

# 中心城区常硝渠提升改造工程主渠道已实现全线通水—— 泄洪能力提升 城市韧性增强

□记者 祁克宁 樊慧敏 文图

城市防洪排涝体系,特别是泄洪通道的畅通,事关城市汛期的安全运行。作为中心城区主要泄洪通道之一,常硝渠提升改造工程进展如何?2月26日上午,记者来到常硝渠提升改造工程雷家坡村段和柳马村段,看到常硝渠主渠道已实现通水,渠底硬化及两岸护坡加固等工作已全部完成,部分施工人员在桥涵及入渠排水控制闸的建设。

常硝渠东起市人民公园南大门,西至西塬湖水库,全长17.77公里,作为中心城区同蒲铁路以南、学苑路分水岭以西老城区的主要泄洪渠道,其在保障城市行洪安全方面发挥着重要作用。然而,由于原本的渠道较窄,无法满足强降雨期间中心城区的泄洪需求。同时,原本的渠道为土渠,两边杂草丛生、污水横流,雨季常淹没周边的农田。

完善防洪排涝体系,提升防汛排涝能力。为从根源上解决泄洪通道能力不足的问题,在市委、市政府的决策部署下,决定由盐湖区水务局负责实施常硝渠提升改造工程。

该项目工程于2024年9月19日开工,总投资1.071亿元,主要是对常硝渠中下游段10.65公里的土渠进行开挖扩容、硬化加固。同时,还配套修建堤顶道路10.33公里,并新建分洪闸1座、改造桥涵7座和入渠排水口控制闸32处。此外,还配套建设信息化管理中心1处,设置水情监测点6处。

“此次提升改造工程实施后,渠底由原来的1米多拓宽到5米,最宽的地方达8.5米,渠口宽达13米,建成后渠水流量由原来的最高每秒10立方米提高到38.56立方米,不仅可满足中心城区的排水需求,还可以起到改善周边环境、保护基本农田的作用。”盐湖区水务局常硝渠项目负责人李晓波介绍。

据了解,自项目开工以来,为抢抓时间、提早完工,盐湖区水务局将工程分4个作业面同时展开施工,克服天气影响,攻破多个技术难题,确保工程有序推进。面对施工段渠底地下水水位较高影响施工的难题,

施工单位提前在渠道两侧挖设425眼降水井,并预埋导流管,将地下水导入西塬湖,确保整个施工有序推进。

在施工细节方面,盐湖区水务局也做了多方面综合考量,在兼顾周边村民利益的同时,全力保障工程施工效果。在此次改造工程起点附近,记者看到其中一段渠道采用的是“直墙+护坡”的建设形式。同时,主渠道全段护坡底层铺设了一层白色的土工布,表面由链锁式生态砖铺设而成。李晓波解释:“之所以采用‘直墙+护坡’的形式,主要是为了保护周边的基本农田。护坡底层铺设的土工布主要起到透水滤土的作用,表面的链锁式生态砖不仅看起来美观,还有助于绿草的生长,可以形成良好的生态景观效果。”

经过4个月左右的紧张施工,常硝渠主渠道已于1月15日实现全线通水。不仅可满足中心城区同蒲铁路以南、学苑路分水岭以西老城区的排水需求,还承担了为姚暹渠分流的任务,为姚暹渠提升改造工程顺利实施创造了有利条件。待到今年主汛期来临前姚暹渠通水时,整个中心城区排水将更加顺畅,汛期道路积水问题也将得到很大程度的缓解。

李晓波表示,下一步,该局将按计划进行堤顶道路及其他附属设施的建设,确保项目按期完成竣工验收,让常硝渠更好地发挥其作用,为中心城区防汛工作保驾护航。



▲主渠道通水



►生态砖护坡



▲加固护坡

## 城事心声

常硝渠提升改造工程是一项惠民生、利长远的民生工程。这项工程的实施,不仅意味着城市基础设施的提质升级,更是城市韧性显著增强的体现。

该工程实施后,整个渠道

的行洪能力得到了极大提升,市民的生命财产安全也更有保障。相信整个工程全部完工后,常硝渠将焕发出更多生机与活力,为城市的可持续发展作出更大贡献。

记者 樊慧敏

## 市城市管理局

### 下达2025年度用水计划

运城晚报讯(记者 祁克宁)2月26日,从市城市管理局获悉,近日,该局已将使用城市公共供水的非居民用水单位2025年度用水计划予以下达。

据介绍,2025年度非居民用水单位用水计划主要根据《中华人民共和国水法》《节约用水条例》《山西省城市供水和节约用水管理条例》及《运城市城市节约用水管理办法》等有关法律法规规定,以及各用水单位用水定额及上一年度用水情况确定。根据运发改价管发〔2024〕147号规定,对逾期未报送相关数据的用水户,该用水户定额用水量将按照年度用水计划予以核算。

各用水单位可通过运城市人民政府门户网站或“运城城市管在线”微信公众号自行下载,核对本单位用水计划。如有疑问,请于15日内与运城市城市管理局联系核实。

## 永济市政公用服务中心

### 科学春浇保绿植 精细浇灌养护忙

足的水分保障。

该中心车队负责人介绍,今年春浇采取水车和喷灌相结合,根据苗木生长需要,由急到缓,按照新栽苗木、草坪、花卉地被、绿化带、花灌木、乔木的顺序浇水,确保浇足浇透不留死角,让苗木“喝”足“返青水”。

春浇是园林苗木在过冬以后“喝”的第一口水,不仅能够补充树木冬季流失的水分,还能促进树木根系生长,增强树木的抗病虫害能力。连日来,该中心合理安排人员

和车辆,有计划、有重点地开展春浇工作,让园林苗木“喝饱水”“铆足劲”,进一步提升城市园林景观品质,让城市尽显春日活力。

该中心相关负责人表示,截至目前,该市城区中山东街、府西街、舜都大道北段、公园广场等公共绿地共浇水约5229吨。下一步,该中心将严格按照春季绿化养护要求,切实做好浇水、施肥、补栽及病虫害防治等工作,提高绿化养护质量,提升园林景观效果,打造更加舒适、宜居的城市环境。