

美国加州南部山火为何这么猛？

升温、干旱、大风创造了“完美条件”

美国加利福尼亚州南部地区7日突发山火，并在大风助推下迅速蔓延，该州主要城市洛杉矶成为重灾区，正遭遇当地有记录以来破坏程度最严重的火灾。

这场山火为何烧得这么猛？研究人员认为，虽然现在难以确定气候变化在其中的作用到底有多大，但当地长期干旱、气温走高、强风肆虐等自然因素为山火肆虐创造了“完美条件”，而郊区规划、林木管理等方面的政策措施也值得反思。

要素叠满： 升温、干旱、大风

法新社8日援引美国独立机构“气候总站”负责科学事务的副总裁克里斯蒂娜·达尔的话报道，山火迅速蔓延一般关联气温偏高、干旱和大风等因素，“目前加州南部地区已具备上述所有条件”，其中“最明显的气候信号是气温”。

根据现有数据，2024年可能会被宣布为美国乃至全球有记录以来最热的一年。

美国加利福尼亚大学伯克利分校的气候变化专家帕特里克·冈萨雷斯说，虽然尚不清楚这场山火具体起因，但人类活动引起的气候变化导致高温天气愈加频繁，加州南部各地自1895年以来平均气温上升多达2摄氏度，更容易触发野火。

欧洲森林研究所火灾应对专家林登·普朗托也指出，1980年以来，加州平均气温升高了约1摄氏度，植被干燥的天数翻了一番，山火风险随之升高。

更糟糕的是，极端天气导致2024年加州南部山区植被异常茂盛。英国生态与水文学中心野火专家玛丽亚·露西娅·费雷拉·巴尔博萨说，由于厄尔尼诺现象带来大量降水，加州南部地区植被去年上半年过度生长，到了下半年又遭遇大范围干旱，大量干燥植被推升了火灾风险。

值得注意的是，这种极端降水与极端干旱天气之间的突然转换会随着气候变化越来越频繁。英国《自然》杂志2023年刊载的一篇文章指出，今后这种相反天气之间的短期大幅波动将越来越多，且程度会越来越剧烈。

这场山火背后的大风因素也不容忽视。一方面，当地典型的秋冬季节性强风“圣安娜风”因擅长“煽风点火”而素有“魔鬼风”的恶名。它由内陆吹向沿海地区，温暖干燥且风速大，极易助长火势。按英国爱丁堡大学火灾学教授罗里·哈登的话说，在这种风作用下，即使些许余烬，也能发展成燎原之势，令消防员不堪重负。

另一方面，这场山火还获得另一股反常强风的加持。美国国家气象局科罗拉多州博尔德城分支机构专家保罗·施拉特对



1月7日，在美国加州南部洛杉矶县沿海社区帕西菲克帕利塞兹，野火吞噬房屋。

路透社记者说，这股风从科罗拉多河谷下游一个形状奇怪的风暴系统背后吹过来，穿过山脉后又在背风坡形成“山地波”现象——风势“如同海浪一般”在撞击下增强，从而助长火势。科罗拉多州2021年年底就发生过类似的“山地波”，风速高达每小时180多公里，“在这种情况下，任何火灾都会很快失控”。

英国帝国理工学院大气学家阿波斯托洛斯·武尔加拉基斯说，加州南部每年此时都是野火高发季，这次情况更严重，“史无前例”。另外，研究表明，由于气候变化，加州野火季正在“拉长”。不少研究人员

也认为，对加州而言，野火季恐会发展为“野火年”，全年风险处于高位。

规划管理措施 有待商榷

随着火势推进，加州人口第一大城市洛杉矶多地遭殃，一些专家认为当地政府需要考虑改进郊区发展规划和林木管理政策。

达尔说，在加州，沿海郊区因为住房成本较低和安全程度较高，吸引越来越多人定居，导致越来越多的房屋建筑与山林接壤或混杂在一起，这种地方人

类与环境的冲突风险较为集中，一旦发生野火，人类生命和生活就容易受到威胁。

当地的林木管理政策也值得反思。对于山林防火，美国近年来更多通过计划性烧除来预防山火，即有计划地在指定区域内烧除干草和枯叶等地表可燃物，以减少火灾风险、促进植物生长和生态系统恢复。

现阶段，加州每年对大约5万公顷荒地实施计划性烧除。要想扩大烧除规模，一大妨碍是该州管理州、联邦和私人所辖土地的法规不一。在美国当下政治极化氛围下，关于森林防火政策的争论也呈现愈演愈烈之势。

这场山火猖獗也与当地易燃材料较多有关。火灾发生前，美国国家气象局就针对人口稠密地区发布多份警报，提醒当地注意火灾风险，尤其是灌木、棕榈树、草和硬木等“极度干燥的易燃物”。而在洛杉矶，除了大量灌木和桉树，还常见悬挂电缆、木制电线杆、木结构房屋等易燃物体。

木结构建筑是造成2023年8月夏威夷毛伊岛野火重创海滨海度假小镇拉海纳的一个主要因素。据官方统计，那场野火造成至少115人遇难，是美国一个多世纪以来死亡人数最多的一场野火。人口约1.3万的拉海纳几成废墟，绝大多数建筑被烧毁。

据新华社电

“战斗，战斗 继续战斗！”

巴拿马“护旗运动”对美国说“不”

“在被送往太平间的路上，我呼出一口气，在生死关头告诉他们——‘我没死’”。1964年1月，正准备期末考试的高中生希尔韦托·格拉和他的祖国经历了一场生死考验。

今年1月9日，巴拿马商场、银行关门，首都公共场合禁酒12小时……这一切，都是为了纪念61年前的“护旗运动”。

自20世纪初起，美国通过与巴拿马签订的不平等条约，以“国中之国”的形式控制巴拿马运河以及总面积逾千平方公里的运河区。这里不能升起巴拿马国旗，巴拿马人被赶出家园，进入运河区受严格限制。随后几十年间，巴拿马人举行多次示威活动，要求美国归还运河及运河区。

1963年1月，巴美两国达成协议，规定巴拿马国旗也应在运河区内公共场所飘扬。然而，当该协议的生效日期1964年1月1日到来时，运河区很多居民拒绝升起巴拿马国旗。当年1月9日，上百名巴拿马学生护送着巴拿马国旗前往运河区，要求专属美国白人侨民的巴尔博亚高中升起巴拿马国旗。

“那是一个陷阱。”格拉回忆说，运河区内的美国警察只允许5名学生进入学校悬挂旗帜，其余人必须原地等候。然而，他们等来的却是5名同学被

殴打，旗帜被撕碎。

消息传出后，数万名巴拿马人带着国旗走上街头抗议，遭到美国军警暴力镇压，最终20余人死亡、数百人受伤。这就是巴拿马的“护旗运动”。

“他们从高处向我们射击，我们想撤退，但逃不掉。”满头白发的格拉回忆道。在被送到医院时，格拉因失血过多、失去意识，医生直接宣布他已死亡。但在被送往太平间的路上，格拉恢复了意识，起“死”回生。

巴拿马大学教授穆萨埃·普拉多·佛朗哥认为，“护旗运动”是巴美关系的“转折点”。这场运动最终促成了《托里霍斯-卡特条约》的签署，运河主权于1999年12月回归巴拿马。

然而，很多人认为，美国“门罗主义”的阴云仍然笼罩着这座“世界桥梁”。

2025年1月9日，一支游行队伍挥舞着国旗，从城区行进到巴尔博亚高中旧址，在纪念碑旁围成一圈，用高音喇叭控诉美国候任总统特朗普近期“收回巴拿马运河”的言论。

“我希望巴拿马人能再学学历史，保卫我们的国家。”格拉老了，但他还是像当年的那个高中生一样，热爱这个国家。“我想对未来几代人说，战斗，战斗，继续战斗！”
据新华社电

特朗普在“封口费”案中被判为重罪犯

但予以无条件释放

纽约州最高法院法官10日就特朗普“封口费”案作出判决，宣布特朗普为重罪犯，但予以无条件释放。

特朗普“封口费”案发展重要时间节点：

2023年3月30日，因涉嫌在2016年竞选总统期间向成人电影女演员支付13万美元“封口费”，纽约州一个大陪审团表决同意以刑事罪名起诉特朗普，这是美国历史上首次有前总统受到此类指控。

2023年4月4日，特朗普在纽约州纽约市出庭应诉，成为美国历史上首位被刑事起诉的前总统。

2024年4月15日，纽约市曼哈顿一个刑事法庭开始庭审

特朗普“封口费”案，特朗普本人在庭审中出现在被告席上，成为美国史上首位遭遇刑事审判的前总统。

2024年5月30日，美国纽约市一个由12人组成的陪审团就“封口费”案作出裁定，特朗普伪造商业记录，违反纽约州相关法律，所涉34项刑事指控成立。特朗普由此成为美国历史上首位在刑事案件中被裁定有罪的前总统。

2024年7月2日，纽约州最高法院法官胡安·梅尔尚表示，将特朗普所涉“封口费”案的宣判时间从原定的2024年7月11日推迟至9月18日。

2024年9月6日，梅尔尚宣

布，将特朗普所涉“封口费”刑事案判决日期推迟至2024年11月26日。

2024年11月22日，梅尔尚作出决定，无限期推迟在当月赢得2024年总统选举的特朗普所涉“封口费”刑事案判决。

2024年12月16日，纽约州最高法院拒绝以特朗普享有总统豁免保护为由撤销有罪裁定。

2025年1月3日，梅尔尚作出决定，将于1月10日就特朗普所涉“封口费”案作出判决。

2025年1月9日，纽约州上诉法院作出决定，拒绝特朗普代理律师提出的中止特朗普“封口费”案宣判判决。

据新华社电

撞混凝土设施前4分钟

韩国失事客机“黑匣子”停录

据韩国国土交通部方面1月11日称，经调查，济州航空失事客机的两个“黑匣子”，也就是“飞行数据记录器”和“驾驶舱语音记录器”均没有收录客机撞上跑道尽头混凝土设施前最后4分钟的内容。

也就是说，从空难当天当地时间上午8时59分，到客机撞上混凝土设施爆炸起火的9时03分，这4分钟的飞行数据和驾驶舱语音均未收录。目前，调查人员还在分析为何会出现这样的

情况。

由泰国曼谷起飞的韩国济州航空7C2216号航班于当地时间2024年12月29日上午9时7分许，在位于全罗南道的务安机场降落时坠毁。机上175名乘客和6名机组人员除2名乘务员获救，其余179人全部遇难。

飞机一般装有两个黑匣子，分别为飞行数据记录器和驾驶舱语音记录器。

1月2日，韩国国土交通部称，济州航空失事客机的语音记

录器数据已于当日上午转换完毕，事故调查人员正对事发时机舱内语音记录进行分析。

该失事客机的飞行数据记录器因部分残缺，被送往位于美国华盛顿的美国国家运输安全委员会进行分析。1月8日上午，韩国官员称失事客机的飞行数据记录器已运抵美国，韩国同美国相关部门已着手展开对数据提取和分析等工作。

据央视新闻客户端