

2019年度第五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	项目性质	总投资	申请计划	建设内容	备注
		总投资		5611.35	5611.35		
	一	防洪减灾		3032.5	3032.5		
1	龙岗街道水务林业管理中心	龙岗区龙岗街道先烈路内涝整治工程	新建	1295.5	1295.5	一、本次雨水管渠设计重现期为5年。 二、拆除原先烈路北侧明渠并新建排水通道，上游起点位于康利达再生资源有限公司门口的过路涵，下游终点至龙岗人民革命烈士纪念碑广场前的明沟接入箱涵位置，全长482.92米。其中K0+000~K0+308段在原明渠位置新建1.8×2.5米明渠，长度308米；K0+308~K0+464.92段新建3×2米明渠，长度156.92米，K0+464.92~K0+482.92为过路涵段，尺寸为3×1.6米，长度18米。	
2	龙岗区南湾街道水务管理中心	龙岗区南湾街道布澜路与布李路交汇路口内涝整治工程	新建	1737	1737	一、本次雨水管渠设计重现期为5年。 二、新建DN1500钢筋砼雨水管道331米、改迁DN500钢筋砼污水管道84米。 三、新建B2.0×H1.2米钢筋砼箱涵135米、B1.2×H1.5米钢筋砼箱涵219米。四、新建钢筋雨水检查井27座、钢筋污水检查井3座、钢筋雨水跌水井3座以及钢筋污水跌水井2座等。 五、新建砖砌雨水口（按单篦算）93座，其中布澜路沿线新建8处三算雨水口，布澜路与布李路交汇路口处新建1处15算长条雨水口、1处12算长条雨水口、2处双算雨水口、1处6算长条雨水口，布李路沿线新建16处双算雨水口。	
	二	水源与供水保障		1754.2	1754.2		
3	坪山区环境保护和水务局	坪山区大山陂-矿山水库一级水源保护区边界围网建设工程	新建	366.8	366.8	本次沿一级水源保护区范围线新建热镀锌电焊网，总长6726米，其中：拆除并利用已建新围网网片3184米；沿一级水源保护区范围线每隔100-200米埋设界桩，总计52块；沿保护区边界线人流量或车流量大等醒目位置设置标识牌，共设置水源警示牌41块，宣传牌13块，界牌12块，告示牌4块。	
4	坪山区环境保护和水务局	坪山区红花岭一级水源保护区边界围网建设工程	新建	542	542	本次沿一级水源保护区范围线新建热镀锌电焊网，总长9337米，其中：拆除并利用已建新围网网片6304米。沿一级水源保护区范围线每隔100-200米埋设界桩，总计76块；沿保护区边界线人流量或车流量大等醒目位置设置标识牌91块，其中水源警示牌68块，宣传牌11块，界牌6块，告示牌6块。	

2019年度第五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	项目性质	总投资	申请计划	建设内容	备注
5	中国农业科学院深圳生物育种创新研究院	大鹏新区中国农业科学院深圳生物育种创新研究院实验基地农田水利设施项目	新建	845.4	845.4	一、拆除重建灌溉泵站1座，单级单吸离心泵，设计扬程20米，设计流量200立方米/小时。 二、清淤、护砌水塘3座（1#、2#、3#水塘清淤分别为725立方米、780立方米、1300立方米；对水塘裸露边坡采用浆砌石护砌，厚度0.3米，下铺0.1米碎石垫层，其中1#水塘护砌长度155米，2#水塘护砌长度192米，护砌总长度260米）。 三、在水塘西侧紧邻天然冲沟新建引水闸1座、在1#水塘和2#水塘之间新建机耕桥1座（宽3米、长7米）。 四、新建排水沟总长7222米，其中0.6×0.6米长4905米、1.1×0.6米长845米、0.6×1.1米长1251米、1.1×1.1米长221米。 五、新建田埂路长153米、宽度为0.9米；新建3米宽的机耕路608米、4米宽的机耕路308米。	
	三	水环境保护与改善		508.3	508.3		
6	市排水管理处	深圳市污泥处理处置第三方监管项目（2019年度）	新建	508.3	508.3	一、安排专职人员常驻市外异地处理处置点和横岭污水处理厂污泥减量化设施，对运输车辆牌号、到场时间、过磅、卸载过程、运载量等进行登记，并拍照存档；二、分别设置A、B两个巡查小组，对深圳市内污泥减量化处理设施和所有涉及我市污泥的处置单位进行实地日常巡查，对其污泥处理处置设备、现场值班日志、污泥台账、设施运行报表等相关污泥资料进行现场抽查，定期巡查频率为每月2次，不定期抽查频率为每季度1次；三、收集整理深圳市所有污泥运输车辆，开发一款APP兼容系统，对所有车辆安装GPS定位系统，掌握所有车辆的实时运行轨迹，以杜绝污泥车辆私自乱倒乱排行为；四、协助收集深圳市范围内所有污水处理厂污泥相关资料，并将纸质资料进行扫描分类归档处理；协助管理污泥外运处置单位运输情况，对于发生的违规行为及时制止及时上报，并对污泥处置单位出具“整改通知书”；五、对深圳市内所有污水处理厂的污泥泥性进行定期检测，并出具相关检测报告，检测频次每半年一次，检测对象为深圳市范围内所有污水处理厂，检测频次每厂每季度一次；六、结合污泥在线监管系统数据、日常巡检记录、GPS定位系统等方式，协助对污泥处置费用进行审核，并出具支付证书。 具体费用包括：1、人员费用367.41万元（项目负责人1人、专职巡检人员9人、驻厂监管人员35人），2、监管车辆使用费28.8万元（3辆），3、泥质检测费用80万元，4、运输车辆GPS定位系统安装10万元（100个）。	
	四	水务能力建设		469.3	469.3		

2019年度第五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	项目性质	总投资	申请计划	建设内容	备注
7	深汕特别合作区农林水务和环境保护局	深汕特别合作区水土保持规划(2020-2035年)	新建	115.6	115.6	根据对深汕合作区水土流失遥感调查及水土保持现状的调查分析,结合区域社会和经济发 展实际及规划情况,综合国家、广东省、深圳市水土保持规划和深汕合作区上位规划等对水土保持工作的要求,提出2020~2035年期间,深汕合作区水土保持监督管理体系、水土保持生态建设体系、水土保持文化建设体系等三大方面具体目标、建设方案、资金落实和实施计划,作为指导深汕合作区水土保持工作的纲领性技术文件。	
8	局技术处	《深圳市小微黑臭水体整治技术指南》和《深圳市污染雨水整治技术指南》编制	新建	47.8	47.8	一、深圳市小微黑臭水体(小微黑臭水体指不在深圳市310条河流、161座水库名录内的明渠(沟)、坑塘等达到城市黑臭水体分级标准的水体)指南用于指导各区政府(新区管委会)、街道办开展小微黑臭水体的排查与识别、整治方案的制定、整治效果的评估考核等工作,主要工作内容包括明确汇水范围,开展片区排水管线和排水口调查,摸清小微黑臭水体成因,为小微黑臭水体整治提供基础支撑,梳理分析已实施、在实施、即将实施的相关工程类和管理类项目情况,提出需补充完善的措施。 二、深圳市污染雨水整治技术指南适用于合流制区域污染雨水防治、截流系统升级改造等工作的规划、设计、建设、维护、管理,主要工作内容包括:合流制区域排水管线调查、截流系统调查,以流域为单元,兼顾污染防治与排水防涝安全,从污染雨水的产生、收集、溢流、转输、调蓄、处理、回用全过程着手,厂网河统筹,提出流域污染雨水防治系统方案,制定具体防治措施。 主要费用:1、资料收集及分析9.60万元(工程师2人、助工10人),2、现场调研13.44万元(高工3人、工程师4人、助工4人),3、成果编制11.16万元(高工3人、工程师4人、助工4人),4、成果校审10.96万元(高工3人、工程师4人、助工4人),5、打印费0.24万元(高工4人、工程师3人、助工2人),6、成果评审费2.33万元(会议费0.83万元、专家5人3个工作日咨询费1.5万元)。	

2019年度第五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	项目性质	总投资	申请计划	建设内容	备注
9	局建安处	深圳市水务安全生产和扬尘污染防治督查（2019年度）	新建	208.7	208.7	一、安全生产督查 1、督查对象：对全市11个区（新区）环境保护和水务局及深汕特别合作区农林水务和环境保护局，市水务11个局属单位。 2、督查频次：原则上各区水务主管部门、市水务局局属各单位每季度督查一次。每个区水务局至少抽查2个在建水务工程、2个水务工程设施运行管理；市水务局局属单位选择1处本单位运营的水务工程或1项在建水务工程进行督查，全年计划开展安全生产督查的项目约180个。 二、扬尘污染防治督查 1、督查指标：督查水务在建工程是否满足“7个100%的目标”。 2、督查范围及频率：每个季度对2019年市属所有水务在建工程的工地约80个（依据2018年预测）、全市11个区（含深汕合作区）各抽取5个水务在建工程项目工地进行全面的督查，同时根据本季度督查结果选取约20个工地进行回头看，全年计划开展水务在建工程项目督查约620个项目。 主要费用：1、人员费用138.65万元（项目负责人1名高工，安全生产督查5人【高工1人、工程师2人、助理工程师2人】，扬尘污染防治督查6人【高工1人、工程师3人、助理工程师2人】），2、交通费48万元（4辆越野车）。	
10	局水资源和供水保障处	东江流域水资源调查	新建	48.6	48.6	组织专业人员，对东江流域水资源方面开展资料收集、调查、整理等工作。 一、水资源现状评价。包括：降水、蒸发能力及干旱指数、地表水资源量、地下水资源量、地表水水质、地下水水质、水资源总量、水资源可利用量。 二、水资源开发利用情况调查评价。包括：经济社会资料分析整理、供水基础设施调查统计、供水量调查统计、供水水质调查分析、用水量调查统计、废污水排放量分析、用水水平及效率分析、水资源开发利用程度分析、现状水资源供需分析。 具体费用包括：1、资料购置费12万元，2、调研差旅费5.78万元，3、劳务费29.9万元（含调查计划编制高级工程师2人、中级工程师2人，流域资料调查收集整理费高级工程师2人、中级工程师3人，资料合理性审查及整理分析高级工程师4人、中级工程师2人，东江流域水资源开发潜力估算高级工程师3人、中级工程师3人，调查报告编制费高级工程师3人、中级工程师3人），4、报告印刷费0.36万元，5、咨询评估费0.5万元。	

2019年度第五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	项目性质	总投资	申请计划	建设内容	备注
11	市三洲田·铜锣径水库管理处	铜锣径水库安全运行管理方案及水库调度规程编制	新建	48.6	48.6	一、编制《铜锣径水库安全运行管理方案》（含《铜锣径水库大坝安全管理应急预案》、《铜锣径水库防汛应急预案》、《铜锣径水库供水突发事件应急预案》）。 二、编制《铜锣径水库调度规程与调度方案》（含《铜锣径水库调度规程》、《铜锣径水库、小三洲水库与三洲田水库三库联调方案》）。	