

欧洲客机以身试“灰”

火山喷发对国际航空业的影响已超过“9·11”恐怖袭击事件



4月15日,在冰岛东部,科学家对火山灰进行取样后乘车离开。(新华社发)

据新华社北京4月18日电 冰岛火山烟尘继续影响欧洲空中交通,世界各国与欧洲的空中往来也受到严重影响。目前仍有近20个欧洲国家实行航空管制。

火山烟尘阻隔世界

欧洲航空安全组织说,17日欧洲仅有约5000架次航班起降,而正常情况下这一数字约为2.2万架次。近20个欧洲国家当日继续实行航空管制,中国、美国、澳大利亚等多国与欧洲地区的空中往来深受影响。

根据俄罗斯民航部门提供的数据,因欧洲多国机场关闭,截至莫斯科时间17日12时,包括莫斯科在内的俄10多个城市的机场有280多个航班延误或被取消。澳大利亚澳洲航空公司18日说,由于火山烟尘使欧洲空中交通瘫痪,该公司飞往欧洲的航班连续3天取消,目前已有至少9000人次出行受到影响。

欧洲航空瘫痪,还使美国总

统奥巴马17日决定取消参加定于18日在波兰南部城市克拉科夫举行的波兰总统卡钦斯基葬礼。法国总统萨科齐、德国总理默克尔、英国王储查尔斯以及韩国、西班牙、瑞典和土耳其等国政要也因同样原因取消了行程,而斯洛文尼亚、罗马尼亚、爱沙尼亚、捷克、斯洛伐克、乌克兰等国政要或代表宣布改乘汽车赶赴波兰。

国际民用航空组织17日说,自14日以来的冰岛火山喷发对国际航空业的影响已超过2001年的“9·11”恐怖袭击事件。

欧盟少量航班“试飞”

应欧盟要求,在欧洲航空安全组织的安排下,荷兰等部分欧盟国家于17日进行了少量航班的试飞,以尽快评估火山烟尘可能对飞行安全造成的影响。

荷兰运输、公共工程与水管理部发言人17日晚间说,试飞的飞行高度低于正常航班,飞机上没有搭载任何乘客,有关方面采

取了严格措施保障安全。

“我们在飞行过程中和飞机降落时对飞机的初步检查中没有发现异常情况。”执行试飞任务的荷兰皇家航空公司首席执行官哈特曼说。据悉,有关试飞的具体检测报告将于18日完成。

火山灰越来越多

据丹麦媒体17日报道,冰岛研究人员说,17日当天,位于冰岛埃亚菲亚德拉冰盖冰川附近的喷发火山上空能见度很好,他们甚至首次乘坐飞机到达火山口上空进行观测。不过,火山灰依然有越来越多的趋势。

研究人员说,岩浆涌出后会融化周围的冰盖,这一过程中仍会喷出大量的火山灰。风向和风力会对火山灰云团的飘移和消散产生决定性影响。

《丹麦政治报》17日报道说,火山灰所形成的云团已经飘过苏格兰和南冰岛,仍在继续向欧洲东部和东南部方向移动。

部分空域逐步解禁

奥地利空中交通管理局17日决定,将奥地利7500米以下空域的禁飞时间延长至18日2时,7500米以上空域将逐步解除禁飞令。

奥地利航空公司当天宣布,该公司已开通乘客服务热线,并提前6小时告知航班能否复飞。

德国航空安全部门发言人说,德国空域关闭时间将延长到18日凌晨2点,到时仍可能继续延长。保加利亚交通部17日宣布,从18日零时起,临时关闭该国北纬43°以北的空域,该措施将至少持续12小时。

国际航空运输协会公布的数据显示,停飞给航空公司带来的损失至少为每天1.5亿欧元。

法国国营铁路公司17日宣布,将增加国际线路运力,以缓解交通压力。

德国运输部长拉姆绍尔17日呼吁公民减少不必要的旅行,同时要要求增加公共交通运力。

黑白照片 & “核冬”预言

新华社供本报特稿 冰岛努珀尔地区居民斯文比亚尔纳多蒂和丈夫格维兹门迪尔·格维兹门松都已86岁。他俩没有离开位于努珀尔农场的小木屋。屋外,是一个被披上灰黑色外套的世界。他们的果园农场已经看不见了,道路被火山灰淹没,果树的秃枝也覆盖着黑色。

斯文比亚尔纳多蒂说,她丝毫不惧怕这种情形。往年的这个季节,算是夏天吧,从老两口家木屋的窗户向外看,就是一幅静谧的田园画。今天,却是一张黑白照片的底片。

突然,一阵急促的敲门声打破沉寂。一伙农场里的年轻人,戴着口罩,满身灰土,像过圣诞节一样站在了这对农场长者的门前。“欢迎来到核冬天!”29岁的埃纳尔·威达松一脸笑容。“核冬天”是科学家预测出来的名词,专指在核战争爆发后的大地状态:烟尘弥漫,遮天蔽日,天寒地冻。威达松和一伙朋友们来看看老人,想给老人带来欢笑。

“其实我们都震惊了,只不过大家不想在老人面前表现出来。”威达松告诉法新社记者。

家住努珀尔农场附近的吕纳尔·西格马尔松惊奇地发现,自家的农场竟然还在阳光之下,与努珀尔农场形成鲜明对比。两处农场咫尺之遥,却在空中形成普照阳光和弥漫黑灰的清晰界线,“就像有一堵无形的墙在保护着我们”。



十六日晚,匈牙利首都布达佩斯的费里海吉国际机场空无一人。(新华社发)

欧盟财长散会 自寻归国之路

新华社4月18日电 冰岛火山爆发,欧洲空中交通几近瘫痪。正在欧盟轮值主席国西班牙首都马德里参加欧洲联盟成员国财政部长非正式会议的各国财政金融领导人17日各显神通,寻找回国之路。

会议在马德里洲际酒店举行。由于航班几乎全部停运,酒店向财长们提供“专车送回”服务,但开价惊人,从马德里到法国巴黎“票价”4000欧元。

意大利中央银行行长德拉吉说,会议主要日程17日基本结束,他想尽快返回意大利,“我占点优势,因为相比北欧,南欧现在还有几条航线仍在运营,我想尽快回国”。

法国经济、财政与就业部部长克里斯蒂娜·拉加德17日尚不清楚如何回国,因为原定班机已经取消,而预定的火车票没有音信。

“我不知道怎么回去。”拉加德说,“我原本定了17日凌晨2时30分一趟前往巴黎的火车,但这趟车次‘蒸发’了。”

■ 综述

解密冰岛火山烟尘前世今生

来自冰岛的火山烟尘近日肆虐欧洲,迫使许多机场关闭,航班取消,国家政要被迫改变行程。火山烟尘如此厉害,它们究竟有怎样的“前世今生”?

前世——来自地底

和所有火山烟尘一样,冰岛火山烟尘的根源是地底岩浆。

英国地质调查研究所的资料说,冰岛位于亚欧板块和北美板块的边界上,岩浆从这个缝隙不断上涌,此外,当地还有一股向上的地幔热流,也会带来地底深处的岩浆,冰岛形成正是得益于这两大机制相互作用,但它们也使冰岛成为世界上火山活动较为集中的地区

之一。

冰岛有100多座火山,其中活火山超过10座。此次喷发的火山曾在1821年到1823年喷发过。人们担心,这次喷发是否会如上次一样持续约两年。

今生——冰火危机

此次火山喷发的另一特点是冰火交融。

除拥有丰富的地热资源外,冰岛境内还有许多冰川。近来喷发的火山位于埃亚菲亚德拉冰盖冰川附近,火山不少喷发口都覆盖着冰层。3月20日火山开始活动时,还是在没有冰层的地方冒烟,4月14日火山却直接从冰层之下开始

了大规模喷发。

冰火交融的第一个结果是融化的冰川形成了洪水。其次,冰水与岩浆相互作用,产生了地质学上所谓的“射气岩浆喷发”。这种喷发导致火山烟尘中含有类似玻璃碎粒的物质。因它会损害飞机的发动机,欧洲不得不暂时收起“翅膀”,停止大部分飞机升空,以避锋芒。

肆虐——风助“灰”威

从14日火山大规模喷发开始,欧洲上空便一直是西北风。打着“顺风车”,火山烟尘长驱直入,从欧洲大陆西北方横扫欧洲。

火山烟尘导致的航空运输中

断影响到所有人。访美归来的德国总理默克尔被迫降落在葡萄牙,丹麦女王16日的生日宴会有多国王室贵宾未能到场,包括美国总统奥巴马在内的多国领导人宣布不能出席18日波兰总统卡钦斯基的葬礼。

前路——尘埃落定?

英国气象局火山烟尘咨询中心的预测模型显示,短时间内欧洲天气不会发生大的变化,但这些火山烟尘的影响可能会持续若干天。当天空飘飞的烟尘最终降落地面后,其对健康和环境的影响目前尚不明朗。

(新华社伦敦4月17日电)