

地铁一期隧道掘进3733米,二期预计明年开工

问题品牌电梯不能进地铁

本报9月22日讯(记者 蓝娜娜) 22日,记者从青岛市地铁工程建设指挥部获悉,从去年6月地铁开工以来,地铁一期工程(3号线)隧道已掘进3733米,二期工程(2号线)预计明年上半年开工。针对市民关注的电梯问题,5年内出现过重大责任事故的电梯品牌,不列入地铁电梯招标范围。

22日,记者从青岛市地铁指挥部了解到,地铁一期工程3号线总体进展平稳。根据最新数据显示,在土建施工方面,目前一期工程3号线上的22个车站、18个施工竖井、控制中心和出入段线已经全部开工,车辆段将在年底前开工。土方开挖共完成近50万立方米,高压旋喷桩共完成10636根,围护桩共完成6320根,冠梁共完成6093.2米,隧道掘进共完成3733米。

目前,车辆、牵引、信号系统、第三方测量、防水材料等项目的招标工作已全部完成。市民关注的地铁电梯招标问题,相关规定也明确指出,在电梯选型方面,对5年内出现过重大责任事故的电梯品牌,将不列入招标范围。

此外,为更好利用地铁开通后所产生的商机,地铁规划设计也同期进行,目前已编制完成了地铁2、3号线空间综合利用规划以及22个项目的地铁沿线用地控制审查工作。其中,地铁一期工程(3号线)第二批施工图(车站主体建筑、结构)已完成,开始进行第三批施工图(车站附属建筑结构)设计。

据了解,青岛市地铁指挥部在稳步实施地铁一期工程建设的同时,2号线项目的土地预审及线路已通过国家相关部门批复,环境影响评价正在等待环保部批准。截至目前,2号线一期工程地质初步勘察已经全部完成,正在进行详勘工作。初步设计全面开展,计划9月份完成初步设计,并力争于2012年上半年开工建设。

地铁五四广场站明日开建

市民可在同一层换乘2号、3号线,总体建设预计一年半内完工

本报记者 张晓鹏 蓝娜娜



22日,记者从青岛地铁指挥部了解到,作为地铁2号线和3号线换乘车站的五四广场地铁站将于24日开建。该站将建成岛城首个“平行换乘”地铁站,届时市民可在地下同一层换乘线路。据了解,地铁五四广场站建设分三期进行,总体建设预计一年半内完工,其中香港中路地下区间隧道已开挖387米。



工人正在通过升降机将搅拌好的混凝土输入竖井内。
本报记者 张晓鹏 摄

不用上下楼 同层可换乘

22日上午11时左右,记者跟随青岛市地铁工程指挥部的工作人员来到地铁五四广场车站区间隧道竖井施工现场。“我们现在所处的竖井口位置为五四广场车站区间隧道竖井施工现场。此处距离井下的两个工人之间的距离为28米,相当于10层楼的高度。”中铁二十局项目部总工程师李福勇介绍。记者在现场看到,强光灯的照射下,地下亮如白昼,两名工人正通过升降机将搅拌好的混凝土运到竖井内。据了解,此处区间隧道从去年11月19日开始施工,现

在已开挖387米。之所以隧道区间开工时间与五四广场地铁站不同步,是因为车站地下的管线更为复杂,因此迁改花费了更多时间,目前初定24日开工。据了解,五四广场车站是青岛所有地铁线上首个“平行换乘”车站。据中铁二十局施工技术部长谢小丁介绍,五四广场车站是地铁2号线与3号线的换乘车站,规划为地下两层,并将该站点设置为“平行换乘”车站,即2号、3号线都处在地下同一层,这样市民就可以在同一层换乘,避免了上下楼走动的麻烦。

井壁着“棉衣” 工地降噪音

由于五四广场地铁站位于市南区香港中路、山东路交会口,是市区交通流量、人口汇聚最为密集的主要路口之一,因此在施工的过程中面临诸多困难。据谢小丁介绍,五四广场站附近高楼林立,

地下管线纵横交错,权属复杂,因此,施工方此前会同市政建设、设计及施工等单位对地下72条各类管线进行了迁改,既不影响周边商户、居民的生活,也为车站开建和交通调流打下了基础。

对于施工阶段噪音扰民的问题,中铁二十局青岛地铁项目部书记独成录介绍,施工期间竖井井壁上都将贴附厚度不低于5厘米的吸音棉,地面上方施工范围还将搭建屋盖,这样当地下进行爆破时,就可以起到双重隔音的效果。按照相关规定,五四广场地铁站施工阶段白天的

音量不超过75分贝,晚上不超过55分贝。据了解,五四广场地铁站采用4线平铺明挖地下两层方案,车站全长277米,标准段宽44米,基坑开挖范围广、深度大,是地铁一期工程的“硬骨头”。目前,隧道开挖了387米,每天能挖1米左右。

设7个出入口,一年半内完工

按照施工计划,五四广场地铁站周边将设置7个出入口、1个消防安全通道及三个风亭。7个出入口分别设置在以山东路和香港中路路口为中心的路边人行道上,其中路口西北角靠近香格里拉饭店门口附近两个,路口东北角靠近市

政府两个,路口东南角颐和国国际门口一个,路口西南角中铁·青岛中心门口两个。据了解,总体工程分三期进行,一、二期工程分别耗时半年,三期工程半年内结束,因此五四广场地铁站总体施工建设预计一年半内完工。

快速发展的青岛九医骨科

董海燕 沙家梅

七旬老人腰椎管内产生肿瘤,致使右腿疼痛难忍,即使使用强痛定等止痛剂都不能缓解疼痛,22日,记者从青岛市第九人民

医院骨科获悉,经过实施椎管内肿瘤摘除术,老人已经完全恢复。据了解,该院骨科经过不断发展,以骨科创伤、关节疾病以及颈肩腰腿疼

痛等疾病的治疗为特色。特别是在微创手术方面已形成专业的优势。

成功实施椎管内肿瘤摘除术

今年75岁的青岛市民宋女士,两年前就开始腰疼,但是近两个月以来,疼痛的症状不断加重,甚至导致右腿疼痛难忍,只能强迫坐位,即使使用强痛定等止痛剂也不能缓解疼痛的症状。无奈之下,宋女士在家人的陪同下到市第九人民医院骨科就诊,接诊的骨科主任解思信通过CT检查,明确诊断患者为“腰椎管内占位性病变”,需要实施椎管内肿瘤摘除术,但是由于肿瘤位于椎管内,紧邻脊髓、神经,手术的风险非常大。经过手术前充分的准备,解思信为患者进行了手术,在医务人员紧密配合下,终于顺利将椎管内的囊肿切除,并进行了全椎板减压术,病人术后恢复良好,疼痛完全解除。

不断发展的九医骨科

第九人民医院骨科,前身是青岛铁路医院骨科,是1989年从外科中独立出来的科室,以中西医结合治疗为特色,在脊柱、骨关节疾病、骨创伤的修复重建等方面已经形成了自己的专业特色和技术优势,具有持续快速发展的潜力,特别是在微创手术方面已形成专业的优势。“科室在创伤骨科方面积累了丰富的经验,对四肢各部位复杂的骨折、粉碎性骨折、关节内骨折等,根据不同的骨折类型采取不同的切开复位内固定方法,”解思信介绍,科室已进行交锁髓内钉内固定手术、各类钢板内固定手术、外固定支架等各类手术几千例,随着设备和人才的引进,还开展了骨折的微创手术治疗,该方法具有切口小,住院时间短,费用低的特点。该科室从1990年开始,就进行人工关节置换手术及股骨头缺血

性坏死病人的治疗,目前已进行各种关节置换手术近千例,均取得了良好的效果,无并发症的发生。曾经为一位98岁高龄患者顺利进行了股骨头置换手术,这位病人也是目前青岛市关节置换手术年龄最大的病人。在股骨头缺血性坏死的治疗方面,科室根据病人的情况采取不同的治疗方法,应用中药治疗、中西医结合治疗、微创手术改善股骨头血运治疗及髓心减压植骨等多种治疗方法,已形成独具特色的治疗体系。

在脊柱外科方面,主要治疗颈椎病、脊柱骨折脱位、脊髓损伤、腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄症、腰椎滑脱症、脊柱侧凸、脊柱结核、脊柱肿瘤等脊柱疾病,并开展了对腰椎间盘突出症、腰椎管狭窄和腰椎滑脱的微创手术治疗,对颈椎病采用中西医结合治疗及颈椎牵引等治疗手段,均取得良好的效果,获得了病人的一致好评。



骨科医生正在做手术

即墨市文康中医门诊

郑重声明:

慢性胃炎、慢性鼻炎、关节炎、哮喘、支气管炎、类风湿性关节炎、以上疾病经过多年的临床验证,治愈率达99%,另外对风湿、颈椎病、腰椎间盘突出症、骨质增生、椎管狭窄、筋骨疼痛、滑膜炎、四肢麻木、肩周炎、产后风湿、股骨头坏死、退行性骨关节病、脑血栓后遗症等有绝佳的效果。

每天为就诊患者免费测血压

本门诊对患者承诺 无效退款

李鸿升 主任医师
毕业于天津中医学院
从医近40年,曾发表论文多篇,有丰富的临床经验。尤其对肝炎、肝硬化、脂肪肝、结石病、风湿病、脑血栓及后遗症,男女不孕不育症都有独特疗效。

地址:即墨市新兴路33号文康中医门诊
电话:80635281

6元投入 几十万人关注
中缝广告订版热线
86968288
13210867447
QQ:2430296757

友情提示
请交易前双方确认有效手续及证件,所刊登的广告不作为承担相关法律责任的依据。