

## 烟台“定海神针”闪耀港珠澳大桥

### 潜水员如“水下蛟龙”精准指引,为超级工程增添了亮丽的烟台元素

本报5月2日讯(记者 张琪 通讯员 姜海波) 有世纪工程、“现代世界七大奇迹”之称的港珠澳大桥经过了近8年时间的建设,即将实现全线贯通。记者获悉,一支来自烟台的队伍奋战在工程现场,他们堪称“定海神针”,闪耀在港珠澳大桥工程现场。

港珠澳大桥海底隧道最终接头于5月2日早开始正式吊装,如果顺利完成工序,即意味着大桥隧道全部贯通合拢。在工程现场,交通运输部烟台打捞局的工作人员正奋战在现场,他们的工作是进行岛隧工程潜水服务。

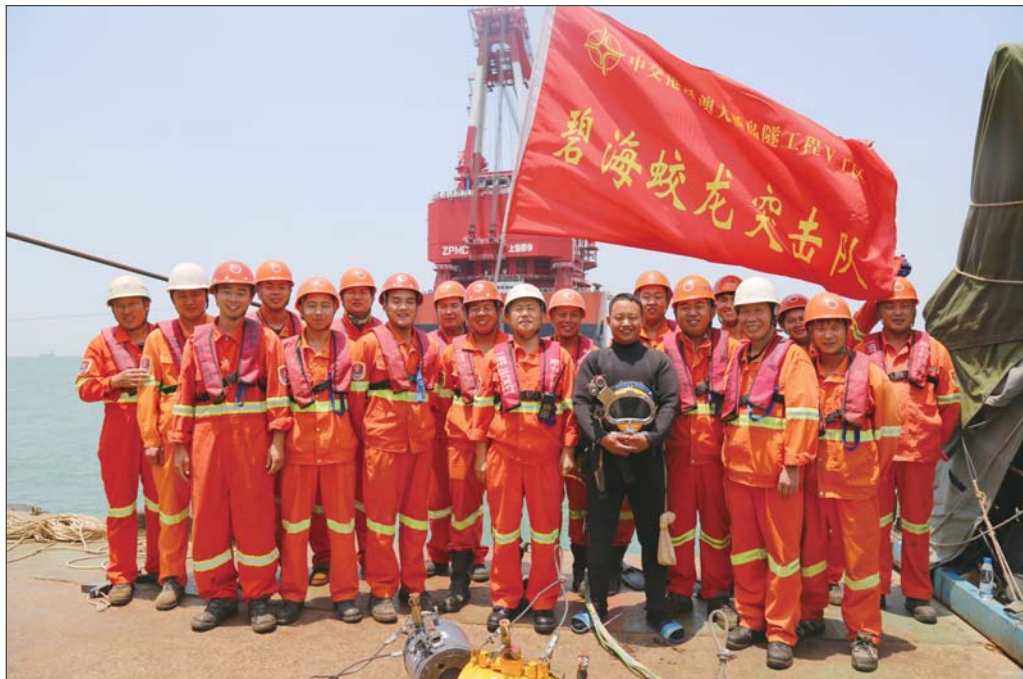
据悉,港珠澳大桥岛隧工程潜水服务,主要进行水下安装引导、障碍物清理、导向设备安装及工装设备拆除工作。岛隧工程是港珠澳大桥这个世纪工程的核心,而潜水作业又是岛隧工程最关键的工序,堪称关键中的关键。

潜水员们就像定海神针,在15米至40多米不等、伸手不见五指的漆黑海底,精准地指引着112—180米长、38米宽、重7.4万吨的大型沉管,在海底实现完美对接,误差不得超过5mm,难度可想而知。

在一艘潜水母船上,印有“碧海蛟龙突击队”的红色旗帜高高飘扬,潜水员张朋坐在甲板上,费力地穿上厚厚的潜水服,站起来登上脚蹼,在同伴的帮助下戴上了重重的潜水头盔,抬头望了望从各式船舶上伸到海底的锚钢丝,打了一个OK的手势,完美地纵身一跃,跳入了湛蓝的大海。他用手抓着导向绳,打动着脚蹼,向深海中钻去,顷刻间,便不见了踪影。

重达6000多吨的港珠澳大桥岛隧工程最终接头定于5月2日吊装,张朋与他的队友们必须在吊装前,将接头东西两侧的早已安放好的沉管对接口上的海生物、淤泥清理干净,并提前将导向液压千斤顶安装完毕。

经两个半小时的海底高强度作业,张朋已几近虚脱,被同伴拖拽着拉上了甲板,潜水衣被迅速扒下,几个壮小伙抬着张朋跑进了减压舱。4年多来,张朋和他的队友们,克服了沉管对接工艺复杂、水深大、水流急、能见度低等诸多困难,深浅轻浮,宛如水下蛟龙,一次次测量,一次次精准定位,一次次对接,一次次成功,多次收到业主的表扬信和感谢信,为中国的超级工程增



碧海蛟龙突击队。 通讯员 姜海波 摄

添了一抹亮丽的烟台元素。

特别是2015年,那是安装最艰苦的一年,处在深水深槽,潜水员沉着应对,全力奋战,高效完成10节沉管安装对接,创造了中国速度,且没出现一次失误,对接误差在毫米级,受到

岛隧总经理部的高度赞扬,并获赠“潜水巨擘、钢铁之师,素质过硬、作风优良”的锦旗。

张朋说,作为一名潜水员,这一辈子能参加这样一个巨型世纪工程建设,对得起自己对潜水员这个职业的选择了。“我希

望等港珠澳大桥全线通车后,能够开着车在桥上和隧道里走一走,拉上老婆孩子到三个城市转一转,旅旅游。我会骄傲地跟她们说,我们当年这里奋战了5年,为这座世纪工程发挥了定海神针的作用。”张朋笑道。

## 烟台大剧院、福山剧院15场演出本周末集中开票

### 京剧名家名段演唱会同期开售



儿童剧《美食大冒险》海报。

本报5月2日讯(记者 孙淑玉 通讯员 郝湘婕) 为让戏迷过瘾,5月6日于魁智、李胜素携手国家京剧院带来的“未来的春天”京剧名家名段演唱会将开票。此外,2017年烟台大剧院第八届、福山剧院首届“打开艺术之门”系列演出将于5月6日向会员观众优先开票。5月7日,以上两个系列的演出将面向所有烟台观众开始售票。

“打开艺术之门”是烟台大剧院以保利院线为资源依托,为儿童和青少年观众打造的暑期艺术品牌。每年暑假都会为

港城观众献上内容丰富、精彩纷呈的国内外主流文化作品。多年来秉承“高水准、低票价”的宗旨,以最低票价20元,最高票价100元的亲民票价,让不计其数的青少年儿童走进音乐与艺术的殿堂。

今年的“打开艺术之门”由烟台大剧院和福山剧院的15场演出共同组成,节目形式也更加新颖、多样化,视听音乐会、趣味夏令营、戏曲赏析课、舞台剧、动漫音乐剧、童话剧等多种艺术形式丰富孩子的暑期艺术生活。除了精彩的演出,烟台大

剧院还在7-8月份为孩子们安排了好玩长知识艺术夏令营、定制艺术体验课,小记者趣味采访活动。并在演出结束后,还将为观众安排发放八喜冰激凌和抽奖环节。

烟台“京剧码头”之名由来已久。1898年,京剧首次登临烟台这座商埠码头,并在烟台扎下了根,你方唱罢我登场,烟台由此成为北方重要的“京剧码头”。

今年于魁智、李胜素和国家京剧院将于6月25日再次来烟,为广大港城票友献上一场精彩的戏剧表演。本场演出将

与“打开艺术之门”系列演出在5月6日-7日同期开票。为观众们献上一台国粹盛宴,重现“京剧码头”菊坛盛况的同时,大剧院还推出了超值“孝心套票”和“尊老福利”于开票日发售,优惠的票价力争让所有热爱京剧艺术的观众走进剧院,享受国粹魅力,同时也给广大儿女一个孝敬父母、关爱老人精神生活的机会。

关注“烟台大剧院”“烟台福山剧院”微信公众号,购票更有九五折优惠,订票电话6605566、6615566。

## 农行“好时贷”贷动完美生活

### 个人贷款,从此随时随地!

农行个贷在线申请业务全面上线!

立即申请

#### 个人保单质押贷款

个人人寿保险单质押贷款是指借款人以其本人或他人持有的具有现金价值的保险单(无保底的投资联结类保险单除外)作为质押物从银行取得一定金额的人民币贷款的业务。

#### 房抵贷

房抵贷是指您以本人或他人(限自然人)名下的房产作抵押,向农业银行申请一次性或循环使用的消费或经营用途的人民币贷款。

#### 网捷贷

该产品是以农行的存量房贷客户或者定期缴纳住房公积金的个人客户为放款对象,以关联个人房贷账户或个人缴存的住房公积金为还款保障,由借款人本人通过网银或掌银自助申请、自助用款、自助还款的个人网络自助消费贷款。