

附件

2025年度第九、十、十一批水务发展资金项目（能力建设类）立项公示表（一）

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
		2025年度第九批	25.12	25.12			
1	水资源管理处	长岭皮水库滨水骑行道水资源条件论证	25.12	25.12	陈汉宁	<p>一、主要包括4项工作内容：</p> <p>1、边界条件分析。收集长岭皮水库周边相关工程资料、解读相关规划，为最佳蓄水常水位和骑行道选线做好数据支撑。</p> <p>2、水中骑行道选线方案制定。从平面选线、横纵断面设计及应急管理等方面制定方案和比选。方案主要聚焦于结构安全性和适应性、视觉景观和亲水体验、与周边慢（骑）行系统的衔接性、管理安全性等。</p> <p>3、水库控制运行水位比选。从长岭皮水库历年来季节性水位变化情况（分为汛期和非汛期）、现有调度规程与综合治理工程调度方案、周边建设项目、水中骑行道选线与设计等方面系统考虑最佳蓄水常水位比选范围；分析自产水、蒸发渗漏水、生态补水等，依据水量平衡原理，评估不同水位在防洪、生态、水质、投资的差异性，推荐水库控制水位（范围）。</p> <p>4、水库调度方案制定。结合水中骑行道选线方案和水库最控制水位，在水文分析基础上，开展水库防洪、生态和综合三方面调度方案编制工作。</p> <p>二、总体成果：编制形成《长岭皮水库滨水骑行道水资源条件论证报告》。</p>	
		2025年度第十批	697.31	697.31			
1	河湖工作处	深圳市河道干支流衔接优化咨询	81.75	81.75	张举成	<p>1. 内业分析排查：针对全口径统计的我市流域面积10km²以上的77条河道、200处汇入口，利用卫星影像、遥感等测量手段，以及设计、测量资料等成果，分析排查存在问题的河道汇入口。</p> <p>2. 外业现场踏勘：针对内业排查存在问题的河道汇入口开展现场踏勘工作。</p> <p>3. 分级分类形成任务清单：根据水文水力计算成果，将排查暴露出来的问题进行归纳总结，针对每一类问题进行典型案例剖析，按照轻重缓急和影响程度形成任务清单和问题台账。</p>	

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
2	河湖工作处	石马河（观澜河）幸福河湖建设项目深圳段技术支持服务	60.64	60.64	张举成	<p>1. 幸福河湖建设全过程跟踪：协助编制幸福河湖建设工作方案；定期分析工作方案落实进度，提出优化建议；统筹完成因政策变化或调整产生的相关工作。</p> <p>2. 经验提炼与品牌打造：协助创制幸福河湖建设可视化成果、与东莞共同打造全省第一个跨市幸福河湖品牌、申报水利部幸福河湖优秀案例。</p> <p>3. 各阶段成果总结与材料整编：整编年度资金支付及建设任务佐证材料，开展14项评估指标量化核算与材料汇编，总结建设成效，编制《幸福河湖建设中期自评估报告》、《幸福河湖建设验收总结报告》、《幸福河湖建设成效自评估报告》。</p>	
3	排水管理处	深圳市供排水设施泥渣处理与处置专项规划（2026-2035年）	210	210	李心立	<p>1. 主要包括9方面：污泥产泥及处理处置现状调研及问题分析；相关政策及规划解读；泥渣产泥量预测及缺口分析；确定规划目标及策略；制定供排水设施泥渣减量化、无害化及资源化利用方案；污泥处理处置设施空间布局规划；泥渣处理处置设施用地规划及衔接；近期建设规划；规划传导及保障措施。</p> <p>2. 总体成果：《深圳市供排水设施泥渣处理与处置专项规划（2026-2035年）》。</p>	
4	市东江水源工程管理处	东江水源工程水资源论证	19.97	19.97	陈锦庆	<p>1. 收集深惠两市社会经济发展现状和规划资料，以及两市及东江流域水资源开发利用和供水系统等资料，开展现场踏勘调研。</p> <p>2. 开展区域水资源开发利用分析、区域节水评价，分析合理取用水量；开展取水水源论证和水资源供需平衡分析；开展项目取退水影响论证和水资源保护措施分析。</p> <p>3. 依据《建设项目水资源论证导则》编制形成《深圳市东江水源工程水资源论证报告》。</p>	

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	市龙岗河坪山河流域管理中心	龙岗河流域防洪能力提升方案编制	324.95	324.95	曹世锋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展重要断面水文复核，重新核定流域频率设计暴雨和设计洪水，识别防洪关键断面并建立“降雨-流量-水位”响应关系，针对田坑水河口等顶托倒灌重灾区，进行物理模型试验。 2. 开展龙岗河流域同步水文测验、底质泥沙采样及河道地形测量。 3. 分析下游淡水河治理工程不同实施情况下对龙岗河防洪能力的改善效果，系统提出“上蓄、中滞、下排”的协同提升方案（包括水库调度优化、干流建闸、湿地改造、清淤策略和分洪通道比选）。 4. 形成龙岗河流域防洪能力提升项目清单并合理安排工程实施次序，提出龙岗河流域联合调度方案。 	
		2025年度第十一批	266.31	266.31			
1	规划计划处	深圳水库片区供水布局优化调整咨询服务	193.44	193.44	吴杰	<ol style="list-style-type: none"> 1. 结合深圳河防洪能力改善可行性研究成果，分析深圳水库防洪库容调度需要，提出水库遭遇不同工况的防洪调度优化方案。 2. 分析深圳水库不同防洪库容调度要求下片区供水布局优化调整方案和技术可行性，开展水库供水调度优化方案研究。 3. 分析深圳水库片区供水布局优化方案实施对供水、防洪、发电的影响，提出相应补偿方案。分析深圳水库片区供水布局优化方案实施预期效益。 4. 提出深圳水库供水布局优化调整技术可行性研究结论，为下一阶段决策提供参考。形成《深圳水库片区供水布局优化调整咨询服务报告》。 	

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
2	水资源管理处	铁岗水库生态控藻示范项目 生态监测及结构优化咨询服 务	72.87	72.87	陈汉宁	<p>1. 开展铁岗水库水生态跟踪调查工作，跟踪监测铁岗水库水环境质量的变化情况，明晰藻类及其次生代谢产物的产出量和空间分布情况。</p> <p>2. 铁岗水库鱼类群落的定性定量监控，开展季度调查。</p> <p>3. 重点分析鲢、鳙放养量和水质、藻类的关系，评估鲢、鳙对藻类（特别是拟柱胞藻和微囊藻）的控制效率，明确当前鲢、鳙放养量的合理性，并及时进行适当的调整。</p> <p>4. 形成《铁岗水库鱼类群落结构优化方案》、《鱼类群落初次优化后水体异味物质消减分析报告》、《铁岗水库“藻-味”分时与分级的预警半月报》。</p>	