

湖南团洲垸洞庭湖大堤决口完成封堵



新华社湖南华容7月8日电 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庄向记者介绍。

“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。

最新消息:“第二道防线”发生管涌险情

记者8日从钱团间堤前线指挥部了解到,湖南华容县团洲垸“第二道防线”

钱团间堤出现两处管涌险情,目前正在紧急处置中。

据湖南省水利厅专家

介绍,有300多名武警、消防员等抢险人员在专家指导下进行紧急处置,目前管

险情暂时得到初步控制。

“第二道防线”钱团间堤全长约14.3公里。

专家解读

所谓管涌是指水流通过土壤中的孔隙或裂缝,形成类似管道的水流通道,导致土壤颗粒被带走,形成空洞。当空洞扩大到一定程度时,堤坝就会发生坍塌,形成决堤。

水利部长江水利委员

洞庭湖区为何容易发生管涌险情?

会长江科学院土工所副所长崔皓东介绍,长江流域堤防基础具有双层结构特点,易发生管涌险情。上层为弱透水覆盖层,下层为深厚的强透水砂层,汛期高水位下,堤防在渗流作用下,堤防背水侧表层

弱透水土层受下部强透水砂层内承压水顶托,形成渗透破坏,也称“翻沙鼓水”。涌水口径小者几厘米,大者几米,孔隙周围多形成隆起的沙环。如不及早抢护,容易发展成为大漏洞,危及大堤安全。

崔皓东分析,洞庭湖区堤防基础刚好符合二元结构地层特点,特别容易发生管涌险情,洞庭湖堤防堤基有的含有强透水卵石层,比长江干堤发生管涌时更危险。

综合央视新闻、新华社

山东赛托生物科技股份有限公司年产300吨11 α -羟基系列产品项目

环境影响报告书征求意见稿公示

山东赛托生物科技股份有限公司位于菏泽市定陶区润鑫化工产业园,根据《环境影响评价公众参与办法》,征求与该项目环境保护有关的意见。项目环境影响评价报告书征求意见稿(链接:https://pan.baidu.com/s/1gcQbqOlg6KpFE6BUL2Sq-w 提取码:7asn)。若您对项目

有什么意见和建议,请在公示期内,通过信函、传真、电子邮件等方式,将填写的公众意见表(网络链接: http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)提交建设单位,或电话、面谈等方式发表关于该项目建设

及环评工作的意见和看法。
联系方式如下:
建设单位名称:山东赛托生物科技股份有限公司
通讯地址:山东省菏泽市定陶区东外环路南段
联系人:朱经理
联系电话:0530-2264090
2024年7月5日



郓城县黄集镇姬庄村村民牛桂芝于2002年10月6日在黄集镇白衣集村西拾到一名男婴(现名:姬生轩),请该男婴的亲生父母或

其他监护人持有效证件与郓城县黄集镇姬庄村村民牛桂芝联系。
联系电话:15864435968
2024年7月9日

遗失声明

于世星的个体工商户 营业执照正、副本丢失,注 册号:371702600098663,声明作废。