**2021年金牛湖街道梁洼水库消险工程**

**绩效评价报告**

一、项目概况

（一）项目基本情况

梁洼水库位于金牛湖街道樊集村，水库集水面积5500㎡，总库容47万m³，兴利库容36万m³，死库容5.3万m³。正常蓄水位（汛限水位）54m，死水位48.5m。设计灌溉面积0.15万亩，实际灌溉面积0.7万亩，是一座以防洪、灌溉为主的小（2）型水库。

为提高片区的水安全，改善片区生态环境，提高专项资金的使用效益，我中心严格按照招标流程，实施梁洼水库消险工程。

本次工程建设的主要内容是大坝防渗处理、坝顶道路恢复、排水沟拆建等详见设计概算书。项目完成后将整体提升水库防汛安全、环境等功能。

（二）项目主要实施内容如下：

水库大坝坝基采用帷幕灌浆进行防渗处理150m（桩K0+000~K0+150），新建C25素混凝土防浪墙87m，新建宽3.5m坝顶沥青混凝土道路244m，新建纵向排水沟214m、横向排水沟91m，原址拆建涵洞1座，背水坡更换草皮、平台以下土方加固，配套建设进出水口等。

（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 279.2万元。其中：市级资金195.4万元，区级资金83.8万元。已下达资金256万元，其中：市级资金176万元，区级资金80万元。支出共计102.064万元。

二、绩效评价情况

（一）评价的对象及范围

本次评价的范围是梁洼水库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，实施梁洼水库消险工程，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

通过对梁洼水库消险工程项目决策、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

水库消险后，使其防洪功能达到应有的标准，消除了对下游防洪安全的隐患，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。同时，通过消险工程，非汛期提高水库蓄水量，可以充分保证下游灌溉的要求，提高当地农业生产的灌溉保证率，为当地农民的增产创收提供基础保证，工程社会效 益显著

经评价，金牛湖街道梁洼水库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：淮安市水利勘测设计研究院有限公司

监理单位：苏合邦筑工程咨询集团股份有限公司

施工单位：南京长山建设有限公司

2021年10月，金牛湖街道梁洼水库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

梁洼水库消险工程，在汛期前完成了相关工程量的工作内容，整体上提升了沿线的生态环境质量，美观度、安全性得到提高，为农业灌溉溉及防汛发挥了重要作用。

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。