

2019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	项目类别	项目性质	总投资	已下达计划	申请计划	建设内容	备注
		总投资			8006.7	1	8005.7		
	一	防洪防旱			4219.1	0	4219.1		
1	南山区环保和水务局	南山区龙船塘街排水涵安全加固工程	排涝工程	新建	416	0	416	一、整治长度约292米，其中重建段长度76米，加固段长216米。重建和加固箱涵尺寸为2.2*2.2米。 二、新建检查井6座。	
2	龙岗区龙城街道农林水管理中心	龙岗区龙城街道天安数码城易涝点整治工程	排涝工程	新建	2144.4	0	2144.4	一、新建排水箱涵全长724米，起点接上游现状1.9*1.5米暗涵，末端接入清辉路5.2*3.5米暗涵。其中2.0×2.0米箱涵长150米，2.5×2.0米箱涵长574米。 二、拟在黄阁中路与清林路交汇十字路口的四角低洼处分别布置四处雨水通篦，每处雨水通篦长度10米，合计长度40米。 三、新建检查井16座。	
3	宝安区松岗街道办事处	宝安区松岗街道东方一路易涝点整治工程	排涝工程	新建	250.9	0	250.9	一、新建238.77米DN800雨水管，接至白马路现状DN1000雨水管。 二、增设10座雨水口。 三、其他相关工作。	
4	宝安区松岗街道办事处	宝安区松岗街道居乐路易涝点整治工程	排涝工程	新建	332.8	0	332.8	一、新建242米雨水管道，其中DN600长90米，DN800长152米。 二、新建检查井10座、双篦雨水口19座。 三、其他相关工作。	
5	宝安区松岗街道办事处	宝安区松岗街道长浩路易涝点整治工程	排涝工程	新建	318	0	318	一、新建235米雨水管道，其中DN800长75米，DN1000长80米，DN1200长80米，末端接至七支渠。 二、新建检查井13座、双篦雨水口26座。 三、其他相关工作。	
6	大鹏新区环境保护和水务局	深圳市东部海堤重建工程管养（2019年度）	管养维护	新建	448.9	0	448.9	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。 二、管养维护期一年。	

2019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	项目类别	项目性质	总投资	已下达计划	申请计划	建设内容	备注
7	市治理深圳河办公室	莲塘河北岸日常管理维护（2019年度）	管养维护	新建	238.6	0	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	市三洲田·铜锣径水库管理处	铜锣径水库三防物资购置	其他	新建	69.5	0	69.5	一、防汛物资购置：补充砂、块石各1148立方米，其它防汛物资按规范要求的规格和数量进行补充。 二、救生器材：救生衣（圈）、抢险救生舟等。 三、小型抢险机具：发电机组、投光灯、便携式工作灯、电缆等。 四、其它专用设备及配件。 五、防汛物资储备场地的建设，4362平方的场地清表、平整，砌筑干砌石挡墙788立方米。	
	二	水资源配置与综合利用			2820.3	0	2820.3		
9	龙岗区环境保护和水务局	深圳市龙岗区水库群坝体动态安全监测服务——基于北斗及InSAR的水库群监测应用示范	其他	新建	649.7	0	649.7	一、开展渗流渗压数据采集：按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，对正坑水库、甘坑水库等共计17座水库（小1型和坝高超过15m的小2型水库），布置监测点位，开展为期1年的渗流量监测和渗流压力监测服务工作。 二、开展变形监测数据采集：按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，布置变形监测点位，开展为期1年的变形监测数据采集服务工作。 对横岗正坑水库、甘坑水库、黄竹坑水库、苗坑水库、长坑水库、白石塘水库、小坳水库等7座相对重要的水库，开展为期1年的北斗监测数据采集工作。 采用InSAR面状监测技术，对横岗正坑水库、甘坑水库等38座水库的大坝、库岸边坡及其重要水工设施，开展为期1年的InSAR变形监测服务工作。 三、监测成果整编：根据采集获得的成果数据，进行数据整编分析，提交监测成果数据和监测月报、监测年报。在监测数据异常的情况下，及时发出监测预警。	
10	市东江水源工程管理处	陈坑支洞渣场安全隐患及巡查路修缮工程	其他	新建	159.8	0	159.8	一、硬化检修道路754米，宽3米。 二、新建排水沟长127.7米。 三、支洞洞口段道路旁采用挡土墙与锚杆格构梁相结合的支护方式，治理长度56米，其中锚杆长304.4米，格构梁长307.1米。 四、其他相关工作内容。	

2019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	项目类别	项目性质	总投资	已下达计划	申请计划	建设内容	备注
11	市北部水源工程管理处	上埔泵站水工建筑物安全隐患整治与环境提升工程	其他	新建	1638.8	0	1638.8	一、对上埔泵站生产区的主厂房、副厂房、文丘里室、单向调压室等水工建筑物及生活区的宿舍楼、围墙等存在的安全隐患点进行整治。 二、对站区内的建筑物与站区环境等进行整体提升设计，以与泵站周边及粤港泵站相协调。 三、其他相关工作内容。	
12	市北部水源工程管理处	上埔泵站显示屏及配套附属设备购置与安装工程	其他	新建	254.7	0	254.7	一、更换中控室内的LCD拼接显示屏为高清LED全彩显示屏，屏幕尺寸4.2米(宽)×2.0米(高)；大屏拼接控制管理平台一套；数字视频监控综合管理平台一套。 二、更换主厂房入口信息发布显示屏为高清LED全彩显示屏，屏幕尺寸8米(宽)×2.0米(高)；大屏拼接控制管理平台一套；配电系统、接口、线缆等外围设备。 三、更换监控摄像机36个及配套附属设施。	
13	市东部水源管理中心	清林径水库一级水源保护区标识设施设置(一期)	水库水源工程	新建	117.3	0	117.3	新建一级水源保护区标志、库区标识导示牌、水功能区地理界标及警示标志等，其中一级水源保护区标志包括界标、交通警示牌、宣传牌等，库区标识导示牌包括库区介绍牌、水工建筑物铭牌、库区导览牌(方向指示牌)、告示牌、警示牌、多功能交通牌等，水功能区地理界标及警示标志包括水功能区标志碑、告示牌、警示牌等。	
	三	水环境保护和改善			967.3	1	966.3		

2019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	项目类别	项目性质	总投资	已下达计划	申请计划	建设内容	备注
14	局规划计划处	深圳市第一次全国水利普查数据及应用管理平台维护（2019年度）	其他	新建	89.9	0	89.9	<p>一、软件平台功能性维护。包括台帐登记系统、空间数据采集系统、成果发布及应用系统一共三个子系统的日常改进型功能维护，保障平台的正常运行。</p> <p>二、商业软、硬件平台维护。包括采购的第三方9台服务器，ARCGISserver1套，8个子模块，杀毒软件、交换机、光纤交换机、磁盘阵列、磁盘扩展柜等需要进行日常的巡检和配置维护。</p> <p>三、信息安全。包括已建平台的物理和系统安全保证，信息安全制度建设及扫描，全市信息安全联合检查配合等。</p> <p>四、日常数据信息管理。日常数据信息管理和值守主要包括系统包括的10大专项内容的的信息更新，数据导入、数据导出、数据提取、三防和应急指挥的关键参数的计算和对比等。</p> <p>五、新增专项数据录入。1、对2018年录入的全市河道台账子系统进行空间信息采集及录入，通过标准的河道编码与台账管理子系统的普查河道信息关联；2、治水提质相关新建管网数据内业搜集、数据录入，数据校核、数据对接提取等。</p> <p>六、数据备份及共享维护。空间数据异地备份和每天22点整的台帐数据完全备份、每三天的台帐数据异地备份；每天23点整的台帐程序代码的完全备份和每三天的台帐程序代码的异地备份；每天24点整的成果展示系统代码的完全备份和每三天成果展示系统代码的异地备份。</p>	

2019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	项目类别	项目性质	总投资	已下达计划	申请计划	建设内容	备注
15	市节约用水办公室	典型流域海绵城市整体效果监测评估及验证	其他	续下达	497.4	1	496.4	<p>一、现状海绵建设情况摸底及评估。对新洲河与上芬水两个流域（约30.7平方公里）的海绵城市规划、建设项目、运行维护等进行详细调研，摸清家底。</p> <p>二、评估方案的制定。基于海绵城市绩效评估的需求，明确本次绩效评估及验证的对象，按照评估对象的特征以及侧重点，制定包含不同层次目标、指标、方法的评估方案。</p> <p>三、监测方案的制定。根据评估方案，制定相应的监测方案，获取16个建设项目、4个典型排水分区和2个流域三个层面评估对象海绵城市绩效评估所需要的监测数据。在线监测部分涉及流量（流量、流速、水位）、水质（pH、溶解氧、电导率、浊度等）和内涝的监测，除去已建的监测站点，还需要新增在线流量监测仪、在线水质监测仪、手持式综合监测仪等26个监测设备，费用预算约101.5万元（产权归市节水办，接入全市智慧海绵平台）。实验室检测部分包括约800余个水样的水质检测，检测指标为氨氮、COD、总磷、总氮，费用约为49万元。</p> <p>四、建设项目海绵城市绩效评估。包括海绵型建筑与小区、海绵型道路、海绵型公园绿地、海绵型河道水系等类型项目的绩效评估与验证。</p> <p>五、排水分区层面的评估。主要评估排水分区层面的年径流总量控制率、污染削减率、排出口水质等海绵城市绩效指标。</p> <p>六、流域层面海绵城市绩效评估。利用水力模型和实际监测相结合的方式，重点针对城市内涝、黑臭水体、水环境质量等要素，对两个流域的海绵城市建设绩效进行评估。</p> <p>七、建立一套适用于深圳市不同层面的海绵城市绩效评估与验证方法体系，客观评估海绵城市在“水生态、水环境、水资源、水安全”等方面的量化改善效果。</p> <p>八、建设问题梳理及完善建议。</p>	2018年典型流域海绵城市整体效果监测评估及验证项目计划安排270万元
16	市水务工程质量监督站	财政性资金项目内部审计（2019-2020年度）	其他	续建	380	0	380	完成2019-2020年度发生的财政性资金项目的造价结（决）算审计等造价咨询费用；各项目建设单位提出并报市水务局同意的造价审核工作费用；市水务局临时交办的造价咨询工作费用。	