

2021年度第四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		8981.18	8981.18				
一		防洪减灾		3165.52	3165.52				
1	市公明供水调蓄工程管理处	公明水库智慧指挥中心会商系统集成安装项目	防洪减灾 (新申报)	276.12	276.12	李立宇	13510305079	1、会商室大屏显示系统为620cm×280cm的间距不大于1.27mm的LED显示大屏； 2、会议系统由一台数字会议主机、18只会议发言单元、无纸化办公单元组成； 3、音响扩声系统的最大声压级：≥106dB、传输频率特性：以80~8000Hz平均声压级为0dB； 4、中央控制系统建设一套智能化的硬件控制系统，满足公明水库工作、管理、会议需求。	
2	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应急物资购置及储备项目	防洪减灾 (新申报)	209.11	209.11	张悦	13425157277	物资采购：根据《防汛物资储备定额编制规程》(SL298-2004)，深圳市龙坪流域管理中心防汛物资储备品种主要分4类(1)抢险物料：主要包括袋类、土工布、砂石料、块石、铅丝、桩木等；(2)救生器材：救生衣(圈)、抢险救生舟等；(3)小型抢险机具：发电机组、投光灯、便携式工作灯、电缆等。(4)其他设备：相关专用配件视具体情况配备。 物资堆放：1、水库抢险物料(块石及沙石料)堆放在各坝坝肩，人工垒齐；2、河道抢险物资(砂石料)根据拟堆放在河道利于防洪抢险的空地。3、救生器材及小型抢险机具拟储放在流域管理中心的三防仓库，造册入库；4、发电机组拟安装在专门配房内；5、其他物资拟储存在三防仓库内，造册入库。	
3	罗湖区水务局	罗湖区笔架山河等暗渠暗涵隐患整治工程	防洪减灾 (新申报)	2146.53	2146.53	张文	13509694271	本工程对笔架山河等暗渠暗涵247处缺陷点(段)进行治理，工程方案如下： (一)笔架山河覆盖段主要包括188处钢筋裸露隐患治理，44处非钢筋裸露隐患治理、5段浆砌石挡墙隐患段的加固： (1)钢筋裸露隐患处理：分级采用环氧砂浆抹面(A类)、碳纤维布(B类)、工字钢钢架(C类)处理； (2)结构开裂：环氧树脂压力灌浆法；(3)挡墙松散、脱落处理：微膨胀混凝土填充；(4)暗渠挡墙隐患点：内衬钢筋砼护面+横撑梁；(5)挡墙隐患段处理：加钢筋砼衬砌、勾缝、隐患盖板拆除重建。 (二)其它暗渠暗涵零散隐患治理点处理共10处： (1)渠底淘刷破坏：破除废旧破损区域，重新恢复硬化渠底；(2)钢筋裸露锈蚀处理：环氧砂浆抹面处理； (3)墙脚、墙身砂浆土体掏空：微膨胀混凝土修补或重建(整体破坏严重时)。	
4	市水文水质中心(省水文局深圳水文分局)	深圳市新增水文测站运行管理和维护(2021年度)	防洪减灾 (新申报)	533.76	533.76	曾思远	13688807688	本项目主要建设内容为对新增的217个水文测站，284站项(包括38个I类雨量站，29个II类雨量站，179个I类水位站、28个II类水位站、1个潮位站、7个蒸发站、1个咸氯度站和1个I类气象站)开展运行管理和维护工作，工作内容包括对水文基础设施维护整顿、仪器率定、观测分析计算，水文信息采集系统运行维护和水文资料整理、报送与整编等工作，保障水文测站正常运行。	
二		水源与供水保障		616.73	616.73				
5	市东江水源工程管理处	深圳市东江水源工程调度中心及配套设备设施改造工程	水源与供水保障 (新申报)	616.73	616.73	陈锦庆	13802238851	1、改造生产控制网络系统，覆盖工程全线生产控制网络。更换24单模光缆共8.7km，增加万兆24口工业以太网交换机共16台，增加配置8台VPN设备； 2、改造工业监控系统软硬件，集成沙湾泵站、盐田泵站及松子坑水库现有所有的监视点，含3台生产控制服务器、2台生产控制工作站，1套生产控制组态软件，1套网络安全设备； 3、改造调度中心及配套用房，新建一体化柜，并改造完善消防、门禁及电子沙盘等设施，重建一套灭火系统。	
三		水环境保护与改善		1291.08	1291.08				
6	市深圳河湾流域管理中心	深圳市麒麟山天鹅湖碧道运维管养项目(2021年)	水环境保护与改善 (新申报)	261.74	261.74	汪振松	13823737217	1、生态补水管养包括：补水管道总长2.5km(DN600长1.5km，DN500长0.8km，DN300长0.2km)；原潜水泵3台N=22kw，1用2备，潜流湿地潜水泵2台N=1.1kw，1用1备，均为全年运行；新增1#泵站潜水泵3台N=37kw，2用1备，每年运行约60天，年补水量3.77万m ³ ； 2、生态工程管养包括：水域保洁面积1.40hm ² 、陆域保洁面积0.19hm ² ，水生植物养护1.3hm ² ，“四害”消杀1.27hm ² ，白蚁防治1.27hm ² 等内容； 3、碧道管养：干砌石驳岸长634m，步道铺装305m ² ，亭1座，凳27个； 4、水位观测、水质检测等工作。	

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
7	市观澜河流域管理中心	观澜及龙华河调蓄池运行维护项目（2021年度）	水环境保护与改善（新申报）	1029.34	1029.34	郭延军	13902946952	<p>本项目主要包括龙华和观澜2座调蓄池的构筑物、设备及绿化、园建等附属设施的管理维护。</p> <p>龙华河调蓄池主要工程量为管理房及启闭机房维修保养282.1m²、设备日常维修保养1项、围墙栏杆维修保养348m、绿化养护7600m²、机电设备年度检修1项和清淤3356.34 m³（暂定）等。</p> <p>观澜调蓄池主要工程量为管理房及启闭机房维修保养1035m²、设备日常维修保养1项、栏杆维修保养682.4m、绿化养护30000m²、机电设备年度检修1项和清淤15005.7m³（暂定）等。</p>	
四		节约用水		152.82	152.82				
8	市节约用水办公室（市海绵城市建设办公室）	深圳市节水载体评选咨询服务（2021）	节约用水（新申报）	80.48	80.48	陈霞	13602522320	<ol style="list-style-type: none"> 1、受理各企业、单位、居民小区所提交的申报材料，按照《节水型企业（单位）目标导则》及《节水型企业评价导则》、《节水型社区评价导则》等相关要求对申报材料进行初审，检查申报材料是否齐全； 2、对通过申报材料初审的小区及单位，组织专家组对通过初审的企业、单位、居民小区开展现场考核评选工作； 3、确定入选的节水型居民小区、节水型企业、节水型单位名单。 	
9	市节约用水办公室（市海绵城市建设办公室）	2021年度深圳市节水型工艺、设备、器具名录评选及节水型器具宣传推广项目	节约用水（新申报）	72.34	72.34	陈霞	13602522320	<ol style="list-style-type: none"> 1、对深圳市在节水工艺、设备、器具使用现状进行调研，了解市民对节水器具的认可度； 2、组织对节水工艺、设备、器具名录的评选工作，推荐节水性能好、节水效率高的设备、器具； 3、大力宣传推广优秀的节水型器具，创造优秀节水企业在深圳更好发展的氛围。 	
五		海绵城市建设		1053.22	1053.22				
10	市节约用水办公室（市海绵城市建设办公室）	2020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）	981.82	981.82	陈霞	13602522320	<p>深圳市海绵城市建设资金奖励类别分为十类，2020年度奖励情况为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、社会资本新建项目（含拆除重建）配建海绵设施奖励（13个项目获奖，共计816.81万元）； 2、社会资本既有项目海绵化专项改造奖励（无）； 3、海绵城市建设相关行业标准或规范编制奖励（无）； 4、优质海绵城市建设项目奖励（无）； 5、海绵城市建设项目优秀规划设计奖励（一等奖1个、二等奖3个、三等奖2个，共计110万元）； 6、海绵城市建设项目优秀施工奖励（三等奖1个，共计5万元）； 7、海绵城市建设项目优秀监理奖励（无）； 8、海绵城市建设优秀研究成果奖励（无）； 9、海绵城市研究机构（平台）设立奖励（1个项目获奖，50万元）； 10、PPP建设项目社会资本方前期研究方案奖励（无）。 	
11	市节约用水办公室（市海绵城市建设办公室）	节水海绵培训（2021）	海绵城市建设（延续）	71.40	71.40	陈霞	13602522320	<p>培训安排：培训共计6期，每期1天，每期培训人数350人左右。</p> <p>培训内容：1、海绵城市建设要求及深圳市总体推进安排；2、海绵城市建设相关标准规范和指引讲解；3、海绵城市设计流程与审图要点解析；4、节约用水法规业务办理知识；5、水量平衡测试知识方面的培训。</p>	
六		抢险应急工程		404.87	404.87				
12	市水务工程建设管理中心	东部海堤重建工程（二期）三防抢险救灾项目	抢险应急工程（新申报）	404.87	404.87	万勇	13510013915	<p>本项目主要建设内容为：对受台风“山竹”破坏的堤顶防护栏杆、地面铺装、路灯、绿化及电缆等项目的修复。其中恢复重建堤顶栏杆约1000m，下海台阶13处，路灯78套，恢复地面铺装和绿化面积约1万平方米等。</p>	
七		水务能力建设		2296.94	2296.94				
13	市水务工程质量安全监督站	深圳市水务工程施工图监督抽查	水务能力建设（新申报）	1508.08	1508.08	刘望根	13823243796	<ol style="list-style-type: none"> 1、搜集施工图监督抽查文件，确定监督抽查比例及标准，完善监督抽查机制； 2、对抽查施工图进行审查并对项目进行信用评价；指导各区开展施工图抽查管理工作、建档与统计工作； 3、对监督抽查项目的质量问题工作总结； 4、社会投资建设工程的勘察现场及勘察、设计文件抽查比例为100%； 5、政府投资建设工程（不含建筑工务部门建设的工程）的勘察现场及勘察、设计文件抽查比例为50%； 6、以上涉及工程建设强制性标准、地基基础和主体结构安全、公共利益、公共安全相关的变更图纸，抽查比例为以上比例的50%。 	
14	河湖工作处	深圳市碧道设计导则	水务能力建设（新申报）	83.73	83.73	陈春浩	13802248689	<p>深圳碧道设计导则通过“五大系统+N个要点”的编制原则，立足现状、对标国际，提出深圳市碧道设计原则和总体要求，分别提出安全、生态、休闲、文化、产业五大系统设计要点和管控要求，以规范和引导全市碧道设计与建设。导则主要内容包括：1总则；2碧道设计总体要求；3五大系统设计要点；4 附录。导则由深圳市水务局和深圳市发展和改革委员会联合制定，并负责相关内容的解释说明。</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
15	水旱灾害防御处	深圳市防洪（潮）排涝规划（2021-2035）社会稳定风险评估编制	水务能力建设（新申报）	24.75	24.75	刘云华	13902457619	根据深圳市防洪（潮）排涝规划的特点和实际情况，采取实地踏查、问卷调查以及舆情分析等方法，开展社会稳定风险评估的工作。	
16	市排水管理处	深圳市污水污泥第三方监管项目（2021年度）	水务能力建设（延续）	680.38	680.38	李心立	13602686425	<ul style="list-style-type: none"> 1、驻场监管； 2、污水、污泥设施日常巡检； 3、污泥处置末端巡检工作； 4、分散式污水处理设施日常巡检； 5、年终考核； 6、专业巡检。 	