



城轨启程

# 招投标陆续展开,9条轨交线都有了动静

## 招标公告中的“开工”并非真的建设,都是在做基本的准备工作

□编者按

“泉城轨道交通建设‘动真格’了。近日,R1号线、M3号线、M4号线土建工程、市政设计、可研报告招投标的信息轮番出台,这让不少盼望轨道交通的泉城百姓兴奋不已:这是什么信号?几条线路都要开工了吗?济南轨道交通线网规划一共有9条线路,其他线路还有没有进展?去年底最先启动的R1号线,至今又过去近一年,有没有更为实质的动作?9条线路成网后,会给济南的交通、城市发展带来怎样的推动?带着老百姓关心的热点问题,连日来,本报记者兵分五路做了深入探访。

近日,济南三条轨道交通线路招投标的信息牵动着泉城百姓的神经:如此密集发布建设动态信息,轨道交通是不是要有大动作了?26日,济南市有关部门负责人透露,济南市轨道交通远景线网共由9条线路构成,全网规模共约330公里。9条线路涉及到的工程类、服务类、货物类等工程的招投标都将陆续展开,但离真正意义上的动工还很远。

本报记者 喻雯

### R1线:监理只要求到位,不是真的开工

从近期发布的招标公告来看,R1线“动静”最多:先是试验段部分的土建工程监理招标,时隔一天后又是工程市政设计的招标。根据近期建设线路规划,R1、R2、R3“一横两纵”三条线被纳入。

从R1线(试验段)土建工程监理招标投标信息来看,总长度约5.78公里,土建造价约2.6亿元。计划开工日期为今年12月26日,计划竣工日期为2016年4月20日。“虽然公告中明确了计划开工的日期,但是这并不意味着一定要在12月26日就要真的进

行土建开工。”该负责人说,根据目前的安排,只是要求中标的监理单位按时到位,至于何时真的开工建设,都无法确定。该负责人说,按照轨道交通的开工建设流程,一个城市的轨道交通规划,项目的可行性研究报告获得国家批准,再经过省里的批准后可以正式开工建设。“报经国家审批,需要的时间较长,所以不少城市就在国家审批的过程中,先拿出线路的一段试验段来建设,或是做建设前的准备工作。”该负责人说,目前济南就是参照这些做法。

### M线:涉及保泉早做准备

值得注意的是,M3、M4两条线路可研报告也开始招标。这两条线路并非济南近期建设规划的线路,也启动了建设前的准备工作。

“M线都是城市内部的轨道交通系统,主要解决中心城区内部的客流集散。”该负责人说,虽然在近期建设计划,但是考虑到两条线路都穿越主城区,而且都

涉及到了保泉的重要任务,此外,还有大量的拆迁征地等工作要做,所以就先启动了相关的基础工作。目前根据M3、M4的线网规划来看,基本的站点、换乘点都已确定,这些都是根据路段的客流量大小等因素确定的,并不是最终的结果。

### 服务类投标正在进行

记者了解到,根据济南市轨道交通远景线网共由9条线路构成,分属市区线、市域快线两个层次,全网规模共约330公里。其中,近期建设的线路主要有R1、R2、R3三条。而远期,济南还规划了M1-M6号线,这六条线则是城市内部的轨道交通系统。

一般来说,这9条线都要经过可研报告、专题评价、造价结构、施工监理等多个项目招投标,主要可以划分为工程类、服务类、货物类,目前这些线路所做的招投标主要都是服务类的,像车辆设备、声控设备等工程类的招投标也会相继展开。

该负责人说,虽然线路都相继有了“动静”,但这些都是开工建设前的基础准备工作,离真正的动工还有很长的一段路要走。



R:市域轨道快线 M:城区地铁干线

记者探访

### 建设启动快一年了

## R1线站点初步完成地质勘探

在济南的9条轨道交通线网规划中,R1号线又作为近期建设规划中的一条,“动静”是最大的。在经历了去年年底的正式“启动”后至今,已有近一年的时间,目前该线路没有新的变化和进展?近日,记者来到R1线的部分站点,做了详细探访。

本报记者 喻雯 见习记者 唐园园

### 始发站附近百姓,盼着早日通车

24日一大早,根据线路图指示,记者来到R1线的始发站池东,宽阔的马路上人烟罕见。出租车司机告诉记者,池东是一个只有200多户村民的小村庄,村民都将要搬迁到别处,池东附近现在修建着济南幼儿师范高等专科学校。

池东的下一站——前大彦站,附近的村民告诉记者,前大彦村已经于六七年前搬迁到丹凤小区,周围已经没有村庄。在海棠路与芙蓉路交叉口,附近干活的市民老姬说,他是前大彦村的村民,现在早已完成了搬迁。

“现在这些地都是国家的了,都是为城轨准备的。”老姬指着路边的一块空地激动地说,没想到,村口竟成了轨道交通的一个站点。这次城轨首次开工选在长青,听说以后到济南不超过10分钟,真是很方便,百姓都盼着早日通车。

### 初步勘探基本完成,真正开工尚需时日

北京城建勘测设计研究院负责R1线的勘测工作。现场勘探人员介绍,此次勘探与线路规划是两个不同的阶段。简单来说,线路的9个站点仅是规划阶段的,这些站点分布是否符合地质构造?高架线的桩

基要打多深?地下线的埋深具体是多少……这些具体问题的有关研究都是此次勘探来完成的。初勘完成后,就为设计提供了科学的地质资料。“也就是说初勘结束后,目前环评阶段的站点,站位有可能会出

现变化。”该负责人说,初勘结束后,要出一份初勘研究报告,下一步还要进行详勘,详勘就是为未来的施工图提供地质研究。详勘结束后,离线路正式开工也就更近了。

### R1线与济聊城铁南段重合,计划2018年建成

R1号线已经经过了两次环评,根据环评信息来看,济南轨道交通R1线与济聊城际铁路济南段部分重合,成为城际铁路的“济南段”部分,工程计划2018年建成。

记者了解到,济聊城际铁路规划方案此前已经通过国家批

复,根据规划,济南至聊城城际铁路北线方案拟由大青客专齐河站接轨,并行于既有韩济线南侧,向南至聊城;南线方案自济南西引出,引入聊城。

“目前有关部门推荐的是南线。”有关人士表示,初步规划为自

聊城城区从湖南路南侧往东,经东阿、长清接入济南西站。这样一来,济聊城际铁路的济南段线路与轨道交通R1线是重合的。为了充分保障客流,也为了节约建设成本更加省时高效,R1线并入城际铁路,成为整条城际铁路的“济南段”。

# 5元“博”10万购房首付款

你只需5元,就可获得大片电影票,有机会获得2015年齐鲁晚报报卡,甚至10万元购房首付款!

2014年11月29日(周六)

北大时代  
售楼处地址:天桥区小清河北路177号(济南市体育学校东临)

名辉华庭  
售楼处地址:历城区洪楼东桑园路与电建路交汇处西南侧

恒金城  
售楼处地址:历城区奥体中路与工业北路交汇处向东1公里

2014年11月29日(周天)

中海天悦府  
售楼处地址:高新区齐鲁软件园东、舜风路与颖秀路交汇处,沿舜风路东行500米

国华印象  
售楼处地址:高新区凤凰路3977号(经十东路与凤凰路交汇处北行777米路西)

奖项	名额	金额	价值
一等奖	1名	10万元首付补贴	10万元
二等奖	5名	1万元首付补贴	5万元
三等奖	200名	2015年齐鲁晚报订报卡一张	3万元
参与奖	2000名	“大片”电影票一张	10万元

注:参与奖电影票先到先得,三等奖活动当日上午11点和下午3点集中抽取。一、二等奖待活动尾声集齐后抽取,需凭购房合同领取。

参与方式:  
1、扫描右下方“齐鲁晚报齐鲁楼市”微信,提交报名信息并分享,完成活动预约。  
2、晚报电话或微信通知现场确认及领取电影票等事宜  
3、每个名额最多交10元活动费用,领取2张电影票

活动详情见齐鲁晚报齐鲁楼市官方微信

主办方:齐鲁晚报 咨询电话:0531-85196176 85196379 活动最终解释权归主办方所有

## 齐鲁晚报生活日报 广告服务中心

广告中心客户部:  
0531-82963188 82616676 (文传)

85196557 85196552  
85196150 85196158  
设计部:85196177  
85196155  
财务部:0531-85196659  
拓展部:0531-85196866 (主任室)

85196299 85196137  
85196138 85196139  
省内代理部:82608360  
82963199  
省外代理部:82616688  
82616800  
汽车工作室:85196006  
房产编辑室:85196627  
都市消费编辑室:  
85196368  
旅游编辑室:85196613  
财金编辑室:85196316  
健康编辑室:85196381  
教育编辑室:85196190  
生活日报经济专刊部:  
85196191 85196182  
85196543  
地方广告部:82966343  
85196050  
分类广告部:85196199  
85196272  
85196184(传真)  
地址:济南市经十路16122号 邮编:250014

## 活动假牙不好使,我要做更耐用的种植牙

# 以旧换新活动特惠仅剩3天

一次无痛种植牙,稳固持久终身使用,预约国际大师亲诊直拨:5885 9999

随着度新街《贝斯特口腔医院》开展的“关爱缺牙人群,以旧换新牙”活动进入尾声,每天前来看牙的市民都非常多,可以说整个候诊大厅都挤满了人,那场面在这寒冬中显得十分火爆。“我们现在一顿午饭能吃半个多小时,不是因为我们有精多精多,而是不断接听预约电话,连饭都吃不困。”《贝斯特口腔医院》的电话预约负责人如是说。

### “以旧换新牙”受好评,终身免费维护获认可

《济南贝斯特口腔医院》的韩方院长姜奉孝博士告诉记者,作为济南种植牙领导品牌,《贝斯特口腔医院》已为数千名顾客成功种牙,实力可见一斑。“今年是我国口腔种植牙最后一年,我们希望通过‘关爱缺牙人群,以旧换新牙’活动助推中华口腔医学会提出的8020目标早日实现,让泉城市民到80岁还能保有20颗健康牙齿。”

据笔者了解,此次活动中有很多顾客都是通过朋友同事或家人介绍而来的,而

### 活动假牙不好使,我要做更耐用的种植牙

在贝斯特口腔候诊大厅,笔者与前来复诊的詹先生攀谈起来,身为企业老板的他难免天天应酬,每天回家都很迟忽视了刷牙,久而久之,牙齿蛀了不少,前阵子实在是疼痛难忍,索性到附近的诊所把几颗最严重的大牙给拔了。牙拔了麻烦也来了,不仅饭吃不香,由于没有牙齿的支撑,两颊明显地瘪了下去,不得已詹先生便镶了一副活动假牙,但活动假牙并不好使,一吃东西,就起伏跳动,根本咬不住,嚼不烂食物,时间一长,口腔还出现溃疡,假牙脱离牙床的症状,无奈之下詹先生想为自己找个完美的解决方案。

看过多家口腔医院,詹先生最终在一个朋友的推荐下选择了《贝斯特口腔医院》,并通过预约得到了姜奉孝院长的亲诊。詹先生告诉记者,他很认可贝斯特口腔的口碑和医术,贝斯特口腔医院不做豪华的装修,而是注重品质服务,这里有先进的种植牙技术支持,有国际种植牙专家亲

### 《关爱缺牙人群,以旧换新牙》特惠仅剩3天,国际专家亲诊

抢约热线:5885 9999

笔者在与詹先生的主治医师姜院长交流之际,了解到济南贝斯特口腔医院入住济南以来,得到众多缺牙人士的关注,贝斯特口腔始终秉承着负责任的态度,为种植牙顾客独家提供了“一次种牙,终身质保”的承诺,体现出专家团队对种植效果的信心。

本月《济南贝斯特口腔医院》推出的“关爱缺牙人群,以旧换新牙”特惠仅剩3天,有需要的读者可致电0531-5885 9999或登录种植牙官方网站www.jnbstq.com预约国际专家亲诊,机会难得,欲报从速。

(文/张华)

### 国际专家亲诊,呵护口腔健康

## 500万爱牙援助基金

关爱缺牙人群,以旧换新,免费种新牙

缺牙援助 种植1-3颗, 种植体减免12%	免费种新牙 种植4颗以上,种4颗免1颗, 种植免2颗,以史为鉴
以旧换新 活动假牙、烤瓷牙换种植牙 每人可抵1000元	矫正、美容冠 减免12%

### 种牙免拍片检查费

免国际专家亲诊费 免种植方案设计费

活动截止日期:11月16日

国际种牙大师 姜奉孝 11月亲诊

姜奉孝 博士  
● 济南贝斯特口腔医院韩方院长  
● 韩国种植牙教父、  
● 国际种植牙医师学会(ICOI)会员