

NINGXIADIZHENMULU

宁夏地震目录

赠阅

宁夏人民出版社

宁夏地震目录

宁夏回族自治区地震局汇编

(内部资料)

宁夏地震目录
宁夏回族自治区地震局汇编
(内部发行)

*

宁夏人民出版社出版
(银川市解放西街161号)
宁夏新华书店发行
宁夏新华印刷一厂印刷

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 18 字数: 408千 插页: 4

1982年12月第1版第1次印刷

印数: (精) 1—700册
(平) 1—2,400册

书号: 13157·12

定价: (精) 4.00元
(平) 3.00元

前 言

宁夏是我国多地震的省（区）之一，有关地震记载的资料，时间悠久，内容丰富，其中1920年海原 $8\frac{1}{2}$ 级大地震是我国乃至全世界有名的特大地震，有关该次地震的史料达十几万字之多。宁夏又是我国最早建立地方地震研究机构的地区，早在五十年代末期，自治区就已经有专门的机构从事地震科学的调研工作。为了更好地研究宁夏及其邻区的地震活动特征，促进我区地震科学事业的发展，我们汇编了这本《宁夏地震目录》。参加汇编的人员有李孟奎、王一宽、董卫国、赵知军、高祥林等。

本目录主要分两大部分：第一部分包括公元876年至1981年宁夏发生的破坏性地震，共记51次。这一部分主要参阅《中国地震资料年表》、《中国地震目录》以及宁夏有关的县志等。我们主要对海原大地震进行了较为详细的资料收集和多次的现场调查工作。第二部分包括公元646年至1947年宁夏地震（ $M \leq 4$ ）目录以及宁夏地震台网开始工作以来，地震仪器记录到的宁夏及其邻区（内蒙古的磴口、阿拉善左旗，甘肃的景泰、静宁等地）的地震目录，约记二千五百余次。其中1958—1969年的资料主要参阅了中国科学院兰州地球物理研究所汇编的《陕、甘、宁、青、内蒙古地区地震目录》，少数地震我们做了适当的修改。1970—1981年的地震目录主要是根据我局的地震日报整理汇编的。由于我局所属地震台站是逐步建立起来的，所以这一部分资料是不等精度的观测结果，根据震中误差，其精度分为五类：

A 类 误差范围 ≤ 5 公里；

B 类 误差范围 ≤ 10 公里；

C 类 误差范围 ≤ 20 公里；

D 类 误差范围 ≤ 30 公里；

* 表示单台记录到的 $S-P \leq 3$ 秒的地震，其震中位置用台站的经纬度代替。

本目录初稿完成于1978年。后来，第一部分又在原来的基础上根据我局何寿欢、王铁林以及自治区博物馆等1980年整理的《宁夏地震资料汇编（草稿）》和续查的部分文献史料进行了修改和补充；第二部分又增添了1979、1980、1981年三年的地震目录。自我局开始整编地震月报以来，先后参加过震相分析工作的还有刘成吉、刘琨、王美荣、谭爱娜、王绒霞、王国祥、白莹、冯燕军等同志。本目录插图由宁夏回族自治区地质局区域地质调查队杨炎升和我局刘小琴同志清绘。在此表示感谢。

由于受到资料的限制，加之我们水平有限，错误之处在所难免，希望能够得到批评指正。

宁夏回族自治区地震局

1982年元月

目 录

第一部分 宁夏强震

宁夏强震 (公元876—1981年)	(1)
宁夏强震目录.....	(140)
宁夏邻区强震目录.....	(142)

第二部分 宁夏地震目录

宁夏地震 ($M \leq 4$) 目录 (公元 646—1947 年)	(147)
宁夏及邻区地震目录 (1958—1981年)	(163)

附录

宁夏地震台网一览表.....	(276)
宁夏各地震台站地震仪器放大倍数.....	(278)

宁夏强震 (公元876—1981年)

编号	地震日期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
1	876.7.14. (唐乾符三年六月二十日)	37°.8 105°.9	八 (6 $\frac{1}{2}$)	宁夏青铜峡南。 六月乙丑, 雄州地震, 至七月辛巳止, 州城庐舍尽坏, 地陷水涌, 伤亡甚众。(《新唐书五行志》)
注: 唐代雄州在今灵武西南一百八十里黄河右岸, 今广武营附近, 辖境相当于现在中宁、青铜峡、中卫等县之地。				
2	1010.11. (宋祥符三年十月)	38°.1 106°.4	七 (5 $\frac{1}{2}$)	宁夏灵武。 冬十月, 灵武地震, 坏庐舍, 压人甚多。(《甘肃新通志》)
3	1143.4 (南宋绍兴十三年三月)	38°.5 106°.3	八 (6 $\frac{1}{2}$)	宁夏银川。 西夏国王畿(银川)坏官私庐舍、城壁, 地裂泉涌出黑沙, 人畜死伤万数。地震逾月不止。(《宋史夏国传》)
注: 西夏国以兴州(又名兴庆府)为首都, 即今银川市。				
4	1219.6.2 (宋兴定三年四月十八日)	36°.0 106°.2	八至九 (6 $\frac{1}{2}$)	宁夏固原。 四月癸未, 陕右黑风昼起, 有声如雷, 倾之地大震。平凉、镇戎、德顺(静宁东)尤甚, 庐舍倾压, 压死者以万计, 杂畜倍之。镇戎(固原)及威戎(静宁西南四十里)土城震圯(后重筑)。(《金史五行志》)
5	1306.9.12 (元大德十年八月壬寅)	35°.9 106°.1	九 (6 $\frac{1}{2}$)	宁夏固原南。 八月壬寅, 开成路地震, 王宫及官民庐舍皆坏, 压死故秦王妃也里完等五千余人。以钞万三千六百余锭, 粮四万四千一百余石赈之。(《元史本纪》)
注: 开成在今固原西南四十里。				

编号	地震日期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
6	1378.4.30 (明洪武十一年 四月三日)	38°.5 106°.3	七 (5 $\frac{3}{4}$)	宁夏银川。 四月乙巳,宁夏卫(今银川)地震,东北城垣崩三丈五尺,女墙崩十九丈。(《洪武实录》) 宁夏地震,颓城坏屋,灾亦重矣。(同上) 四月乙巳,宁夏地震,坏城垣。(《明史五行志》)
7	1474.12.11 (明成化十年十一月甲寅)	38°.0 106°.3	七 (5 $\frac{1}{2}$)	宁夏灵武南。 大沙井驿地震,有声如雷,自后昼夜累震,至十一月甲寅(12.11.)一日十一震,城堞房屋多圯。(《成化实录》)

注:大沙井驿在灵武县南约20公里。

- 8 1477.5.13 38°.5 八 宁夏银川。
(明成化十三年四月一日) 106°.3 (6 $\frac{1}{2}$)
- 四月戊戌朔,陕西甘肃天鼓鸣,地震有声,生白毛,地裂,水突出高四五尺,有青红黑黄四色沙。宁夏地震声如雷,城垣崩坏者八十三处。甘州(今张掖)、巩昌(今陇西)、榆林、凉州(今武威)及山东沂州、郯城、滕、费、峄等县同日震。(《成化实录》、《明史五行志》)
- 陕西、甘肃、宁夏、延绥、三边同日地震,而甘肃尤甚。(《成化实录》)

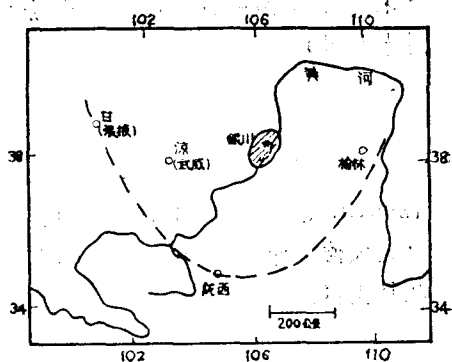


图1 1477年银川地震等震线图

编号	地震日期 公历 (农历)	震中位置 (北纬) 东经	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
----	--------------------	--------------------	------------	-------------

注：1. 山东沂州、郯城、滕、费、峄等县地同日震，疑是另一次地震。

2. 康哲民、刘庆民 1978 年发现张掖县大佛殿内有一大睡佛，其肚中有铜牌一块，上面记有“震旦国张掖郡流沙河，有迦叶佛遗迹，大夏建。崇宗皇帝永康元年，嵬咩国师始创佛圣像，后兵燹之乱，旧像犹存。至我大明永乐年间重建盈完。于成化十三年四月初一日申时地震，佛首倾颓，镇守甘肃大臣，并十方檀信合山僧官僧众人等，同发善心，各舍己资，重建佛像，今已完成，不泯来源，俟后而矣……。”（岷大明成化十三年岁次乙酉六月初一日造铜牌一面）。

他们认为，与 1927 年 5 月 23 日古浪 8 级地震、1954 年 2 月 11 日山丹 7 $\frac{1}{4}$ 级地震对张掖县的波及影响对比，1477 年 5 月 13 日大震对张掖的波及影响最低也不能小于 6 度；因此 1477 年地震震中不应定在宁夏银川，而应向西移至民勤东，且震级也应提高为 7 级，才能符合银川和张掖两地的破坏情况。

9 1495.4.10 37°.6 八
(明弘治八年三 105°.6 (6 $\frac{1}{4}$)
月十六日)

宁夏中卫东。

八年三月己亥，宁夏地震十二次，声如雷，倾倒边墙、墩台、房屋，压伤人。（《明史五行志》）

三月己亥，宁夏地震，一日十二次，有声如雷。石空寺堡城楼外门，及永丰等墩台楼八座，关墙百余丈，柔远堡大城十余丈，镇虏等营边墙四十余丈，俱震倒，军房倒者亦五十余间，压伤十二人。（《弘治实录》）

据石空寺堡管屯抚相浩呈，本日辰时分地震，声响如雷，将本堡大城楼摇损并楼下券洞，门外券洞摇倒，及将瓮城大城角楼子城腰墙震倒数丈。军余房屋亦倒五十余间，压伤妇王贵等七名口……。 （《清□漫稿》）

编 号	地 震 日 期 公历 (农历)	震中位置 (北纬) (东经)	烈 度 (震级)	震 中 参 考 地 名 及 地 震 情 况
--------	-----------------------	----------------------	-------------	-----------------------

又据协同分守西路广武营署都指挥金事孙鉴呈,大佛寺南墩南不收张七报,弘治八年三月十六日辰时分地震有声,将本墩北边空墙垛头摇倒一处,约长二丈。本营亦本日辰时并申时,地连震两次,本夜一更时分又震一次,四更时分连震二次,十八时申时分地震一次。本夜三更时分又震一次,四更时分又震一次。十九日寅时分又震一次,俱各有声。今宁夏城连日震动三次,中卫并广武营地方连日震动数次,声响如雷,摇倒城楼、券门、墩台、边墙,压伤军余人口,则是阴与阳抗乖异之异况。

弘治八年三月十六日卯正三刻,地震无声,从西北方起,至东北方止。本月十九日甲子正三刻,地动无声,从西北方起至东南方止。(同上)

注:1.石空寺堡在今中卫县城东80里,镇虏营在今中卫东40里,柔远堡在中卫东十里。

2.据历史文献记载,该震之先,宁夏屡震,如:

1492.5.6(明弘治五年四月十日) 四月庚戌,宁夏地震。

1492.7.19(明弘治五年六月二十五日) 六月甲子,宁夏地震。

1492.9.25(明弘治五年九月四日) 九月壬申,宁夏地震。

1493.8.28(明弘治六年三月十一日) 三月丙子,宁夏地震。

1493.4(明弘治六年三月) 六年春三月,宁夏地震,连三年共二十震。

1493.4.19(明弘治六年四月四日) 戊戌,陕西、宁夏地震有声。

1493.5.26(明弘治六年五月十二日) 乙亥,陕西、宁夏地震。

1493.9.11(明弘治六年八月一日) 八月癸亥,陕西、宁夏地震。

编号	地震日期 (公历 (农历))	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
----	----------------------	--------------------	------------	-------------

1494.2.18 (明弘治七年正月十三日) 正月癸卯, 宁夏地震有声。

1495.3.12 (明弘治八年二月十六日) 二月庚午, 宁夏地复震。

1495.3.15 (明弘治八年二月十九日) 二月癸酉, 宁夏地震。

3. 据史料记载, 该震之后, 屡震不息, 如:

1495.4.13 (明弘治八年三月十九日) 三月壬寅, 宁夏广武营地震有声, 自辛丑至是日凡六日,

三月, 宁夏地震一十二次。越二月, 又震六次。边墙墩台皆坏。

1495.8.20 (明弘治八年八月一日) 八月辛亥朔, 宁夏地震, 有声如雷。

1495.8.23 (明弘治八年八月初四) 八月甲寅, 宁夏地震有声。

10 1505.7.10 37°.8 七
(明弘治十八年 105°.9 (5十)
六月十日)

宁夏青铜峡南。

六月癸亥, 宁夏地震, 声如雷, 城倾圯。(《明史五行志》)

癸亥, 宁夏、固原、环县地震, 宁夏尤甚, 声如雷。

六月癸亥, 陕西庆阳环县及平凉府固原州各地震, 同日宁夏地震, 有声如雷, 崩坏广武营城垣。(《正德实录》)

银川城倾圯。

至环县180公里地震, 摇动军民房屋。固原州亦震。

据陕西布政司呈, 据庆阳府环县申, 据本县阴阳学牒呈, 据直日阴阳生郝县呈, 照得本县宏治十八年六月初十日癸亥约午时分, 忽从东北地震二次, 响声往西南去讫, 摇动军民房屋……。固原州申称, 本年六月初十日午时, 正二刻地震。缘由前来已经县题外, 今据陕西布政司呈, 备环县申称, 前项日时地震二次有声, 摇动军民房屋等因照得陕西、固原环庆二处, 最为要害重地……,

编号	地震日期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
----	--------------------	--------------------	------------	-------------

11 1561.7.25 37°.4 九至十
(明嘉靖四十年 106°.0 (7 $\frac{1}{4}$)
六月十四日)

今二处地方，同日地震。（《关中奏议》）
宁夏中宁。

四十年六月壬申，山西太原、大同等府，陕西榆林，宁夏，固原等处，各地震有声，宁、固尤甚，城垣、墩台、房屋皆摇塌，地裂涌出黑黄沙水，压死军人无算。坏广武、红寺等城，兰州、庄浪天鼓鸣。（《嘉靖实录》）

固原镇六月中地震，压死诸苑监牧军千余户，牧马五百余匹，请除藉，而以所遗牧地召佃给种马孳息，兵部议复从之。（《嘉靖实录》）

礼部类奏，今年天下灾异，言地震尤数，或一日而震者数省，一处而震者数次，甚至土裂沙涌，房屋摇塌，人民死伤无数。（《嘉靖实录》）

宁夏、固原、庄浪等处地大震，城垣、墩台、屋宇皆摧，地涌黑黄沙水，压死军民无算，逾月乃止。（《乾隆通志》）

揆文书院：宁夏国初（明）建卫学，嘉靖戊戌（十七年，1538年）都御史石湖吴公，即学东巷购民居建养正书院，四十三年载甲子（1564年）大中丞鉴川王公抚临夏土，每视学辄喟然，适地震后书院倾圮，游击署亦敝漏不可居。（《乾隆宁夏府志》）

清宁观：宁镇北隅旧有亥帝神宇，曰清宁观，创建于国初景太间，故址稍卑隘，正德十二年（1517年）巡抚妥肃郑公重修，始拓而大之。嘉靖辛酉地震倾颓。（同上）

中卫：

嘉靖四十年六月十四日，地大震，山崩山决，城舍皆倾圮。安庆寺永寿塔颓其半。后庆王重修，至康熙四十八年地震复崩其半云。（《乾隆中卫县志》）

嘉靖四十年坤道费宁，千里山移谷变，寺宇倾颓。（长史张应台鸣沙州重修安庆寺碑记）

嘉靖四十年地震，鸣沙安庆寺梵宇宝塔倾圮，独中殿大佛俨然未动。（同上）

编号	地震日期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
----	--------------------	--------------------	------------	-------------

广武:

嘉靖辛酉季夏地震,起自西南牛首一带,寺宇倾颓,佛像损坏。(《康熙朔方广武志》)

嘉靖四十年六月十四日巳时,地震异常,城池饭舍倾者十分之八九,压死人民大半。(同上)

韦州:

山崩、水涌泉出,坏城廓,堕楼碑,复庐舍,压死人,康济寺塔倾颓。(《中国地震目录》)

银川:

城堞、官署民房多毁,书院庙宇倾颓。(同上)

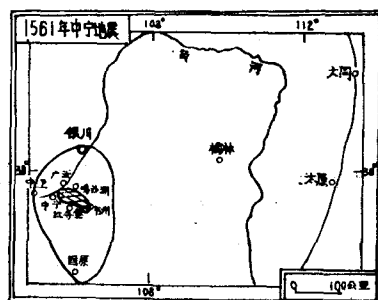


图 34

图 2 1561年中宁鸣沙地震等震线图

12 1562.4.9 38°.5 六
(明嘉靖四十一年三月初六) 106°.3 (5)

宁夏银川。

三月庚寅,以陕宁夏地震,边墙倾圮,发银二万三千两,充修筑及赈济之费。(《嘉靖实录》)

四十一年正月丙申,宁夏地震,是岁圮边墙。(《明史五行志》)

注:正月丙申,疑误。

13 1568.4.1 38°.5 七
(明隆庆二年三月四日) 106°.3 5-7

宁夏银川。

隆庆二年三月甲寅,陕西庆阳、西安等府,山西蒲州、安邑等处,河南裕州等十三州县及襄城、新安等县,郧阳、宁夏、汉中等处俱地震。

编 号	地 震 日 期 公历 (农历)	震中位置 (北纬) (东经)	烈 度 (震级)	震 中 参 考 地 名 及 地 震 情 况
--------	-----------------------	----------------------	-------------	-----------------------

(《隆庆实录》)

陕西庆阳、宁夏等处地震,宁远城崩。(《宣统新通志》)

三月甲寅宁夏地震,倒边墙二百余丈,崩开九丈。初四(1日)、初五(2日)连震有声,从西北来往东南方去。(《王圻续通考》)

注:同年4月30日、7月11日都记有宁夏卫(现今银川)地震。

14 1608.9.23 37°.5 七
(明万历三十六 105°.7 (5 $\frac{1}{2}$)
年八月十五日)

宁夏中宁。

三十六年三月初三日,正东天鼓昼鸣,其声如雷。八月十五日己亥地震,有声。广武官廨、边墙,石空等城堞,摇覆者多。(《万历朔方新志》)

15 1615.7.20 38°.8 七
(明万历四十三年 106°.3 (5 $\frac{1}{2}$)
六月二十五日)

宁夏平罗西。

万历四十三年六月二十五日地震,从西北往东南,有声。洪广营摇倒城西面月城十三丈,尖塔墩北面月城七丈。(《万历朔方新志》)

16 1616.2.10 37°.8 七
(明万历四十三年 105°.9 (5 $\frac{3}{4}$)
十二月二十三日)

宁夏青铜峡南。

十二月二十三日,两河同时地震,从西北往东南,有声。移时方住。大坝、广武、枣园等堡,各摇倒城堞、墩台、房屋墙壁颇多。(同上)

17 1621.1.22 38°.5 六
(明天启元年 106°.2 (4 $\frac{3}{4}$)
正月初一)

宁夏银川。

正月初一夜半,宁夏地震如雷,初九日(1·30)又震。(《乾隆通志》)

天启元年宁夏风霾大作,坠灰片如瓜子纷纷不绝,逾时而止,日将沉作红黄色,外如炊烟垂罩亩许日光,所射如火焰至夜分乃没。是年正月朔宁夏地震。(《乾隆宁夏府志》)

18 1622.10.25 36°.5 九至十
(明天启二年九月 106°.3 (7)
二十一日)

宁夏固原北。

〔天启二年九月甲寅〕陕西固原州星殒如雨,平凉、隆德等县,镇戎、平虏、蒙古等所,马刚、双峰等堡,地震如翻,城垣震塌七千九百余丈,房屋震塌一万一千八百余间,牲畜塌死一万

编 号	地 震 日 期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈 度 (震级)	震 中 参 考 地 名 及 地 震 情 况
--------	-----------------------	--------------------	-------------	-----------------------

六千余只，男妇塌死一万二千余名口。（《天启实录》）

隆德：

天启二年地大震。（《康熙隆德县志》）

崇信、静宁：

二年九月，隆德、镇原、静宁、崇信地大震。（《乾隆通志》）

镇原：

天启二年地震，山崩、倒塌署舍民房，压死人甚多。（《康熙镇原县志》）

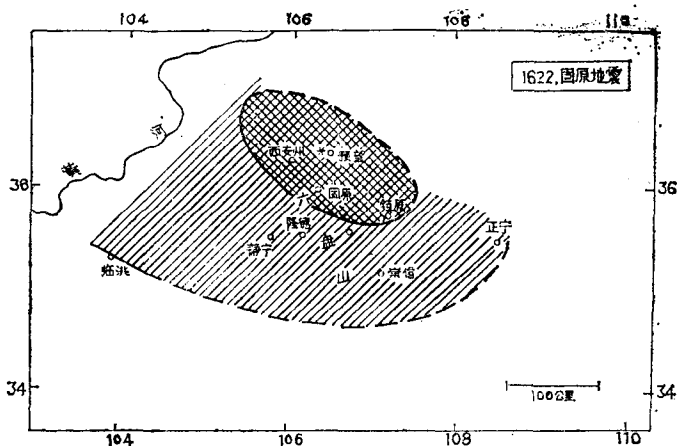


图 3 1622年固原地震等震线图

19 1627.2.16 37°.5 八
(明天启六年十二 105°.5 (6)
月三十日)

宁夏中宁、石空寺。

万汝义，威武堡儒童，随父往田间，忽地震。父警倒不能起，汝义扶父坐，念母在庄内，奔至家时，大震不已。妻子俱伏地，见汝义号呼求救，义不顾，负母出走，甫出门，墙倾，俱压死。（《乾隆中卫县志》）

宁夏各营屯堡自正月己巳（2·16）至二月己亥（3·18），凡百余震，大如雷，小如鼓、如风。城垣房屋、边墙、墩台悉圯。（《明史五行志》）

编号	地震日期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈度 (震级)	震中参考地名及地震情况
----	--------------------	--------------------	------------	-------------

注：1.威武堡即今中宁县恩和堡。

2.万汝义传所记地震，不详年月，惟万传后千翼龙传中纪崇祯十三年事，但崇祯年间中宁县无地震记载，疑所记为天启六年地震。

20 1638.1 36°.6 七
(明崇祯十年十二月) 105°.7 (5 ½)

宁夏海原。

十二月，陕西西安及海刺同时地震，数月不止。（《明史五行志》）

边墙、墩台及民屋悉圯。（《中国地震目录》）

注：1.海刺即海都刺，为今海原县。

2.西安系指明代西安千户所，即现今海原县城之西西安州。

21 1686 37°.1 六
(清康熙二十五年) 106°.4 (5)

宁夏同心东北。

长城关：弘治以后，边事日迫，三边总制杨一清筑边墙于兹，越数十年，总制王宪，筑城于墙西，控制之，命曰长城关。关城外砖内土，高厚皆三丈五尺，周五里七分，极雄峻。康熙二十五年地震倾，虽司城守备略为补葺，然力薄不能复其旧。（《光绪平远县志》）

古长城关又名下马关，明嘉靖总督王宪筑土城，甃以砖，周五里七分，高厚约三丈五尺。国朝康熙二十五年地震倾。（《宣统新通志》）

注：长城关即现同心县城东100里下马关。

22 1708.10 36°.6 六
(清康熙四十七年九月) 105°.3 (4 ¾)

宁夏海原西安州。

秋九月地震，西安州堡泉源壅塞。（《光绪海原县志》）

23 1709.10.14 37°.4 九至十
(清康熙四十八年九月十二日) 105°.3 (7 ½)

宁夏中卫南。

九月十二日，凉州、西宁、宁夏中卫地震伤人，靖远大震，塌民舍二千余间，城墙倒六百六十余丈，压毙居民甚多。（《清史稿灾异志》）

编 号	地 震 日 期 公历 (农历)	震中位置 (北纬 东经)	烈 度 (震级)	震 中 参 考 地 名 及 地 震 情 况
--------	-----------------------	--------------------	-------------	-----------------------

注：清代凉州府治武威，又领镇番（今民勤）、永昌、古浪、平番（今永登）等县。

康熙四十八年九月十二日辰时，地大震。初大声自西北来，轰轰如雷，官舍民房、城垣边墙皆倾覆。河南各堡，平地水溢没踝，有鱼游，推出大石有合抱者，井水激射，高出数尺，压死男妇二千余口。自是连震五十余日，势虽稍减，然犹日夜十余次，或二三次，人悉露栖，过年余始定。香山寺（中卫南）山崩，壁破，垣颓。（《乾隆中卫县志》）

四十八年九月十二日辰时，固原、宁夏等处地震伤人，中卫尤甚，河南各堡平地水溢鱼游，推出大石有合抱者，井水激射高出数尺，压死男妇二千余口。自是震动无常，人悉露栖，年余始定。（《宣统新通志》）

飞沙：县西六七里外，旧皆沙碛沙涌，若邱陵者已久，康熙四十八年间地震后忽大风十余日，沙悉卷空飞去落河南、永宣两堡近山一带，旧压田百顷。（《乾隆中卫县志》）

中卫县城系元故址，明正统间都指挥仇廉，天顺间参将朱荣相继展筑，周七里二分，高三丈五尺，池深一丈五尺，门二，东曰振威，西曰镇远。嘉靖二年开南门。万历三年巡抚罗凤翔城东廓。康熙四十八年地震城塌。巡抚舒图重建东西二门。（《甘肃通志》）

城池：天顺四年参将朱荣增修，高三丈五尺，濬池深一丈，阔七丈八尺，万历三年，参将张梦登始奏请砖甃，遂为西路坚城，因甲于诸塞。迨清康熙四十八年九月十二日地大震，崩塌十之七八，楼垣尽倾，虽司事者捐金修复，仅完葺东西二门。（《乾隆中卫县志》）

城池东关：万历十一年巡抚张一元题请砖甃为东西二门，中多店舍，往来行旅栖托焉。迨熙己丑地震后，门垣大半倾圯矣。（同上）