

俩月村里出现 20 个“天坑”

地质专家:地下水位上升,气候异常是主因

自今年6月底以来,市中区十里泉村莫名惊现一个个“天坑”,到目前已经发现了20处,有的出现在田间地头、路旁河沟,还有的出现在村民家附近,值得庆幸的是,到目前还没有出现人员伤亡。然而,“天坑”的频现,让十里泉村的村民一直惶恐不安。



▲村民向记者介绍村中的一处“天坑”。

►另一处被掩盖的天坑。

一下雨“天坑”附近就“嗡嗡”响

今年6月25日凌晨的一场大雨过后,十里泉村村民王政昌家附近突现一个“天坑”。与此同时,在距他家一百米远的菜地附近也出现了一个天坑。7月7日,本报对此事进行了相关报道。

8月30日,当记者再次来到这两处天坑附近时发现,位于菜地附近的那处“天坑”已被填埋,地上铺着沙石和土,在村民王政昌屋后3米远的地方,有一个积满污水的大水坑,村民王政

昌告诉记者,这就是塌陷的坑,当天上午村里用挖掘机把坑上面的混凝土石板全都启开后,下面就形成了这么大一个水坑,原本是要用石头和钢筋混凝土进行填埋的,可坑里都是污水,也不知道有多深,所以暂时没办法进行填埋。

谈起这个“天坑”,王政昌一家及附近村民都感到惶恐不安。六年前,同样是在这个地方,也是一场大雨后,出现这样一个

“天坑”,事后当地政府部门进行了及时填埋,相关负责人称没有大碍,不会影响村民的正常生活。然而让他们没有想到的是几年后,“天坑”再次出现,因为担心害怕天坑会出现在自家屋下,80岁的村民林广霞老人暂时投奔到亲戚家中避险。可对于王政昌一家来说,“天坑”就在自家屋后,一下雨从屋里就能听到天坑附近冒出“嗡嗡”的响声,这让他的家人每天都提心吊胆。

“天坑”附近拉上了警戒线

“天坑”频频出现,村民人心惶惶,这也让十里泉村村书记张裕元感到不安。张裕元说,当地政府部门,街道及村委会都在积极

筹集资金,及时将出现的“天坑”科学填补。但由于近期的较大降水,地下水脉正值丰水期,所以在出现的“天坑”内部积存了大量的

水,暂时无实施填补,待到有利时机再进行施工。为了保障村民人身安全,目前村委会已经在出现的“天坑”附近拉上了警戒线。

地下水位上升 气候异常是主因

两个月内,一个村子莫名出现了20个“天坑”,对此地质专家给出相关解析。

山东省鲁南地质工程勘察院的吴晓华院长介绍说,人们常说的这种“天坑”实则叫做岩溶塌陷,它是指隐伏岩溶、洞隙上方的岩、土体覆盖层及赋存于其中的水、气组成的综合体系,在自然或人为动力条件下,产生各种破坏其稳定平衡的力学效应,导致岩、土体覆盖层向下陷落的地质作用和现象,是

碳酸盐岩岩溶地区常发生的一种地面变形破坏灾害,具有突发性和不确定性,而且还具有重复塌陷的特点。

吴晓华介绍说,市中区光明路街道十里泉水源地附近地处碳酸盐岩分布区,裂隙岩溶发育,上覆第四系松散层土体厚度较薄,岩溶地下水开发强度较高,具备发生岩溶塌陷的地质环境条件,2002年前后,十里泉村就出现过两次地面塌陷高发期。今年频现20个天坑的主要原因

是气候异常,由于去年9月份到今年4月份持续的干旱,降水量稀少,使十里泉水源地地下水位持续不断下降,到了6月份,多次强降雨后使十里泉水源地地下水位不断上涨,从而十里泉村地下河道上的土石层顺势润滑膨胀,在重量和吸水量增加的负荷下,诱发地面坍塌现象。

村民民如何避险,吴晓华建议村民在多雨季节或是丰水期,尽量远离塌陷地段。

文/片 本报记者 白雪岩

应对学生客流高峰

枣台 BRT 每晚增 6 趟班车

本报枣庄8月30日讯 (记者 李淼)由于临近开学以及古城周一到周四夜间免费等原因,近期乘坐枣庄至台儿庄BRT车辆的人比较拥挤,为此枣庄市同城快速公交公司日前决定,从本周起每天夜间另行准备5—6部BRT作为应急保障加班车,以保障市民乘车需要。

据介绍,枣庄至台儿庄BRT班车共计20部,枣庄和台儿庄各停放10部,公司自8月1日运营之日起增开了夜班车

辆。台儿庄的夜班车首末站设在古城景区门口停车场,原发车时间20:30—22:00,每隔半小时一班,22:00—24:00,每隔一小时一班,共计12班,现调整为:20:30—24:00,每隔半小时一班,共计16班。

近期,由于临近开学以及古城周一到周四夜间免费等原因,在枣庄客运换乘中心站每天下午16:30至19:30为乘车高峰期;返回枣庄时间段,大多数游客选择20:30—22:30乘车,

造成这个时间段夜班BRT班车运力不足。为了确保乘客出行,根据客流情况,本周内在原有夜班车基础上再增加4个班次6辆车。

同城快速公交公司有关负责人提醒,由于去古城游玩的游客返回时大多集中在20:00—22:30乘车,23:00—24:00的夜班车往往乘坐人员很少,希望广大游客乘车的时候不要过于集中,可以等待23:00、23:30、24:00班车返回枣庄。

山亭规范岩马库区河砂开采秩序

12 辆闯卡车被查处

本报枣庄8月30日讯 (记者 李泳君 通讯员 陶正军 程振)为进一步规范岩马水库区域河砂采运秩序,防范汛期地质灾害发生,山亭国土资源局河砂所开展了为期3天的严禁堤坝附近采砂、严厉查处闯卡逃票等违法行为的专项整治活动。

近期,因雨水增多,枣庄市山亭区岩马水库水位上涨,个别采砂户为追求经济利益,经常把河砂船

开到水库堤坝附近开采河砂,严重威胁库堤安全;少数运砂车辆趁高温或雨天强行闯卡逃避规费。此次整治活动中,工作人员严格执法,查处违法采砂场2处,闯卡车辆12台次,拒收贿赂1次。

通过整顿,全面排查治理了水库及河道采砂事故隐患和薄弱环节,有效防范和遏制汛期地质灾害发生,促进库区采砂良好秩序的进一步稳定好转。

薛城整顿眼镜行业

两家“问题”单位被停产

本报枣庄8月30日讯 (记者 崔维成 通讯员 王娟 曹磊)为确保消费者权益,加强验配眼镜行业质量监管力度,近日,薛城区质监局在全区范围内开展了为期1个月的验配眼镜产品专项整治行动。截至目前,质监部门已对两家单位下达了停产通知书,对一家单位进行了立案查处。

据工作人员介绍,此次行动,薛城区质监局确保实现三个目标:一是在区域内基本消除无证生产加工验配眼镜的违法行为;二是验配眼镜获证企业使用无证眼镜架、镜片产品,聘用无资质两

师(验光师、配镜师)的问题得到基本解决;三是验配眼镜获证企业强检器具检定率达到95%以上,非强制计量器具检定率达到90%以上。同时积极探索发挥行业协会作用,尝试建立获证企业分级评价制度,全面提升验配眼镜行业整体质量水平。

截至目前,薛城区质监局共出动执法人员28人次,执法车3辆,检查眼镜店7家。并对两家因变更地址未重新办理生产许可证的单位下达了停产通知书,对一家验光仪未经检定合格即投入使用的单位进行立案查处。

自助银行门禁开始撤了

市民担心安全

本报枣庄8月30日讯 (见习记者 赵艳虹)为方便市民24小时来银行进行存储业务,各个银行均设有自助银行。近日记者发现枣庄市区部分银行逐渐对自助银行撤掉刷卡门禁,往日刷卡才能进入的状况得到改变,但有些客户反映,这样在办理存储业务时感觉不够安全。

30日,通过走访市区多个银行网点,发现除了个别网点的自助银行还需要刷卡进门外,其他银行已难觅刷卡门的踪影了。

对于刷卡门“解禁”问题,市

民表示更快捷,更方便了,但也表示对于没有门禁的自助银行区,都心存疑虑。枣庄市建行大堂营业厅李经理表示,ATM机的使用减少窗口排队业务,服务方便快捷,进一步提高银行效率。但取消门禁是统一要求的,主要还是为了防止不法分子利用门禁盗取银行卡信息。

据了解,出于这些方面的考虑,从去年开始,枣庄市各家银行就已经逐步在淘汰刷卡门禁。

那么门禁消除以后,客户办理业务的时候是否安全?李经理

介绍,虽然目前自助银行的刷卡门禁没了,但是银行事实上已采取了多种措施,来确保用户安全。每个自助银行里都安有多个摄像头,24小时不间断监控不只是银行里的还有银行外部可疑人员活动。每个ATM机上也都安有针孔摄像头,清楚地记录每个时间段顾客的模样。夜间以及节假日巡逻车定时都会到每个自助银行巡视,并且做登记。自助银行的安全已是社会安全的一个重要巡逻点,自门禁取消尚未出现安全事故。