

石济客专公铁两用桥突破“瓶颈”

三个大型承重墩全部完工，未来将北接220省道南连济乐高速

本报5月7日讯(记者 宋磊 通讯员 杨继纲 李子宏 王赛) 石济客专建设再次传来好消息，记者从建设方中铁四局获悉，作为黄河上最大的公铁两用桥，石济客专黄河公铁两用桥主桥620号水中承重墩浇筑完成，至此，该桥在黄河流域内三个大型承重墩全部完工，施工的最大“瓶颈”被突破，工程转入常态化施工，整个工程将于明年底竣工。

中铁四局石济客专项目经理部相关负责人介绍说，作为石济客专项目最为重要的控制性工程之一，黄河公铁两用桥也将为济南添首条跨黄河的公铁两用大桥，建成后济南又将增加一条北跨通道。这座桥将自历城区华山傅家村附近跨越黄河，后跨越小清河和济青高速公路，接入未来的济南新东站。

据了解，石济客专在跨过济青高速后还要横跨小清河和南水北调工程等多个工程节点。施工单位中铁四局力争今年10月底完成798米重达3.8万吨的钢梁拼装、顶推任务，目前，整个顶推工程已经完成了240多米。“按照工期，整个公铁桥项目将于明年底竣工。”

7日上午，在石济客专济南黄河公铁两用桥施工现场，工作人员正在紧张施工中。据了解，这座黄河公铁两用桥主桥部分分上下两层，其中，下层为4线铁路，包括设计时速为250公里/小时的石济客专双线，以及设计时



建设中的石济客专公铁两用桥。

本报记者 宋磊 摄

速为160公里/小时的邯济邯长铁路联络线双线；上层则为设计时速80公里/小时的双向6车道高速公路大桥。未来公路向北将与220国道相接，向南则连接济乐高速。

作为黄河上在建的最大

的公铁两用桥，其主体承重部分创造了钻孔桩最深、承台体积最大、桥墩最宽、结构形式最新、施工工法最多的“五个之最”。由于设计承载负荷大，对基础施工要求极高，位于黄河主河槽的618

号、619号、620号主墩基础均采用50根直径两米、桩深110米左右超长大直径钻孔灌注桩；水中墩子的承台结构形式均为超大体积混凝土承台，单个承台面积相当于三个篮球场面积大小，是目前黄河上最大的钢筋混凝土结构。

目前，济南已有济南黄

河大桥、京台黄河大桥、青银

黄河大桥、济阳黄河大桥、平

阴黄河大桥和建邦黄河大桥

等6座跨黄河的公路桥梁，石

济黄河公铁两用大桥建成后，济南将增加首座黄河公铁两用桥。

石济客运专线是太(原)青(岛)客运专线的一部分，是国家规划“四横四纵”快速铁路网的第一“横”中间段，西连已经通车的石太客运专线，东接在建中的济青高铁。

石济铁路客运专线山东段兼备济南至德州城际铁路功能，也是山东省“三横三纵”快速铁路网项目的重要组成部分。

两商业地块成交后被收回再次出让

本报5月7日讯(记者 喻雯) 7日，济南两块商业用地挂牌出让。这两块地都不是第一次出让，均是因为房企成交后因缴不齐土地出让金违约被收回的地块。按照有关要求，土地要重新出让。

7日，从济南市国土资源局挂牌出让公告来看，此次出让的两块土地均为商业用地。其中一块位于历城区工业南路以南、窑头大沟以北，面积10447平方米。另一块土地位于历下区和平路以南、山大路以西、文化东路以北，面积仅有8936平方米。

根据出让要求，本次国有建设用地使用权网上挂牌时间为2015年5月26日9时至2015年6月5日9时30分。也就是说，6月5日当天将会产生新的买主。

就在土地挂牌公告的前一天，济南市国土资源局发布了两则公告。根据公告，济南信瑞置业有限公司和山东景和置业有限公司分别拿到了2013-G080号和2013-G193号宗地，但这两个公司未按约定期限缴纳土地出让金，形成违约，国土部门决定解除与其签订的《国有建设用地使用权出让合同》。

其中，位于历城区工业南路以南、窑头大沟以北的地块已经不是第一次重新出让了。2011年5月，该地块第一次出让，山东精邦置业经97轮竞价以2.72亿元的价格拿下该土地，但一直没有开发，后土地被收回重新出让。2013年7月31日，经过50多轮竞价，该地块被济南信瑞置业有限公司以3.01亿元的价格竞得，楼面地价达到每平方米5238元。

业内人士认为，开发商未交土地出让金，主要原因还是资金不足，还可能与近两年济南商业地产市场供过于求有关。不过随着政策的利好，楼市逐步转暖，或许也会给商业地产带来好消息。

招聘信息

订版电话：(0531) 85196183 85196234 85196489

技工招聘	诚聘中央空调安装工人	兼职手工贴布娃娃	四通玻璃聘	诚聘仓库管理	保安司机	匡山市场招
锦瑟包装诚聘 车间普工，送货员，男女不限，工资1800-3500元，历城区祝甸工业园，电话：13589006839	利君汽修厂招聘 汽车机修工、钣金工、喷漆工13969124719	政府补贴免费培训发证书 中式面点师、中式烹调师、保健按摩师、电工82093257	市中区幼儿园 聘老师和勤杂工 82801171	郭店医院北车间聘 焊工、氩弧焊工、学徒工，薪酬面议，管食宿，可交保险。 电话：18888343327 林经理	◆办司机上岗证电工 电焊叉车证等86936097	优秀大货车司机2名 13969152198
高新区高薪聘 电动车、摩托车维修工 电话15764123500	聘剪折电焊工 内勤。 13583117796	高薪诚聘 印刷助手、招页机长、仓管、装订女工。 电话：15662689931	公司招聘 清洁工、司机、文秘、厨师各一名，男女不限。 13905312309	聘司机 35岁以下，月薪3000；聘有会计证的专职会计，应届毕业生优先，月薪2500；另聘男帮工，30岁以下，月薪2700元。 杨先生18663719368，汪先生18663733389	七兵堂保安诚聘 高新区保安及班长、8小时月休4天 电话：18615602121, 18615602023	本物流公司最高薪聘 司机。 13065014067
济南玉华板式家具诚聘 高薪聘开料工，木工技术工，氩弧焊工，电工，组装工，普工、男女不限，仪器销售业务员，包吃住。 13583184916	历城区开源路鸿腾工业园打印纸厂诚聘 司机两名，办公室内勤两名 年龄18-40岁待遇从优，工资面议，联系电话： 66594211, 18363028056, 18363028068	聘数控车工 加工中心、镗床工、磨工、铣工、焊工、钳工及学徒工 13616405908、13455159824	我公司招聘焊工、车工数名 20-45岁，专科以上学历或技术熟练，品行好，热爱本职工作者优先。 工作地点:东郊郭店镇。 联系人: 杨先生18663719368，汪先生18663733389	大型健康管理公司 3千-4万诚聘：驻店销售、20-45岁，高中以上学历 13793156701赵经理	招半挂车司机 18866803911	A本，驾驶证上岗证齐全，联系人胥老哥 15965316987
综合招聘	修正通药普药部诚聘 济南各县区经理，年入10万以上， 联系人：马总，132851805318643746226	高薪聘美术教师 美术院校本科以上学历、专业好、责任心强，有三年以上教学经验。 18678816058张校长	月薪5000左右诚聘 家庭工作两不误销售后、内勤、资料员、主管各数名，双休三险 18769769317刘	热心大嫂培训 催乳师，满月汗蒸师，北京专家授课，全国通用证书。 电话：86116808 81911747	家庭工作两不误 月薪2000以上聘售后、内勤、收费员、主管各数名，双休三险 13295417078王15508619577冯	诚聘销售内勤(女) 年龄20-45岁之间，工作稳定，月薪5000-6000元。 18678801051
薪3600以上聘 资料整理人员，储备干部，25-50岁，双休双休。 13176070100李经理	诚聘公司业务扩展，年初筹备销售人员、行政助理、储备干部，薪资可观、福利丰厚。 58057101赵老师	招加工制作人员 简单易学，可兼职 (招加工点大量加工) 130265969890	高新区聘拿货员2700 负责仓库拿货理货 3名 15098893099	热心大嫂诚聘 月嫂、育儿嫂、钟点工、专业培训，月薪2800-3500元 电话：86157582	急招待业者 齐鲁软件园名企定额招收20名大中专待业者，经实训后入职，起薪3500，五险一金，带薪休假 要求：18-28岁 大中专以上学历 咨询热线：86090001 咨询QQ：1431135030	万泉彩印急聘内勤 司机、印刷机助手各两名。 8868783813305413308
建筑公司招聘 项目经理，技术员，预算员，安全员，质量员。待遇从优。 电话：18053104666	高新诚聘后勤主管2人，话务员3人，工资2000--5000元；司机、工人人数，日结150--500元，电话82076075	诚聘办公室文员1名 装车队长1名，装卸工数名，会开叉车优先，免费食宿 18866851678	正规大公司诚聘 各岗位优秀工作人员，年龄25-50岁，双休，交保险 15726419638 徐经理	公司成立新部门 聘主管，业务精英，资料员，售后，薪2500-5000元双休双休，电话18615252382 张经理 15253187127, 13127138368孙	北京贝福乐 济南培训高级月嫂催乳师 育儿师育婴师营养师及加盟店报名86026678	诚聘 销售钢材业务员 13176680853
急聘 正规单位各岗位工作人员23--50岁，双休保障全 13335105966	月薪3500-5000元聘 管理、内勤、收费人员 18615592169高主任	上市公司高薪聘 4900-8000元 岗位：经理、管理 销售，双险双休，有责任心，有自主创业者优先，扶着上马，送君一程。 18560022468卢总	济南金谷源商贸有限公司诚聘 业务员6名，4000-6000元；会计2名，2000-3000元；司机送货员8名3000-5000元。 0531-88222062, 15553121511	槐荫八里桥公办幼儿园聘 教师2名，保健医1名，五险双休 88633616	酒店餐饮	原生态蒸汽鱼坊即将开业 聘服务员3000元，收银员、厨师、管理人员，工资丰厚，包食宿，月休4天13290240551、15665777728
公司现招聘 送货员，司机，会计，业务员各数名 包吃住 58759268 13573156249	U家度假公寓 (西市场经一纬九) 诚聘前台两名 (30岁以内，男士优先)； 保洁一名(年龄35--50)。 电话 5555 5188	上市公司高薪聘 4900-8000元 岗位：经理、管理 销售，双险双休，有责任心，有自主创业者优先，扶着上马，送君一程。 18560022468卢总	济南天益工程机械 诚聘仓库人员:25-40岁，熟悉汽车配件优先,吃苦耐劳，认真仔细，责任心强。 工资面试，一经录用，公司提供社保五险，待遇从优。 上班地址：济南大桥路 姬家庄工业园西排3号 联系人：陈经理、蒋经理 联系电话：13646403988、13646400988	汽配公司诚招 文员、内勤、仓管、及外贸人员， 包吃住，月薪3000-5000元， 有休假。	医院招聘	中安类风湿骨关节病专科 全国连锁。招聘执业中医师、护士数名。 电话：15964535313

高薪诚聘

- 1、机械制图人员 熟练应用CAD及电脑操作。
 - 2、下料人员、电焊工、板筋工、车工、装配钳工。
 - 3、销售人员 (从事机械行业优先)
- 包食宿，工资面议

地点：历城区郭店镇。联系电话：13583129555

世纪金鹰文化传播有限公司诚聘

- ### 办公文员2名 (限女性)
- 要求：大专以上学历，28岁以下，要求熟悉办公软件，普通话标准，工作认真，必须有良好的沟通能力。待遇2000-3000元，五险及福利，双休，要求长期稳定的求职者。

工作地点：明湖天地（老东门附近）
电话：15662729117 简历邮箱：bytstudent@hotmail.com

综合招聘

友情提示：请交易双方妥善查验对方相关手续和有效证件，本刊信息不作为承担法律责任的依据。招聘信息需谨慎，仅供参考。