

# 17号线进行高速动车和载荷调试

## 车厢内配有光照、温度、湿度传感器并设置残障人士区域

青年报记者 刘晶晶  
通讯员 王开诚 钱亚菁 胡方家

本报讯 继6月15日顺利完成20小时的接触网热滑试验后,近日,一列崭新的17号线新车缓缓从东方绿舟站驶出,开始进行高速动车和载荷调试。今年年底17号线有望试运营。

17号线目前正处于紧锣密鼓的新车调试阶段,除了进行传统的开箱检查、尺寸检查、静态调试及动态调试外,还需要在线路上进行相关型式试验的验证,确保车辆功能达到各项既定要求。完成上述新车调试后,列车将交付信号进行信号调试,为正式上线运营做好各项准备。

据介绍,17号线列车在车辆上布置了大量传感器,如光照度传感器、客室温湿度传感器、轴温传感器、振动传感器等先进机电设备,同时还具备故障数据无线下载及正线列车状态实时传输的功能。这些传感器在列车运行过程中,将实时监测列车运行时的动态数据,便于列车司乘人员、维护人员更加直接准确地了解车辆运行状态,进一步提升列车运行质量。

此外,17号线还配备了轨旁在

线检测系统,可在列车每天回库过程中,自动检查列车各项状态。其具备的功能包括车顶、车侧、车底两侧及底部的线阵扫描功能、走行部及关键部件红外检测功能、360度车辆外轮廓检测功能、轮对尺寸动态检测功能、车轮踏面状态监测功能。这套轨旁在线检测系统可有效减少或替代人工检修作业,提高车辆检修效率。

17号线还配备了多项人性化改进提升乘客的乘坐舒适度。如车厢空调全面采用变频空调,使温度控制更加舒适平稳,改善乘客的乘车体验。车厢照明全面采用LED照明,并加入了恒照度控制,达到无级调整照明亮度的功能,使列车更加节能、舒适。车辆上设置了残障人士区域,并在地板上固化醒目标志,配备靠扶、安全带等人性化设备,体现上海地铁的人文关怀。

17号线全长35.3公里,全线共设虹桥火车站(与2、10号线换乘)、诸光路站、蟠龙路站、徐盈路站、徐泾北城站、嘉松中路站、赵巷站、汇金路站、青浦新城站、漕盈路站、淀山湖大道站、朱家角站、东方绿舟站13座,其中高架站6座、地下站7座。

### ■你可能感兴趣的



抗战影像巡回展映活动在淞沪抗战纪念馆启动。

青年报记者 吴恺 摄

## 纪念抗战爆发80周年影像展启动

青年报首席记者 范彦萍

本报讯 昨天,由民革市委、SMG版权资产中心暨上海音像资料馆共同主办的“纪念全民族抗战爆发80周年珍贵历史影像巡回展映”活动在上海淞沪抗战纪念馆正式启动。据悉,此次巡展汇集了上海音像资料馆辑录的珍贵抗战历史影像和抗战老兵口述历史视频,许多内容弥足珍贵。

此次巡展,是2012年“淞沪抗战珍贵影像巡回展映活动”的继续,旨在纪念全民族抗战爆发80周年和“八一三”淞沪抗战80周年。巡展将于今年7月至9月在宝山、静安、金山等地开展。

展映内容中,抗战珍贵历史影像

资料时间从1931年“九一八”事变到1937年“八一三”淞沪抗战,重现了抗日战争那段波澜壮阔、艰苦卓绝的历史;抗战老兵口述历史视频由SMG版权资产中心暨上海音像资料馆在全国范围内寻访、拍摄几百位亲历战场、并具有代表性的抗战老兵口述影像辑录而成,老兵们的讲述,感人至深。

在这两部分影像中,有不少民革先贤和前辈的身影,如陈铭枢、蒋光鼐、蔡廷锴、戴戟、张治中、史说、黄梅兴、谢晋元,以及宋庆龄、何香凝、朱学范等。

谢晋元之子谢继民,戴安澜女婿俞继华,李烈钧之孙李季平等部分抗日先烈后裔,以及民革宝山区委、民革市委第28期中青班部分党员等参加启动仪式。

## 科技馆发布“趣玩编程”免费课程

青年报资深记者 郭颖

本报讯 一部简单的无人机,用手机就能操控着飞上飞下,小朋友们看得入神……来自上海商学院的志愿者老师顺势发问:小朋友们,你们知道什么是编程吗?一场原本枯燥深奥的编程课就这样轻松地上海科技馆开讲。

上海科技馆近日正式发布了基于Swift Playgrounds的免费课程——“趣玩编程”。这是基于Swift Playgrounds开发的面向9-13岁青少年

的编程课程,不要求具备编程基础,旨在培养青少年的互联网思维,激发孩子的想象力和创造力,用创新的方法来解决实际问题。

公众可以关注“上海科技馆”官方微信公众号报名参与,课程每两周一次,每次限16人。同时,上海科技馆还计划开展“趣玩编程”师资培训,在馆校合作项目的中小学中培养出一批创新编程教师,让更多青少年受益。目前授课的师资来自上海商学院,充分发挥高校优势,创新馆校合作模式。

## 高校残疾人毕业生网上双选会进行

青年报见习记者 陈晓颖

本报讯 即日起至7月14日,由教育部就业指导中心、中国残联就业指导中心举办的2017年高校残疾人毕业生网上双选会在新职业网上。

在高校残疾人毕业生网上双选会上,求职者可以浏览全国的岗位,并选择工作地点。记者搜索发现,上海用人单位共发布了三十余条招聘信息岗位。申请者可以直接线上投递简历进行岗位申请。

目前在残疾人就业服务上,线上灵活求职功能逐年强化。不仅7月全国进行岗位双选会,上海市残疾人就业服务中心还打造了“阳光职场”APP2.0安卓版。手机软件开通了快速求职通道,减少残疾人的文字输入量,并增加了距离功能,残疾人可以看到离我最近的招聘单位和招聘岗位。此外该软件还增加测评绑定功能,残疾人可以把自己的职业倾向测试结果发送给HR,增加求职的成功率。

## “上海交警”APP添一键挪车功能

青年报见习记者 钟雷

本报讯 小区中、道路上遇乱停放车辆堵住去路令不少车主闹心。随着7月1日“上海交警”APP“一键挪车”功能的上线,车主再遇此类情况,只需输入乱停放车辆车牌号码,公安交警部门将在第一时间发送挪车提醒短信至该车车主登记手机号码,提醒其尽快挪车。

据悉,用户只需打开“上海交警”APP,进入功能界面,接着点击开启“短信挪车”功能,输入需挪车辆的号码号牌、号牌颜色,系统将自动定位车辆位置,如位置不准确,可点击“车辆位置”后选择正确的位置。之后再点击“通知车主”并确定,几秒钟

后,该车车主就会收到上海交警发出的提示短信。据交警部门介绍,截至7月4日,已累计发送挪车短信700余条。

警方表示,本服务为短信110服务,仅限于提醒不当停放车辆车主前往停放地挪车,不得进行其他任何目的、形式的活动,否则将承担相应法律后果。车主联系方式以车主车辆登记的联系方式为准。需要注意的是,每日提醒他人挪车短信次数不得超过3次。

此前据媒体报道,有市民尝试该功能后发现,部分外牌车辆无法收到通知挪车的短信。对此,据知情人士透露,未来该功能将进一步扩大覆盖范围。

## 第三届森林科学营地启动招募

青年报记者 刘晶晶

本报讯 申城夏意渐浓,然而在共青森林公园,丰富的植被,复杂的生境,使得这片城中森林成了昆虫的世界,鸟类的天堂。近日,围绕“开启科学之门,探寻森林秘密”的主题,“第三届森林科学营地”暑期系列活动正式推出。

本届森林科学营地特开辟数场

“夜森林探秘”专场,活动从13:00时开始至21:00时结束,全程由专业带队老师陪同,无需家长跟随,学习昆虫知识,制作手工艺品,探秘暗夜森林。

活动日期:夜森林探秘:7月7日、7月9日、7月11日、7月12日、7月14日、7月22日、7月23日;暑期夏令营:7月15日-7月16日具体报名详情请关注共青森林公园官方微信。

## 【相关】2017上海自然大赛拉开帷幕

近日,由上海市野生动植物保护协会、上海市野生动植物保护管理站主办的2017上海“自然笔记”现场大赛活动在大宁灵石公园拉开帷幕。本次“自然笔记”大赛是自上海2011年推广“自然笔记”活动以来,首次举办的现场大赛活动,来自上海野生动植物保护特色学校学生代表及“自然笔记”爱好者共100多人参赛。

本次自然笔记现场大赛将拉开

2017上海自然大赛的帷幕,接下来还将面向全社会征集“自然笔记”作品。不论是在校学生,还是普通市民,都欢迎投稿参赛。让“自然笔记”唤醒更多市民“自然商”,共同发现上海独特的自然野趣之美。市民可以将“自然笔记”作品通过“野趣上海”微信平台上传,或是邮寄至上海市野生动植物保护协会(制造局路130号1806室),参加年度的“自然笔记”作品评选。