

# 合肥地铁3号线18日启动试乘

## 纪念票册开始预售

市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者从合肥轨道交通集团获悉,12月18日起,合肥轨道交通3号线将启动为期5天的市民试乘体验活动。

□记者 祝亮

### 12月18日-22日启动市民试乘

随着距合肥轨道交通3号线开通之日越来越近,合肥轨道集团将启动试乘体验活动。试乘体验时间为12月18日~22日的7:30~20:00。

试乘体验券的颜色和3号线主打的绿色调保持一致,上面印有省博物馆、合肥大剧院、合肥图书馆等3号线途经的合肥文化地标。

3号线西起幸福坝站,东至相城路站,设计全长

37.2km,其中,地下线32.97km,高架线4.23km。值得一提的是,3号线全线以“文化合肥、书香庐州”作为线路公共艺术创作主题,33座车站中,有工大翡翠湖校区站、图书馆站、合肥大剧院站、政务中心站、职教城站5座文化主题车站,这5座车站是根据它们的地理位置、周边环境、文化属性而特别设计的,相信会给市民带来不一样的乘坐体验。

### 轨道3号线纪念票册开始预售

此外,合肥市轨道集团发布消息,轨道交通3号线开通运营纪念票册开始预售。纪念票册分为简装版和精装版,所有预售票册将于12月20日左右发货。

简装版纪念票册内含两张计次卡(单张票卡5次),以贴

合城市读书文化的“书韵”作为主题,以“孙敬悬梁”“凿壁偷光”作为呈现内容,实现劝读、劝学的文化作用与价值,售价78元。简装纪念票册里,特地设计了两张主题书签送给市民。

精装版纪念票册内含6张纪念票卡,包含一张储值卡、5张计次卡。储值卡内含50元,计次卡每单张票卡1次,售价198元。精装版纪念票册以“书香之路”作为主题,结合3号线线路文化特色及5个文化主题站点的特征,从六个侧面分别对主题概念进行挖掘与演绎,以艺术的视角展现合肥城市文化精神的源流、成就与展望。

从即日起,市民可以点击网址:<https://k.weidian.com/aUXq6m=q>;或者点击“合肥轨道交通”微信公众号菜单栏“地铁票卡”,进入3号线纪念票册微店进行购买。

# 商合杭芜湖长江公铁大桥公路主线桥全面贯通



12月15日无人机拍摄的商合杭铁路芜湖长江公铁大桥公路接线工程江北接线桥浇筑施工现场。□新华社发

星报讯(徐晨 记者 祝亮) 日前,商合杭芜湖长江公铁大桥公路主线桥全面贯通,同时商合杭铁路(南段)电力工程验收已经完成。

记者从商合杭铁路芜湖长江公铁大桥公路接线工程江北接线桥浇筑施工现场获悉,当日,由中铁上海工程局承建的商合杭铁路芜湖长江公铁大桥公路接线工程江北接线桥贯通,标志着该桥公路主线桥全面贯通。商合杭铁路开通后将实现河南、安徽、浙江三个省份交通动脉的“无缝对接”,并与长三角城际铁路网形成互联互通,对加强中、东部经济联系具有重要作用。

与此同时,记者还了解到,中国铁路上海局集团有限公司南京供电段完成商合杭铁路(南段)电力工程验收。从12月10日至14日,南京供电段采用现场实物检查、隐蔽工程破检和内部资料核对相结合的方式对宣城至郎溪、郎溪至广德南、广德

南至安吉共80公里电力工程验收。

据了解,此次电力工程验收将直接影响线路开通后沿线信号、通信及车站的供电质量。验收过程中,现场人员按照商合杭铁路设计文件和相关验收标准等参考资料,重点对变配电所电源线路、箱式变电站、车站综合所及投光灯塔等相关电力设备安装标准、工艺质量进行检查。他们对验收中发现的各类问题及时记录拍照,并汇总成问题库,为下一阶段联调联试做准备。

商合杭铁路是一条连接河南省商丘市、安徽省合肥市与浙江省杭州市的高速铁路,有“华东第二通道”之称。线路全长794.55公里,设29座车站,设计时速350km。2015年11月30日,全面开工建设;2019年12月1日,商合段正式开通运营。全线开通后将推动皖北区域城市群形成,同时将长三角城际铁路网形成互联互通,对加强中、东部经济联系具有十分重要的作用。

## 合肥科学岛利用低温等离子体技术治疗甲真菌病取得突破

星报讯(王天昊 星级记者 汪婷婷) 甲真菌病是由真菌感染引起的最常见的指甲疾病,约占指甲疾病的50%。与甲真菌病相关的真菌中,红色毛癣菌和须癣毛癣菌是两种最重要的感染病原菌,占人类皮肤真菌总数的80%。然而,目前对甲真菌病的治疗方法有一定缺陷,与其他甲真菌病治疗方法相比,等离子体治疗相对安全、简单、经济、有效。

记者从中科院合肥物质科学院了解到,近期,该院技术生物所黄青研究员课题组,利用低温等离子体设备激活过硫酸盐可高效治疗甲真菌病,研究了其治疗甲真菌病的效果及机理,相关成果发表在等离子体学科领域专业期刊 Plasma Science and Technology(《等离子体科学和技术》)。

课题组研究表明:过硫酸盐对等离子体治疗甲真菌病有促进作用。低温等离子体可激活过硫酸盐产生SO<sub>4</sub><sup>-</sup>,从而大大提高了红色毛癣菌的灭活效率。在等离子体治疗甲真菌病时加入过硫酸盐,等离子体辐照治疗5分钟,经三次治疗后指甲中的红色毛癣菌完全失活,甲真菌病得以治愈。该研究为利用低温等离子体技术治疗甲真菌病提供了一种新颖有效的方法,也得到了国家自然科学基金项目资助。

市场星报  
公益广告

# 垃圾分类 从我做起

垃圾分类处理,文明社会靠你我共建

