

2021年度第三批水务发展专项资金项目立项安排表

单位：万元

序号	建设单位	项目名称	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
		总投资		17652.81	17652.81				
一		防洪减灾		1552.74	1552.74				
1	深圳市水文水质中心（省水文局深圳水文分局）	深圳市水文水质中心实施饮用水新地方标准配套设备购置	防洪减灾（新申报）	185.50	185.50	曾思远	13688807688	1、总有机碳仪1台，可以实现多种进样模式、仪器的检出限为4 ppb以下，测量范围4ppb—50 ppm等； 2、离子色谱仪1台，溴酸盐检出下限≤0.002mg/L，草甘膦检出下限≤0.07mg/L等； 3、烷基汞仪1台，全自动XYZ三维机械臂进样器、进样针采用peek材质，具有隔垫穿刺功能，无样品吸附问题等。	
2	深圳市东部水源管理中心	径心水库应急抗旱临时供水保障工程	防洪减灾（新申报）	113.44	113.44	兰建洪	13823128936	1、从现状DN1200坝右支管中段驳接一根DN800焊接钢管，抽水到径心水库； 2、配套建设DN1200、DN800阀门井各1座；敷设钢管用镇、支墩及钢结构支撑架等； 3、供水结束后，拆除并恢复原貌。	
3	深圳市公明供水调蓄工程管理处	深圳市罗田水库防汛物资仓库及配套设施工程	防洪减灾（新申报）	366.36	366.36	黄凌	13602671909	1、水库坝下空地建设防汛物资储备仓库2×300m ² ，新建沥青道路，新建标识标牌；仓库用地正在申请临时用地手续； 2、购置编织袋9900条、土工布4400m ² 、铅丝1.1t、桩木3m ³ 、救生衣110件、抢险救生舟2艘、便携式工作灯22台、投光灯2台、电缆300m、钢丝笼100kg； 3、对已有防汛物资清理及部分报废更新。	
4	深圳市茅洲河流域管理中心	沙井泵站防洪圈封闭工程	防洪减灾（新申报）	887.44	887.44	曾亚	13544080237	1、桩号SJ0+000.000至SJ0+057.000段结合现有堤防结构，加高防浪墙顶高程为5.55m； 2、桩号SJ0+057.000至SJ0+298.428段原有堤防进行改造加固，设置2.35m高L型混凝土防浪墙，墙顶高程为5.55m； 3、桩号SJ0+298.428至SJ0+388.866段在现状防洪墙基础上进行加高，加高防浪墙顶高程为5.55m。	
二		水源与供水保障		9962.91	9962.91				
5	市东江水源工程管理处	松子坑水库二期扩建工程黄土裸露区水土生态修复工程	水源与供水保障（新申报）	782.19	782.19	陈锦庆	13802238851	本次工程的建设范围坡面总面积为74800m ² ，其中松子坑水库二期扩建工程建设范围的消涨带（64m~66m）区域坡面面积为36020m ² ，上方裸露区域（66m~68m）坡面面积为38780m ² 。 工程建设主要内容包括：1、消涨带采用“生物措施+工程措施”并举的模式，根据库岸坡度情况，按7种消涨带类型进行整地和植物种植；2、上方裸露区域直接种植水源涵养和景观效果好的乔灌木。	
6	深圳市东江水源工程管理处	深圳市东江水源工程赖湖境外渣场围蔽工程	水源与供水保障（新申报）	316.17	316.17	陈锦庆	13802238851	1、渣场围墙高2.5米砖墙，长1459m；镀锌钢铁门共4套； 2、渣场场内边沿设0.4m*0.4m排水沟，共1439m； 3、渣场内分区种植乔木，株行距20m×20m，设置8个警示牌，尺寸为1.5m*1.2m； 4、建设石粉渣临时路面总长387m。	
7	深圳市北部水源工程管理处	鹅颈水库扩容工程库区清理工程	水源与供水保障（新申报）	3529.69	3529.69	张洪武	13632681033	本工程主要内容包括：①正常蓄水位55.54米~扩容后的正常蓄水位66.70米之间清理植被总面积为67.5万平方米，其中果树和菜地位置需清除腐殖土，面积为15.29万平方米，其中菜地面积为0.36万平方米，果树林面积为14.93万平方米，清除厚度为0.3米。同时需清理55.54米~49.0米间林木及垃圾等，需要清除总面积为6.56万平方米；②对库底范围内的建（构）筑物进行拆除，拆除库区内已废弃的水泥电线杆6根。	
8	深圳市北部水源工程管理处	茜坑水库新移交一级水源保护区生态修复工程	水源与供水保障（新申报）	1076.50	1076.50	张洪武	13632681033	本工程生态修复工程总面积为92566m ² 。 工程主要建设内容包括：1、对别墅拆迁区适当覆土抬高，选中浅根灌木或花卉对场地进行美化；2、对已种植有苗木的区域，补种林下灌木和草本；3、对黄土裸露的区域进行水源保护林的营造；4、对水泥硬质铺装进行清除，并营造水源保护林；5、对整个区域增加巡查通道；6、在一号哨所附近增加水文化宣传的景观墙；7、对整个区域设置生态植草沟。 主要工程量：种植乔木4134株，灌木106株，地32128m ² ，喷播植草54677m ² ；巡查道路3751m ² ，水文化景观墙1座。	

2021年度第三批水务发展专项资金项目立项安排表

单位：万元

序号	建设单位	项目名称	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
9	深圳市公明供水调蓄工程管理处	罗田水库坝后巡防设施及环境改造工程	水源与供水保障 (新申报)	946.70	946.70	黄凌	13602671909	1、办公楼周围及坝后环境改造,改造范围面积35723m ² ; 2、改造通勤道路234m,改造坝前码头1座,改造坝顶道路121m,改建及新建巡防步道1067m,新建巡防观测平台2座; 3、新建室外照明灯302盏,改造现有排水渠915米等。	
10	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局	深汕特别合作区赤石河应急引水工程运行维护(2021-2022年)	水源与供水保障 (新申报)	1002.62	1002.62	温陈锦	13602693025	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1000m ³ ,泵站建筑物日常维修养护2402m ² 等。	
11	深圳市东部水源管理中心	龙清泵站运行维护	水源与供水保障 (新申报)	190.29	190.29	兰建洪	13823128936	本项目运行维护范围:龙清泵站(从取水岔管到出水总管)设施设备及红线范围内地表附着物等。 本项目主要运维内容包括:泵站1座,干式变压器2台、变频变压器4台、高压配电柜12台、低压开关柜10台以及电气二次设备,泵站建筑物维修养护2265.6m ² ,场区绿化维护面积7068.84m ² ,场区道路保洁200 m ² ,四害消杀面积3843.81m ² ,白蚁防治面积3843.81m ² 等。	
12	深圳市东部水源管理中心	深圳市径心水库运维管养(2021年度)	水源与供水保障 (新申报)	818.75	818.75	兰建洪	13823128936	本项目运行维护范围:一级水源保护区以及水库大坝背水坡、溢洪道、水库至庙角岭水厂原水管。 本项目主要运维内容包括:大坝坝顶长211m,路面及道路周边建(构)筑物、设施巡视检查17871.5m ² ,溢洪道巡视检查1座, DN1200输水管涵检查280m,陆域保洁17871.50m ² ,水域保洁 17200m ² ,白蚁防治32892.9m ² ,其它动物危害防治32892.9m ² ,绿化管理养护32892.90m ² 和金属结构及附属设施养护等。	
13	深圳市铁岗·石岩水库管理处	深圳市铁岗·长流陂支线供水工程(一期)管养运行维护项目(2021)	水源与供水保障 (延续)	1300.00	1300.00	汪劲松	13902955384	本项目运行维护主要内容包括:铁长泵站运维(包含机电设备维修养护、辅助设备维修养护、泵站建筑物维修养护、附属设施维修养护、物料动力消耗、检修闸门维修养护、自动控制设施维修养护及年度检修);铁岗水库至石岩水库输水管道工程运维(包含输水管道日常维护、阀门日常维护及年度检修)等。	
三		水环境保护与改善		3485.29	3485.29				
14	深圳市深汕特别合作区水资源和供水保障建设指挥部办公室	深汕特别合作区赤石河、明热河、南门河运维管养项目(2021年度)	水环境保护与改善 (新申报)	2340.38	2340.38	潘英杰	13691667008	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 ,堤防维护养护46.57km等。	
15	深圳市排水管理处	深圳市17座水质净化厂泥砂清除服务项目(2021年度)	水环境保护与改善 (延续)	439.81	439.81	李心立	13602686425	本项目主要工作内容包括根据各水质净化厂进水泵房的实际状况,清砂环境复杂,主要靠人工及机械清砂,设计院根据泵房及往年清砂量进行测算,预计2019年各厂一年总沉砂量约为14732立方米需要清除。 本项目于2020年4月14日中标,并约定续签期限最长不能超过3年,上一年度服务合同预计于2021年4月到期,本次申请为第二年度(2021.4-2022.4)。	
16	深圳市排水管理处	观澜河流域水质净化厂泥砂清除服务项目(2021年度)	水环境保护与改善 (延续)	705.10	705.10	李心立	13602686425	本项目主要工作内容包括根据观澜河流域水质净化厂进水泵房的实际状况,清砂环境复杂,主要靠人工及机械清砂,设计院根据泵房及往年清砂量进行测算,预计2020观澜河流域各厂一年总沉砂量约为20286立方米需要清除。 本项目于2019年1月15日中标,并约定续签期限最长不能超过3年,上一年度服务合同预计于2021年1月到期,本次申请为第三年度(2021.1-2022.1)。	

2021年度第三批水务发展专项资金项目立项安排表

单位：万元

序号	建设单位	项目名称	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
四				567.77	567.77				
17	深圳市排水管理处	布吉水质净化厂泥砂清理设备采购及泥砂应急清理外运应急项目	抢险应急工程（新申报）	97.36	97.36	李心立	13602686425	本项目主要建设内容为：采购脉冲气提装置设备2套（含配套的鼓风机2台）、砂水分离器1台；同时紧急清理外运沉砂池、细格栅池、粗格栅池等预处理工艺段淤堵泥砂约700方。快速解决进水泥沙淤堵问题，及时有效提高污水处理能力。	
18	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	三洲田水库8.27水毁应急抢险工程	抢险应急工程（新申报）	157.37	157.37	张悦	13425157277	本项目主要建设内容为：对滑坡段进行修复并进行永久支护，防止二次滑塌。治理措施采用锚杆格构梁支护，并对边坡范围内可能存在滑塌的孤石进行清除，完善边坡地表排水系统及绿化、水土保持。	
19	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区下寮水库2018年度汛抢险应急工程	抢险应急工程（新申报）	106.69	106.69	温陈锦	13602693025	本项目主要建设内容为：在坝顶设置1.3m高的防浪墙；在渗出点位置铺无纺布，再采用砂卵石回填；对左支沟右岸崩塌堆积物进行清除，方量约2500m ³ ；在坝顶设置3个测点，监测坝体变形；在溢洪道进口及陡槽末端各设一水尺；在坝前设置梯级水尺一处和自动水位站、雨量站；在坝顶防浪墙上设置6根防洪度汛照明设施。	
20	深圳市深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区大安村委新陂头村新陂头应急抢险工程	抢险应急工程（新申报）	206.35	206.35	温陈锦	13602693025	本项目主要建设内容为：原址拆除两岸残存陂头，临时恢复陂头顶采用石笼砌筑，中部填粘土编织袋，在河床中部陂头处理设2根预制钢筋混凝土管；陂头顶部浇筑钢筋混凝土，新建的陂头下游设石笼护坦；在左右岸新建防汛道路。	
五				2084.10	2084.10				
21	水资源和供水保障处	2021年城市供水工程建设项目可研及初步设计文件专业技术第三方咨询服务项目	水务能力建设（新申报）	265.26	265.26	张建安	13332912336	1、技术咨询项目数量：优质饮用水入户工程300个，居民小区二次供水设施提标改造工程2000个，水厂建设项目8个； 2、工作内容：对建设项目的必要性及申报材料进行初审；对项目材料的归档、统计造册等后续专业技术咨询相关工作。	
22	水旱灾害防御处	深圳市立体防洪（潮）排涝体系建设计划技术辅助(2021年度)	水务能力建设（新申报）	148.36	148.36	刘云华	13902457619	1、编制2021年度建设计划及工作实施方案，并对项目进行对重点和骨干项目制定年度跟踪巡查项目工作计划表，制定日常工作及例行性工作表； 2、对年度项目进行跟踪管理，对变更项目进行符合性审查，对开工项目进行现场督导，推进项目落实，对建设进度滞后的项目进行重点跟踪管理，加快项目实施，及时统计项目进度、形成报表报告	
23	水污染治理处	深圳市黑臭水体治理示范城市绩效目标日常跟踪评估	水务能力建设（新申报）	296.10	296.10	曹广德	13823689599	1、绩效目标本底梳理与现状评估； 2、黑臭水体治理典型工程案例分类汇编； 3、绩效目标跟踪评估； 4、配合上级部门对黑臭水体示范城市监督检查。	
24	水污染治理处	深圳市2021年污水处理提质增效技术服务	水务能力建设（新申报）	278.64	278.64	曹广德	13823689599	1、全市提质增效技术支撑与统筹工作，包括提质增效工作推进中遇到的共性难点问题的专项报告每年不少于2项，水质净化厂入厂浓度变化趋势与关键影响因素季度评估报告，组织开展指导会或咨询会不少于4次，对2018年与2019年共22座（不分期为17座）水质净化厂开展“一厂一策”系统化整治方案的评估咨询报告（17份），并汇总形成全市评估报告； 2、跟进各区提质增效工作，对其中可复制可推广的经验予以总结，形成深圳市提质增效典型做法技术案例集或技术指南，年度不少于四册； 3、市级提质增效日常工作技术服务； 4、排水管网建设与正本清源绩效考核相关工作。	

2021年度第三批水务发展专项资金项目立项安排表

单位：万元

序号	建设单位	项目名称	项目性质	总投资	申请计划	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
25	深圳市排水管理处	2020年-2021年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务	水务能力建设 (新申报)	346.16	346.16	李心立	13602686425	一、抽查范围：对各区已进行管网内窥检测2年及以上的管网进行内窥抽查。 二、工作内容： 1、对管径不小于600mm存量排水管网内窥检测抽查，污水管、雨水管各50km； 2、对存量排水管网检测的数据收集整理更新； 3、及时发现管道检测的问题，提出管道缺陷修复方案建议。	
26	深圳市深圳河湾流域管理中心	深圳河湾水质底泥监测调查(2021-2022年度)	水务能力建设 (新申报)	95.92	95.92	汪振松	13823737217	1、深圳河底泥监测：调查河道底泥回淤影响，每个季度取样检测1次，共4次；调查河道回淤底泥对河流水质的影响，每个季度取样检测1次，共4次；调查深圳河水质对底泥自我恢复的影响程度等。共设11个监测点位。 2、深圳湾底泥监测：湾区底泥污染年轮分布调查，沿深圳湾中线采集10个底泥柱状样品点；深圳湾底泥污染年度变化趋势调查，设置10个底泥采样点，每个季度1次，共4次；深圳湾底泥对于水质影响程度调查，每年一次沿着深圳湾岸线设置了9个水样取样点，沿着深圳湾中心线设置了8个水样取样点。	
27	水资源和供水保障处	长岭皮水库水质影响因素研究	水务能力建设 (新申报)	79.02	79.02	张建安	13332912336	1、资料收集与现状调查； 2、污染物来源及扩散通道研究； 3、治理措施研究，包括汇水范围、地表水截流、地下水截渗、水库底泥治理等方案研究，并提出合理化建议。	
28	河湖工作处	深圳市河湖生态流量(水量)确定及管控方案编制	水务能力建设 (新申报)	198.31	198.31	陈春浩	13802248689	1、全面梳理深圳市河流现状，摸清生态流量管控实际； 2、基于现状条件和管控目标对河流分区分类，提出适宜各区、各类河流生态流量阈值确定方法； 3、合理确定深圳市河流生态流量管控工作的目标、任务、分工、进度等，编制总体实施方案，推动全市河流生态流量管控工作有序开展； 4、编制《深圳市河流生态流量管控方案编制技术指南》，指导各区编制生态流量管控方案； 5、编制完成《深圳市主要河流生态流量管控方案》，为深圳市河流生态流量管控方案编制提供示范。	
29	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	深圳市龙岗河流域综合调度方案项目	水务能力建设 (新申报)	99.24	99.24	张悦	13425157277	1、通过流域防洪排涝工程状况调查，确定调度原则，进行水文分析计算，编制流域防洪调度方案； 2、通过流域污水系统与水质现状调查，制定污水排放的原则及应调度方案，编制龙岗河流域污水统筹调度方案； 3、通过流域水资源调查分析，进行水资源供需平衡计算，编制龙岗河流域水资源利用调度方案。	
30	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	深圳市坪山河流域综合调度方案项目	水务能力建设 (新申报)	94.16	94.16	张悦	13425157277	1、通过流域防洪排涝工程状况调查，确定调度原则，进行水文分析计算，编制流域防洪调度方案； 2、通过流域污水系统与水质现状调查，制定污水排放的原则及应调度方案，编制坪山河流域污水统筹调度方案； 3、通过流域水资源调查分析，进行水资源供需平衡计算，编制坪山河流域水资源利用调度方案。	
31	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心防汛应急预案	水务能力建设 (新申报)	43.55	43.55	张悦	13425157277	1. 编制龙岗河坪山河流域管理中心防汛抢险应急预案； 2. 编制龙岗河防汛应急预案； 3. 编制坪山河防汛应急预案； 4. 编制三洲田水库防汛抢险应急预案。 5. 具体工作内容包：更新基础资料，明确各部门职责，确定预警级别及应急响应动作，健全联动机制，计算河道不同频率水面线，评估水库下游淹没灾害，完善附表附图，突出预案的科学性、针对性和可操作性。	
32	水资源和供水保障处	深圳市优质饮用水入户工程及居民小区二次供水设施改造工程项目第三方咨询服务项目(2021年)	水务能力建设 (延续)	139.38	139.38	张建安	13332912336	本项目主要内容为统计汇总全市各区优质饮用水第二阶段工程和居民小区二次供水设施提标改造工程实施进度情况，对照《深圳市优质饮用水入户工程建设指引》、《深圳市二次供水设施技术规程》和水务局核发的相关初步设计批复文件，对改造工程实施项目管理工作，建立改造工程档案台账，实现两项工程动态管理，及时掌握小区改造工程抄表到户情况、小区改造工程达标情况及小区居民满意度情况。	