

# 山西省縣經濟

山西經濟出版社



## 序

《山西省县经济》的问世,凝聚了各级政府主要负责同志和统计部门同志的辛劳与智慧。它集区域经济研究成果和基础资料于一体,全面展示了建国以来山西省县社会主义建设的辉煌成就,科学总结了区域经济的一些带有启示性的历史经验,并对今后发展前景进行了系统思考。

从伟大的中华人民共和国诞生到现在,山西人民在社会主义革命和建设的道路上走过了不平凡的历程,谱写了一部前所未有的、值得大书特书的光辉史篇。四十多年来,山西的综合经济实力显著增强,教育、科技、文化、卫生、体育事业有了长足的发展,城乡人民的物质文化生活水平稳步提高。特别是党的十一届三中全会后,改革开放更使我们的各项事业充满勃勃生机,从太行山到吕梁山,从塞北高原到黄河之滨,一股依托资源、借船出海、内引外联、全方位开放的改革大潮激荡着15万6千平方公里的大地,把山西又推向了一个新的振兴时代。

市、县是全省经济发展的基本单元,由市、县组成的具有行政特征的山西区域经济,构成了以市为中心、广大农村为基础的差异显著、特征鲜明、潜力巨大的地方发展网络。它是山西整体发展的重要基础,是政治、经济、科技、文化的中心环节,是城乡结合的关键部位。从系统学的角度讲,地区发展问题实际上就是整体发展问题。山西以同蒲铁路为主轴线向东西延伸,经济发展存在着显著的差异,而兴晋富民的巨大潜力正是蕴藏在这种差异之中。山西的基本省情,决定了我们需要实行“整体创新、综合开发”的发展战略。“整体创新”,是以社会主义市场经济为指导,创新企业体制,构建大市场体系,建成强有力的宏观调控体系和高效灵活的整体管理决策机制。“综合开发”,是实行大开放战略,全方位推进横向经济联合,开拓经济战略通道,将能源重化工基地的产业结构高度化进程纳入经济大循环体系。因此,发展市、县经济,必须首先寻求整体发展,立足全省综合开发,实现整体效益的原则,依据各地的资源状况和生产水平,确定不同的发展战略和开发途径,发挥优势,扬长避短,创出不同的主导产业和龙头行业,实现地区间优势互补,逐步将资源优势转化为经济优势,产品优势转化为商品优势,最终加速全省经济建设的进程。在一定意义上讲,市、县的问题解决好了,全省的问题也就好办了。如果每个市、县都能按照经济规律去认识市情、县情,都能在横向比较中找准自己的位置,选择科学的发展战略,那么,山西经济发展赶超全国步伐的局面就不难形成。

《山西省县经济》本身就是研究区域经济的一个初步成果。它全面描述了各市、县的经济、社会、科技发展的历程,总结出了



C

(晋)新登 4 号

### 山西市县经济

《山西市县经济》编辑委员会

\*

山西经济出版社 (太原并州北路 11 号)

山西省青年科技开发中心照排 山西省统计局印刷厂印刷

\*

开本: 787×1092 1/16 印张: 60.875 字数: 2363 千字

1993 年 1 月第 1 版 1993 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—2500 册

\*

ISBN 7-80577-510-9

F·510 定价: 68 元

许多可资借鉴的经验,揭示出不少值得重视的问题,设计了一系列令人向往的蓝图,不论对理论工作者,还是对实际工作的同志,都无疑会给人以启迪、思索、鞭策和鼓舞。“他山之石,可以攻玉”,原来资源、条件、基础差不多的地区,经过发展,出现了比较大的差异,发展快对发展慢的,肯定有许多宝贵的经验可资借鉴,这里个体发展的差异更能促使整体发展产生协同与放大效应;山西经济在长期的发展中,形成了城郊型、资源型、农业型、山区型等经济类型的县区,研究比较它们所走过的路子,对各自今后的发展不无裨益。

本书以翔实的统计资料,给各位决策者提供了实施科学决策的依据。现代化的经济,要求传统的经验决策方式向现代化的整体科学决策转变,实现这一转变的重要前提,就是必须依赖翔实的统计资料和统计信息。《山西省县经济》把全省各市、县置于同一个大坐标系中,用统一的口径量化了国民经济的各个方面,提供了科学决策所需的量化依据。也为我们把“整体创新、综合开发”战略作为山西经济发展的基本思路的探究作了铺路石。在东风来满园春的今天,改革开放大潮激荡着三晋大地,各行各业正在千帆竞发。我相信,通过这本书的出版,一定能够推动更多从事理论研究和实际工作的同志更加深入地研究省情,探索加快山西发展之路,实现机遇向现实的转化。

路漫漫其修远。山西近三千万人民在过去社会主义革命和建设取得了无愧于前人的光辉业绩,所迸发出的热情和精神以及为国家、为民族的奉献,永远是可歌可泣的。路就在脚下,在未来改革开放和不断发展的征途上,山西人民将会进一步解放思想,众志成城,开拓前进,一定会用自己的智慧和双手创造出三晋更加光辉灿烂的明天!

1992年9月

# 目 录

序 ..... 乌杰

## 上 编

美丽富饶的山西..... (1)	
三晋在奋进中崛起..... 薛军(7)	
合理布局生产力 提高经济整体素质 ..... 张奎(13)	
发展科技 兴晋富民..... 李镇西(19)	
奋进中的山西工业..... 王辉(24)	
对山西农业的回顾与展望..... 王耕溪(31)	
流通体制改革的回顾与展望..... 翟秀英(38)	
发展壮大的县(市)财政..... 冯铁健(41)	
金融事业的改革与发展..... 秦权记(44)	
龙城太原绘宏图..... 孟立正(50)	
新崛起的煤炭工业城市..... 霍河德(53)	
改革中前进的南城..... 刘祥正(56)	
北城建设欣欣向荣..... 王舰民(58)	
加强市场建设 发展区街经济..... 张晋光(60)	
南郊经济日新月异..... 康守志(62)	
北郊经济繁荣兴旺..... 王秀石(64)	
依托城市 繁荣清徐..... 阎沁生(66)	
依田经济社会发展与展望..... 王兆仪(68)	
弘扬老区精神 加快脱贫步伐..... 郭荣华(71)	
煤都放异彩..... 李有美(73)	
搞好城市管理 加快建设步伐..... 闻文照(77)	
强化服务职能 振兴矿区经济..... 赵刚(79)	
发挥煤炭优势 建设城郊经济..... 孙志安(80)	
建设繁荣、富裕、文明的新型郊区 ..... 管生富(83)	
煤城阳泉春似火..... 薄应贤(86)	
发展前进中的城区经济..... 刘建田(89)	
奋进的阳泉矿区..... 王克基(91)	
蓬勃兴起的城郊区域经济..... 张诚(93)	
古州平定多丰姿..... 杨宝国(95)	
仇犹故里熠熠生辉..... 杜肇昆(97)	

长治市经济社会发展状况与展望

..... 曹中厚(100)	
依托城市发展经济..... 杜雪峰(104)	
崛起的城郊型经济新区..... 牛树忠(107)	
上党古县今胜昔..... 刘德宝(109)	
改革开放结硕果 婴城旧貌换新颜 ..... 李耕业(111)	
沧桑巨变话屯留..... 刘耀江(114)	
丹朱古地 今非昔比..... 王海生(117)	
昔日穷壶关 今朝新面貌..... 姚保维(119)	
驱贫致富 开发平顺..... 田兵(121)	
开发山区 振兴黎城..... 李补安(124)	
告别贫穷 喜迎未来..... 王天珍(126)	
粮煤优势给襄垣展开腾飞双翅 ..... 张德茂(128)	
战胜贫困 走向富裕..... 王元廷(130)	
因地制宜 建设沁源..... 武镇华(132)	
阔步前进的晋城市..... 薛荣哲(135)	
城区建设突飞猛进..... 成育廷(138)	
今朝领风骚 明日更风华..... 张天奎(140)	
崛起中的沁水..... 白晚才(143)	
欣欣向荣的获泽大地..... 郭保岗(145)	
古战场春晓 新高平奋起..... 苏选江(148)	
太行山巅第一峰 钟秀陵川展新容 ..... 马巧珍(150)	
昔日满目苍凉塞外地 如今 日新月异耀电城..... 董福山(153)	
发挥地方优势 强化城市功能..... 洪发科(157)	
平鲁崛起在今朝..... 于有文(159)	
发挥资源优势 推动经济发展..... 蔚文彩(161)	
塞北巨变..... 王福水(163)	
阳高旧貌换新颜..... 李洲(167)	
边城的崛起..... 孙录(169)	
广灵人民谱新篇..... 毋福祥(171)	
灵丘在探索中不断前进..... 马儒龄(173)	
恒山脚下气象新..... 张富文(175)	

应县的变迁	冀昌斌(178)
改天换地的左云	王建国(181)
塞上右玉绣新锦	师 虔(184)
奋飞的大同县	高希明(186)
怀仁在前进	任 济(188)
务业创新 继往开来	范堆相(191)
忻州市在改革开放中前进	李玉清(194)
发挥地方优势振兴定襄经济	吕德功(196)
岱山宝地更生辉	冀有文(198)
依托资源 发挥优势	路仁杰(201)
不断前进的代县	张治祥(204)
探索建设区域经济之路	胡培生(207)
旧貌新颜宁武	郑振业(209)
静乐的改革与发展	邢林先(211)
艰苦的历程 光辉的业绩	刘 达(213)
在改革开放中蓬勃发展	郝子密(215)
坚持改革开放 勇于开拓创新	白映生(218)
昔日走西口、今奔富裕路	陈良继(220)
荒凉古地披新装	周振华(222)
一块不饶贫瘠的土地	陈 森(224)
加快吕梁的开发	姚新章(227)
汾州大地展雄风	赵光中(230)
英雄故乡今胜昔	张振华(232)
秀美的支山交水	王正海(234)
奋进的历程 卓著的成就	曹金初(236)
晋绥老区春潮涌	郝百曜(238)
电影浓墨绘蓝图	郭海亮(240)
在改革中奋进的柳林	刘建明(242)
屈城大地气象新	武俊健(244)
团结奋进再展宏图	李怀亮(246)
方山的开发成就与发展	王全海(249)
兴乡奇石勃物兴起	王初嘏(251)
坚持走强县富民之路	郝天喜(253)
发扬优良传统 立志兴交富民	房吉华(255)
瞩目的成就 宏伟的蓝图	孙庚午(258)
晋察冀中的绿洲	李天禄(262)
别具规模的化工小区	王柱连(265)
左权谱新篇	杨继才(267)
艰苦创业 振兴和顺	耿怀英(269)
沧海桑田话昔阳	王桂宁(272)
敞开山门 开发寿阳	王锡登(274)
“金太谷”欣欣向荣	李福林(276)
古县耐余放异彩	武丕礼(279)
历史文化名城的复兴	刘高明(281)
绵山脚下新介休	王新义(283)
打开灵石口 开发幸福泉	田 琳(285)

临汾人民在前进	杨增杰(288)
临汾市建设的巨大成就	陈海鹏(292)
狠抓交通市场 力促经济发展	孙先虎(294)
霍州在腾飞	李建民(297)
沃国大地沧桑巨变	吉长安(300)
舒翼俊鸟任翱翔	耿叔喜(302)
襄汾的变迁	李平明(305)
古槐逢春 万象更新	樊纪宁(308)
沧海桑田 古县不古	阎家富(310)
今非昔比话安泽	程克己(313)
浮山的开拓与发展	黄登高(315)
立足黄土 振兴吉县	李 青(318)
坚持改革开放 加快综合开发	翟通毅(320)
昔日贫穷不养富 今朝脱贫奔小康	陈保章(323)
大宁改革结硕果	程兰记(325)
艰难的历程 划时代的变革	赵兰田(328)
隰县经济蓬勃发展	陈 森(330)
努力改变贫困山区落后面貌	马福生(333)
继往开来 振兴河东	吴 昂(336)
坚持改革开放 振兴运城经济	梁志俊(339)
锦绣水济看今朝	黄喜元(341)
奔向小康的“黄河金三角”	吴敬尧(345)
建设四大基地 加快发展步伐	姚高宽(347)
“黄牛之乡”春意浓	吉炳南(350)
水旱码头百业兴	王俊法(352)
后稷故里稼穡忙	黄金卿(354)
天险龙门凭鱼跃	徐信安(357)
闻喜自古多风流	赵明辰(359)
禹都大地展新容	张百成(361)
古峰新貌	解福德(364)
古虞春常在 今朝更风流	霍转业(366)
舜王故乡的创业篇章	陈志民(369)

## 下 编

### ·全省社会经济主要指标·

山西省行政区划	(371)
山西省人口和自然资源	(372)
山西省土地面积	(372)
山西省社会经济主要指标	(373)
山西省社会经济主要指标发展速度	(375)
山西省社会经济主要比例关系	(377)
山西省人民物质文化生活提高情况	(378)
山西省国民生产总值	(379)
山西省国民生产总值指数	(379)

山西省国民收入(按当年价格计算).....(380)	(0) 柳林区.....(354)
山西省国民收入指数.....(380)	阳泉市.....(354)
山西省社会总产值.....(381)	(1) 城区.....(393)
山西省社会总产值指数.....(381)	(2) 郊区.....(393)
山西省工农业总产值.....(382)	(3) 平定县.....(395)
山西省人口构成及自然增长率.....(383)	(4) 阳城县.....(395)
山西省职工人数及职工工资总额.....(384)	(5) 沁县.....(396)
山西省农业总产值.....(385)	(6) 沁源县.....(396)
山西省耕地面积.....(386)	长治市.....(397)
山西省主要农产品产量及.....(386)	长子县.....(397)
大牲畜、猪、羊存栏数.....(386)	壶关县.....(398)
山西省主要农业机械拥有量.....(388)	平顺县.....(398)
山西省工业企业单位数.....(389)	黎城县.....(398)
及村以下办工业.....(390)	武乡县.....(399)
山西省工业总产值(不包括	襄垣县.....(399)
村及村以下办工业).....(391)	沁县.....(399)
山西省主要工业产品产量.....(392)	沁源县.....(400)
山西省全社会固定资产投资总额.....(393)	晋城市.....(400)
山西省基本建设投资总额.....(394)	城区.....(400)
山西省基本建设新增固定资产及	郊区.....(401)
交付使用率.....(395)	沁水县.....(401)
山西省社会商品零售总额.....(396)	阳城县.....(401)
山西省社会农副产品收购总额.....(397)	高平县.....(401)
山西省地方财政收支总额.....(398)	陵川县.....(401)
山西省银行信贷资金来源与	朔州市.....(401)
运用及储蓄存款.....(399)	朔城区.....(401)
山西省各级学校数及在校学生数.....(400)	平鲁区.....(401)
各地(市)、县社会总产值、国民收入、	山阴县.....(401)
国民生产总值.....(401)	雁北地区.....(401)
各地(市)、县农民人均纯收入.....(404)	阳高县.....(401)
地、市、县(区)社会经济主要指标	天镇县.....(401)
太原市.....(407)	广灵县.....(401)
古交市.....(413)	灵丘县.....(401)
南城区.....(417)	浑源县.....(401)
北城区.....(419)	应县.....(401)
河西区.....(421)	左云县.....(401)
南郊区.....(423)	右玉县.....(401)
北郊区.....(427)	大同县.....(401)
清徐县.....(431)	怀仁县.....(401)
阳曲县.....(435)	忻州地区.....(401)
娄烦县.....(439)	忻州市.....(401)
大同市.....(443)	定襄县.....(401)
城区.....(449)	
矿区.....(450)	
南郊区.....(451)	

五台县	(639)
原平县	(643)
代县	(647)
繁峙县	(651)
宁武县	(655)
静乐县	(659)
神池县	(663)
五寨县	(667)
岢岚县	(671)
河曲县	(675)
保德县	(679)
偏关县	(683)
吕梁地区	(687)
汾阳县	(693)
文水县	(697)
交城县	(701)
孝义县	(705)
兴县	(709)
临县	(713)
柳林县	(717)
石楼县	(721)
岚县	(725)
方山县	(729)
离石县	(733)
中阳县	(737)
交口县	(741)
晋中地区	(745)
榆次市	(751)
榆社县	(755)
左权县	(759)
和顺县	(763)
昔阳县	(767)
寿阳县	(771)
太谷县	(775)
祁县	(779)
平遥县	(783)
介休县	(787)
灵石县	(791)
临汾地区	(795)
临汾市	(801)
侯马市	(805)
霍州市	(809)
曲沃县	(813)
翼城县	(817)
襄汾县	(821)
洪洞县	(825)

古县	(829)
安泽县	(833)
浮山县	(837)
吉县	(841)
乡宁县	(845)
蒲县	(849)
大宁县	(853)
永和县	(857)
隰县	(861)
汾西县	(865)
运城地区	(869)
运城市	(875)
永济县	(879)
芮城县	(883)
临猗县	(887)
万荣县	(891)
新绛县	(895)
稷山县	(899)
河津县	(903)
闻喜县	(907)
夏县	(911)
绛县	(915)
平陆县	(919)
垣曲县	(923)

## 附 录

1949—1990年全省行政区划变动情况(县级以上)	(927)
省、地(市)、县(市、区)党政主要领导同志名单	(931)
大中型工业企业主要领导同志名单	(937)
重点商业企业主要领导同志名单	(942)
大中专院校主要领导同志名单	(943)
山西省“八五”期间扶贫开发范围和目标	(946)
山西省27个商品粮基地县名单	(946)
1979—1990年获国家金质、银质奖产品名单	(947)
主要名优土特产品简介	(948)
主要旅游点简介	(950)
主要统计指标解释	(953)



# 美丽富饶的山西

在中华雄鸡版图上，有一块美丽富饶的黄土地。她西临浊浪滔天的黄河，东依巍峨矗立太行，千百年来以其灿烂的古代文明而著称于世，今朝又以能源重化工基地的雄风被人们所关注，她就是被誉为“表里河山”的山西省。

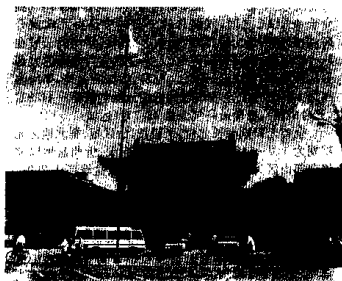
## 自然概况

山西以位于太行山脉西麓而得名。地处黄河流域中部，是中华民族发祥地之一，早在远古时代就有古人类在这里繁衍、生息、劳动。有文化记载的历史达三千年之久，是古晋国崛起之地，故简称“晋”。公元453年，赵、魏、韩三分晋国，因而又称“三晋”。山西地处华北地区西部，黄土高原东翼，地理座标为北纬 $34^{\circ}34'$ — $40^{\circ}43'$ 、东经 $110^{\circ}14'$ — $114^{\circ}33'$ 。南北长约680多公里，东西宽约380多公里，总面积为15.63万平方公里，约占全国总面积的1.6%，1991年底全省总人口为2941万人。境界轮廓略呈由东北斜向西南的平行四边形。东有巍巍太行山作天然屏障，与河北省为邻；西南皆以涛涛黄河为堑，与陕西省、河南省相望；北跨绵绵内长城，与内蒙古自治区毗连。整个地貌是一个被黄土覆盖着的山地形高原。自古以来，雁门关及其纵贯山西中部的河谷盆地，是蒙古族等少数民族通往关中原和中原大地的交通要道，也是兵家必争之地。在社会主义经济建设的今天，山西又处于我国东部经济发达地区和西北欠发达地区之间，是首都北京西部的天然屏障，又是支援西北待开发地区的重要建设基地。作为能源重化工基地，山西省又恰恰处在我国能源消费扇面的中心，地理位置优越，是我国极为重要的战略后方。

山西境内具有山地、丘陵、盆地、台地等多种地貌类型。山地丘陵面积约占全省总面积的80%，大部分地区在海拔1000米以上，地表破碎，地形复杂，起伏悬殊，最高的五台山北台顶（叶斗峰），海拔达3058米，最低处垣曲壶湾河入黄河处，海拔仅180米。省境东部以太行山

为主脉形成块状山地，西部是以吕梁山为主干的黄土高原，中部分布着一系列断陷盆地。全省主体轮廓很象一个“凹”字形。东部和东南部为中低山盘结，由北往南主要有恒山、五台山、系舟山、太行山、太岳山和中条山等。西部自北向南分布有采凉山、洪涛山、管涔山、吕梁山、云中山、关帝山等。吕梁山自管涔山南走，蜿蜒于黄河、汾水之间，尽于龙门。中部珠串着大同、忻定、太原、临汾、运城等断陷盆地。

全省共有大小河流1000余条，分属黄河、海河两大水系。其中，我国第二大河流黄河，沿山西境界流程965公里。境内流域面积大于100平方公里的有240条，大于4000平方公里、河道长度在150公里以上的有8条（不包括黄河）。其中汾河源于管涔山麓至河津注入黄河，是山西境内第一大河，全长500余公里。山西河流，属于黄河水系的有汾河、沁河、洮水河、昕水河和三川河；属于海河水系的有桑干河、漳沱河和漳河。黄河流域



山西省人民政府大门

周国将 摄

## 矿产资源



太原市迎泽大桥

周围将建

在山西境内的面积为 97138 平方公里, 占全省总面积的 62%。海河流域在山西境内的面积为 59133 平方公里, 占全省总面积的 38%。河流的主要特点是, 河流众多, 但以季节性河流为主, 故形成雨季排洪, 旱季断水。

山西地处中纬度大陆性季风区, 大陆性季风气候明显, 但由于南北地跨温带和暖温带两个气候带, 加之地形多变高差悬殊, 因而既有纬度地带性气候又有明显的垂直地形气候。山地和河谷盆地气候不同, 南部北部气候特征迥异。

全省气温的一般特点是冬寒夏热, 气温的年较差和日较差均大。光照时数全年在 2200—2950 小时, 积温有效性高, 是华北地区光能资源高值区。全省年平均气温介于 4—14℃ 之间, 气温总的分布趋势是由北向南升高, 由盆地向高山降低, 北部和中部山区年均温一般在 5—7℃ 之间, 西部黄河谷地、太原盆地和晋东南的大部分山区, 年均温在 8—10℃。临汾、运城两盆地, 年均温高达 12—14℃。全省出现的极端最低气温是 -44.8℃ (五台山顶), 极端最高气温是 42.7℃ (运城)。

全省无霜期南长北短, 平川长, 山区短。雁北地区无霜期为 110—140 天; 五台山仅有 85 天; 忻州盆地以北和东部山区为 135—155 天; 临汾、运城盆地高达 200—220 天。

全省降水量常年 在 400—650 毫米之间, 各地区分布不均, 由东南向西北递减, 山区较多, 盆地较少。多雨中心是: 中条山东段、太行山中南段、太岳山、五台山及吕梁山较高山区, 年降雨量为 600—700 毫米; 少雨区是: 大同盆地、忻定盆地及晋西北山区, 年降雨量为 350—450 毫米。降水量主要分布在夏季, 占全年降水量的 60% 以上。冬季降水量仅占 2—3%。

山西是全国矿产资源较为丰富的省份之一。除得天独厚的煤炭资源外, 黑色金属、有色金属和其他非金属矿产资源也极为丰富。

目前, 全省已发现的矿种有 120 余种, 其中可利用矿种 96 个, 探明储量的矿种 55 个, 发现大小矿点、矿床、矿化点 3000 余处, 在一定价值的矿产地 1300 处, 探明储量的矿产地 728 处。发展现代工业所需的能源、黑色金属、有色金属、化工原料、建材工业原料等五大类矿产资源基本齐全。其中探明储量居全国前 10 位的有 25 种。居全国首位的有煤、铝土、珍珠岩、耐火粘土、铁矾土、萤和沸石。镁盐储量名列第二, 含钾盐储量位居第三, 铁矿居第四, 储和长石居全国第五位。芒硝、金红石、铜、钨、钻、花岗岩、磷、石墨、电石灰岩等矿种均居全国同类矿种储量的前 10 位。

山西煤炭资源最为丰富。其面积广, 储量大, 品种全, 煤质优, 而著称于世, 素有“煤海”之称。得天独厚的煤炭资源成为山西经济发展的重要支柱, 并为全国经济建设做出了巨大的贡献。

储量称雄全国, 分布遍及全省。全省煤炭预测储量为 8710 亿吨, 截止 1989 年底, 已探明储量 2353.7 亿吨, 占全国已探明总储量的三分之一, 为世界屈指可数的煤炭大而集中产区之一。其中以炼焦煤为主, 占全省探明储量的 61%, 占全国炼焦煤储量的 53%; 无烟煤储量在全国也占重要地位, 占同种储量的 46%。山西煤炭不仅储量大, 而且分布遍及全省, 含煤面积达 6.18 万平方公里, 占全省土地总面积的近 40%, 遍布于全省 94 个县(市、区), 占总县(市、区)的 85% 以上。煤田依地质构造可划分为大同、宁武、西山、沁水、霍西、河东六大煤田以及浑源、五台、垣曲、平陆、繁峙五个小煤田, 其中六大煤田面积占全省含煤面积的 96.7%。从煤种分布看, 河东煤田中部、霍西煤田、太原西山煤田和宁武煤田以炼焦煤为主, 是重要的炼焦煤生产基地; 沁水煤田东北部, 阳泉和晋东南高平、晋城、阳城一带以无烟煤为主, 是重要的化工用煤和民用煤生产基地。

煤种齐全, 煤质优良。在山西已探明的煤炭资源中, 煤种达八大类, 基本包括了全国已发现的所有煤种。气煤、肥煤、焦煤、瘦煤为炼焦用煤, 无烟煤、弱粘结煤、贫煤、长焰煤、褐煤为非炼焦用煤。齐全的品种, 为电力、化工、冶金等工业的发展开辟了广阔的道路。煤质优良是山西煤炭资源的又一大特征, 粘结性、发热量、低温干馏焦油产出率和可选性等四种工艺性质指标综合评价合理, 可满足不同用途对煤的性能的各种要求。发热量高, 一般可达 8000 大卡/公斤以上; 灰分和含硫量低也是山西煤质优良的重要标志之一。大同煤矿生产的低灰、低硫、发热量高的优质多用途烟煤, 和未开采的低硫、低磷、发热量 7000 大卡/公斤的气煤和汽煤是良好的动力和气化用煤, 晋城矿区生产的无烟煤, 炭块表面如镜,

光可鉴人,燃烧时无烟无味,火焰呈蓝色,故被人誉为“晋煤”和“蓝化炭”。尤其是热稳定性、机械强度和块率等指标在全国无烟煤产地中独占鳌头。所产煤炭70%做化工原料,30%民用,是制氮最理想的固体原料,是对环境污染最小的民用燃料,曾是英国女王为其王宫烧壁炉指名索要的上品精料。

山西煤炭资源除以上特点外,还有煤层厚,埋藏浅的特点。富煤带分布广泛,且埋藏较浅,煤层稳定。在朔州市一带,探明露天煤储量175亿吨。这种储藏结构上的优越性,极有利于大规模、机械化开采,山西地处全国能源消费的扇面中心,有利于向全国各地调运和出口。

山西是全国四大铝土矿基地之一。截止1989年统计,全省已探明产地49处,累计探明能利用(表内)储量达7.16亿吨,居全国第一位。丰富的铝土矿是山西除煤之外的第二大支柱性资源,而煤铝资源俱佳的巧合,为山西人规模发展铝工业,把山西建成全国重要的铝工业生产基地提供了天然的有利条件。山西铝土矿主要赋存于石炭统本溪组底部,层位稳定,储量丰富,矿石质量好,多属一水型硬石,具有高铝、高硅、低铁的特点。矿体中常伴有耐火粘土、铁矾土、硫铁矿、镓、钒、钛等矿物,可以综合利用。铝土矿主要分布于阳泉、孝义、汾阳、保德、兴县、平陆、原平、怀仁、朔州和沁源等48个县(市)。

山西铁矿资源丰富,类型多,分布广。至1989年底,已有铁矿产地98处,分布于全省57个县(市)境内。累计探明能利用储量34.83亿吨,居全国第四位。集中分布在五台山、岚县、娄烦、太原孤堡山,临汾塔儿山——二峰山,平顺西安里等地,占全省储量的95%以上。矿床类型主要以鞍山式(沉积变质型)贫矿为主,储量占全省的90%,平均品位30—35%,集中在五台山和岚县,大冶式(接触交替砂卡岩型)为山西主要高铁矿,一般含铁40—50%,储量占3%,分布在临汾、太原、长治等地。

耐火粘土和铁矾土广泛分布于全省各地,大都与铝土矿属同一层位。硫铁矿是生产硫酸的主要原料。山西

中石炭统地层中硫铁矿普遍存在,矿石质量好,矿层稳定,埋藏较浅,易于开采。珍珠岩,是一种超轻质高效能隔热材料,加热后,可比原体积膨胀20—30倍,主要用于建筑业。山西灵邱、广灵一带盛产珍珠岩,储量极为丰富,可大规模进行开采。石灰岩分布约占全省面积的五分之一,其特点是规模大,质量好,品位和厚度均较稳定,储量集中,开采条件好。石膏资源也较丰富,其中平陆石膏质量最好,质纯、透明、雪白。其它非金属矿如芒硝、石墨、石榴、云母、长石等也具有储量大,分布广,质优易开采等优点。

## 土地资源

土地是人类赖以生存和发展的场所,随着社会的不断发展,土地资源愈来愈显得宝贵。山西有土地面积15.63万平方公里,折合23440余万亩。按1991年底人口计算,人均约占8亩,高于相邻的河北、河南,低于全国人均12亩少1/3,不及世界人均数的1.5,居全国第12位。

山西为一山地型高原,境内山峦起伏,山地、丘陵多,而平川少。全省山地面积8373万亩,占总面积的35.7%;丘陵地面积10444万亩,占44.6%;平川面积4622万亩,占19.7%。全省除约有10%的岩石裸露地区外,其余约90%的土地被黄土和次黄土所覆盖,厚度一般由几米到几十米。除了石骨裸露山地等,目前尚难利用和城市、工矿交通用地之外大约有75%的已利用和可利用的土地。总的看,山西多种土地资源为农林牧渔业的综合发展提供了有利条件。全省除晋中、晋南12个盆地外,大部分地区海拔高度都在1000米以上。

耕地资源较为丰富,但质量较差。到1991年底全省共有耕地5532万亩,占土地总面积的24%,人均近2亩,居全国第七位,高于全国人均水平的50%以上,是山西发展农业生产的基本优势。在耕地中,水田、水浇地面积为1672万亩,占30%。旱地面积3861万亩,占

平朔露天煤矿

周园塔





太行山区佛头

周国将摄

70%。山西地处黄土高原,山多川少,降雨量小,耕地有效灌溉面积不足,而且土壤状况是北部为干草原栗钙土,中南部为森林草原褐土,吕梁山以西为灰褐土,氮、磷、钾均不足,土壤有机质含量低于1%的耕地占到51%,因此,增加农业投入,合理改造耕地,大力加强农业基本建设,发展有机旱作农业是振兴山西农业的必由之路。历史上的山西曾是我国森林茂密的地区之一。目前,全省共有各种宜林地面积6282余万亩,占全省总面积的26.8%。其中,实有林地面积3252万亩(包括灌木林和四旁植树折合面积),其中森林面积2408万亩,森林覆盖率17%。在实有林地中,天然林占65%,人工林地占35%。尚有三千余万亩宜林荒山,相当于现有育林地面积的1倍以上。

宜牧草坡面积广阔。目前,全省共有宜牧草坡面积5122万亩,占总土地面积的22%。其中实有放牧面积3088万亩,产草量较大的草地面积为1617万亩,分别占宜牧草坡面积的60.3%和31.6%。但是,全省尚有40%的宜牧草坡未开发利用,在已使用的草地面积中又有近一半属次草坡。所以,开发、改良近70%的宜牧草坡资源,是发展山西畜牧业的重要途径。这说明山西畜牧业具有巨大的潜力。

水域面积有一定的利用价值。目前,全省共有湖泊、水库、池塘等水域面积35万亩。其中,淡水养殖水面24.7万亩。一定的水域资源已成为黄土坡上的山西自然景观的必要点缀和农业及改善人民生活的重要补充。

由于历史原因,使山西生态平衡失调,造成严重水土流失。建国初期,全省水土流失面积达到9.5万平方公里,占全省总面积的60.8%,年流失的泥沙量为4.6亿吨。截止1982年,全省已初步治理水土流失面积2.9万平方公里,占原有流失面积的30.5%,每年输入河流泥沙量减少10—25%。

## 生物资源

古老而美丽的黄土地,不仅蕴藏着丰富的矿物资源,而且也孕育了种类繁多的生物资源。

山西的植物资源,由于受南北不同地带的过渡性和高山到平原不同环境的复杂性的影响,表现出品种的多样性和分布的复杂性。现有高等植物160余科,3300多种。森林资源中主要树种有针叶树和阔叶树。其中针叶树包括云杉、华北落叶松、油松、白皮松、侧柏等,阔叶树有栎类、山杨、白桦、刺槐、杨树、柳树等。森林资源大都集中在吕梁、太岳、五台、太行、中条等山脉的主脊两侧。主要林区中以管涔山、五台山、关帝山的林相最为整齐,亩均蓄积约9立方米。但总的看,山西森林资源少而不均,表现为森林覆盖率偏低,木材蓄积量小,全省郁闭度在0.4以上的林地仅1500余万亩,人均木材蓄积量1.7立方米,不足全国平均水平的1/5,为世界平均水平的2%;山西林地中幼龄林占50%以上,而成熟林仅占6%;树种杂,出林率低,全省亩均木材蓄积量仅1.9立方米,不到全国平均水平的1/2。经济林以木本粮油米为主,有核桃、花椒、柿子、红枣、板栗等。核桃是全国的主要产区,产量居全国首位,红枣品种繁多,也是山西栽培最早的果树之一。柿子栽培也有两千余年。果树中,苹果分布很广,各县都有种桃,以运城地区最多;梨的品种较多,最大的集中产区是高平县和原平县;葡萄分布普遍;红果分布于山坡、林边、灌木丛中,近年来在耕地上也有大量的种桃;沙棘遍及全省,属野生植物,由沙棘果精加工的各种食品饮料,对人体具有良好的保健作用,开发利用沙棘前景广阔。

山西草地面积辽阔,野生牧草种类繁多。约有900余种,其中优质牧草百余种,其中以苜蓿、白羊草、鹅冠草、狐草、兰花棘豆及胡枝子等适口性强,营养价值高。山西面积较大且集中连片的著名草场有五台山草场,荷叶坪、黄草梁草地等10个草地。草地面积占土地总面积的约6.9%。



大同云岗石窟

周国将摄

山西药用植物分布广、品种多,其中,党参、黄芪、甘草、冬花、柴胡、杏仁、生地等在全国颇负盛名。主要粮食作物有小麦、玉米、高粱、谷子、大豆、薯类等。主要经济作物有棉花、烟叶、甜菜、胡麻、油菜和各种蔬菜。

山西丰富的植物资源为野生动物创造了赖以生存的物质条件和场所,野生动物也随之相应繁多。据统计,现有陆栖脊椎动物400余种,占全国总数的近20%。其中兽类79种,鸟类百余种,两栖爬行动物25种。在野生动物中,属于国家一类保护动物7种,它们是褐马鸡、虎、丹顶鹤、黑鹳、梅花鹿、朱鹮。其中褐马鸡为我国特有珍禽,也是山西“省鸟”。主要分布于管涔山林区。二类保护动物有原麝、猕猴、金钱豹等15种,石貂、青羊等35种为国家三类保护动物。已建立了管涔山、历山、蟒山、五鹿山、老顶山等自然保护区和森林公园。牛、驴、骡、马、猪、羊、鸡、鸭、兔等家畜饲养有60多种。此外,尚有各种鱼类50余种,除国家保护的各类动物外,还有许多经济价值很高的珍贵动物。如水獭、豹、果子狸等名贵的毛皮动物,雕翎等价值较高的羽毛动物及蝙蝠、啄木鸟等有益动物。

目前,山西已发现多种具有很高经济价值和食用价值的天然生物菌类,主要品种人猴头、木耳、蘑菇等,现在通过人工培育的各种菌类已有较大突破。

## 旅游资源

山西的旅游资源极为丰富,既有独具风貌的自然风景区,又有巧夺天工、闻名中外的艺术宝库,还有融天然、人文为一体,举世罕见的宫殿、寺观等建筑群,以及具有历史价值的革命圣地和可供疗养温泉。

山西自然旅游资源以山地为主体,其特点是陡峭奇特,号称“华北屋脊”的五台山,五岳之一的北岳恒山,岩溶地貌较发育的太行山,保存有原始森林的历山,松林密布的灵空山,栖息繁衍着国家一类保护动物一褐马鸡的管涔山和关帝山,气候宜人的藏山,传说介子推被焚的绵山和北武当山等均已名扬天下。山西的关隘也较多,内长城的六个重要关口,山西境内就有三个,即雁门关、宁武关、偏关。太行山的六个重要关口,山西境内也有三个,即娘子关、东阳关、虹梯关。山西虽无名川巨流,但具有旅游价值的瀑布、急流、泉水和高山湖泊为数不少。壶口瀑布是我国三大瀑布之一。晋陕峡谷出口处的龙门,据说“鲤鱼跳龙门”的传说就出于此地。晋祠难老泉、洪洞广胜寺泉等都是广传天下的名泉。同时还陆续发现并发展了供疗养用的多处温泉,其中忻州奇村温泉、盂县寺平安温泉、浑源县塘头温泉等的水质在全国温泉中名列前茅。

在山西土地上,山地、平原、丘陵、盆地、高原五种地形交错分布,面积较广,造就了山西自然旅游资源的壮美、丰富和多样。山地及其切割河谷呈现雄伟、奇险、壮观的景色,山地深处则以幽邃穴面引人入胜,平原又具有广阔的意境,丘陵起伏则给人以陡陀的感觉,高原都呈现出塞外草原风光。

山西素有“中国古代文化博物馆”之美称。从南到

北,珠串全省。现已发现的宋以前古建筑106座,元代的350座,明、清两代的为数更多。现存的古塔约280座左右,各种泥塑和木雕像近万尊,壁画约7000平方米。其中不少是国家级重点文物保护单位,号称“华北屋脊”的五台山,山间殿宇林立,为中国佛教圣地之冠;五岳之一的北岳恒山,悬空寺于峭壁间悬桥筑屋,呈层楼迭阁之观,有“恒山第一胜景”之称;大同云岗石窟,凿山为岩,因岩凿佛,石窟百孔,佛像万尊,被历代帝王尊为大伽蓝;芮城永乐宫,宫内壁画气势雄伟,色泽绚丽,画面结构严谨,人物栩栩如生,为现有元代壁中规模最大、画工最细、内容最为丰富的古代杰作;应县木塔原称佛宫寺释迦塔,建于辽清宁二年(1056),塔高67米,底层直径30米,全为木结构,八角上檐内外槽柱,为我国最古老的木构塔式建筑;晋祠亦名王祠(即周唐叔虞之祠),宋天圣年间修建叔虞之母邑姜祠堂(圣母殿),金代又修献殿,明、清屡有重建。圣母塑像眼神贯注,表情逼真,为我国宋塑杰作。李白诗人誉称“晋祠流水如碧玉,百尺清潭泻翠城”,洪洞广胜寺,建于东汉建和元年(147年),名为芦舍寺,唐大历四年(769年)重建后改称广胜寺,明代在窑山下续建广胜下寺,原寺遂称广胜上寺。明代下寺增建琉璃飞虹塔,是我国目前保存最大最完整的琉璃宝塔,为我国古代著名佛寺,寺内元代壁画,在解放前被盗,现陈列在美国堪城纳尔逊艺术馆。弥勒殿内曾保存有金瓶藏板,是国内外未曾登录的孤本,现存北京图书馆。此外,尚有交城玄中寺、平遥双林寺、解州关帝庙、永济普救寺等省级文物保护单位多处。丰富多彩的文物古迹和风景名胜,从不同侧面和领域反映了三晋大地的遗产。为发展山西的旅游事业提供了物质条件。

山西不仅具有丰富的历史文化遗产,同时又是富有光荣传统的革命圣地。现有全国重点文物保护单位3处,省级文物保护单位8处,县级文物保护单位486处。武乡县的八路军总部旧址,长治市革命烈士陵园,五台县松岩口的白求恩纪念馆,文水县的刘胡兰纪念馆,以及黎城黄崖底的八路军总部兵工厂旧址,将永远是广大人民瞻仰、缅怀先贤的珍贵财宝。

## 经济地理区划

根据山西发展经济的需要,依照各地区的自然条件和自然资源的变异性,经济特征的类似性,以及地域之间的联系,专业化经济中心的辐射与吸引范围,可划分为晋北、晋中、晋南、晋东南和晋西5个经济区。

晋北经济区。该经济区包括大同市,雁北地区除灵丘县以外的全部地区,以及忻州地区的西7县。面积共34841平方公里,人口400多万。该经济区地处山西省境北部,地势较高,气温低,降水少,风沙大,植被稀疏,无霜期短。但矿产资源丰富,尤以煤的矿产为最,是全国的重要动力煤基地,大同煤田绝大部分在该区范围内。大同市为该经济区的经济中心。大同矿务局、平朔露天煤矿、大同二电厂、神头电厂等重要能源企业都在该经济区内。以大同二电厂和神头电厂为核心的雁同电网是京津唐电网的重要补充,这个经济区的东半部有京

包和北同蒲铁路纵横贯穿,与内蒙、京津、太原相连接,西半部交通较差,除宁(武)岢(岚)铁路外,全靠公路联络。

**晋中经济区。** 该经济区包括太原市、阳泉市、晋中地区全部、忻州地区的东6县和忻州市,以及雁北地区的灵丘县。面积约45430平方公里,人口800多万。该区地处山西中部偏东,资源丰富,铁矿储量占全省的87%,煤储量占全省28%以上,是全省经济发展最好的地区,工业总产值占全省50%左右。该区的工业门类齐全,煤炭、电力、冶金、机械、化工、轻纺等部门都有较好的发展。太原市为该经济区的经济中心,也是全国的重要工业城市之一,是山西省的交通枢纽。以太原市为中心,沿铁路干线形成了一个城市群体,北有忻州市和原平县城,南有榆次市和介休市,东有阳泉市。这些城市和县城都是山西省经济比较发达的地区,工业生产均具有一定规模,并各有专长,又有分工。从总体上看,该区是以煤炭、电力、机械、冶金、化工、建材为重点,轻纺工业也有较好发展的综合性经济区,对全省其它经济区具有较大的辐射作用。该经济区的城市人口占50%以上。

**晋南经济区。** 该区包括临汾、运城两个地区,面积为34394平方公里,人口734万余人。地处山西南部,气温较高,雨量适中,土地利用率高,矿产资源有铜、煤、芒硝等。该经济区的工业,以煤炭、电力、轻纺、冶金、盐化工等基础较好。运城盐池是我国内地盐化工的重要基地之一;临汾的钢铁和机械生产在全省占有一定地位;新建的河津铝厂是全国重点铝氧生产基地之一;中条山铜矿是全国六大铜生产基地之一。临汾和运城两个地区又是山西的棉、麦生产基地,具有发展棉纺工业的物质基础。这个经济区将逐渐发展成为以有色金属、能源、轻纺、盐化工为重点的工业基地。

**晋东南经济区。** 该区包括长治市、晋城市所辖全部市县,面积为23580平方公里,人口465万余人。该区地处山西南部,山地和丘陵居多,属暖温带半湿润气候,降水较多,水利资源比较丰富,森林覆盖率和土地利用率高,矿产资源丰富,煤、铝、硫、石灰石等储量较大。尤其是煤炭资源、品种齐全、质量好、储量大,无烟煤储量占全国的1/3。沁水煤田为全国最重要的无烟煤基地,长治市已成为有机机械、煤炭、冶金、化工、建材、电子、轻工等工业门类较全的工业城市。潞城县由于山西化肥



五台山风光

周国将 摄

厂的兴建,将成为我国重要的化肥生产基地。晋城市地方工业比较发达。该区的农业生产条件也较好,春夏两季旱情很少,是山西农业气候较好的地区。全区耕地面积297.3万亩,复种指数达118%,具有精耕细作传统。该区交通条件已有改善,太(原)焦(作)、邯(郸)长(治)铁路通过本区,并与同蒲、石太、京广、焦枝等铁路干线相连接,使该经济区同全国各地和山西省中部经济发达地区的联系正在加强。从长远看,该区经济发展潜力很大。

**晋西经济区。** 该区包括山西西部沿黄河地带的中段,大部属吕梁地区,面积为21300平方公里,人口约280多万。这是山西省发展中的经济区。该区虽然农业生产条件欠佳,水土流失严重,农业生产水平较低,但矿产资源煤和铝矾土蕴藏丰富,因交通不便,开发较晚。属尚待开发的一个经济区。随着河东煤田和铝土矿的开发,孝柳铁路的开通,交通运输的进一步发展,该区的经济优势将会逐步得到发挥。

(李宝卿 刘德秀)

# 三晋在奋进中崛起

原山西省统计局局长 薛军



薛军，男，1942年11月生，高级统计师。1968年毕业于山西大学政治系，历任吕梁地区统计局长，吕梁地委委员、组织部长，山西省统计局局长，山西省统计学会会长等职。曾在国家和省级杂志上发表论文20多篇，担任过十几部省级大、中型书籍的编辑和副主编。现任朔州市委书记。

乘着共和国的巨轮，山西人民在中国共产党的领导下，在社会主义革命和社会主义建设的道路上，艰苦努力，奋发图强，把一个贫穷落后的旧山西建设成了繁荣昌盛的新山西。特别是党的十一届三中全会以来，改革开放政策的不断实现和推进，山西同全国一样，社会发生了翻天覆地的变化，取得了辉煌的成绩。

## 建设成就

(一) 国民经济迅猛发展，经济实力显著增强。

主要经济指标成倍增长，经济稳定性明显提高。1990年，全省社会总产值、国民收入、财政收入达到828.7亿元、315.9亿元、51.8亿元，分别比1952年增长15.4倍、8.4倍、27.3倍。国民生产总值达到398.2亿元，比1978年增长1.4倍。人均国民收入由1952年的95元、1978年的282元，提高至1990年的1124元。建国以来累计生产的工农业产品产量约为5659亿元，其中1979年以来的12年间生产达3559亿元，超过了前29年的总和。党的十一届三中全会以来，全省经济发展的波动性明显减小，稳定性进一步提高，前29年社会总产值年递增率的偏离程度为+31.1%和-42.6%，改革开放12年来缩小为+9.9%和-9.8%。经济发展的持续增长，使山西提前一年实现了国民经济主要指标翻一番的奋斗目标。

生产力有了飞速发展。建国以来，山西工业生产已由解放初期的设备简陋、规模狭小，产品单一，生产力水平低下的状况发展为现在的具有一定现代化水平、门类比较齐全，以重工业为主体，以煤炭、电力、冶金、机

械、化工为支柱的比较完整的工业生产体系。在旧山西遗留下的仅有1.3亿元固定资产的烂摊子上，建成了具有452.9亿元固定资产的现代化工业基础设施。生产能力显著增强，工业产品产量成几十倍乃至成百倍地增长。1990年同1949年相比，原煤产量增长106倍，发电量增长713倍，钢增长198倍，水泥增长424倍，棉布增长35倍。一些重要的生产资料产品在国内名列前茅，原煤生产居全国第1位，生铁生产居全国第6位，发电量、钢居全国第9位，棉花、农用化肥居全国第10位。

产业结构有了较大变化。建国以来，特别是改革开放之后，随着国民经济的发展，山西的产业结构得到了调整。在国内生产总值中，第三产业所占比重由1978年的21.2%上升为1990年的27.4%，第一、二产业则分别由21.2%和57.6%降为20.3%和52.8%。农村经济结束了“单打一”的局面，非农产业全面增长。在农村社会总产值中，农业产值所占比重由1978年的58.9%，降为1990年的38.7%，而农村工业、建筑业、运输业、商业等非农产业所占比重由41.1%上升为61.3%。农



省城街景

周国将摄

业内部结构也有了较大调整。同建国初期相比,种植业产值占农业总产值的比重由 85.5% 下降为 69.2%, 林牧副渔业产值则由 14.5% 上升为 30.8%。工业内部结构也发生很大变化,重工业得到了较快发展,轻工业的比重由 1952 年的 39.7:60.3 变为 27.1:72.9。

经济实力显著增强。建国以来,山西基本建设投资总额累计达到 653.2 亿元,新增固定资产 447.8 亿元。规模宏大的投资为山西社会经济的发展奠定了雄厚的物质技术基础。1990 年,全民所有制工业企业固定资产原值已达 452.9 亿元,比建国初期增长数百倍,平均每个职工拥有固定资产原值 2.7 万元。煤、电、钢铁、机械等工业生产能力的成倍或几十倍地增长。同时,还建立了许多新的工业行业,现在山西已形成了以重工业为主,煤炭、电力、化工、电子、建材、轻工、纺织等具有山西特色的工业生产体系。建国以来,山西先后修建铁路干线 5 条、支线 11 条,地方铁路 2 条,新增铁路营业里程 1167 公里。全省已有 48 个县境内通了火车,98.6% 的乡镇通了公路,96.2% 的村通了机动车。目前,全省已形成了一个纵横交错、成龙配套的铁路、公路、水运、民航四种运输方式组成的综合交通运输网络。

(二)能源基地建设进展迅速,为全国经济建设做出重大贡献。

能源工业投资规模宏大。能源工业是山西的优势产业。建国以来,山西能源工业建设发展迅速,能源工业投资总额累计达 251.5 亿元,其中,煤炭工业投资 155.1 亿元,电力工业投资 89.2 亿元,能源工业的投资占到全省基本建设投资总额的 38.5%。能源生产、加工、转化和输送能力大幅度提高,一大批现代化的大型煤矿、电厂相继建成投产,从国外引进和国产的现代化大型设备与先进技术的使用,使能源工业物资产品装备大大提高。目前,山西已成为世界上年产量亿吨以上的特大煤区之一。全省发电厂星罗棋布,输电线路纵横交错。截止 1990 年,全省煤炭开采新增生产能力突破 1 亿吨,发电机组容量达 583.4 万千瓦小时。

能源外调量大幅度增加。从 1949 年到 1990 年,山西累计生产原煤 35.1 亿吨,煤炭外销量从 1949 年的 62 万吨增加到 1990 年的 2 亿多吨,占全国煤炭外销量的 78%, 分别运往国内 25 个省、市、自治区和 8 个计划单列市,远销国外 23 个国家和地区。方兴未艾的电力工业,使山西正在向全国最大的火电基地迈进,全省发电量已由 1949 年的 0.44 亿千瓦小时增加到 1990 年的 314.2 亿千瓦小时,每天的发电量相当于 1949 年全年发电量总和的两倍。1990 年向外输出电力已达 64.7 亿千瓦小时,首都北京四分之一的用电量来自山西,山西已成为全国输出电量最多的省份之一。巨大的能源输出,为缓解全国能源供应紧张状况,支援兄弟省、市的经济建设做出了巨大贡献。

(三)农村经济全面发展,农业基础地位得到强化。

农村经济体制改革取得成功。解放后,全省农村进行了轰轰烈烈的土地改革运动,彻底根除了封建土地所有制对广大农民的长期压迫和剥削,实现了耕者有其田。与此同时,经过互助组、初级农业生产合作社和高级



山西省化纤研究所

周国将 摄

农业生产合作社,广大农民走上了合作的道路,几千年来的传统的农业个体经济为集体所有制所取代。党的十一届三中全会后,党中央总结了正反两方面的历史经验和教训,作出了加快农业发展的决定,在农村推行了以家庭经营为主体的承包责任制,到 1982 年,这一制度在全省农村基本普及及,从此山西农业走上了具有中国特色的发展社会主义的道路。

农业生产条件明显改善。山西广大农村经过 40 多年的艰苦努力,初步改变了完全依靠自然资源和环境进行农业生产的传统农耕模式,开始用现代化生产设备、科学技术来装备农业,使山西的农业生产条件得到明显改善。截止 1990 年,全省已建成灌溉面积 30 万亩以上的大型灌区工程 7 处,万亩以上自流灌区 106 处,大中型水库 58 座,总库容 31.7 亿立方米,既解决了一大批农村的人畜吃水问题,又改善了农田灌溉条件。全省有效灌溉面积由 1949 年的 379.1 万亩增加到 1990 年的 1707.3 万亩,增长 3.5 倍,所占耕地比重由 6.1% 上升到 30.7%。目前,全省最大的“1135”农田水利基本建设工程一期工程已完工,二期工程正加紧进行,全部建成后,将有 10 万亩耕地受益,年增产 100 多万公斤粮食。农业机械从无到有,总动力由 1952 年的 0.04 万千瓦上升到 1990 年 1053.5 万千瓦,年均递增 30.7%。机耕地面积已达 2980.6 万亩,占耕地面积比重达 53.8%。农村用电量高达 25.9 亿千瓦小时,年均 46.8 万千瓦小时。乡一级已全部通电,村一级通电率达 92%。农业化肥施用量由 1952 年的 0.53 万吨增加到 1990 年 251.2 万吨,年均递增 17.6%,亩均化肥施用量由 0.1 公斤提高到 45.4 公斤,为农业生产提供了物质能源保证。农业技术机构健全,科研成果喜人。目前,全省农业技术推广服务体系日趋完善,县、乡、村三级农科机构已达 2.34 万个,农技人员 4.81 万人,还涌现出 16 万户科



技术示范户。

农村经济全面发展。建国以来,山西农业生产经历了艰难曲折的历程,取得了可喜的成就。特别是党的十一届三中全会以来,整个农村经济得到长足的全面发展,农林牧副渔业兴旺,农工建运商并驾齐驱。1990年,全省农业总产值124.8亿元(现价),比1949年增长3.2倍。农村社会总产值突破300亿元大关,达到322.4亿元,比1978年增长5.8倍。农村工业、建筑业、运输业、商业也分别增长9倍、4.1倍、28倍、6倍。粮食总产量由1949年的25.9亿公斤增加到1990年的96.9亿公斤,增长2.7倍;棉花总产量由2万吨增加到11.2万吨,增长4.5倍;油料产量由3.4万吨增加到39.4亿吨,增长10.4倍;大牲畜存栏由130.9万头增加到293.2万头,增长1.2倍。

(四)城乡市场日益活跃,对外贸易不断发展。

流通规模和渠道发生了根本性变化。旧山西没有一个全省性的商业系统,商品流通规模狭小,流转能力微弱,商业网点稀少。新中国成立后,在党和政府的领导下,建立了国营商业系统,发展了供销社商业和各种集体、个体商业,特别是党的十一届三中全会以来,对流通体制进行了一系列重大改革,开拓了各种流通渠道,完善了市场机制,使各种经济类型的零售商业竞相发展。一个多种经济成份,多种流通渠道,多种经营方式的城乡畅通的流通网络基本形成,市场面貌焕然一新。1990年,全省已有各种商业、饮食业、服务业网点25.2万个,从业人员82.1万人,平均每千人拥有网点8.8个和从业人员28.5人,比1949年分别增长了54.4%和1.4倍。目前,全省除极偏僻的山庄窝铺外,均做到了村村有网点,县县有百货大楼,城市商业、饮食服务业网点更是星罗棋布。

城乡市场日趋繁荣活跃。建国以来,党和政府一直把稳定物价,保障商品供给作为繁荣市场的中心工作来抓,使全省城乡市场商品供应状况逐步得到改善。1990年,全省社会商品零售总额达184.2亿元,平均每人实现64.05元,人均水平比1949年增长48倍。改革开放以来,全省零售市场空前活跃,商品供应更加丰富多彩,12年间社会商品零售总额翻了两番多。无论是商品数量,还是商品品种,都发生了令人耳目一新的变化。吃的商品供应由短缺变为充裕;食品结构由简单土化变为丰富的副食化,并趋向快餐化,营养化;穿的商品由多年一衣变为一季多衣,且档次不断提高,款式时髦流行,用的商品日趋高档化,家用电器走向现代化。城乡居民的消费水平大大提高,1990年,人均消费的粮食为266.7公斤,猪肉为7.88公斤,鲜蛋为4.01公斤,棉布2.79米。平均每百户拥有自行车176.7辆,电视机40.3台,收录机38.5台。在消费市场繁荣活跃的同时,农业生产资料市场也在不断开拓中迅速发展,农业生产资料零售额由1949年的240万元增加到1990年的26.2亿元,增长近千倍,按农业人口平均由0.19元提高到115.9元,增长609倍。

对外贸易蓬勃发展。建国以来,随着国民经济的新发展,全省对外贸易从无到有,从小到大不断增长。特

别是改革开放以来,外贸事业出现了新的生机,出口商品收购成倍增多,创汇能力日益提高,利用外资和技术引进明显扩大,旅游事业蓬勃发展。全省外贸商品收购总额由1952年的756万元增加到1990年的23.4亿元,增长309.5倍;直接出口商品由1957年的145万美元猛增到4.6亿美元,增长316倍;调往口岸的商品由1961年的3941万元增加到4.3亿元,增长10倍。外贸出口商品已逐步扩大到456种,出口国家和地区已达82个,出口商品结构也逐步由农副产品向工矿产品转移。近几年,以对外贸易洽谈和经济技术合作为主的“两会一节”、“一周两节”的召开,使对外经济贸易更加活跃。1990年,全省利用外资额已达5177万美元,与1985年相比增长28.4倍。同时,旅游事业也得到飞速发展,到1990年底,旅游人数已达4.7万人次,旅游外汇收入猛增到2154万元。

(五)科技教育事业日益兴旺,医疗卫生事业蓬勃发展。

科技事业成绩斐然。山西科技队伍从建国初期的力量薄弱,种类不全,已发展成为现在的具有高、中、初三级结合,包括工程、农业、卫生、科研、教育等在内的覆盖经济社会的多学科、全方位、跨行业的科研队伍,特别是党的十一届三中全会以来,山西科技事业发展进入了新阶段,科研机构日趋完善,科研成果相继问世,并与生产实践相结合,有力地促进了社会生产力的发展。1990年,全省自然科技人员已发展到32.4万人,相当于



太原市宽银幕人行过街桥

王悦 摄