

鏖战团洲垸

—2024湖南防汛特别报道



7月6日13时,团洲垸洞庭湖大堤封堵决口工作展开。



7月8日17时,大堤已封堵180.5米,剩余45.5米。



7月8日22时33分,团洲垸洞庭湖大堤决口完成封堵。

争分夺秒奋战!经过两天两晚全力封堵 团洲垸决口封堵成功



扫码看视频

7月8日22时33分,经过两天两晚全力封堵,华容县团洲乡团北村洞庭湖一线堤防成功合龙。

水面依然泛着泥沙带来的浑黄色,但这一刻,大家心里的石头落了地,堤防上响起了阵阵掌声与欢呼声。

连续坚守,于千钧一发之际展开的“团洲垸保卫战”,取得了阶段性成果。

回顾这4天,既心有余悸,又暖流涌动;虽神经紧绷,但众志成城。

险情牵动着各方的心

7月5日16时许,岳阳市华容县团洲乡团北村洞庭湖一线堤防发生重大管涌险情并迅速发展,当天17时48分左右,紧急封堵失败,堤坝溃决;至6日中午,决口迅速扩大至226米左右,导致团洲垸被淹。

团洲垸险情牵动着各方的心。党中央、国务院高度重视团洲垸决口险情。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示,中共中央政治局常委、国务院总理李强作出批示。国家防总、水利部、应急管理部等派出工作组紧急赶赴现场指导。

省委、省政府迅速行动、及时应对。省委常委会专题研究,省委书记沈晓明,省委副书记、省长毛伟明第一时间赶赴省应急指挥中心和抢险现场指挥调度。全省各级各部门迅速动员,汇集各方力量和资源,及时开展人员撤离、间堤加固、决口封堵、群众安置等工作,救援抢险有力有序进行。

各方力量和物资迅速集结

当地第一时间组织700名干部紧急转移疏散群众,组织43艘冲锋舟反复排查,垸内蓄洪区和安全区7680名群众安全转移,无一人伤亡。按照就近安置原则,全力保障转移群众生活。

抢险救援体系迅速建立。团洲垸成立前方指挥,下设7个工作组,统一指挥、统筹调度现场抢险救援工作。连夜组织4200余人、300多台套设备进入现场应急处置。

各方力量和物资迅速向团洲垸集结。省消防救援总队紧急从各市州调集800余名消防救援人员驾驶消防车、携带舟艇赶赴现场。国家消防局湖南机动队接到指令,从大通湖、汨罗分两拨队伍,连夜转场,紧急支援!

人民子弟兵雷霆出击。决堤当天,500余名人民子弟兵奋战在团洲垸。7月6日,武警湖南总队又向第二道防线增派200余名兵力进行堤坝加固抢修。

抢险救援形成合力。国家防总派出工作组和专家赶赴现场,长江水利委员会派出专家和水文测报团队紧急支援,中国应急“长沙号”多功能应急救援船装载救援物资、物料到达抢险地段。

紧急筑好“第二道防线”

团洲垸与钱南垸之间的间堤,是保障钱粮湖大垸安全的“第二道防线”,也是必保的防守底线。

“决口处洪水难以阻挡,当务之急是紧急筑好第二道防线。”有着三十余年水利工作经验的陈文平告诉记者,加固钱团间堤,决不能让洪水冲破第二道防线,淹没钱南垸。

间堤全长14.35公里,查险加固队伍将间堤分成13个标段,每个标段按500米分成若干小段,由市县区领导干部、水利专家和群众分段包干、责任到人,组织3700余人上堤巡防,调集各类抢险设备300多台套投入间堤抢修加固,牢牢守住了“第二道防线”。

紧张制定决口封堵方案

在间堤查险加固的同时,决口封堵方案也在紧张制定。

7月5日20时左右,决堤约4小时后,国家防总赴湘工作组、应急部、水利部专家及中国安能集团救援队便赶到现场,连夜研究制定决口封堵方案。

“方案非常重要,涉及封堵过程中的物料供应、人员调配等各方面。”中国安能集团总工程师张利荣说,经过多轮论证,最终决定按照“抢筑裹头、双向立堵、突击合龙、加高加固、防渗闭气”的方法进行封堵。根据决口面积,测算出需要石料10万方。

有料才能封堵,备料尤为关键。承担备料重任的华容县委副书记、县长周鹏接到任务后,其手机立即开启“热线”模式。就近调配,远程支援,10万方物料迅速备齐。

争分夺秒推进封堵合龙

随着时间推移,封堵的关键时间节点到来。7月6日15时,垸内外水位基本持平,水流放缓,初步具备了封堵条件,现场施工作业人员立即开展决口两边回车平台和裹头建设。“做裹头是防止决口继续扩大,回车平台可保障封堵卸料顺畅。”张利荣说。

7月6日23时,封堵正式开始,决口封堵现场机器轰鸣,运送物料的大型卡车在大堤上来回穿梭。“封堵现场情况瞬息万变,要及时调整优化封堵方案。”中国安能救援技术专家张轩装说。7月7日11时,指挥部专家根据水流等因素,开始采用机械化双向立堵加船舶水上抛投的“混合战法”,加快封堵进度。

5米、10米、34米、65米……随着时间推移,封堵长度不断延伸,决口慢慢缩短。

“合龙!”7月8日22时23分,现场指挥员下达最后的“总攻令”,一字排开的一辆辆卡车迅速进位,卸下石料,水面上驳船抛石加紧“冲刺”,约10分钟后,决口成功合龙。

■湖南日报全媒体记者 奉永成 王亮
本版图片均为新华社图



推进决口封堵合龙 为何要争分夺秒



扫码看视频

有很多网友质疑:“为何要急着封堵合龙,为什么不等洞庭湖水位下降,团洲垸内积水倒灌进洞庭湖后,再封堵?”

湖南日报记者为此专门请教了湖南省水利专家,从当前洞庭湖水位和后续防汛等方面进行了综合分析解读。

“水利专家说,‘7上8下’是长江中上流、澧水流域洪水高发期,也是洞庭湖防汛的关键时期。”当前,正值洞庭湖“7上8下”的防汛关键时期,不及时封堵,一旦后续来水导致洞庭湖水位上涨,决口可能持续扩大。

“洞庭湖水位持续降低,调洪是主要原因。”省水利专家说。这几天,湖南省水利厅紧急协调长江委将三峡水库出库流量由18000立方米每秒减压至14000立方米每秒;调度四水10座骨干大型水库合计减少出库流量2530立方米每秒;调度湖区主要外排泵站关机停排,减少入湖水量,加快洞庭湖水位下降,为应急抢险创造条件。

“三峡水库已为团洲垸抢险作出了最大努力。”水利专家说,后续三峡水库一旦增加出库流量,四水来水增加,洞庭湖水位还可能复涨。

抛开后续洞庭湖水位复涨因素,就当前来看,团洲垸积水要全部倒流进洞庭湖也不现实。据长江水文局分析,预计7月9日8时,团洲垸水位为32.6米左右,蓄水量约2.1亿立方米。垸内、垸外水位差一对比,大家就能看明白,倒流的也只是垸内一小部分积水。

再从安全因素来看,团洲垸长时间维持高位洪水对间堤会带来巨大安全隐患。28年来被洪水泡过的团洲垸间堤经洪水长时间浸泡,出险几率增大,如不及时堵口,会增加间堤防范压力,一旦间堤失守,损失将更大。

“从百姓角度来看,也要在具备条件的情况下,尽快封堵,抓紧重建家园,恢复生产生活。”水利专家说。

■三湘都市报全媒体评论员 张军文 奉永成 王亮 视频 谢佳桀