附件1

香蜜湖水库改建及片区生态修复一期工程

项目简介

一、项目背景

香蜜湖片区是福田区也是深圳市最核心的地段之一。按市、区政府工作部署，香蜜湖片区已启动高品质规划及建设，其中香蜜湖片区北区深圳国际交流中心（一期）项目处于建设阶段，主体建筑即将封顶。香蜜湖水库改建及片区生态修复一期工程项目位于香蜜湖片区北区，西邻在建的深圳国际交流中心（一期），是该片区北区的重要基础设施建设内容，是“香蜜湖新金融中心·城市新客厅”规划的核心组成部分，对于把香蜜湖片区打造成为深圳先行示范区规划建设的新标杆，成为粤港澳大湾区的新亮点，具有重要意义；是协同城市轨道交通22号地铁线及深圳国际交流中心建设的重要保障；是筑牢香蜜湖片区防洪安全屏障、提升城市未来安全韧性的有力措施，是提升片区环境的重要举措。

二、建设内容及规模

香蜜湖水库改建及片区生态修复一期工程项目主要建设内容包括香蜜湖水库大坝改建工程、水库库岸形态塑造工程、国际会议中心东广场园建工程，一是水库大坝改建工程坝长约195米，并新建大坝相关管理及监测设施；二是水库库岸形态塑造工程建设总面积约35公顷，库岸长约2.9千米，并进行库底清理等；三是国际会议中心东广场园建工程面积约2.54公顷。

经改建后的香蜜湖水库规模及功能保持不变，水库仍属小（1）型水库，功能为城市防洪和景观水库；改建后水库防洪标准不变，防洪标准为设计洪水位100年一遇，校核洪水位1000年一遇。