

四川地震反思系列之一

一个错误的信息

香港-陈兆湖 2008-06-15

四川 5.12 地震之后，一个错误信息广为流传。到六月十一日，香港信报中港评论中，房宜萍教授仍引用如下："四川省地震局研究员，"四川地震"主编韩渭宾先生说：从地震目录上查看，龙门山断裂带历史上就没有发生过六点二级以上的大地震。....."这个错误信息，如果是代表了四川地震局的广大科技人员，则问题十分严重。从地震目录上查，不知是指四川局所编的地震目录，还是直指国家地震局的地震目录？是网站上的，还是什么文件中的？问题严重在于：近十多年在龙门山地区及山前地区设计了许多重大工程，如水库，工厂和学校等，由于历史地震震级只有六点二级，和实际情况相差距大（一个 7.5 级地震约等于六十多个 6.2 级地震的能量），其隐患或已显现之灾难，不是巨大吗？国家及地方审计署和有关方面，不是应该进行一次大检查吗？

中国地震局 (www.ccea.gov.vn) 网站上，在重要专题 —— 汶川地震资料中，已经于 2008 年 5 月 25 日补发了一文："1933 年以来本次地震震中 200 公里范围内的历史地震"。指出震中附近 200 km 范围内发生过 8 次七级以上地震；最大的是 1933 年四川茂纹北迭溪 7.5 级地震。极震区为四川茂纹北迭溪，烈度到达 "x"，加速度达 123.3~159.5 Gal。

1933 年 8 月 25 日四川茂纹县北，旧溪县地震，震级为 7.5 级。县城被夷平，死亡人数过九千人。以上文字早已于文华前的许多文献中记载。李善帮着 "中国地震" 1981 年出版，其中第 236&310 页有记载。国家地震局 1979 年出版的中国地震构造图中也有标示。最权威的是 "中国地震目录" 第一集有纪录。这些都是好几代地质学家，地震学家的努力成果。512 汶川地震之后，美国地质调查所 (www.google.usgs.gov) 第一时间披露，这次大地震 (M=7.9) 不是十分奇怪，1933 年 8 月 25 日在其附近也发生过茂纹 7.5 级地震。

问题是在哪里呢？错的范围有多广？地震局，水利局，公路局，建设局.....？中央还是地方？虽然说 "对事不对人，错了改了就好了。" 但是我们面对广大受苦受难的民众，我们专业人员有没有羞耻感呀？看样子，我们老，中，青三代人，最最要紧的，是都要学习一个 "敬业精神"。