**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**50**千米范围内M3.0级及以上地震共发生**123**次，其中6.0～6.9级地震**3**次，5.0～5.9级地震**12**次，4.0～4.9级地震**16**次，3.0～3.9级地震**92**次。最大为1901年02月15日云南邓川东西两湖6½级地震，距本次震中约29千米。

**云南大理州洱源县50千米范围内4.0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 | 2025-04-24 00:08:59 | 26.27 | 100.00 | 10 | 4.8 | 云南大理州洱源县 | 3 |
| 3 | 2019-11-25 01:02:35 | 25.97 | 99.70 | 12 | 4.3 | 云南大理州洱源县 | 46 |
| 4 | 2017-03-27 07:55:00 | 25.89 | 99.80 | 12 | 5.1 | 云南大理州漾濞县 | 47 |
| 5 | 2017-03-27 07:40:28 | 25.87 | 99.83 | 12 | 4.7 | 云南大理州漾濞县 | 47 |
| 6 | 2016-05-18 01:05:11 | 26.10 | 99.58 | 10 | 4.6 | 云南大理州洱源县 | 48 |
| 7 | 2016-02-08 07:39:08 | 26.07 | 99.59 | 9 | 4.0 | 云南大理州洱源县 | 48 |
| 8 | 2016-02-08 07:30:53 | 26.08 | 99.59 | 12 | 4.5 | 云南大理州洱源县 | 48 |
| 9 | 2015-01-19 23:30:46 | 25.93 | 99.71 | 9 | 4.1 | 云南大理州洱源县 | 48 |
| 10 | 2013-04-18 11:46:00 | 25.88 | 99.79 | 9 | 4.1 | 云南大理州漾濞县、洱源县交界地区 | 48 |
| 11 | 2013-04-17 09:45:54 | 25.90 | 99.80 | 11 | 5.0 | 云南大理州洱源县 | 46 |
| 12 | 2010-01-01 10:08:20 | 26.30 | 99.76 | 11 | 4.6 | 云南大理州剑川县 | 27 |
| 13 | 2009-04-14 04:37:10 | 25.99 | 99.79 | 12 | 4.4 | 云南大理州洱源县 | 38 |
| 14 | 2007-02-03 02:25:26 | 25.92 | 99.73 | 13 | 4.0 | 云南洱源 | 48 |
| 15 | 1995-03-14 21:41:27 | 26.03 | 99.60 | 5 | 4.2 | 云南洱源 | 49 |
| 16 | 1989-09-20 01:39:26 | 25.97 | 99.72 | 15 | 4.1 | 云南洱源 | 44 |
| 17 | 1987-05-18 10:03:09 | 26.22 | 100.26 | 4 | 5.0 | 云南大理州鹤庆县 | 23 |
| 18 | 1986-03-13 16:41:18 | 26.19 | 100.19 | 10 | 5.4 | 云南大理州鹤庆县 | 17 |
| 19 | 1982-10-08 21:34:57 | 26.45 | 100.02 | 25 | 5.1 | 云南大理州洱源县 | 21 |
| 20 | 1982-07-03 16:13:34 | 26.65 | 100.14 | 15 | 5.4 | 云南大理州剑川县 | 44 |
| 21 | 1982-07-03 14:58:43 | 26.57 | 99.73 |  | 4.0 | 云南剑川 | 45 |
| 22 | 1980-11-19 21:55:59 | 26.20 | 99.72 |  | 4.7 | 云南洱源 | 31 |
| 23 | 1975-09-04 05:50:30 | 25.90 | 99.90 | 5 | 5.0 | 云南大理州漾濞县 | 42 |
| 24 | 1972-09-07 18:35:55 | 26.08 | 100.45 |  | 4.2 | 云南鹤庆 | 46 |
| 25 | 1953-05-21 00:00:00 | 26.50 | 99.90 |  | 5.0 | 云南大理州剑川县 | 29 |
| 26 | 1951-12-21 16:37:29 | 26.70 | 100.00 |  | 6.3 | 云南大理州剑川县 | 49 |
| 27 | 1948-06-27 08:08:23 | 26.40 | 99.70 |  | 6¼ | 云南剑川 | 36 |
| 28 | 1909-07 | 26.50 | 99.90 |  | 5½ | 云南剑川及第村 | 29 |
| 29 | 1902-08 | 26.30 | 99.90 |  | 5½ | 云南剑川、洱源间 | 13 |
| 30 | 1902-05 | 26.50 | 99.90 |  | 5.0 | 云南剑川南 | 29 |
| 31 | 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