

# 第二条海底隧道在海泊河“登陆”

该工程可行性研究基本完成,初步计划黄岛端接疏港高速,全长15.8公里,双向六车道

□文/图 半岛全媒体记者 姜花

9月21日,国内最高级别和水平的地下空间学术会议——第五次国际地下空间学术大会在青岛开幕。本次学术大会由中国岩石力学与工程学会地下空间分会主办、青岛国信集团承办,以“城市地下空间协同开发利用”为主题,4位国内外院士和12位国际顶级专家出席,将举行13场特邀学术报告,就60多篇国际一流水准报告进行交流。另外,本次会议还将针对青岛第二海底隧道及前海沿线地下道路项目举行国际专家技术研讨会。

## 地下空间大会“走”进青岛

据了解,国际地下空间学术大会2003年在北京举行了第一次会议,后相继在深圳、南京等城市召开。“本次会议首次定在青岛,不仅是因为近年来青岛在地下空间研究和实践取得了较好的成果,更是对青岛部署深海深地和城市战略的肯定。”主办方负责人表示。

作为本次活动的承办方,青岛国信集团投资、建设与运营的胶州湾海底隧道,是国内第一批建设的海底隧道。为了积极落实市委、市政府关于“统筹地上、地下,加大地下空间开发利用力度”的战略部署,国信集团又积极启动了青岛第二海底隧道等多个重大地下空间开发项目的前期研究、论证和筹建工作,并牵头成立了青岛市地下空间工程研究中心,将在更广领域和更深层次积极投身深地探测及城市地下空间综合利用。随着青岛第二海底隧道前期研究工作展开,多条城际轨道交通在建,多条地铁线路陆续开通,青岛将有更多地下空间开发项目投入建设和运营。

## 青岛地下空间开发占全省四成

山东省人民防空办公室仲晋副主任介绍,截至2016年底,山东省人防部门累计完成地下空间开发3000多万平方米,尤其是青岛市人防部门,近两年完成地下空间开发300多万平方米,占全省总量40%,走在全省前列。

另据了解,备受关注的青岛第二条海底隧道工程可行性研究工作已基本完成。初步计划,黄岛端接疏港高速,青岛端在海泊河入海口附近登陆,全长15.8公里,双向六车道标准,设计车速80公里/小时。根据研究,第二条海底隧道定位于连接青岛东岸与西岸城区的又一条全天候的跨海通道,以通行客车为主,兼顾货运交通功能。相比胶州湾隧道的7.8公里的长度,第二条海底隧道长度翻了一倍,达到15.8公里,其中海域段长11.1公里。目前,青岛已建成和开工在建的跨海通道共四条,分别为胶州湾隧道、胶州湾大桥、地铁1号线和地铁8号线。



9月21日,青岛·海底隧道博物馆正式开馆。

## 我国首家海底隧道博物馆在青开馆

展品近千件,包含海底钻探岩芯、海底石、历史老照片等一大批珍贵资料

9月21日下午,在中国工程院院士钱七虎、国际地下空间联合会主席Ray sterling等国内外地下空间领域顶级院士、专家的共同见证下,我国首家以海底隧道为主题的博物馆——青岛·海底隧道博物馆正式“开馆”。

青岛·海底隧道博物馆的“开馆”,正值2017年第五次国际地下空间学术大会召开期间。作为大会主席的钱七虎院士,得知博物馆“开馆”的消息后非常高兴,带领与会各位院士、专家及相关代表,兴致勃勃地来到博物馆进行实地观摩指导。

青岛·海底隧道博物馆的前身是青岛胶州湾隧道展示馆,由青岛国信集团投资建设。博物馆坐落于青岛胶州湾隧道管理中心内,展厅面积930平方米,于2014年获得山东省文物局批复,是青岛市青少年未成年人社会

课堂。

为充分展现青岛地下空间开发建设的风采与成就,去年以来,青岛国信集团对隧道展示馆进行升级改造,使之成为国内第一个集知识普及、安全教育、文化观摩、档案珍藏、休闲体验等多种功能于一体的海底隧道主题博物馆。

青岛·海底隧道博物馆内,整体采用隧道内部岩石肌理为设计元素,色彩上选用棕褐色为主色调,再配以立体生动的场景浮雕,真实而又艺术化地烘托出整个展馆浓厚的历史文化氛围。在展陈内容上,青岛·海底隧道博物馆着重展示和再现“世界海底隧道大观、海底隧道建造技术、胶州湾隧道建设历程、胶州湾隧道安全运营保障、胶州湾隧道建设意义”五大部分。

其中,“世界海底隧道大观”部

分主要介绍展示海底隧道历经两个多世纪的发展及科研历史,系统展示国内外已建、在建海底隧道的相关数据;“胶州湾隧道建设历程”部分着重回顾胶州湾隧道历经二十余年的规划历程,包括上世纪80年代青岛经济技术开发区成立的历史资料、上世纪90年代关于建设跨海通道的“桥隧之争”等,每个部分的展示内容都有着丰富的内涵。

目前,青岛·海底隧道博物馆拥有实物及照片展品近千件,包含当时隧道设计建设的图纸、海底钻探岩芯、海底石、历史老照片等一大批珍贵资料。同时,博物馆内还保存展览了大量胶州湾隧道建设运营的基础资料,这将为国内后续工程建设提供有益参照,也为业内单位提供了一个互动交流、实地观摩学习的平台。

## 更正公告

我公司现对原刊登于2017年9月20日的拍卖公告进行更正如下:

**拍卖标的:** 位于即墨市嵩山二路888号C5号楼2单元302户房产,建筑面积为205平方米,起拍价为90.00225万元。

其他公告内容不变,特此公告说明。

青岛华诚拍卖有限公司  
2017年9月22日

## 银盛泰·新空间高层、网点交付公告

尊敬的银盛泰·新空间高层、网点业主:

您所购买的银盛泰·新空间高层(1#、2#)、网点(6-1#至6-81#)商品房,合同约定于2017年9月30日交付的批次,现已符合交付入住条件,请您本人于2017年9月30日携带身份证原件、商品房预售合同原件、全部购房款收据原件等资料至青岛市崂山区新空间交付现场统一办理交付手续。若您未于2017年9月30日前携带齐全所有材料及费用前来办理交付手续,后经我司书面催告后仍未前来办理商品房交付手续的,则视为我司已按商品房预售合同约定向您履行交付义务。详情请与新空间销售中心联系,电话:0532-55768777

特别提示:若您本人因其它事宜,不能亲自办理商品房交付手续,可委托他人办理相关交付手续,但代理人必须持经过公证的《授权委托书》(原件)、委托人身份证复印件及代理人身份证原件。否则,代理人将无权代为办理商品房交付手续。

特此公告。

青岛银盛泰开源城市建设有限公司  
2017年9月22日

## 果仁排便新方法 2元特卖

果仁排便 2元体验 特卖活动仅限3天

老便秘治了那么久,吃了那么多产品,效果不好就换一种果仁排便的新方法。中华多宝通便,有效改善胃肠功能,调理老便秘就是很简单。

中华多宝通便必顺是我公司专门针对老年人身体特点和老年便秘的切实情况,最新研发用于通便的保健产品。中华多宝由多种果仁组合配方而成,从调理机体机能,增强免疫力入手,改善胃肠功能,润肠通便。全面调理,深入调理,使排便更安全、更自然。

中华多宝通便必顺,安全可靠。1天只需2元钱,简单方便又省钱。如果你是一位长期受到便秘困扰的朋友,如果你是一位使用过很多方法解决便秘无果的朋友,那么你可以试着用

一下中华多宝通便必顺——果仁排便,来调理一下你的老便秘,它会给你带来意想不到的效果。新方法解决老问题就是这么简单。

中华多宝通便必顺是我公司最新研发,改善胃肠功能的产品,在这里我们郑重声明:中华多宝牌通便必顺胶囊是国家药监局批准的正规产品,此次活动旨在寻找长期解决便秘无果的朋友,体验中华多宝的神奇作用。特别举办本次特惠体验活动。数量有限,抢完为止!

1、本活动不搞免费赠送  
2、不收取任何邮费及附加费  
3、本活动仅限3天,每天限购100名

抢购电话:400-840-8819