**2020年小型水库病险问题现场核查工作服务的项目技术、服务要求**

# 一、项目背景

为保障我市小型水库的运行安全，我局计划2020年8月31日之前完成5宗小型病险水库安全鉴定成果的现场核查工作，水库名单为：高明区的千岁正坑水库、横村水库、黄塘水库、长坑氹水库和三水区的大南山水库。为保证核查结论真实、可靠，拟采用购买服务的形式，委托具有相应资质和丰富经验的第三方开展核查工作。

# 二、项目名称

小型水库病险问题现场核查工作服务

三、技术服务范围

# 高明区的千岁正坑水库、横村水库、黄塘水库、长坑氹水库和三水区的大南山水库

# 四、技术服务内容

1. 现场安全检查包括查阅工程勘察设计、施工与运行资料，对大坝外观状况、结构安全情况、运行管理条件等进行全面检查和评估，并提出大坝安全评价工作的重点和建议，编制大坝现场安全检查报告；

（2）大坝安全评价包括工程质量评价、大坝运行管理评价、防洪标准复核、大坝结构安全、稳定评价、渗流安全评价、抗震安全复核、金属结构安全评价和大坝安全综合评价；

# 五、技术服务工作要求

(1)按照《水利部关于印发做好2020年小型水库病险问题审核有关工作的通知》（运管库函〔2020〕18号）、《水利部关于印发小型水库病险问题审核工作手册（2020年度）》的规定，对5宗小型病险水库安全鉴定成果的书面审核和现场审核工作，并提交小型水库病险问题审核工作报告及附表。

1. 工作要求：成立核查工作小组，完成现场安全检查、大坝安全评价。

# 六、项目服务费用

服务费最高限价为9.75万元。