

# 省道S280线(茂名大道)快速化改造工程三期隧道主线试通车 南北向“无红灯”快速通道正式形成

茂名晚报讯 记者 赖碧怡 黄宇彬  
昨日下午3时许,随着车流缓缓驶入隧道,省道S280线(茂名大道)快速化改造工程三期大园路隧道、官山+油城路隧道、双山路隧道主线迎来试通车阶段。三条下穿隧道宛如一条连绵贯通的城市“腕带”,将茂名中心城区南北片区紧密串联。此次主线试通车,标志着茂名正式迈入中心城区南北向无红绿灯快速通行的立体交通新时代,也成为拉动茂名城市发展的“新引擎”。



扫一扫 看视频



茂名大道三大隧道主线试通车。茂名日报社全媒体记者吴昊 摄

## 车流顺畅穿城,市民感叹“快了不少”

当日,记者在大园路隧道入口处看到,崭新的沥青路面在阳光下泛着光泽,隧道内灯光与天窗引入的自然光交相辉映,行车视野开阔通透。一辆辆汽车有序驶入,全程无需等待红灯,通行流畅自如。

“以前经过这个路口,高峰期要等好几轮红绿灯,堵上十几分钟是常事。现在隧道一开,不用等交通灯直接穿过去,行车体验十分好!”不少市民驾车体验后难掩兴奋。

据省道S280线(茂名大道)快速化改造项目总工程师叶安铭介绍,三期工程隧道全线采用“主线下穿隧道+地面辅道”立体模式,主线隧道双向六车道,设计时速80公里/小时,限高5米,全程无红绿灯;地面辅道则承担所有转向、进出市区功能,真正实现“快慢分离、各行其道”。

值得注意的是,目前隧道主线处于试通车阶段,隧道仍需临时封闭1个车道开展附属结构及装饰装修施工,现阶段保留2个车道通行,车辆限速40公里/小时,允许小型客车、中型客车等机动车通行,严禁行人、电动自行车、摩托车、重型货车及危化品运输车进入。

## 天窗隧道首亮相,行车体验更舒适

据悉,三期工程项目施工工艺亮点突出,在茂

名多雨气候、复杂地质和密集车流的多重挑战下跑出了“加速度”。

此次试通车的官山+油城隧道,是茂名大道快速化改造三期工程的核心组成部分。尤为引人关注的是采用自然采光天窗设计。进入隧道,40个天窗依次排列,自然光倾泻而下,将洞内照得通透明亮。与传统全封闭隧道的压抑感不同,这里光线柔和、视野开阔,驾驶员进出隧道时的视觉适应过程明显平缓。天窗设计通过顶部半开放结构,引入自然光与自然通风,有助于从根源缓解“黑洞效应”“白洞效应”,降低驾驶疲劳,减少人工照明能耗,同时提升应急排烟效率。

针对茂名降雨量大、雨季集中且雨势较急的气候特点,项目构建了“截、排、抽、泄”一体化强排水体系。隧道进出口设置截水沟、挡水墙,提前拦截周边路面雨水;隧道内部两侧布设连续纵向排水沟,将积水有序汇集至最低点水泵房;配套雨水泵站配备大流量抽水泵,待配电系统完善后可实现水位自动感应、自动强排;最终雨水统一接入外部大型排水箱涵,快速排入市政排涝系统,确保极端暴雨天气下隧道不积水、不内涝。

在施工工艺方面,大园路隧道、双山路隧道项目同样亮点突出。隧道支护采用先进的三臂湿喷机作业,机械化程度高、喷射均匀;沥青面层采用智能摊铺、智能碾压新工艺,实现摊铺温度、厚度、压实遍数全程智能监控。茂名大道快速化改造工程

(三期)总工程师罗海鹰表示:“通过这些新技术、新工艺的应用,我们既保证了工程高品质,又实现了快速推进。”

## 打通南北主动脉,激活区域经济发展

三期工程主线的试通车,不仅是道路的贯通,更是茂名城市发展的重要里程碑。

茂名大道作为城市南北主动脉,长期拥堵问题得到根本性缓解。以往高峰期需耗时十几分钟的拥堵路段,如今通行时间大幅压短,跨茂南、电白、高新区通勤,高峰期可节省15至30分钟。地面辅道同步实现人车分流,非机动车与步行系统更加安全,市民出行效率与体验双双提升。

这条南北向真正无红灯快速通道的形成,正加速推动城市空间融合。项目采用的立体模式强化了茂南、电白、高新区三地联动,让城区从“延伸”走向“融合”,为人口、产业、商业的高效集聚创造了条件。

而作为2026年省运会的核心交通保障工程,项目同时承载着提升城市形象与综合承载力的使命。它与“高铁+快速路+高速”共同构建起立体交通网,进一步强化茂名粤西交通枢纽地位,助力茂名加快融入大湾区经济圈。

据了解,接下来项目将在1个月内完成隧道两侧辅道施工,力争6月底前完成隧道内部装饰装修、机电系统联调联试、绿化景观提升等全部配套工程,以完整形态迎接省运会到来。

## 2026“绿美茂名·好心林”公益植树倡议书

全市各单位、企业、学校师生及广大热心市民:

春启新程,绿迎省运。2026年是“十五五”规划开局之年,也是茂名承办广东省第十七届运动会和第十届残疾人运动会之年。为深入践行习近平生态文明思想,落实绿美广东生态建设要求,用绿色生态赋能省运盛会,我们拟于4月下旬在茂名市露天矿生态公园,开展“植绿生态公园,喜迎魅力省运”2026“绿美茂名·好心林”公益植树活动。在此,向社会各界发出诚挚倡议:

### 做绿色理念传播者,共筑省运生态共识

主动传播“绿水青山就是金山银山”发展理念,宣传绿美茂名建设与省运会的紧密关联,让“植绿、爱绿、护绿”成为全民共识,让“绿色办省运、生态迎宾客”的理念深入人心,带动更多人关注、支持生态建设与省运盛会。

### 做绿色行动践行者,共添茂名生态底色

抢抓春季植树黄金时节,积极参与公益植树、认种认养活动。选用花期长、花色艳的多色三角梅,共同打造“好心林”助力省运。认种者可在树木铭牌镌刻纪念信息,单位、企业可认种“好心树”“先锋树”“劳模树”“希望树”,普通家庭、热心市民可认种“幸福树”“同心树”“启慧树”“登科树”……让每一株三角梅都成为茂名的绿色印记,以实际行动为茂名添绿、为省运增色。

### 做绿色成果守护者,共护绿美家园画卷

牢固树立“三分栽、七分管”的意识,自觉爱护每一株新栽苗木,不践踏绿地、不攀折花木,积极参与生态管护,共同守护来之不易的绿化成果,让绿色成为茂名

最鲜明的底色,以生态之美迎接全省体育盛会。

### 做绿色省运推动者,共谱高质量发展新篇

参与活动期间,可乘坐观光小火车,感受绿美茂名蝶变。通过社交媒体分享“我为省运种棵树”主题内容,扩大绿色省运影响力。让我们以生态之美、奋进之姿,携手共建绿美茂名,奋力谱写高质量发展新篇章。

绿色是希望的底色,更是茂名的亮丽名片。让我们抢抓春光,共植希望,用双手浇灌绿色家园,用行动助力省运成功,为建设美丽茂名贡献力量!

认种咨询电话:车记者 13927592810、张记者 13542369064、赵记者 17868189431。

2026“绿美茂名·好心林”公益植树活动组委会  
2026年4月1日