

郝小军 王建设 雷钦 齐宏明 撰

古都腾飞

太原经济述略



7.251

# 龙城太原

主 编 杨瑞武 副主编 王继祖

## “龙城太原”丛书

### 编审委员会名单

顾 问：张 仲 许一友

主 任：杨瑞武

副主任：王继祖 郝小军 张春根

师海貌 银 灿 高 正

委 员：王树德 张崇颜 薛慧林

陈江峰 胡春耕 王建设

雷 钦 倩 青 张齐山

主 编：杨瑞武

副主编：王继祖

---



## 再版序言

中华民族五千余年的文明史，发展到公元 20 世纪 90 年代第 7 个年头的时候，又书写下了震撼世界的崭新的一页。我国政府顺利恢复了对香港行使主权，百年国耻，得以洗雪；党的十五大隆重召开，确立了邓小平理论为党的指导思想，制定了我国改革开放和社会主义现代化建设跨世纪的战略部署，选出了以江泽民为核心的新的党中央机构。这次大会作为一座丰伟的里程碑，将在我们党和国家的历史上永放光辉。

太原作为山西省省会，全省政治、经济、科技、文化、交通、信息的中心，近年来，在邓小平理论和党中央一系列方针、政策指导下，在省委、省政府的正确领导和支持下，紧紧依靠全市人民，努力开创改革开放和现代化建设新局面，全面实现了“八五”计划指标，取得了令人瞩目的成就。1995 年，国内生产总值达到 240.06 亿元，比 1990 年增长 80.7%，年均增长 12.6%，人均国内生产总值达 8584 元，增长 66.4%。工业经济适应能力明显增

强，农村经济全面发展，城市综合服务功能不断提高，以水、路、气、热为重点，进一步加快了城市基础设施建设步伐。火车站高架候车室、飞机场候机楼、南北出口路、居民住宅小区等一大批重点项目竣工并投入使用。人民生活进一步改善。1996年是实施“九五”计划和2010年远景目标的第一年，太原市全面落实省委、省政府一系列方针、政策和多项任务，正确处理改革、发展和稳定的关系，国内生产总值达到291.8亿元，比1995年增长12.8%，人均国内生产总值首次突破亿元达到10235元，比上年增长10.7%。经济建设上了新台阶，各项社会事业都取得了长足的发展。太原市现代化建设已进入了一个崭新的加速发展时期。

1997年在太原历史上也是不平凡的一年，改革开放和社会经济各项事业发展势头越来越好，城市基础设施建设突飞猛进，继1996年迎泽西大街打通、东山过境高速公路建成、大运公路南北出口通车后，在全市人民欢庆党的十五大胜利召开和庆祝建国48周年之际，市委、市政府向全市人民承诺的今年办实事主要项目：改造迎泽大桥和滨河东、西路“一桥两路”工程胜利建成通车。自此，作为太原市城市主轴线的宽70米，长10公里的迎泽大街变得更加美丽壮观，展现了古城太原生机勃勃的风貌，一条象征太原经济腾飞的巨龙正以新的雄姿，在287万人民的奋力推动下，从晋阳大地跃起，奔向美好的21世纪。此时，我们又得知全面反映太原历史、现状概貌的《龙城太原》系列丛书再版的消息，心情十分高兴。

《龙城太原》系列丛书共十二册，分别从历史、文化、经济、科技、教育、城建、交通、历史名人、名土特产、风俗民情、名胜古迹等十多个方面，比较全面、系统地介绍了太原。1991年由山西人民出版社出版后，深受国内外来宾和广大读者的喜爱和好评，是一部容量较大，可读书性较强的进行爱国主义教育和宣传太原的好教材。这次再版，各位作者对原书进行了认真的修订，尤其是反映太原经济的《古都腾飞》，反映太原城市建设的《唐明新姿》，反映太原物产资源的《神秘的黄土地》等几部集子，都对本书下限作了科学、合理的延伸，由1989年延至1996年。装帧设计，印刷质量，也更加精美。值此丛书再版之际，我们谨代表市委、市人大、市政府、市政协，表示衷心的祝贺。希望此套丛书，为太原的经济建设和旅游事业的蓬勃发展，起到积极作用；希望此套丛书成为国内外朋友和广大读者了解太原、认识太原的一个窗口。

山西省副省长、中共太原市委书记

纪晋芳

中共太原市委副书记、太原市市长

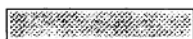
韩中厚

太原市人大常委会主任

李维德

政协太原市委员会主席

李海峰



## 序

在广袤的黄土高原东畔，在富饶的晋中盆地北缘，有一座东西北三面环山，汾河纵贯其中的古城。它就是山西省省会，全省政治、经济、交通、文教、科技和信息的中心城市——太原。

太原，是我国发展史上开发较早的地区之一，有着悠久的历史，璀璨的文化和发达的经济。闻名的古交、李家社、河口、石千峰旧石器文化告诉人们：早在十余万年以前，太原的先哲们就劳动、生息、繁衍在这块古老的黄土地上，创造了太原的早期文明；灿烂的义井、阎家沟、大井峪、光社、东太堡以及山城郭等多处新石器文化，都生动地揭示出约在六千多年前，太原的汾河谷地，已经是一个人口较密，经济和文化都相当发达的部落区域。尤其值得一提的是，20世纪50年代在太原南郊许坦村一带发现的“许坦型文化”，为太原的发展史填补了空白。这个反映早商时期的文化遗址，与迄今发现的黄河中、下游商代文化，相互印证，别树一帜。

太原的城市发展,也有着悠久的历史。问世于周季的梗阳邑(今清徐清源镇)、孟邑(今阳曲大孟镇),崛起于春秋的晋阳古城(今太原南郊晋源镇一带),以及创建于北宋初太平兴国年间的太原古城(今太原城区),都曾是历代太原郡、太原国、并州、太原府、山西行省乃至祖国北方政治、经济、文化、军事、交通的中心与枢纽。有“年谷独熟,人庶多资”,“经济富庶,人才辈出”,“控带山河,踞天下之肩背”的美誉。南北朝时期的北齐,强盛的唐王朝以及割据的五代十国中的后唐、后晋、后汉、北汉,或以太原为陪都,或发祥于太原,或建都于此,以至素有“龙城”的别称。

在中国近代史上,太原是一个觉醒较早的城市,有着光荣的革命斗争史,1919年“五四”运动之后,中国共产党早期活动家、革命先驱高君宇,亲自创建了太原社会主义青年团和太原第一个共产党小组;周恩来、刘少奇、彭真、徐向前、薄一波等老一辈无产阶级革命家都曾在这里战斗和生活,建立了光辉的业绩。

太原,物华天宝,资源丰泽,煤炭开采,铜铁冶炼,陶瓷烧制,年代久远,闻名遐迩。近代以来,太原也是一个工业发展较早的城市,基础工业比较雄厚。但是由于地理和历史的因素,城市比较闭塞,经济发展十分缓慢。

公元1949年中华人民共和国建立以后,古城太原发生了深刻的巨变,尤其是1979年以来的十多个年头中,太原迎着改革大潮的涛声,大步踏上振兴之路。政治上的安定团结,经济上的迅猛发展,使这座古老的城市青春焕发,日新月异,创造了历史上任何时期无可比拟的辉煌成就,成为

以冶金、机械、能源、化工为支柱的工业门类比较齐全的能源重化工基地的中心城市，国民经济实现了社会总产值、国民生产总值、工业利税总额、建筑业总产值、运输邮电业总产值、社会商品零售总额、出口商品供货总值、地方财政收入、城乡居民人均购买力、城市建设投资等 10 个翻番。一个崭新的，更加光辉灿烂的新太原，正沿着邓小平同志提出的“建设有中国特色社会主义”的大道迅跑。

为了让更多的人，更多的地区，更多的国家认识太原、了解太原，为了让太原的 260 万人民进一步热爱太原、建设太原，为太原的改革开放，经济振兴增砖添瓦，瑞武、柯夫同志，利用工作之余组织和联系有志于此的一些同志，从太原的历史、太原的经济、太原的物产资源、太原的城市建设、太原的交通事业、太原的教育、太原的历史人物、太原的民俗风情、太原的街巷演变、太原的文物古迹、太原的名土特产、太原诗文集粹等 12 个方面，编辑和撰写了“龙城太原”系列丛书。值此付梓之际，我们祝贺这套丛书的问世，并希望它成为国内外朋友认识太原、了解太原的一个窗口，成为太原人民热爱太原、建设太原的一个动力。

中共山西省常委  
太原市委书记  
中共太原市委副书记  
太原市市长

孙 英

孟立正

1991 年 6 月





## 篇首撷语

太原，古称晋阳。大约创建于公元前 497 年，距今已 2500 年。

早在太原城创立以前，我们的祖先就在这方土地上辛勤耕耘、生息、繁衍。

太原的历史像黄河一样源远流长，可以当之无愧地列于中华民族发祥地的名册中。

从刀耕火种的远古到飞船登月的今天，太原的经济发展史中充满了神奇的色彩。

历史，既在这块黄土地上刻下了美好的回忆，也留下了许多令人难以忘怀的苦涩。

在慢慢退去的历史大潮的余音中，新时代工业革命、技术革命的浪潮风驰电掣般地接踵而来。

旧制度的推翻，新中国的建立，生产关系的变革，促使生产力取得跳跃式的发展。

太原在国民经济发展中的地位，随着自身发育的进程而不断提高，已成为全国经济一盘棋中一枚举足轻重的棋

子。

构成太原骨架和肌肉的工业、商业、农业，在现代经济的熏陶下，逐渐成熟，日趋丰满。

为了在历史的基础上更深一步地了解太原，认识太原，让我们沿着工业、商业、农业这三个清晰的线条，循着过去、现在、将来的发展踪迹，去做一次轻松而有意义的漫游。



## 目 录

|                  |        |
|------------------|--------|
| 再版序言 .....       | ( 1 )  |
| 序 .....          | ( 1 )  |
| 篇首撷语 .....       | ( 1 )  |
| 主导的跃动……工业篇 ..... | ( 1 )  |
| 历经坎坷沧桑史 .....    | ( 1 )  |
| 穷兵黩武十三载 .....    | ( 7 )  |
| 官僚资本张血口 .....    | ( 10 ) |
| 铁蹄之下苦挣扎 .....    | ( 12 ) |
| 黎明前夜阴霾浓 .....    | ( 15 ) |
| 大业初始图兴旺 .....    | ( 17 ) |
| 励精图治搞建设 .....    | ( 19 ) |
| 雄心勃勃“大跃进” .....  | ( 20 ) |
| 十年灾难重创深 .....    | ( 22 ) |
| 全面振兴展宏图 .....    | ( 23 ) |
| 不尽乌金滚滚来 .....    | ( 28 ) |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 熔炉沸腾映天红 .....              | ( 35 )  |
| “装备部”里传佳音 .....            | ( 43 )  |
| 化学工业绘新图 .....              | ( 53 )  |
| 轻工崛起写新传 .....              | ( 59 )  |
| 电子冲击放彩波 .....              | ( 63 )  |
| 经纬网下春意浓 .....              | ( 70 )  |
| 砖瓦沙石交响曲 .....              | ( 76 )  |
| <b>城市之光……商业（流通）篇</b> ..... | ( 81 )  |
| 裨闾明清话晋商 .....              | ( 82 )  |
| 几度兴盛几度衰 .....              | ( 84 )  |
| 展翅腾飞大发展 .....              | ( 88 )  |
| 欣欣向荣话流通 .....              | ( 93 )  |
| 走马观花说繁荣 .....              | ( 97 )  |
| 血脉跃动促昌盛 .....              | ( 101 ) |
| 并州保险今又兴 .....              | ( 107 ) |
| <b>绿野欢歌……农业篇</b> .....     | ( 112 ) |
| 城郊经济谱新篇 .....              | ( 112 ) |
| 农业生产登台阶 .....              | ( 115 ) |
| 副食基地群芳艳 .....              | ( 123 ) |
| 乡镇企业创伟业 .....              | ( 130 ) |
| <b>宏伟蓝图……展望篇</b> .....     | ( 140 ) |
| <b>再版编后记</b> .....         | ( 143 ) |

## 主导的跃动

工业是太原经济的主导，也是太原城市的支撑。了解太原，必须了解太原的工业；认识太原，也必须先认识太原的工业。

太原的工业是个什么情况？太原工业发展的来龙去脉如何？……

### 历经坎坷沧桑史

在被人们誉为“煤铁之乡”的太原这个地方，石窝窝里刨掉一层浮土，就可得到乌黑晶亮的煤；山沟沟里不须劳作，随处可拣到暗红色或褐色的铁矿石；制造陶瓷所需的粘土等原料更是俯拾皆是，取之不尽。

便利的资源条件，促进了太原冶铜业、炼铁业、铁器制造业和陶瓷业的发展。据历史文献记载，太原手工业的出现，可追溯到春秋战国之际。也就是说，太原手工业的出现和城市的创建，几乎在一个时期。

据《战国策》记载，赵襄子向臣下询问制造武器之时，谋臣张孟谈对他说：“公宫之室，皆以炼铜为柱质，

请发而用之，则有余铜矣。”这说明，早在公元前 497 年以前，兴建汾水之滨的晋阳城宫殿时，太原地区已经有了相当发达的冶铜工业。

从晋阳城宫殿中铜柱的制造开始，太原的金属冶炼业得到了发展，在全国金属冶炼史中占据了重要的一席。

1954 年，考古工作者发现铸有“晋阳”字样的铜质“布币”，说明远在战国时期，太原已有了铸造货币的能力。此后，隋开皇十八年，在晋阳“立五炉”铸钱。唐代设“太原冶”，北宋置“永利监”，都是专管铸造货币的机构。这更进一步证实了，冶铜技术的发达曾使太原成为全国货币的铸造中心之一的史实。

太原冶铜技术的发达，还有在太原金胜村汉墓中出土的镌刻精致、“雪白明亮耀人眼目”的“规矩镜”为证。据历史记载，铜镜作为太原名产，在宋朝时曾被皇帝责令每年上贡“大铜鉴”十面。

冶铁业、铁器制造业和陶瓷制造业，在漫长的历史岁月中一直扮演着太原手工业的主角。

岁月的冲刷，风雨的侵蚀，几乎把地面上可用作佐证的遗迹、遗品荡涤一光，但毕竟还有少量的珍品保存了下来。大量埋藏在地下的残瓷锈铁、珍玩古币，以及记载在书本之上的蝇头小草，雄辩地说明了，太原的手工业在历史上曾经相当发达，有过一枝独秀、独占鳌头的光辉时期。

远古太原的手工业的雏形，尽管用现在的眼光看，仅限于为维持生存而进行的简单加工的范畴，但其中也不乏在历史上进出火花，使人难忘的光辉之处。

唐代大诗人杜甫，就曾有“焉得并州快剪刀，剪取吴

“汾半江水”的名句。另一个唐代著名诗人卢纶，也曾有“并州难绾竟何人？每成此物必有神”的绝句。唐工部尚书，太原人乔琳，也曾在他的《进铁镜赋》中赞道：“……五金同铸，百炼为钢。雕镌而云龙动色，磨莹而冰雪生光。”他们赞的是剪、刀、镜，誉的是并州人，用千古遗墨为太原手工业谱写了一首赞美曲。

宋代，太原的陶瓷制造技术、冶炼制造技术更上一层楼，有了进一步的发展。被誉之为“木理纹瓷”的陶瓷制品，在全国独树一帜，名闻四方。当时所生产的，如今矗立于观光胜地——晋祠中的四尊铁人中的一尊，就是那个年代冶炼铸造技术的结晶。风吹日晒、雨淋雪盖近千年，至今仍熠熠生辉，没有丝毫锈蚀之处。不但使今日的冶炼铸造专家叹为观止，心悦诚服，也使千万游人驻足细赏，留连忘返。

元代，封建统治者在太原设立了铁冶提举司，专门管理冶铁事务，开设军器人匠局，专门制造兵器。著名游历家意大利人马可波罗在游历太原后曾有如下一段记载：“……都城（指太原）甚壮丽，……工商颇盛，盖君主军队必要之武装多在此城制造也。”这位外国人的叙述，也充分说明了太原手工业的繁荣，说明了手工业的繁荣导致了城市的繁荣。

元代以后，多煤富铁的太原，逐渐变成全国的步、骑兵用武器的制造中心。众多的小窑炉星罗棋布，叮叮咣咣的锻打声不绝于耳，优质的刀、枪、剑、戟、斧、钺、棍、叉源源不断地流向四面八方。

尽管创造出了一些绝世珍品，尽管一度曾闻名遐迩，但由于时代的阻隔和局限，太原的手工业一直没有跳出作

坊工业的圈子。从事手工业的人数屈指可数，寥寥无几。生产的范围十分有限，紧缩在为填饱肚腹而制造一些简单的工具，以及为保卫疆土之计、受穷兵黩武之迫而生产一些简单武器的范围内。生产的规模甚至不能同现今任何一家小企业相比，除了手工还是手工。

太原工业取得较大的发展，还只是近代的事。

清朝后期，19世纪60年代，在英国等新兴资本主义国家虎视眈眈的逼迫下，在以自强为口号的新政拥戴者的促动下，清朝统治者开始了所谓的“洋务运动”。长江沿岸的南方沿海各省陆续建起了一些机械化工场，仿照资本主义生产方式进行生产。机器是买的，技术是买的。中国现代工业在遭受剥削的背景下，在帝国主义列强的隆隆炮声中，开始了艰难的爬行。

再晚30年左右，1892年（光绪十八年），山西布政使胡聘之受“洋务运动”和已创办工业的影响，向清廷提出了开发山西矿藏，兴办现代工业的奏请。当年，投资两万元创建了太原火柴局，日产每筒装百十根的五色火柴五百小筒。两年后，胡又主持募集白银百万两，筹划设立太原机器局和绛州纺织厂。

由于清王朝的腐败没落，仅有少数人有了模糊的兴办工业的意识，大部分人的思想还只停留在日出而作，日落而息，与土地打交道的小农经济的阶段。兴办现代工业，在很大程度上受制于因人设事。所以，现代工业起步之初，就暴露出了中气不足，后继无力的问题。

胡聘之调离山西后，拟议中的太原机器局和绛州纺织厂陷入了风雨飘摇之中。已付了款的纺织机器既未运进山西，已开工的纺织厂厂房建设也只好停工，而百万之巨的



白银却已挥霍殆尽。胡的继任者仅仅拿出 480 两白银，于 1898 年春天，在太原北门外（今山西机床厂的厂址上）修建了一个占地 38 亩的机器局。当年 12 月，奏准清廷将归化关税盈余 5 万两白银作为追加资金，太原机器局才开始运转。招收工匠和徒工百余人，购进一台刨床、一台钻床、五台车床和一台 35 马力的小汽机进行翻砂、加工等生产。主要业务是修理枪械，极个别的情况下也零星生产一些枪枝和小炮，但数量很少，只是修理业的点缀。

1898 年，将位于现西羊市的原因犯自新所改组为山西省工艺局，购进织布、织带和木工机器各一部，开天辟地头一回用机器织布取代了手工织布，实现了生产力的革命性转变。

历经磨难而成立的太原火柴局、太原机器局、山西省工艺局是太原现代工业最初的雏型。它们的出现，在太原撒下了现代工业的种子，成为太原现代工业发展的先声。它虽然十分脆弱，但毕竟是开路先锋，功不可没，而且作为太原第一批无产阶级诞生的摇篮，意义重大。沿这些雏型变迁的轨迹追寻，不难发现，现今规模浩大的工业或多或少，或紧或松都和这些雏型有直接或间接的联带关系。

太原火柴局成立之初，由于火柴成本太高，很快就陷入难以为继的困境。虽然依靠官方权力责令省内各县派销，但因价格昂贵，购者寥寥，生产还是难于维持。不得已，将其转由实力较强的商务局经营，改名为晋升火柴公司，意图在以商带工，促其发展。殊料车小货沉，还是拖不动。改组后情况依旧，未见好转。1902 年，只好由官方作价，以白银 5000 两将其卖给山西大票商渠本翘。渠本翘随之将其改名为双福火柴公司，断断续续增加投资，