

2003 年重大调研课题汇编

刘高钢 编

重庆市经济委员会

2003 年 7 月

2003 年重大调研课题汇编

刘高钢 编

重庆市经济委员会

2003 年 7 月

目 录

1、实施“工业强市”战略，加快重庆新型工业化进程	3 - 23
2、增强企业竞争力，培育大型企业集团的对策思路	24 - 41
3、重庆工业行业重组调研报告	42 - 69
4、关于重庆工业发展目标体系设计	70 - 84
5、重庆市国有资产管理体制建议方案	85 - 97
6、进一步扩大内需，促进重庆工业经济快速发展的对策思路	98 - 111
7、培育和发展重庆市都市型工业的专题调研报告	112 - 124
8、关于加快发展都市型电子信息工业研究报告	125 - 137
9、重庆轻工（食品）发展都市型工业研究报告	138 - 159
10、重庆都市型包装工业的现状与发展建议	160 - 174

实施“工业强市”战略 加快重庆新型工业化进程

20 世纪 70 年代以后，以信息技术为代表的高新技术迅猛发展，有力地带动了传统产业的发展，引起发达国家的经济和社会许多方面新的重大变化，使以工业化为代表的现代化，发展成为以信息化为代表的现代化。在这样的时代背景下，重新审视我们的工业化历程，重新选择我们的工业化道路，确立“工业强市”战略，加快新型工业化进程，有着非常重要的现实意义。

一、实施工业强市战略，加快新型工业化进程，是新时代赋予重庆的历史使命，是实现小康社会的必由之路

1、党的十六大报告提出了在本世纪前二十年我国全面建设小康社会的奋斗目标，指明了我国下一步经济建设的主要任务。其主要任务之一就是要走新型工业化道路，即坚持以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化道路。重庆作为一个不同于京津沪的特殊直辖市，行政辖区大，幅员面积广，人口众多。除拥有现代工业都市区外，更拥有广阔的农村和众多的农村人口，连片的贫困山区和少数民族。党中央和国务院对新的重庆市寄予厚望，江泽民主席视察重庆时亲笔题词“努力把重庆建设成为长江上游的经济中心”，并交办了“扶贫攻坚，结构调整，移民迁建，生态环境”四大任务。要完成党中央和国务院交办的任务和重庆地区建设小康社会的目标，必须以党的十六大精神为指导，实施“工业强市”战略，加快新型工业化进程，这是我市全面建设小康社会，实现现代化的重要保障。

实施西部大开发战略，加快中西部地区发展，是党中央高瞻远瞩、总揽全局做出的重大决策，加快西部地区工业化步伐则是西部大开发战略的主要内容。西部地区与东部地区之间经济发展的差距，在很大程度上都是由其工业发展差距引起的。要缩小西部地区与东部地区的差距，实现西部地区经济的持续稳定快速发展，必须把加快工业化作为中心环

节，依靠工业化来推动地区经济发展和现代化进程。重庆作为西部地区重要的工业基地，肩负着推进西部地区工业化建设的历史使命。实施工业强市战略，加快新型工业化进程，对推进产业结构优化升级，加快区域经济发展，全向建设小康社会，更有着非常重要的现实意义。

2、实施工业强市战略，建设现代工业，是加快我市现代化进程的必然选择。工业化是现代化不可逾越的阶段，是现代化的基础和前提，高度发达的现代工业是现代化的重要标志。工业化是一个国家用来实现提高物质生活水平的一个必要手段，是发展中国家实现整个社会全面迅速的经济增长和经济发展，乃至经济现代化的重要途径，没有现代化的工业，就不会有现代化的农业和发达的第三产业，全面建设小康社会的进程就会被延缓。

重庆工业化进程在非市场经济因素的作用下，呈现出跳跃式发展的特征。这导致了重庆工业化和城市化进程相分离，重庆经济发展呈现出明显的二元经济结构特征。大城市与大农村并存是重庆直辖市的特殊市情，以现代大工业生产为主的的城市经济与以典型的小农经济为主的农村经济同时存在的二元经济结构，严重地制约着重庆经济的发展，也影响了重庆工业化和城市化的进程。实施“工业强市”战略，是改变重庆城乡二元经济结构，繁荣农村经济，加快工业化、城镇化步伐的有效途径；是加快富民兴渝、建设长江上游经济中心，实现全面建设小康社会的目标的根本保证。

3、实施“工业强市”战略，加快新型工业化进程，是我市迎接经济全球化挑战，走向世界参与国际竞争的必然选择。工业经济是城市综合经济的主要成分，工业企业是我市经济走向世界参与竞争的核心竞争主体。随着经济全球化的日益发展，不断发展的科技革命和生产国际化，使各国经济相互依赖、相互渗透日益加深，阻碍生产要素在全球自由流通的各种壁垒正在不断削减。开放的经济环境为我国加快工业化发展带来了新的机遇，也带来了新的挑战。世界科技进步加快和发达国家率先进入知识经济阶段，使支撑经济竞争的产业技术水平成为国际竞争的焦点和决定性因素。发展中国家要在这样的国际条件中实现工业化，必须要改变传统的工业化发展思路，走一条新型工业化道路，充分依靠科技

创新和体制创新，在产业的升级中缩小与发达国家的差距，改变在国际分工中的地位，在跨越式发展中实现工业化。

世界范围内新技术革命的飞速发展，为我们充分利用世界最新的科技成果、在较高起点上推进工业化提供了可能。尤其是信息时代的到来，在技术上使发挥后发优势、实现跨越式发展成为现实可能。而经济全球化趋势加快和国际经济结构大调整使我们可以进一步参与国际分工，在更大范围内配置和利用资源，更多地利用来自发达国家的直接投资和以信息化武装起来的工业技术，壮大我们的物质经济基础。实施工业强市战略，加快重庆新型工业化发展进程，就是要充分利用新一轮世界产业结构调整 and 制造业向我国转移的机遇，加快培育优势企业，提升我们的传统产业，以增强重庆的经济实力和国际竞争力。

二、重庆推进新型工业化进程的基础与面临的问题

1、重庆工业化进程的基本评价

工业化过程是一个国家由传统农业文明向现代化工业文明转变的过程，是以经济、科技为主的生产力的发展，以及相应的经济结构的变化过程。判断一个国家或地区的工业化水平，一般运用人均总量指标和结构指标作为评价指标，如人均国内生产总值、产业结构、就业结构、城乡结构等。

(1)产业结构：根据美国经济学家西蒙·库兹涅茨等人的研究成果，工业化演进阶段是通过产业结构的变动过程表现出来。在工业化初期和中期阶段，产业结构变化的核心是农业和工业之间“二元结构”的转化。在工业化起点，一产比重较高，二产比重较低。随着工业化的推进，一产比重持续下降，二产和三产比重都相应有所提高，且二产比重上升幅度大于三产，一产在产业结构中的优势地位被二产所取代。当一产比重降低到 20%以下时，二产比重上升到高于三产，这时候工业化进入了中期阶段；当一产比重再降低到 10%左右时，二产比重上升到最高水平，第三产业比重开始赶上或超过第二产业，工业化进入后期阶段，产业结构变化的核心转变为工业和服务业之间“二元结构”的转化。

表 1:

1990-2000 年重庆国民生产总值三次产业构成状况如下：(%)

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
一产业	33.4	25.9	24.2	22.6	20.9	19.2	17.8	16.7	16.0
二产业	39.7	42.3	41.8	41.7	41.0	40.9	41.4	41.5	41.9
三产业	26.9	31.8	34.0	35.7	38.1	39.9	40.8	41.8	42.1

从重庆国民生产总值三次产业构成变化来看,重庆已处于工业化中期阶段,1990-2002年,第一产业在国民生产总值中所占比重已从33.4%下降为16.0%。

(2) 人均收入水平(人均GNP或人均GDP)与劳动力结构:根据配第-克拉克定理,随着人均收入水平的提高,劳动力首先由第一产业向第二产业转移;当人均收入水平进一步提高时,劳动力便由第二产业向第三产业转移(见表2)。该定理通过工业化过程中劳动力由生产率低的部门向生产率高的部门的转移,反映了经济增长方式的转变过程,表明就业结构是一个国家或地区经济发展阶段的重要标志。

表2: 人均国内生产总值变动与劳动力在三次产业中的比重变化

阶 段 (1982 年美元)	1	2	3	4	5
人均国内生产总值	357	746	1529	2548	5096
第一产业 (%)	80.5	63.3	46.1	31.4	17.0
第二产业 (%)	9.6	17.0	26.8	36.0	45.6
第三产业 (%)	9.9	19.7	27.1	32.6	37.4

改革开放以来,重庆工业化进程逐渐加快,第一产业就业人数比例有了较快的下降,第二、三产业就业人数所占比例逐渐上升:

从重庆的实际情况看,1990年,重庆人均国内生产总值为1023元人民币,约合196美元;2001年,重庆人均国内生产总值为5651元人民币,约为683美元。三次产业从业人员构成,从1990年的70.3:16.8:12.9转变为2000年的53.4:17.3:29.3,一产就业比重下降了16.9个百分点,二、三产业就业比重分别上升了0.5个和16.4个百分点,这种变化趋势基本符合配第-克拉克定理。但是,重庆第二产业从业人数增长缓慢,在三次产业中所占比例到2000年仅为17.3,与配第-克拉克定理第2阶段相当。从这组指标看,目前重庆工业化总体水平才刚刚进入中级阶段。

表 3: 1990-2001 年重庆人均 GDP 变动与劳动力就业结构: (%)

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
人均国内生产总值	1023	3372	3914	4452	4684	4826	5157	5651	6353
第一产业	70.3	59.6	59.0	57.2	56.2	57.0	53.4		
第二产业	16.8	18.2	17.4	17.2	16.8	16.6	17.3		
第三产业	12.9	22.2	23.6	25.6	27.0	26.4	29.3		

(3) 城镇化率: 城市化与工业化是相伴而生、共同发展的, 工业化必然带来城市化, 而城市化所提供的聚集效应又反过来促进工业化发展。一般认为, 在工业化前的准备期, 城市化率在 30% 以下; 在工业化的实现和经济增长期, 城市化率在 30% - 60% 之间; 在工业化后的稳定增长期, 城市化率在 80% 以上。直辖 6 年来, 重庆市城镇化率每年平均增长 1.7 个百分点, 2002 年底, 重庆市城镇化率达 36.4%。目前世界城市化平均水平为 47%, 发达国家平均城市化水平为 75%, 发展中国家为 37%, 而全国平均城市化率为 37%, 作为直辖市的重庆无论与国内水平和国际水平相比, 重庆的城镇化水平都明显偏低。从城镇化发展总体水平看, 重庆尚处于工业化初期向中期加速推进阶段。城镇化严重滞后于产业结构, 严重影响了重庆产业结构和就业结构的升级, 也制约了第三产业的发展。

2、重庆工业发展的现状特征

(1) 重庆作为一个有着悠久发展历史的老工业基地城市; 具有良好的工业基础。特别是经过改革开放及直辖以来的发展, 工业经济规模和实力有了较大提高, 已经形成独立而完善的现代工业体系和国防科技产业体系。重庆工业门类比较齐全, 配套能力强, 拥有一批在国民经济和国防建设中重要的国有大中型骨干企业及丰富的国有资产存量。2002 年全市规模以上国有及国有控股工业企业有 631 户, 职工 48 万人, 资产总额 1632 亿元, 销售收入 769 亿元, 分别占规模以上工业的 30%、59%、77% 和 62%; 其中大中型企业 240 户, 资产总额 1453 亿元, 销售收入 683 亿元。这些企业集中分布在汽车摩托车、化工、冶金、机械、军工、轻纺等行业, 部分产品在全国具有重要地位。

近年来，重庆工业在国民经济中的地位持续上升，工业主要经济指标不断创新高，在全国的位次也得到了不小的提升。1999 年重庆工业进入新一轮经济增长周期的回升期，随着国际国内环境的转好，特别是我国积极扩大内需政策效应逐步显现，全市工业经济效益开始好转：2000 年实现扭亏为盈，全年实现利润 15.64 亿元，结束了长达 4 年的亏损历史；2001 年全市工业经济利润总额达到 23.82 亿元；2002 年 1-10 月，全市工业实现利润 31.2 亿元，效益提高十分明显。2002 年全市实现 GDP1971 亿元，完成工业增加值 651 亿元，与 1996 年相比，分别增长 69%和 81%。工业对全市 GDP 的贡献率达到 42.9%。2003 年 1-4 月，重庆实现国内生产总值（GDP）648.3 亿元，同比增长 11.2%。其中工业增加值 223.9 亿元，增长 15.5%，工业对 GDP 的贡献率为 49.6%，拉动全市经济增幅提高 5.6 个百分点。与 1998 年相比，2002 年，重庆工业实现增加值在全国的位次由 23 位提升到了 20 位，工业总产值由 20 位提升到 18 位，经济效益综合指数由 28 位提升到了 21 位，实现利润由 28 位提升到了 24 位，其中利润增长率在全国排名第一。

（2）老工业基地连续多年的工业结构调整，已经取得实质性进展。通过大力推进国有企业改革发展，以及构建高成长型经济的“三大基础”工作，重庆工业结构整体上朝合理化方向转换，已形成以电子信息工程、生物工程和环保工程三大高新技术产业为先导，汽车摩托车、化工医药、食品、建材支柱产业为支撑，冶金、机械、轻工、纺织等传统产业相呼应的发展格局。工业经济增长方式逐步由粗放型增长向集约型增长转变，由单纯依赖外延扩张向同时注重制度创新、技术创新转变。新产品开发成为企业技术创新的重点，新产品和高新技术产品产值增幅较快，占工业总产值比重加大。2001 年重庆高新技术产品生产企业共实现总产值 518.8 亿元，按可比口径计算比上年增长 14.8%。高新技术产品产值达到 240.1 亿元，按可比口径计算比上年增长 26%，高新技术产品产值占全市工业总产值的比重达到 14.5%。新产品开发和产品出口也取得较好成绩。2002 年全市完成新产品产值 310.18 亿元，比上年增长 39.6%，新产品产值占全市规模以上工业总产值的比重达到 25.3%，比上年提高 4.6 个百分点；全年实现工业品出口交货值 73.66 亿元，比上年增长

25.0%，新产品日益成为经济增长的助推器。

(3) 企业改制的不断深入，促进了企业经营机制的转换，一大批企业建立了现代企业制度，企业活力显著增强。截至 2002 年底，128 户国有及国有控股大中型企业已经完成改制，改制面达 77%。国有小企业改制面则达到了 96%。一批劣势企业退出市场，企业集团进一步做大做强。2002 年全市 95 户重点企业集团实现营业收入 776.52 亿元，比上年增长 15.1%；实现利润 19.59 亿元，增长 44.2%。长安、嘉陵等成功实现军转民并且不断发展壮大，2002 年国防工业实现整体扭亏为赢。股份制企业迅速成长为工业经济主导力量。2002 年，股份制企业实现产值占全市的 65% 左右，以股份制为代表的混合所有制经济已经开始成为支撑重庆工业发展的主力军。非公有制经济由弱到强，已占重庆国内生产总值比重的 42.3%。

工业经济运行质量和效益明显改善。2002 年，规模以上工业企业实现利润 40.8 亿元，比上年增长 58.3%，其中大中型企业实现利润 32.92 亿元，增长 39.9%；50 强工业企业实现利润 28.69 亿元，增长 21.0%。全年工业经济效益综合指数为 109.0，比上年提高 14.2 个百分点，创历史新高。全市规模以上工业企业亏损面为 26.2%，比上年下降 2.3 个百分点。

(4) 技术创新取得新进展。2002 年推出技术创新和信息化带动工业化项目 180 项，推出重点技术改造项目 100 项。全市有市级以上技术中心 61 个，博士后流动工作站 8 个和技术服务中心 3 个。两个国家级开发区进一步发挥高新技术产业基地和引进外资的“窗口”作用，保持了经济快速发展，2002 年完成总收入 385 亿元，比上年增长 19.4%。长安福特汽车工业园、重庆光电产业园、环保产业园、重庆软件产业园和医疗器械产业园五大园区建设顺利推进，北部新区建设和招商引资工作有了良好开端。

3、重庆推进新型工业化进程面临的矛盾与问题

(1) 重庆的经济总量处于全国中下水平，地方财政势力较弱，缺口较大。2001 年全市 GDP 居全国第 23 位，2002 年全市财政收入 158 亿元，支出 346 亿元。地方财力难以支撑社会保障体系，配套改革滞后，

严重制约了国有企业改革进程。

(2) 二元经济结构矛盾十分突出。一是重庆城镇化率仅为 36%，农业人口占全市总人口的 77%，农业增加值占 GDP 的 16%，农村劳动力转移任务重；二是地区经济发展不平衡，结构调整任务艰巨。以老工业基地为基础的大都市经济板块，已经形成了大工业、大交通、大流通的格局，而以万州、涪陵、黔江为代表的广大三峡库区和少数民族地区，第一产业比重很大，工业化才刚起步，仍然处于落后状态。三是贫困人口比例较高，城乡就业矛盾突出。一方面有几百万的农村剩余劳动力需要转移和库区 100 万移民待安置；另一方面，随着改革攻坚和经济结构调整的深入推进，企业下岗和离岗职工增加，劳动就业矛盾更为突出。由此引发的城市贫困现象，成为影响社会经济稳定发展的不可忽视的制约因素。

(3) 工业经济素质不高，工业经济总量不大，规模效益相对较低，影响企业竞争力。主要表现在：一是工业企业的核心竞争力弱，科技和管理水平落后。二是经济增长及效益提高主要集中在极少数重点行业重点企业，一旦某一行业或某少数企业发展放缓，全市工业增长就受到很大影响。三是在国际国内有较大市场占有率的企业和产品极少，工业经济抗风险能力仍然比较弱。四是科技进步相对缓慢，技术开发投入不足，制约工业发展后劲。

重庆工业经济效益水平与全国相比仍有较大差距。重庆企业亏损面仍较大，全市规模以上工业企业亏损面到 2002 年 10 月底仍高达 36.2%，其中大中型企业为 34.5%，仅下降了 4 个百分点，亏损面仍然偏大且居高不下。全国工业的综合经济效益指数已经达到 127.3%，比重庆高出 24 个百分点。

(4) 产业内部结构性矛盾突出，调整改造任务艰巨。一是国有经济的比重较高，2002 年国有及国有控股企业产值比重为 62%，高于全国平均 20 个百分点，非国有工业经济的数量和产值比重明显低于中部及沿海发达地区。二是产业结构不合理，传统产业比重大，技术密集型比重小，高新技术产业发展还缺乏骨干企业和龙头产品，尚未形成气候。三是企业组织结构不合理，资产集中度低。2002 年我市资产和销售收入

均超过 50 亿元的工业企业仅 2 户，进入全国工业 500 强的企业只有 9 户。

(5) 企业负担重，自我发展能力差。一是国有企业主辅分离、减员增效任务艰巨。据统计，2002 年，国有企业富余人员仍高达三分之一以上，企业负担沉重，剥离社会职能成本高。中央企业没有剥离社会职能的政策和措施。二是企业资产负债率高，自我发展能力不足。全市国有及国有控股企业资产负债率达 61%，有 107 户是“无有效资产，无生产经营、无偿债能力”的壳企业，资产负债率超过 100% 的纯国有企业达 109 户。部分国有大中型企业尤其是军工、煤炭企业发展举步维艰。三线迁建企业债务负担沉重，生产经营难以为继。三峡库区工业基础薄弱，发展后劲不足。三是工业污染治理负担重。为达到三峡成库后对库区及其上游地区的环保要求，重庆老工业基地需要进一步加大投入，加快技术改造和工业三废治理。仅工业污水治理方面，2005 年前重庆要完成的 65 个工业废水处理项目，资金缺口就达 13.7 亿元。如果没有国家特殊支持，仅靠企业及地方财力来完成工业污染治理任务是非常困难的。

三、工业强市的战略目标

1、实施工业强市战略的指导思想

全面实施工业强市战略，必须走新型工业化的道路，决不能重蹈“先发展后治理”或者是低水平重复建设的老路。与传统的工业化道路相比较，新型工业化道路主要有三大特征：第一，新型工业化道路是工业化与信息化并举的道路，是以信息化带动工业化，实现经济发展阶段和社会生产力的跨越发展；第二，新型工业化是经济增长与环境保护相协调的可持续发展的道路，最终形成人与自然、经济与社会、环境相协调的可持续发展模式。第三，新型工业化是既注重产业结构优化升级又充分发挥人力资源优势的路子，在重视发展资本和技术密集型产业的同时，更加注重人的全面发展和体现以人为本。

实施工业强市战略，必须以十六大精神为指导，走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源得到充分发挥的新型工业化发展道路，努力提高工业经济效益，增强可持续发展能力。要立足现有基础和优势，以提高工业国际竞争力为首要目标，以市场为导向，

以科技为依托，以结构优化升级为核心，充分利用国内、国际两个市场和两种资源，积极参与国际产业结构调整。以信息工程、生物工程、环保工程三大产业为先导，汽车摩托车、化工医药、建筑建材、食品四大支柱产业为支撑，广泛采用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业，促进存量优化和结构升级，优化工业区域布局。深化国有企业改革，在保持工业适度快速增长的基础上，全面推进企业体制、技术、管理等创新，逐步建立起以企业为主体的技术创新体系，促进组织结构的合理化，加快工业结构调整和升级步伐，提高工业企业的核心竞争力，培育新的经济增长极，使工业在全市国民经济中的主导作用更加巩固，成为重庆全面建设小康社会和实现现代化宏伟目标的主要支撑。

2、工业强市的战略目标

新型工业化的战略目标，应该充分体现新型工业化的特征，不但要体现经济结构的合理化与产业结构的高度化，还应注重用工业化的成果改造国民经济各部门，缩小工业劳动生产率和农业劳动生产率的差异，消除"二元经济"结构，促进国民经济各部门全面、协调发展，其次，要体现以人为中心的环境改变，工业化目标不仅要提高人本身的素质，而且要改善人的居住环境，实现人与自然、经济与社会、环境相协调发展。实施工业强市战略的主要目标：

——优化产业结构，实现产业结构多元化、合理化、现代化。在改组、优化基础工业，巩固、扩大具有比较优势的出口导向型轻纺、机电工业的同时，积极培育发展技术含量高、附加价值大的新兴产业及高新技术产业，使产业结构适应多元化需求结构，促进产业结构升级。

广泛采用高新技术和先进适用技术改造提升冶金、机电、轻工、食品、纺织等传统产业，促进存量优化和结构升级。做大做强汽车摩托车、化工医药、建筑建材、食品四大支柱产业，优先发展信息工程、生物工程、环保工程三大先导性产业，培育光机电一体化、新材料两大优势产业，全面推进以信息技术广泛应用为重点的传统工业的可持续改造提升；形成以信息工程、生物工程、环保工程三大产业为先导，汽车摩托车、化工医药、建筑建材、食品四大支柱产业为支撑的产业格局，在西部率先实现工业化，把重庆建设成为我国重要的现代制造业基地。

--优化工业布局结构，实现三大经济区的协调发展。通过加快重庆老工业基地调整改造，优化工业生产力布局，形成都市发达经济圈、渝西经济走廊、三峡生态经济区工业经济各具特色、协调发展的格局，形成一批在国内有明显竞争力的特色产业带和企业集群。努力建成"一城、一都、四基地"：建成中国汽车名城和摩托车之都；建成以重大成套设备、发动机、仪器仪表、数控机车、环保设备等为主的先进装备制造业基地；建成以发展天然气化工和精细化工为主的我国重要天然气化工基地；以三峡库区为核心，坚持产业与生态环境协调发展，建成我国重要的现代中药生产和农副产品综合深加工基地；长江上游最大的以电子信息工程、生物工程和环保工程为主的高新技术产业基地。轻工、食品、纺织等污染低、就业容量大、竞争力强的都市型工业得到快速发展，形成资金密集型、技术密集型产业协调发展的格局。加快特色工业园区建设，以特色工业园区为重要载体，促进区县工业跨越式发展。到2006年，重点培养40个重点工业园区，实现总产值1000亿元；到2010年着力培育60个工业园区，实现总产值2000亿元。实现再造一个重庆工业的目标。

--优化企业组织结构，建立起大中小企业专业化分工明确的社会化生产体系。实施大企业集团发展战略，以产品为龙头，资产为纽带，通过强有力的改革、改组措施和企业技术进步，形成若干有国际竞争力的大型企业集团，多数企业和企业集团具有不断进行技术改造和产品更新能力，并充分发挥我市劳动力充裕的优势，积极参与国内外市场竞争。

--所有制结构得到优化调整，实现多种经济成分的共同协调发展。通过5-8年的时间，基本完成国有企业改革，全面建立现代企业制度，国有经济实现自我良性发展。到2010年，国有经济比重降低到30%以下。

--技术结构先进、适用，重庆工业的高科技含量和信息化程度得到较大提高。传统产业技术水平有较大提高，自主创新能力增强，设备新度有所提高，新产品产值率达到全国平均水平和西部领先水平。力争2005年高新技术产品产值占工业总产值比重达到20%，用高新技术改造传统产业实现的产值占全市工业产业的40%，重庆工业的高科技含量达到60%。2010年高新技术产业产值占全市工业产值的比重提高到30%以上，

建成以北部新区为代表的重庆高新技术产业基地，实现再造一个重庆工业的目标。到 2020 年把重庆建设成为长江上游最大的以高新技术产业为基础的现代产业基地。

——工业经济综合实力与可持续发展能力明显增强，人民生活水平和质量不断提高。工业经济综合效益指数达到或超过全国平均水平，在西部处于领先地位。城镇居民人均可支配收入突破 1 万元，农民人均纯收入达到 2600 元，力争赶上全国平均水平。工业在全市国民经济中的主导作用更加巩固。实现工业发展与环境保护的同步发展，争取到 2005 年基本实现工业生产导致生态环境恶化的趋势得到遏止，工业污染排放达到国家环保标准、法规的要求。争取到 2020 年，实现山川秀美、环境宜人的生态目标。

从现在到 2010 年，力争国内生产总值年均增长 10% 以上，高新技术产业创造增加值占工业增加值的比重每年提高 2 个百分点，实现再造一个重庆现代工业的总体目标，其工业总产值达到?? 亿元，占全市 GDP 比重??%，工业化水平力争达到??%。如下表所示：

表 4：重庆市“工业强市”战略阶段目标（亿元）

指 标	目 标	2002	2005	2010
全市 GDP		1971.10	2623.53	4225.23
工业总产值		1227.88		
工业增加值		650.93		
工业销售收入				
工业产销率 %		98.1		
工业利润		40.8		
新产品产值率%		25.3		
高新技术产品产值率 %		14.5	(2001 年)	20 30
工业品出口总值		73.66		
其中：高新技术产品出口产值		1.74		
R&D 投入占 GDP 比重 %		0.57		
更新改造占全社会固定资产投资比重 %		10.06		

产业结构 1: 2: 3 % 16.0: 41.9: 42.1

3、重庆到 2020 年基本实现工业化的前景展望

按照十六大报告提出的到 2020 年基本实现工业化的目标要求，对我市衡量工业化水平的部分经济指标粗略测算分析如下：

(1) 人均国内生产总值。十六大报告指出，在优化结构和提高效益的基础上，全国国内生产总值到 2020 年力争比 2000 年翻两番。20 年翻两番，则国内生产总值需保持年均 7.2% 的增长速度，人均国内生产总值将超过 3000 美元。据此测算，重庆要达到全国平均水平，人均国内生产总值年均增速需比全国高 0.5 个百分点以上。

(2) 三次产业结构。从当今世界产业结构状况看，已实现工业化的国家一产比重一般在 10% 左右。重庆市一产比重 2001 年为 16.7%，2020 年要降到 10% 左右，则需年均降低 2.53 个百分点。改革开放以来，我市一产比重由 33.4% 降为 16.7%，年均降低 6.7 个百分点。若按这个速度计算，则此目标可以如期实现。

(3) 城镇化水平。按照国际经验，基本实现工业化要求城镇化水平一般应达到 60% 以上。2002 年重庆城镇化率为 36.4%，2020 年要达到 60% 以上，则需年均提高 2.82 个百分点。直辖 6 年来，重庆市城镇化率每年平均增长 1.7 个百分点，若按此速度计算，则我市城镇化任务相当艰巨。不过，从世界主要工业化国家城镇化进程看，当工业化进入中期阶段或城镇化水平超过 30% 以后，城镇化进程将明显加快。目前我市已进入城镇化加速发展时期，随着经济的持续快速增长，城镇化发展步伐将进一步加快，因而此目标有望达到。

(4) 劳动力结构。目前世界中等收入国家一产从业人员在全社会劳动力中的比重约为 30% 左右，以此为目标计算，2000-2020 年我市一产从业人员比重由 53.4% 降为 30%，则需年均降低 2.84 个百分点。1990-2000 年平均仅降低 2.71 个百分点。若按此计算，则 2020 年达到 30% 的目标有较大难度。但随着经济的发展尤其是城镇化进程和第三产业发展的加快，一产从业人员比重的下降速度有可能会不断加快。

从对上述部分指标的测算分析可以看出，只要坚持实施“工业强市”战略，加快发展步伐，到 2020 年基本实现工业化的历史任务是可以完

成的。

四、实施工业强市战略，加快新型工业化进程的总体思路

1、按照新型工业化道路要求，加快工业结构的战略性调整

产业结构的调整目标应该是积极促进产业结构升级，通过发展需求弹性高、物耗低而效益高的产业，来延长产业链条，提高产品质量和档次，提高竞争力，开拓市场，增加有效供给。重庆是以制造业为主体产业的城市，制造业具有雄厚的物质技术基础。首先，要按照以信息化带动工业化，以工业化促进信息化的总体要求，优先发展信息工程、生物工程、环保工程三大先导产业。以信息技术改造提升重庆制造业，逐步形成高新技术产业为先导、基础产业和制造业为支撑、服务业全面发展的产业格局，形成高新技术产业与传统产业互为依托、融合发展的新格局，力争在世界产业分工和国际经济循环中构建强势产业，占领制高点。

积极采用高新技术和先进适用技术改造传统产业。围绕增加品种、改进质量、提高效益和实现可持续发展，积极引进、消化、吸收国外先进技术，有重点地采用先进技术对传统产业、骨干企业进行技术改造。培育壮大优势产业，借助高新科技之力，构建成现代制造业基地。一是要大力发展装备制造工业，做大做强汽车摩托车产业，发展军事装备、环保设备、内燃机和仪器仪表，保持和发展机床、通用机械、大型钢结构件、增压器、大型输变电设备等一批在全国同行业具有竞争优势的产品，通过重点引进关键技术和自主创新，提高重大装备的开发能力，加快机电一体化进程，提高装备工业智能化水平。二是要加快化工医药工业的发展，加快天然气化工基地的建设；加快生物医药的开发，采用先进的现代加工技术发展中成药，实现优势品种及新型中成药产业化。三是要加强轻工食品的产品开发能力和市场开拓能力，以带动农业产业化、现代化发展。

此外，要通过企业兼并、企业分解等方式进行资产重组，促进产业组织的合理化。加快形成以大企业为主导，产业集中度较高、大中小企业合理分工、产业链条清晰、协调发展的企业组织结构新格局。大力培育大企业及企业集团，积极扶持中小企业特别是科技型企业，促进它们向"专、精、特、新"方向发展。