

兰州市志

第十二卷

城建综合志

兰州市地方志编纂委员会
兰州市城建综合志编纂委员会

编纂

兰州大学出版社



兰州市志

第十二卷

● 城建综合志

兰州市地方志编纂委员会 编纂
兰州市城建综合志编纂委员会

兰州大学出版社

兰州市地方志编纂委员会

现任成员名单 (2002.7—)

主	任	张志银				
副	主	任	左灿湘	李福民	吴国瑞	
常	副	主	任 马琦明			
委		员	王晶中	哈全玉	周兴福	牟少军 张宗奎
			董有山	张以湘	杨增玉	魏邦新 赵福元
			李向军	李 权	俞敬东	隰建国 张中魁
			杨毓荣	高子贵	金钰铭	

曾任成员名单 (1988.3—2002.7)

主	任	柯茂盛△朱作勇 张玉舜				
副	主	任	刘炳午	李荣棠	杨德儒	陈德霞 夏常胜
			△王振军	高崇华	贾士缜	于广义 丁克勤
			武文军			
常	副	主	任 王振军△马琦明			
委		员	丁生林	丁克勤	丁忠廉	史文献 何守文
			李福民	陈 艺	陈 良	陈斌俊 杨良琦
			郑建斌	赵士通	徐用强	铁自强 黄应寿
			康恒昌△	田荣嘉	左灿湘	廉淑琴 武文军
			傅 贵	朱祯如	金钰铭	魏著明 李肃群
			李尚荣	王超英	魏世光	李 敏 金永忠
			杨增玉	吴玉梅	贝念叟	陈冬芝 王明华
			张国斌	高纪勋	王建中	潘卫平 王有伟
顾		问	张宦廷	梁朝荣	肖登峻	

△ 本符号以后人员为 1994 年 8 月以后成员。

曾任成员名单
(1988.6~1993.3)

组 长 徐用强
副 组 长 史坛培 单永和 冉树林 张润萍

(1993.4~1995.11)

组 长 丁克勤
副 组 长 杨在溪 李祥源 张天明
成 员 秦玉乾 黄霁峰 王 永 朱兆臣 张世璜
何襄陵 叶莹超 郝振邦 李耀忠 李鸿源
乔祥祜 冉树林 郑进乾 傅金镒 何全生
陈立仁 王培荣

办公室主任 李祥源 (兼)
副 主 任 黄霁峰 朱兆臣 张世璜 冉树林

(1995.11~1997.6)

组 长 丁克勤
副 组 长 杨在溪 李祥源 张天明 赵元喆 宋小平
成 员 王 永 王培荣 包顺宝 冉树林 叶莹超
朱延宏 怀春生 乔祥祜 何全生 李 权
李 顺 李鸿源 吴定川 周春华 周荣增
张平友 张发邨 郑进乾 徐守杰 郝振邦
姜海波 梁鸿宾 黄大炘 常连富 傅金镒
穆 钧

办公室主任 李祥源 (兼)
副 主 任 李 顺 吴定川 高 烽 冉树林 张懋坤

郭 运 熊自泉 李建国

(1997.6~2001.11)

组	长	高纪勋					
副	组	李祥源	张天明	梁鸿宾	赵元喆	宋小平	
成	员	(按姓氏笔划为序)					
		王 永	包顺宝	冉树林	叶莹超	朱光前	
		朱延宏	怀春生	乔祥祜	李 权	李 顺	
		李鸿源	吴定川	许仪纯	周春华	周荣增	
		周铁男	张发邨	徐守杰	郝振邦	姜海波	
		黄大炘	曹志兴	常连富	傅金镒	穆 钧	
		魏宏凯					
办公室	主任	李祥源 (兼)					
副	主 任	李 顺	冉树林	高 烽	张懋坤	郭 运	
		熊自泉	李建国				

《兰州市志》学术顾问

(按文件顺序排名)

刘光华 张林源 郭志仪 陈文江 陈志刚
李宗植 刘家声 伍光和 柯 杨 赵 浚
刘 满 李鼎文 王三北 刘 敏 余贤杰
张令璋 马国华 吕叔桐

《兰州市志》主编、副主编、编辑

主 编 马琦明
常务副主编 金钰铭
特邀副主编 刘光华
副 主 编 高子贵 邓 明 李晓菲
编 辑 李 强 张兴国 李曰柱 焦养顺
徐 难 魏惠君 李争鸣
工 作 人 员 李 玲 马 颖 石怀武

兰州市城建综合志编纂委员会

主 任 李 权
副 主 任 张天明 梁鸿宾 宋小平 赵元喆 龚义章
编 委 李 顺 高 烽 张懋坤 郭 运 乔祥祜
刘德祥 郝振邦 李建国 刘宗彪

编纂办公室
主 任 高 烽
副 主 任 关振兴
主 编 高 烽
副主编主笔 关振兴
编 辑 刘学正 陈占瑗 李鸿源 李建国 戴余武

兰州市城乡建设委员会地方志编纂领导小组
现任成员名单

组	长	李 权				
副	组	张天明	梁鸿宾	宋小平	赵元喆	龚义章
成	员	(排名不分先后)				
		李 顺	刘德祥	黄大炘	常连富	郝振邦
		郭 运	李建国	乔祥祜	刘宗彪	曹志兴
		张懋坤	高 烽	魏宏凯	傅金镒	朱光前
		吴定川	朱延宏	王克明	王汝让	许仪纯
		穆 钧	田弦宏	王德福		

编纂办公室

主	任	张天明 (兼)				
副	主	任	李 顺	高 烽	张懋坤	郭 运 李建国



兰州市志

总序一

中共甘肃省委常委 兰州市委书记 王 军

经过全市修志工作者十余年的艰苦努力，兰州历史上第一部以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想编纂的大型多卷本城市志书《兰州市志》，已经陆续出版问世了。这是兰州市社会主义精神文明建设取得的又一丰硕成果，可喜可贺！我谨代表中共兰州市委向所有为这部志书付出辛勤劳动的编纂、审定人员表示衷心的感谢！也向所有支持这项工作的各界人士表示崇高的敬意！

兰州自古以来战略地位十分重要。秦始皇三十三年（前214年），为抵御匈奴的进攻，秦设榆中县于此，兰州于是处于秦王朝的西北边防前哨。汉昭帝始元六年（前81年），为阻断匈奴与羌的联系，抵御羌人的进攻，保障丝绸之路的畅通，西汉设金城

郡。此后兰州便成为丝路重镇，开始了悠久的开发历史和开放传统。魏晋时期，各少数民族政权在这里纷争不息，其中鲜卑族所建西秦将国都设于兰州地区（今榆中县、西固区）。隋文帝开皇元年（581年）废金城郡，设兰州，置兰州总管府，以加强对这一地区的统治。唐代安史之乱中，吐蕃族趁机占据兰州。宋元时期，兰州地区或为西夏与宋分治，或为西夏与金分治，争夺十分激烈，后终为蒙元统治。明建文元年（1399年），肃王府由甘州迁兰，兰州成为藩王所在地，随着王府的修建，奠定了古代兰州城的基础。同时，兰州也成为防御鞑靼进攻的重要地区，修建明长城（边墙）兰州段。发展到清代，兰州逐渐成为甘肃全省的政治、军事和文化中心，清康熙五年（1666年），甘肃巡抚移驻兰州，从此确立了兰州为甘肃省会的地位。中华民国三十年（1941年），兰州正式设市，兰州成为全省政治、经济、文化中心。新中国成立后，经过五十余年的建设，兰州已成为黄河上游最大的工业科学文化城市，全国重要区域性中心城市之一，西北交通枢纽和军事中心。党的十一届三中全会以后，兰州加快发展步伐，深化改革、扩大开放，社会主义的物质文明和精神文明建设均取得一系列重要成就，兰州在黄河上游经济带的中心地位日益明显。当前已经掀起的西部大开发热潮中，兰州必将以其既可东进西出，又可北上南下的“坐中四联”区位优势，迎接新世纪大发展的历史机遇。为这样一座战略地位重要、开发历史悠久、文化底蕴深厚、充满发展希望的城市修志，其历史意义不言而喻。

中华民族素有编史修志的优秀文化传统。卷帙浩繁的史志典籍记载了我们中华民族的繁衍史、开发史、创造史和发展史。“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”，国之有史，郡之有志，我们的民族又从史志中汲取着智慧的养分，去创造新的辉煌。历代的地方官从方志中了解情况，又用方志记载新的变化。在兰州，从明朝永乐年间的《金城志》到民国年间的《兰州市志》凡30多种，为我们辑存了兰州地区丰富而珍贵的资料，成

为我们研究兰州历史，了解兰州市情，编修新志的重要基础。在当前西部大开发、兰州大发展的历史机遇面前，我们要以前所未有的广度、深度和力度全方位地推进改革，以前所未有的胆识、气魄和智慧多层次地扩大开放，以前所未有的规模、速度和效益改造生态环境、发展经济和社会各项事业，就必须对兰州市情有一个更加深入、系统的调查研究。而就地方志这种信息载体形式所包含内容的广泛性、系统性来说，编修好《兰州市志》，则是我们全面了解和认识兰州市情的一个重要途径。因此说，编纂出版一部具有时代特征、城市特点、地方特色的，观点正确、方法科学、资料详备的《兰州市志》，系统地记载兰州地区自然环境变迁和优劣、经济建设发展和起伏、历代政权更替和得失、文化事业传承和盛衰、历史人物活动和功过，具体地再现几千年来兰州经济发展和社会进步的历史过程，反映兰州区域发展的客观规律，是社会主义物质文明和精神文明建设的需要，是各级领导机关从实际出发进行正确决策的需要，是兰州在西部大开发中获得大发展大繁荣的需要，是一项研究兰州、记载兰州、宣传兰州、服务当代、惠及后世的重要文化工程。《兰州市志》的出版，标志着我们对兰州市情的研究和认识进入了一个新的阶段，并且必将产生现实和久远的社会效益。

《兰州市志》是在市委领导、人大支持、政府主持、政协配合、专家指导和群众参与下，由市地方志编纂委员会精心组织、各级修志机构和广大修志工作者同心协力编纂而成的。百余个编纂单位、数百名工作人员在同一指导思想、同一编纂原则、同一方法程序、同一体例结构、同一行文规范和同一审定出版要求下，第一次全面、深入地搜集和整理从古至今、从文字到实物的各方面资料，以实事求是的观点、完整系统的资料、科学严谨的体例、简洁朴实的语言，全面记述了兰州地区自然和社会的历史与现状，纵跨数千年，横涉各行业，是一部全面、具体反映兰州市情的地方百科全书。这部分卷总数逾 70、用字数千万的大型志

书的编纂出版，无疑是兰州文化建设史上的一个创举。我相信，随着西部大开发和兰州经济和社会的大发展，这部志书的作用一定会在读志用志的过程中越来越充分地发挥出来。而其本身也必将在这个过程中不断修订、完善和接续，从而使这一古老而优秀的历史文化传统在新的条件下发扬光大！因此为序。

2000年8月

总序二

兰州市人民政府市长 张志银
市地方志编纂委员会主任

新编大型多卷本《兰州市志》，赖市委、市政府正确领导，有市志编委会精心组织，靠数十单位通力协作，得专家学者指导帮助，凭修志人员辛勤劳动，今已分卷陆续出版，其业可敬！其功可嘉！

兰州历史悠久。溯 15000 年以前，即有先民繁衍、生息于此。尤以新石器时代兰州彩陶型制多奇，色彩争艳，用工精细，聚现先民勤劳、智慧。秦始皇三十三年（公元前 214 年）秦国在今城关区东岗镇一带设榆中县，为兰州最早之行政建置。西汉武帝年间设金城县，西汉昭帝始元年间（公元前 81 年）设金城郡，兰州始有“金城”古称。东晋太元十年（385 年），鲜卑族乞伏氏建西秦国都于兰州。隋文帝开皇元年（581 年）设兰州，置兰州总管府，遂有“兰州”之名沿称于今。自汉至宋凡千余年间，兰州诚以“屏障中原、联络西域、襟带万里”之势成丝路重镇，为

兵家必争。明建文元年（1399年）肃王府迁兰，扩建城池，兴建宫殿，辟筑园林，兰州始呈藩都之兴旺。清康熙五年（1666年）陕甘分治，移甘肃巡抚于兰州，始为省会。左宗棠督甘期间，扩城郭、办洋务、兴文教、利经济，盛甘省之都会，显封建之回光。中华民国30年（1941年）始设兰州市。然终民国之世，国民党统治日愈腐败，竟致城市残破、经济凋敝、人民困苦。惟中国共产党人身系劳动人民利益，于1925年建立起中共在甘最早组织——中共兰州特别支部，宣传革命、组织工农、动员民众，为推翻剥削制度浴血奋斗，直至1949年8月26日兰州获得解放。兰州从此进入崭新时代。

兰州山河壮美。这里位处祖国大陆腹心地带，为青藏高原、内蒙古高原和黄土高原交错会接之处，黄河穿流，群峰列峙。西有乌鞘雪岭与玫瑰溢香，浩门雪浪与湟水平畴；北有九州平夷与天斧沙宫，白塔层峦与桃海流光；东有马啣雪峰与兴隆滴翠，北山列戟与苑川沃野；南有皋兰耸立与兰山烟雨，五泉飞瀑与夜雨滴岩，兰州兼备南国秀丽与北国雄奇。这里冬无严寒，夏无酷暑；景致多样，物产丰盈；能源丰富，矿藏众多。一万三千多平方公里的土地孕育着生机，哺育着人民，从而造就了辉煌的历史与灿烂的文化。

兰州充满希望。解放50余年，有赖中国共产党正确领导，依靠各族人民团结奋斗，凝聚数百万人智慧与血汗，换得百业兴旺，万象更新。昔日消费型小城，今为工业化大城。以石油化工、机械、冶金为支柱，电力、煤炭、建材、电子、轻纺等行业配套，工业门类较为齐全之工业体系，使兰州成为全国工业中心城市之一。交通以陇海、兰新、包兰、兰青4大铁路干线交汇兰州，西兰、兰青、甘新、包兰等八条公路干线辐射全国，短波、微波、光缆等多种通讯手段沟通世界，兰州当称西北重要交通枢纽。农业以三电、景电、和电、引大入秦等电力提灌、自流引灌工程改善生产环境条件，辅以品种改良、农田整治、新技术推

广，生产不断增长，瓜果、百合、玫瑰、水烟、大板黑瓜子等名贵土特产享誉海内外。新型物资商贸流通体制初显其形，商贸网点逾3万、贸易市场200余、商厦商城大者数十而小者林立，商业中心建成10余处，呈现兰州商贸之繁荣。科学技术以高科技研究机构中国科学院兰州分院为其首，七百多家应用技术研究机构为其翼；12万名科技人员聚其智，使兰州跻身全国重要科技城之列。黄河文化、敦煌文化、丝路文化、民族文化、企业文化、校园文化异彩纷呈，文化事业成就显著；教育、卫生、体育事业同获长足进步；科教兴市、工业强市、农业稳市、商贸活市、依法治市已经全面推进，兰州发展如虎添翼。当今西部大开发之际，解放思想、创新观念、创新科技、创新机制、抓住机遇、加快发展已成共识；深化改革、双向开放、发挥优势、面向全国、争创一流、走向世界已有举措。按中共中央总书记江泽民同志勉励：“发挥丝绸之路优势，加快兰州建设步伐”，于改善城市基础设施、优化投资开发环境、调整城市经济结构、综合治理生态环境、建设西北商贸中心诸项，精心策划，全面实施。兰州将承丝绸之路文化之精华，显现代城市文明之气派，昂首阔步，迈向未来。

兰州当有新志。继往开来，必要总结历史为当代借鉴，研究现状以着眼未来，此中之举，编修新方志殊为必要。据考兰州已知最早之志为《金城志》，当纂于明朝永乐。清代兰州志业兴盛，传至民国未衰。数百年间，得官署倡言，各界襄助，学者勤勉，竟成就府志、州志、市志、县志数十种之多，现存者即有33种，旧世资料因之得以传留。其中芜滥之篇不少，珠瑜之作亦多，以清光绪十八年（1892年）张国常所纂《重修皋兰县志》“义例谨严、文词渊雅”称“吾省名志”。然旧世之志以封建伦理道德为旨意，以剥削阶级社会为基础，所志者重人文而轻经济，褒“贵人”而贬人民，扬传统而抑科学，于今于世多所悖谬。而今兰州，举凡政治、经济、文化，行业繁多，分工精细，非昔日可比

拟；研析自然、社会、城市，事象纷呈，交错作用，更非昔日能想见。凡此种种，非社会主义新方志必不能志。今当深化改革、扩大开放、加速建设之时，又临西部大开发、兰州大发展的历史机遇，更须究万年自然演化以察于地理，记千年社会变迁以鉴于以往，考各朝城建得失以治于城市，述历代经济起伏以戒于当今，演百世文化兴衰以存于后世，明古今人物是非以教于人民，经于当世，存于后人。市委、市政府审需求新志之时，度盛世修志之势，定众手成志之策，于1987年始，建机构、调人员、集财力，以促志事。修志仁人无畏艰苦、辛苦、清苦，下基层调研搜求，访耆老征集口碑，奔外埠查档阅卷，求专家指点迷津，伏斗室昼夜编撰，承旧志之良法，革旧志之弊端，创旧志之未举，讲究新观点、新方法、新资料，力求科学性、思想性、资料性，于茫茫史海、浩瀚资料之中，钩沉索隐、拾贝撷英；精心取舍，新法编排；严审细琢，数易其稿；殚精竭虑，方得成就新志，实属血汗撰就，脑汁润成！其功之巨必显于读志、用志之中！

新编《兰州市志》，卷分70，字逾千万，以其观点正确、方法科学、体例严谨、资料详备，为兰州历史上专记地情之皇皇巨作。如今付梓，必为兰州现在与将来所必需。是为序。

2002年7月



兰州市志

凡 例

一、《兰州市志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，全面、系统、实事求是地记述兰州自然和社会的历史与现状。

二、全志以1990年的兰州行政区域为记述的地域范围，包括城关、七里河、安宁、西固、红古五区和榆中、皋兰、永登三县。在记述中，“兰州市”、“全市”含五区三县；“兰州市区”、“市区”不含三县；“远郊县区”指三县及红古区；“远郊区”指红古区。

三、全志上限不限，各专志根据实际追溯事物的发端；下限原则上定为1990年底，个别事物为彰明因果可适当下延。为充分记述现状，各专志在附录之首设“1991年~199×年兰州市××工作纪略”，概要记述专志下限至送交审定前本行业的情况。全志坚持贯通古今、以今为主的原则，着重记述近、现代，特别是中华人民共和国成立以来各行业的情况。

四、全志按建置区划、自然环境、城市建设、经济、政治、文化、社会、人物的顺序，分为 70 卷，分卷编纂出版。全志采用述、记、志、传、图、表、录、考等体裁。其中，第一卷列总述，为全志之纲；列大事记、建置区划志，为全志之经；其他各卷专志为全志之纬。每卷内一般依次排列总序、凡例、序、编辑说明、地图和彩照、概述、大事辑要、志文（内分篇、章、节、目）、附录、编后记。图、表分列有关章节中。人物志为第六十九卷，按“生不立传、生不简介”的原则，专门记述人物。其他各专志不设人物篇、章，有关人物的事迹、贡献和影响用“因事系人”的方法记述，也可设人物名录。

五、全志纪年以 1949 年 10 月 1 日为界。此前用旧纪年，后用括号注公元纪年。其中：1912 年元旦前用中国朝代年号、汉字数字纪年；1912 年元旦后用中华民国年号、阿拉伯数字纪年。1949 年 10 月 1 日以后统用公元、阿拉伯数字纪年。在记述中，“解放前（后）”指 1949 年 8 月 26 日兰州解放前（后），“新中国成立前（后）”指 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立前（后）。年代均用阿拉伯数字，年代凡未指明世纪者均为 20 世纪。

六、全志行文均严格遵循《〈兰州市志〉行文规定（试行）》。其中：文体一律为规范的语体记述文体，即第三人称、陈述句式、顺叙方法、白描手法。文字的使用遵行 1986 年 10 月 10 日国家语言文字工作委员会重新公布的《简化字总表》，古代人名、地名用简化字易产生歧义的用繁体字，冷僻字均注汉语拼音。标点符号的使用遵循 1995 年 12 月 13 日由国家技术监督局批准实施的《标点符号用法》。

七、全志地名的使用，原则上以 1984 年兰州市人民政府编定的《甘肃省兰州市地名录》所收标准地名为准，其中未收录的地名以兰州市人民政府命名的为准，未见命名的地名以专家考证和民政机关认可的为准。凡历史地名一律在括号内注现行地名。全志称谓尊重历史原称，慎用简称，不用贬称、褒称或模糊称谓。所有称谓力求准确、规范。

八、全志数字的使用，遵循 1995 年 12 月 13 日国家技术监督局批准实施的《出版物上数字用法的规定》。有关全市性的总量统计，以兰州市统计局公布并经核定的数字为准；属于行业或单位的统计，凡统计部门未作统计的，则以各行业主管部门或单位统计机构统计、核定的为准。

九、全志度量衡单位的使用遵照中华人民共和国国务院 1984 年 2 月 27 日发布的《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》执行。历史上的旧计

量单位凡有确定换算值的，均用括号注现行法定计量单位及换算数值。计量单位一律用中文全称。

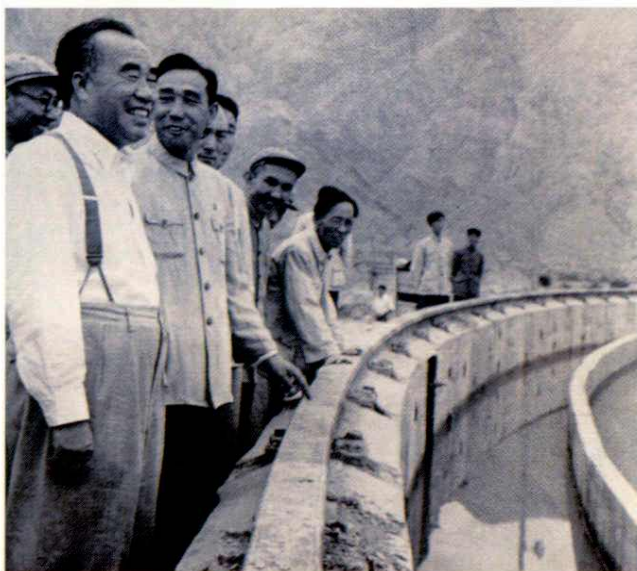
十、全志资料来源广泛，均经核实后载入，一般不注明出处。个别内容或引用资料须注者，均采用脚注，并力求准确、简明。

十一、各卷专志设《编辑说明》，根据本凡例，对该专志必须予以明确说明的有关记述内容、体例等问题作补充说明。

1997年11月30日修订



1959年10月，中共中央副主席、国务院总理周恩来视察兰州城市建设。



1958年7月，中共中央副主席、国家副主席朱德视察兰州自来水公司一水厂。

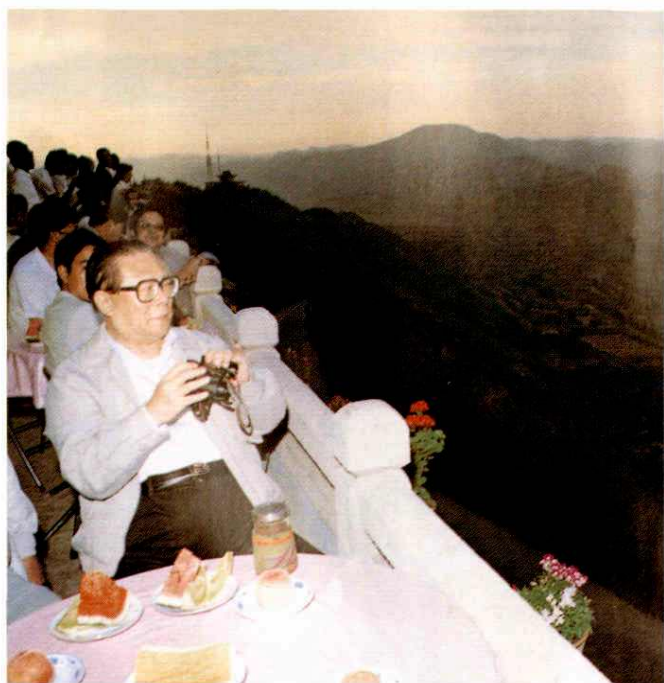


1966年3月，中共中央总书记、国务院副总理邓小平和中共中央政治局委员、国务院副总理李富春视察兰州城市建设。

100



1958年11月，中共中央政治局委员、国务院副总理彭德怀视察兰州城市建设时和群众在一起。



中共中央总书记江泽民视察兰州市容



1994年3月2日建设部部长侯捷在甘肃省委书记闫海旺、省建委主任张国杰、兰州市副市长杨良琦、市政府顾问任震英、市建委主任丁克勤陪同下，检查兰州城市规划、建设工作。

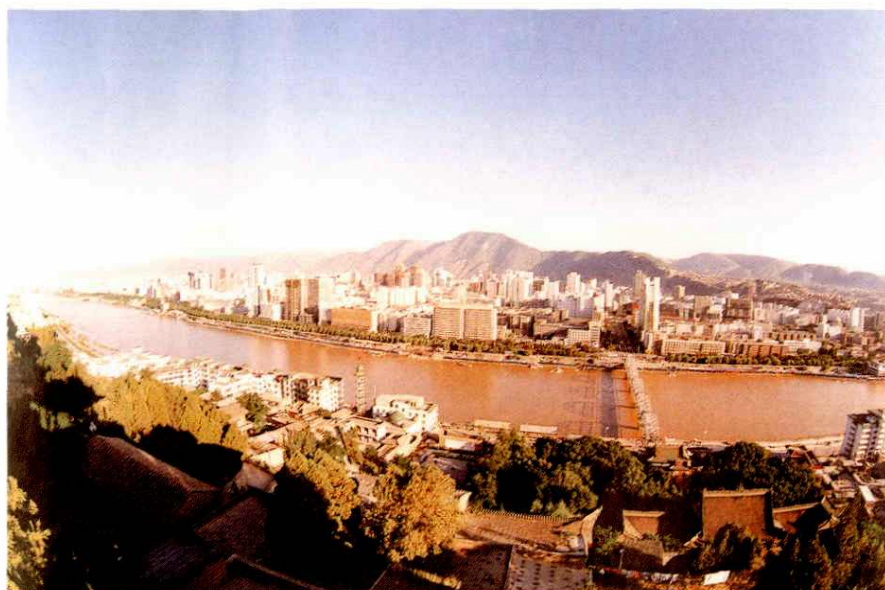


金城揽胜图

光緒二十二年
歲次壬戌
在漢陽
於湖濱
王叔相
畫
許傑
畫
光緒二十二年
正月
日
畫

金城

清（光緒）《金城揽胜图》



黄河穿过兰州城区（1999年摄）



兰州市区中心区东方红广场周围（2001年摄）



兰州市城区黄河南岸南滨河东路一带（1999年摄）



北滨河中路（2000年摄）

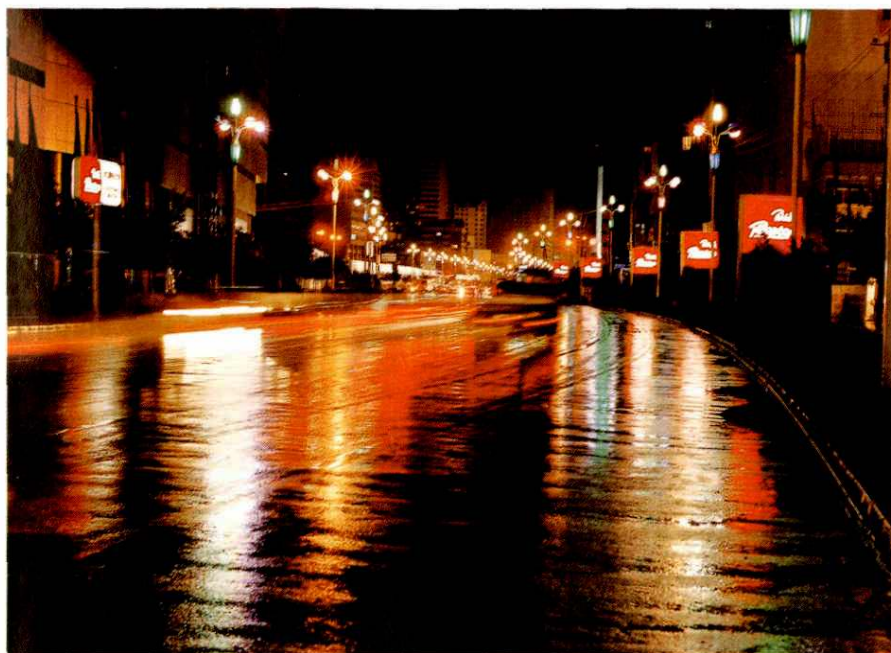


民国时期的金城关



兰州是惟一的黄河流经市区的省会城市（1999年摄）





庆阳路（1999年摄）



中川高速公路（1999年摄）



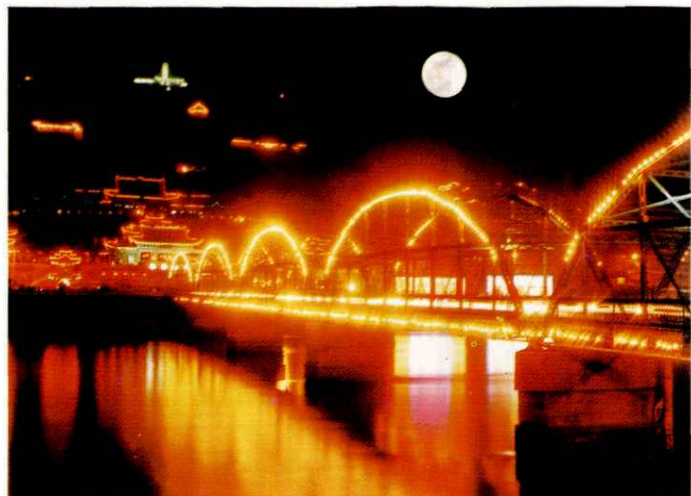
20世纪40年代的兰州握桥



西（固）新（城）线道路（1999年摄）



清末镇远浮桥



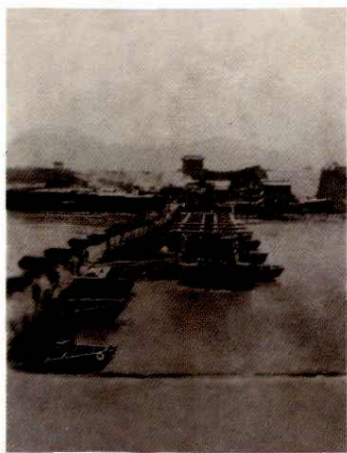
白塔山下的中山桥（1999年摄）



兰州黄河大桥（1999年摄）



民国时期的兰州黄河铁桥驼队



兰州黄河铁桥在施工中



兰州第一座斜拉桥——银滩黄河大桥（2000年摄）



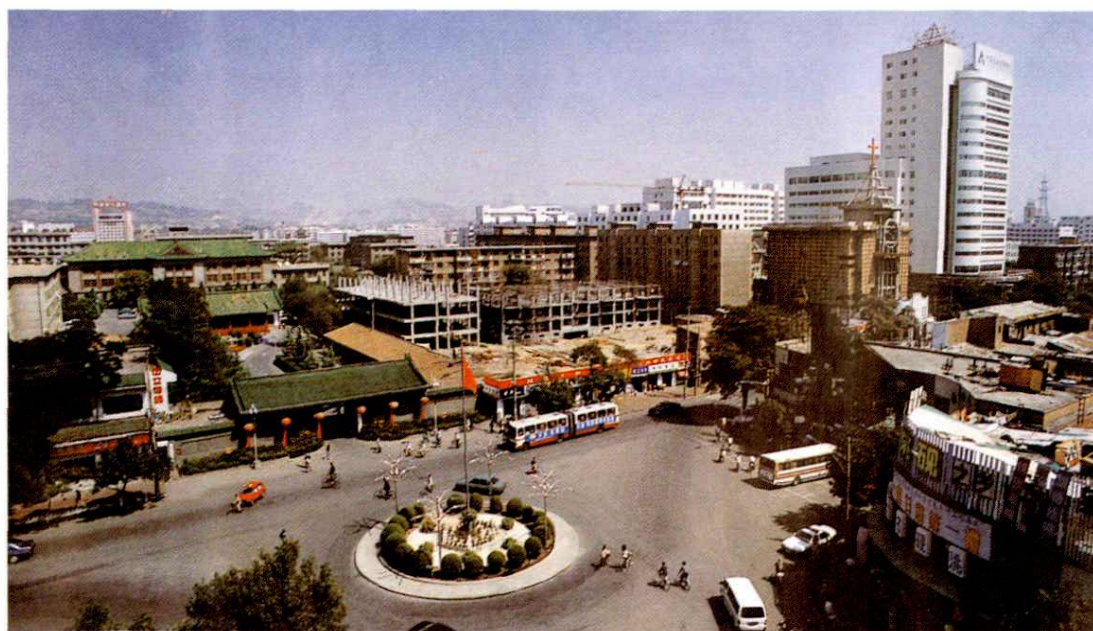
东方红广场（1999年摄）



1951年的中央广场



培黎广场（1999年）



中央广场（1999年摄）



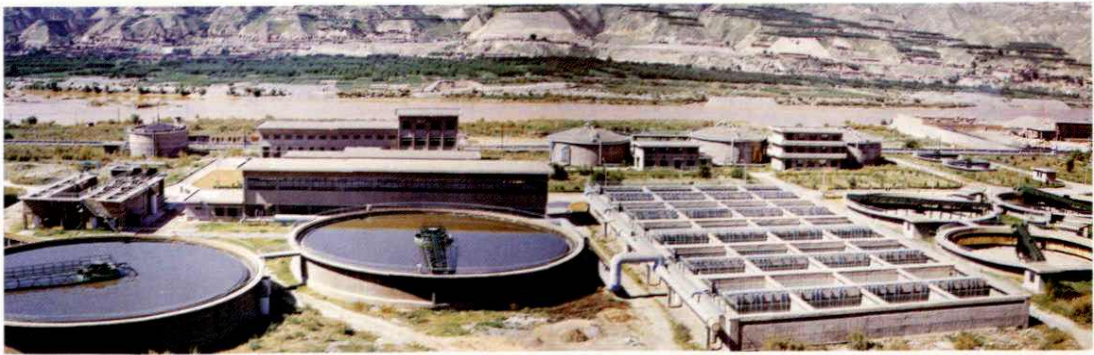
中川飞机场（1999年摄）



兰州火车站（1999年摄）



自来水厂沉淀池
（1999年摄）



污水处理厂（1999年摄）



1919年的兰州公交人力车



公交汽车(1999年摄)



西关什字建筑（1999年摄）



兰州城市建设一角（2000年摄）



解放前兰州市郊人民居住的窑洞



雁滩人工湖住宅小区（1999年摄）



大教梁住宅小区（1999年摄）



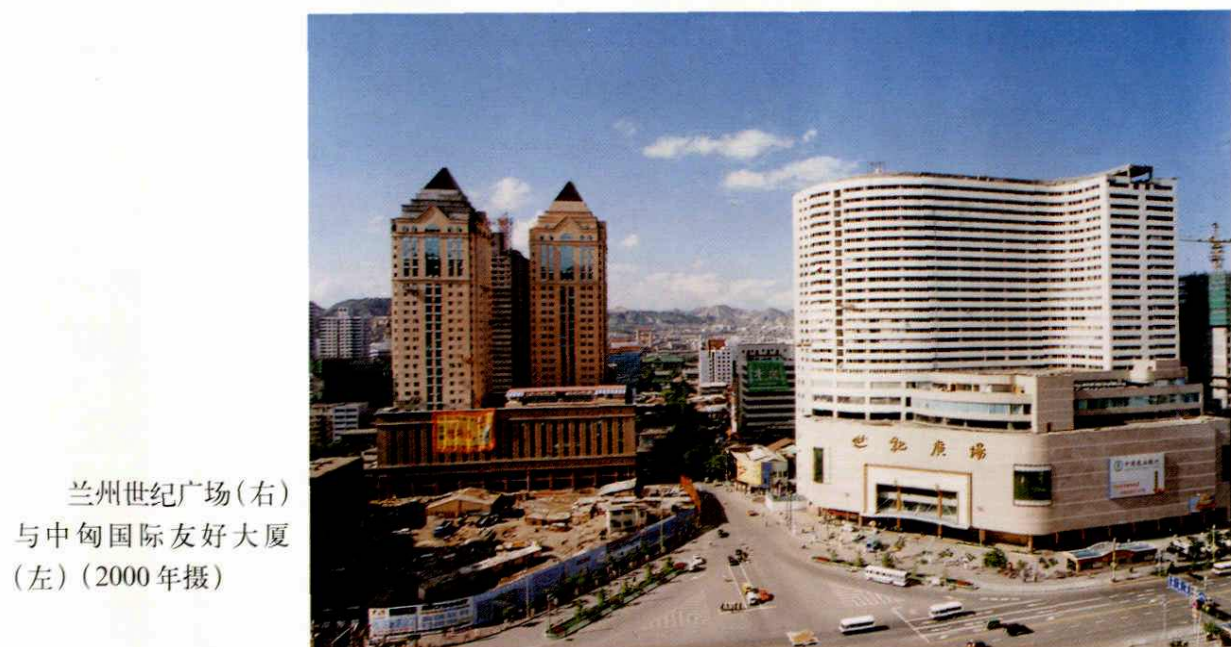
五泉山广场住宅楼
(2000年摄)



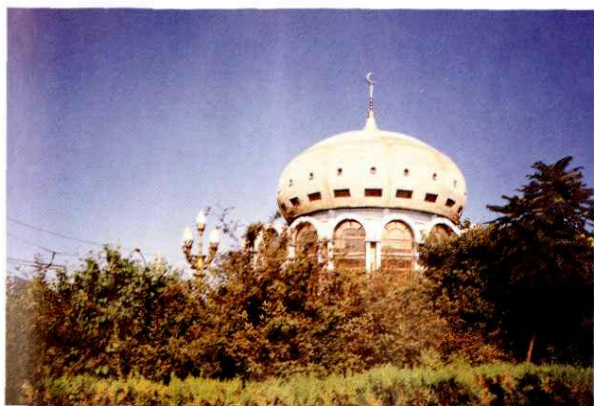
兰州新建的住宅小区 (1999年摄)



工人文化宫 (1999年摄)



兰州世纪广场(右)
与中匈国际友好大厦
(左) (2000年摄)



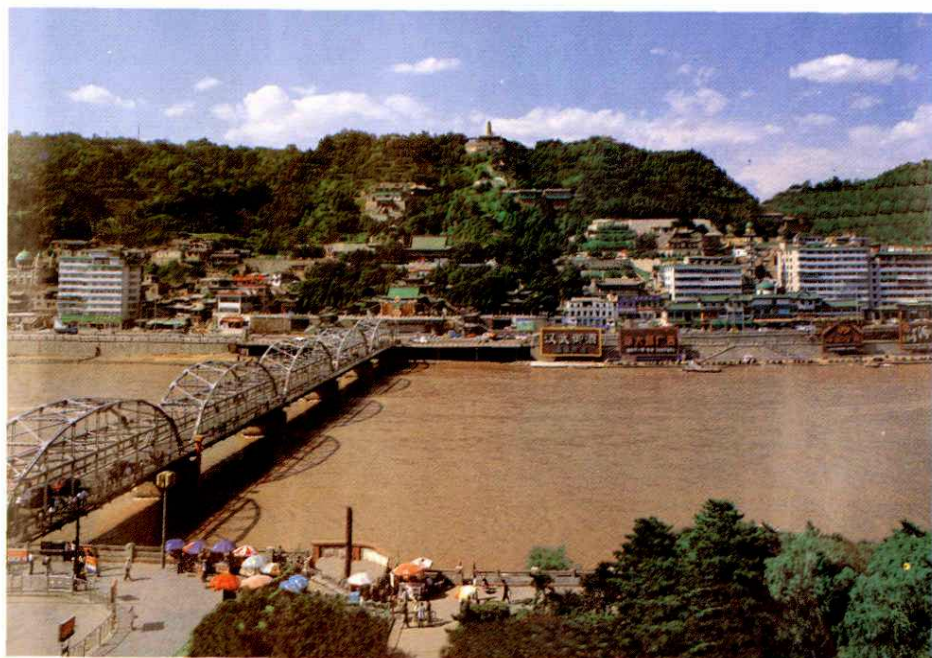
西关清真寺（1999年摄）



甘肃省图书馆（1999年摄）



兰州高新技术开发区
（2000年摄）



白塔山公园（1999年摄）



五泉山公园（1999年摄）



市树——国槐



市花——玫瑰



绿色公园（1999年摄）



西湖公园一角（1999年摄）



兰州水车（1999年摄）



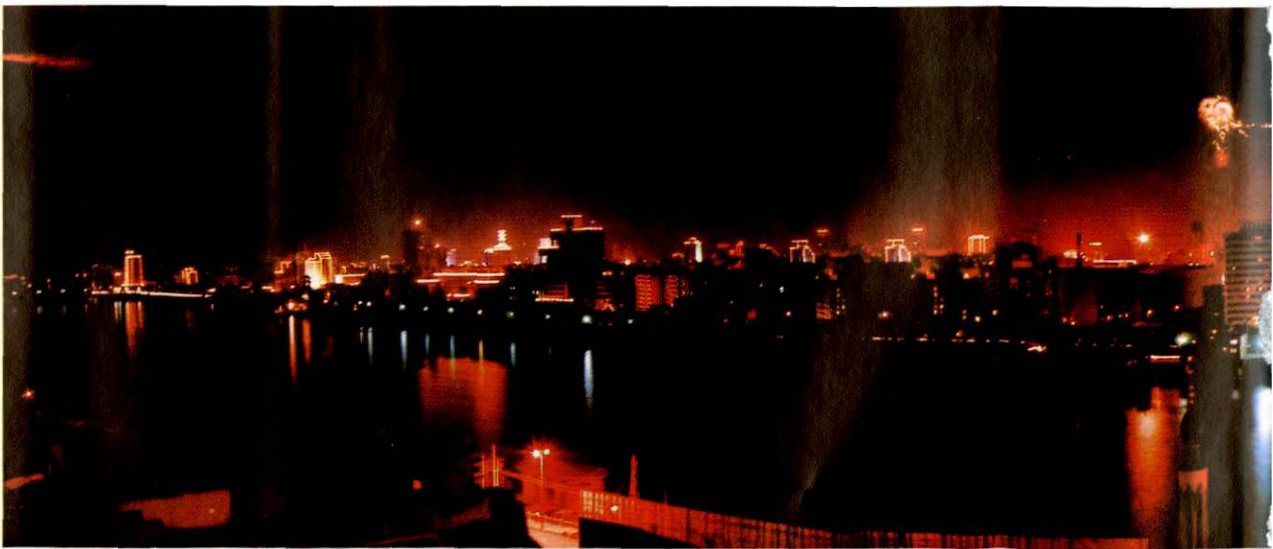
兴隆山自然保护区（1999年摄）



丝绸之路（1999年摄）



南北两山绿化（1999年摄）



黄河风情线之夜一



黄河母亲 (1999 年摄)



绿色希望 (1999 年摄)

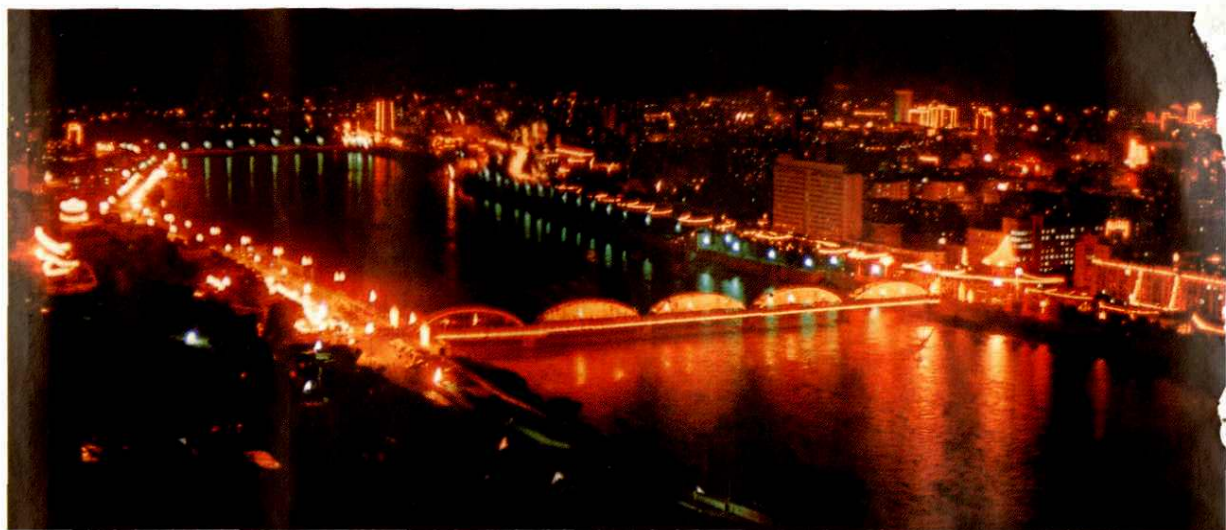


黄河风情线



黄河风情线之夜二 (1999 年摄)





黄河风情线之夜三



市志办、市建委领导及城建综合志编辑人员合影。自左至右：刘学正、关振兴、张兴国、梁鸿宾、张天明、邓明、金钰铭、李权、龚义章、李顺、高峰、陈占媛。



南北两山绿化（1999年摄）

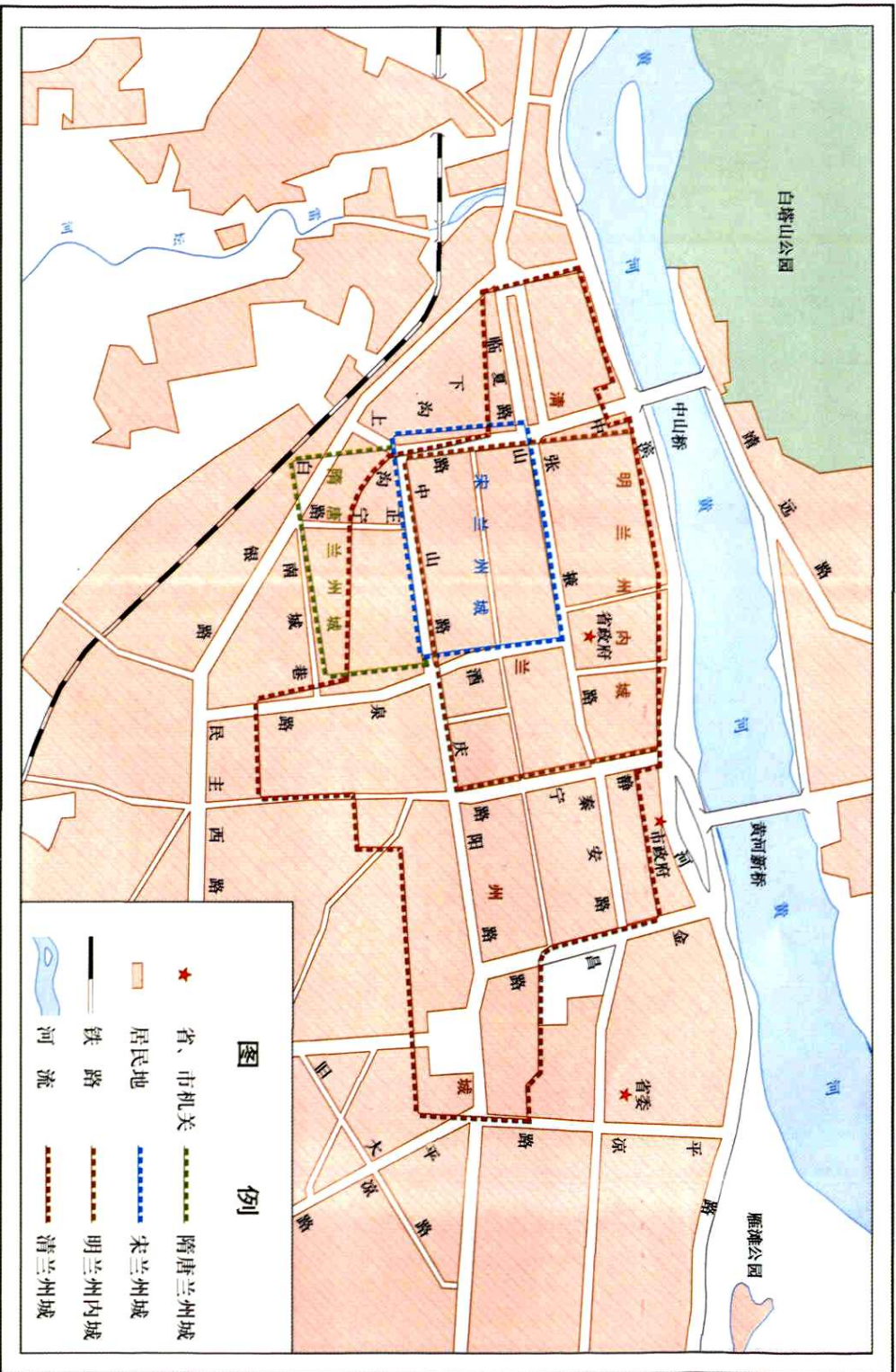


图 15 隋、唐、宋、明、清兰州城址变迁示意图



兰州市志

第十二卷·城建综合志

序

兰州市建设委员会主任 李 权

城市作为一个聚集人流、物流、信息流的动态综合体，在它的产生、发展和形成过程中，每时每刻都在产生着大量的信息和资料，这些历史的和现实的信息和资料，在信息时代、知识经济时代的今天，对研究城市、规划城市、建设和管理城市，有着十分重要的作用。特别是在城市规模日益扩大，基础设施日益完善，功能日益齐全，现代化水平日益提高的今天，其价值也随之越来越高，对规划好、建设好、管理好城市的作用也越来越大。可以毫不夸张地说，不论城市决策者还是规划者、建设者还是管理者，对信息资料的需求从来没有今天这样迫切，对信息资料的依赖程度从来没有今天这样巨大。

城市是一个复杂的动态系统，对它的研究、规划、建设和管

理，也是一个复杂的动态过程，不通过对大量数据、信息的整理与分析，对历史与现状的深入了解与研究，就不可能把握它的发展和运动规律，就不可能做出科学的决策，实施有效的规划、建设和管理。这一点，已被越来越多的城市决策者和规划建设者所认识，在大小决策中，力图通过对城市发展和运动规律的准确把握，力图利用城市研究成果，尽可能做出较为科学的决策。但是，由于缺乏系统、全面、准确的信息资料，使决策者往往处于十分为难的境地，做出的决策也往往在实施中大打折扣。

兰州是一座历史悠久的古城，解放 50 年来，发生了天翻地覆的巨大变化，特别是中共十一届三中全会以来，城市面貌日新月异，苍桑巨变，有口皆碑。兰州城市规划、建设、管理发展越来越快，水平越来越高，市容市貌越来越美，但欠账太多，问题不少，这种定性的分析与结论，虽然能够一般地说明兰州，但无法更充分更准确的描述兰州，而要更充分更准确的描述兰州，就必须依靠更全面、更系统、更充分、更准确的信息资料进行定量的分析与判断。80 年代初，市人民政府就提出要加强城市基础工作，包括收集整理城市规划、建设、管理方面的数据和资料，不断记录和积累城市发展进程中一定历史阶段的基本状况，为研究城市、规划城市、建设和管理城市，提供决策参考与依据。兰州市城市建设管理系统各委、局、办，各单位为提高决策的科学性，大力开展综合性和行业性的城市研究，付出了艰辛的劳动，取得了一些很有价值的成果，也编辑出版了一些资料性、工具性书籍。但相对于建设现代化城市的需要而言，仍然远远不足，“信息饥饿”仍然是困扰城市决策层的一大问题。这说明，我们的城市基础工作建设还是相当薄弱的，我们在城市信息搜集、数据贮存和资料整理等基础工作方面还有很多事情要做，否则我们将无法更好地完成肩负的历史重任。

令人欣慰的是，《兰州市志》第 12 卷《城建综合志》在市委、市人民政府的领导和市地方志办公室的指导下，出版问世

了，这是一件值得庆幸的事。《城建综合志》是由兰州市建设委员会编纂的宏观、综合、系统、全面记述秦汉时期至20世纪末的2000多年间，兰州城市规划、建设、管理和城市开发、城市研究等的历史与现状的大型专业志，全志以述、记、志、图、表、录等载体，客观地实事求是地反映了兰州城市的历史发展，反映了兰州城市规划、建设、管理和研究等方面取得的成绩，主要是中华人民共和国成立后特别是党的十一届三中全会以来的辉煌成就，反映了兰州城市在各历史阶段发展过程中的特点，总结了经验，提出了问题，资料准确，内容丰富，图文并茂。它的问世，必将对兰州城市规划、建设和管理，对兰州的城市科学研究，对城市各级领导的科学决策产生不可估量的作用，它的重要影响将历史性的表现出来。

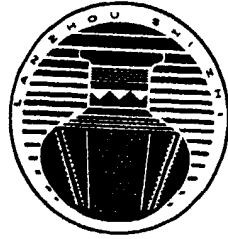
《城建综合志》是兰州市第一部综合性城建专业志，历时8年，方始告竣。其内容涵盖之广、涉及行业之多、编写难度之大，是《兰州市志》序列中任何专业志所无法比拟的，编志者的艰辛不言而喻，功不可没。借此机会，向付出艰辛劳动的编纂人员表示衷心感谢，对取得的成果表示热烈祝贺。

兰州城市已经发生了巨大变化，随着经济建设的不断高涨和改革开放的不断深入，随着西部大开发的进程，必将继续不断地发展、变化，而科学地规划、建设、管理城市，是城市政府和各级主管部门长期努力的一项基本任务。现代化的城市建设和管理需要现代化的城市基础工作支持，因此，不断地收集、积累、整理、分析信息资料，不断地汇集成册或编辑出版，也是一项永无止境的工作，何况，我们目前在这方面所做的工作仅仅是个开始，更艰巨的工作还在后头。《城建综合志》的出版，应当是一个有意义的开始，将来会做得更好。

《城建综合志》编竣出版之际，编纂办公室嘱为之序。我对史志之学，所知甚少，偶有涉猎，亦不过走马看花，蜻蜓点水，何足言序？但对兰州城市建设多所接触，深知这部志书对今后兰

州的城市规划、建设、管理和研究有着深远的意义，加之编志者的辛劳固不可没，而城建专业史志的编写，亦复有待昌明。于是，不揣谫陋，勉为赘言，以为编者之助，也希望对读志、用志者多少有一些裨益。是序。

2002年8月



兰州市志

第十二卷·城建综合志

编辑说明

一、本志为《兰州市志》第12卷。全志运用述、记、志、图、表、录等体裁，全面综合记述兰州市城市规划、建设和管理的历史和现状。其中志体按横排纵述原则，分为4篇20章89节。

二、本志为城市建设管理综合性专业志，重点记述城市规划区即城关、七里河、安宁、西固四区的城市建设与管理，部分篇章兼顾红古区和皋兰、榆中、永登三县。

三、本志记述时间，上限尽量从事物的发端写起，下限一般断至2000年底，个别事物因资料限制或为彰明因果，适当提前或下延。

四、本志记述内容从城市建设管理的总体出发，根据城市发展的宏观背景、专业分工、具体业务等，分为城市环境，规划建设，城市管理，开发、研究、交流等。因专业分工量大小不等，故本志各篇章数量亦极不均衡。

五、本志为综合记述兰州城市建设管理的专业志，所记述的内容在《兰州市志》的《市政建设志》、《建筑业志》、《城市规划志》等专业分志中均有

详细记述，故本志内容在部分章节的个别事目中与各专业分志有交叉重复情况。

六、本志处理与各专业志交叉重复的原则是：对城市建设各专业内容一般从宏观、综合的角度写，而不过多地去写细节；各专业志已有记述的略写，无记述的适当详写；1990年以前的内容略写，1991年以后的内容适当详写。

七、本志对有关数据的处理原则是：基本数据与《兰州市志》的《建置区划志》、《自然地理志》、《自然资源志》等一致，同一项目《建置区划志》、《自然地理志》、《自然资源志》等数据不一致的两说并存；非基本数据与已出版的有关专业志不完全一致；本志在数据采用上，一般服从兰州市统一数据，如：各专业志、区（县）志数据与《兰州年鉴》、《兰州城市建设统计年鉴》、兰州市统一公布有关数据的公报等不一致时，本志遵从年鉴、公报。

八、本志对有关机构的处理原则是：城市建设管理行政机构、企事业单位，一般只写县级和县级以上的、资质等级在乙级和乙级以上的；非建委系统的，各专业志已有记载，本志只选择记述。

九、本志中的单位名称第一次出现时用全称，其后除必须用全称者外，一般均用简称。

十、因各专业志均有本行业历届领导人员任职表，本志只简要记述兰州市建设委员会和兰州市防汛指挥部等部门的历届领导人员任职情况。

十一、大事辑要中“是年”“是月”条下的“△”是指与上条同一时间。

十二、其他未说明者均遵从《兰州市志·凡例》。



兰州市志

第十二卷·城建综合志

目 录

总序

凡例

序

编辑说明

概述(1)

大事辑要(21)

第一篇 城市环境

第一章 自然条件(88)

第一节 地理位置(88)

第二节 自然地理要素(92)

- 一、地质(92)
- 二、地貌(93)
- 三、自然植被(97)
- 四、气候(98)
- 五、水文(101)
- 第三节 市区自然环境(117)
 - 一、市区河道(117)
 - 二、市区河谷盆地(120)
 - 三、南北两山构成(123)
- 第四节 自然资源(125)
 - 一、土地资源(125)
 - 二、水资源(128)
 - 三、矿产资源(133)
 - 四、森林草地资源(134)
 - 五、光资源(136)
- 第五节 自然灾害(136)
 - 一、地质灾害(136)
 - 二、气象灾害(143)
- 第二章 社会因素(149)
 - 第一节 历史影响(149)
 - 一、远古居民遗址(149)
 - 二、城址变迁和省会城市的形成(151)
 - 三、建置(154)
 - 第二节 居民构成(157)
 - 一、民族(158)
 - 二、文化(158)
 - 三、职业(159)
 - 第三节 交通条件(161)
 - 第四节 产业结构(164)

第三章 城市规模和经济与建设规模	(172)
第一节 城市规模	(172)
一、建成区	(172)
二、人口	(179)
第二节 经济规模	(182)
一、工业	(183)
二、农业	(185)
三、运输、邮电	(186)
四、商业、供销	(187)
五、外贸、旅游	(189)
六、财政、金融、保险	(189)
七、人民生活	(190)
第三节 建设规模	(190)

第二篇 规划建设

第一章 测绘与勘察设计	(200)
第一节 控制测量	(200)
一、平面控制测量	(200)
二、高程控制测量	(203)
第二节 地图测绘	(204)
一、地形	(204)
二、地籍	(206)
三、专题地图与地图集	(207)
第三节 勘察	(208)
一、土地勘察	(208)
二、地质勘察	(209)
第四节 设计	(215)
一、市政设计	(215)
二、建筑设计	(217)

第二章 城市规划	(219)
第一节 旧城布局	(219)
第二节 总体规划	(223)
一、概况	(223)
二、城市性质	(224)
三、城市规模	(225)
四、城市布局	(226)
第三节 专项规划	(230)
一、市政公用设施	(230)
二、公共服务设施	(233)
三、人防战备设施	(234)
四、环境保护	(234)
五、郊区规划	(235)
六、小城镇规划	(235)
第四节 分区详细规划	(236)
一、城关中心区	(236)
二、东岗分区	(237)
三、盐场和徐家湾分区	(237)
四、七里河分区	(238)
五、安宁分区	(238)
六、西固分区	(238)
七、雁滩分区	(239)
第五节 兰州市第三次总体规划框架	(240)
第三章 市政公用设施	(246)
第一节 城市道路	(246)
第二节 桥梁	(309)
第三节 广场与道路照明	(347)
一、广场	(347)
二、道路照明	(356)

第四节 供水	(365)
一、水源	(365)
二、简易临时供水工程	(366)
三、永久性供水系统	(369)
四、单位自备供水工程	(380)
第五节 排水	(382)
一、形成与发展	(382)
二、雨水管网	(386)
三、污水管网	(392)
四、污水处理厂	(397)
第六节 公共交通	(402)
第七节 城市供热	(408)
一、锅炉供热	(408)
二、热电厂供热与电热	(410)
三、太阳能供热	(412)
第八节 城市燃气	(412)
一、液化石油气	(412)
二、煤气	(414)
三、天然气	(420)
第四章 交通邮电设施	(424)
第一节 交通	(424)
一、古道	(424)
二、驿道	(425)
三、公路	(427)
四、铁路	(437)
五、民航	(439)
六、水运	(440)
第二节 邮政	(442)
第三节 电信	(448)

第五章 生态环境	(460)
第一节 南北两山绿化	(461)
第二节 城区绿化美化	(468)
一、道路绿化	(468)
二、广场绿化	(469)
三、滨河绿地	(470)
四、防护绿地	(471)
五、专用绿地	(471)
六、生产绿地	(472)
第三节 城市雕塑	(472)
第四节 市区主要公园	(477)
一、五泉山公园	(477)
二、白塔山公园	(479)
三、滨河儿童公园	(481)
四、雁滩公园	(482)
五、兰山公园	(483)
六、小西湖公园	(485)
七、西固公园	(486)
八、兰炼水上公园	(486)
九、金城盆景园	(487)
十、徐家山森林公园	(487)
十一、仁寿山公园	(488)
第五节 远郊风景区	(489)
一、兴隆山风景区	(489)
二、吐鲁沟风景区	(490)
三、石佛沟风景区	(490)
四、石门度假村	(491)
第六节 环境保护	(491)
一、监测	(491)

二、治理	(492)
第七节 水资源保护	(501)
一、卫生防护	(501)
二、地下水资源管理	(502)
三、节约用水	(502)
第六章 环境卫生	(504)
第一节 垃圾清扫清运	(504)
一、街道清扫	(504)
二、垃圾清运	(507)
三、垃圾场	(510)
第二节 粪便清运与经营	(512)
一、收运	(512)
二、粪场	(515)
三、粪肥销售	(516)
第三节 环卫设施	(518)
一、公用厕所	(518)
二、私人厕所	(519)
三、垃圾容器	(520)
四、车辆	(521)
第四节 无害化处理	(523)
一、垃圾处理	(523)
二、粪便处理	(525)
第七章 建筑	(527)
第一节 古代建筑	(527)
一、古代建筑的形成与发展	(527)
二、五泉山建筑群	(531)
三、白塔山建筑群	(533)
四、白衣寺塔	(534)
五、白云观(下观)	(535)

六、府城隍庙	(536)
七、三台阁	(536)
八、金天观	(537)
九、庄严寺	(538)
十、永登县感恩寺	(539)
十一、连城鲁土司衙门	(540)
十二、兰州西关清真寺	(542)
十三、四川会馆	(543)
十四、陕西会馆	(543)
十五、彭泽故居	(544)
第二节 近代建筑	(544)
第三节 中华人民共和国成立后的建筑	(548)
一、第一个五年计划时期的建筑	(548)
二、“大跃进”与“调整”时期的建筑	(555)
三、“文化大革命”时期的建筑	(557)
四、“改革开放”后的建筑	(560)
第八章 黄河风情线	(582)
第一节 河道变迁与历史文化背景	(582)
一、河道变迁	(582)
二、历史文化背景	(584)
第二节 规划	(590)
第三节 建设	(595)
第九章 远郊县城与村镇规划建设	(603)
第一节 远郊区与县城规划	(603)
一、红古区总体规划	(603)
二、永登县城总体规划	(604)
三、榆中县城总体规划	(605)
四、皋兰县城总体规划	(607)
第二节 远郊区与县城建设	(608)

一、红古区域	(608)
二、永登县城	(610)
三、榆中县城	(612)
四、皋兰县城	(614)
第三节 村镇规划	(615)
第四节 村镇建设	(619)
一、解放前的村镇建设	(619)
二、解放后的村镇建设	(621)
第十章 城市防灾	(625)
第一节 防洪	(625)
一、防洪规划	(626)
二、防洪工程	(629)
三、防汛抢险救灾	(641)
第二节 抗震防震与滑坡防灾	(647)
一、地震烈度与场地设防区划	(647)
二、抗震防震措施	(651)
三、滑坡防灾	(655)
第三节 人民防空	(657)
一、民国时期的人民防空	(657)
二、中华人民共和国成立后的人民防空	(658)
第十一章 城建单位与职工	(676)
第一节 勘察设计单位	(676)
一、兰州市城市建设设计院	(677)
二、兰州市城乡规划设计研究院	(678)
三、甘肃省建筑设计研究院	(678)
四、中国市政工程西北设计研究院	(679)
五、铁道部第一勘测设计院	(680)
六、兰州有色冶金设计研究院	(680)
七、中国石化兰州设计院	(681)

八、甘肃省农垦勘测设计院	(681)
九、兰州军区空军勘测设计院	(682)
十、兰州军区后勤部建筑勘测设计院	(682)
十一、兰州煤矿设计研究院	(683)
十二、甘肃省水利水电勘测设计研究院	(683)
十三、甘肃省城乡规划设计研究院	(684)
第二节 建筑业企业	(686)
一、概况	(686)
二、兰州市第一建筑工程公司	(690)
三、兰州市第二建筑工程公司	(692)
四、兰州市市政工程公司	(693)
五、甘肃省第一建筑工程公司	(694)
六、甘肃省第二建筑工程公司	(694)
七、甘肃省第四建筑工程公司	(695)
八、甘肃省金城建业股份有限公司	(695)
九、甘肃省第七建筑工程公司	(696)
十、甘肃省第一安装工程公司	(697)
十一、甘肃省第二安装工程公司	(697)
十二、甘肃省机械化工程公司	(698)
十三、兰州化学工业公司化工建设公司	(698)
十四、甘肃省住宅建设公司	(699)
十五、兰州军区后勤部建筑工程总队	(700)
第三节 公用企事业单位	(711)
一、兰州市自来水公司	(711)
二、兰州市公共交通公司	(712)
三、兰州市热力公司筹建处	(713)
四、兰州市煤气总公司	(713)
第四节 房地产开发单位	(714)
一、队伍	(714)

目 录

- 二、兰州华富集团公司(716)
- 三、甘肃开盛集团公司(717)
- 四、兰州金海湾房地产有限公司(717)
- 五、甘肃兰东房地产开发有限责任公司(718)
- 六、兰州市房地产开发公司(718)
- 七、兰州市市政建设开发有限公司(718)
- 第五节 环境卫生单位(729)
- 第六节 城建职工(729)
 - 一、勘测设计人员(730)
 - 二、建筑施工人员(730)
 - 三、公用企业人员(733)
 - 四、环境卫生单位人员(734)

第三篇 城市管理

- 第一章 管理机构与人员(744)
 - 第一节 市级管理机构(744)
 - 一、城市管理系统演变(744)
 - 二、兰州市建设委员会(747)
 - 三、兰州市规划土地管理局(756)
 - 四、兰州市房地产管理局(758)
 - 五、兰州市环境保护局(759)
 - 六、兰州市园林局(760)
 - 七、兰州市抗震办公室(760)
 - 八、兰州市防空委员会及其办公室(761)
 - 九、防汛管理机构(762)
 - 十、兰州市高新技术产业开发区与经济技术开发区管理委员会
.....(764)
 - 十一、兰州市城市建设管理监察大队(766)
 - 十二、兰州市市政工程管理处(768)

28

十三、兰州市东方红广场管理办公室	(768)
十四、兰州黄河风情线管理办公室	(769)
十五、兰州市建筑管理站	(769)
十六、兰州市建设工程质量监督站	(770)
十七、兰州市建设工程造价管理站	(770)
十八、兰州市城建档案馆	(770)
十九、环境卫生管理机构	(771)
二十、节约用水办公室与地下水资源管理办公室	(772)
二十一、房地产经营公司	(772)
二十二、兰州市房地产交易中心	(773)
二十三、兰州市住房制度改革办公室	(773)
二十四、兰州市住房资金管理中心	(773)
二十五、兰州市南北两山环境绿化工程指挥部	(774)
第二节 区、县管理机构	(774)
一、城关区城市管理机构	(774)
二、七里河区城市管理机构	(775)
三、安宁区城市管理机构	(775)
四、西固区城市管理机构	(776)
五、红古区城市管理机构	(776)
六、皋兰县城市管理机构	(777)
七、榆中县城市管理机构	(777)
八、永登县城市管理机构	(778)
第三节 驻兰省级管理机构	(779)
一、甘肃省建设委员会	(779)
二、甘肃省建筑管理站	(780)
三、甘肃省工程质量监督总站	(780)
四、甘肃省建设工程造价管理总站	(780)
五、甘肃省建设工程招标投标管理办公室	(781)
六、甘肃省土地管理局	(781)

七、甘肃省环境保护局	(781)
八、甘肃省人民防空办公室	(782)
九、甘肃省抗旱防汛办公室	(783)
第四节 管理人员	(783)
第五节 管理体制	(788)
一、中华人民共和国成立前的管理体制	(788)
二、中华人民共和国成立后的管理体制	(790)
第二章 法规	(798)
第一节 地方性法规与法规性文件	(798)
一、《兰州市城市房屋拆迁管理办法》	(798)
二、《兰州市蔬菜基地管理办法》	(798)
三、《兰州市制止和处理违法建设办法》	(799)
四、《兰州市全民义务植树暂行办法》	(800)
五、《兰州市城市园林绿化管理办法》	(800)
六、《兰州市实施大气污染防治办法》	(801)
七、《兰州市环境噪声污染防治办法》	(802)
八、《兰州市南北两山绿化建设管理办法》	(803)
九、《兰州市市政设施管理办法》	(804)
十、《兰州市城市市容和环境卫生管理办法》	(805)
十一、《兰州市城市生活饮用水源保护和污染防治办法》	(806)
十二、《兰州市城市节约用水管理办法》	(806)
十三、《兰州市保护城市重点公共绿地的规定》	(807)
十四、《兰州市实施防治城区冬季大气污染特殊工程议案的决定》	(808)
十五、《东方红广场绿化美化改造及管理问题的议案的决议》	(808)
十六、《实施兰州南北两山环境绿化工程议案的决议》	(808)
十七、《黄河兰州市区段 40 公里风情旅游线规划建设和管理议案	

的决议》	(809)
第二节 市政府规章与规范性文件	(810)
第三章 管理内容	(825)
第一节 规划管理	(825)
一、建设用地管理	(825)
二、建筑规划管理	(827)
三、工程管线管理	(830)
四、违法建设管理	(831)
第二节 基本建设与工程建设管理	(833)
一、基本建设项目计划管理	(833)
二、基本建设程序管理	(834)
三、城市维护建设资金使用管理	(836)
四、建设市场管理	(844)
五、城建档案管理	(851)
第三节 市政设施管理	(853)
一、城市道路管理	(854)
二、城市桥涵管理	(859)
三、排水设施管理	(861)
四、城市防洪设施管理	(863)
五、城市道路照明设施管理	(864)
六、行政执法	(865)
第四节 公用事业管理	(866)
一、供水管理	(866)
二、公共交通管理	(869)
三、城市供热管理	(871)
四、城市燃气管理	(872)
五、违法违章管理	(873)
第五节 市容与环境卫生管理	(875)
第六节 城市环境管理	(878)

一、环境规划	(878)
二、水污染防治管理	(879)
三、大气环境管理	(880)
四、环境噪声管理	(883)
五、固体废弃物污染防治管理	(884)
六、建设项目环境管理	(884)
七、园林化管理	(886)
第七节 房地产管理	(888)
一、产权管理	(888)
二、房地产籍管理	(890)
三、私房改造及落实政策	(891)
四、土地经营管理	(892)
五、房地产交易管理	(894)
六、房屋拆迁管理	(896)
七、住房制度改革	(898)
第八节 抗震防汛管理	(900)
一、抗震管理	(900)
二、防汛管理	(903)
第四篇 开发 研究 交流	
第一章 综合开发	(908)
第一节 旧城改造	(908)
第二节 小区建设	(915)
一、兰州高新技术产业开发区	(915)
二、兰州雁滩商贸区	(917)
三、东岗综合实验居住区	(919)
四、雁滩安居工程小区	(920)
五、金港城开发区	(921)
第三节 房地产开发	(923)

第二章 城市研究	(957)
第一节 机构与团体	(957)
一、兰州市科学技术委员会	(958)
二、兰州市市政工程研究所	(958)
三、兰州市园林科学研究所	(958)
四、兰州市节地节能建筑规划设计研究所	(959)
五、兰州市环境保护研究所	(959)
六、中国有色金属总公司兰州有色金属建筑研究所	(959)
七、甘肃省建筑科学研究所	(960)
八、甘肃省环境保护研究所	(960)
九、兰州化学工业公司环境保护研究所	(960)
十、甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所	(961)
十一、甘肃省土地规划研究室	(961)
十二、兰州市科学技术协会	(961)
十三、兰州城市科学研究会	(962)
十四、兰州市土木建筑学会	(963)
十五、兰州市建筑业联合会	(964)
十六、甘肃兰州房地产协会	(965)
十七、兰州市房地产经济研究会	(965)
十八、兰州市环境科学学会	(966)
十九、市政设施管理委员会西北片组	(966)
二十、甘肃省环境科学学会	(966)
二十一、甘肃省工程图学学会	(967)
二十二、甘肃省土木建筑学会	(967)
二十三、甘肃省土地学会	(967)
二十四、甘肃省城市科学研究会	(967)
第二节 科研项目	(968)

第三节 主要成果	(977)
一、兰州市城市基础设施研究	(977)
二、黄河兰州段桥梁泄洪能力鉴定	(979)
三、处理黄河高浊度水实验研究	(980)
四、生化处理石油化工综合废水试验研究	(982)
五、窑洞及生土建筑研究	(983)
六、兰州市工业污染源调查报告	(984)
七、兰州市环境规划模型及对策研究	(984)
八、黄河兰州段沙门氏菌监测结果与评价	(985)
九、兰州西固地区光化学污染规律和防治对策研究	(986)
十、兰州地区环境污染综合调查与评价	(986)
十一、兰州市区冬季大气污染气象条件分析研究	(986)
十二、兰州市区建筑场地小区划	(987)
十三、兰州黄河大桥社会效益分析报告	(987)
十四、兰州市环境地质综合研究报告	(987)
十五、兰州市区地下水资源合理开发利用和改造对策研究	(988)
十六、兰州市饮用水水源保护区区划研究	(989)
十七、兰州市环境污染防治规划研究	(990)
十八、兰州市城市环境综合整治规划系统工程研究	(990)
十九、兰州市柔性路面结构优化组合设计	(991)
二十、桥梁新型伸缩装置的应用研究	(991)
二十一、兰州市中川新区城市建设可行性研究	(992)
二十二、兰州市滑坡泥石流抗震防灾规划研究	(992)
二十三、兰州市村镇房屋抗震性能调查和编制抗震技术措施	(993)
二十四、兰州市城市发展规划研究	(994)

第四节 学术活动	(994)
一、民国时期的学术活动	(994)
二、20 世纪五六十年代的学术活动	(995)
三、中共十一届三中全会后的学术活动	(996)
第五节 城建专业教育	(1002)
一、学校	(1002)
二、专业教学班和厂校联合办班的集中式学历教育	(1007)
三、分散式学历教育和职工技术培训	(1007)
第六节 城建史志	(1011)
一、编纂书目	(1011)
二、领导机构	(1012)
三、人员培训	(1013)
四、篇目拟订	(1014)
五、资料收集	(1014)
六、志稿撰写	(1015)
七、史志成果	(1015)
第三章 交流与合作	(1020)
第一节 城建宣传	(1020)
一、宣传机构	(1020)
二、举办大型展览	(1021)
三、自办报纸刊物	(1023)
四、出版书籍画册	(1024)
五、摄制专题录像片	(1027)
六、开展专项宣传活动	(1029)
七、利用新闻媒体宣传	(1031)
第二节 对外交流	(1031)
第三节 中外合作	(1035)
一、技术引进与合作	(1035)
二、合资合作	(1039)

附录

- 一、兰州城市基础设施建设实施方案(1042)
- 二、兰州市城市总体规划介绍(1055)
- 三、兰州市人民政府命名、更名的道路及广场(1062)
- 四、兰州市区主要街巷新旧街名对照表(1065)
- 五、兰州旧称八景与新十景(1072)

- 编后记(1077)
- 编纂说明(1087)