

2025年度第一批水务发展资金水务能力建设项目立项公示表

序号	建设单位	项目名称	总投资 (万元)	申请计划 (万元)	项目 负责人	建设内容
合计			1189.80	1189.80		
1	规划计划处	深圳市水务发展“十五五”规划编制	316.90	316.90	吴杰	1. 主要任务：（1）分析“十四五”期间深圳水务发展的主要成就，客观评价“十四五”规划的执行情况及存在的主要问题；（2）分析深圳“十五五”水务发展面临的重大形势和需求；（3）提出“十五五”深圳水务发展总体思路；（4）制定“十五五”水务发展目标，开展指标体系研究；（5）围绕发展目标，提出“十五五”深圳水务发展布局 and 任务；（6）编制“十五五”水务发展投资及计划；（7）提出规划保障措施。 2. 总体成果：《深圳市水务发展“十五五”规划》报告、《深圳市水务发展“十五五”规划》项目表、《深圳市水务发展“十五五”规划》重大工程规划布局图。
2	水资源管理处	《深圳市城市供水水源规划（2020-2035年）》修编	169.27	169.27	陈汉宁	1. 主要任务：（1）评估原规划实施情况；（2）分析城市供水水源现状及存在问题；（3）依托“20+8”产业集群规划和其他发展规划复核全市各片区需水要求，进行供需平衡分析，合理配置各片区水资源；（4）结合《深圳市给水系统专项规划（2024-2035年）》，重新规划全市供水布局并规划相应水源工程；（5）规划水源工程用地核查，确保方案落地；（6）初步匡算水源工程投资并提出实施计划。 2. 总体成果：形成《深圳市城市供水水源规划（2020—2035 年）》（修编）文本及相关图件，通过市政府审批并印发。
3	供水管理处（市节约用水办公室）	深圳市国家典型地区再生水配置试点建设技术支撑	160.00	160.00	刘程飞	1. 主要任务：（1）试点任务的本底梳理与现状评估。对29项试点任务、约40个建设项目开展现状评估及可达性分析，形成任务冲刺实施计划责任手册；（2）协助试点任务跟踪督导。动态跟踪试点任务推进进度，针对建设进度滞后、未能如期完工的重点项目开展现场督查检查；（3）协助开展4个政策技术文件制修订。协助制修订并出台再生水利用管理办法（修订）、再生水供水经营企业监管相关办法（制定）以及开展再生水施工工艺和运行维护技术要点编制、再生水全过程安全保障和应急预案的体系构建等4项试点任务（2个政策文件及2个专题技术报告）；（4）协助开展国家再生水配置试点终期评估工作。编制国家再生水试点终期验收迎检材料（1本终期评估报告+N本佐证材料），协助开展试点终期评估现场迎检工作。 2. 总体成果：深圳市再生水利用配置试点全过程分析评估报告及实施计划责任手册、深圳市国家再生水利用配置试点终期迎检评估材料、试点建设项目跟踪评估进展情况汇编、试点任务日常跟踪问题资料汇编及工作台账、2个政策文件及2个专题技术报告。

序号	建设单位	项目名称	总投资 (万元)	申请计划 (万元)	项目 负责人	建设内容
4	水旱灾害防御处	深圳市水务应急预案体系名录及水旱灾害预案编制指引	32.34	32.34	张悦	1. 主要内容：（1）预案体系现状梳理。调研梳理市水务局局属各单位及各区(新区)水务部门现状应急预案，分析各预案编制的必要性、合理性及操作性；（2）预案体系名录编制。根据上位预案、相关法律法规及文件要求，从预案衔接、编制管理及机制支撑等方面，编制预案名录，明确各类预案审批备案程序；（3）编制指引。针对优化后的预案名录，根据相关法律法规及规范标准，结合深圳实际，编写水旱灾害预案编制指引。 2. 总体成果：《深圳市水务应急预案体系名录》《深圳市水旱灾害预案编制指引》。
5	水土保持处（市水土保持办公室、市海绵城市建设办公室）	深圳市水土保持规划（2016-2030年）中期评估及修编	49.20	49.20	张建安	1. 规划评估：根据水利规划管理要求，规划修编同时应对规划进行回顾性评价，主要包括编制层面和实施层面的评估。 2. 规划修编及报批：结合评估结论，分析我市新时期水土流失特点，反映水土保持实践的新成果和新经验，依据相关政策要求，将《深汕特别合作区水土保持规划（2020-2035年）》纳入全市水土保持规划体系，针对性的开展预防和治理规划内容编制，并提出规划实施保障措施。
6	排水管理处	深圳市排水管网卫星探损试点项目	86.80	86.80	李心立	拟对龙岗区和南山区选取的部分区域（面积约217平方公里）进行排水管网卫星探损示范，通过卫星拍摄解译出管网疑似破损区域，结合地面靶向核查的方式实现排水管网快速普查，找出风险隐患点。 1. 工作内容：（1）调用卫星对目标区域拍摄与解译；（2）对疑似破损区域（POI）进行再筛选精处理；（3）套合管网制作核查图；（4）采用手持QV/CCTV进行现场核查验证；对有必要进行现场复核的区域，按照150米的核查半径对疑似缺陷点 POI 内所有检查井和污水管段进行全部核查验证；（5）数据整理总结分析。 2. 总体成果：（1）卫星解译疑似破损点POI报告；（2）地面核查成果报告，地面核查成果的统计分析总结，并针对查明破损点给出维修建议。
7	深圳市公明供水调蓄工程管理处	公明水库大坝安全监测预警模型构建	80.18	80.18	肖华	1. 工作内容：（1）实现大坝安全监测数据自动整编；（2）构建大坝运行安全预测模型；（3）确立大坝运行安全警戒值拟定；（4）在公明水库运行管理矩阵平台中进行模型场景应用。 2. 总体成果：1套大坝安全监测数据自动化整编工具、1套大坝安全监测预警模型。

序号	建设单位	项目名称	总投资 (万元)	申请计划 (万元)	项目 负责人	建设内容
8	深圳市深圳河湾流域 管理中心	河套深港科技创新合作区 深圳园区水务设施标准与 空间布局技术咨询	93.07	93.07	汪振松	项目范围：河套深港科技创新合作区深圳园区占地面积约3.02km ² ，包括西侧福田保税区片区1.35km ² 、东侧皇岗口岸片区1.67km ² 。 1. 技术咨询：（1）片区发展形势和基础现状评估分析；（2）现状和规划水务设施能力及规模复核；（3）防洪排涝和水安全系统布局研究；（4）供排水系统保障布局研究；（5）滨水空间生态景观系统提升方案研究。 2. 日常服务：（1）对深圳园区重大涉水工程项目提供技术咨询和指导；（2）深圳园区重大会议涉水事项技术服务；（3）对接相关单位与部门，做好各类规划涉水事项衔接。 3、总体成果：《河套深港科技创新合作区深圳园区水务设施标准与空间布局研究报告》《河套深港科技创新合作区深圳园区涉水事项技术咨询工作报告》等。
9	深圳市东部水源管理 中心	深圳市东部水源管理中心 清林径等4座水库溃坝分析 及洪水风险图编制	202.04	202.04	曾岭岭	1. 开展清林径、赤坳、洞梓、东涌等4宗水库溃坝分析计算，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，编制清林径等4座水库《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：集成水库调洪演算、溃坝分析、下游洪水淹没分析及影响评估等模型，提供模型在线计算服务，以此支撑水库防洪“四预”业务。