



新洛阳桥:有序施工 年底通车

□记者 孟国庆 文/图

工程名称:洛阳桥改造工程 开工时间:2010年5月18日 计划竣工时间:2010年年底

新洛阳桥的建设备受市民关注。从工地附近经过时,我们总能看到这样的情景:一台台打桩机在洛河河道上发出阵阵轰鸣,建设者们则在河床上忙碌着……新桥建得咋样了?昨日,记者走进新洛阳桥工地一探究竟。



新洛阳桥施工现场

“洛阳桥”承载洛阳人的盛世情结

在洛阳,没有任何建筑比洛阳桥更能牵动洛阳人的神经:洛阳桥,自古就是跨越洛河的交通大动脉;洛阳桥,承载着洛阳人的盛世情结。

隋代,在今洛阳桥附近的洛水之上,便有一座天津桥。该桥在唐代被改建,称洛阳桥。古洛阳桥,见证了隋唐盛世的辉煌,带来了“天津晓月”的胜景。

1921年,军阀吴佩孚在天津桥遗址上游1160米处建桥,也取名天津桥,但洛阳人更愿意称其为“老吴桥”,如今该桥尚存遗迹。

1937年8月,天津桥遗址附近,又建起一座洛河桥——林森桥,该桥于1944年被日寇炸毁。

如今供非机动车和行人通过的老洛阳桥于1955年12月底建成通车,是滔滔洛水上的第一座现代大型桥梁。

不久前,市相关部门对全市所有桥梁进行“体检”,发现这座桥梁仍十分健康。

洛阳桥于1983年建成,如今供机动车通行。城市不断发展,交通量剧增,跨越洛河的交通瓶颈问题越来越突出。为此,市委、市政府决定在洛阳桥东侧再建设一座新洛阳桥,从根本上解决这一问题。

54根桥桩已完成42根,桥桩入地超过40米

目前,新桥的建设工作已经全面展开。

我们在现场看到:洛河两岸的河堤均已破开,河床中间开有3条泄洪渠,洛河水从这几条泄洪渠中流过。

项目施工负责人安建州说,新桥全长559米,工程的第一步是打桥桩。该桥共有54根桥桩,3根桥桩一排,一共有18排,编号为0号到17号,0号和17号两排桥桩在河堤上。0号和1号之间的距离是25米,其余每排桥桩之间的距离是33米。

顺堤而下,我们走进繁忙的施工现场:一台台高耸的打桩机正在河床上作业,轰鸣声阵阵。

现场操作打桩机的师傅告诉记者,为确保桥梁的稳定和安全,每根桩柱都要深入地面超过40米。具体操作过程如下:打桩机墩实桩柱下的土层,然后将钢制模具插入桩孔,再浇注钢筋混凝土。

新桥的桥桩与洛阳桥的桥桩平行。“这可不仅仅是为了让两座桥梁看起来协调,更是防洪的需要:桥桩

在一条线上,才能最大限度减少新桥承受的水压。”安建州解释说。

我们在现场看到,每排桥桩的建设进度不尽相同:有的桥桩已经打好,正在凝固成形,有的桥桩还处于打桩阶段。

安建州说,为了保证工程进度,这些桥桩几乎是同时开始打桩的。但因为桩柱下地质结构不同,打桩的进度也会有所不同。目前,需要建设的54根桥桩已经完成了42根,其余的也将于7月20日完成。

工程分为几步,厢梁正在紧张制作

在工地,安建州详细介绍了工程流程:全部桥桩建成后,将在桩柱上建墩柱;墩柱完成后,在其顶部架设盖梁,也就是桥面的支架;经过28天,盖梁凝固后,在上面铺设厢梁,也就是桥面。

因为每排桥桩的建设进度不同,先完成的桥桩将先建墩柱、铺盖梁。预计到7月底,0号到4号桥桩的5个盖梁将全部完成。如果

不受雨季影响,到8月25日,全部的墩柱将建设完毕。

目前,在河南省国安建设集团桥梁厂,新洛阳桥所需的102片厢梁正在紧张加工制作中。

安建州说,现在厢梁已经制作完成20余片。这些厢梁在工厂中成形,等桥梁的18片盖梁全部完成后,这些厢梁就会被运到施工工地进行铺设。

看外观,两座洛阳桥是“孪生兄弟”

天津桥遗址小岛东侧的一部分处在桥体红线内,建设者们怎样在不破坏天津桥遗址的情况下施工呢?

安建州说,他们在施工时将尽可能保持小岛的容貌,仅将岛上几棵柳树移走。

“新桥最东侧距岛中心仍有约16米的距离,不会对岛中心的遗址有影响,请市民放心。”安建州说。

新洛阳桥建成后,会是个啥模样呢?

现场施工员朱怀灵说,除了建设时间不同,两座桥梁没啥区别,“站在一块儿完全是对‘孪生兄弟’”。

他说,新桥桥面宽19米,从西

向东依次是0.5米防撞墙、15.75米车行道和2.75米人行道,这是参照现有洛阳桥的桥面设计的。

当然,为了保证两座桥的一致性,新桥投用后,有关部门将对现有的洛阳桥进行封闭式“美容”:将现有洛阳桥东侧的人行道拆除,浇筑防撞墙。经过改造,现有洛阳桥的桥面从西向东依次为2.75米人行道、15.75米车行道和0.5米防撞墙。

两桥之间有2米宽的中央分隔带,以中央分隔带为轴,两座桥的桥面完全对称。

除了这些,两座桥桥面上的栏杆、地砖、路灯也将完全统一。

新桥将于年底前建成投用

安建州说,7月至9月是洛阳的雨季,而桥梁施工受汛期影响较大,所以预计新洛阳桥将于年底前建成投用。

新桥建成后,定鼎路立交桥南人口也将进行改造:以现有入口西南角为基点,整个路口会向东拓

宽,建成后的入口宽为15.75米+15.75米,是现有入口的两倍,新桥桥面与立交桥南口将无缝对接。

届时,两座桥梁就成了北接定鼎南路立交桥、南连龙门大道、宽39米、双向六车道的整体交通枢纽。



桥墩骨架成形

林丰装饰 12周年店庆 2010洛阳家装盛典

优惠风暴:家装一律八折优惠

活动时间:2010年7月16日~18日

豪礼相送: 赠送精美礼品一份,抽取冰箱、空调、彩电等大奖。

另赠: 满5万元,送价值1580元美国千美水槽一个; 满8万元,送价值1600元坐便器一个,价值1580元克菜帝花洒一个; 满10万元(及10万元以上),送价值6000元高级卫浴套装一套(1600元坐便器一个+1580元克菜帝花洒一个+2820元浴室柜一个)。

公司地址:洛阳市西工区九都路与涧东路交叉口西50米 精装热线:63332195 63332196 63335081