

001377

重慶市 機械工業志



成都科技大學出版社

重庆市机械工业志

1902~1992年

成都科技大学出版社

责任编辑：李周远 沈林伟 郭人仪

特约编辑：王灿中 张 杰

封面设计：郑象贤

技术设计：王灿中 张 杰

重庆市机械工业志

成都科技大学出版社出版（四川·成都）

西南图书公司发行（四川·重庆·市中区西来寺4号）

兰州八一印刷厂印刷（甘肃·兰州·定西南路）

787×1092毫米 16开本24.75印张17插图500千字

1993年9月第1版 1993年9月第1次印刷

印数0001—2050

ISBN 7—5616—2335—6/K·100

定价：100.00元

《重庆市机械工业志》

主编、副主编、撰稿及工作人员

主 编：刘名忠
 副 主 编：戴安全、高湘泽
 责 任 编 辑：刘定福、刘贵福、戴柏柱
 篇 目 及 撰 稿 人：
 概 述：戴安全、高湘泽
 农 业 机 械：张应龙
 机 床 工 具：刘贵福
 石油化工通用机械：刘名忠
 电 工 设 备 工 业：刘定福
 重 型 矿 山 工 程 机 械：王冀渝
 汽 车 工 业：卫锦华
 通 用 基 础 件 工 业：杨天凤
 军 工 配 套 工 业：刘贵福
 对 外 经 济 贸 易：龚 理
 管 理 体 制：刘贵福、戴安全
 企 业 管 理：杨一川
 规 划 布 局 和 投 资 管 理：陈光裕
 生 产 管 理：刁复安
 质 量 管 理：卢廷余
 科 技 管 理：俞位育
 财 务 管 理：徐若愚
 教 育 事 业：苟华廷

附录一、大事记：高湘泽

附录二、管理机构领导人名录：刘贵福

附录三、抗战时期迁川机械工厂一览表

附录四、解放初期重庆市私营机械企业一览表

《重庆市机械工业志》编纂领导小组

组 长：高可纲

副组长：曹学彬

成 员：李为民、赵光星、袁兴邦、丁权、钱立强、李平安

《重庆市机械工业志》编纂委员会

顾 问：高可纲

主 任：曹学彬

副主任：刘名忠

成 员：(以姓氏笔划为序)

刁复安	王冀渝	卢廷余	刘定福	刘贵福
张应龙	张学初	陈光裕	苟华庭	杨一川
杨天凤	杨明全	徐若愚	高湘泽	龚 理
戴柏柱	戴安全			

《重庆市机械工业志》编纂领导小组

组 长：高可纲

副组长：曹学彬

成 员：李为民、赵光星、袁兴邦、丁权、钱立强、李平安

《重庆市机械工业志》编纂委员会

顾 问：高可纲

主 任：曹学彬

副主任：刘名忠

成 员：(以姓氏笔划为序)

刁复安	王冀渝	卢廷余	刘定福	刘贵福
张应龙	张学初	陈光裕	苟华庭	杨一川
杨天凤	杨明全	徐若愚	高湘泽	龚 理
戴柏柱	戴安全			

凡 例

一、本志系记述重庆市机械工业建设和发展的历史。以马列主义毛泽东思想为指导，以《建国以来党的若干历史问题》为准则，遵循辩证唯物主义和历史唯物主义为原则，对人对事秉笔直书，述而不论，寓褒贬于史实记述之中。

二、本志记述时间上限为 1902 年，下限为 1992 年。

三、本志记述范围主要是重庆辖区内的民用机械工业，但不含少数部门的专用机械和仪器仪表工业；军工和区县所属机械工业的细情，将由兵工和区县志加以记述。

四、本志按篇、章、节层次序列排列，全志分 4 篇 19 章 80 节，按时间顺序如实记述历史事实。

五、对历史事实的记述，是遵照“详今略古，详近略远”的方针，尽量反映重庆市机械工业的特色，重点部份详写，一般略写，与其它专志交叉部份分别从简或从略。

六、对产品的记述，详述名、优、特产品，略述一般产品。顺序是先作产品简述，然后按产品分类，每类产品原则上是按机械部产品目录顺序排列进行记述。凡历史上生产过的主要机械产品或有一定历史价值的产品均予以收录。由于有的企业名称变更频繁，记述时一般采用现名。

七、大事记要总是按编年体编写的，为了看出一件事的连续性，其中少数事例则采用了记事本末体记述。

八、本志采用述、志、记、图、表等体例，以志为主，图表分别插入有关章节。

九、本志所有数字，除习惯用汉字表示外，一般用阿拉伯字表示。工业总产值均按 1980 年不变价。

十、本志对人物一律直称姓名，或在姓名前写其主要职务或职称。

目 录

概述.....	(1)
第一篇 行业生产	(19)
第一章 农业机械工业	(19)
第一节 内燃机	(21)
第二节 拖拉机	(26)
第三节 排灌机械	(27)
第四节 农用运输机械	(28)
第五节 农副产品加工机械	(29)
第六节 植保机具	(31)
第二章 机床工具工业	(35)
第一节 金属切削机床	(36)
第二节 齿轮加工机床	(40)
第三节 锻压机械	(42)
第四节 铸造机械	(43)
第五节 工具	(44)
第三章 石油化工通用机械工业	(49)
第一节 石油设备	(50)
第二节 化工机械	(51)
第三节 工业泵	(52)
第四节 风机	(55)
第五节 制冷设备	(56)
第六节 压缩机	(58)
第七节 离心机	(59)
第八节 阀门	(61)
第九节 其他通用机械	(62)
第四章 电工设备工业	(68)
第一节 发电设备	(70)
第二节 输变电设备	(76)
第三节 电动机	(81)
第四节 低压电器	(85)
第五节 电工器材	(89)
第六节 其他电工电器产品	(97)
第五章 重型矿山工程机械工业	(105)

第一节	矿山机械	(106)
第二节	起重机械	(109)
第三节	建筑机械	(111)
第四节	运输传动机械	(113)
第六章	汽车工业	(118)
第一节	重型汽车	(119)
第二节	中型载重汽车	(121)
第三节	轻型载重汽车	(121)
第四节	改装汽车	(123)
第五节	微型汽车	(125)
第六节	摩托车	(126)
第七节	汽车发动机	(127)
第八节	主要汽车零部件	(129)
第七章	通用基础件工业	(134)
第一节	标准紧固件	(134)
第二节	轴承	(137)
第三节	粉末冶金制品、气动元件、弹簧	(138)
第八章	军工配套工业	(144)
第一节	潜艇配套设备	(146)
第二节	导弹地面配套设备	(147)
第三节	高炮配套设备	(148)
第四节	原子能专用设备	(149)
第九章	对外经济贸易	(151)
第一节	出口贸易	(151)
第二节	技术引进	(155)
第三节	利用外资	(158)
第二篇	主要管理	(161)
第一章	管理体制	(161)
第一节	领导体制	(161)
第二节	管理体制改革	(164)
第二章	企业管理	(166)
第一节	建立企业科学管理的基础	(166)
第二节	整顿企业管理	(167)
第三节	探索企业管理现代化路子	(169)
第四节	管理上等级全面提高企业素质	(170)
第三章	规划布局与投资管理	(171)
第一节	规划布局	(171)
第二节	投资管理	(175)

第三节 设计队伍建设.....	(178)
第四章 生产管理	(182)
第一节 开始实行计划管理.....	(182)
第二节 试行中央和地方分权管理.....	(183)
第三节 计划高度集中管理.....	(184)
第四节 由计划经济逐步向市场经济过渡.....	(184)
第五节 设备管理.....	(187)
第五章 质量管理	(190)
第一节 质量监督检验.....	(190)
第二节 全面质量管理.....	(192)
第三节 质量监督机构.....	(194)
第六章 科技管理	(201)
第一节 科技管理变迁.....	(201)
第二节 科研机构.....	(204)
第三节 标准化管理.....	(204)
第四节 技术基础管理.....	(205)
第七章 财务管理	(218)
第一节 财务管理体的变迁.....	(218)
第二节 国家与企业分配关系的改革.....	(221)
第三节 推行“工效挂钩”办法,改革国家与职工的分配关系.....	(225)
第三篇 职工教育与学校教育事业	(226)
第一章 职工教育	(226)
第一节 工人教育.....	(226)
第二节 干部教育.....	(231)
第三节 专业技术与继续教育.....	(232)
第二章 职业技术教育	(235)
第一节 中等专业学校.....	(235)
第二节 技工学校.....	(238)
第三章 职工高等教育	(244)
第一节 职工高等教育.....	(244)
第二节 市机械局职工大学.....	(244)
第四篇 主要企业选介	(246)
附: 1992年重庆市机械工业企业简况	(281)
附录 一、大事记	(289)
附录 二、重庆市机械工业管理机构及领导人名录	(318)
附录 三、抗战时期迁渝机械工厂一览表	(325)
附录 四、解放初期重庆市私营机械企业一览表	(330)
后记	(342)



序

重庆市机械工业管理局局长

重庆是一座具有悠久历史和灿烂文化的名城。重庆的机械工业是一个有近百年历史的老工业，她经过抗日战争时期和中华人民共和国建国四十多年的艰苦创业，特别是在党的改革开放方针的指引下，有了长足的发展，从简单的机械产品修造、仿制，发展为自行设计，研制及生产具有国际先进水平的机械产品；从作坊式加工和满足地区有无，发展为以重点骨干企业为主体，门类品种齐全，立足全国，面向世界，有较大规模和装备先进的产业；从较低综合服务能力和经济效益，发展为在国际和国民经济建设及人民生活中具有一定地位及地方特色，综合经济效益增长在全国计划单列市同行业中名列前茅，位居重庆市国民经济构成中第一支柱产业。重庆机械工业在我国西部地区的迅速崛起，将对重庆市的腾飞和全国现代化建设中发挥积极的作用。

机械工业在国民经济中具有十分重要的地位和作用，无论是传统产业还是新兴产业，都离不开机械装备。机械工业属于产品门类繁多，服务领域广阔，协作配套复杂，产品更新快的行业之一，对国民经济各部门的技术进步，有很大的直接影响。机械工业的水平是一个国家或地区工业发展水平的综合反映。重庆机械工业由无到有、由弱到强、由小到大的历史发展过程，也是重庆作为西南地区工业重镇形成的一个缩影，将她载入史册，编修成志，对过去经验进行总结，对现状加以研究，为促进重庆机械工业的发展，是一件十分有益的事情。

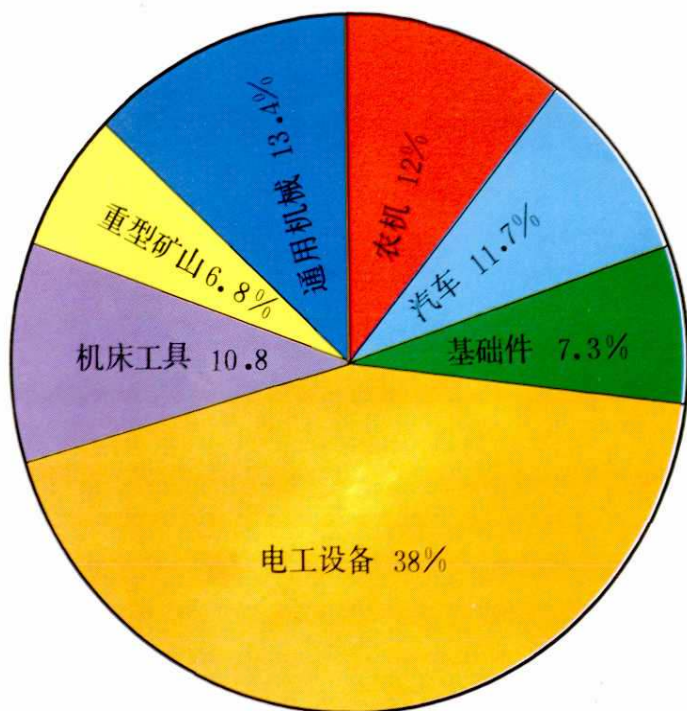
《重庆市机械工业志》的出版，全面系统地记载了重庆市机械工业的历史和现状，为宣传、认识和研究重庆市机械工业发展规律提供了大量资料；为重庆市以汽车、摩托车为龙头，带动机械行业发展提供了科学依据；为各级领导决策，合理调整工业布局，规划重庆的蓝图提供了翔实材料。

在党的十四大精神指引下，重庆机械工业正适应社会主义市场经济的发展，深化改革，转换机制，扩大开放，调整结构，加快建设，快速发展，为重庆市经济发展作出更大贡献。

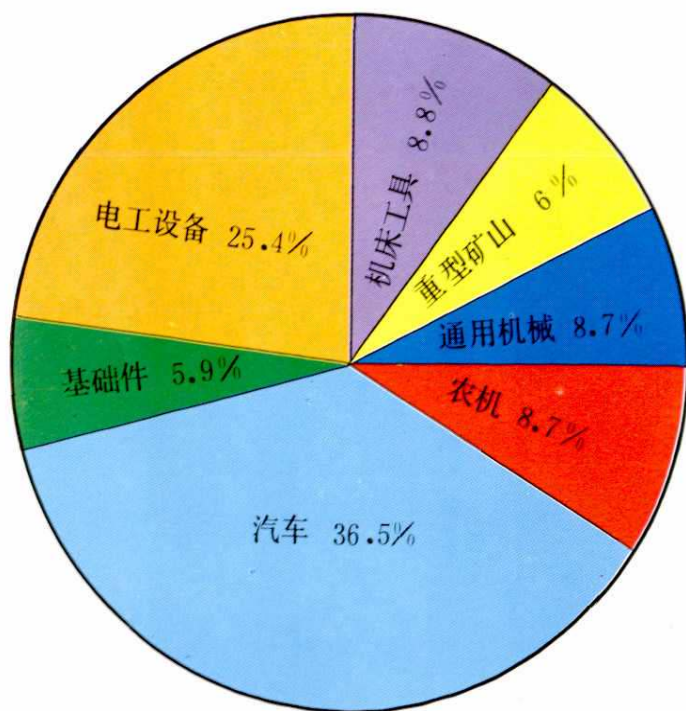
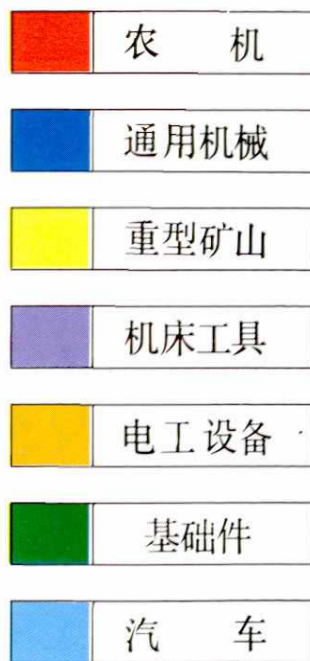
《重庆市机械工业志》出版是全行业广大干部职工多年愿望，是值得庆贺的。

一九九三年六月

重庆市机械工业 各行业工业总产值比重图

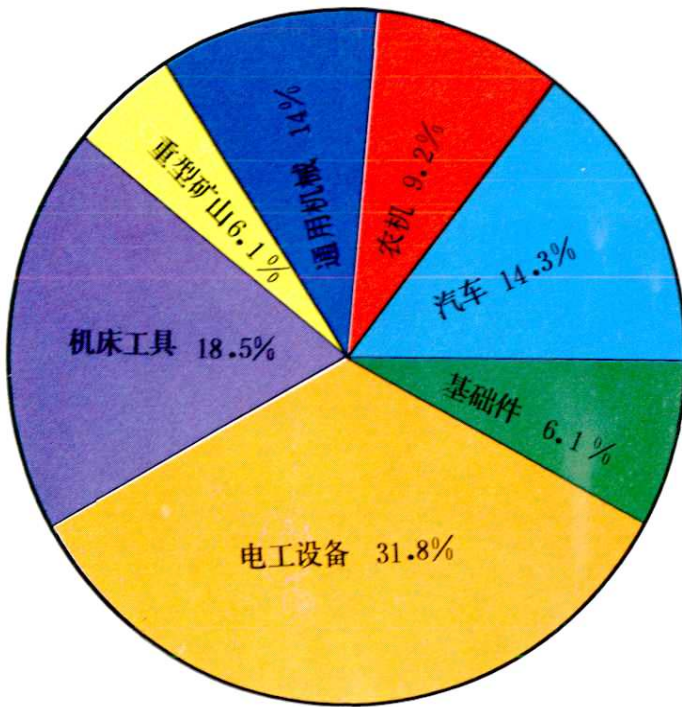


1985年

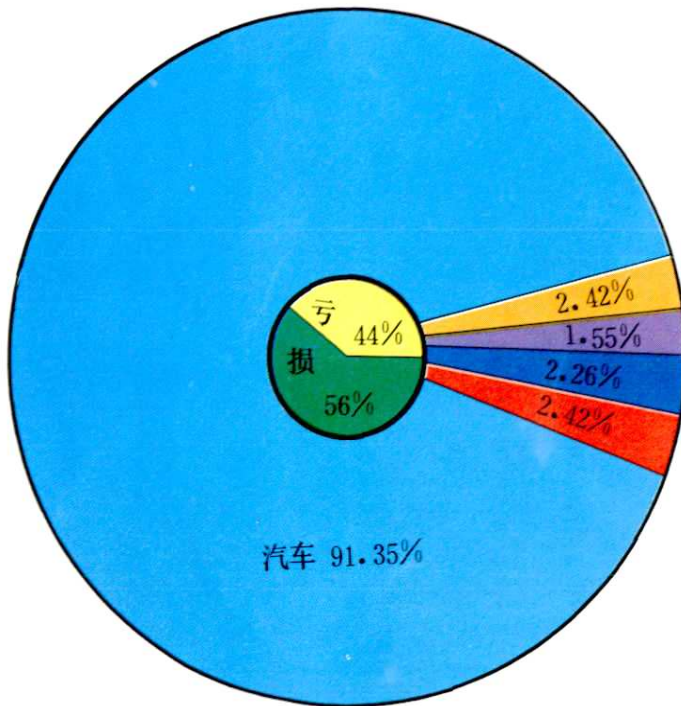


1992年

重庆市机械工业 各行业实现利润比重图

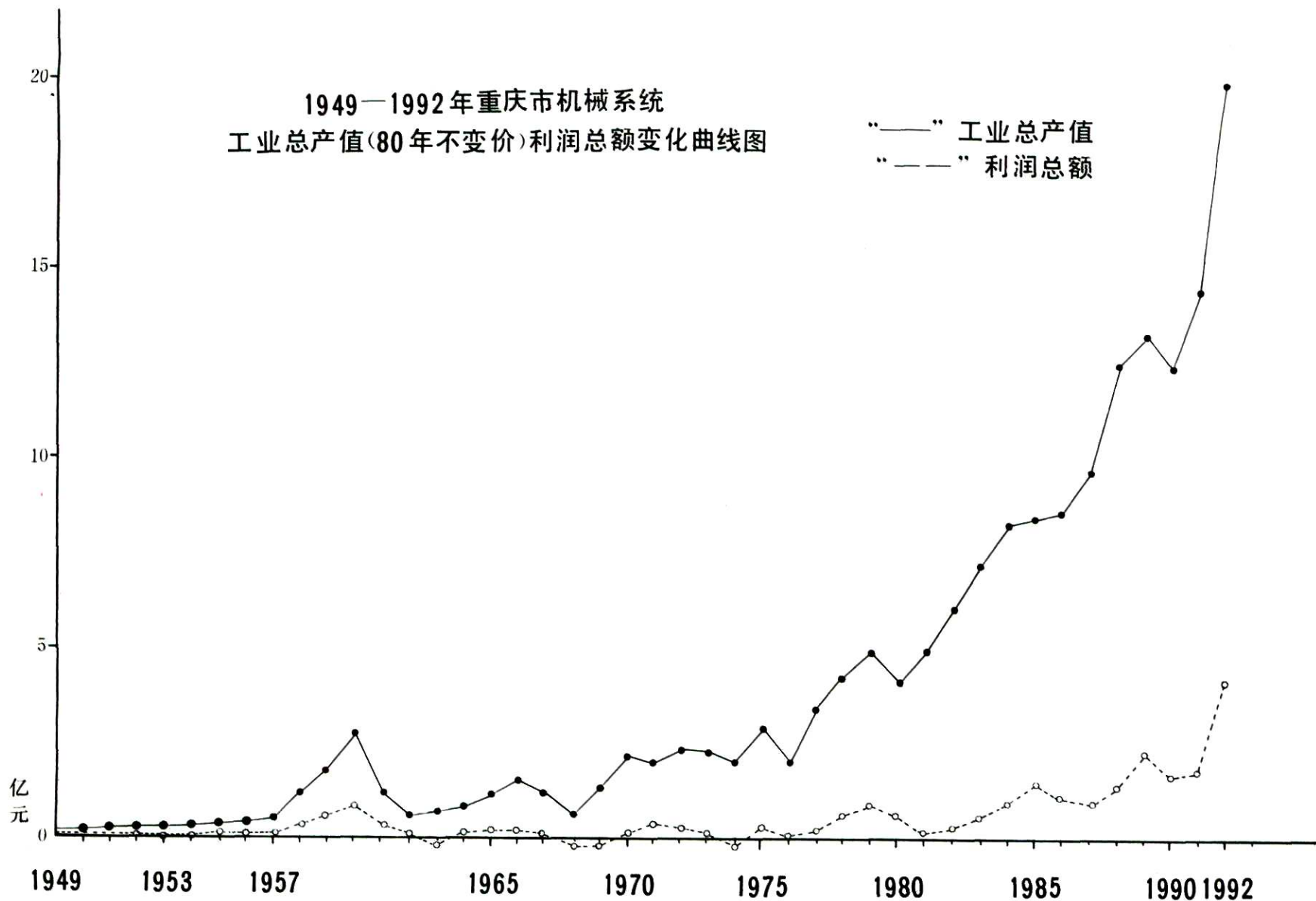


1985年



1992年

1949—1992年重庆市机械系统
工业总产值(80年不变价)利润总额变化曲线图





1991年4月15日中共中央总书记江泽民(右三)视察重庆机床厂



1988年初国家主席杨尚昆(左一)在北京参观中国人民解放军第3403工厂生产的专用改装车



1991年11月12日国务院总理李鹏(左三)视察庆铃汽车有限公司(重庆汽车制造总厂)



国务院副总理朱镕基(右二)视察庆铃汽车有限公司(重庆汽车制造总厂)



1991 年中共中央政治局常委季瑞环(左四)视察庆铃汽车有限公司(重庆汽车制造总厂)



1992 年 2 月机电部部长何光远视察重庆水轮机厂和重庆机床厂