地铁4号线化工路站引入VR等高科技

尽量避免施工走“回头路”

东快讯(记者 许才芳)如何处理地铁建设与文物保护的关系?如何将高科技使用到地铁建设前,避免建设时走更多弯路?东南快报记者昨日获悉,地铁4号线在建设化工路至福新东路的三站两区间时,不仅将周详地考虑到文物保护的问题,更是使用VR(虚拟现实)和BIM(建筑信息化模型)技术,做到未卜先知。

据悉,中建五局土木公司施工的地铁4号线第2标段项目工程含3站2区间(化工路站、福新东路站、清屿站,化工路站—福新东路站区间、福新东路站—前屿站区间)本项目具有房屋拆迁量大(约3万平方米)、管线迁改设计施工单位分散(各产权单位自行设计、自行施工)、车站周边古井古榕树多、项目所在地区台风频发、地质条件软硬不均(淤泥、岩层等地质交错互沉)等显著特点。

昨日,东南快报记者在4号线化工路站点看到,该站点已经正式开挖施工。

据中铁五局相关人士介绍,化工路是4号线第一个完成87幅地连墙施工的站点,冠梁也完成4成的施工量。目前,已进入南端头井及基坑开挖,地下连续墙的围护结构闭合施工已完成。

如何将文物与地铁建设和平共处?中铁五局在建设化工路时,为一口800年的宋代古井煞费心思,最终让古井得以正常保存。

昨日,东南快报记者在基坑旁看到,一个约十平米的绿色围挡中竖着一块石碑,石碑旁边则是一口看起来古色古香的圆形井。

据中铁五局相关工作人员介绍,化工路的地铁建设旁有一组横屿宋井群,其中一口井恰巧落在化工路地铁站点建设范围内,为了避免在施工过程中对古井造成破坏,施工单位和业主单位、政府单位、设计单位反复沟通交流,最终更改设计,将车站出入口与风亭进行了对调,同时优化了车站出入的长度,最终有效避开了古井的位置。

在古井旁,有一座小桥的房子,上面书写着“VR科技馆”字样,房里正中间安放着一台大电视,馆内两侧是各种VR支持的地铁技术介绍。

当你试着戴上“VR眼镜”,并稍做走动时,大屏幕上就会显现出各种模拟的成品地铁站点。

技术人员告诉记者,VR技术可以提供对后续实体车站施工的支持,可以最大程度地帮助避免可能存在的困难和技术上的难题。现场的工人师傅戴上VR眼镜以后,能够很直接地感受到施工现场,进而预见到对可能的安全事故原因进行分析,并提出预防措施。

衢宁铁路福建段进入铺架施工阶段

东快讯(记者 李新志 通讯员 石闽)昨日15时,一片95吨重、24米长的混凝土T型梁稳稳地落在衢宁铁路半山特大桥桥墩上,标志着衢宁铁路福建段首片桥梁架设成功,衢宁铁路福建段正式进入铺架施工阶段。

据了解,衢宁铁路北起浙江衢州市,途经浙江丽水市、福建南平市,南至福建省宁德市,全长379.2公里,为国家Ⅰ级单线铁路,客货共线,设计时速160公里。福建段正线全长172公里,于2015年9月开工建设,设车站14个,其中松溪、政和、建瓯东、屏南、周宁、蕉城为新建中间站;宁德站为既有杭深铁路车站;茶平、小绍、地州、上墩、龟潭、油湾、仓西为会让站。

衢宁铁路北接沪昆、九景衢铁路,中连浦梅和规划的衢丽、温武铁路,南连杭深线。衢宁铁路的建成将填补闽东北、浙西南地区路网空白,改善区域间交通运输环境,结束闽东北地区松溪、政和、屏南、周宁等县不通铁路的历史。

6月16日至21日期间

福州海峡会展周边部分道路交通管制

东快讯(记者 刘兴)2018中华龙舟赛(福建·福州站)和第十六届中国·海峡项目成果交易会相继于6月16日至21日期间分别在仓山浦下洲河龙舟池和福州海峡国际会展中心举办。6月12日,记者从福州市公安局获悉,为确保两场活动期间道路交通安全畅通,决定对海峡国际会展中心周边道路实行临时交通管制。

从6月16日7:00始至6月17日24:00的龙舟赛选拔赛期间,濂水路(东起潘墩路口,西至后坂路口)实行临时交通管制,禁止所有车辆通行(持龙舟赛专用通行证车辆除外)。6月16日至6月17日每日7:00至当日比赛结束,对南江滨大道(东起潘墩路口,西至后坂路口)西往东方向车道、南江滨大道(东起会展西路口,西至浦下洲路口)东往西方向车道实行交通管制,禁止所有车辆通行;南江滨大道(东起潘墩路口,西至会展西路口)东往西方向车道实行机动车单向通行;南江滨大道(东起浦下洲路口,西至后坂路口)东往西方向车道实行机动车双向通行。

龙舟赛决赛和交易会开幕式期间,6月18日0:00至14:00,濂水路(东起潘墩路口,西至后坂路口)实行临时交通管制,禁止所有车辆通行(持龙舟赛专用通行证车辆除外)。6月18日7:00至14:00,对南江滨大道(东起潘墩路口,西至后坂路口)西往东方向车道、南江滨大道(东起会展西路口,西至浦下洲路口)东往西方向车道实行交通管制,禁止所有车辆通行;对南江滨大道(东起潘墩路口,西至会展西路口)东往西方向车道实行机动车单向通行;对南江滨大道(东起浦下洲路口,西至后坂路口)东往西方向车道实行机动车双向通行;对南江滨大道(东起后坂路口,西至美墩路口)、南社一路和南社二路视情实行交通管制,禁止所有车辆通行;对浦下洲路、南江滨大道(东起魁浦大桥桥下西侧路段,西至潘墩路口)及展岛内部所有通道、潘墩路(北起南江滨大道环岛路口南至林浦路口)实行交通管制,禁止机动车(持通行证车辆、公交车和出租车除外)、非机动车通行。

另外,6月18日14:00至19:00和6月19日至6月21日每日7:00至19:00的海峡项目成果交易会期间,南江滨大道会展西路口、会展东路口、浦下洲路口和中庚喜来登酒店开口禁止所有机动车左转和掉头通行;林浦路潘墩路口禁止所有机动车西往北方向左转和南往北方向直行;南江滨大道(会展东路口至会展西路口)禁止所有车辆(含公交车和出租车)停靠;同时根据道路交通流量实际情况,在环馆道路较为拥堵时,对会展东路、浦下洲路、会展西路、南江滨大道(西起后坂路路口东至魁浦大桥桥下西侧路段)、潘墩路(北起南江滨大道环岛路口南至林浦路路口)实行交通管制,禁止机动车(除持展会专用通行证车辆、公交车、出租车外)进入海峡国际会展中心。

2018海西汽博会第四次展览工作会议顺利召开

6月11日下午,2018海峡西岸汽车博览会(以下简称2018海西汽博会)第四次展览工作会议在厦门金瑞佳泰酒店举行。厦门市市场监督管理局专业市场监督管理处副处长林少川,厦门市汽车流通协会会长常志彪,厦门市汽车流通协会秘书长、厦门中机联华国际展览有限公司总经理蔡在养等各相关部门领导及近百家汽车企业出席了会议。

会议伊始,厦门市市场监督管理局专业市场监督管理处副处长林少川对汽博会各项监管工作提出了具体要求:展前,开办单位及展商要做好广告备案,防止夸大宣传,确保展会安全;展中,做好广告宣传商标运用、消费者维权、处理应急突发事件;展后,后续跟踪落实展商兑现承诺情况。要求做到文明经营、守法经营,建议事先做好纠纷处理,让展商、消费者真正享受到组委会周到细致的服务。

本届海西汽博会和海西汽车后市场产业展、中式生活文化展、自驾生活露营展同期举办。展会使用会展中心一号馆、二号馆、三号馆共计13个展厅,展览面积达10万平方米,全方位涵盖100多个汽车品牌。此外,增设“豪车展区”,靓车云集,争相亮相,将为与会来宾带来一场汽车界超豪华的视觉盛宴。

作为厦门人最期待的大型车展,海西汽博会每年带给市民朋友的不仅是“买车购车”服务,还有众多贯穿展会的如“‘影领未来’影像大赛”“‘绘车创奇’儿童绘画大赛”等精彩配套活动。更加凸显海西汽博会“两岸交流、汽车文化、节能环保”的三大特色。

2018海西汽博会将于2018年6月29日至7月2日在厦门国际会议展览中心举办。目前,展会各项工作正紧锣密鼓地推进中,市民朋友届时可积极观展。 **胡培泽**

心舟启航迎9周岁生日 心理助教公益让2万学生受益

昨日,在厦门市思明区特殊教育学校,由厦门太古可口可乐主办的“心舟启航”心理助教项目迎来了9周岁生日,孩子们在志愿者教师的陪伴下,享受趣味运动,放飞自我。

据了解,“心舟启航”是厦门太古可口可乐2009年启动的一项心理助教公益活动,通过在福州、泉州、厦门三地的6所高校招募志愿者教师,邀请志愿者们在当地的外来工以及特殊儿童学校进行每周一次的协助教学。志愿者教师们每周都会为小朋友们带来丰富有趣的互动游戏和简单易懂的课堂知识,通过志愿者教师们的长期陪伴和关注,希望能够帮助这些孩子们培养良好的行为习惯和生活理念。

活动现场展示了孩子们往年参与“心舟启航”活动的照片,9年来,在志愿者教师陪伴的时光里,孩子们从小小的孩童长成了茁壮的少年,学习生活能力一天天在进步提高,他们的成长和进步是爱心志愿者教师们最珍贵的收获。

厦门市思明区特殊教育学校校长谢碧贞女士表示,因为学校里这些孩子本身在智力方面的欠缺,学习能力、接受能力还有身体机能的偏差都让教学更加困难,志愿者们的到来给教学带来了很大的助力。

当天,厦门太古可口可乐的总经理杨小慧女士和公司其他高层,和孩子们聚在一起,享受小游戏带来的乐趣。据她介绍,启动9年来,活动一共招募培训了1528人次的志愿者,有20000人次小学生受益,4500位小学生连续6年接触“心舟启航”。9年的付出,也收到了孩子们的礼物——由思明区特殊教育学校颁出的“爱心企业”奖牌,未来也将继续让更多孩子受益。 **金川 通讯员 林小姗**

债权转让暨债务催收联合公告

根据明策伟华有限公司与陈楠签署的《债权转让协议》,明策伟华有限公司已将其对下列债务人及其担保人享有的主债权及担保合同项下的全部权利依法转让给陈楠。明策伟华有限公司与陈楠联合公告通知各债务人及担保人以及其他相关各方。

陈楠作为上述债权的受让方,现公告要求下列债务人及其担保人以及其他相关各方,从公告之日起立即向陈楠履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。

注:1.本公告清单列示截至基准日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付的利息按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定计算。清单中“担保人”包括保证人、抵押人、出质人。2.若债务人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任。 基准日:2015年3月10日

序号	借款人名称	借款合同编号	担保人名称	担保合同编号	原贷款行
1	中实(福建)商贸有限公司	2013年(赛岐)字0276号、2014年(赛岐)字0161号、2014年(赛岐)字0089号、2014年(赛岐)字0098号、2013年(赛岐)字00292号、2014年(赛岐)字0035号	中实(福建)商贸有限公司、叶春晖、郭江红、陈永全、周幼颠、郭卫建、陈爱清、李玉卿、福建省金丰物流有限责任公司、中望(福建省)船舶重工有限责任公司、宁德市日丰电子有限责任公司、福建省宝羽担保股份有限公司	2012年赛岐(抵)字0137号、2012年赛岐(抵)字0138号、2014年赛岐(抵)字0040号、2014年赛岐(保)字0027号、2014年赛岐(保)字1002?号、2013年赛岐(保)字0219号、2013年赛岐(保)字10219号、陆亚彩个分	中国工商银行股份有限公司福安赛岐支行

特此公告

明策伟华有限公司
陈楠
2018年6月13日