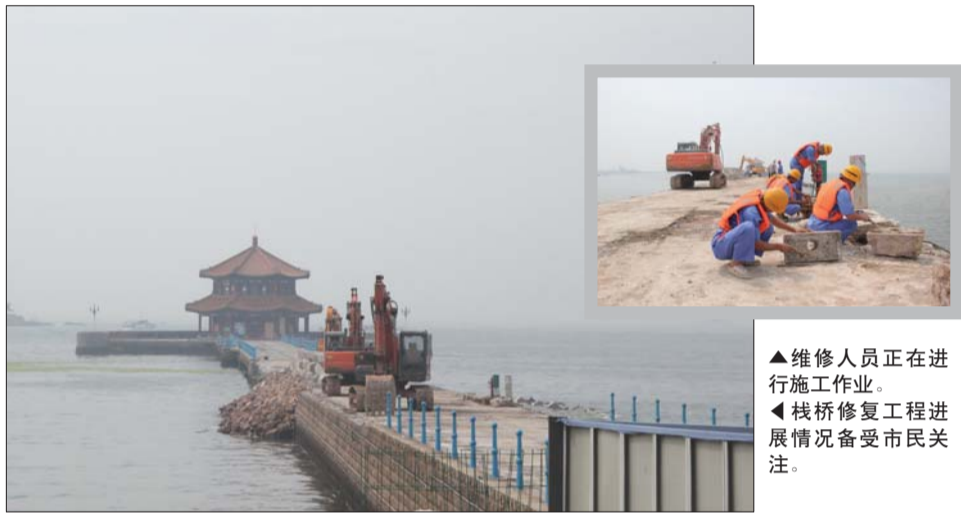


备受市民关注的栈桥修复工程日前进入新阶段,11日,市南区政府宣布,目前施工方正在对栈桥的实体段开始加固施工。栈桥并非被挖断,而是从底部开始清理桥体堤心里的砂石,再按照浆砌磨菇石内衬混凝土的结构进行堤坝修复。由于工程量较之前的方案有所增加,修复工期也将超出此前预估的三个月。

栈桥大修 实体段开始施工

桥体从底部加固,工期将超过三个月

文/片 本报记者 刘腾腾



▲维修人员正在进行施工作业。
▼栈桥修复工程进展情况备受市民关注。

现状 栈桥实体段开始加固施工

今年5月26日一场风暴潮,把青岛著名景点和地标性建筑栈桥的部分桥体冲塌,防波堤出现大面积塌方。事故发生后,主管部门立即组织专家进行论证和维修。11日,记者来到栈桥施工现场,只见入口和周边都已架上了施工围挡,一台大型挖掘机和一台推土机正在栈桥桥体上进

行施工作业,十几名工人正在打磨即将填充到桥体里的石块,桥面上原本铺设的面板石已被挖开,新运来的磨菇石被整齐地摆放在桥头,以备及时取用。负责此次维修施工的市南区城市管理局副局长李义介绍,5月26日风暴潮发生后,主管部门迅速启动应急抢险工程,委

托检测机构对栈桥进行重新检测,根据检测报告调整完善设计方案,并组织专家论证。根据专家多次论证后的施工方案,栈桥维修加固工程将按照水工工程标准进行,实体段大修,通透段加固。修复完成后,桥体结构性更强,抗灾害能力也大大提高。

回应 桥体被挖断?原是底部在加固

据介绍,本次栈桥实体段坍塌是由于海水长期冲刷掏空内部砂石叠加风暴潮剧烈冲击所致,而目前正在进行的实体段加固维修工程由栈桥通透段与实体段交界处自南向北推进,按照“修旧如旧”的原则进行施工。目前,通透段桥体的加固方案尚在制定中。按照此前施工方案,栈桥通透段桥体结构基

本符合荷载要求,仅需进行表面盖板更换。而根据专家论证会意见,主管单位邀请了清华大学结构检测中心对通透段桥体进行重新检测。检测报告将在近期出具,加固方案也将根据检测报告重新制定。近段时间,有市民和游客质疑,栈桥在施工期间,桥体部分被拦腰斩断,被分离成两部分。记者在现场看到,在

栈桥的实体段部分,的确有部分桥体被挖断。对此,中交一航局第二工程有限公司负责该项目的一名副经理袁淑文介绍,此次栈桥桥体修复工程以30米为一个单位,将桥体里原有的浆砌磨菇石及堤心内部砂石拆除,再按照浆砌磨菇石内衬混凝土的结构进行堤坝修复,增强实体段桥体稳定性,建造更加坚固的新的桥体。

展望 维修工期将超过三个月

在此前举行的栈桥受损情况通报会上,主管部门曾预估此次栈桥的维修工期将长达三个月。对此,李义说,由于工程量较之前的方案有所增加,再加上工程会受到极端天气、潮汐变化等不可

抗力的自然因素影响,工期将会长于此前预估的三个月,具体工期暂时无法确定。“栈桥桥体宽8米,大型机械在此作业受限制,加上青岛潮汐变化不定,而且马上又要进入汛期,

施工的时间受限,平均每天只能干四五个小时,抢在落潮时抓紧施工。”李义称。据介绍,此次栈桥维修将按照抗百年一遇风暴潮的标准设计施工,未来将能抗击更强大强度的风暴潮袭击。

莱西供电: 孕育电动汽车发展新希望

充换电站与电动汽车作为一种新型产业已上升为国家战略。国家电网莱西市供电公司抢抓电动汽车发展新机遇,紧密围绕国家战略目标,加快全国县域首座电动汽车智能充换电站建设。(邢蕊蕊)

李沧区人口计生局进行上半年工作检查

为更好地迎接市计生委开展的半年度计生工作考核,李沧区人口计生局深入辖区11个街道,进行半年业务开展情况查验工作,检查各街道、居委会2013上半年计生工作的开展情况,了解基层计生难题,帮助其解决实际困难,指导社区各项计生档案的规范整理以及辖区各类人员的管理与服务。区人口计生局通过检查寻找差距,找出不足,并总结原因,找出解决办法,以加强各街道社区对计生工作的重视,便于更好地开展工作。

智能就是简单

海信全新智能产品阵容 惊艳亮相国际消费电子展



7月11日,以“慧聚‘云’端”为主题的中国国际消费电子博览会正式拉开帷幕。作为中国智能电视领军品牌的海信,以最新研发的智能电视新技术、新产品展示出当今消费电子最前沿的发展潮流,在海信展区,围绕“用户体验”演绎着精彩的“智能生活”。海信电器总经理刘洪新介绍,在当今智能化浪潮

的推动下,彩电企业必须加快转型步伐,行动慢的必将被淘汰,只有真正了解消费者需求,站在用户角度去开发产品,以良好的体验赢得用户,才是智能化转型根本所在。正如国外专家所说,“用户只会为体验和感受买单”,由海信电器和海信加拿大研发团队合力打造的VIDAA TV恰恰是具备良

好用户体验的产品。本届展会,海信以“新电视新生活”为主题,集中展示了今年最新研发的智能电视新产品,让观众真正获得全新的娱乐生活体验。在海信展馆分别设立了VIDAA TV展示区、概念产品展示区、超高清展示区以及ITV、IBOX、手机展示区等主题展区,清晰地诠释出智能化时代海信的智能化

战略布局。在海信的概念产品展区,海信展出业内首创的无屏电视,它采用短焦镜头设计,在1米的距离内就可投射出65寸大画面,它采用激光笔触摸交互方式,可以方便地下载智能应用,收看网络视频,实现了完美的用户体验;海信3D透明电视采用自主研发的透明屏技术,在液晶显示屏影像部分采用双偏振光处理,现实物体部分采用单偏振光处理,从而达到高穿透的透明效果和高色域的图像显示,观众在观看3D影像的时候还可以清晰看到电视背部的物体,体验到不一样的视觉感受。VIDAA TV是海信今年4月发布的全球首款极简电视,在海信VIDAA TV展区,展示出全新的智能电视操控模式,直播电视、视频点播、媒体中心、智能应用四大功能的使用均可通过遥控器一键完成。VIDAA TV的瀑布式换台、无遮挡菜单,多任务处理、电视节目进程展示以及记忆、收藏、推荐等功能都处处体现出人性化理念。海信网络运营中心统计数据显示,VIDAA TV上

市两个月来,用户的网络激活率和功能应用使用的活跃度均超过了90%,而智能电视行业网络激活率仅有40%的水平。在6月25日北京公正机构监督下的一次六大主流品牌的六款智能电视公开测评中,海信VIDAA TV以便捷、人性化的用户体验高居榜首。在海信超高清展区,XT880G3DU电视兼具智能和超高清两大优势,它不仅搭载了全新的Vision1.5远界界面系统,而且实现了智能技术与4K技术的完美融合,打造出色彩绚丽、信号无损失、运行速度快、操控更智能的4K电视新标杆。让消费者在

“玩电视”的同时,开始回归到“看电视”本位需求上来。此外,还有让普通电视变“智能”的PX2800智能电视盒,具备独特通话模块和高速上网功能的海信ITV F270BW,6月份投放市场的5英寸四核超薄超轻智能手机海信MIRA,在软硬件配置各方面都达到了极致。本次展会,海信展示的全新智能产品在收获高人气的同时,也获得多项殊荣,其中海信无屏电视、VIDAA TV、ITV分别获得“概念设计奖”、“产品创新奖”和“十大最受欢迎产品奖”,海信也成为本届展会获奖最多的品牌。

