

雨污分离改造完成 更換水泵排水力大增

历山路铁路桥或将不再被淹

本报6月15日讯(记者 邱祎)
“历山路铁路桥今夏防淹能力将大大提高。”15日,记者从济南市市政公用事业局获悉,目前,济南市对历山路铁路桥进行了多项改造,实行雨污分离,更换水泵提升泵站的抽水能力。今夏,只要不遇到特大暴雨,历山路铁路桥或将告别逢雨必淹命运。

历山路铁路立交道几乎逢雨必淹，每次下雨，途经历山路的公交车就要改道。“看似小小的一个铁路桥，要想告别被淹命运，涉及济南多个管网和排水设施。”15日上午，在历山路铁路桥现场，面对市民质疑，济南

市公用事业局排水处处长王俊胜说，历山路铁路立交道积水的原因非常复杂。夏季雨水进入污水管网，导致污水外溢。“历山河南头到铁路桥高差达50米，从千佛山北路一路流下来的雨水变成客水，非常急，中间没有分洪拦截环节，全部汇集到地势较低的铁路桥下，造成积水不退。”

为彻底改变历山路铁路桥容易被淹的现状,今年济南市市政公用事业局对历山路沿线进行了雨污分离改造。历山路铁路桥已经制订了严禁雨水进入污水管网的措施,对河道上设置的截流井今年汛期雨前派专人

盯守关闭闸门。王俊胜告诉记者，通过改造雨水今年直接排入黄河，确保不进入污水管网，争取实现客水不进立交道的目标，力争做到立交道不积水或缩短积水时间。

此外,历山路铁路桥水泵站将更换新的水泵,将以前五年一遇的收水能力提高到十年一遇,将明显缩短积水时间。“目前改造已经接近尾声,效果如何有待汛期的检验。”王俊胜说,在这些改造的基础上,将来还会通过新建分洪沟、重新设计建设水泵站等多种措施根治历山路铁路桥积水问题。

9处新积水点将得到整治

本报6月15日讯(记者邱祎)15日,记者了解到,市政部门确定的15处积水点已提前半月全部完成改造。根据市民反映,将增加千佛山东路等9处积水点的改造,力争8月中旬完成主体工程。

“近年随着济南城市化进程加快,地表硬化面积逐步增加,导致土地渗透功能降

低，地表径流增大，汛期容易出现马路行洪及低洼地区积水现象。”济南排水管理服务中心副主任崔忠说，根据排查摸底情况，除了原定的15处积水点外，还将对投资和实施难度较大的千佛山东路、科学院路、历山路(经十路以南)、千佛山路(经十路以南)、三箭平安苑、经十路南侧等9处积水点实施改造。

兴济河柳行河等改造接近尾声

多条河道今夏将告别水患

本报6月15日讯(记者 邱祎)兴济河、柳行河等多条河道整治改造完成或接近尾声。15日,记者在参加城市防汛市民、媒体体验日时获悉,随着兴济河、柳行河、南大槐树沟三期等河道的整治,省城多条河道今夏将告别水患。

15日上午，记者在兴济河桥上眺望，整治工程已经全部完工，河道经过拓宽后显得非常宽敞。“目前兴济河主河道已实现整治目标。”济南市公用事业局副局长罗卫东说。“兴济河二环南路至阳光新路段防洪标准达到百年一遇，阳光新路至北园路段防洪标准达20至50年一遇。”罗卫东说。

目前,南大槐树沟正在实施三期工程,力争主汛期发挥作用。龙窝沟、袁柳河

改造工程主体工程已经完工，泄洪通道已全线贯通。结合龙窝沟规划，按照8米断面，实施济微路至铁路培训中心段拓宽改造，向北接入袁柳河；拆除袁柳河两侧占压棚盖，按8米断面实施拓宽改造，同步完善河道两侧污水管线，实现雨污分流，将雨水引入兴济河。“这些将能大大缓解白马山片区今年夏季的积水问题。”罗卫东表示，十六里河西河上月也完成了改造，今年主汛期就可以发挥应有作用。

此外,柳行河多条河段改造工程也进入收尾阶段。记者在现场看到,目前棚盖河道区域外工程已全部完成,目前正在实施被棚盖河道的清淤与棚盖物的拆除协调工作,力争6月底前完成主体工程建设。



改造后的兴济河宽了不少，行洪能力大大提高。 本报记者 邱祎 摄

A promotional flyer for Suning Appliances' 8th anniversary. The top left features the Suning logo and a note about advertising rights. The top right highlights a pre-payment discount. A large central graphic says '等了8年，就等这一次！' (Waited 8 years, just for this once!) in blue and red. Below it, text reads '山东苏宁8周年庆典6月25日盛大开幕!' (Shandong Suning 8th Anniversary Celebration opens on June 25th!). To the left, a spiral notebook page shows '6月25日前 看好您钱包!' (Before June 25th, take care of your wallet!) and '2011 June 6月'. A large red circle contains the number '25'. At the bottom, a yellow box offers a '老发票抵800!' (Old receipt抵800) deal, valid until June 24th, with a maximum of 800 yuan off. It also mentions a '苏宁夏季制冷总动员' (Summer Cooling Total动员) event from June 17th to 22nd, featuring low prices, cold drink sharing, and 90% discounts on selected products.

A promotional flyer for Suning Air Conditioner Night Market Special Offers. It features large text for 'Air Conditioner' and 'Suning Air Conditioner Night Market Special Offers!'. Below this are sections for '1P Wall-mounted Air Conditioner' (\$1699), '1.5P Wall-mounted Air Conditioner' (\$1799), and '2P Cabinet Air Conditioner' (\$3449). To the right, there's a section for 'Ice Wash' with a 'Zanussi' logo, showing offers like 'Ice Wash Full Price 1000 Yuan Refund 100 Yuan' and 'Ice Wash Full Price 4990 Yuan Refund 599 Yuan'. The bottom of the page contains a footer with various links and logos.