

“决战团洲垸”追踪

洞庭湖大堤决口完成封堵



7月8日晚拍摄的团洲垸洞庭湖大堤决口封堵现场。新华社发

8日22时31分，记者在湖南华容县团洲垸洞庭湖大堤决口封堵现场看到，团洲垸洞庭湖大堤决口完成封堵。

7月5日下午，湖南岳阳市华容县团洲乡团北村团洲垸洞庭湖一线堤防发生决口，造成垸区被淹。

堵口刻不容缓。随着决口内外水位齐平，作业条件逐步成熟，堵口于6日启动。抢险队伍紧急修筑起作业平台，疏通堤上交通，昼夜作战，从决口左右两边双向作业，争分夺秒推进。

“根据抢险方案，堵口作业主要有抢筑裹头、双向立堵、突击合龙、加高加固、防渗闭气等5个关键环节。”中国安能集团技术专家张轩向记者介绍。

“为了加快进度，从6日晚起，我们决定增加水上抛投作业，采用大型驳船运输块石，并在船上布置皮带输送机、驳船底开口抛投石料，平堵戗堤。”张轩庄说。

岳阳市防汛抗旱指挥部有关负责人介绍，堵口合龙后，将有利于加快垸内排涝和灾后重建，有利于减轻“第二

道防线”钱团间堤的压力。

8日，钱团间堤出现两处险情，经紧急处置后得到初步控制。湖南水利厅的专家告诉记者，洪水进入团洲垸溃口后，钱团间堤是目前必须全力守住的一线挡水堤防。但因为是间堤，它比一线大堤单薄，堤身土壤结构不够紧密，部分堤段还有不少蛇洞、老鼠洞、蚁穴。被水长期浸泡，堤身土壤水分含量升高，现在是最容易出险的时候，必须24小时不间断巡查，及时发现险情、应急处置险情。

最新动态

国家防办、应急管理部调派排涝力量增援湖南华容

记者8日从应急管理部获悉，针对湖南华容县团洲垸内积水内涝严重的情况，国家防总办公室、应急管理部从湖北、福建、四川、广东、广西、安徽等地调派排涝力量实施跨省区增援，执行积水排涝任务。

据悉，第一批次排涝力量397人、排涝装备47台(套)，总排涝能力约每小时13.5万立方米。第二批次排涝力

量保持应急状态，根据现场需要随时进行增援。

此外，国家防总办公室、应急管理部当日持续组织气象、水利、自然资源、住房城乡建设等部门联合会商，调度山东、河南、湖南等省份，研判当前汛情发展态势，部署重点地区防汛抢险救灾工作。

应急管理部有关负责人指出，要加

强重点地区、重点部位、重点堤段巡查防守，强化专业人员技术指导，严密防范江河退水阶段风险，做好受灾地区转移群众的安全管理和安置救助工作。四川及黄淮等地强降雨仍将持续，要强化中小河流洪水、中小水库度汛、山洪和地质灾害、城乡内涝等薄弱环节防范应对，严格落实“隐患点+风险区”双控要求，及时果断转移受影响群众。

专家解读

封堵完成是否意味着抢险结束？

8日22时31分，湖南华容县团洲垸洞庭湖大堤决口完成封堵。为什么要“堵口”？封堵完成是否意味着抢险结束？“堵口”完成还要做什么？记者在一线采访了多位专家和施工负责人。

有不少网友认为，决口内外的水面已经齐平，团洲垸内已经一片汪洋，洪水基本已经不再往垸内流动。在这种背景下，是否可以不用“堵口”？加上洞庭湖水位近日持续下降，如果不“堵口”的话，垸内积水可以从决口处流出，反而有利于灾后重建。

湖南省港航水利集团安全环保部部长张飏等多位专家介绍，网友的考虑逻辑上看似成立，但决堤抢险这么重大的课题，必须结合实际情况。

第一，虽然洞庭湖水位近日下降，

但湖南当前还处于主汛期，发生强降雨的概率依然很高，作为接纳湖南绝大多数河流的洞庭湖，水位有可能复涨，如果没有“堵口”，洞庭湖水又会倒灌进入团洲垸。

第二，长江流域很快将进入“七下八上”的防汛关键期，按照多年气象规律，洪水发生规律，“吞吐长江”的洞庭湖可能再次发生洪水。如果不及“堵口”，洪水可能再次涌入团洲垸，轻则导致隔壁的钱南垸被淹，重则对更大的钱粮湖大垸构成威胁。

第三，团洲垸常住人口7000余人，迫切需要恢复正常的生产生活秩序，完成“堵口”后，有利于利用机械设备排涝，加速重建家园。

多位专家认为，封堵完成决不意味着抢险工作结束，后续还有大量艰

巨工作。

首先是垸内排涝。记者了解到，对此类问题，一般有两种思路：一是“堵口”完成后，使用大型排涝设备开展排涝；二是等外湖水位下降较多、与垸内积水形成较明显落差且保持稳定态势后，再在堤防上开口，让积水自流排出，且兼用第一种方案。在过往的实践中，两种思路均有应用，此次团洲垸排涝采取哪种思路，暂未确定。

其次，积水排出后，垸内群众要尽快恢复正常的生产生活秩序，加快灾后重建。

第三，目前封堵形成的堤段，由块石等物料为基础，防渗性欠佳，后续需要做好堤坝加固、培厚、防渗等工作，并在汛期结束后继续加固。

本组稿件均据新华社

仁爱礁非法“坐滩”军舰严重损害珊瑚礁生态系统

菲律宾军舰长期在中国南沙群岛的仁爱礁非法“坐滩”，严重损害仁爱礁珊瑚礁生态系统的多样性、稳定性和持续性。

7月8日下午，自然资源部南海生态中心和自然资源部南海发展研究院共同编制的《仁爱礁非法“坐滩”军舰破坏珊瑚礁生态系统调查报告》在此间发布。报告基于卫星遥感和现场调查数据，首次全面系统评估了仁爱礁珊瑚礁生态系统状况，并深入分析了仁爱礁珊瑚礁生态系统退化原因。

报告指出，菲律宾军舰长期在中国南沙群岛的仁爱礁非法“坐滩”，已经严重损害仁爱礁珊瑚礁生态系统的多样性、稳定性和持续性。具体体现在：仁爱礁礁坪和潟湖坡区域造礁石珊瑚覆盖面积大幅下降，非法“坐滩”军舰周边降幅尤为明显；非法“坐滩”军舰附近存在大量珊瑚礁碎块和死亡的珊瑚；潟湖坡处的造礁石珊瑚种类数和覆盖率明显低于向海坡一侧；礁区的大型底栖无脊椎动物种群结构出现失衡，非法“坐滩”军舰周边尤为严重；礁区海水中重金属、油类、活性磷酸盐含量明显高于历史记录；在礁区散布有渔网等各类人为弃置物。

报告指出，导致仁爱礁珊瑚礁生态系统遭到破坏的主要因素是菲律宾军舰非法“坐滩”及其相关联的人类活动。一是军舰非法“坐滩”过程对珊瑚礁生态系统造成致命性破坏，其长期“坐滩”又对周边区域珊瑚的生长与恢复产生了较大抑制性影响；二是军舰锈蚀破损导致的重金属析出及舰上人员生活垃圾与污水排放等对珊瑚的健康生长造成了长期性危害；三是菲律宾渔船和舰上人员在渔业活动中弃置的渔网渔线等对珊瑚礁生态系统健康造成了严重影响。

报告提出，菲律宾应将非法“坐滩”军舰清走，消除污染源，避免继续对仁爱礁珊瑚礁生态系统造成持续性和累积性危害。

据新华社

白|杰|品|股|连阴

问：周一沪指低开，盘中震荡走低，收盘下跌，你怎么看？

答：市场延续颓势，各股指均继续下探，北证50指数收跌3.6%创历史新低，盘面上超4800只个股下跌，行业板块全线下挫，北上资金净卖出约22亿元。截至收盘，两市涨停19只，跌停6只。技术上看，沪深股指继续失守所有均线，两市合计成交5820亿元环比略增；60分钟图显示，各股指均失守5小时均线，仅创业板指60分钟MACD指标仍保持金叉状态；从形态来看，市场各股指继续刷新本轮调整新低，沪指不仅收出日线4连阴，就连周线也将创纪录地出现周线8连阴，而历史上沪指超过7连阴只出现过两次，而表现最差的创业板指技术形态出现连续钝化，显然后市一旦出现反抽，其力度不可小视。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均减少，各合约负溢价水平整体有所缩减。综合来看，市场平均股价已创出年内第二低，连阴下场内情绪已低迷至极，后市反转时点即将到来。

资产：周一按计划以10.2元均价买入翰宇药业15万股，之后以10.09元均价卖出15万股，未能实现降低成本。目前持有华创云信(600155)130万股，卓胜微(300782)9.6万股，太极实业(600667)120万股，长安汽车(000625)38万股，翰宇药业(300199)45万股。资金余额5736882.78元，总净值36043182.78元，盈利17921.59%。

周二操作计划：翰宇药业拟先买后卖做差价，长安汽车、卓胜微、华创云信、太极实业拟持股待涨。

胡佳杰