

2020年度第五批水务发展专项资金项目计划安排表

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	市采购中心采购计划	采购类型	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
		总投资		4472.91	4472.91	378.97					
	一	防洪减灾		742.98	742.98	0					
1	坪山区水务局	坪山区兰景路与吉康路交汇处及周边内涝整治工程	新建	742.98	742.98	0	/	乐晓阳	13923445636	本工程主要建设内容: 一、新建DN600砼雨水管道140米, DN1000砼雨水管道172米, DN1350砼雨水管道21米, DN1650砼雨水管道45米, 翻建DN1800砼雨水管道133米; 新建钢筋混凝土截水沟286.7米, 现状道路边截水沟疏通128.5米, 新增双算雨水口20座, 新建1.2米×1.2米沉砂池。 二、水泥路面破坏及恢复308平方米, 沥青路面破坏及恢复784.3平方米, 人行道破坏及恢复333.1平方米, 中央分隔绿化带破坏恢复412.8平方米。	
	二	水源与供水保障		976.03	976.03	0					
2	市东江水源工程管理处	松子坑水库13#坝下供水设施完善工程	新建	755.81	755.81	0	/	曾思远	13421364470	一、大工业区支线改造工程: (一) 改造2#隧洞出口检修井内管道, 增设DN1000检修进入孔和DN700排空管, 排空管接入东侧的新建放空湿井; (二) 新建2.0×3.8×8.0米(宽×长×高)放空湿井; (三) 新建DN900放空管236.6米; (四) 恢复重建13#坝下浆砌石排水沟334米。 二、松子坑水库二期预留供水管连通工程: 新建供水连通管道DN2000钢管111米, 连通松子坑水库二期与大工业区水厂。	
3	市东部水源管理中心	东清输水隧洞支洞口管养设施配套工程	新建	76.69	76.69	0	/	兰建洪	13480706641	一、围绕场坪修建永久性砖砌石围墙, 与原有围栏相接, 围墙长84米, 高2米; 二、支洞口前场地平整, 铺设透水砖, 面积约579平方米 三、施工道路平整并铺设泥基石, 道路长约278米。	
4	市公明供水调蓄工程管理处	深圳市公明供水调蓄工程业务用房用电设施完善工程	新建	143.53	143.53	0	/	黄凌	88891311	一、供电局新设的公明环网柜-业务用房变配电室新建埋地电缆(YJV22-18/24千伏-3x120)长100米, 并在变配电室内新设20千伏户内进线开关柜(带一套快切装置)、20千伏户内馈线开关柜、20千伏户内计量柜等设施。 二、竖井流量计房处变配电室竖井流量计房及其它部分进行扩容改造, 更换当前变压器及低压柜等。	
	三	水环境保护与改善		145.31	145.31	0					
5	市铁岗、石岩水库管理处	西水渠(白马抽水站-石岩水库段)清淤工程	新建	145.31	145.31	0	/	陈锦庆	13602625467	一、清淤总长4.83千米(明渠3.28千米、暗渠1.55千米), 清淤总量2615.04立方米。 二、对沿线渠道内阻水杂草进行清除, 清理面积约1660平方米, 清理垃圾杂物约600立方米。	该项目由原西丽水库管理处申报
	四	节约用水		614.31	614.31	0					
6	市节约用水办公室	深圳市贯彻落实国家节水行动实施方案	新建	59.45	59.45	0	/	陈霞	83072680	项目成果: 《深圳市贯彻落实国家节水行动实施方案》及编制说明。 主要工作内容: 一、资料收集和现状调研; 二、节水现状分析; 三、节水目标确定; 四、六大重点行动; 五、深化机制体制改革; 六、开展节水任务分工。	

2020年度第五批水务发展专项资金项目计划安排表

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	市采购中心采购计划	采购类型	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
7	市节约用水办公室	2019年节水载体奖励资金	新建	518	518	0	/	陈霞	83072612	根据《深圳市节约用水奖励办法》(深水规〔2017〕187号),节水奖励包括节水型居民小区奖、节水型企业(单位)奖、节水先进个人奖三个奖项。结合2019年深圳市节水载体创建任务数,有节水型居民小区50家,按每家5万元计;节水型企业(单位)20家,按每家12万元计;节水先进个人140人,按每人2000元计。具体内容如下: 一、奖励数量:根据《深圳市水务局关于开展2019年节水型居民小区创建工作的通知》(深水节〔2019〕616号)及《深圳市水务局关于开展2019年节水型企业节水型单位创建工作的通知》(深水节〔2019〕621号)相关要求,节水型居民小区原则上每区不少于5家,则全市按50家计;节水型企业、节水型单位原则上每区不少于1家,则全市按20家计。结合《深圳市节约用水奖励办法》要求,符合要求的单位可申报1-2人为节水先进个人,节水先进个人按140人计。 二、奖励费用:(一)节水先进个人奖:按最高2000元/人给予奖励;(二)节水型居民小区奖:按照最高50000元/家给予奖励;(三)节水型企业(单位)奖:包括水量平衡测试奖励和节水效益奖励两部分,水量平衡测试奖励标准为8-30万(根据用水量确定);节水效益奖按照节水水量确定,每1立方米节水水量奖励5元,最高奖励50万元。结合2019年创建申报情况,此次奖励按每家12万元计。	
8	市节约用水办公室	深圳市节水载体评选咨询服务	新建	36.86	36.86	0	/	陈霞	83072612	对年度申报节水载体的项目开展评选工作,结合2019年创建任务,预计评选出70家(含节水型居民小区预计50家,节水型企业、节水型单位预计20家)。具体内容:年度节水载体的考核评选(节水型居民小区、节水型企业、节水型单位考核)、节水载体授牌、节水奖励评选。	
	五	抢险应急工程		1280.7	1280.7	0					
9	深汕特别合作区住房和城乡建设局	深汕特别合作区下径水库2018年抢险应急工程	新建	1084.39	1084.39	0	/	温陈锦	13590487569	一、下径水库主坝塌滑体工程:主要有对主坝塌滑体开挖4120立方米,砂砾料填筑4120立方米,埋设排水花管40根,塌滑体马道Φ219钢管桩248米抗滑,对大坝格宾石笼2326立方米压脚护坡,对大坝土工膜全覆盖9048平方米,钢管压顶8592米; 二、下径水库副坝工程:主要有副坝开挖3043立方米,副坝溢洪道C25早强混凝土420立方米,副坝防护钢筋石笼3356立方米压脚护坡,石料回填634.1立方米; 三、下径水库坝脚鱼塘涵管工程:主要有DN600钢管涵管78米,3厘米钢板89.24平方米。	深圳市三防抢险救灾工程认定(2018-182)
10	市治理深圳河办公室	6.12福田河截污箱涵末端闸抢险工程	新建	164.74	164.74	0	/	杨智敏	18825142552	一、临时应急加装液压装置。箱涵末端原有拍门无法正常关闭,加装2套应急液压装置,由4套40牛液缸、高压油路管、油泵、控制开关组成。 二、更换闸门和启闭设备。闸室设有1扇3*3米铸铁闸门,铸铁闸门已损坏,更换为316不锈钢闸门,启闭机采用QDA型液压启闭机。 三、改建闸室结构。闸室顶部平台尺寸为4.1*4.3米,平台顶面与侧面为混凝土毛坯,改建工程量为:闸室一侧加三级台阶,闸室顶+闸室四侧+台阶贴瓷砖,闸室顶平台四周加装不锈钢16.5米。 四、拆除末端拍门,更换为不锈钢拍门2套。箱涵末端出口上下两个出水涵拍门更换尺寸为3.0*1.5米和3.0*3.0米。	深圳市三防抢险救灾工程认定(2018-06)
11	市铁岗、石岩水库管理处	西丽水库受台风“山竹”影响应急抢险工程	新建	31.57	31.57	0	/	陈锦庆	13802238851	本项目位于西丽水库上游前置库内,共修复边坡长度69米。其中2#联通桥坍塌点34米,C3出水闸上游坍塌点35米。 采用浆砌石护岸加固(249.6立方米),下设抛石护脚(抛石量414立方米),沿滩地护脚外边线布置双排松木桩支护(1080米)。	深圳市三防抢险救灾工程认定(2018-11)

2020年度第五批水务发展专项资金项目计划安排表

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	市采购中心采购计划	采购类型	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
	六	水务能力建设		713.58	713.58	378.97					
12	深圳市水务局	深圳市沙湾河截排工程水质保障专题研究	新建	87.19	87.19	0	/	陈春浩	13828820745	形成《深圳市沙湾河截排工程水质保障专题研究》报告, 通过文献调研、现场水质监测、数据统计、数学模型计算等技术手段, 分析各种降雨条件下的沙湾河水体水质, 预测沙湾河截排工程在不同截排方案、规模、标准下入库水质的变化情况, 为沙湾河截排工程设计提供技术支撑。主要研究内容包括: 一、资料收集与水质现场监测。 二、水环境统计及水文计算。 三、上游流域面源污染分析。 四、水库水动力水质数学模型计算。 五、不同工程方案水质影响对比论证。	
13	深圳市水务局	深圳市沙湾河截排工程涉深圳河流域防洪排涝专题研究	新建	94.76	94.76	0	/	陈春浩	13828820745	研究内容主要包括: 一、数据收集与处理; 二、水文计算; 三、沙湾河流域防洪排涝现状评估; 四、沙湾河截排工程方案研究; 五、截排工程对上下游洪水影响研究; 六、深圳水库与沙湾水闸调洪影响分析; 七、结论和建议。 备注: 现已有深圳河湾片区城市洪涝模型, 在对洪涝模型进一步率定完善后, 可作为本项目的基礎工作。 最终形成《沙湾河截排工程涉深圳河流域防洪排涝专题研究报告》	
14	深圳市水务局	深圳市水务局极端天气灾害防御应急预案	新建	85.31	85.31	0	/	刘云华	13480152177	形成《深圳市水务行业极端天气下水旱灾害防御预案》; 深圳市九大流域险工险段分布及避洪转移图、深圳市海堤淹没避洪转移图; 深圳市九大流域主要防洪、排涝设施应急抢险物资表; 重点区域(茅洲河流域、深圳河流域)极端工况情况下淹没范围图、应急抢险物资表, 并分别提出应急抢险对策。	
15	深圳市水务局	深圳市水务局安全管理工作手册编制研究	新建	181.92	181.92	181.92	服务类	梁毅	83282312	编制水务行业九大领域安全管理工作手册: 一、《深圳市水务局建设工程安全管理工作手册》; 二、《深圳市水务局泵站、水闸及其他水工工程设施安全管理工作手册》; 三、《深圳市水务局暗河箱涵安全管理工作手册》; 四、《深圳市水务局水库安全管理工作手册》; 五、《深圳市水务局自来水厂安全管理工作手册》; 六、《深圳市水务局供水管线安全管理工作手册》; 七、《深圳市水务局排水管网安全管理工作手册》; 八、《深圳市水务局污水处理设施安全管理工作手册》; 九、《深圳市水务局物业安全管理工作手册》。	
16	市水务科技信息中心	深圳市水务信息化建设导则及技术指引编制	新建	67.35	67.35	0	/	王晓辉	17841111081	形成《深圳市水务信息化建设导则》及《深圳市水务信息化技术指引之采集感知分册》、《深圳市水务信息化技术指引之信息化基础设施分册》、《深圳市水务信息化技术指引之水务大数据分册》、《深圳市水务信息化技术指引之智慧应用分册》成果文件。具体工作包括: 一、编制要点专家咨询会, 二、现状基础资料收集与分析, 三、主要单位现场调研与实地考察, 四、核心指标设定专家咨询, 五、建设导则及指引内容编制, 六、征求相关单位意见, 七、宣贯和培训。	
17	市水务科技信息中心	深圳市水务局信息安全态势感知设备采购	新建	197.05	197.05	197.05	货物类	王晓辉	13824330822	一、增设信息安全态势感知平台设备, 对内部有价值的核心资产、业务系统的网络安全状态进行感知。 二、配置负载均衡设备, 解决多用户使用多服务器的资源均衡分配问题。 三、增设机房动力环境监控设备, 提升机房物理、动力环境的安全监控保障。	