

贵 州
县 域 规 划
研 究

贵州省城乡规划设计研究院

1990 · 11 贵阳



贵州县域规划研究

黄文娟 王典荪 陈隆诗 李 钊



贵州省城乡规划设计研究院

一九九〇年十一月·贵阳

前 言

《贵州县域规划研究》是根据贵州省社会经济发展的实际情况来分析研究县域规划有关理论、编制方法、内容和有关的问题，进一步推动全省县域规划工作的开展，并探讨实施县域规划的方针、政策和措施。

1986年中共中央一号文件曾要求“各地、首先是县一级要继续做好农业资源调查和农业区划，做好社会经济调查，制定本地区综合发展规划。”同年，国务院办公厅发文要求：

“以省、市、自治区为单位做出具体部署，抓好县级综合发展规划，”根据中共中央和国务院的要求，全国不少地方先后开展了县域规划编制工作。1988年元月有关单位在北京座谈商量，共同推动县域综合发展规划工作的开展。1988年12月建设部、全国农业区划委员会、国家科委、民政部联合发文（88）建规字第442号“关于开展县域规划工作的意见”，为全面开展县域规划工作提供了依据。

贵州省城乡规划设计研究院与有关单位按照以上精神，1988年先后进行了龙里县、瓮安县、福泉县、独山县县域规划编制试点工作，为了更好的推动这项工作的开展，贵州省科委下达了1988年科学基金项目——《贵州县域规划研究》。

《贵州县域规划研究》的指导思想是以党的十三届五中全会的精神和党的改革、开放政策为指针，从贵州省情出发，以利于国民经济持续、稳定、协调发展和改革开放的健康发展为目标，进行贵州县域规划研究；并遵循客观规律，正确处理全局与局部、现代与传统、理论与实践的关系。

《贵州县域规划研究》的方法是结合贵州省社会经济发展实际，利用传统分析方法为主，在此基础上对较复杂问题的多个因素，运用系统分析的数学模型进行分析、探索，做到定性与定量的有机结合。

县域规划是一项多部门、多产业、多层次的综合发展规划，是一门综合性学科，它涉及的内容广泛，需要的知识面宽阔，其实践性也很强，由于我们水平所限，错误和不足之处，请各位领导、专家、同行提出意见，以便进一步补充、完善。

第一章 概 论

第一节 县域规划的意义和作用

一、县域规划研究的对象

县域规划的主要研究对象是县域范围内的人、土地、社会、经济以及与此有关的科学技术、环境、资源等，并将上述对象作为一个统一的整体，全面地、综合地、系统地进行研究，通过规划来探索县域综合发展规划的理论、方法、内容、要求和实施县域规划的方针、政策和措施，包括县域社会经济发展的战略问题；产业结构和就业结构问题；生产力发展和布局问题；资源勘察与开发利用等一系列综合性问题。

县域规划应以党的十三届五中全会精神为指针，县域经济应持续、稳定、协调发展，坚持全面改革，正确处理整体与局部，重点与一般，生产与生活等关系，遵循客观经济规律，并体现经济效益、社会效益和环境效益的有机结合。

二、县域规划的意义和基本任务

县和县级市是地方行政区划单位名称，也是历年行政区划变动比较少的行政单位。县和县级市也是地域概念，它与一定的社会、政治、经济、文化活动相结合才有更加确切的含义。县域不仅是行政管理范围，也是发展生产力的一定地域内的社会、政治、经济载体，也是我国行政管理和经济社会的基本地域单位。

党的十一届三中全会以来，我国社会经济大幅度的增长，1979年至1988年我国国民生产总值（按可比价计算）平均每年增长9.6%，农民人均收入年均增长11.8%，城镇居民人均收入年均增长6.5%（扣除价格上涨因素），经济不断发展，人民物质、文化生活不断提高，广大城乡都在寻求拓宽经济领域，组织实施星火计划，提高科技水平，沿着致富道路前进，因此编制县域规划具有重要意义。

（一）县域规划是社会经济综合发展的必要条件

生产力的合理布局 and 社会主义商品经济新秩序的建立，是县域社会经济发展的必要条件。近年来我国县域经济、社会以及各项事业的兴起，势必引起各产业、各行业和城镇建设诸多的矛盾，要避免混乱和不合理的局面，迫切需要县域规划进行合理布局，综合安排、协调矛盾，达到经济效益、社会效益和环境效益的三结合，因此县域规划是县域社会经济发展必不可少的条件。

（二）县域规划是具体落实国民经济发展中、长期计划的必要保证

为了实现县域经济发展的现代化目标，各县（市）都制订了发展国民经济中、长期计划，要求在一定时期内充分利用本地资源条件和经济基础，建立完整的经济体系。县域规划是县域内均衡发展 and 合理布局生产力的保证，也是具体实施国民经济中、长期计划的必要保

证。

(三) 县域规划是制定各行业各部门专业规划的依据

县域规划是县域范围内社会经济建设综合布局，而各行业、各部门专业规划是综合规划的一部分，是以县域规划为依据、为基础而编制的。

县域规划的任务是使县域社会经济发展同人口、资源、环境相协调，使县域内的资源得到合理开发、利用，充分发挥县域的优势条件，制约不利因素，使生产力布局合理，国民经济的条块之间和各专业之间得到协调，县域环境得到保护治理，从而取得县域社会经济的宏观效益。

三、县域规划的历史发展

县域规划在我国规划领域的出现，不是偶然的，而是规划历史发展的必然。

(一) 八十年代以前在我国曾出现过两次近似县域规划的县域范围内的区域规划

1、县联社规划：我国区域规划工作开始于1956年，是从联合选厂的基础上发展起来的。从1958年起，我国开始执行发展国民经济的第二个五年计划，人民公社的出现以及“以农业为基础、工业为主导”和《全国农业发展纲要》的提出，规划工作投入了编制人民公社规划工作。在此基础上各县都在大搞并村定点和工业交通建设，开展土地利用，资源开发和农业“四化”（水利化、电气化、机械化、化肥化）等的规划，因此需要一个综合的规划来统一指导，这就是县联社规划，其内容一般包括县、区的矿产资源的开发和利用；工业和居民点布局；农、林、牧、付、渔业的发展和土地利用；交通、电力、水利建设等方面。可以说县联社规划是一个县的综合性的建设规划。

2、城乡结合规划：文化大革命期间，由于规划工作的停顿，给我国多方面建设造成了损失，从反面教育了人民。七十年代初，在“农业学大寨”的运动中，我国一些县曾编制过以农田基本建设为中心的“城乡结合规划”。它是在县行政界限范围内根据县境内自然条件统一规划的方针，重点编制全县的道路网络规划，统一安排工业布点，同时编制县城总体规划和人民公社中心居民点村镇规划。城乡结合规划虽然开展的地方不多，但对现在编制县域规划有一定的借鉴作用。

(二) 党的十一届三中全会后，对国民经济工作提出了以调整为中心的“调整、改革、整顿、提高”的八字方针，特别是八十年代前期农村社会经济发展，对县域各级城镇建设起了推动作用，在开展县城总体规划时，由于城镇建设没有区域规划作指导，各级城镇的性质，缺少一个长远的战略设想和职能的科学合理分工，因此为了使城镇建设有条不紊，为了更完善、更深化城镇总体规划，从四川省开始全国逐渐开展了以县域城镇体系为中心的县域规划，县域规划也是县城总体规划的组成部分。

(三) 近年来随着改革开放和商品经济的发展，各项建设事业蓬勃发展，特别是以部门为主的专业规划、农业区划、县级发展国民经济中、长期计划 and 经济翻番计划等工作的开展和完成。各部门都认为有必要编制综合性的县域规划。一九八八年元月，北京怀柔会议，认为各单位应互相协作，各项专业规划应相互协调，共同推动县域综合发展规划工作的开展。1988年12月建设部等四部委发文通知各省、市、自治区各有关部门开展县域规划，有的省开

始进行县域规划试点工作，把县域综合发展规划推向新的阶段。

四、县域规划的主要内容：根据建设部、全国农业区划委员会，国家科委，民政部（88）建规字第442号文精神、县域规划的主要内容和要求如下：

（一）根据各县（市）在地域内的战略地位及资源、社会、经济、科技条件，研究提出县（市）的发展方向和目标，并制定当地的产业发展政策。

（二）制定近期、中期的产业结构；工业、乡镇企业的发展方向和布局方案，并予测远期发展目标，确定各主要行业的发展规划。

（三）予测县域人口增长及劳动力转化趋势，制定人口发展控制目标、予测城镇化水平。

（四）编制县域城镇居民点体系及布局方案，提出主要城镇的职能、规模、发展方向以及县域城镇建设序列。

（五）编制县（市）宏观的土地利用结构和农、林、牧、渔及工业、交通、城镇居民点的布局规划，制定土地综合利用的方针、措施。

（六）提出交通、电力、通讯、能源、水源、水利等基础设施的发展与布局规划。

（七）提出发展教育、科技、文化、卫生及其它社会服务设施发展布局规划。

（八）编制绿化系统和旅游设施布局规划，提出保护历史、文化、风景、名胜古迹的措施，编制生态与环境保护规划。

（九）编制城乡建设近期规划

（十）提出实施规划的步骤和政策措施。

见县域规划编制程序表

五、贵州省开展县域规划必要性的：

（一）贵州省位于我国的西南部，底子薄、生产力相对落后，1988年底社会总产值355亿元，人均社会总产值为1129.16元，工农业总产值290亿元，国民收入170亿元，人均国民收入540.72元，在党的十三大精神指引下，全省经济大幅度增长，工农业开始进入商品经济轨道，人民物质和文化生活不断提高，广大城镇、集镇、乡村都在积极寻求发展的途径，特别是农村产业结构的不断调整，剩余劳动力迅速增加和转化，乡镇企业大发展，迫切需要对县域内经济、社会事业的发展，做出合理的布局。

（二）县（市）级是行政区划中的基础，也是相对独立和较为完整、较为稳定的行政区。县域经济是城乡经济、工农业经济的结合体，是国民经济的基础层次，在全省经济中占有重要地位，因此，开发县域经济对繁荣我省经济，改变我省社会经济落后面貌起较大的促进作用。

当前贵州省县域经济的开发，缺乏区域性的综合规划作指导，盲目发展工业，有些县没有充分分析研究自身条件，而积极发展重工业，在致富的道路上急于求成，忽略了农业的基础作用和客观的经济规律，没有制定经济发展的主导产业及促进社会经济发展的方针、政策，因此县域综合发展规划的编制是当务之急。

(三) 贵州经济发展刚刚起步,随着商品经济的发展,县级经济结构也有了变化,商品率逐年提高,1988年县级(含安顺、凯里、遵义、铜仁、兴义等市)工业总产值在工农业总产值中的比重提高到57.52%,农业内部结构也在逐渐变化。目前县级工业多为以本地资源为立足点的规模较小的粗放型工业,农业中主要以种植业为主,养殖业和付业产值比例仍很低,农村工农业产品商品率为47.6%,农村产品的商品率为39.3%,县级经济产业结构需要进一步调整。

县域经济要腾飞,其重要一环是县域产业结构要合理,也就是说经济要向效益型发展,必须从速度型向结构型转变,进一步完成从结构型到效益型的转变。产业结构的合理化需要以需求为导向,必须有资源的合理配置和生产要素的合理流动,确定合理的产业结构是势在必行。

(四) 县域范围内,城镇并非是孤立的“点”,而是在结构与功能上与地域社会经济发展关系极为密切,县城总体规划虽然对县域内的经济资源进行了调查,但缺乏对县域发展条件的综合分析,致使城镇性质和发展方向依据不足,不能充分开发县域优势,制约不利因素,不能通盘考虑城镇发展条件,造成城镇功能分工不明确,布局不合理,阻碍了经济发展。如织金县是贵州西部风景旅游区的主要组成部分,是织金洞风景区的旅游服务中心,县城附近又是织金煤田的主要产地,在确定织金县城的性质和发展方向时,县域规划更显得必要。

(五) 八十年代以来,贵州省各种专业规划破土而生,农业区划、城镇总体规划、国民经济发展计划,经济翻番计划以及交通规划、水利规划等。这些规划缺乏综合性规划来统一、协调,这就需要在县域范围内制定综合发展规划,因此贵州省县域规划极待开展。

第二节 县域规划与其它规划的关系

县域规划的任务之一是较好的处理、协调、统一与国民经济计划,社会经济发展战略规划以及各专业规划、城镇总体规划之间的关系,我们根据县域规划的性质、内容以及各专业规划在县域规划中的地位、作用,绘制了“规划关系示意图”,从图上可以较确切的看到县域规划是县域内各种规划的中心,又是各种规划的基础。因规划关系图形似“十字”又称“规划关系示意图”为“规划关系十字图”(见“规划关系示意图”)。

一、县域规划与国民经济计划、社会经济发展战略规划的关系

县域规划与国民经济计划、社会经济发展战略规划之间的关系十分密切。县域规划的基础是“综合布局”,而国民经济发展长远计划和社会经济发展战略规划必须落实到综合布局上来,也就是县域规划是它们的具体布署,而国民经济的长远计划又是县域规划的依据,进一步讲,县域规划又为国民经济计划和社会经济发展战略规划的修改、补充提供了资料。

县域规划是国民经济中短期计划的依据,又是纲领性的文件,所以说县域规划与国民经济计划、社会经济发展战略规划是相互影响、相互补充。

二、县域规划与区域规划的关系

区域规划分为两大类，一是经济区区域规划，一是行政区区域规划，而县域规划属于行政区区域规划的范畴，而经济区区域规划一般指大经济区区域规划，它是编制县域规划的影响因素，也就是说县级社会经济在大经济区的区位、地位、作用都对县域社会经济的发展产生较大的影响。因此县域规划与区域规划的关系是相互融合的关系，也可以说是你中有我，我中有你，不可分离，相互影响。

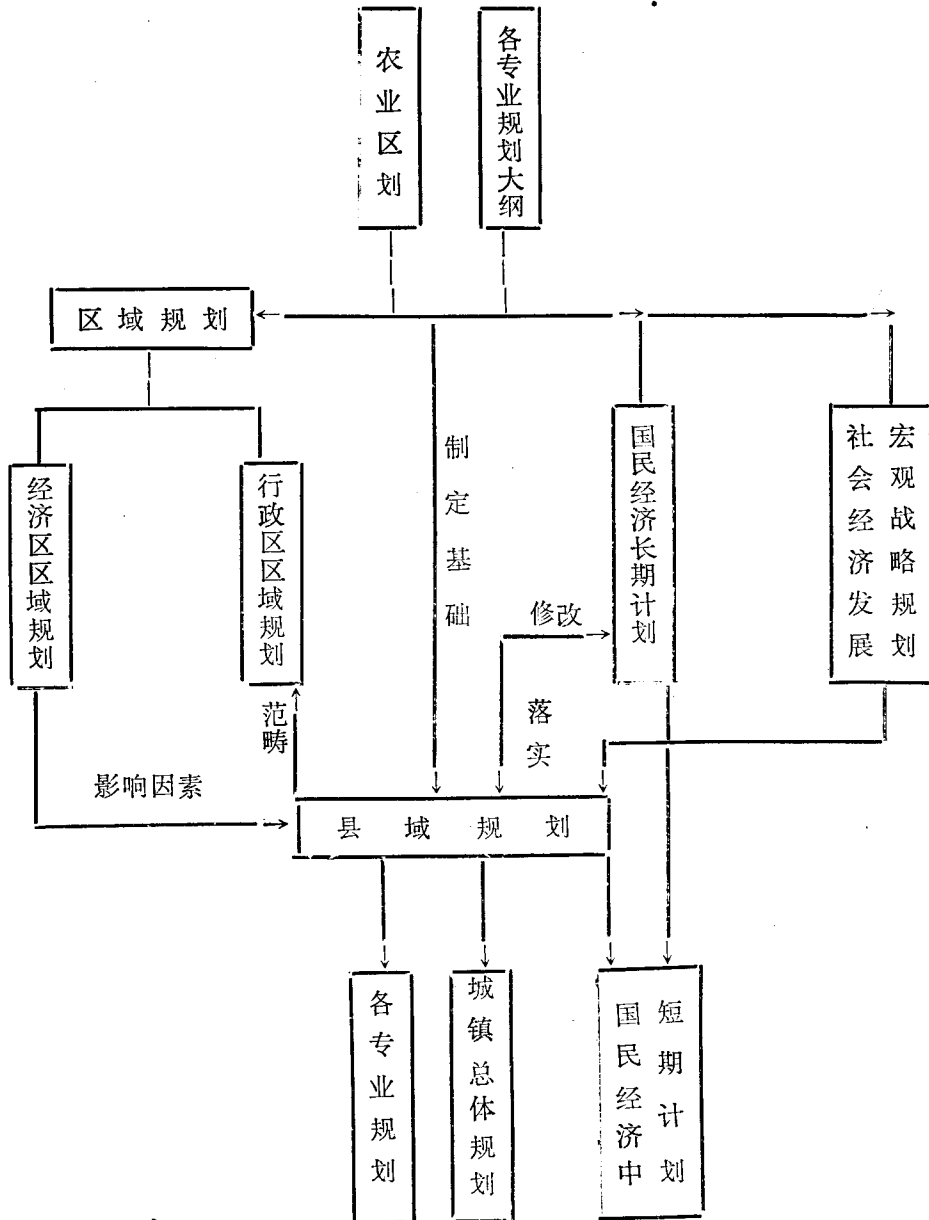
三、县域规划与各专业规划的关系

县域规划是综合性的空间发展布署规划，而各专业规划是各行业、各部门编制具有专业性质的发展规划。县域规划与各专业规划之间的关系是整体与局部的关系，县域规划从编制内容来看应包括各专业规划，而各专业规划的编制内容为县域规划提供了各专业资料 and 依据。

四、县域规划与城镇规划的关系

两者是“面”与“点”的关系，城镇不是孤立的“点”，一个城镇总归是和它相应的一定地域相联系的，反之，一定地域必然有其相应的地域中心，城镇规划离不开一定地域，而应从县域综合经济发展规划着手。要建设好城镇，必须先了解县域，否则城镇就成为大海中的孤岛，因此县域经济发展决定着城镇发展规模和城镇的性质，而城镇的发展将促进县域社会经济的发展，两者的关系十分密切，缺一不可。

规划关系示意图



第二章 贵州省社会经济发展概况

第一节 自然资源及开发利用

贵州省位于中国的西南部，介于东经 $103^{\circ}36'$ — $109^{\circ}35'$ ，北纬 $24^{\circ}37'$ — $29^{\circ}13'$ 之间；东西相距570千米，南北相距约510千米，面积176128平方公里，占全国总面积的1.81%；贵州省东邻湖南、南接广西、西连云南，北靠四川。

一、地貌特征

贵州的主体是一个隆起于四川盆地和广西丘陵间的岩溶山原，平均海拔约1000米，地势西部最高、中部稍低、自中部向北、东、南三面倾斜。全省地貌结构是东西三级阶梯，南北两面斜坡，西部黔西北高原除边缘部份被强烈切割为高中山山地外，高原面保存比较完整，地面起伏平缓；中部黔中高原为贵州高原之主体，除深切河谷地段或断块上升地段为中山山地外，多数地面起伏不大，丘陵盆地发育广泛；在黔西北高原与黔中高原之间，因河流深切，地面崎岖破碎；东部黔东高原，因受梵净山、雪峰山隆起和河流切割的影响，地面起伏较大；贵州高原南北边缘，因受南北分流河系的切割，地面崎岖破碎；此外，高原境内还有一些延伸较长的山脉和间歇连续的山脉，如大娄山、武陵山、乌蒙山和苗岭等。

贵州省岩溶地貌发育完善、分布广泛、形态多样，全省除黔北赤水县、习水县一带和黔西南的望谟县、册亨县一带为砂页岩，黔南大部地区为碎屑轻变质岩，并发育为成片的切割密度较大的侵蚀剥蚀地貌外，其余70%以上均为石灰岩等碳酸岩石发育的岩溶地貌。全省岩溶地貌属喀斯特发育中期，发育情况良好，形态上多种多样，不仅拥有个体形态，如石芽、石沟、峰林、峰丛、溶蚀洼地、竖井、落水洞、溶洞、伏流、岩溶湖等，而且还有组合形态，如岩溶丘陵洼地、岩溶峰林洼地、岩溶峰丛洼地、岩溶峰丛槽谷和岩溶峰丛山地等。贵州的岩溶地貌与广西、云南的岩溶地貌连成一片，被誉为世界的“岩溶圣地”。

贵州省由于地处华中丘陵向云南高原过渡地带，地貌类型在我国属复杂省份之一。根据地貌的形态特征，可分为高原、高中山、中山、低中山、低山、丘陵和盆地等类型。其中高原和各种山地占全省总面积的87%，丘陵占10%，盆地坝地占3%。在岩石性质、地质构造和外营力的影响下，全省地貌区域差异明显，根据形态特征和地貌类型组合，可划分为黔东南山地丘陵区、黔北中山峡谷区、黔中山原丘陵盆地区、黔南山地河谷区、黔西北山原山地区、黔西南山原丘陵盆地区。

二、气候条件

贵州属亚热带湿润季风气候，东部在全年湿润的东南季风区内；西部处于无明显干湿季之分的东南季风向干湿季分明的西南季风过渡地带，加之地形变化的影响，形成了贵州独特

的、宜人的气候环境。

贵州省大部份地区地势较高,夏季气温较低,最热月(7月)均温多为22~25℃;而全省大部份地区因纬度较低,且有与青藏高原和秦岭、巴山对南下冷空气的阻挡,全省冬季气温较高,最冷月(1月)均温多在4~6℃。南、北、东三面河谷地带夏季气温高而炎热,冬季气温较高而温暖,尤以南部红水河和南、北盘江河谷地带最甚,其次是都柳江和赤水河河谷地带。全省降水量充沛,但时空分布不均,全省大部份地区年降水量多在1100~1300毫米之间,且大多集中夏季,呈现南部多于北部,东部多于西部的态势。

由于贵州地面起伏崎岖,加上太阳辐射和大气环流的差异,使得气候的地域差异大,类型多。按热量状况,全省可划分为亚热带、中亚热带、北亚热带、暖温带和中温带;按干湿状况分,全省可划分为东部边缘冬春潮湿夏季半湿润型;黔北、黔东冬春湿润夏季半湿润型;黔中冬春半干燥夏季湿润型;黔西、黔南冬春干燥夏季湿润型。

贵州拥有其特殊的地理条件,冬半年常在云贵静止风的笼罩之下,形成了多阴雨、少日照的特点;贵州灾害性气象种类多、危害大,全省主要灾害有干旱、秋风、凌冻、冰雹,此外还有倒春寒、秋绵雨、暴风和大风等,通常给全省造成了极大的经济损失。

三、土地资源

贵州省总面积为176128平方公里,占全国总面积的1.8%,在全国各省区中居第16位。全省总面积中,高原、山地、丘陵占97%。现有耕地2786万亩,占全省总面积的10.50%以上,其中水田1183万亩,旱地1657万亩;森林地3330万亩,占全省总面积的12.6%,宜牧草山草坡6431万亩,占全省总面积的24.3%,水域397万亩,占全省总面积的1.5%,其中养殖水面60万亩,此外,还有大面积的疏林地、灌木林和宜林荒地。由于贵州自然条件复杂,地域差异较大,加上各种类型的山地、丘陵和坝子,以及海拔高度、地质地貌、水热条件及土壤性状等不同,形成了独特的、类型多样的贵州土地资源特色。农林牧的适宜性有明显差异,坝地的适宜性广,宜作基本农田用地,各类山地和丘陵的适宜性较窄,大都不宜农业而宜林牧业利用。

根据土地的适宜性、限制性和生产力,以地面坡度、侵蚀程度、土层厚度、土壤性状、水利条件及温度等,衡量全省农、林、牧用地的质量等级;在全省耕地中,一等耕地占22%,二等耕地占43%,三等耕地占35%;在全省林、牧用地及荒地中,一等地约占自然土面积的17%,二等地占34%,三等地占25%,难利用地占24%。土地质量地区差异显著,从一等耕地的分布看遵义地区和黔东南州最多,毕节地区和六盘水市最少,一等林、牧地以黔东南州最多,铜仁地区次之,贵阳和六盘水两市最少;全省林地分布,黔东南州森林覆盖率最高,达27.7%,铜仁遵义两地区及黔南州覆盖率较低为15~17%,黔西南、安顺和贵阳覆盖率较低为7~11%,毕节、六盘水市覆盖率最低,仅有5%左右。从宜林荒地来看,以黔东南、黔南州和毕节地区最多,六盘水和贵阳市两市最少,其余地区介于这两者之间。从全省草地的分布看,以黔东南、黔南州及遵义、毕节地区的面积较大;黔西南州及铜仁、安顺两地区次之;六盘水和贵阳市最少。全省草地以零星天然草场为主,大面积成片的草场主要分布在黔西北、黔南州。

贵州省耕地面积1987年为2786万亩，人均耕地1.04亩，比1949年减少了1.01亩，据统计1980年以来至1987年，全省耕地面积以每年0.35%的速度递减，其原因有工业交通、居住发展速度快，占用了大量农田，1987年国家基建占地达3.1万亩，最令人痛心的是，由于贵州原本脆弱的生态环境遭到了严重破坏，造成了大量的水土流失。（详2—1—1图和2—1—1表）

四、水资源

贵州的水资源，包括地表水、地下水和温泉，全省多年平均水资源总量为1216亿立方米，占全国储量的3.9%，居全国第9位，其中河川迳流量1035亿立方米（包括地上水排污量259亿立方米），深层地下水181亿立方米，此外另有省外河流过境水量153亿立方米，地表水补给来源主要是大气降水，从地域分布上看，水量是南多北少；年内分配上，水量从东到西多集中于4—8月及6—10月。全省地下暗河有1097条，总长5673千米，常年排污量为187亿立方米，地下水资源约占全省水资源总量的三分之一。全省浅层地下水主要有第四纪孔隙水，基岩孔隙水、裂隙孔隙水、岩溶水等。全省地表水、地下水的水质在自然条件下一般是良好的，但大部份总硬度大于80毫升/升，偏碱性，有部份河段受到轻重程度不同的污染。

省内河流多发源于西部或中部，顺地势向北、东、南三面分流，苗岭以北属长江流域，占全省总面积的66%，苗岭以南属珠江流域，占全省总面积的34%。全省河流密度较大，按长10千米以上的河流计算，每平方千米为17.7千米，比降陡、落差大，加之雨量充沛，因而水力资源丰富。全省水力资源理论蕴藏量为1874.47万瓩，其中可开发资源为1324.95万瓩，目前已开发203.8万瓩，占可开发总量的15.38%。全省水力资源按水系统计：乌江水系754.86万瓩；洞庭湖（沅江）水系203.95万瓩；长江上游（赤水河、綦江）水系103.58万瓩；金沙江（牛栏江、横江）水系45.10万瓩；南盘江水系212.40万瓩；北盘江水系274.24万瓩；红水河水系173.93万瓩；都柳江水系106.41万瓩，按地区统计：黔西南州357.6万瓩；遵义地区346.5万瓩；毕节地区231.8万瓩；黔南州214.1万瓩；黔东南州207.4万瓩；安顺地区202.3万瓩；铜仁地区190.1万瓩；六盘水市116.7万瓩；贵阳市8万瓩。

贵州水力资源理论蕴藏量仅次于藏、川、滇、疆、青等省区，居全国第6位，且全省落差集中的河段较多，易于择优开发，工程简单造价较低，且水库大坝工程及淹没损失较小，很多可建电站位置距公路、铁路较近，交通便利，开发条件优越。与此同时，贵州水资源亦存在许多不利因素，主要表现在：水土资源分布不平衡，如耕地、人口、城镇多集中于河流上源地带，水量较小，工农业及生活用水矛盾突出；坡陡土层薄，森林覆盖率低，涵养水源能力差，降水很快形成地面径流下泄而浪费掉；岩溶地下水储量与运动规律复杂，不易掌握，且埋藏较深，开发利用难度大。

五、矿产资源

贵州地质成矿条件好，矿产资源丰富。全省已发现的矿产有82种，其中已探明储量的有64种，在全国保有储量占前五位的有铝、磷、煤、锑、锰、汞、碘、镓、稀土、硅石、溶炼水晶、光学水晶、水泥配料、砖瓦粘土和方解石等15种。主要矿产煤、铝、磷、锰、汞等质优量大，具有良好的开发远景；我省煤田分布广，储量大，全省累计保有储量489.25亿吨，占全国总保有储量的6.6%，居全国第4位。铝土矿保有储量20996亿吨，占全国保有储

量的14.8%，居全国第3位，二氧化二铝含量均在50%。磷矿保有储量24.77亿吨（折合标准矿石量为18.28亿吨）占全国磷矿保有储量的19%，居全国第2位，五氧化二磷平均含量大于30%。锰矿累计保有储量为8930.7亿吨，占全国保有储量的18.6%，居全国第3位，汞矿保有储量为35283.7吨，占全国保有储量的61.8%，除以上质优量大外，冰洲石、硅石、重稀土、黄金等也有很好的找矿前景。（详见2—1—2表）

贵州省主要矿产分布相对集中，便于大规模开采利用，全省煤矿集中分布在六盘水、毕节、遵义、安顺及贵阳近郊等市、区。储量占全省总储量的99.3%。磷矿主要分布在开阳、瓮安、福泉、织金县境内，储量占全省储量的96.5%；铝土矿主要分布在修文、清镇、开阳、遵义一带，全省优质铝土矿90%以上分布在黔中，而修文、清镇为优质铝土矿的集中产区；汞矿主要分布在铜仁、万山、务川三县；锰矿主要分布于遵义、松桃两县其储量占全省的99.8%；锑矿主要分布于晴隆、独山两县，其储量占全省总储量的99.1%。

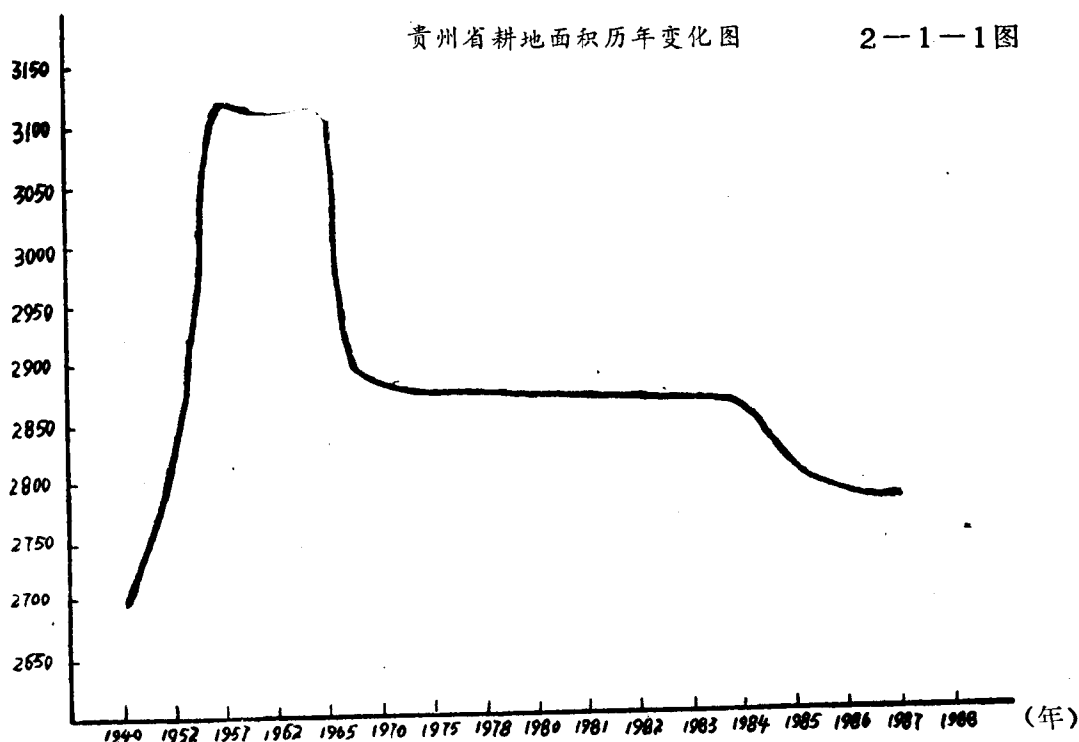
尽管全省探明储量的矿种虽多，但国家急需的金、金刚石、硅灰石、海泡石等还未在找矿上取得重大进展，且全省矿产的开发利用程度低，综合利用差。

贵州省耕地面积变化表

2—1—1表

年 份	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1989	1987
耕地面积 (万亩)	2856	2854	2854	2848	2840	2810	2794	2780

(万亩)



在全国所 处的地位	品 种 名 称	矿 产 主 要 储 藏 地 点
一	汞	铜仁、万山、务川三县
	化学用硅石	都匀
	光学用水晶	罗甸、开阳
二	磷块岩	开阳、瓮安、福泉、织金
	稀 土	织金
	碘	瓮安、息峰
	方解石	黔北、黔中等地
三	锰	遵义、松桃
	铝土矿	修文、镇清、开阳、遵义
	锑 矿	晴隆、立山
四	煤 矿	六盘水、毕节、遵义、安顺、贵阳市近 郊等地、市
	熔炼水晶	罗甸、开阳、黎平
	砖瓦粘土	贵阳、遵义、都匀、凯里等市郊
五	镓	黔中地区、赫章、水城、开阳
	水泥配料	全省40余处
六	硫铁矿	毕节、遵义、贵阳等
七	铸型用砂	惠水等
	重晶石	施秉、黄平、天柱、镇远、织金等70余处
	铈	开阳
八	锆	水城、赫章
	含钾岩石	天柱、铜仁、正安
	压电水晶	罗甸、开阳、黎平
	水泥用灰岩	桐梓、遵义、贵阳、盘县、黄平、安龙、 水城、都匀等

九	建筑用石材	贵阳、独山
	碲	开阳
	陶梵土	绥阳、仁怀、贵定、平塘、镇远、开阳、赫章、水城
+	钢	开阳、赫章、水城
	泥炭	毕节
	莹石	晴隆、沿河

六、生物资源

贵州地处亚热带地理位置，加上优越的气候条件，为动植物的生长发育提供了良好的生态环境，加之全省地势起伏大，小区气候明显，自然条件复杂，形成了多种多样的生态环境。因此，天然生长的野生动植物及人工栽培的农作物、果蔬及人工饲养的畜禽品种都非常丰富。贵州生产具有地方特色的有以刺梨为主的高维果品资源；以木耳、香菇、银耳、竹荪及多种真菌为主的蛋白质植物资源；有麝香、天麻、杜仲、石斛及虎骨、熊胆等贵重药材资源；以五倍子为主的油料植物资源；以黔金丝猴、华南虎、黑颈鹤、大鲵（娃娃鱼）、珙桐、银杉、秃杉、桫欏等为代表的珍贵稀有动植物资源；以茶、油桐、油茶、乌柏、漆树为代表的经济林木资源；以油菜、烤烟为代表的经济作物资源；以关岭牛、黔西马、从江香猪及贵州白羊等为代表的畜禽资源等。以上资源有的种类在国内占有重要地位，如五倍子产量居全国第2位；天麻、杜仲产量居全国第3位，桐油产量居全国第2位；柏油居全国第2位；生漆居全国第4位；油菜居全国第6位；野生动物中的黔金丝猴仅仅产于贵州；华南虎在贵州分布的数量占全国总数的五分之一；无冠鹿、小灵猫的资源数量居全国首位；珙桐、银杉、秃杉、桫欏等珍稀植物仅在省内分布，而且种群数量较多，是国内十分重要的种源基地。

七、旅游资源

贵州旅游资源得天独厚，自成特色、夏无酷暑、冬无严寒，年平均气温15℃左右，为人们提供了良好的旅游气候。复杂多变的地形、千姿百态的岩溶构成了以“山、洞、水”三奇为主要特色的自然风光，景观独具一格，人称为“公园省”；加上别具风味的地方土产，丰富多彩的民族风情和古老独特的古迹文化，使贵州的旅游资源有着探幽猎奇的魅力。

贵州境内有闻名世界的黄果树瀑布群，独特的喀斯特岩溶地貌安顺龙宫溶洞奇观，以及红枫湖游览区、梵净山自然保护风景区、沅阳河风景区、黔西、大方的百里杜鹃、和被称为民族文化瑰宝的桐寨鼓楼花轿。