

兰州市志

第十七卷

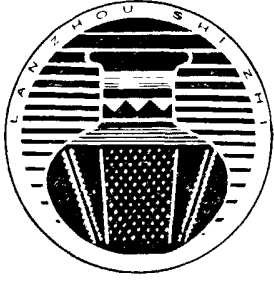
建材工业志

兰州市地方志编纂委员会
兰州市建材工业志编纂委员会

编纂



兰州大学出版社



兰州市志

第十七卷

● 建材工业志

兰州市地方志编纂委员会 编纂
兰州市建材工业志编纂委员会



兰州大学出版社

兰州市地方志编纂委员会

现任成员名单 (2000.8—)

主 任	张玉舜					
副 主 任	左灿湘	丁克勤	武文军			
常务副主任	马琦明					
委 员	赵士通	贝念旼	王晶中	哈全玉	陈冬芝	
	王明华	董有山	张国斌	张宗奎	张以湘	
	高纪勋	王建中	潘卫平	王有伟	隰建国	
	张中魁	杨毓荣	高子贵	金钰铭		

曾任成员名单 (1988.3—2000.8)

主 任	柯茂盛	△朱作勇				
副 主 任	刘炳午	李荣棠	杨德儒	陈德霞	夏常胜	
	△王振军	高崇华	贾士瑄	于广义		
常务副主任	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	陈冬芝	廉淑琴	
	武文军	傅 贵	朱桢如	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			
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。

《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 张令瑄 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

兰州市建材工业志编纂委员会

主 任 高纪勋
副 主 任 李祥源 张天明
编 委 周荣增 冉树林 李耀忠 余喜枝
张发邨 许仪纯 包顺宝 王邦广
吕全福

《兰州市志·建材工业志》编纂办公室人员

主 任 余喜枝
副 主 任 李耀忠 熊自泉
主 编 余喜枝
副 主 编 赵宝泉
编 辑 陈国玺 李惠基 黄自卿
张志海 王建河

《兰州市志·建材工业志》终审委员会

郝学征 陈大伟 常自奋 高纪勋

李祥源 金钰铭 邓 明 张克非



明代兰州城砖



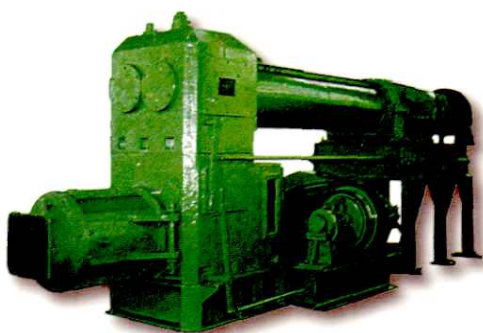
土坯模子



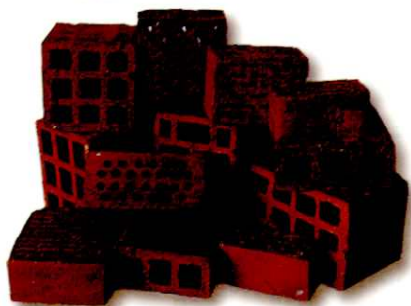
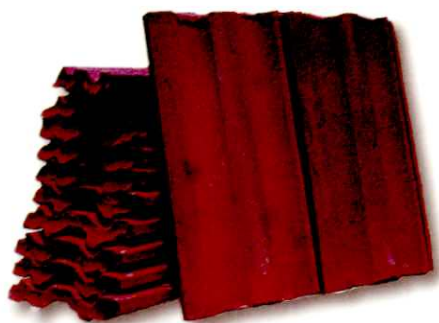
70年代后期沙井驿砖瓦厂砖窑



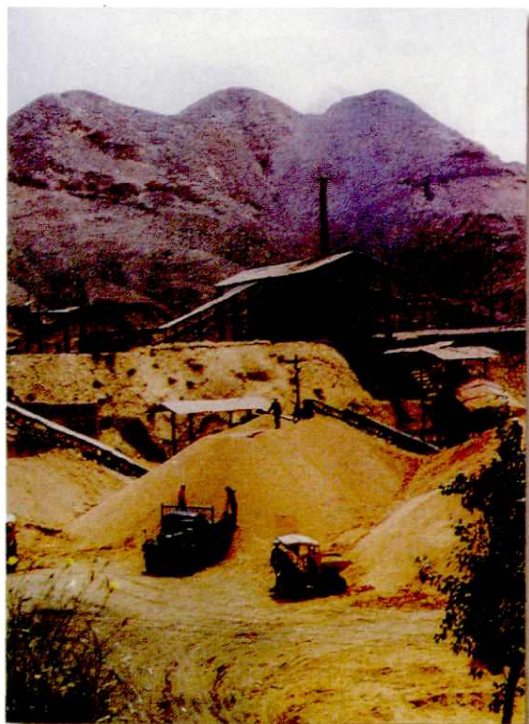
1973年沙井驿砖瓦厂机械化机砖生产线



沙井驿砖瓦厂真空挤砖机



沙井驿建筑材料工业公司生产的粘土平瓦及空心砌块



泉兰县型砂厂

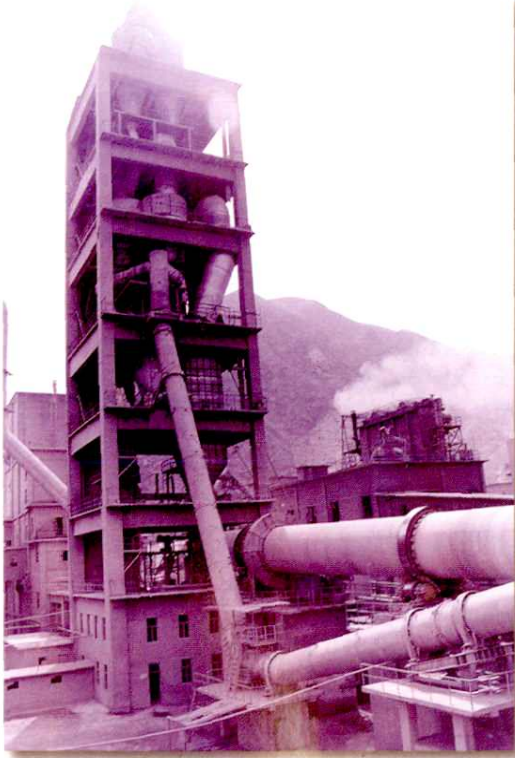
甘肃省水泥公司全厂鸟瞰图



1942年甘肃水泥公司厂房



兰州市窑街水泥厂



兰州市窑街水泥厂旋窑分解炉



兰州水泥厂均化库



榆中县甘草水泥厂化验室



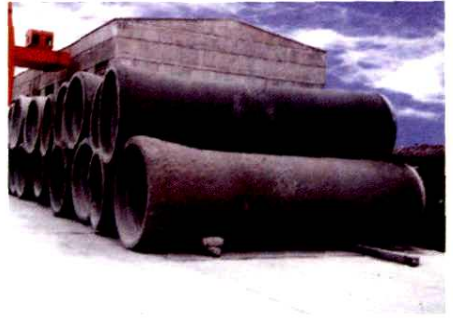
榆中县北山水泥厂



普通硅酸盐水泥



兰州市水泥制管厂



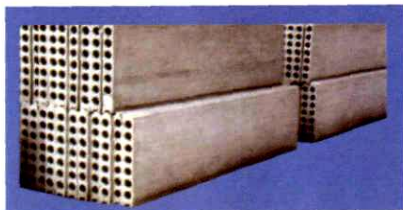
预应力钢筋混凝土输水管



兰州市水泥制管厂钢筋混凝土排水管生产线



路面砖



GRC 微孔轻质墙板



环形预应力混凝土电杆



兰州平板玻璃厂九机分厂切裁生产线及生产的平板玻璃、超细玻璃毡、棉板和制镜玻璃



兰州炭素厂



石墨材料和石墨制品件



石墨电极



电极糊



兰州炭素厂电极加工机床



兰州炭素厂3500吨电极挤压机



甘肃省硅酸盐制品厂蒸压釜



甘肃省硅酸盐制品厂所产砌块用于兰州电信枢纽大楼



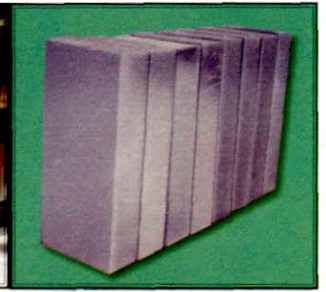
夹具



兰州混凝土砌块厂



甘肃省硅酸盐制品厂切割机及所产加气混凝土砌块



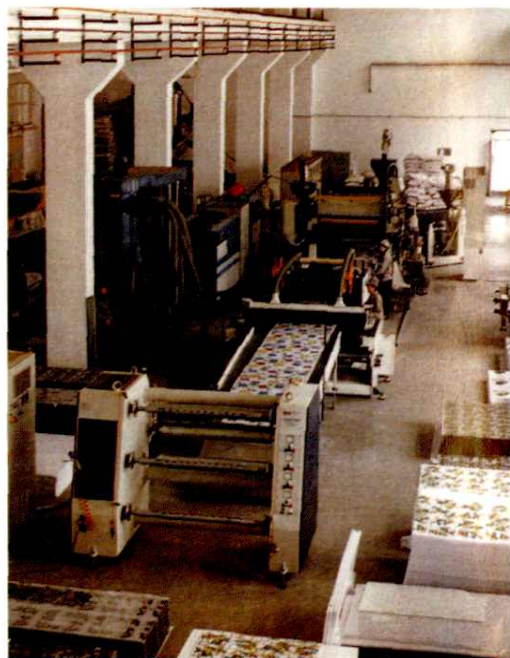
甘肃省硅酸盐制品厂所产砌块用于兰炼住宅楼



兰州现代(MD)实业有限责任公司墙体板生产车间



兰州石膏装饰板厂产品



兰州塑料包装材料厂



兰州塑料包装厂所产超豪华弹性壁布



用超豪华弹性壁布装修的房间



兰州玻璃马赛克厂产品用于北京亚运会射击场



兰州玻璃马赛克厂产品用于兰州大学体育馆



兰州玻璃马赛克厂产品用于甘肃省妇幼保健院



兰州安宁琉璃瓦厂产品



永登秦川建材厂所产玻璃马赛克拼制的“迎客松”墙饰



兰州岩棉制品厂保冷罐体



岩棉制品



兰州建筑塑料厂产品



兰州钙塑制品厂产品



兰州岩棉制品厂生产线



兰州市志

第十七卷·建材工业志

目 录

总序	
凡例	
序	
编辑说明	
概述	(1)
大事辑要	(9)
第一篇 砖瓦	
第一章 企业	(28)
第一节 概况	(28)
一、生产概况	(28)

二、管理概况.....	(47)
第二节 企业选介	(51)
一、兰州沙井驿建筑材料工业公司	(51)
二、皋兰县西岔砖厂	(55)
三、兰州安宁区宏图砖厂	(56)
第二章 工艺与产品	(58)
第一节 工艺	(58)
一、原料	(58)
二、采运	(59)
三、成型	(59)
四、干燥	(61)
五、焙烧	(61)
第二节 产品	(63)
一、青砖	(63)
二、青瓦	(64)
三、普通粘土砖	(64)
四、粘土平瓦.....	(64)
五、粘土空心砖及砌块.....	(65)
第三章 技术改造	(67)
第一节 采运土	(67)
第二节 成型	(67)
第三节 干燥	(68)
第四节 焙烧	(68)
第四章 经济效益	(69)
第一节 经济指标	(69)
第二节 产品价格	(75)
第二篇 水泥	
第一章 企业	(78)
第一节 概况	(78)

目 录

第二节 企业选介	(85)
一、兰州市窑街水泥厂	(85)
二、兰州水泥厂	(93)
三、永登水泥厂	(97)
四、永登县水泥厂	(100)
五、永登县第二水泥厂	(101)
六、永登县建材厂(水泥部分)	(105)
七、皋兰县水泥厂	(107)
八、榆中县水泥厂	(111)
九、榆中县北山水泥厂	(113)
十、榆中县甘草水泥厂	(116)
第二章 工艺与产品	(120)
第一节 工艺	(120)
一、矿山开采	(120)
二、生料制备	(121)
三、熟料煨烧	(122)
四、水泥制成	(123)
五、成品包装	(123)
第二节 产品	(126)
一、品种	(126)
二、质量	(127)
第三章 经济效益	(128)
第一节 固定资产投资	(128)
第二节 物资消耗	(129)
第三节 销售	(130)
第四节 产品价格	(134)
第五节 效益	(137)
第三篇 水泥制品	
第一章 企业	(142)

第一节 概况	(142)
第二节 混凝土管企业选介	(143)
一、兰州市水泥制管厂	(143)
二、永登水泥厂石棉制品车间	(149)
三、皋兰西岔电灌工程管理处水泥制管厂	(149)
四、兰州市红古区河嘴乡水泥制品厂	(149)
五、兰州春风水泥制管厂	(150)
六、兰州市城建农场水泥制管厂	(150)
第三节 混凝土电杆企业选介	(150)
一、兰州市水泥制管厂	(150)
二、永登县苦水乡胡家坝建材预制厂	(150)
三、兰州电力修造厂电杆车间	(151)
四、榆中县清水驿制管厂	(151)
第四节 石棉水泥波瓦企业选介	(151)
永登水泥厂石棉制品车间	(151)
第五节 水泥地面砖企业选介	(152)
一、兰州市西固区东方红建筑材料厂	(152)
二、兰州金义友联活动房屋厂	(152)
三、永登县苦水乡新屯川花砖厂	(152)
四、兰州市红古区王家口花砖厂	(152)
五、兰州市七里河区花寨子乡崖头花砖厂	(153)
六、皋兰县水阜乡水阜水泥花砖厂	(153)
七、兰州市西固区西固建材厂	(153)
八、兰州市西固区河口乡兰泉建材厂	(153)
第六节 水泥活动房屋企业选介	(153)
兰州金义友联活动房屋厂	(153)
第二章 工艺与产品	(154)
第一节 混凝土管 石棉水泥管	(154)
一、混凝土管	(154)
二、石棉水泥管	(155)

目 录

• 5 •

第二节 混凝土电杆.....	(155)
第三节 石棉水泥波瓦.....	(156)
第四节 其他水泥制品.....	(156)
第三章 经济效益.....	(157)
第一节 产量.....	(157)
第二节 销售.....	(157)
第三节 效益.....	(158)
第四节 产品价格.....	(159)

第四篇 建筑玻璃

第一章 企业.....	(162)
第一节 概况.....	(162)
第二节 企业选介.....	(164)
一、兰州平板玻璃厂.....	(164)
二、兰州市第二玻璃厂.....	(166)
三、兰州兴华玻璃厂.....	(169)
四、兰州利华玻璃厂.....	(170)
第二章 工艺与产品.....	(171)
第一节 原料与加工.....	(171)
一、原料.....	(171)
二、加工.....	(171)
第二节 设备与成型.....	(172)
一、设备.....	(172)
二、熔融.....	(172)
三、成型.....	(172)
四、燃料.....	(173)
第三节 包装与销售.....	(173)
一、切割.....	(173)
二、包装.....	(173)
三、销售.....	(173)

第三章 经济效益..... (174)

 第一节 品种与价格..... (174)

 一、品种..... (174)

 二、产品价格 (174)

 第二节 效益..... (174)

第五篇 建材非金属矿采选与加工业

第一章 水泥灰岩 粘土..... (178)

 第一节 资源..... (178)

 一、水泥灰岩 (178)

 二、粘土..... (181)

 第二节 采选与加工..... (183)

 一、水泥业 (183)

 二、石灰业 (183)

 三、耐火材料业 (184)

 第三节 企业..... (185)

 一、石灰业 (185)

 二、耐火材料业 (186)

第二章 玻璃硅质等矿业..... (190)

 第一节 资源..... (190)

 一、玻璃硅质砂岩..... (190)

 二、白云岩 (玻璃工业用) (191)

 三、钾长石 (192)

 四、滑石..... (192)

 第二节 采选与加工..... (193)

 一、玻璃硅质砂岩..... (193)

 二、白云岩 (193)

 三、滑石..... (193)

 第三节 企业选介..... (193)

 一、皋兰县型砂厂..... (193)

二、兰州市安宁区河湾型砂厂	(194)
三、永登县屯沟湾石英矿厂	(194)
四、兰州市七里河区任家庄长石厂	(194)
五、榆中县马坡乡采石厂	(194)
第三章 建筑石材	(195)
第一节 资源	(195)
一、大理岩	(195)
二、砂 石子	(196)
第二节 采选与加工	(198)
一、大理岩	(198)
二、砂 石子	(198)
第四章 其他非金属矿	(201)
第一节 资源	(201)
一、辉绿岩	(201)
二、透闪石	(201)
三、石膏	(201)
第二节 采选与加工	(202)
第三节 企业选介	(202)
一、永登县石膏化工厂	(202)
二、永登县城关镇民政福利石膏厂	(203)
三、兰州市安宁区吊场乡华艺新型建材厂	(204)
第五章 效益	(205)
第一节 社会效益	(205)
第二节 经济效益	(206)
第六篇 石墨制品	
第一章 企业	(210)
第一节 概述	(210)
第二节 企业选介	(210)
一、兰州炭素厂	(210)

二、兰州炭素厂劳动服务公司炭素加工厂	(213)
三、兰州市红古区石墨炭件厂	(214)
四、兰州市红古区红海石石墨制品厂	(214)
五、兰州市红古区下海石炭素加工厂	(215)
六、兰州市红古区海石炭素制品厂	(215)
七、兰州市红古区海石湾炭素加工厂	(215)
八、兰州市红古区兴海炭素加工厂	(215)
九、甘肃省铝业公司炭素厂	(216)
十、兰州市红古区炭素厂	(216)
第二章 工艺与产品	(217)
第一节 工艺	(217)
第二节 产品	(220)
第三章 经济效益	(221)
第一节 销售	(221)
第二节 效益	(221)
第七篇 新型建筑材料	
第一章 墙体屋面材料	(224)
第一节 炉渣空心砌块 粉煤灰空心砌块	(224)
第二节 粉煤灰加气混凝土砌块	(225)
第三节 石膏砌块	(227)
第四节 烧结粉煤灰陶粒	(228)
第五节 企业选介	(229)
一、甘肃省硅酸盐制品厂	(229)
二、兰州混凝土砌块厂	(230)
三、兰州军区后勤部炉渣空心砖厂	(231)
四、榆中县古城建材厂	(232)
五、兰州市城关区综合开发公司炉渣空心砖厂	(232)
六、兰州军区后勤部建筑工程总队预制构件厂	(232)
第二章 装饰装修材料	(233)

第一节 石膏制品	(233)
一、纸面石膏板	(233)
二、纤维石膏板	(235)
三、石膏空心条板	(236)
四、纤维增强硬石膏板 (AP板)	(237)
五、石膏保温板	(238)
六、石膏矿渣板	(238)
第二节 水磨石制品	(240)
第三节 建筑塑料制品	(241)
第四节 壁纸 壁布	(242)
一、壁纸	(242)
二、壁布	(242)
第五节 玻璃马赛克	(242)
第六节 玻璃钢制品	(243)
第七节 琉璃制品	(244)
第八节 建筑涂料	(245)
第九节 企业选介	(245)
一、兰州石膏装饰板厂	(245)
二、兰州市华艺新型建筑材料厂	(246)
三、榆中县连搭乡肖家嘴农具厂	(246)
四、兰州水磨石制品厂	(246)
五、兰州建筑塑料厂	(247)
六、兰州钙塑制品厂	(249)
七、兰州玻璃马赛克厂	(250)
八、兰州光明玻璃钢厂	(251)
九、兰州东风化工厂	(251)
十、兰州安宁琉璃瓦厂	(251)
十一、兰州市七里河区建筑涂料厂	(252)
第三章 保温隔热材料	(254)
第一节 岩棉制品	(254)

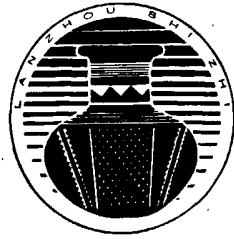
一、岩棉	(254)
二、岩棉复合外墙板	(256)
第二节 玻璃棉制品	(257)
第三节 石棉制品	(258)
第四节 企业选介	(260)
一、兰州岩棉制品厂	(260)
二、兰州平板玻璃厂玻璃棉车间	(262)
第四章 防水密封材料	(264)
第一节 防水材料	(264)
一、沥青 油毡	(264)
二、玻璃纤维布油毡	(265)
第二节 密封材料	(266)
一、PVC 防水胶泥 PVC 防水软膏	(266)
二、LZ 密封腻子	(267)
三、XSR 橡胶沥青防水密封材料 WZ 橡胶沥青嵌缝胶泥	(267)
四、SZ 密封粘合剂	(268)
第三节 企业选介	(269)
一、兰州炼油化工总厂油毡厂	(269)
二、兰州防水材料厂	(270)
三、兰州市新型防水材料厂	(270)
四、兰州市建筑防水材料总厂	(270)
第八篇 管理	
第一章 管理体制	(272)
第一节 领导体制	(272)
一、民国兰州市建材工业领导体制	(272)
二、新中国兰州市建材工业领导体制	(272)
第二节 领导机构	(274)
一、兰州市建材行业领导机构	(274)

二、重点建材企业领导机构·····	(276)
第三节 管理内容·····	(276)
第二章 经营管理·····	(279)
第一节 计划管理·····	(279)
第二节 财务管理·····	(280)
第三节 技术管理·····	(280)
第四节 质量管理·····	(282)
第三章 基础工作管理·····	(284)
第一节 计量工作管理·····	(284)
第二节 标准化工作管理·····	(284)
第三节 安全工作管理·····	(285)
第四章 人事行政工作管理·····	(287)
第一节 直属企业领导班子建设·····	(287)
第二节 职工教育·····	(287)
第三节 技术职称评审工作·····	(289)

附录

一、1991年~1998年兰州市建材工业工作纪略·····	(292)
水泥·····	(292)
其他建筑材料·····	(295)
砖瓦·····	(295)
水泥制品·····	(295)
建筑玻璃·····	(295)
建材非金属矿采选与加工业·····	(295)
石墨制品·····	(296)
新型建筑材料·····	(297)
管理·····	(297)
二、重要文件辑录·····	(299)
(一) 兰州市城乡建设委员会关于加强兰州地区建材 工业行业管理的通知·····	(299)

附一：关于实行《严禁生产和销售无证产品的规定》的通知	(300)
附二：严禁生产和销售无证产品的规定	(301)
(二) 兰州市城乡建设委员会关于颁发《地方建材产品 生产准产证》的通告	(302)
(三) 兰州市人民政府批转市建委等部门《关于加快 推进兰州地区墙体材料革新和建筑节能工作的 请示》的通知	(303)
关于加快推进兰州地区墙体材料革新和建筑节能工作的请示	(303)
(四) 兰州市城乡建设委员会、兰州市经济委员会、 兰州市计划委员会、兰州市物价委员会、兰州 市财政局、兰州市地方税务局关于印发《兰州 市发展新型墙体材料专项用费收取管理办法实 施细则》的通知	(307)
兰州市发展新型墙体材料专项用费收取管理办法实施细则	(307)
(五) 兰州水泥制品有限公司章程	(311)
编后记	(321)
《兰州市志》编纂说明	(327)



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“座中四联”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，并且必将产生现实的和久远的社会效益。

《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 张玉舜
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）秦国在今东岗镇附近设榆中县，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，扩修城池，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，浩亶雪浪与湟水平畴；北有九州平夷与天斧沙宫，白塔层峦与桃海流光；东有马衔雪峰与兴隆滴翠，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，精心筹划，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。修志仁人不畏艰苦、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。

2000年8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 日由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的有关记述内容、体例等问题作补充说明。

1997年11月修订



兰州市志

第十七卷·建材工业志

序

兰州市建设委员会主任 高纪勋

经过 10 年辛勤编纂，《兰州市志·建材工业志》终于出版问世。在此谨向一切关心支持本志编纂的单位、同志表示衷心感谢。

这部社会主义第一代建材工业专业志，用正确的观点，翔实的资料，全面记述了从明清兰州砖瓦业到解放后建材工业 7 大门类的形成及壮大的概貌；并且勾勒出了兰州建材工业的兴衰起伏：即 50 年代砖瓦业公私合营，创建国营建材企业，三年困难时期，企业纷纷下马，80 年代乡镇建材企业异军突起，国营建材企业体制改革，引进外资，引进新技术，增加科技含量，至 80 年代末终于形成以公有制企业为主，各种经济成分并存的 7 大门类、812 户企业的建材工业队伍，其中水泥、砖瓦、新型建材不仅成长为行业支柱产业，而且为各级财政作出很大贡献。从中使我们看到了邓小平同

志关于科技是第一生产力的科学论断的巨大力量。

我希望兰州市建材行业的各级领导经常翻阅这部志书，熟悉建材行业的历史，吸取以往的经验教训，温故而知新，鉴古而知今，为今后的工作提供参考；并且据以向广大职工群众进行艰苦创业、不断进取的教育，使本志得到充分的利用。是为序。

1998年12月16日



兰州市志

第十七卷·建材工业志

编辑说明

一、本志为《兰州市志》第17卷。采用述、记、志、图、表、录等体裁横排纵述，按建材各行业发展的历史逻辑，横排为7篇，纵述7大建材行业的历史与现状。由于各行业的历史长短不一、工艺繁简各异，故各篇章节不尽一致。第八篇记述建材行业管理。

二、本志上限尽量追溯到各建材行业在兰州的发端，下限一律断自1990年底。附录首列《1991年~1998年兰州市建材工业纪略》，以充分反映现状；其后收录重要文献，以保存珍贵史料。

三、本志重点记述兰州市区，兼记市属三县建材工业的历史与现状。

四、本志资料来自甘肃省档案馆、甘肃省图书馆、兰州市档案馆、兰州市图书馆、兰州市城乡建设委员会档案室、兰州各建材企业档案室。所有资料均经考证，并纂辑为资料长编，据以撰写志稿。

五、其他未说明者悉遵从《兰州市志·凡例》。