

合肥轨道1号线开始铺轨

2015年底铺轨全部完成,轨道3号线今年分4批次全部开工



昨日,合肥市城市轨道交通1号线一、二期工程正线铺轨施工正式启动,这标志着合肥乃至全省第一条城市轨道交通线路正式启动轨道铺设施工。

轨道交通建设的进度让很多市民很关注,市场星报记者为你梳理了轨道交通建设的“节点”。
记者 沈娟娟/文 王恒/图

2015年5月 隧道全线贯通

如今,在合肥轨道交通1号线一、二期工程,地下的盾构机正在不停地挖隧道。

“目前,土建主体工程施工已完成99%,隧道完成92%的进度。”合肥市轨道公司副总经理张思源透露,预计到5月,隧道就能全线贯通。

市场星报记者获悉,轨道交通1号线一、二期工程自合肥站至徽州大道站,线路全长约24.54km,全部为地下线,共设车站23座,设换乘车站6座,分别是合肥站、大东门站、太湖路站、高铁站、紫云路站及徽州大道站。

2015年8月

第一辆轨道车辆可以进入

今年8月,轨道1号线上的第一辆列车就可以进入车辆段啦!

“计划采用的是B型车,6辆编组。”张思源介绍,全线共需26列156辆B型全焊接车体地铁车辆,最高设计速度为80km/h。

除了用于轨道1号线外,这种B型车可能今后也会作为轨道2号线、3号线的标准化列车。

张思源透露,这可以实现资源共享,“另外,轨道1号线和5号线将共用一个车辆段。”

2015年底

铺轨完成,空车能开始奔驰

昨日,合肥市轨道1号线正线铺轨正式启动。

张思源在接受市场星报记者采访时称,工程全线共设置铺轨基地4处,分别为合肥站铺轨基地、太湖路铺轨基地、大连路停车场铺轨基地以及滨湖车辆段铺轨基地。

据悉,整个正线轨道铺设施工计划于2015年底全部完成。

张思源说,春节前4个铺轨基地将建成,而春节后将正式开始施工。

在轨道铺设完成后,还将承担相当大一部分大型设备进场运输的任务。

2016年底

轨道1号线试运营

根据相关安排,合肥轨道1号线将于2016年底试运营。

根据国家发改委正式下文批复的《合肥市城市轨道交通近期建设规划(2014~2020年)》,到2020年,合肥将实现5条轨道交通线开通运营,这5条线路共同形成以主城区为中心,向外围组团辐射的骨架网络,基本覆盖了中心城区内的主要客流走廊,形成以轨道交通、快速公交为骨架,常规公交、出租车多种方式补充,良好衔接的快速、高效、安全、环保的一体化公共交通系统。



铺轨施工现场



施工人员吊运轨排



吊运轨排进入地下道口

揭秘

轨道1号线一天能铺50米,采用高铁标准

据介绍,轨道1号线正线全线铺轨施工计划采用“直铺法”施工工艺,具体是怎么进行的呢?

首先,会利用25m的标准轨在铺轨基地组装成轨排,等运送到现场后会采用铺轨小型龙门吊进行铺设,轨排在现场架设并调整好轨道状态后浇筑道床混凝土,最后采用移动焊轨机将25m钢轨焊接成长钢轨后形成无缝线路。等到轨道全部贯通后,还将进行整体调整。

“一天大约能铺50米。”据透露,为了控制铺轨的进度和轨道方向,在铺轨过程中还采用了高铁铺轨的技术。

相关新闻

轨道3号线今年分4批开工

市场星报记者了解到,今年,轨道3号线将分四批全部开工,总工期大约为四年半时间。

我省将推进 18条过江通道建设

合肥新能源汽车推广进度全国NO.1

在省“两会”召开之际,省发改委昨日通报了我省今年如何推进长江经济带建设以及皖江示范区发展、服务业集聚区打造的最新动态。市场星报记者了解到,我省将逐步有序推进18条过江通道建设,同时,引导有条件的市创建各类海关特殊监管区。

■ 记者 丁林

【长江经济带】 安徽将建18条过江通道

今年是长江经济带建设启动之年,安徽如何抓住这一重大战略机遇?

据省发改委主任张韶春介绍,安徽将依托黄金水道打造畅通高效黄金水道,主要是突出打造“两横一纵”的航道主骨架。“两横”即加快长江和淮干流航道整治,提高通航标准;“一纵”即实施引江济淮航运配套工程,打通江淮联运通道。同时,逐步有序推进18条过江通道建设。

据了解,在长江干线新建过江通道规划重点项目中,我省单独建设的有17座,分别为:池州、姑孰公路过江通道,横港、铜陵开发区、芜湖城南、泰山路、马鞍山龙山路城市道路过江通道,海口、安庆、池安、江口、梅龙、龙窝湖、弋矶山第二、九华路、湖北路、慈湖公铁两用过江通道。此外,江西与安徽两省共建宿松公铁两用过江通道。

【皖江示范区】 合肥新能源汽车推广进度全国NO.1

“皖江示范区已经成为安徽产业升级和自主创新的新高地,引领安徽崛起的重要增长极。”张韶春介绍,去年1~11月,示范区战略性新兴产业产值达到5798.8亿元,增长23.5%,高于全省0.5个百分点。

“高新技术成果的加速转化,是推动创新企业不断发展壮大的关键之举。”省发改委皖江处处长张小忠说,中科大先进技术研究院建设进展迅速,截至目前已与微软、阿里巴巴等企业共建了32家研发中心,孵化了83家创新企业;合肥、芜湖市新能源汽车示范推广工作推进不断加强,合肥市在全国推广应用城市(群)中位列前茅,推广进度排名全国第一。

【服务业集聚】 9个集聚区营收破50个亿

“现代服务业集聚区是指按照现代经营管理理念,引导相关服务业企业合理有效集中,所形成的具有较强资源整合和辐射带动功能的集聚区域的总称。”省发改委贸服处相关负责人介绍,目前,我省现有省级服务业集聚区65个,集聚区累计完成投资1745.8亿元,入园企业9935家,吸纳就业人员36.35万人。

市场星报记者统计发现,从类型看,全省服务业集聚区中共有现代物流园20个,信息软件园3个,研发创意园5个,文化旅游园21个,服务外包产业园3个,中央商务区8个,金融服务业5个。