

郑事

到黄河边玩的郑州人不能不知道这三座铁路桥的历史

三桥相距700米 成为中国最具代表性的“铁路桥博物馆”

本报讯 沿江山路向北,距郑州市区28公里的黄河上,郑州黄河风景名胜区东北侧,有一座红色钢梁为骨架的黄河铁路大桥,这是2014年5月16日通车的京广铁路与郑焦城际铁路大桥。这座桥西侧约190米,是上世纪50年代建起的京广铁路桥,现已停用。再向西约700米,河面有几十个钢架桥墩,那是110年前由外国专家指导而建的黄河第一座铁路桥。

这三座桥并立在黄河上,总距离不到700米。昨日中午,记者在河边眺望,黄河水由西向东流过这三座桥梁,河水并不知道,这三座桥跨过100余年,在中国铁路桥梁史上有着举足轻重的地位,成为中国最具代表性的“铁路桥博物馆”。

因为挨着铁路桥,桥南的村子就叫铁路桥村,归郑州惠济区古荥镇管辖。村民李先生说,常有市民和外地游客来看三桥并立的难得景观。 郑州晚报记者 徐富盈 文/图

第一座黄河铁路桥(俗称“一桥”)



1896年,清政府批准铁路督办盛宣怀兴建卢汉铁路,并在郑州北部黄河上架桥。

1900年,清政府请德、美、意三国专家到现场察看,选定大桥桥址。1901~1902年开始设计,当时河水分南北槽,中间为一沙地,故设计两侧各为

25孔31.5米的下承钢板梁。全部桥墩103台,各由8根管桩组成。在桁梁与钣梁之间为对渡墩,共两个,各由14根管桩组成,桥面为直线平坡。

从勘察到设计用了4年时间,后经多方论证,又用了3年。

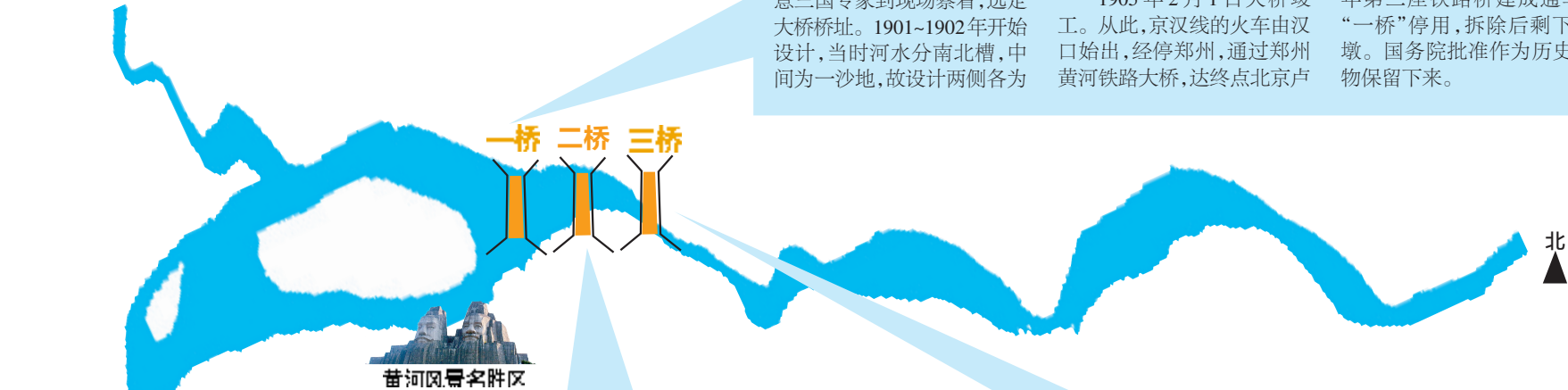
1903年9月1日,承建方比利时一家公司动工兴建黄河上第一座铁路桥。

1905年2月1日大桥竣工。从此,京汉线的火车由汉口始出,经停郑州,通过郑州黄河铁路大桥,达终点北京卢沟桥站。

在1948年10月郑州解放前,“一桥”多次遭战火毁损。

1952年10月31日,毛泽东主席到郑州视察,走过这座桥,并提出要求:一定要修我们自己的桥。

从1948年到1958年,“一桥”经历了10年维修,继续服役10多年。其间,桥面经过改造,短暂通行过汽车。1960年第二座铁路桥建成通车,“一桥”停用,拆除后剩下桥墩。国务院批准作为历史文物保留下来。



第二座黄河铁路桥(俗称“二桥”)



1958年,一座中国自行设计的铁路大桥,在位于“一桥”下游500米处破土动工。这就是“二桥”,全长2889.8米,72个桥墩。从动工到1960年4月25日正式通车,只用了不到两年的时间。

但因基桩只有30米深,1960年上游三门峡水库出现严重淤积,向下游放水冲沙,把桥墩下的泥沙都冲走了。因此,“二桥”通车后,每年汛期都要抛石护墩。

郑州铁路局工务处桥隧科刘选斌介绍,至2013年,郑州铁路局桥工段已连续23年抛石护墩,每年抛投8000立方米石块。

早在1919年,北洋政府就计划在第一座铁路桥的下游,再修建一座黄河铁路桥。

1929年,国民政府请美国桥梁专家开始设计,试验桩打到20米后,因桩断而罢。1946年,国民政府再次与美国摩礼逊公司签订修建该黄河铁路桥的合同,后来搁置。

第三座黄河铁路桥(俗称“三桥”)



黄河上唯一一座四线铁路特大型桥梁,“三桥”通车的同时“二桥”停运。

“三桥”共有475个桥墩护腿,每个桥墩根据位置的不同,少的有16根桩,多的有24根桩。在黄河主河槽,所用桩的直径为两米,深入黄河水下近100米,远远高于之前的30米桩基。在黄河水中还建有4个桥台,每个平台的面积有一个半篮球场大小。

“三桥”西南就是依邙山而建的炎黄二帝巨型雕像,现在政府又把桥下划为黄河鲤鱼国家级水产自然保护区,每到周末很多市民以及外地游客来此游玩。

“三桥”并立最东侧的铁路桥,是第三座黄河京广铁路桥,也称郑焦城际黄河铁路桥。”中铁七局施工项目负责人杜小卫介绍,大桥全长11.28公里,主桥为四线合建,东边两线为京广线,西边两线为郑焦城际铁路。“三桥”于2010年10月15日开工,2014年5月16日通车,是目前

都市健康

刊登热线:(总部)0371-56722588 (西区)13526506733 60100518 刊登范围:医疗机构、整形医院、药品、保健品、养老机构

鼻舒堂 鼻炎体验店 寻找100名鼻炎患者 免费试用

好消息!好消息!如果您有**急慢性鼻炎、过敏性鼻炎、鼻窦炎、鼻息肉**等鼻炎问题,现均可到店免费试用,试用不花一分钱,如果您满意请给我们做宣传,不满意您就扭头走人,什么损失也没有。各种鼻炎问题,现在拨打电话即可免费进店体验,机会难得,名额有限,千万不要错过哦!

- 郑州一店: 60929520 桐柏路与伊河路交叉口向南100米路西(原市一中对面)
- 郑州二店: 55360088 东三街与同乐路交叉口东150米路南
- 郑州三店: 56009079 文化路与俭学街交叉口西350米路北
- 郑州四店: 55501277 工人路与友爱路交叉口南100米路西
- 郑州五店: 56653323 郑汴路与城东路交叉口北200米路东

诚招代理

激活耳神经,一滴巧还声,效果大验证

耳聋、耳鸣等顽固耳病

★ 低价救助 ★

无论是耳聋、耳鸣、耳朵闷胀沉闷,听不清说话、行动迟缓、中耳炎、流脓,还是多年的耳聋耳鸣等顽固的耳病,一直以来都没有一个很好的根治方法和药物。耳病患者与人无法沟通会越来越孤独、自卑,慢慢地就会突哑、暴躁、痴呆……成为家庭永远的痛。

聪耳草滴耳油是耳病专家结合目前先进的“耳神经细胞再生”技术研制而成,一滴油解决耳病大问题,营养、修复、再生一药同治。独含“耳神经激活素”激活萎缩、变性的听神经系统,超细微粒的小油剂通过耳道透皮吸收,营养、修复受损耳蜗神经,远离耳鸣,提高听力。聪耳草在多家医院进行了试点推广,对耳聋、耳鸣病有确切效果,被誉为“液体复聪器”、“黄金滴耳液”。

今年正值聪耳草在全国热销5周年,为进一步验证聪耳草治耳病的神奇效果,厂家特拿出100万盒,向全国万名患者低价救助。目的只有一个,就是通过各类耳病患者的亲身验证,反馈这一治疗耳病精品——聪耳草的真实效果。

目前活动已开始,请不要错过这次低价购药的机会。如果你或你的家人患有耳聋、耳鸣等耳病,请马上拨打400-0599-715报名,均可获赠2-3个周期的聪耳草,快速解决你的耳病烦恼。

详情请拨打 400-0599-715 咨询