

因桂乡而名 因负重而病

市中心城区丹桂桥如何改造?

■记者王恬

近日,市政府投资项目建设管理局发布公告,对外征集市中心城区丹桂桥施工期间交通疏导意见。这意味着丹桂桥即将改造,8个月后,一座宽35.45米的新桥将以不同的姿态,重新回归咸宁人的生活。

即将改造的丹桂桥,已陪伴咸宁人24年。这座桥有着怎样的前世今生?它为何改造?将如何改造?4月21日,记者进行了采访。

●桥,因桂乡而名

淦河穿越咸宁城区,是咸宁人的母亲河。

细心的人会发现,淦河上的桥特别多。温泉桥、丹桂桥、双鹤桥……一座座形态各异的桥,连通一河两岸。

记者从市住建局了解到,城区河上有桥梁50余座(含支流),其中古代廊桥8座,最早的是明代修建而成的。

丹桂桥,位于咸宁大道中段,于1998年12月建成投入使用。它跨越淦河,是连接滨河东、西街和玉泉街的一座桥梁。

丹桂桥刚刚修建时,有另一个名字——咸宁大道中段桥。“那时,因为桥处在咸宁大道中段,为了方便和顺口,大家自然而然称这座桥为‘咸宁大道中段桥’。”市民政局工作人员介绍,2003年,市政府正式命名它为丹桂桥,含有“桂”字,使咸宁桂乡特色深入人心。

●桥,因负重而病

1998年,丹桂桥通车,不知不觉已过去24年,每天都承载大量车辆通行。

2019年,桥梁管理维护主管单位市城管执法委在咸宁城区桥梁例行维护过程中,发现丹桂桥桥体、桥面存在开裂、变形问题。

当年11月,市城发集团委托专业机构对桥梁进行检测,评定该桥梁技术状况为D类桥梁,存在较大的隐患。

后来,中铁大桥科学研究院2次对丹桂桥进行了专业检测评估,结论也显示:丹桂桥技术状态评定为不合格,且结构病害有持续恶化的趋势。

“丹桂桥建造时间早,设计材料强度及荷载等级偏低,结构整体性能存在先天不足。”市政府投资项目建设管理局相关负责人说,丹桂桥已无法满足“汽车限载20吨”的等级安全运营要求,存在严重安全隐患。

参与建桥的老干部回忆说,上世纪90年代末是桥梁建设高峰期,受全国钢材产能不足影响,当时我市在建设丹桂桥时,采用的是全国通用建桥标准——钢筋混凝土I型梁+少筋微弯板组合结构。

这种结构的特点就是节省了桥面板钢筋用量,大量节约了钢材,但桥面的承载能力低,易造成桥面板开裂等病害。

而且,因该桥少筋微弯板病害严重、整体性差,传统维修加固手段技术难度大,且加固后技术标准、设计使用年限难以界定,可能出现反复维修情况,所以必须采取改造的方式进行建设。

●桥,因改造而新

据了解,为保证丹桂桥通行安全,在已采取限载通行和实时动态监测等措施的基础上,市政府决定对丹桂桥进行改造。

中铁大桥科学研究院编制了《丹桂桥改造工程方案设计》,采用换梁方案,更换桥梁上部结构,保留桥梁下部结构,仅换梁,桥梁长度、宽度、高程不变,采取异地预制桥梁,现场架设,在施工期间可半幅封闭半幅通行。

改造后,桥梁为5×16.8m钢板梁桥,全长96.5m,桥梁全宽35.45m,桥梁荷载等级提升为城-A级。



丹桂桥改造效果图

该工程计划总投资约3700万元,计划5月份开工建设,2023年1月份完工,工期8个月。

丹桂桥改造工程项目施工单位负责人说,与老桥相比,改造的丹桂桥有以下几个特点:

一是考虑非机动车通行需求量较大,将非机动车道进行适当拓宽;

二是弱电管线改迁至人行道板下,其它给排水管线和天然气管线改迁至河床下通过,更安全方便;

三是新增LED投光灯,与波光粼粼的河面相映成趣。

“这条路上来来往往的车特别多,现在桥梁即将加固,我们行车更安全,也更放心了。”市民钱先生说,咸宁大道作为咸宁城区主干道,其承担城市发展的重任不言而喻。

市民任女士说:“丹桂桥的变化,是我们城市发展的缩影。非常期待新桥早日改造好。”

童声诵经典

“少年强则国强,少年富则国富……”昨日,咸宁香城学校组织二至六年级的少先队员开展“喜迎二十大 童声诵经典”为主题的经典诵读比赛活动,传承和弘扬中华优秀传统文化,增强少先队员的爱党爱国热情和民族自豪感。

精彩的经典诵读让少先队员们品味了中华优秀传统文化的源远流长和博大精深,营造了浓厚的书香校园氛围,提升了少先队员们的朗读能力和人文素养。(通讯员余婷)



万象国际影城
WENTIANGUOJI INTERNATIONAL CINEMA

欢迎企事业单位
团购/包场/广告投放

团购热线:15629911215 李经理
影城地址:中商百货七楼
万象国际影城

遗失声明

本人柯乔君,身份证号码:420221199206026483 遗失咸宁市宏磊房地产开发有限公司湖北增值税普通发票一张,发票编号06570644,特此声明作废。

【湖北双色球巨奖盘点之二】 7900万元:准备与老伴过“候鸟”生活

大奖得主:吴先生(化姓)
中奖情况:7900万元(含派奖奖金)

期号:双色球第2020126期
开奖日期:2020年12月13日
中奖投注站地址:42060062号投注站武汉市青山区园林路绿景花园三号

吴先生今年约60岁,自称是武钢退休工人。这次中奖后,吴先生说,暂时还不想把中奖的事情告诉家人。

他说:“老伴身体不好,卧病在床,不能太激动;至于孩子,还是让他自己努力吧。等我以后老了,还不都是他们的?”就这样,吴先生不动声色地等了两天,直到16日才决定兑奖。临出门时,他对老伴说:“我去找朋友借钱给你看病。”

吴先生一路坐公交、乘地铁,用了近3个小时才赶到兑奖处。

吴先生老伴的病做手术需要30多万元,完全恢复需要近百万元。所以,兑奖

后的当务之急就是给老伴治病。等老伴身体恢复好了,他们准备像别人那样,过一过候鸟式的生活。冬天去海南,夏天就去恩施。

“我们也该享受享受晚年生活了。”他说。(李建民 李洋)



今日双色球开奖 奖池:19.0亿元

