

## 施工进度加快,年底完成桥墩等全部水下工程

# 黄河公铁两用桥有望提前一年竣工

### 预计2010年通车,两座37米高的桥头堡内设电梯供游人观光

备受关注的“中原第一桥”郑州黄河公铁两用桥将以什么颜色为主色调,建设进展如何?记者昨日从郑州黄河公铁两用桥项目部了解到,由于施工方抢抓工期与施工质量,今年年底即可完成桥墩等全部水下工程,整桥也将提前一年竣工,2010年实现通车。届时桥两端新建两座桥头堡,内有电梯和扶梯供游客观光。

晚报记者 王菁 通讯员 杨波涛

#### “中原第一桥”创数个“之最”

谈起它的特点,项目副总周明星娓娓道来,郑州黄河公铁两用桥是国内首次采用空间三片斜主桁结构的桥梁,是目前河南省境内第一座公铁两用桥,它的公路时速设计为每小时100公里,铁路设计时速为每小时350公里,是我国最高速度的公铁两用桥,是世界上公铁合建段最长的公铁两用桥。

#### 提前一年竣工,预计2010年通车

昨日上午,记者在施工

现场看到,郑州黄河公铁两用桥的桥墩都已进入钻孔阶段,在长990米的施工便道上,近千名工人正在紧张作业。

据中铁大桥局的施工负责人介绍,该项目原计划于2011年实现通车,目前他们正在日夜赶工,今年年底即可完成桥墩、钻孔桩等全部水下工程,预计整个工期将提前1年在2010年竣工,届时该桥铁路部分与京广铁路客运专线实现连接。

另外,这名负责人还透露,施工期间为避免对黄河造成污染,已和黄河河务局、

省环保部门联手处理施工时的环保工作,他们使用的全是黏土造的泥浆,弃用化学泥浆原料,在钻孔机和挖掘机等施工器械上也设有净浆滤化器和防漏油功能,避免了泥浆四溢和废油入黄河,造成污染。

#### 新修建带电梯的桥头堡供游客观光

大桥主色调是什么,如果游人想参观游览,该如何上桥?

据介绍,大桥的主体色为灰色、白色和绿色三种,灰色为公路路面,斜拉结构采用白色钢结构,而每个斜拉

面上还设计有代表中原文化的浮雕,连接公铁之间的桥拱则选用绿色钢筋体贯穿起来。

公铁两用桥的桥两端将各新建一座桥头堡,每座高约37米,有10多层楼房高,它的作用主要是实现公铁两端的分岔,同时也是一种装饰。每个桥头堡内还各修建一个电梯和扶梯,供游人游览参观。

按照规划,桥端还将修建一个桥头公园,内有商业、餐饮等项目。也就是说,“中原第一桥”不仅仅是一座公铁两用桥,还是一个休闲出游的好去处。



黄河公铁两用桥

郑州黄河公铁两用桥是京广铁路客运专线及中原黄河大桥跨越黄河的共用特大桥梁,桥距黄河公路大桥约7公里,北起原阳县原武镇,通过连接线在原阳县东高庄与国道107相接,向南跨越黄河,经惠济区中庄村西侧与国道107相接。

公路线路全长22.881公里(包括主线桥、北岸接线和南岸接线),铁路桥全长14.88公里。公铁合建段长9.177公里,采用公路在上、铁路在下的双层布置。

铁路为客运专线,双线,线间距主桥7米,引桥5~7米;公路为一级公路,双向六车道,桥面宽32.5米。




# 中安留学

## 美国名校讲座

### 佩丁大学首次来郑招生

◆时间:11月17日(周六)下午3:00  
◆地点:中安留学公司会议室  
◆主讲:Mr. Calvin



●主校区位于奥克兰市中心(距旧金山一桥之隔);在洛杉矶等地区设有分校  
●毕业生就业率在旧金山地区排名前列,尤其是教育学;多学科教师资格证已获得加州教师认证协会认证,奥克兰60%的中小学教师毕业于该大学  
●提供多项奖学金和助学贷款  
●大专毕业生只需1年(最多1年半)即可获得学士学位  
●无需托福和雅思可获本科、硕士双录取

咨询电话: 0371-63858866 65356966  
公司地址: 郑州经三路与丰产路交叉口财富广场B座13层(省财政厅对面)

郑州晚报《商都网》《大中原·奇妙儿童摄影》魅力联合  
寻找郑州 新鲜代言

# 郑州Baby

奇妙摄影 Wonderful

报名活动火热进行中.....



**郭子嘉**  
生日: 2007年7月14日  
年龄: 四个月  
奇妙寄语: 健康成长、天天快乐!  
上榜理由: “超级新鲜”  
网络热度: ★★★★★

免费报名

www.dazhongyuan.com  
Tel: 0371-6771 9589 6797 7059 (址: 大中原·奇妙儿童摄影(郑州市碧沙公园北门))