

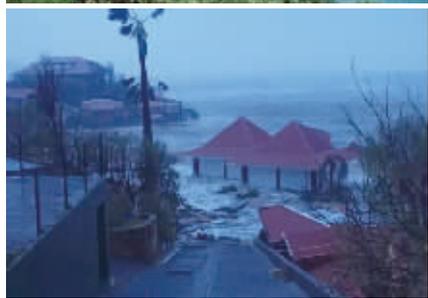
“艾尔玛”重创加勒比海岛屿 “核弹级”超强飓风奔袭美国

“哈维”刚走，“艾尔玛”又来，美国再一次迎战强飓风。与此同时，大西洋上又有两场飓风威力迅速增强，并可能登陆。



此次来势汹汹“艾尔玛”的破坏力几乎是核弹级的……在它刚刚经过的区域，显示出的威力已经无比惊人……而这个区域，恰好是加勒比海最美的地区，这一地区有着著名的圣马丁岛……

能在海滩上看飞机起降的圣马丁岛朱丽安娜国际机场，也在“艾尔玛”的肆虐区域内。(资料图片)



飓风前后的度假村。

本版图片除注明外，均取自@英国那些事

加勒比多个海岛遭受重创

五级飓风“艾尔玛”6日重创加勒比海岛圣巴泰勒米、圣马丁，导致大面积洪灾。“艾尔玛”的中心或于当地时间6日晚经过美属波多黎各。在飓风可能经过的地区，一些居民匆忙撤离，一些人则排队购买水、食品，储备物资。9日开始从古巴中部向西北一路肆虐，一天一夜，将加勒比海的海水倾泻到古巴首都哈瓦那著名的滨海大道海墙内，哈瓦那北部海滨变为一片泽国。

据美国国家飓风研究中心的报告，当地时间8日早些时候，“艾尔玛”从最高等级的五级飓风降至四级飓风，然后又于当晚重新增强为五级飓风，持续最高风速达到每小时260公里。

法国海外事务部长安妮克·吉拉尔丹6日在内阁会议后表示，五级飓风“艾尔玛”让多个加勒比海岛遭受“严重损失”，给当地带去大面积洪灾，致使法国首都巴黎与圣巴泰勒米、圣马丁的通信中断。

法新社报道，“艾尔玛”6日先在巴布达岛登陆，随后重创圣巴泰勒米、圣马丁。法国气象部门表示，“这些岛屿受到严重影响”。

法国国务部长兼内政部长热拉尔·科隆说，政府大楼是圣马丁岛上最坚固的建筑，但这一建筑已经损毁。“据我们目前掌握的情况，海岛上4座最为坚固的建筑都遭到破坏，意味着岛上其他乡村风格的建筑已全部或部分损毁。”



飓风前后英属维京群岛的船。

这是前所未有的袭击

美国科罗拉多州立大学著名飓风专家菲利普·克洛茨巴赫对新华社记者说，从侵袭美国的飓风数目看，这仅仅是今年的第二场，所以“还不是太不同寻常”。但他强调，虽然美国曾在同一年经历过4场三级以上强飓风登陆，但“此前美国(在同一飓风季)从没有遭受过两场四级飓风的袭击”。

值得注意的是，在“艾尔玛”即将登陆之际，本周大西洋上又形成了两场新飓风。截至8日晚，其中的“乔斯”已增强为四级飓风，而“凯蒂娅”也接近成为三级飓风。美国国家飓风研究中心研究人员埃里克·布莱克在推特上写道，“同时有3场飓风威胁登陆……这是前所未有的。”

纪录

“这在卫星时代从未被观测到”

法国气象机构7日说，“艾尔玛”威力巨大，打破了多项气象纪录。

法国气象局说，“艾尔玛”每小时295公里的风速已经持续超过33小时，超过有气象记录以来任何一次类似级别台风最大风速的持续时间。

法国气象局预报员艾蒂安·卡皮基安说：“这样的强度，持续这么长时间，这在卫星时代从未被观测到。”

“艾尔玛”打破的另一项纪录是，在进入海水温度较高的加勒比海或墨西哥湾之前就达到威力为最高级别的五级飓风。飓风能量大小与海水温度相关，温度高于26摄氏度的海水会增大热带风暴的能量。

如果“艾尔玛”到本周日一直保持五级飓风状态，它可能挑战1961年重创日本的西北太平洋台风“南希”持续132小时的五级飓风纪录。

观察

全球变暖可能导致强飓风更频繁

近日飓风“哈维”和“艾尔玛”在北美造成巨大损失，世界气象组织在一份声明中说，全球变暖可能导致强飓风出现更频繁，像“哈维”这样破坏力极强的四级飓风本世纪会越来越多。

世界气象组织引用之前的研究结果说，海平面温度每升高1摄氏度，热带大气中包含的水蒸气将增加7%。飓风“哈维”登陆美国南部之前途经墨西哥湾西部，而全球变暖等因素使这一水域温度比通常高出约2摄氏度，“哈维”途经这里后变得更强大。这一区域大气中较高的水蒸气含量也使得“哈维”登陆后的降水率异常升高。

声明还引用联合国政府间气候变化专门委员会第五次评估报告说，基本可以确定，人类行为对近地球表面大气中的水蒸气含量造成了影响。研究显示，人类行为导致墨西哥湾海面温度在过去一个多世纪内显著升高，从1873年到2005年几乎呈线性增长。

气候模型显示，在温暖气候中更可能形成强度更大的飓风。在本世纪，即便热带飓风的总数不增加甚至减少，但像“哈维”这样的四级强飓风也可能变得更频繁。

■本版稿件均据新华社



飓风前后的岛上豪宅。