**2021年沈桥支河唐庄河堤防消险工程**

**绩效评价报告**

一、项目概况

（一）项目基本情况

长山社区沈桥河支河（唐庄河）堤防因初建时防洪标准低，堤防单薄不完整，2020年汛期中多处出现渗漏，给街道汛期防汛工作带来了很大压力，影响着该地区农业生产，当地村组干部、群众反映强烈，迫切需要对唐庄河堤防进行消险（防渗处理）。

为提高该片区防汛安全，有效避免堤身散浸、管涌等险再次发生，提高专项资金的使用效益，我中心严格按照招标流程，实施了沈桥河支河（唐庄河）堤防消险工程。本次工程建设主要内容是大坝防渗处理、迎水面联锁块护砌、坝顶道路、拆建穿堤涵洞2座及绿化等详见设计概算书。项目完成后将整体提升河道防汛安全、环境等功能。

（二）项目主要实施内容如下：

对唐庄河约650m河道两岸堤防（K0+200～K0+850）进行消险处理。桩号K0+200～K0+850段两岸约1.3km堤防加高培厚，堤顶高程11.40m，堤顶宽4m，新建3m宽混凝土道路，坡比1：2.0；迎水面设联锁块护砌，护砌高程 6.50～8.50m，迎水面护坡以上和背水面撒草籽护坡，背水侧紧邻道路及泵站处设挡墙。

对桩号K0+700～K0+780两岸各80m范围堤身进行换填，桩号K0+500～K0+800段两岸0.6km堤防采用高压喷桩防渗墙高压旋喷桩防渗处理，深度4.6m，防渗高程6.40～11.00m，有效成墙厚度0.3m。左岸桩号K0+625、K0+782涵洞，右岸桩号K0+650泵站处穿堤位置防渗墙断开，涵洞两侧5m范围内采用充填灌浆补强，灌浆深度4.6m，高程6.40～11.00m。

拆建穿堤涵洞2座，净尺寸0.8×1.0（净宽×净高），临河侧设铸铁闸门及40KN手动螺杆启闭机；改造泵站穿堤管路及出水设施1处；拆除涵管2处、老桥1座。

（三）项目实施方式

根据《金牛湖街道工程项目发包管理办法》等文件要求进行勘察、设计、施工、监理招标采购、合约签订，并将项目实施进度报表和文字材料呈报到相关部门，由街道主管部门委派专人对项目进度全程跟进监管，在施工完成通过验收合格以后交付使用。

（四）项目资金情况

本工程批复总投资为819.23万元。其中：市级资金246万元，区级资金246万元，街道自筹资金327.23万元，已下达资金423万元，其中：市级资金246万元，区级资金177万元。支出共计322.05万元。

二、绩效评价情况

（一）评价的对象及范围

本次评价的范围是河道堤防消险工程的实施推进情况，资金使用情况及相关社会生态效益。

（二）项目绩效目标

为提高片区的水安全，改善片区生态环境，实施沈桥河支河（唐庄河）堤防消险工程，保障汛期周边的防汛安全，提升河道及沿线环境质量，满足周边居民相关生产生活的需求。

（三）项目评价思路

通过对沈桥河支河（唐庄河）堤防消险工程项目决策、管理过程、竣工验收、效益及满意度的评价获得绩效结论，梳理存在的问题，完善项目管理制度，保障项目实施质量，保证项目资金使用规范。

（四）评价原则与方法

评价遵循可衡量性原则、可实现原则、相关性原则、时点性原则，坚持采用定性与定量化相结合原则，以获取客观公正的绩效评价结论。

（五）评价结论

河道堤防消险后，使其防洪功能达到应有的标准，消除了对圩区防洪安全的隐患，特别是对于保障整个下游的防洪安全有着重要作用，防洪效益十分显著。

经评价，金牛湖街道沈桥河支河（唐庄河）堤防消险工程绩效等级为“优”。

三、主要做法及成效

（一）项目组织情况

质量监督单位：南京市水务工程质量安全监督站

南京市六合区水利工程质量监督站

建设单位：南京市六合区金牛湖街道水利管理服务中心

设计单位：南京市水利规划设计院股份公司

监理单位：江苏恒逸源工程项目管理有限公司

施工单位：南京长山建设有限公司

2021年9月，金牛湖街道沈桥河支河（唐庄河）堤防消险工程通过公开招标，确定施工单位：南京长山建设有限公司。同月，金牛湖街道水利管理服务中心针对项目召开项目推进会，督促施工单位的项目实施，引入第三方专门机构对工程质量进行把控。

街道水利管理中心根据项目进度及现场验收情况，实时支付相关工程经费及独立费用。

（二）项目管理情况

（1）明确各方职能，强化项目监督。为保障项目的有序推进，水利管理服务中心成立专门工作小组，严格审查设计图纸，加强现场监督，制定工程例会制度，及时反馈项目推进情况。

（2）强化资金使用，把控项目质量。严格执行资金管理制度，资金支付层层审批把关，保证整个项目组织工作的高效性、约束性、风险控制性，为合法、合理、合规使用资金使用打下了夯实的基础。

总体分析，项目监管机制完善，组织分工明确，严格按照工程规范设施，安全措施，环境保护措施到位，在执行风险控制方面有良好的约束机制。

（三）项目成效

沈桥河支河（唐庄河）堤防消险工程，在汛期前完成了相关工程量的工作内容，整体上提升了河道沿线的生态环境质量，美观度、安全性得到提高，为地区防汛工作发挥了重要作用。

四、存在问题及原因分析

无

五、有关建议

1、建议财政加大相关项目投入，持续推进相关水环境治理工程。

2、落实管护资金，加强长效管护工作。