

SECRET

SECRET

1. The following information is being furnished to you for your information and guidance. It is classified "Secret" because it contains information the disclosure of which could result in the identification of sources and methods of the Central Intelligence Agency and thus be injurious to the national defense.

2. This information is being furnished to you for your information and guidance. It is classified "Secret" because it contains information the disclosure of which could result in the identification of sources and methods of the Central Intelligence Agency and thus be injurious to the national defense.

3. This information is being furnished to you for your information and guidance. It is classified "Secret" because it contains information the disclosure of which could result in the identification of sources and methods of the Central Intelligence Agency and thus be injurious to the national defense.

4. This information is being furnished to you for your information and guidance. It is classified "Secret" because it contains information the disclosure of which could result in the identification of sources and methods of the Central Intelligence Agency and thus be injurious to the national defense.

5. This information is being furnished to you for your information and guidance. It is classified "Secret" because it contains information the disclosure of which could result in the identification of sources and methods of the Central Intelligence Agency and thus be injurious to the national defense.

责任编辑 罗嗣泽 韦仕杰 程 立
顾庆荣 戴自新(特邀)
封面设计 孙晓云
技术设计 杨林栩

贵 州 工 业
《贵州工业》编辑委员会 编
贵州人民出版社出版发行
(贵阳市延安中路九号)
贵州新华印刷厂激光照排中心承印

787×1092 毫米 16 开本 46.5 印张 1012 千字 53 插页

1989 年 10 月第 1 版 1989 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—6,200

ISBN7-221-01826-X / F · 44 定价: 32.00 元

《贵州工业》编辑委员会

顾 问: 龙志毅 刘玉林 何仁仲 周衍松 汪福清 谢养惠
赵子一
主 任: 席与年 王淑森
副主任: 雷 迅 魏立政
委 员: (按姓氏笔划为序)
王淑森 王国栋 王成章 何 流 沈连生 邱栋臣
吴国泰 张 勉 张家琦 周永禄 席与年 顾乃绵
唐玉芳 黄茂辉 雷 迅 雷前治 廖明福 管绍周
潘学荣 潘必卿 戴仁信 魏立政

《贵州工业》编 辑 部

主 任: 戴仁信 (兼)
副主任: 毛锡龙 罗仲贤 高 扬 杨永平 聂长惠
编 辑: 张永宣 杨丽华 张妙高 龙昭毅 (特邀)
何慰先 (特邀) 章迪诚 邓洪泰 (特邀) 唐万明

《贵州工业》撰 稿 人

(按姓氏笔划为序)

马凌云	毛锡龙	王 刚	王成章	王伟华	王建新	申德明
刘可华	刘 诚	刘秀乾	朱庭莉	李 庆	李温洲	李志强
张廷曜	张中跃	张永宣	严佩君	杨忠明	杨永平	杨忠歧
杨丽华	沈长城	陈 实	陈 良	陈庆蓉	金仁中	郑天籁
周贻朗	周绍富	周连振	罗仲贤	柴松明	赵 军	顾乃绵
凌慧明	袁昌隆	高 扬	黄茂辉	黄兴义	龚惠林	章迪诚
焦恩芳	彭忠斌	彭记心	童心白	谢厚新	雷 迅	蓝端正
裴德中	潘昌前					

画页编辑: 曾宪阳

地图绘制: 杨孝渊 李 平

序

贵州省省长 王朝文

解放前的贵州经济，是以个体农业和家庭手工业为主体的自给自足的自然经济，生产力水平极为低下，1949年，全省工业企业仅有235家，全年工业总产值才1.66亿元。

解放以后，在中国共产党和各级政府的领导下，贵州工业发展很快。特别是中共十一届三中全会以来，经过十年改革开放，贵州已初步形成了以食品工业、机械电子工业、冶金工业、化学工业、能源工业和建材工业为主的工业体系。具有明显资源指向性和一定地域适宜性的贵州能源工业、原材料工业和机械工业，正在成为支撑沿海地区经济发展和国家社会主义现代化建设的一支重要力量。1988年，贵州工业企业已达7716个（其中大中型企业195个），工业部门遍及130多个行业，全年工业总产值达126.17亿元。

今天的贵州，已经彻底告别了没有现代工业的时代。在庆祝我们取得的巨大成绩时，“冷静地考虑过去，也考虑一下未来”是非常必要的。成绩来之不易，应该很好宣传；建设过程中的成功经验，应该认真总结；经济发展中的失误和教训，应该深刻反思。在这里，我要感谢《贵州工业》的全体编辑人员和撰稿人员，他们用辛勤的劳动为我们开了一个好头。

统观《贵州工业》，我认为全书的体系是完整的，观点是明确的，资料是翔实的，文风是朴实的。从内容、范围和深度看，对于贵州工业的介绍，它在1986年出的《贵州省情》基础上又有了较大的发展。它通过系统的文字材料、图表和统计数字，详细地记载了解放四十年来贵州工业经济发展所取得的巨大成就；真实地反映了各个时期贵州工业经济发展中的曲折和失误；并对四十年来贵州工业经济发展的经验和教训进行了总结和分析。此书的问世，对于深入认识贵州省情，系统研究贵州工业经济的基本状况和基本特征，研究贵州工业的产业结构、产品结构、组织结构、技术结构和经济技术政策，制订贵州工业经济发展战略，无疑是十分有意义的。值此贵州解放四十周年之际，我将它推荐给广大读者，愿它为贵州的社会主义现代化建设，为“兴黔富民”发挥积极作用。

前 言

呈现在读者面前的这部《贵州工业》，是第一部全面、系统地介绍贵州工业的大型工具书，它真实地记录了贵州工业解放40年来的发展历程和现状，科学地预测了贵州工业发展趋势。对于介绍贵州、宣传贵州、了解贵州，不失为一本具有较强说服力的生动教材；对于认识贵州、分析贵州、研究贵州，不失为一份具有较高使用价值的基础资料。

解放前的贵州十分贫穷落后，几乎没有现代工业。在中国共产党的领导下，经过40年，特别是改革开放10年来的建设，贵州已经建成了有一定基础的、门类比较齐全的工业体系。因此，无论从实际工作出发，还是为了理论研究的需要，都要求有一本系统介绍和全面总结贵州工业的专著。特别是随着改革开放的深入发展，这个要求就变得更加迫切了。继1986年编辑出版的《贵州省情》之后，我们在全省各有关部门组织了一批具有较高理论水平和丰富实践经验的同志，经过一年多时间的努力，完成了本书的编写出版工作。值此贵州解放40周年之际，谨将它奉献给广大读者。

读者从本书可以看到，作为《贵州省情》的系列丛书之一，《贵州工业》在编辑的指导思想和成书要求上与《贵州省情》保持了一致，但在内容、范围及深度上又比《贵州省情》有了较大发展，因而它不是《贵州省情》的简单补充，而是自成体系、独立存在的，具有自己的特色和风格。

本着实事求是的原则，本书在编辑上力求注意内容的系统性，资料的真实性和数据的准确性。在此前提之下，文字叙述尽量做到条理清楚、表达明快，避免言之无物的空发议论和枯燥无味的数字堆砌，以提高全书的可读性。在对贵州工业各个部门和各个时期的发展状况进行介绍和分析时既注意讲透成绩和经验，又注意表露不足与教训，努力让读者对贵州工业有一个完整、清晰的认识。

《贵州工业》先由编委会拟定编写大纲的讨论稿，经过各方面专家充分论证修改定稿后，组织人员编写。各章初稿完成后，又由编辑部进行初审、加工和统改，最后由编委会审定。全书在编写过程中，得到各有关部门、《贵州省情》编辑部，和众多企业的高度重视和大力支持，不少工业部门主要负责人还参加了编写组的撰稿和审稿工作。在此谨向支持和帮助过本书编撰、出版和印刷等方面工作的同志致以衷心的感谢！

参加《贵州工业》一书编写工作的单位有：省经济委员会、省国防科技工业办公室、省冶金工业厅、省有色金属工业管理局、省机械工业厅、省电子工业厅、省化学工

业厅、省煤炭工业厅、省电力工业局、省轻纺工业厅、省烟草公司、省建筑材料工业局、省医药管理局、省林业厅、省标准计量管理局、省乡镇企业局、省工业普查办公室。

组织编写系统介绍贵州工业的专著尚属首次，由于编辑人员的水平有限，虽然进行了多次编审和修改，仍难免存在不妥之处，恳请读者批评指正。

本书主要是根据贵州省经委系统各厅、局所提供的资料编写的，一部分不属这些厅、局的贵州工业企业、院校等没有得到相应的介绍，但在工业总产值的统计中还是包括了它们的，这一点我们认为有必要作出说明。

《贵州工业》编辑委员会

1989年9月13日

目 录

序	王朝文
前言	《贵州工业》编辑委员会
第一章 绪 论	(1)
第二章 冶金工业	(39)
第三章 有色金属工业	(61)
第四章 国防科技工业	(90)
第五章 机械工业	(113)
第六章 电子工业	(141)
第七章 煤炭工业	(170)
第八章 电力工业	(211)
第九章 化学工业	(239)
第十章 食品工业	(267)
第十一章 烟草工业	(291)
第十二章 纺织工业	(309)
第十三章 轻工业	(321)
第十四章 医药工业	(344)
第十五章 建筑材料工业	(356)
第十六章 森林工业	(383)
第十七章 乡镇工业	(405)
第十八章 工业标准化和计量	(424)
第十九章 工业普查	(450)

附 录

一、贵州工业大事记略 (1949 年 11 月—1988 年 12 月)	(487)
二、贵州省人民政府主管工业的各职能部门简介	(536)
三、省属主要工业科研设计机构、群众团体、院校简介	(547)
四、贵州省主要工业企业简介	(567)

五、贵州名优工业产品简介	(675)
六、中华人民共和国法定计量单位和换算对照表	(729)

地 图

- 一、贵州政区与交通
- 二、贵州矿产资源
- 三、贵州大、中、小型工业企业分布
- 四、贵州工业结构
- 五、贵州主要工业企业概况

彩 页

- 一、贵州铝厂简介
- 二、贵阳钢厂简介
- 三、水城钢铁公司简介
- 四、遵义铁合金厂简介
- 五、贵州钢绳厂简介
- 六、贵州航空工业总公司简介
- 七、贵州航天工业总公司简介
- 八、云马飞机制造厂简介
- 九、国营高原机械厂简介
- 十、中国人民解放军第三五三七工厂简介
- 十一、国营花溪机械厂、贵州立新机床厂简介
- 十二、贵阳矿山机器厂简介
- 十三、贵州柴油机厂简介
- 十四、贵州红星拖拉机厂、贵州汽车制造厂简介
- 十五、贵州东方机床厂、险峰机床厂简介
- 十六、新天精密光学仪器公司简介
- 十七、长征电器公司简介
- 十八、贵阳轴承厂、虹山轴承厂简介
- 十九、贵阳矿灯厂、贵州盘江化工厂简介
- 二十、第三砂轮厂、第六砂轮厂、第七砂轮厂简介
- 二十一、中国振华电子工业公司简介

- 二十二、国营新云器材厂简介
- 二十三、国营红旗机械厂简介
- 二十四、贵州电视机厂简介
- 二十五、贵州家用电器厂简介
- 二十六、贵州赤水天然气化肥厂简介
- 二十七、贵州有机化工厂简介
- 二十八、贵州轮胎厂简介
- 二十九、贵州开阳磷矿矿务局简介
- 三十、水城矿务局简介
- 三十一、盘江矿务局简介
- 三十二、六枝矿务局简介
- 三十三、林东矿务局简介
- 三十四、乌江渡发电厂简介
- 三十五、清镇发电厂简介
- 三十六、贵阳棉纺织厂简介
- 三十七、清镇纺织印染厂简介
- 三十八、贵州茅台酒厂、遵义董酒厂、鸭溪窖酒厂简介
- 三十九、贵州省烟草公司简介
- 四十、贵阳塑料一厂、贵阳塑料二厂、贵阳塑料七厂简介
- 四十一、贵阳制药厂简介
- 四十二、水城水泥厂、贵州水泥厂简介

第一章 绪 论

· 第一节 贵州工业的发展概况 ·

贵州省位于祖国大西南的东南部，东邻湖南，南接广西，西界云南，北抵四川。面积 17.6 万平方公里，约占全国土地总面积的 1.84%。全省有耕地 2786 万亩，占全省总面积的 10.5%；人口 3000 万，除汉族外，有 46 个少数民族，其中世居的有苗、布依、侗、彝、水、回、仡佬、壮、瑶、满、白、土家等 12 个民族。据 1982 年第三次人口普查，全省少数民族人口为 742.35 万人，占当年全省总人口的 31.7%，是全国多民族省区之一。

贵州地处云贵高原东部斜坡地带，地貌结构由东向西呈三级阶梯，中部向南北成两面斜坡，平均海拔 1000 米左右。全省属亚热带湿润季风气候，冬无严寒，夏无酷暑，但区域差异明显。年降水量在 850 至 1600 毫米之间，雨量充沛，光、热、水基本同季。

特定的气候，复杂的环境，蕴育了丰富的自然资源。从亚热带到暖温带的农作物在贵州几乎都能生长。全省栽培的粮食和经济作物有 6000 多个品种。农作物以水稻、玉米、小麦为主。经济作物中，烤烟、油菜籽不仅产量在全国居前列，而且以质量优良而著称。

贵州具有矿产资源和能源的优势。截至 1984 年底，全省已探明储量的矿种有 64 种，名列全国前 5 位的有磷、铝、煤、锑、锰、汞、稀土等 15 个矿种。其中磷矿储量大、品位高，富矿占全国总量的近一半，国家已列为开采的重点。铝土矿中的三氧化二铝含量在 50% 以上。煤炭储量为南方各省之冠，被誉为“江南煤海”，煤种齐全，资源遍布全省，开采条件好。省内还有丰富的水能资源，开发条件优越。丰富的水能资源与煤炭资源相结合，初步形成了水火互济的能源优势；能源与丰富的矿产资源相结合，又有利于有色、化工、冶金、磨料、建材等原材料工业及加工工业的开拓和发展。

新中国成立后，在中国共产党的领导下，经过 38 年的建设，贵州资源得到初步开

发,工业生产建设取得了巨大成就。特别是中国共产党十一届三中全会以来,贯彻执行改革、开放、搞活的方针,大力发展商品经济,工业生产建设开创了新的局面。全省已经有了门类比较齐全、规模比较宏大、装备比较先进的现代工业。现已建立的以煤炭、电力、冶金、有色、机械、电子、化学、建材为主的重工业体系和以卷烟、酿酒、食品、纺织、造纸、皮革为主的轻工业体系,形成了有相当生产能力的工业基础。1987年,在贵州省社会总产值中,工业占45.2%;在国民收入中,工业占34%;在工农业总产值中,工业占53%。“六五”时期以来,全省财政收入的一半以上来自工业企业的上缴利税。在上缴利税中,大中型企业所占的比重较大。如今,食品工业已成为积累率较高的工业部门之一。

在旧中国,由于贵州地方封建势力割据,地域封锁,交通闭塞,工业发展极其缓慢,工业基础极为薄弱。到19世纪末,贵州仅有一些酿酒、制陶、丝织和采矿等手工业工场。直到1909年兴办文通书局,才开始有少量使用机器生产的近代工业企业。第一次世界大战至“五四”运动前后,由于帝国主义忙于战争和国内开展抵制日货的斗争,贵州民族资本工业有所发展。如汞矿业发展快一些,茅台酒有微弱的增加,丝织业稍有抬头,小型棉织工厂出现十多家。继文通书局之后,又有永丰机器造纸厂和小型的印刷、火柴、皮革、玻璃等十来个企业出现。第一次世界大战后,帝国主义卷土重来,民族资本受到很大打击,生产停滞不前。到1936年,贵州工业仍以传统手工业为主体,90%以上是粗制消费品的手工业,其中一半以上集中在贵阳地区。到了抗日战争时期,随着沿海的部分工厂内迁,贵州有了几家采用机器设备生产的机械、化工和卷烟工厂。按照当时的工厂标准,1937年工厂发展到55家。1939年由贵州官僚资本创办的贵州企业公司,先后控制了煤炭、电力、烟草、玻璃、化工、水泥、面粉等30多个企业。至1943年,全省工厂增加到154家。虽然总的生产规模很小,设备极为简陋,没有象样的重工业,但却是解放前贵州工业发展的鼎盛时期。抗战胜利后,大部分内迁工厂和技术人员离去,加上通货膨胀、捐税过重等原因,贵州工业由战时的繁荣转为战后的萎缩,始终未能达到1943年的水平。

到1949年解放前夕,因经济萧条,贵州许多企业相继倒闭,工矿生产奄奄一息。靠手工业生产的酿酒业、丝织业和矿冶业,难以生存,发展迟滞。有一点基础的玻璃业、皮革业和火柴业,基本上被淘汰或吞并,只是卷烟和汽车修配业有畸形发展。由于城乡人民处于水深火热之中,市场购买力随之缩小,民族资本的生产经营已难维持,只能在帝国主义和官僚资本主义的一线缝隙里生存。工业比较集中的贵阳,在经济不振和民生凋敝的状况下,也在有限的发展中挣扎。到年末,全省工业总产值仅1.66亿元,占工农业总产值的14.8%,按当年总人口计算,人均产值只有11.72元;在工业总产值中,近代工业仅占7.9%,工场手工业则占92.1%。全省工人不到3万人,其中产业工人只有3000多人。贵州解放后,工业建设就是在国民党政府留下的这样一个破烂摊子上起步的。

解放后,贵州工业发展很快。在38年的发展过程中,大体经历了以下几个阶段:

一、国民经济恢复和“一五”时期（1949～1957年）

1.接管官僚资本企业，迅速恢复和发展生产。贵州的解放，为工业发展开辟了广阔的道路。但是，刚刚解放的贵州，工厂普遍开工不足，大批工人失业，原料严重缺乏，厂房、设备亟待修复。工业发展面临着极其严峻的形势。恢复生产的首要任务就是接管官僚资本厂矿企业。1949年11月24日，中国人民解放军贵阳市军管会接管了国民党省政府建设厅；不久发出布告，宣布官僚资本收归国有，紧接着派出军代表和联络员，接管了贵州省企业公司及其下属企业。接管中，派出人员严格执行“依靠工人，团结职员，搞好生产”的方针，对原有职工实行“原职、原薪、原制度”的政策；对官僚资本企业中的私人股份，在认真进行清理后即退还私人。这些政策既安定了人心，又得到各阶层的拥护，因而只用了很短时间，大部分企业就修复了机器设备，恢复了生产。在贵阳市接收的电厂、卷烟厂、纱厂等工厂中，有的还超过了原有的生产水平。

针对各企业在恢复生产中存在的困难，贵阳市军管会建设部于1950年1月召开生产座谈会，研究了刚接管过来的企业克服困难的措施，并提出了面向农业生产、为农村服务的方针。同年3月，刚建立不久的人民政权遭到土匪的骚扰和破坏，交通中断，城乡阻塞，原料不能进城，工业品销路受阻，给厂矿恢复生产又带来严重困难。仅贵阳市34家烟厂中就有20多家停产，失业工人达1.4万人。在这紧要关头，中共贵州省委召开扩大会议，采取了武装护送运输、举办运输保险等措施，以保证城乡物资流通。如对卷烟厂在资金、原料、销售等方面给予帮助，使之在动乱条件下继续生产。到1950年6月，随着社会秩序的稳定和全国财政经济的统一管理，市场好转，各厂矿普遍恢复了正常生产。

2.开展民主改革，合理调整工业。贵州解放初期，在工厂内仍存在封建把头势力。这些封建把头采取种种剥削手段，垄断劳动力的雇用，克扣工人工资，盘剥和打骂工人，严重地摧残了工人的身心健康。贵州在农村实行土地改革的同时，在城市工矿企业开展了反对封建把头压迫、剥削工人的群众运动，铲除封建把头制度，废除各种压迫、奴役工人的盘剥手段；企业在进行管理民主化过程中，普遍建立起新的管理制度，开展爱国增产节约运动和劳动竞赛，从而极大地调动了广大职工的积极性。

在接管官僚资本工矿企业时，还对民族资本工矿企业进行了合理调整，以引导他们向有利于国计民生的方向发展。在调整中，按照统筹兼顾的原则，对私营工业在经营范围、原料供应、销售市场、劳动条件、财政金融等政策方面作了必要的照顾；为支持民族资本发展生产，还采取加工订货、统购包销、经销代销等方式，把工业的生产和销售大体纳入国家计划的轨道。当时还召开了卷烟、酒精、煤炭等几个专业会议，量销定产，制定生产计划，具体组织原料供应、加工订货和产品收购工作。1951年和1952年，围绕并结合抗美援朝、土地改革和镇压反革命三大中心任务，继续对工业进行调整，大力组织城乡内外物资交流。经过调整，壮大了国营工业，同时私营工业也有发

展。到 1952 年底，在全省工业总产值中，地方国营和合作社营工业的比重占 56.7%，公私合营工业占 10.9%。

与此同时，对个体手工业的发展也进行了指导和扶持。如通过发放低息贷款、优惠供应原材料以及加工订货、收购包销等措施，帮助他们发展生产；对一些不便扶持的行业，则引导转产或改业，使广大手工业劳动者各得其所。1951 年 11 月，贵阳市由 41 个失业制革工人组织起来的贵阳制革社成立了，使之成为贵州省的第一个手工业生产合作社。这对引导全省手工业合作化高潮的到来起到了积极的带头作用。

贵州解放后，短短 3 年时间，全省工业生产很快得到恢复和发展。到 1952 年底，工业总产值达到 2.63 亿元，比 1949 年增长 58.2%，其中轻工业产值达到 1.75 亿元，增长 11.5%；重工业产值为 0.87 亿元，增长 32.1%。轻重工业产值都超过了历史最高水平，为有计划地进行国民经济建设打下了初步基础。

3. 制定和实施“一五”工业发展计划。第一个五年计划，全国的基本任务是建立工业化的初步基础，工业建设的方针是优先发展重工业。但是贵州当时在国民经济恢复和发展之后，尤为突出的问题是农业生产方式十分落后，人民生活特别是农民生活极端贫困。而且，这个时期国家在贵州没有安排工业重点建设项目。据此，贵州省委、省政府在领导编制贵州第一个五年计划时，从实际出发，提出“一五”期间的主要任务是：以发展农业为重点，并在服务于农林经济和与农业经济密切相结合的原则下，积极地发展地方工业和交通运输业。按照这个指示精神，贵州“一五”时期的工业虽然没有作为建设的重点，但一些必要的地方工业仍需加快发展，而且任务还是很重的。这一时期着重抓了以下工作：

一是发挥原有企业的作用，适当发展小型企业。主要是以自力更生精神，通过挖潜改造，更新设备，依靠原有企业发展生产。“一五”期间地方工业安排的 120 个建设项目中，新建的有 29 个，改建的 90 个，恢复的 1 个。为了增加农用物资的生产，按照就地取材、就地制造、就地销售的原则，还有计划地发展了一批小型工业和农副产品加工工业。这样做，地方工业建设不仅投资少、工期短、形成生产能力快，而且避免了盲目建设，使支农生产能够及时见到实效。这个时期地方工业总产值中，为农业服务部分的比重逐年增长，1952 年为 34.2%，1957 年达到 57%。

二是发展农具制造和修配、化肥、农药、榨油、制糖、丝织、卷烟、食品加工等工业。这样一方面保证农业生产所需的生产资料，促进农业生产力的发展；另一方面以农产品为原料的轻工业和加工工业得到发展，以保证农村及少数民族地区经济发展和生活资料的需求。5 年中，全省农业机械从无到有，并得到较快的发展，总动力达到 50.44 万千瓦，还试制成功过磷酸钙、双轮双铧犁、打稻机、玉米脱粒机、喷雾器、硝酸炸药等十多种产品。

三是开发和利用自然资源，发展动力、燃料和原材料工业。这个时期，全省煤炭、锰铁、汞、铅、锌等的开采和冶炼能力有了明显的提高，水泥和砖瓦生产，为汽车运输服务的交通运输机械修配工业，也都有了较快发展。

4.对资本主义工业进行社会主义改造。在三年经济恢复时期,贵州曾对单个私营工商业进行过社会主义改造。从1953年起,为适应有计划地发展生产建设,逐步扩大了国营商业对工业品加工订货和统购包销的范围。以后,又逐渐由以加工订货为主向以公私合营为主的经济形式发展,同时对手工业也进行了社会主义改造,从而保证了国营和合作社营经济在整个工业经济中占绝对优势。到1954年底,在全省工业总产值中,国营工业比重上升到65.6%,公私合营工业比重上升到15.5%。

1956年底,在农业合作化高潮的影响下,全省对私营工业企业的社会主义改造进入了全行业公私合营阶段。首先对贵州经济有重大影响的私营机制卷烟工业、机器制造工业和汽车运输业实行了全行业公私合营;对制造铁器、木器、竹器、榨油设备、农具及日用消费品生产的手工业行业,分别以不同的合作方式逐步组织起来。这样,全省400户私营工业企业、753辆私人汽车全部实行公私合营,74个县(市)实现手工业合作化,入社的手工业劳动者达11.2万人,基本上完成了手工业从个体经济向集体经济的转变。

总之,第一个五年计划时期,由于指导思想明确,制定和执行了一套比较符合贵州实际的方针、政策,调动了各方面的积极因素,使全省工业出现了前所未有的建设速度和欣欣向荣的兴旺局面。工业有效地支援了农业,农业生产又为轻工业提供了所需的农产原料,达到了工农业相辅相成竞相发展的目的。这个时期是贵州工业发展进程中最好的时期之一。地方工业总产值四年完成五年计划的137%。到1957年底,全民所有制独立核算工业企业固定资产原值达到1.15亿元,比1952年的0.2亿元增长4.7倍;工业总产值达到5.92亿元,比1952年增长1.25倍,平均每年增长17.6%,其中现代工业产值比解放前增加了11倍;在工业总产值中,轻工业产值3.32亿元,平均每年增长13.6%,重工业产值2.60亿元,平均每年增长24.4%。

二、“二五”时期和国民经济调整时期(1958~1965年)

贵州“一五”计划的提前超额完成,使广大职工生产积极性高涨,工业战线呈现一派生机勃勃的景象。但是,由于贵州工业基数低,实际水平仍然落后于全国。1957年全省人均工业总产值只占全国平均水平的13.7%;全国工业总产值占工农业总产值的一半以上,其中现代工业产值占36%,而贵州工业总产值只占工农业总产值的19.4%,现代工业产值仅占8%。这种状况远不能适应农业生产发展和国家重工业建设的需要。根据当时全国的经济情况,第二个五年计划期间,国家可能在贵州兴办一些规模较大的企业,但也不可能作过多的投资。因此贵州在制定“二五”计划时,考虑到地方有限的财力和物力,工业发展仍坚持从实际出发,量力而行的原则。

1.计划的修改和高指标的提出。贵州在开始讨论制定“二五”计划时,初步规定工业发展的基本任务是,继续大力发展生产资料的生产和农、林产品的加工工业,抓好为广大农民所需的生活资料的生产;为适应国家工业生产建设以及增加国家矿产品出口的需

要，还要积极发展原材料工业，开办各种小型厂矿。同时提出，地方工业总产值每年平均增长 16.9%，其中生产资料生产平均增长 16.1%，消费资料生产平均增长 17.3%。为保证这个计划的实现，还提出了一些具体措施。如继续挖掘现有工业企业的潜力，尽可能在原有基础上扩大再生产；把若干原属省工业厅管的厂矿企业下放给地、县，发挥地方抓工业的积极性；鼓励各地自筹资金投入工业建设；充分利用手工业的积极性，发展一些投资少、建设易、收效快的小型手工采矿业。

贵州“二五”计划还没有来得及实施，全国性的“大跃进”和人民公社化运动便开始了。在这种形势下，贵州也滋长了急于求成的思想。为了跟上全国“大跃进”，原定的“二五”计划指标一改再改，步步拔高。到 1958 年 7 月，在省里提出的“二五”计划修订草案中，设想安排中央和地方限额以上骨干建设项目 190 个，工业区(点)34 个；通过大规模的工业建设，全省要出现一批新的大中小型工业城市，各种工厂星罗棋布，构成一个比较完整的工业体系。计划到 1962 年，地方工业总产值比 1957 年增长 8.8 倍，平均每年增长 57.8%，在全省工农业总产值中所占的比重达到 55.5%。这个草案提出不久，有些指标再次升级，形成了一整套高指标，有的实际上已行动起来。当全国“以钢为纲”的方针提出后，全省随即出现了一个大办钢铁的热潮，短短几个月内就动员了 300 多万劳动大军，建起土高炉 2 万余座。在以钢为纲的带动下，各行各业全面跃进，机械、煤炭、电力、轻工、化工等行业一拥而上，整个工业生产建设霎时间就失去了控制。

“大跃进”打乱了正常的经济秩序，使国民经济发展遭到严重挫折。1961 年工业总产值比上年下降 44.9%，1962 年又比 1961 年下降 21.6%。整个“二五”期间，全省工业总产值平均增长速度仅有 0.6%，其中轻工业平均每年下降 0.4%。工业挤农业，重工业挤轻工业，积累挤消费，造成国民经济比例严重失调，因而不得不被迫进行调整。

2.对工业进行调整。贵州贯彻执行“调整、巩固、充实、提高”的方针，对国民经济进行调整是从 1961 年开始的。当时重点是调整农村经济关系，恢复农业生产；1962 年开始全面调整，1963 年至 1965 年是继续调整阶段。

在 1962 年的全面调整中，主要抓了以下工作：一是缩短基本建设战线，压缩重工业。1960 年全省基本建设投资(不包括中央投资)为 43161 万元，1961 年压缩到 9204 万元，1962 年又削减为 5328 万元。对一部分“大跃进”期间发展起来的企业，尤其是“小土群”企业，分别不同情况，实行了关停并转。到 1962 年底，全省关停并转企业 6 万多个，下放 100 多万劳动力回农村。同时，对于盲目“升级”、“过渡”转为国营企业的手工业，凡不利于生产发展的坚决改为合作社或合作小组。二是增产轻工产品，稳定市场。主要是对市场需求量大的铝制品、搪瓷制品、保温瓶、火柴等日用工业品，积极组织原料增加生产；对以农副产品为原料的纺织、制糖、酿酒、机制纸等产品，鉴于原料一时供应不足，采取不新增设备、清仓核资和调剂余缺的办法，保证骨干企业生产。三是增产支农产品，加强对农业的支援。主要是加强化肥、小农机和改良农具的生产。1962 年全省化肥供应量达 2.5 万吨，平均每亩耕地施用 0.8 公斤。四是加强企业管理。通过

学习和贯彻“工业七十条”，建立健全了企业岗位责任制和一些规章制度，改变了企业无人负责的混乱状态。

1963年至1965年的工业调整，突出地抓了巩固、充实和提高的工作。一是较大幅度地增加了支农工业投资，重点建设了一批化肥生产企业；二是着重在轻工业中安排一批填平补齐和设备更新项目；三是发展电力、煤炭、建材、钢铁等基础工业；四是开展整顿企业管理，努力扭亏增盈。

3.调整后的经济成果。经过几年调整，贵州工业不仅较快地消除了“大跃进”的影响，而且在调整中有所前进，生产有了新的发展。1963年，主要工业产品的生产能力：生铁1.5万吨，炼钢1.2万吨，发电装机容量16.3万千瓦，煤炭正规井开采195万吨，机械制造拥有各种机床2953台，火柴13.5万件，卷烟21万箱。到1965年，全省工业总产值上升到9.3亿元。1963年至1965年，工业总产值增长61.7%，平均每年增长17.6%，其中轻工业增长77%，平均每年增长21%；重工业增长44.3%，平均每年增长13%；全员劳动生产率提高49%，可比产品成本降低10.7%。

工业内部结构有了改善，轻重工业比例逐渐趋于正常。1957年轻重工业比例为56.1：43.9，以后由于重工业膨胀，轻重工业比例严重失调。到1965年，轻重工业比例为58.3：41.7。这次调整也存在一些缺点，主要是有些不该“下马”的企业也“下马”了，有的企业精减职工过多，甚至连技术人员也辞退了，使工业发展受到一定影响。

三、三线建设时期(1966~1976年)

1965年冬，按照中央的统一布置，贵州开始了大规模的三线建设。客观地说，三线建设对改善贵州工业布局，开发矿产资源，扩大生产规模，加快经济发展，都起到了重要的作用。当然，从全国总的经济战略和投资的经济效益等方面如何评价大三线建设的成败得失，特别是今后如何通过一定的调整更好发展现有的三线厂的作用，都为我们留下巨大的课题。

1.繁重的建设任务。三线建设展开的初期，国家组织了为数不少的一批沿海和内地企业向贵州搬迁。按照国家计划，1965年搬迁的项目(不包括国防工业)26个，新建和改造项目也是26个。仅半年时间，从全国各地抽调了10多万人的施工队伍来到贵州。随后，国家又先后安排和逐年铺开大中型建设项目200多个。贵州能源和矿产资源丰富，煤炭、电力工业是三线建设的一个重要方面，国防科技工业的建设任务也十分繁重，兵器、冶金、机械、化工、建材等工业建设项目也不少。与此同时，地方也安排了很多小型建设项目，一时出现了国家、地方一齐上，共同建设大三线的热烈局面。贵州组织了施工队伍和民工约20万人参与三线建设和各项施工。随着搬迁企业工作和建设进度的加快，煤炭、冶金、电力、化工等大中型项目的施工也全面展开。1970年国家列为抢建的有20多个重点项目。1972年列入国家计划建设的大中型项目达105个，是

三线建设期间计划建设项目最多的一年，也是施工进度快、新增生产能力较多的一年。

2.加快地方工业的发展。在国家三线建设大上的同时，全省地方工业也得到了较快的发展。各地着力抓了小钢铁、小化肥、小电力、小煤炭、小建材等“五小”工业。仅1971年全省县办的“五小”工业企业就有600多个，职工达7万余人，产值3亿多元。在三线建设期间，全省先后新建了地、县小化肥厂20余个。新建的500千瓦以上的小水电站，到1975年新增装机容量达11万多千瓦。小煤窑发展也很快，1975年产量达到300多万吨。此外，各地、县还建起了一些农机修造厂，生产排灌动力机械、运输机械、耕作机械和农副产品加工机械等。三线建设期间，在一些搬迁企业的支持下，贵州安排的一批支农建设项目，较快地建成投产。到1975年，全省农业机械企业增加到110个，其中省属企业9个，地属企业13个。与1965年相比，全省大中型农用拖拉机拥有量从426混合台增加到4518混合台，增长9.6倍；小型手扶拖拉机拥有量从37台增加到5573台，增长149倍。

3.三线建设增强了贵州工业的实力。三线建设时期贵州增加了一大批工业企业，形成了相当规模的工业基础。1976年，全省工业企业数达到6798个，比1965年的3753个增加81.1%，其中大中型企业174个；职工达46.7万人，比1965年的13.1万人增长2.5倍；形成固定资产57.9亿元，相当于原有全民所有制工业企业固定资产原值的6倍。至此，一个以现代化工业为骨干、门类比较齐全的工业体系在贵州基本建成，并具备了较强的生产能力。1976年与1965年相比，主要产品产量成倍、甚至几十倍增长。原煤产量从189万吨增到1340万吨，增长6.1倍；发电装机容量从23.36万千瓦增到95万千瓦，增长3.1倍；铁矿石开采从5万吨增到43万吨，增长7.6倍；炼铁从7.24万吨增到40万吨，增长4.5倍；炼钢从4.88万吨增到12.2万吨，增长1.5倍；烧碱从0.11万吨增到1.07万吨，增长8.7倍；化肥从17.6万吨增到68.5万吨，增长2.9倍；水泥从29.27万吨增到181万吨，增长5.2倍；电石从0.45万吨增到7.85万吨，增长16.4倍；轴承从5万套增到242万套，增长47.4倍。三线建设对改善贵州工业布局起了很大的作用。全省的工业分布大体构成了以贵阳市为中心，向四方呈辐射状的基本格局，大体形成了六盘水市、遵义市、安顺市、都匀市、凯里市等一批工业基地，它们为全省社会经济的进一步发展打下了一个基础。

但是，由于“左”的指导思想的影响，三线建设速度发展不平衡，仓促上马，收缩又快，造成了一些损失和浪费。加上选点不当，布点过于分散，给企业组织生产带来很多不便。轻工业投资过少，非生产性建设欠帐过多，给生活方面造成了不少问题。军工企业整个生产能力利用率低，没有充分地发挥作用。

4.“文化大革命”的严重破坏。三线建设正值“文化大革命”时期，生产和建设受到很大的干扰破坏。各企业的大批领导干部被打成走资派，科技人员被划为“资产阶级反动技术权威”、“臭老九”，工人队伍受派性影响，严重分裂对立，合理的管理制度被当作“管、卡、压”而废除，许多工厂无政府主义思潮泛滥，管理混乱，纪律废弛，经常处于瘫痪和半停产状态，生产任务完不成，产品质量低劣，原材料消耗大，生产、生活资料