

# 宝鸡市地震志

周文王立國八年，歲六月，文王寢疾，又日  
 而地初，東西南北，不出國郊，群臣皆恐  
 請移域。

幽王三年，西周三川皆震。……是歲  
 也，三川竭，岐山崩。

十月之交，……亦食之，亦  
 亦亦五。

震！日月  
 不用其良，國無政，

而食，于  
 百川沸騰，山冢崩，年為谷，深

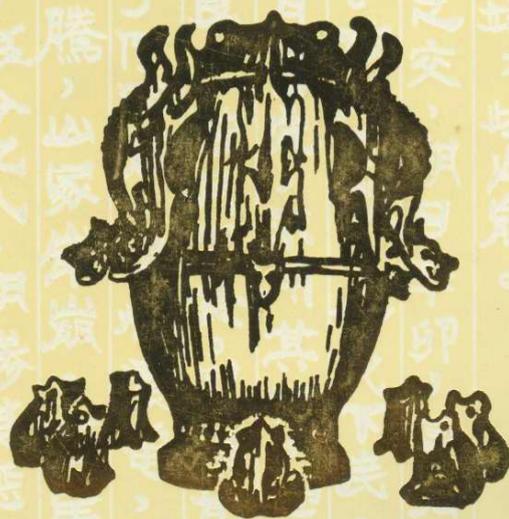
谷為陵。故今之人，胡楊莫志。

岐山地震，有聲。

秦雍二州地震裂，水泉涌出，金

象生毛，長安大風震，坏屋杀人。

嘉靖乙卯季冬，秦晉之交，忽忽大震



宝鸡市地震办公室

《宝鸡市地震志》编委会

一九八八年十月

宝鸡市地方志  
编纂委员会 办公室文件

宝志办发(1988)52号



## 关于《宝鸡市地震志》的批复

市地震办公室：

所报《宝鸡市地震志》送审稿，经审阅认为：内容基本齐全，资料较为丰富、翔实，合乎志书体例，可以定稿。

付印后，印制本送本室30份。

宝鸡市地方志编纂委员会办公室（签章）

一九八八年十二月二十一日

# 宝鸡市地震志编纂委员会 成员名单

主任 常进

副主任 史汉韬 杨广田

主编 周可兴

编委 (以姓氏笔划为序)

王韶晖 史汉韬 任俊英 杨广田

周可兴 贾宝祥 常进

---

• 离休老干部刘克让、景兆祯参加或指导了地震志编委会的工作

# 目 录

凡例	( 1 )
概述	( 2 )
第一章 大事记	( 5 )
第二章 机构沿革	( 14 )
第一节 市级地震机构	( 14 )
第二节 县区级地震机构	( 16 )
第三节 地震事业经费	( 16 )
第三章 构造背景与地震活动	( 20 )
第一节 地震构造背景	( 20 )
第二节 本区地震活动资料	( 21 )
第三节 区外强震波及资料	( 31 )
第四章 地震监测与地震调查	( 39 )
第一节 地震监测设施	( 39 )
第二节 观测质量评比	( 41 )
第三节 地震联防活动	( 42 )
第四节 地震调查	( 44 )
第五章 地震科普与科研活动	( 48 )
第一节 地震科学知识普及宣传	( 49 )
第二节 地震社会影响	( 49 )
第三节 地震科学研究	( 50 )
第六章 地震学会	( 53 )
第七章 人物	( 54 )
附录：一、文存	( 56 )
二、编志始末	( 101 )



## 凡 例

**一、时限：**本志书上限起自公元前1189年有史料记载的陕西第一次地震，下限截止于1987年底，记述宝鸡市及其有关的地震史料和地方地震工作发展现状。

**二、体例：**根据志体要求，本志书横排地震有关门类，纵述地震发生及地震事业的发展过程，以类系事，事以类从，共分章、节、目、条四个层次，详今略古，详事略人。

**三、体裁：**本志书采用志、记、图表和附录等形式，以志为主，兼有记述，随文插图，列表相辅，附录为补，前后照应。

**四、范围：**以1984年划定的陕西省宝鸡市区及所辖各县疆域为界，记述本区地震活动和地震监测预报、地震科普宣传和科研事业的发展。

**五、资料：**本志书所用资料，中华民国及其以前，以帝王纪、二十四史五行志、天文志及历代方志、历史档案资料为主，中华人民共和国成立之后，以各种文档、统计资料、技术档案为主。历史地震资料，4<sup>+</sup>级以上的地震参数，在1979年以前的以科学出版社1983年出版的顾功叙主编《中国地震目录》为准，在1979年以后的以陕西省地震局1986年编发的《陕西省及邻近地区地震目录》为准；4<sup>-</sup>级以下的地震参数，均以陕西省地震志编委会1987年定稿的《陕西省地震志》为准。

**六、方法：**本志书为了保证其科学性和资料性，所收编的历史资料均尽力保持原貌，对于明显不符合地震科学的记载或将一次地震演为多次、一地地震扩为多地的情况，以及由于辗转抄袭而出现的时间、地点方面的明显失误，都进行了力所能及的鉴别与考订；为了便于读者和后世直接意会和分析利用历代方志和古籍中原始记载的地震资料，特请宝鸡市地方志办公室协助摘录了《宝鸡市地震原始资料摘编》，附于志末。

# 概 述

《宝鸡市地震志》是根据宝鸡市地方志编委会规划，在陕西省地震志编委会的指导下，由宝鸡市地震志编委会用“新观点、新方法、新材料”编纂的《宝鸡市志》的部门志，是记述宝鸡地区历史和现今地震活动情况以及地震预测、预报和预防工作开展过程的第一部专业志书。

宝鸡市所辖地区具有悠久的历史，中华民族的始祖炎帝神农氏部落活动于此。地处宝鸡市区金陵河西岸的北首岭新石器时代遗址距今已有7100多年。宝鸡地区又是周秦王朝的发祥地。公元前1189年、公元前1177年和公元前780年的几次岐山地震史料，是我国和世界历史地震最早和最生动的记载之一。我国地震科学的鼻祖张衡发明的候风地动仪记到了东汉时期公元134年3月的陇西地震，报讯的驿马从陇西郡出发，穿行宝鸡地区入关中、出潼关到达京师洛阳，实现了人类历史上第一次成功的验震。唐代“三藏法师”玄奘在唐太宗年间从京都长安西行，经过宝鸡地区到达新疆、中亚和印度等地取经传教，也曾对发生在这一带的地震进行了现场实地考察，并把他的这些成就载入了《大唐西域记》一书，谱写了中华民族光辉历史的新篇章。明清两代，是我国方志发展的鼎盛时期，许多记有丰富地震史料的州志、府志、县志得以传留后世，为今天人们分析研究本地区地震活动的规律提供了有较高价值的原始资料。

1949年中华人民共和国成立以后，我国的地震科学事业在中国共产党的领导下，在周恩来总理的亲切关怀下，从无到有，从小到大，得到了蓬勃的发展。1966年2月，中国科学院兰州地球物理研究所在千阳县建立了宝鸡地区第一个地震台。1970—1971年凤翔和陇县两个县气象站的地震测报点相继建立。1972年，宝鸡市革命委员会地震工作领导小组建立。1974年9月，国家地震局北方调查组来宝鸡地区和凤翔县检查指导工作；1975年在凤翔县建立了宝鸡地区第一个县办的地震观测站。1976年7—8月唐山、松潘地震之后，组成了宝鸡市抗震救灾指挥部，开展了大规模的群众性防震抗震工作，先后分3批接收救治唐山地震伤员1462名。1976年12月6日建立了宝鸡市革命委员会地震办公室，1977年6月22日改名为宝鸡市地震局。1980年6月3日建立了陕西省宝鸡地震学会。1980年6月24日，陇县东北甘陕交界处发生了4.3级和3.8级地震；同年9月1日，宝鸡市人民政府批转了宝鸡市地震局《关于加强我市地震工作的请示报告》。1982年8月，宝鸡市地震局派员去国家地震局及其有关部门进行了震情调研。1984年5月15日，根据省编委通知精神，经市人民政府批准，市编委发出了地震机构设置中有关问题的通知，决定在机构改革中保留市地震局，撤销各县地震办公室，地震工作交由县科委管理，同时决定将陇县、眉县地震台和岐山周公庙地震观测试验站划归市地震局直接管理。1985年8月16日，陕西省人民政府办公厅转发了陕西省地震局《关于

加强地、市地震台和群众业余地震测报站管理工作的报告》，明文确立了宝鸡市保留和加强的16个地震台、站、点的名单。截止1987年底，全市计有省属综合地震台1个、市属地震台、站4个、地震测报点、哨18个，有专职地方地震工作人员30名、业余群测地震工作人员近百人，组成了全市地震监测预报的骨干力量；开展了测震、测氦、地电、地应力、地形变、地磁、深井水位等手段的微观观测以及地下水动态、动物习性行为异常的宏观观察，观测工作质量不断提高，为逐步深入认识本区地震活动及其前兆规律积累了第一手资料。

宝鸡市所辖地区处在南北地震带北段靠东一侧，鄂尔多斯台向斜西南缘。境内主要分布有东西走向的秦岭纬向构造带、北西向展布的陇西系六盘山断褶带向东南的撒开部分以及祁吕系的前弧部分。多组构造在区内复合交汇，组成了一幅十分复杂的地震地质构造格局和应力形变图象。1977年4—7月开展的宝鸡地区活动性构造体系和震中关系的考察研究工作表明，展布于本区的陇西系、祁吕系、秦纬系以及体系归属不明的北东、北西向构造形迹，自新生代以来都有不同程度的继承性活动。这些活动性断裂成了本区的发震与控震构造，本区的地震大都发生在这些活动断裂的特殊部位上。区内地震活动除了有名的公元前780年岐山地震震中不确外，公元880年2月和公元1307年在岐山分别发生了4级和5级地震，公元1704年9月28日陇县发生了6级地震，1920年8月宝鸡市区黄鹿原一带发生了4级地震，1965年9月14日陇县发生了4级地震。全区有史料记载的地震，6级及其以上的2次，4—6级的8次，1—4级的87次，1976—1987年区内可定震中的地震活动达60多次，其中4级以上1次，3—4级2次，2—3级14次，1—2级19次，1级以下24次。邻区强震的波及影响曾在本区造成了严重灾害。公元1556年1月23日关中华县8级大地震、1654年7月21日天水罗家堡8级大地震、1920年12月16日宁夏海原8.5级大地震和1976年8月16日和23日的松潘两次7.2级强烈地震，波及宝鸡地区的影响烈度均达4—7度，个别地区高达8度，人员伤亡和财产损失都是引人注目的。近年来，市地震办公室组织科技人员收集整理和分析研究了波及关中西部的几次历史大地震的震害资料。

强烈地震作为一种严重威胁人民生命财产安全的自然灾害，古往今来人们和这个群灾之首的斗争从来就没有停止。我国自公元前14世纪商代开始，皇家朝廷就设置太史官注意记载地震及其他灾异事件，民间也积累了大量关于地震前兆和防震抗震的宝贵经验。在现阶段，人类对付地震灾害的主要方法是进行地震预报、开展抗震设防、实施地震救灾、推行地震保险四个方面。宝鸡市于1978年被列为全国重点抗震设防城市之一。宝鸡市开展的地震危险性分析工作表明，在50年内市区发生地方震不具有很大的危险性，而邻区地震的波及影响是构成市区破坏的主要威胁，对市区影响较大的有3个线源和1个面源地震，据此编制的宝鸡市抗震防灾规划已于1987年2月通过了专家评审。宝鸡地区历史上曾经发生过中强地震，但近200多年来地震活动水平不高，平均每年发生1—2级地震2—3次，年平均释放地震能量大约为 $8.82 \times 10^{15}$ 尔格，相当于1次 $M_s$ 为2.7级的地震。

当前，地震预报所面临的在科学上的探索性、公众要求上的任务性和预报引起反应

的社会性，都为专群地震工作者提出了更高更严的要求。人们迫切需要对地震事业特别是近年来的地震工作所走过的曲折道路进行一番回顾和反思，从而总结经验、吸取教训，以便更好地贯彻执行新时期的地震工作方针，增强监测预报和抗御地震灾害的能力，努力开创全市地震和防震抗震工作的新局面。《宝鸡市地震志》正是在这一客观条件下应运而生，尽管它的编纂工作做得还很不成熟，但编者仍热切期望它能象其他专业志书一样，在广大群众和热心读者的帮助之下日臻完善，真正起到“资政、教化、存史”的作用。

# 第一章 大事记

## 公元前七八〇年

周幽王二年（前780年），岐山发生6—7级地震。《周语》记载：“西周三川皆震。”“是岁也，三川竭，岐山崩。”

## 公元一五五六年

明嘉靖三十四年十二月十二日（1556年1月23日）子夜，关中华县一带发生8级大地震，震中烈度达XI度，死亡83万余人，震害波及宝鸡地区，各县影响烈度V—VII度不等。

## 一六五四年

清顺治十一年六月初八日（1654年7月21日）夜半，甘肃天水罗家堡发生8级大地震，震中烈度XI度。波及本区，千阳、陇县、凤翔、宝鸡、岐山、眉县处于VII度区，扶风处于VI区。

## 一七〇四年

清康熙四十三年八月三十日（1704年9月28日），陇县发生6级地震。《陇州志》记载：“地震，州署民舍悉倒，相公山倾，压死男妇无数。”

## 一八七九年

清光绪五年五月十二日（1879年7月1日）寅时，甘肃武都南发生8级大地震，震中烈度XI度，波及本区各县，影响烈度VI—VII度不等。

## 一九二〇年

中华民国九年十一月七日（1920年12月16日）傍晚，宁夏海原发生8 $\frac{1}{4}$ 级大地震，震中烈度XII度，总计死亡23万余人。震害波及宝鸡地区各县，大部分县处于VII度区，

少部分处于Ⅶ度区，全区死亡数千人。

## 一九六六年

2月，中国科学院兰州地球物理研究所在千阳县选建了宝鸡地区第一个地震台。

## 一九七〇年

宝鸡地区最早的一个地震测报点——凤翔县气象站地震测报点建立。

## 一九七一年

3月，在陇县西关建立了陇县气象站地震测报点。

## 一九七二年

宝鸡市“革命委员会”地震工作领导小组成立。

## 一九七三年

9月，陇县河北公社、千阳县气象站和崔家头公社等地地震测报点相继建立。

## 一九七四年

9月，国家地震局北方调查组来宝鸡地区和凤翔县检查指导地震工作。

## 一九七五年

3月，陇县段家峡、新集川、固关、八渡等地地震测报点同时建立。

5月，在陇县温水沟建立了陇县地震台，在凤翔县城南关建立了凤翔县地震观测站。

8月，太白县气象站和靖口中学地震测报点同时建立。

## 一九七六年

7月28日凌晨3时42分，河北唐山、丰南一带发生了7.8级强烈地震。

8月2—6日，中共宝鸡市委根据陕西省委关于抗震救灾的通知，安排部署各部门的抗震救灾准备工作，并召开了各县、区领导会议和市级机关动员大会。

8月8日、10日和13日，宝鸡市先后分三批接收唐山地震灾区伤员1462名，安排在28个医疗单位经过三个多月的治疗，于9月20日、10月25日和11月27日分批返回。

1月17日，宝鸡、凤翔、千阳间发生3.4级地震。8月16日和23日，四川松潘、平武一带两次7.2级地震波及本区，多数县、区强烈有感。

10月11日，中共宝鸡市委根据陕西省抗震救灾指挥部10月8日发布的《震情短期预报意见》，向全市发出《关于进一步做好防震抗震工作的紧急通知》。10月13日，宝鸡市抗震救灾指挥部印发《宝鸡市防震应急实施方案（草案）》。

11月2日，宝鸡市防震抗震领导小组成立。12月6日，宝鸡市革命委员会地震办公室建立。

## 一九七七年

1月14日，宝鸡市抗震救灾指挥部发出《关于进一步做好防震抗震工作的通知》。

1月28~30日，召开了宝鸡市抗震救灾先进集体、先进个人代表会议，对60个先进集体和77名先进个人进行了表彰奖励。

3月20~26日，宝鸡、固原、庆阳、天水、武都、平凉等三省区六地市地震联防区在宝鸡市召开了第一次地震协作联防会议。兰州地震大队、宁夏地震队、陕西省地震队、宝鸡市地震办公室和凤翔县地震办公室等单位，分别在会上介绍交流了专群地震监测经验和工作情况。

5月8~11日，宝鸡市地震工作会议在宝鸡县召开，会上传达了中央和陕西省地震工作会议精神，总结部署了宝鸡市的地震监测工作并进行了震情趋势会商。

6月22日，宝鸡市革命委员会地震办公室改名为宝鸡市革命委员会地震局。5月27日，宝鸡市抗震救灾指挥部撤销。

4月至7月，宝鸡市革命委员会地震局组织驻市地质部门——西北冶金地质勘探公司七一七地质队、陕西省地质局区域地质测量队、陕西省地质局第三地质队、物探二分队、第一水文队的李钦忠、吴坤泉、张四喜、周永德、罗生芳、沈献武、武应廉、贾宝祥等八名地质工作者，进行了宝鸡地区地震地质野外考察。7月底提交了《宝鸡地区主要地质构造体系与震中分布关系的初步认识》专题报告和二十万分之一的《宝鸡地区地质构造体系与震中分布图》。

7月1日，中共宝鸡市委宣传部、宝鸡市总工会、宝鸡市革命委员会地震局在宝鸡工人文化宫联合举办地震知识展览。接着又在陇县、凤翔、千阳、岐山、麟游、扶风、宝鸡县、武功、凤县等处先后巡回展出，共宣传群众20多万人次。

## 一九七八年

1月10~13日,召开了宝鸡市地震战线学大庆会议,表彰奖励了38个先进集体和17名先进个人。

2月11日,陕南汉阴、石泉一带发生了4.2级地震,市地震局及时派出考察组前往现场考察。

3月,市委宣布市地震局副局长王再镇因“文化大革命”中的问题停职检查、立案审查;12月2日,市委通知免去其一切职务。

4月1~5日,召开了宝鸡市第一次地震学术讨论会。陕西省地震局派李博到会传达了1978年全国地震趋势会商会议精神。9月1日,宝鸡市革命委员会批转了市地震局《关于加强地震工作的请示报告》。年内市地震局先后创办了《宝鸡地震》刊物和《地震科普》小报。

上半年,为了进一步加强震情监测,市地震局利用二十一军战备山洞初步改建了赵家河地震台,并相继投入了水氡、测震和地倾斜观测。

7月11~17日,市地震局举办地应力学习班,31名学员参加了学习。

9月8~11日,市地震局召开了各县、区地震工作座谈会,传达省上会议精神,检查地震工作落实情况。

7月至10月,市地震局组织宝鸡市地下水工作队、千阳和武功县地震办公室、凤翔县地震观测站、宝鸡群力无线电器材厂和渭南柴油机厂地震测报点的任俊英、周可兴、卢效伟、范吉孝、卢寿全、陈新祥、张宗岭、杨建文等八名业务人员,对宝鸡地区川原地下水动态进行了实地调查,编绘了《宝鸡地区地震水文地质图》,编写了《宝鸡地区地震与水文地质关系初步分析报告》。

10月29~31日,市地震局在虢镇召开了各县区地震办公室、各地震台、中心站、骨干测报点地震工作人员会议,传达了陕、甘、宁、青四省区地震协作区和陕西省对1979年震情趋势的分析意见。

## 一九七九年

上半年,经陕西省地震局同意,进行了赵家河地震台生活区的基建工作。

8月3~10日,陕西省地震局副局长陈平波、崔林带领工作组来宝鸡地区各台站检查工作。

9月,宝鸡地区行政公署地震局举办了地倾斜观测短训班,21名地倾斜观测人员参加了学习。

11月,地区地震局召开了有八县地震办公室和三县两区科委领导参加的地震工作会

议，传达了国家地震局和陕西省地震局关于整顿地震管理机构的安排意见，学习了地县《地震工作管理条例》，部署了全地区地震管理机构整顿工作。接着，组成了以副局长景兆楨为首的14人小组，以13天时间开展了整顿试点工作。

全年继续深入贯彻国务院（1977）151号和省革委会（1979）115号文件精神，重新确定了各县地震机构和人员编制，使各级地震管理工作逐步走上正轨。

## 一九八〇年

2月1~4日，召开了宝鸡地区地震工作先进集体、先进个人表彰大会。地区行署副专员刘锦儒、省地震局副局长陈平波出席大会并向5个先进集体和52名先进个人颁发了锦旗和奖状。

6月3日，陕西省宝鸡地震学会举行成立大会暨第一次学术交流会。宝鸡市科协副主席李彦英在会上传达了全国科协“二大”精神，陕西省地震局副局长、学术委员会主任崔林到会讲了话。大会讨论通过了学会章程，选举了学会第一届理事会，发出了《专群结合搞好地震工作，同心同德保卫四化建设》的倡议书。

6月24日11时03分和09分，在陇县东北陕甘交界地区相继发生了4.3级和3.8级地震。陕西省地震局副局长崔林带领省、市地震局考察组及时深入震区了解此次地震情况。

9月1日，宝鸡市人民政府批转了宝鸡市地震局《关于加强我市地震工作的请示报告》，强调调整县、区地震工作机构，做好地震预测预报和预防工作。

10月份起，对赵家河地震台观测洞室进行扩建改造。

## 一九八一年

4月，市地震局确定了任俊英、卢寿全、周可兴、王韶晖的助理工程师职称和贾宝祥的技术员职称，同时向市职称评委会推荐任俊英、卢寿全评定工程师技术职称，同年9月获得正式批准。

9月3—5日，陕西省地震局在宝鸡召开了全省地下水观测工作会议，传达了方毅关于地震工作的讲话，部署了全省地下水观测工作。市地震局和各县地震办公室部分人员参加了会议。

9月16—19日，市地震局举办了地震宏观观察员训练班，培训宏观观察人员25名，讨论制定了《地震宏观异常观察规范》（试行）。

7月和12月，陕甘宁三省区六地市地震联防区会议先后两次在平凉召开。会议通过了《关于进一步加强地震工作联防的协议》，并决定由宝鸡负责组织编绘协作区构造体系及震中分布图。

## 一九八二年

3月31日—4月2日，市地震局召开了地震工作会议及先进表彰大会。副市长杨家贤和省地震局副局长李正文到会并向9个先进集体和43名先进个人分别颁发了锦旗和奖状。

4月14日，宁夏海原发生了5.7级地震，市地震局及时派技术干部参加了联防区组织的考察活动。

6月24日，市地震局印发了地震观测资料报送工作的14条规定。6月28日，颁发了土地电、土地磁、土应力、水动态和宏观观察等5个质量评比标准。8月7日，转发了省地震局制定的专业手段观测质量评比标准，完善和加强了观测质量的检查评比工作。

6月28—29日，周至、眉县交界处发生小震群活动，在不到48小时时段内，共发生大小振动事件93次，最大震级 $M_s 2.0$ 级。市地震局及时派出业务技术干部去现场考察。

8月1—15日，市地震局派出副局长史汉韬、业务科长任俊英、技术干部周可兴三人去北京，走访国家地震局地质研究所副研究员高名修和国家地震局地球物理研究所副研究员钱复业，就他们年初在全国震情趋势会商会上提出：“宝鸡—眉县及其邻近的陕甘川交界地区近年有发生7级左右强震可能”的个人看法进行了交谈。在京期间，国家地震局副局长卫一清会见了宝鸡市地震局走访人员并就加强震情监视工作讲了话。返回之后，以市地震局名义就走访情况向市政府领导专题报送了“送阅件”。

3月，经市科委批准，市地震局组成了技术职称评委会，评委会由任俊英、李高幸、常进、卢寿全、杨广田、李慧、周可兴7人组成，任俊英任主任，李高幸任副主任。4月，局技术职称评委会讨论推荐并上报了王韶晖、周可兴评定工程师职称的材料；9月，讨论评定了贾宝祥助理工程师职称、韩辉技术员职称，同时讨论推荐并上报了李静远评定工程师职称的材料。

10月份起，正式建立了千阳地震动物实验站，开展了蛇类在模拟地震信息作用下行为异常的定量观测实验。中国科学院生物物理研究所副研究员蒋锦昌和陕西省地震局副局长李永善兼任实验项目指导人。10月26—28日，市地震局在千阳县召开了地震宏观观察座谈会。

5月和11月，陕甘宁三省区六地市地震联防区会议两次在宝鸡市举行。会议期间进行了震情趋势会商，召开了地震前兆学术讨论会，研究了编绘“陕甘宁六地市构造体系及震中分布图”的有关具体问题。同时，成立了联防区领导小组，由平凉地区地震办公室领导任组长，联防区各地市按照“宝鸡—固原—天水—陇南—庆阳—平凉”的顺序轮流主办联防区会议。

12月28日，中共宝鸡市委纪律检查委员会发出宝市纪发（1982）105号文指出：王再镇在“文化大革命”中犯有煽动参与打砸抢、迫害群众的错误，维持1978年12月2日市委决定，免去其党内外一切职务，取消党员资格，回生产劳动岗位。

## 一九八三年

3月份起，市地震局对赵家河地震台观测洞室进行锚固喷浆等项施工处理。

5月，市地震局举办了地震观测规范学习班，33人参加了学习。

5月至7月，市地震局分批对地震台、站、点的环境条件、仪器手段、人员组成、观测资料进行了清理评价。

9月，陕西省地震局召开了地震群测群防业务技术讨论会。宝鸡市地震局在大会上交流了《一九八〇年陇县地震及其前兆异常落实》、《眉县汤峪温泉水氡异常原因分析》、《宝鸡地区主要活断层与地震的关系》、《赵家河地震台台址地质条件初步分析》、《对土应力观测效果的一些认识》等5篇论文和报告。

11月，宝鸡市地震局和西安市地震办公室在宝鸡联合举办了动习与地震技术讲座和业务讨论会。

## 一九八四年

2月1—4日，陕西省地震局召开了全省地震系统先进集体和先进个人表彰大会。宝鸡市有7个先进集体和18名先进个人在大会上受到了表彰奖励。

5月15日，根据国务院（1983）63号文件和省编委（1984）022号文件中关于调整地市县地震工作机构和改革管理体制的通知精神，经市人民政府批准，市编委下发了（1984）032号文件，保留了市地震局，撤销了各县地震办公室，各县、区地震工作交由县、区科委管理，并将陇县地震台、眉县地震台和周公庙地震观测试验站划归市地震局直接管理。市地震局编制14人，各台站编制16人。

11月，市地震局组织完成了“陕甘宁六地市构造体系及震中分布图”。

12月，市地震局和宝鸡滑坡治理开发研究会邀请以西安地质学院教授刘国昌、副教授胡广韬为首的专家组来宝鸡考察，分析了滑坡与地震的关系并就滑坡管理工作向市政府提出了建议。

## 一九八五年

1月，市地震局邀请国家地震局地质研究所副研究员高名修来宝鸡，就滑坡、震情和其他环境工程地质问题进行了考察研究，并向市人民政府常务副市长宋安华等领导汇报了自己的意见。

6月25—29日，全国地震系统边陲优秀儿女表彰大会在乌鲁木齐市举行。陇县地震台测震观测员孙保国被评为全国地震系统边陲优秀儿女出席了这次大会，并荣获银质奖

章一枚。8月15日，市地震局作出了《关于向孙保国同志学习的决定》。

4—10月，市地震局委托宝鸡综合地震台测震组对赵家河地震台测震干扰背景、影响幅度、放大倍数等进行复测论证，并提交了报告。

5月，宝鸡市地震志编纂工作开始。9月，市地震局组成了地震志编委会。10月11日，市地震志编委会召开了市县区地震志编纂工作座谈会。年底完成了《宝鸡市地震志》初稿，受到了市人民政府的奖励。

5月和8月，市地震局先后制定和下发了《业务管理办法（试行）》、《地震资料和技术档案管理办法（试行）》、《地震台站观测资料评比奖惩办法（试行）》、《地震监测与科研工作奖惩办法（试行）》、《地震器材供应及管理办法（试行）》等，进一步完善了业务工作岗位职责制。

7月18—20日，市地震局召开了群测群防工作座谈会，按照改革精神讨论了管理体制变更后的工作任务和具体要求并印发了座谈会纪要。

7月，省地震局召开了全省群测网点清理评价会议，市地震局清理评价工作被评为第三名。

9月，陇县地震台观测员孙保国和岐山地震观测试验站观测员张新科考入国家地震局地震学校学习。

12月7日，市地震局下发了《地震台站观测质量联果汁奖（惩）办法实施细则》。

年内，市地震局完成了对眉县地震台水化观测室和陇县地震台测震观测室的改造工程，使这两个台工作室条件跨入全省先进行列。同时，凤翔枣子河井水位观测点也被纳入西北地下水动态观测网。

## 一九八六年

5月15日03时，陇县以北地区发生2.2级地震。5月26日02时，与陇县毗邻的华亭县安口镇一带发生3.6级地震，陇县部分地区强烈有感。

6—7月份，本区地震谣传一度流行，市地震局副局长杨广田接受了宝鸡人民广播电台记者采访，进行了公开辟谣并回答了群众关心的震情问题。

9月，市地震办公室技术干部韩辉考入中国科学技术大学地球物理系成人函授班学习。

7月28日，市地震局和地震学会联合举办唐山地震十周年纪念座谈会，会议期间播放了中国地震学会理事长陈运泰关于《地震科学动态》的录音讲座。

11月，市地震局被市人民政府评为会计档案清理工作先进单位。

12月，市人民政府结合机构改革，将市地震局改为市地震办公室，设在建委。

年内，省地震局对市地震办公室工作成绩优异给予了表彰奖励，市地震办公室对陇县地震台和眉县地震台分别授予“文明卫生台”称号。

## 一九八七年

3月29日，市人民政府宝政发（1987）46号文件明确了市建委内设的市地震办公室的六条工作职能。同时，市政府办公室正式批准了《震情通报》，刊号为宝政刊批字（1987）45号。

7月10日，市地震办公室邀请国家地震局分析预报中心副研究员耿庆国来宝鸡作了《气象与地震》的学术报告。

7月22日，市地震办公室召开学术讨论会，交流了学术论文、技术报告和观测工作体会10余篇。

8月6日，经市建委（1987）27号文批准，市地震办公室专业技术职务初级评审委员会由史汉韬、杨广田、卢寿全、王韶晖、贾宝祥五人组成，史汉韬任主任委员。

8—10月，市地震办公室和市抗震防滑办公室、地震学会、地震工程研究会一起，利用《宝鸡科技报》版面，进行了全市首次地震与抗震知识有奖竞赛。市教育局教研室杨炳昌获得第一名。

11月4—6日，陕甘宁三省区六地市地震联防区会议在平凉召开，会上将1988年联防区的工作移交给宝鸡市地震办公室主办。

12月，在市建委组织的科技档案检查评比中，市地震办公室被评为城建系统科技档案先进集体；在省地震局组织的全省地震专业观测手段质量评比中，市地震办公室所属的陇县台测震、眉县台水氡观测均被评为全省第一名。

年内，经精神文明检查评比，市地震办公室授予陇县地震台、眉县地震台和赵家河地震台“文明卫生台”称号。