

# 二环北路积水点改造正收尾

## 预计6月份全部完工



19日,二环北路盖家沟段,负责雨水管道施工的队伍在进行顶管施工作业,将雨水收集管道从北绕城高速公路地下顶到对面去,将路北的雨水导向小清河。 本报记者 周青先 摄

本报6月19日讯(见习记者 张文) 17日,记者来到历山北路和二环北路交叉口,这里正在进行50米长的新雨水沟建设。相关负责人表示,整个二环北路积水点改造的收尾工作,将在6月份全部完成,在主汛期发挥防汛作用。二环北路逢雨积水、污水横流的现象将大大减轻。

历山北路和二环北路交叉口附近路段,属于二环北路积水点改造工程的第四标段。现场竖起的蓝色围挡里,一条宽约1米的雨水沟正在施工

建设。雨水沟用混凝土浇筑而成,吊车卸下雨水沟盖板,工人们再将盖板覆盖在雨水沟上。相关负责人介绍,选择用混凝土浇筑雨水沟,是为了恢复路面后能够满足道路的承载能力。这个路段施工条件较为复杂,地下燃气、自来水、电力、路灯等管线密布,附近物流公司云集,需要做大量协调工作。

目前,二环北路积水点改造还有两处正在施工,一处是这段雨水沟建设,另外一处是舜馨路顶管工程。雨

水沟建设预计将在一周的时间里完成,二环北路积水点改造收尾将于6月底全部结束。

二环北路全长约10.5公里,是济南市重要的交通物流通道。与城市市政道路建设不同,二环北路附近是按公路标准设计的,公路排水级别低,排水系统不完善,加之周边地势低洼,汛期极易出现积水、淤塞等,严重影响市民出行。这次积水点改造,按照2年一遇的防洪标准设计。已经完成改造的路段,排水情况已明显变好。

## 兴济河整治 桥下清淤成死角

本报见习记者 张文

近日,济南市河道整治“河长制”的名单确定,120多条河道有了整治责任人。记者实地探访了济南重要的行洪河道之一——兴济河。

### 河道前年清理过 现在垃圾又成堆

兴济河源于济南南部兴隆山(玉函山)、大峪山等山谷,从南向北蜿蜒前行,最后汇入小清河,是济南市汛期行洪的一条重要河道。在经六路和段兴西路交叉附近的兴济河河段,一排长1公里多的河上棚盖商城,将这段兴济河河道半封闭起来。有路过市民反映,这段河道散发出的气味非常难闻。

槐荫区市政工程管理的相关负责人说,2010年,区市政局帮忙把商城下河道里的垃圾清了一遍,现在垃圾又成堆了。下一步,河道属地段北街道办事处、区市政局决定和商城相关负责人协商,争取将这里的垃圾彻底清理,并设立禁止扔垃圾的警示牌。

### 桥柱间隔小 桥下清淤靠人力

为保证汛期行洪通畅,5

月,槐荫区市政局对经十路以南约750米长的兴济河河段清淤疏浚,共挖出8000多方淤泥。

槐荫区市政局相关负责人说,由于桥柱之间间隔较小,清淤机械根本派不上用场,只能靠人力一点一点挖。桥下清淤成死角几乎是河道清淤的通病,槐荫市政已将这个情况报告给上级,正在等待解决方案。

### 拆除棚盖建筑 上亿资金是难题

《济南市河道管理办法》规定,在河道管理范围内,禁止棚盖防洪河道、沟渠、缩河造地等活动。但兴济河上这些棚盖建筑,已存在了近10年,属历史遗留的老大难问题。

市政相关负责人透露,市政不是没有想过将这些棚盖建筑拆除,之前也和投资建设方商谈过,但上亿的拆迁资金让市政部门有心无力,只好作罢。

兴济河治理长度为1.96公里,涉及市中、槐荫、天桥三区共12个街道办事处,整治的任务包括河道拓宽、截污等。截污一项集中在槐荫区,仅此一项,估算投入262万元。

### 最新加拿大安大略省(多倫多)提名新项目!

## 投建房产项目 = 全家绿卡



独家代理:  
加拿大英属哥伦比亚大学(UBC)  
计算机硕士项目

安大略省提名优势:

投资100万加币,拥有土地永久产权,投资风险低。

审理速度快,无考察和面试的硬性要求,一步到位拿绿卡。

无语言、年龄限制。

一人申请,全家移民。

- 1、世界前50名大学,教育部认证学历
- 2、无本科专业限制,有计算机课程基础即可申请
- 3、学校点录,先审核,后申请,确保100%成功率
- 4、如无托福雅思成绩,可通过UBC大学面试选拔获得入学通知。
- 5、课程包含4个月带薪实习,极大减轻学生的经济负担
- 6、留学-工作-移民一站式服务

前2名获得录取者,公司提供5000加币的奖学金

山东欧美佳咨询服务有限公司  
地址:济南市历下区经十路三庆汇文轩西座8A 咨询热线:0531-82965798/82965738 24小时热线:18663765323/18678789583 公司网址:www.sdomj.com

## 澳、加、美、英留学权威机构

山东留学行业旗舰品牌

最具保障性留学机构

# “零风险”

活动现场  
可免费领取精美礼品一份。

留学特惠限额20人-先办理后付费!

- 0风险花销! 先办理,后付费,无条件退费
- 0风险选择! 海外名校选择专业方式独家揭秘
- 0风险通道! 左手高考,右手留学,双重未来
- 0风险操作! 精英留学团队,量身定制留学方案

特惠咨询热线:400-611-6810



Aucanlink 澳加美联 地址:济南市历下区经十路三庆汇文轩西座8A 免费咨询热线:400-611-6810 edu.aucanlink.com

## 山东高速留学 SDHS Education



教外综资认字[2004]278号 山东高速集团权属留学服务机构 中国教育部中介办学阳光留学工程示范单位

官方支持:国家教育部阳光留学山东办公室 战略合作伙伴:威海市商业银行  
媒体支持:齐鲁晚报 大众网

2012年度 “留”在海外 “学”出未来

## 山东高速留学国际教育展

预约电话 400 690 8369

4大洲18国逾百所世界名校现场招生

7月7日(周六) 10点-16点

济南 索菲特银座大饭店六层(历源大街66号)

现场签约立减2000元!更有精美礼品赠送!

公司地址:济南市文化东路29号七星吉祥大厦(山东高速股份大厦)A座5层  
邮编:250014 电话:0531-81185288 传真:0531-81185060