



青岛海湾大桥胶州连接线主体竣工

提前半年完成主体施工任务,预计三月份通车

□半岛记者 张超 报道

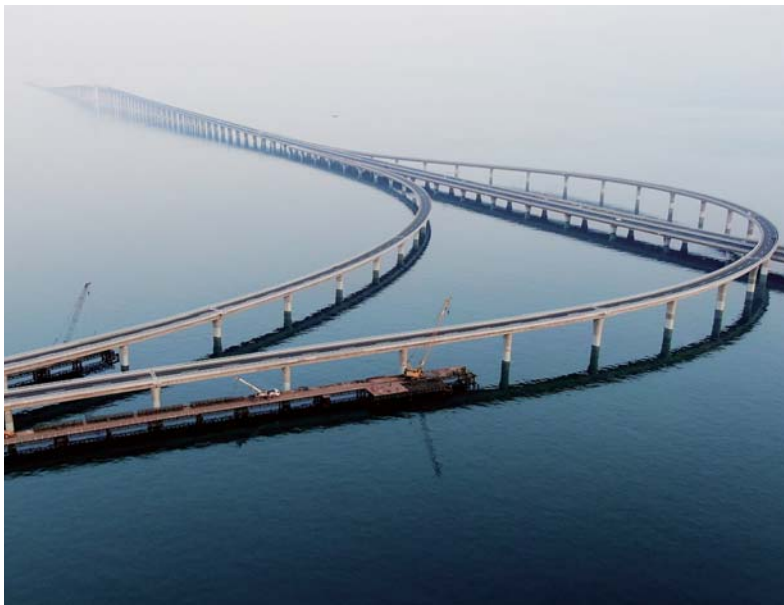
本报讯 2019年12月26日,随着青岛海湾大桥胶州连接线主体竣工验收顺利完成,标志着该工程提前6个月完成主体施工任务,为下一步的全面正式通车奠定了基础。

青岛海湾大桥胶州连接线全长5749米,桥梁宽度18.5米,双向4车道设计,起点处设4进7出收费站,总投资约9.18亿元,合同工期三年半。是胶州市进出青岛市主城区,也是半岛区域其他城市群进出胶州、上合示范区和胶东国际机场的快速通道。同时,与胶州市在建的东西大通道相连,对实现青岛、胶州同城发展、服务上合示范区、带动胶州区域发展具有重大意义。建成后胶州与青岛主城区将缩短至20多公里,15分钟车程。据相关负责人透露,青岛胶州湾大桥连接线预计三月份左右正式通车。

据了解,海湾桥梁建设是世界级桥梁建设课题,资料显示,与南方海域相比,胶州连接线所处的胶州湾海水含盐量为32‰,是杭州湾的两倍,且多大雾、多潮汐、地质构造

复杂、海底高低不平,岩石种类多,施工难度相当大。

胶州连接线建设使用钢材2万吨,钢筋1.6万吨,钢绞线2700吨,混凝土14万方,沥青混凝土2万吨。担负施工任务的山东高速集团从建设之初就坚持科研攻关,采用“插板钢围堰+水下混凝土封底”技术,规避了海中承台施工风险。开展工艺创新,实施钻孔灌注桩旋挖钻成孔工艺;海上钢箱梁双向顶推工艺;箱梁冬期模板敷热;小半径移动模架等4项新工艺解决施工难题,提高了施工效率。增开8个作业面,投入150多台套施工机械,400余名技术工人实施连续作业。2017年6月26日,第一个承台浇筑完成。2017年7月19日,第一个桥墩浇筑完成。2017年12月3日,第一孔移动模架现浇箱梁完成。2018年5月6日,最后1根钻孔灌注桩浇筑完成,标志着全部438根钻孔灌注桩施工任务圆满结束。2019年6月17日,跨主线钢箱梁顺利合龙,目前,连接线桥面沥青铺设完毕、标示标线全部标识清晰,为全面通车奠定了坚实的基础。



海湾大桥胶州连接线。

兰州东路片区自成海参街

700多米遍布大小近20家海参店,市民养生观念增强

□半岛记者 刘静

进了腊月门,转眼就是年。办年货、准备走亲访友的礼品又成了家家户户的重头戏。各大商场、专卖店也都开始促销搞活动。随着生活水平的提高,人们的健康养生意识越来越强,怎么送礼既健康又有面子,不少爱吃海产品的胶州人选择海参、海捕的鱼虾等礼盒。半岛记者在兰州东路一段走访发现,从湖州路路口往东700余米的距离,分布着大大小小的海参店将近20家。

700余米路程海参店云集

兰州路是胶州主城区的一条东西走向的要道,向来商家云集,吃穿用度一应俱全。顺着兰州湖州路路口往南、往东走访发现,这一片区域的海参店还真不少。

在兰州路湖州路路口往南走200余米的西侧,就有老杨海参、金品海参王、

海格拉斯海参等,在兰州东路一段,海参店更多,金城海参、长岛海参、恒升海参、老尹家海参、小仲海参、海捕产品海参专卖店、海之纳海参、鑫海海产品、佰鲜汇海产品、营海海产、金元海参等,半岛记者粗略统计了一下,在方圆700米地方,遍布大大小小的卖海参的店就有近20家。

那这条路有何魅力,为何海参店这么多?记者采访中,一家海参店负责人这样解释,“因为这一片卖海参最早的店就在这里,成规模的也都在这里,本身就自带流量,人气高,所以后面越开越多。”另一家店主则表示由于这里交通便利,停车方便,因此选址于此。

春节将近,海参店忙碌一片

在位于兰州路与福州路交叉路口北侧的海捕产品专卖店,负责人赵女士在办公桌前一直忙碌,接电话、电脑记录单子、叮嘱店员包装礼盒、查看送货

的货车……

“我家是营海的,从爷爷那辈就开始做了,不光是海参,还有海捕的其他产品,我爷爷、我爸妈,现在到我一直从事这个行业。”赵女士说,她家开店卖海参已经20年,老店在中央公园附近,后来搬到了北侧,掐指一算,搬的“新址”也已经有10年了。

在兰州路海之纳海参店,店员们正忙着打包礼盒,老板娘也在联系快递往外发。尹女士告诉记者,这是他们在胶州开店的第七个年头,店也由原先的一家发展成两家,“开店之前,我把胶州的海参店几乎转了个遍,发现海参基本都是放在冰柜里、冷库里,顾客进门第一眼看不到海参。所以我们家开店装修的时候,我就选择了这种风格,用上透明玻璃,顾客可以自行挑选。”

“我印象中是从非典以后,大家都突然开始重视身体健康,养生意识比较强,所以买海参的越来越多。无论自己家人食用还是作为礼品送人,都很实用。”



网上搜到的周边海参店。

□半岛记者 刘静

为保障农村群众饮水安全,积极推动城乡供水一体化,自2011年以来,胶州市水利局加大资金投入,共实施了胶东、张应、九龙、李哥庄等13项农村规模化供水工程、4项农村饮水安全巩固提升工程,工程总投资9.3亿元。截至目前,共有千吨万人以上水厂14处,千人以下水厂1处,总设计供水能力18万方/日,规模化供水工程村庄覆盖率达到97.2%,人口覆盖率达到98.9%。

农村供水的长效有序运行,靠的是三分建、七分管。在抓好工程建设的同时,

保障饮水安全,胶州实施13项农村规模化供水工程

胶州市水利局坚持问题导向、目标导向、实效导向,补齐农村水利基础设施管控短板,认真抓好水厂运行管理机制、水源地有效保护以及供水水质监测等一系列非工程性工作,确保工程切实发挥效益。

结合胶州市农村供水现状及城乡供水一体化需求,理顺水利资产,将已建成水厂交由青岛胶州水务投资开发有限公司统一运营管理,胶州水投公司委托有

资质的第三方对规模化供水水厂进行规范化管理。

划定了水源地保护范围,相继实施了青年水库、山洲水库饮用水水源地安全保障项目,通过加装防护栏、增添监控设施、建立饮用水源台账等举措强化水源监管,确保饮用水源清洁安全。

层层把关保障水质安全。通过引入第三方检测实现水质监测“双重保障”。

每年联合市卫健局进行丰水期和枯水期水质抽检工作,今年水质合格率分别为88.6%和93.5%。在此基础上,为确保农村供水水质检测的公平、独立和准确性,委托第三方检测机构,对全市农村供水水厂进行水质检测,不但实现了全市正常运行水厂水质检测的全覆盖,而且有效比对了水厂自检和政府抽检结果的正确性,做到安全供水。