



齐鲁大道高架桥效果图。

齐鲁大道高架桥9月底通车

建成后将从济南西客站直达非遗园

本报7月11日讯(记者 宋磊 通讯员 付小春 蔡雅楠)11日,记者在齐鲁大道高架桥工程探访时了解到,目前齐鲁大道高架桥工程总体施工进度已完成整个工程的百分之七十,9月底,高架桥的主体将实现贯通通车。

据了解,齐鲁大道高架桥工程由中铁十局济铁公司二环西路项目部承建,是济南非物质文化遗产博览园项目的配套市政工程。高架桥工程南起德州路,向北跨越清源路、滨河南路、小清河、南水北调、京沪三、四线铁路,在济齐路以南300米处落地。高架桥部分全长

1206.76米,其中主桥长866米,引道长340.76米,设计宽度为29米,双向六车道,在桥的两侧各设有2米的人行道,设计时速为60千米。

11日上午,记者在位于济南西部的工程现场看到,从德州路向北至济齐路的齐鲁大道高架桥的主体架构已经基本完成。据中铁十局济铁公司工程项目部经理刘长征介绍,目前,高架桥的桩基、承台、墩柱和盖梁已经全部完成。“现在9联箱梁中,已经有4联完成了混凝土浇筑,两联浇筑了一半,预计20号左右这两联也能浇筑完成。”

刘长征说,目前工程进入攻坚阶段,工地上的400多名建设者正加班加点,克服工期紧张、任务艰巨的困难,在保证工程质量安全的前提下,倒排工期,紧张施工,加快工程的建设速度。“下一步,我们将加快剩余几联混凝土的浇筑,全部浇筑完后,将架设架桥机,开始第5联跨京沪铁路的施工,目前预制箱梁已经完成6片,计划于9月初进行跨铁路箱梁的架设,9月底要实现主体的通车。”

据介绍,齐鲁大道高架桥建成后,将成为除了二环西路之外,济南西部又一条重要的南北通道,对

于缓解济南西部片区尤其是西客站片区南北交通压力,有着重要的作用。

另外,刘长征介绍说,位于槐荫区吴家堡镇的非物质文化遗产博览园建成后,从济南西站来济南旅游的旅客就可以直接通过齐鲁大道高架桥直达非遗园。“如果没有齐鲁大道高架桥,从济南西站出来的旅客先要向北沿齐鲁大道至滨河南路,然后再向东绕行到小清河北面的济齐路,比走高架桥要多绕行五六公里。齐鲁大道高架桥建成后,从西站到非遗园走高架桥,将比绕行省20分钟。”

低碳产品将列入 政府采购清单

本报7月11日讯(记者 陈玮) 到2015年,济南温室气体排放统计核算体系基本形成,碳排放交易市场将逐步建立。

近日,《济南市“十二五”控制温室气体排放工作实施方案》(下称方案)印发。方案提出了到2015年的系列目标:单位地区生产总值二氧化碳排放、能源消费要比2010年分别下降18%和17%;全市服务业增加值占地区生产总值的比重达到58%,现代服务业比重达到48%;新增造林面积100万亩,森林覆盖率达到35%以上。

方案提出,济南将开展系列试点工作。研究制定全市低碳试点工作方案,着手开展工业、建筑、交通、商业等专项领域试点。选择一批新建社区和老旧社区进行低碳社区试点。开展低碳商业和低碳产品试点。开发附带碳补偿的商品与服务,引导低碳消费。

方案还提出,济南将探索碳排放权交易试点。开展建立碳排放交易市场专题研究,开展碳排放权交易试点工作。逐步建立低碳产品政府采购制度,将低碳认证产品列入政府采购清单,完善强制采购和优先采购制度,逐步提高低碳产品比重。

此外,济南还将加快小清河流域生态湿地示范项目规划设计研究工作,重点实施济西、白云湖、鹤山龙湖、玫瑰湖、华山湖等湿地修复恢复工程,建设一批湿地固碳示范区。

冠芝霖手机连锁

4S One-Stop Service

一站式服务

山东百家门店荣誉升级 4S 服务标准: ★ 联通全业务办理 ★ 3G 智能体验
★ 增值美容配件下载 ★ 会员延保服务

冠芝霖【10周年店庆】更多惊喜 震撼豪礼

7月18日-7月21日

10周年店庆 回馈盛典

挑战极限价! 你要的惊喜就在这里!

我是大明星

报名时间: 2013年7月18日-7月21日
报名条件: 所有人群均可参加
报名方式: 冠芝霖各门店
奖项设置:
一等奖: 手机一部 (价值3000元)
二等奖: 手机一部 (价值2000元)
三等奖: 手机一部 (价值1000元)
活动详情请店内咨询!

店庆豪礼 送家电

送 摩托车 送 电动车 送 冰箱 送 空调

活动期间所有购机顾客均可参加抽奖送家电活动,液晶电视、空调、冰箱等礼品免费送,详情请店内工作人员!

免费豪礼送!

惊喜礼品日日领 突然黄金等你来 免费手机天天送

进店有惊喜 好礼领不停!

您的生日 我们的节日

特价手机天天有 购机即送电饭煲 您的生日 我们的礼品

多款超值手机 特价秒杀!

明星推荐: 劲爆特惠价 帮您省钱花!

联想 K900 Android OS 4.2操作系统 5.5英寸 1520x1080像素 2048M@2.03GHz 月付款: 364元	OPPO 909 Android OS 4.1系统 5.0英寸 1920x1080像素 1300万像素 1536MHz 四核 月付款: 331元
步步高 Xplay Android OS 4.2系统 5.7英寸 1920x1080像素 1300万像素 1228MHz 四核 月付款: 331元	金立 GN878 Android OS 4.1系统 4.65英寸 1280x720像素 800万像素 1228MHz 四核 月付款: 221元

PadFone Infinity 华硕无限变形手机 得一享三

双屏全高清 | 手机平板二合一 | 21M@4.2M 极速3G网络
一体成型金属机身
超薄机身设计, 完美衔接触控与工业美学, 震撼非凡工艺美学。
1300万像素, 支持每秒10帧, 最多1000帧高速连拍, 记录精彩瞬间, 让您感动永恒。
分期付款: 535元

三星形象店入驻冠芝霖

Samsung GALAXY S4
• Android 4.2操作系统
• 5.0英寸 1920x1080像素
• 1300万像素
• 双四核处理器

西门店: 经二路21号
电话: 86117318

洪楼店: 花园路153号
电话: 88919389

花园店: 花园路123号
电话: 88906766

药山店: 无影山路128号9号

华联店: 经二路571号华联大厦5楼南区
电话: 87466888

长清店: 长清区清河街925号

和融店: 经七纬十二路376号
电话: 84228881

黄台店: 北园大街28号

八一店: 经十路21396号
电话: 82021728

千佛山店: 经十路17800号
电话: 84228881

国山店: 交城西路64号

平阴店: 平阴县前街22号
电话: 87887788

大港店: 市中区大港二街25号

甸柳店: 历下区解放路40号
电话: 88939818

买手机 用3G 就到冠芝霖

冠芝霖 这样走