• wanxlqiulingshanquziranzi
yuanjiqiheliliyong

南方山区综合
科学考察专辑

皖西丘陵山区自然资源及其合理利用

中国科学院南方山区综
合科学考察队第一分队

河南科学技术出版社

南方山区综合科学考察专辑

皖西丘陵山区自然资源及其合理利用

中国科学院南方山区综合
科学考察队第一分队

河 南 科 学 技 术 出 版 社

南方山区综合科学考察专辑
皖西丘陵山区自然资源及其合理利用

中国科学院南方山区综合
科学考察队第一分队

责任编辑　孙允萍

河南科学技术出版社出版发行

开封县印刷厂印刷

787×1092毫米　16开本　17.25印张　380千字

1988年1月第1版　　1988年1月第1次印刷

印数 1 —3000册

ISBN 7—5349—0056—5/ P.57

定价4.90元

内 容 提 要

本书为《南方山区综合科学考察专辑》的一个分册。全书分综合考察研究和专题考察研究。

综合部分着重对皖西的区域特征、战略地位进行了系统的分析论证，提出了振兴皖西经济的目标、重点及资源综合开发措施；并将皖西划分成三个综合开发区，分别论述了各区的发展方向、目标和措施，提出了加强皖西山区开发的若干政策性建议。专题部分着重从不同的侧面对具有全区意义的重大问题，做了深入细致的分析探讨，提出了有科学依据的见解和合理化建议。全书既有综合研究又有专题分析，彼此相辅相成，内容丰富，论述系统，对综合开发和保护皖西资源、振兴皖西经济有一定的理论意义和实践价值。

本书为各级计划部门、国土整治和生产管理部门拟订宏观决策提供了科学依据，可供农林、经济、生物、地理等科技人员和大专院校师生阅读参考。

《南方山区综合科学考察专辑》序言

纵观全球，沿南、北回归线一带，大多为沙漠所据，如非洲撒哈拉大沙漠、大洋州维多利亚沙漠和北美洲亚里桑那沙漠等，这是由于长期受到稳定高压大气环流的影响，处于干旱、半干旱状态。只有我国南方例外，本区虽亦处于北回归线通过的地区，但由于东濒海洋，受季风之惠，不断输入湿润气流，打破了上述规律，形成了温暖湿润的环境。土壤遭受不同程度富铝风化，并经强烈淋溶，形成各类红壤（铁铝土）；天然植被为热带雨林、季雨林和亚热带常绿阔叶林。本区地形起伏，多山地丘陵（约占总面积的70%），使综合自然资源分异更加明显和复杂多样。河湖平原及谷地中多为水田；甚至在水源充足、土层深厚的山坡上，农田亦拾级而上，筑梯田种稻，成为主要水稻产区，生产了占全国总产量90%的水稻，早有“湖广熟，天下足”之说。在山丘地区盛产竹木；亦为油茶、油桐、生漆等的主要产区；还是我国亚热带水果，如柑橘、龙眼、荔枝等的原产地，大有发展前途；也是蚕桑、茶叶、苎麻、红麻、黄麻的传统产区。淡水养殖有悠久的历史，素有“鱼米之乡”的誉称。境内还富蕴着多种有色金属矿产，如钨、锑、钼等，其探明储量在国内名列前茅，给发展工业提供了良好的物质基础。因此，我国南方山区自然就成为幅员广阔、水热条件优越、物产丰饶、得天独厚的一块宝地，在我国社会主义建设中处于举足轻重的地位。

但由于过去长期来的不合理利用和单一经营，不仅没有使广大的山丘地区充分发挥其自然资源潜力，反而导致山林破坏，各项传统的土、特、名、优产品减产或绝产；发生了不同程度的水土流失，严重之处，山体崩塌，河道淤塞，农田被埋，广大山丘生态失去平衡。

为了合理开发和综合利用本区优越的自然资源，尽快获得良好的生态效益和经济效益，必须针对不同类型山丘地区的自然资源优势及其所存在的问题，拟出不同的经营、管理与合理利用方向以及综合治理途径，使各类山丘地区的农、林、牧、渔和工、交事业，得到调整与合理布局。由于这项任务十分艰巨而复杂，所以必须有针对性地进行多学科综合考察与论证。在扎实的科学资料基础上，拟订合理的开发方案，为本区两个文明建

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

设提供科学依据。

为此，在国家计委国土局的大力支持下，在中国科学院、国家计委自然资源综合考察委员会的领导下，中国科学院南方山区综合科学考察队组成五个分队，按统一计划，分片包干，于1984～1988年，对我国亚热带东部山区进行多学科的综合科学考察。一分队由河南省科学院主持并组建，以桐柏山、大别山区为重点，承担了河南省亚热带山区、安徽省淮河以南长江以北山区、湖北省桐柏—大别山地区的考察研究任务。二分队由综考会主持并组建，以赣江流域和南岭山区为重点，承担了湘赣丘陵山区的考察研究任务。三分队由华东师范大学主持并组建，以皖南、浙西丘陵山区和闽江流域（或与福建省商定的其他地区）为重点，承担了浙、闽两省和皖南丘陵山区的考察研究任务。四分队由中国科学院广州分院主持并组建，以粤北山区为重点，承担了广东省亚热带丘陵山区的考察研究任务。五分队由广西壮族自治区计委、科委主持并组建，以南宁地区为重点，承担了除桂东北山区外的广西其他丘陵山区的考察研究任务。参加考察的人员包括中国科学院综考会、植物所、动物所、古脊椎所、地质所、华南植物所，河南省科学院地理所、生物所，华东师大地理系、生物系和该校有关系、所，安徽师范学院，广东省科学院广州地理所，广东省土壤所，广东省昆虫所，广东省微生物所，广西师范学院地理系、生物系，广西农学院以及其他有关单位的科学工作者三百余人。连同有关省（区）参加协作的科技人员在内，共达四百余人。考察过程中还得到了有关省、地、县领导和各部门的热情支持和密切配合。

工作采取重点区考察与面上考察相结合的方法。在每个重点区内，先选一两个县进行重点剖析，取得一些系统的基本资料与数据，然后开展重点区的全面考察。同时，还把宏观的科学考察和微观的开发性试验研究工作结合起来，进行小范围的开发治理试点，开展一些试验和观察，如江西省泰和县千烟洲试区和河南省商城县吴河乡试区等，均已取得初步成效。这种不同范围与精度的考察与试验，所取得的科学资料是多方面的。现陆续以“专辑”形式出版，供各方面参考使用。

《专辑》内容主要包括全区及各重点考察地区的自然资源及其开发利用分区，农业合理结构与主要商品生产基地布局，水土流失与治理途径，能源合理结构与缓解途径，工业发展条件、方向与布局等专题性与综合性的考察研究成果；包括区域的地貌、气候、土地、生物等各种专业性的考察研究成果；包括典型丘陵山区开发治理的经验总结与开发性试验研究情况。《专辑》力求全面反映国土资源状况，并从多方面探讨与国土整治有关的科学技术问题。

兹值《专辑》印刷出版之际，书此序以记其梗概。倘本《专辑》所论述的问题，对南方山区综合治理与开发利用有所俾益，参加科学考察的人员，均将感到欣慰。书中错误和欠妥之处，也请读者不吝指教。

席承藩

前 言

根据中国科学院、国家计委（83）科发地字0804号文件精神，我分队在中国科学院南方山区综合科学考察总队和安徽省计委的统一领导下，在安庆、六安行署和安庆市计委、科委及皖西有关市、县的大力支持配合下，于1983年11月对皖西大别山区进行了预察，1985年8～12月，对皖西15个市、县进行了实地综合科学考察。

综合科学考察队由河南省科学院主持组建。考察队伍主要由河南省科学院地理研究所，生物研究所，能源研究所等三所的地质、地貌、水资源、气候资源、植物资源、土地资源、工业、农林、畜牧、经济、交通、能源、水土保持、环境保护等学科的专业技术人员组成。安徽师范大学地理系几位教师承担了部分野外考察和研究报告的编写任务。安徽省计委国土处、安庆行署计委、科委派专人参加了考察工作，六安行署农业区划办公室、安庆市计委也派人参加了部分考察工作。此外，皖西各地、市、县有关单位，在考察过程中做了大量组织工作，提供了许多资料和情况，为顺利地完成考察任务，做出了一定的贡献。

综合科学考察的目的，是为了结合国家生产建设和国土整治的需要，围绕“我国亚热带丘陵山区自然资源合理开发利用和治理途径”这一中心课题，把皖西作为我国南方丘陵山区的一个组成部分，对其区域特征、资源概况、生产现状、存在问题、开发方向、治理途径等进行多学科的综合考察论证。

为了正确估价皖西在我国南方丘陵山区中的战略地位，考察研究报告除了对本区进行全面系统的分析研究外，对周围地区的资源优势、开发利用现状、存在问题及经济态势等也进行了分析估价。在此基础上，用系统论的观点，从更高层次，提出综合开发资源，振兴皖西经济的战略目标、重点及应采取的重大措施。综合考察研究报告提出：“皖西山区不仅是大别山山地产品的集中产区和开发大别山东段的支撑点，而且在开发长江经济带及向南北方向的发展中亦占有十分重要的位置。及早开发这一地区将有助于我国经济建设由东部向中部的顺利发展。”报告提出皖西的发展战略目标是：“充分发挥资源和区位优势，建立主要面向北方市场的亚热带农产品的生产、加工和贸易基地，

并在稳定发展第一产业和大力发展横向经济联系的基础上，加速发展第二产业和第三产业，尽早建成以轻工业和石油化学工业为主的、有较强辐射力的、在长江经济带中有一定实力的经济区域。”

为了紧密结合区内外经济社会发展条件，深刻分析皖西丘陵山区在开发资源、发展经济方面的限制性因素，提出切实可行的战略措施，考察研究工作又从不同的侧面对具有全区意义的“自然资源综合开发利用分区”、“农业商品生产基地建设”、“治理水土流失”、“能源”、“工业”等专题进行了更深入细致的探讨，把宏观考察研究和微观开发试验结合起来，从而在方法上突破了就资源论资源的框框，开辟了资源开发与经济发展、资源考察与生产实践相结合的研究途径。考察研究报告提出的多种合理化建议，为各级领导部门制订经济发展规划、确定宏观决策、拟订合理开发方案提供了科学依据，使综合科学考察研究工作与生产实践相结合，更好地为国民经济建设服务。

在深入实地考察、整理分析资料、绘制图表的基础上，编写出了一套互为补充、相辅相成、系统充实的考察研究报告。报告初稿完成后，1986年12月8日～11日，在安庆市由安徽省计委主持召开了“皖西科学考察研究成果汇报会”，参加会议的有安徽省有关厅局、安庆、六安两地区及有关市县和中国科学院南方山区综合科学考察总队的负责同志、专业技术干部，共百余人，经过汇报和反复酝酿讨论，到会领导、专家对考察研究报告的基本观点给予了充分的肯定和重视，同时也提出了补充修改意见。本书就是在听取意见的基础上，经再次讨论修改编写而成的。

全书由李居信、李正芳统一修改定稿并负责审校。定稿前承蒙河南大学尚士英、全石琳、司锡明三位教授审阅并提出宝贵意见，在此表示衷心感谢。

由于综合科学考察和研究报告编写任务重，工作量大，时间紧迫，资料繁杂，且有一定的局限性，加之我们的业务水平有限，书中错漏和欠妥之处一定不少，敬请领导和专家们批评指正。

中国科学院南方山区综合
科学考察队第一分队

1987年5月

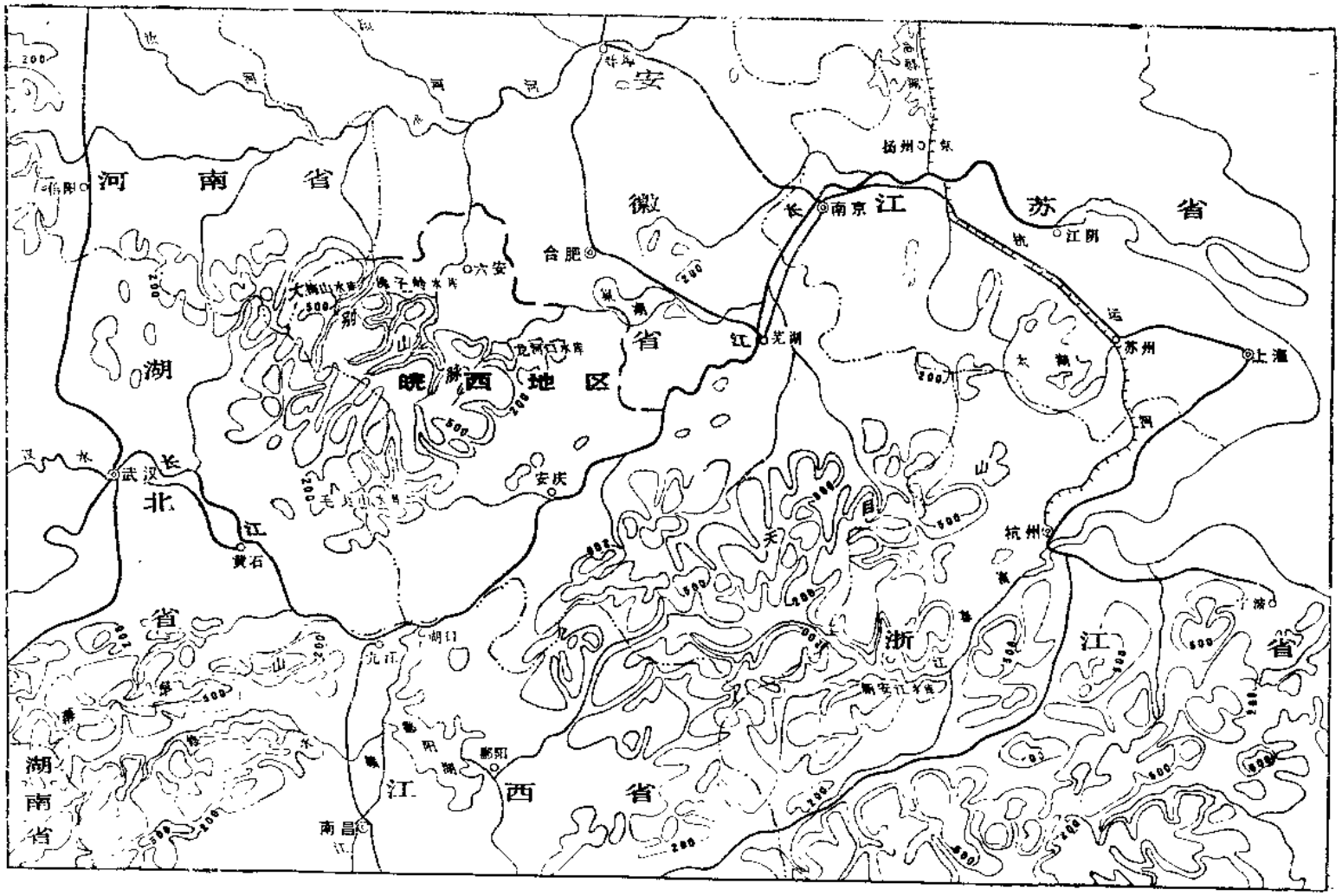

图1　皖西地区战略地位图

图2　皖西地区地图

目录

《南方山区综合科学考察专辑》序言
前言

上篇　综合考察研究

综合开发资源，振兴皖西经济……（1）

下篇　专题考察研究

皖西丘陵山区自然资源综合开发利用分区……（39）
皖西丘陵山区农业结构调整和主要商品生产基地建设……（64）
皖西丘陵山区水土流失与对策……（94）
皖西丘陵山区农村能源及供需矛盾的缓解途径……（119）
皖西丘陵山区工业现状及发展方向与途径……（139）
皖西丘陵山区农业地貌类型及与生产的关系……（154）
皖西丘陵山区水资源特点和供需平衡分析……（161）
皖西丘陵山区气候资源与农业发展战略……（182）
皖西丘陵山区森林植被概况及其利用与保护……（198）
皖西丘陵山区植物资源及其开发利用……（215）
皖西丘陵山区自然资源的开发利用与环境保护……（231）
皖西丘陵山区水能资源及其开发利用……（240）
皖西丘陵山区中心城镇与交通线路建设……（249）
从枞阳县的洪涝灾害谈退田还湖……（263）

附录……（273）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

综合开发资源，振兴皖西经济

朱友文　李居信　孙宪章*

皖西丘陵山区位于北纬29°47′～32°05′，东经115°22′～117°44′之间，处于我国大别山东段向江淮丘陵的过渡部位。范围包括六安地区的六安、舒城、金寨、霍山四县和六安市；巢湖地区的庐江县；安庆地区的岳西、桐城、潜山、太湖、枞阳、怀宁、望江、宿松八县以及省辖安庆市，共15个县、市。皖西丘陵山区是安徽省两大山区之一，土地总面积28808平方公里，占全省土地总面积的20.4%，与皖南山区土地总面积（29276平方公里）大体相当。人口949.63万**，占全省总人口的18.6%，比皖南山区人口（491.50万）多将近1倍。

皖西地区位于我国亚热带向暖温带、南方山地丘陵向北部和东部平原的过渡带，大别山东段在本地区中、西部呈三角形楔入江淮丘陵岗地，区内山地、丘陵和平畈水面约各占1／3，土地类型基本齐全。气候具有较典型的北亚热带季风气候特征，四季分明，雨热同季，水热条件较好。区内河流呈放射状分别注入江、淮干流，径流和水能资源均较丰富。同时已探明有较多种类的矿产资源，其中不少具有开采价值，有的还在全省占有一定地位。因此，皖西地区是一个发展国民经济有一定资源基础的、自然条件较好的地区。但是，目前皖西又是安徽省经济发展相对落后的地区，人均工农业产值、人均收入和人均占有粮食等，均低于全省平均水平，山区还有相当多的人口尚未脱贫。之所以形成这种状况，除气象条件的稳定性差、降水与地形的组合特征容易引发水土流失等自然条件的固有缺陷外，主要是本地区的位置相对偏僻，商品经济长期得不到发展的结果。因此，在面临经济转型的关键时期，正确认识本地区区域特征及其对发展商品经济的有利和不利方面，并在此基础土建立自己的区域发展战略，对调整产业结构、改善生产力布局、振兴皖西经济具有重要的意义。

一、区域特征

从大区域着眼，特别是与我国南方亚热带丘陵山区的其他地区相比，皖西地区具有以下区域特征：

---

*李学仁、薛金鼎、陈嘉秀、高增义、杨迅周也参加了编写工作。

**除注明具体年份者外，本文所用数字均为1984年底统计数字。

（一）南北过渡的地带性特征

皖西处于我国东部亚热带丘陵山区的北部边缘，按地理地带性而言是我国亚热带向暖温带的过渡地带。受此影响，本区各种具有地带性特点的自然条件表现出明显的南北过渡色彩。

南北过渡的地带性特征，首先反映在热、水资源的时空变化上。本区年平均气温14.5～16.6℃，最冷月平均气温大于1.5℃，≥10℃积温4500～5300℃。这些热量资源指标的空间分布均具有自东南向西北递减的趋势。由于受地形的影响，在西部宿松、望江一带，形成安徽省热量资源最丰富的相对稳定暖区，西北部山区霍山、南溪一带热量资源较差。纵观全局，热量资源稍低于皖南山区，具有较明显的北亚热带特征。多年平均降水量1100～1400毫米，低于皖南山区，高于淮北平原，其空间分布大势是山区大于丘陵岗地，山地南坡多于北坡。由于受过渡性气候的影响，降水年内分配不均，年际波动甚大，通常夏季降水量可占年降水总量的40%，而冬季降水量仅占年降水总量的10%左右，多雨年与少雨年降水量之差，可达2倍甚至更多。热水组合的长处是雨热同季，利于多种作物和林木生长，隐患是稳定性差，灾害频繁。全年太阳辐射总量464.4～502.1千焦/平方厘米，平均484.1千焦/平方厘米。日照时数1887～2226小时，平均2048小时，光能资源优于皖南山区，次于淮北平原。作物旺盛生长季4～10月期间的光能资源占全年总量的70%左右。按光合潜力计算，本区光能资源利用率低，潜力还很大。

在过渡性气候条件的影响下，形成了森林植被、土地和农业生产活动既不同于我国南方，又不同于我国北方的过渡性特征。这里的森林植被类型与皖南山区有比较明显的差别，为温带落叶阔叶林向亚热带常绿阔叶林过渡的“落叶、常绿阔叶混交林型”。北坡的霍山、金寨一带，以落叶阔叶林为主，伴随有耐寒的常绿成分，南坡的岳西、潜山、太湖一带，虽然落叶阔叶林型仍占优势，但亚热带常绿林成分明显增加，同时出现有小块的常绿阔叶林片。这种过渡的森林植被类型，在世界同纬度其他地区并不多见。本区广泛分布的地带性土壤为黄棕壤，其分布上界一般在海拔800米左右，分布在海拔较高、坡度较大部位的粗骨性黄棕壤，土层薄、含砾量高，是主要林业用地。分布在山麓缓坡的普通黄棕壤，土层较厚、含砾量低，主要是速生用材林和林果园用地。分布在低丘岗地的粘盘黄棕壤，土层较厚，质地粘重，易旱易涝，是本区的主要旱作土壤。本区的非地带性土壤主要有水稻土、潮土、紫色土，水稻土广泛分布在平原和山间盆地，是本区的主要耕作土壤。潮土主要分布在河流两岸和沿江洲地，是本区最好的旱作土壤。紫色土和石灰性土主要分布在沿江丘陵，土层较薄，肥力状况不佳，海拔800米以上的土壤多发育为棕壤和少量草甸土，除栎类和黄山松等树种生长外，尚未充分利用。总的来说，本区中性和微酸性的过渡型土壤面积大，分布广，对农、林业生产适应范围宽阔。过渡性的气候和土壤条件为南、北方植物的生长繁衍提供了弹性较大的生态环境，使这里成为我国东部南、北方植物相互交错渗透之地，据不完全统计，本区有高等植物1700种左

右。其中仅经济植物资源就有纤维植物、油脂植物、淀粉植物、药用植物、芳香植物、鞣料植物、密源和花粉植物、野生干鲜果类、饲料植物、野生园林花卉植物等，不但种质资源丰富，而且有不少种类蕴藏量大，经济价值和生态价值都比较高。比如集中分布在金寨和霍山县的栓皮栎，就是一种多功能、多效益的树种，不仅能为软木工业提供大量原料，获取经济效益，而且还具有保持水土、涵养水源的生态意义。香果树、连香树、领春木、鹅掌楸、巨紫荆、天女花、天目木姜子、楠木、杜仲、金钱松、长柄胡颓子、宝花玉兰、天竺桂、青檀和本区所特有的大别五针松等，更成为受国家保护的珍稀植物。

由于北亚热带气候丰富的水热资源及其良好的时间组合，使得本区农业生产仍然具有相对较高的气候生产潜力。绝大部分耕地都适用一年两熟和一年三熟的耕作制度，同时由于这种气候所固有的过渡性特点，使本区土地适宜性宽阔，可以种植的作物和树种、草种特别多样。这种过渡性还使本区处在我国南北物产界面上，成为南、北方市场结合部，从而在发展商品经济方面赋予本区独特的地利。但也正是这种过渡特点，使不少南方优势物种至此已是适宜分布的北界，而许多北方优势物种至此又是适宜分布的南界，因而缺乏本区特有的地带性优势物种，没有占据独特地位的作物和林木，在与南、北方同类产品竞争中，不论资源基础还是产品质量都将处于相对劣势，这种过渡特征的影响，决定了本区在综合开发资源、振兴区域经济中，必须立足本地资源，面向北方市场，因地制宜地开展多种经营，以争取更多的市场机会。同时要花大力气提高经营管理水平，以发挥自身的北亚热带资源优势。

（二）地形呈半环状结构

本区西部为大别山腹部地区，海拔800米以上的中山区集中分布在岳西、金寨、霍山、太湖、潜山、舒城县境，山地自西向东、南、北三面伸展，海拔高度渐次降低，依次出现低山、丘陵、岗地、沿江沿淮平原、圩畈、湖泊，呈现出比较明显的半环状地形结构。在这种半环状地形结构的影响下，区内的自然资源组合、开发利用程度、经济技术条件等都存在着明显差异。以岳西、金寨、太湖、潜山、舒城和桐城县山地为主构成的内环，土地面积宽阔，人口密度较小，植被覆盖率高，生物资源种类多，土、特、林、副产品较为丰富，具有林、牧、副业资源相对集中的优势，但交通不便，经济发展水平低，技术条件差，自然资源尚未得到充分开发利用，在部分开发利用中存在的问题也较为突出。总的来看，资源开发潜力较大。外环地貌为丘陵、平畈和水面交错组合，其间也有低山呈岛状散布。丘陵地顶面宽阔平坦，周坡不算陡峻，地表松散堆积物层较为深厚，为林、牧业和旱作农业的发展提供了有利的土地条件。平畈多与丘陵相间分布，地面平坦，土层较厚，肥力较高，为耕作业的集中分布区，土地利用较为充分。湖泊、圩畈集中分布在沿江一带，这里的淡水湖泊普遍水质良好，浮游生物多，全年水温保持在14℃以上的时间达220～240天，为多种淡水鱼的生长繁衍提供了良好的生态环境。外环

毗邻经济较为发达的长江经济带和上海经济区，交通便利，经济技术条件较好，生产水平较高，经济密度相对较大，自然资源开发利用远较内环充分而有效。处于内、外环之间的中环，地貌组合以紧连山区的丘陵、岗地和山前平原为主，地形复杂，人口较多。由于资源类型多样，经济结构较为复杂，又处于山区和平原的物产界面上，自古以来就孕育了较多城镇。交通干线也多在S（环内）穿过，支线多由此辐射而出。由于内临水源地，外靠集约农区，加上出山口的良好坝址，大型水库全部集中在本环内，致使人地关系更趋于紧张。相对而言，中环是农、林、牧、副、渔、工、交、商、饮、服各业俱全的地区，经济活跃，问题也较多，在开发全区的过程中，是一个值得重视的地带。这种由地貌差别而引起的资源基础、开发过程、生产水平等方面的全面分异，对本区未来的区域开发有着极为重要的影响；首先这种资源分异使本区农、林、牧、副、渔资源齐全，具有综合发展的良好条件；其次，同类资源相对集中，有利于相应生产基地的建设；第三，区内组织地域分工和协作，发展横向联系较为方便，各种商品都有一定的区内市场，发展商品生产的起步条件较好；第四，目前各环的经济水平，形成开发山区的良好位势梯度，而半环状结构又为从北、东、南三面对山区进行全方位开发提供了众多线路。同类资源相对集中的特点，在自给自足经济形态下，并非有利条件，因为它并不总与人口的基本消费结构相适应，在人口增长的情况下，就必然会出现不适当的利用。目前山区出现的问题，根本原因正在这里。但这也正好提出了皖西地区必须通过发展商品经济来振兴地区经济的迫切性。这种环状结构在经济、生态、社会等方面又是一个统一体。如生态问题，内环的水土流失，势必引起中环的水库淤塞和洪灾加剧，而中环破坏又将引起外环生产条件的全面恶化。由此可知，各环之间紧密联系，互相支援，对提高总体效益是完全必要的。在制订皖西综合开发利用方案时，必须既要把握各地资源情况、经济实力、技术水平的差异，又要把内、中、外环看成一个统一的整体，紧密配合，协调一致，以利于达到综合开发资源、全面振兴经济的目的。

（三）人地关系相对紧张

人作为劳动力，是生产力中最活跃的因素，作为消费者，又是自然生态平衡中最大的干扰因素。因此人口与资源（特别是土地资源）的比配关系对一个地区的资源开发与经济建设有重大影响，在皖西这样一个比较落后较为典型的农业—工业地区，这种影响尤其突出。

解放以来，本区人口增加相当迅速，1949年全区人口不过570万左右，到1984年人口总数已达950万，35年人口增加了66%，平均年递增率15.6‰，同期耕地面积减少63.88万亩，从而使人均土地面积从7.7亩下降为4.6亩，人均耕地面积从1.5亩降为0.82亩。1984年本区平均人口密度330人／平方公里，相当于全国平均人口密度的3倍，较我国南方山区平均人口密度（227人／平方公里）高45.0%，比皖南山区（168人/平方公里）高1倍，是我国南方丘陵山区人口密度最大的地域单元之一。人口密度的区内分布不平

衡，其中丘陵平原区密度最大，一般在400人以上，深山区密度最小，一般在100人以下。由于山区人口居住分散，交通及文教卫生事业落后，加上某些山区地方病的危害，人口结构存在问题较多，人的文化素质和技术素养普遍较平原地区差，劳动力经济负担较重，这种状况对综合开发山区资源，发展商品生产所必须的技术力量和劳动力来源将造成障碍。从另一方面看，目前从事农业生产的人口占全区人口的90%以上，城市人口仅占全区总人口的7.9%，不仅全部人口的生存物资靠土地供给，而且绝大部分人口的经济收入也要向有限的土地索取。这就势必造成对土地的巨大压力。根据皖西丘陵山区的情况，在现有耕地基础上扩大宜农耕地是很困难的，然而随着国民经济的发展，基建、交通、农田水利工程等的合理占地还将不可避免，加上部分坡耕地退耕还林、还牧，部分围湖造田地退田还湖，耕地面积进一步减少也是大势所趋。从耕地质量变化上看，水库淹没和交通、基建占地多为肥田沃土，即使今后再合理利用一部分山坡林、牧业用地，增加优质宜农耕地的可能性也非常小。由于人口不断增加，耕地逐年减少所带来的一系列问题，诸如资源的人均占有量减少、产品的人均占有量增长缓慢、靠提高劳动生产率增产的相当一部分物资将用于新增加人口的消耗、积累率降低等等，又将反过来增加人口对耕地的压力，使得对土地的索取要求愈来愈高，利用强度愈来愈大。特别是山区人口的增长和土地质量的下降，客观上已造成人口与本地资源适宜的利用方向不相适应，人们为了维持其生存，不得不毁林种粮，过度采伐，使固有的资源优势逐渐丧失，生态环境恶化愈演愈烈，最终造成经济发展起步困难，摆脱贫困需要较多时间。当然，从另一方面来看，众多的人口之中蕴育有大量的劳动力资源和巨大的消费市场潜力，在综合开发资源发展商品生产的过程中，人口众多将逐步从负担转化为动力。顺利完成这种转变，对迅速改善山区医疗卫生条件、提高现有人口的文化技术素养，将具有特别重要的意义。

（四）区内经济发展不平衡，对外联系不便

解放以来，本区工农业生产的发展是比较迅速的，从1952年生产恢复正常算起，到1984年农业总产值增长了2.8倍，年平均递增率达4.24%，粮食总产量从解放初期的10多亿公斤增加到35亿公斤，工业总产值1984年是1949年的50倍。不仅纺织、食品等传统工业部门得到了较快的发展，而且新兴的石油化工工业已在工业生产中占据突出地位。工农业生产的迅速发展，为皖西地区的经济振兴奠定了一定的基础，但是本区的经济基础不论与周围地区相比，还是从进一步发展经济来看，都仍然是比较薄弱的。据1984年资料统计，皖西工农业产值密度为安徽全省平均数的67.8%，人均工农业总产值为全省人均总产值的75.6%，农业经济密度为全省平均的80.3%，农业人口人均农业产值为全省农业人口人均农业产值的85.5%，农业人口人均收入低于全省农业人口人均收入，人均占有粮食367公斤，比全省人均占有粮食低64公斤。显然，各项指标在全省均处于中等偏下的水平。

在工农业总产值中，农业产值占53.6%，工业产值占46.4%。农业劳动力的90%以上主要从事种作业，而农业产值中耕作业比重只占61%。按资源潜力理应在本区占有较大比重的林业产值却只占2.5%，远低于皖南山区，与全省平均情况基本一致，本来易成为亚热带丘陵山区治穷致富短线产品的桑、茶、果产值也只占1.2%，没有形成反映本区特色的区域农业经济结构，也未曾确立在全省的特殊农业经济地位。工业除大型的安庆石化总厂已形成较大的石化工业优势外，其他工业部门多处于小而散的状态，工业结构的区域特色不明显，工业生产力布局也极不平衡，仅安庆市工业产值就占全区工业总产值的一半以上，除安庆、六安两市外，其余13个县的工业产值均不足6000万元，仅占工农业总产值的23.4%，而且主要都是一些低水平的农副产品加工工业，因此工业与农业相比尤其显得落后，工业在区域国民经济发展中的主导地位不强。

中心城镇与交通线路在区域经济发展中有特别重要的作用。目前本区没有铁路，公路已基本成网，但因缺乏与主要货流方向一致的骨干线路和能承担大宗货物运输任务的运输方式，除沿江外，大部分地区与区外的货运联系不畅。经济中心的发展程度也较差，安庆市不久以前才跨入中等城市行列，六安市则属于小城市，且两市的经济实力还都较弱，辐射能力都较有限。县城规模更小，许多县城还基本上只能起到行政中心的作用，因此经济活动在地域上仍然比较松散，作为主要组织手段的经济网络还很不成熟。

综上所述，本区农业生产发展比较迅速，基础相对稳定，粮食自给有余，部分产品和资源在省内占有一定地位，然而由于工业发展程度较差，加上交通比较闭塞，缺乏经济中心，与外区的经济联系较少，从整体来讲，区域经济仍带有相当典型的自然经济特征，缺乏临近经济起飞阶段的基础结构和许多条件。因此，在综合开发资源、振兴皖西经济的过程中，在近期必须严格按发展商品经济的要求，继续理顺经济关系，强化经济中心，逐步构成开放式的经济格局。

（五）生态环境破坏比较严重

良好的生态环境，是保证经济持续稳定发展的前提条件。当前本区生态环境中存在的突出问题是山区以森林为主的自然植被遭到破坏，水土流失严重。据统计，目前全区有水土流失总面积219.25万亩，其中中度以上流失面积1036.94万亩，占水土流失总面积的47.3%。全区每年的土壤流失总量约3671.35万吨，剧烈流失区每年每亩失掉表层土壤4吨以上，使流失区土地资源遭受摧毁性破坏，同时又在基本耕地集中的沟谷和平畈地区造成水冲砂压，使大面积耕地沙化。水土流失还使浅山丘陵岗地区的塘、湖、堰、库淤塞，灌溉效益降低，洪水灾害加剧，从而使相当大面积的地区生产和生活环境全面恶化。形成这种状况的原因是多方面的，从根本上来说，则与本区人口日增、人地关系渐趋紧张的过程中，未能适时建立商品经济环境、确立符合山区资源特点的开发方式有关。从发展过程来看，则对山林的几次大规模破坏造成了原本脆弱的平衡关系的严重失调，使同时负担有生态和生产双重功能的山区林业丧失了正常的生产过程，山区树木越

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com