

为地铁让路,地下管网大迁改

从火车站到李沧永平路涉及19个站点

本报9月9日讯(记者 宋珊珊) 从青岛火车站一直到李沧区永平路,青岛地铁一期M3号线沿线将大动土木,19个站点沿线的地下管网将迁改,为地铁全面开工让路。

9日,记者从青岛市建管局获悉,地铁沿线的地下市政管网将进行大面积的迁改,为地铁一期M3号线的全线开工做准备。整个工程斥资4400万,工程覆盖M3号线沿途,涉及给水管道、雨污水管道、燃气管道、热力管道等管网的迁改。

目前,地铁一期工程M3号线沿线市政管网迁改工程已经进入招标阶段,招标结束后,迁改工程就将全面展开。

记者了解到,该工程沿途将对青岛火车站、人民会堂站、中山公园站、太平角公园站、湛山站、浮山所站、汇泉广场站、五四广场站、敦化路站、错埠岭站、宁夏路站、双山站、李村站、清江路站、河西站、万年泉路站、西流庄站、保儿站及永平路站给水管道进行迁改;还将对青岛火车站、五四广场站、宁夏路站、永平路站、太平角公园站、湛山站、浮山所站及敦化路站、人民会堂站、汇泉广场站、李村站、错埠岭站、西流庄站、中山公园站、清江路站、保儿站、河西站及万年泉路站的雨污水管道进行迁改。同时,还涉及地铁一期M3号线地铁站口燃气管道和热力管道的迁改。

●相关新闻

地铁单向运力是公交五倍 遇意外通风口能提供空气

青岛地铁一期M3号线正在筹备全线开工,地铁的内部设施设计工作也在紧锣密鼓进行中。

地铁内部的信息系统,可以控制地铁的运行速度和车辆间距,智能控制车辆的间隔运行速度。在运力方面,青岛地铁一小时可单向运送旅客4万人,运力是公交车的5倍。

而地铁的通风口与空调设施

设计得非常巧妙,如列车阻塞在区间隧道,这个系统会向阻塞区间提供一定的通风量,保证列车空调等设备正常工作。如地铁发生火灾,地铁的通风口及空调系统将会成为迅速有效的排烟手段,为乘客和消防人员提供足够的新鲜空气,并形成一定的迎面风速,引导乘客安全迅速地撤离火灾现场。

法律专家:

网址在法律上 具有商业 标识功能

本报讯 日前,记者从北龙中网客服中心了解到,自8月29日《通用网址争议解决办法》与《无线网址争议解决办法》修订案全面施行一周以来,该中心已经接到了数百个来自全国各地企业的咨询电话,咨询企业中文网络品牌保护相关问题。著名互联网法律专家胡钢接受记者采访时表示,由于通用网址、无线网址作为我国重要的互联网网址资源,并以中文关键词访问网络,具有唯一性,因此网址在法律上具有商业标识功能,这一共识在相关网址争议案中已有判例。

“网络标识具有唯一性、专有性、排他性、识别性、无形性和稀缺性。”胡钢指出,世界知识产权组织在知识产权的定义中提到,网络标识因其鲜明标识性构成一种特殊的商业标识权。“但目前国内还没有一部专门性法律来规范网络标识注册、使用和争议等相关问题。”中国政法大学知识产权研究中心主任张楚教授认为,专门性法律的缺失是导致目前国内网络标识争议时有发生的重要原因。

“全网品牌保护,企业必须先行动起来。”胡钢律师认为,在新网络时代,企业应当将商标、域名和网络标识全盘考虑,形成一个完整的标识保护链。尤其是注册通用网址和无线网址时,同样要考虑注册其衍生和相似标识,以此形成完整的网络标识防御圈。

四方填海地 将建900余套 经适房

本报9月9日讯(记者 宋珊珊) 9日,记者从市国土资源和房屋管理局获悉,四方欢乐滨海城内将建900余套经适房,配建地块位于四方区瑞海北路17号,建筑面积约59698平方米。该地块10日拍卖,起拍价为3700元/平方米。

同时,四方区瑞海北路177号地块也进行拍卖,该地块为商品房和商服建设用地,起拍价为3620元/平方米。

以上两幅地块上一个东家为山东胜利股份有限公司。6月4日,山东胜利股份有限公司董事会发布公告,胜利股份参股公司青岛胜通海岸置业发展有限公司与青岛城投签署了《土地收回补偿协议书》,胜通海岸名下的3宗土地由青岛市土地储备整理中心收回,3宗土地总面积44.18万平方米,青岛城投(团体)有限责任公司按照3900元/平方米的价格对胜通海岸进行补偿,共计17.23亿元。公告中表明:胜通海岸交还青岛土地储备整理中心的3宗土地,属填海用地。



折叠钢琴

9日,在国际会展中心,一种折叠式钢琴吸引了不少市民驻足观看。当日,第三届青岛工艺品家居品博览会在会展中心举行,一位商家正在展示折叠式硅胶钢琴。这款钢琴厚度不到1厘米,折叠起来可以放进书包内,拥有钢琴的出色音质,每台售价不到500元。

本报记者 杨宁 摄影报道