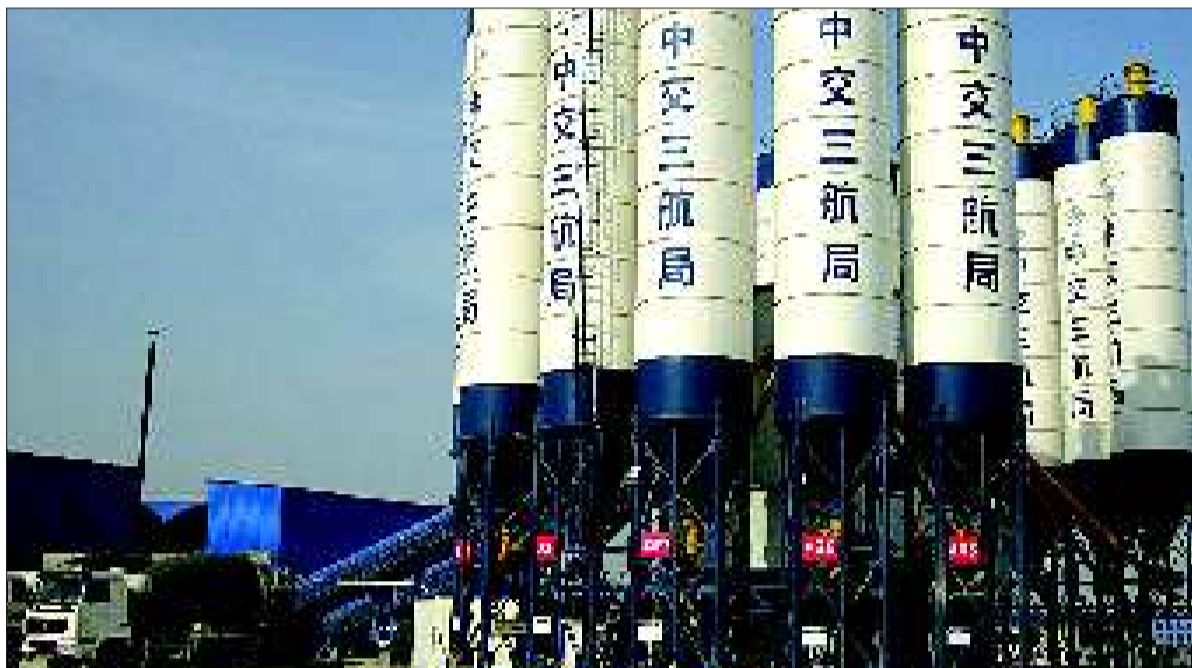


青荣城铁烟威段八成走“空中”

全程58公里多,光桥梁工程就占了48.3公里,需要架桥18座

文/片 本报记者 柳斌

12月18日,中交三航局青烟威荣城际铁路工程施工指挥部在烟台牟平区挂牌,据介绍,中交三航局负责的青荣城铁第五标段预计近期开工建设,这一标段跨烟台市莱山区、高新区、牟平区和威海市高技区、环翠区等二市五区。此标段铁路到底怎么建?途经那些区域、河流?目前进度如何?21日,记者赶赴位于牟平区的中交三航局青荣城际铁路工程指挥部、工程所设混凝土搅拌站和制梁场进行了探访。



►中交三航局青荣城际铁路工程2号搅拌站已经建成。

烟威段城铁桥梁工程占了八成多

“第五标段铁路桥梁工程有48公里,占到总里程的82%,是青荣城际铁路中桥梁最多的标段。”中交三航局青烟威荣城际铁路工程施工指挥部副指挥长刘建武介绍。青荣城际铁路全线施工分为六个标段,其中第五标段由中交三航局中标,主要负责

青荣城际铁路烟台南客站至威海北站段线路。据介绍,该标段线路总长58公里,工程造价近36亿元,跨越烟台市莱山区、高新区、牟平区和威海市境内的高新区、环翠区等二市五区。线路中桥梁工程48公里,约占总里程

的82%;隧道工程总长约2公里;路基工程总长8公里。青荣城铁五标段设牟平站点。建设总工期36个月,其中包括6个月的连调连试和运营时间。青荣城际铁路设计为客运专线铁路,设计时速为250公里,主要承担青岛与烟台、

威海之间的城际客流,同时承担部分跨线客流。预计到2020年,青荣城际铁路日客运量达到19.9万人,全线建成通车后,青岛至烟台的行程将由3.7小时缩短至1.5小时,青岛至威海将由4.3小时缩短至1.7小时,实现动车组“公交化”运行。

四成施工线路已经基本确定

“目前,烟台南站至北山隧道的施工路线五分之三已经基本确定,北山隧道至威海北站的施工路线,还需要设计部门拿出具体设计方案。”指挥部副指挥长刘建武说。

青荣城际铁路第五标段需要穿越大量鱼塘、虾池、大型厂矿企业、养殖场、沿海防护带等,这给征地拆迁等工作带来了不少困难。施工要等待征地拆迁完成。

关于第五标段的施工,刘建武接受记者采访时用“紧、多、难、险”四个字来概括:“工期安排紧张,大跨度连续桥梁多,桩基、隧道施工难,施工安全风险和消防风险大。”

18座大桥,桥身跨度最大6700米

刘建武向记者介绍,青荣城际铁路五标段主体工程分为21项单位工程,包括跨莱山互通特大桥、跨裕格庄互通特大桥、马山中桥、跨养马岛互通特大桥、牟平车站、吕格庄中桥、跨大窑路框构中桥、莒城河特大桥、从家庵大桥、北山隧道、金山港特大桥、云

溪特大桥、大庄特大桥、双林前特大桥、北头特大桥、牟平特大桥、双岛港特大桥、跨环翠路特大桥、先锋西隧道、先锋西大桥、后峰西特大桥。其中互通特大桥3座,特大桥8座,隧道两个。

据了解,互通特大桥是指桥梁总长大于等于500米,且

计算跨径大于等于100米的桥梁,称为特大桥。互通特大桥是指在立交桥上再建立桥梁。

“跨裕格庄互通特大桥、金山港特大桥、双岛港特大桥都是施工难度非常大的桥梁。”刘副指挥长说。跨裕格庄互通特大桥要跨过裕格庄互通立交桥,墩身高度要达到53

米高,相当于十几层楼的高度;金山港特大桥跨海530米,总长度5485米;双岛港特大桥跨海870米,总长度6700米。

另外,跨海桥梁还要选用高性能混凝土并进行防腐处理,防止被海水侵蚀。据了解,按照施工要求,青荣城铁主体工程寿命要达到100年。

各种设备已备全,“就等开工了”

“这几天,各种办公设备、生活设施已经陆续准备齐全,就等开工了。”中交三航局青荣城际铁路指挥部办公室副主任李炎告诉记者。

21日,记者在中交三航局青荣城际铁路工程2号搅拌站看到,大型混凝土搅拌机已经建设完成,旁边的料场里放着成堆的沙子、水泥、沙粒等,工

人生活办公的厂房也已经建成。据介绍,工厂开工后,该搅拌站日生产量能达到1500立方米。“青荣城际铁路第五标段要建设5座搅拌站,现在已经建成2座,另外3座正在建设之中。”刘建武说。

随后,记者来到了烟台高新区梁场,建设施工人员已经在那里竖起了工程概

况牌,搭起了工棚,现场还有几辆挖掘机、吊车正在施工。旁边料场正在封顶。正在现场施工的张师傅说,他来了已经有半个多月,料场建成后还要进行道路铺设、制梁设备建设等工程。

据介绍,五标段共建设两个梁场,烟台高新区梁场和牟平梁场,主要任务是为

标段大桥制作桥梁。烟台高新区梁场供梁范围30.8公里,同时还要为四标段制作部分桥梁。

“烟台高新区桥梁将于2011年2月底基本建设完成,3月份试生产,4月份取证验收,5月份正式投入生产,牟平梁场建设比高新区梁场晚两个月。”刘建武介绍。



正在建设的高新区梁场。

分类信息

咨询电话:6879081

神农百草被痘,专业治疗各种原因起的青春痘、粉刺、毛孔粗大、重度痤疮一洗见效,无刺激、无依赖性,产品纯中药无任何副作用。地址:开发区泰山路金沙滩花园3-11号(开发区医院斜对面) 电话:6383189,1860545028

东阿福润阿胶火爆招商中。招商电话:18653578201

福山区兰州拉面招聘服务员,厨师各一名。工资面议。电话:13156456668 13105456668。

诚招3G店店主(开网店)创业好项目,兼职赚大钱,不影响正常的上班时间,免费培训,稳赚不赔。电话:15318669624 QQ:398109934

美的空调,变频王者。地址:烟台市福山区永福园空调商场总代理。电话:0535-6369705。

惠通网络技术有限公司诚聘:总经理助理,财务总监,市场总监,软件开发工程师,工程项目助理,客户经理,营业员(aparc手机授权店)营业员,待遇面议。电话:18953565089 地址:莱山区迎春大街133号附1号科技创业大厦

烟台开发区宠物之家,是烟台犬类免疫定点医院,现招聘宠物医生,一店:金胜小区南门(正海集团对过)电话:2163575 二店:长江路71号5号网点,电话:18953524578 1361391738

招聘:福寿康健康管理中心,招聘健康专员及售后服务人员数名,工资待遇从优,面谈,咨询电话:13371364089,0535-6368916。

全国连锁“山国饮艺”茗茶是“中国茶叶十佳品牌”“中国民族特色茶50强”,主营:铁观音系列,兼营:乌龙茶、绿茶、红茶等,有不同香型,不同口感,不同层次的自饮和礼品茶。地址:开发区福莱高城7号楼10号(黄山路南首),电话:0535-6381148 联系人:宋女士

国奥天地150平方三室两厅两卫 豪华精装 独立中央空调 调 拎包入住 电话:18906399133

海阳饽饽 春节礼盒预定,礼盒花样品种多,美味可口,批发,订做婚礼压箱,压脸盆,小孩满月出行,红白喜事,喜饼各种各样,应有尽有。电话:13053560788 13053570966 地址:开发区星海早市东南角海阳大饽饽,祁先生

买冰柜到福山澳柯玛专卖店。电话2136623。

老台门汤包 江南特色小吃,金牌香酥肉,好吃看得见!电话:13963804439,地址:开发区凤台市场东便

鑫达机电,经销:维修,电动工具,气动工具,电焊机,空压机,氩弧焊机,二保焊机,钻床,钻铣床,发电机,清洗机,手拉葫芦,电动葫芦,进口,国产五金工具,袖流风机,排风扇,电线电缆,焊条焊丝及配件。地址:烟台市福山区福海路87号。电话:05352954012,手机:159566448856,0535-2954012。

桑拿洗浴各种一次性用品,三庆洗浴总代理。地址:三站批发市场,电话:2971491,15866379753

小松车行连锁专卖。招聘:电动车,摩托车维修工及营业员,专职,兼职,待遇丰厚。电话:18663874315。地址:烟台福山区福海路40号

《锁匠世家,锁铺专卖》进驻烟台,是一家集全机器加工而成,专业以纯银,S925国际制作及配件,款式优美,个性,现场电脑刻字,售后服务完善,欢迎速购。咨询:0535-6283058地址:烟台市芝罘区兴业路三站宾馆

福山区福源浴池:属高档大众洗浴,低档收费,高档享受,内设桑拿,洗浴,单间,搓澡等大众服务,常年扫搓澡工,欢迎各界新老朋友光临。地址:福山区西关小学西邻,乘车:32,36路车,教育体育局下车即足。电话13605358033。

Hodo红豆男装 中国名牌,中国驰名商标,国家免检 爱在身边 红豆男装 返利40% 更省钱! 专卖店:莱山区福海路三站市场 电话:6717518

东营军马纯粮酒烟台有售啦!木耳,蘑菇福利礼盒,地址:开发区香山花园宝奇百粮,电话:13553130971

时代1+1方程式吊顶

一中国驰名商标,集成吊顶十大品牌,元旦特卖会,购厨房、卫生间集成吊顶,赠送品牌浴霸,换气扇,照明灯,厨卫吊顶解决方案专家。详询:15065788100

大匠装饰

烟台首家利润透明化企业,推陈出新,彻底颠覆装修行业传统经营模式,主料,主材,利润分开报价,真正做到利润透明化合理化,零利润诚信各小区样板间(每小区仅限两套),详情咨询:0535-2972634 15166553499 地址:芝罘区鲁银药业商务楼319室