



四级飓风“哈维”近日席卷美国得克萨斯州南部地区,减为热带风暴后于30

日二次登陆美国路易斯安那州,带来强降雨和大风。一时间,家园被淹,大量灾民流离失所,迄今已造成超过30人死亡,受灾人数超过600万。面对超出预期的灾情,美国政府对自然灾害的防范和救援能力受到质疑。分析人士指出,美国各级政府间缺乏组织协调、效率低下是应对灾情不力的主要原因。同时,气候变化对极端天气的影响也再次引发忧思。



■8月30日,在美国得克萨斯州休斯敦,当地居民乘船疏散。

# 飓风“哈维”是对特朗普的警告？

## 分析称其破坏程度因人类活动而加剧 退出《巴黎协定》再次饱受质疑

### 动态 飓风“哈维”二次登陆路易斯安那州

从四级飓风减弱为热带风暴的“哈维”30日第二次登陆美国路易斯安那州西南部,带来强降雨和大风。气象部门预计,“哈维”着陆后将朝西北方向移动,密西西比州、阿肯色州和密苏里州将会受到影响。连下5天雨、受灾最重的得克萨斯州有望于当天晚些时候迎来晴天。

四级飓风“哈维”25日晚在得克萨斯州沿海地区登陆,导致得州南部大片地区被淹,是56年来得州遭遇的最强风暴。根据美国红十字会统计数字,超过1.7万名灾民被迫暂住临时避难所。休斯敦市中心经常举行国际会展的乔治·布朗中心、NBA“火箭队”主场丰田中心和经常举办演唱会和牛仔节的NRG公园都被临时改造成避难所。

迄今为止,已有至少18人死于这场气候灾害。受灾人数超过600万,被联邦和地方救援机构营救的灾民人数超过1.3万人,这其中还不包括大量自救互救的民间组织所营救的人数。大约5万幢民宅受到毁损。由于购买洪水保险的家庭占少数,许多家庭面临灾后重建的巨大压力。联邦部门估计,大约50万受灾的得州人需要政府帮助。

据估算,“哈维”给得州造成的经济损失在510亿至750亿美元之间。与12年前横扫新奥尔良的“卡特里娜”飓风相比,“哈维”的影响还算轻的。那次灾害中,大约1800人死亡,经济损失超过1000亿美元。

### 现场 “没有人告诉我们接下来该做什么”

“我们失去了一切,感到非常绝望。而现在却没有人告诉我们下一步该做什么。”32岁的灾民米歇尔对着在美国托尼伯格避难所采访的记者诉苦。

在过去5天里,位于得州首府奥斯汀市郊的托尼伯格避难所人满为患,近200名因“哈维”而无家可归的灾民被安置于此。这些人还没有完全从失去家园的绝望中恢复过来,政府低下的工作效率又让他们陷入了新的无助。

“哈维”25日晚席卷了米歇尔的家乡——位于得州东南部的罗克波特小镇,她家的房屋一夜之间被摧毁。她和家人被辗转送到320公里外的托尼伯格避难所。在避难所,他们试着向政府部门和红十字会咨询接下来的安排和灾后重建工作,却一次又一次碰了钉子。

“没有人告诉我们怎么恢复生活,我们甚至连接下来去哪里都不知道。我们非常茫然,没有了家,没有钱,什么都没有。”米歇尔和她的母亲、哥哥坐在避难所门口的空地上,满面愁容。

避难所负责人理查德告诉记者,托尼伯格避难所是临时的,将于9月8日前后关闭,这里的灾民会被转移到别的避难所,具体地点尚不清楚。

当记者问灾民们是否知道这个避难所即将关闭时,大部分人回答说对此一无所知,他们对救灾信息的严重不足颇感失望。

“我们的问询得不到有用的答复,这太让人沮丧了。”米歇尔说。

经历过2005年美国“卡特里娜”飓风救援的理查德说,跟上次相比,这次政府的救灾效率虽有所提高,但灾后重建仍是个漫长的过程。

“我们知道这个过程将很漫长,但起码应该给我们哪怕一点点信息。”米歇尔说。

### 分析 应对灾害 美国各级政府间协调缺乏效率

“‘哈维’应该是对特朗普的一个警告:气候变化是一个全球威胁。”美国《洛杉矶时报》的社论标题写道,并在正文中强调,“‘哈维’的可怕影响凸显忽视气候变化的愚蠢。”

《纽约时报》的一篇文章说:“气候科学已反复表明,全球变暖正在增加极端降雨和风暴潮引起洪水的概率。拒绝承认这一点,会损害我们为应对未来极端天气做准备的能力,危及美国人的生命财产安全。”

美国国家海洋和大气管理局在推特上转发了该机构去年12月发表的一篇问答文章:“10多年来,科学家有越来越多的证据表明,在一些地方,全球变暖加剧多类极端天气发生的可能性或强度。热浪?是的。强降雨?是的。更频繁的洪水?是的。”

中国社会科学院美国问题专家刁大明认为,在灾害应对方面,美国各级政府间组织协调缺乏效率,而这归咎于联邦制国家的“先天不足”。“联邦、州以及县、市镇政府之间缺乏统一协调,各级政府对灾害的判断发生扭曲,因而向公众传递出矛盾信号。”他表示,联邦制框架下,如果各级政府出现不同政党主导的情况,各层级之间将加剧撕裂,陷入治理碎片化的困境。

此外,得州政府一直被诟病遭石油行业利益“绑架”。正是因为受阻于传统能源利益集团的游说,针对改善气候状况的“气候适应计划”在得州屡遭挫败。缺乏对气候变化问题的认识和研究,在应对极端天气时缺少准备也不足为怪了。

### 风暴的严重程度 由于人类活动而加剧?

但特朗普政府却认为,科学家们正试图把这一天灾“政治化”,以反对曾把气候变化称为骗局的特朗普。特朗普政府上台伊始便把气候变化项目形容为“浪费钱”,后来干脆退出了全球应对气候变化的《巴黎协定》。两周前,特朗普又做了一件让许多科学家恼火的事,他签署一份行政令,废弃了奥巴马政府时期有关基础设施建设应考虑气候变化影响的规定。

美国亚利桑那大学水文与大气科学系的杰弗里·克格尔博士说:“就像任何独立的天气事件一样,我们能否把‘哈维’归咎于全球变暖还要打个问号,但很有可能的是,更多的‘哈维’乃至比‘哈维’威力更强的风暴正在路上。此类风暴发生的频率增加是全球气候变化的结果。”

英国雷丁大学气候专家理查德·艾伦教授在媒体上说:“我们不能说气候变化‘导致’飓风‘哈维’,但这场风暴的严重程度及相关破坏由于人类活动而加剧,尤其是排放大量温室气体的人类活动,这导致海洋及其上空大气变暖,从而给这场风暴注入更多湿度,促使强降雨进一步加强。”

一名叫卡罗琳的女性表示:“我1980年搬到得州奥斯汀居住,那时通常到9月份就开始感觉凉快了,但现在9月还是跟7、8月一样热,我们也没有多少冬天了,所以这绝对是因为全球变暖。我认为退出《巴黎协定》是特朗普做出的许多坏决定中的第一个。”