

雄鹰振翅 通南北

济南建邦黄河大桥昨竣工验收, 将于12月21日通车运营

文/本报记者 杨传忠 片/本报记者 左庆



大桥竣工后,附近村民上桥尝鲜。

直耸入云的主塔,搭配在阳光下熠熠发光的斜拉索,像极了脉络清晰的翅膀。从远处望去,济南建邦黄河大桥如同一只振翅欲飞的雄鹰。16日下午,济南建邦黄河大桥正式竣工验收,记者上桥先睹为快。作为济南市区第二座普通公路黄河大桥,建邦大桥将于12月21日正式通车。

漂亮>> 振翅欲飞的雄鹰

16日上午,在大桥还未正式通车前,记者来到济南建邦黄河大桥,一睹大桥的风采。沿着西外环往北直行,过了北绕城高速几十米,就进入了大桥的引桥和拱桥部分。直耸入云的主塔,搭配在阳光下熠熠发光的斜拉索,形成了脉络清晰的翅膀。从远处望去,整座大桥如同振翅欲飞的雄鹰。

据介绍,大桥中塔高112.25米,边塔高85.50米,形成汉字“山”的造型组合,既点明了桥梁坐落于山东省,还暗含了此处是黄河、济水、大清河三河汇流之地。

安全>> 地下桩基最深110米

“斜拉索大桥随着汽车的

通过及大风的吹动会产生晃动,不过不要担心安全性,考虑到黄河松散泥沙基质,大桥的桩基最深达110米。”大桥项目管理公司常务副总王树学告诉记者。大桥的顶梁柱中塔地基采用超长钻孔桩群桩基础,共42根直径2米、长100米的钻孔灌注桩。

“所有的桩基加起来470根,长达29251米,可以做到大震不倒,中震可修,小震无碍,能抵抗12级以上的台风。”王树学说。

另外,考虑到大桥的使用寿命,建邦黄河大桥将对过往车辆限重限高:凡车货总量超过55吨或超载超过100%的将严禁通行。此外,大桥限高4.1米,远高于济南黄河大桥3米和济南二环东路高架桥2.8米的限高标准,一般车辆都可以畅行无阻。

方便>> 菜农不用担心菜烂了

16日,大桥还未正式通车,

附近的村民已经迫不及待地上桥尝鲜。

“我是看着这座桥一天天建起来的。”黄河北岸桑梓店镇村民管先生告诉记者。管先生家有四个蔬菜大棚,经常要过河到济南市区卖菜。以前他常走新徐浮桥,但遇到汛期或凌汛浮桥就得拆除,他不得不绕远走济南黄河大桥。

“有一年碰巧黄河大桥维修,而浮桥又拆了,想去齐河走京台高速,人家还不让我这拉菜的车上高速,我只能眼睁睁看着新摘下来的菜烂掉。”管先生说道。

据了解,建邦黄河大桥限速60公里/小时。从上引桥开始,记者按照规定车速,仅仅用了三分钟,便到达了大桥北端的收费站。“我拉着菜从大棚到黄河对岸,只需要十来分钟,再也不用担心菜烂了。”管先生说。

记者了解到,建邦黄河大桥定于12月21日通车运营。届时将采取全省统一的收费方式,即货车计重收费,普通轿车通行每次收费10元。

相关链接

建邦黄河公路大桥是山东重点项目,位于济南西北部新徐庄附近,南与二环西路连接,北通国道309线。大桥于2008年8月开工建设,按双向六车道一级公路标准设计,设计行车速度80公里/小时,主桥宽30.5米,引桥宽27.5米,项目路线全长5272米,桥长2145米,是黄河上首座中央索面三塔斜拉桥。

建邦黄河大桥总投资10亿余元,由山东建邦集团以BOT方式投资建设,收费运营25年



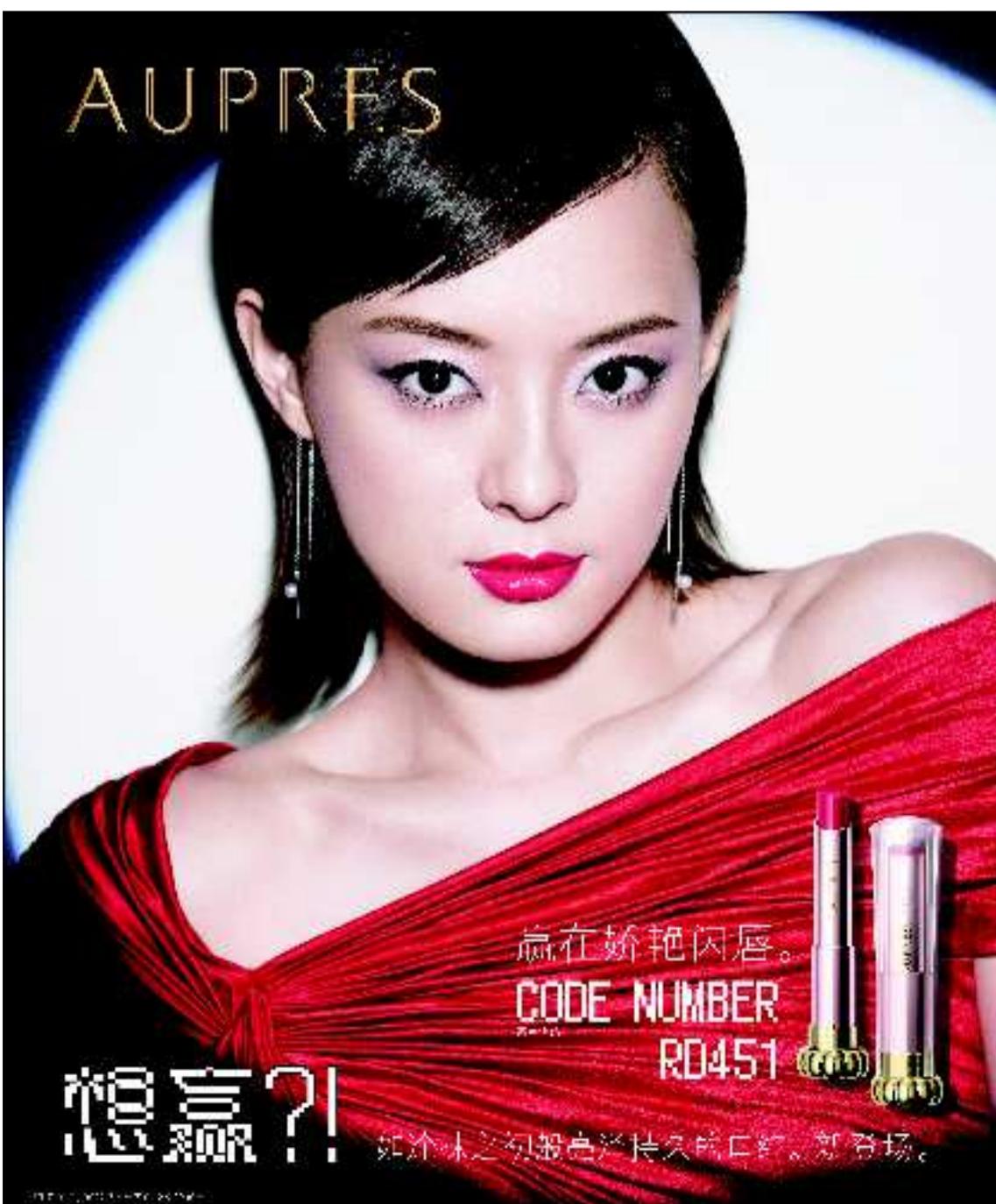
新黄河大桥通车后,新徐浮桥将拆除。

后,大桥的运营管理权、桥体及所属资产将无偿交还政府。

大桥正式通车后,将与已经建成通车的济南黄河大桥(黄河一桥)、京台高速黄河大桥(黄

河二桥)、青银高速黄河大桥(黄河三桥)、济阳黄河大桥(黄河四桥)、平阴黄河大桥一起,成为沟通济南区域内黄河南北、服务两岸群众的重要通道。

AUPRES



赢在娇艳闪唇。
CODE NUMBER
RD451

想赢?!

如芥末之初般高昂持久成口碑。新登场。

欧珀莱圣诞嘉年华

2010年12月18日-26日

欢度欧珀莱山东省各大百货店欧珀莱专柜
以专业肌肤护理及彩妆产品精心打造的必置好礼!

好礼1

消费530即可获赠

- 欧珀莱保湿霜
- 欧珀莱防晒霜
- 欧珀莱洁面乳



好礼2

消费720即可获赠

- 欧珀莱保湿霜
- 欧珀莱防晒霜
- 欧珀莱洁面乳
- 欧珀莱卸妆乳



好礼3

消费980即可获赠

- 欧珀莱保湿霜
- 欧珀莱防晒霜
- 欧珀莱洁面乳
- 欧珀莱卸妆乳
- 欧珀莱面膜
- 欧珀莱精华液



◎ 个别系列专柜更有特别惊喜等着你!

活动期间,花之友会员购买任何欧珀莱产品均可享受欧珀莱双倍积分!

活动时间:12月18日-26日,欧珀莱山东省各大百货店欧珀莱专柜。