致命洪灾侵袭利比亚

联合国人道主义事务协调厅 9 月 16 日发布报告称,利比亚洪灾死亡人数上升至 11300 人,仅德尔纳一个地区就有逾万人失踪。在报告中,联合国人道主义事务协调厅称,洪灾还导致 3 万人流离失所。

有专家分析称,除了强烈风暴造成的洪水灾害之外,一系列因素的综合作用极大地加重了灾难的严重程度,这些因素包括老化的基础设施、预警不足以及气候危机加剧的 影响。

联合国人道主义事务协调厅提醒,由于上万人流离失所,他们在迁移过程中接触多年冲突遗留下来的地雷和爆炸物的风险正在上升。

据新华社报道,飓风"丹尼尔"10日在利比亚东部地中海沿岸登陆并引发洪水,在德尔纳、贝达、舍哈特市造成大量人员伤亡。德尔纳市市长盖斯13日表示,飓风"丹尼尔"及其引发的洪灾,可能仅在该市就造成多达2万人死亡。

世界气象组织早些时候表示,利比亚国家气象中心已在洪水发生前72小时发布预警,通过电子邮件和媒体通知当局。目前,尚不清楚这些警告是否或如何被采取行动。

"丹尼尔"为何造成严重破坏

飓风强度大

飓风"丹尼尔"形成于希腊,上周造成希腊、土耳其、 保加利亚三国多人遇难。9月10日,"丹尼尔"开始袭击 利比亚东部地区,11日该飓风侵袭埃及西部地区。

当地时间 9 月 10 日,飓风"丹尼尔"的强度达到鼎盛,强风时速达 70 公里至 80 公里,导致通信中断、树木倾倒。

据报道,9月5日至6日,"丹尼尔"给希腊带来了创纪录的降雨量。扎戈拉村的一个测量站24小时内降雨量达到750毫米,相当于其18个月的降雨量。在希腊中部的农业重地塞萨利,许多测量站测得24小时内降雨量达到400至600毫米,给当地经济造成严重影响。由于利比亚的气象观测点稀少,准确的降雨数据不得而知,仅贝拉附近有一个414毫米的数据。但从卫星反演等数据可以推测,利比亚东北部,尤其是德尔纳河出现了100-600毫米的降雨。

据中国科学技术大学地球和空间科学学院介绍,地中海的海温很难达到 28℃以上,一般要比热带洋面的温度低许多,同时地中海本身比较狭长,中间有亚平宁半岛、巴尔干半岛、小亚细亚半岛等"阻碍",可供热带气旋发育的范围十分有限,因此一般而言,能够在地中海发育完全的热带气旋是比较罕见的。

据统计,每隔一两年,地中海都会冒出"类热带气旋"。据分析,这种风暴系统通常比较孱弱,不会对陆地造成太大的影响,偶尔也有部分风暴会给欧洲一些国家带来暴雨、大风和风暴潮。但是,此次飓风"丹尼尔"深入了非洲大陆,并给非洲北部的利比亚带来了严重的破坏。

对强降雨抗灾能力差

利比亚北部沿海属亚热带地中海式气候,冬暖多雨,夏 热干燥。夏季常受来自南部撒哈拉沙漠的干热风的侵害, 气温可高达50℃以上;年平均降水量为100-600毫米。内 陆区属热带沙漠气候,干热少雨。季节和昼夜温差均较 大,冬季平均气温为15℃,夏季平均气温为35℃;年平均 降水量100毫米以下;中部的塞卜哈是世界上最干燥的地区 >--

利比亚对强降雨抵御力较弱,如果遇到强降雨就容易发生洪涝灾害。此次飓风"丹尼尔"竟然罕见地深入非洲大陆,在利比亚东北部形成百年不遇的强降雨和山洪,造成了严重的破坏和灾难。

政局混乱,救灾不力

据《纽约时报》报道,这个被战争撕裂的北非国家对飓风"丹尼尔"准备不足,尽管石油资源丰富,但经过十多年来的政局动荡,包括大坝和道路在内的基础设施维护十分糟

据悉,利比亚自 2011 年卡扎菲政权倒合后一直处于动荡之中,国家四分五裂。得到国际社会承认的民族团结政府与支持该政府的武装力量控制了利比亚西部大部分地区,利比亚国民代表大会则与"国民军"结盟,主要控制东部和中部地区。

法新社认为,利比亚国内政局混乱、两个政府并存的局面,给救援工作带来掣肘和影响,使得营救工作缓慢且无法顺利进行。

基建残破,大坝冲垮

此次洪灾中,有10万居民的沿海城市德尔纳首当其冲, 该市上游两座大坝在飓风造成的巨大水压下被冲垮,约25% 的地区被摧毁。

利比亚是个拥有超过 600 万人口的地中海国家,经过十多年的冲突,基础设施遭到严重破坏。德尔纳市的大部分现代基建都建于卡扎菲时代,被冲毁的其中一座大坝建于上世纪 70 年代。据悉,垮塌的两座大坝从 2002 年开始就再未进行过维护,其中一座大坝仅有 70 米高。



"几秒钟灾难摧毁一切"

灾难已经发生 6 天了, 40 岁的利比亚德尔纳市居民米德·阿卜杜勒·卡瑟尔仍然无法相信自己在这场洪灾中活了下来。

"洪水从 10 日凌晨三点左右开始不断冲击我家外墙,随后水坝突然决堤,洪水猛烈上涨,冲走了沿途的一切,"卡瑟尔回忆道,"我的家人完全被水困住了,我侥幸爬上楼顶,逃了出来。从那之后,我再也没见到他们。"

9月10日,飓风"丹尼尔"在利比亚东部地中海沿岸登陆并引发洪水,造成东部城市德尔纳、贝达和舍哈特大量人员伤亡。位于利比亚首都的黎波里以东1300公里的德尔纳市是重灾区。记者在德尔纳看到,该市近四分之一的沿海区域被洪水摧毁,人口稠密的市中心遭到严重破坏,几乎所有建筑物都被洪水冲塌。

心遭到广星破坏, 几于所有建筑初都被洪水冲塌。 来自德尔纳市的演员尼扎尔·胡奈 德在洪水中失去了妻子和两个孩子。 "水坝崩塌的一瞬间, 洪水直接冲向我 家楼顶。我被洪水冲到 4 个街区之外的

房屋屋顶上,"胡奈德说,

这场灾难摧毁了一切。"

"我无法描述当时发生了什么。洪水把我和母亲冲进离我们家 200 米远的一所废弃的房子里。我抱着有腿疾的母亲到 4 楼,一直等到洪水退去。我把母亲留在那里,设法回家去找其他亲人,"30 岁的德尔纳居民哈利勒·布希哈躺在医院病床上说,"我和我的家人奇迹般地活了下来,但我们失去了很多朋友。"

利比亚民族团结政府卫生部应急部门发言人乌萨马·阿里13日说,飓风引发的洪水在利比亚东部地区已造成5500多人死亡、7000多人受伤、约一万人失踪,由于受灾地区的搜救工作还在进行,目前尚无法确认最终伤亡人数。世界卫生组织东地中海地区主任艾哈迈德·曼达里说,此次飓风给利比亚造成自上个世纪以来最严重的自然灾害。

利比亚住房和公用事业项目实施机构 15 日说,利比亚东部地区许多道路和雨水排水管道被洪水损坏。受灾地区的供水网络也被洪水摧毁,导致该地区饮用水严重短缺。

水严重短缺。 利比亚志愿者苏莱曼·马布鲁克说, 灾区面临的人道主义状况极其严峻。 "这里通信信号很弱,严重缺少饮用水, 城里只有两家面包店在营业,发电机缺

少燃料,慢性病患者很难获得药物。" 利比亚国家疾病控制中心主任海德尔·萨耶赫告诉记者,由于部分饮用水源与污水混合在一起,截至目前,德尔纳市已报告 55 起水污染事件。利比亚医疗部门警告,为避免疾病传播,人们应尽量饮用瓶装水。

灾害发生已经6天,找到幸存者的 希望微乎其微,来自国内外的救援队、 民间志愿者仍在大片废墟中搜寻。

"我们和所有国际救援队对这座城市遭受的破坏程度感到震惊,"西班牙人道主义救援人员斯蒂尔·卡尔维约告诉记者, "从昨晚到今天,我们使用先进设备救出一些幸存者,但找到更多幸存者的希望正在慢慢消失。"

利比亚红新月会志愿者艾哈迈德· 易卜拉欣说,当前,利红新月会正在努力寻找幸存者、打捞遇难者遗体,并分发当地和国际机构捐赠的药品和食物。

(来源:新华社、中新网)