

# 白浪河流域排水主通道改造下月底完工

## 沿线雨水可以直接排河,减轻箱涵排水压力,降低溢流频次



卧龙街白浪河桥北侧,工作人员正在栽植绿化苗木。

□文/图 潍坊日报社全媒体记者 赵春晖

4月26日,记者采访得知,备受广大市民关注的白浪河流域排水主通道改造工程进展顺利,目前市政排水工程基本完工,正在进行绿化苗木栽植,工程进度完成超80%,预计下个月底可全部完工。

当天,记者来到卧龙街白浪河桥北侧河东岸看到,这个位置白浪河流域排水主通道改造的市政工程部分已经全部完工,施工单位正全力恢复河岸绿化景观和景区内的园路,这里已经栽植了一批绿化苗木,还将栽种一些精品苗木,全部完工后将大幅度提升此河段的景观效果。

在福寿街白浪河桥位置,市政工作人员同样在恢复河两岸绿化景观,河道内的改造施工也已接近尾声。

白浪河流域排水主通道改造工程,主要是对白浪河潍水西街至禹王北街段箱涵及管道进行雨水污水分流改造,对于减轻箱涵排水压力,降低溢流频次,改善白浪河水环境具有重要意义。

市市政公用事业服务中心相关负责人介绍,白浪河箱涵位于潍水西街至禹王北街段河道两岸,主要功能是收纳白浪河流域沿线雨水和污水,输送至污水处理厂进行处理。不过,随着白浪河流域汇水面积不断增大,汛期短时强降雨频次逐渐增多,白

浪河流域的箱涵排涝压力增大,合流污水溢流频繁,迫切需要进行改造。

此次改造在白浪河箱涵新建了分流井、雨水排口,用于分流雨水入河。同时,对部分重要节点的白浪河箱涵进行改造,对部分合流管道预留了后期污水管道接口及附属设施。

接下来,市市政公用事业服务中心将在保证安全、环保等基础上,尽快完成剩余市政工程的收尾施工,为做好今年的城市防汛工作奠定坚实基础。同时,全力加快推进绿化工程建设,合理安排施工顺序,优先种植乔木等大型树木,注意苗木树枝修剪,保证苗木栽植成活率。结合地势、地形等现场实际情况,实现绿化栽植疏密有度,提升景区整体景观效果。

据了解,改造前的白浪河流域经常出现雨季雨污水合流排入白浪河下游的情况,容易导致污水溢流,严重影响水生态环境,同时影响下游污水处理厂的效率。此次改造完成之后,白浪河沿线雨水可直接排河,原有箱涵改造为污水及截流初期雨水的主通道,从而大大减轻箱涵排水压力、降低溢流频次,将极大改善白浪河流域的整体水环境,提升城市环境和河道品质,保护水生态,维护水安全。

# 传授直播带货窍门 参训学员受益匪浅

本报讯(潍坊日报社全媒体记者 张静 实习生 李晓雯)4月26日,由潍坊学院、潍坊日报社主办,寒亭区服务企业办、寒亭区商务局、寒亭区妇联、寒亭团区委承办,潍坊报业电商学院、山东辰旭文化传媒有限公司、寒亭区直播电商行业党建联盟、寒亭区融媒体中心协办的抖音直播电商公开课在潍坊学院4号楼学术报告厅召开(下图)。

本次公开课的主讲人是来自山东辰旭文化传媒有限公司的吴士君。吴士君凭借多年经验,介绍了抖音变现的底层逻辑,从基础的理论出发,让新手“小白”也可以迅速成长。随后,吴士君又讲解了关于直播选品的注意事项,分享了许多抖音上知名账号案例。

来自潍坊海润多商贸有限公司的工作人员告诉记者,他们从事直播行业已经三年,最近刚刚开了一个新号,当天带着新主播来学习,希望通过课程能够找到新思路、新方向。

对此,寒亭区商务局党组成员、副局长王苗苗表示,直播带货作为一种新兴商业模式和互联网业态,近年来发展势头迅猛,越来越多的企业、大学生加入到直播电商行业中,希望通过直播平台,挖掘消费者需求,拓展销售渠道。很多企业和个人表达了他们对直播电商培训的需求,寒亭区政府相关部门将通力合作,对接各类培训资源,助力直播行业从业者更快成长。



# 山东省疼痛医学会骨外科专业委员会脊柱微创学术会议暨微创脊柱学组成立会议在我市召开

本报讯(潍坊日报社全媒体记者 王路欣 通讯员 王娜)4月22日,山东省疼痛医学会骨外科专业委员会脊柱微创学术会议暨微创脊柱学组成立会议召开。来自北京大学第三医院、解放军总医院第四医学中心、北京市海淀医院、郑州大学第一附属医院、陆军军医大学新桥医院、山西白求恩医院、山东大学齐鲁医院、山东中医药大学附属医院、联勤保障部队第九六〇医院、青岛市中心医院、淄博市第一医院、潍坊医学院附属医院等医疗机构的脊柱微创专家、学者共聚一堂,共同探讨脊柱微创技术、数字脊柱技术在未来脊柱外科中的应用和发展。

记者了解到,本次会议的主题是“脊柱微创技术与数字脊柱技术的应用与发展”,旨在推广脊柱微创、数字脊柱、脊柱治疗内窥镜的技术和理念,促进脊柱疾病的治疗和康复。本次会议分别涉及孔镜、UBE、OBE、Delta内镜等多项内镜技术,围绕微创技术在脊柱疾病治疗中的应用进行了深入的探讨。省内外专家分享了不同内镜的应用经验,就微创手术前后的注意事项和并发症防范进行讲解,交流讨论了微创手术方式的选择和效果评估经验。

会议还成立了微创脊柱学组。微创脊柱学组的成立



将为脊柱疾病的治疗和康复提供更加全面和专业的支持和服务,学组成员致力于推广和应用微创脊柱学的技术

和理念,促进微创脊柱学在骨科领域的发展和应用,助力微创脊柱技术的不断成熟。