

本版新闻您想参与或爆料,请进入

企业QQ 800002939

三湘都市报网址 http://sxsdsb.voc.com.cn

手机短信平台 106580007846

# 明年春节上橘子洲走新引桥

移改的是南引桥,先建后拆,不影响交通 预留36米大桥拓改“发展空间”

明年春节,长沙河西市民开车可走新引桥去橘子洲。12月7日,记者从橘子洲大桥南引桥移改项目部了解到,南引桥移改将于2011年春节前完工。

值得注意的是,新引桥与橘子洲大桥之间有一段36米的桥面可方便拆卸。指挥部相关负责人解释,这段距离是为橘子洲大桥拓改准备的“发展空间”。

■记者 叶子君



12月7日下午,长沙市橘子洲大桥南引桥西侧,新的南引桥移改工程正按计划进行。记者 田超 实习生 陈杰 摄

## 建新引桥是为避开地铁站

12月7日上午9点,记者在橘子洲公园看到,洲上步行游道两边都竖起了蓝色施工围挡。据介绍,西面围挡里在移改南引桥,东面围挡里则是在建长沙地铁2号线橘子洲站。

南引桥移改项目负责人陈建平说,橘子洲站呈一字型布置在橘子洲大桥南侧,地铁站下穿老引桥两个桥墩。为了保证橘子洲大桥安全,需要把老引桥往西移20米左右,并拉开两桥墩之间的距离,避让地铁站。

## 拆桥建桥不阻断下桥交通

陈建平解释,引桥移改不是把旧引桥向西平挪,而是先建新引桥,后拆老引桥。新引桥和老引

桥造型差不多,仍为双向两车道。陈建平说,新引桥预计在明年春节前投入使用,拆迁过程中都不阻断交通。老引桥不用爆破法,和拆五一广场立交桥用的工具一样,用挖机机臂敲打。到时项目部会在新引桥栏杆上扯上防护网,避免飞石四溅伤到洲上行人。

陈建平说,新引桥与橘子洲大桥之间有36米方便拆卸的一段,根据设计方案说明,这一段是“给橘子洲大桥拓改预留空间”。长沙市某桥梁专家解释,方便拆卸的这一段不会危及桥梁安全,如果橘子洲大桥选择南北两侧加宽方案,可将36米这段或中间某段卸掉,以建新桥。

## 拓改要等待市政府批复

去年10月份,橘子洲大桥拓改

方案和福元路大桥建设方案在网上进行了一个月公示,目前福元路大桥已经动工,橘子洲大桥方案迟迟未定,这段36米的预留空间是不是意味着方案已经敲定?

去年公示了两种拓改方案,一种是北侧加宽,一种是南北加宽。北侧加宽方案不受地铁2号线工期影响,也不中断通往洲上的交通;两侧加宽与地铁相互影响较大,施工期间需中断到达橘子洲公园的交通。

长沙市发改委负责审批的工作人员说,橘子洲大桥拓改方案在工可阶段,接下来还有初步设计和施工图设计,近段时间无法动工。地铁橘子洲站在设计时已经考虑到了大桥两侧加宽方案,最终橘子洲大桥怎么拓改还要等市政府批复。

## 橘子洲大桥 两个拓改方案

### 背景介绍

北侧加宽方案:在老桥北侧增加3车道,由东往西的车辆走新桥通行,由西往东的车辆走老桥通行,估计工期14至15个月,估算投资约3.16亿元。

南北加宽方案:在老桥南北两侧各增加2车道,在湘江大道及潇湘大道设置上下桥专用匝道,新桥主要通行途经湘江大道和潇湘大道的车流,同时通行所有公共汽车以及上下橘子洲公园车辆,老桥只通行东西方向的小型汽车,估计工期15-18个月,估算投资约5.2亿元。

## 万家丽路明起 停水23小时

本报12月7日讯 为配合市政给水管网配套设施的建设,长沙供水有限公司将于12月9日上午9:00至12月10日上午8:00在木莲冲路进行改管并网工作,届时万家丽路(香樟路—长沙市车管所段)沿线两厢地区将停水,临近地区水压、水量将减小。请停水区域及附近用户提前做好储水准备。

■记者 曾力力 实习生 卢珍美

## 235名株洲专家 找到“组织”

本报12月7日讯 昨天,全省首家高级专家协会在株洲成立,株洲60多家单位的235名专家成为协会首批会员。中国工程院院士刘友梅当选为第一会长,中国工程院院士尹泽勇当选为会长。

株洲现有各类高级专家近2000人,首批入会的科技精英,涵盖该市8大产业领域。协会成立后的主要任务包括建立专家信息库;牵线搭桥,扶持专家创办科技实体;组织成果中介推广,促进科技成果转化;开展国内外学术交流、技术培训;为国家、地方引进急需的专家和技术等,将为整合高级专家资源,把专家优势转变为经济和社会发展优势发挥作用。

■记者 李永亮 通讯员 张宇晨

# 粮食做的钙, 你的孩子补了吗?

本品是由国家药监局批准的儿童型乳酸钙颗粒

## 儿童便秘危害知多少?



粪便久积于肠道,就会再次发酵,产生大量有毒物质,如不能及时排出体外,就可能对人的神经系统产生不良影响。宿便轻则令人嗜睡、口臭、口舌干燥、头痛、腹胀,重则引起心血管、肝肾等内脏疾病及风湿性关节炎,甚至引发肠癌。对儿童来说,宿便会降低脑功能,影响孩子智力发育。

## 补钙儿童为什么会出现便秘呢?

这是因为碳酸钙易形成钙盐,抑制肠道蠕动,并且进入体内的碳酸钙等无机钙非常容易与肠道的食物残渣如草酸、植酸、磷酸、脂肪等结合,形成不溶解的较硬的物质,使宝宝难以排出,造成便秘。

## 粮食做的钙, 安全不便利

深圳多微生乳酸钙颗粒是以粮食为原料,利用高纯度分离技术获得的特异菌种,使粮食发酵成乳酸,再与钙作用生成的绿色钙元素的化合物。乳酸与人体普遍生理特征相一致,且溶解性强,进入体内可酸化人体的胃肠道,提高钙的利用率。因为乳酸钙的溶解度高,吸收过程不需要消耗胃酸,对胃肠刺激较小,特别适合胃肠功能较弱的少年儿童。

## 草莓味, 专为儿童设计

本品可与牛奶、果汁、汤水等同时冲服,适合各种口味的儿童服用。



全国独家品种, 诚招湖南各地州市独家代理商

财富热线:13327316383

全国统一零售价: 28元/盒

抢购热线 0731-84614339

双舟大药房连锁、平和堂药号(五一店、株洲店、东塘店)、双鹤大药房(芙蓉广场家乐福店、雨花亭嘉信茂广场店、井湾子大润发店、东塘步步高店、伍家岭岁宝百货店、王府花园店、华夏新一佳)、开福药号、福海堂大药房(星沙易初莲花店、冷水滩店)、湖南本草纲目医药连锁(本草纲目大药房、本草大药房)、河西通程新一佳药号、南门口好又多药号、九芝堂大药房连锁、千金大药房连锁、同德大药房、阳光大药房、兰色地标大药房楚仁堂(东风路汽配城店、自然岭店)、湖南民生堂药店(中山路分店、梓园路分店、韶山路分店)、芝林大药房(菜湾镇分店、长沙金典大药房(新民店)、楚济堂大药房(学堂路店、科大家路店)、济仁堂大药房、六谷大药房、药海堂大药房、树木岭大药房、福音药号、长沙市岳麓区惠宜药房、炎黄堂大药房、新农合连悦大药房、知心堂大药房(芙蓉店、桂花店)、邵阳湘雅大药房、邵阳警城大药房、攸县文明大药房、茶陵百芳大药房、乐仁大药房、华日大药房(火车站店、德政路店、开福区黄金海岸店)、华君大药房