

2025年度第三批水务发展资金（能力建设类）项目立项公示表

序号	建设单位	项目名称	总投资 (万元)	下达计划 (万元)	项目 负责人	建设内容	备注
		总投资	2822.75	1875.75			
1	深圳市东江水 源工程管理处	东江水源工程安全鉴定 (二期)	605.79	605.79	陈锦庆	1. 4座泵站安全鉴定：东江二期泵站、西枝江泵站、永湖二期泵站、沙湾泵站； 2. 附属管养房隐患排查与安全鉴定：隐患排查49472m ² ，安全鉴定14040m ² ； 3. 加固结构安全鉴定：共9处，全长2km； 4. 典型建筑物结构安全动态评估：根据历年检测检修数据发展趋势，对隧洞、箱涵、渡槽等安全状态进行动态评估，实现动态决策管理。	
2	深圳市西部水 源管理中心	铁岗、石岩及西丽水库溃 坝分析及洪水风险图编制	180.95	180.95	曾思远	1. 开展铁岗、石岩及西丽水库溃坝分析计算，编制《水库溃坝分析及洪水风险图编制报告》及溃坝洪水风险静态图集； 2. 基于溃坝风险分析数据，修编《超标准洪水防御应急预案》，科学指导防汛抢险和人员疏散转移； 3. 模型服务：对水库洪水预报预警模型、溃坝分析模型，开展模型接口标准化适配、模型集成工作。	
3	深圳市北部水 源工程管理处	鹅颈水库溃坝分析及洪水 风险图编制	59.68	59.68	张洪武	1. 开展鹅颈水库溃坝分析计算，编制《水库溃坝分析及洪水风险图编制报告》及溃坝洪水风险静态图集，并实现静态洪水风险图计算结果的过程数据在市水库运行管理系统上的动态渲染展示； 2. 基于溃坝风险分析数据，修编《超标准洪水防御应急预案》，科学指导防汛抢险和人员疏散转移； 3. 模型服务：对水库预报调度模型、溃坝分析模型、下游洪水淹没分析模型、洪水影响分析模型，开展模型接口标准化适配、模型集成工作。	
4	深圳市公明供 水调蓄工程管 理处	公明水库溃坝分析及洪水 风险图编制	42.08	42.08	吴国诚	开展公明水库溃坝分析计算，编制《水库溃坝分析及洪水风险图编制报告》及溃坝洪水风险静态图集。	

序号	建设单位	项目名称	总投资 (万元)	下达计划 (万元)	项目 负责人	建设内容	备注
5	深圳市深圳河 湾流域管理中 心	梅林水库溃坝分析及洪水 风险图编制	40.25	40.25	汪振松	1. 开展梅林水库溃坝分析计算，编制《水库溃坝分析及洪水风险图编制报告》及溃坝洪水风险静态图集； 2. 模型服务：对水库调洪演算模型、溃坝分析模型、下游洪水淹没分析模型、下游洪水影响评估模型，开展模型接口标准化适配、模型集成工作。	
6	深圳市深圳河 湾流域管理中 心	深圳河流域防洪能力改善 研究	1894.00	947.00	汪振松	为应对极端天气频发，提升深圳河防洪能力，保障沿岸群众生命财产安全，深圳市水务局拟与香港渠务署联合开展深圳河流域防洪能力改善研究。研究范围包括深圳河流域和深圳湾水域，研究周期约2年，主要内容包括分析防洪形势和挑战、复核设计洪水及设计水面线、确定未来防洪标准和改善目标、研究各项措施对防洪能力的改善效果、调研不同措施下水质生态保护面临的挑战、分析治理对策的环境影响、评估总体方案的实施效果和近远期实施建议等。	经市财政局审核，项目总经费为1894万元，由深港双方政府平均分摊，深方资金从市水务发展资金列支。