

# 经七路三种管线同步更新,衔接精确到分钟 提前半月通车,全饱和施工将推广

19日,经过经七路的市民发现,经七路(纬十二路至小纬二路)此前正在施工的非机动车道已经通车。该工程涉及供热、供水、污水等多条地下管线更新,在19日实现通车,比原计划的通车时间提前了半个月。



19日上午,刚刚放开交通的经七路纬十二路至小纬二路段迎来了非机动车和行人。

文/片 本报记者 王皇

## 管线施工仅花1个月 提前半月实现通车

19日中午11点,骑电动车经过经七路纬十二路至小纬二路的市民邱先生发现,之前还围着的非机动车道已经放开,铺上了崭新的沥青,人行道的花砖也已经更新。“之前施工牌子上写的工期是到11月5日,是在非机动车道上施工。我当时还想要是能按时完工就好了,但没有想到还能提前,而且提前了大半个月。”邱先生对经七路提前放开很开心,还专门发了朋友圈。

沿线的一家商铺店主对提前放开交通也比较满意。“这一段施工没有设那种很高的围挡,都是一些矮围挡,能减少一些对生意的影响。提前放开对我们做生意的人来说还是很有效果的。”该店主说,刚开工时,她也一度担心40多天的工期不够,毕竟不是简单铺路面,还涉及地下的施工。

## 节假日无休24小时轮岗 换来提前半月完工

济南市市政公用设施处负责人介绍,1个月的施工时间,对需要更新2条长1600多米供热管线、1条供水管线和部分路段污水管线的工程量来说,非常短。“这条路我们推广旅游路西段道路提升施工的经验,进行了标准化施工。涉及单幅地下管线开挖的工程都要按照工期不超过45天来实现。经七路的这次施工涉及3种管线,只花了30天。”该负责人说,有了这条路的建设经验,以后遇到类似的道路

改造情况,施工能更好地安排时间,统筹工序。

施工方济南黄河路桥子公司同晟路桥经七路项目经理王新介绍,此次之所以能快速完工,主要与全饱和施工有关。“全线1600多米,施工人员有300多人,相关设备也有50多台。”

王新说,施工过程中,边开挖沟槽边做管线,相互压茬进行,中间几乎没有休息的时间。“衔接都精确到分钟,和负责管线施工的人约好几点几分挖好沟槽,就一定要挖出来。”王新说,施工前对地下管线的现场勘测也比较细致,使得对老管线区域开挖很顺利。

## 供热季前完成改造 周边片区今冬不怕冷

此次经七路施工中的供热管线提升,就是为解决岔路街锅炉房拆除后周边约60万平方米用户的用热需求。“工程要在供热季开始前完工,现在提前完工,让周边住户今年冬天供暖更有保障。”济南热电相关负责人说。

该负责人介绍,工程沿经七路自纬十二路至小纬二路全线敷设2条高温水管线。与此前已经实现了“汽改水”提升的建设路、纬十二路新供热管线相连通形成了环网。“以前就只有单条路上的蒸汽管网,要是不热了就只能等。形成环网之后,沿线任何一处出现不热的情况,其他几处就能及时调热。”

此外,根据济南市市政公用局“龙头法”、“圆桌法”的施工要求,经七路改造不仅提升供热管线,还同步对使用20余年的经七路(小纬二路至纬十二路段)北侧现状供水管网进行替换,满足附近市民的用水需求,保证供水的水量、水压、水质。

## 渣土车年审提难度,加快旧车淘汰 2100余辆将进行逐车复核

本报10月19日讯(记者 张阿凤) 全密闭装置是否运转良好、车辆噪音是否在标准内、车辆行驶证是否齐全……针对这些渣土车常见问题,18日下午,天桥区首批105辆新型渣土车现场接受“年审”,由此启动了济南市2016年度运输单位及车辆复核工作。即日起,由济南市城管局、城管执法局和公安交警、质监等部门组成的复核组将对济南市共2100余辆渣土车逐车复核。

据了解,因为今年渣土车复核名单里比往年增加了431辆新型环保智能渣土车,车辆密封盖、定位管理系统都更先进,给老式渣土车“年审”带来不小压力。“今年的车辆复核在原标准的基础上,会更加严格,从而加快老式渣土车的淘汰速度。”济南市渣土管理处副处长张建华说。

张建华介绍,此次复核涉及项目较多,包括车容车貌、号牌、卫星定位仪、密闭装置、车体上盖、后挡板、保险杠等十多项。车辆年内不得有闯红灯、涉牌涉证、一次记12分等严重违法行为;车容车貌应良好整洁;车头应按规定在指定位置悬挂清晰完整的车辆号牌、城建号牌;全密闭装置应开启、闭合运转自如等。“今天的复核现场,就有两辆渣土车密闭方式有问题,没通过

复核。”市渣土管理处渣管科副科长韩涛说。

按照规定,不参与复核的车辆将被收回城建牌,在规定时间内因管理不到位等自身原因未及时参加年度复核的单位,一律取消其核准运输单位资格。参加年度复核的运输单位,其所属车辆复核合格率低于95%的,暂停其建筑渣土运输资格。

“今年进入8月份后,济南市连续发生4起涉及渣土车4死2伤的道路交通事故,先不说谁负什么责任,只要事故中有渣土车,老百姓一定会认为是渣土车的责任,声讨渣土车,这就是我们所处的地位和环境,所以在座的都应该感到压力的存在。”济南市公安局交警支队交通处副处长黄蕾说。

渣土运输单位济南曦阳公司负责人也表态:“偷卸乱倒、闯红灯、逆行、事故率高,这是以前人们对渣土车的看法,要想摘掉扣在头上的这顶疯狂渣土车的帽子,需要我们广大车主从根本上重视起来。”

“年度复核工作结束后,复核结果将在市城管局网站和新闻媒体上进行公示,同时对未进行年度复核的运输单位及车辆进行查处,从重处罚,净化渣土运输市场。”济南市渣土管理处副书记刘军介绍。

# 济南中老年朋友有福了 来电申领智能手杖

用了一种高科技智能手杖,生活变得方便多了。有了这种手杖,不怕走夜路有照明看得清,湿滑路面走得稳,要长要短随意调控,使再大劲也不会折,钛铝合金材质经久耐用,摔倒了能自动报警,遛弯时还能当收音机解闷,真是贴心的好伴侣。

- 1. 高亮照明:** 四颗高亮Led手灯,能45度旋转,调节远光、近光,傍晚走路、夜间起床,得心应手;
- 2. 闪灯报警:** 100分贝声音报警,让老人出行更安全;高亮LED红灯,数百米外清晰可见,给雾霾天气及夜间能见度低时出行提供更好的安全助手;
- 3. 紧锁装置加防滑胶垫:** 采用螺旋式紧锁装置,加大加厚防滑脚垫,牢牢抓住地面,走路更安全。41.2mm高强度钛铝合金管,承重180公斤,可根据身高自由调节。



**4. 超长待电:** 一次充电可以连续使用72小时,持续保护老年人。

**5. 牢固手柄:** 采用高端材质抗冲击性强,耐热耐寒,外用橡胶漆,触感柔和。

**6. 高清收音机:** 进口FM芯片,灵敏度高,音质清晰,波段范围广,自动搜台,操作简便。

### >>特别提醒:

1. 因物资数量有限,需提前电话登记预约,听力不好者谢绝参加;
2. 本次发放仅限65-85岁退休人员,以家庭为单位办理,且夫妻一起报名优先办理。
3. 所有申领人员必须本人亲自前往并携带本人身份证复印件和退休证等,先报名登记,审核通过后,根据实际报名人数统一采购并发放;
4. 所有报名人员请携带此报样办理报名,前期已参加过报名活动者,谢绝重复报名,并且禁止代报、代领;
5. 夫妻一起报名的,报名当天可领取辅酶Q10。

**报名时间:** 2016年10月20日至10月22日(上午8:30-11:00;下午2:00-5:30)逾期不候!

**申领热线:** 86998893 86999595

**报名地址:** 济南历下区大明湖路2-8号东湖大厦602室(老东门往西十字路口西南角 良华宾馆入口 乘坐电梯)

**公交线路:** 31,36,37,46,83到老东门下车;11,14,41,K95,k98,K109,到按察司街下车。

# 瑞声达助听器

**时间:** 10月22日 8:30-16:00 (免费提供午餐)  
**地址:** 山东国际饭店三楼山东厅 (请提前到各店预约名额)  
为答谢泉城用户的支持,声联知音联合丹麦瑞声达助听器公司在济南举行第三届声联知音用户联谊会。届时众多瑞声达资深听力师亲临现场指导选配,更有引领最新科技的助听器产品供您试听、选配!  
闽食药监械(准)字2013第2460183号 闽医械广审(文)第2016090047号

- 齐鲁医院店:** 济南文化西路省中医院东50米路南瑞声达助听器(朝山街南口对面) 电话: 0531-82926883
- 中心医院店:** 解放路济南中心医院对面正大时代广场一楼助听器(中国银行东邻) 电话: 0531-88551833
- 省直医院店:** 经五纬六省立医院东门(门诊楼)斜对面麦当劳向东50米瑞声达助听器 电话: 0531-87030532
- 解放路店:** 济南市解放路与闵子骞路(燕子山路)路口东50米路北瑞声达助听器 电话: 0531-88154530