

# 1352 年定西—会宁地震史料的新发现

何新社,雷中生,李少华

(中国地震局兰州地震研究所,甘肃兰州 730000)

**摘要:**1352 年 4 月 26 日定西—会宁地震是陇中地区的特大地震之一,但长期以来由于缺乏史料而一直认识不清。近来在资料的收集考证和现场考察中有许多新的发现,为本次地震的研究提供了宝贵的史料依据。

**关键词:**1352 年地震;定西;会宁;地震史料

**中图分类号:**P316

**文献标识码:**A

**文章编号:**1000-0844(2007)03-0252-04

## Some New Discoveries in Searching Historical Documents for Dingxi—Huining Earthquake in 1352

HE Xin-she, LEI Zhong-sheng, LI Shao-hua

(Lanzhou Institute of Seismology, CEA, Lanzhou 730000, China)

**Abstract:**The earthquake happened in Dingxi and Huining county on April 26, 1352, was one of the strongest earthquake in center of Gansu province. Because of the shortage of historical documents it has been not clearly recognized for a long time. In recent years, during the collecting of the historical data and investigation in the field, many new discoveries for this event were gotten, which provide a valuable historical basis for researching the earthquake.

**Key words:** Earthquake in 1352; Dingxi; Huining; Earthquake historical documents

### 0 前言

元顺帝至正十二年三月丁丑(初三日),即 1352 年 4 月 26 日,在甘肃陇西一带发生了一次强烈地震,地震持续百余日。据《元史·五行志》、《元史·顺帝纪》等记载:“城廓颓夷、陵谷变迁”。“陷没庐舍,有不见其迹者”。“定西、会州、静宁、庄浪尤甚。会州公宇中墙崩,获弩五百余张。…改定西为安定州,会州为会宁州”<sup>[1]</sup>。从事史料得知这次地震不但震害严重,而且波及范围广,余震持续时间长,且定西、会州因地震而更名。由于史料缺乏、笼统,长期以来人们对该次地震一直认识不很清楚。上个世纪 80—90 年代,中国地震局兰州地震研究所曾对本次地震进行了野外考察,发现从会宁县城西北向东南经炭山村、新添、止于义岗附近有一条长 50 km 的形变破裂带,总体呈 N50°~60°W 展布,与会宁—义岗断裂吻合,并认为该断裂带可能是 1352 年的发

震构造<sup>[2]</sup>。最近我们在野外考察中有许多重要的新发现,为研究该次地震提供了宝贵的史料依据。

### 1 定西元代大滑坡的新发现

1990 年甘肃省人民出版社出版的《定西县志》在介绍 1352 年地震时写到:“据本世纪 40 年代至 80 年代在景家泉乡钱家岘及城关乡中川村北山等滑坡处,出土宅基遗址、谷物、尸骸、大小翻檐灰陶器皿、宋代钱币等证实史志之所载”<sup>[3]</sup>,在定西市地震局王珍、朱春生等参与下,2006 年 3 月前往二地进行实地考察。

#### (1) 城关乡中川村

城关乡中川村地震滑坡位于定(西)临(洮)公路 7 km 以东约 400 m 的北山脚下。据村委会文书王正东介绍,当地老人传下来的说法这里原叫沙

收稿日期:2006-07-07

中国地震局兰州地震研究所论著编号:LC20070047

作者简介:何新社(1957—),男(汉族),甘肃酒泉人,工程师,主要从事工程地震的研究。

帽咀,只有三户人家,原与北山连在一起,很久以前由于一次大地震造成山体滑坡,并把山也错开了。上世纪40年代农家在取粪土时在崖畔发现麻子、谷物等储藏室;50年代挖出一具佝偻着身子的干尸,恰似久梦中惊醒;70年代先后又发现两具并排仰卧的尸骸,显然是未及醒就被埋于地下,旁边有倾覆的门,还有灶灰、土基、泥皮。另外还出土了两枚南宋、一枚北宋的古币。2006年5月笔者又专访了80高寿已退休在家的原县志办主任王维藩先生。据王老先生谈,中川村除了上述所说之外,还出土了许多很旧的陶罐碎片,经兰州市博物馆鉴定为元代的,而元代以后的碎片却未曾发现。另外尸骸体态看来死得很突然,所以王老认为显然是元代一次大地震所造成的。可惜提供这些情况的何琪老先生2005年已去世,碎片也被丢弃。

### (2) 钱家岷村

笔者在景家泉乡(现属谗口镇)钱家岷村访问时,现年90岁的吴念祖老人和他的大儿子吴斌(69岁),小儿子吴卓(67岁)说,在解放前就在村旁的大滑坡中挖出过许多大人和小孩的骨头,还有许多陶罐、瓷罐及房梁、椽子、房基、石板等。解放后还陆续挖出过不少。解放前他们还看见地面有很大的裂口,断断续续,现在已看不见了。他们听老人说滑坡是一次很早以前的大地震造成的,但不是1920年地震,因为1920年地震时吴念祖老人就住在这里,当时并未发生滑坡。吴卓老人还从家中拿出一个在滑坡中挖出的完整的黑色陶罐,经省文物鉴定委员会委员、省博物馆研究馆员王琦鉴定,为元代黑彩釉罐。所以推断这次地震滑坡应形成在元代,显然与1352年地震有关。

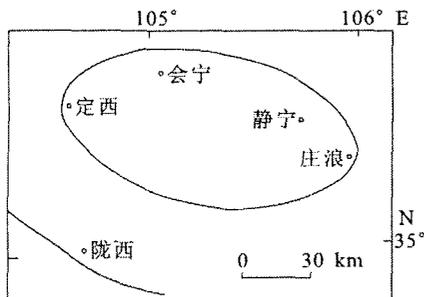


图1 过去的会宁地震等震线图  
Fig. 1 The former isoseismic map of Huining earthquake in 1352.

## 2 地震史料的新发现

### (1) 定西谗口青烟寺地震碑

在安定区谗口镇西北的青烟寺考察时,见到一块2001年5月19日新立的《重修青烟寺碑记》:“元至正十二年〔一三五二年〕地震寺毁。明宣德年间邑师募缘修葺,复现殿宇雄立”。我们采访了主持,碑文所记史料来自旧的地方志。碑中提到宣德年间(1426—1435)重修青烟寺,距1352年地震不到百年。加上青烟寺位于钱家岷、中川村和地震时定西州治之间,所以青烟寺遭受1352年地震破坏是有可能的。

### (2) 陇西县仁寿寺地震碑

笔者在陇西县博物馆和县图书馆分别找到雍正四年由杨其忠撰写的《重修仁寿山古寺碑》抄本,碑中介绍仁寿山古寺历史时写到“宋置巩州,元置巩昌路。顺帝不君,地震山移,高岸为谷,深谷为陵,寺因以湮。明洪永间,守土者攒修花宫,求福利民,仁心也。…”现碑已毁,形制不详。西北师范大学古籍整理研究所编的《甘肃古迹名胜辞典》中也写到:仁寿山“唐时山上建有仁寿寺,元时因地震毁没。”<sup>[4]</sup>与雍正“古寺碑”记载一致。

### (3) 地震前会州的位置新考证

在过去的各种地震目录中,均误将地震时的会州注明在今会宁县城。经史料考证这一看法是错误的。1235年蒙古军队攻破会州城,会城被毁,军粮投火自焚。次年,蒙古军遂弃会州城迁州治于西宁县(今会宁县翟家所乡以东的西宁城),1270年并西宁县入会州。1352年地震后,诏改会州为会宁州。明洪武十年(1377年)降会宁州为会宁县,移治所于今县城处。也就是说地震后25年会宁才搬到今县址。

### (4) 恭门镇卧龙山老庵寺地震被毁

2003年7月由张家川回族自治县史志办公室编写的《奋进的张家川》一书中说到:“卧龙山老庵寺在张家川县恭门镇乡付川村东北的卧龙山半山坡上,…相传始建于唐代,…据史料记载,元惠宗至正十二年(1352年)因秦州等地地震,山崩地陷,老庵殿宇寺倾塌,僧人四散。至正十六年(1356年)重建”<sup>①</sup>。黄月云、王栓国主编的《张家川史话》也有同样描述<sup>[5]</sup>。采访时当地老乡和恭门镇文化站站站长王成克(现年54岁,长期从事恭门镇历史文化研究)说,千年古刹老庵寺经历了三兴三废,至今香火不断。第一次是1352年大地震造成寺毁,地震后第四年重修;第二次是光绪七年(1881年)山洪爆发,冲

① 张家川回族自治县史志办公室. 奋进的张家川, 2003.

毁老庵寺庙宇,僧人逃亡。光绪十年(1884年重建);第三次文革中被毁。

(5) 藏文史料的新补充

菇白多吉(1340—1383年)是噶玛噶举派第四代祖师,在噶玛才旺且配写的《噶玛噶举宗教史、菇白多吉传》第237页(正面)中,记有“水蛇年,蕃地大震”<sup>[7]</sup>。文中的水蛇年即1353年。文中仅提到“蕃地”,未具体地点,但元代吐蕃境内共有三个宣慰司,其中吐蕃等处宣慰司(治河州路,今临夏东北)紧邻本次地震的重破坏区,所以推断临夏一带应是1352年地震(或1353年强余震)的波及区。

(6) 清水县资料的补充

2001年的《清水县志》说:“1352年(至正十二年)从三月开始,清水一带地震一百余天,震声如雷,山崩地陷,压死人畜,毁民舍”<sup>[8]</sup>。

(7) 定西州改名为安定州的新证据

据史料记载,1352年地震后定西州改名为安定州。这是否可靠呢?1941年底在靖远县北湾出土一枚铜质印章,正面蒙文,背面汉文:“安定州印,中书礼部造,至正十三年”。该印证明震后第二年,定西州确实改为定安州,并启用新印<sup>[3]</sup>。

根据以上新资料,我们重新绘制了1352年定西、会宁地震等震线图(图2)。

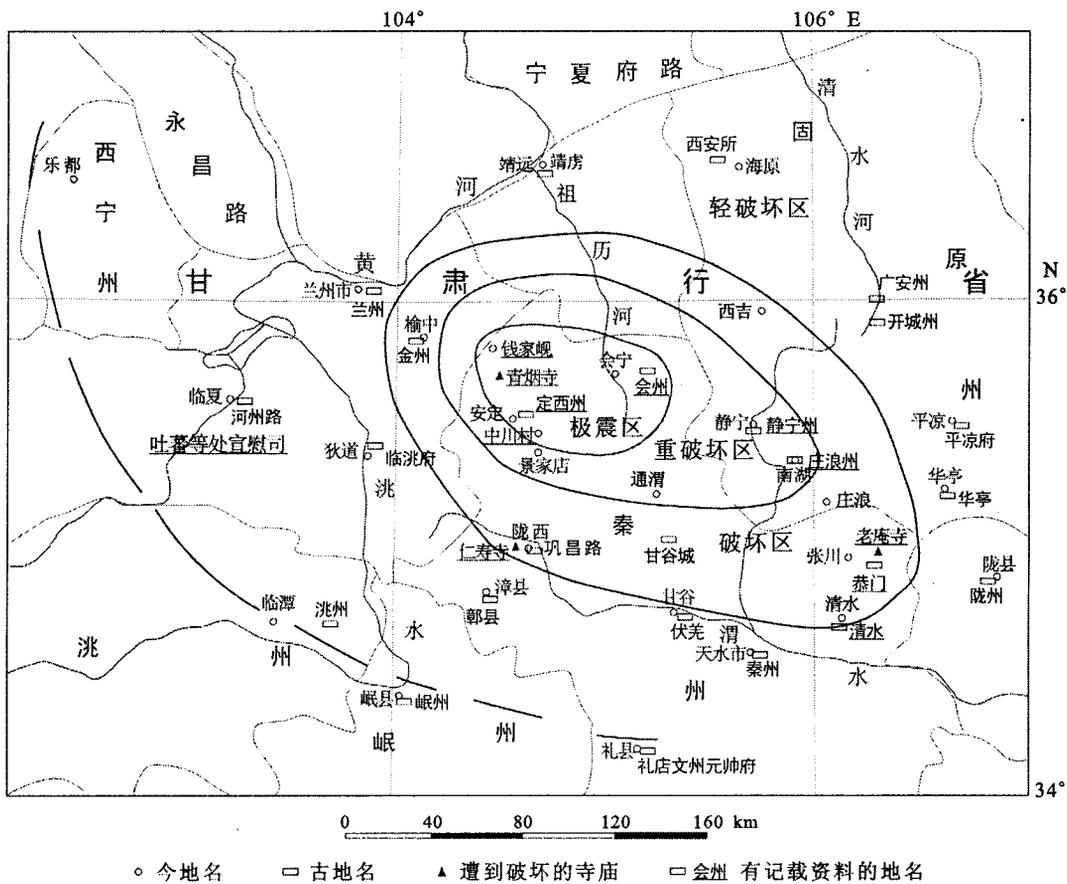


图2 1352年定西、会宁地震新等震线图

Fig. 2 New isoseismic map of Dingxi-Huining earthquake in 1352.

3 还需进一步研究的问题

我们在史料的新发现过程中,还有一些问题需要以后进一步研究。

(1) 关于震后会宁州治迁今县城的时间问题

西北师大陈守中在他的《会宁县建置沿革考》中认为,1377年会宁州降为会宁县时,已在响水(今祖历河)之畔,而原来的会宁州在响水河之东25 km

的甘泉堡。所以他推断1352年地震不但使会州改为会宁州,而且由于城被毁后,立即被迫迁到今县城,而不是地震后25年才迁到今县城。

(2) 恭门镇是否被地震毁坏?

西北师范大学古籍整理研究所编的《甘肃古迹名胜辞典》一书说:恭门寨遗址中瓦砾、灰陶片、宋瓷片到处可见。他们认为其城大约在地震或山体崩塌

时被毁<sup>[4]</sup>。当地老乡也传说恭门镇很久以前发生过一次大地震,由于滑坡将古城淹没。

### (3) 关于震前定西州的位置

据定西县志办原主任王维蕃老先生介绍,他们很早以前在一本明代续修定西县志(手抄本)上,曾见:定西城原在景家店附近,1352年大地震后县城才搬到现址。他们对该史料非常重视,曾多次在景家店一带考察,未发现建县的遗址,成为定西今后还需查对的十大疑点之一。

这些新史料的发现与补充以及对有疑问的问题的进一步探讨,对我们更科学的认识1352年定西,会宁大地震有着重要的科学价值。

### [参考文献]

- [1] 国家地震局兰州地震研究所. 甘肃省地震局资料汇编[M]. 北京:地震出版社,1989.
- [2] 国家地震局兰州地震研究所,甘肃省计划委员会. 甘肃省地震危险区划研究[M]. 兰州:兰州大学出版社,1993.
- [3] 定西县志编纂委员会. 定西县志[M]. 兰州:甘肃人民出版社,1990.
- [4] 西北师范大学古籍整理研究所. 甘肃古迹名胜辞典[M]. 兰州:甘肃教育出版社,1992.
- [5] 黄月云,王柱国,主编. 张家川史话[M]. 兰州:甘肃文化出版社,2005.
- [6] 谢毓寿,蔡美彪,主编. 中国地震历史资料汇编[M]. 北京:科学出版社,1983.
- [7] 清水县志编纂委员会. 清水县志[M]. 西安:陕西人民出版社,2001.

\*\*\*\*\*  
(上接 251 页)

### [参考文献]

- [1] 黄鼎成. 科学数据共享管理研究[M]. 北京:中国科学技术出版社,2002.
- [2] 中国地震局. 地震及前兆数据观测规范(地震观测)[S]. 北京:地震出版社,2001.
- [3] 刘瑞丰,王科英,等. 国家数字地震台网产出资料的分析与说明[J]. 地震地磁观测与研究,2004,25(4):1-7.
- [4] 刘瑞丰. 国家数字地震台网分中心的数据管理与服务[J]. 国际地震动态,2001,8:37-42.