

2.震前电磁波信号的频带很宽，且不同地区的地震其电磁波的频率范围亦不相同。五里多粮库1年多的观测资料表明：有的地震以0—20HZ频段的信号为主，有的以1.9KHZ频段的信号为主。

3.震前电磁信号具有不连续性和阵发性特征。在距观测点300公里以内的5.0级地震前，电磁信号中均有持续时间长达2小时以上的主信号出现，主信号具有延续时间长、振动幅度大等特征。

4.电磁信号密集群多开始于震前一个月左右（±10天），其持续时间为三、四十天不等。临震前电磁信号群呈现两种状态：一为平静，一为一直保持较高水平，直至地震发生。因此我们认为，震前电磁波观测是目前临震预报的较好手段之一，有进一步研究的必要。

我们的深井天线震前电磁波观测仅有一年多的正式记录。由于资料积累有限，上述结论的可靠性还有待于今后观测资料的进一步验证。

本项工作是在冯竞教授、杨朝梁付教授支持和指导下进行的，在此表示衷心的感谢。

（本文1986年6月26日收到）

### 参 考 文 献

- [1]山西省地震局，地震前的电磁信息探讨，地震，No.1，1982.
- [2]郭勇等，震前电磁波信息探讨，地震研究，Vol.7，No.3，1984.
- [8]徐为民等，岩石破裂过程中电磁辐射的实验研究，地球物理学报，Vol.28，No.2，1985.

---

### 中国地震学会历史地震专业委员会在昆明成立

经中国地震学会批准，由云南省地震局（历史地震专业委员会挂靠单位）积极筹备，中国地震学会历史地震专业委员会于1987年11月3日至5日在昆明召开成立大会。来自全国各地的专业委员会委员和中国科学院、复旦大学及地震系统的代表共50人出席了会议。专业委员会主任委员闵子群宣读了中国地震学会“关于成立地震专业委员会的通知”，并就我国历史地震研究概况和今后研究任务作重点发言。

中国地震学会理事长陈运泰为历史地震专业委员会成立发了贺电，云南省人民政府参事室、云南省天文学会、云南省地震学会、云南省地球物理学会、中国地理学会历史地理专业委员会、中国地震历史资料编委会总编室、复旦大学历史地理研究所、中国社会科学院世界史研究所、近代史研究所、云南省地震局等单位 and 学术组织的代表到会致词，热烈祝贺历史地震专业委员会成立。

会议研究了历史地震专业委员的今后活动安排和计划，并决定于1988年召开一次历史地震学术交流会议，集中研究两方面的问题：一是有关历史地震学研究的范畴、内容和方法；二是有关确定历史地震基本参数的方法研究。

（国家地震局兰州地震研究所 杨天锡）