

京沈高铁辽宁段最后一块轨道板昨铺完 明年有望开通 沈阳到朝阳只需要1小时 未来全线开通后 沈阳到北京仅需2.5个小时

8月12日上午,在朝阳凌源的同盛隧道工地上,中铁十二局灌注完成了最后一块轨道板的自密实混凝土。至此,京沈高铁辽宁段无砟轨道板铺设全部完成。京沈高铁作为我国“四纵四横”高速铁路网的收官之作,连通了东北地区与全国高铁网,建设中采用了我国自主知识产权的CRTSⅢ型先张板式无砟轨道板。据了解,预计明年底,京沈高铁辽宁段具备开通条件。

水泥轨道板里面带芯片

京沈高铁采用了具有我国自主知识产权的CRTSⅢ型先张板式无砟轨道板,这种轨道板耐久性好、稳定性高、维护便捷,而且内嵌电子芯片,使用扫码器就可随时查询到轨道板的相关信息。

据了解,轨道板中的芯片浇筑到混凝土中,从浇筑、养护、存放到铺设,每一个环节都可以读取它的工作状态。有了电子芯片,每一块轨道板都相当于有了“身份证”,用读板器一刷,型号、铺设序号、里程、曲线半径等信息都会显示出来。一旦出现任何问题,都可在网络上立即显示出来,并具体到对应的轨道板上,实现了追本溯源。

这是此类轨道板首次在國內在500公里以上长距离高铁线路上铺设使用,也是首次在寒冷地区全面推广应用。

另外,在安装轨道板的施工中,首先进行底座施工,待混凝土强度达到75%以后,铺设土工布隔离层、弹性缓冲层,安装轨道板,经过高精度测量,采用精调器、压杠等小型工装在高度和平面进行精确定位,最后进行填充层的自密实混凝土灌注。这种不需要振捣自动密实的混凝土,不仅能够确保混凝土填充密实、饱满,而且强度高,能够保证高速运行的列车安全。



京沈高铁开通后 沈阳至北京高铁仅用2.5个小时

京沈高铁是我国“四纵四横”铁路网的收官之作,起自北京星火站,经河北省承德市、辽宁省朝阳市、锦州市、阜新市,接入铁路枢纽沈阳站,全长698公里,设计时速350公里,是东北地区入关的第一条高铁通道。京沈客专辽宁段2014年7月1日开工建设,预计2018年底具备开通条件。

从东北铁路网看,东北铁路网的哈齐、哈佳、哈牡、长白、长吉珲、沈丹、丹大共八条客专通过沈阳枢纽和京沈高铁相接,并通过京沈客专东北高铁融入全国高速铁路网;从京沈客专的北线看,有六条连接线和他相接,可见京沈客专的骨干作用。

京沈高铁辽宁段通车后,预计沈阳至阜新的运行时间将分别为40分钟、60分钟。如果全线通车,沈阳至北京的运行时间将缩短至2.5小时左右,比目前最快的京沈动车组的5个小时节省了一半的时间。

沈阳晚报、沈报融媒记者 李庆海

相关新闻

辽东半岛号”临客下周三归来 沈阳到大连全程近4小时,硬座54.5元

沈阳晚报、沈报融媒讯(记者 李庆海)8月12日,沈阳铁路局公布加开临时旅客列车的信息,8月16日-9月20日大连~沈阳间加开T5305/6次临时旅客列车。

其中,加开大连往返沈阳之间的T5305/6次临时旅客特快列车,中途仅经停鞍山一站,这其实也就是当年的“辽东半岛号”。

据了解,1988年8月5日,沈阳铁路局开行了一趟辽东半岛号旅客特别直达快车。2012年12月1日,随着哈大高铁的开通,辽东半岛号列车于2012年12月21日停运。

8月16日至9月20日,大连~沈阳间将加开T5305/6次临时旅客列车,列车编组为10辆25K型空调车底,其中包括硬座、软座、硬卧等。车票均由始发站发售,限售10日内车票。

列车运行时刻为:T5306次(沈阳一大连),15:00从沈阳站始发,15:54分中停鞍山站,18:58分终到大连站。全程运行时间为3小时58分钟。

T5305次(大连一沈阳),9:00从大连站始发,12:01分中停鞍山站,12:58分终到沈阳站。全程运行时间3小时58分钟。

沈阳至大连全程票价为:硬座54.5元,软座86.5元,硬卧100.5元。

京沈对口合作交流会上周二举行

沈阳晚报、沈报融媒讯(高级记者 白昕)今年3月,国务院办公厅印发了《东北地区与东部地区部分省市对口合作工作方案》,明确了沈阳市与北京市的对口合作关系。8月11日,沈阳晚报、沈报融媒记者了解到,为贯彻落实党中央、国务院关于推进新一轮东北地区等老工业基地振兴战略部署,深入推动京沈对口合作工作,以“深化京沈合作,促进振兴发展”为主题的京沈对口合作交流会将于8月15日在沈阳市举行。

7月份辽宁CPI 同比上涨0.9%

沈阳晚报、沈报融媒讯(高级记者 白昕)8月10日,国家统计局辽宁调查总队发布7月份辽宁居民消费价格变化情况。数据显示,7月份,全省居民消费价格总水平同比上涨0.9%,涨幅与上月持平,列全国第28位。食品价格下降1%,影响CPI下降约0.21个百分点。其中,猪肉价格下降20.1%,影响CPI下降0.51个百分点;鲜菜价格上涨13.5%,影响CPI上涨约0.25个百分点。

从环比看,7月份CPI与上月持平,走势平稳。食品价格下降0.7%,影响CPI下降约0.15个百分点。受大范围持续高温天气和区域性强降水影响,鲜菜价格由降转升,上涨11.3%;高温导致蛋鸡产蛋率下降,储运成本提高,鸡蛋价格上涨3.9%,两项合计影响CPI上涨约0.24个百分点。时令水果大量上市,鲜果价格下跌13.1%,影响CPI下跌约0.36个百分点。非食品价格上涨0.2%,影响CPI上涨约0.17个百分点。暑期旅游出行人数增多,飞机票和旅行社收费价格分别上涨3.8%和7.8%,两项合计影响CPI上涨约0.12个百分点。