



冲刺四季度 全力抓项目

济宁市“项目落实年”融媒系列报道



王母阁路跨线桥进展迅速,即将浇筑箱梁

明年3月份,涉铁部分将转体

文/图 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 周惠娇 通讯员 袁进 郭慧文

春节临近,济宁各个重大工程项目在保证质量的前提下,正争分夺秒地加快工程进度。19日,王母阁路跨线桥施工现场又变了模样。日荷铁路以南的跨线桥箱梁和钢箱梁架设已完成,正在进行桥面系施工。涉铁部分转体梁满堂支架搭设预制架基本完成,正在进行钢筋帮扎和底部安装施工,预计2020年1月10日进行箱梁浇筑。



转体梁满堂支架已经搭设完成。

施工现场如温室 已完成127片预制箱梁

在王母阁路跨线桥施工现场,各类机械设备正在作业,工作人员分工协作,在现场来回穿梭,寒冷的冬天没有阻碍施工进度。走进预制梁场,厚厚的塑料膜搭设的大棚将作业现场严严实实的包裹着,棚内温度有20摄氏度左右。

“为了保证工程质量,我们搭设大棚,增设暖风机、蒸汽养生机等设备,保证作业现场的温度和湿度。”王母阁路跨线桥项目经理李阳介绍,预制梁场一共需要预制箱梁147片,目前已完成127片。

“这么冷的冬天,他们一大早就工作,没有一天休息,现在大桥已初具模样,相信很快就能通车。”沿街商铺的张先生每天关注着整座大桥的工程进度,“这周边都是小区和学校,等大桥建好通车后,能很好地缓解交通压力,我们住在附近的居民去太白湖景区游玩也特别方便了。”张先生说。

据了解,王母阁路跨线桥主体结构全长1.283公里,设计时速50公里/小时,标准桥宽17.5米,共计54跨。“工程施工完毕后,市民再开车从这条道路去太白湖新区上班、游玩,可以直接从车站西路以北上桥,过铁路线下桥,不需等待红绿灯,极大地减轻了这两处十字路口的通行压力。”中国二十二冶集团有限公司济宁跨线桥项目经理部总工程师宋有宏介绍,王母阁路

跨线桥建设工程北起车站西路以北,向南连续跨越车站西路、电厂专用铁路线、日荷铁路、规划济州路,在诗圣路前接地。为避免对已建荷花路综合管廊、电力隧道的影响,跨线桥在日荷铁路以南采用双幅桥梁的形式接地。

桥上桥下同时施工 年前架设5跨钢箱梁

站在王母阁路跨线桥起点,一路向北,整座跨线桥缓缓向北蔓延,在靠近涉铁部分的两跨钢箱梁显得与众不同。“整座跨线桥共有9跨钢箱梁,目前已完成3跨架设,第四跨正在进行支架组装,预计春节前完成5跨钢箱梁架设。”李阳说,钢箱梁重量对比混凝土浇筑的箱梁要轻便很多,吊装焊接相对比较容易,因此钢箱梁架设用于涉铁部分或者重大交通路口等跨度大的位置。

非涉铁现场,工人们正在桥面进行防撞墙钢筋绑扎工作。同时桥下也有工作人员进行两侧道路的测量。李阳介绍,对于整座跨线桥施工工艺方面,采用两座现浇转体变截面连续箱梁结构跨越日荷铁路,桥梁上部采用预应力砼筒支小箱梁、钢砼组合箱梁结构。

“王母阁路跨线桥采用的减震降噪多向变位梳齿板式伸缩缝。”李阳说,伸缩缝是为满足桥面变形的缓冲装置,调节由车辆荷载和桥梁建筑材料所引起的上部结构之间的位移和联结,达到无噪音、振动小的效果,并充分考虑车辆运行的舒适性和结

构的耐久性。“王母阁路跨线桥是济宁市重点民生工程之一,也是济宁市南北主要交通干道之一,建成后可实现桥上桥下双通行,极大缓解交通压力。”李阳说,为避免对荷花路综合管廊、电力隧道的影响,便于涉铁段桥梁施工,跨线桥在上跨日荷铁路以南段采用双幅桥梁布设形式。

涉铁部分双幅桥梁 同时转体42.1°就位

在涉铁部分现场,顺延日荷铁路方向的距离地面20米高度的两座转体梁满堂支架已经搭设完成,银白色的钢管在阳光的照射下十分耀眼,现场工作人员在支架中来回行走,场面十分壮观。

“转体梁施工中先顺铁路方向采用满堂支架现浇预制施工,预制完成后两幅桥同时进行转体,转体长度为65米+65米,逆时针转体42.1°就位,转体桥为双幅转体,单幅重量为6969吨。”李阳介绍,转体就位后,再搭设满堂支架现浇4.88米的边跨段。实施转体施工的关键部位采用WM26、WMc05承台转动系统,由转体下转盘、球铰、上转盘、转动牵引系统组成。

“转体桥为双幅转体,单幅重量为6969吨,转体下转盘是支撑转体结构全部重量的基础,转体完成后与上转盘共同形成桥梁基础。”李阳说,下转盘采用C55混凝土现浇而成,下转盘上设置转动系统的下球铰。而球铰的安装需要精密的测量做到精

益求精,因此工作人员们在设计施工时反复核算。

目前,现钢立柱支撑及贝雷梁吊装已全部完成,右幅满堂支架搭设底模铺设及预压工作已完成,边腹模板安装已完成

60%,钢筋绑扎及焊接完成30%;左幅满堂支架搭设完成90%,底模铺设完成30%。预计2020年1月10日涉铁部分进行箱梁浇筑。而涉铁部分转体时间暂定为2020年3月底。

本报联合市慈善总会 发起情暖万家捐助活动



本报济宁12月19日讯(记者 晋森 通讯员 路笃书) 本报特联合济宁市慈善总会发起“慈善助困·情暖万家”捐助活动,各界爱心人士可直接将善款捐入市慈善总会爱心账户。

即日起,本报将开设专栏,跟进宣传爱心单位和爱心人士们的捐赠善举,追踪报道捐助活动进展情况。捐赠款物由市慈善总会统一负责接收,设立专项账户,实行专账管理,所有捐赠遵照捐赠人的意愿(捐赠时请注明:定向“情暖万家”),用于全市城乡困难群众的慈善救助。其中,生活困难家庭资助标准为每户300元,大病困难家庭每户3000元。救助对象范围、申报审批办法根

据市慈善总会有关规定执行。根据计划安排,城乡困难群众救助将采取组织由捐赠人参与的“情暖万家”慈善救助金发放仪式等形式,于2020年春节前将慈善捐助款物全部发放到受助群众手中,让社会爱心得其所、用其实、结其果。

济宁市慈善总会捐赠热线:2219393;联系人:李志华;捐赠地址:济宁市红星中路24号福彩大楼11楼;开户单位:济宁市慈善总会账号:16011201100000204;开户银行:济宁银行海关支行。



微信支付

扫码捐款

寻亲公告

李天浩,性别男,大致年龄2岁,血型:不明,2017年8月26日发现被遗弃在山东省汶上县寅寺镇张坝村坝子口处,李广君将其拾拾,目前暂由李广君抚养。



现进行公告,如有其生父母和其他监护人信息或者有关违法线索,请及时来电、来信向公安机关反映。 联系电话: 梁山县公安局户政科: 0537-7529092 梁山县公安局韩岗派出所: 0537-7529255 来信地址: 梁山县公安局韩岗派出所户籍室收(邮编: 272600)

山东龙德拍卖有限公司 拍卖公告

受委托,我公司定于2019年12月27日9时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(中拍平台)对以下标的依法按现状以网络竞价方式进行公开拍卖,现公告如下: 一、拍卖标的: 曲阜市事业单位车辆改革取消车辆一批,共计25辆,车型包括本田雅阁、丰田凯美瑞、蒙迪欧、帕萨特、桑塔纳、志俊、捷达、宝来、江淮瑞风、江淮小客、长安、东南等。竞买保证金3000元/辆,佣金保证金3000元/辆。 二、咨询与展示: 2019年12月25-26日集中展示,在标的所在地接受咨询。 三、竞买申请与登记: 有意竞买者应于2019年12月26日16时前将竞买保证金交至指定账户(户名:曲阜市公共资源交易服务中心 开户行: 中国银行曲阜支行 账号: 240313764738)。竞买保证金以实际到达指定账户为准。佣金保证金缴纳至我公司指定账户。竞买人请持有有效证件、保证金交纳凭证及相关材料到我公司办理竞买相关手续。 山东龙德拍卖有限公司 公司地址: 枣庄高新区泰山北路北首(八一电厂路东) 曲阜联系地址: 曲阜市舞雩台路33号 电话: 13563767876 公司网址: www.sdlp.com 联系电话: 0632-7697789 139 0632 9775

遗失声明

鱼台县食用菌协会社会团体法人 登记证书(正本)丢失,统一社会信用代码: 51370827MJE5197125号,特此声明。 2019年12月19日

寻亲公告

张永安(被拾抚养人),性别男,大致年龄2岁,血型:不明,2018年8月2日发现被遗弃在辽宁省沈阳市铁西区,张加要将其拾拾,目前暂由张加要抚养。



现进行公告,如有其生父母和其他监护人信息或者有关违法线索,请及时来电、来信向公安机关反映。 联系电话: 嘉祥县公安局户政科: 0537-6936101 嘉祥县公安局马村派出所: 0537-6936805 来信地址: 嘉祥县公安局马村派出所户籍室收(邮编: 272402)