

《中国经济开发—现在与未来》丛书



山西省 经济开发 现在与未来

《中国经济开发——现在与未来》丛书

山西 省
经 济 开 发
现 在 与 未 来

主 编 张 奎
副主编 兰光东 李鸿海

经济管理出版社

《中国经济开发——现在与未来》丛书
山西省经济开发现在与未来

主编 张奎

副主编 焦光东 李鸿海

出版:经济管理出版社

(北京市西城区新街口外大街 8 号 邮编:100035)

发行:经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷:北京外文印刷厂

787×1092 毫米 1/16 30.5 印张 675 千字

1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4000 册

ISBN 7-80118-775-X/F·737

定价:60.00 元

• 版权所有 翻印必究 •

(凡购本社图书,如有印装错误,由本社发行部负责调换。)

地址:北京阜外月坛北小街 2 号 邮编:100836)

《中国经济开发——现在与未来》丛书
编 辑 委 员 会

主 编

马 洪 房维中

副主编

王春正 吴家骏 周叔莲 汪海波

委 员

(以姓氏笔画为序)

马 跃	马村应	万宝瑞	王 军	王汉民	王远超
王志宝	王启培	王金祥	王裕晏	王贤怡	王燕臣
叶小楠	卢文科	兰玉璞	白慈生	向 阳	伍 亮
吕 政	吕寿全	孙 钢	孙家灝	孙鸿光	孙魁文
刘 淇	刘 镣	刘文龙	刘世同	刘玉僕	刘向阳
刘志忠	刘宗灏	刘继生	米凤君	许文溶	许坤元
任启兴	朱秉刚	庄咏耕	华建敏	张 平	张 奎
张 潑	张文科	张延亮	张廷彦	张汝谋	张敦颢
张福如	张德楠	宋小六	苏永光	苏宝成	何捷智
陈 健	陈佳贵	陈祥麟	陈宽金	陈皓东	李文渊
李林江	李则之	李裕民	李盛霖	李嘉廷	陆孝平
杜宗仁	杜培荣	余金满	吴俊洲	吴威立	吴家农
杨健强	杨道喜	杨谨华	林 豹	武 恭	武反生
周大文	周士钧	周小谦	周本立	周维德	孟晓苏
郑茂清	范耀辉	俞 恒	钟力生	钟启权	姜永涛
姚如学	姚继元	赵公卿	赵松年	赵新良	祝盛业
郭 琨	郭庆春	殷文龙	徐 兵	徐仁根	徐匡迪
钱志新	袁振宇	唐纪林	唐绩初	柴松岳	高瑞科
梅在森	曹金章	黄岳忠	黄伟鸿	黄宝璋	黄智权
龚焕文	葛 锤	董家林	韩 正	韩学琦	韩淑君
楼隆极	漆 林	暴学龙	裴叔平	黎懋明	濮梦龄

《山西省经济开发现在与未来》

编 辑 委 员 会

顾 问 薛 军

主 编 张 奎

副 主 编 兰光东 李鸿海

编委会委员 (按姓氏笔画排名)

王大中	王成明	王全昌	王纪仁	王芷芳
王树静	王晓胜	王锚琛	王麟纪	牛建业
牛迷书	牛树忠	孔繁珠	兰光东	宁保安
宁梦罴	田云生	田 凯	田 琳	申桂英
关 键	刘志勇	刘作师	刘和平	刘俊谦
刘 新	许一青	吕日周	孙中厚	宋登高
阮 慧	杨文献	杨秀春	杨润广	李永宏
李同德	李英明	李荣怀	李鸿海	李振生
张天才	张有升	张 旭	张 励	张金辉
张 奎	张绍瑞	张 铁	张鸿顺	郑子全
郑友三	洪发科	姜富锁	赵生荣	赵劲夫
郝 凡	郝韶华	南寒松	荣 彤	段进存
侯殿龙	高凤翔	贾平原	阎家富	曹振声
曹福成	啜 文	崔永义	崔廷海	程泽业
温泽先	曾宪祺	董小恺	董智和	

总 编 辑 王大中

副 总 编 辑 关 键

编 辑 人 员 崔希文

贾平原 张 励 阮 慧

巩定国 赵建平 郑文龙 牛卫平

张四秀

田建春

韩银梅

王慧敏 田树萍 田竑波 刘武华

冯翠竹 陈 建

周缨萍 李宪民 姜国敏

工 作 人 员

《中国经济开发——现在与未来》丛书
编 辑 出 版 工 作 人 员

总 编 辑

俞 恒

副 总 编 辑

裴叔平 王燕臣 李则之

办 公 室 主 任

杜培荣 孟昭宇

编 辑 部 主 任

李则之

出 版 负 责 人

王宇航

美 术 设 计

赵子航

技 术 设 计

桑崇基

丛书总序

为进一步开发中国经济做出贡献

马洪 宋维中

新中国建立 40 年来，尤其是改革开放 10 年来，经济建设事业取得了举世瞩目的伟大成就。中国已经建立了独立的、门类比较齐全的工业体系和国民经济体系。1990 年国民生产总值已上升到世界的第 8 位，有些重要产品产量跃居世界前列。人民的温饱问题基本解决，一部分居民生活开始向小康水平迈进。综合国力大大增强。中国以其强大的经济实力和巨大的发展潜力，在世界上受到了越来越广泛的重视。

中国在 80 年代已经顺利实现了第一步经济发展战略目标。在 90 年代中国将要实现第二步经济发展战略目标：在提高经济效益和优化经济结构的基础上使国民生产总值再翻一番，人民生活达到小康水平。在下一个世纪中叶，中国还将要实现第三步经济发展战略目标，使人均国民生产总值达到当时中等发达国家水平，人民生活比较富裕，基本实现现代化。围绕实现这两大步战略目标，中国各地区、各部门都面临着艰巨而复杂的经济开发任务。就各地区来说，中部和西部肩负着大规模的资源开发的任务；东部沿海要在现有的基础上向层次更高的开发建设迈进；少数民族地区以及老根据地、边疆地区和其他贫困地区更要加强开发，逐步改变相对落后的状况。就各部门来说，在 90 年代亟待加强和发展农业，大力发展能源工业、交通运输和邮电通信业，加强原材料工业的开发建设，以适应国民经济发展的需要；同时，要大力改组改造加工工业，把它提高到一个新的水平。中国的经济既需要继续在外延上扩大，而更重要的是在内涵上发展，要用先进技术装备改造传统产业和现有企业，推动高技术产业的发展，推进工业化和现代化进程。在开发中，要不断调整和优化产业结构、产品结构、技术结构、企业组织结构、地区结构，不断提高经济素质，提

高经济效益，使中国经济在世界激烈的竞争中立于不败之地。

中国经济开发的立足点必须坚定不移地放在依靠自己力量的基础上。在开发建设中，各地区、各部门都要努力挖掘各种潜力，充分发挥本地区、本部门固有的优势，实现少投入多产出，以取得最佳的开发效益。各部门，特别是各地区都要本着全国一盘棋、一个统一市场的精神，根据统筹规划、合理分工、优势互补、协调发展、利益兼顾、共同富裕的原则，加强横向经济联合和协作，在全国范围内逐步实现资源的优化配置，提高整个国民经济效益。

同时，中国经济开发还应充分利用外部条件，加强对外经济技术交流与合作。当前新的技术革命的浪潮正席卷着全世界，新技术层出不穷，高技术产业不断涌现。这对于中国经济的开发既是严峻的挑战，也是难得的机遇。经济发达国家，乃至新兴工业国家和地区资金过剩，急于向外寻找出路。这为中国利用外资进行大规模经济开发提供了有利的条件。中国共产党十一届三中全会以来对外开放的实践证明，充分利用外国资金和先进技术是加速中国经济开发的有效途径。国际经济技术交流与合作是互惠的。中国有着得天独厚的自然资源，有十分丰富的人力资源，有着广阔的市场。中国经济开发的顺利进展也将为国外工商界、金融界扩展事业、运用资金、扩大市场提供十分有利的条件。

中国经济开发要靠国内各方面自身的努力和相互间的联合和协作，同时要尽可能多地吸引海外工商、金融界等各方面人士的参与，这就需要相互了解、沟通信息。《中国经济开发——现在与未来》丛书的编辑出版，就是要系统地介绍全国以及各地区、各行业、各个重要经济领域开发的现状、未来目标，以及实现这些目标的优势、困难、方针、政策、措施、步骤等。其目的是为了帮助中国经济工作者了解全国和本地区、本行业的经济开发现状和未来，以利于贯彻中央和地方政府的开发政策和计划，进一步推动经济开发和产业结构的调整；是为了帮助各地区、各行业了解与本地区、本行业经济开发密切相关的地区、行业的经济开发意向，以推动地区间和行业间横向经济联合和协作；是为了帮助国外以及香港、澳门、台湾的工商界、金融界人士了解中国大陆整个国民经济、分地区、分行业经济开发的现状和未来的设想，以及与中国大陆进行经济技术合作的机构、程序等情况，为他们前来进行贸易、投资或技术合作指明合作道路。

当前，中国正为实现宏伟的经济发展战略目标，实现现代化建设而努力奋斗，我们希望《中国经济开发——现在与未来》丛书的出版，能够为中国全民族这一伟大事业做出贡献。

序

篇章

山西省位于黄河流域的中部，因在太行山之西而得名，古为晋国而简称“晋”。山西省东过太行山接河北省，西南隔黄河与陕西省、河南省相邻，北部与内蒙古相联。全省面积为 15.6 万平方公里，总人口为 3,140 万人。

山西省矿产资源得天独厚，已发现的矿藏达 120 多种，被开发利用的有 65 种。其中：煤、铝土矿、耐火粘土等 8 种矿产的已探明储量居全国首位；铁、铜、石灰石、珍珠岩、芒硝等矿产的储量也相当可观。山西省曾是国家几个五年计划投资的重点之一，奠定了较为雄厚的产业实力，基本形成了以煤炭、电力、冶金、化工、机电、建材、医药、纺织为主，门类比较齐全的产业体系，成为全国重要的能源重化工基地。

山西省是中华民族的发祥地之一，历史悠久，人文荟萃。其旅游资源十分丰富，素有“中国古代文化博物馆”之美称。古人类文化遗址、帝都古城、宝刹禅院、石窟碑碣、雕塑壁画等，从南到北珠串全省，属于珍贵的国家级重点保护文物有 35 处。佛教圣地五台山、黄河壶口瀑布、应县木塔、云岗石窟、永乐宫壁画、运城关帝庙、永济普救寺、洪洞广胜寺、平遥古城等在国内外都享有盛名。

山西省是革命老区，具有光荣的革命传统。在战争年代，它为新中国的建立做出了巨大牺牲；在社会主义经济建设时期，为全国的经济建设做出了突出贡献。

改革开放以来，在邓小平理论和党的基本路线的指引下，山西省人民坚持改革开放和以经济建设为中心，大力发展战略性市场经济。近年来，省委、省政府从发挥山西省优势出发，着力解决经济发展中的诸多制约因素和薄弱环节，制定了“三个基础”、“四个重点”的发展战略，即抓农业基础、基础设施、基

础产业建设和挖煤、输电、引水、修路。在实施这一发展战略的过程中,坚持改革开放,坚持艰苦奋斗,狠抓了扩大开放、结构调整、扶贫攻坚三件大事。经过几年坚持不懈的努力,山西社会经济发展的步伐大大加快,各方面都取得了令人瞩目的成就。

煤电产业发展迅速,能源基地地位更加巩固。1997年,全省原煤产量达到3.3亿吨,占全国的1/4;外运出省为2.33亿吨,占全国产煤省、区调出量的近80%,晋煤销往全国28个省、区、市和世界上26个国家与地区;全省发电装机容量达到近1,000万千瓦,发电量为545亿千瓦时,向省外送电近100亿千瓦时,是全国外送电最多的省份。

经济实力显著增强,人民生活水平不断提高。1997年,全省国内生产总值达到1,480亿元,提前实现了到本世纪末比1980年翻两番的目标;农民人均纯收入达到1,738元,城镇居民人均可支配收入达到3,990元,分别比1978年增长了16倍和12倍。

基础设施大为改善,为进一步扩大对外开放创造了有利条件。山西省先后与世界上105个国家和地区建立了经济技术贸易关系,1997年全省外贸进出口总额达到19.5亿美元,实际利用外资达4.54亿美元。目前全省已初步形成了四通八达的交通运输网络和邮电通信网络,建成了连接首都北京的太原—旧关高速公路,大同一秦皇岛万吨重载列车运煤专用铁路,现代化的太原武宿机场和太原电信枢纽等一大批重点工程。大型水利设施万家寨引黄工程正在加紧施工,将于2001年引水到太原;全国第一个跨省远距离向江苏省输电的大型坑口火力发电厂——阳城电厂已进入建设高潮,第一台发电机组将在2000年投产。这两个项目投资都在百亿元以上,对山西省经济的发展将产生极为深远的影响。

展望未来,山西省的经济发展前景美好。它有基础,有条件,有动力,也有机遇。特别是党中央、国务院做出了加快中西部地区发展的重大战略决策,为山西省的经济腾飞提供了难得的机遇和十分有利的条件。山西省资源十分丰富,地理位置承东启西,工业基础相对雄厚,能源基地支撑全国,尤其是近几年坚持打基础、上水平、增后劲,基础启动已经收到很大成效,为今后的大发展创造了良好条件。山西省有着艰苦奋斗的光荣传统,在新的历史条件下得到了发扬光大,形成了现代创业精神。这些宝贵的精神财富,将激励三千万三晋儿女,

以更加高昂的革命斗志,求真务实,顽强拼搏,去创建灿烂辉煌的社会主义精神文明和物质文明。

省委、省政府提出的“三步走”赶超战略,确定了山西省跨世纪发展的宏伟蓝图,决心到2000年人均国内生产总值达到中西部地区的先进水平;下世纪初的头五年,全省经济实力进一步增强,主要经济指标接近并力争达到全国平均水平;到2010年,实现经济全面起飞,主要经济指标达到或超过全国平均水平。上述战略目标,是一个总体目标和分步实施的战略构想,既倚重了基础建设的启动,又体现了奋力追赶的精神,更坚持了实事求是的原则。我们坚信,在党中央、国务院的正确领导下,有国家各部门的支持帮助以及兄弟省市的相互支援,全省人民团结奋斗、坚定不移、坚持不懈地干下去,我们的目标一定能够实现。

《山西省经济开发现在与未来》是《中国经济开发——现在与未来》丛书的地方卷之一。编辑这本书的目的,就是要通过全面系统地介绍山西省各地区、各行业、各个重要经济领域开发的现状,展示未来发展的前景,为各级经济工作者进一步深入研究山西,更好地贯彻党和政府的方针政策和规划,提供科学的依据。同时,也将为国内外朋友及工商界人士更多地认识山西,了解山西,来晋进行投资、贸易和经济技术合作与协作,提供丰富翔实的信息和资料。相信在世纪之交出版的这本书,对进一步促进山西省的对外开放,加速兴晋富民的步伐,将起到积极的作用。

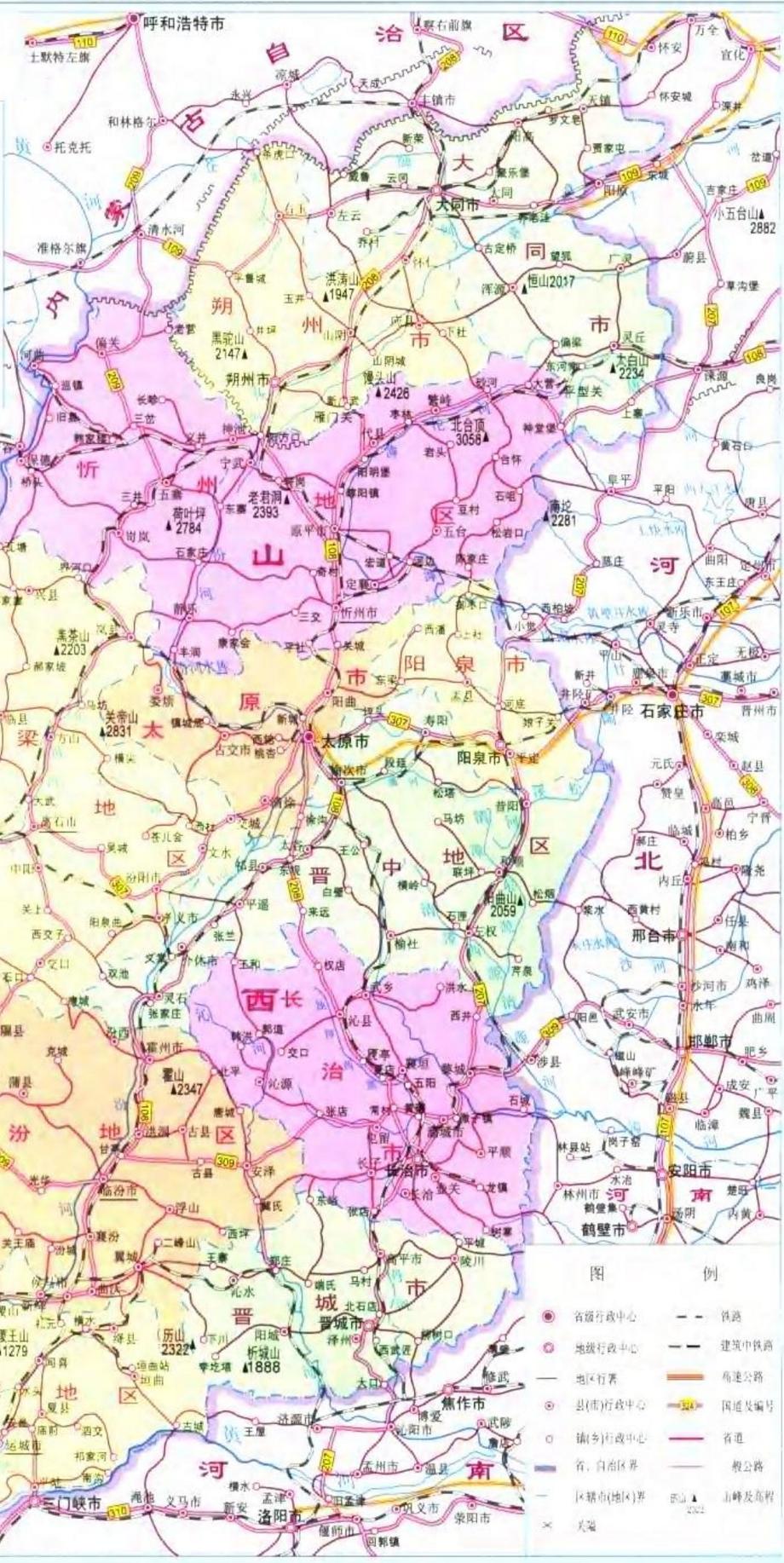
党中央关怀山西



中共中央总书记江泽民视察山西吕梁老区

山西省政区图

比例尺 1: 3 000 000



改革开放艰苦奋斗
兴晋富民大展宏图

於富國 一九九二年一月

興化
山東
西寧
建寧
清流

目 录

第一部分 山西省概况	(1)
一 地理位置与行政区划	(1)
二 自然地理环境	(1)
三 人口构成和素质	(4)
四 社会经济	(4)
第二部分 山西省经济资源	(7)
一 土地资源	(7)
(一)土地资源的特点	(7)
(二)土地资源的开发利用	(8)
二 水资源	(10)
(一)水资源综述	(10)
(二)水资源的特点	(12)
(三)水资源的开发利用	(13)
三 矿产资源	(14)
(一)矿产资源的种类及评价	(14)
(二)主要矿产资源	(16)
四 气候资源	(18)
(一)气候的基本特征	(18)
(二)气候资源的特点与评价	(19)
五 森林资源	(21)
(一)森林资源的现状	(21)
(二)森林资源的特点与评价	(23)
六 野生动植物资源	(24)
(一)野生植物资源	(24)
(二)野生动物资源	(25)
七 旅游资源	(26)
(一)旅游资源的基本特征	(26)

(二)旅游资源的评价 (29)

第三部分 山西省经济开发的环境与条件(I)

——改革开放的现状与展望 (31)

一 经济体制改革的现状与展望 (31)

(一)经济体制改革的现状 (31)

(二)经济体制改革的展望 (40)

二 对外开放的现状与展望 (44)

(一)对外开放的现状 (44)

(二)对外开放的展望 (46)

三 国内横向经济联合与协作的现状与展望 (51)

(一)国内横向经济联合与协作的现状 (51)

(二)国内横向经济联合与协作的展望 (53)

第四部分 山西省经济开发的环境与条件(II)

——能源、基础设施的现状与展望 (56)

一 能源开发、供应的现状与展望 (56)

(一)煤炭工业的现状与展望 (56)

(二)电力工业的现状与展望 (60)

二 交通运输的现状与展望 (63)

(一)铁路运输的现状与展望 (63)

(二)公路运输的现状与展望 (65)

(三)水运及港口建设的现状与展望 (68)

(四)航空运输的现状与展望 (69)

三 邮电通信的现状与展望 (70)

(一)邮电通信的现状 (70)

(二)邮电通信的展望 (72)

四 水利建设的现状与展望 (73)

(一)水利建设的现状 (73)

(二)水利建设的展望 (75)

五 科学技术的现状与展望 (77)

(一)科学技术的现状 (77)

(二)科学技术的展望 (79)

六 教育事业的现状与展望 (82)

(一)教育事业的现状 (82)

(二)教育事业的展望 (84)

七 金融保险业的现状与展望 (87)