

2022年度第一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	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		72125.08	72125.08				
一		防洪减灾		2250.27	2250.27				
1	深圳市水文水质中心	深圳市山洪灾害监控站点建设试点工程	防洪减灾 (新申报)	74.58	74.58	宋洪星	13725512879	1、选取坪地街道丁山河、碧岭街道汤坑水黄竹坑段、鹅埠镇边溪河、鲘门镇鲘门河等4条山洪沟上中下游各设置1个监测点，共计12个点；在各站点安装雷达式水位计、翻斗式雨量计、摄像头等设备，用于监测山洪沟水情、雨情和图像三要素； 2、将监测汇集来的最新测站实时数据、超警情况集成接入到深圳市智慧水务水旱灾害防御管理系统，共享接入到广东省山洪云平台。	
2	深圳市茅洲河流域管理中心	双界河2#壅水堰段河道除险加固工程	防洪减灾 (新申报)	220.45	220.45	万勇	13510013915	本工程主要工作内容： 1、对2#壅水堰基底进行防渗处理，上游增设钢筋砼铺盖，下游设钢筋砼护坦； 2、对左岸挡墙墙身损毁和基础掏空部位进行修复，修复长度262.1m； 3、对倒虹吸入口进行封堵； 4、对放空闸门进行改造。	
3	深圳市茅洲河流域管理中心	深圳市洋涌河水闸自动化改造工程	防洪减灾 (新申报)	208.21	208.21	万勇	13510013915	主要内容： 1、新建监测系统：闸室段增设GNSS水闸表面变形自动监测系统； 2、新建设施设备： (1) 在水闸管理房新增2套主机、操作员工作站和1套工程师站，新增工业控制存储工作站； (2) 每扇闸门新增1台配电控制柜，1套开度测量装置；水闸前后增加2套水位计、1套声光报警装置；15台摄像机。	

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
4	大鹏新区水务局	深圳市东部海堤重建工程管养（2022年度）	防洪减灾（新申报）	269.92	269.92	王昭礼	13509682809	<p>本项目管养海堤范围总长4.13公里，包括东部海堤重建一期的官湖西段海堤(0.43km)、六月海堤(0.5km)、月亮湾海堤(1.8km)，二期的鹏城海堤（1.4km（不含绿化和保洁））、鹏城河口挡潮闸。</p> <p>主要内容包括：堤防和附属设施的维修养护；安全监测；挡潮闸运行管理；设施完善、修缮；陆域及消能区保洁；安保巡查；防汛应急抢险及报告；安全管理；资料整编等。</p>	
5	大鹏新区水务局	深圳市东部海堤重建工程（三期）管养项目	防洪减灾（新申报）	1477.11	1477.11	王昭礼	13509682809	<p>本项目拟管养海堤范围总长14.45km，包括沙鱼涌段海堤(2.231km)、官湖东段海堤(1.172km)、月亮湾东段海堤(1.409km)、杨梅坑段(4.87km)、东山海堤(2.446km)、鹏城东段海堤(1.663km)、杨梅坑示范段(0.52km)和杨梅坑西侧海堤（0.143km）共八段海堤。</p> <p>管养内容主要包括：堤防维修养护和安全监测；机电及金属结构管理维护；陆域保洁和绿化养护；安保巡查；附属设施和配套建筑物(管理房6座、公厕15座、驿站6座)的管理维护；防汛应急抢险及报告；智慧管理系统运行维护；年度设施完善、修缮；安全管理和资料整编等。</p>	
二		水源与供水保障		9754.05	9754.05				
6	深圳市东江水源工程管理处	深圳市东江水源工程东江泵站1#、2#及永湖泵站1#主变现场大修工程	水源与供水保障（新申报）	197.79	197.79	陈锦庆	13802238851	<p>东江泵站1#、2#主变现场大修、高压侧套管及中性点接地装置更换。</p> <p>永湖泵站1#主变现场大修及高压侧套管更换。</p>	
7	深圳市东江水源工程管理处	东江水源工程永湖泵站（二期）及獭湖泵站液控蝶阀液压装置改造工程	水源与供水保障（新申报）	314.90	314.90	陈锦庆	13802238851	<p>更换11台液控蝶阀液压装置，其中，永湖泵站（二期）5台、獭湖泵站6台。</p>	

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
8	深圳市东江水 源工程管理处	东江水源工程管理处 沙湾泵站电气自动化 设备更新改造工程	水源与供水保障 (新申报)	407.00	407.00	陈锦庆	13802238851	<p>1、变配电系统改造：更换11台高压开关柜，1台站用变压器，3台机旁动力柜，2台风机配电柜；</p> <p>2、工业监控系统改造：升级改造中控层和现地控制层的硬件及软件设备，包括中控层、现场层及二次控制电缆；</p> <p>3、工业监视系统改造：在关键位置增加高清AI摄像机、补充监控点；如在厂房外墙高处设2台全景鹰眼摄像机，在泵房内设1台全景鹰眼摄像机，在泵房、中控室、高压室、电容室门口共增设4台AI摄像机。</p>	
9	深圳市东江水 源工程管理处	东江水源工程水质在 线监测系统更新改造 工程	水源与供水保障 (新申报)	724.12	724.12	陈锦庆	13802238851	<p>1、更新改造九参数（常规五参数（温度、pH值、电导率、浊度及溶解氧）、总磷、总氮、氨氮、高锰酸盐指数）在线监测设备3套，东江泵站、西枝江泵站、永湖泵站各一套；</p> <p>2、更换生物毒性在线监测设备2套，东江泵站、西枝江泵站各一套；</p> <p>3、新增重金属在线监测设备2套，东江泵站、西枝江泵站各一套；</p> <p>4、松子坑水库新增藻密度自动检测仪1套。</p>	
10	深圳市西部水 源管理中心	石岩水库排洪河行洪 断面疏浚工程	水源与供水保障 (新申报)	931.96	931.96	曾思远	13688807688	<p>1、行洪断面疏浚：疏浚范围从石岩水库溢洪道消力池下游至铁岗水库库尾，疏浚总长度约2100m；</p> <p>2、河道堤防加固：堤防加固坡脚采用浆砌石护脚，坡面采用草皮护坡。</p>	
11	深圳市北部水 源工程管理处	上埔泵站10kV电动机 水冷器更新项目	水源与供水保障 (新申报)	166.76	166.76	张洪武	13632681033	<p>对上埔泵站6台10kV电动机水冷器进行更新：</p> <p>1、对原有的6台电动机水冷器拆除；</p> <p>2、对新采购的6台电动机水冷器安装；</p> <p>3、安装完成后6台电动机水冷器进行水压试验及试运行。</p>	

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
12	深圳市北部水源工程管理处	北线引水工程输水隧洞及钢管（北线隐患改管段除外）安全鉴定	水源与供水保障（新申报）	466.42	466.42	张洪武	13632681033	<p>鉴定范围:对北线引水工程的输水隧洞及钢管进行全面安全鉴定,总长24.72km。</p> <p>鉴定对象:(1)4段隧洞,总长10.489km;(2)27段旧钢管,总长14.226km;(3)附属金属结构设施(闸门、启闭机、沿线闸阀设施)。</p> <p>主要工作内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、调查收集上述隧洞、钢管和附属金属结构设施相关资料; 2、按规范要求对隧洞、钢管和附属金属结构设施进行现场外观检查;根据工程运行现状选取能全面反映工程实际安全状态的构件部位进行专项检测; 3、根据现状调查、安全检测成果等进行安全复核; 4、对隧洞、钢管和附属金属结构设施进行安全评价,提出工程存在的问题与隐患,评定工程运行性态,编制安全鉴定报告,提出合理化解决建议。 	
13	深圳市北部水源工程管理处	北线引水工程(含龙茜供水工程)空置地下管道安全处置和综合利用	水源与供水保障（新申报）	3101.52	3101.52	张洪武	13632681033	<ol style="list-style-type: none"> 1、涉及管道范围:停用空置管道总长20.22km,其中,需进行安全处置管段约10.60km,由其他项目再利用管段约9.62km; 2、安全处置部分:对于地面环境复杂,管道埋深较大,可能引发城市重大安全事故的管段采用管顶钻孔灌注泡沫混凝土充填方式,处置长度7.57km;地面环境简单,管道上方地面空间开阔,管道埋深浅的采用机械明挖+管道顶部开口回填方式,处置长度3.03km; 3、综合利用部分:其他项目再利用的管段,再利用措施由相关项目统一考虑,未利用前加强日常巡查和管控。 	
14	深圳市东部水源管理中心	径心水库一级水源保护区封闭管理项目	水源与供水保障（新申报）	669.78	669.78	兰建洪	13823128936	<p>根据划定的一级保护区范围,结合水库管理范围线及实际地形条件在径心水库库区建设钢板网围网。主要包括:围网、门建设。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、新建隔离围网全长7040m,高2.5m,围网采用4mm厚浸塑钢板网;支撑采用$\Phi 102 \times 8$钢管立柱,立柱间距3m,立柱为混凝土基础; 2、新建门7处; 3、在葵坝老路进出一级区线的位置设置安保岗亭(2个)及车辆自动识别系统(2套)。 	

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
15	深圳市东部水源管理中心	清林径水库巡逻哨所工程	水源与供水保障 (新申报)	927.08	927.08	兰建洪	13823128936	<p>工程规模：本工程拟建设7座巡逻哨所，建筑面积共计456m²。其中4座哨所建筑面积为66m²/座，3座哨所建筑面积为64m²/座。</p> <p>工程选址：7座哨所选址分别位于清林径水库2#坝、6#坝、7#坝、上寮排涝泵站、9#坝、10#坝附近以及水库巡库道路沿线。</p>	
16	深圳市东部水源管理中心	清林径水库巡逻艇泊岸工程	水源与供水保障 (新申报)	880.77	880.77	兰建洪	13823128936	<p>1、新建1座浮码头：在2号坝左坝肩上游新建1座浮码头，其主要设施由铝合金引桥、浮桥、LLDPE浮箱、码头铺板、系泊设施、护舷、锚固系统等组成；并增设浮码头的水电箱、消防装置等附属设施；</p> <p>2、改造下库台阶：对现状下库台阶进行改造，方便人行；</p> <p>3、购置1艘巡逻艇：购买15米级新能源水库巡逻工作艇。</p>	
17	深圳市东部水源管理中心	大鹏支线至庙角岭水厂(罗屋田泵站)连通工程	水源与供水保障 (新申报)	556.70	556.70	兰建洪	13823128936	<p>1、拆除现状预留DN800原水管219m；</p> <p>2、新建DN1000原水钢管及附属设施，总长429m。根据设计运行工况将输水线路划分为AB两段：</p> <p>(1) A段自流工况：从大鹏支线分水口至庙角岭水厂前端阀门井，管长359m；</p> <p>(2) B段加压工况：从A段K0+291处分支管线至罗屋田泵站前端阀门井，管长70m。</p>	
18	深圳市公明供水调蓄工程管理处	深圳市公明供水调蓄工程隧洞安全鉴定	水源与供水保障 (新申报)	285.27	285.27	付巍巍	15815506750	<p>1、隧洞鉴定范围：包含鹅颈-公明、公明-石岩水库，全长约11.92km(含支洞、钢管)；</p> <p>2、安全鉴定工作内容：针对11.59km隧洞和0.33km钢管及相关配套设施进行调查、安全检测、安全复核及评价分析。</p>	
19	深圳市深圳河流域管理中心(市治理深圳河办公室)	深圳市梅林水库办公楼西北侧边坡隐患整治工程	水源与供水保障 (新申报)	123.98	123.98	汪振松	13823737217	<p>1、主要设计范围：边坡坡率坡形、坡面排水、坡面防护加固及景观绿化共4部分设计内容。</p> <p>2、主要建设内容：</p> <p>(1) 拆除现状防护网、拆除现有砖石结构；</p> <p>(2) 新建坡顶截水沟、坡底排水沟；</p> <p>(3) 新建边坡格构梁、基础梁、压顶梁；</p> <p>(4) 新建岩石锚杆，新建SNS主动防护网，新建植物护坡等。</p>	

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
三		水环境保护与改善		53818.28	53818.28				
20	宝安区水务局	沙井片区污水应急处理站服务项目（2022年）	水环境保护与改善（延续）	6370.77	6370.77	李育基	13392188651	<p>1、本项目于2019年11月21日中标并开工建设，2020年9月22日投入正式运营。主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模5万m³/d，综合单价3.48元/吨（土建及设备摊销费2.19元/吨，项目运营费1.29元/吨），出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容；</p> <p>2、本项目运营时间为2020年9月22日至2023年9月21日（本次服务期限为2022.1.1-2022.12.31）。</p>	
21	宝安区水务局	固戍片区污水应急处理扩容服务项目（2022年）	水环境保护与改善（延续）	3385.40	3385.40	李育基	13392188651	<p>1、本项目于2018年12月4日中标并开工建设，2019年4月8日竣工验收，2019年4月28日投入正式运营。主要工作内容为设施设备运营管理维护，确保出水水质达标排放的前提下，配合全区水污染治理工作部署，全力处理水质净化厂超量部分污水，保障设备设施安全、稳定运行；</p> <p>2、项目规模：污水处理规模为12万m³/d，综合单价为1.88元/吨（提标改造单价0.8元/吨，项目运营费1.08元/吨）；</p> <p>3、出水标准：GB18918-2002 一级A标准（总氮除外）；</p> <p>4、本项目运营时间为2019年4月28日至2022年4月28日（本次服务期限为2022.1.1-2022.4.28，共118天）。</p>	
22	宝安区水务局	中途污水应急处理站服务项目（2022年）	水环境保护与改善（延续）	5192.20	5192.20	李育基	13392188651	<p>1、本项目于2019年2月3日中标并开工建设，2019年10月9日正式投产运行。主要工作内容为设施设备运营管理维护，确保出水水质达标排放的前提下，配合全区水污染治理工作部署，全力处理水质净化厂超量部分污水，保障设备设施安全、稳定运行。</p> <p>2、项目规模：污水处理规模为5万m³/d，综合单价3.22元/吨（土建及设备摊销费2.18元/吨，项目运营费1.04元/吨）；</p> <p>3、出水标准：GB3838-2002 四类水标准（总氮除外）。</p> <p>4、本项目运营时间为2019年10月9日至2022年10月8日（本次服务期限为2022.1.1-2022.10.8，共281天）</p>	

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
23	宝安区水务局	机场南污水应急处理站服务项目(2022年)	水环境保护与改善(延续)	9238.01	9238.01	李育基	13392188651	<p>1、本项目于2019年2月3日中标并开工建设，2019年8月3日正式投产运行。主要工作内容为设施设备运营管理维护，确保出水水质达标排放的前提下，配合全区水污染治理工作部署，全力处理水质净化厂超量部分污水，保障设备设施安全、稳定运行。</p> <p>2、项目规模：污水处理规模为10万m³/d，综合单价2.93元/吨（土建及设备摊销费1.82元/吨，项目运营费1.11元/吨）。</p> <p>3、出水标准：GB3838-2002 四类水标准（总氮除外）。</p> <p>4、本项目运营时间为2019年8月3日至2022年8月2日（本次服务期限为2022.1.1-2022.8.2，共214天）。</p>	
24	宝安区水务局	福永片区污水应急处理扩容服务项目(2022年)	水环境保护与改善(延续)	4049.21	4049.21	李育基	13392188651	<p>1、本项目于2018年11月开工建设，2019年7月8日正式投产运行。主要工作内容为设施设备运营管理维护，确保出水水质达标排放的前提下，配合全区水污染治理工作部署，全力处理水质净化厂超量部分污水，保障设备设施安全、稳定运行。</p> <p>2、项目规模：污水处理规模为10万m³/d，综合单价1.39元/吨（建设摊销费0.81元/吨，项目运营费0.58元/吨）；</p> <p>3、出水标准：GB18918-2002一级A标准。</p> <p>4、本项目运营时间为2019年7月8日至2022年7月7日（本次服务期限为2022.1.1-2022.7.7，共188天）。</p>	
25	宝安区水务局	福永片区污水应急处理服务项目(2022年)	水环境保护与改善(延续)	717.80	717.80	李育基	13392188651	<p>福永片区污水应急处理服务项目采用BO（建设-运营）模式建设，污水处理规模为5万m³/d；设施设备运行管理费0.76元/吨，于2019年1月20日开始运营。本次延续服务期限为2022.1.20-2022.7.19，共181天。</p> <p>主要工作内容有：</p> <p>1、污水处理设施设备运营管理维护，确保出水水质达标排放的前提下，配合全区水污染治理工作部署，全力处理水质净化厂超量部分污水，保障设备设施安全、稳定运行；</p> <p>2、第三方水质检测，每月检查4次，作为考核依据；</p> <p>3、第三方监管服务，强化监管力度，提高监管水平。</p>	
26	龙岗区水务局	丁山河河口应急水质提升项目(2022年)	水环境保护与改善(延续)	10720.94	10720.94	李家康	18025486488	<p>1、本项目主要工作内容采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模10万m³/d，污水处理单价2.92元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容；</p> <p>2、该项目于2019年11月29日投入正式运营，运营期3年，本次（2022年度）申请为第三年度（2021.11.29-2022.11.28）。</p>	

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
27	龙岗区水务局	同乐河应急水质提升项目（2022年）	水环境保护与改善（延续）	2440.97	2440.97	李家康	18025486488	<p>1、本项目主要工作内容包括采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模2万m³/d，合同单价3.27元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容；</p> <p>2、该项目于2019年11月27日投入正式运营，运营期3年，本次（2022年度）申请为第三年度（2021.11.27-2022.11.26）。</p>	
28	龙岗区水务局	回龙河应急水质提升项目（2022年）	水环境保护与改善（延续）	1417.30	1417.30	李家康	18025486488	<p>1、本项目主要工作内容包括采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模1万m³/d，污水处理单价3.75元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容；</p> <p>2、该项目于2019年11月29日投入正式运营，运营期3年，本次（2022年度）申请为第三年度（2021.11.29-2022.11.28）。</p>	
29	龙岗区水务局	岗头河应急水质提升工程（2022年）	水环境保护与改善（延续）	2531.52	2531.52	李家康	18025486488	<p>1、本项目主要工作内容包括采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模2万m³/d，污水处理单价3.40元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容；</p> <p>2、该项目于2019年11月28日投入正式运营，运营期3年，本次（2022年度）申请为第三年度（2021.11.28-2022.11.27）。</p>	
30	龙岗区水务局	木古河应急水质提升项目（2022年）	水环境保护与改善（延续）	1942.65	1942.65	李家康	18025486488	<p>1、本项目主要工作内容包括采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模1.5万m³/d，污水处理单价3.46元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容；</p> <p>2、该项目于2019年12月23日投入正式运营，运营期3年，本次（2022年度）申请为第三年度（2021.12.23-2022.12.22）。</p>	
31	光明区水务局	上下村污水处理站工程（2022年）	水环境保护与改善（延续）	2609.61	2609.61	曾亚	13544080237	<p>1、本项目设计规模3万m³/d，综合单价2.46元/吨（基建及设备摊销费1.10元/吨，项目运营费1.36元/吨），在上下村排洪渠附近，新建的应急污水处理站可处理流域的漏排污水。解决流域范围内污水未经处理直排入排洪渠和茅洲河的问题，并要求处理站出水水质同时满足河道黑臭水体考核和茅洲河水质要求；</p> <p>2、本项目运营时间为2020年5月4日至2023年5月3日（本次服务期限为2022.01.01-2022.12.31），后期可作为规划洋涌水质净化厂提前实施，同时作为上下村调蓄池初小雨的处理设施。</p>	

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
32	光明区水务局	合水口污水处理站工程（2022年）	水环境保护与改善（延续）	3201.90	3201.90	曾亚	13544080237	<p>1、本项目设计规模5万m³/d，综合单价2.202元/吨（基建及设备摊销费0.999元/吨，项目运营费1.203元/吨），在合水口排洪渠、公明排洪渠附近，新建一套应急污水处理站，处理流域的漏排污水。解决流域范围内污水未经处理直排入排洪渠和茅洲河的问题，并要求处理站出水水质同时满足河道黑臭水体考核和茅洲河水质要求；</p> <p>2、本项目运行时间为2020年6月29日至2023年6月28日（本次服务期限为2022.01.01-2022.12.31）。后期可作为规划洋涌水质净化厂提前实施，同时作为上下村调蓄池初小雨的处理设施。</p>	
四		节约用水		722.71	722.71				
33	供水管理处（市节约用水办公室）	2020年度深圳市节水载体创建奖励资金	节约用水（新申报）	722.71	722.71	陈霞	13602522320	<p>1、节水载体评选，对各区（新区）上报节水载体进行评审工作；</p> <p>2、组织专家对通过验收的申报对象开展奖励评选；</p> <p>3、核定节水型居民小区57家、节水型企业15家、节水型单位17家、节水先进个人151位节水奖励费用，奖励金额共计7227038.00元；</p> <p>4、《2020年节水载体奖励名单》于2021年在深圳市水务局官方网站上进行公示，公示期满无异议；</p> <p>5、收集申报对象相关信息，进行奖励发放。</p>	
五		海绵城市建设		1555.89	1555.89				
34	水土保持处（市水土保持办公室、市海绵城市建设办公室）	2021年度深圳市海绵城市建设资金奖励金额	海绵城市建设（新申报）	1555.89	1555.89	林军	13828780896	<p>结合奖励标准及近两年获奖情况，2021年度对奖励金额估算如下：</p> <p>1、社会资本新建项目（含拆除重建）配建海绵设施奖励（842.1852万元）；</p> <p>2、社会资本既有设施项目海绵化专项改造奖励（95.9977万元）；</p> <p>3、海绵城市建设相关行业标准或规范编制奖（10万元）；</p> <p>4、优质海绵城市建设项目奖（160万元）；</p> <p>5、海绵城市建设项目优秀规划设计奖励（170万元）；</p> <p>6、海绵城市建设项目优秀施工奖（95万元）；</p> <p>7、海绵城市建设项目优秀监理奖（6万元）；</p> <p>8、海绵城市建设优秀研究成果奖（76.705万元）；</p> <p>9、海绵城市研究机构（平台）设立奖（100万元）；</p>	

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
六		抢险应急工程		962.40	962.40				
35	深圳市排水管理处	污泥处理处置抢险应急服务	抢险应急工程（新申报）	399.44	399.44	李心立	13602686425	工程主要建设内容：紧急调度4台高压带式污泥压滤机进驻水质净化厂，进行场内污泥深度脱水处理，公明水质净化厂处理量为1900.44吨（含水率60%），松岗水质净化（一期）处理量744吨（含水率60%），福永水质净化厂处理量823.48吨（含水率60%）。处理后的污泥运输至华润电厂（海丰）焚烧。	
36	深圳市北部水源工程管理处	北线引水工程“12.30”高新园区科盛路口顶管段（桩号：北15+963）漏水抢险抢修工程	抢险应急工程（新申报）	92.41	92.41	张洪武	13632681033	1、管道抽水排水，涌水点回填、管道内淤泥人工清理； 2、管道内（DN2600钢管）焊缝打磨检测，漏水点焊缝内衬钢板焊接加固； 3、出水点管道周边进行注浆（水泥-水玻璃双液注浆）630m。	
37	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	三洲田·铜锣径水库管理处“山竹”损毁抢险工程	抢险应急工程（新申报）	470.55	470.55	张悦	13425157277	工程主要建设内容： 1、排除边坡危险孤石和土方，清理坍塌泥石，疏通道路排水沟； 2、对坍塌边坡进行加固处理：采用“锚杆（索）+格构梁”结构，锚杆（索）共4924m； 3、对坍塌挡墙进行修复； 4、物损等零星工程：隔离网施工522m、防火门修复安装15套、照明系统修复127m及树木清理外运等。	
七		水务能力建设		3061.48	3061.48				
38	供水管理处（市节约用水办公室）	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（2022年）	水务能力建设（新申报）	136.53	136.53	陈霞	13602522320	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。	
39	河湖工作处	深圳市古河道及上盖构造物排查	水务能力建设（新申报）	219.74	219.74	陈春浩	13802248689	本项目工作内容包括： 1、完成全市古河道排查，查清古河道分布、长度、宽度等基本信息； 2、完成全市古河道上盖构造物排查，查清古河道上盖建筑、道路等分布、类型等基本信息； 3、对排查成果进行数据处理，形成古河道及上盖构造物GIS一张图，编制排查分析报告、图表。	

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
40	水污染治理处	福永一期提标等16座水质净化厂结算审核	水务能力建设 (新申报)	514.30	514.30	曹广德	13823689599	对福永水质净化厂一期提标改造等共16座水质净化厂的结算资料进行审核, 并出具相应的结算审核报告。	
41	深圳市水文水质中心	深圳市水旱灾害风险普查全过程技术支持服务	水务能力建设 (新申报)	367.64	367.64	宋洪星	13725512879	1、修编深圳市普查工作方案和技术指引, 根据普查工作试行过程中发现的问题对工作方案和指引的内容做进一步修改完善; 2、项目全过程咨询服务, 包括编制普查任务清查清单、过程管理、协助开展质检核查等; 3、编制调查报告, 含5项专题报告、1项全市调查报告; 4、开展河道断面测量, 对观澜河、龙岗河、赤石河开展断面测量。	
42	深圳市水务工程建设管理中心	大鹏水头污水处理厂工程-防空地下室易地建设费	水务能力建设 (新申报)	113.16	113.16	潘振	13603049098	完成大鹏水头污水处理厂工程防空地下室易地建设费补缴113.16万元。	
43	深圳市水务工程建设管理中心	葵涌污水处理厂一期工程-防空地下室易地建设费	水务能力建设 (新申报)	92.04	92.04	潘振	13603049098	完成葵涌污水处理厂一期工程防空地下室易地建设费补缴92.04万元。	
44	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水利安全生产标准化创建项目	水务能力建设 (新申报)	98.65	98.65	张悦	13425157277	1、安全生产管理咨询: (1) 安全生产管理文件汇编; (2) 安全生产教育培训; (3) 安全风险分级管控; (4) 安全生产季度巡查; 2、安全生产标准化体系创建: (1) 安全生产标准化策划; (2) 安全生产标准化实施; (3) 安全生产标准化自评; (4) 安全生产标准化申报。	
45	规划计划处	深圳市海堤建设方案(2021-2035)	水务能力建设 (新申报)	189.10	189.10	吴杰	13823675050	1、海堤现状调研分析; 2、海堤现状纵、横断面图等测量; 3、海堤现状防潮标准和线位复核; 4、形成《深圳市海堤建设方案(2021-2035)》。	

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
46	水土保持处 (市水土保持 办公室、市海 绵城市建设办 公室)	《水务工程项目海绵 城市建设技术规程》 地标编制	水务能力建设 (新申报)	41.68	41.68	林军	13828780896	<p>1、对原《深圳市水务工程项目海绵城市建设技术指引》实施三年来情况进行调研，梳理与总结建设中的问题及经验，为修订《规程》提供借鉴经验和指导；</p> <p>2、研究碧道建设、水生态治理与修复建设等水务工程新需求与海绵城市建设的衔接，按照深圳市地方标准要求，编制《水务工程项目海绵城市建设技术规程》条文、条文说明、编制说明等；</p> <p>3、梳理深圳市水务类海绵城市建设优秀项目，形成典型项目案例集，为水务类工程项目海绵城市建设提供参考借鉴。</p>	
47	河湖工作处	深圳市河流暗渠排查 整治评估及复明技术 咨询	水务能力建设 (新申报)	273.05	273.05	陈春浩	13802248689	<p>1、暗渠排查整治评估部分：主要包括：①梳理全市暗渠及上盖物业设施排查整治数据；②形成排查整治数据库并督促各责任单位开展排查整治工作；③形成排查整治评估咨询分析报告；④构建暗渠河道GIS一张图；⑤其他技术服务；</p> <p>2、暗渠复明研究及技术指引部分：①河流暗渠分类及复明策略研究；②笔架山河复明技术指引。</p>	
48	深圳市排水管 理处	基于GIS系统网格的 “双提升双转变”污 水收集处理效能监测 、评估研究	水务能力建设 (新申报)	392.67	392.67	李心立	13602686425	<p>主要通过对影响“双提升、双转变”的各类因素进行深入调研分析，结合GIS系统分不同层级（一级单元、二级单元）建立效能评估体系；同时选取典型二级单元，通过模型模拟与水质水量监测检测相结合的方式，开展片区效能提升的深度研究，最终提出二级单元的污水收集效能监测与评估方法。</p>	
49	深圳市水文水 质中心	深圳市暴雨参数等值 线图编制	水务能力建设 (新申报)	97.44	97.44	宋洪星	13725512879	<p>1、挑选能反映深圳市暴雨分布基本特征，具有代表性的雨量站，进行基础资料的收集、整理及分析复核；</p> <p>2、建立各历时暴雨数据库；</p> <p>3、对最新的暴雨系列进行分析计算，确定深圳市暴雨特征参数表；</p> <p>4、绘制深圳市实测和调查雨量分布图和等值线图，确定暴雨中心；</p> <p>5、成果合理性分析及审查。</p>	

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
50	深圳市水文水质中心	深圳市供水水质监测管理标准规范编制	水务能力建设 (新申报)	121.76	121.76	宋洪星	13725512879	<p>1、《市政供水水质检查技术规范》修订：完善市政供水水质检查工作程序和技术要求，使之与水质直饮风险防控相适应；</p> <p>2、《深圳市供水水质在线监测系统技术标准》编制：规范和完善点位布设、运行维护、质量控制、数据共享等技术要求；</p> <p>3、《深圳市供水水质在线监测数据管理和应用指引》编制：建立数据的管理和应用规则，包括运行数据统计、有效数据筛选、单指标和综合指标合格率计算，明确预警、上报、参与考核方式等。</p>	
51	深圳市水文水质中心	优质直饮背景下水源典型致嗅物质调查及控制应用示范	水务能力建设 (新申报)	403.72	403.72	宋洪星	13725512879	<p>1、调查全市16座市管水库以及东深引水工程（上埔泵站）、东江引水工程（东江取水口）引水水源典型嗅味污染物分布，构建基础数据库；</p> <p>2、掌握典型水库嗅味污染物时空变化规律；</p> <p>3、制定水源地最优取水方案；</p> <p>4、优质直饮背景下自来水典型嗅味污染物控制方案：现有工艺优选控制方案、现有工艺（常规+深度）强化控制方案、试剂药品筛选研究及优化控制方案、新型工艺研发及优化控制方案；</p> <p>5、典型嗅味污染物控制方案示范应用：常规工艺优化示范应用、常规强化工艺优化示范应用及经济性分析。</p>	
八		经市政府批准由专项资金支持的其他项目							