



## 提升城乡品质 建设美丽宁波



三官堂大桥位置示意图。

# 三官堂大桥及接线工程昨开建

## 连接高新区与镇海区,预计2019年竣工

□记者 张颖 通讯员 吴培均

高新区与镇海区,隔甬江相望。而今,一座单跨为465米的跨江大桥将拉近两地的距离。

昨日,三官堂大桥及接线(江南路至中官西路)工程正式开建,预计2019年竣工通车。届时,两个区之间的距离不过车程几分钟。

欣喜的是,在轨交5号线一期规划走向中,三官堂为其中一个站点。如此,推动大东部统筹发展的道路交通基础被奠定,一个多元的块性交通体系在逐步完善中。



昨天三官堂大桥及接线工程正式开工。

记者 唐严 摄

### 视规模,这座桥不可小觑

南起江南路与院士路平交路口,自南向北跨越腊梅路、盎孟港路、甬江、宁镇路后落地,与中官西路平交,即构成三官堂大桥及接线(江南路至中官西路)的全貌。

工程全长3.3公里,桥梁总长2.2公里,主桥一跨过江、三跨连续,主跨采用465米连续钢桁梁桥。主桥宽度约46米,桥面设计为双向8车道。

### 看主跨,465米居国内同类桥梁首位

一座桥,实用是前提,建设中如何协调与周边的环境、降低对居民生活的影响也是不容忽视的。新理念、新材料、新工艺的光环无疑落在了三官堂大桥的身上。

在我国,已建成的主跨超过500米的大跨径桥梁均采用拱式或缆索承重体系,而钢桁梁桥的跨径仍未突破300米。如今,主跨为465米的三官堂大桥开建,将刷新国内连续钢桁梁桥的记录,使得三官堂大桥建成后

### 论路网,串联甬江两岸区域发展

宁波城市的桥,虽一座又一座,三官堂大桥的建设仍显得重要与必要。

数据显示,宁波城市核心区过江桥梁平均间距约850米,桥梁较密集,已实现主干道的全面对接,市民可选择就近桥梁过江。然而,庆丰桥下游区域过江通道缺乏,过江通道仅有常洪隧道和明州大桥,两者间距长达6公里。而明州大桥位于城区边缘,存在一定绕行,因此,常洪隧道早晚高峰车流量爆棚。

当前,镇海新城、高新区、东部新城、下应新城、东钱湖等片区组成的宁波大东部区域正在朝着融合一体的方向发展。三官堂大桥的建设,能有效分流常洪隧道流量,建立起甬江北岸大学城、南岸科技园区、新城中

为平稳车流量,大桥及接线两岸采用“2级分流”交通组织,南岸引桥与江南路平交,丹桂路“右进右出”控制,并设下穿地道;北岸引桥与中官西路平交,设宁镇路平行匝道,北岸引桥平行匝道分流后双向6车道规模。

在人行过江系统上,考虑周全,采用桥头堡电梯+坡道(含推行)。自行车、行人和特殊需要的人士可经桥头堡电梯上桥,推行坡道是自行车、行人上桥的备用方案。

成为国内跨度第一的连续钢桁梁桥,同时也是世界上跨径最大的连续钢桁梁桥。

这个设计的采用,经过了长期的论证筛选。三官堂大桥主桥工程地理位置特殊,施工限制条件复杂:既有桥下20米的通航净高标准,又有航空限高要求,江中不宜立墩,还要穿过轨交2号线的高架桥梁,避开平行的拟建轨交5号线隧道。

心间的快捷交通联系,推动明海大道-院士路-福庆路这一条南北向中轴线的形成,串联整个大东部的发展。

除了拉近时空距离,大桥的建设对加强甬江南北的沟通起到联结纽带作用。当下,镇海新城分布大量居住组团,高新区、东部新城就业岗位密集,新增院士路过江通道将优化宁波东部职住格局,激活甬江北区域住房洼地,为高新区、东部新城集聚人气,促进甬江南北两区区域联动发展。

从长远看,三官堂大桥建成后,将加快城市主要干道路网与外环快速路、绕城高速的联系,从而缩短宁波市市区与长三角城市群的时空距离,为宁波进一步融入长三角一体化进程提供坚实基础。

## 24日15时至22时 交警部门启动交通黄色三级预警

本报讯(记者 陈焯 通讯员 周瑾) 本周四,市区将有12个教堂同时举行庆祝活动,另有商场、酒店等举行相关促销和节庆活动。因当前市区道路重大工程项目叠加,道路通行压力较大,按照往年节日期间的交通情况,市公安局交通警察局决定从12月24日15时起至22时启动交通管理黄色三级预警。

此次预警的重点区域为:教堂周边道路,如药行街、开明街、解放南路、大沙泥街等路段;主要商贸区,如海曙天一广场、江东世纪东方商业广场、江北来福士商业广场和鄞州万达广场等周边道路;各主要交通干

道,特别是江夏桥、灵桥、琴桥等各区交界桥梁、道路。

为了确保市民出行安全,交警部门将于24日开始全警上路,分布到重点区域进行交通疏导,重点加强对主干道、支路及易堵路段、路口的巡逻管控;加强中心城区、商贸、餐饮及客运场站等部位的静态交通管理,并落实事故接处警快处快撤要求,加强施救力量的准备;在交通易堵口放置反光锥筒,预置各类交通指示牌和引导牌,减少交通堵点的出现。

同时,交警部门对于前往各活动地点的车辆作出如下安排:前往药行街天主教堂参加活动的机动车辆

一律从碶闸街口进入,停放到教堂东西两侧的空地;活动期间,禁止机动车辆在大梁街通行,前往基督教百年堂的机动车辆一律停放到镇明路公共停车场,非机动车停放到解放南路与大梁街路口东南侧人行道上;前往基督教圣教堂的机动车从舟孟北路进入,停放到舟孟北路张斌桥菜场停车场;因外滩片区禁止机动车通行,交警倡导市民选择公交等方式绿色出行,如需开车出行,请服从现场交警指挥,按秩序停放到外滩周边停车场。

交警部门提醒,市民如开车出行,尽量避开交通高峰期,最好是选择公共交通。