

秦山隧道贯通①



青荣城铁第一隧 秦山隧道昨贯通

全长5505米,前后历时三年多

本报6月24日讯(记者 张琪 孙健) 24日上午10点18分,芝罘区秦山隧道出口处爆出巨响,全长5505米的秦山隧道实现了全线贯通。这条隧道是青烟威荣城际铁路的重点工程,工期历时3年多,是目前省内最长的城铁隧道。

24日上午,青荣城铁出口处,来自中铁二十局的大批建设者围拢在这里,他们在等待一个历史性时刻的到来。10点18分,在150公斤乳化炸药的作用下,距离出口620米的最后5米障碍被破除。巨大的冲击波从隧道内传出,同时伴随着巨大的震动,在场的人为之震撼。鞭炮齐鸣过后,施工工人们拿着彩旗欢呼着冲进隧道,与对面的工友“会师”。

隧道内刚刚爆破完后乱石丛生,中铁二十局青荣城铁项目部架子五队技术员姚兴国和工友们拉着横幅站成一排,他们举着彩旗又蹦又跳,大家纷纷举起相机记录这一时刻,庆祝秦山隧道贯通。

中铁二十局青荣城铁项目部架子五队队长杨炳虎介绍,秦山隧道全长5505米,自2011年5月份开始施工,到完成全线贯通用时3年多,隧道位于芝罘区境内,是在建的青荣城铁中最长的隧道,也是目前山东省内最长的城铁隧道。

秦山隧道南起芝罘区刘家村北,北至芝罘区只楚路华邦地毯厂附近,隧道大部分在秦山山脉中通过,位于青烟直通线上,最大埋深124.3米,地质条件复杂,其中存在两处断层破碎带。隧道从市区3条主干道下穿行而过,最小埋深只有2.8米。

青荣城铁全线约有隧道30座,烟台境内有隧道十余座,秦山隧道是全线最长的,整个隧道的后续工程约在8月底前完成。青荣城铁全线共设车站15个,烟台境内有7个,计划于2014年底前通车,通车后青烟威三地将实现“1小时通勤圈”。



24日上午,工作人员在隧道内的贯通口庆祝秦山隧道顺利贯通。本报记者 赵金阳 摄

现场如地震:150公斤炸药炸通最后5米

本报记者 张琪 孙健

24日是个喜庆的日子,虽然隧道内外到处都是泥水,得换上水鞋才能通行,但是恶劣的施工条件并没有阻挡住工人们的热情,隧道贯通后,工人们来来往往穿行而过,喜悦写在每个人的脸上。

爆破前一刻,安全员李军不断吹着哨子,招呼工友们离开警戒线。虽然很忙,但是说起隧道,李军早已是如数家珍。“爆破点距离出口有620米左右,就剩下最后的5米了,只要我们把这最后5米

解决掉,整个隧道就完全贯通了。”李军说,这么长的隧道不能从一头开挖而要

从两头,这样随着不断推进,就出现了现在的爆破点。距离上午10点18分的爆破还有10分钟,技术员姚兴国提醒记者应该离开隧道了。姚兴国说:“这次一共安放了150公斤左右的乳化炸药,人不能待在隧道内,否则耳膜必定会被震破。”

据了解,用乳化炸药是为了防水安全。10点18分,随着一声轰鸣,巨大的冲击波从隧道内传出,现场如地震,震撼无比。

白天领红包 晚上有加菜

“这一天等得太久了”

随着秦山隧道最后5米的贯通,隧道出口处也跟着沸腾起来,鞭炮齐鸣、彩带满天。伴随着工作人员和施工工人们的欢呼声,压抑了太久的情感被同时宣泄出来。

按照工程上的习俗,每当有隧道贯通或是大工程结束时,施工单位现场都会给工人们发红包,将喜悦与大家分享。因为赶工期,城铁建设都是24小时不间断施工,工人们也分为夜班和白班两班倒,老罗和几名工友是夜班工人,24日早晨才下了夜班,没多作休息,就跟工友们一起回到工地领了红包。

“这一天等得太久了,现在感觉特别幸福,一点儿困意也没有,睡也睡不着,就和大家一起来讨个好彩头!”老罗乐滋滋地说。

中午11点,老罗和几个工友一块儿回宿舍休息,“下午睡一觉,晚上起来再好好庆祝,队长说晚上会加菜!”

本报记者 张琪 孙健

兴盛·铭仕城教育专题报道

对待青春期孩子早恋,家长应该“冷”一点

专刊记者 刘杭慧

家长最担心青春期的孩子早恋,越担心越敏感,时刻提防着孩子和异性同学交往。“防贼似地防着女儿身边的那群坏小子。”近日,正在一中南校等女儿放学的邵先生说。从事教育多年的杨老师说,对待孩子早恋,父母应该“冷”一点。

即使早恋,孩子也不会承认

青春期的孩子正处在性萌动阶段,早恋了,家长该怎么办?

莱山区一中学的杨老师说,很少有孩子能够主动向家长或老师承认早恋,就算承认了,改正了也只不过是“由地上”转入

了“地下”,因为孩子不认为有错。家长们也千万别逼着孩子承认。

他认为,青春期阶段孩子对异性的向往,追求是一种正常的生理和心理现象,是社会环境影响,多重信息刺激和生理发育的必然结果。虽然表现强度因人而异,但心中的涟漪每一个孩子或迟或早都会产生,与孩子的品质、学习无关。

家长该热时热,该冷时冷

杨老师讲了一个故事:当一名16岁的女孩子吞吞吐吐、欲言又止,终于告诉妈妈喜欢班里一名男同学时,妈妈亲切地搂住女儿:“你长大了,妈妈为你高兴。真巧,妈妈也是在像你这么大时喜欢上同班一个

男生的。当时妈妈十分理智地战胜了自己,读大学时选择了你爸爸,你不觉得爸爸妈妈现在很幸福吗?”女儿既诧异又欣喜地对妈妈说:“我的好多同学都会为这种事挨家长骂的,妈妈你真好。”

这位母亲真是一位高明的家长,她用委婉的方式解开了孩子的心结,很值得借鉴。杨老师建议各位家长一定要认真关注,细心观察孩子在青春期阶段的细微变化,不可掉以轻心。但是不要疑神疑鬼,要在信任理解的基础上对孩子加以引导,切忌简单粗暴和高压强制,尤其不能在孩子面前诋毁他或她正在交往中的异性伙伴。

对待早恋,杨老师的经验是:“既要热又要冷,该热时热,该冷时冷”。面对孩子青春期的生理上的变化和心里的困惑,家

长要表现出“热”——理解、关心、呵护,让孩子在成长的烦恼中感受到亲情的温暖;面对孩子青春期阶段与异性同学的交往,家长表面上要显现出“冷”——冷处理。

当听到老师反映“孩子给男(女)生写小条了”,“与某个异性同学来往过密了”,或者从抽屉里、日记中发现孩子有小秘密了,家长不用吃惊,也不必诧异,冷静地面对孩子的成长。

应广大家长的要求,本报将于7月5日在烟台市府礼堂举办兴盛·铭仕城中国教育成长论坛第二场,邀请中国高级家庭教育指导师、心理咨询师、青少年研究会父母大讲堂讲师刘称莲现场支招如何应对叛逆期的孩子,如何应对孩子早恋。咨询电话:15615651795。

关注教育·关爱成长

“中国教育成长论坛”

第二期话题: 青春期教育

即将开讲!

兴盛·铭仕城位于烟台高新技术产业开发区海兴路与成龙线交会处。

兴盛·铭仕城着力打造18年教育生活圈,项目200米内配有双语幼儿园、双语小学、高新区实验中学,与烟台二中新校区更是门对相望。中国农业大学(烟台)校区、山东商务职业学院距项目也仅1公里之隔。

而北京师范大学烟台国际学校、烟台都柏林大学等国际优秀教育资源将分别在2014-2015年落户项目1公里之内,将大大加强铭仕城周围高等教育资源,使兴盛·铭仕城成为烟台第三个真正全学区楼盘,更成为烟台第一个国际教育主题全学区。

铭仕城项目电话: 0535-7398888

时间: 2014年7月5日

地点: 烟台市府礼堂

主办: 齐鲁晚报·今日烟台 中国教育在线 协办: 兴盛·铭仕城

