

国家地震局分析预报中心 编

中国地震详日

1982



地震出版社

中国地震详目

A Complete Catalogue of Earthquakes in China

1982

国家地震局分析预报中心 编

地震出版社

1990

主 编 冯 浩
副 主 编 薛 峰
工作人员 王舒芳 高艳玲 吴兴豪
孟玉梅 刘春华 宋喜先

中国地震详目
1982

*

国家地震局分析预报中心 编

责任编辑：马 兰

*

地震出版社 出版

北京复兴路 63 号

中国科学技术情报研究所印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

全国各地新华书店经售

*

787×1092 1/16 18.25 印张 460 千字

1990 年 11 月第一版 1990 年 11 月第一次印刷

印数 001-550

ISBN 7-5028-0380-7/P·248

(平) (770) 定价: 9.50 元

前 言

列有中小地震参数的地震详目是日常地震监测预报和工程地震工作必不可少的基础性资料。随着我国区域地震台网的发展, 对全国小震和微震的监测能力在不断增强。现在我国已有四十多个区域性地震台网(包括电信传输台网和遥测台网), 每年记录到上万次事件。1979年以前的大多数地震已编入《中国东部地震目录(1970—1979)》和《中国西部地震目录(1970—1979)》中。对于1980年以后我国东部和西部所发生的地震事件, 我们将编入《中国地震详目》中。像以往一样, 《中国地震详目》将尽可能地收入我国各区域台网检测到的我国境内1级以上地震的基本参数, 还选有少量与我国毗邻地区发生的地震。《中国地震详目》每年一本, 连续出版。

对于《中国地震详目 1982》作如下说明:

1. 发震时间为北京时间。

2. 震中经纬度以度、分表示(其中有些事件的经纬度是由十进位的小数化为度、分的)。为了统计研究方便, 对于凡是单台记录到的S波与P波到时差在3秒以内的事件, 以该台地理坐标代替该事件的震中坐标, 并在备注栏内注以*号。此外, 对于由区域台网认定, 但没定位的某些大地震的余震和某些地震常发地区无法定位的小地震的震中坐标, 由其前后已被定位的相近事件的经纬度代替, 在备注栏内也注以*号。

3. 在地点一栏中示出的地名大多数是震中附近的县名。在某些边远地区, 有可能两者相距较远, 故这里所列地名只能作为对该事件地点的大致指示。

4. 在本目录中所用基本震级标度为 M_L :

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

式中 A_μ 是以微米计的最大地动位移。 $R(\Delta)$ 是随震中距 Δ 变化的量规函数。对有些地震, 本目录在备注栏中给出面波震级 M_S :

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

这些 M_S 大多数是全国台网给出的多台平均震级值。少数强震只有面波震级 M_S 而没有地方震级 M_L , 读者如果要用地方震级 M_L , 我们建议用经验公式(3)将 M_S 转换为 M_L :

$$M_S = 1.13 M_L - 1.08 \quad (3)$$

从1980年开始, 对震级较大的一些地震, 震级是取多台震级的平均值, 而不一定是原资料来源所给的数值。此外, 还有少量地震采用的是短周期仪器得到的体波震级 M_b 和能级震级 M_K :

$$M_b = \log(A/T) + Q(\Delta, h) \quad (T \text{ 为 } 1 \text{ 秒左右}) \quad (4)$$

能级震级 M_K 是由能级 K 按照公式(5)得出:

$$K = 4 + 1.8 M_K \quad (5)$$

对这些震级, 一般在备注栏内标明。

5. 震中的定位精度取自各资料来源, 各区域台网用的分类标准不尽相同, 以下分类标准可供参考:

- | | | | |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 1 类 | 震中误差 < 5km | 2 类 | 震中误差 < 10km |
| 3 类 | 震中误差 < 30km | 4 类 | 震中误差 > 30km |

6. 为了检索方便, 仍沿用以前曾使用过的地区代号表示资料来源(附表 1)。此外, 增加 00 代表国家地震局分析预报中心。在附表里, 01 不仅代表北京电信传输台网, 也代表国家地震局地球物理研究所。取自国外的资料在资料来源一栏中皆以英文缩写表示(其中 ISC: 国际地震中心通报, MOS: 1982 年苏联地震)。

7. 考虑到某些区域台网的监测能力和定位精度, 有些余震资料没有列入本目录。

8. 本目录给出的《中国区域地震台网监测能力略图》是根据我国各区域台网的监测能力综合编制而成。

9. 在本目录中, 我们使用了我国各区域台网的已发表的和未正式发表的资料(包括地震目录和地震报告), 我们向这些单位表示衷心的感谢。

附表 1 台网所在地区代号

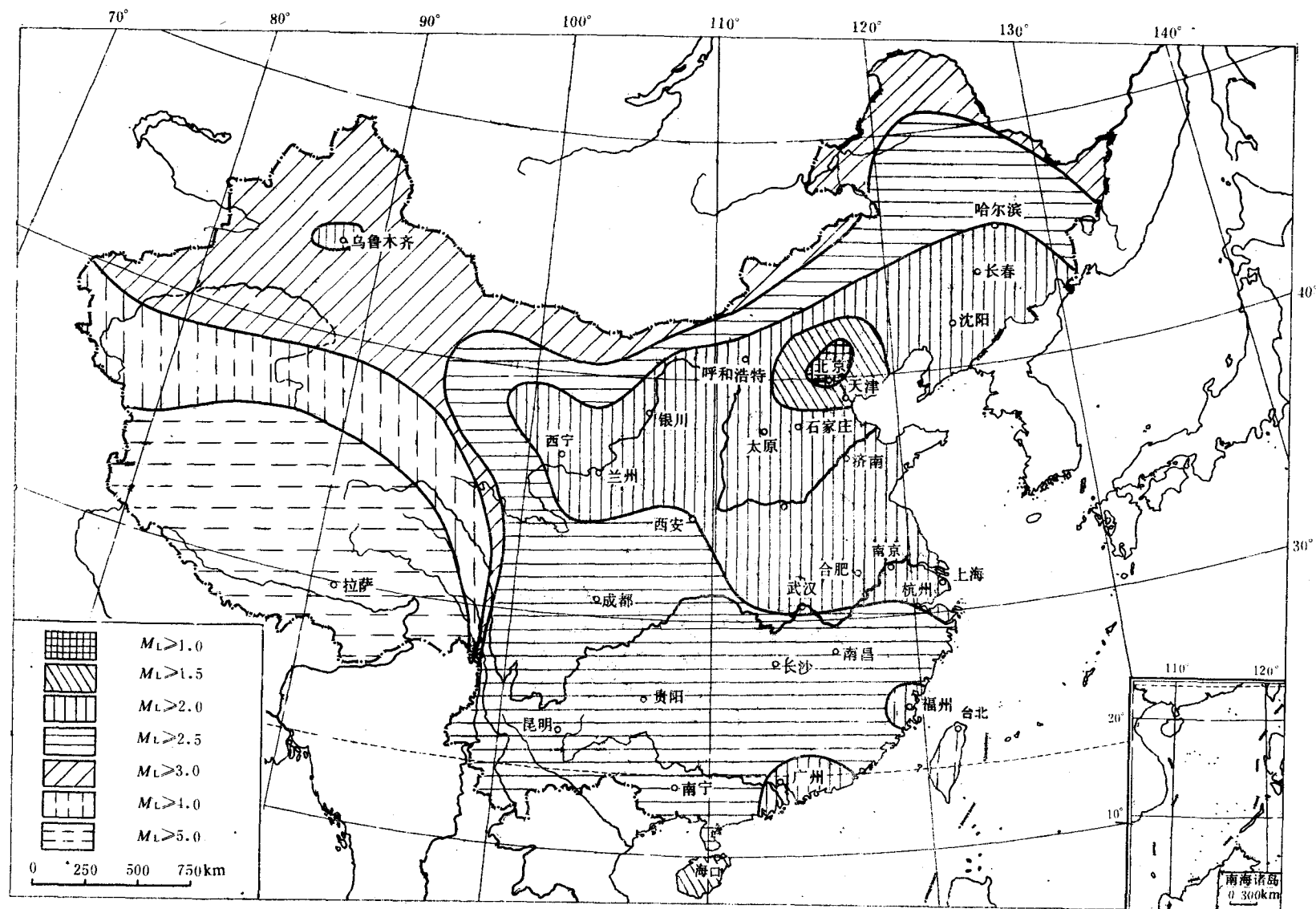
01	02	03	04	05	06	07	08
北京	河北	内蒙古	山西	辽宁	吉林	黑龙江	上海
09	10	11	12	13	14	15	16
江苏	浙江	安徽	江西	福建	山东	广东	广西
17	18	19	20	21	22	23	24
湖北	湖南	河南	四川	云南	贵州	西藏	陕西
25	26	27	28	29			
甘肃	青海	新疆	宁夏	天津			

编者

1990 年 1 月

目 次

1月	(1)
2月	(21)
3月	(41)
4月	(65)
5月	(90)
6月	(111)
7月	(139)
8月	(179)
9月	(196)
10月	(213)
11月	(237)
12月	(258)



中国区域地震台网监测能力略图 (1982年)

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置			震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L	(km)			
1	01	00—13—36	27°05′	103°10′	巧家	2.5		3	21	
2	01	00—25—41	25°13′	097°57′	盈江	2.1		3	21	
3	01	02—20—12.9	36°20′	106°18′	固原	2.2		3	28	
4	01	02—38—32.4	23°12′	120°48′	台东	4.2			13	
5	01	03—14—12	26°13′	101°15′	华坪	2.3		3	21	
6	01	03—43—42.2	39°45′	118°45′	卢龙	2.1			01	
7	01	03—45—27.2	21°42′	111°48′	阳江	1.1			15	
8	01	04—36—43	25°15′	097°57′	盈江	2.7		3	21	
9	01	04—44—18	29°34′	102°12′	泸定	2.5		3	20	
10	01	05—04—04.0	32°52′	111°22′	浙川	1.2			19	
11	01	05—24—42	29°33′	102°10′	泸定	2.6		3	21	
12	01	08—34—02.4	21°42′	111°48′	阳江	1.3			15	
13	01	08—42—34	23°23′	107°29′	平果	2.3		1	16	
14	01	09—26—19	25°11′	097°56′	盈江	2.3		3	21	
15	01	12—00	31°08′	112°21′	荆门	1.9			17	
16	01	13—22—56	25°04′	098°44′	腾冲	2.7		3	21	
17	01	14—42—49	27°25′	101°07′	盐源	2.2		3	21	
18	01	14—52—07.6	40°54′	078°59′	乌什	1.6	19	1	27	
19	01	15—08—19	40°40′	122°42′	海城	2.4		1	05	
20	01	15—09—33	40°40′	122°40′	海城	2.0		2	05	
21	01	15—15—17	30°32′	099°20′	巴塘	2.4		3	20	
22	01	15—32—06	40°40′	122°42′	海城	2.9			05	
23	01	18—51—43.4	40°17′	081°09′	塔里木盆地	2.9	7	2	27	
24	01	20—34—44	32°44′	104°14′	平武	1.9		3	20	
25	01	21—07—24.1	43°59′	088°09′	乌鲁木齐	1.9	12	2	27	
26	01	22—52—09.9	36°26′	114°07′	邯郸	1.9	14		02	
27	01	23—38	39°45′	118°18′	陡河	1.4			02	*
28	02	01—55—31.6	37°51′	112°32′	太原	1.7	12		04	
29	02	02—31—09	31°36′	103°36′	茂汶	2.9	11	2	20	
30	02	02—37—51	41°56′	120°35′	敖汉旗	1.8		3	05	
31	02	02—48—44	31°34′	104°03′	绵竹	2.0		3	20	
32	02	05—14—22.8	25°36′	117°12′	永安	3.0			13	
33	02	06—19—04.0	40°37′	078°04′	阿合奇	4.0	22	1	27	
34	02	09—34—55.9	23°43′	114°37′	新丰江水库	1.2	5		15	
35	02	09—49—23	27°14′	100°08′	丽江	1.9		3	21	
36	02	10—37—58.9	24°30′	121°30′	宜兰	2.8			13	
37	02	11—13—14.6	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.3	9		15	
38	02	14—22—59	31°34′	103°58′	绵竹	1.5		3	20	
39	02	14—36—25.2	37°34′	097°10′	德令哈	2.1		2	26	
40	02	15—46—37	32°26′	104°14′	平武	1.8		3	20	
41	02	18—17—07.9	37°25′	115°02′	宁晋	1.1			02	*
42	02	19—14—26	31°38′	103°36′	茂汶	2.0		3	20	
43	02	19—16—14.4	37°25′	115°02′	宁晋	1.9	22		02	
44	02	19—31—12.3	39°42′	118°44′	滦县	2.0			01	

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注	
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L				(km)
45	02	19—33—50	40°22′	105°00′	巴音木仁	2.4			03	
46	02	20—42—34.4	36°42′	113°57′	武 安	3.6		2	02	$M_s3.0$
47	02	20—53—07.9	37°25′	115°02′	宁 晋	1.7			02	*
48	02	21—40—36.0	31°13′	118°04′	繁 昌	2.2		1	11	
49	02	22—09—44.6	37°47′	101°56′	九 条 岭	2.5		2	25	
50	02	22—22—28.7	22°53′	115°16′	海 丰	1.4			15	
51	02	23—26—39	40°41′	122°39′	营 口	2.4		1	05	
52	03	00—01—07.8	44°11′	082°40′	精 河	2.6	13	1	27	
53	03	01—07—31.9	37°40′	102°53′	武 威	2.6		2	25	
54	03	02—03—12.7	22°53′	115°16′	海 丰	1.8			15	
55	03	02—04—01.7	22°53′	115°16′	海 丰	1.7			15	
56	03	02—08	39°45′	118°18′	陡 河	1.1			02	*
57	03	03—15—37	28°55′	103°46′	沐 川	2.1		3	20	
58	03	03—24—24	28°57′	103°48′	沐 川	2.0		3	20	
59	03	03—50—50.1	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.0	7		15	
60	03	03—54—11	41°00′	113°44′	丰 镇	2.0			03	
61	03	04—27—00.2	35°11′	119°25′	莒 南	1.6		2	14	
62	03	06—28—50.0	21°42′	111°48′	阳 江	1.0			15	
63	03	07—20	39°45′	118°18′	陡 河	1.4			02	*
64	03	07—40—45.4	37°23′	114°54′	隆 尧	2.5	22		02	
65	03	08—12	39°04′	113°03′	代 县	1.2			04	*
66	03	10—32—54.2	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.5	7		15	
67	03	11—28—32.7	42°13′	082°47′	库 车	2.4	18	1	27	
68	03	11—34—27.3	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.3	8		15	
69	03	12—16—20.7	24°13′	121°52′	花 莲	4.1	60		00	$M_s4.5$
70	03	13—01—16.9	39°57′	117°35′	玉 田	1.1			01	
71	03	14—40—34.3	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	7		15	
72	03	16—24—05.4	39°08′	106°50′	石 嘴 山	2.6		2	28	
73	03	16—37—31.0	32°39′	119°45′	江 都	2.3		3	09	
74	03	16—57—22.9	37°21′	115°21′	南 宫	1.9			02	
75	03	18—52—44.8	40°03′	078°28′	巴 楚	2.8	14	1	27	
76	03	18—55	39°45′	118°18′	陡 河	1.5			02	*
77	03	21—04—15	32°44′	104°14′	平 武	1.8		3	20	
78	03	21—53—14	32°44′	104°14′	平 武	2.4		3	20	
79	04	01—29—44.0	43°07′	084°18′	新 源	2.0	19	1	27	
80	04	02—57—00	23°52′	102°48′	建 水	2.5		3	21	
81	04	03—10—24	27°36′	100°45′	宁 蒗	2.4		3	21	
82	04	03—56—56.0	40°10′	112°17′	右 玉	2.0			04	
83	04	03—57—04.2	25°06′	115°36′	寻 乌	2.7			12	
84	04	07—49—10.1	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.6	9		15	
85	04	08—50	39°45′	118°18′	陡 河	1.1			02	*
86	04	11—38—26.3	36°06′	113°00′	长 治	3.3	21		04	
87	04	11—54—00	26°21′	102°03′	会 理	1.5		3	20	
88	04	12—16	39°45′	118°18′	陡 河	1.7			02	*

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置			震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)			
89	04	12—41—04	33°00′	104°20′	南坪	1.7		3	20	
90	04	12—52—57.7	39°18′	117°56′	宁河	2.3			01	
91	04	16—47—35	26°56′	103°16′	巧家	3.1		3	21	$M_s 2.3$
92	04	17—10—08	31°10′	099°54′	新龙	2.2		3	20	
93	04	17—22	40°08′	113°14′	大同	2.4			04	*
94	04	19—22—30.0	39°44′	118°45′	滦县	1.7	17		02	
95	04	19—36—02.3	37°30′	094°36′	格尔木	3.2			26	
96	04	20—09—11.1	37°55′	120°44′	长岛	1.3			14	*
97	04	21—15—18.0	39°21′	079°38′	巴楚	2.4	4	2	27	
98	04	23—07—54	31°36′	102°55′	理县	1.4		3	20	
99	05	00—02—41	31°36′	102°57′	理县	1.6		3	20	
100	05	02—19—23	40°26′	113°17′	丰镇	1.4			03	*
101	05	02—20—17	40°42′	122°41′	海城	2.7		1	05	
102	05	02—38	39°45′	118°18′	陡河	1.0			02	*
103	05	05—14—12	26°16′	102°01′	会理	1.8		3	20	
104	05	05—28—25.4	42°16′	082°20′	拜城	2.2	17	1	27	
105	05	07—03—00.6	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.3	8		15	
106	05	07—16—09.1	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	8		15	
107	05	08—17—05.6	44°14′	082°48′	精河	3.6	27	1	27	
108	05	08—30—50	28°44′	103°44′	屏山	2.2		3	20	
109	05	09—06—19.6	31°21′	116°16′	佛子岭	1.1			11	*
110	05	09—59—19	27°06′	100°53′	宁蒗	2.0		3	21	
111	05	10—25—36.9	46°06′	130°12′	依兰	2.4			07	
112	05	13—28—55	40°40′	122°44′	海城	2.2		1	05	
113	05	13—35—27.0	42°35′	085°49′	和静	3.0	27	1	27	
114	05	15—50—01.8	40°48′	078°40′	阿合奇	4.5	19	2	27	$M_s 4.2$
115	05	17—19—19	31°18′	103°43′	彭县	1.7		3	20	
116	05	17—37—28	25°08′	097°54′	盈江	2.7		3	21	
117	05	17—53—02.8	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.5	8		15	
118	05	17—55	39°45′	118°18′	陡河	1.3			02	*
119	05	18—40—15.9	39°54′	098°21′	嘉峪关	1.9		2	25	
120	05	18—47—11	32°15′	103°18′	松潘	1.9		3	20	
121	05	18—49—47.4	23°46′	114°38′	新丰江水库	1.5	8		15	
122	05	19—09—44.5	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.2	8		15	
123	05	21—03—26.5	22°53′	115°16′	海丰	1.0			15	
124	06	01—10—13.7	38°55′	112°49′	原平	1.5	20		04	
125	06	01—30—28.6	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	7		15	
126	06	05—32—20.9	37°17′	114°36′	隆尧	1.8			02	
127	06	06—22—57.4	23°45′	114°39′	新丰江水库	1.0	10		15	
128	06	07—20—41	40°27′	122°06′	盖县	1.8		3	05	
129	06	08—23	39°45′	118°18′	陡河	1.1			02	*
130	06	09—12—59.8	23°45′	114°39′	新丰江水库	1.0			15	*
131	06	10—27—09.7	39°47′	117°23′	宝坻	2.2			01	
132	06	11—50—00.4	39°46′	117°25′	宝坻	1.9			01	

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注	
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L				(km)
133	06	12—20—32	23°08′	107°52′	隆 安	2.3		1	16	
134	06	12—37—27.1	36°25′	105°52′	海 原	2.7		2	28	
135	06	15—04—36.9	44°05′	081°16′	伊 宁	2.9	3	1	27	
136	06	16—23—32.6	23°44′	114°41′	新丰江水库	1.0	6		15	
137	06	16—32—07	31°33′	104°09′	绵 竹	1.4		3	20	
138	06	17—18—16.3	22°53′	115°16′	海 丰	1.6			15	
139	06	21—05—03.5	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8		15	
140	06	22—01—20.0	36°03′	113°56′	林 县	1.0			19	*
141	06	22—04—29.4	22°53′	115°16′	海 丰	1.5			15	
142	06	22—20—56.5	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8		15	
143	06	22—21—28.1	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.1	8		15	
144	06	22—37—45.3	40°34′	077°52′	阿 合 奇	2.1	25	3	27	
145	07	00—41—27.9	22°53′	115°16′	海 丰	1.1			15	
146	07	00—43—08	40°23′	111°50′	和林格尔	1.0			03	*
147	07	03—20—33	40°26′	113°17′	丰 镇	1.3			03	*
148	07	03—38—50	40°44′	122°44′	海 城	2.4		1	05	
149	07	04—31—07.7	25°36′	117°12′	永 安	3.4			13	
150	07	05—14—15.8	22°53′	115°16′	海 丰	1.3			15	
151	07	06—10—24.2	37°24′	114°41′	柏 乡	2.3	23		02	
152	07	09—28—29.0	25°36′	117°12′	永 安	3.6	9		13	$M_S 4.0$
153	07	09—56—58.4	25°36′	117°06′	永 安	2.6		1	13	
154	07	11—40—10	25°08′	097°54′	盈 江	3.3		2	21	
155	07	14—50—08.5	49°30′	129°42′	嘉荫西北		10		MOS	$M_k 2.3$
156	07	15—28—01.1	43°43′	087°42′	乌鲁木齐	1.6	7	1	27	
157	07	17—42—19.2	25°36′	117°06′	永 安	2.5		1	13	
158	07	17—48—13.9	25°36′	117°06′	永 安	2.2			13	
159	07	17—59—50.9	25°36′	117°06′	永 安	2.8			13	
160	07	18—37—16.0	44°12′	084°32′	乌 苏	2.2	15	1	27	
161	07	19—22	39°45′	118°18′	陡 河	1.3			02	*
162	07	19—31—18	40°40′	122°30′	营 口	2.3		1	05	
163	07	19—33—55.1	23°43′	114°37′	新丰江水库	1.2	4		15	
164	07	22—49—38.5	37°04′	103°45′	景 泰	2.8		2	25	
165	07	23—12—12.6	39°41′	117°26′	宝 坻	1.7			01	
166	07	23—29—22	40°23′	111°50′	和林格尔	1.3			03	*
167	07	23—35—32	25°05′	100°06′	巍 山	2.4		3	21	
168	08	00—08—41.8	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.1	6		15	
169	08	00—09—16.9	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.1	6		15	
170	08	01—55—39.9	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	6		15	
171	08	02—33	39°45′	118°18′	陡 河	1.2			02	*
172	08	03—01—23.5	42°15′	116°50′	多 伦	2.0		2	01	
173	08	03—05—47.8	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.5	7		15	
174	08	03—05—52.4	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.5	8		15	
175	08	03—11—09.5	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.5	7		15	
176	08	03—11—17.9	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	7		15	

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时一分一秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
177	08	03—14—31.4	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	7		15
178	08	04—02—00.9	23°44′	114°39′	新丰江水库	3.2	8		15
179	08	04—03—24.0	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.4	8		15
180	08	04—03—42.0	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.4	8		15
181	08	05—10—45.7	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.2	8		15
182	08	05—11—05	25°10′	097°54′	盈江	2.7		2	21
183	08	05—21—04	26°56′	103°16′	巧家	2.1		3	21
184	08	06—06—02.6	34°03′	121°04′	黄海	2.9		1	09
185	08	06—23—37.8	37°26′	098°14′	德令哈	2.1		2	26
186	08	07—22—51.3	42°20′	085°13′	轮台	2.9	26	1	27
187	08	07—38—00.3	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.1	9		15
188	08	07—38—02.8	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.1			15
189	08	07—49—18.9	36°23′	105°42′	海原	2.5		3	28
190	08	08—27—50.4	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.3	7		15
191	08	08—55—24.6	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.2	7		15
192	08	09—02—30.0	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.4	8		15
193	08	09—03—28.6	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.8	8		15
194	08	09—19—40.6	25°36′	117°06′	永安	3.5			13
195	08	09—23—45.5	25°36′	117°06′	永安	2.3			13
196	08	09—38—18.3	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	8		15
197	08	09—49—11.3	25°36′	117°06′	永安	3.0			13
198	08	10—04—31	40°23′	111°50′	和林格尔	1.4			03
199	08	10—23—56.9	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.1	8		15
200	08	10—32—25.5	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.2	9		15
201	08	10—34—32.5	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8		15
202	08	10—56—10.7	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	8		15
203	08	11—44—07	32°49′	104°12′	平武	1.5		3	20
204	08	11—47—01.9	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.3	8		15
205	08	12—07—12.1	36°23′	105°47′	海原	2.0		2	28
206	08	12—16—23.2	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.4	7		15
207	08	12—16—28.6	23°44′	114°39′	新丰江水库	2.5	7	1	15
208	08	12—40—55.3	25°36′	117°06′	永安	2.4			13
209	08	12—55—20.6	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8		15
210	08	13—38—04.4	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.8	9		15
211	08	13—40—48.0	42°05′	081°14′	拜城	3.2	10	2	27
212	08	13—48—46.7	33°11′	110°05′	鄯西	2.2		1	17
213	08	14—02—13.6	23°43′	114°40′	新丰江水库	1.3	7		15
214	08	14—08—25.0	31°21′	116°16′	佛子岭	1.0			11
215	08	14—20—39.3	37°22′	114°53′	隆尧	2.6	21		02
216	08	14—28—18.1	23°43′	114°38′	新丰江水库	1.0	5		15
217	08	15—24—12.4	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.2	9		15
218	08	15—37—29	40°23′	111°50′	和林格尔	1.1			03
219	08	16—18—56	38°18′	073°30′	帕米尔		110		MOS
220	08	16—24	39°45′	118°18′	陡河	1.3			02

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
221	08	19—21—11.8	37°25′	114°43′	红山	1.2		02	*
222	08	20—23—57.9	36°24′	105°57′	海原	2.2		2 28	
223	08	23—00—22.0	37°43′	115°13′	束鹿	2.2		1 02	
224	09	00—01—18.7	37°55′	120°44′	长岛	1.1		14	*
225	09	00—41—58.7	23°46′	114°36′	新丰江水库	1.1	7	15	
226	09	00—57	39°45′	118°18′	陡河	1.1		02	*
227	09	01—33—35.3	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8	15	
228	09	01—50	39°45′	118°18′	陡河	1.9		02	*
229	09	02—03—42.8	31°30′	119°17′	溧阳	1.2		09	
230	09	02—05—38	40°30′	106°49′	阿拉善左旗	2.3		03	
231	09	02—31—02.2	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	8	15	
232	09	03—18	39°45′	118°18′	陡河	1.0		02	*
233	09	03—21—37	25°54′	098°53′	六库	1.6		4 21	
234	09	03—33—19.8	24°01′	121°41′	花莲	4.2	11	00	$M_S 4.5$
235	09	03—52—28	27°52′	100°44′	盐源	2.3		3 20	
236	09	03—59—15.6	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.3	7	15	
237	09	03—59—55	31°42′	103°14′	理县	2.0		3 20	
238	09	04—12—15.4	39°41′	118°14′	唐山	2.2		01	
239	09	06—44—08	40°30′	122°08′	辽河口	2.4		1 05	
240	09	08—38—21	40°23′	111°50′	和林格尔	1.0		03	*
241	09	09—00—43.7	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.5	7	15	
242	09	09—08—23.1	25°36′	117°06′	永安	2.6		13	
243	09	10—13—39.1	39°28′	117°59′	丰南	2.4		01	
244	09	11—16—07.4	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2		15	*
245	09	13—15—03.3	36°10′	105°58′	固原	2.6		2 28	
246	09	13—20—10.3	43°26′	087°06′	乌鲁木齐	1.5		3 27	
247	09	16—25—40.3	46°54′	130°00′	汤原	1.6		07	
248	09	17—52—58	47°24′	130°00′	鹤岗	1.4		07	
249	09	18—37—14	40°31′	122°14′	盖县	2.2		2 05	
250	09	19—23—34	31°26′	100°40′	炉霍	1.9		3 20	
251	09	19—48—26.0	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	8	15	
252	09	19—48—31.9	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8	15	
253	09	21—09—49.3	41°44′	080°50′	拜城	3.0	26	1 27	
254	09	21—11—46.2	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.0	7	15	
255	09	21—21—53.5	23°49′	114°38′	新丰江水库	1.4	7	15	
256	09	22—15—21	27°00′	100°48′	宁蒗	2.8		3 21	
257	09	23—37—00.2	39°35′	118°12′	唐山	3.1		01	
258	10	00—47	39°45′	119°06′	昌黎	1.1		02	*
259	10	01—34—06.0	21°42′	111°48′	阳江	1.1		15	
260	10	02—58—46.8	23°44′	114°39′	新丰江水库	2.6	8	15	
261	10	04—16—26.1	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.2	7	15	
262	10	04—37—43.7	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.0	8	15	
263	10	05—46	39°45′	118°18′	陡河	1.5		02	*
264	10	06—37—51.6	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.0	8	15	

1982 年 01 月

序号	发震时刻		震中位置			震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北 纬	东 经	地 点	M_L	(km)			
265	10	06—55—07.4	33° 12′	117° 24′	固 镇	2.5		1	11	$M_s 2.0$
266	10	07—28	39° 45′	118° 18′	陡 河	1.4			02	*
267	10	07—32	39° 45′	118° 18′	陡 河	1.4			02	*
268	10	07—55	39° 45′	118° 18′	陡 河	1.4			02	*
269	10	11—43—17	31° 59′	099° 58′	甘 孜	2.5		3	20	
270	10	12—41—13	22° 16′	110° 10′	陆 川	1.3		2	16	
271	10	13—19—05	40° 23′	111° 50′	和林格尔	1.1			03	*
272	10	13—22—23	21° 39′	107° 33′	防 城	2.2		2	16	
273	10	16—02—58.3	39° 53′	112° 53′	大 同	2.0		4	01	
274	10	16—11—12.2	39° 40′	118° 38′	雷 庄	2.1			01	
275	10	17—42—56	25° 06′	097° 54′	盈 江	2.3		2	21	
276	10	17—46—35.5	23° 46′	114° 37′	新丰江水库	1.7	9		15	
277	10	18—38—00.5	31° 30′	119° 17′	溧 阳	1.0			09	
278	10	18—52—46	40° 39′	122° 40′	营 口	2.2		1	05	
279	10	19—15—49.3	23° 46′	114° 37′	新丰江水库	1.4	9		15	
280	10	21—39—28.4	43° 59′	083° 58′	乌 苏	3.3	16	2	27	
281	10	22—04—40	40° 23′	111° 50′	和林格尔	1.7			03	*
282	10	22—21—59.9	23° 44′	114° 38′	新丰江水库	1.3	7		15	
283	10	23—44—33.3	42° 55′	086° 03′	和 静	2.6	21	1	27	
284	10	23—45—34	33° 00′	104° 00′	南 坪	1.8		4	20	
285	10	23—55—51	31° 31′	102° 54′	理 县	1.7		3	20	
286	11	00—42—30	26° 54′	103° 18′	巧 家	1.7		4	21	
287	11	01—10—41.5	23° 44′	114° 41′	新丰江水库	1.1	10		15	
288	11	01—45—39.1	23° 44′	114° 40′	新丰江水库	1.5	7		15	
289	11	01—52—14.0	37° 25′	114° 43′	红 山	1.4			02	*
290	11	01—59—10	40° 49′	109° 26′	包 头	1.5			03	
291	11	02—01—44.0	23° 46′	114° 37′	新丰江水库	1.2	7		15	
292	11	02—07—39.2	37° 34′	121° 21′	烟 台	1.8	17	3	14	
293	11	02—33—49	32° 22′	101° 43′	阿 坝	2.0		3	20	
294	11	03—16—56	38° 10′	074° 14′	帕 米 尔	3.6		4	27	
295	11	05—03—57.4	34° 58′	095° 38′	曲 麻 莱	2.6		3	26	
296	11	07—06—09	24° 28′	098° 57′	龙 陵	2.7		3	21	
297	11	11—00—44.8	23° 44′	114° 38′	新丰江水库	1.6	7		15	
298	11	11—09—27.9	23° 44′	114° 38′	新丰江水库	1.0	7		15	
299	11	11—12—20.9	23° 44′	114° 38′	新丰江水库	1.3	8		15	
300	11	11—16—25.0	39° 43′	118° 22′	唐 山	1.6	19		02	
301	11	11—38—32	31° 26′	103° 57′	什 邳	3.1		2	20	$M_s 2.7$
302	11	11—49—23.3	37° 26′	114° 27′	临 城	1.1	16		02	
303	11	12—31—24.4	23° 44′	114° 38′	新丰江水库	1.4	7		15	
304	11	13—06—23.6	37° 28′	114° 24′	临 城	2.6	18		02	
305	11	13—07—14.0	37° 25′	114° 26′	临 城	2.2	20		02	
306	11	13—39—00.3	37° 32′	114° 25′	临 城	3.1	16		02	
307	11	15—28—06	34° 34′	112° 15′	宜 阳	1.7		2	19	
308	11	16—18	39° 45′	118° 18′	陡 河	1.1			02	*

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
309	11	16—45—01	32° 54'	111° 34'	仓房	1.5		1	17
310	11	16—46—30.9	23° 46'	114° 37'	新丰江水库	1.3	9		15
311	11	17—17—09	24° 54'	099° 51'	昌宁	1.8		3	21
312	11	17—22—11.9	47° 16'	086° 39'	布尔津	2.1	25	3	27
313	11	19—04—38.9	23° 46'	114° 38'	新丰江水库	1.8	9		15
314	11	20—20—36.4	37° 45'	114° 43'	红山	1.4			02 *
315	11	21—18—43	36° 20'	081° 30'	干田	3.9		3	27
316	11	21—53—38	24° 31'	122° 18'	苏澳	2.8			00
317	11	21—55—06.6	23° 46'	114° 38'	新丰江水库	1.0			15 *
318	11	23—31—11	25° 45'	099° 14'	云龙	1.7		3	21
319	11	23—43—30.8	21° 42'	111° 48'	阳江	1.2			15
320	12	03—52—51.1	23° 46'	114° 37'	新丰江水库	1.3	9		15
321	12	05—50—33.3	23° 29'	115° 45'	揭西	2.1			15
322	12	06—08—05	24° 48'	099° 09'	施甸	2.3		3	21
323	12	06—36—53.2	38° 40'	074° 35'	公格尔山	3.1	30	4	27
324	12	07—01—27.1	23° 44'	114° 40'	新丰江水库	1.4	7		15
325	12	07—38—59.1	38° 59'	075° 43'	公格尔山	2.8	28	4	27
326	12	08—26	39° 45'	118° 18'	陡河	1.8			02 *
327	12	08—36—04	27° 28'	100° 16'	丽江	2.1		3	21
328	12	08—36	39° 45'	118° 18'	陡河	1.5			02 *
329	12	10—04—17.4	40° 25'	106° 03'	阿拉善左旗	2.6		2	28
330	12	10—13	40° 02'	113° 37'	西坪	1.1			04 *
331	12	11—14—36.9	21° 42'	111° 48'	阳江	1.4			15
332	12	11—28—50.1	35° 14'	118° 51'	虎园	1.0			14 *
333	12	11—41—50	41° 20'	125° 15'	桓仁	2.4		1	05
334	12	11—47—36	29° 04'	102° 27'	石棉	2.1		3	20
335	12	12—16—14	40° 33'	112° 32'	凉城	1.2			03 *
336	12	13—08—24.3	37° 25'	114° 43'	红山	1.7			02 *
337	12	15—28—00	33° 06'	104° 24'	文县	1.4		4	20
338	12	16—42—24	40° 28'	113° 29'	丰镇	1.9	22		03
339	12	17—02—51.1	40° 33'	094° 39'	敦煌	3.8		3	25
340	12	18—41—15	22° 28'	099° 13'	西盟	3.6		3	21
341	12	20—02—30.8	38° 58'	114° 12'	阜平	2.1		1	02
342	12	20—21—03.9	39° 23'	076° 13'	喀什	2.0	13	4	27
343	12	20—33—22	25° 57'	098° 44'	泸水	2.0		3	21
344	12	20—38—07	25° 54'	098° 42'	泸水	1.4		4	21
345	12	21—03—56.2	37° 55'	120° 44'	长岛	1.0			14 *
346	12	21—16	38° 58'	114° 10'	阜平	1.5			01 *
347	12	22—18—14	24° 43'	099° 02'	施甸	3.7		3	21
348	12	22—24—08	24° 42'	099° 01'	施甸	1.9		3	21
349	12	22—24—40	24° 42'	099° 02'	施甸	2.3		3	21
350	12	22—27—35	24° 44'	099° 00'	施甸	3.5		3	21
351	12	23—04—06	32° 29'	102° 00'	红原	1.9		3	20
352	12	23—25—47	25° 12'	097° 57'	盈江	1.9		3	21

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)		
353	13	00—09—20.5	23°44′	114°40′	新丰江水库	1.1		15	*
354	13	01—35—02	22°28′	099°25′	永平	3.1		2	21
355	13	01—47—45	24°42′	099°02′	施甸	1.9		3	21
356	13	02—36—49	25°42′	100°22′	下关	2.1		3	21
357	13	05—17—02.3	22°53′	115°16′	海丰	1.1			15
358	13	05—36—20	32°59′	104°02′	平武	2.3		3	20
359	13	06—48—27.7	23°44′	114°40′	新丰江水库	1.2			15
360	13	06—51	39°45′	118°18′	陡河	1.4			02
361	13	06—54—37.6	23°44′	114°40′	新丰江水库	1.3			15
362	13	08—12—04	40°40′	122°42′	海城	1.9		1	05
363	13	14—29—45.5	22°53′	115°16′	海丰	1.2			15
364	13	15—48—05.4	23°44′	114°37′	新丰江水库	1.0	3		15
365	13	16—14—57.0	25°36′	117°06′	永安	2.0			13
366	13	16—17—45.2	22°53′	115°16′	海丰	2.0			15
367	13	16—18—32.4	22°53′	115°16′	海丰	1.8			15
368	13	16—22—33.6	21°42′	111°48′	阳江	1.4			15
369	13	17—04	40°23′	115°31′	沙城	1.4			02
370	13	17—31—05.0	33°25′	104°35′	武都	2.4		2	25
371	13	18—53—19.1	22°53′	115°16′	海丰	1.1			15
372	13	18—54—57.2	37°25′	114°43′	红山	1.7			02
373	13	20—08—42	40°39′	122°42′	海城	2.2		1	05
374	13	22—27—14.1	25°36′	117°06′	永安	2.2			13
375	13	22—36—34.3	22°53′	115°16′	海丰	1.1			15
376	13	22—59—06.5	37°29′	112°37′	太谷	2.7	24		04
377	13	23—08—32.3	37°33′	112°43′	太谷	1.7	20		04
378	13	23—17—41.7	37°28′	112°29′	太谷	4.7	27		04
379	13	23—31	39°45′	118°18′	陡河	1.1			02
380	14	00—08—09.5	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.6	7		15
381	14	00—22—58.3	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.3	7		15
382	14	00—23—06.8	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.4	7		15
383	14	00—39—18.3	23°44′	114°38′	新丰江水库	1.4	7		15
384	14	00—43—47.0	40°02′	114°57′	西合营	1.2		2	01
385	14	01—59—51.6	37°25′	112°33′	太谷	1.5	18	1	04
386	14	02—04—43.2	31°21′	116°16′	佛子岭	1.0			11
387	14	03—37—53.9	39°38′	118°16′	唐山	1.8	15		02
388	14	04—03—40	27°54′	104°12′	盐津	2.2		4	21
389	14	04—36—53	27°24′	104°06′	彝良	2.3		4	20
390	14	05—31—06.1	37°24′	112°35′	太谷	2.0			04
391	14	06—11—08	31°48′	099°54′	甘孜	2.3		4	20
392	14	06—27—55.2	21°53′	121°18′	兰屿	3.5	60		00
393	14	06—33—35	25°58′	099°04′	云龙	1.9		3	21
394	14	07—26—42	26°00′	099°02′	云龙	3.1		2	21
395	14	08—31—35.7	37°25′	112°38′	太谷	3.1			04
396	14	10—49—06	25°22′	106°16′	望漠	2.8		3	16

1982年01月

序号	发震时刻		震中位置		震级	深度	精度	资料来源	备注
	日	时—分—秒	北纬	东经	地点	M_L	(km)	度	
397	14	11—04	39°45′	118°18′	陡河	1.0			02 *
398	14	11—48—29.9	34°52′	112°03′	新安	1.9		2	19
399	14	12—16—56.8	42°24′	084°40′	轮台	2.5	17	1	27
400	14	14—45—24.6	35°40′	114°32′	浚县	1.3			19 *
401	14	15—16—45.3	39°41′	118°30′	古冶	2.4			01
402	14	16—03—43.9	23°46′	114°37′	新丰江水库	1.0	9		15
403	14	16—37—21	36°48′	083°45′	民丰	3.4		4	27
404	14	18—18—04	31°49′	099°52′	甘孜	3.1		3	20
405	14	18—34—05	23°06′	099°30′	沧源	2.4		4	21
406	14	19—04—35.1	37°26′	112°34′	太谷	2.6	18		04
407	14	19—17—58.7	43°11′	083°37′	新源	3.1	26	1	27
408	14	20—52—50	25°10′	097°54′	盈江	2.3		3	21
409	14	23—50—33	42°19′	120°20′	敖汉旗	2.4	30		03
410	15	00—27—25.4	39°01′	075°32′	喀什	3.2	15	4	27
411	15	01—05—59	25°42′	098°28′	泸水	1.9		3	21
412	15	01—21—26	25°56′	101°57′	永仁	1.4		3	20
413	15	02—42—36	25°17′	101°54′	牟定	2.2		3	21
414	15	03—00	39°45′	118°18′	陡河	1.8			02 *
415	15	03—02	39°45′	118°18′	陡河	1.3			02 *
416	15	03—33—55.8	22°53′	115°16′	海丰	1.1			15
417	15	03—52—08.8	21°57′	120°29′	恒春	3.5	31		00 $M_s4.0$
418	15	03—59—08	44°20′	080°51′	温泉	2.8		3	27
419	15	04—36—54.5	22°53′	115°16′	海丰	1.2			15 *
420	15	04—44—56.4	42°24′	085°08′	和静	2.6	19	1	27
421	15	04—49—30.6	22°53′	115°16′	海丰	1.2			15 *
422	15	05—00—05	48°54′	085°58′	哈巴河	3.1		4	27
423	15	05—50—58.8	39°37′	118°29′	雷庄	2.1			01
424	15	05—59—37.2	21°42′	111°48′	阳江	1.6			15
425	15	08—54—11.3	22°53′	115°16′	海丰	1.4			15
426	15	09—12—21	40°42′	122°37′	营口	1.9		1	05
427	15	09—13—22.6	32°08′	111°32′	谷城	2.4		1	17
428	15	09—15—04.6	25°36′	117°10′	永安	2.2			13
429	15	11—30—57	27°06′	105°18′	毕节	2.7		4	21
430	15	12—47—46.2	37°25′	114°43′	红山	2.1			02 *
431	15	13—21—20.0	22°46′	121°25′	台东	2.9	10		ISC $M_b4.3$
432	15	15—21—44.3	36°39′	113°48′	涉县	2.0			02
433	15	15—59—00	25°30′	100°28′	祥云	2.7		3	21
434	15	17—13—41	22°46′	100°38′	思茅	3.4		3	21
435	15	17—26—35.6	23°44′	114°39′	新丰江水库	1.7	8		15
436	15	17—26	39°45′	118°18′	陡河	1.0			02 *
437	15	18—23—27	29°25′	101°43′	康定	2.4		3	20
438	15	20—49—03	48°11′	122°00′	布特哈旗	2.6	36		03
439	15	21—04	39°45′	118°18′	陡河	1.4			02 *
440	15	21—08—36	40°41′	122°55′	海城	2.0		1	05