

# 重庆经济科技社会 发展战略研究

● 庞举 罗平 主编



2000

713

重庆出版社

责任编辑：蒋世万

杨国屏

刘明华

封面设计：邵大维

重庆经济科技社会发展战略研究（第二集）

---

重庆出版社出版（重庆李子坝正街102号）

新华书店重庆发行所发行

重庆渝计印刷厂印刷

\*

开本：850×1168 1/32 印张：13.125 字数：290千

1985年6月第一版 1985年6月第一次印刷

印数：1—10,000

---

书号：4114·31 定价：1.89元

## 前　　言

重庆市经济科技社会发展战略研究正在全市范围内深入展开。这是一项具有重要意义的，涉及全局性、长远性、根本性问题的宏观研究任务。重庆总体发展战略纲要和分层次发展战略纲要的制定，将为重庆市各级党政领导部门提供系统的宏观决策方案，成为国土规划和中长期计划的主要依据。

发展战略研究，也是一项庞大而复杂的系统工程，需要动员全市各级领导部门和各方面的专家、学者、理论工作者和实际工作者参加。完成这项艰巨任务，除了要加强发展战略基础理论的研究外，还要加强对基础资料的搜集、整理、加工、消化和综合分析工作，要正确分析和评价重庆在全国劳动地域分工中的地位和作用，要认清重庆的优势和劣势，要确定正确的战略指导思想和战略方针，要制订出科学的定性、定向和定量相结合的战略目标以及为实现战略目标所应当采取的战略途径（战略重点和战略措施）。只有这样，才能制定出一个科学的、符合重庆市情、具有重庆特色的发展战略纲要。

为了广泛、深入开展对我市发展战略的研究，根据重庆市委的统一安排，重庆市发展战略研究领导小组办公室、市社科联、市科协于1985年1月14日至17日联合发起召开了“重庆市经济科技社会发展战略讨论会”。接着又组织力量从提交给讨论会的一百二十多篇论文中，遴选出七十多篇编印成《重庆经济科技社会发展战略研究》第一集、第二集。收入第一集的是有关重庆市总体发展战略方面的论文；收入第二集的是重庆市有关部门、行业

和区县发展战略方面的论文。《重庆经济科技社会发展战略研究》既是重庆市发展战略讨论会的论文选，又是迄今为止重庆市发展战略研究的阶段性成果的集中体现。这两本集子的编印虽然还不够严谨，不够完整，其中《重庆经济科技社会发展战略提纲》（初稿）和一些部门发展战略提纲（初稿），虽然还不成熟，有待进一步修改，但是，为了便于大家深入展开对重庆市发展战略的研究，我们还是把它编选进去了。至于提交给讨论会的一些专业性很强的或者研究微观经济的论文和讨论会以前已在国内外、市内刊物上发表过的论文，这次没有编选入集，但这些作者的研究成果也是可贵的。

我们殷切希望各地区、各部门的领导同志，全国、全省、全市专家、学者、从事理论工作和实际工作的同志，以及一切关心重庆市发展战略研究的同志，研究这些论文中提出的各种不同观点和设想，勇于探索，敢于创新，百花齐放，百家争鸣，为重庆发展战略纲要的制定撰写经过自己独立思考和调查论证的论文、意见、方案，为制定重庆发展战略纲要献计献策，把重庆市发展战略研究推向新的更高阶段。

《重庆经济科技社会发展战略研究》第一集、第二集由重庆市发展战略研究领导小组办公室、市社科联、市科协共同编辑。参加本书编辑工作的还有方大浩、王青、王彦英、王槐瑾、孙启祥、李国忠、李金洪、吴德明、何国梅、余澄、余华龙、杨安勤、杨昌明、周恩焱、张量衡、郭长生、高峡、彭健、廖元和同志。由于编选时间短，加之我们缺乏经验，疏漏之处，在所难免，敬请批评指正。

#### 编 者

1985年6月

# 目 录

## 重庆工业、交通发展战略纲要

.....重庆市经委发展战略研究组 (1)

## 重庆科学技术发展战略纲要

.....重庆市科委发展战略研究组 (21)

## 重庆交通运输结构现状剖析及其前景预测

.....重庆市交通局 (35)

## 论发展重庆市机械工业与发展国民经济的关系

.....高可岗 官民孝 (46)

## 略论重庆地区仪器仪表工业的战略地位及作用

.....董 萱 高湘泽 (54)

## 搞好军民结合是振兴重庆经济的战略措施

.....何文君 刘明华 (60)

## 重庆市棉纺织品当前形势与中近期战略

.....徐 军 朱 胜 (69)

## 重庆农业发展战略纲要

.....重庆市农办发展战略研究组 (79)

## 建立新型城乡关系开拓市郊农村经济新局面.....何华生 (90)

## 重庆农业发展战略的初步设想.....肖师绪 (103)

## 重庆市农业发展战略浅谈.....何国梅 张先元 (113)

## 重庆农业发展与重庆发展战略.....胡正渝 (122)

## 重庆粮食工作的战略设想.....张德珍 林 瑞 (130)

## 对我市粮食生产发展战略的浅见.....景可嘉 (140)

- 改革土地利用发展大农业 ..... 陈显钦 (147)  
建立新型的城乡关系走城乡共同繁荣的道路 ..... 杨纯俊 (152)  
进一步发挥重庆蚕茧生产优势的几点建议 ..... 易 永 (159)  
重庆林业发展战略初探 ..... 黄宁仲 (163)  
重庆商业发展战略纲要 ..... 重庆市政府财贸办公室 (173)  
重庆财政发展战略纲要 ..... 胡安竑 (192)  
关于重庆金融战略问题探讨 ..... 人民银行重庆市分行调研室 (199)  
重庆文化事业发展战略纲要 ..... 重庆市文化局 (209)  
重庆卫生事业发展战略纲要 ..... 重庆市卫生局 (221)  
重庆人口控制和提高人口素质的探讨 ..... 唐远易 (238)  
重庆城市发展战略纲要 ..... 王保忠 廖正福 彭远翔 (246)  
重庆环境战略探讨 ..... 徐淑碧 (264)  
重庆港口发展战略探讨 ..... 范天保 (272)  
重庆房地产经济发展战略 ..... 重庆市房管局 (282)  
重庆旅游业分析与思考 ..... 欧阳晓明 (291)  
市中区经济科技社会发展战略纲要 ..... 重庆市中区战略研究组 (304)  
把沙坪坝区建设成新型文化区的初步设想 ..... 中共重庆市沙坪坝区委办公室 (314)  
关于巴县经济发展的一些初步设想 ..... 巴县战略研究组 (320)  
铜梁县经济发展战略初探 ..... 张宇平 (332)  
合川县科技经济社会发展战略设想 ..... 合川县战略研究领导小组 (340)  
长寿县经济发展战略纲要 ..... 长寿县战略研究组 (349)  
重庆发展战略中综合财政模型初探 ..... 王 青 (357)

# 重庆工业、交通发展战略纲要

## (初 稿)

重庆市经委发展战略研究组

### 一、重庆工业的发展

重庆现代工业的兴起，始于1891年的两家火柴厂。本世纪初，又出现了棉纺织工场。至1905年，重庆的织布工厂总数占当时全国织布厂总数的30%，为四川的棉织中心。在此同时，机械缫丝也有相当的发展。

抗日战争期间，大批工厂迁来重庆，使重庆工业有很大发展。1945年重庆工业企业有1158家，占西南三省5995家的五分之一；工业总产值占西南三分之一，四川的一半。

重庆工业从1891年发展到解放前夕，历时半个多世纪，速度缓慢；到1949年，工业总产值按1970年不变价计算，仅为3亿元，其中，重工业总产值为0.76亿元，轻工业为2.24亿元。

### 解放后主要历史时期工业的发展

经过三十五年的建设，重庆已成为一个以工业为主体的西南经济中心城市。1984年末，全市工业总产值达115.76亿元，工业企业8,152个，其中，轻工业5,040个，重工业3,112个；有职工100.88万人；固定资产109.3亿元，居全国大城市第五位。仅次

于上海、北京、天津、武汉。

35年来主要历史时期工业的发展速度是：

	恢复 时期	一五 时期	二五 时期	调整 时期	三五 时期	四五 时期	五五 时期	30年至 84年	49年至 84年
增长速度 %	87.7	195.2	-7	66.7	22.4	35.5	80	50.7	3759
年均增长 率%	23.4	24.2	-1.5	18.6	4.1	6.3	12.4	10.8	11

我市工业部门共分为15个大部门，40个小部门、166个行业。在生产部门中，以机械、冶金两大产业为主体，其次是化工、食品和纺织。这五大产业部门的年产值都在10亿元以上，是重庆工业的五大支柱。

过去的35年，重庆工业的发展是很快的，年平均增长率11%。但其间经历了解放初至1957年的大发展；1958年大跃进后的大跌落；三年调整后，走上正常发展轨道；“十年内乱”又倒退到几乎崩溃的边缘；两个大起大落的阶段。粉碎“四人帮”以后，特别是十一届三中全会以来，逐步清除了“左”的影响，才又走上了大步前进的道路。

### 重庆工业在全国、西南和四川的比重

1949年，重庆市工业总产值占全国工业总产值的2.14%，占四川省工业总产值的41%。经过35年的发展，重庆市工业产值增长了37倍多，全国增长了42.5倍，四川省增长了45.5倍。1983年，重庆市工业总产值占全国工业总产值的1.63%，占四川省的29.2%，占西南地区云贵州三省工业总产值的20.35%。

重庆工业在四川、西南地区的地位相当重要，是目前其它城市所不能取代的。这对于发挥重庆在西南地区经济中心城市的作用是非常有利的。

## 重庆工业在全市国民经济中的地位

1949年，全市工业总产值占全市工农业总产值的22.34%，1984年上升为76.7%。主要工业产品在产量、质量和规格品种上，不仅为工业内部提供配套，也为各行业和人民生活需要作出了贡献。

## 二、重庆工业发展的有利 条件和制约因素

### 有利条件

重庆能源资源比较丰富。煤炭保有储量1982年已探明有17.3亿吨（炼焦煤6.8亿吨，非炼焦煤10.5亿吨）。以重庆为中心的川东气矿，已获得20个含气构造和有开采价值的气田。1983年底累计探明储量536亿立方米，保有储量350亿立方米。目前仍处于上升时期。近几年每年在勘探上均有新的发现，每年新增加储量30亿立方米左右，进一步勘探和开发的潜力较大。

能源开采方面，重庆现有年产1万吨以上全民所有制煤矿井81处，生产能力1064万吨。1983年全市煤产量1313万吨。川东气矿已形成日产610万米的综合能力，1983年产气21亿立方米。全市发电装机容量已达90万瓩（电业局系统78.87万瓩），1983年发电量为48.8亿度。

在水源方面，重庆地区长江重庆段年平均流量达11,304立方米/秒，嘉陵江重庆段年平均流量达2080立方米/秒，有取之不尽的丰富水源。

矿藏方面，我市辖区内，储有多种非金属矿资源，具有开采价值的就有二十多种，尤以水泥用石灰岩（3.5亿吨），石英砂岩（735万吨），硫铁矿（3亿吨），石膏（9亿吨），还有全国

最大储量的锶矿（约200万吨）。邻近的下川东地区和贵州省的铝、锰、铅、锌等都可为重庆所用。重庆由于地貌多变，气候温和，农村面积广，农业为工业提供的原料也十分丰富。

现有工业物质基础较好，扩大再生产的潜力也很大。重庆现有工业门类齐全，采掘工业、原材料工业、制造工业都已具有相当的规模和基础，就近组织配套协作十分有利。重庆还具有技术设备精良，实力雄厚的国防工业和与之配套的重型汽车、仪器仪表、冶金、橡胶、化工等三十多个企业，形成了从尖端到常规，门类比较齐全，生产比较配套，技术力量比较雄厚的国防工业体系。总之重庆既有一批生产技术和经营管理基础较好的老企业，又有一大批在开展三线建设之后形成的技术装备较好的新企业，只要搞好产业结构的改组，加强技术改造，发展的潜力是很大的。

重庆地处西南水陆交通枢纽。重庆历来是长江上游水运网的中心，市辖区内通航里程1362公里，港口码头吞吐能力924万吨。在交通上所处的特殊地位使重庆历史以来就成为西南地区和全国联系的商品集散地，长江上游的经济中心。

科学技术已有一定的基础，某些方面具有较强的技术开发能力。据不完全统计，重庆现有自然科学技术人员10.4万人，社会科学人员7万人。全市现有科研机构近200个，有些科研单位及项目在全国属于领先地位。重庆还有16所大专院校，其科研机构也有一定水平。

城市建设和工业建设布局已经展开，为进一步发展创造了条件。重庆地区内的工业布局，基本上符合“大分散，小集中”的原则，城市建设呈现为多中心组团式结构状态。很有利于进一步的工业配套发展。

除了上述有利条件，重庆在宽辐射范围内的广大农村地区，是一个潜力很大的工业品市场。据测算，这些地区（西南三省一

区，陕南、甘南、湘西、鄂西等）大量工业品靠沿海调来，仅轻纺产品就达40亿元左右。重庆工业如能增加竞争力，在这个广阔市场上就不愁无用武之地。

### 制约因素

(1) 多年形成的工业产业结构和产品结构不太合理。解放以来，全市工业基本建设投资中，轻工投资占19.6%，剔除四川维尼纶厂仅占5.6%，重工业占80%以上。从1983年固定资产原值情况看，轻工占18.3%，重工占81.7%。但是，就产值看，轻工业1983年占47.7%，重工占52.3%，轻工业仅三分之一不到的装备，但承担的产值却相差不多。而装备占80%以上的重工，特别是机械和军工虽然物质技术基础雄厚，但生产能力发挥很差，其中军工企业的任务不足，其优势远未发挥。产品结构方面，据1983年的统计，产品技术水平八十年代的仅占24.7%，百元销售利润水平10元以上的才一半，产品销售平销滞销的占52%，属于引入期和成长期的产品仅36.4%。三分之一的产品趋于老化。整个产品情况，中间产品、原料加工产品多，最终产品、精加工产品少。要改造调整好这些产品需大量的精力和相当的时间。

(2) 交通、邮电等基础设施与工业发展不适应。交通上，重庆虽在西南地理位置上有优势，但由于长期忽视，欠帐很大，矛盾日显突出。两江水运部份航道条件恶化，码头多系自然状态，前方货场设施缺乏，装卸机械化程度低，水陆衔接问题也多，轮驳数量不足，水运的潜力没有发挥好。三条铁路干线主要区段通过能力已饱和，枢纽货场不足，经常堵塞。公路密度低，路况差，堵塞频繁，已成为我市城市发展中的突出问题。邮电通信设施不足，方式落后，对内外联系不便，远不能适应当前现代化工业发展的需要。

(3) 技术力量不足，分布也不合理。据1983年的调查，国

营工业企业工程技术人员有2.6万人，占职工总数的4.25%。在分布上重工业多，轻工业少，中央、省属企业多，市属企业少，全市工业企业75.8万名工人中，初中及其以下文化程度的占65.9%。

此外，还应该看到，随着对外开放、对内搞活方针的贯彻，全国各地发展很快，市场的竞争也日趋激烈，重庆工业面临的是一个群雄并起，对手林立的局面，重庆工业如果不抓紧时机，加快发展，市场的机制作用也将会成为制约因素。

### 三、重庆工业发展战略目标

根据耀邦同志视察西南时提出的：“从现在起，用十五年到二十年的时间，把西南建成为一个可以独立存在的，又能支援全国建设的现代化基地”和赵紫阳同志对三省四方经济协作中“要注意发挥重庆中心城市的作用”的指示，我们初步设想：

我市经济发展到本世纪末的战略目标，是在不断提高经济效益的前提下，力争全市工农业总产值二十年内翻两番以上，把重庆建设成为我国西南战略后方技术先进、实力雄厚的装备工业中心、材料工业基地、消费品工业的技术开发、精深加工中心和常规兵器工业基地，发达的水陆空交通和邮电通信枢纽，繁荣的贸易金融中心和对外贸易港口，多学科的大型科研基地和智力开发中心，现代化的信息情报中心。使重庆在生产技术、经营管理、经济、文化水平上进入全国先进城市的行列，从而进一步发挥重庆作为长江上游经济中心城市的作用，为西南现代化建设服务，为实现全国经济建设的战略目标做出较大的贡献。

初步设想，重庆工农业总产值由1980年的103亿元，达到本世纪末450亿元至500亿元，实现翻2.15番至2.3番的目标。围绕这个目标，工业总产值在1980年76.8亿元的基础上，每年以8.5%递增；第一个翻番提前三年，在1987年实现；第二个翻番提前五

年，即1995年实现。本世纪末达到395亿元，翻2.35番。根据近两年工业发展的实绩看，这个目标是有可能达到，而且留有余地的。与此同时，经济效益和生产同步增长，各项技术经济指标1990年前达到全国平均先进水平，本世纪末进入全国先进行列。使主要企业的生产技术、经营管理达到现代化的要求，工业布局更加合理，能源、交通协调发展，城市环境基本改观，人民生活达到小康水平。

根据上述目标，重庆主要工业部门发展的方向和重点如下：

(1) 机械工业：

机械工业要发挥门类齐全、设备好，配套能力强的优势，大力加强改组联合，走军民结合、机电仪结合的路子，实现产品更新换代，开发一批高效、节能、高精度、多功能的机电仪产品，为搞活西南经济，为各行业技术改造提供更多更好的机械设备。

地方机械：集中精力上好滚齿机、离心机、透平、冷冻机、蓄电池、计量泵、发电设备、内燃机等。产值平均每年递增14%，从1984年的7.2亿元，达到1990年的14亿元，实现创新升位的目标。

军工机械：要大力发展矿山液压支架、载重汽车、轻型汽车、微型汽车、摩托车、自行车、火车皮、纺织机械、包装机械、食品机械等，通过这些产品的发展，军工民品产值从1983年的2.3亿元达到1990年的20亿元左右。

电子：一方面要发展彩色电视机、收录机、广播电视测试设备，满足市场需要；另一方面要迎接新技术革命的挑战，花大力气发展微电子技术，光纤通讯等新兴工业，产值从1984年的9541万元，达到1990年的4.95亿元，利税总额达到1.02亿元。

仪表：方向是提高质量，发展品种、系列成套。重点发展的是微型工业控制机、集成电路，自动化仪表等，产值1984年2.2亿元，1990年达到4.2亿元。

整个机械工业重点产品计划是，汽车5.3万辆，摩托车100万

辆，民用船舶5.5万吨，铁路平板货车2000辆，发电设备29.5万千瓦，矿山液压支架15套，内燃机180万马力，自动化仪表74.8万台，单板微型机3500部，集成电路500万块，机床5000台。

(2) 化学工业：化学工业在我市地方工业中的比重居第三位，总产值增长速度居首位，产值占西南三省化工总和的四分之一。不仅如此，其发展还具有丰富的自然资源及能源，水资源好的条件。1990年主要产品达到硫酸19万吨、烧碱8万吨，农药1.42万吨，化肥20万吨，塑料6万吨，氯丁胶1.5万吨、染料3570吨、油漆4万吨，涂料3.5万吨，轮胎100万套，合成氨30万吨；并争取500万吨炼油厂重点项目的布点投产。工业总产值由1984年的9.3亿元，达到1990年的20亿元，利润总额达到5.4亿元。

医药：重点开发维生素、半合成抗菌素、高效解热镇痛药、基础药物衍生物；向药品的系列化发展，创十二个名牌，形成原料药、制剂、中成药等十类拳头产品，到2000年，创年工业总产值12.5亿元，利润在3亿元以上，在国内医药工业中占重要的地位。工业总产值由1983年的3.5亿元，1990年达到5亿元，利税总额，达到1亿元。

### (3) 冶金行业：

我市钢铁工业在西南地区居第二位，有色金属加工居首位，有一批产品在国内有声誉，并进入了国际市场。

存在的问题主要是设备陈旧，工艺落后，能力不平衡，能源消耗高，环境污染严重，主要经济指标低。

发展的方向主要是发挥重钢、特钢、西南铝加工厂的作用，在节约能源基础上改变产品结构，增加短线缺门产品，提高产品质量和加工深度，采用先进技术，更新设备，改革工艺，减少环境污染，建立矿山原料基地。

1990年产铁85万吨，钢114万吨，钢材102万吨，铝材20万吨，产值由1984年的13.1亿元，达到1990年的16亿元，利税达到

6亿元。

(4) 纺织工业：

总的方向是在改造中求发展。“六五”后两年重点是平衡染织和纱的生产能力，继续贯彻“窄改宽、棉改涤、色改花”，加强各行业的印染后整理能力，以提高质量，增加品种，提高经济效益，提高适应市场能力。重点开发纯棉高档产品、坚固呢、高档涤麻产品，真丝针织品、涤长丝、梭织产品、维纶色纤产品，牦牛绒产品，特种后整理等十个大类产品；有三十个产品达到国内先进水平；创五至十个国家优质产品。产值1990年达到18.28亿元，年平均递增6.8%，税、利由1982年的1.4亿元，达到1990年的2.8亿元。

(5) 食品工业：

我市食品工业的战略目标和发展方向是，由粮、菜、瓜的低档水平向果、蛋、糖、油的中高档水平发展；到本世纪末要以鱼、肉、奶、油这四个字为主；其次是发展方便食品，注重特优食品；第三，还要发展老年食品、儿童食品和传统风味食品；再就是要大力发展啤酒、罐头和各种饮料，提高人民的生活消费水平。全市食品工业产值每年递增10%以上，1990年要达到27亿元，2000年要达到70多亿元，比1983年的12.7亿元翻2.5番左右。

(6) 建材工业：

到本世纪末，设想我市建材工业年总产值达到30亿元以上，比1980年翻4.13番，成为我市工业“六大产业”之一。

大力发展战略性水泥、玻璃工业是我市建材工业的战略重点。

#### 四、工业发展的战略措施

##### 1. 引进国外先进技术，加快传统工业的改造步伐。

重庆工业企业技术改造的任务很重，技术引进可以大大加快

改造的进程。1984年对外签约1.3亿美元，有了良好的开端。今后要把引进技术，加速传统工业的改造作为发展工业的战略措施。市属全民企业，现有固定资产中，生产性资产占77%，设备占48%。设想从1985年起每年以引进两亿美元以上先进技术和设备的规模，加上国内的技术改造，到1990年，将现有主要行业的生产设备，全部改造一遍，使工业生产转到新的技术轨道上。近期要抓好已列入规划的230个引进项目。对引进的先进技术要组织力量认真消化吸收和运用，使之真正见效发挥作用。

## 2. 发挥军事工业的优势。

军事工业企业是重庆工业的一大优势。发挥军工优势对促进重庆工业技术进步，振兴重庆经济，有着十分重要的作用。这方面，一是利用军工设备、资金的优势，发展一批对全局有重大作用的产品；二是利用军工技术的优势，加速先进技术向民用工业的转移，包括人才的合理流动。要实行军民结合的方针，打破条块分割，把军工和民用工业组织起来，统筹安排。重点抓重型载重汽车、微型汽车、摩托车、自行车、采煤机械、石油钻探设备、民用船舶、照相机、饮料易开罐、印刷包装机械等产品，尽快形成大批量的生产能力，占领市场。

## 3. 加快产品结构的调整。

当前部份工业产品老化，技术水平落后，缺乏竞争力，是造成我市工业经济效益不高的主要原因，也是影响今后战略发展的制约因素。应该以提高经济效益为中心，提高利税率为目标，着重以下几个方面抓好产品结构的调整。

(1) 依靠技术进步，抓好企业的技术改造和技术引进，加快新产品的开发和老产品的更新换代。

(2) 以适销对路、盈利大的重点产品为龙头，以重点产品的骨干企业为依托。用经济的办法，组织起一种由总厂、分厂、定点协作厂和挂钩外协作厂构成的多层次的经济联合体，组织专

业协作，充分发挥骨干企业的技术、设备优势。扩大生产批量，占领市场，最大范围的提高经济效益。

(3) 运用新技术，新工艺，发展产品的深度、精细加工，提高产品的盈利水平。

(4) 扬长避短，趋利避害，抓好一批微利产品向乡镇工业的扩散和脱壳。

(5) 分期分批坚决砍掉质次、价高、微利、亏损的产品。据对1787种产品的调查，5元以下低利产品占32.6%，5~8元的占10.46%，两项相加占43.06%，比重之大，严重影响了我市经济效益的提高。把微利、低利产品调下来，把效益好的产品搞上去，产品结构调整好了，行业的结构也会趋于合理。

#### 4. 发展乡镇工业。

我市乡镇工业重点要发展的是：①农副产品加工，特别是食品工业和饲料工业；②建筑材料工业；③能源矿产工业；④日用工业品，特别是农用工业品生产；⑤为城市工业加工的产品；⑥工艺美术品；⑦出口贸易商品；⑧种植业、养殖业的加工工业。

乡镇工业潜力较大，到1990年全市12个县的工业总产值由现在的14.38亿元，发展到28亿元，翻上一番是可行的。到2000年达到56亿元。

#### 5. 重视新兴工业的发展。

重庆市对电子产品有宽广的市场。目前重庆市工农业、交通运输业等在应用电子技术方面基本上还处于刚起步的阶段，有许多行业还是空白，因而对电子产品的需求有很大的市场潜力。因此，迎接新技术革命、振兴电子工业刻不容缓。“七、五”期间应搞好基本建设，与此同时大力推广微电子技术的应用。到二〇〇〇年，电子工业年总产值有10倍以上的增长，使之占全市工农业总产值的8%左右，才能适应重庆市作为大西南经济中心的发展要求。主要电子产品及生产技术要达到国外先进工业国家八十年代末的水平。