

# 流清湾新添一处体育公园

建有篮球场和足球场 将承办村BA联赛、水上运动、棒垒球等多样化赛事



早报10月10日讯 记者从沙子口街道了解到,流清湾体育运动公园目前正在紧张施工中,篮球场已于9月建成,足球场将于10月下旬竣工,公园将于近期开放。

近年来,沙子口街道着力打造四处主题公园,分别为沙子口休闲广场、双拥公园、流清湾沙滩公园、流清湾体育运动公园。目前改造升级的流清湾体育运动公园位于流清湾乡村振兴示范片区内,北依崂山,南临大河东河,西靠双拥公园,总占地面积85亩,总投资1000万元。公园以体育健身为设计主题,建有2座标准篮球场、1座11人制国际标准足球场、健身跑道、滨河步道、停车场及配套更衣室等设施。公园内

置休憩坐凳与休闲广场,满足市民休闲、健身、亲水的需求。

沙子口街道将承办青岛市乡村振兴十大示范片区村BA联赛、水上运动、棒垒球等多样化赛事,打造市民游客周末体育休闲目的地,为示范片区民宿、餐饮、研学等产业发展拓客引流,进一步延长乡村旅游产业链。

目前,流清湾体育运动公园篮球场已经建成,足球场将于10月下旬竣工。近期,沙子口街道将在流清湾体育运动公园篮球场举办金秋职工篮球赛。

(观海新闻/青岛早报记者 陈勇 通讯员 吕小凡 摄影报道)

左图:流清湾体育运动公园。

## 这座污水处理厂“藏”在公园下

即墨区首座全地下污水处理厂实现通水 今年全市已完成3座污水厂改造任务



即墨区西部污水处理厂效果图。

早报10月10日讯 在即墨区北部污水处理厂东北侧,随着扩建及升级改造工程主体完工正式通水,一座隐藏在地下的污水处理厂悄然落成。这座污水厂把污水处置设施全部搬到了地下,

而地上将建设向市民开放的生态公园。

大任龙泉水务公司项目部有关负责人高帅表示,即墨区北部污水处理厂改扩建项目是即墨区首座全地下污水处理厂,地上空间将进行景观绿地建设,打造成面

向市民开放的生态公园,按照运动健身、科普环保、生态景观三大主题进行设计,提升周边居住环境,使其成为青岛首个地上建设开放公园的地下污水厂。

即墨北部污水厂现状规模只有3万吨/日,通过扩建及对原厂升级改造,总规模将提升至6万吨/日,出水水质提升到类地表IV类水标准。“污水厂提标后,处理后的中水可以直接注入附近的龙泉河继而进入墨水河,合理改善水环境质量,提高周边居民生活品质。”高帅介绍,目前污水厂改扩建项目主体完工,后续还将进行装修、绿化等收尾工程,除了地上公园,其他涉及生产项目将在年底全部完成。

与此同时,经过4个多月的建设,即墨区西部污水处理厂提标工程提前两个多月达成通水目标。该污水厂是青岛市首家获评园林式单位的污水处理厂,龙王河纵贯厂区,巧妙地将工业建筑融入怡水怡情的绿色园林中。“该项目是在现状8万吨/日设计能力的基础上进行提标改造,采用国内较为先进的‘深床反硝

化滤池+臭氧接触氧化’工艺路线,提标后的中水可以直接排入龙王河。”即墨区西部污水厂提标改造项目负责人李团结表示,工程内容主要是新建臭氧接触池、中间提升泵房等建构筑物,对一期生化池、鼓风机房、加药间进行了升级改造。

记者从市水务管理局获悉,青岛市已经建成并运行了污水处理厂25座,设计处理能力252.6万吨/日,年处理污水7.91亿吨。《青岛市城市排水“两个清零、一个提标”三年攻坚行动方案》中明确提出,到2024年底,环胶州湾、环渤海湾和沿河的17座城市污水处理厂完成提标改造任务,届时,出水达到准IV类标准的污水处理厂比例将超过60%,城市再生水利用率达到55%。为实现这一目标,青岛市加快推进17座污水处理厂扩建或提标改造工程,今年全市计划完成4座污水厂改造任务,截至9月底已完成3座改造任务。

(观海新闻/青报全媒体记者 吴帅 观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超 通讯员 梁之磊 刘元平)

## 双向八车道 即墨最宽桥梁通车

墨城路龙泉河桥拆除重建工程完工 横跨地铁7号线南北向两条隧道



早报10月10日讯 经过一年多的紧张施工,10日上午,即墨区墨城路龙泉河桥正式建成通车。这是即墨区现有最宽桥梁,近期设计为双向八车道,远期可结合墨城路整体改造为双向十车道,桥梁设计使用寿命100年。

墨城路是即墨区四横三纵交通干道,跨龙泉河现状桥为四孔拱桥,全长72米、宽29米,于1986年建成使用,建设年代较久。2020年中幅桥检测为D级桥(属于危桥),西边幅为C级,东边幅为B级,拆除前已采取了限高限重措施。且现状桥梁为双向六车道,两端道路均为双向八车道,桥梁宽度不足,成为墨城路的交通堵点。

另外,龙泉河桥横跨地铁7号线南

北向两条隧道,地铁施工期间盾构机将下穿龙泉河,施工存在安全问题。为消除安全隐患,畅通交通环境,即墨区政府将墨城路龙泉河桥梁拆除重建工程列入了2022年基本建设类项目计划。

桥梁建设过程中,项目部不断优化施工方案,在施工区域制定调流方案,增设警示标志,既保障墨城路行车畅通,也确保了施工安全。通车后,龙泉河桥与墨城路实现顺畅衔接,极大提高了该区域的车辆通行效率,有效缓解中心城区的交通压力。

(观海新闻/青报全媒体记者 王涛 观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 袁超 通讯员 刘元平 摄影报道)

左图:龙泉河桥建成通车。