



郑州晚报

A03

# 地铁听聆

# 环线串起郑州各片区

## 地铁5号线总投资243.88亿元,每公里成本约5.83亿元

### 【站台设置】

#### 沿途站房多设计成地下两层岛式

郑州地铁5号线的31座站点中,有23个是两层岛式车站,有5个是三层岛式车站,另有3个是地下二层侧式车站。

地下两层岛式车站的格局是:地下一层为站厅层,地下二层为站台层。展厅中部为公共区,两端分别为管理用房区及设备用房区,公共区分为付费区和非付费区,在付费区内沿纵向设置自动扶梯(步行梯)与站台连通,站台中部为有效站台区,两端布置设备用房。

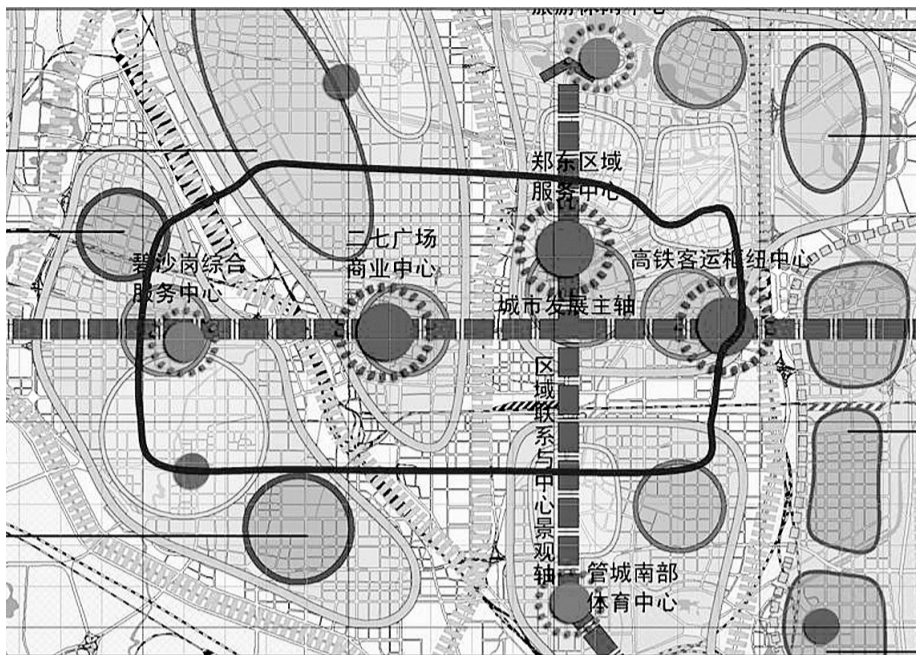
地下三层岛式车站的格局是:地下一层为公共站厅层,地下二层为设备层,地下三层为站台层。地下二层侧式车站的格局是:地下一层为公共站厅层和5号线站台层,地下二层为另外一条线站台层。

### 【车辆选择】

#### 初期车速为每小时33公里

鉴于郑州地铁1、2号线都采用B型车,专家推荐5号线也使用B型车。1号线、2号线、3号线均采用6辆编组,为方便市民出行换乘,5号线也推荐采用6辆编组方案。6辆编组拟采用4动2拖编组形式,这样可以在超员载客的情况下使列车具有更高的启动加速度,提高运行效率。

B型车长19.5米、宽2.8米、高3.8米,每列定员1440人,最高时速80公里,列车总长度117.12米。按照车流预测,5号线初期速度为每小时33公里,近期和远期速度为每小时35公里。



### 【线路走向】 环形线路与BRT很相似 串起郑州各片区

作为郑州地铁线网中唯一一条环形线路,郑州地铁5号线走向和BRT环形主线相似。但与沿农业路—未来路—航海路—桐柏路4条城市二环路的BRT环线相比,地铁5号线的环线覆盖面积,比BRT几乎大了一倍。

具体来说,地铁5号线大体走向为农业路—中兴路—航海路—桐柏路,属于城市核心区外围边缘的环形线路,覆盖城市东北半环客流走廊和西南半环客流走廊。

最初的地铁线网规划中,5号线并不是

环线,其线路走向曾被专家进行多次优化,最后才确定为环形线路。据专家介绍,5号线改为环线后的好处是把郑州各片区成功串起,通过高速铁路新客站片区、郑东片区、金水中原片区、西北片区、西部服务片区、中原二七片区、管城片区、经开片区,可以为核心区外围各功能片区之间提供快速联系。作为环形的5号线,不仅能连接郑州汽车客运总站、新郑州站等城市对外交通枢纽,还能同时与郑州地铁1号线、2号线、3号线、4号线、6号线连接,让市民享受交通的便利。

### 【投资】

#### 每公里成本约5.83亿元

郑州地铁5号线全长41.8公里,总投资为243.88亿元,每正线公里成本约5.83亿元。

总投资中,工程费143亿元,工程建设其他费41亿元,预备费22亿元,专项费用38亿元。

总投资的出资分两个部分:资本金102.4亿元,占42%,由郑州市区、县两级财政出资;银行贷款约141.4亿元,占58%。

### 【专家意见】

#### 地铁5号线方案基本可行

经过两天的评议,专家组认为5号线服务于沿线主城区的各城市功能区,加强了彼此之间的沟通联系,提升了各功能区的地位和作用,同时改善了市区交通的拥堵,缓解了城市交通压力,《5号线预可行性研究报告》技术方案基本可行。

专家组认为,5号线预可行性研究工作的开展是从全网角度有效调配轨道交通配套设施,最大化实现资源共享、创建节约型轨道交通的需要。 晚报记者 王菁 李萌 文/图

**JUREN 巨人教育 巨人学校**  
**09秋报名火热进行中!最低6.8折!**  
**抢报热线: 63615899 68888825**

河南省实验学校郑东中学由省教育厅批准成立,占地面积213亩。该校秉承“名师执教,质量第一,专家治校,诚信为本”的办学理念,从严治校,以爱办学,全心全意为学生服务。“办学生、家长满意的学校”一直是该校的宗旨。从采访中了解到,该校之所以连年取得令人瞩目的成绩,与其狠抓教学质量、规范管理分不开的。



# 省实验学校郑东中学 高一新生报名接近尾声

## 高三复读班捷报频传

### >>>名师把关教学质量

把关执教,落实到位。学校教师由一批长期从事高中教学的骨干教师组成,具有研究生学历以上占40%,具有中高级职称占80%以上。严把教学质量,全面落实教育教学计划。

### >>>全职专业班主任

与学生24小时“同吃同住同学习”,管理更严格,服务更完善。“全职专业班主任”在该校称为班级CEO,即班级管理第一全权责任人。班主任每天24小时与学生同吃同住同学习,做到“时时处处事事”对学生负责,为学生服务。

### >>>注重心理疏导

为学生解决学习心态问题,更利于学生再学习。学校注重学生的心理疏导,有一套完善有效的心理教学理论。在课堂上经过极限突破

训练后让学生每一次考试始终心态如一,保持最佳应试状态。

### >>>高升学率

2009年升学率再创新高:一本上线率为27.2%,二本上线率为65.6%,三本上线率为86.4%。

### >>>单独建档制度

教学更有针对性,提高更有指向性。针对每位学生单独设立学习档案,全程记录学生的学习情况,从每位学生的特点出发,分层次进行相应的辅导。

### >>>先进科学的教学系统

做到“堂堂清、天天清、周周清、月月清”,管理更科学,教学有目标。凝聚数十位教育名师心血,形成以“全面质量管理”为核心,针对

复读生特点的成功教学系统和办学模式,学生转化率和净增分提高显著。

### >>>重视艺术考生教学

学校致力于艺术特长生文化课和专业课一起提高的办学理念。从全省各著名画室、艺术培训班聘请优秀教师执教,从国家著名艺术

院校邀请教授来讲述艺术类考试的细则、方法及注意事项等,让学生感受全国各大艺术流派的教学风格,每一节课都为学生做高考热身,学生在学习艺术课的同时不脱离学校、不脱离文化课。从而达到双管齐下的目的,让学生进得来,稳得住,学得会,走得出去。

### 高一新生提示

学校定于8月16日开始军训,请未办理入学手续的同学在8月15日之前来学校办理入学手续。报名时请携带中招考试的分数条、准考证、学生本人一寸相片两张、户口本以及被褥、换洗衣服等生活用品。

学校地址:郑州市郑东新区天韵街6号(农业路与九如路交叉口)  
来校路线:火车站乘坐65路公交车到农业路与九如路下车即到(或乘101到终点站下车,转48路)  
咨询电话:0371-60126110 60126101 60126286

### 高三复读生提示

复读生班级已经开课,请同学们从即日起携带高招考试的分数条、准考证、学生本人一寸相片两张、户口本以及被褥、换洗衣服等生活用品来校报名上课。