

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
		总投资		125427.65	60719.15		
	一	防洪减灾		24229.83	24229.83		
1	市治理深圳河办公室	深圳河湾流域防洪排涝泵站水闸运行维护项目（2019年-2020年）	新建	2077.43	2077.43	<p>本项目运维时间为2019年12月1日至2020年11月30日。主要内容是对市治河办管辖的11座泵站、10座水闸范围内的水工建筑物、水机金结设备、绿化养护、安保、消防、保洁、白蚁消杀等内容进行运行维护（日常运行维护、年度检修及运行维护过程中产生的所有水费及电费）。</p> <p>（11座泵站：罗雨、船步街、蔡屋围、火车站1#、火车站2#、火车站东广场、文锦渡、罗湖桥、建设路、福田、金湖补水）和水闸（10座水闸包括：罗雨、文锦渡、笋岗、金湖上库泄洪闸、金湖下库泄洪闸、福田河河口、新洲河河口、凤塘河河口、大沙河河口、布吉河河口）</p>	
2	市治理深圳河办公室	深圳河湾流域防洪光纤通信网络系统维护和配件项目（2020年度）	新建	58.2	58.2	<p>本阶段项目服务期：2020年1月1日至2020年12月31日。日常维护的范围包括治理深圳河办公室管辖的11座泵站（罗雨、船步街、蔡屋围、火车站1#、火车站2#、火车站东广场、文锦渡、罗湖桥、建设路、福田、金湖补水）、7座水闸（罗雨、笋岗、福田、新洲、金湖上库、金湖下库和大沙河河口。目前光纤仍没到凤塘河水闸、文锦渡水闸，另布吉河口水闸光纤与河管中心办公共用，长300米，由河管中心维护管理）及4条河道（福田河、深圳水库排洪河、新洲河及布吉河）等设施之间或设施接入政府专用网的光缆通讯系统。</p> <p>日常维护工作内容包括光缆通讯系统的日常巡检、日常养护和局部更换等工作。其中：</p> <p>日常巡检：每月巡视、检查1次，配置2名光缆通讯技工人员；</p> <p>日常养护：每季度进行1次，配置3名光缆通讯技工人员，系统检测、网络柜整理与标注、被盗设备修复、光纤线路修复等；</p> <p>局部更换：每年更换约10千米光纤（12芯以上室外）。</p>	
3	市治理深圳河办公室	深圳河湾流域市管防洪排涝泵站水闸等设施安全鉴定	新建	273.88	273.88	对泵站及水闸逐个进行安全鉴定，形成《现状调查分析报告》、《现场安全检测报告》、《复核计算分析报告》、《安全鉴定报告书》。	
4	市治理深圳河办公室	船步街泵站等四座泵站机电设备更新改造工程	新建	320.66	320.66	<p>一、船步街泵站：①将现状安装于泵房内的水泵软启动柜迁移至低压配电室隔壁的房间内。②拆除泵房内的动力柜以及基础平台。③更换泵房内的动力柜。④拆除并更换低压配电室的进线柜、出线柜。</p> <p>二、建设路泵站：泵房内的动力柜及控制柜迁移至管理房一楼的房间内，拆除并安装原泵房内的端子箱。</p> <p>三、火车站1号泵站：配置一台备用潜污泵（设计流量0.4立方米/秒、扬程为16米）。</p> <p>四、火车站2号泵站：配置一台备用潜污泵（设计流量0.4立方米/秒、扬程为13米）。</p>	
5	大鹏新区水务局	深圳市东部海堤重建工程管养（2020-2021年）	续建	318.7	318.7	<p>一、对深圳东部官湖西段海堤（一期）430米、六月海堤（一期）500米、月亮湾海堤（一期）1800米、鹏城海堤（二期）1400米、河口挡潮闸（二期）等进行日常管养，包括安保巡查、堤防维修养护、保洁、堤顶绿化养护、挡潮闸运行管理及附属设施维修养护等。</p> <p>二、管养维护期一年。</p>	

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
6	市治理深圳河办公室	深圳河湾流域防洪泵闸自动化、视频系统维护项目(2020-2021年)	续建	179.5	179.5	本项目是对市治河办管辖的11座泵站、6座水闸、4条河道的自动化监控和视频监视系统及治河办调度中心自控设备和机房的运行维护。自控系统维护范围为PLC(含PLC柜)以上、交换机(含交换机)以下所有的设备模块及管线路、自动化服务器软件维护和升级、自动语音系统等;自动化监控系统设备包括LCU屏(PLC、触摸屏及其他设备)、监控工作站、监控服务器、控制及通讯电缆;视频监控系统设备包括摄像机、云台、光纤收发器、监视工作站、监视服务器、硬盘录像机、电源及信号电缆。运行维护工作内容包括日常运维和年度检修等工作。	
7	市治理深圳河办公室	莲塘河北岸日常管理维护(2020年度)	续建	238.6	238.6	对莲塘河(深圳河里程桩号13+465~20+514),河长约7千米)深圳侧进行路面及其他地面保洁1.5万平方米、绿化养护2.3万平方米、排水沟维修养护2600米、“四害”消杀2.3万平方米等。	
8	市治理深圳河办公室	笔架山河日常管理维护(2019年度)	续建	148	148	笔架山河管养范围为金湖下库泄水箱涵末端至嘉宾桥段约5800米河道。其中明渠段长528米,管养范围为河道两侧围网范围内的堤防护岸、河床、水域、绿化及相关的附属设施;覆盖段长约5272米,管养范围为全段箱涵,监控箱涵段的堤防安全隐患,及时发现,及时处置。	
9	市治理深圳河办公室	深圳湾支流河道运维管理(2020年度)	续建	1526.65	1526.65	一、管养范围:包括汇入深圳湾的四条河流,分别是新洲河、凤塘河、大沙河以及小沙河。 二、管养内容:河道范围内堤防工程维修养护、水面保洁、陆域保洁、绿化管养、白蚁防治、“四害”消杀、机电设施、翻板闸、截污系统等附属设施维修养护、安保巡查、河道清淤、水毁设施修复、水环境公益宣传、安保巡查、管理范围内第三者人身及财产损失的处置等。	
10	市治理深圳河办公室	深圳河支流(四河两库)运维管养项目(2020年度)	续建	1936.35	1936.35	一、管养范围:主要包括了汇入深圳河的四条河流,分别是布吉河、皇岗河、深圳水库排洪河、福田河及金湖上、下库。 二、管养内容:河道范围内堤防工程维修养护、水面保洁、陆域保洁、绿化管养、白蚁防治、“四害”消杀、机电设施、橡胶坝、翻板闸、截污系统等附属设施维修养护、安保巡查、河道清淤、水毁设施修复、水环境公益宣传、管理范围内第三者人身及财产损失的处置等。	
11	市河道管理中心	茅洲河干流管养(2020年度)	续建	5506.28	5506.28	一、管养范围:1、茅洲河中上游19.063千米河道两岸以及下游界河11.9千米左岸河道管理线范围内的一级堤防、巡河路、岸坡、陆域、水域、橡胶坝、水闸及其它附属设施等。2、燕川湿地占地面积6.46万平方米内的所有内容。 二、主要内容:1、河道用地范围内的堤防及附属设施养护、河道保洁、绿化和景观设施养护、河道安保巡查、截污系统维护、箱涵及管道检测、橡胶坝运行维护、“四害”消杀、白蚁、红火蚁等有害生物防治、河道预警广播系统维护、无人机监测、水质水位监测、河道管养信息系统建设及维护、安全生产、河道水环境宣传活动、设施损毁修复等。2、湿地的安保巡查、水域陆域保洁、绿化养护及病虫害防治、园建设施维护、湿地处理系统维护及其配套设备设施维护、运行档案管理工作内容。	
12	市河道管理中心	坪山河干流管养(2020年)	续建	1964.43	1964.43	主要内容:本工程包含14.468千米河道用地范围内堤防及附属设施养护、河道保洁、绿化和景观设施养护、河道安保巡查、橡胶坝运行维护、四害消杀、白蚁、红火蚁等有害生物防治、无人机监测、水质监测、河道管养信息系统建设及维护、安全生产、河道水环境公益宣传活动、设施损毁修复等。	

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
13	市河道管理中心	观澜河干流管养(2020年度)	续建	3274.54	3274.54	<p>一、管养范围：观澜河干流14.19km河道(28.38km堤防)管理范围内的构筑物、设施设备运行维护；观澜河清湖段生态治理工程人工湿地运行维护；清湖人工湿地扩建工程占地面积5.47万平方米内的所有内容运行维护。</p> <p>二、主要内容：1、观澜河干流：包含河道管理范围内的堤防及附属设施养护、河道保洁、绿化和景观设施养护、河道安保巡查、截污系统维护、箱涵及管道检测、补水系统维护、橡胶坝运行维护、四害消杀、白蚁、红火蚁等有害生物防治、河道预警广播系统、无人机监测、水质监测、河道管养信息系统建设及维护、安全生产、河道水环境公益活动、设施损毁修复等。2、观澜河清湖段生态治理工程人工湿地：运行维护管理人员工资福利、构筑物及设备日常维修保养、保洁、绿化和景观设施养护、四害消杀、白蚁、红火蚁等有害生物防治、设备年度检修、水电费、安全生产、宣传费、水质自检、设施损毁修复。3、观澜河清湖人工湿地扩建工程：运行维护管理人员工资福利、安保巡查人员工资福利、电费、药剂费、工程维修保养费、绿化养护费、保洁费、水质监测费、设施损毁修复、保险费。</p>	
14	市河道管理中心	龙岗河干流管养(2020年度)	续建	2659.21	2659.21	<p>一、管养范围：龙岗河干流19.9千米河道及其两岸蓝线范围内的39.8千米堤防护岸、河床、水域、绿化及相关的附属设施；干流界河深圳段1.87千米河道水域及陆域保洁。</p> <p>二、主要内容：(1)堤防及附属设施养护(2)河道保洁(3)绿化和景观设施养护(4)河道安保巡查(5)截污系统维护(6)箱涵及管道检测(7)橡胶坝运行维护(8)四害消杀、白蚁、红火蚁等有害生物防治(9)无人机检测(10)水质监测(11)河道管养信息系统建设及维护(12)安全生产(13)河道水环境公益活动(14)设施损毁修复(15)龙岗河水展览馆运行(16)日常记录处理</p>	
15	市河道管理中心	沙井河泵站枢纽工程及潭头河水闸(2019-2020)运维	续建	2298.4	2298.4	<p>本工程的运维范围为宝安区沙井河与排涝河之间的沙井河口泵站、沙井河口水闸及潭头水闸三部分的相关附属设施，包括水泵机组、格栅机、闸门、液压系统、控制系统、相关阀门、管道、支架等配套设施、高低压设备、变压器、发电机、PLC设备、应急柴油机系统、通风系统、视频语音系统、消防系统、泵站、水闸建筑物、相关水工建筑物及泵站水闸管辖范围内所有设施的绿化、消杀、卫生和安全</p>	
16	市河道管理中心	龙岗河干流综合治理二期工程湿地公园及水质改善工程管养(2019年度)	续建	777	777	<p>对龙岗河干流综合治理二期工程湿地公园及水质改善工程进行日常管养，管养面积为26.3万平方米，包括3.05万平方米的人工湿地及龙岗河干流流域自动化管理系统等。</p>	
17	市河道管理中心	双界河运行维护项目(2020年)	续建	672	672	<p>双界河运行维护项目主要包括双界河污水泵站及双界河水闸、排涝泵站、河道及截污系统三大部分，主要维护工作量如下：</p> <p>一、4台排污泵，泵站按4.2万立方米/天规模设计，2台大泵设计单机流量为580立方米/小时，功率45千瓦，2台小泵设计单机流量为290立方米/小时，功率30千瓦。</p> <p>二、3台排涝泵，设计规模为3.55立方米/秒。</p> <p>三、双界河河道管养4.22千米，其中前海深港合作区双界河水廊道工程段长1.69千米，双界河水环境改善工程及安乐村支流明渠段，河道长约2.53千米。</p> <p>四、截污系统包括沿河截污管涵、排放口截流井、检查井、过河转输管、控制闸等。</p> <p>五、其他相关工作内容。</p>	

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
	二	水源与供水保障		6146.10	6146.10		
18	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区长坑水库（赤石）大坝安全鉴定	新建	87.44	87.44	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2017）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
19	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区沈坑水库大坝安全鉴定	新建	84.87	84.87	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2017）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
20	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区深冲水库大坝安全鉴定	新建	66.54	66.54	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2018）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
21	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区石牌水库大坝安全鉴定	新建	56.78	56.78	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2019）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
22	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区里坑水库大坝安全鉴定	新建	87.35	87.35	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2020）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
23	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区港尾水库大坝安全鉴定	新建	80.61	80.61	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2021）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
24	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区三角山水库大坝安全鉴定	新建	94.44	94.44	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2022）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
25	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区洛坑水库大坝安全鉴定	新建	85.6	85.6	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2023）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
26	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区南凤坑水库大坝安全鉴定	新建	67.62	67.62	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2024）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
27	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区洋坑水库大坝安全鉴定	新建	89.22	89.22	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2025）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
28	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区新安水库大坝安全鉴定	新建	83.26	83.26	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2026）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
29	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区载背水库大坝安全鉴定	新建	80.88	80.88	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2027）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
30	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区云背水库大坝安全鉴定	新建	89.05	89.05	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2028）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
31	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区小漠水库大坝安全鉴定	新建	95.18	95.18	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2029）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
32	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区响水水库大坝安全鉴定	新建	72.48	72.48	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2030）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
33	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区响水坑水库大坝安全鉴定	新建	78.37	78.37	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2031）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
34	深汕特别合作区住房和城乡建设水务局	深汕特别合作区下寮水库大坝安全鉴定	新建	82.79	82.79	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2032）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
35	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区锡坑水库大坝安全鉴定	新建	78.28	78.28	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2033）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
36	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区王京埔水库大坝安全鉴定	新建	77.82	77.82	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2034）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
37	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区马老山水库大坝安全鉴定	新建	73.34	73.34	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2035）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
38	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区百安水库大坝安全鉴定	新建	61.32	61.32	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2036）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
39	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区畚箕水库大坝安全鉴定	新建	80.62	80.62	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2037）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
40	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区秋塘水库大坝安全鉴定	新建	79.43	79.43	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2038）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
41	深汕特别合作区住房和水务局	深汕特别合作区长坑水库（鲟门）大坝安全鉴定	新建	79.23	79.23	根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）与《水库大坝安全评价导则》（SL258-2039）对水库进行测量、勘察、安全检查，出具大坝安全鉴定报告。	2019年市政府办公会议纪要（71号）
42	盐田区水务局	叠翠湖水库溢洪道下游渠道修复工程	新建	326.25	326.25	对尾水渠干流渠道护底进行拆除重建，170.45米，渠底宽15~27米。具体包括： 一、2#跌坎上游长140.81米段渠道护底采用干砌石护底500毫米厚，干砌石量1535立方米。 二、2#跌坎下游长29.64米段渠道护底采用格宾石笼护底500毫米厚，格宾石笼工程量285立方米。 三、2#跌坎拆除重建，并在其底部采用灌浆加固，灌浆量682立方米。	

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
43	市东江水源工程管理处	东江水源工程疏港大道与元山隧洞出口渣场围蔽工程	新建	644.27	644.27	一、围墙：渣场外围设置2.5米高砖围墙，共1966米；门口各设置封闭式不锈钢大门，共3套。 二、排水沟：渣场场内边沿设0.4米*0.4米排水沟，共2109米。 三、覆绿：场地覆绿面积约32082平方米，乔木种植约660株；边坡种植灌木丛，约1260平方米。 四、其他：新增C25混凝土道路连接渣场门口空地至现状道路，总长435米，宽2.5~3米；渣场内新建简易石渣路，总长340米，宽3米，分区种植乔木；26+450~27+420路段东侧设25座6米高LED路灯	
44	市东部水源管理中心	清林径水库输水管线安全标志完善工程	新建	250.38	250.38	在东清输水管线和龙清输水管线（除去隧洞后）全线约16.71公里管线范围内，新建标志桩167条、界桩300条、告示牌及警示牌232块。	
45	市东部水源管理中心	东清输水管线坪地取水口边坡整治工程	新建	96.4	96.4	采用客土喷播植草护坡治理边坡总长259.8米，面积4647千平方米。其中喷客土厚0.1米，工程量465立方米；Φ2.6毫米铁丝网镀锌铁丝网4647平方米。	
46	市公明供水调蓄工程管理处	公明水库1号坝后新增管理范围环境整治工程	新建	768.26	768.26	一、1号坝后管理区杂草清除、土地平整、种植台湾草面积45598平方米。 二、沿围网边新建沥青砼路宽1.2米、长615.1米；在山洞里铺设规格300×600×30毫米石板道路，长86.2米；同时在通往三防物资场以及4号渣场均新建砼道路，宽5米、长112米。 三、清理山涧垃圾846.78平方米、修建砼排水沟385.2米、新建三防物资围墙305米，并对1号坝左坝肩边坡进行削坡+挂网喷草301平方米处理。 四、增设巡防道路照明设施（20盏太阳能灯）。	
47	市三洲田·铜锣径水库管理处	深圳市三洲田水电站一级电站3#机组更新改造工程	新建	133.47	133.47	对3#机组进行更新改造，具体包括水轮机、发电机、调速器、励磁装置及闸阀等。	
48	市水文水质中心	深圳市2020年度村级水厂水质检测	续建	27.7	27.7	对全市在运行或间歇运行的6座村级水厂水质进行检测，每月出厂水和管网水各检测1次，其中，出厂水常规8项检测10次，103项全分析检测2次；管网水常规8项检测10次，38项检测2次。	
49	市水文水质中心	深圳市2020年度原水水质检测	续建	52.5	52.5	一、对全市14座水库、2个引水工程进行2次109项全分析检测。 二、其他相关工作内容。	
50	市水文水质中心	深圳市2020年度城市供水水质全分析检测	续建	85.8	85.8	一、对全市在运行的48家水厂的出厂水进行1次104项全分析检测，2次管网水39项检测等。 二、其他相关工作内容。	

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
51	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（2020）	续建	1661	1661	一、对铁石二期泵站进行运维，包含机电设备维修保养、辅助设备维修保养、泵站建筑物维修保养、附属设施维修保养、物料动力消耗、检修闸门维修保养、自动控制设施维修保养及年度检修等。 二、对铁岗水库至石岩水库输水管道2568米进行运维，包含输水管线日常维护、阀门日常维护及年度检修等。 三、其它相关内容。 四、运维期为一年。	
52	市三洲田·铜锣径水库管理处	铜锣径水库大坝及库岸边坡安全监测服务（2020年度）	续建	142.55	142.55	一、坝体表面变形监测（基准网观测、变形点观测）。 二、坝体内部变形监测（坝体内部深层水平位移监测、坝体内部分层沉降监测）。 三、自动化监测系统维护（渗流量监测、渗流压力监测、界面土压力监测）。 四、其他相关工作内容。	
53	市三洲田·铜锣径水库管理处	三洲田水库2020年三防安全信息系统运行维护	续建	45	45	对三洲田水库三防安全信息系统进行运行维护，主要包括：1套浮子式水位计、雨量计、温度计、上位机监控软件，2套压力式水位计、地理信息系统软件，3套闸门自动化控制LCU单元，4套量水堰仪、双金属标，8套倒垂线，25路视频监控摄像机及其传输线路，32个大坝变形监测观测仪，91个渗压计及其传输系统等。	
	三	水环境保护与改善		93559.54	28851.04		
54	坪山区水务局	上洋分水井改造工程	新建	1141.34	1141.34	一、现状分水井溢流堰改造：堰顶标高改变（堰1由29.7米凿除至29米；堰2加钢板后由29.6米改造至30.15米）。 二、新建分水井，尺寸为：10米×8米×5.6米。 三、紫外消毒池新建出水井，尺寸为3米×3米×5.9米。 四、新建泵房吸水井，尺寸为：12米×29米×4.85米。 五、新建d2000混凝土尾水排放管170米。 六、管线迁改：d1500污水管229米，DN200污水压力管83米，两回10kV电缆线迁改。 七、破坏恢复：绿化2479平方米，沥青路面21.3米×3.2米=68.16平方米。	
55	宝安区水务局	固戍片区污水应急处理扩容服务项目（2020年）	续建	25113.6	7216	一、采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模12万吨/日，合同单价1.88元/吨，2019年合同运行时间为4月28日~11月30日（12月服务费纳入2020年资金申报）共214天，处理水量2568万吨。 二、出水标准：一级A标准（TN除外）。 三、污水处理工艺：采用RPIR工艺。	2019年市政府办公会议纪要（88号）
56	宝安区水务局	机场南污水应急处理站服务项目（2020年）	续建	32453.6	9256.7	一、采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模10万吨/日，合同单价2.93元/吨，2019年合同运行时间为7月21日~11月30日（12月服务费纳入2020年资金申报）共133天，处理水量1330万吨。 二、出水标准：（GB3838-2002）IV类标准（TN除外）。 三、污水处理工艺：“快速生化池+加磁沉淀”组合工艺。	2019年市政府办公会议纪要（88号）
57	宝安区水务局	中途污水应急处理站服务项目（2020年）	续建	17905	5166.9	一、采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模5万吨/日，合同单价3.22元/吨，2019年合同运行时间为8月1日~11月30日（12月服务费纳入2020年资金申报）共122天，处理水量610万吨。 二、出水标准：（GB3838-2002）IV类标准（TN除外）。 三、污水处理工艺：RPIR生化池。	2019年市政府办公会议纪要（88号）

2020年度第二批水务发展专项资金项目计划公示表

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	建设内容	备注
58	宝安区水务局	福永片区污水应急处理扩容服务项目（2020年）	续建	15345	4469.1	一、采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模10万吨/日，合同单价1.39元/吨，2019年合同运行时间为7月7日~11月30日（12月服务费纳入2020年资金申报）共147天，处理水量1470万吨。 二、出水标准：一级A标准（TN除外）。 三、污水处理工艺：BFBR+超磁工艺。	2019年市政府办公会议纪要（88号）
59	市排水管理处	观澜河流域水质净化厂泥砂清除服务项目（2020年度）	续建	733.3	733.3	清疏泥砂共约18934立方米，其中龙华水质净化厂一期4982立方米、龙华水质净化厂二期6691立方米、观澜水质净化厂二期7261立方米。	
60	市河道管理中心	观澜及龙华河调蓄池运行维护项目（2020年度）	续建	867.7	867.7	对观澜调蓄池、龙华河调蓄池的构筑物、设备及绿化、园建等附属设施的管理维护（含调蓄池底清淤）。	
	四	水务能力建设		1492.18	1492.18		
61	局规划计划处	深圳市水务发展“十四五”规划	新建	372.17	372.17	形成《深圳市水务发展“十四五”规划》报告，报告章节包括：①水务发展现状分析。②“十三五”规划执行情况总体评价。③“十四五”水务发展面临的形势和需求分析。④“十四五”水务发展总体思路、发展目标与指标研究。⑤“十四五”水务发展主要任务。⑥“十四五”水务发展投资规模估算。⑦“十四五”水务发展保障措施制定。 附表：“十四五”水务发展目标指标表、“十四五”水务发展重点项目表。 附图：“十四五”水源工程规划布局图、“十四五”城市供水水厂规划布局图、“十四五”防洪（潮）工程规划布局图、“十四五”排涝工程规划布局图、“十四五”污水厂及管网规划布局图、“十四五”万里碧道空间规划布局图、“十四五”生态补水工程规划布局图。	
62	局规划计划处	凤塘河流域水系统综合规划	新建	238.02	238.02	以凤塘河流域为体系，以香蜜湖片区为重点，优化防洪、防潮、雨水排涝标准，对湖库等调蓄系统提出建设和除险加固建议；提出流域水环境综合治理方案和面源污染防控措施，重塑健康自然岸线，营造多样性生物生存环境，形成有特色的景观意向；协调与相关规划、工作计划的关系，制定可行的实施计划并提出保障措施、投资匡算和时序安排，指导下一步工程设计方案编制，实现城市建设与生态环境的和谐发展。	
63	市东江水源工程管理处	《广东省东江水源管理办法》编制	新建	88.79	88.79	出台《广东省东江水源管理办法》。	
64	市排水管理处	深圳市污水收集系统水质水量监测（2020-2021年）	续建	793.2	793.2	对32个污水处理设施服务范围内共161个监测点以及重点区域监测点12个，共计173个监测点的污水系统内污水水质水量进行监测。 【为使采集水样具有代表性，水样采集拟分别在雨季和旱季集中进行，所有工业、生活、商业区域计划在雨季集中采样6周（其中降雨天采集时间累计21天，晴天采集时间累计21天），旱季集中采样6周（其中降雨天采集时间累计21天，晴天采集时间累计21天）；重点检测区域按照全年平均采样安排（每周2次），具体安排专家17人、全职博士27人、研究生28人】。	