

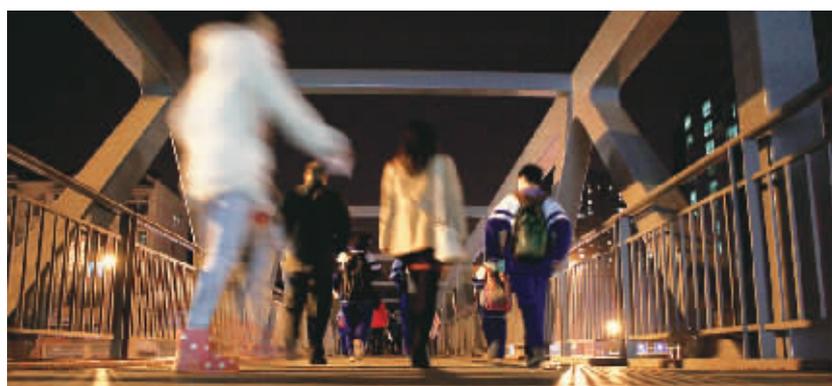
●地点

新增5处  
过街设施

三一大道德雅路口西修建地下通道；  
芙蓉路八一桥，韶山路竹塘西路口，劳动中路东塘  
步步高超市东面，营盘路蔡锷路口修建人行天桥。

# 星城增5处过街点 天桥戴上隔热帽

## 都是引进特种钢，桥面铺设隔热层 明年拟再建20座过街设施



11月27日，长沙市营盘路蔡锷路口，市民走在新建的防滑高架桥上。 实习生 何佳乐 摄

本报11月27日讯 历时3个多月，长沙今年新增的5处过街设施基本完工，并对市民开放（详见本报6月27日A10版）。三湘华声全媒体记者今天从长沙市城管局获悉，为应对夏日高温，长沙首次对天桥加盖顶棚避暑，并引进了新型耐高温、防水、防滑的彩色防滑系统。

建5处过街设施  
总投资2300万元

今年5月，长沙主干道19处斑马线撤除，给市民出行带来一定的不便。

长沙市城管局会同规划、交警等部门，决定在芙蓉路八一桥，韶山路竹塘西路口，劳动中路，三一大道德雅路口，营盘路蔡锷路口等人流、车流量密集路口，增设5处过街设施。

长沙市规划设计院前期对上述路口进行了测算，在高峰时期的人流量均达到5000人/小时左右。

头戴遮阳罩，地铺隔热层

在长沙，天桥并不少见。但一到夏季，行走天桥上并不是件舒适的事。目前，城区天桥大多为全钢结构，无任何遮阳避雨设施，炎炎夏季，桥上温度超过40℃是常有的事。走在桥上太热，不少市民曾建议，能否在天桥上加装一些防晒设施（详见本报7月31日A08版）。

“收到市民的建议后，特意去了兄弟城市借鉴先进经验。”该负责人说，在今天的天桥建设中，引用了具有耐高温、防滑、防水的彩色防滑系统对桥面进行铺装，同时在结合周边两厢景观和

右。根据设计方案，除三一大道德雅路口西修建地下通道以外，其余4处均修建人行天桥，总投资2300万元。

长沙市城管局市政管理处负责人称，施工期间，对每处人行过街设施进行了反复论证和评审，不断对设计方案进行优化和整合。譬如三一大道德雅路口，经专家和职能部门论证，结合三一大道景观的需要，将原设计的天桥改为地道。

规划部门意见的基础上，对劳动中路人行天桥和营盘路蔡锷路口人行天桥加盖顶棚，有效的解决天桥变成“铁板烧”。

目前，劳动中路人行天桥的遮阳罩已安装，营盘路蔡锷路口的遮阳罩也将于本月安装到位。据了解，4座天桥铺设了三种不同材质的隔热层，另外，两座天桥加盖顶棚的材质也不一样。“分别使用一段时间后，看看哪种隔热层和遮阳罩适应长沙的天气，为今后天桥的材料选择做准备。”

■三湘华声全媒体记者 吕菊兰

## 过街安全

材质

引进特种钢材

27日下午，营盘路蔡锷路口，人行天桥已基本完工。可别小看这座天桥，花的心思可不少。据了解，由于营盘路车流量较大，交警部门曾提出不宜在道路中心线位置设置桥墩，城管部门多次征求专家和设计单位意见后，特意派人到天津引进特种钢材，在厂家等待钢材出厂后直接运至长沙，采取桁架的形式施工，既确保桥体的安全，又减少了对道路交通的影响。

标准

按百年标准设计

今年修建的这4处天桥均为钢架结构，按照使用100年的标准设计，钢结构防腐设计年限为20年，且天桥颜色呈灰褐色，视觉上会比较好，不易产生视觉疲劳。

针对有市民提出黄兴南路步行街人行天桥一到下大雨，雨水“排不赢”的情况，城管部门表示，新建的4座人行天桥在排水上都做了充分考虑，如坡度、弧度的设置。

据悉，明年长沙拟将再建20座人行过街设施。

华声在线 三湘都市报  
96258  
帮忙帮到家  
今天是  
你的生日

### 说出你的感恩故事 平板电脑抱回家

活动时间：11月11日——11月28日

参赛平台：

- 1.三湘都市报热线96258。
- 2.新浪微博@三湘都市报 @三湘都市报96258 @华声帮。
- 3.公众微信账号：三湘都市报(sxdsb96258)、三湘都市报96258(三湘都市报96258)、华声帮(hsb96258)。
- 4.三湘都市报96258亲子群(QQ群号：180437487)。

参与方式：

通过上述平台，发送故事、留言、祝福、点赞，或上传图片、音频、视频等，呈现您感恩的一个故事，一个人、一张图、一段音乐，均视同参与本活动。活动过程中，我们将把您的感恩心情通过三湘华声全媒体与大家一起分享。征集活动结束后，还将评选出各项大奖，通过三湘华声全媒体发布。

(本活动最终解释权归三湘都市报96258公众服务中心)

奖品：

- 一等奖：1名 奖品 平板电脑一台
- 二等奖：3名 奖品 农家乐千元消费券一张
- 三等奖：10名 奖品 完美玉米肽一瓶



热烈庆祝  
三湘都市报96258公众服务中心  
成立一周年

