

2026年度第五批水务发展资金项目（能力建设类）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	551.33	551.33			
一		能力建设	551.33	551.33			
1	水土保持处	深圳市生产建设项目水土保持碳普惠开发技术支撑	138.44	138.44	张建安	1. 生产建设项目施工期碳排放基础数据摸底：①分层筛选房建、交通、水务、市政典型项目，布设标准化监测点位，识别与水土保持相关的土石方、建材、机械等全链条碳排放源，建立分类台账；②现场实测土石方扰动、各类水土保持工程、植被修复对土壤碳库的影响，完成土壤采样、有机碳实验室检测，建立完整体系；③收集本地建材、燃油、机械碳排放因子，横向对比不同项目、不同水保措施减排效果，形成低碳水保措施清单；④清洗、校核全部实测数据，搭建适配深圳工况的施工期碳排放核算模型，编制碳排放基础数据摸底报告。 2. 碳普惠技术指南编制：①划定技术指南适用范围，搭建整体技术框架，完成基准线情景、额外性论证、减排真实性判定；②构建“核心交易核算 + 特色生态评估”双轨核算模型，推导植被、土壤固碳、施工减排标准化计算公式；③完整撰写技术指南正式文本及全套佐证材料，配套典型项目试核算验证；④经专家评审，形成可提交主管部门备案的最终成果。⑤将技术指南嵌入水保方案、施工图设计、项目验收全流程监管，完成成果落地转化配套工作。	
2	市西部水源管理中心	西部水库群联防联控联调挖潜方案论证	146.85	146.85	曾思远	1. 工程水文及能力复核。收集三库、生态库及下游河道资料，开展现场调研，复核水文边界、溢洪道及连通隧洞等过流能力，复核下游5条河道（总长约66km）过流能力，重点复核西乡河。 2. 调度挖潜分析论证。制定三库及生态库汛期运行控制水位与分级控泄方案，实现铁岗水库与下游河道错峰下泄。 3. 工程挖潜分析论证。论证石岩溢洪道加闸改造、石岩至茅洲河泄洪隧洞（约50m³/s）等工程必要性与规模。 4. 综合调度方案编制。结合优化调度和工程措施，提出水库群及生态库在防洪、供水、生态等方面的综合调度方案。	

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
3	市茅洲河流域 管理中心	茅洲河流域防洪能力提升方案编制	242.55	242.55	罗雄杰	1. 水文测验及地形测量：研究河道淤积规律、建筑物建设前后水面线的改变。 2. 水文复核：通过降雨复核、洪水复核、潮位复核、水面线复核等工作，明确茅洲河实际的降雨流量水位关系，支撑流域工程布局与规模论证。 3. 干流河道整治复核：核查茅洲河堤防达标状况，提出综合整治实施对策。 4. 河道清淤研究：摸清茅洲河淤积规律，研究干流不同河道清淤组合方案，制定清淤启动水平，综合确定清淤策略。 5. 构筑物碍洪研究：结合新水文成果，分析构筑物阻水情况及影响范围，划分碍洪等级，提出近远期整治及防御建议。 6. 流域联合调度方案：充分利用现有水利工程及本项目提出的工程项目，制定流域防洪安全的水利工程联合调度方案。	
4	市龙岗河坪山 河流域管理中心	坪山河生态清洁小流域国家水土保持示范工程创建项目	23.49	23.49	曹世锋	1. 全域摸底研判：对坪山河全流域开展实地现场排查，逐项核查水土保持率、治理面积、管控措施、污水治理、人居环境等示范考核硬性指标；梳理现存短板点位，形成问题清单。对照国家示范创建打分表逐项开展预打分，找出失分项，明确各短板点位任务，协助编制专项实施方案。 2. 水土保持监测与效益核算：开展水土保持效益跟踪监测与量化测算，编制效益评价报告。 3. 梳理流域现有工程，提炼可落地示范案例：梳理坪山河流域已实施的河道治理、水土保持等工程相关资料，挖掘本地实操亮点及先进性。 4. 编制验收申报材料：梳理创建成效与创新亮点，建立指标、报告、佐证材料对应体系，形成验收申报材料，配合各级审查、现场复核及答疑工作，保障项目顺利通过水利部验收。	