

井盖下的这张网“兜”住了一个壮汉

记者实探长沙“脚底下的安全”:城区雨污窨井盖都有这种防坠功能,最大能承重400公斤



扫码看视频

5月12日,陕西西安因下雨路面积水,3岁男童不慎掉入下水管网被冲走……井盖“吃人”并非个例,近年来,窨井伤人屡有发生。5月23日,本报就有报道,湘潭一男子失足坠下7米深的在建窨井,好在救援及时,才没有酿成惨剧。

每当暴雨袭城,道路上破损或缺失的雨污窨井,常常成为“隐形杀手”。又是雨季,长沙城区道路上的雨污窨井井盖是否安全,是否加装防坠网?连日来,三湘都市报记者实探长沙“脚底下的安全”。

■文/图/视频
三湘都市报全媒体记者 杨洁规



5月25日,长沙市圭塘路,工作人员在演示防坠网的安全性。

延伸

井盖“伤人”,谁担责?

《中华人民共和国民法典》第1258条规定:在公共场所或者道路上挖掘、修缮安装地下设施等造成他人损害,施工人不能证明已经设置明显标志和采取安全措施的,应当承担侵权责任。窨井等地下设施造成他人损害,管理人不能证明尽到管理职责的,应当承担侵权责任。

《城市道路管理条例》第23条规定:设在城市道路上的各类管线的检查井、箱盖及附属设施,应符合城市道路养护规范。因缺损影响交通和安全的,有关产权单位应当及时修复或补缺。

湖南消防救援总队资深救援专家提醒,走路过程中要小心地面上的井盖,尤其是暴雨过后,过多、过急的雨水可能把井盖顶开、冲走,有时甚至会发生井盖被偷的情况。

另外,还得注意破损、松动的井盖,最好绕开走,不要在上方乱踩乱跳,一旦踏空就会掉落井中。

坠井后如何自救?

市政管井中,有的井里没有水,但有的井里积水很深,有的甚至是污水,万一掉进有水的井里,惊慌大叫可能导致呛水窒息。如果不慎落井,先确保别呛水。可以双腿蹬住井壁,双手扣住井壁缝隙,确保身体不再下沉,然后高声呼救。还可以腾出一只手将自己的随身物品抛到路面引起路人注意。

如果坠井的地方很偏僻,切忌盲目喊叫,不然口窄、井深,容易缺氧。应当注意地面的动静,有人靠近时再大声呼救,保存体力才能增加获救的机会。

连线

湘江水涨
橘子洲闭园时间提前

三湘都市报5月26日讯 长沙橘子洲景区管理处今日发布通知称,受湘江水位上涨影响,橘子洲景区按防汛工作要求,于5月26日起闭园时间调整至18时,恢复正常开放时间将通过景区官方微信另行通知。

防汛期间,请市民游客密切关注天气情况,文明游园,不在涉水区域游玩,确保自身安全。目前,橘子洲景区管理处也在景区内通往亲水平台的边坡入口处设置了警戒线,摆放了安全提示,景区巡逻安保人员将密切关注汛期情况,并劝阻游客不要去到亲水平台。

■全媒体记者 周可

【走访】防坠网升级,可承重400公斤

5月25日,在长沙市圭塘路与香樟路交会处附近,雨花区市政设施维护中心工作人员正在对沿路的雨污窨井进行例行巡检。打开井盖,一块球墨铸铁防坠网映入眼帘,工作人员对防坠网的牢固性等进行仔细检查。

防坠网网眼均匀,既能起到防止人坠井的作用,又不影响雨污井正常的排水功能。工作人员介绍,防坠网一般挂在距井口约15厘米的位置,由6个螺栓固定在井筒壁上,一个防坠网的承重能力在400公斤左右。

为了测试防坠网的承重情况,85公斤重的工作人员现场演示,在井盖中间球墨铸铁的防坠网上跳动,验证防坠网的安全性。

“这是个好东西。”“能把意外降到最低。”看到雨污窨井里安装了防护网,围观的路人纷纷议论着。

圭塘路上60个智能井盖一“上岗”,成为了长沙首条实现智慧井盖全覆盖的道路。除了防坠网,还有“报警”功能,井盖一旦出现移位或发生水浸,相关人员的电脑或手机上就会收到提醒信息。

长沙市雨花区市政设施维护中心工作人员介绍,去年,辖区完成窨井整治965座,今年前4个月,通过日常维护已更换“四防”井盖116座,“新井盖都配装了这种防坠网。”

【现状】城区雨污窨井盖基本实现防坠落

从2013年开始,长沙就开始对城区雨污窨井盖装配尼龙质地的专业防坠网。目前,安装情况如何?

记者从长沙市城管执法局获悉,区(县)市政维护中心在进行雨污窨井盖日常维护时,采取更换“四防”井盖、加装防护网的方式进行维护管理。目前,长沙城区雨污水井井盖基本实现防坠落功能。

2020年,长沙住建局、长沙城管执法局联合出台《长沙市四防智慧城市井盖技术指南》,明确“四防”(防盗、防坠落、防沉降、防异响)井盖产品技术标准,并在全市范围内大力推广“四防”井盖。目前,基本实现新建道路全部使用“四防”井盖,并同步安装防坠网。

同时,长沙城管部门正在开展城区井盖专项整治行动。今年,各区(县)市政中心对城区主(次)干道的井盖进行重点整治,对问题井盖进行维修、更换“四防”井盖并加装防护网处置,各区不少于1000座。

【行动】检察官走街串巷为井盖“体检”

记者从长沙市人民检察院了解到,自最高检针对窨井盖治理问题制发“四号检察建议”以来,长沙检察机关充分发挥检察职能,加强与相关部门沟通协作,联动做好窨井盖安全隐患治理,并推动相关部门出台了专门文件。

5月25日,三湘都市报记者和长沙市岳麓区人民检察院第五检察部检察官一起,在辖区大街小巷排查窨井盖的安全隐患。

“这里的井盖破了,人踩上去都会掉下去……”在银岳路岳北社区A1栋人行道上的两块石板窨井盖,其中一块井盖的两个边角位置,有两个二三十厘米大小的豁口,往里清晰可见里面有管线。记者注意到,不远处的一个路口,有一个水泥材质的窨井盖,井盖与井壁有七八厘米的间隙,过往的车辆多,经过时会发出“咯噔咯噔”的响声。

“附近住了很多小孩,稍不留神就会踩进去,发生意外后果不堪设想。”附近居民黄女士担忧地表示。

随后,检察官向岳麓区观沙岭街道城管办提出了检察建议,当天下午,城管办工作人员就对存在问题的窨井盖进行整改,并进行了回复。

据长沙市人民检察院从长沙市12345政务热线收集反映的数据来看,2020年涉及窨井盖的投诉共有2093起,2021年1至5月740起,市民投诉的问题大部分为井盖异响、松动、塌陷等。长沙市人民检察院通过调研,发现长沙城区窨井盖种类涉及供水、排水、电力、电信、燃气等,窨井盖仍然由各产权单位自行维护管理,各自为政;全市窨井盖没有建立全面准确和及时更新的信息化档案,只能通过人力巡查的方式发现问题,导致井盖安全监控存在盲区。

【规划】长沙将打造“一井一档案”

以后走在长沙市街头,你可能会发现窨井盖上多了一个编号。别小看这些编号,有了它,就能很快找到窨井盖的权属和维护单位。

今年1月,长沙市人民政府办公厅印发《加强全市窨井盖安全管理工作方案》(以下简称《方案》)。《方案》明确要求,2023年底前要建立完整、随时更新的窨井盖维护管理台账。按照规范标准,对现有无标识、磨损不清的窨井盖进行统一标识,更换标识错误的窨井盖,做到“一盖一编号、一井一档案”。全面梳理存在安全隐患问题的窨井盖,对存在缺失、破损、移位、松动、沉塌、异响等病害的窨井盖,责任部门要建立整治台账,制定年度整治和改造计划,在2023年底前全面完成病害窨井盖安全隐患整治。

在全面消除窨井盖安全隐患和质量问题的同时,长沙还将以信息化“赋能”窨井盖。《方案》明确,2025年前,将由市住建局牵头长沙市城建档案馆、各权属单位及维护管理单位,建立窨井盖信息基本完备的地下管线综合信息管理平台。