

吉林省地震目录

汇编

吉林市地震办公室

一九八二年三月二十五日

前言

地方文献

为了便于地震观测的会析研究工作，我们根据《吉林省地震历史资料汇编》和吉林省地震局历年印发的地震目录，编印了《吉林省地震目录汇编》。

此汇编共分三个部分：第一部分，根据各种历史文献记载，辑录了吉林省内自有历史记载以来至一九四九年十月一日建国以前的历史地震共五十四条；第二部分，自一九四九年十月一日起到一九七八年十二月三十一日止的二级以上地震或小于二级的有感地震共一百零八条；第三部分，自一九七九年一月一日起到一九八一年十二月三十一日止的一级以上地震三十五条。其余一级以下微小地震未收录在内。并附吉林省地震震中分布图两幅，供工作中参考。

一九八二年三月二十五日

吉林省地震目录 汇编

(第 一 部 份)

一 九 四 九 年 以 前

目 录

前 言

第一部份

一九四九年十月一日以前 1

第二部份

一九四九年十月一日至一九七八年十二月三十一日 8

第三部份

一九七九年一月一日至一九八一年十二月三十一日 49

附 图：

吉林省地震震中分布图 1（1949年10月1日前）

吉林省地震震中分布图 2（1949年10月1日至
1981年12月31日）

一九四九年前地震简目

编号	时 间	地 点	震 级	注
1	公元19年2月 新莽天凤六年正月	集安	3	
2	公元118年3月 东漢安帝元初五年二月	集安	3	
3	公元124年12月 东漢安帝延光三年十一月	集安	3	
4	公元142年10月 东漢顺帝汉安元年九月	集安山城子	3	
5	公元147年12月 东漢桓帝建和元年十一月	集安	3	
6	公元154年1月 东漢桓帝永兴元年十二月	集安	3	
7	公元217年11月 东漢献帝建安二十二年	集安县山 城 子	3	

8	公元 254 年 8 月 三国魏齐王嘉平六年七月	集安	3
9	公元 262 年 11 月 三国魏元帝景元三年十一月	集安	3
10	公元 272 年 1 月 西晋武帝泰始七年十二月	集安	3
11	公元 288 年 10 月 西晋武帝太康九年九月	集安	3
12	公元 292 年 8 月 西晋惠帝元康二年九月	集安	3
13	公元 300 年 1 月 西晋惠帝元康九年十二月	集安	3
14	公元 300 年 2 月 西晋惠帝永康元年正月	集安	3

15	公元386年1月 东晋孝武帝太元十年十二月	集安	3	
16	公元1025年4月 宋仁宗天圣三年三月	大安县月 亮 泡	7	
17	公元1149年2月	前郭镇卡 拉木(王 府屯)附 近	7	
18	公元1597年10月7日 明神宗万历二十五年八月二 十六日	白头山		火山喷发
19	公元1668年5月 清圣祖康熙七年四月	白头山		火山喷发
20	公元1702年6月9日 清圣祖康熙四十一年五月十 四日	白头山		火山喷发
21	公元1871年2月 清穆宗同治十年正月	梨树县	3	
22	公元1876年6月2日 清德宗光绪二年五月	梨树县	3	

23	公元1884年6月25日 清德宗光绪十年润五月丁巳	梨树县	3	
24	公元1905年8月25日 17时46分45秒 清德宗光绪三十一年七月十五日	安图(明月镇)附近 东经:129°00' 北纬:43°00'	$6\frac{3}{4}$	深震 H=470KM
25	公元1914年1月12日	长春	3	
26	公元1914年6月26日	长春	4	
27	公元1917年7月31日 11时23分10秒	琿春东南 东经:131°00' 北纬:42°30'	$7\frac{1}{2}$	深震 H=460KM
28	公元1918年2月10日 4时46分26秒	琿春附近 东经:130°00' 北纬:43°00'	$6\frac{1}{2}$	深震 H=450KM
29	公元1918年4月10日 10时3分54秒	琿春北 东经:130°30' 北纬:43°30'	$7\frac{1}{4}$	深震 H=570°KM

30	公元1920年5月6日 17时40分35秒	珲春东 东经: 131°30' 纬度: 45°00'	$6\frac{1}{4}$	深震 H=520KM
31	公元1922年11月13日 7时	开鲁	4	
32	公元1923年7月27日 7时37分6秒	图门一带 东经: 130°00' 北纬: 45°00'	$5\frac{3}{4}$	深震 H=430KM
33	公元1924年3月26日 5时6分42秒	珲春东 东经: 131°00' 北纬: 45°00'	$5\frac{1}{2}$	深震 H=400KM
34	公元1931年3月23日 20时	德惠	4	
35	公元1933年7月15日 0时3分35秒	珲春东 东经: 131°00' 北纬: 43°00'	$5\frac{1}{2}$	深震 H=530KM
36	公元1933年7月24日 16时37分57秒	珲春东南 海中 东经: 131°00' 北纬: 42°30'	$5\frac{3}{4}$	深震 H=550KM

37	公元1935年3月29日 7时47分51秒	珲春东 东经:131°00' 北纬:43°00'	$6\frac{1}{4}$	深震 H=550 Kil
38	公元1937年2月18日	长春南四十公里 河上游	5	
39	公元1937年6月11日	吉林市北二十公里 第二松花江流域	6	
40	公元1937年8月9日	白城	3	
41	公元1938年6月30日 3时18分	长春	3	
42	公元1939年1月24日	索伦	3	
43	公元1940年1月10日	四平	4	
44	公元1940年1月19日	开鲁通遼 之南	6	
45	公元1940年2月6日	索伦附近	3	

46	公元1940年4月24日	长春附近	3
47	公元1940年7月10日 14时51分	长 春	4
43	公元1940年8月7日 10时28分27秒	长 春	3
49	公元1940年8月23日	开 鲁	3
50	公元1940年9月18日 4时33分11秒	长 春 附 近	3
51	公元1940年10月12日 5时40分57秒	长春附近	3
52	公元1940年10月 26日14时53分48秒	长春附近	3
53	公元1941年1月16日	台 城	3
54	公元1942年7月9日	通辽南 东经:122°00' 北纬:43°00'	6

编 号	地震日期 (年、月、日)	发震时间 (北京时间) (时、分、秒)	震中位置		震 度		震源深度 (公里)	参考地名及备注
			北纬	东经	精度	震级	烈度	
1	1953. 3							临江： 早晨地震，房子摇动。 临江一带的渡口、沿河、 松木镇等地。 声如行车，人从车站中 惊醒。食具响，人被惊醒， 房屋摇晃，窗上的玻璃 作响。
3	1953 ~ 1954. 7							蛟河矿区，在这段时期 连续发生4~5次地震。而 在1953年新建砖瓦 一级的宿舍112栋大部分裂 缝，破坏极为严重。
4	1954. 3							临江一带的大安村，三 在地震时房子摇

编 号	地震日期 (年、月、日)	发震时间 (北京时间) (时、分、秒)	震中位置				震 度	震 级 (公里)	参 考 地 名 及 备 注
			北 纬	东 经	震 中	震 源			
									醒，会具响，方向南~北。 人被惊醒。
5	1954. 10								临江：地震有声，人如坐车 中，窗产玻璃作响， 玻璃震倒
6	1954								梓甸县红石子地震，(距 县东30公里) 睡的人部分惊 醒。
7	1955. 3. 17	13时							临江一带的和平村、德兴村、 大安村、松林镇、汤木河等 地。 地震时，好象从西至东的声 音很大，像放炮似的，声如 炸弹，窗纸作响有十秒钟左 右，摇晃厉害，人似坐船， 个别有倒的

编 号	地震日期 (年、月、日)	发震时间 (北京时间) (时、分、秒)	震中位置			强度		震源深度 (公里)	参考地名及备注
			北纬	东经	精度	震级	震害烈度		
									在另一部分人的感觉不大， 在昌吉区张××区，表一 下就完了。按塔明是敏感地， 从调查情况看，主要城关区 范围地震有明显的反映，而 农村较轻。 其他如木位开高，挂钟行摆 等现象。
9	1956.8.6								梨树县地震 东北地区历史地震资料
10	1958.8.7					4 $\frac{1}{2}$			四平西。
11	1958.8.8		43°45'	124°30'	5	4 $\frac{1}{2}$			长春~四平一带。
12	1959.10.29		42°30'	130°30'	3	5 $\frac{1}{4}$		500	珲春南。
13	1960.4.13	15~57~49	44°42'	127°	2	5 $\frac{3}{4}$	7		榆树县土桥乡镇，镇内倒屋 22间破墙绝大部分裂缝。宽

编 号	地震日期 (年、月、日)	发震时间 (北京时间) (时、分、秒)	震中位置			震 害		震 源 深 度 (公里)	备 注
			北纬	东经	精度	震 级	烈 度		
									1~5寸土坯墙普遍倒塌，倒塌处有1~5间，墙亦普遍裂缝。个别山阳城部分房屋裂缝，个别山阳城倒塌，县一中学教室墙壁未及处裂缝十余处，校房窗破十余块。金兰：倒塌二间，倾斜一间，有的房子发生裂缝。阿城：一个十八米高的砖烟囱裂缝长10米，宽50毫米。五常、德惠、尚志、双城、肇东、扶余、蛟河、长春、哈尔滨、宾县、呼兰、肇源均有感。
14	1961.6.7	21-05-51	43°	130°31'	5	4 $\frac{3}{4}$		300	理春附近

编 号	地震日期 (年、月、日)	发震时刻 (北京时间) (时、分、秒)	震中位置			震 度		震源 深度 (公里)	参考地名及备注
			北纬	东经	精度	震级	烈度		
15	1963、4、15					4 $\frac{3}{4}$			四平以西。
16	1963、6、22					3 $\frac{3}{4}$			库伦旗。
17	1964、8、17					4			四平西。
18	1964、12、27		42°	126°		4			浑江。
19	1965、5、30		41°30'	127°		4			集安东南大部分有感，包括 临江、通化、浑江等地。 集安：大部分人有感，门窗 发响旧房有小土块掉下。 临江：房屋摇，电灯摆，有 人惊逃屋外，老旧房有小土 块掉下。 浑江：有隆隆的响声，门窗 发响，有人被惊醒。 通化：熟睡的人有明显感觉， 听到轰隆隆的响声，电灯轻 微摇摆，旧房掉土。