

# 安全性受质疑 “等等看”有风险 更多国家停飞波音 737 MAX

埃塞俄比亚航空公司一架波音 737-8 客机(属于 737 MAX 系列)3月10日发生空难后,尽管美国联邦航空局称目前尚未获得可供作出结论或采取行动的数据,多国相继宣布对 737 MAX 系列客机采取停飞等措施,一些国家还禁止该系列客机在本国起降和飞越领空。据不完全统计,采取上述措施的已有 20 多个国家。

737 MAX 系列客机是波音公司在波音 737 基础上重新设计的,目前已交付运营的有 737-8 和 737-9 两个型号。此次埃塞俄比亚航空公司客机坠毁,是继去年 10 月 29 日印度尼西亚狮子航空公司空难后,波音 737-8 客机的第二起空难。空难发生当日,埃塞俄比亚航空公司暂停运行波音 737-8 客机。中国民用航空局 3 月 11 日发出通知,要求国内运输航空公司暂停波音 737-8 飞机的商业运行,当天,澳大利亚、印度尼西亚等国的民航管理部门发出通知要求暂停运行 737-8 机型。

欧盟航空安全局 3 月 12 日发布声明称,目前事故调查尚在进行中,得出结论仍为时尚早,但仍

发布指令,要求从当天协调世界时(UTC)19 时(北京时间 13 日 3 时)起,暂停欧盟范围内波音 737 MAX 系列机型运行,同时还禁止欧盟以外国家的商业航班使用上述机型飞越欧盟领空。

法国民航总局 3 月 12 日发表公报说,法国航空公司的机队中没有波音 737 MAX 机型,但“作为预防措施,禁止波音 737 MAX 系列客机在商业飞行中在法国机场起降或飞越法国领空”。意大利国家民航局 3 月 12 日晚也宣布即日起停飞所有波音 737-8 机型,此外还下令,对所有使用该机型的商业航班关闭意大利领空。

阿联酋民航总局 3 月 12 日宣布从协调世界时 3 月 13 日零时起禁止波音 737 MAX 系列客机在其领空内起降和飞行。阿联酋国内唯一拥有这一系列机型的迪拜航空公司 3 月 12 日发布声明说,机队中所有 737 MAX 系列客机均已停飞。

土耳其交通部 3 月 12 日宣布,即日起暂停波音 737-8 和 737-9 客机在土耳其运行。国营土耳其航空公司目前拥有 11 架波

音 737-8 和 2 架 737-9,该公司宣布 3 月 12 日起暂停在其航线上使用这两个型号客机。

印度民航总局 3 月 12 日也宣布停飞由印度各航空公司运营的所有波音 737-8 客机。据悉,民营航空公司印度香料航空公司和捷特航空公司目前分别拥有 12 架和 5 架波音 737-8 客机。

新加坡民航管理局 3 月 12 日宣布暂停 737 MAX 系列所有型号客机在新加坡机场起降。马来西亚民航局 3 月 12 日宣布即日起暂停这一系列客机在马来西亚机场起降或飞越领空。新西兰 3 月 13 日也宣布暂停波音 737 MAX 系列客机在新西兰的运营。

美国联邦航空局 3 月 11 日发布关于波音 737-8 和 737-9 客机的通知,说目前尚未获得可供作出结论或采取行动的数据。并称,如果数据显示有安全隐患,会“立刻采取适当的行动”。联邦航空局代理局长丹尼尔·埃尔韦尔 3 月 12 日重申了该立场,称截至目前航空局的评估没有显示出涉事系列客机有系统性性能问题,因此没有理由停飞。

美联邦航空局在 3 月 11 日的通知中说,将要求波音公司在不晚于 4 月对 737-8 客机和 737-9 客机进行飞行控制系统等方面的升级改造。波音公司将随之更新训练要求和飞行人员手册。通知显示,波音公司生产的 737-8 和 737-9 客机在美国有 74 架,全球共有 387 架,分属 59 家航空公司。

但波音公司 3 月 12 日声明说,不会向波音 737 MAX 系列客机运营商发布新的操作指南。声明称:“安全是波音公司的首要任务,我们对 737 MAX 的安全性充满信心……美国联邦航空局目前并未强制要求采取任何进一步行动,并且根据现有信息,我们没有任何依据向运营商发布新(操作)指南。”

美联邦航空局的通知引起一些业内人士争议。美国消费者权益保护组织“飞行者权利网”总裁保罗·哈得孙对媒体说,航空公司继续运营相关客机是不合适的,美国联邦航空局这种“等等看”的态度给旅客生命和美国航空业声誉带来风险。

(新华社北京 3 月 13 日电)

## 万维网刚刚过了 30 岁生日



据新华社日内瓦 3 月 12 日电 欧洲核子研究中心 12 日庆祝万维网诞生 30 周年。“万维网之父”蒂姆·伯纳斯-李(如图)与其他科学家呼吁,帮助全球约半数仍无法上网的人口接入互联网,享受网络带来的便利。

万维网是今天互联网上主流的文件访问系统,人们上网时输入的“www”就是它的缩写。1989 年 3 月,伯纳斯-李在欧洲核子研究中心工作期间,为了同事之间更好地分享文件,撰写了第一个基于互联网的超文本系统提案《关于信息管理的建议》。这被认为是万维网诞生的标志。

1990 年,伯纳斯-李进一步提出万维网的三大基本技术:超文本标记语言(html)、超文本传输协议(http)和统一资源定位符(URL)。他还创建了第一个网络服务器和网页浏览器。1993 年,欧洲核子研究中心发布了最新版本的万维网软件,并允许所有人免费使用和改进。

## 猛犸象复活有望? 科学家确认 2.8 万年前 细胞核活动情况

本报讯 由日本近畿大学名誉教授入谷明等人组成的国际研究团队于 3 月 11 日在英国科学杂志上发表文章称,已成功确认取自约 2.8 万年前猛犸象化石中的细胞核活动情况。

据媒体 3 月 12 日报道,该猛犸象是 2010 年在俄罗斯北部的萨哈共和国永久冻土中发现的,名叫“YUKA”,雌性,体长约 3.5 米。保存状态良好,该团队从其腿部采集了肌肉及骨髓组织。之后,抽出掌管生物遗传信息的细胞核,并注入老鼠的卵子之中。在这之后确认到了疑似细胞分裂不久前将产生的活动。

报道称,克隆复活猛犸象需要细胞分裂后增殖的过程,但此次未能进行到那一步。(参考)

## 因化学废料污染 马来西亚 13 所学校 无限期停课

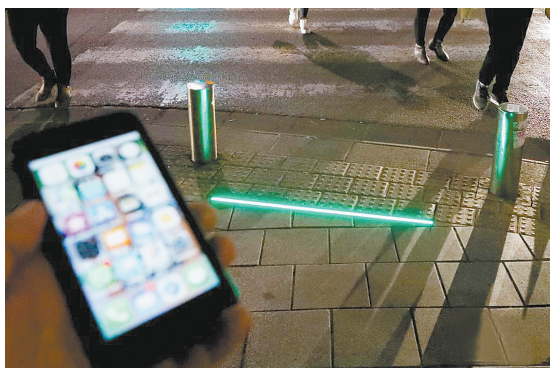
据新华社吉隆坡 3 月 13 日电 马来西亚南部柔佛州的巴西古当地区一些居民近日因疑似遭受化学废料污染出现身体不适症状,当局决定当地 13 所学校自 13 日起无限期停课。

柔佛州健康、环境和农业委员会负责人贾迈勒 12 日晚在一份声明中呼吁当地民众避免进入受影响区域,并在感到眼痛、胸痛或呼吸困难时尽快就医。

巴西古当聚集了多家石油化工等重工业企业。本月 7 日,当地政府因有人非法倾倒化学废料而疏散上千人。据当地媒体报道,12 日有超过 200 人因出现身体不适症状接受治疗,其中不少人是当地学生。

## 以色列街头出现 “低头族”专用红绿灯

3 月 12 日,以色列特拉维夫沿海地区街道出现了一批安装在地面的 LED 交通信号灯。这些信号灯是专为走路玩手机的“低头族”准备的。(中新)



## 美国国防部颁布变性人服役新规

新华社华盛顿 3 月 12 日电 美国国防部 12 日颁布一项新规,禁止需要荷尔蒙治疗或变性手术的人在军队中服役。

根据当天由国防部副部长戴维·诺奎斯特签署的一份备忘录,新规将从今年 4 月 12 日正式生效,同时也准许各军种按个案予以豁免。

新规颁布后招致多个支持变性人权益组织的批评。

美国总统特朗普曾于 2017 年宣布禁止变性人服役,理由之一是会造成军队医疗成本高昂。他随后接受国防部建议将禁令限制在有性别焦虑症病史的变性人范围内,这些人被视为可能需要大量治疗,但也准许一

些特例。

这项禁令随后遭遇一系列法律挑战,并被冻结。今年 1 月,美国联邦最高法院作出裁决,在相关诉讼进行期间,允许特朗普政府禁止大多数变性人在军队服役的政策生效。

美国 2016 年开始允许变性军人公开变性身份服役。从 2016 年

10 月起变性军人可以享受军方医疗服务。

据美国媒体报道,在美军现役和预备役军人中有约 1.5 万名变性人,但并不是所有人都寻求治疗;自 2016 年 7 月起,约 1500 名变性军人被诊断患有性别焦虑症,截至上月,他们中有不到 1100 人处于服役状态。