

地铁3号线海尔路站主体完工

成为3号线非试验段首个完工的明挖车站,预计2013年底铺轨

文/片 本报记者 蓝娜娜

4米高的连续防护排架防土石飞溅,97根桩锚围护巩固17米深基坑。25日,记者从青岛地铁一期工程3号线海尔路站施工方得知,经过一年多施工,双层岛式的双层岛式主体结构完工,成为除河西试验段外,青岛地铁3号线首个主体结构竣工的明挖车站。下一步,该站将进行出入口、消防通道等附属施工,预计2013年年底铺轨。

海尔路站全长161.4米

25日9时30分,在青岛地铁一期工程3号线海尔路站施工现场,记者沿着倾斜程度近乎垂直的窄木板楼梯,走到离地面5米深的海尔路站负一层,此时站内天花板、墙壁、支柱等均已完成水泥浇筑,十多位施工人员正在忙碌地拆卸钢铁支架。透过一段长30米、宽两米多的预留空地,记者看到负二层的部分钢铁支架已被拆完,整体与负一层类似。

“海尔路站从2011年11月底开工,到2012年12月16日实现主体结构完工,历时1年多,这是青岛地铁一期工程3号线除河西试验段完成主体结构外,第一个主体完工的非试验段明挖车站。”中铁25局青岛地铁项目部工区经理耿大勇说,海尔路站位于黑龙江路与甘泉路交叉口东北侧,沿黑龙江路北侧由西南——东北走向,该站全长161.4米,标准段宽18.8米,是一个双层岛式车站。其中,车站负一层为站厅层,为乘客提供买票等服务;负二层为站台层,是乘客乘车主要场所。

耿大勇经理介绍,海尔路站共设置3个出入口通道、两组风道和1个消防疏散楼梯等附属构筑物,主体结构完工后,下一步将主要进行附属构筑物的施工。“海尔路站还是青岛3个铺轨基地之一,预计明年9月铺轨基地进场,年底正式铺轨。”耿大勇说。

4米高防护排架挡飞石

海尔路站是一个明挖车站且主要采用爆破施工,因此施工的重点难点就在防止爆破飞石和围护结构施工上。

“海尔路站紧邻黑龙江路,这条主干道车流量非常大,在爆破施工时如果发生土石飞溅是十分危险的。因此,我们在车站基坑临近路边的地方,搭建了4米高的连续防护排架,防止土石飞出。”耿大勇经理说,车站基坑北端临近的一个汽车公司展厅采用玻璃幕墙结构,对爆破振速要求很高,因此除了安装防护排架外,在爆破时还会采取分块松动爆破,确保靠近展厅位置的爆破振速控制在1.5厘米/秒以内。如今车站主体结构已完工,未对周边产生任何影响。

同时,由于海尔路站基坑深度达17米,因此为避免土壤沉降等问题,施工人员在基坑周边用97根桩锚搭建围护结构,实行分层分段施工,保证施工质量。此外,在海尔路站至河西站区间段下穿张村河之前,还将按照一级防水等级搭建防水层。



施工人员正在拆卸钢铁支架。

土建开挖量已完成70.6%

记者了解到,青岛地铁一期工程3号线明挖车站及区间土石方设计266.7万立方米,自开工至今已累计完成203.4万立方米;暗挖车站掘进设计1412米,自开工至今累计完成900米;区间隧道掘进设计19800米,自开工至今累计完成15020米,总体完成土建开挖总量的70.6%。

在车站及区间建设进展方面,15个明挖车站全部进入主体结构阶段,除试验段河西站,非试验段河东站完成主体结构,汇泉广场站,太平角站也将于年底完成主体结构施工。7个暗挖车站及21个区间处于隧道掘进阶段,部分工点进入二衬施工。其中,汇泉广场站至中山公园站区间段等4个区间隧道掘进已完成,实现贯通。

2号线13个工点开始围挡

青岛地铁3号线一期工程正在如火如荼建设过程中,地铁2号线一期工程也有序开展。目前,芝泉路站、延安路站、高雄路站等13个工点已开始围挡,预计年内争取实现15个工点的开工建设,用地普查、征地拆迁、绿迁、管迁、交通调流等前期工作同步推进。



记者播报

机场试行换乘中心

火车汽车一站购票

本报12月25日讯(通讯员 张白雪 记者 赵波) 26日,青岛机场换乘中心项目投入试运行,此次启用的是位于候机楼一楼1号门区域的一期换乘中心候车区。新换乘中心将对目前机场所有种类的票务进行整合,旅客乘坐飞机、机场巴士、异地长途巴士、交运集团巴士、火车等可在此一站式买票。

据介绍,旅客可以在换乘中心直接乘坐机场巴士、交运巴士往返市内,乘坐702路机场巴士往返火车站,进而中转全国各地;青岛机场开通的异地长途巴士还可以通过日照、潍坊、寿光、乳山等15个省内城市,基本实现了空地联运。

截至目前,青岛机场共在省内外16个城市设立异地城市候机楼17座,开通异地旅客班车线路15条,同时开通701路、702路、703路三条公交线路,并在候机楼前设立了两处出租车上客点,最大限度满足了旅客的多元化交通需求,预计全年运送旅客超过50万人次。

即墨供电

调整规划服务蓝色新区

国家电网山东即墨供电公司调整电网建设规划,“十二五”期间,规划在蓝色新区建设两座110千伏变电站,满足蓝色新区近5年内的用电需求。

(江泽瀛)

今起14个汽车站开售春运车票

购票增加新途径,全市将设85处售票点

本报12月25日讯(记者 赵波) 自26日开始,交运集团所属14个车站将开售春运汽车票,为方便市民购票,今年的春运汽车票预售期提前至30天,并在全市设置了85处售票外点,市民可就近购票。

“今年春运我们的车票预售期提前至30天了,也就是说26号开始就可以购买春运的汽车票了。”交运集团一位工作人员介绍,为方便市民提前购票,交运集团构建了立体式票务销售体系,且多种售票方式实现30天同步预售,今年除了网上订票、电话订票等业务外,交运集团还设置了85处售票外点,市民可以不去车站就近购票。

据介绍,交运集团在青岛全域设有售票外点85处,其中市区设有售票外点45处,各驻市设有售票外点40处。另外,交运集团与邮政局达成客票代售合作协议,自28日起将在青岛市邮政局湛山路邮政支局(地址:青岛市市南区香港西路45号)试行代售汽车客票,并将陆续在青岛市邮政局其他营业网点推行。

元旦青岛始发火车票不紧张



本报12月25日讯(记者 赵波) 25日,记者从铁路客户服务中心了解到,除太原、郑州、南昌等地外,青岛始发多数列车元旦期间票源并不紧张。

25日,通过铁路客户中心查询时,因取消火车票的强制意外保险,青岛始发列车票价作出了微调,受票价调整影响,车票预售期也临时调整,自25日起才开始预售2013年元旦的车票。据了解,元旦期间,青岛至京沪的车票

比较充足,而青岛至太原、南昌、郑州等地车票略有紧张。

“今年元旦正好挨着一个周末,使得出行的旅客不是很集中,车票也并没有往年那么紧张。”青岛火车站的工作人员称,济南铁路局已经公布了元旦的运输方案,元旦期间将针对客流特点,采取恢复图定编组、加挂车辆等措施增加直通能力。另外,学生票已经提前开始预售,自26日起,互网站、电话订票(95105105)、车站售票窗口及客票代售点等同步发售2013年3月3日前的学生往返票。

虎山路工商所重拳出击整治违规广告

一是宣传先行,做足充分整治准备。虎山路工商所组织辖区内广告经营单位召开专项整治动员大会,要求各广告单位严格按照规定做好自查自纠,对存在的问题及时整改;安排业务骨干对照《广告法》及户外广告登记表,对户外广告基础档案及《广告监测记录簿》的有关数据进行认真分析,对不合格或出现违法的情况进行梳理备案,对涉嫌广告违法者进行电话宣传询问、现场

检查指导等,确保宣传督促工作见成效。

二是部门联动,实现最大整治效益。虎山路工商所联合综合执法部门召开会议,研究整治方案,组成联合行动小组,开展拉网式排查整治行动。一方面,经过第一阶段的紧张工作,完成了对辖区内所有包括灯柱、候车亭、落地灯箱、车身等户外广告的拍照登记,现场整改,其中对情节轻微的进行当场督促整改并将有关情况

录入数据库,对情节严重的广告等列为重点查处对象。

三是跟踪落实,巩固扩大整治成果。根据记录及分析结果,组织人员开展回访跟踪,重点对仍未拆除和整改的违法广告单位进行现场检查,跟踪落实,规范户外广告宣传秩序。目前已立案查处未经登记发布户外广告、擅自改变登记内容发布户外广告行为两起,罚款7000元。

(于斐 贾军)

首届山东高校青年教师教学大赛落幕 恒星学院教师荣获一等奖

日前,由山东省民办教育协会高等教育专业委员会主办的首届青年教师教学大赛落幕。在全省各高校初赛的基础上,经过层层选拔,共有18所高校推荐的25名教师分本科、专科组参加了决赛。其中,青岛恒星职业技术学院国际学院姜文琼老师在本次大赛中荣获一等奖。

以鼓励青年教师更新教育理念、掌握现代教学方法,促进青年教师迅速成长,提高民办高校教育教学质量为目的,从教学目标、教学设计、教学手段、教学效果及综合素质等方面展开比赛。此次大赛是山东省民办高校迄今为止规模最大、规格最高的教学技能大赛,省教育厅、省委高校工委、省民办教育协会相关领导出席了颁奖仪式。(周辉)