

# 地铁1号线首台盾构机开挖,两站点可换乘长株潭城际铁路 3年后万家丽路可坐地铁到汽车北站

本报12月25日讯 今日9时,长沙地铁1号线第一台盾构机“朝晖号”在中信广场站始发,标志着长沙地铁1号线盾构施工全面展开。

2014年年底,大家可坐地铁从万家丽路到汽车北站,中间还可换乘长株潭城际铁路和地铁3号、4号线。

## 从地铁2号线调过来的“老兵”

“朝晖号”如期始发,中铁12局长沙地铁1号线中信广场站工地上,刀盘缓缓转动,泥土通过履带传送到后方。

盾构机从中信广场站始发,经大托站、桂花坪站后从省政府站吊出,要在芙蓉南路下方8米往北啃土掘进3.15公里。中铁12局项目总工程师王宗勇说,盾构机在地下掘土时,芙蓉南路上方人车感受不到,从中信广场站到桂花坪站这一段地质都比较好,桂花坪站到省政府站之间地下有含水量比较大的卵石层,容易磨损坏刀具,已经做了应对方案。

值得一提的是,这台80米长的家伙是从2号线调过来的“老兵”,今年10月初打通迎宾路至五一广场站地下隧道后,被迅速分解运送到中信广场站工地组装“发力”。

## 可换乘长株潭城际铁路

地铁1号线一期工程共20座车站,自尚双塘站起,依次经中信广场站、大托站、桂花坪站、省政府站、铁道学院站、新建西路站、黄土岭站、南湖路站、

侯家塘站、南门口站、黄兴广场站、五一广场站、湘雅路站、开福寺站、北辰三角洲站、开福区政府站后到达汽车北站,全长约23公里。

地铁1号线和其它轨道交通线都有换乘站,乘客可以在中信广场站和开福寺站换乘长株潭城际铁路,在五一广场站换2号线(金桥枢纽—光达路站),在侯家塘站换地铁3号线(张公塘—坪塘镇),在中信广场站换4号线(望城—长沙南站)。其中,省政府站与北辰三角洲站还预留有弹性线。

## 计划在2014年年底通车

去年地铁1号线在中信新城站举行了开工典礼并计划2014年年底通车,整一年过去,20个地铁站中共有11个站点进入车站主体结构施工。

其中北辰三角洲站、涂家冲站、友谊路站、省政府站、桂花坪站、大托站和中信广场站7个站点正在主体土方开挖及结构施工;汽车北站、开福区政府站、侯家塘站、铁道学院站4个站点正在做主体围护结构;南湖路站刚做完交通纾解道路,即将主体围挡;黄兴广场站、南门口站2个站点正在做交通纾解及管线迁改;开福寺站、湘雅路站、营盘路站、黄土岭站、尚双塘站尚未开工。地铁列车从中信广场站出来后转为高架到尚双塘站,目前高架区间完成40%。

■记者 叶子君 通讯员 杜杨



刚从2号线退下的“朝晖号”又上了1号线掘进工地。(资料图片)

## 他的画曾伴神六遨游太空 刘人岛作品开展

本报12月25日讯 一幅名叫《浮云山霭莽苍苍》的山水画,曾作为中国国画的代表作品,伴随“神六”遨游太空。今日,刘人岛艺术作品展在长沙田汉大剧院开幕,包括《浮云山霭莽苍苍》在内的200余幅精品山水画和30多件翡翠雕件展出,作品展出面积约1200平方米。省领导郭开朗、陈肇雄、谭仲池等出席。

刘人岛1964年出生于湖南,毕业于中央工艺美术学院,是我国著名的画家、雕塑家、艺术鉴定家、艺术评论家。刘人岛的山水画作品大致有两种风格类型,一种是以写生或记忆中的实景为基础的全景山水,另一种是以画家对大自然的印象为基础的大写意山水。

■记者 曾自力

本报法律顾问 陈平凡律师团队  
湖南金州律师事务所  
本周值班律师: 王小明 朱进贵 刘军  
全国优秀律师事务所  
咨询维权热线: 0731-84326110 13397516088

大自然棕床垫  
柔滑细腻 风味独特  
0731-84062488

喜瑞来寿桃包  
柔滑细腻 风味独特  
0731-84062488

盘中餐 金尊山茶油  
中国驰名商标

# 康柏力

KANBO POWER

全省招商热线: 4000 4040 77

元旦期间全场8折

免费体验即送体验卡  
购买产品更有机会赢取大奖  
更可以把产品免费带回家体验一星期

## 中药手足薰蒸器闪亮上市

### 中药薰蒸的原理:

皮肤是人体最大的器官,除有抵御外邪侵袭的保护作用外,还有分泌、吸收、渗透、排泄、感觉等多种功能。中药薰蒸就是利用皮肤这些生理特性,使药物通过皮肤表层吸收、角质层渗透和真皮层转运进入血液循环而发挥药效。药物薰蒸使皮肤毛细血管扩张,促进血液及淋巴液的循环和新陈代谢,并能使体内的五运六气的“毒气”、“邪气”、“寒气”通过汗腺迅速排出体外,使机体恢复平衡,从而达到治疗疾病之目的。

现代医学认为,熏蒸疗法通过热、药力将药力和热力有机地结合在一起,促进皮肤和患处对药物的吸收,促进血液和淋巴的循环,加强糖、脂肪和蛋白质的代谢和体内废物的排泄,有利于组织间液的回流吸收,增强白细胞的吞噬能力,调节神经体液,增强机体的抗病能力。

### 康柏力中药薰蒸治疗疾病的优势:

- 活化细胞: 中药薰蒸可使全身细胞活跃,有效改善体质,增强免疫功能。
- 活化机能: 中药薰蒸可刺激人体微循环系统,改善人体各种机能。
- 消除疲劳: 中药薰蒸可使全身放松,缓解压力,心情愉快,恢复活力。
- 净血排毒: 中药薰蒸可改善人体新陈代谢,促进血液循环,帮助排除体内废物及肝肾功能。
- 清毒杀菌: 中药薰蒸可深入皮下组织,杀菌消毒,帮助去死皮,使肌肤美白。
- 美容除皱: 中药薰蒸可调节内分泌,预防妇科病,消除色斑。
- 减肥瘦身: 中药薰蒸可帮助排汗,消除多余热量,燃烧多余脂肪,使身体苗条,凹凸有形。
- 改善睡眠: 中药薰蒸30分钟相当于40分钟的剧烈运动,浴后可进入深度睡眠,醒后倍感轻松。
- 预防冻疮: 中药薰蒸可改善四肢微循环,缓解手脚冰凉症状,预防冻疮。

### 康柏力中药薰蒸处方主要针对以下疾病:

- 骨科、风湿类疾病: 风湿性、类风湿性关节炎; 骨质增生; 肩周炎; 颈椎病; 原发性骨质疏松; 痛风; 腰腿痛; 腰椎间盘突出。
- 男科疾病: 功能性障碍,阳痿; 前列腺炎; 前列腺增生。
- 妇科疾病: 盆腔炎; 附件炎; 乳腺增生; 乳腺炎; 痛经; 月经不调。
- 皮肤病: 皮炎; 湿疹; 痤疮; 鱼鳞病; 痔疮。
- 内科疾病: 肥胖症; 高血压; 老慢支; 咳嗽; 气喘; 风寒感冒; 流行性感冒; 神经衰弱; 失眠; 寒凝; 气滞和脾虚型胃病; 腹泻; 消化不良; 中风偏瘫; 高血脂; 免疫力低下; 易疲劳; 糖尿病等。

### 康柏力中药手足薰蒸器

KB-2008F

遥控、液晶显示、时间调节、温度调节,智能温度控制,臭氧杀菌、洞口保护、防干烧断电保护,双按摩踏板,能刚下石脚跟磨脚不,豪华蒸汽布罩,梅全草本草药方,水电分离,汽电分离,节水节能,高密度环保材料,人性化加水排水排污设计。

电压: 220V 功率: 400W  
频率: 50Hz 蒸汽温度: 35℃ 38℃  
蒸疗时间: 15min-50min

胜出必有所长