

焦作經濟

河南省焦作市经济技术社会发展研究中心编

河南人民出版社

序 言

范欣臣

《焦作经济》一书完稿，将于国庆 40 周年之际出版问世，是值得庆贺的喜事。

焦作，地处中原腹地，物华天宝，地灵人杰。远在 8000 年前已有人类生息居住，黄帝曾在王屋山设坛祭天，夏、商两代帝王曾建都于此。三国杰出的政治家、军事家司马懿，唐文学泰斗韩愈、大诗人李商隐，元“授时历”的发明者许衡，明“十二音律”的创始人朱载堉都诞生在这块土地上。有史以来，焦作是豫西北通往山西的咽喉要道，太焦、焦枝铁路接轨，使焦作成为通往祖国西南边陲的交通枢纽。矿产资源丰富，农业生产条件良好。建国 40 年来，焦作全市人民在中国共产党的正确领导下，用勤劳智慧的双手，以百折不挠的精神，在社会主义革命和建设中谱写了壮丽的篇章，焦作的工业、农业、交通运输、商业、对外贸易、城市建设各方面都取得了巨大的成就。特别是党的十一届三中全会以来，全市人民坚持实事求是的思想路线，认真贯彻改革、开放、搞活的方针，整个国民经济呈现出持续、稳定、协调发展的好势头。

长期以来，全市各级领导干部和广大经济工作者、理论工作者、宣传教育工作者，以及关心焦作建设的外地人士，都希望有一部比较全面系统地介绍焦作经济社会发展情况的书，随着焦作经济建设步伐的加快，这一愿望更为迫切。《焦作经济》的问世，无疑是一部全面认识焦作、研究焦作、开发建设焦作的入门书。对内起到鼓舞全市人民、教育后代的作用，对外引起外地人士对于全面建设焦作应有的关注，并对于加强和兄弟省市的联合与协作，加快焦作的经济建设步伐，将发挥有益的作用。《焦作经济》还可作为港澳企业家、海外侨商、工商业家和广大投资者与焦

作经济技术合作及金融、贸易往来的指南。

《焦作经济》是我市第一部大型的经济社会科学著作，包括了全市经济、科技、文化、教育、城乡建设等方面的内容，可视为“焦作大全”，有一定的学术价值和理论价值。编者在整理、分析史料的基础上，对焦作经济建设和社会发展的历史和现状进行了客观的评价，对焦作各方面的特点、优劣势进行了有益的探讨，对建国以来全市取得的各项成就和尚待解决的问题进行了认真的分析，比较客观地总结了经验教训，揭示了客观规律，并预测展望了未来发展趋势。其史料价值和致用的功能是并存的，不失为研究焦作经济社会发展的一本好的工具书。

毛泽东同志指出：“我们要从国内外、省内外、县内外、区内外的实际情况出发，从其中引出其固有的而不是臆造的规律性，即找出周围事变的内部联系，作为我们行动的向导”（《毛泽东选集》合订本第759页）。一切从实际出发，实事求是，理论联系实际，这是我们搞好各项工作的基本原则，经济建设尤其要从我们的国情、省情、市情出发，才能少走弯路。当前，我市各项建设事业稳步发展，经济体制改革不断深入。在大好形势下，深入研究市情，进行科学决策，促进全市社会主义现代化建设的健康发展，是大有裨益的。

本书的编辑出版，也是一项调查研究成果，为我们研究市情、制订发展战略提供了有益的借鉴。希望全市各级领导干部、从事经济工作的同志昌调查研究之风，紧密联系焦作的实际情况，把握市情，为全面开发焦作、建设焦作献计献策，使焦作经济社会各项事业有一个更大的发展。

1989年7月于焦作

导 论

张国荣

近几年，焦作的经济发展较快，取得了引人注目的成就。同时，于此相适应的焦作经济发展理论研究也有了新的进展。市经济技术社会发展研究中心编著的《焦作经济》一书就是这项研究工作的可喜成果。此书依据焦作市情和所处的客观经济环境，从历史与现状的对比中，从宏观与微观的结合上，初步展示了焦作经济发展的特点和一般规律。虽然这种研究和探索尚处于起步阶段，还存在一些不尽如意的地方，但是对于我们全面正确的认识本市市情，综合分析本市的自然地理条件、矿产资源条件以及产业布局和经济结构，实事求是地评价焦作经济在全省乃至全国经济和社会发展中的战略地位与历史作用，进一步理顺经济发展的思路，无疑是一件十分重要的工作。

一、焦作经济的发展及其特点

各个城市和地区由于自然资源、地理位置、交通条件、经济结构、工农业基础、传统技术、文化素质等因素的差异，都有各自不同的特点和优势。在充分考虑全国生产力总体布局对本地要求的前提下，认真研究自己的特点和优势，扬长避短，形成不同类型、不同规模、不同水平、开放型的经济区域和经济网络，这是社会化大生产的客观要求，是取得国民经济持续发展和加快四化建设进程的关键。

焦作是一块古老的土地，历代劳动人民在历史的沧桑巨变中，创造了灿烂的经济文化。元代集贤大学士许衡曾盛赞这里是“卧牛之地，日进斗金”。丰富的矿藏，肥沃的土地，富饶的物产，使这里很早就成为一块颇具吸引力的“风水宝地”。明清以后，随着近代工业的兴起，以采煤

为主的矿业开发有了较快发展。20世纪初建起的道清铁路机厂、福公司电厂等近代工业均为河南较早的机械、电力工业企业，其它各业也随之发展起来。史载：“自清光绪辛丑年，英商福公司开采煤炭以来，人烟稠密，交通便利，商业繁茂，教育发达，中外人士咸来营生，声振环宇，堪称现代重镇”。以后，焦作就从开发煤炭生产起步，逐步形成了以能源工业为主体的资源开发型产业模式，奠定了重工业城市的基础。

焦作的自然条件良好，北有太行（山）之优，南有黄河之利，矿藏资源丰富，土地膏腴，沃野千里。据此得天独厚的自然条件，本应捷足先登，崛起于中原，但是由于历史上内忧外患，战乱频繁，这些优越的条件不仅没有得到很好的发挥，反遭到了野蛮的摧残和破坏。

新中国成立后，揭开了焦作经济建设的新篇章。“日进斗金”的山阳故地得到国家的高度重视，经过40年的大规模建设，经济社会各项事业都取得了重大成就。特别是党的十一届三中全会以来，在改革开放的总方针指引下，焦作经济蓄积已久的能量得到了释放，已经进入了一个充满生机和活力的新时期。现已初步发展成为以能源工业为主，机械、化工、冶金、建材、轻纺等全面发展的综合工业城市，并且形成了一些经济、社会发展的优势。

农业的基础地位日益稳固。广大农民摆脱了小农经济思想的束缚，走上了社会主义商品经济的道路，整个农村经济正在向专业化、商品化、现代化的方向发展。1950—1988年全市农业总产值39年平均增长速度为7%，粮食总产量达到127万吨，是1949年的4.1倍；农业机械总动力较1961年增长94.7倍；乡镇工业异军突起，已成为全市经济的重要组成部分，已占全市工业总产值的47.9%，从业人员约占农村劳力的39.1%，乡镇工业的发展为以工补农、强化农业打下了坚实的基础。

工业实力逐步增强。全市乡及乡以上工业企业达1193个，1988年全市工业总产值在全省17个地、市中居第四位。焦作电力工业是华中电网的重要组成部分，年发电量占全省总发电量的近1/3。化学工业是全国44个重点化工城市之一，产值居全省之首。机械工业门类齐全，在全省具有一定优势，矿山设备年产量占全省地方工业同类产品的80%以上。冶金、建材、轻纺工业的发展速度均居全省前列，建成了一批大型骨干企业。

开发建设前景广阔。焦作毗邻晋东南煤海，且本区储量可观，是我国重要的无烟煤生产基地，耐火粘土、石灰石、硫铁矿储量分别占全省的1/5、1/3和1/2以上，还有铜、金、铝矾土、石英石等矿产资源。焦作又是

一个汇水盆地，人均水资源量为全省人均占有量的1.8倍。焦作丰富的矿产资源和良好的煤、水、电条件，具有良好的投资环境，被国家列为豫西北地区综合开发规划的先行试点地区和国务院山西能源重化工基地的重要组成部分。1986年，国务院决定“七五”期间在晋东南、焦作地区进行“集团项目”建设。1988年，国家又正式批准在焦作、新乡地区建设全国最大的铝工业（集团）企业——长城铝业公司。随着这些大型建设项目的竣工投产，必将进一步加速焦作经济的全面开发和建设。

焦作，作为新兴的工业城市，加之得天独厚的自然条件，具有许多明显的优势，这是焦作崛起、振兴的希望所在。但是，还必须看到“先天不足”等制约因素。一是地处内陆，又是新兴城市，知名度不高，缺乏沿海经济发达地区和大城市的机遇和吸引力；二是教育相对落后，人才缺乏，全市工程技术人员占全部职工的比例明显低于全国、全省平均水平，特别是经济管理人才严重不足，缺乏经济社会发展方面的理论研究，还不能十分准确地把握本地区发展的宏观导向和微观调控；三是产业结构层次低，原材料和初级产品比重大，高技术产品几乎是空白，整体效益差；四是农业生产力布局不均衡，北部山区和南部黄河滩涂地区开发程度还比较低。所有这些，只要我们能够充分认识，扬长避短，因势利导，按照经济规律办事，就能走出一条振兴之路。

二、焦作经济发展的基本构想

焦作经济的发展要保持稳定增长的良好势头，必须首先理清思路，确立一条切合焦作实际的经济发展思路，组织全市人民励精图治，团结奋斗，把焦作的经济建设事业推向一个新的阶段。

根据市情特点，焦作市经济发展的总体思路应当是：扬优启动，强力开发，市场导向，加速发展。通过对生产力布局、产业结构和产品结构的调整，尽快把资源优势转化为经济优势，把潜在优势转化为现实优势。包括以下几方面的内容：第一，以焦作丰富的矿产资源和农副产品为基础，积极参与市场交换，实现多层次增值；以优势产品、名优产品为龙头，形成区域性的产业优势。第二，充分利用晋煤焦水的组合条件，加速发展电力工业，解决能源问题，推动化工、机械、冶金、建材等高耗能工业的发展。第三，瞄准国际国内市场，加强外引内联，特别注重发展与东南沿海和全国大中城市的横向联合，借梯上楼，加速发展。第四，大力推进科技进步，延伸产品加工深度，培育高技术产品，下决心解决资源消耗大、产品竞争力差、经济效益低的痼疾。

遵循这一基本思路，按照发展社会主义商品经济的要求，我们还必须在思想观念和管理方式上进一步转变，努力创造和培育有利于经济发展的良好外部环境，为焦作经济的稳定持续发展蓄积后劲。

(1) 坚决维护安定团结的大好局面。经济的稳定发展有赖于一个安定团结的社会环境。“文化大革命”十年，生产力遭到了极大破坏，国民经济濒临崩溃的边缘，成为焦作经济发展史上的第二个低谷。改革十年来，我们在党的十一届三中全会精神指引下，确实过了十年稳定的好日子，国民经济建设是建国以来最旺盛的时期。前后两个十年的强烈反差表明：社会的安定，人民的团结，是经济健康发展的根本条件，任何动乱都是完全违背历史要求的破坏因素，必须坚定地贯彻十三大提出的“一个中心、两个基本点”的基本路线，努力增进团结，艰苦奋斗，发奋图强促进社会发展。

(2) 要坚定不移地推进改革，进一步理顺各方面关系。改革已进入关键时期，在某些方面，生产力和生产关系不相适应的矛盾日益显现出来，这些问题只有通过深化改革才能解决。要在巩固已取得改革成果的同时，继续开展各种综合配套改革，特别要改革政府对经济的管理方式，从包揽一切的计划管理向现代科学管理转化，逐步学会用经济的法律的管理手段去解决经济问题。

(3) 加强经济社会发展战略的研究工作，正确制定战略目标和战略重点，选准突破口，并通过可行的战略步骤和措施付诸实施，是振兴焦作经济的关键。要培养和造就一批经济智囊人才，对焦作经济的发展历史及其兴衰际遇进行系统的理论研究，理清思路，划出航线，明确重点，从而彻底改变经济发展过程中随心所欲的盲目状态，使人力、物力、财力、精力集中凝聚，向着正确的目标迈进。

(4) 加强智力开发，大力发展战略教育事业。在现代经济发展中，知识是一种重要的战略资源，经济的竞争归根到底是知识和科学技术的竞争，特别是在世界新技术革命的浪潮中，科学技术已成为决定性的因素。为此，要加速职业技术教育的发展，完善现有师范、中专、技校的专业和设施，逐步在现有的大中专学校开设电力、机械、轻纺、冶金、食品、建材等专业，形成与焦作经济发展相协调的综合性、多门类教育体制，尽快提高全体劳动者的文化素质和技术水平。

编辑说明

《焦作经济》在中共焦作市委和焦作市人民政府的关注下，市直有关单位和各县（市）、区通力合作，由焦作市经济技术社会发展研究中心编著而成。1988年3月始征集资料，1989年7月定稿，是年11月印刷成书，历时一年零八个月。

《焦作经济》是焦作市第一部比较全面系统地介绍焦作的大型综合性书籍。宣传焦作，为领导决策服务，为全面建设焦作提供可资运用的资料，这三点是本书的编纂要旨。

本书不同于市情，以经济建设为主体内容，并囊括了与经济发展密切相关的科教文、旅游经济等，不含党政、人大、政协、民主党派、群团、司法、宗教等社会工作内容。全书分总述、农业、工业、交通·邮电、商业、外经外贸外事·区际协作、基本建设、财政·金融、劳动·工资·物价、科技·文卫体·人口、旅游经济、县区经济共13编79章276节130万字，各类地图7幅、彩色照片116帧；附录内容有：经年大事记、乡（镇）村选介、国民经济统计资料辑录、工业企业名录、优质产品名录等五部分。

本书各单元的文章结构一般由引言、沿革、现状、展望四部分组成，力求体例统一，客观地追叙历史，评述当代，展望未来。对于焦作经济社会各方面的历史发展和现状尽可能进行纵向、横向比较，从中揭示规律，指出存在的问题和差距，预测发展趋势，以全面反映焦作的面貌和特点，有一定的长期保存价值和使用价值。

时间断限，历史追溯上溯不限，所用国民经济统计资料上限起于1949年，下限断于1987年，个别地方和附录部分的国民经济统计资料辑录延至1988年。突出反映建国后焦作经济社会发展各时期起迄年份的情况，特别是党的十一届三中全会以来的情况。

本书所用统计资料均以市统计局资料为准，文中概不加注，部分区域性、行业性、专业性资料，由有关主管部门提供并核定的加注说明来源。本书所列表格分随文表和附录辑表两种：随文表指夹排在文中的小表格，不名表题，不列表序号；有割裂文章之嫌的大表格集中布于相关内容的章节后，文中引用时注明，表序号如“表2—8—1”的首位数为编序号，中位数为章序号，末位数为全书统排顺序号。

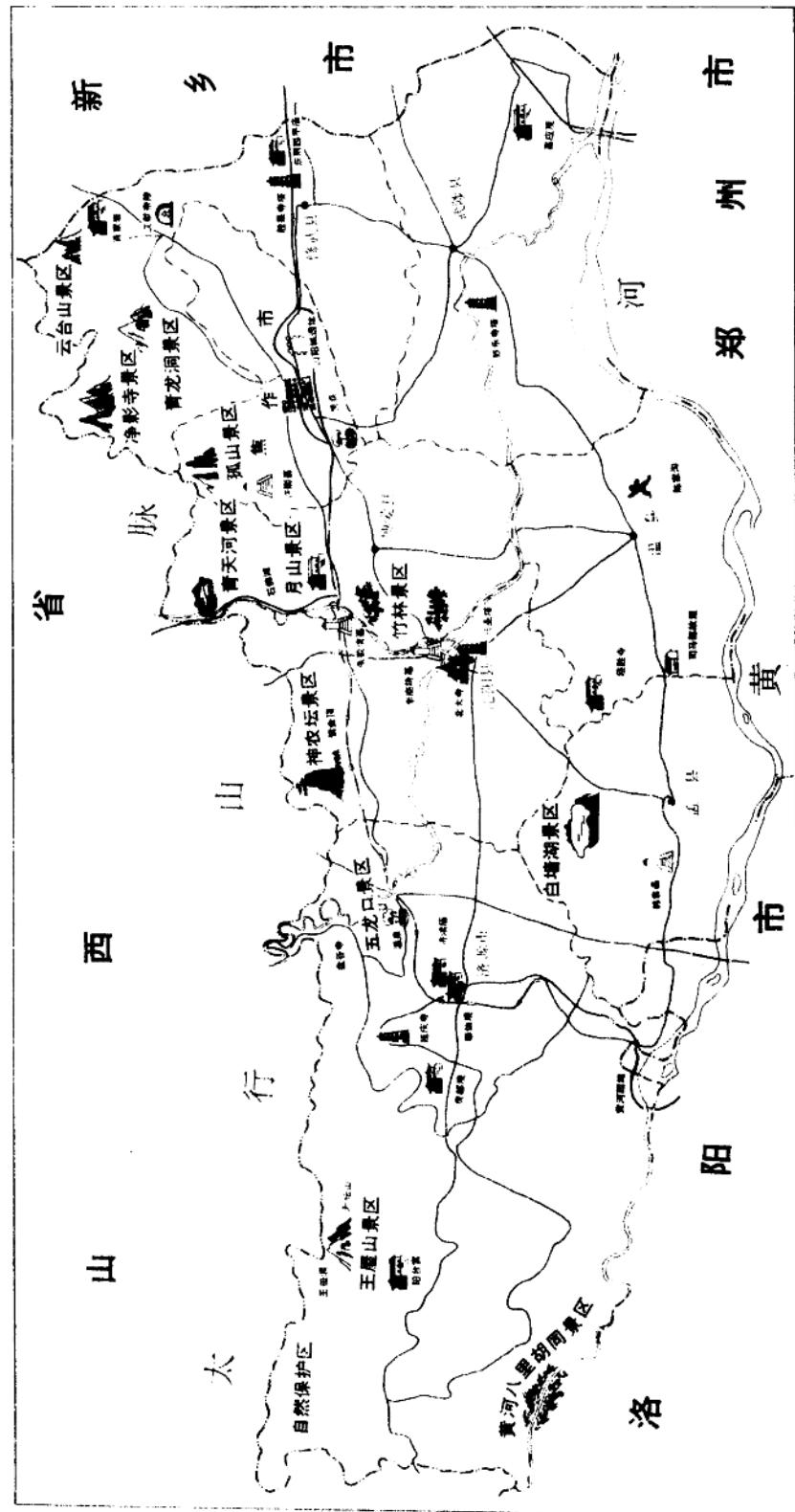
本书是集体劳动成果，全市动员了近百个单位数百名专业人员，市党政领导人和全国、河南省的著名专家学者李庆伟、李伯溪、王梦奎、田源、杨昌基、杨承训、吴韶成等同志对本书进行了精心审阅。在本书付梓之际，特向所有关怀本书编辑出版和付出艰苦劳动的同志，表示衷心的谢忱。

本书的编著，由于涉及面广，工作量大，时间短，加之参加编著的同志水平有限，不当之处，敬请读者批评指正。

焦作市经济技术社会发展研究中心

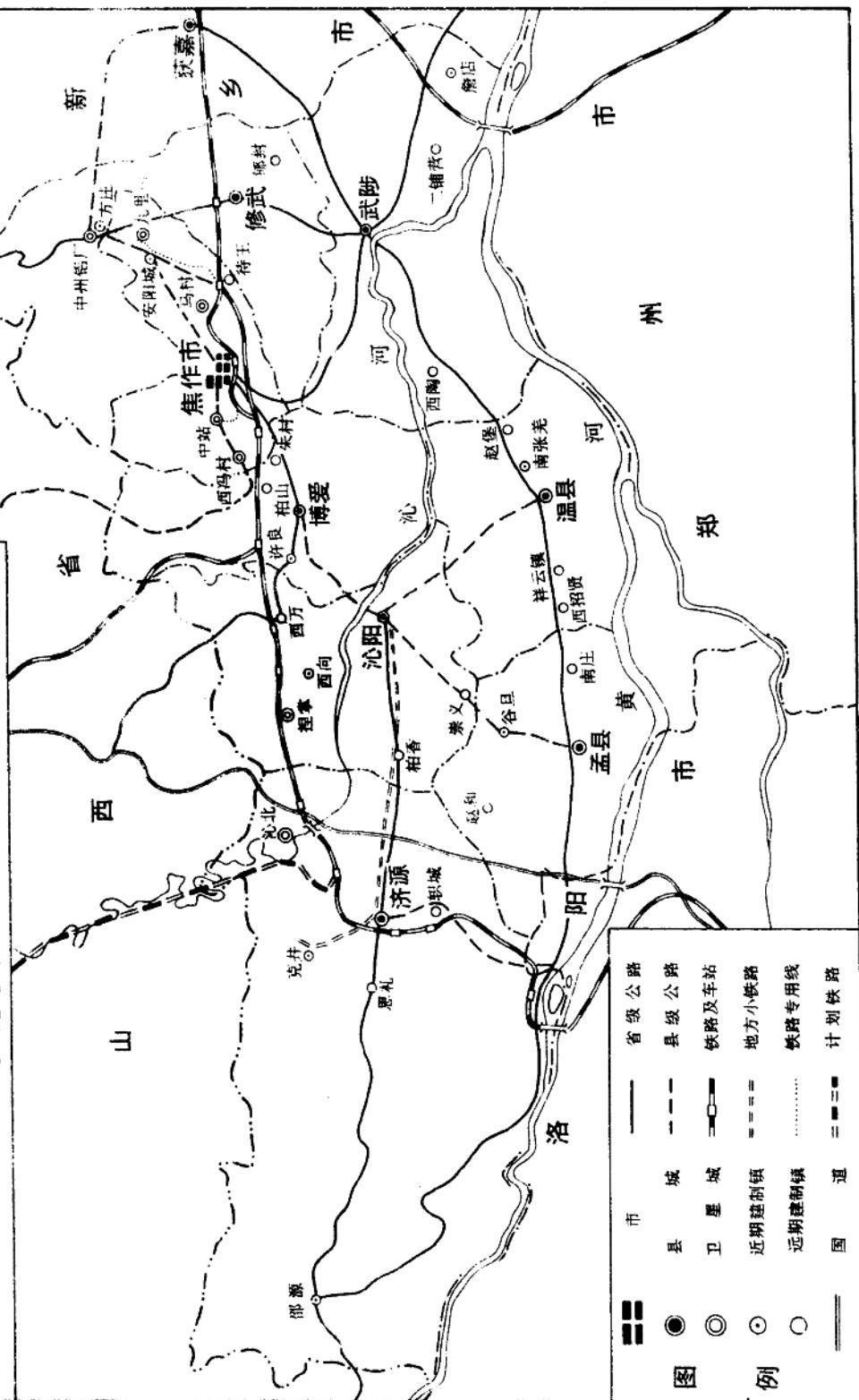
1989年7月10日

焦作市风景名胜区图



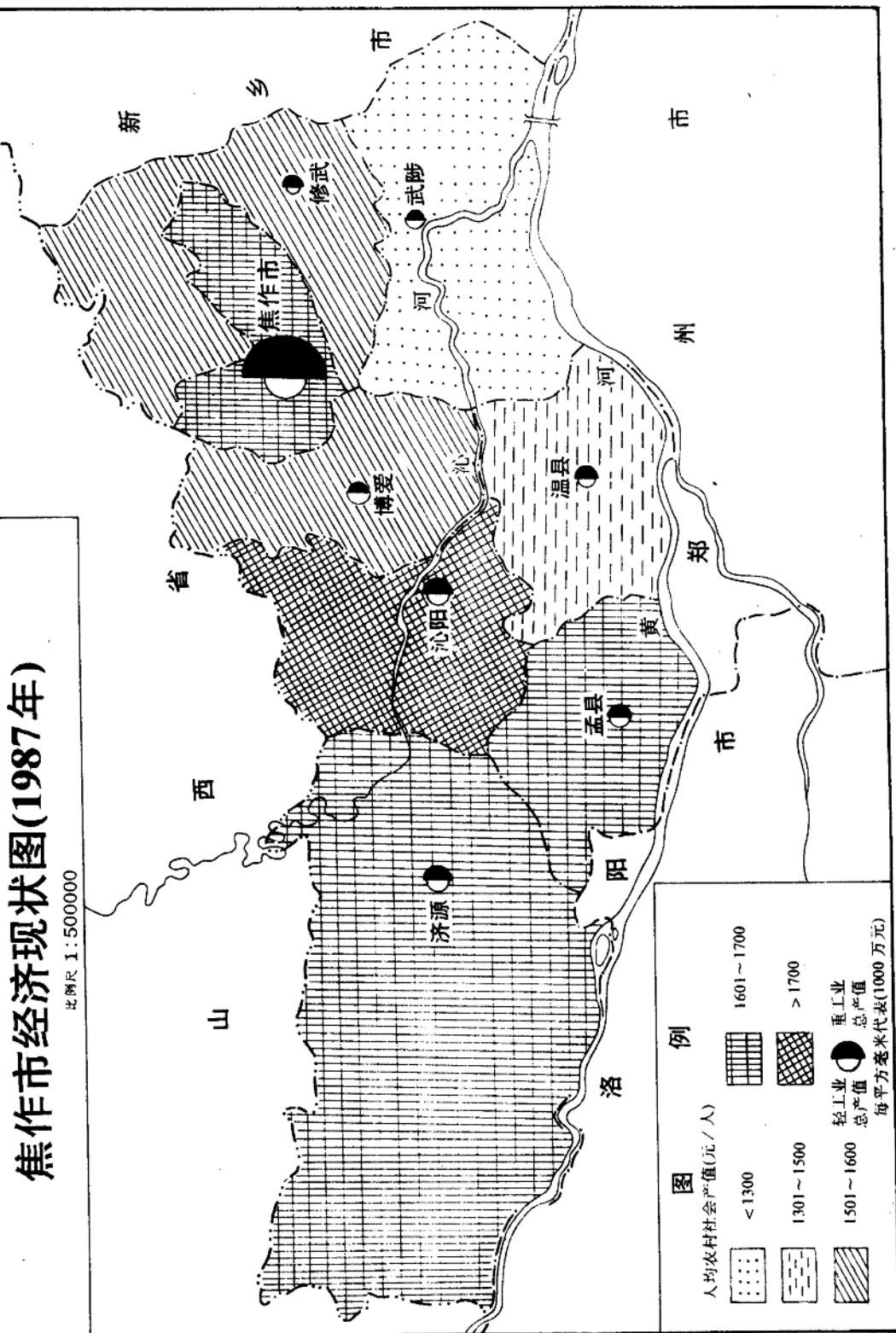
焦作市交通图

比例尺 1:500000



焦作市经济现状图(1987年)

比例尺 1:500000



焦作市生产力布局图

比例尺 1:500000

新乡市

焦作市

修武

武陟

博爱

沁阳

济源

孟县

温县

阳市

黄

市

州

郑

市

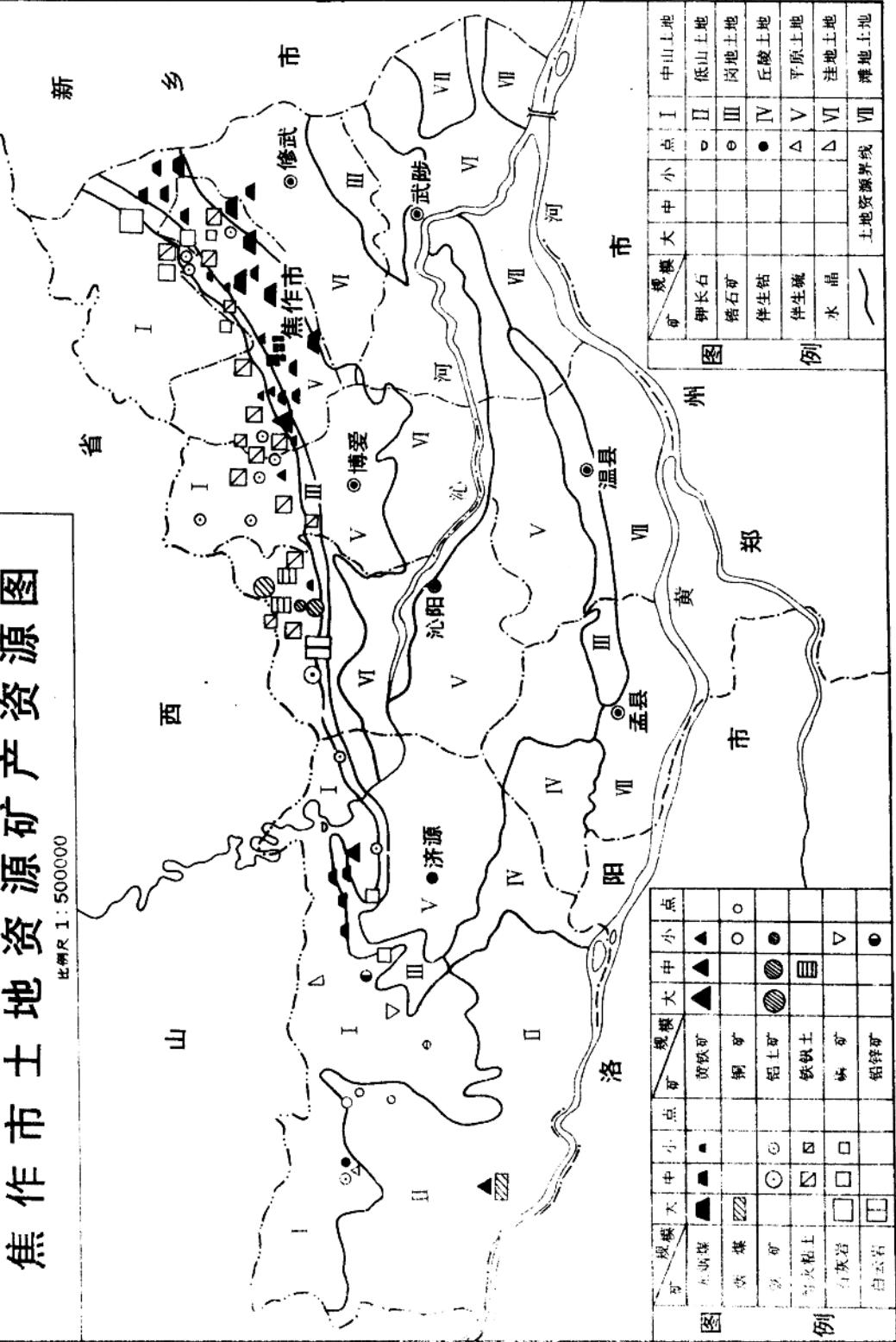
山

西

● 钢铁企业	○ 机械企业
■ 煤炭企业	◆ 硫酸企业
◎ 电力企业	▲ 食品企业
⊗ 化学企业	△ 牧业企业
◎ 纺织企业	▲ 林业企业
◎ 有色冶金企业	△ 种植业企业
◎ 有色冶金企业	■ 牧业企业

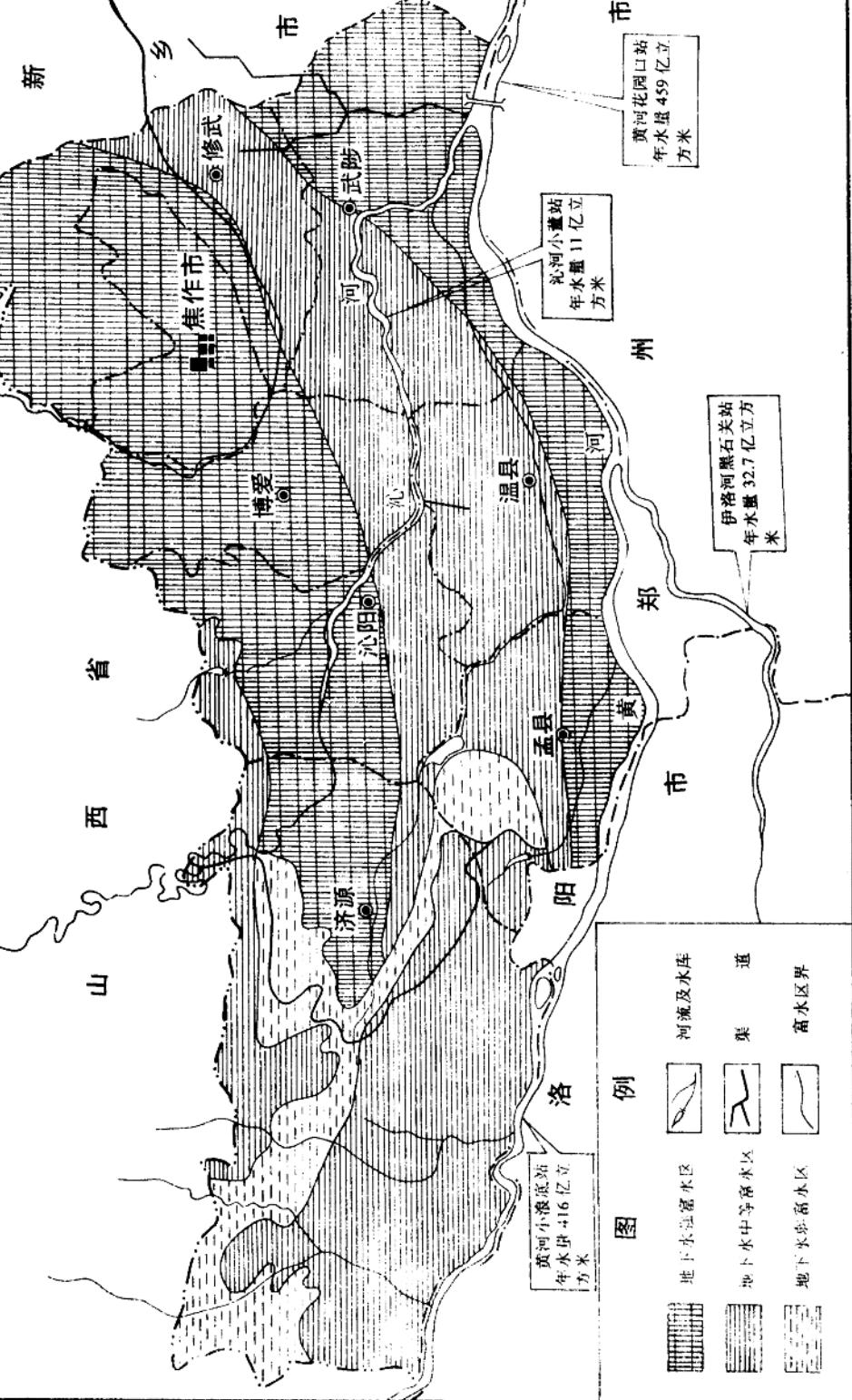
图源资源产地市土作焦

比例尺 1 : 500000



焦作市水资源及主要水利工程图

比例尺 1: 500000



目 录

第一编 总 述

第一章 建置沿革与行政区划	..... (3)
一、历史建置沿革	..... (3)
二、解放后行政区划的演变	..... (3)
第二章 地 理	..... (4)
一、地理位置	..... (4)
二、面 积	..... (5)
三、地形地貌	..... (5)
四、气 候	..... (5)
五、地 质	..... (5)
第三章 自然资源	..... (6)
一、土地资源	..... (6)
二、水力资源	..... (6)
三、矿产资源	..... (6)
四、生物资源	..... (7)
五、旅游资源	..... (8)
第四章 人 口	..... (8)
一、人口现状及构成特点	..... (8)
二、人口增长与经济发展	..... (9)
第五章 经济社会发展概述	..... (9)
一、建国后经济社会发展的几个阶段	..... (9)
二、现状与水平	..... (13)
三、主要经验教训	..... (15)
第六章 经济发展战略	..... (16)
一、比较优势和劣势	..... (16)
二、战略指导思想和战略目标	..... (17)
三、战略重点	..... (17)
四、战略布局	..... (18)

第二编 农 业

第七章 发展概况	..... (21)
第一节 历史回顾	..... (21)
第二节 现状与水平	..... (22)
第三节 展 望	..... (24)
第八章 农业自然资源与社会资源	..... (26)
第一节 土壤资源	..... (26)
第二节 水资源与农田基本建设	..... (27)
第三节 气候资源	..... (30)
第四节 农业人口与劳动力	..... (31)
第五节 农业机械化	..... (31)
第六节 农村固定资产与农用资金	..... (33)
第七节 农业科学技术	..... (34)
第九章 农业生产结构	..... (36)
第一节 概 述	..... (37)
第二节 种植业	..... (38)
第三节 林 业	..... (41)
第四节 畜牧业	..... (42)
第五节 副业和渔业	..... (45)
第十章 乡镇企业	..... (46)
第一节 发展概述	..... (46)
第二节 现状与地位	..... (47)
第三节 发展战略	..... (50)
第四节 优势产业选介	..... (53)
第十一章 农业的自然区域	..... (58)
一、中部平原粮棉油区	..... (58)
二、西北部山丘林牧粮区	..... (58)
三、黄河滩林牧粮区	..... (58)

第十二章 农业所有制和农村经济改革	(59)	第四节 企业和名优产品选介	(145)
第一节 建国以来所有制的变革	(59)	第二十一章 纺织工业	(147)
第二节 农村经济改革	(60)	第一节 沿革	(147)
第三编 工业		第二节 现状	(149)
第十三章 发展概况	(65)	第三节 展望	(151)
第一节 沿革	(65)	第四节 企业和名优产品选介	(152)
第二节 现状与特点	(71)	第二十二章 造纸工业	(154)
第三节 展望	(75)	第一节 沿革	(155)
第十四章 煤炭工业	(76)	第二节 现状	(157)
第一节 统配煤矿	(77)	第三节 展望	(158)
第二节 地方煤矿	(85)	第四节 企业选介	(158)
第十五章 电力工业	(90)	第二十三章 陶瓷工业	(160)
第一节 电力生产	(90)	第一节 沿革	(160)
第二节 供用电	(93)	第二节 现状	(164)
第三节 农电事业	(97)	第三节 展望	(167)
第四节 企业选介	(101)	第四节 企业和名优产品选介	(170)
第十六章 机械工业	(102)	第二十四章 皮革工业	(173)
第一节 沿革	(102)	第一节 沿革	(173)
第二节 现状	(105)	第二节 现状	(175)
第三节 展望	(106)	第三节 展望	(176)
第四节 重点企业和名优产品选介	(107)	第四节 企业和名优产品选介	(176)
第十七章 电子工业	(112)	第二十五章 服装工业	(179)
第一节 沿革	(112)	第一节 沿革	(180)
第二节 现状	(114)	第二节 现状	(181)
第三节 展望	(115)	第三节 展望	(182)
第四节 企业选介	(116)	第四节 企业选介	(183)
第十八章 化学工业	(117)	第二十六章 医药工业	(184)
第一节 沿革	(117)	第一节 行业发展概况	(184)
第二节 现状	(118)	第二节 现状	(186)
第三节 展望	(122)	第三节 展望	(186)
第四节 企业和名优产品选介	(123)	第四节 企业和名优产品选介	(187)
第十九章 冶金工业	(129)	第二十七章 食品工业	(188)
第一节 概述	(129)	第一节 沿革	(189)
第二节 有色金属工业	(131)	第二节 现状	(189)
第三节 黑色金属工业	(132)	第三节 展望	(194)
第四节 冶金辅助材料工业	(133)	第四节 企业和名优产品选介	(196)
第五节 展望	(135)	第二十八章 国防工业	(199)
第六节 企业和名优产品选介	(137)	第一节 沿革	(199)
第二十章 建材工业	(140)	第二节 现状	(202)
第一节 沿革	(141)	第三节 展望	(206)
第二节 现状	(142)	第二十九章 其它工业行业	(207)
第三节 展望	(144)	一、饲料工业	(207)
		二、印刷工业	(210)

三、鞋帽工业	(213)	第一节 历史概述	(280)
四、塑料工业	(216)	第二节 业务经营与经济效益	(281)
五、家具工业	(219)	第三节 体制改革	(282)
六、日用化学工业	(221)	第三十八章 粮油商业	(283)
七、工艺美术工业	(225)	第一节 概述	(283)
八、五金制品工业	(227)	第二节 粮油购销	(284)
第三十章 标准与计量	(230)	第三节 粮油调拨与储存	(286)
第一节 标准化	(230)	第四节 财务管理与议价粮油	(288)
第二节 计量	(232)	第五节 粮办工业	(289)
第三节 质量监督	(235)	第六节 粮办工业企业选介	(290)
第四编 交通·邮电			
第三十一章 铁路运输	(239)	第三十九章 城乡集市贸易	(292)
第一节 中央铁路	(239)	第一节 发展概况	(292)
第二节 地方铁路	(245)	第二节 新时期的集市贸易	(293)
第三十二章 公路运输	(247)	第三节 市场、集市选介	(294)
第一节 公路建设	(247)	第四节 集市贸易发展规划	(295)
第二节 公路运输	(249)	第五节 个体商业	(296)
第三节 运输管理	(252)	第四十章 物资商业	(297)
第四节 运输和汽车修理企业选介	(255)	第一节 概述	(298)
第三十三章 邮政	(257)	第二节 业务经营	(298)
第一节 沿革	(257)	第三节 体制改革	(299)
第二节 现状	(257)	第四节 物资商业企业选介	(300)
第三节 展望	(258)	第四十一章 饮食服务业	(302)
第四节 邮政支局选介	(259)	第一节 概述	(303)
第三十四章 电信	(260)	第二节 饮食业	(303)
第一节 沿革	(260)	第三节 服务业	(304)
第二节 现状	(261)	第四节 存在问题与发展方向	(305)
第三节 展望	(262)	第五节 饮食服务企业选介	(306)
第五编 商业			
第三十五章 发展概况	(265)	第六节 市区饮食服务网点选介	(308)
第一节 历史概述	(265)	第六编 外经外贸外事·区际协作	
第二节 现状	(267)	第四十二章 对外贸易	(313)
第三节 存在问题与对策	(269)	第一节 历史和现状	(313)
第三十六章 城市商业	(270)	第二节 外贸收购	(314)
第一节 概述	(270)	第三节 展望	(316)
第二节 业务经营	(272)	第四十三章 外经工作	(319)
第三节 经济效益	(274)	第一节 利用外资	(319)
第四节 商办工业	(275)	第二节 双边经济技术援助	(320)
第五节 城市集体商业	(276)	第三节 技术设备的引进与出口	(321)
第六节 商店选介	(277)	第四节 国际经济技术合作	(323)
第三十七章 农村商业	(280)	第四十四章 外事工作	(323)
		第四十五章 区际协作	(324)
		一、经济协作	(325)