

黑龙江省台网地震目录

黑龙江省地震监测中心 编

EARTHQUAKE CATALOGUE MONITORED BY
SEISMOGRAPHIC NETWORK OF HEILONGJIANG PROVINCE

(公元1973-2006年)



黑龙江教育出版社

黑龙江省台网地震目录

黑龙江省地震监测中心 编

EARTHQUAKE CATALOGUE MONITORED BY
SEISMOGRAPHIC NETWORK OF HEILONGJIANG PROVINCE

(公元1973-2006年)



黑龙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

黑龙江台网地震目录/黑龙江省地震监测中心编著.
哈尔滨:黑龙江教育出版社,2007.8
ISBN 978-7-5316-4814-7

I. 黑… II. 黑… III. 地震—黑龙江省—目录 IV.
P316.235

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 123477 号

主 编:孟宪森
副 主 编:陈晓英
编辑人员:姜锦华 关玉辉

内 容 简 介

本书是黑龙江省地震台网监测到黑龙江省及其邻近地区地震目录总汇,共收入目录 3653 条。内容包括公元 1973 年至 2006 年黑龙江省地震台网记录的地震目录。为了方便广大地震科技工作者开展工作,本目录附录中提供了黑龙江省历史地震情况概述和收集到的 $M_s \geq 4.0$ 级历史地震目录。本书反映了黑龙江省及其邻近地区地震目录的最新成果,可供从事地球物理、地震预报、建筑抗震、工程地震、国土规划等部门的科技人员使用。

黑龙江省台网地震目录

黑龙江省地震监测中心 编

责任编辑 王秀艳
封面设计 桉梓文化
出版发行 黑龙江教育出版社
社 址 哈尔滨市南岗区花园街 158 号
网 址 www.hljep.com.cn
印 刷 哈尔滨市工大节能印刷厂
开 本 787 × 1092 毫米 1/16
印 张 9.5
字 数 240 千
版 次 2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5316-4814-7/P · 11

定 价 30.00 元

无声的奉献(代序)

《黑龙江省台网地震目录》(以下简称《目录》),是我局监测部门正式编纂出版的一部区域性地震目录。它收录了我省地震台网测定的从1973年至2006年的3653次地震目录。为方便防震减灾领域广大科技工作者需求,在附录中,列出了1137年~1972年发生在黑龙江省境内的破坏性地震。这本《目录》翔实客观地展现了我省及邻近地区地震活动的全貌。《目录》的出版,是我省防震减灾事业的一桩幸事,益处多多,值得一书。

《目录》是我省地震监测能力从无到有、从弱到强不断提升的历史见证。1972年,我省在牡丹江市八达沟建立了第一个测震台,开始了我省测震的历史。后几年陆续建成8个台站(习称老八台),初步构成了我省的监测台网。那时,对发生在台网边缘的 $ML \geq 3.6$ 级地震、台网内的 $ML \geq 3.0$ 级地震具有一定控制能力。随着国家和地方政府的不断投入,特别是经过“九五”台站建设和技术改造,监测能力有了较大提升,松嫩盆地及其邻近地区的地震监测能力进一步提高到 $ML \geq 2.5$ 级地震。“十五”项目今年将全部投入运行,监测能力还将进一步提升,松嫩盆地及其邻近地区的监测能力将提高到 $ML \geq 2.0$ 级地震。监测台网是监测工作的基础,监测能力的不断提升是我省防震减灾事业不断发展的缩影。

《目录》是我省从事监测工作广大职工几十年心血的共同结晶。编纂这本《目录》的人员不多,他们在短时间内完成这项工作量、技术性强、强度要求高的任务实非易事,他们的敬业精神理当予以赞扬。当我手捧书稿,翻着一串串地震参数时,心中涌动起一种莫大的敬意。《目录》记录了3653个地震,同时也记录了广大职工几十年的那份责任,那份心血,那份奉献!他们有的常年工作在荒郊偏远之地,日复一日、年又一年地奔忙于台站家庭的两点之间,值守在机台之侧,从青年变成了老人,直到退休之后,才有机会看看哈尔滨,看看被唱遍了大江南北的太阳岛。台站职工没有节假日,只有永无休止的值班,当人们去各地旅游或举家欢宴之时,我们的职工毫无怨言地坚守岗位,有的台长已经在台上连续度过了十个除夕之夜。除了寂寞和单调,时常还受到大自然的捉弄,雷雨天要防雷保机,发洪水要筑堤护台。今年三月上旬,我省东部连降暴雪,交通中断,远距县城15公里的密山台被大雪围困。值班的同志在断炊的情况下,融雪为水,坚守岗位。三天后,住在城里的三名职工挖雪滚爬而行,进入台站,保证了监测正常进行。这样的事例很多很多。正是这种毫不做作、毫不计较、毫不张扬的工作态度,构成了一种高尚的奉献精神。这是一种近乎悲壮的奉献。这本《目录》字字页页浸透着职工的心血,从而显得格外沉重而珍贵。我想,这本《目录》对于新进入地震部门的年轻同志,可能是一种最有震撼力的责任传递。

《目录》是深入研究我省地震活动规律的基本资料。作为辩证唯物主义者,我们一方面承认地震预报是一个世界性的科学难题,同时又认为地震既然是一种自然现象,就应当有其特有的客观规律。长时间遭受地震灾害的痛苦反思和对地震活动规律的科学探索,我们对它已经有了初步的认识。比

如,地震发生的地点,特别是较大地震发生的地点还是相对比较集中,绝大多数都是发生在与特定的地质构造相关的一些地震带、地震区上。在一条地震带或地震区,在一段时间内,大、小地震发生的次数,基本上是按照较严格的比例出现的。从地震发生的时间规律上看,又有着时间长短不一的各种周期现象。这些规律认识都是建立在丰富的地震资料及实践的基础之上的。丰富的地震活动资料是深入研究地震活动规律的基础,地震《目录》则是最直观最实用的原始资料。因此,它的出版,无疑为有志献身于地震监测和预报科学的科技人员提供了很好的工具。

《目录》将在我省防震减灾事业中广泛发挥作用。我省工业发达,城市人口稠密。改革开放以来,社会经济长足发展,城市化、城镇化导致人口进一步集中,社会财富进一步密集,重要建筑物和生命线工程大大增加,凸现出预防地震灾害的重要性和迫切性。除了要提高预报水平外,还需要加强建筑物的抗震设防,加强地震应急救援工作。《目录》同样是做好这两方面工作的重要资料。

《目录》以数千个地震,默默无声然而又不容置疑的向世人宣布:我省不是无震区,也不是少震区。我省过去发生过许多地震,今后还将会发生;过去没有发生过地震或破坏性地震的地域,绝不能因此认为今后也不会发生地震,这是不以人们的意志为转移的自然现象。防震减灾作为一项社会公益性事业,还需要进一步引起人们的重视,给予更多的参与和支持。正值此时,我听到一个令人欣喜的消息:哈尔滨市委、市政府为了提高城市应对自然灾害等公共危机能力,将请我局孟宪森研究员给全市市局级领导干部讲一讲地震和防震减灾知识,这在全国大概也是首举。有了各级党委和政府的关心重视,防震减灾事业必定会有更大的发展。

防震减灾,责任重大而光荣。我们为有幸从事这一事业而自豪,并将为这一事业继续奉献我们的心智和年华。让我们发扬默默无闻、无私奉献精神,全面做好防震减灾工作。

愿今后记录的地震参数更细、更准。

邵健烈

2007年8月于哈尔滨

黑龙江省区域模拟地震台网从20世纪70年代初开始工作到1980年基本完善。对地震台网监测能力的评估结果,认为从1980年~2001年这一时间段内,发生在台网边缘的 $ML \geq 3.6$ 级地震、台网内的 $ML \geq 3.0$ 级地震的资料精度是基本可靠的,从2002年开始黑龙江省数字地震台网投入运行,有8个台站信号直接传至位于哈尔滨的黑龙省数字地震台网中心,加上大庆台网、哈尔滨台网、伊春台网陆续投入运行,松嫩盆地及其附近地区的地震监测能力进一步提高到 $ML \geq 2.5$ 级地震。

多年来,经过黑龙江省广大地震监测人员努力细致地工作,积累了大量的地震资料。在过去的应用过程中,对发现的差错,随时进行了改正。近年来由于计算机的推广使用,我们在微机上建立了“地震目录数据库”,对历史地震进行了补充和修改,添加了一些重要的震群资料,已汇集目录3653条。在地震目录的录入过程中,对数据进行了更正、补充和校对。该数据库除在日常震情会商中使用外,先后为工程地震及其它研究工作提供了基础资料。

本目录是在原“地震目录”的基础上参照原始观测报告进行更正、补充和校对,重新编辑而成的。在编辑过程中,按原始台网地震目录和地震报告进行了校对。对已经核实的历史地震进行了补充、更正和校对。由于时间所限,未对发生在省边界及邻近地区的地震结合其它台网资料进行重新定位,因此本目录定名为黑龙江省台网地震目录,其含义就是黑龙江省地震台网测定的地震目录。

为了方便广大地震科技工作者开展工作,本目录附表中提供了黑龙江省历史地震目录。在历史地震目录中对某些地震进行了重新认定,具体更正,见历史地震情况概述。

由于地震目录的震级下限和精度受台网建设情况的影响较大,本目录不同时段所用的震级下限也不同。

地震目录各栏目说明如下:

1. 发震时刻为北京时间;

2. 震中位置栏目中经纬度以度、分表示,参考地名给出距震中最近的县名或隶属的地区,仅做地震震中位置的参考。在参考地名中包含“ $XX\Delta = XXXkm$ ”的地震为单台地震记录,其震中经纬度为该台站位置。

3. 震级以近震震级 ML 表示,在整理过程中将原来的面波震级 MS 按相应的公式转换成 ML ;根据历史考察列出的地震,震级用 MS 表示。使用的震级公式为:

$$ML = \lg Au + R(\Delta)$$

$$MS = 1.13ML - 1.08$$

式中 Au 是最大地动位移; $R(\Delta)$ 是随震中距变化的起算函数。

4. 震源深度的单位:km

5. 震中精度是指用人工交切法求震中时,按交切图分散程度划分的类别。

I类: $\leq 5km$

II类: $\leq 10km$

III类: $\leq 20km$



黑龙江省台网地震目录

HEILONGJIANGSHENG TAIWANG DIZHEN MULU

IV 类: $> 20\text{km}$

历史地震震中精度,根据记载的详简程度或最内圈等震线范围大小确定。

I 类: $\leq 10\text{km}$

II 类: $\leq 25\text{km}$

III 类: $\leq 50\text{km}$

IV 类: $\leq 100\text{km}$

V 类: $\leq 100\text{km}$

6. 1996 年 6 月后,原德都县改为五大连池市,目录中从 1996 年 6 月发生在原德都县境内地震统一为五大连池市。1989 年后前苏联解体,改为俄罗斯,从 1990 年起发生在邻近黑龙江的俄罗斯境内地震统一为俄罗斯。

7. 资料来源,最初的地震目录资料来源主要是“地震台网地震报告”和“地震目录”,每月目录编辑工作 2001 年前由黑龙江省地震分析预报研究中心测震室完成,2001 年后由黑龙江省地震监测中心地震编目与数据处理室完成。

在目录编辑出版过程中得到黑龙江省地震局领导和有关处室的大力支持,在此表示感谢。

本目录虽经反复校对、修改、补充,难免有错误或遗漏,敬请读者指出,以便及时更正。



CONTENTS

公元 1973 - 2006 年

1973 年	1
1974 年	3
1975 年	5
1976 年	8
1977 年	12
1978 年	15
1979 年	18
1980 年	21
1981 年	24
1982 年	26
1983 年	28
1984 年	29
1985 年	31
1986 年	35
1987 年	41
1988 年	45
1989 年	50
1990 年	55
1991 年	59
1992 年	63
1993 年	66
1994 年	72
1995 年	75
1996 年	79
1997 年	83
1998 年	86
1999 年	89
2000 年	95
2001 年	99
2002 年	104
2003 年	108
2004 年	116
2005 年	123
2006 年	131
附 1: 黑龙江省历史地震情况概述	136
附 2: 黑龙江省历史地震 ($M_s \geq 4$) 目录	141

1973 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
02	20	18	36	17	45°12'	130°30'	黑龙江鸡西市麻山区	3.4					
02	27	00	10	30	47°12'	123°35'	黑龙江齐齐哈尔市富拉尔基区	2.7					
03	19	04	07	13	48°24'	120°11'	内蒙古鄂温克族自治旗小孤山农场	3.2					
03	31	03	06	00	47°54'	121°24'	内蒙古扎兰屯市巴升河农场	2.3					
04	03	01	43	35	47°18'	123°05'	黑龙江龙江县	1.4					
04	10	16	15	40	47°06'	124°41'	黑龙江林甸县巨浪牧场	2.5					
04	15	00	11	43	48°18'	120°00'	内蒙古鄂温克族自治旗	3.3					
04	27	10	43	26	46°36'	126°41'	黑龙江绥化市绥化农场	4.2					
05	05	18	56	06	47°36'	121°24'	内蒙古扎兰屯市奋斗村	3.0					
06	16	00	14	50	46°54'	124°00'	黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县	2.5					
06	30	08	31	25	48°06'	123°54'	黑龙江甘南县	2.9					
07	09	09	31	56	45°12'	130°30'	黑龙江鸡西市麻山区	3.6					
08	16	17	19	52	48°54'	126°00'	黑龙江德都县格球山农场	3.7					
08	16	20	23	27	47°06'	123°41'	黑龙江泰来县	3.3					
08	24	18	17	55	46°48'	123°54'	黑龙江泰来县	3.1					
08	31	04	49	00	47°42'	130°53'	黑龙江萝北县延军农场	4.3					
09	04	10	19	59	48°00'	121°54'	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	2.8					
09	15	20	24	00	45°06'	130°53'	黑龙江鸡西市胜利林场	3.1					
09	29	11	45	25	48°12'	122°00'	内蒙古牙克石市	3.1					
10	06	10	45	50	48°18'	121°41'	内蒙古牙克石市坤尼气林场	2.6					
10	06	10	53	49	48°18'	121°41'	内蒙古牙克石市坤尼气林场	2.6					
10	08	17	45	58	48°30'	125°00'	黑龙江讷河县	3.3					
10	08	20	27	12	47°54'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.3					
10	16	12	08	25	47°48'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.5					
10	17	19	28	01	48°00'	122°54'	内蒙古扎兰屯市达斡尔	2.5					
10	24	09	55	44	48°30'	124°18'	黑龙江甘南县	3.4					
10	24	12	01	24	49°12'	125°00'	内蒙古莫力达瓦达斡尔族宜和德	3.1					
11	12	19	04	28	45°12'	130°30'	黑龙江鸡西市麻山区	2.7					
11	16	04	55	38	46°24'	123°54'	黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县	2.7					
11	16	23	58	37	46°54'	124°30'	黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县	1.8					

黑龙江省台网地震目录

1973 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
11	16	23	58	42	48°06'	124°30'	黑龙江讷河县团结	2.1					
11	18	09	08	23	48°06'	123°00'	内蒙古阿荣旗	2.4					
11	23	07	28	40	46°30'	123°41'	黑龙江泰来县	2.6					
11	29	01	55	58	47°42'	122°30'	内蒙古扎兰屯市中和镇	1.2					
12	16	13	59	02	45°30'	125°05'	黑龙江肇源县	3.4					
12	19	08	39	12	47°54'	121°30'	内蒙古扎兰屯市巴升河农场	2.5					
12	24	11	36	06	48°06'	122°48'	内蒙古扎兰屯市扎兰屯军马场	2.5					
12	29	10	45	52	49°00'	126°54'	黑龙江德都县龙门农场	3.3					

1974 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
01	03	05	49	46	46°48'	121°41'	内蒙古扎赉特旗吉日根林场	3.0					
01	04	03	32	12	47°24'	122°41'	黑龙江龙江县济沁河	1.0					
01	10	10	06	23	48°48'	122°00'	内蒙古牙克石市博克图镇	3.6					
01	12	18	02	16	48°12'	121°05'	内蒙古牙克石市绰尔镇	3.1					
01	12	21	13	29	48°00'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.4					
01	25	00	31	16	48°18'	124°35'	黑龙江讷河县	2.5					
01	25	07	26	23	48°30'	121°41'	内蒙古牙克石市石门子	2.8					
01	26	18	18	14	46°54'	123°41'	黑龙江泰来县大兴镇	1.9					
01	28	06	58	12	46°36'	123°54'	黑龙江杜尔伯特蒙古族自治县	2.1					
02	03	23	34	45	47°06'	121°30'	内蒙古扎赉特旗杨树沟林场	3.0					
02	11	10	05	41	49°00'	121°30'	内蒙古牙克石市扎敦河林场	2.7					
02	21	01	52	29	46°42'	123°11'	内蒙古扎赉特旗好力保	3.5					
02	22	04	16	33	51°06'	120°05'	内蒙古额尔古纳右旗自兴林场	4.2					
03	03	03	33	21	47°06'	121°35'	内蒙古扎赉特旗杨树沟林场	2.2					
03	06	23	31	12	44°54'	129°11'	黑龙江海林县二十二林场	1.8					
03	13	07	23	27	48°06'	122°05'	内蒙古扎兰屯市阿木牛林场	2.0					
03	13	15	30	34	46°48'	121°35'	内蒙古扎赉特旗吉日根林场外站	2.1					
03	24	02	40	26	47°30'	124°00'	黑龙江齐齐哈尔市	2.7					
03	24	13	57	21	48°06'	123°48'	黑龙江甘南县	2.2					
03	30	23	36	47	49°42'	120°41'	内蒙古陈巴尔虎旗额默勒哈达	3.3					
04	02	17	50	14	49°12'	120°24'	内蒙古海拉尔市大雁种马场	3.1					
04	03	11	08	21	47°48'	123°54'	黑龙江甘南县	1.9					
04	07	10	01	18	49°30'	119°48'	内蒙古陈巴尔虎旗台拉图	3.4					
04	07	20	38	40	49°12'	121°48'	内蒙古牙克石市三根河林场	3.2					
04	10	10	05	57	47°24'	122°30'	黑龙江龙江县	1.7					
04	12	15	58	35	47°12'	121°48'	内蒙古扎兰屯市浩饶山	1.9					
04	15	16	54	34	46°54'	122°00'	内蒙古扎赉特旗新屯	2.5					
04	15	17	21	32	46°54'	122°00'	内蒙古扎赉特旗新屯	2.3					
04	21	16	39	22	48°30'	124°41'	黑龙江讷河县	2.8					
05	03	19	05	01	48°06'	122°05'	内蒙古扎兰屯市阿木牛林场	3.1					

1974 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (kM)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
05	06	12	14	57	48°12'	122°11'	内蒙古扎兰屯市阿木牛林场	1.9					
05	15	08	20	43	45°54'	124°18'	黑龙江肇源县	3.0					
05	16	18	57	50	47°54'	121°11'	内蒙古牙克石市	2.6					
05	18	10	05	12	48°54'	122°05'	内蒙古鄂伦春自治旗东沟牧场	2.9					
06	03	08	21	13	48°30'	120°18'	内蒙古鄂温克族自治旗小孤山农场	3.3					
06	06	15	33	30	46°36'	121°41'	内蒙古科尔沁右翼前旗前白音套海	2.3					
06	24	21	45	26	48°06'	121°48'	内蒙古扎兰屯市五十三公里外站	2.3					
06	27	12	01	53	48°48'	122°05'	内蒙古阿荣旗	2.4					
07	07	13	24	47	45°30'	125°24'	黑龙江肇源县	2.8					
07	15	22	52	08	47°00'	121°54'	内蒙古扎赉特旗巴彦乌兰	2.1					
07	22	23	59	40	46°36'	122°18'	内蒙古扎赉特旗浩特台	2.8					
07	23	00	34	18	46°36'	122°18'	内蒙古扎赉特旗浩特台	2.6					
07	27	14	11	03	48°12'	130°11'	黑龙江嘉荫县	3.5					
08	30	16	27	43	46°18'	125°05'	黑龙江安达市中心屯	4.0					
09	01	00	36	33	49°12'	121°41'	内蒙古牙克石市三根河林场	3.3					
10	14	00	25	21	46°48'	122°18'	内蒙古扎赉特旗巴达尔胡	2.4					
12	05	05	29	08	46°48'	121°48'	内蒙古扎赉特旗吉日根林场	2.3					

黑龙江省台网地震目录

1975 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
01	08	13	31	28	47°48'	130°18'	黑龙江萝北县	1.6					
01	23	02	47	50	48°30'	123°30'	内蒙古阿荣旗孙家屯	2.2					
01	25	23	47	38	47°54'	121°54'	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	2.1					
01	26	00	43	05	47°48'	130°30'	黑龙江萝北县四方山林场	2.8					
01	26	10	33	04	47°54'	124°05'	黑龙江甘南县巨宝	2.0					
01	26	18	40	59	47°36'	123°11'	黑龙江龙江县	1.0					
01	27	01	15	01	49°00'	120°35'	内蒙古鄂温克族自治旗加干莫当屯	2.5					
02	13	09	18	29	47°00'	129°53'	黑龙江汤原县集科河林场	1.7					
02	14	09	08	42	47°00'	130°53'	黑龙江桦川县	1.8					
02	16	14	21	10	47°30'	121°05'	内蒙古扎兰屯市二道河外站	2.4					
02	22	18	58	35	48°36'	121°05'	内蒙古牙克石市兴红林场	3.1					
02	27	01	28	43	45°06'	129°53'	黑龙江海林县	1.6					
03	13	14	28	48	48°12'	122°05'	内蒙古牙克石市	2.8					
03	13	22	27	08	48°12'	122°11'	内蒙古牙克石市	3.0					
03	25	17	47	07	47°54'	121°30'	内蒙古扎兰屯市巴升河农场	3.1					
03	28	20	36	18	47°30'	122°41'	黑龙江龙江县龙兴镇	1.6					
03	30	08	02	24	47°06'	129°53'	黑龙江汤原县兴林林场	3.0					
04	01	14	12	53	47°24'	122°41'	黑龙江龙江县济沁河	1.4					
04	07	04	38	22	47°42'	131°06'	苏联	2.2					
04	10	05	10	38	50°24'	125°35'	黑龙江嫩江县多宝山	3.6					
04	14	11	22	50	48°36'	121°54'	内蒙古牙克石市二道河子	2.8					
04	14	14	05	29	48°36'	121°54'	内蒙古牙克石市二道河子	2.9					
04	16	04	31	32	46°54'	122°05'	内蒙古扎赉特旗新屯	2.0					
04	19	22	18	51	47°36'	121°30'	内蒙古扎兰屯市固里河林场	3.3					
05	04	00	54	48	47°06'	122°11'	内蒙古扎赉特旗神山林场	1.4					
05	12	20	59	31	44°24'	129°53'	黑龙江牡丹江市四道林场	1.8					
05	18	10	48	57	46°54'	122°05'	内蒙古扎赉特旗新屯	2.2					
05	19	15	39	45	48°06'	129°11'	黑龙江伊春市五营	2.2					
05	20	03	36	58	47°12'	121°35'	内蒙古扎兰屯市浩饶山	2.0					
05	25	10	06	38	47°54'	123°24'	黑龙江甘南县杨树林	3.0					

1975 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
05	31	23	31	16	49°18'	123°41'	内蒙古鄂伦春自治旗小二红	2.9					
05	31	23	34	11	46°30'	122°05'	内蒙古扎赉特旗宝力根花	2.3					
06	07	23	08	17	47°54'	122°11'	内蒙古扎兰屯市毕家店外站	2.3					
06	10	07	50	19	47°06'	130°36'	黑龙江汤原县振兴	2.1					
06	10	08	44	30	47°36'	130°18'	黑龙江鹤岗市	1.4					
06	17	12	01	29	47°06'	129°53'	黑龙江汤原县兴林林场	1.8					
06	29	03	35	22	47°48'	130°36'	黑龙江萝北县云山林场	2.1					
06	30	04	06	09	48°12'	123°30'	内蒙古阿荣旗后胜昌	2.8					
07	21	04	50	58	47°48'	121°30'	内蒙古扎兰屯市巴升河农场	3.0					
08	09	21	16	21	47°54'	121°48'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	3.0					
08	11	00	47	50	47°54'	121°48'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.6					
08	14	16	16	01	48°00'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	3.1					
08	14	16	18	34	48°00'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.9					
08	14	16	23	33	48°00'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.2					
08	14	16	26	25	48°06'	121°41'	内蒙古扎兰屯市五十三公里外站	3.4					
08	14	16	29	33	48°06'	121°41'	内蒙古扎兰屯市五十三公里外站	1.9					
08	14	16	37	17	48°00'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.7					
08	16	05	35	42	48°06'	123°54'	黑龙江甘南县宝山	2.2					
08	16	13	51	50	45°48'	129°30'	黑龙江方正县曙光林场	2.6					
08	18	21	27	26	48°06'	121°41'	内蒙古扎兰屯市五十三公里外站	2.5					
08	26	03	52	43	48°06'	122°00'	内蒙古扎兰屯市阿木牛林场	2.6					
09	01	13	54	08	46°12'	129°11'	黑龙江通河县清河镇	2.5					
09	04	10	23	13	49°24'	121°05'	内蒙古牙克石市八号农场五队	3.1					
09	18	02	44	07	47°30'	122°54'	黑龙江齐齐哈尔市华安区	1.8					
09	18	21	43	02	44°18'	128°48'	黑龙江宁安县	2.2					
09	19	08	49	29	44°42'	129°36'	黑龙江牡丹江市桦林镇	1.0					
09	23	05	38	20	44°18'	129°00'	黑龙江宁安县	2.4					
09	27	16	06	46	47°48'	121°41'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	3.3					
09	30	21	54	17	48°06'	121°54'	内蒙古扎兰屯市三七林场	2.4					
10	09	00	07	14	48°00'	121°35'	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	3.4					

黑龙江省台网地震目录

1975 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
10	19	00	57	42	48°12'	121°35'	内蒙古扎兰屯市	2.7					
10	19	00	58	18	48°12'	121°35'	内蒙古扎兰屯市	2.5					
10	25	16	40	56	48°30'	120°30'	内蒙古鄂温克族自治旗维纳河农场	3.5					
10	29	14	31	56	48°48'	121°41'	内蒙古牙克石市兴安岭	2.8					
10	31	07	21	31	49°00'	124°41'	内蒙古莫力达瓦达斡尔族腾克	3.1					
11	04	04	31	50	48°12'	121°54'	内蒙古牙克石市	2.5					
11	05	10	26	48	47°36'	131°00'	黑龙江萝北县名山农场	1.5					
11	11	06	09	56	47°48'	130°36'	黑龙江萝北县云山林场	1.8					
11	12	01	06	10	46°42'	121°41'	内蒙古扎赉特旗明嘎尔图	2.0					
11	15	05	42	44	49°36'	121°54'	内蒙古牙克石市克里河农场	2.4					
11	17	08	51	01	49°06'	123°11'	内蒙古阿荣旗小新力奇林场	2.6					
11	17	18	44	38	49°06'	124°00'	内蒙古莫力达瓦达斡尔族霍日里河 林场	2.1					
11	18	15	00	19	47°42'	121°35'	内蒙古扎兰屯市固里河林场	2.7					
11	23	23	25	14	47°48'	130°48'	黑龙江萝北县延兴	1.9					
11	28	19	46	17	48°30'	123°48'	内蒙古阿荣旗格尼河农场	3.3					
12	02	19	19	38	48°12'	122°00'	内蒙古牙克石市	3.3					
12	03	18	21	59	46°06'	129°11'	黑龙江通河县	2.2					
12	08	20	33	40	48°54'	121°35'	内蒙古牙克石市伊列克得	2.8					
12	11	16	32	48	47°48'	130°36'	黑龙江萝北县云山林场	1.8					
12	12	09	40	17	47°00'	121°35'	内蒙古扎赉特旗杨树沟林场	2.0					
12	14	03	30	43	46°48'	121°54'	内蒙古扎赉特旗阿拉达尔图	1.8					
12	20	08	26	14	47°36'	131°00'	黑龙江萝北县名山农场	1.6					
12	31	12	10	07	49°48'	124°48'	内蒙古莫力达瓦达斡尔族欧肯河农 场	3.5					
12	31	19	07	08	47°48'	130°48'	黑龙江萝北县延兴	2.0					

1976 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
01	10	11	01	43	50°42′	120°30′	内蒙古额尔古纳左旗牧羊场	3.5					
01	11	08	05	13	48°12′	122°18′	内蒙古牙克石市	2.2					
01	16	05	00	32	46°48′	122°00′	内蒙古扎赉特旗阿拉达尔图	1.7					
01	19	11	32	20	50°18′	120°00′	内蒙古额尔古纳右旗好尔基	3.4					
01	20	19	17	01	49°06′	120°35′	内蒙古鄂温克族自治旗加干莫当屯	2.7					
01	24	21	54	07	48°06′	121°48′	内蒙古扎兰屯市五十三公里外站	2.3					
01	31	06	17	21	47°24′	130°23′	黑龙江鹤岗市	1.1					
02	11	01	56	12	48°48′	121°24′	内蒙古牙克石市哈拉沟	3.6					
02	11	02	08	58	48°42′	121°00′	内蒙古牙克石市鸡冠山经营所	2.1					
02	11	03	11	16	48°42′	121°00′	内蒙古牙克石市鸡冠山经营所	3.4					
02	13	15	48	03	47°30′	130°23′	黑龙江鹤岗市	1.4					
02	15	00	40	58	48°06′	122°00′	内蒙古扎兰屯市阿木牛林场	2.1					
02	19	08	46	02	47°06′	129°48′	黑龙江汤原县兴林林场	1.1					
03	01	21	37	57	45°54′	129°18′	黑龙江方正县大罗密镇	2.2					
03	04	04	14	52	49°00′	125°54′	黑龙江嫩江县七星泡农场四分场	3.0					
03	10	04	42	58	43°30′	130°48′	吉林汪清县	3.7					
03	10	14	35	25	45°54′	129°00′	黑龙江通河县	2.7					
03	29	15	11	31	48°00′	121°54′	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	2.1					
03	29	21	46	29	47°24′	130°23′	黑龙江鹤岗市	1.3					
03	31	02	03	09	48°06′	121°54′	内蒙古扎兰屯市三七林场	2.8					
04	11	10	36	31	48°36′	120°30′	内蒙古鄂温克族自治旗维纳河农场	3.1					
04	11	15	57	46	47°24′	130°30′	黑龙江鹤岗市	1.0					
04	12	12	33	31	48°24′	121°24′	内蒙古牙克石市绰尔	2.9					
04	16	23	01	36	47°42′	121°35′	内蒙古扎兰屯市固里河林场	2.4					
04	21	01	36	51	48°00′	119°30′	内蒙古新巴尔虎左旗试验农场	3.1					
04	24	13	09	59	47°54′	121°48′	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	2.7					
04	28	09	54	01	48°24′	122°05′	内蒙古牙克石市爱林源林场	2.9					
04	29	06	46	32	47°54′	121°35′	内蒙古扎兰屯市黄草沟外站	3.3					
05	02	14	49	34	47°24′	130°06′	黑龙江鹤岗市鹤林林场	1.1					
05	05	11	58	15	50°00′	127°11′	黑龙江黑河市其林岗	2.9					

1976 年

发震时刻					震中位置			震级				深度 (km)	精度
月	日	时	分	秒	北纬	东经	参考地名	ml	ms	mb	md		
05	08	01	23	28	47°36'	130°11'	黑龙江鹤岗市十里河林场	2.1					
05	08	19	49	23	47°12'	130°53'	黑龙江汤原县梧桐河农场	2.1					
05	10	12	37	44	48°00'	129°11'	黑龙江伊春市卫国林场	2.6					
05	21	02	41	08	49°18'	124°05'	内蒙古莫力达瓦达斡尔族自治县	2.3					
05	22	15	06	50	49°18'	126°24'	黑龙江嫩江县	3.1					
05	23	05	53	24	47°42'	131°00'	苏联	1.2					
05	23	05	54	31	47°42'	131°00'	苏联	1.5					
05	25	16	48	28	47°00'	121°41'	内蒙古扎赉特旗额尔图林场	2.1					
06	08	22	40	06	47°00'	121°30'	内蒙古扎赉特旗杨树沟林场	2.5					
06	09	20	24	20	47°30'	130°23'	黑龙江鹤岗市	1.9					
06	16	07	38	54	47°24'	130°36'	黑龙江萝北县宝泉岭农场	1.1					
06	22	15	03	02	47°00'	128°36'	黑龙江铁力市小白林场	2.0					
06	24	00	45	07	48°06'	121°54'	内蒙古扎兰屯市三七林场	2.0					
06	26	00	13	23	48°06'	121°48'	内蒙古扎兰屯市五十三公里外站	1.7					
06	27	03	56	17	47°54'	121°54'	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	1.8					
06	30	03	44	15	48°00'	121°54'	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	1.9					
06	30	03	44	47	48°00'	121°54'	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	2.1					
07	01	07	10	02	48°00'	121°48'	内蒙古扎兰屯市济沁河林场	2.0					
07	02	02	10	37	47°06'	129°48'	黑龙江汤原县兴林林场	1.4					
07	02	11	34	02	46°54'	121°48'	内蒙古扎赉特旗呼格吉勒图牧场	1.9					
07	11	06	33	42	44°00'	131°18'	苏联	4.2					
07	19	23	51	29	47°42'	122°00'	内蒙古扎兰屯市跟头河林场	1.9					
07	20	17	04	43	46°06'	131°18'	黑龙江勃利县密林林场	3.1					
07	23	06	47	51	47°12'	121°11'	内蒙古扎兰屯市红花尔基外站	2.0					
07	24	21	36	42	47°42'	121°54'	内蒙古扎兰屯市跟头河林场	2.9					
07	26	12	36	21	46°06'	122°54'	内蒙古扎赉特旗	1.5					
07	31	12	52	01	47°48'	130°48'	黑龙江萝北县延兴	2.0					
08	05	12	06	55	47°12'	121°24'	内蒙古扎兰屯市浩饶山	1.9					
08	05	14	19	46	47°12'	121°24'	内蒙古扎兰屯市浩饶山	2.0					
08	15	04	22	30	48°48'	119°18'	内蒙古鄂温克族自治县鄂温克旗种畜场	3.5					