

济南顺河高架大修改造工程启动

已陪伴市民24年见证城市发展变迁,计划年底前竣工



本次大修的路段全长9.3公里。



文/片 记者 于泊升

作为济南第一条快速路以及城市南北向轴线,顺河高架已经陪伴市民24年,见证了城市的发展变迁。2月9日,顺河高架大修改造工程开工动员会召开,标志着该项目正式启动建设。记者从济南市道路和桥隧服务中心获悉,顺河高架大修内容主要包括旧桥面改造、支座更换、裂缝修补等,计划于今年12月完成竣工验收。

顺河高架桥于1998年10月建成通车,是济南市第一个城市高架桥系统,南起玉函立交,北至跨铁路系杆拱,全长约9.3公里。作为连接济南市南北内环线的重要交通通道,建成之后较好地分流了城市南北向车流,极大地缓解了济南市城区的交通压力,是济

南城市南北交通的大动脉。但随着交通流量及通行荷载的逐渐增长,桥上行车噪音较大,舒适性较差,桥梁部分部件达到使用年限需要进行更换提升,高架桥大修改造势在必行。

据悉,此次顺河高架大修改造范围为顺河高架桥一期建设范围,不包含顺河高架南延。由于顺河高架一期建成时间较早,需要进行阶段性大修。南延玉函路及南延望岳路段暂时没有大修计划。本次改造范围为顺河高架桥一期全线桥梁,由南北主线桥、玉函立交南桥和北桥、主线桥匝道、玉函立交匝道五部分组成,全长约9.3公里。

“我们主要从提高结构的安全、提升结构的耐久性和使用寿命、改善桥梁的部分使用功能角度出发。”济南市道路和桥隧服务中心有关负责人介绍,本次大修改造主要针对桥面破损、开裂、支座、伸缩缝老化失效,挡块破损漏筋,梁底板腹板裂缝、混凝土及涂装层

剥落,泄水管漏水,钢梁锈蚀,声屏障、立交设施老化等问题。实施旧桥面改造、支座更换、裂缝修补、空心板端头注浆等,同步实施排水系统、护栏、声屏障、伸缩缝、立交设施、除锈涂装等提升改造,确保市民日常出行的安全性、舒适性,提升市政桥梁道路的服务水平。

此前,济南市城乡交通运输局召开了2023年全市交通运输系统“项目突破年”工作落实大会,大会提出,要树立“项目为王”的工作理念和工作导向,以项目建设推动交通大发展。其中,在服务城市路网建设上,提到今年年内完成顺河高架大修改造工程建设。

当前,顺河高架大修改造工程已经正式启动,按照计划,项目将于今年12月完成竣工验收。此次大修改造工程将消除桥梁安全隐患,保证桥梁安全运行,改善车辆通行条件,满足市民日常出行安全性、便利性、舒适性、美观性需求。

济南快速路网成长记

2012年至2022年,济南高架路建设提速,先后建设完成二环西路、工业北路和北园高架西延、二环南快速路以及顺河高架路南延。2020年9月,实现了泉城快速路的成网,并与绕城高速公路衔接,建成了高快一体的快速交通体系。

泉城快速路增加到115.7公里,通车里程翻了两番。日均车流由原来的17万辆提高到现在的82万辆。从顺河高架的4车道,到二环的6车道,再到目前规划的工业北路东延8车道,通勤容量在不断增加。

巨大的“国泰民安大花瓶”花灯在济南的夜里美轮美奂;会动的“黄河壶口瀑布”花灯让人们惊叹连连……在济南趵突泉风景区内,每一处花灯前都吸引着大批游客合影留念。元宵节一过,这些花灯就要光荣“下岗”了。2月7日,济南趵突泉景区内的花灯正逐步拆除,那这些完成使命的花灯将如何拆除,又将何去何从呢?

记者 刘桂斌

拆除大型花灯需要用到吊车

7日晚6点左右,趵突泉风景区内的花灯正陆续拆除。工人师傅们正拿着断线钳、锤子、角磨机,合力将一个个大花灯分解成小部件,再统一进行归整。

“这些花灯要在10天之内全部拆完,工期还是比较紧张的,一些大花灯比较难拆,花的时间也很长。”现场拆除花灯的王师傅说,花灯的拆除工作先从地面上进行,先拆小的后拆大的,最后再拆水面上的。今年的趵突泉花灯展中,有不少造型独特的大花灯都是安置在水面上的,个头又高又大,那这些花灯该如何拆除呢?不少市民都有这样的疑问。

“水面上的花灯,比如那个大花瓶,拆的时候就需要用到吊车了。这些大花灯都是一节一节拼起来的,它的底座、瓶身、瓶口,都可以拆分成小部件,到时候再用吊车挪到地面上就行了。”从事花灯行业十余年的范师傅说道,不同的花灯拆法不一样,如果水面上的花灯体积较小,直接用吊车吊起来就可以。

拆花灯也是个危险活,考虑到花灯整体强度的问题,当初安装花灯时大部分都是焊接的,现在想要拆除只能用角磨机将焊口磨掉,这就需要工人师傅们在狭小的空间内作业,稍有不慎就会发生磕碰。“我们在拆除过程中也会注意,一是保护好自己,

二是保护好花灯,因为有些花灯还可以进行二次利用。”王师傅说,在拆除和运输过程中难免会有损坏和磕碰,所以在用到花灯时还需要二次修复,让花灯恢复原有的形状。

制作成本较高 二次利用能省不少

拆下来的花灯该如何处理?据了解,许多花灯制作企业会将花灯回收再利用,留下可以重复利用的部分,不能再利用的部分将直接卖给废品回收站。同时,也有部分企业会将花灯卖给收购方,供对方二次使用。

“现在处理展后的花灯,大多情况是卖给有需要的人,或者直接拆开卖了。花灯太大,储存成本很高,而且很多花灯都有专属于当年的特殊元素,要想留到第二年再使用也不太合适。”王师傅表示。

“今年趵突泉的花灯大部分卖给了潍坊那边的企业,花灯的制作成本很高,想做一个全新的价格较贵,这种二次利用的方法能省不少钱。”自贡腾达彩灯文化艺术有限公司执行总裁刘云表示。

现场也有不少工人是收购方派过来拆花灯的,他们表示,这些花灯买回去,一部分会被较好地二次使用,而较差的部分会拆开卖掉。记者联系到收购方负责人,对方表示,此次收购花灯有许多因素,降低花灯的制作成本只是其中一个方面。

“今年趵突泉的花灯造价挺高的,但出售价格也就几万元,再次利用可以省很多钱。同时,我们也希望自己制作的花灯能被更多的人看到。”刘云表示。

元宵节后趵突泉的花灯去哪了

十天内拆除完毕,部分会被二次利用

延伸阅读

记者 于泊升

顺河高架路是济南第一条真正意义的快速路,通车后,济南步入高架时代,2007到2009年,济南又相继建成了北园高架与二环东高架,泉城高架路网已具雏形。

编辑:武俊 组版:刘燕

●曾瀚乐于2023年2月6日不慎遗失身份证,身份证号:371522198910252781,特此声明。

●杨君亮不慎遗失执业医师资格证书原件一本,编码:202137142370781198702207177,声明作废。

●经济南市历城区行政审批服务局于2022年06月02日登记核准的山东思源精酿啤酒有限公司营业执照正、副本丢失,声明作废。特此公告。

●挂失声明:济南新阳矿业服务有限公司丢失财务专用章,编号:370125000355,声明作废,自2017年9月20日后启用编号为3701257018116的财务专用章。

●历城区德谦餐馆食品经营许可证正本丢失,许可证编号:JY23701120257431,声明作废。

●乐陵市化楼镇郭伯芦村卫生室公章不慎丢失,声明原章作废。

【友情提示】
本栏目内容由发布者提供(单方形发布),非最终有效依据和法律认定,以行政职能部门对其的最终业务审核认定为准,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门确认信息或交易。

●萨科(青岛)网络科技有限公司公司名称变更为青岛惠聚供应链服务有限公司,法人王汝强变更为于岩,原公章(编号3702200493588、法人章编号3702200493591、财务章编号3702200493589、发票章编号91370220MA7HJL2Y74,现声明作废。

●山东同捷信文化科技有限公司财务专用章(编号3713030066192)、法人章孙文卓(编号3713030066194)、公章(编号3713030066191)丢失,声明原章作废。

●挂失声明:赵云坤丢失绿地地产(济南)有限公司于2013年12月13日开具的号码为2018412,金额33885元,购绿地中央广场D3地块地下室2—1—131收据一张,声明作废。

●本人李爱民(身份证号37148219731107481X)丢失山东世盈置业有限公司开具的世茂原山首府房:3#、4#楼底商/1单元/1-103号:发票一张,发票号为02701922(金额1784275元),声明作废。

●临沂山海健康养生有限公司卫生许可证正副本丢失,许可证号:2022第3713120278号,声明原章作废。

公告声明 咨询 18615502833 18615502822 热线 18615502811 0531-88778968

●济南山泰商贸有限公司遗失公章(编码3701027088184)、财务专用章、尹小勇人名章各一枚,声明作废。

●青岛鼎铭贝名商贸有限公司(现在变更为青岛鑫顺丽商贸有限公司)原公章(编号3702110727434)、财务专用章(编号3702110727435)、发票专用章(编号3702110727436)、法人章(编号3702110727437)丢失,声明作废。

●青岛爱德文化教育咨询有限公司公章(编号3702200509228)、财务专用章(编号3702200509229)、发票专用章(编号91370220MABW89G73P)、法人章林杰(编号3072200509231)不慎丢失,特此声明原章作废。

●卞云兰(身份证号370105194403052921)丢失济南市市中区魏家庄树德里8号东屋拆迁补偿协议,声明作废。

●临沂斌顺食品有限公司食品生产许可证正副本、明细表遗失,编号SC10337130201368,声明挂失。

●淄博顺祥交通运输服务有限公司车牌号鲁CQ8281(黄色),证号370300711947、鲁C77V0挂(黄色),证号370300711967,营运证遗失,声明作废。

●青岛宏图伟业装饰有限公司财务专用章(3702050003532)丢失,声明原章作废。

●股东会召集公告
青岛水源广告有限公司,经公司决定,定于2023年2月26日在青岛市市南区香港中路福泰广场B座1702室举行关于确认清算报告、注销公司的股东会,请股东刘志辉届时到场参会,若不出席视为放弃表决,后果股东自负。

青岛水源广告有限公司
2023年2月10日

●注销公告
青岛市黄岛区小海星艺术团(统一社会信用代码 52370211MJD905507F),经理事会研究决议,向登记机关申请注销,请债权人自接到本单位书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向单位清算组申报债权登记,逾期不申报的,视其为没有提出要求。特此公告!

●田玉琪不慎丢失德州市天宇房地产开发有限公司月亮湾分公司开具的月亮湾小区12号楼2单元303室/267号储藏室发票一张,发票编号:02432883,金额:542248元整,声明作废。

●登报公告

2007年05月27日在枣庄市台儿庄区人民医院门口抱养女性弃婴一名,出生日期(估算年龄)2007年05月27日,身体健康。随身携带物品有:婴儿包被。联系人:李崇敬 联系电话:13280476758 联系地址:枣庄市台儿庄区泥沟镇洪庄村

●张晓明遗失济南市国有土地上房屋征收补偿协议书,编号0000333,声明丢失。

●青岛华杰仕资产管理有限公司法人章(编号3702001853136)不慎丢失,特此声明原章作废。

●山东新陶阳矿业有限责任公司(统一社会信用代码 913700006817231072)不慎丢失原法人章(蒋传田),声明作废。

●李丽君青岛大学毕业证丢失,证书编号:1106 5520 1806 070695,声明作废。

●山东胜远律师事务所赵健不慎丢失律师执业证(专职)(证号:13701201410672245,流水号:10595938),特此声明该证作废。

债权债务公告
青岛市市南区托普职业培训学校(单位名称)(统一社会信用代码:52370202MJD875694P),经单位第2届2次(董)理事会会议表决同意,决定向登记管理机关申请注销,并成立清算组,负责清算工作。请我单位的债权人于公告发布之日起45日内向清算组申请债权,并提供相关证据材料。请我单位的债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组通讯地址:金水路1577-10号。联系人:王涛宇 联系电话:58701207 青岛市市南区托普职业培训学校 2023年2月10日