

# 凌波大桥：飞架洛河通南北

## 经过 22 个月建设，洛河市区段第 11 座大桥今日主体建成通车

□记者 陈兵 通讯员 徐凌

### 大桥限定时速 60 公里

凌波大桥北连孙辛路与洛河路交接处，南接洛阳新区开元大道，全长 2345 米，其中主桥长 1256 米、宽 34 米，南北引道长 1089 米、宽 65 米，双向六车道，设计断面为 5 米×2(人行道)+4.5 米×2(侧分隔带)+5 米×2(非机动车道)+1 米×2(路岩带)+11.25 米×2(机动车道)+11.5 米(中央分隔带)，限定时速 60 公里，防洪标准为百年一遇。

凌波大桥交通信号灯和交通标志牌已安装就绪，路边的限速标志牌提醒司机朋友：在如此宽阔平整的桥上通过，不能由着性子来。

“十一”以后，凌波大桥将补充建设桥下涵洞和人行步梯，为行人提供方便。

凌波大桥的建成，把高新区和洛龙科技园紧密地连为一体，对改善市区西南部的交通、加快这一区域的建设将发挥重要作用。

“这座桥将成为高新区工业园的立足点和起跳板，让旧城和新区实现无缝对接，使城市功能布局更优化，造就了一个共生、共荣的城市空间。”凌波大桥工程指挥长王志成说。

### 体现科技与民意之桥

与以往洛阳市桥梁结构简单、桥型单一不同，凌波大桥和今年刚建成的瀛洲大桥一样，既是一座担负通行重任的大桥，还是一座景观桥。

在我市建桥史上，凌波大桥首次采用双塔双索面斜拉式设计，在 14 号墩和 21 号墩各设置一个钢结构桥塔，分别高 83.5 米和 63.5 米，两塔跨径 510 米。与洛河市区段其他桥不同的是，它不再着力强调表现洛阳厚重的历史文化，而是一座



9月22日，正在建设中的凌波大桥。网友“洛阳兄弟 0379”摄

充满现代气息的科技之桥。

因为采用了双塔双索面斜拉式设计，凌波大桥像一只振翅高飞的天鹅，两个桥塔一高一低，从造型上看，高塔像一个信号发射塔，条条钢索如无数射向四方的射线；低塔顶端有一个球体，钢索从球体向外四射，则像正在发射信号的人造卫星。而大桥两边的护栏，其造型模仿 DNA 中的双螺旋图谱结构。设计者大胆创意，以双塔、护栏象征通讯、航天和生命科学当今科技的三大热点领域，使得大桥造型充分体现了“科技之桥”的鲜明主题。此外，在细节处理上也别具匠心。如桥梁侧面采用铝板对原有梁体和盖梁进行全封闭遮挡，使侧面造型显得更加整齐、简洁。

为什么凌波大桥在设计造型上如此注重现代科技元素的运用呢？凌波大桥的设计单位——中国公路

工程咨询监理总公司代表告诉我们，目前，除凌波大桥外，洛河市区段还有 10 座大桥，这些桥梁在设计上和造型上注重传统的因素多一些，而凌波大桥由于地处洛阳高新技术企业的集聚区，所以被予以“科技之桥”的主题，大量运用现代科技的元素，充满了时代气息，寓意洛阳必将以雄厚的科技和工业力量走在中原崛起的前列。

洛河上没有任何一座大桥的命名能像凌波桥一样，既充满曲折又体现民意。

因与孙辛路相连，凌波大桥在始建之初，被命名为孙辛桥，这个名字一度引起了洛阳人尤其是洛阳网友的热议。

有人说，古时，洛阳因洛河而得名，今日，洛阳因洛河而美丽。“孙辛桥”这个名字取得过于简便，怎对得起洛河之美？

凌波大桥位于洛阳市瀛洲大桥以西、西南环高速公路桥以东的洛河上，是偃师至洛宁城市快速通道项目跨越洛河的特大型桥梁工程。该项目总投资 2.3 亿元，2007 年 12 月 30 日开工。

经过 22 个月的建设，凌波大桥今日主体建成通车，向市民敞开怀抱。凌波大桥通车前夕，我们沿着宽阔的引道，在桥上走了一遭。

与以往洛阳市桥梁结构简单、桥型单一不同，洛河市区段第 11 座大桥——凌波大桥是我市首座双塔双索面斜拉式大桥，既是一座担负通行重任的大桥，还是一座景观桥。

有人说，洛河像项链一样穿城而过，项链上挂着几颗宝石——桥，应该给桥取有内涵的名字，如牡丹桥、王城桥、西苑桥、瀛洲大桥一样，使洛阳人引以自豪，使游访者入耳难忘。

于是，“凌波桥”一时间成了网上的热点。据考证，“凌波”二字最早出自曹植《洛神赋》中的句子“凌波微步，罗袜生尘”，形容女子步态轻盈。由“凌波”二字，人们很容易联想到洛神美丽而生动的形象，进而“爱屋及乌”，爱上凌波大桥。

2008 年 5 月 26 日，在网友们的推动下，孙辛桥被正式命名为洛河凌波大桥。

### 连创洛阳多项“之最”

凌波大桥还创造了我市建桥史上的几个“之最”。

它是洛河市区段首座双塔双索

面斜拉式大桥。凌波大桥总工程师、桥梁专家王爱莲解释道：“这种桥型使大桥上部采用预应力混凝土现浇箱梁结构，下部采用柱式台身结构、花瓶形墙式实体墩。”这样的设计，既保证了大桥的坚固性，又展现了大桥的观赏性。从远处看，大桥墩体就像一朵盛开的花，两个“花瓣”张开，整个墩身如一个线条流畅且富于变化的花瓶。

它是目前洛河市区段投资最多、桥面最宽的大桥。凌波大桥业主方代表游鹏介绍，凌波大桥桥身投资概算为 1.7 亿元，再加之拆迁征地、各种管网及辅助设施费用，总投资 2.3 亿元左右。桥面总宽达 34 米，即便是六七辆车同时并行而过，也不觉得拥挤。

凌波大桥的施工量之大、之难也是前所未有的。据凌波大桥施工方代表曹哲介绍，凌波大桥采用分段现场浇注混凝土的办法建设梁体，桥梁每 5 孔为一段，一次性浇注混凝土 2000 立方米。采用这种施工工艺，只能一次成功，施工一旦开始，需要连续作业十几个小时。为了保证工程质量，最多时 1500 名建设者同时施工。

### 相关链接

目前，洛河市区段共有 11 座桥，从东至西分别是：

- 二广高速公路洛河大桥
- 李楼洛河大桥（瀍河回族区连接李楼乡县道 023 岳洛线上）
- 焦枝铁路洛河大桥
- 新洛阳桥（定鼎路以南）
- 老洛阳桥（定鼎路以南）
- 牡丹桥（解放路以南）
- 王城大桥（王城大道以南）
- 西苑桥（南昌路以南）
- 瀛洲大桥（北连河洛路，南接瀛洲路）
- 凌波大桥（高新区孙辛路以南）
- 西南绕城高速洛河大桥

# “十一”全家欢聚，共赏俄罗斯国粹！



## 中信银行·财富成长



### 2009 访华巡演“十一”假期洛阳专场

11 只猛虎、3 只棕熊、4 匹骏马、10 余只名犬、高空飞人、大型魔术、俄罗斯腾踏、滑稽小丑、手技、经典传统马术、现场互动。演出当日过生日的小朋友更有机会获得俄罗斯小丑亲手赠送的生日礼物，该团建团 129 年来首次到洛阳，机会难得！

演出时间：9月30日 19时30分、10月1日 15时30分（共两场）

订票热线：65609999 团体票：13783130868（20张以上）

地点：洛阳新区体育馆 票价（元）：~~50、80、120、180、280、380~~、VIP580

24小时票务热线：15037959999（购票5张以上提供市区免费送票服务）

票务中心 洛阳日报社：洛阳日报社定鼎南路办公区4号楼108室 63926777 新生活广告：纱厂南路中泰商务大厦1006室 63280999

指定售票点：南昌路2号中信银行洛阳分行 68609000 华阳广场国际大饭店1楼 香魁居茶馆 65588777 新区学子路6号中和国际商务酒店 65623999 洛矿宾馆 64087699

新友谊大酒店 64686666 西工体育场 65739119 温州大酒店（原旋宫大厦）63112988 老城区开元大酒店 63994688 关林中油一建颐君大厦 65979500

高新开发区大山外语 5111 教学点 65721968 机车工厂大山外语教学点65721989 洛龙区 拙耕园宾馆 65526688 新安县紫燕大厦 67282500

偃师洛神路众超市对面米兰登专卖67719629 伊川伊龙国际大酒店68368001 栾川伊水湾大酒店 66758888 吉利区里村市场北口松下电器商行 66919189 13838409166

郑州市门票总代理：中信银行郑州分行营业部 0371-65793166 指定售票点最新信息敬请登录 <http://blog.sina.com.cn/lysshc> 查询

# 节日好礼·献给全家人的爱

指定保险机构：中国平安 PINGAN 中国平安人寿保险股份有限公司洛阳中心支公司 指定下榻酒店：中和国际商务酒店 指定用餐酒店：王中王 豫菜 豫菜 豫菜 指定用车：广汽 HONDA 广州本田洛阳迅利4S店  
指定外语服务机构：大山外语学校 指定健身机构：丽云健身俱乐部 指定亲子机构：红商蓝亲子园 指定美容整形机构：第一人民医院美容整形科 指定茶馆：洛阳香魁居茶馆 特别鸣谢：东方今典