

序

袁定强

《江西省地震志》是江西省有史以来第一部有关地震的专业志书。本志书以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，按照详今明古、突出重点、横不漏项、竖不断线、存真求实的要求，系统记述了江西省的地震活动、地震地质构造和地震带区划分、地震活动性和地震烈度区划、地震监测预报、地震灾害预防、地震科学研究与教育、地震工作机构沿革等地震事业发展的轨迹，写出了江西的特色、行业的特色和时代的特色。它是江西省长期地震工作成果的结晶，具有存史、资治、教化的功能，有助于各级人民政府和有关部门认识江西省的震情并进行防震减灾科学决策，可为读者了解和研究江西省的地震活动及防震减灾工作规律提供宝贵的资料和借鉴。

江西省的防震减灾工作，尽管走过曲折的历程，但是在国家地震局和各级党委、政府的领导下，在社会各界的积极支持和广泛参与下，经过全省地震工作者 30 年来的忘我工作和无私奉献，使全省的地震工作机构从无到有，地震工作队伍由弱变强，地震观测技术、分析预报逐步与当今高新科学技术相结合，防震减灾法制建设不断完善，防震减灾知识逐步普及，防震减灾工作领域不断拓宽且水平逐年提高，为全省的经济建设和社会稳定作出了积极贡献，为全省防震减灾事业的持续发展奠定了较好的基础。

地震作为一种自然现象，它将长期存在。人们不可能阻止地震的发生，但可以经过努力探索和实践，去逐步认识地震孕育和发生的规律，采取多种措施防止和减轻地震造成的灾害损失。随着江西省经济的发展和社会的进步，社会财富快速增加，工业化与城市化进程加快，人口和财富迅速向城镇集中，千方百计地做好防震减灾工作，努力保障人民的生命和财产安全，保障社会稳定和经济建设顺利进行，已成为实现江西经济在中部地区崛起和社会发展的迫切需要，是功在当代、利泽千秋的大事，是人民群众强烈的期盼，也是各级政府和地震工作者义不容辞的职责。防震减灾作为一项特殊的社会公益事业，不单是一种科技行为，而且是一项综合性的社会行为；不单是地震工作部门一家的事，而且是涉及社会各个方

面的社会系统工程。江泽民总书记明确指出，“防震减灾不是一项单纯的业务工作，而是一项涉及经济社会发展全局、人民生命财产安全和社会稳定的重大政治任务”，地震是与广大人民群众利益密切相关的事”。所以，全省各级政府、广大地震工作者和社会各界，都应当按照“三个代表”的要求和江泽民主席提出的“坚持经济建设同减灾一起抓”的指导思想，坚决贯彻防震减灾“实行预防为主、防御与救助相结合的方针”，努力建立健全监测预报、震灾预防和紧急救援三大工作体系，动员社会各方面的力量，依靠法制和科技，大力加强地震监测预报特别是短期和临震预报工作，提高大中城市、人口稠密和经济发达地区尤其是地震重点监视防御区的抗震和应急救助能力，有效减轻地震灾害损失，保护人民生命和财产安全，维护社会稳定。

防震减灾服务经济、造福人民、惠及子孙。在新的二十一世纪，江西省的防震减灾事业必将取得更大更快的发展！

2002年9月25日

凡 例

一、断限

本志书上限起自东汉安帝永初六年（112年）有史料记载的江西省第一件类似地震的自然现象，下限截止于2000年12月31日，全面记述江西省地震活动、地震灾害、地震监测预报和防震减灾事业的历史与现状。

二、体例

本志书本着详今明古、突出重点、横不缺要项、竖不断主线、存真求实的原则，横列地震事业有关门类，纵述地震活动及地震事业发展情况，以类系事，事以类从。行文悉遵《〈江西省志〉行文通则》。本志书共7章，一般设章、节、目、子目4个层次。

三、体裁

本志书采用述、记、志、图、表、录6种体裁，以志为主，图、表相辅，附录为补。

四、范围

以2000年江西省行政区域为界，记述省内地震活动及地震监测、预报、科研和综合防震减灾事业的发展历程。

另外，把省外地震波及作为专节处理，把史料记载中如山崩、地陷、地裂、地下水涌出等未注明地震的类似地震的自然现象作为附列出。

五、资料

本志书所用资料，1949年前以史书、五行志、历代方志及历史档案资料为主；1949年后以各种专著和文书、科技档案等文献资料为主，同时参考一些调查报告及手稿。

本志书的资料选取，本着广征博采以求全、科学考证以为准、繁简相宜以为精的原则。为了保证志书的科学性，本志书所收的历史资料均尽力保持原貌，以便让读者可直接意会、利用原始资料。而对于明显不符合地震科学的记载，或将一次地震演为多次、一地扩为多地的现象，或者由于辗转抄袭而出现的笔误，均进行尽可能的鉴别与考证，选择无法确定者加“（？）”。史料的选取，以尽可能早的史料和出处较可靠的史料为准。对同一事件，如果来自不同记录且有较大差异者，则选取较为符合客观规律者列入。

六、地震参数

对地震资料入志书采取以下原则：对考证确认的地震事件，沿用已面世的基本参数，以维系科学发展的连续性，避免使用中不衔接的弊端。对历代无仪器记录的有感地震，确认后用地震学的方法定出供参考的基本参数；对有仪器记录的地震基本参数，沿用照录。

地震时间——记载地震时间确切的，标年、月、日，其中由仪器记录的加标北京时间的发震时刻时、分；只记年或年、月、季的，据史载实录。同时，以自1971年开始使用仪器记录地震为

界，分别记作文字记载地震和仪器记录地震。

震中位置——历史文献中无仪器记录的地震事件，一般以史料记载中破坏最严重处作为最可能的震中。地方志中单独记载某一州、县地震者，以所在治所作为可能震中；对于多个县记载地震而无宏观破坏加以区别者，则将其有感范围的几何中心作为参考震中；对记述过于简单未记影响范围和破坏情况的记为“震中未考”。凡仪器记录的地震按记录数据确定震中。本志书一般记到县级行政单位。有些地震事件，经考证同一时间内省内无大震，而邻省发生大震且时间上较一致、地理位置相近者即列入省外地震波及。

地震震级——对于文字记载的地震史料中常只提及“地震”“地微震”“声如雷”“屋瓦响动”“地震有声”之类词句。一般根据破坏程度及影响范围参照《历史地震烈度、震级简表》评定给出震级而对不确切者则记为“震级未考”。

震级的表示，文字记载的地震全部用震级 M 标示，文字记载的地震震级是根据中国著名地震学家李善邦先生的经验公式 $M = 0.58I_0 + 1.5$ 来推算的（式中的 M 为震级， I_0 为震中烈度，“ M ”字样省略给出的震级值用分数表示精确至 $\frac{1}{4}$ 级）；仪器记录的地震震级采用面波震级 M_S 或近震震级 M_L 标示（标示面波震级的“ M_S ”字样省略标示近震震级的“ M_L ”实书给出的震级值用小数表示，精确至 0.1 级）。

七、排序

论文题录以发表时间先后排序，其中包括已调离的地震工作者在赣工作期间所发表的论文。高级科技人员名录，按批准时间依次排序。

概 述

江西省地处北纬 24°29′ ~ 30°04′、东经 113°34′ ~ 118°29′之间 位于欧亚板块东南部 跨扬子准地台和华南褶皱系两个地块。其南部地处华南沿海地震带，主要受河源—邵武断裂带与南岭纬向构造带控制；北部地处长江中游地震带，主要受郟城—庐江断裂带和扬州—铜陵断裂带控制，地质构造复杂，新构造及现代构造运动活跃，历史上曾多次发生破坏性地震。赣粤闽交界地区是国家地震重点监视防御区之一，南昌市是国家地震重点监视防御城市，九江市是国家重点抗震设防城市。

据查考历史资料，江西省最早的确定为地震的记载是西晋惠帝永兴元年（304年）石阳地震。《西江志》康熙五十九年刊本记载石阳（今吉水北）地震水涌山崩。在众多的地震记载中，震级最大的为清嘉庆十年十一月二十二日（1806年1月11日）会昌6级地震。《会昌县志》道光十一年刊本记载：“会昌二十二日晨兴、湘乡地震 墙壁倾圮不可胜记 田野裂坼 面起浮沙 干塘无水者忽弥漫。自西而东 声如轰雷 地亦旋亦合。青溪一带尤甚”。最早一次地震考察为陈国达先生于当时对1941年9月21日14时19分寻乌5 $\frac{3}{4}$ 级地震所做的考察 并写出《1941年江西省寻乌地震略记》。

中华人民共和国成立之前，江西省没有地震工作机构，更无地震工作可言。中华人民共和国成立后 特别是1966年邢台地震发生后 在党中央、国务院的重视、关心和支持下 各级地震工作机构相继建立，地震工作陆续展开。1970年8月，中国科学院中南大地构造及地球化学研究室开始在江西筹建地震台；1971年初至同年9月，由国家地震局福州地震大队负责建立江西省第一个地震台—南城地震台 后又陆续建成南昌、九江、赣州、彭泽、柘林、宜春、修水、会昌、上饶9个地震台 监测手段有测震、定点地形变、地下水动态、水化学、地磁、地电、地应力等；1973年成立江西省地震办公室 后又相继在（地、市、县）建成19个地震办公室；为贯彻国家“以预防为主 土洋结合 依靠广大群众 做好预测预防”的地震工作方针 至1978年底 全省建立群众地震测报点（站）120个 观测人员达700余人。1973~1983年的10年间 省地震办公室除组织进行日常的地震监测预报工作外，还组织开展或参加《江西省卫星照片地震构造图》编制、东南地区深部构造探测研究、利用工程爆破研究江西地壳结构、江西省地震历史资料研究、《中国岩石圈动力学图集》编制、柘林水库地震的形成条件及诱发地震危险性研究等工作。

1983年9月，江西省人民政府办公厅根据国务院办公厅转发的国家地震局《关于省、市、自治区地震工作机构和管理体制调整改革的报告》精神，发出《关于撤销省地震办公室以及有关地震台的通知》，除保留南昌、会昌两个地震台并将其业务技术划归福建省地震局管理以外，省、地（市、县）的地震工作机构和地震台均被撤销；1984年1月 又根据地震工作的需要 保留

九江地震台，同样将其业务技术划归福建省地震局管理。在 1983 ~ 1989 年的几年间 江西省的 3 个地震台在福建省地震局的领导下，主要从事日常地震监测工作。1987 年 8 月 寻乌连续发生 5.5 级、4.9 级、4.8 级破坏性地震。地震发生后，在福建省地震局的统一组织下，江西省的 3 个地震台积极投入地震现场工作。1988 年上半年，寻乌和安远两县人民政府为了加强对地震的监视工作，分别建立寻乌县地震台和安远县地震台。在地方地震工作机构建设方面，自 1988 年之后 先后有九江、萍乡、新余、赣州、上饶、抚州、宜春、南昌等(市)和会昌、寻乌、安远、瑞金、定南、石城、龙南、宁都、全南、大余等(县)恢复成立了地震局(办)。

1987 年 8 月寻乌破坏性地震发生后，根据江西省地震震情监视和防震减灾工作的需要，省人民政府多次研究认为“成立江西省地震局十分必要而且紧迫”。自 1988 年 8 月至 1989 年 4 月，经省人民政府与国家地震局多次协商，国家地震局于 1989 年 4 月 15 日给省政府发来《关于重新组建江西省地震局的复函》“同意重新组建江西省地震局”。江西省地震局于 1989 年上半年开始组建，下半年开始试运行自 1990 年 1 月 1 日起正式运行 南昌、会昌、九江 3 个地震台从由福建省地震局管理划回江西省地震局管理。至 1996 年 机构设置、队伍组织、基本建设、打开局面等项工作的基本完成，标志着省地震局组建工作的基本结束。自 1996 年开始 省地震局的工作重点转向地震台网优化建设、法制建设、人才队伍建设、工作体系建设和地震科学研究 并按照 1994 年年底在广州召开的全国防震减灾工作会议精神，努力开拓地震工作的新领域 走综合防震减灾的道路 致力提高地震监测预报、震灾预防、地震应急、地震救灾与重建工作的水平。在台网优化建设方面，至 1998 年 先后恢复建立修水、赣州、上饶、宜春地震台 更新部分地震监测仪器 之后又引进数字观测技术 实施南昌国家数字地震台建设、南昌地震前兆台站数字化技术改造建设项目，使全省台站稀少且布局不合理、地震监测能力弱的状况有所改善。2000 年又启动赣南数字遥测地震台网项目建设。该台网建成运行后，可有效监测网内 $M_L 2.5$ 级地震 网缘 $M_L 3.0$ 级地震和网外(省内) $M_L 3.5$ 级地震。到 2000 年 12 月 31 日止，全省共有地震台 9 个 配有测震仪器 11 台(套) 地震前兆监测仪器 8 台(套) 其中 赣北地区有南昌、九江、修水 3 个地震台 赣南地区有会昌、赣州、寻乌、安远 4 个地震台，赣东地区有上饶地震台，赣西地区有宜春地震台；江西省纳入国家级监测台网的项目有南昌地震台的测震、大震速报、形变、水氡、水位和会昌地震台的测震、形变、水氡共 8 项 纳入全省监测台网的项目有南昌地震台的地磁和九江地震台的测震、形变、水氡以及上饶、宜春、赣州、寻乌、安远、修水 6 个地震台的测震共 10 项。在法制建设方面，除认真组织对《中华人民共和国防震减灾法》和国务院颁布的有关《条例》的宣传贯彻外 于 2000 年经江西省人大常委会批准，颁布实施《江西省防震减灾条例》 经江西省人民政府批准 颁布实施《江西省工程建设场地地震安全性评价管理办法》 印发重新修订的《江西省地震应急预案》 省人民政府法制局和省地震局共同组织培训防震减灾执法骨干，并为他们颁发防震减灾执法证和执法监督证。在人才队伍建设方面，通过采用调进、培训、聘用、压担子等方法 建成一支年纪较轻、能战斗的防震减灾工作队伍。到 2000 年 12 月 31 日止，全省共有地震科技人员和科技管理人员 64 名 占在职人数的 85%。其中，具有高级专业技术职务任职资格的人员 12 名，具有中级专业技术职务任职资格的人员 21

名。在工作体系建设方面，省人民政府成立江西省防震减灾工作领导小组及其办公室，南昌市成立地震局，赣州地区行署将地区地震局升格为正处级局，省地震局调整优化机关处室和直属事业单位的设置。在地震科学研究方面，结合江西实际，努力学习应用中国地震局清理攻关成果，在搞好地震监测的基础上，认真研究探索江西地震预报的规律，分析预报水平不断提高。1999年1月《江西省1999年度地震趋势研究报告》被全国地震趋势研究报告评审专家组评为全国同类局第三名，2000年1月《江西省2000年度地震趋势研究报告》被评为全国同类局第二名，2000年12月《江西省2001年度地震趋势研究报告》被评为全国同类局第三名。在综合防震减灾方面，制定全省防震减灾10年目标，并努力把目标的实施纳入社会和经济发展的总体规划和年度计划；加强防震减灾知识宣传，提高各级领导和社会公众的防震减灾意识；强化各级政府管理防震减灾工作的职能；开展地震保险工作；进行新建工程建设场地地震安全性评价和已建工程抗震加固的工作；开展部分城市抗震防灾规划的编制工作等。

江西省的地震工作从1970~2000年，已历经30年的岁月。虽然其间有1983~1989年机构撤销的曲折，但经过全省各级人民政府和广大地震工作者乃至全社会的共同努力，仍然取得了长足的发展和进步，为全省的国民经济建设和社会稳定作出了积极的贡献，并为全省防震减灾事业的持续发展奠定了较好的基础。

第一章 地震纪实

江西省的地震记录在 20 世纪 70 年代以前多有不全散见于各种史书、方志及报刊和调查资料之中。1971 年以后随着地震观测台站的建立使用地震仪器记录地震省内 $M_L 3.5$ 级以上地震的发震时间、震中位置、地震震级可以精确测定。据现有资料统计自有史料记载以来从公元 304 年至 2000 年年底，江西境内共发生有具体震中位置的 $M \geq 4 \frac{3}{4}$ 级地震 29 次其中最大一次为 1806 年 1 月 11 日发生在会昌南面的 6 级地震受省外地震波及造成江西省境内震感强烈或有轻度破坏的 27 次。

第一节 省内地震

文字记载地震(304~1970 年)

西晋永兴元年(304 年)

震中 吉水—永丰间(北纬 27.3° 东经 115.3°)。

震级 5 级。

地震情况 石阳(今吉水北)地震 水涌山崩。

东晋大兴元年二月(318 年 3 月)

震中未考。

震级 5 级。

地震情况 庐陵(郡治石阳 领县 10)、豫章(郡治南昌 领县 15)、西阳地震 山崩。

东晋大兴元年十二月(319 年 1 月)

震中 南昌西北(北纬 29° 东经 115°)。

震级 $5 \frac{1}{2}$ 级。

地震情况 庐陵、豫章、武昌(治今鄂城)、西陵(治今湖北蕲春县西)地震 水涌出、山崩。

东晋咸和二年四月初五日(327 年 5 月 12 日)

震中及震级未考。

地震情况：豫章郡地震。

东晋咸安二年十月十二日(372年11月23日)

震中及震级未考。

地震情况 安成郡 郡治平都 领平都、宜阳、新喻、永新、安复、萍乡、广兴 7县 平都为今安福东 宜阳为今宜春 安复为今安福西 萍乡为今萍乡东 广兴为今永新西 地震。

东晋义熙五年正月初九日(409年2月9日)

震中：九江—彭泽间。

震级：3 $\frac{1}{2}$ 级。

地震情况 浔阳郡 郡治柴桑 领柴桑、彭泽 2县 柴桑为今九江市西 彭泽为今湖口东 五年正月初九日夜地震，有声如雷。彭泽五年正月地震，有声如雷。

东晋义熙八年正月(412年2月)

震中及震级未考。

地震情况 南康 郡治赣县 领赣县、雩都、宁都、平固、南康、陂阳 6县；赣县为今赣州市西，平固为今兴国南 陂阳为今石城西 庐陵正月至四月地 4震。

南朝·宋孝建二年(455年)

震中 余干(北纬 28.7° 东经 116.6°)。

震级：5级。

地震情况 余干地震 死 29人。

元元统元年五月(1333年6月)

震中 上饶。

震级未考。

地震情况 元年五月信州 路治上饶 领上饶、玉山、弋阳、贵溪、永丰 5县；永丰为今广丰) 地震。

元元统元年十一月(1333年12月)

震中 余干。

震级未考。

地震情况：余干地震。

元元统元年十二月(1334年1月)

震中 乐平南(北纬 28.8° 东经 117.1°)。

震级 $4\frac{3}{4}$ 级。

地震情况 十二月地震 乐平、余干、德兴 3 县为甚。

元顺帝至元四年春(1338 年春)

震中 宜丰。

震级未考。

地震情况 瑞州路 路治高安 领高安、上高 2 县及新昌州 新昌州(今宜丰) 地震。

元至正十年五月十一日(1350 年 6 月 15 日)

震中 修水(北纬 29.2° 东经 114.9°)。

震级 :5 级。

地震情况 龙兴大水 ,十一日宁洲(今修水) 大震 山崩数十处。

元至正二十年六月(1360 年 7 月)

震中 上高。

震级未考。

地震情况 : 上高至正二十年夏六月地震。

元至正二十一年秋(1361 年秋)

震中 靖安(北纬 28.8° 东经 115.3°)。

震级 $5\frac{1}{2}$ 级。

地震情况 靖安二十一年秋地震 屋瓦皆鸣 水涌山崩 多人压死。瑞州二十一年秋地震屋
鸣。高安二十一年地震屋鸣。新建二十一年秋地震 , 屋瓦皆鸣。

明洪武元年六月(1368 年 7 月)

震中 : 高安。

震级未考。

地震情况 瑞州府(府治高安 领高安、上高、新昌 3 县 ; 新昌为今宜丰) 元年夏六月地震。

明洪武四年九月二十二日(1371 年 10 月 30 日)

震中 : 赣县。

震级未考。

地震情况 : 赣州府赣县地震。

明永乐二十年九月(1422年10月)

震中:上饶。

震级:3级。

地震情况:上饶是年九月地震,房屋有声。

明成化四年八月初六日(1468年8月23日)

震中及震级未考。

地震情况:八月初六日,江西地震有声。

明弘治七年十一月(1494年12月)

震中:德安。

震级:3级。

地震情况:七年十一月德安地震有声。

明弘治八年十二月(1496年1月)

震中及震级未考。

地震情况:十二月大震,礼部以闻。

明弘治九年闰三月初二日(1496年4月14日)

震中:赣县。

震级未考。

地震情况:江西赣县地震。

明弘治十年五月(1497年6月)

震中:铅山。

震级未考。

地震情况:铅山十年夏五月地震。

明弘治十年六月二十五日(1497年7月24日)

震中未考。

震级:3 $\frac{1}{2}$ 级。

地震情况:赣州府及南安府、上犹县地震有声。

明弘治十五年二月初一日(1502年3月9日)

震中:南丰。

震级未考。

地震情况：二月初一日南丰地震。

明弘治十五年二月十五日(1502年3月23日)

震中 广昌。

震级 $3\frac{1}{2}$ 级。

地震情况：午时广昌地震如雷，民居摇动。南城是年二月十五日地震。

明弘治十五年三月二十九日(1502年5月5日)

震中 高安。

震级 $3\frac{1}{2}$ 级。

地震情况 辛丑午时 江西高安地震有声 摇动军民房屋。

明弘治十五年五月(1502年6月)

震中 上饶。

震级未考。

地震情况：上饶地震。

明弘治十五年八月十三日(1502年9月13日)

震中：乐平。

震级 $3\frac{3}{4}$ 级。

地震情况 乐平八月十三日夜地震 房屋摇动 山雉惊鸣。

明弘治十六年八月(1503年9月)

震中 乐平。

震级未考。

地震情况：秋八月乐平地震。

明正德元年九月(1506年10月)

震中 余干。

震级未考。

地震情况：九月余干地震。

明正德元年十一月十一日(1506年 11 月 25 日)

震中及震级未考。

地震情况：赣州府安远县地震。南康县十一月地震。

明正德元年十二月(1507 年 1 月)

震中及震级未考。

地震情况 南安府 府治大余 领大余、南康、崇义、上犹 4县) 十二月地震。南康县冬十二月地震。

明正德二年(1507 年)

震中：兴国。

震级未考。

地震情况：兴国二年地震，大雷雨决瑞州坝塔圮。

明正德三年五月(1508 年 6 月)

震中：宜丰。

震级未考。

地震情况 新昌(今宜丰) 地震。

明正德四年秋(1509 年秋)

震中及震级未考。

地震情况：瑞州府秋地震。

明正德五年秋(1510 年秋)

震中未考。

震级 $3\frac{1}{2}$ 级。

地震情况：抚州府秋地震甚。临川秋地震甚。崇仁、东乡、金溪秋地震。

明正德六年正月初一日(1511 年 1 月 29 日)

震中及震级未考。

地震情况 六年正月初一日 东乡、进贤地震。

明正德六年正月十一日(1511 年 2 月 8 日)

震中 南丰。

震级 :3级。

地震情况 正月十一日戌时南丰地震 屋瓦皆响。

明正德六年正月(1511 年 2 月)

震中未考。

震级 $3\frac{1}{2}$ 级。

地震情况：抚州府正月地震，居民庐舍有声。金溪六年春正月地震。临川六年正月地震甚。进贤六年地震。

明正德七年九月十二日(1512 年 10 月 21 日)

震中及震级未考。

地震情况 江西南安、赣州府地屡震。

明正德七年十一月(1512 年 12 月)

震中 德安。

震级未考。

地震情况：十一月德安地震有声。

明正德十一年七月(1516 年 8 月)

震中及震级未考。

地震情况 七月赣州府城地震 黑风四塞 下黑子如竹实。

明正德十一年(1516 年)

震中 会昌。

震级未考。

地震情况 会昌十一年地震 大风拔木。

明正德十二年三月(1517 年 4 月)

震中 余干。

震级未考。

地震情况：余干三月夜地震。

明正德十二年四月十九日(1517 年 5 月 9 日)

震中及震级未考。

地震情况：江西抚州府及余干、丰城县，福建泉州府俱地震。

明正德十三年三月二十七日(1518年5月6日)

震中未考。

震级3级。

地震情况 江西南昌府(府治南昌) 领南昌、新建、丰城、进贤、奉新、靖安、武宁7县和宁州；宁州为今修水)地震，声如雷。

明正德十三年(1518年)

震中 临川。

震级未考。

地震情况 临川大旱 境内地震。

明正德十四年春(1519年春)

震中 九江。

震级 $3\frac{3}{4}$ 级。

地震情况 九江府十四年春地震 府城黑气弥月 远视如烟罩然 经月不散。德化 九江府治 今九江市市区及九江县)地震 府城黑气弥月 远视如烟罩然。彭泽地震 屋瓦有声。

明正德十六年四月(1521年5月)

震中：南城。

震级 $3\frac{1}{2}$ 级。

地震情况 建昌府(府治南城) 领南城、南丰、新城、广昌、泸溪5县 新城为今黎川 泸溪为今资溪)地震。南丰、南城、广昌是年地震。

明嘉靖元年四月初五日(1522年4月30日)

震中 修水。

震级未考。

地震情况 江西宁州(今修水)地震。

明嘉靖元年九月十五日(1522年10月4日)

震中 德安附近(北纬29.4° 东经115.8°)。

震级4级。

地震情况 南康府(府治星子) 领星子、都昌、建昌、安义4县 建昌为今永修)建昌秋九月地震。德安秋九月十五日地震，有声如雷。安义九月地震。

明嘉靖十二年九月(1533年10月)

震中:宁都。

震级未考。

地震情况:宁都九月地震。

明嘉靖十二年十一月(1533年12月)

震中未考。

震级 $3\frac{1}{2}$ 级。

地震情况:建昌府冬十月星殒如雨,树底有声,十一月地震。南城、南丰十一月地震。广昌星殒如雨,十一月地震。

明嘉靖十三年二月(1534年3月)

震中及震级未考。

地震情况:高安闰二月地震。闰二月,南昌、进贤五色云见,瑞州府地震。

明嘉靖十三年冬(1534年冬)

震中:瑞金。

震级未考。

地震情况:瑞金冬地震,自东西抵西北,城廓屋宇皆摇动有声。

明嘉靖二十二年四月初八日(1543年5月11日)

震中未考。

震级:3级。

地震情况:抚州府夏四月郡境地震。金溪二十二年四月初八日境内地震。临川四月初八日地震。

明嘉靖二十四年(1545年)

震中:临川。

震级未考。

地震情况:临川地震。

明嘉靖二十八年(1549年)

震中:上犹。

震级未考。

地震情况:上犹地震。

明嘉靖二十九年夏(1550年夏)

震中 瑞金(北纬 25.9° 东经 116.0°)。

震级 4 级。

地震情况：瑞金地震。宁都二十九年地大震。

明嘉靖三十一年冬(1552年冬)

震中 金溪。

震级未考。

地震情况 三十一年冬 金溪地震。

明嘉靖三十一年(1552年)

震中 上犹。

震级未考。

地震情况：上犹三十一年地震。

明嘉靖三十二年十一月九日(1553年12月13日)

震中 乐平。

震级未考。

地震情况：乐平十一月九日地震。

明嘉靖四十一年(1562年)

震中 瑞金(北纬 25.8° 东经 116.0°)。

震级 :4 $\frac{3}{4}$ 级。

地震情况 瑞金南塔寺 县南一里 旧名南山智觉院 宋时建。元大德五年 僧晴空始建浮图七级 又名南塔寺。明嘉靖二十五年 寺毁于兵 四十一年地震塔圮。

明万历三年二月初五日(1575年3月16日)

震中 修水西(北纬 29.0° 东经 114.0°)。

震级 5 $\frac{1}{2}$ 级。

地震情况 宁州三年二月地震时有声 楼屋有倾倒之势。南昌、丰城、新建三年地震 旱。

明万历三年冬(1575年冬)

震中：永丰。

震级未考。