

不“开膛”也能铺管线

青岛管线施工首次引进新技术,可节省千万资金

本报10月11日讯(记者 宋珊珊) 不用开挖道路,就能铺设管道,不仅避免了掘路引起的交通拥堵,还能节省千万资金。11日,记者从市规划局获悉,青岛首次在正阳路管线施工中引入非开挖顶管技术,不仅能减小对交通的影响,还能节省千万资金。

据了解,正阳路是横穿高新区东片区中部的一条城市主干道,交通十分繁忙。随着高新区落户东片区企业的增多,为满足企业对给水、排水、供热、供电、通信、燃气等方面的需求,急需开工建设穿过正阳路多个路口的几十条市政过路管线。

但是,如果采取开挖方式施工,施工期间将中断正阳路车辆通行,带来巨大的交通压力,同时对正阳路两侧地下现状的燃气、通信管线、给水管线带来很大的影响,需要搬迁改造。

针对开挖施工的种种弊端,相关部门在研究外地先进经验的基础上,提出引入国内先进的大口径套管非开挖机械顶管施工技术的建议。大口径顶管施工工艺在青岛还未有先例,引入该工艺不但能节约大量资金,同时与高新区已有的综合管沟能最好地匹配。

据了解,该技术通过先进的机械顶管施工工艺将直径3米左右的大口径套管从正阳路路面以下穿过,管线集中设置在圆形套管内,避免了因管线施工开挖道路影响交通的问题,也克服了青岛现有的小口径非开挖施工作业面分散、受地质情况影响大、工期较长的缺点。同时经初步核算,引入该工艺后,能节约资金逾千万。



放飞

11日,在小港码头附近,民警和动物园的工作人员正在放飞小鸟。当日早上6点30分左右,小港派出所民警接群众举报,发现在小港一路钓鱼码头附近,有人非法架设鸟网,民警迅速出警,收缴了网鸟人的3张鸟网,查扣了其车辆并找来动物专家对捕获的3只小鸟进行了鉴别,获悉并非珍稀鸟类,随即小鸟放生。

本报记者 张晓鹏 摄影报道



举报食品安全最高可获5万奖金

青岛设食品安全举报奖励专项资金,鼓励市民监督

本报10月11日讯(记者 宋珊珊) 发现食品安全问题,举报将有重奖,最高奖金5万元。11日,记者从市财政局获悉,青岛市财政设立食品安全举报奖励专项资金,鼓励市民对食品安全的监督。

据了解,《国务院办公厅关于严厉打击食品非法添加行为切实加强食品添加剂监管的通知》要求地方各级政府要建立健全食品安全有奖举报制度,设立专项奖励资金。青岛市关于《青岛市食品安全举报奖励办法》也规定,为严厉打击危害食品安全的违法违规行为,消除食品安全隐患和危害因素,市财政安排专项资金用于奖励举报违法违规行为。

奖励的标准为:罚没收入不足10000元的违法案件,给予100元至1000元的奖励;罚没收入在10000元以上100000元以下的违法案件,给予1000元至5000元的奖励;罚没收入在100000元以上的违法案件,给予5000元至20000元的奖励;罚没收入在500000元以上的违法案件,最高奖不超过50000元。

奖金发放的具体数额根据举报人提供的线索与调查处理的事实结论相符合的程度发放,即提供关键证据和票据且与事实完全相符的按照标准100%发放;已掌握现场物证、书证及其他有效证据且与事实基

本相符的按照标准80%发放;已取得部分重要证据,提供线索且与事实大致相符的按照标准60%发放;仅为怀疑或推测性举报经查证属实的按照标准30%发放。

奖励额度不能按罚没收入比例确定的,酌情给予奖励。市财政将会同有关部门严格执行市政府确定的奖励标准,严格奖金的领发程序及审核,加强资金管理和监督,确保专款专用。

广州直线电机 地铁车辆在青下线

本报10月11日讯6通讯员 窦新 记者 赵波) 比同类型地铁车辆轻4吨,能耗降低约9%的节能型直线电机地铁车辆,10月11日在南车青岛四方机车车辆股份有限公司竣工下线,该车辆是广州六号线首列直线电机地铁车辆。据了解,目前青岛地铁也正在酝酿车辆的签约事宜。

广州六号线直线电机地铁车辆采用四辆编组形式。该车辆是在总结广州四号、五号线地铁车辆大量试验、运营数据的基础上,对车辆的子系统进行优化和轻量化设计,与广州四号线直线电机地铁车辆相比,每列车自重减少了4吨。车辆采用叠片式感应板,进一步降低了牵引能耗。此外,车内座椅和扶手杆布置更人性化,增设了残疾人轮椅区和靠背。

据介绍,直线电机地铁车辆是当今世界先进的城市轨道交通移动装备,因其采用直线电机牵引技术而得名,它是应用于城市轨道交通中典型非粘着驱动方式的地铁车辆。与传统的旋转电机地铁车辆相比,直线电机地铁车辆有着工程造价低、爬坡性能好、噪音低、运营成本低、曲线通过能力强等诸多技术和性能优势。目前全球有10余条地铁线路采用这一类型车辆,有着近30年安全可靠的运用实践经验。从2005年年底开始,广州、北京等城市轨道交通中开始应用这一类型的地铁车辆。

中国南车四方股份公司从2004年开始进入直线电机地铁车辆市场,从2005年年底国内首列直线电机地铁车辆在该公司竣工下线至今,已经向广州四号、五号线交付60列(300辆)直线电机车辆,成为国内直线电机地铁车辆交付数量最多的企业。而记者从中国南车四方股份公司获悉,目前青岛地铁车辆也正在酝酿与中国南车四方股份公司签约,目前车型已经基本确定,预计年内完成签约。

祖传秘方
长寿酒制法
治疗支气管炎、
哮喘、关节炎、
腰痛、神方。
电话:13863992448

華華
祝祝
印印
務務
专业制作
名片
彩页
画册
PVC卡
不干胶
等印刷品
名片5盒40元
10盒60元
不干胶1000张70元

打造胶东最迅捷的印刷平台
质量更好
速度更快
价格更低
客服电话:
88531229
13589395551
1932985871
2443013568

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
请交易前双方签订有效订单
及证件,防止受骗! 广告不作
为承担相关法律责任的保证!

齐鲁晚报 今日青岛
分类广告
咨询电话:08672818 1317587007

今天几十元投入
明天几十万人关注

●市南东路: 13406009593 ●市南西路: 13604204206 ●市南东路: 85771885 ●市南西路: 13795204353 ●市南东路: 15678996312 ●市南西路: 13648158399 ●市南东路: 89266095 ●市南西路: 15063878618 ●市南东路: 13775374045 ●市南西路: 13994289280 ●市南东路: 15868900628 ●市南西路: 1361643389 ●市南东路: 1580391081 ●市南西路: 86711256

招聘求职

本星级酒店现面向社会诚聘:男女公关、内部保安,要求:18至40岁,身体健康,思想开放,月薪4000以上,不限学历,包吃住,可兼职,无专业技能培训,面试合格即上岗,另招司机5名,请与韩小姐联系,18855893829。

《本市星级酒店》急招:男、女特服,保安;司机、服务员、年龄:18-50岁,工作时间灵活,收入高,包吃住,可兼职,广告长期有效。电话:18866417000 赵小姐。

汽修行业

特高价收购1-6吨货车 68828332

通用航空专车送机场 95161(市话)

个人购3-40吨货车 13963986388

转现代215挖掘机 13573884060

高价收二手搅拌机 18605362322

二类汽修厂证转让 86963092

专业回收 废旧车辆 13864833822

专业回收 废旧车辆 13664833822

购1-5吨货车 微面 13854267855

家政服务

白手套 保洁 家政 38581765

保姆 保洁 二程 钟点 85850712

钟点 保姆 保洁 病房 13969719666

钟点 保姆 保洁 病房 02765266

保姆月嫂 擦窗 工程 80806552

压青保洁 地毯 理石 80800658

买话专业保洁公司 85815827

李村保姆 保洁 做饭 89996965

保洁 保姆 钟点 护理 13156951973

招商销售

有珠绣包活 号加工 85973853

工艺品厂 对外放活 8900982

品牌女装 一折起批发 15865544399

农贸市场 全面招商 13789878828

寻求特色烧烤合作 13012533734

市北小区超市招商 13969899380

综合信息

注销公告

经股东会决议,注销青岛江南海运有限公司,特此公告,自公告之日起30日内,凡有债权债务,请向江南海运有限公司清算组申报。

投资理财

民间信贷咨询 85814655 85085655

中小企业贷款咨询 80809983 83602888

荣鼎投资 4006-532-007

搜房网 www.soufun.com 13305325595

无抵押免担保银行贷款 0532-88900791

民间信贷咨询 投资理财 13370867272

遗失声明

青岛鑫华电梯卫生有限公司, 向青业就副总经理, 汪洪, 声明作废, 注册号: 3702082800050795。

陈荣发人张业振就证, 证号 201121106514082 声明作废。

声明

本人张业振身份证号: 37022119751222060X因代他人身份证遗失, 现声明作废。代他人身份证号: 00200810370230008278。

本人张业振身份证号: 37022119681222060X因代他人身份证遗失, 现声明作废。代他人身份证号: 00200810370230008278。