

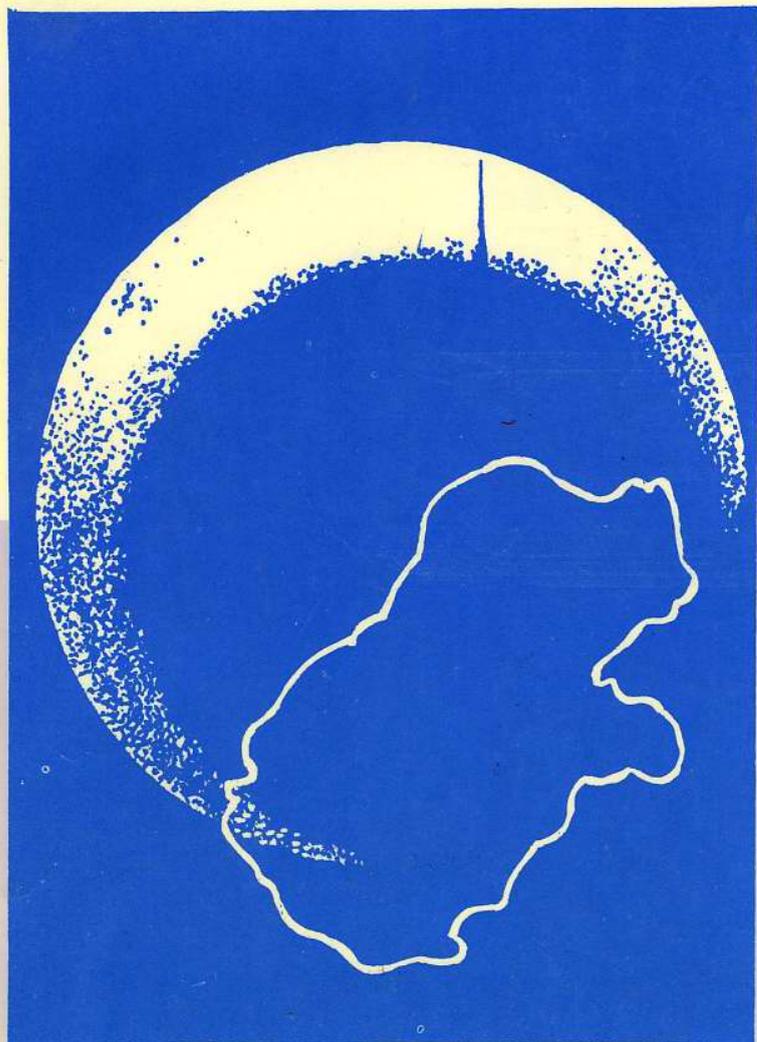
000296

陕西省

# 铜川市地理志



陕西师范大学地理系《铜川市地理志编写组》



TONG CHUAN SHI

DI LI ZHI

陕西人民出版社

责任编辑：张卫东

封面设计：高应新

主 编：刘胤汉

副主编：杜甫亭

秘 书：惠振德

各章执笔人

第 一 章 张六政

第 二 章 贺少华

第 三 章 惠振德

第 四 章 李燕芬

第 五 章 汪修建

第 六 章 杨思植 刘兆谦

第 七 章 方 正

第 八 章 陈佐平

第 九 章 刘胤汉

第 十 章 张伯祉

第 十 一 章 杨思植 张保利

第 十 二 章 杨思植 刘胤汉

第 十 三 章 史谦友

第 十 四 章 杜甫亭

第 十 五 章 张六政

全书由刘胤汉、杜甫亭统稿。甘枝茂参加了该志的审阅工作。

插图编绘：党根禄、任 平

照 片：由负蒲军、任 超、马仲骅、惠振德等提供。

# 陕西省 铜川市地理志

陕西师范大学地理系《铜川市地理志》编写组

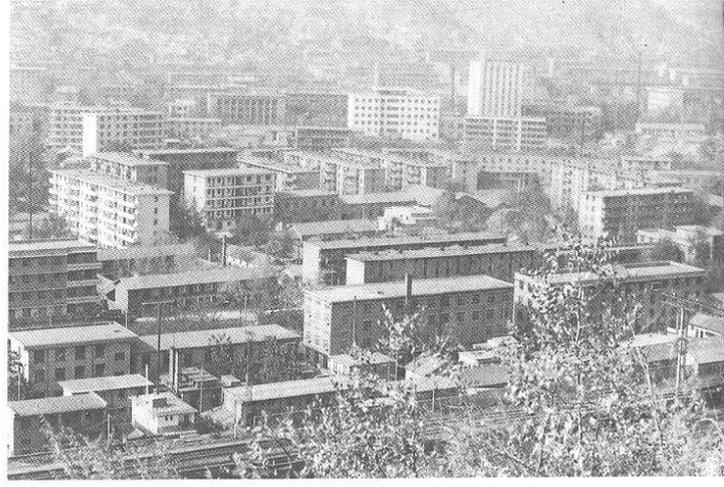


陕西人民出版社



铜川市街道

铜川市区一角



铜川市公园



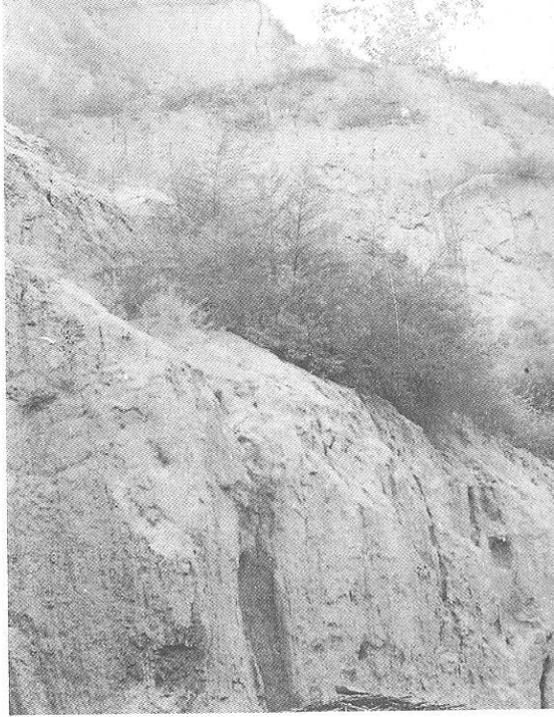
铜川市漆水河桥



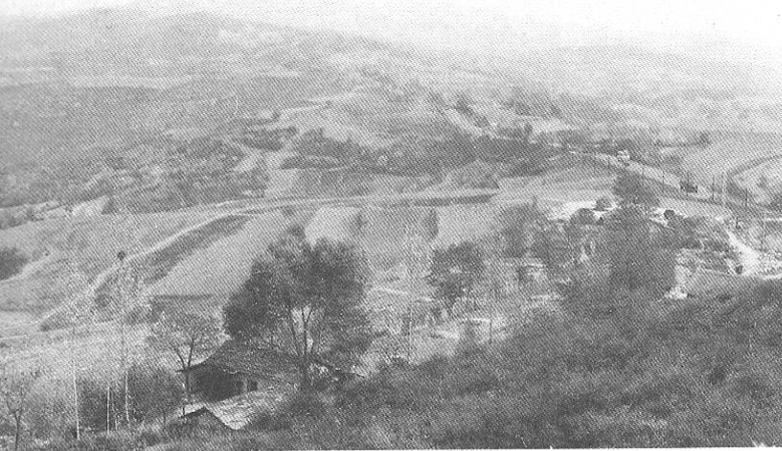
耀县街景



耀县烈士陵园



铜川市北关滑坡



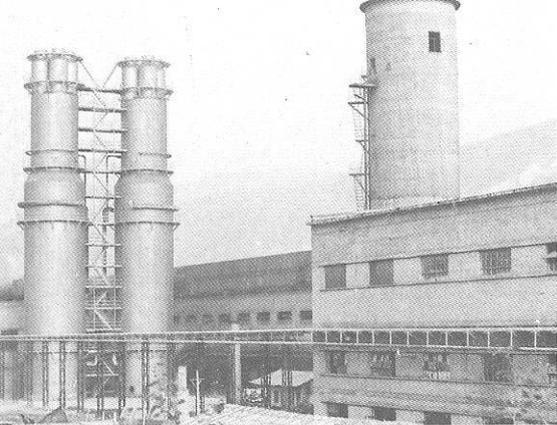
宜君梁



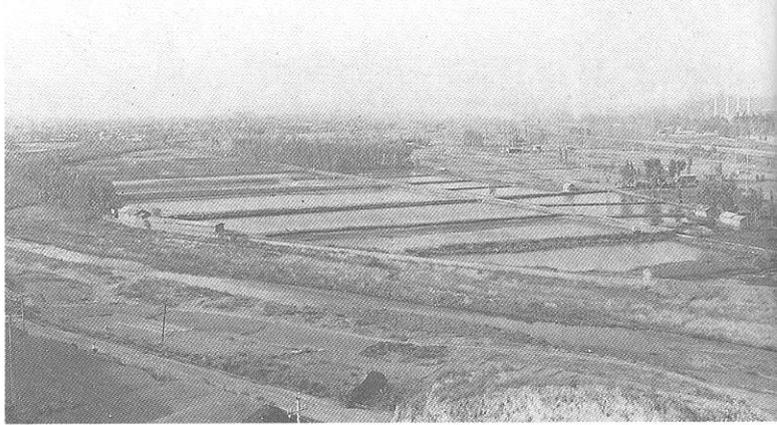
漆水河河源



套谷



耀县铝厂一角



耀县盆地（局部）



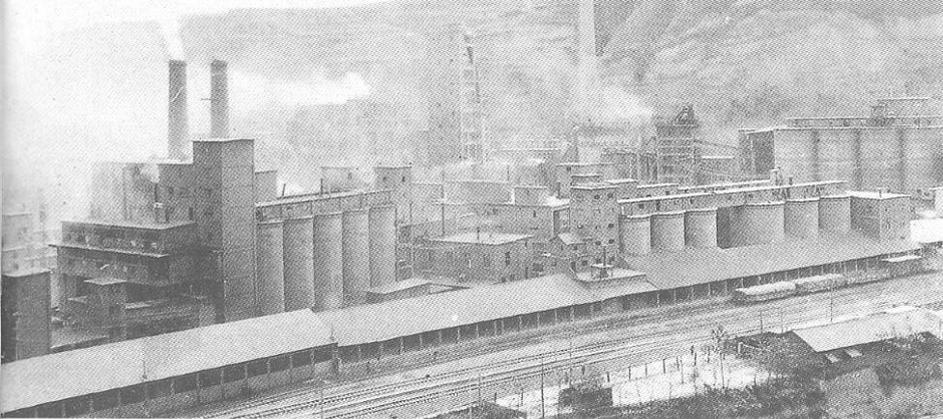
桃曲坡水库



耀县辣椒



耀县水泥厂



铜川市东风水泥厂



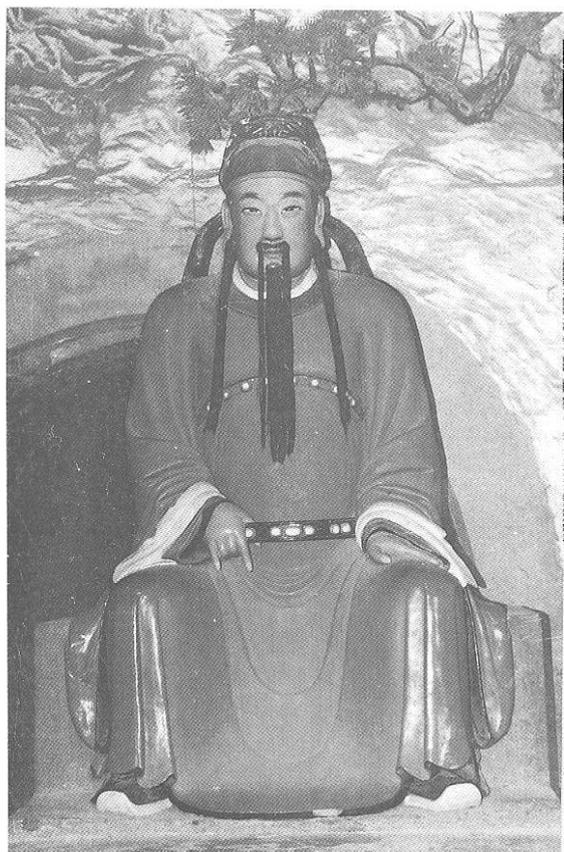
金锁关



铜川矿务局煤矿机械厂



药王山



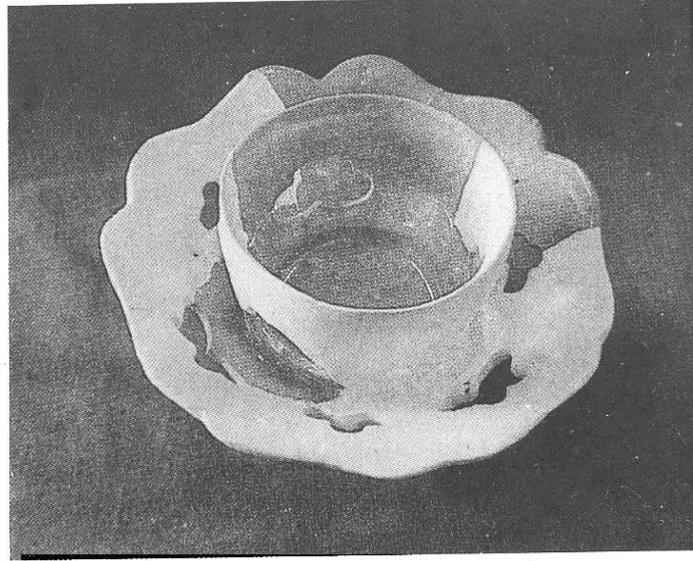
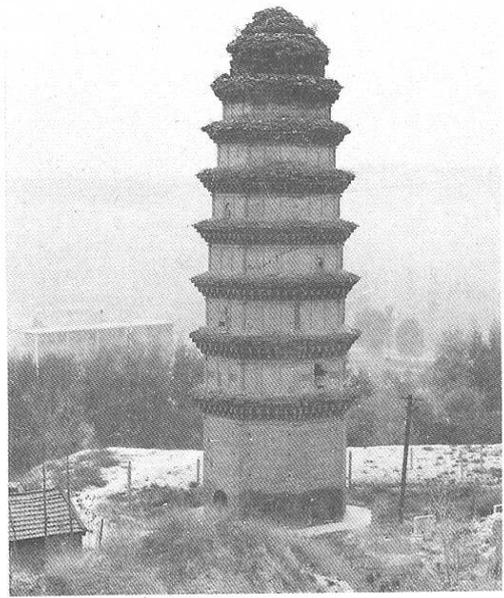
药王山的药王孙思邈像

药王孙思邈像

铜川塔



耀县塔



五代镂空贴花青瓷盖托——耀州窑出土



耀州窑出土的陶瓷器（仿制品）



倒流壶——耀州窑瓷器



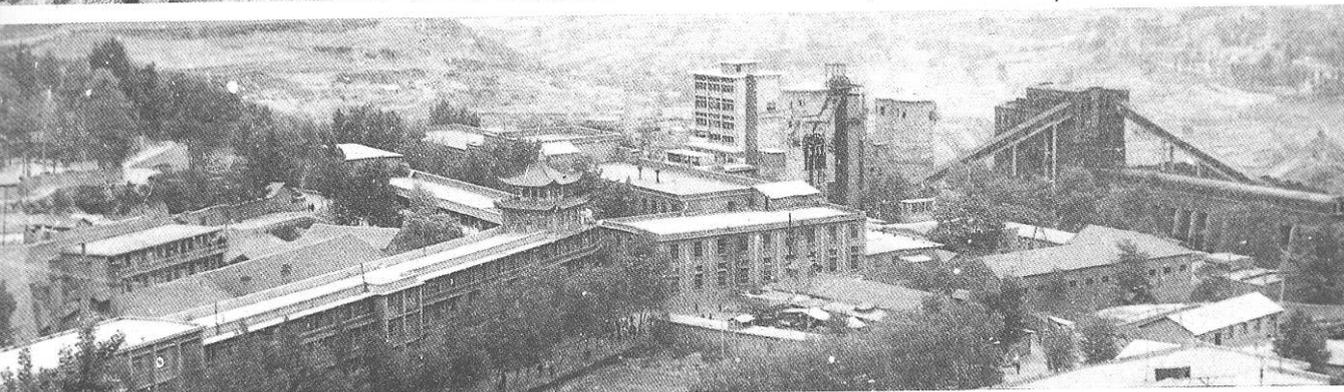
耀州窑遗址发掘的  
宋代制瓷作坊



耀州窑遗址发掘的  
宋代窑炉



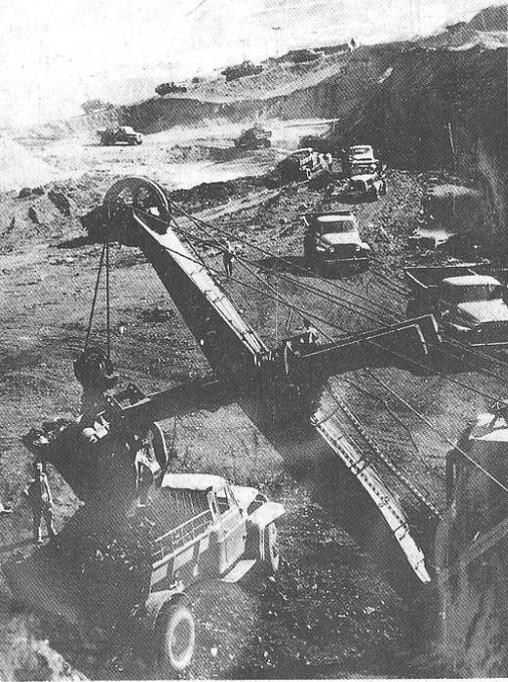
铜川市香山寺



王石凹煤矿

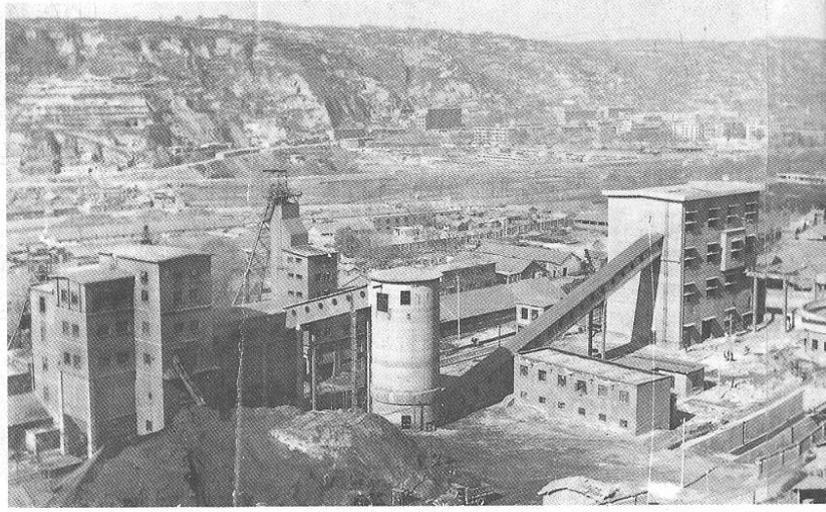


陈家山煤矿（局部）

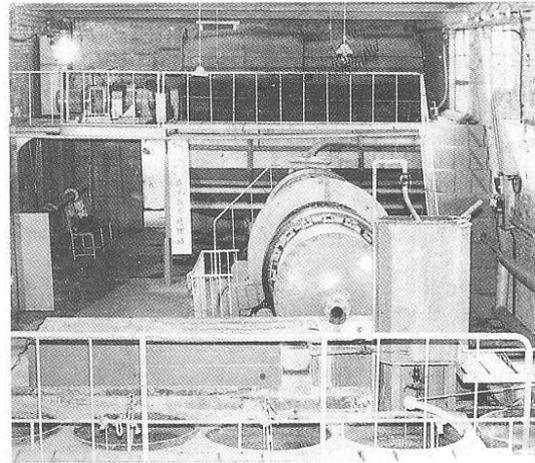


焦坪煤矿

三里洞煤矿



耀州窑现代生产区一角



李家塔矿污水处理车间

三里洞煤矿的煤矸石



合理開發自然資源  
努力提高經濟效益  
注意保護生態環境

潘連生

中共銅川市書記潘連生同志題詞

开发资源，发挥优势，

振兴我市经济。

刘遵义

一九九〇年三月

铜川市代理市长刘遵义同志题词

開  
發  
資  
源

造  
福  
人  
類

李震

铜川市副市长李震同志题词

# 序

受铜川市科委和主编的委托，有机会初读了这本《铜川市地理志》的书稿，第一次出版了我的可爱故乡的专著，至感荣幸。

科学技术是生产力，它在生产实践中发生和发展，又在实践中经受到严格的检验。地理学是具有综合性、地域性和实践性的基础科学。它不仅是地理学科，而且是具有哲学和科学意义的地理科学。地理志是地理学关于区域研究的重要手段和特殊部门，也是服务于区域生产和人民生活的重要途径和措施。

铜川市雄踞关中和陕北的要冲，号称北山钥匙，历来地灵人杰，物华习雅，南安故都，北道塞上，东道三晋，西连甘陇，上溯神州五千年灿烂文明，横眺华夏北疆河山态势，当今誉为煤带明珠，建材基地，陶瓷古都，机电新苑，以物济陕辅秦，林海功悍天府，既似襟镶在黄土高原南缘上的一颗墨绿色翡翠，又若屹立在关中盆地北陲上的绿色卫士。

然而，铜川市虽历史悠久，遗存丰富，但现行建制较晚，两区（城，郊）两县的行政区划还是1983年9月制定的。因此，用现代地理科学理论作指导的、与现今政区范围相一致的、以最新调查资料和统计数据为基础的铜川市的区域地理学专著尚属缺如，这对铜川市的市政管理、发展生产、开发和整治国土、保护和治理环境、培植动植物资源、养护水土资源、进行水土保持、防治各种自然病害、对人民群众进行乡土教育、对外宣传和制定各类规划等都是一个宝贵的资料。

《铜川市地理志》是陕西师范大学地理系教师编写的，著名地理学家刘胤汉教授任主编。他们付出了艰苦努力和辛勤的劳动，发挥了集体的智慧和个人的才能，利用了可能利用的资料，于1986年完成初稿，并于年底受省科委委托由铜川市科委主持，经省、市农、林、水、牧、环保、方志、地质、地理、气象等方面的教授、专家和工程技术人员等共同评审通过的。出版时又作了认真的修改和补充。

《铜川市地理志》是一部介绍铜川市自然和经济地理状况，反映铜川市自然和人文地理规律的区域性的地理学专著，是一部集体完成的科研成果。以自己的野外实地考察为依据，主要是参阅了大量的有关科研、生产部门和高等学校的工作成果，运用常规的地理调查方法和一些新技术手段，经过综合对比，系统分析，编绘统计，研究讨论而完成的。

《铜川市地理志》从总体上说，体现了我国当前区域地理学的发展和水平，立论正确，体系完整，文图并茂，配合得体。在理论和实践的结合上具有较为重要的意义和较高的水平；在土地类型的分类和环境分析方面，与已见到的几本地理志有了明显的长进。具体特点是：继承和突出了某些地理志的优点和经验，增加了当代地理学理论研究的新成就，因此整体结构比较系统完整；各自然地理的章节以类型划分为基础，进行区域划分，较充分地注意资源，总结当地开发利用和改造的经验教训，基本上符合铜川市的地理实际；经济地理和其他人文地理章节大都从现状出发，总结历史经验，指出工业以煤炭、建材为主，农业以种植业为主，同时抓好多种经营，注意到对丰富的旅游资源的合理开发利用，联系生产

需要指出矿产资源、地貌类别的农业评价、气候的农业意义、水资源的利用、土壤肥力分析、植被演替与环境变化、土地资源评价、水土保持与环境对策、地方病防治及动植物资源利用等，都是立足地方，反映了改造利用的途径及实践中的主要问题；结合铜川市实践，在基本理论和规律的指导下，又探讨了本学科前缘的土地类型的研究在本地区的运用，对土地类型、结构、演替、生态设计和环境等进行了更加深入和较为细致的尝试性研究，这既在一定意义上丰富了本学科的成就，又在一定程度上提高了铜川市地理志的理论和实践水平。

当然，人们的认识是无穷的，但在一定阶段和时期，认识难免有局限性。客观世界只有未被认识的，没有不可认识的。由于成书的时间较短，尤其地理学正处在伟大转折的时代，其中某些资料、观点的局限性，概念的定义的科学性，推理分析的深入性，统计数据的准确性等都难免有所反映，这在相当程度上又与学术争议交叉一起，就更加纷纭，这也应视为正常现象。尽管如此，它与本书所取得的巨大成就相比，后者还是绝对重要的。

最近，中国科协主席钱学森教授指出：“地理科学对于社会主义建设来说，是一门迫切需要的科学。我所说的地理科学是指自然科学与社会科学交叉，是科学建设社会主义所必要的理论。社会主义建设过程提出的问题很多，象资源利用、国土整治、发展战略等都涉及地理科学。地理科学不是一门科学，而是科学体系。地学是行星科学，那就是自然科学了，而地理科学则是社会科学和自然科学的汇合”。他还指出中国共产党十三届四中全会后“地理科学的发展也会遇到转机和机遇”。中国地理学会已发文动员全国地理界组织讨论，以“深入理解钱老的思想”，做“地理科学”建立和发展的促进工作。因此，我也希望《铜川市地理志》的出版，能在这方面起到应有的积极作用。

铜川市现行建制不久，百业待兴，积累有限，正当科技兴铜，经济腾飞之际，《铜川市地理志》的面世，必将给铜川市各级党政领导决策，广大干部和群众认识和建设桑梓，上级和外界了解铜川等提供重要依据。因此，《铜川市地理志》必将为人们所喜爱和珍惜，在此我谨代表家乡人民向主编、编写、出版和为本书做过贡献的所有专家教授、仁人志士致以热烈的祝贺和由衷的谢忱，同时我也以地理界同行代表作者向家乡的人们诚恳地推荐这一铜川市史上的第一部具有地方特色、时代内容和理论水平较高的地域地理学著作。

最后，预祝《铜川市地理志》在铜川市的发展和建设中发挥积极作用，也预祝在铜川市发展和建设的伟大实践中，为更加完善的、新的《铜川市地理志》积累更加丰富的资料和内容。

雷德明于西北大学新村寓斋

时1989年10月15日夜

注：笔者为西北大学教授，中国地理学会理事、陕西地理学会理事长。著名植物地理学家。

# 前 言

编写地理志是地理学的一项重要基础研究工作。编写陕西省各地、市的地理志，是陕西省科委十年（1976~1985年）科学技术规划中重点科研项目之一。其目的是在实际调查研究的基础上，全面系统地汇总有关地、（市）区自然条件、自然资源和社会经济等方面的基本资料，并进一步分析自然条件和自然资源分布及其形成规律，研究经济发展的基本特点及影响经济发展的有利和不利因素，探讨合理利用、改造和保护自然环境的途径和方式，从实际出发，对当前有碍生产发展的自然灾害作具体分析，为有关方面进行区域区划和国土整治规划、生产布局、区域地理研究提供地理学方面的科学依据和基础资料，为合理利用自然条件、自然资源提供参考。

铜川市是陕西省省辖市之一，也是革命老区之一。该市地处陕西省中部，为关中盆地和陕北高原的接交地带，属黄土高原南沿的残塬区。这里煤炭资源丰富，被誉为镶嵌在渭北“黑腰带”上的一颗明珠，现已成为本省目前最大的煤炭、建材工业基地。自1980年以后，耀县、宜君县和蒲城县的四个乡（镇）先后划归铜川市管辖，市属范围扩大，面积总计3882平方公里。随着国民经济的发展，特别是党的十一届三中全会以来，铜川市的面貌迅速发生着深刻地变化，伴随着工农业经济建设规模的扩大，资源开发、环境问题、人口问题、城乡建设规划、人地关系问题等愈益突出，为了合理利用、改造自然条件和生态环境，促进铜川市工农业生产的发展，迅速将铜川市建设成为现代化的工业生产城市，提高人民的生活水平。因此编写《陕西省铜川市地理志》有着重要意义。

目前全省各地、市地理志的编写工作都已完成并陆续出版。《陕西省铜川市地理志》于1984年开始编写。在编写过程中，注意吸收了其它地、（市）区地理志的优点，又特别重视了地理学理论研究的新成就。1984年4月曾在铜川市召开了编写大纲讨论会，充分吸收了铜川市各有关方面提出的意见。根据修改后的大纲要求，于1986年冬完成了各章的编写任务。1986年12月28日至30日，陕西省科委委托铜川市科委主持，在西安召开了《陕西省铜川市地理志评审会》，会议邀请西安、铜川两市有关高校、省、市水利、林业、气象、农牧、地质环保、地志等部门的教授、专家、工程技术人员十七人，对送审稿进行了认真、细致的讨论，

根据与会专家提出的意见，经过1987年的认真修改补充，完成了全书的定稿工作。本书社会经济部分所引用的资料，一般截至1986年底。

《陕西省铜川市地理志》由陕西师范大学地理系《铜川市地理志》编写组编写，参加编写的成员主要是陕西师范大学地理系的有关同志，此外，还有西安师专、铜川市矿务局一中、陕西省环境监测站等单位的同志参加。在此书编写过程中得到陕西省科委、陕西省高教局、铜川市人民政府、铜川市科委、陕西师范大学科研处和地理系党、政领导的指导和关怀，陕西省计委、农业厅、民攻厅、气象局、地质矿产局、水保局、交通厅、工业厅、林业厅、陕西人民出版社、西北大学地理系以及铜川市和各县的有关机关单位、生产部门提供了丰富的资料，尤其是铜川市计委、科委、交通局、农牧局、矿务局、卫生局、建设局、文物局、地方志办公室等有关单位的领导和工作人员，给我们的工作大力支持和协助，在此仅向以上单位的领导和同志表示衷心的感谢。

《陕西省铜川市地理志》编写组

1988年7月