

# 轨道交通2号线一期工程开工

## 设置15个站点,北起广播台站、南至向阳路站 2015年通车



### 解答

#### 2号线开工建设,如何减少道路拥堵?

据郑州市轨道交通有关负责人介绍,2号线一期工程在施工过程中,占用原有车道尽量做到“占一补一”,合理利用绿化带和人行道及两侧空置地,开辟机动车道;尽量采用分段倒边和盖挖法等工艺施工,减少对道路资源的占用;施工期间,将完善各施工点的交通疏解设施和交通围挡设施,确保市民必要的通行空间。

#### 2号线建成后,对改善城市交通有何作用?

轨道交通1、2号线建成后,将与城市环道公共交通BRT互联成为框架网线交通,有效截留外围机动车。

2号线开工的意义远不止有效缓解交通拥堵状况这么简单。

郑州市轨道交通2号线一期工程通过郑州市中心城区,覆盖城市北向放射客流走廊和西南放射客流走廊,联系惠济片区、金水中原片区、二七片区,为核心区与北部地区、西南地区提供快速联系,引导促进惠济片区和城市西南地区的发展,向南北方向拓展城市空间。

#### 1号线进展如何,何时不影响城市交通?

该负责人表示,目前,地铁1号线一期工程全线20个车站中,除东明路站外,其余19个站点已全面开工,其中西三环站、秦岭路站、桐柏路站、郑州大学站、郑州火车站、农业东路站、七里河站、新郑州站、博学路站、体育中心站10个站点主体结构已全部完工,民航路站正在进行主体围护连续墙施工。

据了解,设计方案变更后,目前影响东明路站开工的只是拆迁问题,预计明年春节前后,该站点可进场施工。

今年是郑州地铁的“盾构施工年”,截至12月27日,区间隧道累计掘进总长度13.633公里,占全线隧道工程总量的35%。

至于1号线地铁何时还路于民,记者了解到,12月31日也就是本周五,轨道公司会举行首批5个站点还路于民的仪式,到明年4月底,地铁1号线站点施工将全线还路于民。

#### 近期我市轨道交通规划还包括哪些?

随着轨道交通1、2号线的开工,随后的地铁排序中,轨道交通4号线有望明年上半年开工,成为第三条开工的地铁线路。

根据建设规划,在郑州市第二阶段轨道交通建设规划,拟建线路包括1号线二期(东、西延长段)、2号线二期(惠济区段)、3号线一期(南阳路、东西大街、郑汴路段)、4号线一期(北部片区、龙湖片区、经开区北段)和5号线环线等项目,全长约109公里,总投资估算600多亿元。

备受市民关注的轨道交通又有好消息传来。

昨日上午9时,郑州市轨道交通2号线一期工程开工。按照规划,轨道交通2号线将于2015年7月1日试运营。同时,该项目也实现了我省在大型建设项目管理模式上的重大创新,土建首次采用施工总承包的模式。

晚报首席记者 周旷达 晚报记者 李萌 孙娟/文 白轱/图

### 建设站点

#### 一期设计15个车站、6个换乘站

#### 明年3月前,4个站点开工建设

2号线全线:贯穿城市南北发展轴,联系惠济片区、金水中原片区、二七片区,起于天山路,止于站马屯,途经开元路、郑花路、花园路、紫荆山路、花寨路,全长27.7公里。共设车站21座,车辆段1处,停车场1处。

2号线一期工程:将于2015年建成试运营,为广播台站—向阳路站,线路长18.27公里。一期设车站15座:广播台站、新龙路站、国基路站、北环路站、东风路站、农业路站、黄河路站、紫荆山站、东大街站、陇海东路站、帆布厂街站、航海东路站、长江路站、南环路站、向阳路站,其中包括换乘站6个,分别为:国基路站、农业路站、紫荆山站、东大街站、陇海东路站和航海东路站。设车辆段1处。

2号线二期工程:为天山路站—广播台站,线路长9.43公里。设车站6座(均为高架站),设停车场1处。

2号线一期工程总投资104.08亿元,2015年4至6月试运行,7月1日实现试运营。

2011年3月前,2号线开工建设4个站点:广播台站、新龙路站、帆布厂街站、紫荆山站(与1号线同期建设)。2011年年底,2号线一期全线开工。

### 建设模式

#### 首次采用施工总承包模式,节约成本

与轨道交通1号线建设方式有所不同,轨道交通2号线采用施工总承包管理模式。中国中铁股份公司经过激烈竞争,在国内众多大型建筑企业中胜出。在2号线建设中,不仅承担施工任务,同时还承担了部分建设管理任务,可以有效减少建设方的人力、技术和管理压力,减少建设管理层次和环节,节约项目成本。

中国中铁去年位居世界500强第137位,中国500强第9位。

### 建设节点

2010年12月28日,开工仪式

2011年6月,全线车站土建工程全面动工

2013年9月,车站土建工程和盾构隧道全部完工,实现“洞通”

2014年2月,完成全线整体道床及短轨铺设,实现“轨通”

2014年3月,首列车到达

2014年6月,全线供电

2014年8月底,热滑

2014年10月~2015年4月,设备、系统联调

2015年4~6月,试运行

2015年7月1日,试运营



开工现场

周小舟 制图

圣诞节之前,郑州美的提前打出了元旦促销旗帜,受冷空气突袭郑州及假日消费提前化的影响,美的提前过“元旦”取得了极大成功。本周,美的本年度最后一波大型促销将伴随着元旦的结束而完美收官。

## 美的“冰空洗”给力元旦

### 促销得当

#### 每分钟卖出一件美的产品

“太火爆了!从早上开门一直到晚上停业,美的专区几乎就没断过人,卖场销售系统显示,平均每分钟就有一件美的产品被销售出去。”

上周六,位于二七广场的国美新活馆度过了一个繁忙而喜悦的元旦,由于促销得当,卖场所有商品全线报捷。但在国美眼里,美的的销售势头最值得称道。

关于本次促销,郑州美的制冷公司总经理张松则显得非常平静。“这是意料之中的,美的只要做促销,必定很轰动。因为我们每次选择的促销时机、促销创意、促销政策都来源于市场最深层的需求,只要把握住消费需求,再加上美的产品的高品质,我们就会无往不胜。”

由于突然的降温,美的空调在上周销售格外抢眼,受今冬节能的消费主流诉求,美的变频产品取得巨大成功。

2011冷年里,美的空调全力推进变频柜机普及,主推的以V、K、F、E四大系列变频柜机组成的豪华阵容,其舒适、节能、时尚等三大特点为变频柜机的全面普及指明了风向标。

美的独家掌握的变频空调五大核心制热引擎——高效双转子压缩机、超高频运行、可控电辅助加热、高金镀膜换热系统和-15℃超低温启动的设计,实现了变频空调更快速、更强劲的制热优势,在品质上保障了美的变频空调制热效果的稳定发挥。

### 瞄准需求

#### 本周继续给力元旦

为了满足顾客对空调、冰箱、洗衣机的年末需求,提前释放元旦的大规模家电消费,美的将在本周继续提前过“元旦”。

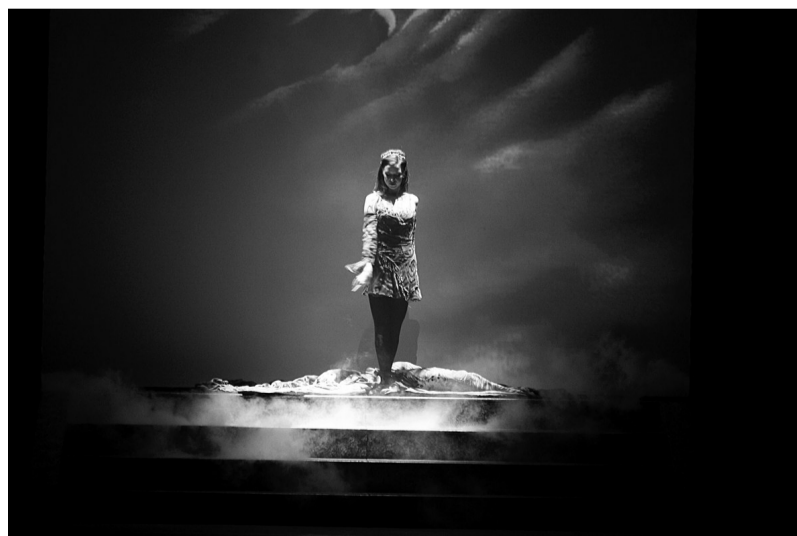
据了解,凡在活动期间购买美的豪华全直流变频银河C180系列、银河I180系列变频柜机的顾客,即可获赠美的三门凡帝罗豪华电冰箱一台或小天鹅衣诺滚筒超薄型洗衣机一台。

凡在活动期间购买美的豪华全直流变频银河C180系列、银河I180系列变频挂机的顾客,即可获赠美的双门凡帝罗电冰箱一台或小天鹅衣诺滚筒普通型洗衣机一台。

张松说:“也就是说,只要买一台美的空调柜机加一台美的空调挂机,就能配齐冰空洗三大家电。并且赠品都是高端产品。”

朱江华

## 绝版《大河之舞》震撼绿城



12月25日晚,在中国移动通信集团河南有限公司郑州分公司(以下简称郑州移动)的邀请之下,爱尔兰踢踏舞剧《大河之舞》亮相郑州舞台。这既是这个世界第一舞蹈团在郑州的首次亮相,也是其在郑州的告别演出。此轮中国巡演结束之后,该舞蹈团将永久解散,因此,这场演出,就成为郑州市民和《大河之舞》的最后一次近距离接触,绝版的《大河之舞》演出,艺术家们用最饱满的激情和最完美的表演,深深打动了郑州观众。

《大河之舞》是一部结合爱尔兰舞蹈、音乐与歌剧的艺术盛宴,它在爱尔兰传统踢踏舞中融合了各种舞蹈的精髓。为了让郑州市民感受到《大河之舞》的魅力,郑州移动邀《大河之舞》来到郑州,为全球通客户奉献了一场精彩的演出。

晚报记者 祁京 通讯员 董淑萌/文 白轱/图