

2023年度第二批水务发展专项资金项目立项公示表

单位：万元

序号	建设单位	项目名称	建设性质	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	建设内容	业务主管处室
		总投资			23077.32	23077.32			
一		防洪减灾			5008.19	5008.19			
1	深圳市大鹏新区水务局	深圳市东部海堤重建工程管养（2023年度）	运行维护	防洪减灾（延续类）	256.42	256.42	张学东	管养海堤总长3.12km，包括东部海堤重建一期的官湖西段海堤、六月海堤、月亮湾海堤，二期的鹏城海堤（此段不含绿化和保洁）、鹏城海挡潮闸。管养内容主要包括安保巡查、堤防维修养护、陆域（消能区域）保洁、绿化养护、挡潮闸运行管理等。	河湖工作处
2	深圳市大鹏新区水务局	深圳市东部海堤重建工程（三期）管养项目（2024年度）	运行维护	防洪减灾（延续类）	1476.68	1476.68	张学东	管养海堤总长14.454km，包括深圳市东部海堤重建工程（三期）的沙鱼涌段海堤、官湖东段海堤、月亮湾东段海堤、杨梅坑段、东山海堤、鹏城东段海堤、杨梅坑示范段、杨梅坑西侧海堤。管养内容主要包括：安保巡查；堤防维修养护；陆域及消能区保洁；绿化养护；配套建筑物管理维护；附属设施维修完善；堤防安全监测；防汛备勤等。	河湖工作处
3	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区赤石河、明热河、南门河运维管养项目（2023年度）	运行维护	防洪减灾（延续类）	2314.69	2314.69	温陈锦	本项目运行维护范围：赤石河干流及集雨面积在50km ² 以上的支流（明热河、南门河），河道总长46.57km，其中赤石河干流运维管养河道长度为28.18km，支流明热河运维管养河道长度为13.19km，支流南门河运维管养河道长度为5.20km。 本项目主要运维内容包括：陆域保洁面积81310m ² ，水域保洁面积4161250m ² ，绿化养护面积4500m ² ，四害消杀面积46570m ² ，白蚁防治面积46570m ² ，河道堤防维护养护46.57km等。	河湖工作处
4	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区赤石河应急引水工程运行维护（2023-2024年）	运行维护	防洪减灾（延续类）	960.39	960.39	温陈锦	本项目运行维护范围：包括1座取水泵站、15公里DN800输水管道及附属设施等。 本项目主要运维内容包括：泵站1座，流量计井2座，检修阀井5座，放空阀井27座，排气阀井47座，场区绿化维护面积840m ² ，进水渠维修养护面积8454.7m ² ，四害消杀面积9193m ² ，白蚁防治面积9193m ² ，进出水池清淤，泵站建筑物日常维修养护2402m ² 等。	水资源管理处
二		水源与供水保障			6989.85	6989.85			
5	深圳市东部水源管理中心	东涌水库溢洪道工程	工程建设	水源与供水保障（新申报）	4543.73	4543.73	曾岭岭	1、新建开敞式溢洪道约300m； 2、原导流隧洞封堵后安装补水涵管189m用于东涌河补水； 3、渣场位于库外1km（原4#料场）水土保持：30000m ² ，栽植乔木1800株，灌木7500m ² 。	水资源管理处
6	深圳市公明供水调蓄工程管理处	公明水库安全隐患整治及设施设备完善工程	工程建设	水源与供水保障（新申报）	1968.25	1968.25	付巍巍	（1）对公明闸工作闸门和鹅颈闸工作闸门更换门叶和门槽，新建门槽及更换工作闸门水封橡皮；（2）4号坝890桩号排水棱体排水不畅疏通整治；（3）1、2号坝坝后坡裸露岩土边坡隐患整治；（4）坝体附属构筑物缺陷隐患整治；（5）坝脚巡查便道提升整治；（6）附属建筑外立面缺陷整治；（7）管理处污水排放系统提升改造；（8）管理处居住区和办公区消防设施安全隐患改造；（9）对水车头哨所岗亭及管养房接驳永久用电，改造生活用水等设施；（10）增加库区标识标牌；（11）根据网络安全要求，对鹅颈闸、流量计房等4处“飞地”的工控网络和视频监控网络进行隔离；（12）对机电、金结设备实施远程监控和运行控制，增加设备运行隐患预警预报功能，无人机自动巡查系统等。	水资源管理处

序号	建设单位	项目名称	建设性质	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	建设内容	业务主管处室
7	深圳市公明供水调蓄工程管理处	公明水库2号坝后水土保持及生态修复工程	工程建设	水源与供水保障（新申报）	477.87	477.87	付巍巍	本项目主要包括种植工程、土方工程、排水沟改造工程以及园林生态小品等。种植工程包括种植362株乔木，13000m ² 草坪以及140m ² 地被植物。土方填土工程为2500m ³ ，排水沟改造约400m。	水资源管理处
三		水环境保护与改善			7656.97	7656.97			
8	深圳市龙岗区水务局	丁山河河口分散式污水处理设施应急运营项目(过渡期 2022年11月-2023年5月)	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	1130.71	1130.71	李家康	1、按气象台数据，晴天128天，雨天54天，处理规模：雨天10万m ³ /d，晴天4万m ³ /d，设施出水主要指标执行地表准IV类标准。 2、项目运维主要内容：对设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行。 3、申请运营期限2022年11月28日至2023年5月27日。	深圳市排水管理处
9	深圳市龙岗区水务局	丁山河河口分散式污水处理设施运营项目(2023-2024年度)	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	2429.00	2429.00	李家康	1、按气象台数据，晴天218天，雨天147天，处理规模：雨天10万m ³ /d，晴天4万m ³ /d，设施出水主要指标执行地表准IV类标准。 2、项目运维主要内容：对设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行。 3、申请运营期限2023年5月30日至2024年5月29日。	深圳市排水管理处
10	深圳市龙岗区水务局	回龙河分散式污水处理设施应急运营项目（过渡期2022年11月-2023年5月）	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	188.99	188.99	李家康	1、根据气象数据，晴天128天，雨天54天，处理规模：雨天1万m ³ /d，晴天0.4万m ³ /d。设施出水主要指标执行地表准IV类标准； 2、项目运维主要内容：对设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行； 3、申请运营期限2022年11月28日至2023年5月27日。	深圳市排水管理处
11	深圳市龙岗区水务局	回龙河分散式污水处理设施运营项目（2023-2024年度）	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	394.13	394.13	李家康	1、根据气象台数据，其中晴天218天，雨天147天，处理规模：雨天1万m ³ /d，晴天0.4万m ³ /d。设施出水主要指标执行地表准IV类标准； 2、项目运维主要内容：对回龙河分散式污水处理设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行； 3、申请运营期限2023年5月30日至2024年5月29日。	深圳市排水管理处
12	深圳市龙岗区水务局	同乐河分散式污水处理设施应急运营项目（过渡期2022年11月-2023年5月）	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	458.79	458.79	李家康	1、项目运行规模为2万m ³ /d，设施出水主要指标执行地表准IV类标准。 2、对同乐河分散式污水处理设施应急运营项目设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行。 3、申请运营期限2022年11月27日至2023年5月26日。	深圳市排水管理处
13	深圳市龙岗区水务局	同乐河分散式污水处理设施运营项目（2023-2024年度）	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	922.96	922.96	李家康	1、项目运行规模为2万m ³ /d，设施出水主要指标执行地表准IV类标准。 2、对管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行。 3、申请运营期限2023年5月30日至2024年5月29日。	深圳市排水管理处

序号	建设单位	项目名称	建设性质	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	建设内容	业务主管处室
14	深圳市龙岗区水务局	木古河分散式污水处理设施运营项目	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	1207.35	1207.35	李家康	1、根据气象局资料晴天243天，雨天122天，处理规模：雨天1.5万m ³ /d，晴天0.6万m ³ /d，设施出水主要指标执行地表准IV类标准。 2、对木古河分散式污水处理设施运营设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行。 3、申请运营期限为2023年6月1日至2025年12月31日。	深圳市排水管理处
15	深圳市龙岗区水务局	岗头河分散式污水处理设施运营项目	运行维护	水环境保护与改善（新申报）	925.04	925.04	李家康	1、根据气象数据，晴天234天，雨天131天，处理规模：雨天2万m ³ /d，晴天0.8万m ³ /d，设施出水主要指标执行地表准IV类标准。 2、对岗头河分散式污水处理设施管辖范围内的所有设施、设备及其他附属设施进行运营维护，对污泥合规处置，确保项目出水水质达标，安全稳定运行。 3、申请运营期限为2023年6月1日至2024年12月31日。	深圳市排水管理处
四		节约用水			1179.82	1179.82			
16	供水管理处（市节约用水办公室）	2021年度深圳市节水载体创建奖励资金项目	能力建设	节约用水（新申报）	1179.82	1179.82	陈霞	1、开展节水载体评选工作：对各区（新区）上报区级节水载体组织专家进行市级资料审核、现场复检验收； 2、开展节约用水奖励评审与审计工作：组织专家对其中申报节水奖励的开展奖励评审工作，形成节水奖励初步获奖名单；委托专业审计单位核定奖励金额，其中节水型居民小区奖的62家，小计310万元；节水型企业奖的22家，小计378.4490万元；节水型单位奖的32家，小计491.3725万元，奖励金额合计1179.8215万元； 3、公示初步获奖名单并征求意见：奖励名单及奖励金额于深圳市水务局官方网站上进行第一轮公示，并征求深圳市节约用水领导小组部分相关成员单位意见。 4、局长办公会审议确定最终获奖名单与金额：奖励名单与金额通过局长办公会审议，最终进行第二轮公示。 5、收集奖励对象相关申领奖励材料与信息，进行奖励发放。	规划计划处
五		海绵城市建设			0.00	0.00			
六		抢险救灾工程			953.97	953.97			
17	深圳市北部水源工程管理处	北线引水工程田背泵站段“11.26”玻璃钢夹砂管爆管抢险抢修	工程建设	抢险救灾工程（新申报）	953.97	953.97	张洪武	(1) 对深水龙华水司两条DN1600供水管道保护加固； (2) 将损毁的玻璃钢夹砂管更换为钢管，更换长度47.4m； (3) 对排洪渠、泵站厂区附属设施、挡土墙、进场路、花坛、护栏、厂区周边草皮等水毁设施进行恢复； (4) 河道清淤； (5) 对玻璃钢夹砂管共计29节管道进行内部修补等。	水旱灾害防御处
七		水务能力建设			1288.52	1288.52			

序号	建设单位	项目名称	建设性质	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	建设内容	业务主管处室
18	规划计划处	深圳市水网建设规划编制工作	能力建设	水务能力建设（新申报）	419.90	419.90	吴杰	围绕水网建设目标和布局，坚持系统思维，以联网、补网、强链为重点，推动深圳水务基础设施高质量发展。主要任务体现在三个方面： 1、对已编、在编涉水规划骨干工程进行梳理调整 此次规划在已编、在编涉水规划基础上，对各规划骨干工程进行衔接、协调。 2、对2035年规划内容进行补充和完善 此次规划在已编涉水规划基础上，对2035年规划骨干工程和重点任务进行补充和完善。 3、开展2050年水务发展展望 对远景2050年深圳市发展定位、社会经济指标及水务发展趋势、水务主要目标及重大工程布局进行展望。	深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心
19	规划计划处	深圳市水价形成机制和水价调整机制研究咨询服务项目	能力建设	水务能力建设（新申报）	202.07	202.07	吴杰	1、主报告：深圳市水价形成机制和水价调整机制研究报告。主要包括：涉水的价格构成（原水、自来水、污水、再生水、生态用水的价格因素构成）、价格测算准则研究（用户和政府的分担原则、原水自来水定价原则及补贴方式、污水费与再生水以及集中收集率的关系、再生水定价及补贴方式、生态用水的定价准则）、价格联动机制设计（不同因素不同场景下原水、自来水价格联动机制的设计）、水价调价方案（不同工况下的调价幅度及调整步骤分析、财政补贴额度测算）等。 2、附件一：深圳市水价构成测算报告。包括原水、供水成本测算及用户政府分摊比例测算；污水处理成本构成和政府补贴测算。 3、附件二：再生水投融资和价格机制报告。重点研究全市再生水设施的投融资模式及收费定价机制。 4、附件三：对标城市水价形成及调整机制调研报告。对标城市水价现状、形成/调整机制、定价政策等调研总结。	深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心
20	水污染治理处	深圳市2023年度水环境重点攻坚小流域动态跟踪评估项目	能力建设	水务能力建设（新申报）	356.28	356.28	曹广德	1、依托监测数据确定年度水环境重点攻坚小流域清单：综合“一周一测”、溢流排口的科技管控日报、降雨期专项监测等数据，以及上一年度跟踪评估情况，确定年度水环境重点攻坚小流域清单。 2、统筹制定小流域的整治措施：从大流域“目标”到小流域的“问题-措施”关系出发，协同各区开展溯源排查，梳理问题，制定措施，实施整改，责任到人，形成“一流域一册”的整治任务台账。 3、绘制小流域作战图，实施挂图作战：将重点支流、溢流排口、厂站、截流系统的空间关系绘制到大流域拓扑图；将混流小区、总口、混错接、污水管网及相应整治措施的空间关系绘制到小流域作战图。 4、依托监测数据动态管理小流域及整治成效：针对完成整治的小流域及时组织复核、评估与销号，开展雨季成效检验；同时过程中动态新增超标河流及溢流排口纳入清单。 5、以小流域为单元开展整治成效评估：对小流域整治后的成效及所在流域水环境提升的贡献开展评估。	规划计划处

序号	建设单位	项目名称	建设性质	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	建设内容	业务主管处室
21	深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心	深圳市再生水管线普查数据入库与水质标准研究	能力建设	水务能力建设（新申报）	310.27	310.27	于子波	<p>1、对各区再生水管线数据进行梳理，补充缺失内容部分；①收集全市各区已有再生水管线资料；②根据已有资料进行外业补充调绘；③统一各区数据库格式。</p> <p>2、补充调绘市政杂用及工业再生水管网约130km；①调绘内容确定；②明显管线点调查；③隐蔽管线点探查方法；④图根控制测量；⑤再生水管线点测量。</p> <p>3、整理再生水管线一张图；再生水管线数据库构建，形成再生水管线一张图。</p> <p>4、编制《国内外再生水经验总结报告》：①新政策及标准解读；②国内外经验借鉴；③对现行水质标准指标及限制进行评估；</p> <p>5、编制《深圳市再生水分质供水标准》：根据我市水质净化厂出水水质，根据实际用途，应用场景、应用条件以及利用过程中主要面临的潜在风险等问题，分级分类制定再生水利用标准。主要内容包：①范围；②规范性引用文件；③术语和定义；④利用方式；⑤利用水源；⑥水质基本要求；⑦再生水系统基本要求；⑧检测流程及频率；⑨实施与监督；⑩附录A 水质检测方法。</p>	规划计划处
八		经市政府批准由专项资金支持的其他项目			0.00	0.00			