



新 研究

# 恐龙灭绝主因非大规模火山爆发 而是小行星撞击地球

新华社电 长期以来,大规模火山爆发被认为是导致恐龙灭绝的主要原因之一。日前发表在美国《科学进展》杂志上的一篇论文显示,虽然大规模火山活动带来了暂时的寒冷期,但其相关影响在小行星撞击地球前早已消退。研究人员推论认为,小行星撞击地球才是导致恐龙灭绝的主因。

关于恐龙灭绝的原因,比较流行的主要有“小行星撞击说”和“大规模火山爆发说”两种假说。“小行星撞击说”认为,大约6600万年前一颗小行星坠落在地球表面,引发的大爆炸导致了恐龙灭绝,1991年在墨西哥尤卡坦半岛发现的希克苏鲁伯陨石坑进一步

支持了这种观点。“大规模火山爆发说”认为,在小行星撞击地球前后,地球上发生了一系列火山爆发事件导致了恐龙灭绝。

在本项研究中,荷兰乌得勒支大学等机构的研究人员对美国古代泥炭中的特定化石分子进行了分析。这些分子结构会根据其环境温度变化而变化,研究人员在此基础上重建了火山爆发和小行星撞击地球期间的全球气温模型。他们发现,在小行星撞击地球之前约3万年,地球发生了一次大规模火山爆发,当时气温至少下降了5摄氏度,据推测降温可能是由于火山硫排放阻挡阳光到达地球表面所导致。

然而研究人员也发现,在小行星撞击地球前约2万年,地球气温已回升至火山爆发前的水平并已稳定,这段时期的全球回暖很可能是由火山爆发释放的二氧化碳带来的影响。

研究人员认为,火山爆发及释放的二氧化碳和硫会对地球生命产生重大影响,但这些事件发生在小行星撞击地球之前数千年甚至数万年,可能在恐龙灭绝中只起到了很小的作用。相比之下,对恐龙造成致命打击的是小行星撞击引发的一系列灾难,包括野火、地震、海啸以及由此带来的“冬天”——阳光被阻挡、生态系统被摧毁等。

## 新客机即出故障

### 马航停飞空客A330neo

据新华社电 据马来西亚媒体报道,马来西亚航空公司引入一架空中客车新机型A330neo客机首飞没多久,日前即因技术问题停飞。

马航首席执行官依兹哈姆·伊斯梅尔告诉媒体:“根本原因来自工厂,它正在影响马航的声誉和品牌。”

2022年,马航签约购买20架空客A330neo以更新其宽体客机机队。这一机型由罗尔斯-罗伊斯公司负责生产发动机。空客发言人回应媒体时表示,愿在新飞机的技术问题上向马航提供支持。罗尔斯-罗伊斯公司发言人回应道,经由对A330neo的初步故障排查,已确定一个部件存在缺陷,正着手更换。

另据美国彭博社报道,由于飞机交付延迟和员工短缺,马航今年不得不将运力削减20%。

## 俄罗斯连发纵火案

### 官方称唆使者来自乌克兰境内

据新华社电 俄罗斯媒体报道,20日至22日,俄罗斯境内发生大约20起纵火或纵火未遂案,针对国有银行、购物中心、邮局以及征兵办公室等政府机关等目标。俄罗斯联邦储蓄银行说,嫌疑人是在来自乌克兰境内的电信诈骗分子唆使下犯案。

据俄罗斯塔斯社和圣彼得堡独立媒体《丰坦卡报》报道,这一波纵火袭击大多发生在首都莫斯科、圣彼得堡及周边郊区。一些嫌疑人试图引爆小型爆炸装置或者向建筑物内投掷烟火。

俄罗斯联邦安全局先前警告俄罗斯公民,电信诈骗分子冒充俄罗斯安全机构人员打电话给老年人,要求对方实施纵火袭击,以换取报酬或解锁银行账户。

乌克兰官方尚未就这波纵火案作回应,也没有回应关于这些袭击是从乌克兰境内策划的指认。

## 湖南常德撞人案一审宣判

### 黄文被判死缓

新华社电 昨日,湖南省常德市中级人民法院公开审理被告人黄文以危险方法危害公共安全案,对被告人黄文以危险方法危害公共安全罪判处有期徒刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身。

法院经审理查明:被告人黄文因投资亏损、与家人矛盾等原因,为发泄个人情绪,于2024年11月19日7时37分许,驾驶汽车在湖南省常德市鼎城区玉霞街道双潭路附近,加速、连续冲撞小学生等人群,并在车辆因故障停驶后持械下车攻击群众,被当场抓获。黄文的犯罪行为致7人轻伤、16人轻微伤、7人轻微伤以下损伤,其中包含18名小学生,使公私财产遭受重大损失。

常德市中级人民法院经审理认为,被告人黄文的行为构成以危险方法危害公共安全罪。黄文选择不特定多数的无辜小学生作为主要作案对象,犯罪动机卑劣,主观恶性极深;选择人流集中的地段、学生入校高峰时段,驾车冲撞人群,犯罪情节极其恶劣;犯罪行为造成多人受伤,使公私财产遭受重大损失,给被害人及在校学生、周边群众造成心理创伤,严重危害公共安全,扰乱社会秩序,造成恶劣影响,社会危害极大,应依法惩处。法庭遂作出上述判决。

# 本田日产正式宣布启动合并谈判



新华社电 日本汽车制造商本田汽车公司和日产汽车公司23日在东京共同宣布,本田、日产和三菱汽车三方已签署谅解备忘录,本田与日产将正式开启合并谈判,三菱汽车公司将就参与合并事宜进行探讨。

本田社长三部敏宏、日产社长内田诚以及三菱汽车社长加藤隆雄共同出席了当天的记者会。

三部说,本田和日产将共同出资成立一家控股公司,双方均作为该控股公司子公司,以此方式进行合并。控股公司名称、各方持股比例、人事安排等细节将通过后续谈判进一步明确。据三部介绍,本田和日产计划于2025年6月达成最终合并协议,控股公司拟于2026年8月正式成立并同步上市。

加藤表示,三菱汽车将于2025年1月底之前就是否参与合并作出最终决定。

据日本媒体报道,控股公司过半数的内部董事和外部董事将由本田提名,总裁将从本田提名的董事中选出。



日本首都东京的一家本田汽车商店 新华社发

日本媒体和专家分析说,目前日产是三菱汽车最大股东,如果未来三菱汽车也加入这一合并,上述三家制造商完成合并后的汽车总销量将超过800万辆,成为仅次于丰田和大众的世界第三大汽车

集团。

分析人士指出,全球汽车产业电动化、智能化浪潮来袭,日本汽车制造商转型迟缓。日本车企销量不断下滑,经营陷入困境,促使它们“抱团取暖”。

# 特朗普再次威胁“收回”巴拿马运河

## 称乌克兰危机“必须结束”

新华社电 美国当选总统特朗普22日再次威胁“收回”巴拿马运河,同时表示乌克兰危机“必须结束”,并期待就此同俄罗斯总统普京举行会晤。

特朗普当天在亚利桑那州首府菲尼克斯举行的一场活动上发表持续约75分钟的演讲,谈及多个议题。他再次拿巴拿马运河说事,称美国遭“敲诈”,重申美国要“收回”巴拿马运河控制权。

特朗普21日在社交媒体上说,巴拿马运河是“美国重要国家资产”,威胁美国将“收回”巴拿马运河。巴拿马总统穆利诺22日就此发表声明回应说,巴拿马运河及其毗邻区域永远属于巴拿马,巴拿马的主权和独立不容谈判。

在谈及短视频社交媒体平台TikTok时,特朗普表示,他倾向于允许

TikTok在美国继续运营一段时间。“我们在这个平台收到了良好的反馈,浏览量有数十亿。也许我们应该让它再存在一段时间。”

关于乌克兰危机,特朗普说:“有一件事我想很快去做,(俄罗斯总统)普京曾表示想尽快与我会晤,我们期待这场会晤,我们必须结束这场战争。”

特朗普还表示,将把美国最高峰、位于阿拉斯加的“迪纳利峰”改回其以前的名字“麦金利山”。这座山峰于1896年以时任美国第25任总统、共和党人威廉·麦金利的名字命名。2015年,奥巴马政府根据阿拉斯加原住民使用的语言,将其改名为“迪纳利峰”。

## 英国媒体:特朗普就任首日将宣布美国退出世卫组织

新华社电 英国《金融时报》网站22日报道说,美国当选总统特朗普团队正推动在特朗普明年1月20日就任首日让美国退出世界卫生组织。

报道援引专家的话说,美国退出世卫组织将给全球卫生带来“灾难性”影响。世卫组织将失去最大的资金来源,从而削弱该机构应对像新冠疫情等公共卫生危机的能力。2020年7月6日,美国正式通知联合国秘书长古特雷斯,称美国将于2021年7月6日退出世卫组织。此举在国际社会和国内招致强烈批评。2021年拜登在就任美国总统首日宣布美国停止退出世卫组织。