



# 降噪+减振！这个地铁工地“静悄悄”

## 青岛地铁5号线湖岛站施工用上隐形钢板 解决占路施工痛点

如果你最近路过青岛地铁5号线湖岛站附近,会发现经过钢板铺设的施工路段“如履平地”。为最大程度降低施工对市民出行的影响,优化交通出行环境,青岛地铁再出“新招”——5号线施工过程中首次采用“下沉式钢板”铺设,极大程度上解决了占路施工过程中的颠簸和噪音困扰。

### 降噪减振5号线率先尝鲜

14日上午,记者来到瑞昌路与瑞安支路交界处附近的中铁二十三局青岛地铁5号线土建一标07工区湖岛站施工现场看见,由于施工需要,路面铺设了钢板。和此前其他地方不同,这里铺设的钢板仿佛嵌进路面一样,实现了和沥青的“无缝衔接”。中铁二十三局5号线土建一标07工区项目总工孔令瑞告诉记者,在道路管线迁移过程中,需要经过路面破除、沟槽开挖、基底处理、路面恢复等多道工序,施工时需要在沟槽上方铺设钢板以满足交通需求。往常施工中临时铺设的钢板整体高于路面,有的边角翘起,有的缝隙过大,有的随意叠加,给行人和车辆通过带来不安全因素,而且钢板容易偏离、变形,车辆通过时难免发出噪音。

修建地铁,施工周期较长,项目周边居民楼林立,需要尽最大努力减少对市民和周边环境的影响。作为青岛地铁在建线路之一,地铁5号线率先启用“钢板一体路面”,通过“下沉式钢板”的铺设,最大程度还原了原有路面,以解决这个道路施工中的“顽疾”。

### 没有缝隙和错台行驶更平稳

孔令瑞告诉记者,地铁5号线湖岛站是一座明挖车站,位于瑞昌路正下方,车站范围内的管线都需迁



5号线湖岛站验收后就将转入主体施工。

改,这就涉及到了掘路施工。下沉式钢板是掘路施工期间临时通行的一种措施,施工工艺包括:测量放样、边界切割、凿除清理、地干干砂浆处理、铺设橡胶垫、钢板安装。其中,有两点关键技术,一是切割沥青路面并凿除,使钢板与既有沥青路面平齐;二是采用了普通钢板和花纹钢板焊接而成的复合钢板,此种工艺在通行舒适度、防滑、降噪等方面较传统钢板有着很大提升。既保证了钢板与周边道路平齐,又使得沟槽内的管线得到保护。经该工艺铺设的钢板,没有缝隙和错台,与周边的路面融为一体,车辆行驶在上面没有颠簸感,故有“隐形工艺”之称。

目前,湖岛站已完成树木和管线的迁改工作,待相关部门验收后,即可进入主体施工阶段。届时,瑞昌路道路交通将实施调流,车辆从新建成的临时道路通行。



下沉式钢板降噪还减振。

“以往开着经过马路上铺设的钢板时,都需要减速,并且还有明显颠簸的感觉,雨天还容易打滑。现在这种方式铺设的钢板,我们开车经过的时候几乎察觉不到异样,而且还采用了带花纹的钢板,安全隐患也小了,我们开车也更放心了。”家住附近的市民曹元元已体验多次,对钢板一体路面有着亲身体会。

启用“钢板一体路面”是青岛地铁集团深入贯彻落实青岛市委“作风能力提升年”活动要求,瞄准“建设世界一流地铁,打造一流城市投资建设运营商”的“双一流目标”,打造“安全、优质、高效、绿色、智慧、和谐”地铁工程的一个缩影。建地铁就是建城市,青岛地铁从小处着眼,以管理提升和工艺提升传递民生温度。据悉,青岛地铁已经面向在建线路全面推广该工艺,确保地铁工程顺利建设的同时,最大限度减少对市民出行的影响。观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中

# 中国银行“随心智贷” ——随心最畅快 消费不等“贷”

中国银行青岛市分行(以下简称青岛中行)始终坚持根植岛城,用全球化、综合化的优势积极践行“融通世界 造福社会”的企业使命,认真贯彻落实国家战略部署,主动融入地方经济发展,紧密围绕地方政府发展思路,积极满足地方经济建设、社会民生等重点领域的金融需求,为当地经济社会发展贡献中行力量。

青岛中行以党的二十大精神为引领,开启全行高质量发展新篇章,认真贯彻党中央各项金融决策部署,提高政治站位,强化政治担当,以实际行动践行服务国家战略。全行严格落实总行消费金融“十四五”战略规划,顺应青岛当地消费结构新形势,消费场景多元化新趋势,在不断挖掘现有市场的同时,扩大优质金融服务

供给,不断满足青岛市广大居民个性化、差异化、品质化消费需求。为满足市民差异化的消费需求,青岛中行推出了“青春启航,E贷随心”消费贷款系列产品。

近年来,中国银行消费贷款品牌项下——“随心智贷”产品深受广大客户的青睐。“随心智贷”是一款线下审批、线上用款的纯信用消费贷款产品,该产品打破了传统互联网贷款的局限性,根据客户用款需求以及客户收入偿债比、征信等条件可为客户申请最高30万元贷款额度,该产品具有额度高、审批快、利率低、额度期限长等优势,有效满足了客户的消费需求。

健儿须快马,快马须健儿。青岛中行辖内分支机构纷纷行动起来,大家积极宣传,广拓渠道,将我行消费

贷款产品优势迅速传递到青岛的大街小巷。辖内某支行在走访营销青岛市某局客户时,了解到该局部分员工有日常消费、装修、购车、出国留学等不同消费需求,为抓好业务发展机遇,该支行第一时间与单位财务部进行了对接,通过随心智贷产品优势的宣传,有需求的员工纷纷表明报名申请随心智贷。我行秉承“快捷、高效”的工作理念,由客户经理主动上门签件,成效显著,且提供的高效审批,快速的放款,既赢得了客户的广泛好评,也打响了中国银行消费金融品牌。

青岛中行将继续加强场景建设,服务民生、促消费升级,提升服务对象触达率,为魅力青岛高质量发展贡献中行力量。

中国银行 青島市分行  
BANK OF CHINA QINGDAO BRANCH

随心智贷  
随心最畅快 消费不等“贷”

手机银行申请 微信公众号

附:中国银行青岛市分行辖内机构联系方式

机构	姓名	办公电话
市行营业部	韩经理	81859190
市南支行	孙经理	80796826
市北支行	李经理	68894826
香港路支行	王经理	55731653
崂山支行	闫经理	83958922
李沧支行	代经理	87616737
城阳支行	吕经理	87861208
即墨分行	杨经理	81723568
西海岸分行	张经理	86890107
黄岛支行	王经理	86163635
胶州支行	孙经理	87222627
平度支行	迟经理	88372331
莱西支行	王经理	88480115