



主梁焊接时迸出的钢花,在夜色中格外绚丽..



每段主梁在吊装前都要安装7800多个高强螺栓,且都需人工采用专用扳手拧紧。



两台大型起重机合力吊装单片主梁。

# “夜战”天桥

20日凌晨,在泉城广场与恒隆广场之间,一阵清脆的鞭炮声过后,长约21米,重达46吨的一段钢结构主梁缓缓跨过黑西路,稳稳就位。至此,恒隆广场人行天桥主梁吊装全面完成。

据介绍,该天桥南北相连泉城广场与恒隆广场,横跨护城河与黑西路,全长90米,宽10米,建成之后将是省城现有过街天桥中最宽、最长、最重的人行天桥。桥主梁全部为钢结构,上部构件总重368吨,超出了运输车辆和起重机械的承载能力,设计人员只好将整个桥梁分成了5段10个单元来拼装。

由于该桥地处繁华闹市,为不影响市民通行,从5月14日起,每晚10点半以后,100多名工人和技术人员在此开始“夜战”。经过工人们6个不眠之夜的奋战,该桥最终于20日凌晨成功合龙,比预期提前了一天。

本报记者 王媛 摄影报道



吊装之前,工人们要做足准备。

<p><b>搬家服务</b></p> <p>天桥区搬家 <b>蚂蚁搬家</b> 电话 89880568</p> <p>五区 蚂蚁搬家 正规 连锁<b>88925070</b></p> <p>万家乐搬家 50起 电话 88610638</p> <p><b>蚂蚁搬家</b> 55509866</p> <p>专业维修空调回收 85400375</p> <p>◆天桥 82212288 ◆水山 80109996 ◆历下 87755555 ◆经四 81666666</p>	<p>◆天桥 88811888 ◆历下 88899999 ◆历下 88811222 ◆历下 88833333 ◆历下 88855555 ◆历下 88877777 ◆历下 88899999</p> <p><b>历下区搬家</b> <b>蚂蚁搬家</b> 电话 <b>89835318</b></p> <p><b>蚂蚁搬家</b> 电话 <b>82826732</b></p> <p><b>家家乐搬家50起</b> 电话 <b>68891395</b></p> <p><b>蚂蚁(长途)搬家</b> 长途最低 <b>85299786</b></p> <p><b>历下大型搬家</b> 空调移机、全市最低 <b>55501321</b></p>	<p>战友家拆装家具空调 55803577</p> <p>顺通搬家全市低价 88800000</p> <p>◆电话 37368800 ◆电话 82502188 ◆电话 88220108 ◆电话 37740999 ◆电话 87771999</p> <p>◆文化路 88881111 ◆电话 86756939 ◆电话 53567550 ◆电话 87771777 ◆电话 88811331 ◆电话 89752227 ◆电话 85110000</p> <p><b>槐荫区搬家</b></p> <p>◆电话 82212233 ◆电话 81999000 ◆电话 82933888</p> <p>◆电话 87179111 ◆电话 87112888 ◆电话 87958881 ◆电话 87955516</p>	<p>◆电话 87888888 ◆电话 87188888 ◆电话 87100000 ◆电话 82280000</p> <p><b>市中区搬家</b></p> <p>空 退伍军人 长途 电话 <b>86752228</b></p> <p><b>平安搬家</b> 555 07438</p> <p><b>仁丰搬家</b> 85913299 长途19年单位</p> <p><b>老牌搬家</b> 长途 电话 55504189</p> <p><b>专业空调</b> 电话 <b>85880871</b> 蚂蚁搬家五区连锁 80755678 三力搬家设备起重 88884068</p>	<p>◆电话 88888888 ◆电话 81999999 ◆电话 88210000 ◆电话 82280000</p> <p>◆电话 80379967 ◆电话 80743438 ◆电话 89856666 ◆电话 87112222 ◆电话 88811888 ◆电话 83676616</p> <p><b>历城区搬家</b></p> <p><b>黄蚂蚁搬家</b> 五区连锁<b>89076809</b></p> <p><b>好日子搬家 50元起</b> <b>88670311</b></p> <p>◆电话 81183300 ◆电话 88220265 ◆电话 82172888 ◆电话 82556188 ◆电话 80255806 ◆电话 86770000 ◆电话 88888888</p>	<p>◆电话 88888888</p> <p><b>搬家服务</b></p> <p><b>蚂蚁搬家</b> 正规 <b>81881253</b> 电话 <b>89102553</b></p> <p><b>东外环大型搬家</b> 电话 <b>82062253</b></p> <p><b>巨源专业设备起重</b> 电话 <b>82062253</b></p> <p><b>双喜搬家</b> 五区连锁 电话 <b>81880829</b></p> <p><b>泉顺社区搬家连锁</b> 电话 <b>82880708</b></p> <p><b>退伍兵搬家</b> 电话 <b>82576193</b></p> <p><b>蚂蚁搬家</b> 电话 <b>88650356 88653936</b></p>	<p><b>蚂蚁搬家</b> 五区连锁 电话 <b>89660626</b></p> <p><b>退伍老兵</b> 电话 <b>81998002</b></p> <p><b>老牌蚂蚁大型搬家</b> 电话 <b>55501455 89203088</b></p> <p><b>老蚂蚁搬家50起</b> 电话 <b>13256706999</b></p> <p><b>阳光搬家·设备</b> 电话 <b>88190138</b></p> <p><b>专业空调</b> 电话 <b>55504044</b></p> <p><b>兔兔大型搬家</b> 电话 <b>86895398</b></p> <p>◆电话 87783048</p>
--	---	--	---	--	---	---