

未来10天死亡人数或将大幅上升 美国夏威夷大火何以至此？

据毛伊县最新统计数据，截至当地时间8月15日，美国夏威夷毛伊岛大火造成的死亡人数升至106人。夏威夷毛伊岛8日开始燃起大火，目前灾后救援工作仍在进行，死亡人数也在持续上升。美国媒体报道说，这场大火是一个多世纪以来美国最致命火灾。

未来10天死亡人数或将大幅上升 搜索行动可能持续数周或一个月

据美媒报道，此次大火中，有超过2700栋的房屋被烧毁，失联人数约为1300人，当地搜救人员已经搜索了1/3的受灾区域。

当地政府表示，由于目前仅搜查了毛伊岛约三分之一的烧毁区域，未来10天死亡人数仍可能大幅上升。毛伊县官员15日表示，已经确认了四名死者身份。美国夏威夷州州长乔希·格林表示，

大多数遇难者都在毛伊岛西部的拉海纳地区。当地搜救人员出动了约20只搜寻犬，扩大了搜索范围，搜索行动可能持续数周或一个月。当地已经开展搜救鉴定工作。对此，美国联邦紧急事务管理局局长表示，由于很多搜救受损十分严重，目前搜救鉴定非常困难。警方鼓励失踪亲属提供DNA样本，以加快辨认过程。



8月14日在美国夏威夷州毛伊岛拉海纳拍摄的野火烧毁的建筑和汽车残骸。新华社发(杨平俊 摄)

灾后救援不力加重损失 政府却欲拨款支持乌克兰

美国政府部门在救灾过程中与灾后救援上的应对不力，大大增加了本次大火造成的危害。

据美媒报道，美国政府对此次灾情的救援工作十分滞后，早期的救援工作中根本看不到地方政府的影子，不少民众对此十分愤怒。

据悉，尽管当地长期受多种灾害威胁，但夏威夷州一直缺乏全职的野外消防员。而在本次毛伊岛大火肆虐时，数量稀少的消防员还面临着缺水的问题。许多毛伊岛居民只能自行灭火。对于当地居民来说，这场灾难无疑是对身体和心理的双重打击。他们只

能眼睁睁看着自己的房屋、财产，甚至是亲人和朋友的生命消失在这熊熊烈火和滚滚浓烟当中。很多人表示，自己需要心理援助。

目前毛伊岛当地民众纷纷自发组织起来，自力更生、互帮互助。《纽约时报》13日发表的一篇报道说，灾难发生后，当地志愿者组成了比联邦和地方机构更可靠的“生命线”。

毛伊岛的受灾居民家破人亡，拜登政府却向美国国会提出紧急拨款申请，要求为乌克兰提供总额超过两百亿美元的支持，引发美国政界人士的批评。

美官方暂未公布火灾起因 当地居民称曾见到电线引燃草地

目前，美国官方尚未公布对火灾起因的调查结果。

根据当地媒体报道，三家法律公司已代表受害者，对夏威夷电力公司提起了集体诉讼，指控该公司未在强风天气来临前切断供电，怀疑被风吹倒的电线杆引起了火灾。8日起火当天，一名毛伊岛拉海纳

居民沙恩，就曾拍摄记录下电线引燃草地的画面。沙恩随后打电话叫来紧急消防部门，之后几辆水车赶到并扑灭了明火，但沙恩回想起来，火被扑灭之后烟雾仍然持续弥漫。

夏威夷电力公司下属的一个变电站，8日出现电线杆倒下的情况，事发地点靠近最初起火点。

火灾后有毒物质或污染大气和水源 可能带来长期健康风险

截至当地时间15日，尽管距离大火燃起已经有一周的时间了，但一些当地居民和来到重灾区的记者等人员都表示，在受灾最严重的拉海纳仍能闻到烧焦的刺激气味。

夏威夷卫生局日前发出警告称，建筑物燃烧后的烟尘和灰烬中含有有毒有害化学物质，会污染当地的空气和水源，可能给人体健康带来长期风险。

目前，毛伊岛部分受灾严重地区已经建议居民不要使用或者饮用当地的水源以免中毒，具体措施包括尽量避免洗澡或者在游泳池中游泳，自来水即便煮沸也不能饮用，应该在饮水和烹饪时候使用瓶装水。

当地政府表示，直到水质检测结果恢复正常之前，这些建议措施将一直有效。

当地华侨称夏威夷大火 必将颠覆美国人的安全观念

在旅居夏威夷近十年的杨先生眼中，当地的生活一直都十分轻松惬意、祥和安宁。这里不但有碧水蓝天、阳光沙滩，治安也比美国本土好很多，用杨先生的话说，甚至达到了“路不拾遗，夜不闭户”的水平。

然而，8月8日从夏威夷毛伊岛西海岸灌木丛燃起的这场大火，已注定将以“上百年最致命野火”之名写进美国历史。

杨先生住在夏威夷州最大的比格艾兰岛。他对记者说，目前火灾尚未对夏威夷

毛伊岛之外的地区产生直接影响，但这场“世纪野火”必将颠覆美国人的安全观念，以及政府部门应对灾难的安全预案和救灾措施。

“夏威夷太安全了，从来没有遇到过如此巨大的安全问题，火警等救援队伍配备是不足的，电力公司面对突发情况也行动迟缓。”杨先生说，夏威夷的海滩公园配备了充足的海上救生员，直升机救援力量，但“忽略”了火灾隐患，没有直升机进行火灾巡查，消防力量可以说薄弱。

全球海温升高 令飓风成危险杀手

近年来全球山火频发。2020年，森林大火肆虐澳大利亚、美国加州。2021年，山火席卷希腊，2022年席卷葡萄牙。此时此刻，加拿大持续两个多月的野火仍在燃烧。加拿大官方数据显示，截至8月11日，加拿大仍有1119处森林火场在燃烧，半数以上处于失控状态，16.8万人被迫撤离。今年以来，加拿大已发生超过5600起森林火灾。

“最近一些美国专家在交流的时候谈到，加拿大山火把大量烟尘带到纽约，让纽约能见度很低，整个天空发黄，烟味很呛，人们正常的生活工作已经受到较大影响。”公众环境研究中心主任马军表示，全球山火发生频率近几年比以往有明显上升，被认为主要与气候变化有关。“气候变化推高了基础温度，全球升温已达到1.1℃以上。

气候变化还导致降水更加不均衡，极端强降雨和干旱情况增加。”

以毛伊岛此次火灾来看，马军援引数据说，过去毛伊岛的干旱面积是5%，而此次火灾前已经上升到16%。植被在干旱状态下变得极为干燥，提供了大量易燃的火源。过去30年，当地气象干旱的情况不断加深，降水量大幅下降了31%。马军说，虽然气候变化不是毛伊岛火灾的直接原因，但它使火灾变得更不可控，增加燃烧面积，使山火、野火变得更加危险。这与美国本土和加拿大发生的野火有相似性。

“这次还存在一个格外危险的因素，就是飓风。”马军说，全球气温升高的情况下，升温的海水会增加海面水汽的蒸发，为热带风暴提供更多能量，增强飓风的破坏力。

气变长期趋势下 要积极采取适应措施

欧盟下属的哥白尼气候变化服务局宣布，今年7月是地球有记录以来最热的一个月。7月的温度比20世纪90年代高出0.7℃，海洋温度高出0.5℃。英国帝国理工学院气候科学家奥托说：“我们如今生活在一个截然不同的世界，我们的社会仍不太适应这个世界。”

当气候变化导致的极端天气和灾害越来越频繁和严重，我们应该如何面对？马军说，全球升温已成为长期趋势，一时无法解决，这种情况下主要应该采取两方面措施，首先是延缓气候变化，即采取减排措施。全球140多个国家和地区已作出碳中和承诺，中国发挥了引领者的作用，我们要大力推动碳达峰、碳中和目标。

“由于升温是长期趋势，另一方面就是要适应，采取措施适应气候变化产生的问题。”马军说，防范气候风险首先要识别气候风险，然后设法增强城市的气候韧性。他指出，夏威夷实际上是地

震、海啸和飓风等气象灾害多发的地区，还有火山分布，因而建设有“全球最大的户外警报系统”，但很遗憾在这次火灾中没有启动。有必要弄清是否存在人为因素，以及在设计、管理、建设等方面是否存在问题，例如是不是火势在强风作用下蔓延过快，通信和网络系统失效，造成警报系统失灵。

虽然当地供电系统在强飓风来袭下未能及时断电，是否直接或间接造成了起火和火势蔓延，目前还在调查中，但马军表示，当地市政服务系统今后从规划建设到管理运行，都需要加强气候韧性，以更好地应对类似问题的发生。

马军还提到，在美国，人们越来越崇尚郊区化的生活方式，选择迁到远郊居住，很多进入山区林区，这使得火灾风险增加，一旦引发山火，人员和财产损失会更大。为了防范山火发生，未来也要从规划角度采取措施，遏制向山区建设的蔓延。

(综合央视新闻、新华社、北京日报客户端等)

鼓励提取公积金作首付成趋势

“2022年，住房公积金缴存额达31935.05亿元，新增2778.18亿元，较上年增长9.53%。”在住房和城乡建设部、财政部、中国人民银行日前联合发布的《全国住房公积金2022年年度报告》中，披露了如上数据。

住房公积金制度惠及面的进一步扩大，也使其成为房地产市场调控的重要手段之一。从鼓励提取公积金作首付，到提升公积金贷款额度，以及提高租房提取公积金额度……当下，多地的住房公积金制度正发生悄然改变。

多地鼓励提取公积金作首付

近日，广东省梅州市住房公积金管理中心印发《梅州市住房公积金支持实体经济高质量发展行动方案》，推出五大方面共23条措施，明确提出鼓励居民购买自住住房提取住房公积金作首付。

8月10日，安徽省阜阳市住房公积金管理中心发布《关于支持提取住房公积金支付购房首付款的通知》，明确首次申请住房公积金贷款购买自住新建商品住房的，可申请提取公积金账户余额支付购房首付款。

8月4日，海南省住房公积金管理局、海南省住房和城乡建设厅发布通知，海南允许提取住房公积金支付购买该省新建商品住房和保障性住房首付款。

在提高住房公积金缴存人购房能力的目

标指引下，鼓励提取公积金用于首付被写入了多地的文件里。

“公积金的使用原则是先消费后提取，没有这一政策的话，需要过户后才能提取公积金，但首付款基本在过户的时候都付清了，因此想要把公积金用在首付上，就需要多一个‘过桥’的步骤。”从事房地产行业多年的姜先生对记者解释，新政推出后用公积金交首付不需要“先付再提”，相当于“先取钱再买房”和“先买房再取钱”的区别。

“当前，公积金提取用于首付确实成为一种趋势。”易居研究院研究总监严跃进认为，该政策进一步说明“公积金提取—首付能力提振”之间的联动关系，这很大程度上有助于促进公积金资源合理利用，进而有利于提升居民购房能力。

实际上，在本轮楼市调整周期里，允许提取住房公积金支付首付已在多地进行了实践与推广。据中指监测数据，自2022年以来，便有福州、中山、南京等多地陆续出台相关政策，以公积金盘活和促进住房交易逐渐成为共识。

中指研究院市场研究总监陈文静认为，对于符合条件的购房职工，允许提取公积金支付购房首付，有利于减轻前期资金周转压力，有助于住房需求的释放；另一方面，对于意愿减少贷款支出的购房者来说，提取公积金亦提供了额外资金，增加了可支付的首付比例。

公积金与租房融入更加深入

8月14日，据微信公众号“夏都西宁”消息，为进一步支持多子女家庭解决住房问题，减轻多子女家庭在租房方面的经济负担，西宁住房公积金管理中心落实新规定，将提高多子女家庭在租房提取金额上限。

8月11日，“成都发布”微信公众号发文，成都住房公积金管理中心公开征求意见，其中包括，符合租房提取条件的住房公积金缴存人，可授权成都公积金中心每月将提取金额直接划转至运营企业用于支付房租。

体现在租房方面，公积金提取金额和频次的调整也深入到一线城市。8月3日，深圳住建局向社会公开征求意见，提出阶段性提高职工住房公积金租房提取额度标准。其中一条便是，拟上调住房公积金租房提取额度至80%。

广东省规划院住房政策研究中心首席研究员李宇嘉认为，住房公积金的这些变化在于让其成为住房领域的普惠金融，支持降低居民租房或买房成本，这是它最核心的要义。

“住房公积金制度建立的初衷是解决城镇居民住房问题。”首都经济贸易大学京津冀房地产研究院院长、北京市房地产学会副会长兼秘书长赵秀涛认为，通过提高住房公积金租房提取额度等方式，有利于降低缴存人租房或买房的负担，提高租房或购房能力，提高居住水平。

“这也有力地支持了租赁市场发展，有利于居民重购轻租观念的改变。”赵秀涛认为。

调整仍将持续深入

从多轮住房公积金领域的政策优化来看，其在进一步发挥着支持刚性和改善性住房需求作用的基础上，也在逐渐体现政策细化的广度与深度。

根据中指监测，上半年全国有超百省市(县)出台政策超300条，优化公积金政策仍是重要手段之一。具体实施起来包括提高公积金贷款额度、降低公积金首付比例、“一人购房全家帮”、支持“商转公”贷款、提高租房提取公积金额度等政策，加大公积金对购房者的支持力度，也提高公积金使用效率。

“因城施策”的基调上，也有城市选择了以更大的力度和创新性的方式。比如，青岛将存量房“带押过户”业务拓展至住房公积金组合贷款，放开了买卖双方的贷款类型限制；贵阳新出台的住房公积金阶段性政策，则将取消异地贷款户籍地限制。

分析看来，这些城市对公积金政策的调整尝试具有突出的精准性、连续性和实效性，既发挥了住房公积金的民生支撑作用，也承接了今年以来楼市宽松政策的趋势。短期来看，各地或将结合自身公积金使用的实际情况因地制宜施策。(据中新网)

“口水战”近两月 “马扎笼斗”再不打就凉了？

据中新网8月16日电 约架近两个月的“马扎笼斗”又有新进展。

当地时间8月15日，特斯拉CEO埃隆·马斯克在X平台(前身为推特)上回顾了与Meta CEO扎克伯格的“约架”。

马斯克称，“我在X平台上开玩笑说要和扎克伯格约架，然后他说‘位置发我’；意大利慷慨地提供了一座斗兽场，他拒绝了；我建议在他家打架，这是‘安全场所’，不幸的是，他正在‘旅行’。”在推文结尾，他还提问道：“还有他愿意约架的地方吗？”

就在一天前，马斯克在自己的X平台上发文称，自己要去扎克伯格家上门“约架”，还将通过X平台直播。他在上述推文中表示，“如果我们运气好，扎克真的开门了，那么战斗就开始了！”不过，据外媒报道，在得知上述消息后，Meta发言人回应称扎克伯格不在家，且他“不会与随便出现在家里的人开打”。

此前，扎克伯格发文，他认为埃隆·马斯克并未认真对待这场“笼中格斗”，称自己“是时候向前看了”。埃隆·马斯克则回复称“扎克是胆小鬼”。

为何这两人的“世纪大战”如此引发关注？

关键的原因在于这两人身家相加超过3000亿美元。前者埃隆·马斯克52岁，拥有特斯拉、SpaceX和X，后者扎克伯格39岁，创立了Meta(前身为Facebook)，拥有Instagram和WhatsApp。

当地时间8月6日，马斯克在旗下社交平台X上宣布，其与扎克伯格之间的“八角笼约架”将在X平台直播，所有收益将捐给退伍军人慈善机构。

为何这两人会约架？

事情的起因要追溯到近两个月前，6月下旬，Meta公司被曝计划推出一个与推特竞争的平台“Threads”，马斯克连续发文对其进行攻击。

6月20日，马斯克在社交媒体上直接发文称，他准备和扎克伯格进行一场“笼中格斗”。扎克伯格随即应战称，“地址发我。”不甘示弱的马斯克随后抛出了地址：“拉斯维加斯八角笼”。

不过，据外媒报道，意大利政府官员联系了扎克伯格，希望他能在有着近2000年历史的遗址罗马斗兽场举办他与马斯克的格斗比赛。

两人之间的火药味自扎克伯格7月推出旗下社交媒体平台“Threads”后愈发浓重，该平台发行前几日就吸引了超1亿用户注册。

与此同时，社交平台“X”因马斯克一系列调整而位于风口浪尖。近日，“推特”改名为“X”招致平台用户不满。

不过经过近两个月的“口水战”，目前这场“笼中格斗”仍没有打起来，有网友调侃：再不打就凉了。扎克伯格和马斯克“开打”，你觉得谁会赢？

中国科学家实现 从二氧化碳到糖的精准全合成

据新华社天津8月16日电 著名学术期刊《科学通报》15日刊发最新研究成果显示，中国科学家在实验室内实现了从二氧化碳到糖的精准全合成，人工合成糖迈出关键一步。

糖是人体所需能量的主要来源。人工合成糖是近年来科学界孜孜以求的方向，在此之前，全球已有多位科学家作出不同程度的贡献。

此次研究成果由中国科学院天津工业生物技术研究所与大港化学物理研究所科研团队历时两年多攻关完成。论文第一作者杨建刚介绍，团队将高浓度二氧化碳等原料在反应溶液按一定比例调配，在化学催化剂和酶催化的作用下，得到了葡萄糖、阿洛酮糖、塔格糖、甘露糖4种己糖。己糖是在自然界广泛分布，与机体营养代谢最为密切的糖的统称。

整套实验的反应时长约17小时。与通过种植甘蔗等农作物提取糖分的传统方式相比，糖的获取时长实现了从“年”到“小时”的跨越。

此次糖合成的效率为0.67克每升每小时，比已知成果提高10倍以上。葡萄糖的碳固定合成效率达到每毫克催化剂每分钟59.8纳摩尔碳，是目前已知的国内外人工制糖最高水平。

研究还实现了人工合成糖的精准控制。“通过控制不同酶的不同催化效果，理论上可以合成几乎任一类型的糖。”杨建刚说。

德国科学院院士曼弗雷德·雷茨就论文给出评价意见认为，从二氧化碳转化为糖是特别有挑战性的工作。这一成果提供了一种灵活性、多功能性和高效性的糖合成路线，为绿色化学打开了一扇门。



在中国科学院天津工业生物技术研究所实验室，宋婉博士在做人工合成己糖实验(8月13日报)。新华社记者 孙凡越 摄