

岩溶地质+大量抽水=天坑频现

益阳惊现近700天坑原因查明 再遇大雨,天坑将继续增加

本报3月6日讯 经过一个多星期调查,益阳市岳家桥镇693处岩溶塌陷地质灾害原因查明。省国土资源厅地质环境处公布调查结果称,当地特有岩溶水文地质条件是灾害发生的重要原因,而人为活动大量抽排地下水是诱发灾害的直接原因。

调查 当地挤着数十家矿

“岳家桥镇内干枯的民井、引起泉交河支流断流的塌陷坑均未能见到地下水位。要造成7.5平方公里范围的地下水位显著降低,仅有干旱影响而没有人类工程活动的影响是难以形成的。”调查人员向记者介绍,该镇区内及周边约10公里范围内有多口地下水井、多家水泥灰岩矿和十几家煤矿。尽管调查队对部分矿山抽排水量动态的调查显示与地面塌陷动态无明显对应关系,但人为大量抽排地下水造成区域地下水位明显降低是客观存在的,也是灾害发生的直接诱因。

幕后 先旱后雨致天坑激增

调查报告还显示,地面塌陷的发生与近期持续降雨有关。去年9月至11月,岳家桥镇遭遇长时间干旱,进入12月后,又持续降雨,塌陷变形逐渐增多。今年2月上旬,降雨加大,地面塌陷达到高峰。“长时间干旱加剧了地下水位的降低,而随着大量雨水突然渗入地下,潜蚀作用增强,与溶洞溶隙接触部位的土粒被逐渐带入溶洞而引起地面塌陷变形。”

警告 天坑可能继续增加

省国土资源厅发出警告,目前形成岩溶塌陷的水文地质条件并未变化,诱发地面塌陷的人为活动和持续降雨因素仍然存在并有加剧趋势。而随着目前湖南降雨时间增长、强度加大,潜蚀作用将继续增强,地面塌陷也将会继续发生。

截至3月初,该镇9个村在受灾范围内,193户房屋开裂下沉,受灾总人数共计5670户1.8万人。岳家桥镇副镇长钟美良介绍,目前10户危房屋已搬迁。镇里对撤离群众发放了每人300元的应急补贴。而益阳市目前在积极修复各类设施,应对有可能出现的新一轮灾害。 ■记者 肖祖华 通讯员 邹礼卿



2月27日,工作人员在益阳市岳家桥镇黄板桥村查看被截流的河水流入岩溶塌陷形成的深坑里。 新华社 图

湘江首现桃花汛 长沙段明日过洪峰

上游现今年首次超警戒水位,与1998年类似

本报3月6日讯 今天,湘江上游出现今年第一次超警戒水位洪水。省防指分析,湘江在3月上旬就出现超警戒水位洪水比较少见,上一次是1998年。

3月份以来,我省发生了一次较强降雨过程,降雨主要集中在湘江中上游地区。受降雨影响,湘、资、沅、澧四水及洞庭湖水位均有所上涨,其中湘江干支流水位涨幅较大。今天8时,湘江上游出现超警

戒水位洪水,其中老埠头站超警戒水位0.28米;14时,归阳站水位45.05米,超警戒水位1.05米。

鉴于当前天气形势和雨水情况,省防指发出今年第一份大型水库调度令,双牌水库、欧阳海水库相继开闸泄洪。

据水文部门预报,长沙站将于3月8日17时出现洪峰,预计水位30米左右(警戒水位36.00米)。

■记者 柳德新 刘璋景



10条表述语 民意调查展开

本报3月6日讯 今日,“湖南精神”征集提炼活动办公室召开民意入户调查工作协调会,省委组织部、省委宣传部、省国资委、省统计局、省地矿局、长沙市委宣传部等相关负责人参加会议。省统计局民调中心主任梁乃文就调查问卷样本数量、调查对象比例分配以及问卷收集等工作进行了说明。至此,除3条投票渠道继续开通外,10条“湖南精神”表述语的民意调查工作全面展开。 ■记者 张颐佳

三种投票方式

1、语音电话选择方式:固定电话、移动电话均可拨打118168,即进入“湖南精神”表述语“10选1”选择平台,按照语音提示输入所选中的某条表述语编号即完成(“0-9”中任选一号,多选无效)。省外用户在118168前加拨“0731”区号。

2、手机短信选择方式:省内移动、联通、电信手机用户可选择认可的某条表述语编号(“0-9”中任选一号,多选无效),发送到1062899888。

3、网络选择方式:(1)互联网用户登录<http://www.rednet.cn/hd/hnjs/>或通过点击腾讯弹出窗口(湖南用户)到红网“湖南精神”征集提炼活动专区进行网络选择(详细规则见红网选择活动专区)。(2)红星网选择方式:湖南省基层党员干部、大学生村官可登录湖南红星网<http://www.hnredstar.gov.cn/>进行选择。

酒中第一坛

封坛酒鬼酒

中国唯一 馥郁香型

十五年·二十年



酒鬼酒股份有限公司
JIUGUI LIQUOR CO., LTD.

地址:湖南省吉首市振武营酒鬼湘泉城
电话:0743-8312232 传真:0743-8312179

湖南公司 电话:0731-88157679
联系人:刘先生 18608431999