

来源：新华社 发布时间：2008-5-30 8:27:32

小字号

中字号

大字号

研究发现印尼“泥浆火山”逐渐塌陷



资料图片：2007年3月10日，在印尼东爪哇诗都阿佐地区的波龙，泥火山喷出的泥浆覆盖了大片土地。新华社/法新

英国达勒姆大学和印度尼西亚万隆技术学院研究人员5月28日说，印尼爪哇岛一座喷射泥浆达两年的火山由于自身重量而逐渐塌陷，对当地环境的威胁进一步加剧。

法新社援引研究人员的话说，这座“泥浆火山”中心发生过深达3米的凹陷，有可能形成146米深的火山口。火山塌陷原因在于人们从地下挖掘泥浆导致岩层坍塌和泥浆本身的重量。

这座火山位于印尼诗都阿佐，2006年5月开始狂喷泥浆，每天喷射的泥浆足以填满60个奥运会比赛用标准游泳池。当地人把它叫做“卢西”。

自“卢西”喷发以来，附近已有12个村庄为泥浆淹没，至少3.6万人被迫离开家园。

不少人认为，“泥浆火山”喷发由拉宾多钻井公司在当地开发天然气不当所致。但这家公司认为，“卢西”以西300公里处的日惹市曾发生里氏6.3级地震，导致地层断裂，引发泥浆喷射。

达勒姆大学泥火山研究专家理查德·戴维斯说：“诗都阿佐是人口密集区，现在因‘卢西’而走向衰败。附近地区的环境在未来几年可能继续受影响。”

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

雷霆暴风吞没火山爆发的壮观情景
研究表明1600年火山爆发导致全球气候混乱
智利火山沉默九千年后首次喷发
科学家推测金星可能存在活火山
科学家推测火星曾经历大规模火山喷发
《地球物理学研究通讯》：火山喷发曾造就“黑暗世...
专家称巴拿马巴鲁火山百年内不会喷发
南极冰盖下发现活火山

一周新闻排行

2008年全国优秀博士学位论文评选结果公示
半小时连发两次5级以上余震 地震专家感到困惑
24篇高被引论文获中国卓越研究奖
史保平：地震预测和防震的美国经验
科学时报：从唐山 到汶川
陈运泰院士详解汶川大地震震级修订原因
北师大珠海分校新校长华生冲击保守体制
08年度中科院院长奖、优秀博士学位论文公示