

中国西部地震目录

EARTHQUAKE CATALOGUE IN WEST CHINA

1976—1979

($M \geq 1.5$)

国家地震局分析预报中心编

地震出版社

1989

中国西部地震目录

EARTHQUAKE CATALOGUE IN WEST CHINA

1976—1979

($M \geq 1$)

国家地震局分析预报中心编

地震出版社

Compiled by

Center for Analysis and Prediction, State Seismological Bureau

Seismological Press

1989

主 编: 冯 浩 黄德瑜
副 主 编: 刘蒲雄 陈章立
编 辑: 周胜奎 严蒿芬
工作人员: 孙士铨 郑大林 田世华 吴兴豪 孟玉梅
王舒芳 高艳玲 申 裕 张宇霞

中国西部地震目录

1976—1979

($M \geq 1$)

国家地震局分析预报中心编

责任编辑: 杨玉荣

*

地震出版社出版、发行

北京复兴路63号

水利电力出版社印刷厂印刷

*

787×1092 1/16 43.25 印张 1107 千字

1989年12月第一版 1989年12月第一次印刷

印数: 0001—1800

ISBN 7-5028-0339-4/P·219

(728) 定价: 21.00 元

说 明

我国西部是强震频繁发生的地区。在 1970 年到 1979 年间, 5 级以上地震就发生 250 多次。随着区域地震台网的发展, 对西部地区小地震和微震的监测能力在逐渐增强, 在这期间, 西部各省(区)台网记录到大量小地震资料。《中国西部地震目录》汇集了这个时期 1 级以上地震资料共 55000 多条。地震的地域范围为东经 105 度以西的新疆、西藏、青海、甘肃、四川、云南以及内蒙古、贵州、宁夏和广西的西部地区。本目录和《中国东部地震目录(1970—1979)》合起来就给出这一时期中国比较完整的地震资料。由于西部地区地域辽阔, 地势险峻, 有些地方气候恶劣, 人烟稀少, 台站稀疏, 台网对这些地区监测能力较弱, 一些地区连 3—4 级的事件都难以记录到或是不能定位。但是作为提供各种用途并且要长久保存的基础资料集, 还是把能定位或能被确认的地震参数尽可能列入。对于强震之后的余震或群发式的地震, 目录中还加上了序列编号。此外, 为了便于地震活动研究并和东部目录衔接, 目录中还列有一些 105 度到 106 度之间的国内地震, 以及我国西部边界附近的界外地震。本目录分为 1970—1975 年和 1976—1979 年两本出版。

对《中国西部地震目录(1976—1979)》的各栏目作以下说明:

1. 发震时间为北京时间。

2. 震中位置以度, 分表示。

3. 震级标度尽可能保留原始测定震级时所用的标度。本目录以近震震级 M_L 为主。少量的其他标度有面波震级 M_S , 短周期体波震级 M_b , 以及能级震级 M_k , 相应公式为:

$$M_L = \log A\mu + R(\Delta) \quad (1)$$

$$M_S = \log(A/T) + 1.66 \log \Delta^\circ + 3.5 \quad (2)$$

$$M_b = \log(A/T) + Q \quad (T \text{ 为 1 秒左右}) \quad (3)$$

$$K = 4 + 1.8 M_k \quad (K = \log E \text{ (焦耳)}) \quad (4)$$

4. 震源深度的单位是 km。

5. 精度是指对人工交切震中定位质量的评定。精度资料皆取自各资料来源。不同台网对精度的分类标准不尽相同, 以下标准可供参考:

1 类: 误差 $\leq 5\text{km}$ 2 类: 误差 $\leq 15\text{km}$

3 类: 误差 $\leq 30\text{km}$ 4 类: 误差 $> 30\text{km}$

6. 地震序列号列于表 1。

表 1 地 震 序 列 号

序列号	名 称	时 段	震级下限	序列号	名 称	时 段	震级下限
531	云南思茅	1976.2.16—1976.3.31	1.0	537	四川黑水	1978.7.13—1978.7.31	1.0
532	云南龙陵	1976.5.29—1976.12.31	4.0	538	云南普洱	1978.9.10—1978.10.6	1.0
533	四川松潘	1976.8.16—1977.12.31	1.0	539	云南普洱	1979.3.15—1979.4.30	1.0
534	云南保山	1976.11.2—1977.12.1	1.0	608	新疆西克尔	1977.12.19—1977.12.31	2.0
535	四川盐源	1976.10.29—1977.6.30	1.0	609	新疆拜城	1978.5.24—1979.4.25	1.0
536	云南下关	1978.1.1—1978.8.31	1.0	610	新疆库车	1979.1.28—1979.4.30	1.0

7. 资料来源一栏中的数字表示给出该条资料的省（区）台网和单位代号（表 2）

表 2 省（区）地震台网和单位代号

000	001	003	016	020	021	022	023	025 125	026	027	028	100
中心	地球所	内蒙古	广西	四川	云南	贵州	西藏	甘肃	青海	新疆	宁夏	ISC

8. 备注栏中的字母是对震级或震中位置的注释

K: 震级为能级震级 M_k ，其值是按照 (4) 式由能级 K 得出的；

M_b : 震级值是按照 (3) 式得到的体波震级 M_b 值；

M_s : 震级值是按照 (2) 式得到的面波震级 M_s 值；

R: 震中经纬度不是由定位方法得到的，有以下两种情况：

(a) 单台记录到地震 S 波与 P 波到时差在 3 秒以内而无法定位的事件，其经纬度用该台的地理坐标代替。

(b) 无法定位但由区域台网认定为某个强余震或某个震群中的地震或是在某个地震常发区里的地震，其经纬度由前后已被定位的相近事件的经纬度代替。

9. 参考地名一栏中给的地名大多数是震中附近的县名。在某些地区这两者可能相距较远，故这里所列地名只能作为对该事件所在地方的大致指示。

在目录中，我们使用了我国许多区域台网已发表的和尚未正式发表的地震资料（包括地震目录和台网报告），我们对这些单位表示衷心的感谢。

Preface

The West part of China is an area where strong earthquakes occur frequently. During 1970–1979, more than 250 earthquakes of $M \geq 5$ occurred. The monitoring ability for small earthquakes and microearthquakes in West China are increasing gradually with the development of regional seismic networks. During this period, a large number of small earthquakes were recorded by seismic networks in the provinces and regions in West China.

The Earthquake Catalogue in West China compiled more than 55000 earthquakes of $M \geq 1$ in this period. The range of seismic area is in the west of 105°E long., such as Xinjiang, Xizang, Gansu, Qinghai, Sichuan, Yunnan, and west part of Nei Mongol, Guizhou, Ningxia, and Guangxi. A complete earthquake catalogue in China during this period consists of this catalogue and «Earthquake Catalogue in East China (1970–1979)». Due to the vast area, dangerous geography, bad weather and sparse population, the seismic networks are few. It is weak to monitor earthquakes in this area. It is difficult to record or to locate $M \geq 3$ –4 events in some areas. As a fundamental data collection providing for various fields and be kept for a long time, earthquakes that can be located or recorded are collected as many as possible. For aftershocks of strong earthquakes and clustering earthquakes, the order numbers are also added in the catalogue. Besides, in convenience of connecting with the Earthquake Catalogue in East China and research the seismic activity, there also list earthquakes from 105 – 106°E and earthquakes in the neighbouring area to the west boundary of China. This catalogue is divided into two parts, 1970–1975 and 1976–1979.

The following is some instructions for «Earthquake Catalogue in West China (1976–1979)».

1. The occurring time refers to Beijing time (120°E).
2. The epicentral location is expressed by ($^\circ$) and ($'$).
3. The magnitude scale is the scale originally determined the magnitude. This catalogue mainly use M_L , and few are M_S , M_b . Their correlation formula are:

$$M_L = \log A \mu + R(\Delta) \quad (1)$$

$$M_S = \log(A/T) + 1.66 \log \Delta^0 + 3.5 \quad (2)$$

$$M_b = \log(A/T) + Q \quad (T \approx 1 \text{ sec.}) \quad (3)$$

$$K = 4 + 1.8 M_k \quad (K = \log E(J)) \quad (4)$$

4. The unit of depth is km.
5. Accuracy refers to the evaluation of manual epicentral determination. All accuracy data depend on various sources.

Different networks have different classification standard. The following standard can be referenced.

First class: error $\leq 5\text{km}$; Second class: error $\leq 15\text{km}$;

Third class: error $\leq 30\text{km}$; Fourth class: error $> 30\text{km}$.

6. The sequence numbers are listed in Table 1.

Table 1. Sequence number

Sequence number	Name	Period	M_{min}	Sequence number	Name	Period	M_{min}
531	Simao, in Yunnan	1976.2.16-1976.3.31	1.0	537	Heishui, in Yunnan	1978.7.13-1978.7.31	1.0
532	Longlin, in Yunnan	1976.5.29-1976.12.31	4.0	538	Puer, in Yunnan	1978.9.10-1978.10.6	1.0
533	Songpan, in Sichuan	1976.8.16-1977.12.31	1.0	539	Puer, in Yunnan	1979.3.15-1979.4.30	1.0
534	Baoshan, in Yunnan	1976.11.2-1977.12.1	1.0	608	Xekar, in Xinjiang	1977.12.19-1977.12.31	2.0
535	Yanyuan, in Sichuan	1976.10.29-1977.6.30	1.0	609	Baicheng, in Xinjiang	1978.5.24-1979.4.25	1.0
536	Xiaguan, in Yunnan	1978.1.1-1978.8.31	1.0	610	Kuche, in Xinjiang	1979.1.28-1979.4.30	1.0

7. The number in the column of data source indicates the provincial (regional) network that provides the data and the unit number (listed in Table 2).

Table 2. Provincial (regional) networks and unit number

000	001	003	016	020	021
Center for Analysis and Prediction, SSB	Institute of Geophysics, SSB	Nei Mongol	Guangxi	Sichuan	Yunnan
022	023	025, 125	026	027	028
Guizhou	Xizang	Gansu	Qinghai	Xinjiang	Ningxia
					100
					ISC

8. The letter in footnote is the note for magnitude or epicentral location.

K: The magnitude is energy magnitude M_k , and is transferred by K in formula (4);

M_b : The magnitude is in accordance with body-wave M_b in formula (3);

M_s : The magnitude is in accordance with M_s (surface-wave) in formula (2);

R: The latitude and longitude is not obtained by locating method. There are two cases as follows:

(a) For earthquakes that can't be located and recorded by single station and have arrival-time differences between S-wave and P-wave within 3 seconds, their latitude and longitude can be substituted by the geographical coordinates of the station.

(b) For earthquakes that can't be located but determined by regional network as an aftershock of large earthquake, one earthquake among a clustering earthquakes, or an earthquake in an active seismic area, their latitude and longitude can be substituted by those of the similar events determined before or after it.

9. Most of the place names given in the column of reference names are county names near the epicenters. There may be differences between the epicenter and the reference names. So the names listed here can only be the approximate place for the event.

10. Earthquake Catalogue in English

Occurring time Year Date h min s	Epicentral location Lat. (N) Long. (E)	Magnitude (M_L)	Depth (km)	Accuracy	Sequence Number	Data source	Note	Reference Place
-------------------------------------	---	------------------------	-----------------	----------	--------------------	----------------	------	--------------------

We use the seismic data published and unpublished by many Chinese regional networks (including earthquake catalogue and network report) . We are thankful to all these organizations and units.

目 录

1976 年	(1)
1977 年	(259)
1978 年	(387)
1979 年	(565)

1 9 7 6 年

发震时刻			震中位置		震级 (M_L)	深度 (km)	精度	序列号	资料来源	备注	参考地名
月	日	时 分 秒	北 纬	东 经							
1	1	02 54 37	44°19'	85°44'	1.2			607	027	R	石河子
		03 05 40	44°16'	85°19'	1.9		2	607	027		石河子
		03 35 35	44°16'	85°19'	1.2			607	027	R	石河子
		05 46 16	26°18'	101°30'	1.8		4		021		永仁
		06 46 13	26°20'	101°58'	2.3		3		020		会理
		07 25 08	23°52'	103°05'	2.2		2		021		开远
		11 42 49	25°43'	99°42'	2.1		3		021		漾濞
		14 23 43.5	37°52'	102°18'	2.0		2		125		九条岭
		18 27 50	25°13'	98°18'	2.4		3		021		腾冲
		19 15 22	31°04'	99°44'	3.0		3		020		白玉
		20 38 30	30°24'	102°54'	2.4		4		020		芦山
		20 56 49	24°48'	101°29'	2.9		2		021		双柏
		23 15 31	25°11'	101°39'	1.7		2		021		楚雄
	2	00 59 18	44°20'	85°44'	3.2		2	607	027		石河子
		01 05 54	44°39'	85°43'	2.4		2	607	027		石河子
		01 45 46	30°57'	99°52'	2.5		3		020		新龙
		04 03 29	38°29'	103°53'	2.1		3		025		阿拉善左旗
		06 05 27.5	40°32'	98°58'	1.5		3		125		金塔
		11 58 10	40°07'	78°42'	3.4		1		027		巴楚
		12 41 28	26°21'	102°00'	1.7		3		020		会理
		14 12 06	44°16'	85°40'	2.6		2	607	027		石河子
		14 32 37	44°20'	85°40'	2.5		2	607	027		石河子
		14 49 18	28°10'	103°42'	3.5		2		020		永善
		21 46 46.4	39°18'	73°30'	4.8				001	M _s	乌恰
		22 03 01	27°03'	102°58'	2.1		2		021		巧家
		23 05 28	25°06'	98°12'	2.1		4		021		腾冲
		23 38 08	39°18'	73°30'	3.3				000	K	乌恰
	3	00 51 27	32°08'	102°05'	2.2		3		020		马尔康
		01 47 28.2	36°38'	98°42'	2.7		1		026		乌兰
		04 03 28.8	38°29'	103°53'	2.1		3		125		马三湖
		04 14 56	29°17'	103°59'	2.6		2		020		键为
		06 29 20	40°15'	78°30'	2.9		2		027		巴楚
		06 59 22.0	37°27'	102°48'	2.0		2		125		古浪
		12 02 54	44°17'	85°38'	2.2		2	607	027		石河子
		12 04 51	44°25'	85°38'	2.2		2	607	027		石河子
		12 09 31	44°25'	85°38'	2.0			607	027	R	石河子
		12 31 10	44°25'	85°38'	1.5			607	027	R	石河子
		18 19 48	25°27'	100°04'	2.1		2		021		下关
		18 44 36	29°03'	102°23'	2.3	023	1		020		石棉
		20 22 03	26°20'	101°58'	1.6		3		020		会理
		20 22 26.3	34°07'	103°14'	2.3		2		125		迭部
		20 28 09	44°25'	85°38'	2.1			607	027	R	石河子

1976 年

发震时刻			震中位置		震级 (M_L)	深度 (km)	精度	序列号	资料来源	备注	参考地名
月	日	时 分 秒	北 纬	东 经							
1	3	20 44 25	44°15'	85°35'	1.5		2	607	027		石河子
		23 56 48	24°44'	98°49'	1.9		3		021		龙陵
	4	01 04 28	44°22'	85°35'	1.8		2	607	027		石河子
		01 24 43.9	36°40'	98°40'	3.3		1		026		乌兰
		04 08 56.2	32°50'	103°59'	3.1		2		125		南坪
		04 14 25	34°04'	104°02'	2.4	018	1		025		岷县
		04 26 16	36°18'	80°08'	4.5		3		027		和田
		11 55 06	44°22'	85°35'	1.5			607	027	R	石河子
		12 16 22	27°18'	103°00'	3.4		3		021		巧家
		12 29 45	25°48'	102°24'	2.4		4		020		武定
		15 25 23.7	35°41'	99°02'	2.6		2		026		兴海
		15 36 49.4	37°40'	102°20'	2.4		2		125		九条岭
		16 50 02	26°35'	100°36'	1.8		2		021		永胜
		18 15 47	44°22'	85°35'	1.1			607	027	R	石河子
		19 17 52	44°18'	85°38'	2.8		2	607	027		石河子
		19 20 54	44°18'	85°36'	2.0		2	607	027		石河子
		19 32 32	44°18'	85°36'	1.4			607	027	R	石河子
		20 44 22	26°02'	98°34'	2.3		3		021		泸水
		20 50 00	44°14'	85°37'	1.9		2	607	027		石河子
		22 08 10	27°25'	103°09'	2.6		1		020		金阳
5	01	42 49	38°42'	81°18'	2.9		2		027		巴楚
		01 57 31	27°36'	102°58'	2.1				020		布拖
		03 19 14	28°11'	103°45'	2.4		3		021		盐津
		03 44 36	44°19'	85°37'	1.7		2	607	027		石河子
		03 46 11	31°49'	102°45'	2.6		2		020		理县
		04 05 00	44°19'	85°37'	1.0			607	027	R	石河子
		04 12 23	28°12'	104°00'	2.0		4		020		永善
		04 45 23	32°54'	102°06'	3.5				020		阿坝
		07 11 14	44°18'	85°33'	1.6		2	607	027		石河子
		11 21 08	26°30'	100°47'	1.7		3		021		永胜
		13 34 54	27°27'	99°16'	2.6		3		021		维西
		14 54 42	29°07'	101°05'	2.7		2		020		九龙
		17 50 42	28°00'	104°00'	2.5		4		020		永善
		19 33 48	44°21'	85°33'	1.5		2	607	027		石河子
		19 44 08	44°19'	85°33'	2.6		2	607	027		石河子
		21 36 29	38°39'	102°07'	2.5	014	1		025		河西堡
		23 31 33	32°54'	104°03'	2.4		2		020		松潘
		23 40 49	24°06'	102°30'	2.4		4		021		峨山
		23 46 42	26°28'	99°47'	1.9		3		021		剑川
		23 48 48	37°31'	102°34'	2.8	020	1		025		古浪
6	01	45 17	36°10'	85°02'	3.7		3		027		和田
		03 28 01	31°42'	103°38'	2.0		3		020		茂汶

1976 年

发震时刻			震中位置		震级 (M_L)	深度 (km)	精度	序列号	资料来源	备注	参考地名
月	日	时 分 秒	北 纬	东 经							
1	6	03 32 23	26°04'	98°40'	3.1		3		021		泸水
		07 33 20	39°30'	73°48'	3.3				027	K	乌恰
		09 53 20	31°00'	103°18'	2.1		4		020		汶川
		11 59 52	44°18'	85°42'	2.3		2	607	027		石河子
		12 58 42	22°46'	100°51'	2.8		3		021		思茅
		13 27 54.1	32°00'	105°30'	2.3				125		剑阁
		14 04 42	26°04'	98°43'	2.2		3		021		泸水
		21 33 30	28°55'	102°26'	2.5	025	1		020		石棉
7		00 18 11	44°18'	85°42'	1.8			607	027	R	石河子
		02 40 23	44°17'	85°33'	2.1		2	607	027		石河子
		03 02 55	44°43'	85°50'	2.3		2	607	027		石河子
		03 07 13	31°00'	99°48'	2.1		4		020		白玉
		05 15 40	40°57'	82°47'	3.0		2		027		库车
		07 25 50	31°00'	99°48'	2.5		4		020		白玉
		07 35 14	33°56'	94°20'	4.7	049			100	M _b	治多
		09 57 59	29°18'	101°43'	2.1		3		020		康定
		11 59 40	44°18'	85°39'	2.9		2	607	027		石河子
		13 54 50	44°19'	85°36'	2.3		2	607	027		石河子
		15 05 08	44°19'	85°37'	2.2		2	607	027		石河子
		15 08 17	44°19'	85°37'	2.0			607	027	R	石河子
		15 12 27	44°17'	85°35'	1.8		2	607	027		石河子
		15 20 04	44°17'	85°35'	2.1			607	027	R	石河子
		15 20 22	44°20'	85°34'	1.8		2	607	027		石河子
		15 31 34	44°20'	85°35'	2.4			607	027	R	石河子
		15 34 05	44°12'	85°42'	1.8		2	607	027		石河子
		18 11 49	44°18'	85°35'	1.8		2	607	027		石河子
		20 22 25	44°18'	85°35'	2.2			607	027	R	石河子
		20 25 17	44°18'	85°35'	2.2			607	027	R	石河子
		20 25 46	44°18'	85°33'	2.4		2	607	027		石河子
		20 34 22	44°12'	85°42'	1.5		2	607	027		石河子
8		03 26 33	39°30'	73°36'	3.1		3		027		乌恰
		05 54 22	44°10'	85°42'	1.5		2	607	027		石河子
		11 33 15.6	40°27'	105°53'	3.9		3		125		吉兰泰
		11 49 10	35°40'	104°08'	3.8	020	1		025		榆中
		12 27 06	24°34'	99°05'	2.7		3		021		施甸
		15 47 51	44°20'	85°34'	2.3		2	607	027		石河子
		17 06 33	24°55'	97°58'	3.5		3		021		盈江
		18 34 37.9	35°40'	104°07'	2.3		2		125		榆中
9		00 36 09	38°39'	102°03'	2.5	018	2		025		河西堡
		03 00 21	28°00'	103°54'	2.2		4		020		永善
		06 38 51	28°26'	105°28'	2.7		3		020		叙永
		13 10 06	44°20'	85°33'	1.9		2	607	027		石河子

1976 年

发震时刻				震中位置		震级	深度	精度	序列号	资料来源	备注	参考地名
月	日	时	分	秒	北 纬	东 经	(M_L)	(km)				
1	9	13	12	18	44°17'	85°38'	2.1		2	607	027	石河子
		13	15	55	44°19'	85°35'	2.1		2	607	027	石河子
		13	59	49	44°20'	85°32'	2.2		2	607	027	石河子
		14	06	12	44°12'	85°36'	1.4		2	607	027	石河子
		15	02	50.2	39°30'	97°08'	2.3		2		125	玉门
		21	45	58.2	40°07'	104°31'	3.1		3		125	吉兰泰
		22	35	28	25°45'	99°47'	2.8		2		021	漾濞
10	01	12	30		44°12'	85°40'	1.6		2	607	027	石河子
	01	13	31		44°15'	85°39'	1.6		2	607	027	石河子
	03	16	45.1		33°05'	104°49'	2.0		2		125	文县
	04	00	34		31°10'	103°36'	2.5		2		020	彭县
	04	32	23		44°20'	85°33'	2.1		2	607	027	石河子
	07	35	16		28°42'	105°18'	2.2				020	纳溪
	08	15	28		44°16'	85°39'	3.0		2	607	027	石河子
	08	16	27		44°16'	85°39'	2.3			607	027	R 石河子
	08	19	21		44°20'	85°33'	1.9		2	607	027	石河子
	10	54	26		25°46'	99°48'	1.8		3		021	漾濞
	10	55	47.8		40°38'	104°16'	3.5		4		125	吉兰泰
	12	13	14.5		38°32'	101°37'	1.4		2		125	永昌
	14	11	52		23°54'	104°12'	2.8		4		021	丘北
	18	04	56		41°47'	82°55'	3.4		2		027	库车
	18	12	43		25°52'	98°20'	3.9		3		021	沙水西
	20	46	37		42°02'	83°20'	2.8		2		027	库车
	20	51	24		42°01'	83°23'	5.8		2		027	M _s 库车
	21	07	54		29°21'	101°46'	2.4		2		020	康定
	21	15	59		41°58'	83°16'	4.1		2		027	库车
	21	20	17		29°16'	101°42'	2.6		3		020	康定
	21	37	24		38°06'	78°36'	3.3		3		027	叶城
	21	55	10		41°53'	83°10'	3.3		2		027	库车
	22	17	20		42°01'	83°02'	4.1		2		027	库车
	22	54	23		41°55'	83°19'	3.8		2		027	库车
	23	10	50		42°01'	83°17'	4.2		2		027	库车
11	00	01	07		42°03'	83°19'	3.3		2		027	库车
	00	01	14		40°33'	82°48'	3.0		2		027	库车
	00	21	19		41°58'	83°17'	3.0		2		027	库车
	00	40	57		37°18'	78°36'	3.1		2		027	和田
	03	43	12		41°59'	83°20'	2.9		2		027	库车
	04	09	41		42°03'	83°20'	2.5		2		027	库车
	06	52	52		37°30'	78°54'	3.3		2		027	叶城
	07	50	34		41°53'	82°50'	2.7		2		027	库车
	08	58	05		42°04'	83°22'	3.7		2		027	库车
	09	42	37		42°03'	83°20'	2.8		2		027	库车

发震时刻				震中位置		震级 (M _L)	深度 (km)	精度	序列号	资料来源	备注	参考地名	
月	日	时	分	秒	北 纬								东 经
1	11	10	42	11	24°12'	98°22'	2.9		3		021		晚町
		11	10	59	42°04'	83°23'	2.7		2		027		库车
		11	14	30	42°01'	83°10'	2.5		2		027		库车
		14	36	14	42°14'	83°22'	3.5		2		027		库车
		15	21	29	25°49'	101°51'	2.2		3		021		元谋
		19	50	49	27°19'	100°17'	2.0		3		021		丽江
		21	36	21	32°57'	103°55'	2.4		3		020		松潘
		21	55	32	44°19'	85°38'	3.2		2	607	027		石河子
		22	19	55	44°20'	85°36'	2.2		2	607	027		石河子
12	00	19	39		44°20'	85°36'	2.3			607	027	R	石河子
	02	35	43		29°59'	101°45'	2.5		2		020		康定
	06	42	03		36°48'	78°15'	4.3		2		027		叶城
	10	31	43.9		38°58'	97°29'	2.6		3		026		哈拉湖
	10	45	32		44°19'	85°35'	2.2		2	607	027		石河子
	16	00	09		27°04'	102°46'	2.0		2		020		宁南
	16	49	04.1		37°01'	98°38'	2.8		1		026		乌兰
	20	35	45		32°54'	103°58'	2.8		2		020		松潘
	22	31	07		35°10'	105°32'	2.2	018	1		025		通渭
13	00	38	13		32°55'	103°58'	2.3		3		020		松潘
	08	19	54		42°00'	83°18'	2.5		2		027		库车
	10	20	23		24°33'	99°06'	2.4		3		021		龙陵
	14	16	58		42°28'	84°50'	2.7		2		027		轮台
	19	53	19		30°29'	102°57'	2.5		2		020		宝兴
	20	30	08		28°26'	105°03'	2.6		2		020		江安
	21	32	05		28°12'	104°00'	2.1		4		020		永善
	23	50	44		40°09'	77°22'	2.5		2		027		西克尔
14	00	50	40		44°20'	85°34'	1.8		2	607	027		石河子
	02	16	57		39°56'	77°51'	2.5		1		027		巴楚
	03	47	43		42°05'	83°07'	3.2		3		027		库车
	03	47	52		40°06'	82°54'	2.9		3		027		库车
	13	44	37.9		38°46'	99°05'	1.6		2		125		托来南山
	15	56	10		44°19'	85°37'	2.9		2	607	027		石河子
	16	28	33		42°07'	83°23'	4.3		2		027		库车
	19	12	34		32°10'	101°19'	2.3		3		020		壤塘
	20	11	53		39°07'	76°07'	3.6		2		027		喀什
	22	51	04		29°13'	102°08'	2.2		3		020		石棉
	22	51	53		42°15'	85°07'	3.6		1		027		和静
15	06	00	35		44°19'	85°38'	2.4		2	607	027		石河子
	06	02	13		44°19'	85°38'	1.0			607	027	R	石河子
	06	39	31		36°06'	80°25'	3.9		2		027		和田
	08	18	39		42°49'	91°56'	3.5		2		027		巴里坤
	13	42	31		44°19'	85°38'	2.0			607	027	R	石河子

1976 年

发震时刻					震中位置		震级 (M_L)	深度 (km)	精度	序列号	资料来源	备注	参考地名
月	日	时	分	秒	北 纬	东 经							
1	15	13	42	50	43°44'	85°06'	2.7		2	607	027		石河子
		13	49	59	44°15'	85°39'	1.7		2	607	027		石河子
		14	03	13	44°19'	85°39'	1.9		2	607	027		石河子
		14	04	44	44°14'	85°39'	1.7		2	607	027		石河子
		14	08	43	44°17'	85°33'	1.9		2	607	027		石河子
		14	21	13	44°15'	85°38'	2.0		2	607	027		石河子
		14	21	22	44°15'	85°41'	2.2		2	607	027		石河子
		15	12	58	44°19'	85°41'	1.9		2	607	027		石河子
		15	58	14.0	39°14'	97°03'	2.8		2		125		玉门
		16	38	36	44°17'	85°40'	1.5		2	607	027		石河子
		17	27	00.8	38°56'	96°19'	3.4		2		125		野马南山
		17	30	19.7	39°19'	97°05'	2.7		2		125		玉门
		21	21	48	25°07'	99°25'	2.5		3		021		保山
		16	04	40	42°08'	83°24'	2.9		2		027		库车
		05	56	12	44°15'	85°39'	1.8		2	607	027		石河子
16		07	58	03	29°10'	101°00'	2.9		2		020		雅江
		09	02	36	38°54'	101°24'	2.6	014	1		025		山丹
		10	50	23	38°00'	101°54'	2.4	022	1		025		永昌
		14	12	18	23°35'	102°24'	2.0		3		021		建水
		17	31	19.4	35°11'	105°21'	1.9		2		125		通渭
		17	57	28.6	39°34'	97°47'	1.9		2		125		玉门
		22	55	12.8	39°31'	97°17'	2.4		2		125		玉门
		17	00	21	25°49'	99°49'	2.3		2		021		漾濞
		05	15	53	28°30'	102°40'	2.5		2		020		越西
		08	31	46	44°10'	85°45'	2.5		2	607	027		石河子
		08	34	03	44°17'	85°41'	2.0		2	607	027		石河子
		08	43	41	44°12'	85°39'	1.9		2	607	027		石河子
		08	44	38	44°12'	85°39'	2.0			607	027	R	石河子
		08	44	41	44°12'	85°44'	1.5		2	607	027		石河子
		09	17	03	29°54'	102°01'	1.4		3		020		康定
17		13	07	58	37°47'	77°11'	4.1		2		027		叶城
		14	36	32	42°27'	84°36'	2.6		2		027		轮台
		19	08	16.8	33°45'	104°21'	1.8		3		125		舟曲
		18	00	33	44°17'	85°35'	2.4		2	607	027		石河子
		01	52	24.4	34°02'	105°10'	2.5	011	1		125		礼县
		01	54	19	36°19'	80°09'	4.5		2		027		和田
		03	09	47	37°24'	79°24'	4.0		2		027		和田
		03	59	45.9	39°17'	97°00'	2.5		2		125		玉门
		09	13	47.2	36°00'	96°12'	2.7				125		诺木洪
		10	40	55	32°53'	103°55'	3.2	023	1		020		南坪
		13	03	44	27°56'	100°03'	2.1		3		021		中甸
		19	02	16	33°12'	103°48'	2.3		4		020		南坪