



全长90.742公里,共设置桥梁24座

哈市拟建设都市圈环线西南环

本报讯(记者 刘希阳)路线全长90.742公里,共设置桥梁24座……哈尔滨都市圈环线西南段工程建设项目,近日已由省发改委批准建设,初步设计已由交通运输部批复,项目科研课题已由黑龙江省交通运输厅批复,现对本项目的科研课题进行公

开招标。

该项目路线起于五常市牛家镇正黄村,接在建的哈尔滨都市圈环线东南环段,经双城区东官镇、哈尔滨太平国际机场东,于小山子屯附近跨越松花江,止于肇东市五站镇北,接拟建的哈尔滨都市圈环线北环段。

项目概算总金额116.44亿,路线全长90.742公里,共设置桥梁24座,共18778.1米。其中,特大桥2座,共11204.74米;大桥13座,共7009.52米;中桥9座,共563.84米,主线设涵洞120道、通道24道。

全线设置牛家(枢纽、续

建)、牛家南、庆农(枢纽)、新胜、和平(枢纽)、同发、五站(枢纽)、五站、安居(枢纽)9处互通立交,预留东宫、空港、友谊3处互通立交建设条件。设置监控通信分中心1处,收费站5处,养护工区2处,服务区2处,停车区1处,特大桥管理站1处。

据了解,西南环、北环与在建的吉黑高速山河(吉黑省界)至哈尔滨(永源镇)段共同组成哈尔滨都市圈环线。哈尔滨都市圈环线的实施,将促进哈尔滨都市圈环线城镇组团发展,对于拉动全省经济社会加快发展具有重要意义。

452台智能垃圾分类箱进小区

本报讯(记者 张焱)在华润中海江城小区,智能垃圾分类箱整齐排列,居民李黎正在按照类别分别投放垃圾。这个小区是哈尔滨新区最早一批实现垃圾分类智能化管理的小区。

自2022年9月,哈尔滨新区投入2000余万元购置的452台智能垃圾箱体投入使用以来,已涵盖全区134个小区,累计注册人数达57208户,累计投放重量267200公斤,厨余垃圾投放重量48624公斤,约10余万居民从中获益。

智能垃圾分类箱采用智能密闭式设计,操作便捷人性化,外观干净整洁,不同于传统垃圾桶“脏、乱、差”的形象,

箱体配有操控屏、视频监控、除臭装置和冬季保温装置等,为居民提供整洁、规范的投放环境。

居民只需手机下载快分鸭App,扫码即可投放垃圾,工作人员能够按区域和街道生成垃圾分类数据中心,核实监控区域垃圾知晓率、参与率、正确率和减量率,便于实时查看工作成效。

智能箱体配备“满溢报警”和“自动称重”功能,居民可通过累计投放垃圾重量兑换相应日用品奖励,提升居民的参与积极性,引导居民更好地将垃圾进行源头分类。每个箱体都配备桶边督导员,指导居民对垃圾进行分类投放。

8家环保设施单位将向公众开放

本报讯(记者 李木双)6月5日是世界环境日,今年的主题为“建设人与自然和谐共生的现代化”。在今年世界环境日期间,哈市8家环保设施单位将集中向公众开放。

此次开放的环保设施单位包括黑龙江省生态环境监测中心、哈尔滨市环境监测中心站、哈尔滨康达环保投资有限公司、龙江环保集团股份有限公司、哈尔滨市双琦环保资源利用有限公司、哈尔滨国环医疗固体废物无害化集中处置中心。

置中心有限公司、哈尔滨群勤环保科技有限公司、光大哈电环保能源(哈尔滨)有限公司。其中,光大哈电环保能源(哈尔滨)有限公司是首次向公众开放。

集中开放时间为6月1日—11日,分为集中开放和主题讲解两部分。在集中开放部分,各单位将以线上、线下相结合的方式面向公众开放;在主题讲解部分,将结合实践案例、环保设施向公众开放活动的系列举措和成效进行讲解。

金河公园人工池注水

日前,道里区群力各大公园人工湖水系已经完成注水,金河公园的人工水池边花红柳绿、景色宜人,吸引很多市民前来游玩。

本报记者 孙岩 摄

《围挡占道半年多 居民直呼出行难》报道追踪

施工方承诺:5月底完工,恢复路面交通

本报讯(记者 黄晏君)5月23日,本报就道里区四方台大道天然家园小区门前路段被围挡占道半年多、影响居民出行及人车混行、暗藏隐患一事进行了报道。24日,施工方答复,该处施工将于5月底完工并恢复路面交

通。

报道发出后,道里区市容市政服务中心相关负责人经过查询后向记者回复,该处围挡施工的项目确系群力西污水处理工程项目。

24日上午,施工方相关负责

人董经理与记者取得联系表示,群力西污水处理项目施工将于5月底全面完工,届时将及时撤掉围挡,恢复路面交通。由于施工给居民带来的不便,恳请附近居民和行人给予理解。

本报将对此持续关注。

置中心有限公司、哈尔滨群勤环保科技有限公司、光大哈电环保能源(哈尔滨)有限公司。其中,光大哈电环保能源(哈尔滨)有限公司是首次向公众开放。

集中开放时间为6月1日—11日,分为集中开放和主题讲解两部分。在集中开放部分,各单位将以线上、线下相结合的方式面向公众开放;在主题讲解部分,将结合实践案例、环保设施向公众开放活动的系列举措和成效进行讲解。

走路头晕 上气不接下气 心脏射频消融术 彻底改善心房扑动

本报讯 人老腿先老,这话一点没错。黑龙江绥化兰西县70岁的王大爷就是因为走路时经常头晕,走快了上不来气,进而查出心脏有问题,于去年8月在黑龙江远东心脑血管医院置入了双腔起搏器。另外,因为王大爷还查出心房扑动及房颤,所以去年出院时,医生叮嘱他休养一段时间后,择期进行射频消融治疗,同时定期复查肝功、血糖、血脂和心脏彩超。

介入手术

心房扑动转窦性心律

今年4月,王大爷来黑龙江远东心脑血管医院心脏内科复查,同时进行射频消融治疗。虽然安装双腔起搏器后的王大爷,心率从每分钟30多下,转变为正常心率,保持在每分钟70下左右。但



刘和平教授及其团队手术中

因为有心房扑动、房颤,每天遛弯一万步的王大爷还是有走急了就上不来气的情况。根据王大爷心电图及起搏器程控观察,王大爷病程中呈现高负荷心房扑动,

黑龙江远东心脑血管医院副院长、心脏内科学科带头人、心脏内科主任(原哈医大一院心脏内科主任)刘和平教授为王大爷进行了心脏射频消融术。消融过程

中,心房扑动终止转为正常的窦性心律,心室率60bpm(每分钟心跳次数)。术后验证双向阻滞。

射频消融

治疗心房扑动效果理想

刘和平教授指出,心房扑动的发病机制是患者右心房的电脉冲信号传导通路出现异常,致使心房搏动过快,可达到每分钟250~300次,导致心房肌肉收缩的频率无法与心室保持同步,从而引发一系列症状。这样的患者,射频消融术的治疗效果很理想。该手术是通过心导管将射频电流引入心脏内以消融特定部位的心肌细胞,消除病灶,治疗心律失常的方法。患者术后要定期复查肝功、血脂、心电图、心脏彩超;戒烟、限酒,低盐低脂饮食,规律生活,适当运动。