



# 四问全球多地暴洪现象： 未来更加频繁？人们如何防范？



据英国广播公司(BBC)报道,入夏以来,气候变化引发的极端天气似乎已变成残酷的现实,局部大暴雨导致世界各地许多地区一度成为泽国:从德国、比利时,到美国纽约,再到英国伦敦,都遭受不同程度的影响。

新闻报道中时常提到的一个词是“暴洪”,造成纽约和伦敦市区大面积交通瘫痪的“罪魁祸首”就是它。那到底什么是暴洪现象呢?其成因原理是什么?遭遇暴洪的人们又应该如何应对呢? **据新华社**



在比利时列日拍摄的被洪水淹没的房屋(手机照片)。7月中旬,比利时境内多条河流出现洪峰,多地被淹,数千栋房屋受损或倒塌。 **新华社发 陈淼/摄**

## 什么是暴洪现象?

所谓暴洪(Flash floods)就是突发性洪水,一般是由短时间内某一特定地区超量降雨导致,有时也可能是冰雪大量融化导致。暴洪的最大特点就是,通常都在没有任何预警情况下突然发生,来势凶猛。

## 城镇更易受暴洪危害?

与乡村地区不同的是,雨水落到城市地面一时无法渗入地下。由于城镇地区多是铺设的硬路面,因此更有可能经历这种由“地表水”大量汇聚,所造成的洪涝现象。例如,七月当纽约受到飓风袭击时,地铁就部分被淹。

纽约交通管理局负责人范伯格表示,这是由于街道排水系统已经无法处理过多的雨水,因此大水漫过路面。水还会从地铁的通风口以及楼梯倒灌进来。

## 暴洪是否越来越频繁?

报道称,引发洪水的因素有许多,但气候变化加大了极端降雨的可能性。温暖的大气可以容纳更多的水分,因此使风暴更加强烈迅猛。

英国气候专家福勒教授表示,这种暴洪现象过去相对来讲并不常

## 人们应该如何防范?

城镇应该能做出一些改变,以防止暴洪带来的最坏影响。

英国雷丁大学洪水专家斯佩特表示,城市地区可以采用透水性路面,它们可以帮助吸收雨水而不是引发水灾,让城市受益。

此外,提前知道暴雨来临可以让防洪更容易些。斯佩特表示,“天气和洪水预报科学正在迅速改进,现在经常可以提前预报地表洪水事件”。

暴洪来临时,街道一时间将无法通行,人们不得不抛弃车辆,商店以及居民住所也会由于进水而受损或被毁。洪水还会影响主要公共设施,包括交通网络和医院。以伦敦为例,一些医院由于断电不得不要求病人远离。

包括伦敦在内,英国多数地方的下水系统,修建于维多利亚女王时代,是根据当时的平均降水量历史记录预测建造的,目前一方面已经老旧,另一方面也不一定能继续适应气候变化带来的极端天气。

英国赫特福德大学埃德蒙兹·布朗博士表示,伦敦市人口无限增长和市区不断扩大也是一个问题,维多利亚时代的排水系统已经无法应对巨大的人口增长需要。

见。但她说,气候变暖意味着这种由雷暴引发的短时间强降雨,正变得越来越频繁。根据福勒的研究显示,如果气候变化继续按目前的轨道发展,那暴洪现象——以每小时30毫米雨量计算,到2080年将会增加5倍。

英国气象局还建议人们制定一个防洪计划,例如把贵重物品转移出地下室,放到安全地方。其他一些预防措施包括:如果你想改造和装修房屋,选择瓷砖地面,不要用地毯。同时,把墙上插座的位置往上移。

另外,开车人士也要格外小心,避免在水位上升时行车,因为许多洪水导致的死亡都是在车辆中发生的。所以暴雨天还是应该避免开车,以免出现危险。

## 美以称伊朗是油轮遇袭“幕后黑手” 美媒:中东海上紧张局势升级



中东海上局势又起风波。近日,一艘以色列公司管理的油轮在阿曼附近海域遭到无人机袭击,并造成两人死亡,引发多方关注。以色列、英国和美国都认为伊朗是“幕后黑手”,而伊朗对此坚决否认,称指控毫无根据。美媒分析称,油轮遇袭事件发生后,中东的海上紧张局势正在升级。 **据新华社**

## 油轮遭袭,中东海上风波再起

英国军方海事机构7月30日通报,一艘油轮7月29日深夜在阿曼附近海域遭遇袭击。报道称,这一名为“默瑟街”号的油轮疑似遭一架或多架无人机袭击。

运营这艘油轮的航运企业随后发布声明称,袭击造成两名船员丧生,包括一名英国人和一名罗马尼亚人。

该船的管理公司表示,这艘船当时正从坦桑尼亚的达累斯萨拉姆驶往阿拉伯联合酋长国的富贾里亚,船上没有货物。

据海上追踪网 Marine Traffic 称,这

艘船悬挂利比亚国旗航行。该船为日本所有,由总部位于伦敦的国际管理公司 Zodiac Maritime 拥有和管理,该公司由以色列航运巨头 Eyal Ofer 领导。

该船的管理公司还证实,油轮后来依靠自身动力,并在美国海军护航下驶往一处安全地点。

2月25日,一艘以色列籍货船也在阿曼湾发生爆炸,船体受损,但无人伤亡。以色列方面认为伊朗与这起爆炸有关,但伊朗外交部对这一指控表示强烈反对。

## 英美以指责伊朗是“幕后黑手”

这艘油轮是以色列公司管理,遇袭事件又造成英国人和罗马尼亚人死亡,因此事件发生后,多国密切关注。

以色列总理贝内特表示,油轮遇袭事件“幕后黑手”是伊朗。

据半岛中文网报道,以色列第13频道的军事记者奥尔·海勒形容对油轮的袭击是“恐怖行为”,他表示军事情报界和政府已经就如何应对袭击进行了会谈。

美国国务院发言人普莱斯则表示,该国国务卿布林肯将与以色列外长拉皮德举行了会谈,双方讨论了“默瑟街”号船只遇袭的事件,并商定与英国和罗马尼亚共同调查该事件。

英国外交大臣拉布也表示,英国正在与国际伙伴商议,采取协同一致的措施,“报复伊朗袭击‘梅瑟街’号油轮”。拉布称,在阿曼湾附近公海袭击商船是“非法和残忍”的做法。英国认为,这起袭击“是伊

朗实施的”。

不过,伊朗外交部发言人哈提卜扎德8月1日否认伊朗对以色列公司管理的油轮实施袭击。

他表示,以色列必须停止有关伊朗袭击油轮的虚假指控。这些指控毫无根据,应该受到谴责。他还说,以色列的相关指控是基于其与美国的联系,这些指控是为了转移民众注意力,这一干扰手段不会达到目的。

美媒分析称,油轮遇袭事件发生后,中东的海上紧张局势正在升级。

半岛中文网报道,美国中央情报局前官员林赛·莫兰表示,这是自2019年以来的首次造成人员伤亡的海上袭击;其次,事故发生时间正值伊朗核协议陷入僵局之际。她表示,“看来我们正在进入一个潜在的不稳定时期”,伊朗和以色列之间的局势将继续升级,并对该地区产生影响。

## 蚌埠市淮河路商业街 旺铺火热招租中

市中心黄金地段、交通便利、客流量大! 面积100~140㎡,适合经营珠宝首饰、品牌钟表及鞋服! 欢迎来电洽谈!

联系电话:陈女士 13855237120

洽谈地址:蚌埠市蚌山区淮河路928号百惠集团8楼招商部