2025年度第二批水务发展资金（工程建设类）项目立项公示表

序号	建设单位	项目名称	总投资 (万元)	申请计划 (万元)	项目负责人	建设内容
		总投资	4382.34	4382.34		
1	局排水管理处	布吉水质净化厂（一期） 设备设施更换工程	891.35	891.35	李心立	布吉水质净化厂（一期）规模为 20万m ³ /d，本次更换的设备包括：4组生物池板条式曝气器、1套絮凝剂配药装置、2台差速器、14座纤维滤池的滤料和滤头、12套外回流泵出口伸缩节和止回阀。
2	局排水管理处	葵涌水质净化厂设备设施 更换工程	648.02	648.02	李心立	葵涌水质净化厂规模为4万m ³ /d，本次更换的设备包括：3台细格栅、2套中控系统、2台磁悬浮鼓风机、2套除臭系统、1台粗格栅、6座纤维滤池的滤料和相关配件、310米剩余污泥/污泥回流泵管道、4台污泥回流泵、4台提升泵、1座进水流量计井改造。
3	局排水管理处	水头水质净化厂设备设施 更换工程	799.02	799.02	李心立	水头水质净化厂规模为4万m ³ /d，本次更换的设备包括：2套除臭系统、2台磁悬浮鼓风机、2套中控系统、1套加药控制系统、1台细格栅、440米剩余污泥/污泥回流泵管道、112米CASS进水管、48米CASS池至滤池出水管、1台提升泵、1座进水流量计井改造、2台爆气沉砂池排沙泵、4套ORP仪表。
4	深圳市西部水源管理中心	石岩水库溢洪道进水渠段 水毁修复工程	634.61	634.61	曾思远	对溢洪道上游段约1.22km渠道进行水毁修复，范围为溢洪道入口至中游控制闸处。采用素砼护坡+埋石砼护脚结构。 1. 拆除控制闸至洲石路段、洲石路至旧闸段两岸现状破损的砂浆面层，对下层干砌石灌浆勾缝，坡脚增设砼护脚，后在护坡面层恢复1:2水泥砂浆面层30mm厚，同时新增排水反滤措施，治理长度约764m； 2. 拆除旧闸至溢洪道入口段现状破损的砌石护坡，利用拆除所得石块（利用率40%），重建为埋石砼护脚+素砼护坡，治理长度约456m。

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
5	深圳市西部水源管理中心	西部水源四座水库水源工程管理和保护范围界桩设置工程	142.95	142.95	曾思远	针对铁岗、石岩、西丽、长岭皮4座水库的管理和保护范围，在部分重要部位，开展界址点放样测量和界桩制作埋设工作，形成管理界线标识。 1. 界桩设计，包括基础桩、加密桩的外形尺寸、桩号的编排规则； 2. 界桩放样测量； 3. 界桩埋设。 共需布设259个管理范围基础桩（不小于100m/个）、59个管理范围加密桩、343个保护范围基础桩，共计661个。
6	深圳市北部水源工程管理处	茜坑水库三防物资仓库综合利用改造工程	328.12	328.12	张洪武	本次综合利用改造工程总建筑面积1044.19m ² 。 1. 对出现渗水开裂的楼面、墙面、女儿墙等进行改造修缮； 2. 对有漏水空鼓开裂等现象的地面防水层，修补楼板裂缝后，重做防水； 3. 对钢筋锈蚀、抹灰脱落进行处理，对局部窗户内部采取建筑轻质隔墙进行封堵； 4. 对通风排烟、给排水、电气、消防等系统按照最新规范进行改造更新，满足现状使用和规范要求。
7	深圳市北部水源工程管理处	北部水源工程调度中心315kVA变压器更新改造及用电安全隐患整治工程	117.13	117.13	张洪武	1. 将市场淘汰型315kVA变压器更换为500kVA节能型变压器及配套高压线路； 2. 将过载的4台高压柜更换为带有保护功能4台高压柜+1台PT柜，新增2台高压柜； 3. 将4台故障低压柜更换为4台新型低压柜； 4. 改造调度中心配电系统线路等。
8	深圳市深圳河湾流域管理中心	笋岗水闸更新改造工程	821.14	821.14	汪振松	1. 更换直升式平面钢闸门和卷扬式启闭机（启闭机：QPK-2×160KN-12m，门叶结构7.0×3.5m）； 2. 采用环氧砂浆和HK-968弹性环氧涂料对闸墩、闸顶板、胸墙和上游翼墙面进行防护和加固； 3. 更换低压配电柜及柴油发电机组，对现状配电房更新改造； 4. 增加水闸变形观测设施。