



美国得克萨斯州受灾严重。 新华社发

美国得州洪灾灾情缘何如此严重？

1 灾情因何引发？

墨西哥湾生成的热带风暴“巴里”6月29日在墨西哥塔毛利帕斯州登陆。一周后，这场热带风暴的余波与东太平洋热带水汽相结合，给美国得州中部丘陵地区带来强降水。

7月3日深夜至4日凌晨，得州中部遭遇持续数小时的强降雨，克尔县该时段降雨量约245毫米，梅森县降雨量约406毫米。在克尔县亨特镇，4日凌晨3小时内降雨量达到平时一个月的水平，堪称百年一遇。5日，得州首府奥斯汀市及附近数

县也持续遭受暴风雨袭击，多处暴发山洪，冲毁道路和桥梁。

得州中部丘陵地区洪水多发，有“山洪走廊”之称。这里大部分地区土层浅薄，其下是很难渗水的石灰岩或花岗岩岩层，降雨后地表径流湍急。同时，该地带海拔高度变化剧烈，地势陡峭，河谷狭窄，加剧了洪水的严重程度。

4日山洪暴发在深夜，正值人们熟睡之际。复杂的地形和起伏的道路加剧了疏散难度，加重了灾情。

2 疏散是否及时？

此次洪灾导致得州克尔县一个名叫“神秘营”的沿河夏令营多名女童失踪。该夏令营位于克尔县亨特镇附近的瓜达卢普河沿岸，这里的水位在本次降雨期间上涨约6.7米，升至历史第二高位。

得州中部丘陵地区夏季炎热，但风景秀丽，河流蜿蜒，沿河地带夏令营经济发达，每年吸引数以千计儿童和年轻人前来消暑。

据美国有线电视新闻网报道，洪灾发生后，得州救援部门联系了瓜达卢普河沿岸近20个营地，除“神秘营”外，其他营地均未报告有人员失踪。

一个乘直升机从“神秘营”撤离的13岁女孩告诉美国媒体，她住在营地较高处，凌晨被雷雨惊醒，当时洪水已没过小腿。营地为八九岁女孩安排住宿

的小木屋坐落在河岸边，最先被洪水淹没。

1987年7月，瓜达卢普河曾因暴雨引发洪水，导致10名青少年在疏散途中丧生。另有媒体报道称，当地许多路口缺乏现代防洪设计，疏散路线本身就可能成为“死亡陷阱”。

美国应急管理专家指出，任何位于洪水高风险区的营地都应具备包括实时水位监测、夜间疏散预案和高地避难场所等应急管理措施。《奥斯汀美国政治家报》援引气象应急管理专家特洛伊·基梅尔的话报道，在美国任何地方，一个营地如果没有应急行动计划，“那就是疏忽大意”。

目前，得州官员和包括“神秘营”在内的沿河营地运营方均未说明营地是否有应急管理和疏散计划。

3 谁该为灾情负责？

在这场洪灾中，美国国家气象局被质疑预警不充分且太迟。据报道，当地时间4日凌晨1时14分，美国国家气象局向克尔县部分地区发布山洪预警。凌晨3时，克尔县已发生严重山洪。凌晨4时许，美国国家气象局才向沿河居民和营地人员手机发送无线紧急警报。据美媒报道，有当地居民和营地人员称并未收到预警通知。

得州紧急事务管理部负责人尼姆·基德说，美国国家气象局预报的降雨量远低于实际降雨量，而“神秘营”夏令营所在地的降雨量从未出现在任何预报中。

另据当地媒体报道，受灾地区的强降雨通常持续30分钟左右。美国国家气象局没有预测到热带风暴会在得州中部地区“停滞”，并导致灾难性洪水。

克尔县法官罗布·凯利直言，“我们没有预警系统”，“没有人知道会发生这样的洪灾”。

多家媒体还将此次洪灾与特朗普政府大规模裁员相关联。报道称，特朗普政府裁减了美国国家海洋和大气管理局及其下属的美国国家气象局数百名员工。今年4月以来，美国国家气象局得州中部分支机构多个岗位空缺，包括天气预警协调员。

本报综合

美国得克萨斯州中部地区近日洪水肆虐。

美国得克萨斯州地方政府7月7日发布的消息显示，4日因暴雨引发的洪灾已经在得州造成至少104人死亡；仍有24人失踪，其中包括克尔县“神秘营”夏令营10名女童和一名营地辅导员。

得州洪水多发，为何这次灾情如此严重？灾区疏散是否及时？谁该为此承担责任？



7月6日，在美国得克萨斯州亨特镇，救援人员在受灾地区工作。

新华社发