

新西兰火山喷发已导致8人死亡9人失踪

活火山能不能参观?专家:太危险

新西兰警方12日发表声明说,怀特岛火山喷发受伤人员中有2人不治身亡,目前确认死亡人数升至8人,失踪者9人,还有28人仍在医院接受治疗。

中国驻新西兰大使馆证实,有2名中国公民受伤。

活火山到底能不能参观?灾难是否可以避免?灾难发生后,上述问题引发专家热议。



怀特岛火山喷发 图IC

仍有可能再次喷发

新西兰地质与核科学研究所11日说,怀特岛火山未来24小时内仍有可能再次喷发。

火山学家米勒指出,从11日凌晨4时开始,怀特岛火山震动明显加剧,9日喷发后形成的几个火山口还出现剧烈的蒸汽活动和局部泥浆喷射。这些信号表明,火山内气体压力仍然很高。

米勒说,10日下午收集的怀特岛火山气体仍在分析中,研究结果对理解火山活动过程很重要。但这些气体是在怀特岛火山口上方数百米处采集的,可能无法反映火山口内气体浓度。

怀特岛位于新西兰北岛丰盛湾地区,是新西兰著名旅游景点,岛上活火山长期活跃,经常喷发浓烟和气体,地表温度高,景观奇特,可以乘船或直升机游览。最近数月新西兰地理科学研究院科学家多次警告,怀特岛火

山有趋于喷发的明显迹象。目前火山警戒级别保持在3级,新西兰火山喷发预警级别分为0到5级。

旅游公司要负责任

英国开放大学行星地球科学教授罗瑟里说,从2000年至今,怀特岛有5次独立喷发,这次喷发是第6次,也是最大一次。“我了解怀特岛是私人所有,地方政府没有登岛控制权。但鉴于这场不可预测的、中等规模、致命的火山喷发,怀特岛旅游公司允许游客前来参观所承担的责任将引发质疑。”

澳大利亚莫纳什大学地球、大气与环境学院名誉教授卡斯说,怀特岛火山每3到5年就会经历一次爆炸式喷发,让人乘船或直升机参观无人岛火山太危险。

英国东英吉利大学地球物理学讲师约翰逊表示,科学家能做的最多是持续监测火山,并及时发布信息。

察觉危险立刻逃离

火山喷出的物质主要包括碎屑物、熔岩、气体和水蒸气。碎屑物与降雨、火山口冰雪融化或积水溢出形成的水流结合可形成泥石流,能冲毁道路、桥梁,淹没乡村和城市。碎屑物与气体混合形成的火山碎屑流具有极大的破坏性和致命性,且很难躲避。火山喷发产生的巨大震动会导致周边泥土松动,造成山体滑坡。火山喷发的熔岩遇到海水会产生高温且具有腐蚀性的“熔岩雾”,对人体有害。

约翰逊说,火山灰和火山气体会对附近居民造成危险。新西兰奥克兰大学火山学家克罗宁说,岩浆、火山灰和火山碎屑流会导致撞击伤、烧伤和呼吸系统等致命问题。

专家说,如果身处火山区,一旦察觉火山喷发先兆应立刻离开。驾车逃离时,一定要注意火山灰会使路面打滑问题。如果高温岩浆逼近,要弃车尽快爬到高处躲避。李雯

格陵兰冰盖融化 海平面升10毫米

本报特稿 英国《自然》杂志11日发表报告指出,格陵兰冰盖从1992年到2018年损失近4万亿吨冰,融化的水已经让全球海平面上升10.6毫米。研究人员表示,格陵兰冰盖融化总量已接近联合国政府间气候变化专门委员会对全球变暖的高情景预测水平。

格陵兰冰盖消融是近几十年造成海平面上升的主要原因之一,但融化范围和速率一直难以量化。为了更好地了解格陵兰冰盖的变化情况,英国利兹大学研究人员谢泼德和同事利用卫星数据,对1992到2018年间的冰盖体积和冰流模型展开详细分析。

研究发现,格陵兰冰盖在此期间大约损失了3.8万亿吨冰,冰盖融化速率在1992到2013年间有所上升,但在2013年后减慢,恰逢海洋和大气温度也在同期开始下降。

研究人员指出,虽然融化速率在2013到2017年间有所减慢,但格陵兰冰盖自1992年以来融化总量依然接近联合国政府间气候变化专门委员会的预计。

此次结果与之前格陵兰冰盖物质平衡模型存在差异,但差异程度与预估的不确定性相当,同时冰盖物质平衡的评估依然存在提升空间,比如通过进一步研究早期卫星记录以及利用计划开展的卫星任务。

此前研究也曾发现,在19世纪中叶工业时代北极开始变暖后不久,格陵兰冰盖融化速度开始加快。此外,2012年冰盖表面融化范围比过去350年里其他任何时候都广泛。

公示

2019年练塘镇无地农民相对集中居住安置工作正在实施过程中,现根据村民自述及提供的相关材料,经过练塘镇人民政府的统计,现将列入集中居住安置范围内购买集体房的村民名单及房屋门牌号予以公示(详见表格)。

浦南村集体房屋权属明细

序号	门牌号	户主姓名	房屋面积(m ²)
1	3号	沈四	24
2	4号	潘来根	24
3	5号	潘双喜	24
4	6号	沈来扣	24
5	7号	潘关夫	24
6	8号	高兰娣	24
7	9号	杨毛头	24
8	10号	唐万金	24
9	11号	刘引娣	24
10	12号	张唐宝	24
11	13号	高金强	24
12	14号	陆新宝	24
13	15号	杨小弟	24
14	16号	高锦山	24
15	17号	陈金华	24
16	18号	高大弟	24
17	19号	高金华	24
18	20号	潘三五	24
19	21号	高志龙	24
20	22号	高根来	24
21	23号	高来根	24
22	24号	高锦山	24

序号	门牌号	户主姓名	房屋面积(m ²)
23	25号	沈扣祖	24
24	26号	高小妹	24
25	27号	高银芳 (高阿五)(高银芳与高阿五各12m ²)	24
26	28号	唐洁	24
27	29号	陈金宝	24
28	30号	曾根庆	24
29	31号	唐扣根	24
30	32号	张高	24
31	33号	杨小弟	24
32	34号	张六女	24
33	35号	曾细宝	24
34	36号	张大弟	24
35	37号	刘小弟	24
36	38号	杨阿林	24
37	39号	张龙根	24
38	40号	柏冬妹	24
39	41号	杨小根	24
40	42号	沈留弟	24
41	43号	潘根才	24
42	44号	张小弟	24
43	45号	颜林根	24

序号	门牌号	户主姓名	房屋面积(m ²)
44	46号	朱阿牛	24
45	47号	杨志强	24
46	48号	杨林泉	24
47	49号	刘川根	24
48	50号	潘长根	24
49	51号	张小弟	24
50	52号	王余宝	24
51	53号	张林根	24
52	54号	曾小弟	24
53	57号	张小学	24
54	59号	高根夫	24
55	60号	周彩根	24
56	61号	潘根林	24
57	62号	杨毛头娘	24
58	63号	陆文龙	24
59	64号	潘小五	24
60	65号	陈金昌	24
61	66号	高银妹	24
62	67号	李士子	24
63	68号	李俊宝	24
64	69号	陈金根	24
65	70号	陆兴龙	24

公示期间对上述房屋的所有人存在异议的,请及时与练塘镇人民政府联系(联系单位:练塘镇人民政府,联系电话:59256840)。

本公示的公示期限为7天,2019年12月12日至2019年12月18日,公示期间无人提出异议的,本公示即生效。特此公示!

公示方:
上海市青浦区练塘镇人民政府
公示日期:
2019年12月12日