

东昌路东板桥正在加固施工

不影响正常通行,预计春节前完工

本报记者 张召旭

由于东板桥建设年限较长,水下石柱出现风化脱落和钢筋锈蚀的情况,已经对车辆的正常行驶构成安全隐患。目前,聊城市市政公用事业管理局正委托专业部门对东板桥进行加固维修施工,预计春节前完工。

使用年限较长 桥梁存在隐患

28日,记者在东板桥加固维修施工现场看到,山东建科特种建筑工程技术中心工作人员正在对东板桥进行加固维修。

据了解,东昌路东板桥是城区和开发区的连接纽带,是城区车流量最大的一座桥梁。全桥横跨徒骇河,共计27跨,桥面由沥青混凝土铺装而成。现场施工人员介绍,该桥曾经多次加长,为多次拼宽结构,没有设计图纸,建设年以及设计荷载不详。

2014年4月14日,山东省建筑工程质量监督检验测试中心对东昌路东板桥进行了检测,该桥技术状况评定等级为D级(A级和B级为良好,C级为合格,D级需要加固维修,E级为危桥,需要立即封桥停止使用)。为此聊城市市政公用事业管理局委托专业单位对该桥进行设计加固。

据介绍,该桥梁共采用三种方式进行加固。分别是对筒支板粘钢板加固补强;采用钢筋混凝土复合拱圈(桥梁石拱圈下增设一层钢筋混凝土拱圈)对桥梁石拱圈进行补强;针对墩柱病害采用水下玻纤套筒加固系统进行补强原截面处理。



施工人员正在用钢板和复合钢筋混凝土拱圈对桥梁进行加固。 本报记者 张召旭 摄

54根墩台需要潜水修复

施工单位项目经理胡现虎介绍,54根墩台已经有不同程度的病害,所以他们首次采用国外先进的玻纤套筒技术进行修复。这种方式是为墩柱外围加固一个永久性高强度的套筒来保护墩柱,属于一次性投入,免长期维护,玻纤套筒防腐性能好,可以避免河水对墩台的冲刷侵蚀。

记者在现场注意到,经过施工,已经有两个墩台加装了

玻纤套筒。胡现虎介绍,玻纤套筒修复技术不需要搭建围堰,可以直接在水下施工,所以就需要工作人员穿上潜水装备在水下进行修复。

“在此之前,我们已经安排工作人员把这些墩台进行了清洗。”在待修复的一根墩台前,现场施工人员搭建起了一个简易的浮桥,并用两艘小船运送施工材料。两名施工人员穿上沉重的潜水服下水游到准

备修复的墩台旁,由其余四名施工人员把玻纤套筒围在墩台上,然后用钢钩把围好的玻纤套筒拉入水下进行加固。

胡现虎介绍,玻纤套筒安装完毕以后,会在桶内填充砂浆。“水中一共有54根墩台,所以施工比较麻烦,整个工程差不多有100名左右的工人在施工。”胡现虎说,根据施工计划,东板桥加固工程将在春节前完工。

相关链接

西板桥加固也已开始施工

据介绍,除了东板桥加固维修施工意外,同样位于东昌路的西板桥也正在加固维修。

记者在施工现场注意到,西板桥北幅的非机动车

道已经围上了警戒线,一辆吊车正在往河道内吊装泥沙,用来截流河道。施工人员介绍,由于西板桥相对较短,所以他们准备对河道进行截流,截流排干河道内的水之

后,开始对西板桥进行维修加固。

相比东板桥的加固维修,西板桥的工程量相对要小一些。 (本报记者 张召旭)

省第二届动漫赛 聊城拿四个奖项

本报聊城1月28日讯(记者 凌文秀 通讯员 于敬哲)记者从市文广新局获悉,第二届山东省青年动漫创意大赛奖项揭晓,82部获奖作品中,聊城有三部动画短片、一个漫画类作品获奖,其中,《上班记》斩获动画短片类获奖作品一等奖。四个获奖作品中,《四知堂》和《仁义胡同》是挖掘聊城传统文化故事进行的动画创作;而《职场漫画》和《上班记》是职场白领们的小故事。

据了解,本届山东青年动漫创意大赛共征集动画、漫画、动漫剧本和动漫舞台剧四类作品共617部。经过初评、复评、钟评三个环节的严格评审,大赛共评出获奖作品82部。其中动画短片类作品一等奖3部,二等奖5部,三等奖10部,优秀奖20部;漫画类作品一等奖2部,二等奖5部,三等奖8部,优秀奖12部。大赛上,还有22个单位获得优秀组织奖,10名获得优秀指导教师奖,23人获得先进个人称号。

在动画短片类获奖作品名单中,《上班记》获得一等奖,《四知堂》获得三等奖,《仁义胡同》获得优秀奖。在漫画类获奖作品名单中,《职场漫画》获得优秀奖。

市文广新局工作人员介绍,所有获奖动画、动漫作品都是聊城一处省级文化产业基地——聊城金正动画公司制作,作品都是原创。这家公司原创动画借助聊城底蕴深厚、多姿多彩的文化,取得丰硕成果。

百大三联“扶贫惠民”送大礼

购买指定彩电冰箱 最高享受500元补贴

本报讯 液晶电视每台补贴300至500元,冰箱补贴400元……记者昨日获悉,2月1日当天,针对广大民政服务对象,百大三联将携手创维集团开展“扶贫惠民”活动。届时,广大民政服务对象可持现金扶贫惠民基金卡,到百大三联二楼创维卖场选择自己中意的电器。

“买家电,首选百大三联”。在聊城,这样的理念深入人心,早已不只是一句口号。百大三联相关负责人表示,近年来,国家高度重视“扶贫惠民”工作,出台了一系列政策,让广大民政服

对象过上更幸福的生活。作为聊城市最受广大市民欢迎的家电卖场,百大三联多年来积极履行社会责任,回报社会关爱。此前举办的“以旧换新”等多项活动,无不引起广大市民的热烈关注。

而连续七年获得家电品牌市场占有率第一的创维集团是中国知名品牌,一直贯彻创维“公益品牌、民族品牌、良心品牌”的理念,秉承“让社会满意”的核心理念,积极参与回报社会的各项公益活动。

该负责人表示,为了让广大民政服务对象买到优

质放心产品,百大三联和创维集团强强联手,举办了此次“扶贫惠民”活动。活动中,将拿出专项资金进行家电补贴。广大民政服务对象可凭借该惠民工程的现金扶贫惠民基金卡,到聊城百大三联二楼购买指定创维集团旗下电器。其中,创维集团32寸节能液晶电视补贴300元,42寸以上补贴500元,冰箱补贴400元。

据了解,此次扶贫惠民工程指定的产品均可免费送货,享受国家三包。而具体活动时间,就定在2月1日当天。

(陈福来)

关注孩子身高从骨龄开始

何谓身材矮小呢?一般说来,身高低于同年龄、同性别、同地区、同种族正常健康儿童生长曲线第三百分位数以下或低于两个标准差,儿童期伴有生长速度低于5厘米/年,即称之为身材矮小。从冠县中心医院王光方主任处了解到,骨龄是反映人体成熟程度的最有用指标,骨龄决定儿童的生长潜力,对成年后的终身高有重要影响。骨龄评价在儿童生长发育疾病的诊断、鉴别诊断、及疗效观察至关重要,是一些药物治疗的适应症及治疗过程中监测的鉴别指标。通常骨龄正常发育时,骨龄等于年龄,骨龄与年龄不等时,应积极寻找原因,骨龄大于年龄(如8岁儿童骨龄为10岁)多见于性早熟,甲状腺功能亢进症,骨龄小于年龄(8岁儿童为6岁)多见于性

发育迟缓、生长激素缺乏症、甲状腺功能低下等,所以医生要经常测定儿童的骨龄以了解其实际发育水平,预测其成年身高改变,判断骨龄主要利用X线摄片,以左手腕部最为理想,这里集中了大量的长骨、短骨和圆骨,集中反映了全身骨骼生长和成熟状况,而且拍摄方法简便,对人体的损害也最小。尽管矮小的病因多种多样,治疗的措施各不相同,王主任每周二在冠县中心医院门诊一楼诊疗。无论哪种原因的矮小都要早期诊断、治疗,年龄越小疗效越好,研究表明孩子年龄越小,骨龄的软骨层增生及分化越活跃,孩子生长的潜力及空间越大,对治疗的反应越敏感,生长效果越好,一旦过了青春期,骨龄已愈合,医生也无能为力。

交通银行
交银理财

让我们的行动将一种理念无限延伸

交通银行高息保本理财产品

产品名称	销售日期	到期日	期限(天)	投资起点(万元)	预期收益率	产品类型	购买渠道	每10万元收益
稳添利50天-山东	2015.1.28-23	2015.3.26	50	5	5.30%	保本保证收益型	电子柜面	726.02
稳添利93天-山东	2015.1.28-23	2015.5.8	93	5-500	5.40%	保本保证收益型	电子柜面	1375.89
稳添利182天-山东	2015.1.28-23	2015.8.5	182	5-200	5.50%	保本保证收益型	电子柜面	2742.46

天添利——兼顾流动性和收益性的最佳选择

产品名称	投入金额	预期年化收益率	每日收益	每月收益	产品类型	购买渠道	交易时间
天添利A款	5万	3.50%	4.79	143.83	低风险型	电子柜面	工作日 8:30-15:30
天添利A款(高净值版)	100万	4.00%	109.58	3287.67	较低风险型	电子柜面	
天添利C款	5万	2.35%	3.2元	96.5元	保本浮动收益	电子柜面	每日 8:30-19:00
天添利D款	10万	1-28天 2.45%	6.71	201.36	保本浮动收益	电子柜面	每日 8:30-19:00
		29-88天 3.5%	9.58	287.67			
		89天以上 3.9%	10.68	320.54			

详询交通银行聊城分行理财经理 联系电话: 0635-8761027 8761029 8761008 理财非存款,投资需谨慎