



BLUE BOOK OF GUANGXI (2006)

2006年广西蓝皮书

广西工业发展报告

The Development Report of Guangxi's Industry

广西社会科学院 编



广西人民出版社

B

LUE BOOK OF GUANGXI (2006)

2006年广西蓝皮书

广西工业发展报告

The Development Report of
Guangxi's Industry

广西社会科学院 编

广西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

2006年广西蓝皮书 / 广西社会科学院编. - 南宁: 广西人民出版社, 2005.12

ISBN 7-219-05549-8

I. 2... II. 广... III. ①地区经济-经济分析-广西-2005 ②社会
分析-广西-2005 ③地区经济-经济预测-广西-2006 ④社会预测-
广西-2006
IV. F127.67

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第000004号

策 划 温六零 凌 霄
责任编辑 龙 钢

2006年广西蓝皮书

广西工业发展报告

广西社会科学院 编

广西人民出版社出版发行

(邮政编码: 530028

南宁市桂春路6号)

787毫米 × 1092毫米 1/16

23.75 印张 396 千字

南宁市广香彩印厂

2005 年 12 月第 1 版

2005 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-219-05549-8/F · 649 全套定价: 150.00元

2006年广西蓝皮书编委会名单

顾 问 郭声琨 李纪恒 李金早 沈北海
主 任 韦克义 滕 冲 陈庆勇
副主任 钟启泉 赵公立 古小松 周昌盛
委 员 (按姓氏笔画为序)
刘汉富 张永平 李建平 寿思华
陈洁莲 周可达 周 毅 赵明龙
翁乾麟 黄天贵 覃卫军 曾德盛

总 编 辑 钟启泉 古小松
编辑部主任 张永平 刘汉富
编辑部副主任 覃卫军 莫朝荣
编 辑 宋春生 杨 鸣 黄丹娜

本书编委会名单

主 任 韦克义 冯祖华
副主任 钟启泉 杨和荣 张澄汉
主 编 寿思华 蒙 良
副主编 蒋小勇 冯晓善

本书主要撰稿执笔者及编辑人员名单

(署名文章除外)

寿思华	蒙良	蒋小勇	冯晓善	吕永权
唐平	赖晓东	董进明	王萍	江新成
蒋满	王珏	韦国健	叶建平	刘鑫荣
吕健	李玉兰	邱海	陆建科	苏善南
张鲁宾	张武	宋莉妮	柯梅	黄岗
黄淑英				

序

“十五”以来,广西经济社会发展生机勃勃,亮点频频,为外界所瞩目。这是自治区党委、政府坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,落实科学发展观,围绕全面建设小康社会和实现富民兴桂新跨越的任务,紧紧抓住国家实施西部大开发战略、我国加入世贸组织、构建中国—东盟自由贸易区“三大机遇”,以举办中国—东盟博览会为契机,全面实施“东靠、西联、南下”区域发展战略,积极参与大湄公河次区域合作,积极推进中越“两廊一圈”经贸合作,加强与泛珠三角各方、各省区市及东盟各国的全面经济合作,以开放促合作,以合作促发展,在经济和社会发展的方面取得了令人瞩目的成就,广西进入了历史上发展的最好时期,为“十一五”时期实现跨越式发展奠定了坚实的基础。

一、“十五”时期,广西经济社会发展呈现出以下特点

第一,经济增长逐年加快。广西2001年GDP增长8.2%,2002年增长10.5%,2003年增长10.2%,2004年增长11.8%,2005年前三季度增长12%,预计全年增长12.5%左右。“十五”时期平均增长10.6%,比“九五”时期平均增长8.1%高2.5个百分点,高于全国平均增速2.3个百分点,超过我区“十五”规划目标2.6个百分点。经济总量从2000年的2050.15亿元增加到2004年的3320.10亿元,平均每年增加317.49亿元,比“九五”时期年均增量多206.97亿元。预计2005年全区经济总量达到3870亿元,再次跨上新台阶。2004年我区人均GDP7193元,首次超过800美元,比2000年增加了2877

序

元,年均增长9.4%。预计2005年全区人均GDP达到1000美元,这标志着我区经济增长进入了新的加速发展时期。

第二,产业结构不断优化。我区三次产业结构由2000年的26.3:36.5:37.2变化为2004年的24.4:38.8:36.8,与“九五”末期产业结构相比,第二产业上升了2.3个百分点;第一产业下降了1.9个百分点;第三产业下降了0.4个百分点。“十五”前4年我区工业增加值年均增长12.6%,高于GDP增长速度2.3个百分点。工业对全区经济增长的贡献率为37.5%。第二产业对经济增长贡献率上升到46.0%,比“九五”时期高2.0个百分点;第一产业贡献率为13.0%,比“九五”时期低8.4个百分点;第三产业贡献率为41.0%,比“九五”时期高6.4个百分点。预计2005年,三次产业结构变为22.4:41.3:36.2;三次产业对经济增长的贡献率分别为10.9%、58.3%和30.9%。这说明我区三次产业结构逐步优化。

第三,经济增长质量明显提高。一是财政收入大幅度增加。2004年财政收入403.74亿元,比2000年增长83.5%。“十五”时期前4年财政收入年均增长16.4%,高于“九五”时期5.9个百分点。人均财政收入由2000年的492元提高到2004年的875元。预计2005年财政收入和人均财政收入分别为468亿元和1000元,比上年增长16%和14.3%。二是工业实现利润连创新高。2004年全区规模以上工业实现利润121.84亿元,首次突破百亿元大关,比2000年净增加85.90亿元。2004年工业综合效益指数达到151.0%,比2000年提高了51.1个百分点。三是金融运行状况良好。2004年末,全区各类金融机构人民币存款余额3673.19亿元,比“九五”末期增长61.9%，“十五”前4年平均增长12.8%。在各项存款中,企业存款959.13亿元,比“九五”末期增长44.1%;居民储蓄存款2240.11亿元,比“九五”末期增长63.0%。2004年全区金融机构贷款余额2759.65亿元,比“九五”末期增长71.1%,表明我区经济增长的活力不断增强。

2

第四,固定资产投资实现新飞跃。预计“十五”期间全区固定资产投资5508亿元,比“七五”和“八五”10年投资总额还多,比“九五”增长1.04倍,年均增长20.8%,超额完成“十五”规划4300亿元的目标。

第五,市场流通异常活跃。2004年,全区社会消费品零售总额为973.41亿元,“十五”前4年平均增长11.0%。预计2005年社会消

费品零售总额达到 1290 亿元,比上年增长 32.5%。

第六,对外开放取得新成就。2004 年全区进出口贸易额为 42.88 亿美元,“十五”前 4 年平均增长 20.4%。国民经济对外贸易依存度从 2000 年的 8.2% 上升到 2004 年的 10.7%。2004 年实际利用外资 2.96 亿美元。预计 2005 年进出口总额达到 51 亿美元,比上年增长 18.9%。其中外贸出口 28.8 亿美元,比上年增长 20.0%;实际利用外资 4.5 亿美元,比上年增长 52.0%。

第七,社会事业和人民生活水平不断提高。全区科技、教育、文化、卫生、体育、计划生育、广播电视、新闻出版等各项事业全面推进,各族人民群众的生活质量有了明显提高,城乡居民收入实现新突破。2004 年城镇居民人均可支配收入 8177 元,比“九五”末期增长 40.2%,扣除物价因素,实际增长 33.2%。2004 年农民人均纯收入 2305 元,比“九五”末期增长 23.6%,扣除物价因素,实际增长 17.6%。预计 2005 年城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入分别为 8900 元和 2470 元,比上年分别增长 8.8% 和 7.2%。

二、“十一五”时期经济社会发展形势预测

根据广西区统计局和广西社会科学院《广西宏观经济景气分析与预测》课题组的预测,2006~2010 年广西 GDP 年均增长 10.5%,2010 年 GDP 达到 6200 亿元以上,人均 GDP 达到 1600 美元左右,比 2000 年翻一番以上。2006 年,广西 GDP 4398.41 亿元,比上年增长 11.23%;人均 GDP 1180.69 美元,比上年增长 18.07%;三次产业结构为 20.22:41.09:38.68;财政收入 547.27 亿元,比上年增长 17%,人均财政收入 1173.39 元,比上年增长 17.34%;全社会固定资产投资 1728.12 亿元,比上年增长 19.52%;城镇居民人均可支配收入 11095.47 元,比上年增长 24.67%;农民人均纯收入 2816.27 元,比上年增长 14.02%。

《中共广西壮族自治区委员会关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》指出,“十五”时期要实现经济持续、快速、协调、健康发展和社会全面进步,经济总量和财政收入每隔两三年上一个新台阶,取得富民兴桂新跨越、全面建设小康社会的重要阶段性进展。主要目标是:在优化结构、提高效益和降低消耗的基础上,2010 年人均生产总值比 2000 年翻一番以上;资源利用效率明显提高,万元生产总值能源消耗比“十五”期末明显降低,生态环境进一步

序

好转;实施西部大开发战略取得明显成效,经济结构战略性调整和经济增长方式转变取得新进展,工业化、城镇化和农业产业化水平明显提高,西南出海大通道发挥重要作用,连接东盟的国际大通道加快建设;一批具有自主知识产权和知名品牌、市场竞争力较强的优势企业培育壮大;社会主义市场经济体制比较完善,开放型经济达到新水平;九年义务教育普及和巩固,城乡居民收入水平和生活质量普遍提高,价格总水平基本稳定,居住、交通、教育、文化、卫生和环境等方面的条件有较大改善;社会主义法制和精神文明建设不断加强,社会治安和安全生产状况进一步好转。构建和谐广西取得新进步。

面对新形势新任务,自治区党委审时度势,科学决策,提出了建设“富裕广西、文化广西、生态广西、平安广西”,努力构建和谐广西的发展目标。自治区党委八届六次全会对构建和谐广西、加快富民兴桂新跨越步伐,努力实现“十一五”时期全区经济社会跨越发展进行了全面部署。当前,全区各族干部群众正满怀激情地认真学习贯彻落实党的十六届五中全会和自治区党委八届六次全会精神,全面落实科学发展观,解放思想,抢抓机遇,加快改革,扩大开放,奋力推进“富裕广西、文化广西、生态广西、平安广西”建设,为把广西建设成为人民富裕、文化先进、生态优美、社会和谐、可持续发展的社会主义现代化新广西而努力奋斗。

4

从1999年起,广西社会科学院牵头自治区有关部门和各市先后编辑出版了有关广西经济社会形势分析与预测、越南国情报告、广西文化发展报告的蓝皮书。为了向广大读者提供更翔实、更全面的数据资料和具有时效性、前瞻性的分析与预测,同时也为广西各级党委、政府部门科学决策提供理论依据和智力支持,从2005年起,我们组织力量编撰《2006年广西蓝皮书:广西工业发展报告》、《2006年广西蓝皮书:广西市县发展报告》、《2006年广西蓝皮书:广西国资改革发展报告》。我们期待这系列蓝皮书对广西实际工作部门有所帮助,对领导决策有所助益。我们诚恳地希望社会各界对我们这项工作提出宝贵意见,促进我们不断提高蓝皮书的质量,使我们更好地为实现党的十六届五中全会和自治区党委八届六次全会提出的各项目标,作出社会科学工作者应有的贡献。

编者

2005年12月

目 录

大力推进工业化 加快建设富裕广西	(1)
新世纪头四年的广西工业发展	(11)
广西“十一五”工业发展构思	(35)
煤炭工业也要科学发展	(82)
广西冶金工业要实现更好发展	(90)
促进有色金属工业持续健康发展	(101)
推动广西建材工业可持续发展	(112)
全球化背景下广西制糖业的发展	(123)
农产品加工业的发展和展望	(134)
实现广西纺织业的跨越发展	(144)
广西茧丝绸行业要大发展	(154)
广西造纸工业发展回顾与展望	(165)
推进广西石化工业的蓬勃发展	(176)
为人民健康加快医药工业发展	(186)
加快发展广西机械工业思考	(194)
广西汽车工业发展报告	(204)
努力为经济发展和社会进步提供电力支撑	(214)
着力加快广西高新技术产业发展	(224)
广西工业信息化问题与发展思路	(238)

梧州市工业发展思考	(249)
加快宾阳工业发展的实践与思考	(257)
实施工业富县战略 构建和谐和美新象州	(265)
宜州工业发展及未来五年展望	(271)
发挥资源优势 走工业兴县之路	(280)
加快推进工业化 建设广西工业强县	(289)
坚持创新 打造一流的橡机制造企业	(296)
鱼峰集团“十一五”发展思考	(305)
推进现代化铝加工强势企业建设	(311)
做大做强广西中草药产业的 SWOT 分析	(319)
广西卷烟工业发展的新思路	(328)
坚持清洁生产 确保工业可持续发展	(336)
加快工业化 增强产业竞争力	(350)
后记	(367)

大力推进工业化 加快建设富裕广西

 张澄汉

“十五”是广西经济社会发展史上的一个重要时期。工业作为国民经济发展的主导产业，为推动2004年广西实现生产总值突破3000亿元、财政收入突破400亿元、规模以上工业企业盈亏相抵后实现净利润突破100亿元的经济发展“三突破”目标，实现和2005年实现人均生产总值、财政收入分别超过1000美元和1000元人民币等两个重大目标，发挥了主要的推动作用，大力推进工业化不容稍怠。

一、“十五”前四年广西工业发展成效明显

“十五”前四年，是广西经济结构特别是工业经济结构调整取得明显成效的时期，是工业成为推动经济发展主要动力的重要时期，也是广西工业发展成效突现的时期。这一时期，工业发展呈现以下特点：

（一）工业快速增长，成为国民经济增长的第一动力

从2001起，广西经济结束了自1996年以来的调整恢复期，步入新一轮的经济增长周期，工业是这一轮经济增长的主要推动力。2004年全区生产总值达到3320.1亿元，比2000年增长了47.3%，年均增长10.2%。2004年全区工业增加值达到1044.8亿元，比2000年增长了60.6%，年均增长12.6%，超过GDP增速2.4个百分点。从工业对经济增长的贡献率看，“九五”时期全区工业对经

经济增长的贡献率平均为 33.6%，平均每年拉动经济增长 2.74 个百分点，而“十五”前四年工业对全区经济增长的贡献率年均达到 39.5%，平均每年拉动经济增长 4.08 个百分点。工业对经济增长的贡献率逐年提高，2001 年为 28.1%，2002 年为 34.2%，2003 年为 41.9%，2004 年为 45%，预计 2005 年工业增加值增长 17% 左右，对经济增长的贡献率超过 50%。这表明，2005 年广西人均 GDP 突破 1000 美元，工业所作的贡献将超过一半。

（二）工业化进程加快，开始步入主导国民经济发展的初级阶段

工业快速发展，有力地促进了工业化进程。1995 年广西开始步入工业化初期阶段，工业化率达到 1.02，2000 年上升到 1.15，2004 年提高到 1.29，预计 2005 年将达到 1.36。发展经验表明，工业增加值占 GDP 的比重超过 30%，标志着国民经济发展进入了工业主导的阶段，30%—50% 是工业化加速推进、工业主导作用日益增强的时期。2004 年，广西工业增加值占 GDP 的比重由 2000 年的 30.2% 上升到 32.3%，工业对 GDP 增长的贡献率由 2001 年的 28.1% 大幅提高到 45%，年平均提高了 4.2 个百分点。2004 年工业对经济增长的贡献率分别比第一、三产业高出 33.7 和 7.8 个百分点。事实说明，广西工业开始真正成为国民经济发展的主导力量。

（三）工业生产方式加快转变，提高了增长的质量和效益

“十五”以来，广西注重抓好工业增长方式的转变，通过推进科技进步，发展循环经济，开展综合利用和节约资源，提高了工业经济运行质量，使产品科技含量增加，产品和产业竞争力增强，增长的质量逐年提高，经济效益大幅好转。2004 年全区规模以上工业企业盈亏相抵后实现净利润突破 100 亿元，达到 121.84 亿元，创历史最高水平，比 2000 年增长了 2.39 倍，年均增长 35.7%；亏损面为 33.5%，比 2000 年下降 6.9 个百分点；产品销售收入 1834.93 亿元，比 2000 年增长 91.6%，年均增长 17.7%；利税总额 251.67 亿元，比 2000 年增长 1.15 倍，年均增长 21.1%；工业经济效益综合指数 151%，比 2000 年提高 50.1 个百分点，创历史最高水平。纵向观察，2000—2004 年全区工业经济效益综合指数分

别为 100.9%、103.4%、104.1%、121.6% 和 151%，呈现出逐年上升和加快提高的良好势头，工业增长方式逐步由粗放型向集约型转变。

（四）优势产业快速发展，提升了工业竞争力

政府加大了对工业重点行业和优势产业的扶持力度，使优势产业快速发展，工业竞争力明显增强。制糖、电力、有色、黑色金属加工、非金属矿物制品、汽车、化学原料及化学制品制造、医药制造、卷烟业等九大工业行业犹如龙头，昂首引领广西工业阔步前行。2004 年上述主要行业规模以上工业企业共实现增加值 425.64 亿元，比 2003 年增长了 23.5%，对规模以上工业的贡献率达到 70.2%，占规模以上工业增加值比重的 71.5%，分别比 2000 年提高 6.4、11.7 和 10.4 个百分点。九大行业的工业企业累计资产达到 1726.69 亿元，占全区的 69%，实现利税 206.06 亿元，占全区的 81.9%，所占比重分别比 2000 年提高了 7.2 和 20.1 个百分点。优势产业中优势产品新产品产值率稳步提高，体现了企业的自主开发和创新能力不断增强，“品牌战略”成功实施。

（五）一批强优企业加快崛起，成为工业经济实力壮大的中坚

“十五”期间，广西从抓大做强和扶小扶优两个方面入手，加大企业改组改造力度，使国有企业改革向纵深推进，大中型企业初步建立了现代企业制度，焕发了生机与活力，从而培育出了一批带动力强、对经济增长贡献较大的强优企业。2004 年，广西实现了单个工业企业销售收入超百亿元的重大突破，柳州钢铁集团公司、广西电网公司、广西玉柴集团公司等 3 家企业年销售收入率先突破 100 亿元，上汽通用五菱、东风柳州汽车公司、柳工集团等 3 家企业年销售收入超过 50 亿元，中铝广西分公司、广西中烟工业公司、柳州五菱有限责任公司等 3 家企业年销售收入超过 30 亿元。这 9 家企业共实现利润 42.21 亿元，占规模以上企业实现利润总额的 38.4%。预计 2005 年销售收入超过 30 亿元的企业达到 11 家，比 2000 年增加 8 家，其中柳钢将超过 150 亿元，上汽通用五菱将超过 100 亿元。

（六）非公有制经济迅速发展，全区形成了多种经济形式共同发展的新格局

2001—2004年，全区非公有制工业增加值年平均增17.4%，高于公有15.8个百分点。2004年全区非公有制工业增加值达到370.1亿元，占规模以上工业增加值的62.1%，比2000年的45.2%，提高了16.9个百分点，平均每年提高4.2个百分点。非公经济已经发展成为工业的主力军，成为支撑全区工业经济增长的主体力量。从不同类型的工业企业看，2004年全区股份合作与股份制企业增加值245亿元，外商及港澳台投资企业增加值107.14亿元，其他经济类型企业增加值17.96亿元，分别占规模以上工业增加值的比重41.1%、18.0%和3.0%。不同所有制类型的资产，在规模以上工业中，全区公有制与非公有制企业的资产比例由2000年末的55.3：44.7，调整为2004年的41.0：59.0，非公有制企业已经占据了大半江山。

（七）工业投资大幅增加，增强了企业创新能力和发展后劲

“十五”期间，广西加大对工业的投资力度，特别是将企业的积极性调动起来，加大工业技改投资力度，引进国内外先进技术装备，扩大生产能力，提升产品技术性能和质量档次，使企业技术和产品创新能力不断提高，企业发展后劲明显增强。2004年全区完成工业投资405.4亿元，比2000年的101.44亿元增长了3倍，年均增长41.4%，高于同期工业增加值年均增速28.8个百分点；2004年工业投资占全社会固定资产投资比重达到32.3%，比2000年提高6.8个百分点。预计“十五”累计完成工业投资1527亿元，其中技改827亿元，比“九五”增加349亿元，增长73%。企业通过技术改造，进一步增强了创新能力。

（八）工业布局趋向合理，形成区域协调发展的格局

“十五”期间，全区各地实现了竞相发展，共同进步。2004年，桂东、桂南、桂西、桂北、桂中等五个区域的生产总值分别为801亿元、1015亿元、509亿元、455亿元、549亿元，2001—2004年年平均增长率分别达到10.9%、10.6%、9.6%、10.9%、13.6%。经济增长主要依靠工业经济的强劲增长，五大区域的工业化进程不断加快，工业化率有所提高，区域优势产业发展和特色经

济加快崛起。经过“十五”建设，全区初步形成了柳州等老工业基地、百色新兴工业基地、桂林高新技术产业基地和沿海临海重化工业基地“三点一面”的工业发展新格局。县域工业迅速崛起，成为推动县域经济加快发展的主要动力，2004年，全区县域工业实现增加值578.57亿元，比上年增长8.4%，增幅高于全区1.4个百分点，县域工业对县域GDP增长的贡献率达到35.7%。在发展工业过程中，工业园区发挥重要作用，成了本地工业发展的先锋。

（九）广西工业在西部地区排位上升，但仍处在后发展地区

“十五”时期，广西工业发展与全国各省市发展态势相同。2003年，广西工业增长速度开始快于全国的增长，当年广西工业增加值为813.81亿元，比上年增长4.7%，高于同期全国增幅2.1个百分点，2004年高于全国增幅5.5个百分点，预计2005年高于全国9.1个百分点，保持逐年高于全国水平的增长。广西工业总量在西部地区排位上升，工业增加值由2002年的第七位，上升到2004年的第六位。但与东部沿海发达省份相比，广西工业发展仍然比较缓慢，工业化水平比较低，工业化率不仅在全国，而且在西部12个省市中，都处于比较落后的位置。

二、“十一五”广西工业发展面临新的机遇和挑战

2005年广西人均GDP将越过1000美元，进入新的历史发展阶段。今后15年是广西经济发展的重要战略机遇期，能否抓住机遇，加快发展，实现富民兴桂新跨越和全面建设小康社会的目标，关键看工业。“十一五”时期，工业发展和结构调整的任务十分艰巨，既面临历史性的发展机遇，也存在严峻的挑战。

（一）从发展环境看，广西工业面临难得的发展机遇

当前，全球经济处在增长周期的上升阶段，经济全球化和区域一体化进程加快，科技革命和工业产业转移迅猛，中国—东盟自由贸易区、泛珠三角经济区建设进程加快、西部大开发深入实施、中国—东盟博览会每年在南宁举办等几大机遇叠加，为广西更大程度地参与国际和国内分工，充分利用国际和国内资源，加快工业发展

提供了广阔空间。

（二）从发展阶段看，广西正处在工业化、城镇化加快发展时期

发达地区的经验表明，工业增加值率为30%—50%，是工业化加速推进、工业主导国民经济发展日益凸显的时期；城镇化率为30%—40%，是城镇化加快发展、城市经济开始主导经济发展的时期。2004年广西工业增加值率为32.3%，城镇化率为31.7%，正处在“两化”加速推进和“两化”主导经济增长的初级阶段，工业大发展可以预期。

（三）从发展的基础看，多年的工业建设为加快发展奠定了坚实的物质基础

多年来，随着支柱和优势工业快速发展，对经济增长的支撑更加强劲，国企改革效应逐步显现，非公有制工业加快崛起，支撑工业发展的基础设施更为完善，表明工业发展有了比较牢固的基础。

（四）从供给条件看，资金和劳动力要素供给充裕

近年来，广西城乡居民储蓄率逐年提高。居民储蓄占GDP的比重1995年为49.1%，2000年为67%，2004年达67.5%，为加快工业发展提供了充裕的资金保障。2004年广西就业人数2631万人，农村存在大量富余劳动力，劳动力成本低廉，劳动力资源优势明显。

（五）从需求条件看，现实为工业发展创造巨大需求

广西人均GDP突破1000美元后，将进入中低收入阶段，随着人民群众收入水平的提高，消费结构升级进一步加快，由生存型消费迅速向发展型和享受型消费转移，将为产业结构升级乃至工业的发展创造巨大的需求。

（六）广西工业发展也面临严峻挑战

工业化水平不高、结构不合理，产品及产业竞争力不强仍是当前广西工业发展的主要矛盾。一是“高投入、高消耗、高排放、难循环、低效率”粗放型增长的特征明显，二是产品结构不合理，产业链条短，加工程度低，科技含量和附加值低，名牌产品少；三是