

2019年度水务发展专项资金项目（节水类）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	申请计划	建设内容	备注
		总投资			1260.155	1260.155		
1	市节约用水办公室	公共机构节水型示范创建（2019）	其他	新建	196.31	196.31	<p>1、节水器具的采购与安装。拟选择口岸、医院、学校等1-5家典型的公共机构，进行节水型器具改造，需采购蹲式大便器感应冲水设备、大蹲式大便器脚踏冲水设备、小便斗冲水、拖把池墙出简易水嘴、感应洗手台水龙头及不感应出水龙头等六大类约3000套节水器具，并组织安装。</p> <p>2、工程建设设计。根据往年的经验，由于项目涉及多家公共机构单位，各家单位的现场施工条件有所不同，部分不满足施工需求的需要对现有管路、墙体等进行改造，需要对这部分机构进行必要的施工设计。</p> <p>3、工程建设监理。为了保证项目的施工进度与质量，委托第三方监理机构对本工程项目进行监理，包括监督节水器具的采购、督促器具安装进度、确保施工质量以及督导施工安全等工作。</p>	
2	市节约用水办公室	深圳市节约用水规划（2021-2035）	其他	新建	198.625	198.625	<p>1、对《深圳市节约用水中长期发展规划》实施情况进行总结回顾。对标国家、省、市相关政策要求，分析全市节水工作面临的新形势、新要求。</p> <p>2、分析全市各行业、各领域用水节水现状及节水潜力，对标新政策及国际标准确定全市各行业、各领域节水目标。</p> <p>3、开展全市（包括深汕特别合作区、重点片区、重点领域、重点行业）节水规划，提出重点工程措施；并结合水效标识、合同节水管理、节水产品认证等节水制度，提出节水非工程措施。同时搭建智慧城市节水管理平台。</p>	
3	市节约用水办公室	深圳市计划用水管理系统完善	其他	新建	96.18	96.18	<p>1、数据库建设。数据库的建设包括两部分内容，一个是旧有数据库的改造利用，二是新建共享数据库。前者需要对旧有的四个数据库进行分类整理整合，后者则需要新建与外部系统共享的行政审批信息，超计划用水加价收费信息数据库。</p> <p>2、数据共享及接口开发。需要开发的数据的共享接口主要有两个，一个是与各供水企业进行数据共享的接口，另一个是与深圳市水务局行政审批平台进行数据共享的接口。其中，前者需要与22供水企业共享数据。</p> <p>3、数据分类整理。需要拟定4大数据整合策略（采集策略、清洗策略、共享策略、系统数据库规划），对原计划用水管理系统中格式不统一的用水企业交换数据进行分类整理。</p>	

2019年度水务发展专项资金项目（节水类）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	申请计划	建设内容	备注
4	市节约用水办公室	国家节水型城市复查技术服务（2019）	其他	新建	156.15	156.15	1、针对“国家节水型城市”25项复查考核指标进行原始佐证资料、台账等数据收集，并开展分析计算；按申报书、基本条件、基础管理考核指标、技术考核指标编制、印刷四套复查迎检书面材料，同时邀请国内有关专家对材料进行预审把关。 2、根据我市节水工作开展情况，制作能够充分展现我市自上一复查年以来工业、商业、服务业、特种行业等重点行业和重点领域在内的节水工作成果，以及节水型居民小区、节水型单位、节水型企业、生活用水器具市场、公共建筑等节水载体创建情况的影像资料。影像资料时长拟控制在10分钟。 3、在全市范围内预选出符合考核要求的45家节水载体，涵盖企业、单位、居民小区、生活用水器具市场、公共建筑等。指导备检单位做好现场迎检各项准备工作。组织工业、水务、绿建等行业节水专家对备检单位的节水设施及备检资料进行现场检查。根据专家意见督促备检单位进行整改并确定各单位内部现场迎检路线。 4、复查相关会务工作。	
5	市节约用水办公室	深圳市车行道雨水径流污染特性及控制技术研究	其他	新建	188.6	188.6	1、对不同降雨期间面源污染控制设施前后雨水水质进行取样及检测，分析其冲刷规律和污染控制效应。检测指标包括TSS、VSS(挥发性悬浮物)、COD、TN、TP、DCOD(溶解性COD)、DTN(溶解性TN)、DTP(溶解性TP)、石油类等。 2、根据样品的监测结果，分析不同面源污染控制设施对各水质指标消减的贡献程度，确定径流污染特征评估的关键参数，提出深圳市车行道雨水径流污染控制关键技术指标，总结并形成研究成果。	
6	福田区环境保护和水务局	福田区节水型社会达标建设技术服务项目	其他	新建	234.93	234.93	1、收集各项指标的基础资料。收集资料的范围包括了用水定额管理、计划用水管理、用水计量水价机制、节水“三同时”管理、节水载体建设、供水管网漏损控制、生活节水器具推广、再生水利用情况、社会意识调查、节水激励政策。 2、汇总整理各项指标的基础数据。对上述收集的的各项资料进行汇总整编，统计及梳理各项量化数据，形成申报材料的雏形。 3、组织专家进行初步审核。组织专家学者对福田区节水型社会达标建设申报材料进行初步审核。	
7	龙岗区环境保护和水务局	龙岗区主要行业用水大户用水节水情况调查分析及节水措施研究	其他	新建	189.36	189.36	1、现状调研及资料收集。收集龙岗区近三年年度用水量相关资料，选取的200家企事业单位用水大户就产业结构现状和用水现状开展调研。 2、开展现场核查。对200家用水大户开展核查，现场审阅相关用水记录、管理制度等原始资料，现场收集核查用水节水情况，收集相关基础数据。 3、数据分析及报告编制。根据调研与核查成果，从多个方面分析研究节水现状，借鉴国内外先进做法，提出相应节水措施和策略，形成项目成果。同时，邀请相关专家进行评审。	