



## 大开放 大改革 大发展 全面提升八大品质

94公里黄河穿城而过,126公里海岸线蜿蜒逶迤。滨州,拥有得天独厚的海洋和黄河资源,是环渤海经济圈和黄河流域的重要交汇点。向海,由滨州市中海创业投资集团有限公司为建设单位、中交天津航道局有限公司总承包施工的滨州港5万吨级航道工程,为提升滨州港在我国综合运输体系和环渤海港口群中的地位和助推“环渤海经济圈”发展增添新动能。理水,黄河穿城而过的滨州,有着阡陌纵横的水系。项目团队充分发挥自身装备、技术、人才各方面优势,正全面融入“水韵滨州”综合工程建设,以水为笔,绘就西沙河畔绿色生态画卷,修复滨州生态绿脉。

# 以水为笔 绘就西沙河畔绿色生态画卷

□晚报记者 郭伟 通讯员 张旭

滨州的西沙河紧紧依偎在黄河母亲的怀抱中。虽然它没有黄河那般雄壮的身姿和磅礴的气势,但它却以无尽的耐心和坚韧,绵延不绝地流淌,润泽两岸,默默守护着百姓的安宁与福祉,将母亲河的温暖与力量传递到了这片土地上的每一个角落。

西沙河作为滨州境内的主要排涝河道和城市防洪的重要屏障,为城市的安宁与稳定发挥着巨大作用。近年来,受极端天气等因素影响,滨州地区频繁遭遇重大水患的侵扰,给西沙河及其周边地区带来了极大挑战。

## 挺膺担当 答好保障民生“考题”

“西沙河原为古沙河,最早就是开挖用来排涝的河道。”生活在河畔边的老人在谈及西沙河时这样说道。由于城区扩建,加之农村垃圾的不断堆积,导致这条骨干排涝河道淤积严重,过水能力大幅下降,直接影响到城区内三分之二区域范围的排水问题。“河道沿线生产桥、涵闸等建筑物出现不同程度的老化,这对周边群众出行和生产生活带来不便和隐患。”西沙河治理工程项目经理张洋盯着眼前的图纸,眉头皱得很紧。这几年,强降雨、台风等异常气候频发,很大程度上造成了汇流速度的加快、汇水时间的缩短,涝灾几率明显增加,“咱们修复治理西沙河的首要任务就是要恢复其排涝防洪的水利功能,保障好周围老百姓安全出行和生活。”张洋在项目策划会上跟大家说道。

“首先,我们需要对西沙河进行全面的勘察和评估。”张洋拿起桌上的激光笔,在投影仪上展示出西沙河的地图,“要详细了解河道现状、周边环境、水文地质等情况,

为后续的修复治理工作提供准确的数据支持。”

其次,要根据勘察结果,制定具体的修复治理措施,“我们要确保每一项措施都符合西沙河的实际情况,既要解决当前问题,又要考虑长远的生态效应。”张洋说,修复治理过程中,还需注重与周边居民的沟通协调,“我们要让居民了解我们的工程,明白这个工程对他们的重要性,同时也要听取他们的意见和建议,保障村民的春耕灌溉需求和修复治理能够顺利衔接、相互促进。”

接下来的日子,张洋和项目团队与村民们进行了深入沟通和交流,了解他们的需求和期望。通过入户走访等多种形式,收集了大量宝贵的意见和建议,也更加明确周边百姓的真实需求。

经过项目团队的精心策划和统一调度,西沙河两岸的春灌工作得以高效、有序开展。这一举措不仅为农田带来了及时的灌溉,同时,也为西沙河修复工程能在汛期之前完成恢复防洪功能的阶段目标提供了有力保障。

## 传承初心 开出河道治理“良方”

项目团队积极践行习近平生态文明思想,传承百年天航“治水”初心,项目团队按照在治理中保护、在保护中治理的思路系统筹划,开出清河、理水、固堤、植绿、筑美“五位一体”的生态治理“良方”,在212.7平方千米的流域面积上加快推动西沙河整体性治理和生态环境系统性修复。

清晨的西沙河岸旁,朝霞还未完全散去,张洋和项目管理人员已经站在了那里。他们身着工作服,头戴安全帽,目光坚定而深邃,仿佛能穿透那层薄薄的晨雾,直达河底的深处。在完成排水清淤等工作之后,西沙河治理清淤工程正式拉开帷幕。

一台台挖掘机挥舞着巨大的机械臂,犹如钢铁巨兽一般,在河道中挖掘着淤泥和废弃物。运输车正忙碌地穿梭在工地上,它们满载着从河道中清理出来的淤泥和垃圾,缓缓地驶向处理点。

“新建引水涵闸1座、止水闸2座,维修涵闸1座,生产桥1座,沉淀池4座。”在高效推进河道清淤工作的同时,项目团队又忙碌地部署着配套建筑物建设的安排。

西沙河是滨州西外环“环水”重要一段,但是受当前与南环、西环等区域水位不一致的限制,其最初设想的生态旅游功能和水系互联并没有完全显现。在完成河道清淤之

后,通过精心规划和建设一系列配套建筑物,张洋带领着项目团队正逐步解决这些难题。

修建的引水涵闸、止水闸等配套建筑物就像是水网的节点,它们连接着不同的水系,调节着水位和水量,确保了水资源的稳定供应。西沙河灌溉农田,为农民们带来了丰收的希望,同时又能迅速排涝,减轻滨州城区的防洪排涝压力,保护人民的生命财产安全。尤其,西沙河作为滨州水系互联的重要一环,与周边水系紧密相连,形成了一个错综复杂但井然有序的水网,这个水网让水资源得到了更加合理地配置和利用。

## 因地制宜 打造沿岸生态“画廊”

西沙河治理工程的城区段护岸砌筑包含一处沿岸休闲绿道景观工程。张洋带领团队以精准的目光和专业的技术,将西沙河打造成一条既满足生态需求又充满魅力的绿色生态画廊。

张洋带领团队深入实地调研,详细了解西沙河沿岸的土壤、气候、水资源等情况,结合滨州地区的文化背景和历史底蕴,制定了切实可行的生态绿道景观工程方案。

在生态修复方面,项目团队根据沿岸的土壤和气候条件,引入芦苇、菖蒲等具有净化水质、吸附污染物的水生

植物,这些植物能够吸收水中的有害物质,提升水质,同时形成独特的湿地景观。他们还将通过引入鱼类、贝类等适当的水生生物和建设生态景观组合桩等措施,恢复河流的生态功能,提高水体的自净能力。

在景观设计方面,项目团队注重打造与自然环境相协调的景观。通过优化设计步行绿道等休闲设施,让沿岸居民可以近距离接触和欣赏西沙河的美景。

当下,滨州西沙河治理工程正在加紧进行。工程完工后,西沙河将迎来崭新的面

貌,不仅完善了水系连通、防洪排涝和春耕灌溉等基础功能,更在景色上达到了和谐相融,功能上增强了城市的水文循环能力,为城市带来了显著的生态效益。大面积的水体和原生态自然景观,将极大地增强河道沿线的生态修复功能,有效改善水质,提高水体的自净能力。同时,这些自然景观也将为城市增添一抹清新的绿色,为市民创造一个更加宜居的生活环境。依偎在黄河身旁的西沙河不仅提升了黄河流域的生态景观,更聚力支持黄河流域生态保护和高质量发展。

