**云南大理州洱源县M5.0级地震历史目录**

2025年06月05日04时31分在云南大理州洱源县发生5.0级地震。自1900年以来，该地区**100**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**392**次，其中7.0～7.9级地震**1**次，6.0～6.9级地震**8**次，5.0～5.9级地震**40**次，4.0～4.9级地震**53**次，3.0～3.9级地震**290**次。最大为1925年03月16日云南大理附近7.0级地震，距本次震中约72千米。

**云南大理州洱源县100千米范围内5.0级以上地震目录**

| 序号 | 发震时刻 | 纬度 | 经度 | 深度 | 震级 | 地名 | 震中距 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2025-06-05 04:31:51 | 26.26 | 100.03 | 10 | 5.0 | 云南大理州洱源县 | 0 |
| 2 | 2021-05-21 22:31:10 | 25.59 | 99.97 | 8 | 5.2 | 云南大理州漾濞县 | 74 |
| 3 | 2021-05-21 21:55:28 | 25.67 | 99.89 | 8 | 5.0 | 云南大理州漾濞县 | 67 |
| 4 | 2021-05-21 21:48:34 | 25.67 | 99.87 | 8 | 6.4 | 云南大理州漾濞县 | 67 |
| 5 | 2021-05-21 21:21:25 | 25.63 | 99.92 | 10 | 5.6 | 云南大理州漾濞县 | 70 |
| 6 | 2017-03-27 07:55:00 | 25.89 | 99.80 | 12 | 5.1 | 云南大理州漾濞县 | 47 |
| 7 | 2016-05-18 00:48:47 | 26.10 | 99.53 | 15 | 5.0 | 云南大理州云龙县 | 52 |
| 8 | 2013-04-17 09:45:54 | 25.90 | 99.80 | 11 | 5.0 | 云南大理州洱源县 | 46 |
| 9 | 2013-03-03 13:41:15 | 25.90 | 99.70 | 9 | 5.5 | 云南大理州洱源县 | 51 |
| 10 | 2009-11-02 05:07:16 | 26.00 | 100.70 | 10 | 5.0 | 云南大理州宾川县 | 72 |
| 11 | 2001-10-27 13:35:39 | 26.23 | 100.57 | 10 | 6.0 | 云南丽江市永胜县 | 53 |
| 12 | 1997-10-23 20:28:30 | 26.88 | 100.30 | 10 | 5.3 | 云南丽江市古城区 | 73 |
| 13 | 1996-07-02 15:05:02 | 26.93 | 100.10 | 10 | 5.2 | 云南丽江市玉龙县 | 74 |
| 14 | 1996-02-07 15:19:44 | 27.10 | 100.20 | 33 | 5.1 | 云南丽江市玉龙县 | 94 |
| 15 | 1996-02-05 00:58:10 | 27.00 | 100.30 | 33 | 6.0 | 云南丽江市古城区 | 86 |
| 16 | 1992-12-22 11:30:15 | 26.37 | 100.60 | 20 | 5.1 | 云南丽江市永胜县 | 58 |
| 17 | 1992-12-18 19:21:41 | 26.37 | 100.58 | 15 | 5.4 | 云南丽江市永胜县 | 56 |
| 18 | 1987-05-18 10:03:09 | 26.22 | 100.26 | 4 | 5.0 | 云南大理州鹤庆县 | 23 |
| 19 | 1986-03-13 16:41:18 | 26.19 | 100.19 | 10 | 5.4 | 云南大理州鹤庆县 | 17 |
| 20 | 1982-12-28 16:00:01 | 25.56 | 99.42 | 15 | 5.4 | 云南大理州永平县 | 98 |
| 21 | 1982-10-08 21:34:57 | 26.45 | 100.02 | 25 | 5.1 | 云南大理州洱源县 | 21 |
| 22 | 1982-07-03 16:13:34 | 26.65 | 100.14 | 15 | 5.4 | 云南大理州剑川县 | 44 |
| 23 | 1978-05-19 20:58:56 | 25.53 | 100.30 |  | 5.1 | 云南大理州大理市 | 85 |
| 24 | 1977-03-17 07:57:28 | 25.85 | 99.68 |  | 5.2 | 云南大理州漾濞县 | 57 |
| 25 | 1977-03-17 07:54:53 | 25.85 | 99.68 |  | 5.4 | 云南大理州漾濞县 | 57 |
| 26 | 1975-09-04 05:50:30 | 25.90 | 99.90 | 5 | 5.0 | 云南大理州漾濞县 | 42 |
| 27 | 1964-02-13 18:03:53 | 26.10 | 101.00 |  | 5.4 | 云南大理州宾川县 | 98 |
| 28 | 1963-04-23 17:55:07 | 25.80 | 99.50 | 20 | 6.0 | 云南大理州云龙县 | 73 |
| 29 | 1961-04-18 02:13:06 | 27.00 | 100.50 |  | 5.0 | 云南丽江市宁蒗县 | 94 |
| 30 | 1959-04-26 20:35:00 | 26.20 | 100.70 |  | 5.8 | 云南大理州宾川县 | 67 |
| 31 | 1959-03-30 20:41:09 | 26.00 | 100.70 |  | 5.5 | 云南大理州宾川县 | 72 |
| 32 | 1953-05-21 00:00:00 | 26.50 | 99.90 |  | 5.0 | 云南大理州剑川县 | 29 |
| 33 | 1951-12-21 16:37:29 | 26.70 | 100.00 |  | 6.3 | 云南大理州剑川县 | 49 |
| 34 | 1948-07-11 | 26.40 | 99.40 |  | 5¼ | 云南兰坪 | 64 |
| 35 | 1948-06-27 08:08:23 | 26.40 | 99.70 |  | 6¼ | 云南剑川 | 36 |
| 36 | 1943-03-31 | 25.70 | 100.10 |  | 5½ | 云南大理 | 62 |
| 37 | 1933-03-01 | 26.90 | 100.20 |  | 5.0 | 云南丽江 | 73 |
| 38 | 1931-06-25 08:40:12 | 27.00 | 100.00 |  | 5.0 | 云南丽江 | 82 |
| 39 | 1926-12-06 03:44:08 | 27.00 | 100.00 |  | 5.0 | 云南丽江 | 82 |
| 40 | 1926-12-06 03:40:36 | 27.00 | 100.00 |  | 5.0 | 云南丽江 | 82 |
| 41 | 1926-11-21 | 25.60 | 100.30 |  | 5½ | 云南凤仪 | 78 |
| 42 | 1925-10-15 20:36:24 | 26.90 | 100.10 |  | 6.0 | 云南丽江 | 71 |
| 43 | 1925-10-15 01:05:18 | 27.00 | 100.00 |  | 5.8 | 云南丽江 | 82 |
| 44 | 1925-04-03 | 25.60 | 100.20 |  | 5½ | 云南凤仪大理间 | 75 |
| 45 | 1925-03-16 22:42:17 | 25.70 | 100.40 |  | 7.0 | 云南大理附近 | 72 |
| 46 | 1909-07 | 26.50 | 99.90 |  | 5½ | 云南剑川及第村 | 29 |
| 47 | 1902-08 | 26.30 | 99.90 |  | 5½ | 云南剑川、洱源间 | 13 |
| 48 | 1902-05 | 26.50 | 99.90 |  | 5.0 | 云南剑川南 | 29 |
| 49 | 1901-02-15 | 26.00 | 100.10 |  | 6½ | 云南邓川东西两湖 | 29 |

注：地震目录包括：1900年以来5级以上地震目录、1970年以来3级以上地震目录