

# 2018年度第三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
		<b>总投资</b>			44027.4	3370.3	33121.3		
	一	<b>防洪防旱</b>			5014.6	0	5014.6		
1	市河道管理中心	双界河运行维护项目(2018年度)	管理维护	新建	919.3	0	919.3	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： 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。 二、3台排涝泵，设计规模为3.55立方米/秒。 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。 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。 五、其他相关工作内容。	
2	市河道管理中心	龙岗河干流机电设备完善工程	管理维护	新建	1796.9	0	1796.9	更换10kV高压电缆770米、更换运动广场室外箱式变电站(50kVA)1座、拆除319套破损灯具，更换灯具250套，敷设照明电缆8000米，更换照明控制箱7个，更换橡胶坝控制柜8套、增加截污口拦污栅9套、修缮8座自控房及4座厕所外墙装饰及水电、更换过河管、河道控制闸连接井铸铁闸门及启闭机共52套、更换龙园橡胶坝坝袋1套、新建南约河口污水箱涵控制闸1座、敷设24芯管道光缆约5公里，在龙岗河所增设值班监控设备及软件、完善龙岗区信息中心机房与龙岗河所政府信息联网。	
3	市河道管理中心	沙井河泵站枢纽工程及潭头河水闸(2018-2019)运维	管理维护	续建	2298.4	0	2298.4	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。	
	二	<b>水资源配置与综合利用</b>			551.1	0	551.1		

# 2018年度第三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
4	光明区环境保护和水务局	长流陂水库一级水源保护区（光明区段）围网工程	水库水源工程	新建	104.2	0	104.2	新建长流陂水库光明区段钢板网围网1435米。	
5	市水文水质中心	深圳市2018年度村级水厂水质检测	水库水源工程	续建	36.9	0	36.9	每月对全市在运行或间歇运行的9座村级水厂的出厂水与管网水进行1次水质检测，包括出厂水常规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次等。项目实施期一年。	
6	市水文水质中心	深圳市2018年度原水水质检测	水库水源工程	新建	65.3	0	65.3	对全市14座水库、2个引水工程进行2次109项全分析检测，检测项目为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表1、表2和表3规定的109项。	
7	市水文水质中心	深圳市2018年城市供水水质全分析检测	水库水源工程	续建	107.2	0	107.2	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。项目实施期一年。加强出厂水水质管理，准确掌握水厂水质状况，督促提高水质安全保障水平。	
8	市东部水源管理中心	洞梓水库巡逻艇泊岸工程	水库水源工程	新建	196.2	0	196.2	一、新建泊岸105米。 二、其他相关工作内容。	
9	市三洲田、铜锣径水库管理处	深圳市三洲田水库三防安全信息系统运行维护	管理维护	新建	41.3	0	41.3	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。	
	<b>三</b>	<b>水环境保护和改善</b>			<b>37863.3</b>	<b>3330.3</b>	<b>27508.9</b>		
10	局防洪治涝处	深圳市宝安区西部海湾水系河流水环境“一级强化”处理工程（2018年度B包）	水环境工程	续建	760.4	0	760.4	通过总口截流方式将河流沿岸漏排污水收集后处理，处理后的污水再补充下游河流内。该工程位于咸水涌广深公路暗涵出口；污水总处理规模为3万立方米/天，设置点污水处理规模及用地面积约400平方米；项目运行维护期为1年。	

# 2018年度第三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	市排水管理处	横岗再生水厂部分设备更新改造及设施修缮工程	水环境工程	新建	789.7	0	789.7	<p>一、更换部分老化、损坏的设备，包括：进水离心泵5台，出水离心泵4台，7套止回阀、14台蝶阀及备件、超滤膜系统膜组不锈钢管道更换进水阀门4台、电磁阀6台、循环水阀门12台、气动阀门控制头12套及备件、更换60套超滤膜、酸洗泵、碱洗泵各4台及备件、次氯酸钠系统的隔膜计量泵6台及备件、2套PE次氯酸钠储罐20立方米、磁流量计、Y型过滤器、电动阀各6套，反洗系统酸洗泵、碱洗泵各4台及备件及部分仪器仪表、PLC模块、UPS电源1台、电脑1台、摄像机4台等，增加中控室、泵房、超滤照明系统改造1项，室外路面修复1项，反洗平台加防雨罩1项等。</p> <p>二、对中控室、泵房、超滤间照明改造1项</p> <p>三、对厂内地面坍塌部分进行修复，面积约200平方米。</p> <p>四、其他相关内容。</p>	
12	市治理深圳河办公室	深圳河梧桐河口至上步立交（9+400—6+900）河段清淤工程	水环境工程	新建	17061.5	2000	10000	<p>本次清淤范围为梧桐河口附近--上步立交附近（9+400-6+900），全长约2.5千米，总体清淤量约为49.69万立方米。</p>	2017年度第六批水务发展专项资金项目计划已安排2000万元
13	市河道管理中心	茅洲河中上游干流截污箱涵末端水质改善项目（2018-2019年）	水环境工程	续建	13344.1	0	13344.1	<p>本项目采取B0招标方式，2017年底完成《茅洲河中上游干流截污箱涵末端水质改善工程》建设工作。工程1#污水处理设施位于南光高速桥附近绿地，占地5000平方米，处理污水规模10万立方/天，出水标准为三级。2#污水处理设施位于洋涌河水闸周围绿地，占地9600平方米，处理规模11万立方/天，出水标准为一级B。项目实施期一年。</p>	
14	市河道管理中心	清湖人工湿地扩建工程运行管理	水环境工程	新建	445.2	50	350	<p>本项目的运行管理范围为清湖人工湿地扩建工程占地面积54700平方米内的所有内容，包括管理范围内的安保巡查、保洁、绿化养护及病虫害防治、园建及附属设施维护、水处理系统运行调度及保养维护、其他管理设施完善及档案管理等工作内容。</p>	2017年度第六批水务发展专项资金项目计划已安排39.1万元；2018年度第二批水务发展专项资金项目计划已安排10.9万元

# 2018年度第三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	市河道管理中心	观澜河口调蓄池过渡期连续运行管理	水环境工程	新建	3847.7	1280.3	650	本项目运行管理范围为观澜河干流污染治理工程中的观澜河口调蓄池，包括利用污水处理设施对观澜河干流截污箱涵混流污水的运行处理，泵站、水闸等附属设施设备的维修养护，安保巡查、绿化养护、保洁等日常维护管理。运行维护期暂定为1年。	2017年度第六批水务发展专项资金项目计划已安排1280.3万元
16	市东部水源管理中心	洞梓水库和坝光泵站生产用水保障及污水达标排放工程	其他	新建	127.5	0	127.5	一、新建饮用水管道总长3273米，其中DN110的PE管1624米、DN90的PE管685米、DN 50的PP-R管179米、DN32的PE管785米。 二、沉砂池一座、净水设备一套、蓄水池一座、溢水井一座。 三、新建埋地式一体化污水处理设施一座。 四、其他相关工作内容。	
17	市东部水源管理中心	清林径水库1、2号坝下污水管网接驳及环境改善工程	水环境工程	新建	1487.2	0	1487.2	一、新建DN300污水管网1131.95米。 二、新建检查井52座、跌水井6座。 三、新建围栏650米、人行步道620米，绿化整治面积43680平方米。 四、其他相关工作内容。	
	<b>四</b>	<b>水务能力建设</b>			<b>598.4</b>	<b>40</b>	<b>46.7</b>		
18	深汕特别合作区农林水务和环境保护局	深汕特别合作区海绵城市专项规划	其他	新建	170.6	0	1	完成《深汕特别合作区海绵城市专项规划》编制，具体工作内容如下： 一、综合评价海绵城市建设条件。 二、确定海绵城市建设目标和具体指标。 三、提出海绵城市建设的总体思路。 四、提出海绵城市建设分区指引。 五、落实海绵城市建设管控要求。 六、提出规划措施和相关专项规划衔接的建议。 七、明确近期建设重点。 八、提出规划保障措施和实施建议。	剩余计划后续下达
19	局水资源和供水保障处	深圳市取水许可审批工作指引编制	其他	新建	43.6	0	1	对深圳市各区水资源管理业务人员的调研，根据深圳市的实际情况，总结取水许可工作推进存在的问题，并结合已有的法律法规及要求，编制取水许可行政审批指引，明确取水许可审批办理流程，制定取水许可审批事前、事中、事后管理各环节的管理要求，并编制广东省水资源管理系统取水许可相关业务模块的操作指南。	剩余计划后续下达

# 2018年度第三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
20	局防洪治涝处	深圳市防洪(潮)排涝设施运行管理督查服务	其他	新建	43.8	0	1	本项目的的主要内容包括对管养机制、监管考核、河道管养、排涝泵站管养、水闸管养、海堤管养等内容进行督查。	剩余计划后续下达
21	局水土保持处	深圳市生产建设项目水土保持分类管理制度制定	其他	新建	98.7	0	1	根据不同生产建设项目行业类别、工程规模,水土流失特点,结合工程所处区域的生态敏感性和水土流失防治要求,建立生产建设项目分类体系。在此基础上,对不同分类群别,再从水土保持方案前期管理、水土保持方案技术管理、监督管理、水土保持设施验收管理等方面提出具有针对性的管理措施体系。	剩余计划后续下达
22	局水土保持处	深圳市水土流失遥感调查(2018年)	其他	新建	160	0	1	本次水土流失遥感调查的范围包括深圳市下辖的9个行政区和1个新区:福田区、罗湖区、南山区(含前海深港现代服务业合作区)、盐田区、宝安区、龙岗区、坪山区、龙华区、光明区、大鹏新区,暂不包括深汕合作区。根据深圳市社会经济发展的总体规划,针对水土保持工作的新特点、新形势,本次开展水土流失现状调查主要包括:水土流失类型;水土流失面积;水土流失强度;水土流失分布及发展趋势。	剩余计划后续下达
23	市防汛防旱防风指挥部办公室(市三防办)	深圳市水务局突发事件应急管理体系建设	其他	新建	37.5	20	17.5	一、完善市水务局突发事件应急管理体系,编制突发事件应急预案。 二、对市水务局值班室的工作规范和硬件设施配备方面进行对标,并符合突发事件应对和处置的要求。 三、对应急管理体制机制和上级管理部门的政策要求进行宣贯培训。 四、完成《深圳市水务局应急管理体系建设研究报告》、《深圳市水务局突发事件部门应急预案》、《深圳市水务局值班室工作规范指引》、《深圳市水务局总值班室标准化建设方案》编制。	2018年度第二批水务发展专项资金项目计划已安排20万元

# 2018年度第三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
24	市防汛防旱防风指挥部办公室(市三防办)	深圳市智慧三防顶层设计研究	其他	新建	44.2	20	24.2	对深圳市智慧三防进行顶层设计研究，主要内容包括： 一、资料搜集与调研。 二、监测监控系统的升级改造设计研究。 三、物联网和连接技术研究。 四、大数据中心建设研究。 五、云平台建设和云计算研究。 六、业务应用系统的开发和应用研究。 七、三防基础设施建设和整合共享建议。 八、安全体系整合共享设计。 九、支撑保障体系完善。	2018年度第二批水务发展专项资金项目计划已安排20万元