

本版新闻您想爆料或参与,请进入互动专区

网址 http://cs.voc.com.cn (混在长沙) 手机用户请登录 wap.voc.com.cn (华声论坛 wap网) QQ:33331166 闪闪闪,闪耀一路



长沙市黄兴南路步行街,几名工作人员在进行地质勘探。

记者 田超 实习生 龙岱林 摄

地铁1号线勘测地质 过金满地侯家塘稍难

将下穿京广铁路与浏阳河、捞刀河

这一个月内,若你在长沙黄兴路、劳动路或芙蓉南路上,听到有不到十平方米的蓝色围挡处传来阵阵轰鸣声,请静心绕过,因为那里正在为长沙地铁1号线进行地质勘测。

金满地构造将成施工难点

地铁1号线一期工程地质初勘分为3个标段,长沙市勘测设计研究院负责从汽车北站站至营盘路站的六站五区间,中间包括福元路站、新河三角洲站、开福寺站、湘雅路站。相关负责人透露,地质情况“多变但不复杂”,都在施工可以控制的范围内。

在营盘路站与五一广场站区间,地铁将下穿金满地地下商业步行街,如何在施工时不扰动上层金满地的构造,这给将来施工带来了不小的困难。该负责人称,

正准备聘请技术专家进行研究。

侯家塘附近地质差或有岩溶

五一广场立交桥标高45.8米,立交桥下路面标高41.5米,地铁线从距离20米深的地下穿过,进入人民路,沿线远期规划有人民路下穿隧道。从五一广场站、人民路站、城南路站、侯家塘站、南湖路站、赤黄路站、金色大道站至铁道学院站的8站7区间地质勘测由中国有色金属工业长沙勘测设计研究院负责,相关人员透露,侯家塘处地质情况稍差,或有岩溶。

岩溶原称喀斯特,指具有溶蚀力的水对可溶性岩石进行溶蚀等作用所形成的一种地貌,地铁勘测中发现岩溶地貌,广州已有施工先例,所以有关人员表示不会有太大危险。

全线区间均采用盾构法施工

根据收集到的地质情况,1号线线路所经地段整体岩层相对稳定,水文地质条件较好。因此,在将来施工时,地下车站采用明挖法或明挖法与盖挖法相结合的方法。

另外,地铁1号线在地下穿行时,要经过许多构造复杂段:线路在福元路站至新河三角洲站、开福寺路站至湘雅路站两段区间下穿长沙市第一污水处理厂1~7层的房屋;在金色大道站至铁道学院站区间下穿浦元集团公司3幢房屋,与新中立交桥桩基冲突,并下穿京广铁路;在湘绣城站至汽车北站区间下穿捞刀河;在福元路站至新河三角洲站区间下穿浏阳河。据介绍,为保证地面建筑及桥梁、铁路的正常使用,隧道全线地下区间除特殊地段外,均采用盾构法施工。■见习记者 叶子君

相关新闻

香炉洲湘江枢纽本月初审

投资59.7亿元,请来四专家“掌舵”

本报1月8日讯 为了控制投资,已获得工程可行性研究报告批复的湘江长沙综合枢纽工程成立了专家委员会,1月8日,委员会迎来首批4位专家。长沙市湘江综合枢纽开发有限公司董事长兼总经理潘胜强介绍,交通运输部的初步设计审查也将于本月中旬进行。

湘江长沙综合枢纽工程坝址位于湘江下游望城县境内的香炉洲,距橘子洲大桥26公里,距株洲航电枢纽131.4公里,是湘江所规划的枢纽工程中地理位置最北的一个枢纽工程。工程从2009年12月动工建设,共分三期施工,预计2015年9月全面建成。工程总投资59.7亿元。投资浩大,为使

每一分钱得到合理利用,1月8日,长沙市湘江综合枢纽开发有限责任公司聘请了谭靖夷院士、陶成鼎、唐国进、薛瑞宝等4名专家为“湘江长沙综合枢纽工程专家委员会”首批专家委员,在控制投资的同时,不断优化工程设计和施工方案。

■见习记者 叶子君

长沙城清查黑保安 不打110按钮可报警

重点单位拟全部配备“电子保安”



1月8日,湖南省人民医院视频监控管理中心,工作人员查看监控录像。

记者 武席同 摄

盗窃犯、杀人嫌疑人曾隐身在保安队伍中,以往的新闻报道里,此类现象时有发生。不过,从现在起,干了坏事后再想躲进保安队伍里,没门了!今年,全市公安机关将加强对保安队伍的整顿清理,坚决防止不合格人员混入保安队伍。1月8日,长沙市公安局召开了全市单位内部安全保卫工作会议,全面部署2010年全市单位内部安全保卫工作。

三道门槛审查“黑保安”

国务院颁布的《保安服务管理条例》已于今年1月1日正式实施,长沙市公安局明确规定,全市内保单位必须严格按照法律规定加强对保安员的政审,每个保安员必须经过户籍地派出所、全国追逃网和全国违法犯罪库的检索,确认无违法犯罪记录后才正式持证上岗,坚决防止不合格人员混入保安队伍。

据统计,2009年全市各单位保卫部门共摸排有违法犯罪嫌疑的人员164人,提供破案线索98条,抓获现行犯罪嫌疑人180余名。

重点单位将配“电子保安”

保安员是单位内部安全保卫的重要一环,“电子保安”的作用同样也很重要。据了解,长沙今年将在重点单位普及110联网报警系统,不用拨打报警电话,不需要通话,只要按下隐藏在桌面下的报警按钮,指挥中心马上就能接收到信息,民警马上就出现在相应的报警单位。

此外,公安机关要求全市重点单位安装电视监控系统,并逐步实现单位内部视频监控系统与公安机关公共监控网络资源共享,并加大对单位外部环境的电视监控力度,确保门前50米范围内图像可控、可视和清晰。

回放

“电子保安”显神威 医院里揪出杀人嫌犯

2009年4月,省人民医院接到都正街派出所协查通告,称一名杀人嫌疑人的亲属入住该院,要求医院协助监控。果然,4月14日,嫌疑人刚出现在监控镜头里,民警马上闻讯赶来当场拿下。据了解,从2006年开

始,医院就全面完善了内部安保设备,200多个监控摄像头全面监控。不但协警处理20余起治安案件,也为消防隐患排查、寻找走失儿童、老人等提供了便利。■记者 黄娟 实习生 刘颖洁 通讯员 李瑞

相关规定

四类人员不能当保安

《保安服务管理条例》于2009年9月28日国务院第82次常务会议通过,条例规定保安服务公司应当有不低于人民币100万元的注册资本。从事保安服务工作的保安员须年满18周岁,身体健康,品行良好,并具有初中以上

学历。同时,规定有下列情形之一的,不得担任保安员:(一)曾被收容教育、强制隔离戒毒、劳动教养或者3次以上行政拘留;(二)曾因故意犯罪被刑事处罚的;(三)曾被吊销保安员证未满3年的;(四)曾两次被吊销保安员证。

尿失禁,中医有良方

专家指出:尿失禁不是小毛病,5种尿失禁患者一定要早治。

第1种:咳嗽、打喷嚏、大笑、快走、跳绳、上下楼梯、拎东西、举重物、运动时出现漏尿者。第2种:尿频、尿急憋不住尿、夜尿多、尿不尽、拉拉尿者。第3种:男性前列腺病引起的尿频、尿急。第4种:脑病后遗症引起的漏尿、尿床。第5种:各种术后引起的漏尿。

“灵芪红胶囊”是国药准字药品,国家中药保护品种,中华尿失禁康复中心推荐用药,载入《中华人民共和国药典》。服用三个疗程,让人困扰的肾脏虚寒、尿道松弛、有尿憋不住、尿不尽、尿频遗尿得到彻底治疗。

专家热线:0731-88885078

疝气,无需手术

疝气又叫“小肠串气”,反复发作的根源是腹压过大和腹腔膜缺损,儿童老人体质虚弱不宜手术,且手术后极易复发。[宏兴十香丸]300年中华老字号国药三步疗法治疗疝气,被誉为“药物除疝刀”。第1步:内服十香丸:有效改善脏腹器官内环境,平衡腹压,修复疝环和腔膜。第2步:外贴强磁消疝贴:肚脐给药,消除坠痛。第3步:物理疗法疝气治疗带:托起疝囊,防止移动脱出。

无论老人小孩,服用十香丸,不自觉放屁,腹部压力消除,坠胀感减轻。一周期:疝囊回缩,走路、活动无任何不适感。三周期:腹股沟疝气、脐疝等各种疝气、鞘膜积液有效消除。疝气康复指导热线:0731-88803232

治肿瘤,还有一条路

面对肿瘤,患者只有选对真正有效的治疗药物,才能战胜肿瘤,获得新生!

科技快讯:美国著名的哈里森博士用抗肿瘤新药基英肽作用于人的多种肿瘤细胞,惊奇发现:肿瘤细胞在3小时内DNA链全部断裂,失去生长繁殖能力,并开始凋亡。

基英肽采用最先进的基因识别技术,能准确识别肿瘤细胞并将其杀灭。经过首都、华西医科大、上海中山医院等数十家权威医院临床证明:治疗有

效率高,见效快。

2002年,基英肽被美国FDA和国家药监局批准为国家级抗肿瘤新药,并在药品说明书上标明:可直接断裂肿瘤细胞的DNA链,使之凋亡。它独特的口服剂型,服用15分钟就能吸收,治疗胃、肺、肝、食道、直肠等和各类妇科恶性肿瘤及白血病效果非常显著。尤其是急重晚期肿瘤患者,基英肽能产生意想不到的奇效。

专家咨询电话:0731-82252611