

合肥轨道2号线九月上旬下穿“五里飞虹”

五里墩7条匝道将夜间封闭

□ 李丽媛 记者 宁大龙

下个月,合肥轨道2号线将下穿五里墩立交。那么开工后会对我们的生活造成哪些影响呢?五里墩立交会不会暂时封闭?

昨日,市场星报、安徽财经网记者从2号线施工现场获悉,即将于9月上旬开工的2号线下穿五里墩立交项目,将影响长江西路与屯溪路双向、合作化路南北双向、长江西路往合作化北路交通;此外,封闭的时间大约为夜间22时至次日6时。

合作化北路

五里墩立交桥
封闭匝道示意图

合作化南路

夜间封闭匝道
封闭时间:
夜间22时至次日早上6时

实验:
通过200米试验段收集参数

据介绍,合肥轨道交通2号线青阳路站-西园路站区间全长1267.556m,隧道拱顶埋深约9.9~27.7m。区间主要沿长江路敷设,受周边建筑物的限制,该区间须下穿五里墩立交。

盾构正式穿越五里墩立交桥梁桩基前,建设单位已经以前200米掘进作为试验段,积累盾构掘进及各类沉降监测经验参数,利用所积累经验参数进行盾构模拟掘进。进一步验证后,对施工方案进行优化完善,并组织专家评审,通过后开始正式实施穿桥施工。

难度:
隧道与桩基水平最小
净距离仅0.2米

作为合肥市重要的交通枢纽,五里墩立交匝道桥投入运营时间已达20年,且期间已经历两次加固维修,整个青西区间正穿五里墩立交,交叠部位涉及桩基众多,盾构穿越施工风险较大,存在着多个工程难点。

对此,合肥市轨道公司已委托五里墩立交加固设计单位安徽省交通规划设计研究院对轨道2号线下穿五里墩立交进行了检测和安全评估,于今年6月完成《合肥市五里墩立交A1、A2等七条匝道质量现状检测报告》和《轨道交通2号线下穿五里墩立交工程桥梁安全性评估》,组织相关方面专家对上述报告和评估进行研究评审并顺利通过评审。

鉴于2号线青西区间正穿五里墩立交交叠部位多、涉及桩基众多,且盾构隧道与桥梁桩基水平最小净距离仅0.2米,竖向最小净距离5.12米,市轨道公司从设计上优化了该区间线路及埋深,避开桩基,避免盾构正下方穿越桥梁桩基,适当加大区间隧道埋深以保证与桥梁桩基净距离大于6米。

封闭:
7条匝道交通受影响

据悉,盾构穿越五里墩立交期间,预计有7条高架匝道处于施工影响范围,预计影响时间为今年9月初至12月底。

项目相关负责人透露,下穿立交的施工可能会影响到立交桥下26根桩基,主要影响A1、A2、B3、B4、A6、A4和A3这7条匝道,集中为长江西路与屯溪路双向、合作化路南北双向、长江西路往合作化北路交通。

但好消息是,市民不用太过担心匝道封闭会影响上下班。该负责人明确表示,这些匝道的封闭将全部集中在夜间进行,时间段暂定为夜间22时至次日早上6时,这也错开了大多数市民上、下班的高峰期。

看点:
少见的“深V”型隧道

轨道交通2号线总体设计单位中铁二院相关负责人陈祖伟介绍,2号线下穿五里墩立交隧道,出青阳路站后先是缓缓一段距离之后,下坡至最低点,再慢慢爬坡向上到西园路站。这段下穿隧道线路呈“V”字形,最低点就位于五里墩立交的正下方。

陈祖伟表示,目前国内有30多个城市在进行地铁施工,但一般来说,隧道的深度都在地下10到15米之间的范围之内,很少有像下穿五里墩立交隧道要挖到地下27.8米的情况。

而青阳路站到西园路站之间的隧道,顶部埋深在9.9米至27.8米,平均深度就有24米,这在目前已经进行隧道挖掘的轨道交通线路1、2号线中还是首次。

省城新能源汽车
充电桩点分布图公布
到2020年配备6000个充电桩

星报讯(记者 任金如) 昨日,市场星报、安徽财经网记者从合肥市科技局获悉,要想新能源汽车能跑得起来,充电桩非常重要,按照合肥市近期建设规划,到2020年电动车保有量10万台,6000个充电桩才能够满足10万台电动车的使用。而合肥目前哪些区域有充电桩点,该局首次公布了新能源汽车充电桩点图,需要的小伙伴们快过来。

相关链接

已投入使用的合肥纯电动乘用车充电桩

序号	站名	地址	数量
1	昌河实业站	玉兰大道3号	10
2	安凯客车站	淝河路97号	3
3	江淮桃花厂区站	石门路与青龙潭路交口	5
4	江淮发动机厂区站	锦绣大道与始信路交口	10
5	和瑞出租车公司站	南二环与桐城路交口	3
6	四泉花园站	临泉路与肥西路交口	6
7	开福寺站	玉兰大道	20
8	焦岗路停车场站	潜山北路与焦岗路交口	15
9	一里井站	阜阳路与临泉路交口	15
10	宋斗湾站	宋斗湾路中段	13
11	监控中心站	柳林大道紫兰街交口	10
12	轻卡营销中心站	金寨南路与丹霞路交口	10
13	盛达站	繁华大道与庐州大道交口	20
14	南岗科技园站	大别山路与天龙路交口	14
15	丁香家园站	东至路与洪岗路交口	45
16	祥悦维修公司站	繁华大道与徽州大道交口	1
17	新桥机场站	合肥新桥国际机场	15
18	新海家园站	漕冲路与长临路交口	15
19	兴园小区站	集贤路与海棠路交口	25
20	和平家园站	和平路与南陵路交口	15
21	江淮东流路厂区站	桐城南路与南二环交口	17
22	政务中心站	政务广场西北边停车场	35
23	置地小区站	星光路与万佛湖路西南口	10
24	国轩大厦站	创新大道与潜水路交口	20
25	工业大学(老区)站	屯溪路与宁国路交口	28
26	省立医院南区站	南二环与合作化路交口	9
27	滨湖指挥部站	紫云路与宿松路交口	5
28	安徽大学(新区)站	环湖路	10
29	安徽大学(老区)站	黄山路与金寨路交口	10

天元动力第一批机器设备整体转让公告

一、转让标的基本情况

- 1、转让方:安徽省天元动力机械有限责任公司
- 2、转让标:天元动力第一批机器设备整体转让
- 3、转让标的基本情况(详见安徽省产权交易中心网站 www.aaee.com.cn 天元动力机械整体转让公告)

二、公告期限

自公告之日起20个工作日

三、挂牌价格

人民币80万元

四、公告其他内容详见安徽省产权交易中心网站 www.aaee.com.cn

五、联系方式

联系人:周峰
联系电话:0551-62871617
特此公告。

安徽省产权交易中心
二〇一五年八月三十一日