

深圳市水务局文件

深水计〔2020〕164号

深圳市水务局关于2021年度第二批水务发展 专项资金项目立项批复的通知

各有关单位：

为促进深圳市水务事业全面、协调、可持续发展，提高财政性资金使用效益，根据我局2020年第18次局长办公会议审议通过的《2021年度第二批水务发展专项资金项目立项安排》，并已向社会公示，现将《深圳市暗渠、管网和内涝智能预警感知试验站建设项目》等57个项目立项批复予以下达，有关事项通知如下：

一、本批次共安排57个项目，计划110492.30万元（具体项目及批复金额详见附件1、附件2）。请资金使用单位严格按照

计划确定的建设规模和投资执行。

二、在立项批复下达 1 个月内，请资金使用单位登陆深圳市水务发展专项资金阳光监管平台网（局内网：<http://10.253.190.28:8060/> / 外网：<http://218.17.85.110:8060/>）下载填写《深圳市水务发展专项资金使用合同》，并报送我局规划计划处。

三、请资金使用单位高标准、高质量、高效率开展相关工作，科学制定项目实施计划，强化建设管理，健全推进机制，在保证施工质量的前提下，尽快推动项目进度，发挥好财政资金对水务事业的引导支撑作用。

四、请资金使用单位按照《深圳市水务发展专项资金管理办法》及深圳市财政性资金项目管理、招标采购、环境影响评价等方面的法规要求，依法履行建设程序，办理相关手续。

五、资金使用单位应根据下达资金计划的项目实施进度，编制下一年度项目资金支付需求，并根据分年度资金需求编制中期财政规划。

六、资金使用单位应及时在市财政局的智慧财政系统项目库管理界面完成项目立项工作、项目政策依据、支出内容、三年中期规划、绩效目标等内容的录入。

七、专项资金工程类项目完工后，应于 6 个月内完成验收、结（决）算审计工作。非工程类项目完成后，应于 3 个月内完成验收和决算审计工作。市属项目由资金使用单位组织验收，区管项目由区水务主管部门组织验收。其中，形成固定资产的须严格

按照固定资产管理有关规定办理固定资产登记。

八、请资金使用单位全面落实安全生产责任制，严格执行各项安全生产管理制度，提高安全生产意识，加强安全生产监管，杜绝各类安全生产隐患，确保水务发展专项资金工程安全生产，防止各类安全生产事故的发生。

联系人：阳晓娟、朱德龙，联系电话：83072886、18689235240。

附件：1. 2021 年度第二批水务发展专项资金项目立项安表
2. 2021 年度第二批水务发展专项资金项目概算审核表



抄送：深圳市财政局。

深圳市水务局办公室

2020年11月17日印发

2021年度第二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		306741.03	110492.30				
一		防洪减灾		2939.53	2939.53				
1	深圳市水文水质中心 (省水文局深圳水文分局)	深圳市暗渠、管网和内涝智能预警感知试验站建设项目	防洪减灾 (新申报)	237.88	237.88	曾思远	13688807688	1、在布吉河上游河口建设1个暗渠流量监测站； 2、在水径社区办雨水总排放口建设1个管网水质流量监测站； 3、在深圳大学西门南海大道立交桥建设1个内涝监测站； 4、对布吉吉化路与中兴路交汇处内涝监测预警预报监测站点进行升级改造。	
2	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	龙岗河坪山河流域管理中心会商室改造	防洪减灾 (新申报)	422.89	422.89	张悦	13425157277	大屏显示系统、会议发言系统、音响扩声系统、中央控制系统、设备间配置、配套装修改造工程和流域综合信息展示门户等。	
3	南山区水务局	南山区粤海龙城路(南海大道~后海大道)雨水系统完善工程	防洪减灾 (新申报)	1960.25	1960.25	曾红专	13828743268	在南山区南海大道粤海大厦至深蓝公寓处,新建DN1200雨水管253m,深蓝公寓处至后海大道龙滨花园处,新建DN1500雨水管399m,新建检查井16座,雨水跌水井1座,雨水口连接管 220m,联合式双算雨水口40座,保证其主管过流能力足够。	
4	大鹏新区水务局	深圳市东部海堤重建工程管养(2021年度)	防洪减灾 (延续)	318.51	318.51	王昭礼	13802217338	本项目管养海堤总长4.13公里,包括东部海堤重建一期的官湖西段海堤、六月海堤、月亮湾海堤,二期的鹏城海堤、鹏城河口挡潮闸。管养内容主要包括:安保巡查、堤防维修养护、陆域、消能区保洁、挡潮闸运行管理等。	
二		水源与供水保障		678.90	678.90				
5	深圳市铁岗、石岩水库管理处	西丽水库一水工及附属设施标准化创建修缮工程	水源与供水保障 (新申报)	194.72	194.72	汪劲松	13902955384	1、办公楼外立面防水及提升； 2、发电机房外墙修缮； 3、室外车棚翻新； 4、大坝水工建筑物修缮,包括排水廊道、水库监测设施、主坝坝坡等； 5、7座闸阀室修缮,包括建筑内外墙修复与室内配套设备完善； 6、三防仓库外立面粉刷、局部修补、室内相关配套设施完善； 7、库区内各类井盖美化与防坠网加装。	
6	深圳市东部水源管理中心	清林径引水调蓄工程-东清输水工程运行维护管理	水源与供水保障 (延续)	124.22	124.22	兰建洪	13823128936	本项目主要工作范围包括清林径引水调蓄工程-东清输水工程沿线所有设施设备及红线范围内地表附着物,主要包括:控制阀室一座、输水管道(主管径为DN2200钢管和PCCP管)、8.124km隧洞、高低压配电房、钢制检修闸门一座、工作闸门一座、拦污栅2台、取水口控制阀井1座、检查井2座、检修井3座、放空阀井5座、排气阀井1座、干式变压器1台、控制箱4台、高压环网柜2台、低压开关柜2台、电动蝶阀2个、复合式排气阀21个、法兰式蝶阀20个、手动蝶阀7个。	
7	深圳市东部水源管理中心	东清、上寮泵站运行维护(2021年度)	水源与供水保障 (延续)	305.96	305.96	兰建洪	13823128936	本项目运行管理范围主要包括东清和上寮泵站的所有设施设备及红线范围内地表附着物,包括:泵房、综合办公楼、泵站进水管,流量计房、阀井、三防仓库、门卫室、进厂道路与厂内道路,泵站边界围墙、高压环网柜,低压开关柜,低压补偿柜,干式变压器,高压电容补偿柜、蓄水湖、泵站进水检修闸门,出水池、出水检修闸门,出水管涵等。	

2021年度第二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
8	深圳市深圳河湾流域管理中心	深圳河湾流域防洪光纤通信网络系统维护和配件项目（2021年度）	水源与供水保障（延续）	54	54	汪振松	13823737217	本项目对深圳河湾流域中心的11座泵站、6座水闸及4条河道光纤等进行日常维护，主要包括：日常维护工作内容包括光缆通讯系统的日常巡检、日常养护和局部更换等工作，日常巡检工作包括巡视、检查，日常养护工作包括系统参数的检测、设备元器件维护更换、光纤链路修复等，局部更换工作包括光损耗严重段通讯光缆的整体更换。	
三		水环境保护与改善		299473.86	103225.13				
9	深圳市观澜河流域管理中心	观澜调蓄池调配通道完善工程	水环境保护与改善（新申报）	1072.71	1072.71	郭延军	13902946952	1、沿观澜河河岸敷设D1000焊接钢管325米，接入观澜水质净化厂预留DN1000管道，新建D1000焊接钢管175米，延长预留管道至观澜厂南侧总进水井； 2、对现状观澜调蓄池提升设施进行改造，更换4台潜水排污泵（Q=1927m³/h,H=17m），改造调蓄池出水井结构及相关电气自控设施。 3、沿新建管道同步预埋一根信号电缆650m，与观澜水质净化厂中控室连接。	
10	深圳市茅洲河流域管理中心	茅洲河干流管养（2020-2021年度）	水环境保护与改善（新申报）	10129.77	10129.77	曾亚	13544080237	本项目范围为茅洲河干流河道管理范围内水利设施（河道长17.741km）、碧道试点段（宝安、光明段）建成内容（碧道部分河道长12.9km）及上下村调蓄池。主要内容包括：陆域保洁面积19.83 hm²，水域保洁面积193.41 hm²，绿化养护面积190.79 hm²，四害消杀面积13.37 hm²，白蚁防治面积13.37 hm²，维护管理水闸1座，格栅清污机3台，桥梁维护4座，小型闸门69套，橡胶坝2座，检查井652个，堤防维护养护47.74km（专项维修，调蓄池、燕罗湿地、排放口、截流井及箱涵清淤，水质监测，路灯及机电设备、标志牌、栏杆护手维护等。	
11	龙岗区水务局	龙岗区四联河黑臭治理项目延续运营服务	水环境保护与改善（新申报）	456.55	456.55	樊亮	15818652017	四联河黑臭治理项目原采用B0（建设-运营）模式建设，处理规模为1万吨/日，出水标准为一级B标准，尾水进入四联河红棉三路下游段水质提升工程项目进行深度处理，将出水从一级B提高到地表水IV类（TN除外）后回补四联河，该项目于2017年10月13日投入正式运营，运营期3年，2020年10月12日结束，本次（2021年度）申请为重新申报到期后持续运营395天，至2021年11月11日。	
12	河湖工作处	深圳市宝安区西部海湾水系河流环境“一级强化”处理工程(2018年度B包) 决算资金缺口	水环境保护与改善（延续）	197.22	197.22	陈春浩	13802248689	本项目主要是解决深圳市宝安区西部海湾水系河流环境“一级强化”处理工程运营费用资金缺口问题，不涉及后续工作内容。《深圳市宝安区西部海湾水系河流环境“一级强化”处理工程（2018年度B包）》，下达投资760.4万元，并于2019年12月19日完成项目决算审计工作，项目决算价957.611722万元，投资计划缺口197.211722万元。	
13	深圳市排水管理处	龙岗污泥周转厂运行维护（2021年度）	水环境保护与改善（延续）	89.91	89.91	李心立	13602686425	本项目主要包括对龙岗污泥周转厂工程范围内设施（不含已停止使用的设施设备），包括但不限于山体截洪沟、坡顶截洪沟、边坡平台排水沟、排水管道、渗滤液调节池、地下水抽排泵、渗滤液提升泵等设施设备及绿化的运行维护。	
14	深圳市深圳河湾流域管理中心	深圳河流域2019年生态补水	水环境保护与改善（新申报）	805.33	805.33	汪振松	13823737217	本项目利用水库蓄水并加大东江引水量，对深圳河流域实施河道生态补水，2019年度实际补水水量为752.64万方，水价1.07元/立方米等，本项目按实际补水量进行计算。	
15	深圳市深圳河湾流域管理中心	深圳河湾支流运维管养项目（2021年度）	水环境保护与改善（延续）	5090.67	5090.67	汪振松	13823737217	本项目主要包括河道范围内堤防工程维修养护及检测、水位观测、水质检测、无人机监测、绿地更新、河道覆盖段暗涵管养及检测、水域保洁、陆域保洁、绿化管养、白蚁防治、“四害”消杀、机电设施、橡胶坝、翻板闸、截污系统等附属设施维修养护、安保巡查、河道日常清淤、零星设施修复、水环境公益宣传、管理范围内第三者人身及财产损失的处置等。	

2021年度第二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
16	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	龙岗河干流管养（2021年度）	水环境保护与改善（延续）	2278.01	2278.01	张悦	13425157277	本项目主要包括龙岗河干流19.9公里河道及两岸蓝线范围内的39.8公里堤防护岸、河床、水域、绿化及相关的附属设施，以及界河深圳侧的水域陆域保洁等。	
17	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	坪山河干流管养（2021年）	水环境保护与改善（延续）	1777.84	1777.84	张悦	13425157277	本项目主要包括坪山河流域水环境综合整治工程用地范围内的坪山河干流综合整治工程、设施设备运行维护（不含调蓄池、湿地、水质净化站、泵站）、界河段右岸维护。河道总长度 15.668km（其中干流 13.55km，碧岭水 0.584km，三洲田水 0.334km，界河段 1.2km），水域保洁面积36000m ² ，陆域保洁面积148969m ² ，绿化和景观设施养护1020383m ² 。	
18	深圳市观澜河流域管理中心	观澜河干流管养（2021年度）	水环境保护与改善（延续）	3081.81	3081.81	郭延军	13902946952	本项目主要对观澜河干流14.19km（28.38km 堤防）管理范围内的构筑物、设施设备运行维护，清湖市级湿地公园运行维护。管养内容包括干流管理范围内的安保巡查、堤防工程及附属设施维护、保洁、绿化及园建设施维护、河道内清除杂草、“四害”消杀及白蚁防治、截污系统维护、补水系统维护、橡胶坝运行维护、支流口控制闸及干流箱涵控制闸维护、沿河语音广播系统维护、清淤、公共责任险、河道水环境公益宣传活动、水毁修复等及观澜河清湖段生态治理工程人工湿地范围内的设施设备维护、保洁、绿化及园建设施维护、“四害”消杀及白蚁防治等。	
19	深圳市观澜河流域管理中心	观澜河口调蓄池初小雨水处理设施提标改造工程（2020~2021年度）	水环境保护与改善（延续）	65912.4	16429.72	郭延军	13902946952	本项目主要工作内容包括对河口调蓄池污水处理设施（包括生化池、高效沉淀池、污泥浓缩池等）及辅助生产设施（包括格栅、泵房、闸门、鼓风机房等）进行日常运营维护。采用BO（建设-运营）模式建设，旱季处理规模为15万吨/日，合同单价2.5153元/吨，出水水质主要指标达到地表水IV类(TN除外)；雨季处理规模为25万吨/日，合同单价1.7442元/吨，出水水质主要指标达到地表水V类(TN除外)等内容，该项目于2018年7月20日中标并开工建设，2018年11月27日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第三年度（2020.11-2021.11）。	
20	宝安区水务局	沙井片区污水应急处理站服务项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	19053	5882.04	李育基	13392188651	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模5万m ³ /日，合同单价3.48元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年11月21日中标并开工建设，计划2020年8月1日投入正式运营，本次（2021年度）申请为第二年度（2021.1-2021.12）。	
21	宝安区水务局	中途污水应急处理站服务项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	17905	5936.5	李育基	13392188651	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模5万m ³ /日，合同单价3.22元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年2月3日中标并开工建设，2019年10月9日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第三年度（2020.12-2021.11）。	
22	宝安区水务局	机场南污水应急处理站服务项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	32453.6	10760.36	李育基	13392188651	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模10万m ³ /日，合同单价2.93元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年2月3日中标并开工建设，2019年8月3日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第三年度（2020.12-2021.11）。	
23	宝安区水务局	固戍片区污水应急处理扩容服务项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	25113.6	8298.91	李育基	13392188651	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模12万m ³ /日，合同单价1.88元/吨，出水标准一级A标准（TN除外），污水处理工艺采用RPIR工艺等内容，该项目于2018年12月4日中标并开工建设，2019年4月投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第三年度（2020.12-2021.11）。	
24	宝安区水务局	福永片区污水应急处理扩容服务项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	15345	5136.28	李育基	13392188651	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模10万m ³ /日，合同单价1.39元/吨，出水标准一级A标准（TN除外）等内容，该项目于2018年12月4日中标并开工建设，2019年7月8日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第三年度（2020.12-2021.11）。	

2021年度第二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
25	龙岗区水务局	丁山河河口应急水质提升项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	36539.17	10720.6	樊亮	15818652017	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模10万m ³ /日，合同单价2.92元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年11月29日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2020.9-2021.8）。	
26	龙岗区水务局	岗头河应急水质提升工程（2021年）	水环境保护与改善（延续）	8987.05	2531.18	樊亮	15818652017	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模2万m ³ /日，合同单价3.4元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年11月28日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2020.9-2021.8）。	
27	龙岗区水务局	回龙河应急水质提升项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	4884.98	1416.95	樊亮	15818652017	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模1万m ³ /日，合同单价3.75元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年11月29日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2020.9-2021.8）。	
28	龙岗区水务局	木古河应急水质提升项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	6720.11	1942.3	樊亮	15818652017	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模1.5万m ³ /日，合同单价3.46元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年12月23日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2020.11-2021.10）。	
29	龙岗区水务局	同乐河应急水质提升项目（2021年）	水环境保护与改善（延续）	8472.43	2440.62	樊亮	15818652017	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模2万m ³ /日，合同单价3.27元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2019年11月27日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2020.9-2021.8）。	
30	光明区水务局	上下村污水处理站工程（2021年）	水环境保护与改善（延续）	13101	2712.45	黄海涛	13713601868	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模3万m ³ /日，合同单价2.46元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目于2020年5月4日投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2021.1-2021.12）。	
31	光明区水务局	合水口污水处理站工程（2021年）	水环境保护与改善（延续）	20006.7	4037.4	黄海涛	13713601868	本项目主要工作内容包括采用BO（建设-运营）模式建设，处理规模5万m ³ /日，合同单价2.202元/吨，出水标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准等内容，该项目预计于2020年7月投入正式运营，运营期3年，本次（2021年度）申请为第二年度（2021.1-2021.12）。	
四		节约用水		1257.83	1257.83				
32	宝安区水务局	宝安区节水型社会达标建设技术服务项目	节约用水（新申报）	366.77	366.77	李育基	13392188651	1、制定宝安区节水型社会达标建设工作方案； 2、根据《节水型社会评价标准》要求，节水型居民小区建成率应≥15%。宝安区共有集中供水的居民小区约805个，截至2019年底已创建60个节水型居民小区，2020年计划创建5家，2021年还需创建56个； 3、节水宣传、培训； 4、社会节水意识调查； 5、生活用水器具推广； 6、用水计量调查； 7、资料收集与汇编、影像资料制作； 8、迎检、验收。	

2021年度第二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
33	罗湖区水务局	罗湖区节水型社会达标建设技术服务项目	节约用水(新申报)	215.22	215.22	张文	22185521	1、制定罗湖区节水型社会达标建设工作方案； 2、根据《节水型社会评价标准》要求，节水型居民小区建成率应≥15%。罗湖区共有集中供水的居民小区约750个，截至2019年底已创建73个节水型居民小区，还需创建40个节水型居民小区； 3、节水宣传、培训； 4、社会节水意识调查； 5、生活用水器具推广； 6、用水计量调查； 7、资料收集与汇编、影像资料制作； 8、迎检、验收。	
34	罗湖区水务局	罗湖区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	76.75	76.75	张文	22185521	1、节水用水资料收集，特别是罗湖区73家节水型小区、21家节水型企业的节水经验总结； 2、开展用水现状调查，节水调查的有居民生活用水80家、工业用水45家、建筑业用水30家、商业服务业120家、公共机构30家等； 3、分析用水节水现状及节水潜力，编制《罗湖区用水节水现状调查分析报告》。	
35	盐田区水务局	盐田区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	74.57	74.57	李春菊	15889698039	1、节水用水资料收集，特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结； 2、开展用水现状调查，节水调查的有居民生活用水80家、工业用水45家、建筑业用水30家、商业服务业120家、公共机构30家等； 3、分析用水节水现状及节水潜力，编制《盐田区用水节水现状调查分析报告》。	
36	南山区水务局	南山区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	79.54	79.54	曾红专	13828743268	1、节水用水资料收集，特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结； 2、开展用水现状调查，节水调查的有居民生活用水80家、工业用水103家、建筑业用水30家、商业服务业123家、公共机构50家等； 3、分析用水节水现状及节水潜力，编制《南山区用水节水现状调查分析报告》。	
37	宝安区水务局	宝安区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	80.94	80.94	李育基	13392188651	1、节水用水资料收集，特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结； 2、开展用水现状调查，节水调查的有居民生活用水80家、工业用水103家、建筑业用水30家、商业服务业124家、公共机构50家等； 3、分析用水节水现状及节水潜力，编制《宝安区用水节水现状调查分析报告》。	
38	龙岗区水务局	龙岗区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	73.26	73.26	樊亮	15818652017	1、节水用水资料收集，特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结； 2、开展用水现状调查，节水调查的有居民生活用水80家、工业用水20家、建筑业用水30家、商业服务业120家、公共机构20家等； 3、分析用水节水现状及节水潜力，编制《龙岗区用水节水现状调查分析报告》。	
39	龙华区水务局	龙华区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	78.6	78.6	贺红艳	15815558735	1、节水用水资料收集，特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结； 2、开展用水现状调查，节水调查的有居民生活用水40家、工业用水100家、建筑业用水30家、商业服务业121家、公共机构20家等； 3、分析用水节水现状及节水潜力，编制《龙华区用水节水现状调查分析报告》。	

2021年度第二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
40	坪山区水务局	坪山区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	82.97	82.97	吴民	15251759635	1、节水用水资料收集,特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结; 2、开展用水现状调查,节水调查的有居民生活用水40家、工业用水200家、建筑业用水30家、商业服务业40家、公共机构25家等; 3、分析用水节水现状及节水潜力,编制《坪山区用水节水现状调查分析报告》。	
41	光明区水务局	光明区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	71.77	71.77	黄海涛	13713601868	1、节水用水资料收集,特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结; 2、开展用水现状调查,节水调查的有居民生活用水80家、工业用水80家、建筑业用水30家、商业服务业90家、公共机构50家等; 3、分析用水节水现状及节水潜力,编制《光明区用水节水现状调查分析报告》。	
42	大鹏新区水务局	大鹏新区用水节水现状调查分析项目	节约用水(新申报)	57.44	57.44	王昭礼	13802217338	1、节水用水资料收集,特别是节水型小区和节水型企业的节水经验总结; 2、开展用水现状调查,节水调查的有居民生活用水38家、工业用水27家、建筑业用水30家、商业服务业59家、公共机构14家等; 3、分析用水节水现状及节水潜力,编制《大鹏新区用水节水现状调查分析报告》。	
五		抢险应急工程		280.89	280.89				
43	深圳市东江水源工程管理处	东江水源工程受台风“山竹”影响损毁修复工程	抢险应急工程(新申报)	88.13	88.13	陈锦庆	13802238851	本项目主要包括:库区设备房门窗拆除与安装,二期启闭塔砖砌墙及抹灰,气象园相关设备的采购与安装调试,监控摄像机拆除安装10套,清理倒伏树木380株、乔木补种21株、边坡修复1处约300m ² 、隔离栅修补安装约2500m ² 、獭湖10kv高压架空线抢修400m等。	
44	深圳市铁岗.石岩水库管理处	台风“山竹”灾后抢险修复工程	抢险应急工程(新申报)	172.25	172.25	汪劲松	13902955384	本项目位于深圳市铁岗.石岩水库管理处,主要建设内容为:一级保护区围网损坏2673米,告示牌损坏171块;树木倒伏约3359棵,管理处林场变压器和专用线路损坏。	
45	深圳市深圳河湾流域管理中心	福田河皇岗边检生活区岸坡塌方工程	抢险应急工程(新申报)	20.51	20.51	汪振松	13823737217	本项目主要建设内容为:施工投入168工日,挖掘机台班5个工日,编织袋500个,土石方250立方,塌陷位置土方开挖,漏水地方抢修及修复,土方回填,拆除破损花槽及修复新花槽78米,修复不锈钢栏杆78米,修复高杆路灯5套,草皮种植修复等。	
六		水务能力建设		2110.02	2110.02				
46	深圳市排水管理处	深圳市全市水质净化厂污泥深度脱水改造项目咨询服务	水务能力建设(新申报)	535.12	535.12	李心立	13602686425	1、摸底水质净化厂基本面情况和数据,分析制定与水质净化厂运营工作的衔接机制; 2、根据深圳市水质净化厂污泥深度脱水的工作需要,制定建设运营相关技术要求; 3、从经济性、环境友好性、先进性、可操作性等方面,制定技术、商务、法律等核心条件; 4、测算污泥处理服务费成本,编制财务测算报告; 5、与项目各相关方进行磋商或谈判; 6、编制各项协议和采购文件,协助组织招标采购工作,协助签订协议。	

2021年度第二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
47	深圳市水文水质中心 (省水文局深圳水文分局)	深圳市水文资料审查及汇编刊印(2020年)	水务能力建设 (新申报)	127.41	127.41	曾思远	13688807688	<p>根据《水文年鉴汇编刊印规范》SL460-2009要求,本项目主要工作内容如下:</p> <p>1、完成2020年度412个测站整编成果的审查及汇编工作,主要包括深圳市水文站网运行管理和维护项目189个站、深圳市地下水监测站井日常监测与管理项目31个站、深圳市重要河道水位观测站建设项目新建16个站、深圳市重要河道水位观测站建设项目二期新建11个站、深圳市重要河道水文观测站建设项目三期新建40个站、深圳市重要风险区域水文监测能力建设项目新建26个站、各水库相关单位移交23个站、惠州水文分局和汕头水文分局移交15个站、深汕特别合作区水务局移交35个站、治理深圳河连续水文测验项目16个站、其他10个水文测站的整编成果。</p> <p>2、采用中华人民共和国水文年鉴排版系统对2020年度汇编成果进行排版,印刷完成50册纸质精装本及电子版10份。</p> <p>3、依据相关规定对各站和各运维单位成果质量进行评分,提交成果质量审查报告。</p>	
48	深圳市水务科技信息中心	深圳市水务局2021年网络安全渗透测试与攻防演习项目	水务能力建设 (新申报)	138.84	138.84	王晓辉	18818691366	<p>本项目将采取渗透测试、攻防演习、安全培训等工作,引入专业服务单位的先进技术,通过模拟黑客攻击手段,对深圳市水务局网络资源在可控范围内进行安全攻击检测,为深圳市水务局全单位安全意识进行检验。服务单位同时将检查网络中所存在的脆弱性问题,提供安全整改建议,帮助深圳市水务局进行安全整改,提升安全系数,做到积极主动防御,有备无患,主要包括:渗透测试服务50次/年、攻防演习服务1次、安全培训服务1次、网络安全应急事件支持服务1项和网络安全咨询支持服务1项等。</p>	
49	深圳市北部水源工程管理处	深圳市茜坑水库大坝安全鉴定	水务能力建设 (新申报)	113.26	113.26	张洪武	13632681033	<p>现场安全检测、工程地质勘察、工程质量分析与评价、大坝运行管理评价、防洪标准复核与评价、渗流安全评价、结构安全评价、抗震安全评价、金属结构安全评价、水库大坝安全综合评价与建议等。</p>	
50	深圳市东部水源管理中心	深圳市洞梓水库安全鉴定	水务能力建设 (新申报)	85.67	85.67	兰建洪	13823128936	<p>现场安全检测、工程地质勘察、工程质量分析与评价、大坝运行管理评价、防洪标准复核与评价、渗流安全评价、结构安全评价、抗震安全评价、金属结构安全评价、水库大坝安全综合评价与建议等。</p>	
51	深圳市东部水源管理中心	深圳市径心水库安全鉴定	水务能力建设 (新申报)	87.13	87.13	兰建洪	13823128936	<p>现场安全检测、工程地质勘察、工程质量分析与评价、大坝运行管理评价、防洪标准复核与评价、渗流安全评价、结构安全评价、抗震安全评价、金属结构安全评价、水库大坝安全综合评价与建议等。</p>	
52	光明区水务局	光明科学城海绵城市详细规划	水务能力建设 (新申报)	345.85	345.85	黄海涛	13713601868	<p>深圳光明科学城规划范围北起深莞边界,东部和南部以光明区辖区为界,西部以龙大高速和东长路为界,规划总面积 99 平方公里。分析光明科学城自然条件及海绵城市基础条件,确定其海绵城市建设目标,编制海绵城市空间体系规划、现代水务设施提升规划、基于海绵要求的竖向管控与地表浅流系统试点规划、韧性雨洪系统规划、灰绿结合水系环境提升规划、海绵城市景观提升规划等规划;综合采取“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施,将 70%的降雨就地消纳和利用。通过对地块、道路、片区达标等指标管控、推进科学城小流域海绵城市达标建设等措施,确定海绵城市规划方案。</p>	
53	河湖工作处	深圳市四河一湖(茅洲河观澜河龙岗河坪山河光明湖)碧道生态调查与生物多样性保护提升指引	水务能力建设 (新申报)	221.42	221.42	陈春浩	13802248689	<p>本项目周期为期一年,将围绕茅洲河、观澜河、龙岗河、坪山河和光明湖等深圳市“四河一湖”开展水文-水质监测及生态本底调查,在开展野外调查的基础上,建立“四河一湖”及流域生态资源库、制定分段生态恢复策略,撰写《深圳市碧道生物多样性保护提升指引》和《深圳碧道公众自然科普系列手册》。</p>	

2021年度第二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
54	深圳市排水管理处	深圳市室外排水设施养护消耗量定额	水务能力建设 (新申报)	107.46	107.46	李心立	13602686425	1、制定小区和市政排水设施运行管理的人工、材料、机械消耗水平；制定对应的运行管理单价及调价机制； 2、小区排水包括小区内的室外排水设施的巡检调查、检测评估、修理及保养维护； 3、市政排水适用市政排水管渠及构筑物、市政排水泵站、污水处理厂等设施的巡检调查、检测评估、修理及保养维护等。	
55	深圳市东江水源工程管理处	深圳市东江水源工程输水建筑物混凝土表面防护材料比选、改良、试验及效果评估	水务能力建设 (新申报)	187.77	187.77	陈锦庆	13802238851	1、对混凝土表面材料缺陷成因分析，对修复材料在物理化学性能（含毒性）、力学性能、耐久性、施工工艺等方面进行比选； 2、对性能存在缺陷表面防护材料性能改良； 3、对防护材料进行现场施工试验； 4、对所选施工材料进行效果评估，确定用于输水建筑物混凝土表面的防护材料。	
56	深圳市深圳河河流域管理中心	深圳市梅林水库坝区环境景观提升前期研究	水务能力建设 (新申报)	28.85	28.85	汪振松	13823737217	1、区位分析：包括地理、空间、环境、交通区位分析等； 2、现状分析：包括现状建筑、水文化设施、功能布局分析，周边环境、建设状况分析； 3、项目整体定位与功能规划； 4、项目整体布局； 5、规划建筑效果表现。	
57	水旱灾害防御处	深圳市水务局水旱灾害防御技术咨询和辅助服务（2021年度）	水务能力建设 (延续)	131.24	131.24	刘云华	13902457619	本项目为市水务局提供水旱灾害防御检查、预案管理、业务保障、水旱灾害防御应急等四方面技术咨询和辅助服务工作： 1、水旱灾害防御检查技术咨询和辅助服务（水旱灾害防御检查技术咨询和辅助服务、水旱灾害防御台账管理、分析评估服务、总结报告）； 2、预案管理技术咨询服务（预案管理技术咨询服务、预案咨询辅助服务、市级水旱灾害防御预案修编咨询服务）； 3、业务保障技术咨询服务（档案管理服务、水旱灾害防御工作手册修编服务、灾情记录服务）； 4、水旱灾害防御应急辅助服务（水旱灾害防御应急调度研判辅助服务、水务抢险认定工作辅助服务、水旱灾害防御专家应急咨询辅助服务）。	