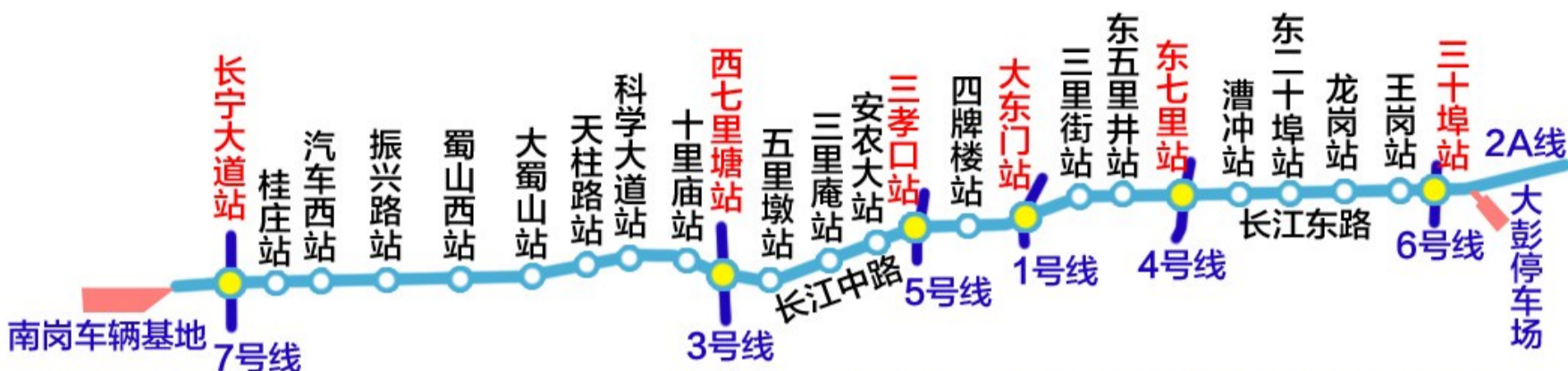


# 合肥轨道交通2号线车站主体封顶

## 6月或下穿南淝河,8月有望“洞通”



□ 檀勇 记者 于彩丽

日前,合肥轨道交通2号线土建TJ12标长宁大道站主体结构工程最后一仓顶板混凝土浇筑完毕。至此,2号线全线24座车站工程全部实现主体结构封顶。据合肥市轨道质监站消息,目前2号线穿越南淝河已经开始做前期准备工作,施工方已经进场,将提前40天冰冻南淝河河底,预计今年6月,盾构机将在结冰的南淝河底潜行11米。按照计划,2号线有望今年8月实现“洞通”。

### 24个站点主体全封顶

轨道交通2号线全长27.764公里,全部为地下线,设地下车站24座(含大东门换乘站)。规划走向基本与长江路全线一致,西起长宁大道站,东至大众路站。串联了老城区、高新区、科学城。该线路西起长江西路与长宁大道交叉口南岗站,终点在长江东路与大众路交叉口三十埠站,全线共设置车站24座,其中有6座换乘枢纽,分别是南岗站(换乘7、8号线)、西七里塘站(换乘3号线)、三孝口站(换乘5号线)、大东门站(换乘1号

线)、(换乘4号线)、三十埠站(换乘6号线)。

记者从合肥市轨道公司获悉,最后完成主体结构施工的长宁大道站是2号线所有车站工程中的“三最”车站:基坑最宽约41米,远超标准宽度23.7米;基坑最深为26.7米,而一般车站不超过20米;换乘线路最密,2、7、8号线在该站换乘。

### 冰冻南淝河底玩穿越

据合肥市轨道公司的相关负责人介绍,由于南淝河下方是粉砂富水地层,容易出现涌水、涌砂等情况,所以经过省内外专家对施工方案多次论证,选择了安全性最高的“冷冻法”施工。

“冷冻法”的原理很简单,整个工序就像冰箱的制冷过程。首先,在土层中埋入几十根细钢管,然后用冷冻机对盐水冰液进行降温(需要24小时不间断运转),再通过细钢管把-28℃至-30℃的盐水输送到地下隧洞。低温盐水在双层钢管内循环流动,会将砂层中的热量带走,最后让地下水 and 流沙慢慢冻结得跟岩石一样坚硬。“含水砂层从冷冻管周围开始结冰,一天只能推进三四毫米。”该负责人告诉记者,整个冰冻的过程很漫长,大约需要提前40天进行,土层温度可降

至-28℃至-30℃,然后盾构机就可以穿越南淝河底了。据了解,目前施工方已进场,并开始做施工前准备。预计今年6月,盾构机将穿越冰封的南淝河底。

### 最大断面的暗挖隧道

除了“冷冻法”施工,2号线施工中还使用了一种全新的工法——暗挖隧道。特别值得一提的是,这种暗挖法施工,在2号线沿线的过街通道建设中也多次使用。

据介绍,这段用暗挖法施工的隧道是西七里塘站前主体暗挖隧道,为单洞双线交汇隧道,全长40.22米,最大断面为10米×10米,最大埋深27米,靠纯人工暗挖法进行,也是目前合肥市轨道交通最大断面的暗挖隧道。

### 2号线有望8月“洞通”

“除了三孝口站~四牌楼站~大东门站这一区间可能相对缓慢之外,2号线大部分区间都将在6月底完成盾构工作。”据合肥市轨道质监站的相关负责人透露,2号线有望在今年8月实现“洞通”。

预计今年5月,2号线铺轨基地都将陆续具备条件,最快今年6月开始铺轨。

## 省立医院首批50台多功能自助机投入运营 出院结算可“自助”,不需“跑楼层”

□ 孙承伟 曾琪 星级记者 俞宝强 文/图

4月18日上午,安徽省立医院首批50台多功能自助机投入运营。原来需要在窗口排队办理的业务,现在基本上都可以在自助终端上实现。

### 发卡、充值、挂号,整个流程2分钟

多功能自助机目前使用的医院,全国仅三四家,省立医院为我省首家引进。

昨日上午10时许,市场星报、安徽财经网记者来到安徽省立医院一楼门诊大厅,几台酷似银行ATM机的自助终端设备一字排开,已有不少市民开始使用多功能自助机。记者也不禁体验了一把……

界面犹如ATM机一样,就是图标不同而已,按照设计思路,新型自助终端的各项应用均从患者角度出发,除了菜单字体大而清晰外,自助设备整合了自助发卡、自助现金充值、自助POS刷卡充值、医保自助结算、自助预约挂号、自助清单打印、自助取药或检查凭条打印、信息查询等众多实用功能。

记者按照步骤指示,在多功能自助机上完成发卡、充值、挂号,整个流程仅需2分钟。需提醒的是,办卡需要患者二代身份证,使用二代身份证进行办卡。



### 自己可以办理出院结算,不需到处“跑楼层”

去过医院看过病的市民,肯定遭遇过出院结算“跑来跑去、上蹿下跳”的烦恼。由于科室不在一个楼层,甚至不在一座大楼,结算需要上下楼多次。

据悉,自助机后续将逐步支持银医卡、金融社保卡、居民健康卡就诊。未来,还将支持住院患者存住院预交金、查询和打印明细清单、打印检验和检查报告单、出院结算单等。

“未来自助机支持门诊结算,结算准确,速度又快”。自助机打印的医保结算凭条上,非常清楚地记载总费用中西药费、中药费、化验费、检查费等,花了多少钱,还剩多少钱,让患者对看病费用一目了然。

## 省立医院北区 落户北城

### 今年将开工建设,2018年底有望使用

星报讯(曾琪 星级记者 俞宝强) 4月18日上午,安徽省立医院与长丰县合作共建省立医院北区项目正式签约,省立医院北区项目成功落户北城新区。

“省立医院北区项目,初步规划床位2000张,除综合性医院外,还规划建设妇女儿童医学中心、创伤骨科突发事件应急中心、大五官中心、传统医学诊疗中心、国际医学转化中心、远程医疗中心、基层医生规范化培训中心。”据省立医院院长许戈良介绍,在“十三五”期间,省立医院北区将建设成在人文景观、专业技术和服务品质方面处于华东一流、安徽领先的多中心、大专科、大综合型公立医院,并于建成营运5年内创建成三级甲等综合性医院。并将利用垂直交通,打造直升飞机救治平台。

据悉,安徽省立医院北区选址阜阳北路与龙湖路交口西北角,占地面积420亩,是现在省立医院总部(占地70亩)的6倍,建成后为我省最大医院,医院的数个医疗中心为国内首创,着力发展具有前瞻性的精准治疗、穿戴医疗。医院规划已论证通过,今年下半年将开工建设,2018年底有望投入使用。