达 104 亿元, 年均增长 11.8% 以上。完成工业固定资产投资 59.7 亿元, 年均增长 17%; 技术创新完成投资 9.3 亿元, 年均增长 18%。工业增加值占全市 GDP 的比重超过 24%。五年后 (即到 2006 年), 按 2000 年价格计算的工业增加值达 141.2 亿元, 年均增长 13.7% 以上。五年内完成工业固定资产投资 120 亿元, 年均增长 17.4%; 技术创新完成 17.6 亿元, 年均增长 16%; 工业增加值占全市 GDP 的比重超过 27%。

——工业投资主体往多元化方向发展, 非国有经济比例明显提高。到 2005 年, 非国有经济比重超过 80%。

——企业组织结构调整优化取得明显成效。国有大中型企业全面建立现代企业制度, 国有中小企业全面放开搞活。到 2005 年, 形成一批具有较强市场竞争能力的骨干企业, 年销售收入 20 亿元以上的企业 2 个, 10 亿元以上的企业 5 个和一批 5 亿元以上的企业。

——产业结构和产品结构调整取得明显成效。高新技术产业加快发展, 传统产业优化提升, 工业布局更趋合理。

——名牌战略取得突破性进展。引进和培育全国名牌产品 3 个以上, 自治区名牌产品 20 个以上。

(三) 发展途径

促进南宁市工业发展的途径如下:

——靠特色经济促发展。根据国家产业政策, 充分利用南宁市的优势资源, 建设一批重大优势资源开发项目, 发展铝材加工、造纸、木薯燃料酒精、食品罐头、烟草以及中成药等一批特色产品, 培育壮大具有资源优势的特色工业, 以增强南宁市经济发展后劲。

——靠培育优势产业促调整。根据南宁市产业结构现状, 充分考虑支柱产业和优势产业的基础, 依托资源和技术优势,

重点发展食品、造纸、铝加工与机械、电子信息、生物工程与制药、精细化工等产业。通过制定有关的产业政策,加强宏观调控,统筹协调,从增量投入和存量调整两方面入手,优化工业结构。运用财政和投资等手段,集中投入,培育和壮大重点产业,实现重点产业发展的新突破,带动全市工业经济加快发展。

——靠对外开放促转型。积极顺应经济全球化和我国即将加入世界贸易组织的新形势,多层次、宽领域、全方位加大对外开放,加强与国际、国内经济合作,不断提高对外开放水平,推进工业发展进程。

——靠城镇化、信息化促增长。积极推进城镇化进程,进一步加强城市基础设施建设,以投资拉动需求,完善区域性中心城市功能,构造合理的城镇体系。加速发展乡镇工业,按城镇化、信息化建设的要求优化工业布局,促进生产要素和产业的聚集。以工业化、信息化带动城镇化,以城镇化、信息化促进工业化。

——靠可持续发展促进步。认真贯彻实施环境保护基本国策和可持续发展战略,依靠技术进步,加快对老污染源和重点污染源的治理,严格控制新污染。把发展工业与改善环境结合起来,防止西部开发中重污染企业向南宁市转移,积极推行清洁生产,实行对污染物的全过程控制。优化产品结构,限制发展重污染产品。努力实现南宁市工业与环境保护协调发展。

四、南宁市工业发展的重点

南宁市工业发展的关键是工业结构调整和优化升级,这是南宁市“十五”期间,经济发展的一项十分重要和紧迫的任务和工作重点。

（一）调整和优化产业结构，大力发展优势产业

食品、造纸、铝加工与机械、电子信息、生物工程与制药、精细化工六大产业是南宁市的工业支柱产业。这些产业经过多年的改革、改组、改造，符合国家产业政策，且生产装备、工艺技术、经营规模、管理水平、产品市场竞争能力都具备了较好的基础和条件，同时也具有资源或特色优势。要通过进一步调整和优化结构，加大扶持力度，促使这些产业不断发展壮大。

——食品产业。南宁市有丰富的南方亚热带果蔬和食品工业原料。要重点扶持制糖、卷烟、啤酒、农副产品深加工等行业。要围绕增加品种、改善质量、创名牌、节能减耗、防治污染和提高效益等方面开展工作，用高新技术和先进适用技术对现有工艺进行改造，进一步扩大生产规模，提高效率和效益。支持行业龙头企业发展壮大，支持优质名牌产品发展。

——造纸产业。南宁市造纸工业具有较好的原料优势，已经形成木浆、蔗渣浆生产基地，有效地带动了造纸业的发展。大力推进林纸结合，重点发展木浆及蔗渣浆、中高档文化用纸及纸制品等技术含量高、附加值高、市场需求量大的产品，适当发展人造板材。坚持“集中制浆，分散造纸”的原则，重点支持南糖股份公司和凤凰纸业公司调整结构，扩大生产规模，坚决关闭污染环境的小纸厂，为造纸业的发展和提高提供保证。主要发展的产品有：纸浆涂布白纸板、SPA 复合超级吸水材料，以及妇女、婴儿、老人卫生保健纸品和其他纸品。

——铝加工与机械产业。铝加工要充分发挥南宁市已具备的铝加工业产品资源优势、技术优势和质量优势，支持骨干企业发展壮大。力争在南宁市建立并形成大型铝加工生产基地。重点引进、消化、吸收世界先进技术和关键设备，生产市场短缺的高精度铝板带、箔材，带动相关铝加工企业的建立和发展，形成产业链。应用电泳、着色技术提高铝材档次，采用辐照技

术提高电线电缆的产品档次。主要发展的产品有：铝压延材、铝型材、导线等。机械行业是南宁市有较强自主开发能力的行业，在行业中有一定的品牌知名度，带动性强，能够形成产业链。要用信息技术、光机电一体化技术改造传统的机械工业，提高制造业的现代化程度。推动产品升级换代。引进国内外著名企业，推动行业结构调整和资产重组，尽快形成行业新龙头。根据南宁市的实际情况，机械产业要重点发展农业机械、汽车配件、环保机械。

——电子信息产业。大力发展信息产业，以信息化带动工业化，发挥后发优势，已成为不可抗拒的发展趋势。要推动电子信息产品制造业发展，加快数字化与自动化电子产品、计算机整机及零部件、电力电子器件、通信产品等产品的产业化进程。扶持软件业发展，开发大型应用软件、数据库管理软件、网络管理系统、自动控制系统和计算机辅助设计等软件产品。重点发展的产品有：微型计算机硬件及相关产品、计算机软件、医疗电子产品、电力电子产品等。

——生物工程及制药产业。积极发展以亚热带农副产品及动植物资源为原料的生物与制药工程。重点培育行业龙头，推进新型酶制剂和微生物多糖产业化；抓好以中草药和农副产品等为原料的绿色药物、基因药物以及氨基酸系列产品的开发和生产，重点发展的产品有：生物化学品、中成药、化学原料药及制剂等。

——精细化工产业。充分发挥南宁市精细化工的资源和技术优势，加快传统化工产业的结构调整和产业升级，培育行业重点企业，提高企业生产技术水平 and 市场竞争能力，尽快形成经济规模。抓好精细化工产业技术创新、产品创新，重点发展食品及饲料添加剂、造纸化学品、高档涂料及环保材料等新领域精细化工产品，主要有：赖氨酸、氯乙酸、山梨酸系列产品、柠檬酸、木薯深加工系列、杀菌剂系列、环保化学品等。

此外,要根据市场需要和产业发展趋势,按照国家产业政策要求,充分利用南宁市区域优势和资源优势,选择一些有发展基础和潜力的产业如环保产业,进行重点培育,促其尽快发展。

(二) 调整工业布局,促进工业发展

调整优化市区工业布局是南宁市工业发展的一个关键点。按照南宁市城市功能发展的客观要求及可持续发展的原则,调整优化工业布局。要依据南宁市城市发展总体规划编制《南宁市工业发展布局规划》,作为全市工业发展布局规划的纲领性文件。指导市区、县区、开发区按照各自的优势和特点,逐步形成重点产业突出、相互促进、协调发展的工业布局。

市区主要发展高新技术产业和无污染、能耗低、效益高、符合城市经济社会发展要求的都市型工业,对不符合都市型工业发展要求的工业企业,要采取有力措施,进行改造或搬迁。对搬迁的企业要按照城市总体规划的要求,安排在城市快速环道以外或合适的开发区内,同时,结合企业搬迁,加快技术改造。

加快开发区建设,培育工业新的增长点。对开发区的管理体制和运行机制进行改革,加快软硬环境建设,确保给予开发区的管理权限、优惠政策、扶持资金和发展空间落实到位。扩大对外招商引资,吸纳优秀人才,大力发展有特色的优势产业,努力实现开发区二次创业目标的实现,使开发区成为加快南宁市工业发展的突破口和重要的经济增长点。

加快县区工业发展,提高县区工业化水平。县区工业是南宁市工业的重要组成部分。要抓好邕宁、武鸣县现有工业园区建设。要降低门槛,提高服务水平,创造良好的环境,吸引高层次技术和管理人才到邕宁、武鸣县开发区创业,吸引投资者到开发区落户,增大两县经济总量,促进新增长点的形成。引导县乡工业向交通干线周边主要城镇适当集中,形成若干与城