

重点



京沪高铁计划 6月20日载客

昨起开始运行试验,5月底可买高铁票

本报济南5月11日讯(记者 杨传忠 实习生 楚娟)记者从铁道部获悉,随着5月7日—9日全程拉通试验结束,5月11日起,京沪高铁将进入为期约一个月的分阶段运行试验。据介绍,京沪高铁计划于6月20日开始载客试运行。

京沪高铁是国家战略性重点工程,也是我国铁路现代化建设的标志性工程。自2010年11月15日正式启动先导段枣庄西至蚌埠南联调联试工作以来,针对运行里程长的实际,京沪高铁分段组织开展联调联试工作。

近半年时间里,京沪高铁累计开行动车组3365列次、检测列车665列次,运行里程达60万余公里,先后进行了轨道、接触网、供电、列控系统的联调联试和综合接地、电磁兼容、振动噪声、路基及过渡段、桥梁等18个大项的测试,并同步搭载了多项科学试验。

通过反复充分的调试试验,验证并优化了京沪高铁固定设备和移动设备的安全性、质量稳定性和系统匹配性。5月初,京沪高铁全线联调联试工作基本结束。5月7日—9日,京沪高铁结束此前的分段调试,开始进行全程拉通试验,从北京南至上海虹桥首次全线完整地进行了综合测试。

目前,京沪高铁主要行车设备设施已基本安装调试到位。按照铁道部统一安排,从5

月11日起,京沪高铁全线将以实际列车运行图为基础,利用一个月左右的时间,进行包括运行图参数测试、故障模拟和应急演练等在内的运行试验,借以全面检验运行图、运行能力、行车组织、运行设备的适应性。

据铁路部门工作人员介绍,运行试验并不等于“试运行”,“运行试验约一个月后,也就是6月9日前后京沪高铁才算进入真正意义的试运行阶段。”

按照计划,6月9日—19日京沪高铁将按照实际运行图进行空车试运行,其间部分过路动车组如青岛—上海D75/D78将率先转移到京沪高铁运行,“到6月20日后,京沪高铁五大始发站开出的始发列车,将首次对外售票并开始载客试运行,也就是说5月底就能买高铁票了。”上述人士表示。

▲11日上午,在京沪高铁上海虹桥站,工作人员擦拭即将开出的首列高速列车。 新华社发

济南西站将有24对始发车

本报济南5月11日讯(记者 杨传忠 实习生 楚娟)目前,京沪高铁的列车运行图还未最后敲定。按照初步计划,初期安排开行90对动车组列车。济铁目前担当了其中24对列车的开行任务,这意味着不出特殊情况

济南西站将有24对始发车。5月11日上午,运行试验开始后从北京南开出的第一列380BL新型列车到达济南西站,停靠两分钟后向上海方向开去。当日约有20趟380A和380BL两种新型动车停靠该站。

用时4小时48分 票价可能达900元

11日共有9对列车往返于京沪两地。从上海发车的列车中,最早为9时发车,经停南京一站,预计13时48分抵京,共用时4小时48分。

此前,铁道部部长盛光祖表示,京沪高铁安排开行时速300公里和250公里两个速度等级的列车,且实行两种票价。部分业内人

士猜测,京沪高铁的一等票价可能达900元,二等票价在650元左右。

铁道部新闻发言人王勇平9日表示,“京沪高铁的票价目前正在研究制定中,将于近期告知公众。”京沪高铁将实行网络售票。届时,旅客须凭有效身份证件在网上购票。 据《法制晚报》

协和学院
短消息大赏
齐鲁晚报·齐鲁财经网
齐鲁财经网热线:96706

我国青少年近视率居高不下,“小眼镜”越来越多!

让孩子从小远离近视,家长怎么办



近视为什么找上孩子?
随着电子产品日益普及,孩子接触电子产品的时间越来越长,电子产品发出的蓝光对眼睛的伤害不容忽视。此外,长时间近距离用眼,也会导致孩子近视。家长应引导孩子养成良好的用眼习惯,减少电子产品使用时间,增加户外活动。

让孩子远离近视,有了新方法!

——宜生LED无闪舒视灯:享受好光源、眼睛更健康

在LED之前,没有一盏灯是不闪的

LED光源技术广泛应用于照明、背光、显示等领域。与传统光源相比,LED光源具有节能、环保、寿命长等优点。然而,传统的LED光源在闪烁频率、蓝光辐射等方面存在缺陷,长期使用会对眼睛造成伤害。宜生LED无闪舒视灯采用先进的LED芯片和驱动电路,有效解决了这些问题,为孩子提供健康、舒适的照明环境。

北京大学、宜生科技:为了亿万孩子的眼睛健康

北京大学人居环境研究中心与宜生科技联合开展了一项关于LED光源对儿童眼睛健康影响的实验。实验结果表明,传统的LED光源会导致儿童眼睛疲劳、视力下降等问题,而宜生LED无闪舒视灯能够有效减轻这些症状,保护儿童的眼睛健康。该研究成果已发表在《中国照明》杂志上,为家长选择护眼灯具提供了科学依据。

远离近视,必须从小抓起

近视的预防和治疗是一个长期的过程,必须从小抓起。家长应关注孩子的用眼习惯,选择优质的照明产品,为孩子创造良好的学习环境。宜生LED无闪舒视灯作为护眼灯具的代表,能够有效减少蓝光辐射,降低眼睛疲劳,是家长为孩子选择护眼灯具的理想选择。

北京大学人居环境中心
北京宜生科技 联合科研成果

咨询订购热线: 0531-87171188 展示销售中心: 济南市花园路101号海蔚广场五号楼705
宜生LED无闪舒视灯
济南市: 历下区经二路101号海蔚广场五号楼705室
青岛市: 市南区江苏路101号海蔚广场五号楼705室
淄博市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
潍坊市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
济宁市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
泰安市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
临沂市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
德州市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
聊城市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
菏泽市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
济南市: 历下区经二路101号海蔚广场五号楼705室
青岛市: 市南区江苏路101号海蔚广场五号楼705室
淄博市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
潍坊市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
济宁市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
泰安市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
临沂市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
德州市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
聊城市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室
菏泽市: 市南区天津路101号海蔚广场五号楼705室