

奥帆大剧场 啥模样?

蛤蜊舞台、古老木船,处处青岛元素

□记者 郭强

本报8月5日讯 古老又不缺乏韵味的木船、奇形怪状的崂山石、蛤蜊状的升降推拉舞台……5日,奥帆大剧场内部首度公开揭开面纱。记者跟随青岛奥帆中心演艺公司的工作人员来到奥帆大剧场,处处感受到剧场里浓郁的青岛元素,并打探到海景实景演出的最新进展。

奥帆大剧场位于奥帆中心原丈量码头大厅顶端,仿照浪花与风帆相结合的设计理念建设。据央视名导崔亚楠介绍,一进奥帆剧场就可以看到两侧装有古老的木船,体现青岛悠久的港口历史。此外,它的风帆具有投影功能。演出舞台像个倒置的蛤蜊,有升降推拉的作

用。舞台顶部又仿制了多个崂山石。总之,剧场里面每一处布置都充满着青岛元素。剧场装有200多盏现代灯具,通过电脑可以实现无数种颜色,给舞台增添神秘的色彩。

据介绍,演出剧情包括五大片段:第一,阳光海滩。通过海滩表现青岛人的生活状态。第二,海底世界。海景演出的海底世界通过运用各类技术手段,展示既体现青岛特色又凸显魔幻场景的海底风光。第三,奇伟崂山。展现崂山的千年传说,崂山文化中的青岛人精神和积淀形成的勤劳形象。第四,青岛啤酒。这一场景将尽显青岛人的豪放、热情与好客。第五片段是扬帆远航。全面展示青岛城市风貌,更深入地描绘青岛美好的未来。

两年节水38万吨 这家企业咋做到的?

堵住跑冒滴漏 正确用计量器

□通讯员 马宏林
□记者 郭强

本报8月5日讯 青岛恒源热电有限公司原是青岛市水平衡测试唯一的试点企业,两年来共节水38万吨,相当于减少了104万元的成本。4日,记者采访获悉,即日起,青岛市质监局使用新技术帮助全市110家企业把脉开药方,防止管线跑冒滴漏,帮助企业正确使用计量器具,协助安装节水设备。

据了解,青岛市是一个严重缺水的城市,人均水资源量仅为342立方米,是全国人均水平的1/7。为此,2007年开始,青岛市开始进行水平衡测试试点,帮助企业节水。水平衡测试是指对一个工厂、一个流域或其他一个具有可封闭特征的用水体系,在特定的研究周期内,

围绕水资源的取、用、耗、排所进行的监测和分析的总称。通过对一个企业的水平衡测试,可以基本摸清工厂企业用水现状、工业用水基本参数之间的定量关系,找出泄漏水,解决长年漏水问题,为企业制定合理用水规划提供可靠的依据。主要包括帮助企业搞清楚水的来龙去脉,促进水资源有效利用;防止企业管线跑冒滴漏;促进企业正确使用用水计量器具等。

2007年8月,青岛恒源热电有限公司被确定为唯一的试点企业。与开展水平衡测试前相比,吨汽耗水量由2006年的1.57吨降为2008年的1.21吨,2009年前半年更是达到了1.15吨。两年节水38万余吨,仅节水一项的直接经济效益就达到104万元。



地铁一期地质勘察有望月底结束。工人高威钻孔打到了地下30米取出的岩石样品整齐地摆放在取样盒里。 宋珊珊 摄

地铁怎么建 这些石头说了算

- 地质取样一丝不苟,工作3天才钻了30米
- 6个车站地层“查体”,足足要打170个孔

□记者 宋珊珊

本报8月5日讯 青岛地铁一期试验段正在紧张建设中,为地铁一期全面施工做准备的地质勘察工作也正在加紧进行中。5日,记者采访获悉,由青岛勘察测绘研究院负责的河西站到火车站北站6个车站,7个区间的地质勘察工作,预计8月底之前完成,9月10日左右出具初步的勘察报告。

5日,记者来到京口路勘测段看到,每隔百米就有一个

钻机。在京口路与君峰路路口,工人高威正在认真操作着钻孔机,并不时检查泥浆的溢出情况。每钻1米到1.5米就要提出钻头,取出一次岩石样品。“我在这个点已经工作3天了,已经钻到30米深了,再钻2米这个点就算勘察完了。一般一个点要勘察三四天。”记者看到钻孔机旁边的一个取样盒里已经放满了大大小小的石块,并且每块上面都用红色笔迹标着取样的深度。高威告诉记者,他已经

钻过5个孔,每次都特别小心仔细,“一个钻头要400多元,有时岩层硬特别容易用坏钻头,所以得特别小心。”

“这里的岩层比较浅,往下1到3米就能发现岩石。”青岛勘察测绘研究院的工作人员告诉记者,京口路附近将会建地铁一期的君峰路车站,将会采用暗挖法施工,所以岩层越浅稳定性越好,更加适合暗挖施工法。据了解,京口路的地质勘察工作有望8月中旬就结束,之后会对钻孔点实行混

土填埋,对周边不会有影响。

记者采访了解到,地铁一期地质勘察分两个标段。施工单位为青岛地矿岩土工程公司和青岛勘察测绘研究院,以长沙路为界限。青岛勘察测绘研究院负责从河西站到火车站北站6个车站、7个区间的地质勘察工作。将对170个点进行勘察,目前已经完成61个点的地质取样,预计8月底之前结束工作,9月10日左右出具初步的勘察报告。

投资理财专栏 每周一、四刊出

青 岛 十 佳 诚 信 品 牌 企 业

HR 海润 贷款咨询

民间借贷 银行贷款 还款撤押 汽车质押 剩余价值贷款

85781375 85782372 83630899 83630827

江西路106号(福苑小区北) 台东八路28号911室

订版电话: 88771565、15966861902、13953299241

宜信 中国领先的个人信用贷款咨询服务机构

专业受理企事业单位个人无抵押贷款
无需抵押担保 无需贷前费用
申请便捷 轻松月供 额度最高20万
公职人员享受月付1%特低费率

咨询: 80860010 13869823124 15863069306
地址: 漳州二路19号中环国际大厦A座2803室 网址: www.CreditEase.cn

HWD 海旺达 贷款咨询

民间借贷 垫资撤押 短期借款 承兑贴现 疑难贷款
轿车质押 房屋二次抵押贷款 一天放款 闲钱创收高

电话: 83610388 李村:82765322 城阳:87761116
83630388

地址: 市北区延安三路114号(金环广场)A座1306室

四年行业经验 正规专业 高效 双赢 投资收益

惠泽瑞铭 投资公司 不动产机构

www.qhzhzm.com

闲钱创收 各种贷款 房产疑难 投资理财收益高 贷款

金都花园B-8-H | 金都花园C-14-H | 伊春路建行东侧 咨询
总部: 58863886 | 投资部: 89770000 | 不动产机构: 80775789

怀德 大额资金 急需项目

大额垫资 民间借贷 咨询
二次抵押 闲钱创收

咨询电话: 83870977

地址: 香港西路47号太平洋保险大厦805室

格瑞辰 借贷 诚邀放款客户
咨询 收益高

承兑贴现 民间借贷 闲钱创收 还款撤押 银行贷款 疑难贷款

地址: 市南区新贵都D1号楼15层 85844101