

汛期将至,19处积水点已整治

去年“利奇马”台风中城区部分积水路段今年有望改善

6月1日,济南将进入汛期。虽然“七上八下”常是集中降雨期,但汛期强降雨随时都有可能到来,这使得城市防汛需要时刻准备着。记者了解到,今年汛前,济南已推进积水路段改造、清淤、河道扩挖等,去年“利奇马”台风中济南城区的部分积水路段或区域,今年汛期有望得到改善。

刘公河下穿省道102正在进行顶管施工,三根顶管将把河水引到路北。



文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王皇

奥体中路铁路桥下、张马河清淤 今年至今未出现积水

胶济铁路穿市区而过,这使得济南出现了众多的铁路桥。铁路桥下地势相对较低,是城市防汛的薄弱环节。去年“利奇马”台风给济南带来的大暴雨中,奥体中路铁路桥从去年8月11日上午一直到第二天下午5:20都进行了交通管制。其实,这处铁路桥下路段在去年的多场强降雨中都出现了积水,影响济南东部城区南北通行。

今年,这里的情况将有所改善。这里作为济南市的19处积水点改造路段,已经由历城区城乡水务局进行了清淤疏浚。“我们用大型吸污车对铁路桥下奥体中路雨水主井段进行了清淤疏浚。”历城区城乡水务局相关负责人说。

而奥体中路铁路桥与市区不少主干道铁路桥配建的泵站不同,这处铁路桥下道路的雨水排水系统是通过重力流,将雨水沟里的水引入路东侧的张马河。

奥体中路建设时,周边的片区开发还未大规模进行,最初还没有多大的排水压力,而2017年开始,周边出现了大型小区,路面大片硬化,流经的张马河汇水面积大大增加,更多的雨水需要流向张马河外排,这使得张马河的行洪压力大增,一旦出现短时强降雨,河水上漲到超过奥体中路雨水外排口的位置,就会影响道路向河里排水。

这意味着,奥体中路铁路桥下的积水问题想要解决,还必须提升张马河的行洪能力。“我们也对张马河胶济铁路至工业北路一段进行了河底清淤,清淤了1米多深,清到河底的硬化都露出来了。”上述负责人说。“效果比较明显,今年至今的降雨这里没有出现积水。”

不过,相比汇水面积增加,张马河的河道仍较窄,而且穿过胶济铁路桥附近位置有4个大直角拐弯,河道的行洪能力仍受限。出现短时强降雨时,或许还会出现积水。但眼下已经进行的清淤将有利于加速行洪,一旦出现积水,河水下降得会更快,同时铁路桥下路段的雨水外排也会更快。

东部河道提升防洪能力 省道102及以北路段积水将改善

去年的多场暴雨中,机场路以东省道102,以及省道102以北区域温梁路、机场路临港路路口等出现了长时间积水。省道102是不少车辆进出济南的重要通道,而且省道102以北还有多个物流园,这些路段积水对城市生活和生产都会带来影响。

这片区域在济南东绕城高速以东,积水与区域内河道行洪能力不足有关。在2018年和2019年,因流经该区域的3条河道洪水漫溢,省道102都出现了积水。

“2018年汛后,我们启动了土河、刘公河、杨

家河三河综合整治工程,这三条河承担了港沟、唐冶、郭店、董家共103平方公里的防洪排涝任务,但是胶济铁路至高新界段河道断面狭窄,行洪能力严重不足。”上述负责人介绍,此次治理分为两段,上游段自胶济铁路至规划温梁路,规划治理河道13.3公里,按照防洪标准50年一遇进行,下游河段从规划温梁路至高新界属于应急度汛工程,按照防洪标准5年一遇推进,扩挖河道,新建改建部分桥梁等。

记者在土河施工四标段看到,工人正在省道102旁的施工围挡内下挖的基坑中进行顶管施工,土河流至省道102时,将通过2根直径2米的管道继续向北流。而在刘公河施工现场,同样的管道将设3根。河流有了过路通道才不会满溢到路上。

除此之外,记者从历城区城乡水务局了解到,该局还对南全福大街、北园大街三粮东路、电建路南延的胶济铁路至桑园路段进行了积水点改造。这些路段在去年都出现过10厘米到20厘米不等的积水。

其中南全福大街因雨污水管网老化严重,无法有效排走道路积水,同时路中间没有形成拱起,使得积水很难汇到路边的雨水算子,这次改造也正在加高路拱。

电建路南延还未与辛祝路相连,没有形成规划路网,也没有雨水系统。一到下雨沿线低洼点容易积水。“这次胶济铁路至桑园路段铺了长330米、直径500毫米的雨水管道,连到桑园路的雨水管网。”上述相关负责人说。

积水点改造轮式推进,降低对城市交通的影响

雨水输水斗加快排水。”

另外,生产西街在去年下雨时也出现了二十厘米左右的积水,这次新建了雨水斗、雨水沟,同时进行了清淤疏浚。对生产路北延清河小区位置附近的排水沟进行了清淤,方便雨水外排。“从今年下的雨来看,这几处改造和清淤后,有不错的效果,没有出现积水。”

今年济南城区要整治19处积水点,上述部分路段的积水点改造就在其中。汛期将至,记者了解到,目前这19处积水点已经全部完成整治。

“随着城市的发展,积水点的整治也是轮

式推进的,根据每年汛期出现的积水情况,先急后缓进行整治。”济南市城乡水务局相关负责人介绍。

而随着济南城市建设的逐步推进,部分积水区域还会在片区开发、路网建设时一并考虑积水问题的解决。但积水点整治后,一旦出现短时强降雨,城市路面仍可能出现积水。城市根据一定的暴雨强度设计的排水系统,在暴雨超过一定强度时,还会出现道路行洪。而改造之后,这些排水的薄弱环节能加快积水排出,降低对道路交通的影响。

滨河南路 小清河北路 开始整治提升

本报5月26日讯(记者于悦 通讯员 李圣湘)五一小清河生态景观全线开放后,吸引了市民到沿线打卡。为进一步提升沿线配套。从5月25日开始,济南市槐荫区市政工程施工中心对滨河南路、小清河北路进行道路整修,施工内容包括更换路沿石、新建雨水管线、路面基层补强等,计划工期90天。

滨河南路、小清河北路位于小清河槐荫区段南北两岸,西起睦里庄,东至东宇大街,自西向东有睦里桥、睦里二桥、物流大道桥、南北三号路桥、齐鲁大道桥、腊山河西路桥、淄博路桥、潍坊路桥、二环西路桥、东宇大街桥。上述两条道路自建成后尚未整修,道路破损,局部积水,市民要求整治的呼声很高。

滨河南路全长11.4公里,道路红线宽12米—30米,机动车道宽9米—22米,人行道宽2米—5米。根据施工安排,睦里庄至睦里桥段,对路南道路基层补强,翻新部分路面;睦里庄至济南编组站铁路桥段更换路沿石600米;济南编组站铁路桥至京台高速段新建雨水管线2000米;南北三号路桥以东150米范围内,进行道路基层补强、翻新部分路面;京台高速至齐鲁大道段,路南维修人行道、路沿石;二环西路至东宇大街段,新建(维修)人行道、维修路沿石等。

小清河北路全长10.2公里,道路红线宽12米—30米,机动车道宽9米—22米,人行道宽2米—5米。该段施工内容包括:睦里桥至济南编组站铁路桥段,维修人行道、维修路沿石;南北三号路桥至齐鲁大道段,新建雨水管线2800米;齐鲁大道至吴家堡路口,新建雨水管线2000米;齐鲁大道以东100米范围,道路基层补强、翻新部分路面;二环西路至东宇大街段,机动车道罩面翻新、部分维修人行道。小清河睦里桃源段、康体养生段、静享乐活西段正好位于上述整治路段范围内,两条道路此次整治提升不封闭道路,市民前往小清河景观带观光休闲需合理安排出行路线。

齐鲁晚报

广告中心服务电话

客户部: 85196552

85196150 85196192

地方事业部: 85196188

融媒体策划制作中心: 85196177 85196155

汽车事业中心: 85196533

房产事业中心: 85196379

都市消费中心: 85196380

产经运营中心: 8516807 85193242

财金事业部: 85196145

健康融媒新闻事业部: 85196381

教育融媒新闻事业部: 85196190

旅游融媒新闻事业部: 85196613

新媒体市场运营中心: 85196566

招聘·分类信息部: 85196199

市场监督部: 85193357

蜂蜜哥成熟槐花蜜上市了 招摇现卖

掺假的事咱不做, 只做良心蜜

近期很多读者来电咨询小杜说,喝了几十年蜂蜜,从来没有见过蜂蜜是怎么取出来的。本周三开始,养蜂人小杜把蜂箱,摇蜜机带到了店里,现场割蜡,摇蜜,过滤蜂蜡,满足读者的心愿,另外还有今年新的油菜花蜂王浆,萜烯酸含量高,营养价值高,活动价格160元一斤。



蜂蜜7天,20天成熟,是蜂蜜在蜂巢里酿造的时间

蜂蜜哥成熟蜂蜜价格表	
槐花成熟蜂蜜7天成熟	25元/斤,买十斤送一斤
槐花成熟蜂蜜20天成熟	40元/斤,买五斤送一斤
柑橘成熟蜂蜜20天成熟	40元一斤,买五斤送一斤
槐花蜂王浆	125元一斤,买五斤送一斤

市区满200元免费送货并赠送蒲公英茶礼一瓶 活动时间:周三-周日

请拨打送蜜电话: 13854115343 小杜(可以添加微信)

地址: 经四纬二大观园十字路口北50米路西老济南特产商店

大连野生刺参 本周特惠

海参买6斤送8斤/买4斤送5斤 蜂蜜8斤200元

滋补养生,首选野生即食海参,既营养丰富,又省去泡发麻烦,肉质醇厚,口感筋道。沂蒙山野生成熟蜂蜜,口感佳,营养价值高。

1.高档野生即食刺参:纯正野生,6-8年壮年参,肥美新鲜,营养充足。市场价798元/斤,今天直接码头价333元/斤,推出买3斤送3斤活动,6斤90-120头只需999元。本周更推出“买6斤送8斤”特惠,14斤只需1998元,吃半年。

2.大连极品野生即食刺参:今年头茬春参,纯野生,肉厚,口感极佳,市场价499/斤,现买2斤送2斤,4斤60-120头,共998元。本周更推出“买4斤送5斤”特惠,9斤150-270头只需1996元,吃半年。

另有大连春季优质干海参新鲜上市,涨发高,肉质醇厚,本周特惠。

3.沂蒙山野生成熟蜂蜜:纯天然,香甜可口,滋补佳品,买4斤送4斤,8斤200元。

电话:400-848-7677(免费送货)

地址:济南制锦市街31号(五龙潭西门北200米,13中南)