武汉市洪山区南郊路建阳二桥 桥南西北岸城镇雨洪排口

一、基本情况

排污口名称: 武汉市洪山区南郊路建阳二桥桥南西北岸城镇 雨洪排口

排污口类型: 城镇雨洪排口

地理位置:湖北省武汉市洪山区青菱街道青菱河路

责任主体: 洪山区水务和湖泊局

主管部门: 武汉市生态环境局洪山区分局

污染来源: 前期溯源调查发现,该排口来源建阳二路、青菱 大道路面雨水,通过道路雨污管网收集后,排入青菱河十里 长渠

排污口周边环境管理要求:满足《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) V 类水质标准

二、整治情况

该排口位于武汉市洪山区建阳二路、青菱大道路交汇处, 收集路面雨水后排入青菱河畔十里长渠。2019年武汉洪山城 市建设投资有限公司开展十里长渠(火箭一路~青菱河)拓 宽改造及清淤整治工程建设项目。十里长渠沿火箭一路至青 菱河全程约4120米,沿路进行河道拓宽清淤整治,河道两 岸同时采用观花灌木及植草护坡,令工程兼具景观、调蓄、 雨污分流、自然净化等多重功能。

溯源调查期间,排口所在河岸杂草较多,周边施工雨水

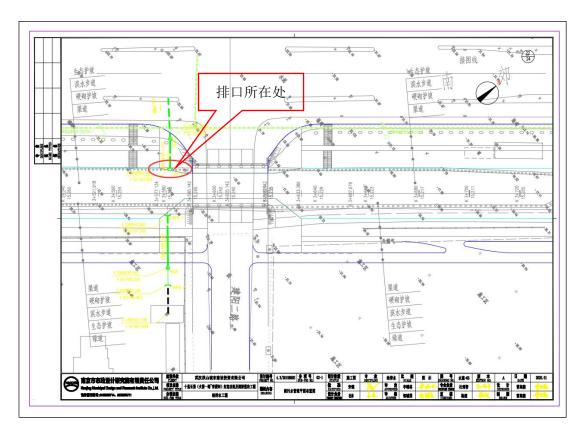
汇入其中。2023年7月,排口所在十里长渠整治工程完成后,在保障防汛效能的同时提升了两岸沿线景观效果,营造自然和谐景观,保持水质净化和稳定,增加水体溶氧,为野生动物提供良好栖息地和觅食场所。



排口整治前后对比照片



周边环境整治前后对比照片



十里长渠(火箭一-路^{*}青菱河)拓宽改造及清淤整治工程 雨污管网平面图

三、跟进排口彻底完成整治

该排口为城镇雨洪排口,2024年6月19日进行水质采样,经监测排口雨天排水水质满足《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) V 类水质标准,满足排口整治验收要求。