

轨交12号16号线明起试运营

全网运营线路总长增至 567 公里 规模居世界首位

本报讯（记者 金志刚）轨道交通 12 号线（天潼路站~金海路站）、16 号线（罗山路站~滴水湖站）将于明天首班车起载客试运营。至此，上海轨交全网运营线路总长首超 500 公里增至 567 公里（538 公里+磁浮 29 公里）、车站共计 331 座

（329 座+磁浮 2 座），规模达到世界第一。其中，16 号线，是国内地铁首条具备开行快、慢车的运营线路，也是上海轨交网络中速度最快的线路。而 12 号线的开通，与 6 号线形成替运效应，可大大缓解 6 号线的拥堵。

16 号线

首条快慢车运营线路

明天开通试运营的地铁 16 号线，是上海也是国内地铁首条具备开行快、慢车的运营线路。开通之初，16 号线安排工作日高峰时段开行大站车，工作日平峰时段和非工作日全天只开行站站停的普通车。大站车除终点站罗山路、滴水湖站外，中途停靠的 2 站为新场站和惠南站。经测算，大站车全程单向耗时约 38 分钟，普通车约 50 分钟。

包括终点站在内的 4 座大站车出入口都张贴有本站大站车各个班次的时刻表。需要特别提醒乘坐大站车的乘客，大站车站间距较长，请务必留意车厢广播及提示信息，以免坐过站。未来，16 号线还可根据客流的实际，安排开行终点至终点的直达车。

16 号线是上海地铁全网最快的线路，在初期的实际运营中，普通车 60 公里/小时，大站车可以达到 80 公里/小时（通常轨交列

车运行的平均速度为 30 至 40 公里/小时）。16 号线全线运营时间为 6:00—22:58，罗山路往滴水湖方向首班车 6:00，末班车 22:00；滴水湖往罗山路方向首班车 6:00，末班车 22:00。16 号线工作日高峰时段列车运行的平均间隔为 10 分钟左右。其中，普通车全天运行间隔约 20 分钟；而大站车运行间隔同样为 20 分钟。16 号线换乘车站 1 座，即罗山路站，与 11 号线互联互通。开通初期将采用 3 节编组，每节额定载客 260 人左右，远期采用 6 节编组的运行模式。

另较其他线路不同的是，16 号线地处远郊近海，因此采用了不易受环境干扰的“第三轨”供电方式。通俗地说，16 号线供电来自轨道，而不是往常采用的“辫子式”接触网，因此乘客切勿擅自进入轨道区域，除妨碍列车正常运行外，还有电击的危险。



12 号线(一期)

明天开通试运营的地铁 12 号线，15 座车站中有 3 座车站可与其他线路进行“一票换乘”，其中巨峰路站可与 6 号线换乘，大连路站与 4 号线换乘，天潼路站与 10 号线换乘。由于网络换乘节点的形成，12 号线与 6 号线等线路在部分区段形成了显著的替运效应，将缓解 6 号

与6号线形成替运效应

线在上下班高峰的拥挤状态。如从巨峰路站至浦东大道站，乘坐 12 号线至大连路站换乘 4 号线，或乘坐 6 号线至世纪大道换乘 4 号线，距离及用时大致相同。从浦东到南京东路站，从港城路至巨峰路站出发的乘客可选择在巨峰路换乘 12 号线至天潼路，再换乘 10 号

线，其乘坐距离及用时均少于选择 6 号线至世纪大道站换乘 2 号线。12 号线采用与 1、2 号线一样的 A 型车，6 节编组，每节可载乘客 310 人。全线的运营时间为 6:00—22:55。金海路站往天潼路站首班车为 6:00，末班车为 22:00；天潼路站往金海路站首班车为 6:00，末班车为 22:20。

本市多条快速道路开工

未来虹口到南浦大桥可全走地下

本报讯（记者 张欣平）岁末年初，申城多项道路工程开工或建成通车。除中山南路地下通道工程昨天开工兴建外，虹梅南路至金海路通道高架工程以及嘉闵高架路北 2 段及地面新建工程今天上午开工，G1501 上海绕城高速北环也将于明年初开始大修。此外，经过一年多的施工，S26 沪常高速公路东延伸新建工程主线高架将于本月 31 日建成通车。

中山南路地下通道连接虹口黄浦快速通道

中山南路地下通道北起复兴东路，南至会馆码头街，全长 1.242 公里。主要建设内容包括地下通道、地下空间开发及地面道路等。地下通道段位于地下二层，向北过复兴东路与外滩隧道相连，向南过董家渡路接南浦大桥中山南路

匝道，全长 0.950 公里。通道为双向四车道，设计车速 60 公里/小时；地下空间开发段位于地下一层，北起新码头街，南至公义码头街，全长 0.38 公里，地下空间与西侧董家渡地块、东侧复兴地块联系。

地面道路改造后，中山南路双向 10 车道将调整为双向 6 车道，与地下通道一起发挥分流过境交通的作用，并且，在不影响现交通流量的前提下，进一步释放南外滩滨江地带绿化、人行及公共区域使用面积。

中山南路地下通道工程建设期为 30 个月，预计 2016 年底竣工通车。

S26 沪常高速公路东延伸增强虹桥枢纽交通保障

S26 沪常高速公路东延伸东起 G15 沈海高速，西至 G1501 绕城高速，与 2010 年 3 月 13 日建成通车的沪常高速公路相接。该工程位于青浦区境内，途经华新镇、重固镇和香花桥街道，全长约 10.6 公里，全线为高架结构，于 2012 年 10 月全面开工建设。S26 沪常高速公路东延伸的建成通车，将有效完善上海西部高速公路网络，增强虹桥枢纽服务保障功能，均衡西向连接江苏各公路通道的交通流量。

G1501 上海绕城高速北环明年大修提升道路质量

G1501 上海绕城高速北环将在补强主线、匝道路面和基层结构层设计的同时，加固桥梁结构，更新桥梁伸缩装置和桥梁支座，改善 G1501 上海绕城高速道路（北段）的道路质量和行车条件。

申城高架扩容

● 虹梅南路至金海路通道高架 北起徐汇区中环线立交北侧，沿虹梅南路向南至闵行区永德路北侧高架接地，与虹梅南路—金海路通道

（越江段）相接，全长约 10.89 公里。主要建设内容包括：全线新建高架道路，双向四车道，其中外环线—银都路段为双向 4 车道+2 条辅助车道；新建 1 座立交及 6 对匝道；高架全线设置 9 对应急停车港湾。改建道路，其中中环线—双柏路段双向 6 车道，双柏路—永德路段双向 4 车道。

● 嘉闵高架路北 2 段（G2 公路—S6 公路）南起 G2 立交北端，向北经过曹安路、南翔编组站、金昌路，沿沪宜公路北上跨蕴藻浜河与 S6（沪翔）立交相接，全长约 6.76 公里。主线设置一座 S6（沪翔）互通式立交和四对出入口匝道（即曹安路北侧、真南路南侧、真北路北侧、蕴藻浜大桥北侧匝道）。地面道路南起曹安路交叉口，终点与沪宜公路接顺。主线设计规模为双向六车道，为机动车道专用；地面道路设计规模为双向四快二慢。

治肿瘤，难在哪？

肿瘤专家现场答疑活动

如今，肿瘤已非绝症，更不等于死亡。但众多初诊及晚期肿瘤患者却在饱受病痛的无情折磨，徘徊在生与死的十字路口，过得异常艰难，他们治疗过程中的每一步都面临诸多难题，渴望得到专业指导——

1. 晚期、急重，积极治疗还是保守治疗？
2. 虚弱，无法手术、放化疗，有好办法吗？
3. 肿瘤较大、已有转移，如何长期生存？
4. 怎样缓解疼痛、失眠、胸腹水等症状？
5. 哪些患者适合生物治疗，应何时进行？
6. 放化疗被迫中断，还有其他方法吗？
7. 如何有效激发人体自身免疫功能，实现自主抗癌？
8. 心理压力大、康复信心不足怎么办？

为指导肿瘤患者科学治疗、顺利康复，下周一至周五（除周三），上海普善健康管理公司特邀专家就以上疑难问题作详细解答。为惠及更多患者，活动现场沪上肿瘤内科、外科、中医、营养等多学科专家团队还将义务为肿瘤患者提供个性化治疗指导。

答疑主题：30日上午：乳腺癌，下午：子宫癌、卵巢癌；31日上午：肺癌，下午：鼻咽癌、甲状腺癌；2日上午：前列腺癌、膀胱癌，下午：肝癌、胰腺癌；3日上午：食管癌、胃癌，下午：肠癌。

名额有限，提前预约方可参加。预约电话：64825988；地址：漕宝路500号中科院上海生命科学院内9号楼1楼。

ETICKET

东方票务

962388

音乐剧《剧院魅影》

2013年12月31日

13/12/3-14/1/26

¥80-1280

订票网址: www.ticket2010.com

“美食贺岁篇《美食大王牌》”之多媒体互动喜剧

14/1/7-14/1/15

19:30

¥100-480

上海戏剧学院《上戏剧院》

14/1/7-14/1/15

19:30

¥100-480

钢琴王子理查德·克莱德曼 2014新年音乐会

14/1/1

19:30

¥180-1280

世界巅峰舞蹈《火舞》

14/1/19

19:30

¥80-1280

孙燕姿 “克卜勒”世界巡回演唱会-上海站

14/1/19

19:30

¥200-1280

时空错乱爆笑剧《史上第一混乱》2014版

14/1/8-14/1/12

19:30

¥120-350

共舞会E印象场

14/1/8-14/1/12

19:30

¥120-350

阿加莎推理巨作《捕鼠器》(2013新版)

14/1/3-14/1/12

19:30

¥150-280

奥地利古典爱乐乐团新年音乐会

14/1/3

19:30

¥100-480

海派喜剧《四个婚礼》

14/1/25-14/1/27

19:30

¥80

爆笑话剧《当没头脑遇见不高兴》第1部之“上海冒险”

14/2/1-14/3/16

19:30

¥150-280

兰心大戏院

14/1/16-14/3/8

19:30

¥120-250

百老汇经典音乐剧《芝加哥》

14/2/1-14/3/16

19:30

¥150-280

话剧《我会半夜之前回来》

14/2/21-14/3/16

19:30

¥150-280

上海新光影艺苑 悬疑剧场

14/2/21-14/3/16

19:30

¥150-280