

## 冰岛近期还有火山爆发 最危险火山可能被唤醒



4月17日，冰岛埃亚菲亚德拉冰盖火山持续喷发。冰岛南部火山日前再次喷发所产生的大量火山烟尘严重影响了欧洲地区的空中交通，导致多个国家机场关闭，大量航班被取消。新华社/路透



4月17日，在冰岛一处农场，农夫索拉林·奥拉夫松试图安抚他的马匹免受夹杂火山灰的乌云惊扰。冰岛南部火山日前再次喷发所产生的大量火山烟尘严重影响了欧洲地区的空中交通，导致多个国家机场关闭，大量航班被取消。新华社/路透

冰岛专家表示，正在喷发的火山在衰弱，但冰岛近期还将有其他火山大规模爆发。据新加坡《联合早报》报道，冰岛是全球火山活动最活跃地区之一，但冰岛人似乎已习以为常，大多表现平静。

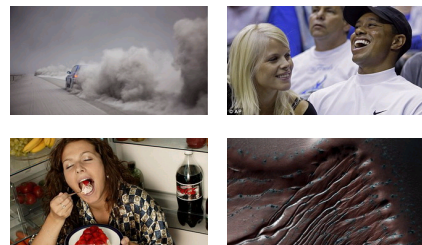
冰岛大学地球物理学家赫雷斯多蒂尔表示，因岩浆流入速度赶不上喷发速度，埃亚菲亚德拉火山其

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 卫星捕捉到扩散至大西洋上空冰岛火山灰
- 2 冰岛火山再度喷发融化冰川引发洪水
- 3 卫星拍到冰岛沉寂近200年火山喷发景象
- 4 冰岛冰下火山持续喷发可能影响全球
- 5 冰岛著名生物公司deCODE申请破产保护
- 6 挪威融化冰川呈现哭泣脸孔
- 7 冰岛著名生物公司deCODE濒临破产
- 8 俄罗斯火山爆发导致英国出现深红色天空

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 19人入选2009年度中科院“现有关键技术人才”
- 2 杨焕明院士回应《自然》社论：绝不反对科学家拿博士学位
- 3 中青报：中国建世界一流大学眼下只是个传说
- 4 吕喆：读人生，也可以把博士给毁了
- 5 过劳死、猝死频发 敲响中青年知识分子健康警钟
- 6 上海大学一周内两学生寝室身亡 警方排除他杀
- 7 “肖氏反射弧”：有望获诺贝尔奖的手术？
- 8 许智宏院士：中国目前没有世界一流大学
- 9 天津市“千人计划”名单出炉 6名海外创业人才入选
- 10 美报告：中国大学扩招令美国研究生院重获生机

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 注册参加博客大赛 送超值网上购书卡
- 让导师姓名成为研究生应聘工作的名片
- 放手让学生荒唐一回
- 我的家乡2
- 刻骨铭心的初中教育
- 对一位成功老板大学生活的反思

更多>>

### 论坛推荐

- 《博客大赛》推广送大礼！！
- 习惯的力量
- 丘成桐院士研究数学的经验
- 对硬盘中已有文献的导入-推荐“Mendeley”
- 数学家们的奇闻轶事

实正在衰退。她说：“我们很快就能看到变化。”

这起火山爆发是冰岛一个月来第二次火山爆发。上次的霍尔斯沃德吕尔火山喷发持续了三周，赫雷斯多蒂尔认为，此次火山喷发持续时间可能与上次相仿，但她同时承认，无法准确预计喷发停止时间。

上次火山喷发结束仅数小时，埃亚菲亚德拉火山就开始爆发。赫雷斯多蒂尔表示，岩浆活动很可能影响到其他岩浆囊，引发新的火山爆发。

有专家担心，目前的火山活动可能唤醒冰岛最危险的卡特拉火山。卡特拉火山和埃亚菲亚德拉火山距离很近，而霍尔斯沃德吕尔火山就在两火山之间。

赫雷斯多蒂尔说，卡特拉火山很有可能爆发，他们正密切关注该火山，目前还未探测到任何活动迹象。但她认为：“(新火山爆发)可能发生在两个月后，但也可能就在明天。”

冰岛及其周边的活火山有35座之多，而冰岛本身仅有约160公里长，97公里宽。美国阿拉斯加火山观测站负责人韦托马斯说：“因它所处的位置，冰岛是全球火山活动最活跃的地方之一。”他表示，这里火山喷发经常发生，只是这次很不走运，火山灰随风飘到了欧洲上空。

据知，冰岛火山活动活跃有两大原因。一是由于冰岛是地理上的过热点，这里地幔内岩浆据地表距离比地球绝大多数地方都近。另一原因则是，冰岛位于大西洋洋中脊(Mid-Atlantic Ridge)上，地球两大板块在这里互相挤压。这两大原因造成冰岛地壳脆弱，利于火山喷发。

航班大量取消则是因火山灰缘故。和焚烧树叶造成的有机灰尘不同，火山灰实质是极细小的石头和晶体粉末，这些粉末不但会阻塞飞机发动机，还会划伤腐蚀飞机玻璃和金属，对飞行安全造成威胁。

不过，虽然此次火山爆发对欧洲影响严重，冰岛当地人却大体保持平静。农场主皮特森说：“为什么要恐慌？反正又不能控制它。(在冰岛)不是这里有地震，就是那里有火山，这些都很危险。但既然生活在冰岛，这些就都是预料之中的。”

冰岛人的沉着可说是性格使然，多少年来，他们就生活在这个火山喷发形成的，又常遭北大西洋暴风侵袭的岛屿上。但另一重要原因则在于精心的准备，冰岛当局发给居民的应急手册厚达210页，里面详细列明了火山爆发后不同地点可能发生的情况，以及应对措施。当局还通过实时摄像机监控冰盖下的火山活动。当地警方表示，一般而言，当地居民都能提前两个小时获得警报。

[更多阅读](#)

[卫星捕捉到扩散至大西洋上空冰岛火山灰](#)

[冰岛火山再度喷发融化冰川引发洪水](#)

[卫星拍到冰岛沉寂近200年火山喷发景象](#)

[冰岛冰下火山持续喷发可能影响全球](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:

go

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-4-19 8:52:59 匿名 IP:210.72.153.\*

近期，地震频发，中国西南干旱，冰岛火山……

是不是地球内部的活动变强导致一系列的各种自然灾害？

[回复]

2010-4-19 8:48:46 匿名 IP:202.118.73.\*

越来越多的迹象表明，2012是真的

[回复]

2010-4-18 22:45:54 匿名 IP:24.99.214.\*

CCAV表示，冰岛群众情绪稳定

[回复]

2010-4-18 21:17:28 匿名 IP:221.221.208.\*

有人愿意和我组团到喜马拉雅山顶买地吗?到时候十亿美元一平米,哈哈哈哈哈.....

[回复]

2010-4-18 12:26:54 匿名 IP:113.108.133.\*

快2012了~~~

[回复]

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: