



# 洞庭湖堤防决口预计明日完成封堵

## 5000余人参加现场救援

本报综合消息 记者从7月7日下午召开的湖南省政府新闻发布会上获悉,截至7日16时许,团洲垸洞庭湖大堤决口钱堤封堵已超过80米,预计在9日12时前完成封堵。

险情发生后,由中国安能集团牵头,地方有关部门全力做好地面和水上交通管控、搞好物料配合,以每小时四船、2000立方米的进度,加大水上抛投力度,压实水下基础,通过平堵和立堵结合,按照每天60至80米的速度推进,确保决口在9日12时前合龙。同时,有关部门提前科学选择排涝泵站设置点,依照团洲垸排涝方案,随时做好排涝准备。

记者从湖南省岳阳市防汛抗旱指挥部获悉,截至7日12时24分,通过抢筑裹头和双向“进占”的方式,团洲垸洞庭湖大堤226米决口已封堵75米。

记者7日上午在现场看到,满载块石、砂卵石等物料的卡车紧张投放,大型驳船同步开展水上抛投作业。现场指挥人员介绍,增加水上抛投之后,堵口进度进一步加快。

7日13时许记者从水文部门了解到,目前决口内外水位齐平,水势相对平缓。专家介绍,受大风、船只过往等因素影响,偶尔会出现水流变化。

截至7日14时,团洲垸洞庭湖大堤决堤现场共投入各类专业救援力量4739人,车辆469



7月7日,在岳阳市华容县团洲垸洞庭湖大堤决口现场,抢险队伍在进行堵口作业(无人机照片)。

台,装备318台(套),大型装备设备144台套,舟艇170艘。另外,南部战区空军7日晚出动700余名官兵、46台车辆,连夜赶赴湖南省岳阳市执行抗洪抢险任务。

物资装备调度方面,现场计划从湖南长沙、汨罗以及湖北石首等地调度21.71万吨块石物料用于封堵决口,目前已经到达3.99万吨,余下物料将在7日陆续运抵。打包砂卵石1500吨、碎

石1500吨和5200个钢丝石笼已经全部到位。此外,用于封堵决口的6个JSCX-80蜂巢式组合沉箱正在运输,于7日下午抵达。

此外,记者6日从湖南省平江县防汛抗旱指挥部获悉,位于平江县岑川镇九峰村的九峰水库出现渗漏险情,目前当地正在抓紧抢险,已转移群众1000余人。

5日11时,水库巡查责任人

发现大坝原有排水棱体坡脚有较大渗漏。经初步分析,本次渗漏险情的漏水主要来源为大坝内坡左侧原塌陷隐患区渗漏至原底涵集中出流。险情如果继续发展,可能影响下游人口约2.1万人。

据处险现场专家介绍,目前,水库水位已降至125米,险情初步得到有效控制,暂不准备大规模人口转移。

山东菏泽强对流龙卷风致5人死亡

### 如何应对突发易致灾的龙卷风?

据新华社电 山东省菏泽市应急管理局7月6日通报称,7月5日下午,受高空槽和副热带高压边缘西南暖湿气流影响,菏泽市东明县、鄄城县等地突发强对流龙卷风自然灾害,造成88人受伤,其中5人经抢救无效死亡。初步核查,有2820间房屋受损、6.09万亩农田受灾、48条供电线路损坏。

来势汹汹的龙卷风到底是怎样产生的?哪个季节、哪些地方容易出现?遇上龙卷风,我们该如何应对?

龙卷风属于局地性、小尺度、突发性的强对流天气,是在极不稳定的天气状况下,空气对流运动造成的强烈、小范围空气涡旋。龙卷风的时空尺度很小,直径平均在200米至300米,发生至消散的时间在几分钟到几十分钟。

“龙卷风的特点之一是风力特别强,即使是最弱的龙卷,其地面强风也能达到台风级别,而强龙卷则远远超过超强台风的风速。”中央气象台首席预报员张涛说。

与普通大风天气不同,龙卷风作为旋转风尺度更小,且中心气压很低,更易造成严重灾害。此外,普通极端大风更具瞬时阵风性,而强龙卷风可以持续数十分钟。

从季节看,春季和夏季龙卷风多发,且以午后到傍晚最为多见,4月至8月的龙卷风可占全年个数的92%。从地形看,平原地区龙卷风相对高发,如长江中下游平原、珠三角、东北平原、华北平原等。

我国大部分省份都有过龙卷风的踪迹,其中江苏和广东最多,年均龙卷风分别为4.8个和4.3个;湖北和安徽次之,均为2.0个。

龙卷风空间尺度小、生命史短,较难被观测捕捉和记录,不确定性极大,因此对龙卷风的预报预警也更加困难。

专家表示,根据龙卷风自身特点和目前预报预警水平,公众应从不同层面做好防范。首先在天气发生前的较长时效(如几小时至几天),天气预报会对龙卷风背景即强对流天气发生可能性有较可靠的预测,这时公众应加强对后续临近预报预警的关注。

当已经面临龙卷风威胁,若在户外,要观察龙卷风动态,及时避开其行进路径。若在室内,则要远离门、窗和房屋的外围墙壁,躲在较为坚固的建筑物中,抱头蹲下。乘汽车外出遇到龙卷风时,应立即离开汽车到坚固的建筑物中或低洼地带躲避,同样需注意避开其行进路径。

### 相关新闻

## “全力守住第二道防线”——湖南华容洞庭湖大堤决堤现场直击

据新华社电 “要尽快加固这道间堤,铺设彩条布,稳住堤脚,加强值守巡查,确保钱南垸的安全。”7月5日21时20分,湖南省岳阳市华容县团洲垸的大堤上,湖南省洞庭湖水利事务中心二级巡视员陈文平等专家正在激烈地讨论抢险方案。

5日16时许,华容县团洲垸洞庭湖一线堤防(桩号19+800)发生管涌险情。17时48分许,紧急封堵失败后堤坝决堤。经初步勘测,决堤口宽度约10米,至23时,溃口已扩大到100米以上。

出现险情后,湖南省委、省政府要求湖南省防汛抗旱指挥部和岳阳市迅速组织处置、封堵,全力转移垸区群众,坚决确保人民群众生命安全。

在遭遇今年以来最强降雨后,洞庭湖在时隔4年后再次遭遇高洪水位。尽管日前洪峰已过,但洞庭湖标志性水文站城陵矶站5日仍然维持警戒水位。洪水破堤后,抢险人员虽然对溃口采取了“沉车裹头”等方式紧急处理,但面对如此高洪水位,决堤口仍在进一步扩大,抢险形势十分严峻。

来自各地的抢险救援力量迅速向决口附近汇集。

记者在大堤上看到,湖南省委、省政府有关领导,以及来自水利等部门的专家、岳阳当地干部正在堤上安排部署抢险救援。

现场潮湿闷热,大量蚊虫飞来飞去,消防、武警和民兵部队正在紧张地加固间堤,运送抢险物资。

来自武警湖南总队的李永强介绍,武警首批100余人于20时许到达现场,随即展开抢险救援任务,在二门闸南侧堤坝铺设14公里彩条布,用于保护堤坝。

有着三十余年水利工作经验的陈文平是被大家非常倚重的专家。他告诉记者,决口处洪水难以阻挡,当务之急是紧急筑好第二道防线,也就是离决口约两公里的一道间堤,这道土堤横亘在团洲垸和钱南垸之间。“今晚最重要的任务就是加固这道间堤,坚决不让洪水冲破第二道防线,淹没钱南垸。”陈文平说。

团洲垸在1996年洪水中溃垮过,目前正在加固的这道间堤,自1996年以来尚未接受过洪水考验。

据了解,险情出现前,华容

县政府已紧急组织了群众转移。据当地防汛部门称,18时许,附近6村1社区需转移的约5000名群众已基本转移完毕。

在离决口处不远的大堤上,正在撤离的团洲垸的村民王四慧告诉记者,15点半接到要求转移的电话后,她和丈夫立刻回到家中,忙着把车子、收割机转移出来。

华容武装部的民兵刘毅说:“下午4点得到消息后,我们立刻集合,紧急转移群众。”

22时40分,消防队员的头灯、巡堤人员的手电筒、运送沙袋的卡车车灯……大堤上星火攒动。这是一个注定忙碌又紧张的夜晚。

## 长江中下游洪水过程预计将持续约两周

据新华社电 记者7月5日从水利部了解到,根据洪水实时监测和演进预报,长江中游干流莲花塘以下全线以及洞庭湖、鄱阳湖水位均已出峰回落,长江中下游洪水过程将持续至18日前后。

水利部当日召开防汛会商

会议,分析研判当前防汛形势和部署防汛工作重点,做好风险滚动预测、提前防范,精细水库调度、降压运行。

国家防总副总指挥、水利部部长李国英表示,长江流域防汛主要做好三项工作:加强长江干堤和洞庭湖区、鄱阳湖

区重要圩堤巡查防守,确保重要堤防不决口;紧盯水库安全度汛,尽快降低自然滞洪的中小水库、病险水库水位,确保水库不垮坝;做好水库群系统精细化调度。

此外,根据洪水实时监测和演进预报,太湖水位已出峰

回落,7月下旬将退至警戒水位以下。太湖流域防汛主要做好三项工作:加大排水力度,尽量缩短太湖高水位运行时间;做好环湖大堤和超警堤防巡查防守;中小水库、病险水库降低水位运行,加强巡查抢险。