

# 意大利冬奥会场地附近发现大量恐龙足迹

意大利米兰自然历史博物馆古生物学家克里斯蒂亚诺·达尔萨索 16 日说，一名野生动物摄影师在 2026 年米兰 - 科尔蒂纳冬奥会比赛场地附近意外发现约 2 万个恐龙足迹。

这些恐龙足迹位于斯泰尔维奥国家公园，距离冬奥会男子高山滑雪项目比赛场地博尔米奥仅约 2 公里。伦巴第大区主席阿蒂利奥·丰塔纳称这项发现是“给冬奥会的礼物”。

据美联社报道，摄影师埃利奥·德拉·费雷拉今年 9 月拍摄鹿和秃鹫时，在几乎垂直的崖壁上发现这些足迹。他说，崖壁在背阴处，如果不是有很好的镜头，他很难发现它们。

令费雷拉惊奇万分的不仅是发现这些恐龙足

迹，而是“发现如此大量的足迹”。他在发现这些足迹后立即告知达尔萨索。

专家推测，这些足迹属于生活在 2 亿多年前的长颈双足食草恐龙。这种恐龙体长可达 10 米，体重可达 4 吨。部分足迹宽 40 厘米，爪痕清晰可见。当时，恐龙留下足迹的这片区域地表柔软、潮湿，但是后来慢慢变硬。另外，由于地质结构变化，恐龙走过的地方隆起成了峭壁。

达尔萨索说：“有非常明显的痕迹显示有几只恐龙以缓慢、平静、非常有节奏的步伐走过，而不是奔跑。”

他说，对于这些恐龙足迹的研究可能要持续数十年。另外，由于这些足迹所在的地方难以到达，或许要借助无人机展开研究。



墨西哥的传统节庆用品“皮纳塔”

■12月16日，在墨西哥首都墨西哥城，手工艺人制作“皮纳塔”。



德国海德堡的节日氛围

■这是12月16日在德国海德堡拍摄的节日彩灯。

## 瑞典

### 首都半个月日照仅半小时

瑞典气象学家说，该国首都斯德哥尔摩在 12 月上半月仅记录到半小时日照，若这一趋势持续，该市将遭遇 1934 年以来“最黑暗”的 12 月。

瑞典地处北欧，纬度较高，冬季白昼短暂、黑夜漫长。

法新社 16 日援引瑞典气象与水文研究所气象学家维克托·贝里曼的话报道，12 月上半月斯德哥尔摩异常阴沉多云，尽管 12 月尚未结束，但上半月“日照时间仅有半小时”。

贝里曼说，根据 1991 年至 2020 年的统计数据，斯德哥尔摩 12 月的平均日照时长约为 33 小时。斯德哥尔摩有记录以来“最黑暗”的 12 月出现在 1934 年，当时日照时长微乎其微，“四舍五入为零小时”。

依照瑞典媒体说法，不仅是斯德哥尔摩，瑞典多个城市 12 月上半月都经历了日照太少的情形，比如该国第二大城市哥德堡，上半月仅有 3.8 小时日照，照此趋势，该市也可能迎来有记录以来“最黑暗”的 12 月。



墨西哥一小飞机坠毁致7人死亡

■这是12月15日在墨西哥中部墨西哥州托卢卡市航拍的坠机事故现场。当天下午，一架小飞机坠毁，造成至少7人死亡。

## 美国 报告显示北极气温创1900年以来最高纪录

美国国家海洋和大气管理局 16 日发布的北极年度气候报告显示，在 2024 年 10 月至 2025 年 9 月这一统计周期内，北极地区平均地表气温创下自 1900 年有记录以来的最高值。

这是美国国家海洋和大气管理局第 20 年发布北极年度气候报告。报告显示，北极地区升温正在加快，区域环境正在经历显著变化，过去 10 年是北极地区有观测记录以来气温最高的 10 年，自 2006 年以来北极地区年均升温速度超过全球平均升温速度的两倍。

同时，北极水文和海洋环境也在发生变化，温度高、含盐量高的海水向北推进，寒带生物向北极生态系统扩展。报告显示，2025 年 3 月北极冬季海冰范围降至有卫星观测的 47 年来最低水平，北极地区同年 6 月的积雪覆盖范围仅为 60 年前的一半。

此外，在阿拉斯加北极地区 200 多个流域出现永久冻土融化引发的“河流生锈”现象。报告中说，过去 10 年间永久冻土融化释放出的铁等元素导致这一现象，且水体酸度上升、有毒金属含量增加，科学家正就其成因及影响展开研究。



赫拉特的手工玻璃制品

■12月11日，一名商贩在阿富汗赫拉特的一个玻璃制品工坊内展示玻璃制品。



一起滑冰吧!

■12月15日，人们在俄罗斯莫斯科北河码头新开放的冰场滑冰。

## 荷兰 65岁及以上人口超过20岁以下人口

荷兰国家统计局 16 日发布的关于人口的《2025-2070 核心预测》显示，2025 年 1 月 1 日的人口数据表明，该国 65 岁及以上人口数量首次超过 20 岁以下人口数量。未来这一差距将持续扩大。

根据这份文件，2025 年初，荷兰 65 岁及以上和 20 岁以下人口数量分别是 376 万和 372 万。预计老

年人口增长更快，到 2070 年，该国 20 岁以下人口将达到 410 万，65 岁及以上老年人则将达 540 万，其中 80 岁及以上人口数量将达 210 万。

分析人士认为，荷兰已经进入深度老龄化社会，随着人口结构进一步改变，荷兰社会经济发展将面临一系列挑战。目前，荷兰总人口约为 1804 万，预计到 2070 年将达 2060 万。

## 美国

### 麻省理工学院一教授遭枪击身亡

据美国媒体 16 日报道，麻省理工学院的一名教授 15 日晚在波士顿附近的家中遭枪击身亡，警方已展开调查。

据报道，47 岁的物理学家努诺·洛雷罗 15 日晚在马萨诸塞州布鲁克莱恩的家中遭到枪击。诺福克县地方检察官办公室 16 日发表声明说，洛雷罗当天在当地一家医院去世。案件调查仍在进行中，警方尚未逮捕任何嫌疑人。

麻省理工学院校长萨莉·科恩布卢思在一份声明中表示，洛雷罗的去世是“令人震惊的损失”。

距离布鲁克莱恩约 80 公里的布朗大学 13 日发生枪击事件，造成 2 名学生死亡，9 名学生受伤。罗德岛州普罗维登斯警方仍在搜捕枪手。

联邦调查局 16 日表示，目前没有发现这两起案件之间有任何关联。



■12月16日，在美国马萨诸塞州布鲁克莱恩，人们在遭枪击身亡的麻省理工学院教授努诺·洛雷罗的住处外参加悼念活动。