

安徽国土资源

(内部资料 注意保存)



安徽省计划委员会编

一九八六年元月

前 言

开展国土工作是党中央、国务院作出的重大决策。我们在建设有中国特色的社会主义的伟大事业中，必须处理好经济、社会的发展和人口、资源、环境的关系，才能获得较好的经济效益、社会效益和生态效益。考察、搜集、整理国土资源资料，对各种资源的特性进行研究，是协调经济、社会发展与人口、资源、环境相互关系的重要环节，也是进行国土开发与整治，制定国土规划的一项基础工作。《安徽国土资源》的编辑出版，必将对进一步开展我省国土工作，建设好安徽，作出应有的贡献。

《安徽国土资源》是一部汇集全省国土资源的大型资料性书籍。它对全省自然资源和社会经济资源进行了较为全面、系统、翔实的介绍，既包括了主要自然资源的数量、质量、分布和赋存状况，开发利用现状和存在的主要问题，又有相关的社会、经济方面的资料和数据，并在综合分析的基础上，对资料进行了综合评价，对历史情况也作了简要叙述，还对未来进行了粗略的展望。在编写过程中，尽量注意到资料的科学性、准确性和实用性，力求使其既适用于国土开发与整治，又为领导决策，为经济管理部门制定经济、社会发展规划，为教育和科研部门开展教学和科学研究等提供参考资料。

鉴于本书部分资料具有一定的保密性，因此请勿公开引用，有关评论性的资料和远景展望，仅供工作时参考。

《安徽国土资源》是集体劳动的结晶，参加撰稿的有本省有关专家、学者和经验丰富的实际工作者。在编写中受到省有关负责同志的

关怀和指导，并得到省直各部门和各地、市的大力支持，在此一并表示衷心感谢。

编写《安徽国土资源》在我省还是第一次，经验不足，加之水平有限，谬误在所难免，望各方面读者多提宝贵意见。

一九八六年元月

本书编撰人员及单位

主 编：戴芳华 马梅生
编审组人员：黄方才 郑生全 苏文才 熊以林
王善秀 叶文卿 徐和生 王傲兰
高 钟 丁国华 姚跃武

撰写人员：(按承担篇章顺序排列)：

沈时炯	苏文才	张 成	吴必文	崔树贤	刘芳岭
倪天福	崔琪章	杨 端	鲁修家	吴达超	何源俊
王保洲	颜于宏	左铸人	倪国祥	林衍良	郭旭辰
王振义	杨兰玉	叶宣和	王有路	张宝顷	桂先伦
何明勋	汪涉云	吕金良	梁天才	徐国余	赵笃庆
张华建	张俊九	王守本	陆仁德	秦大东	王亚林
齐 波	王秀岩	谈 谈	童文彪	程书泉	俞致礼
陶亦工	吴炳智	王德舟	梁华平	陈 斌	凌以文
陈吉模	胡静波	沈观滇	熊希文	张 峰	查 键
王永祥	缪仁鹤	周洪培	吴芝友	陈 祎	吴建飞
余玉庭	赵 奋	杨承萍	王 同	王凤鸣	刘 宏
周陆勋	缪学刚	吴正本	王百江	王秀清	杜家裕
谷成久	陈恕之	童静娟	黄德兴	朱宝炎	吴英骧
魏德珍	程代英	周连华	蔡传廉	石宜生	王献忠
马 啸	罗 云	谢 黎	凤剑峰	刘大民	董昌民

郭凤兰	项传兴	邱先浩	赵知觉	徐中全	孙世一
汪步禹	欧兴安	李莉莉	邹家舜	营良志	童立太

参加单位:

省气象局

省农牧渔业厅

省药政管理局

省旅游局

省供销社

省机械工业厅

省轻工业厅

省煤炭工业厅

省建筑材料工业局

省民航局

省邮电管理局

省工商行政管理局

省统计局

省人民银行

省教育委员会

省计划生育委员会

省民政厅

省林业勘察设计院

省中药材公司

省环境监测中心站

省水利厅

省林业厅

省地质矿产局

省城乡建设环境保护厅

省冶金工业厅

省石油化学工业厅

省纺织工业厅

省电力工业局

省交通厅

蚌埠铁路分局

省商业厅

省对外经济贸易委员会

省财政厅

省科学技术委员会

省卫生厅

省劳动局

省农业区划研究所

省农村能源办公室

省医药器械工业公司

省建设厅大自然保护处

省农业局

省畜牧局

省农业机械管理局

省航运管理局

省城乡规划设计研究院

芜湖市计委

铜陵市计委

安庆市计委

淮南市计委

六安行署计委

安庆行署计委

徽州行署计委

阜阳行署计委

省水产局

省食品工业协会

省公路管理局

省人口普查办公室

合肥市计委

马鞍山市计委

黄山市计委

蚌埠市计委

淮北市计委

巢湖行署计委

宣城行署计委

宿县行署计委

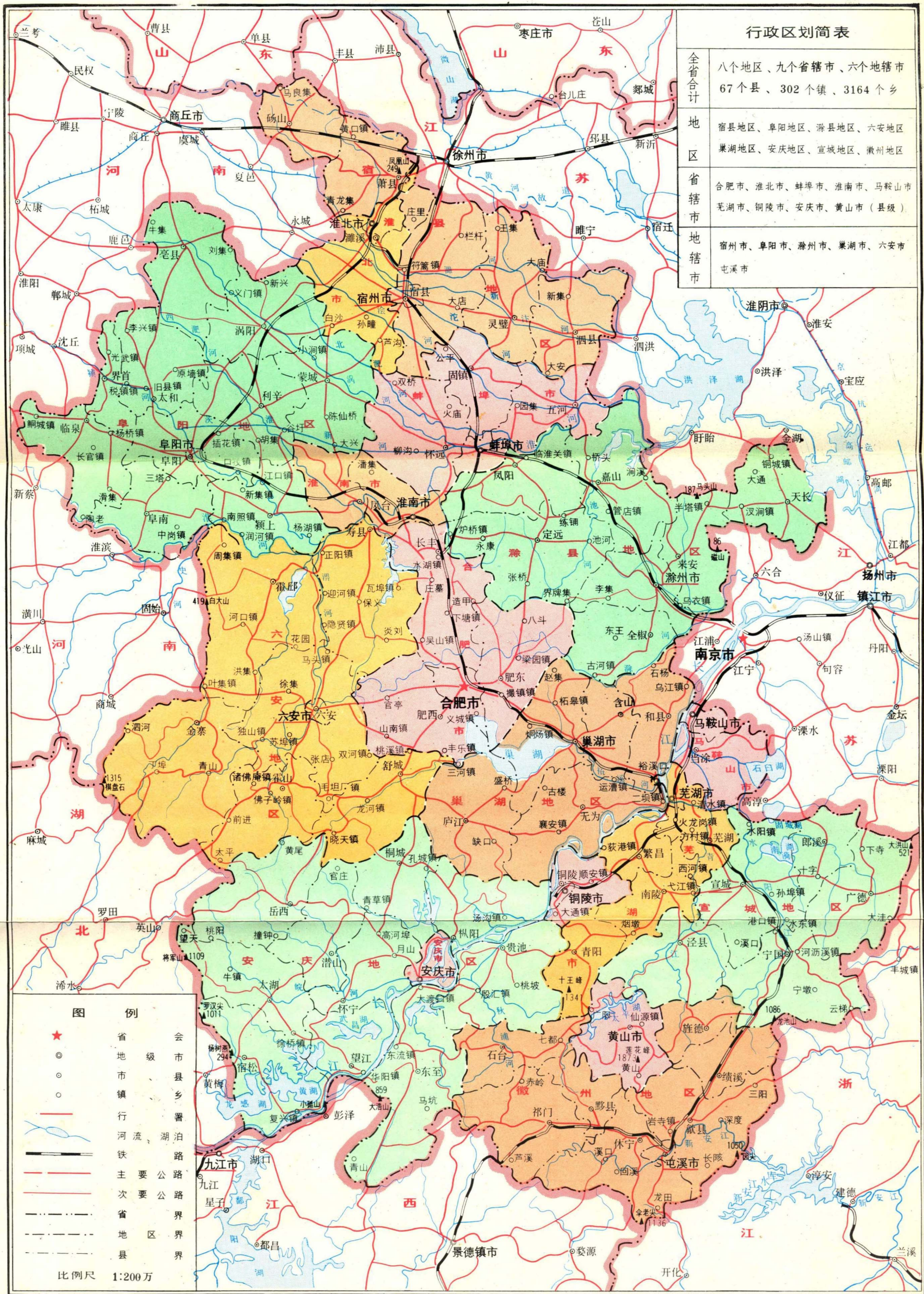
滁县行署计委

制

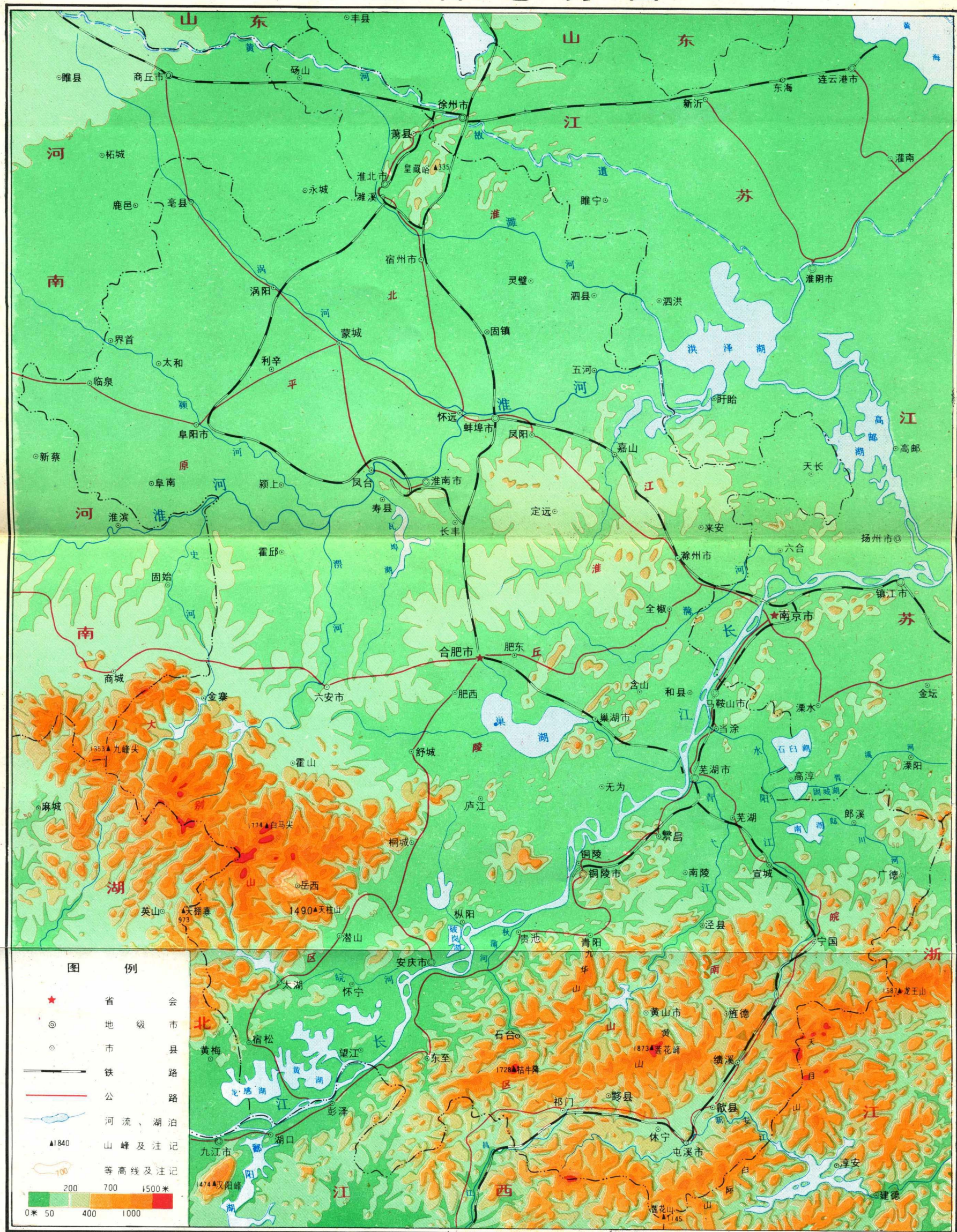
图：省测绘局

具体组织编写单位：省计委国土处

安徽省政区图



安徽省地势图



目 录

第一编 安徽省国土资源概况

第一章 国土资源综述.....	(1)
第二章 自然资源概要.....	(2)
第三章 解放后经济、社会发展述略.....	(5)
第四章 行政区划及国土开发史略.....	(9)

第二编 自然资源

第一章 气候资源.....	(11)
第一节 气候资源概况及其特点.....	(11)
第二节 主要气候要素的分布及其变化.....	(12)
第三节 灾害性天气.....	(21)
第四节 气候与农业.....	(26)
第二章 土地资源.....	(33)
第一节 土地构成.....	(33)
第二节 开发利用现状.....	(36)
第三章 水资源.....	(38)
第一节 构成.....	(38)
第二节 开发利用状况.....	(41)
第三节 水力资源.....	(50)
第四章 生物资源.....	(57)
第一节 概述.....	(57)
第二节 森林资源.....	(58)
第三节 草地资源.....	(66)
第四节 野生动物资源.....	(68)
第五节 中药材资源.....	(77)
第六节 生物能源.....	(79)
第七节 自然保护区.....	(83)
第五章 矿产资源.....	(87)
第一节 概述.....	(87)
第二节 能源矿产.....	(89)
第三节 黑色金属矿产.....	(96)
第四节 有色和贵金属矿产.....	(99)
第五节 稀有金属及分散元素.....	(103)

第六节	冶金辅助原料非金属矿产.....	(103)
第七节	化工非金属矿产.....	(106)
第八节	建材原料非金属矿产及特种非金属矿产.....	(110)
第九节	合理开发我省矿产资源.....	(114)

第三编 旅游资源

第一章	旅游资源的赋存状况.....	(116)
第一节	自然景观旅游资源.....	(116)
第二节	人文景观旅游资源.....	(118)
第二章	旅游资源的开发利用状况.....	(125)
第一节	旅游资源开发利用的现状.....	(125)
第二节	存在的主要问题及规划设想.....	(125)
第三节	综合评价.....	(126)

第四编 环境与资源的保护

第一章	环境的保护.....	(129)
第一节	大气污染与防治措施.....	(129)
第二节	土壤污染与防治措施.....	(133)
第三节	水污染与防治措施.....	(134)
第四节	噪声污染与防治措施.....	(141)
第二章	资源的保护.....	(144)
第一节	水土保持.....	(144)
第二节	森林保护.....	(146)
第三节	矿产保护.....	(149)

第五编 社会经济资源

第一章	农业.....	(152)
第一节	粮食生产.....	(152)
第二节	经济作物.....	(163)
第三节	畜牧业.....	(175)
第四节	渔业.....	(177)
第五节	土特产.....	(185)
第六节	农业机械化.....	(192)
第七节	农业区划.....	(195)
第二章	工业.....	(199)
第一节	安徽工业概况.....	(199)

第二节	冶金工业	(205)
第三节	电力工业	(210)
第四节	煤炭工业	(214)
第五节	石油化学工业	(242)
第六节	机械工业	(248)
第七节	建材工业	(255)
第八节	森林工业	(259)
第九节	食品工业	(260)
第十节	纺织工业	(267)
第十一节	轻工业	(275)
第十二节	医药工业	(285)
第三章	交通运输业	(292)
第一节	铁路运输	(292)
第二节	公路运输	(295)
第三节	内河运输	(309)
第四节	民用航空运输	(314)
第五节	综合评价	(317)
第四章	邮电通信	(323)
第一节	邮电事业状况	(323)
第二节	存在的主要问题	(325)
第三节	邮电通信发展的预测	(325)
第五章	商业和外贸	(328)
第一节	商业	(328)
第二节	对外贸易	(343)
第六章	国民收入和财政、金融	(358)
第一节	国民收入	(358)
第二节	财政	(362)
第三节	金融	(377)
第七章	科技、教育、卫生事业	(390)
第一节	科技	(390)
第二节	教育	(394)
第三节	医疗卫生事业	(415)

第六编 人口、城镇与行政区划

第一章	人口	(421)
第一节	人口数量与分布	(421)
第二节	人口的构成	(429)

第三节	计划生育情况	(437)
第二章	劳动力状况	(444)
第一节	劳动适龄人口与在业人口	(444)
第二节	不在业人口及“七五”期间进入劳动适龄人口预测	(453)
第三节	待业人口及就业安置	(455)
第三章	城镇	(458)
第一节	城镇分布	(458)
第二节	城镇建设现状	(461)
第四章	行政区划	(465)
第一节	建制沿革	(466)
第二节	解放后的行政区划及其演变	(468)
第三节	政区沿革的研讨	(471)
第五章	各地、市国土资源概况	(473)
第一节	合肥市	(473)
第二节	芜湖市	(478)
第三节	蚌埠市	(481)
第四节	淮南市	(486)
第五节	马鞍山市	(491)
第六节	淮北市	(493)
第七节	铜陵市	(497)
第八节	安庆市	(503)
第九节	黄山市	(507)
第十节	阜阳地区	(514)
第十一节	宿县地区	(519)
第十二节	滁县地区	(523)
第十三节	六安地区	(533)
第十四节	宣城地区	(540)
第十五节	巢湖地区	(545)
第十六节	徽州地区	(565)
第十七节	安庆地区	(569)

第一编 安徽省国土资源概况

第一章 国土资源综述

安徽省位于祖国东部，居华东腹地，东邻江苏、浙江，南连江西，西接湖北、河南，北靠山东，东距海160~600公里。全省东西宽约450公里，南北长约570公里，面积13.92万平方公里，约占全国总面积的1.3%，在各省区中居第22位。1983年底人口为5056万人，占全国总人口的4.93%，居第8位。

安徽省地处东经114°54′~119°37′、北纬29°41′~34°38′，兼有暖温带和北亚热带季风气候的特点。全省气候温和湿润，四季分明，光、热、水条件优越。全省地跨淮河、长江、新安江三大流域，湖泊众多，水域辽阔。安徽地形齐备，土地类型多样，矿产资源富饶。省内山川壮丽，人文历史悠久，旅游资源十分丰富。安徽地理位置适中，地势扼要，史称为“吴头楚尾，天下有事辄先受兵”，自商周以来向为战略要冲，也是南北商旅辐辏通衢和风骚人物荟萃之所。安徽学术文化渊源流长，人才辈出，在伟大祖国的文明史上，产生过一定的影响。

安徽物产丰富，人民勤劳智慧。两千多年前就注意开浚沟渠，兴修水利，不断发展了以农业生产为主的多种经济；明代以来，繁盛的“徽商”曾雄踞中华商界凡三百年之久；近代芜湖成为全国“四大米市”之一。但由于残酷的封建剥削，战乱频仍，灾害时有发生，加之近代安徽全境受到帝国主义的侵略和蹂躏，使得从总体上看安徽的经济发展较为滞缓。解放以后，劳动人民成了国家的主人，江淮大地生辉，各项生产建设事业取得突飞猛进的发展，谱写了安徽历史的新篇章。

第二章 自然资源概要

一、气候资源

安徽省处于暖温带与亚热带过渡地带，气候上具有两个明显的特征：一是季风气候显著，冬冷夏热，四季分明。二是气候温和，雨量适中，光照充足，热量条件好，无霜期较长。

安徽省全年太阳辐射总量约为100—130千卡/厘米²；年平均日照时数在1800~2500小时之间，其分布是北多南少，平原多于山区。全省年平均气温在14—16℃之间，日平均气温稳定通过0℃的积温在5100~6100℃之间，无霜期在200~250天左右，都具有北少南多，山区少于平原的特点。全省年平均降水量在750~1800毫米之间。由于季风气候的影响，降水具有地区差异明显，年际之间变化很大等特点。

但由于地跨两带的季风气候，气候条件不稳定，时空变化大，水旱灾害频繁，对生产建设，尤其是农业生产危害程度较深。为趋利避害，尤要因地制宜发展生产，同时要采取必要的防范措施。

二、地形、地貌

安徽省山河壮丽，地貌类型复杂多样。山地、丘陵与平原南北相间排列，是一个以丘陵、山地为主的省份。如把山区、丘陵合并计算，则全省土地面积可以说是“六山一水三分田”。按各地地貌组合中的主导类型，可分为淮北平原、江淮低山丘陵、长江沿岸平原和皖南低山丘陵四个地形区。

（一）淮北平原区。是著名的华北大平原的一部分。地势坦荡辽阔，境内平原面积占95%，但由于地势较低，尤其是河流经常泛滥，堆积到两岸的泥沙形成自然堤，中为封闭洼地，形似浅碟。使得洼地排水困难，往往积涝成灾。

（二）江淮低山丘陵区。在构造上，属于古老的桐柏山——大别山复背斜的东段，是大别山向东北延伸的丘陵。著名的巢湖平原也在本区。江淮丘陵，由于地势不高，开发利用较方便，缓坡广谷，有利于发展农业生产。

（三）长江沿岸平原区。主要是由于长江及其支流的冲积作用和湖泊淤积而成。土壤肥沃，为省内著名的“渔米之乡”。这里沃野连片，阡陌纵横，是安徽粮棉单产较高的地区。

（四）皖南低山丘陵区。是我国南方丘陵山地的主要组成部分。本区多为花岗岩和变质岩组成，山势陡峻，千姿百态，名山秀水，人文精华，胜似仙境，是一个难得的旅游天地。同时，山与山之间，分布着一系列的山间盆地和河谷平原，海拔都在200米以下，是皖南山区的粮仓。

三、土地资源

安徽省的土地总面积为2.08亿亩, 1984年耕地面积6644万亩, 人均耕地1.3亩、林地0.55亩、草场0.22亩、水面0.37亩, 在全国属人多地少的省区。安徽省土地资源类型复杂多样, 加之全省地处中纬度, 兼跨两带季风气候, 土地适应性较强, 为农业综合发展与多种经营创造比较优越的条件。但土地质量较差, 除沿江平原地区稍好外, 不仅山区水土流失严重, 而且平原和畈区的耕地也因用养失调, 耕地质量变差。低产面积几乎占到全省耕地面积的一半。

本省土地资源利用, 由于种种原因, 不尽一致, 基本情况是: 耕地复种指数高, 利用较充分, 林地后备资源充足, 水面利用率低。土地利用中也有不尽合理之处, 如没有注意因地制宜、因势利导和综合发展, 不注重水土保持和生态平衡等。

值得注意的是全省耕地后备资源有限且分布不均, 而林业用地、草场和水面的利用还大有潜力可以挖掘。今后要十分珍惜耕地, 充分利用各种土地资源。各类土地资源结构如表 1—2—1

表 1—2—1

安徽省土地资源结构表
1984年

土 地 类 型	面 积 (万 亩)	占土地总面积比重 (%)
全省总面积	20850	100
1. 耕 地	6644	31.9
水 田	2583.1	12.4
旱 地	4060.9	19.5
2. 林业用地	5366.26	25.7
有 林 地	3285.06	15.7
宜 林 地	2081.2	10.0
3. 草 地	2012.57	9.7
4. 水 面	1800	8.6
5. 其 他	5027.17	24.1

四、水资源

安徽省地处半湿润和湿润水文带的过渡地区, 降水充沛, 地表水资源充足, 地下水资源丰富。安徽省年平均降水量750~1800毫米, 年降水总量达1585亿立方米, 其中形成河川径流为648亿立方米, 占40.9%。年单位面积产水量为50万立方米/平方公里, 居全国第11位。

全省当地地表水资源,按人均占有量和田亩占有量计,并不充足;但由于地处长江、淮河的中下游,有丰富的过境水资源,特别是长江干流,水量丰沛,有可靠的水源可调剂。全年地下水年开采资源量为123.2亿立方米。由于雨量充沛、河流众多、山区河流比降大,全省蕴藏着丰富的水能资源,据估算达38.9万瓩。由于气候和地理位置上的原因,本省水旱灾害频繁。本省森林植被率较低,水土流失较多,有的地方水流污染严重。因此,开发利用和保护好水资源尤其重要。为此,安徽省水利工作要修建较多的蓄、引、提、调等水利工程,同时狠抓除险加固堤坊,疏浚天然河道,逐步人工渠化,加快山区小水电开发,以兴利除害。

五、能源资源

安徽省能源资源以煤炭为主,储量丰富,居全国第五位,华东第一位,且分布广泛。两淮煤田,在本省目前开采规模最大,又紧靠全国缺能最多的沪宁杭地区,战略地位十分重要。水力资源主要分布于皖南和大别山地区。生物能与太阳能开发利用前景良好。

安徽省矿产资源丰富,品种较多,分布集中,潜力很大。全省已探明储量的矿产资源有铁、铜、硫、矾等51种,近500处产地,其中19种储量居全国前十位。可以满足经济建设较长时间发展的需要。且许多矿点为共生矿,有利于开展综合利用。

安徽省矿产资源也有两个不足之处:一是部分矿产探明储量不足,如磷、锰等矿;二是矿产品种尚美中不足,特别是缺油、气和钾、铝等。

六、生物资源

安徽省地处南北交错的过渡地带,复杂的自然因素,形成各种不同的生态条件和地理环境,为各类动植物提供了十分优越的繁殖生息场所。因此,我省动、植物种类繁多、数量颇大,植被类型较复杂。

据不完全统计,全省栽培植物品种中,仅农作物品种就有7000余种,全省现有较大经济价值的野生植物1500多种。安徽省森林总复被率为14%左右,植被资源丰富。从天然植被分布看,大致沿江、大别山北麓和江淮丘陵分水岭以北属暖温带落叶阔叶林带,在此以南属亚热带常绿阔叶林带。全省大体上可分为,淮北、沿淮、大别山、沿江和皖南等五个植被区。植被类型多样,除农业、水生、沼泽植被外,落叶阔叶林、针叶林、落叶—常绿阔叶林、常绿阔叶林等植被齐备。

在动物资源中,畜牧业资源品种种类繁多,有各种家禽、家畜。其中不乏名贵品种。

安徽水域广阔,水质好,饵料充足,水温适中,水产资源丰富,为我国重要的淡水渔业基地,全省鱼类资源共有100多种,具有重要经济价值的约50种。其中长江的鲥鱼,巢湖的银鱼以及淮河的淮王鱼等驰名中外,远销国际市场。

我省山坳大、水域广,野生动物资源丰富,种类很多。初步统计:两栖类约有30种,爬行类58种,鸟类305种,兽类约89种。其中珍贵品种达36种,分别为国家一、二、三类保护对象。近年国家和省初步确定了11个自然保护区,面积75.53万亩,占全省总面积的0.37%。

总之,安徽省自然条件优越,自然资源丰富,再加上适中的地理位置,不仅为全省人民生活提供了良好的地理环境,而且有利于工农业生产和经济的全面发展,有利于文化、物资交流和对外友好往来。