

中国有记录以来最大地震遗址将迎来深入科考

西藏自治区地震局局长朱荃告诉记者, 西藏自治区地震局将与自治区地勘局联合考察一处意外发现的1950年察隅墨脱8.6级地震遗址。这一地震是中国有记录以来震级最高的地震, 在亚洲位列第二。中国首个藏族工程院院士多吉也将参与此项考察活动。

这一遗址位于西藏东南部米林县派镇直白村, 是今年5月地震部门工作人员在考察时发现的, 距离察隅墨脱8.6级地震震中约80公里, 直白村的地震烈度相当于汶川地震震中烈度10度。朱荃认为, 与更多已遭受破坏或者路途遥远的遗址相比, 考察这一遗址的意义在于地震造成的巨大破坏现象50年后仍保存完好, 且遗址靠近著名景点南迦巴瓦峰, 更方便游客参观。

据朱荃介绍, 根据现场的地质地貌推测, 当年巨大地震发生时曾造成山崩地裂。在现场, 满目是被切割和崩塌的山体, 以及巨大的堰塞湖遗迹和雪崩、冰川垮塌痕迹, 有很多山体有着宽上千米、高数百米的山体切割面, 河流、地表的破坏都可以直接看到。有些可能是山体崩塌, 有些是雪崩造成的泥石流对山体进行切割, 更多的细节仍需要进行详细的科学考察后得出。

据米林县委副书记雍尚荣介绍, 由于地震后造成堰塞湖, 直白村原址被淹, 居民现均搬到另外一处高地, 相对保存了这一遗址的原貌。

据史料记载和当地村民回忆, 1950年8月15日8.6级地震发生时, 直白村附近的南迦巴瓦峰发生大雪崩, 造成雅鲁藏布江堵塞, 形成了巨大的堰塞湖。

1985年至1986年, 西藏自治区地震办公室、四川省地震局、国家地震局分析预报中心和地质研究所共同对1950年的察隅墨脱地震进行了科考。但受当年科考条件限制以及山高路险和人力较少等原因, 调查范围不广, 工作不够深入。

朱荃认为, 在这一地区开展科考、科普教育和旅游开发都非常有意义。他认为, 墨脱和察隅地区是印度次大陆和亚洲大陆碰撞的接触点, 我们称为“东构造结”, 开展这方面的研究对了解青藏高原的地壳运动有着极其重要的意义。

[打印](#) 发E-mail给: [GO](#)

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--|------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 科学时报: “发展” VS “生存” 由山地问题引发的思考 2 考古学家发现3万年前史前人类“厨房”遗址 3 德国推出“米袋子”建筑防震加固法 4 美加州建地震预警系统 最早可提前一分钟发警告 5 一个被遗忘的视角: 地应力与卫星轨道摄动 6 汶川发现4800年前新石器时代人类遗址 7 《自然》特写: 汶川地震暴露中外科学家的认知缺陷 8 《科学》再次刊登关于水库是否引起汶川地震报道 | |



- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--|----------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 英国2岁女孩智商高达160 堪比霍金 2 中国大学毕业生就业能力排行: 清华居首上海交大第二 3 2009年度国家科技奖励初评通过项目公布 4 韩国“造假”科学家黄禹锡获科学奖项 引发争议 5 施一公: 资深科学家要成群结队回来 6 《科学》: 施一公小组发表大肠杆菌肠道毒性研究成果 7 《科学新闻》: 中研院, 那一年的选举 8 《科学新闻》专访张杰: 上海交大的一流之路 9 《重庆大学学报》一篇论文被指抄袭 10 “没有最牛只有更牛”? 华中师大论文抄袭事件引人深思 | 更多>> |

- 编辑部推荐博文
- 关于出国留学的感慨—你在中国大学学什么?
 - Bentham, 让我说你什么才好!
 - 心情如洗
 - 旧书经典之一: 解析日本的高技术产业政策
 - 科侠小说(1)—科研江湖的现状与发展趋势
 - 科研“同志”们
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- [注意]一起来Wiki
 - [下载]【资源】气相色谱相关知识大全(强力贴)
 - [下载]关于论文写作与发表的书

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)
还没有评论。

读后感言:

[发表评论](#)

- 一本科研好书——Make the Right Moves: A Practical Guide to Scientific Management
- [下载]《矿床学》（袁见齐版，地质出版社）
- 《Writing from Start to Finish》

[更多>>](#)