



丹阳立交桥建成迎大考

专业团队开始对桥梁进行动静载试验,预计3月底通车

本报菏泽3月13日讯(记者 邢孟) 随着丹阳立交桥桥面沥青的铺设完毕,大桥何时通车成了市民们最关注的问题。12日起,来自中南大学的专业检测团队将对大桥进行为期3天的动静载试验,通过收集相关数据对丹阳立交桥进行首次大“考”,“成绩”合格后丹阳立交桥会于3月底通车。

13日下午,记者来到丹阳立交桥看到,刚刚铺过沥青的桥面宽敞整洁,已经划好了车道。路灯、监控探头等附属设施也已经施工完毕。空旷的桥面上只有负责本次检测的工作人员还在忙碌着。

据负责本次检测的团队——中南大学土木工程学院教授黄方林介绍,他们11日到达菏泽,12日开始连续三天将对丹阳立交桥进行动静载试验,试验结束后,他们通过分析数据来判断丹阳立交桥的相关数据是否符合相关要求,整个过程约需要6天。

据黄方林介绍,本次对丹阳立交桥进行的动静载试验不仅是桥梁竣工通车前不

可缺少的一个环节,还有三个很重要的目的。“第一个目的是通过本次试验来检测丹阳立交桥的工程质量是否符合要求。”黄方林告诉记者,他们会根据目前最新的公路桥梁检测的相关规定对大桥的各种数据进行收集、分析。“第二个目的是为桥梁建立一个基础数据档案,为以后的检测提供依据和参考。第三个目的是为了验证桥梁的设计是否合理,通过对数据的收集、分析,为以后同类桥梁的建设提供指导和参考。”黄方林说道。

15时许,在检测团队做完准备工作之后,用于检测的车辆开始慢慢驶上桥面。记者看到,参加第一级加载试验的4辆大卡车满载沙石慢慢驶向大桥中央。待车辆按照要求停放到相应的地点之后,检测人员便开始有序收集相关数据,然后继续让另外车辆上桥检测收集数据。据黄方林介绍,本次动静载试验中将采用载重36吨的车辆进行静态、动态检测,根据不同的工况要求最少8辆,最多16辆这样的卡车将根据



车辆停好后,工作人员开始收集数据 本报记者 邢孟 摄

检测人员的要求,按照静态停车、动态不同速度行驶等对大桥的强度、刚度和稳定性进行相关检测。

“每个工况需要收集1000多个数据,9个工况就是近万个数据。”黄方林告诉记者,在本次动静载试验中,他们将根据不同的要求收集近万个数据,然后再对这些数

据进行分析、研究才能得出最终的结果。

中铁二十局丹阳路立交桥项目总工程师欧阳林告诉记者,在进行完动静载试验之后,还要对丹阳立交桥进行绿化、亮化及监控设施的调试等,然后再对丹阳立交桥进行整体验收,验收合格后预计3月29日通车。



工作人员正在收集数据。 本报记者 邢孟 摄

今日C01—C04版

本版编辑:姚楠 美编:尹婷 组版:皇甫海丽

比速汽车杯 2017 菏泽春季

车展

车展

时间:2017年4月1日—3日

地点:菏泽(中国)林展馆

主办单位: 菏泽日报、牡丹晚报、齐鲁晚报·今日菏泽

冠名单位: 比速汽车菏泽小马过河4S店

特别赞助单位: 康正汽车集团、菏泽康正东弘东南三菱4s店、康正进口车体验馆、康正汽车连锁超市(西关店)

技术支持: 北京世纪网展科技公司菏泽运营中心(网腾传媒)、3D·VR全景展厅独家技术支持

宣传媒体: 菏泽日报微信、牡丹晚报微信、牡丹传媒微信、中国菏泽网、菏泽通客户端、智慧菏泽客户通、菏泽信息港、菏泽信息港微信平台、菏泽八县区微信平台、易车网、华翔传媒、菏泽市区公交站牌等报纸、网络、新媒体、户外等各大主流强势媒体。

协办单位: 菏泽世泰奥迪4S店、润华宝马菏泽店、东风风行菏泽广成旗舰店、上汽荣威(西关)荣源旗舰店、菏泽之星奔驰4S店、众泰大迈菏泽泰鸿兴业4S店、菏泽众捷斯柯达4S店、菏泽吉利汽车西关吉源4S店、菏泽宏致奔腾4S店、润华凯迪拉克菏泽店、江淮汽车菏泽盛发4S店、一汽-大众菏泽众志人民南路4S店、菏泽盛华广汽传祺4S店、菏泽市帅风众泰旗舰店、菏泽海马汽车西关骏源4S店、菏泽金正众泰4S店、菏泽定陶博豪哈弗4S店、润华Jeep菏泽店……

诚征协办单位 15554088989