

广州市水务局文件

穗水排水〔2023〕56号

广州市水务局关于印发广州市老化及 问题排水管道更新改造工作方案 (2023-2025年)的通知

各区人民政府，市发展改革委、财政局、规划和自然资源局、住房城乡建设局、交通运输局，广州水投：

经市人民政府同意，现印发《广州市老化及问题排水管道更新改造工作方案（2023-2025年）》，请认真组织实施。实施过程中遇到的问题，请径向市水务局反映。

广州市水务局

2023年12月12日

（联系人：赵晶，联系电话：15002023981）

广州市老化及问题排水管道更新改造 工作方案（2023-2025 年）

为贯彻落实《国务院办公厅关于印发城市燃气管道等老化更新改造实施方案（2022-2025 年）的通知》（国办发〔2022〕22 号）、《广东省人民政府办公厅关于印发广东省城市燃气管道等老化更新改造实施工作方案（2022-2025 年）的通知》（粤府办〔2022〕42 号），进一步做好我市老化及问题排水管道等更新改造工作，结合我市实际，制定本工作方案。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，把握“十四五”时期进入新发展阶段、贯彻新发展理念，构建新发展格局、推动高质量发展对生态文明建设提出的新要求，把增进人民福祉作为谋划推进水务工作的出发点和着力点。坚持统筹发展和安全，将城市作为有机生命体，全面提升城市排水管渠安全韧性能力，用统筹的方式、系统的方法解决城市排水管道安全运行问题，逐步提高城市品质，维护人民群众生命财产安全，为促进经济社会持续健康发展，着力建设国际大都市，实现广州老城市新活力、“四个出新出彩”提供坚实的支撑和保障。

二、工作目标

针对我市现状老化及问题排水管道，以提升我市排水管渠安全韧性能力为出发点，按照轻重缓急的原则，系统进行更新改造。到 2025 年底前，全面完成省下达的老化排水管道更新改造任务，

其中 2023 年-2025 年完成不少于 160 公里(各责任单位年度任务详见附件 1)。

三、工作任务

(一)明确更新改造对象范围。聚焦材质落后、使用年限较长、运行环境存在安全隐患、不符合相关标准规范的老化及问题排水管道，全面细化更新改造对象范围：

1.平口混凝土、无钢筋的素混凝土管道、瓦片管、陶土管、砌石排水沟渠等材质落后的管道，存在错混接、污水溢流、水浸内涝等问题的管道，运行年限满 50 年的其他管道。

2.经评估存在安全隐患的各类排水设施，包括存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，地质条件及运行环境差且已存在破损的双壁波纹管或玻璃夹砂管、涌底管、涌边管、以及被建筑物骑压无法正常养护且已存在破损的排水管道。

(二)明确更新改造方式及标准。排水管道更新改造采用基建项目及维修项目相结合的方式实施。可通过点状修复改造的问题管道纳入维修项目，具体以《广州市公共排水管网大中修项目实施流程图（试行）》（穗治水办〔2020〕1 号）明确的范围为准；其余老旧及问题排水管道更新改造采用基建项目实施。更新改造应围绕消除安全隐患、满足使用需求的目标，立足当前、兼顾长远，充分考虑周边排水设施承载能力并适度超前。鼓励适当提高更新改造要求，在国家标准基础上，选用符合标准的新设备、新材料、新工艺，提升管道设施质量及信息化、智能化水平。

(三)持续推进排水管道地下市政基础设施普查。结合《广州市加强城市地下市政基础设施建设工作方案》，持续推进排水

设施普查，全面摸清排水管道及附属设施的权属、管龄、标高、位置、运行状况等基础信息，并建立动态安全隐患台账，包括管道老化、周边地质空洞、存在错混接或结构性缺陷、井盖破损缺失、废弃管道等。在摸查时同步开展排水管线信息化系统基础数据复核工作，与实际不符的及时修改，对未涵盖的排水管线补充测绘，测绘成果同步报送广州市地下管线信息管理中心录入市地下管线综合管理信息系统。（各区政府牵头，市、区排水公司具体负责）

（四）谋划做好前期工作。加大老化及问题排水管道更新改造项目前期工作力度，结合污水系统提质增效、降低管网运行水位、缓解城市内涝等，优先谋划实施一批老化及问题排水管道更新改造项目，各区水务局、广州水投应按照流域片区，系统性策划项目，以片区为单位形成规模体量较大的项目，按照分区、分年度办理立项。建立健全排水管道更新改造项目储备工作机制，提高储备项目质量和数量，有序滚动实施，形成储备一批、开工一批、建设一批、竣工一批的良性循环。进一步理顺老化及问题排水管道更新改造涉及的审批事项和环节，优化办事流程，切实提高审批效率。（各区政府、广州水投分工负责）

（五）统筹实施更新改造。理顺老化及问题排水管道更新改造项目（基建类）实施主体，越秀、海珠、荔湾、天河、白云区**污水管网**更新改造项目由广州水投作为建设单位，负责统筹实施，各区政府配合办理征（借）地手续、占道审批、交通疏解等项目开工前期手续。**雨水管网**由各区作为建设单位负责统筹实施；黄埔、花都、番禺、南沙、从化、增城区管网更新改造项目

由各区统筹，可参照中心城区，委托区排水设施养护单位具体负责。广州水投、各区政府要切实加强更新改造项目的组织实施，动真碰硬，苦干实干。同时统筹建设时序，合理有序安排实施，做好排水管道更新改造项目与城市更新、市政工程以及在建、拟建的公共管网完善等工程的衔接。避免“马路拉链”问题，尽可能减少项目施工对群众生产生活带来的不便。（各区政府、广州水投分工负责）

（六）抓好项目建设质量安全管理。老化及问题排水管道更新改造项目（基建类）要严格执行广州市工程管理相关制度，严格按照相关规范标准组织施工，强化对水平定向钻和顶管施工、基坑工程、隐蔽工程、占用挖路段道路保护及回填修复的质量和安全管理，严把施工方案审核、安全交底、过程监督、竣工测量、工程验收、竣工信息入库、竣工资料移交等环节。进一步加强施工过程中项目周边管线、道路保护和安全监控，及时消除工程施工隐患，坚决防止改造中和改造后出现安全事故。（各区政府、广州水投分工负责）

（七）妥善处置废弃管道。对于老化及问题排水管道更新改造而废弃的原有管道和普查中发现的废弃管道，应按照《广州市地下管线管理办法》规定，由权属或建设单位封填管道、检查井，有条件拆除的应当予以拆除；废弃管道的信息应及时报送广州市地下管线信息管理中心录入市地下管线综合管理信息系统。（各区政府、广州水投分工负责）

（八）建立健全排水管道安全管理长效机制。严格执行《广州市排水条例》《广州市排水条例实施细则》，落实属地政府监管

责任，加强对各排水管道养护单位的监督考核，督促其健全安全管理体系，持续强化安全管理和运营能力；严格落实管养单位运维养护主体责任，加强排水管道及附属设施日常巡查养护，常态化开展 5 年一周期的管道内窥检测，对管龄超过 30 年、位于岩溶地质及流沙层、软土层等不稳定地层以及易涝点周边、主干道等重点区域的管道应加大检测频次。持续性开展管道隐患排查修复，防止管道“带病”运行。进一步加强应急队伍建设，提升排水管道突发事件应急处置能力。（各区政府、广州水投分工负责）

四、资金筹措

（一）出资原则

老化及问题排水管道更新改造项目，按照《广州市城市建设维护工作市区分工调整方案》（穗府办函〔2020〕19 号，以下简称《分工方案》）以及事权与支出责任相适应的原则，确定项目出资责任，其中：中心七区的污水管道更新改造由市财政出资，雨水及合流管道更新改造由市、区两级财政体制确定的比例分担；外围四区污水、雨水及合流管道更新改造均由区出资。

（二）资金需求

按《分工方案》的出资原则，本方案涉及项目资金总需求 14.99 亿元，其中 2.06 亿元已纳入《广州水务发展“十四五”规划》等各类方案中，本方案需新增 12.93 亿元。

本方案拟新增资金 12.93 亿元中，其中市本级出资 9.04 亿元，各区自筹 3.89 亿元（越秀区 0.4 亿元、海珠区 0.1 亿元、荔湾区 0.25 亿元、天河区 0.22 亿元、白云区 0.37 亿元、黄埔区 0.97 亿元、花都区 0.21 亿元、番禺区 0.18 亿元、从化区 0.19 亿元、增

城区 1 亿元）。具体项目资金以市发展改革部门有关批复为准。

（三）年度资金安排

新增的市级财政资金 9.04 亿元，拟根据项目推进在 2024-2027 年分年度安排，且 2024-2025 年资金在“十四五”水务规划盘子中统筹安排，其中 2024 年拟安排 1 亿元，2025 年拟安排 2.5 亿元，2026 年拟安排 3 亿元，2027 年拟安排 2.54 亿元；区级资金根据项目推进自行统筹安排。

五、保障措施

（一）配置强有力的领导机构。充分发挥河长制办公室的统筹、协调和督促作用，将老化及问题排水管道更新改造工作纳入河长制考核，对敷衍塞责、工作不力的单位、个人，依纪、依规严肃追责。市水务局会同各相关部门做好指导、协调和监督；各区政府要切实履行属地责任，把推进属地老化及问题排水管道更新改造摆上重要议事议程，挂图作战，切实做到守土有责、守土尽责，并强化对承建施工单位合同管理及信用管理；广州水投、市区排水公司要认真履行协议约定，发挥专业力量，同各区形成合力，共同推进老旧及问题排水管道更新改造。

（二）全力确保资金落实到位。市、区财政部门要将老化及问题排水管道更新改造作为财政保障重点领域，按照尽力而为、量力而行的原则落实出资责任，加大相关建设项目、设施管养的资金保障；市水务部门要组织各区积极衔接国家政策，做好项目储备，争取中央预算、政策性金融工具、专项债等各类支持。对成功争取上级资金支持的，市财政予以优先配套保障；市发展改革部门应按照国家、省相关规定适时适当、平稳有序调整污水处

理费价格。

（三）强化涉水监督执法。以《中华人民共和国水污染防治法》《城镇排水与污水处理条例》《广州市排水条例》作为执法依据，严格实施污水排入排水管网许可制度，防止雨污水管网错混接。依法查处侵占、破坏、非法迁改排水设施，以及随意封堵雨水排口，向雨污水设施和检查井倾倒垃圾杂物、水泥残渣、施工泥浆等行为。强化对易影响排水设施安全的施工工地开展事中、事后的监督检查，及时消除排水管道安全隐患。

（四）加大政策宣传力度。积极开展老化及问题排水管道更新改造相关政策措施的宣传解读，综合运用报刊、广播、电视、网络等媒体，开展形式多样的宣传活动，让广大市民了解排水类管网老化更新改造工作的必要性，及时回应社会关切，积极推动将政府对排水运行安全的重视，有效转变为全社会的共识，广泛动员社会各界主动参与、支持城市排水类管道老化更新改造工作。

附件：1.各区老化及问题排水管道更新改造任务分解表
2.广州市老化及问题排水管道更新改造基建类项目
清单（2023-2025 年）

公开方式：主动公开

广州市水务局办公室

2023 年 12 月 13 日印发

附件 1

各区老化及问题排水管道更新改造任务书分解表

行政区	实施主体	2023 年任务（公里）	2024 年任务（公里）	2025 年任务（公里）	总数（公里）
越秀	污水管网由市水投集团实施； 雨水管网由各区政府实施	2.6	1.7	1.7	6.0
海珠		5.7	3.6	3.6	12.9
荔湾		3.2	2.1	2.1	7.4
天河		6.4	4.1	4.1	14.6
白云		11.7	7.5	7.5	26.7
黄埔	各区政府	7.1	4.5	4.5	16.1
花都		6.3	4.1	4.1	14.5
番禺		9.9	6.3	6.3	22.5
南沙		4.5	2.9	2.9	10.3
从化		1.7	1.1	1.1	3.9
增城		10.9	7.1	7.1	25.1
合计		70.0	45.0	45.0	160.0

附件2

广州市老化及问题排水管道更新改造基建类项目清单（2023-2025年）

序号	项目名称			建设内容		建设原因		项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
1	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（越秀区第一批）	1	泰兴外街子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d800，长约244m。	泰兴直街d400~d800雨水管道运行年限较长，存在6处重大及严重结构性缺陷，同时存在管道渗漏的安全隐患，影响泰兴外街汇水范围的雨水转输安全。	343.50		171.75	171.75	8004	4002	4002	越秀区政府	2025年	新增项目	
		2	泰兴直街子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d800，长约310m。	泰兴直街d400~d800雨水管道运行年限较长，存在6处重大及严重结构性缺陷，同时存在管道渗漏的安全隐患，影响泰兴直街汇水范围的雨水转输安全。	444.36		222.18	222.18							
		3	达道路子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d1000，长约368m。	达道路d600~d1000雨水管道运行年限较长，存在11处重大及严重结构性缺陷，同时存在管道渗漏的安全隐患，影响达道路汇水范围的雨水转输安全。	607.26		303.63	303.63							
		4	西元岗子项	更新改造现状雨水管，管径d800-d1000，长约327m。	西元岗路 d800雨水管道运行年限较长，存在15处重大及严重结构性缺陷，同时存在管道渗漏的安全隐患，影响西元岗路汇水范围的雨水转输安全。	885.48		442.74	442.74							
		5	寺右新马路子项	更新改造现状雨水管，管径d1000，长约555m。	寺右新马路现状d1000雨水管道移位、渗漏严重，存在12处重大及严重结构性缺陷，需原位更换为II级钢筋混凝土管。	1139.10		569.55	569.55							
		6	西支涌渠箱子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=2000x1500，长约174m	西支涌渠箱为老旧的砌石结构、砖砌结构，存在安全隐患，影响片区的排水安全。	247.50		123.75	123.75							
		7	广工大渠箱子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=2000x1850，长约336m	广工大渠箱为老旧的砌石结构和内部存在较多障碍物（树根、砖块、垃圾等），其中树根密集段总长约200米，侵占渠箱过流断面，存在安全隐患，影响片区的排水安全。	256.74		128.37	128.37							
		8	地质局渠箱子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=1800x1800，长约570m	地质局渠箱为老旧的砌石结构，存在安全隐患，影响片区的排水安全。	454.70		227.35	227.35							
		9	新天地街子项	更新改造现状雨水管，管径d1000，长约122m。	新天地街现状d1000雨水管道移位，存在3处重大及严重结构性缺陷以及渗漏，存在安全隐患，影响整个新天地街管道集水范围的雨水转输安全。	202.10		101.05	101.05							
		10	雄镇外街子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d800，长约186m。	雄镇外街现状d600~d800雨水管道移位，存在5处重大及严重结构性缺陷以及渗漏，存在安全隐患，影响整个雄镇外街管道集水范围的雨水转输安全。	265.46		132.73	132.73							
		11	东兴北路子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d800，长约231m。	东兴北路d400-600雨水管道腐蚀，存在5处重大及严重结构性缺陷以及严重渗漏，存在安全隐患，影响整个东兴北路管道集水范围的雨水转输安全。	348.14		174.07	174.07							
		12	寺右南二街子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d800，长约281m。	寺右南二街d400~d600雨水管道管道破裂，存在7处重大及严重结构性缺陷以及渗漏，存在安全隐患，影响整个寺右南二街-寺右新马路管道集水范围的雨水转输安全。	425.06		212.53	212.53							
		13	明月二路~明月二街子项	更新改造现状雨水管，管径d600-d800，长约162m。	明月二路现状d500~600管道移位，存在5处重大及严重结构性缺陷以及渗漏，影响整个明月二路管道集水范围的雨水转输安全。	232.40		116.20	116.20							
		14	东风西路渠箱子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=2400x1250，长约750m	东风西路渠箱为老旧的砌石结构，存在安全隐患，影响片区的排水安全。	1007.64		503.82	503.82							
		15	永胜上沙渠箱子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=1400x1700，长约295m	永胜上沙渠箱为老旧的砌石结构，存在安全隐患，影响片区的排水安全。	328.20		164.10	164.10							
		16	东川路渠箱子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=2600x1500，长约635m	东川路渠箱为老旧的砌石结构，存在安全隐患，影响片区的排水安全。	816.00		408.00	408.00							

序号	项目名称			建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资 （万元）	区出资 （万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总						雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
2	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（荔湾区第一批）	1	石路基子项	更新改造现状雨水管，管径d500-800，长约450m。	存在19处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	717.80		358.90	358.90	5070	2535	2535	荔湾区政府	2025年	新增项目
		2	涌边一马路子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约200m。	存在逆坡无法满足区域排水需要的问题管道，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	276.98		138.49	138.49						
		3	和平西路20-130号子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约500m。	管材为瓦管，同时存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	545.60		272.80	272.80						
		4	双桥北路子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约500m。	存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	713.76		356.88	356.88						
		5	黄沙大道转丛桂路整段子项	更新改造现状雨水管，管径d500-1000，长约510m。	存在逆坡无法满足区域排水需要，且存在6处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	513.02		256.51	256.51						
		6	西场社区古庙子项	更新改造现状雨水管，管径d500-800，长约100m。	雨水管道管径偏小，雨水排放不畅，无法满足区域排水需要，导致内涝。	197.30		98.65	98.65						
		7	喜闻路子项	更新改造现状雨水管，管径d1000-1350，长约900m。	喜闻路南侧的雨水管道存在8处严重功能性缺陷及结构性缺陷，地质条件较差的双壁波纹管，运行环境存在较大安全隐患，曾多次发生空洞塌陷，大大影响排水安全。	1843.16		921.58	921.58						
		8	荣芳街子项	更新改造现状雨水管，管径d600，长约170m。	荣芳街现状只有一条合流管道，管径偏小、管径仅为DN300，无法满足区域排水需要，不符合相关规范要求。管材为平口混凝土，受腐蚀严重，影响过流能力	262.00		131.00	131.00						
3	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（海珠区第一批）	1	素社东社区老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d500，长约245m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。	79.60		39.80	39.80	1974	987	987	海珠区政府	2025年	新增项目
		2	龙吟大街老旧管网更新完善	更新改造现状雨水管，管径d400-500，长约200m。	存在5处重大及严重结构性缺陷的排水管道，以及地质条件较差的双壁波纹管运行环境存在较大安全隐患的问题管道。	185.70		92.85	92.85						
		3	安悦路老旧管网更新完善	更新改造现状雨水管，管径d800，长约820m。	存在45处重大及严重结构性缺陷的排水管道，以及地质条件较差的双壁波纹管运行环境存在较大安全隐患的问题管道。	1086.10		543.05	543.05						
		4	龙武里社区老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d300，长约55m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。	21.62		10.81	10.81						
		5	兆龙里社区老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d500，长约80m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。	64.44		32.22	32.22						
		6	聚龙社区老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d500，长约100m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。	22.86		11.43	11.43						
		7	怡趣街老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d500，长约50m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。	48.48		24.24	24.24						

序号	项目名称			建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总						雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
3	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（海珠区第一批）	8	南箕路老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d1000，长约100m。	现状为砌石排水沟渠管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。	148.28		74.14	74.14	1974	987	987	海珠区政府	2025年	新增项目
		9	石岗路老旧管更新改造	更新改造现状雨水管，管径d1000，长约80m。	现状管道存在错混接、管径偏小、无法满足区域排水需要，已造成内涝情况的问题管道	90.22		45.11	45.11						
		10	紫龙府对岸老旧渠箱更新改造	更新改造现状雨水渠箱，BxH=2500x1900，长约100m。	存在2处重大及严重结构性缺陷的排水渠箱，无法满足片区排水需要，存在安全隐患。	227.64		113.82	113.82						
4	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（天河区第一批）	1	长湴西一街子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约500m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。	360.55		144.22	216.33	3709	1484	2225	天河区政府	2025年	新增项目
		2	长湴西一街子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约400m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。	360.55		144.22	216.33						
		3	长湴西三街子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约400m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。	360.55		144.22	216.33						
		4	长湴西四街子项	更新改造现状雨水管，管径d500，长约400m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。	360.55		144.22	216.33						
		5	华工补水渠子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=2000x2000，长约200m。	为砌石排水沟的材质落后的管道	423.93		169.57	254.36						
		6	中山大道（怡东苑-桃园西路）子项	更新改造现状雨水渠箱，BxH=900x400，长约280m。	管径偏小，无法满足区域排水需要，运行年限较长，存在安全隐患。	204.99		82.00	122.99						
		7	黄村南路子项	更新改造现状雨水管，管径d600，长约20m。	存在错混接，管径偏小，无法满足区域排水需要。	27.62		11.05	16.57						
		8	黄村大道（天茂路）子项	更新改造现状雨水管，管径d1200，长约400m。	被骑压无法正常养护的排水管道。	755.97		302.39	453.58						
		9	盈溪路子项	更新改造现状雨水渠箱，管径350x350，长约360m。	管径偏小，无法满足区域排水需要。	242.19		96.88	145.31						
		10	石牌西路子项	更新改造雨水管，管径d1200-1500，长约500m。	现状雨水管道老旧，存在内涝风险。同时存在错混接的问题，影响区域排水安全。	612.00		244.80	367.20						
5	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（白云区第一批）	1	善贤路子项	更新改造现状雨水管，管径d600-1200，长约460m。	存在7处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在大管套小管，管径偏小的问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	596.64		298.32	298.32	7310	3655	3655	白云区政府	2025年	新增项目
		2	彩滨中路子项	更新改造现状雨水管，管径d600-800，长约240m。	存在8处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患	318.78		159.39	159.39						

序号	项目名称			建设内容		建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注				
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653						
5	广州市中心城区老旧管网（雨水）更新改造工程（白云区第一批）			3	彩滨南路（双向车道）子项	更新改造现状雨水管，管径d600-1400，长约1100m。	存在11处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患	1633.34		816.67	816.67	7310	3655	3655	白云区政府	2025年	新增项目		
				4	环洲五路（双向车道）子项	更新改造现状雨水管，管径d500-1200，长约2600m。	存在18处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患	3649.16		1824.58	1824.58								
				5	环洲四路子项	更新改造现状雨水管，管径d500-800，长约500m。	存在5处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患	565.20		282.60	282.60								
				6	新市南街子项	更新改造现状雨水管，BxH=1000x1500，长约400m。	存在4处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在错混接问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	546.50		273.25	273.25								
6	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（前航道片区第一批）			海珠区			1	海天社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约600m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		373.04	373.04	23574	23574	0	市水投集团	2025年	新增项目
							2	汇源社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约1000m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		615.45	615.45						
							3	朝圣社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约2000m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		1223.47	1223.47						
							4	南村围园社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约800m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		501.23	501.23						
							5	福仁社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约2000m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		1236.29	1236.29						
							6	百睦社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约1500m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		935.49	935.49						
							7	江海大道沿线老旧管网更新完善	更新改造现状污水管，管径d600，长约2000m。	存在11处重大及严重结构性缺陷的排水管道，以及地质条件较差的双壁波纹管运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		4141.48	4141.48						
							8	猎德大道老旧管网更新完善	更新改造现状污水管，管径d800，长约600m。	存在17处重大及严重结构性缺陷的排水管道，以及地质条件较差的双壁波纹管运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		1343.40	1343.40						
							9	将军直社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约100m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		68.48	68.48						
							10	福安社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约100m。	现状为瓦管、素混凝土管材落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		39.67	39.67						

序号	项目名称				建设内容		建设原因		项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总									雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
6	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（前航道片区第一批）	海珠区	11	细岗东区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约230m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		190.73	190.73		23574	23574	0	市水投集团	2025年	新增项目		
			12	细岗东社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约100m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		189.69	189.69									
			13	泰沙路30号社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约120m。	存在5处重大及严重结构性缺陷的排水管道，以及地质条件较差的双壁波纹管运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		89.09	89.09									
			14	鸡春岗九巷老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约120m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		82.57	82.57									
			15	素社东社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约411m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		375.71	375.71									
			16	龙武里社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约35m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		71.12	71.12									
			17	聚龙社区老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约150m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		143.25	143.25									
			18	怡趣街老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约100m。	现状为瓦管、素混凝土管材质落后的管道，运行年限较长，存在安全隐患的排水管道。		153.28	153.28									
			19	石岗路老旧管更新改造	更新改造现状污水管，管径d800，长约120m。	现状管道存在错混接、管径偏小、无法满足区域排水需要，已造成内涝情况的问题管道		206.05	206.05									
		天河区	1	林和西路子项	更新改造现状污水管，管径d500-d800，长约700m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		904.57	904.57		23574	23574	0	市水投集团	2025年	新增项目		
			2	林和中路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约700m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		722.14	722.14									
			3	龙口东路子项	更新改造现状污水管，管径d400-d500，长约200m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		273.23	273.23									
			4	龙怡路子项	更新改造现状污水管，管径d400-d500，长约500m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		590.04	590.04									
			5	泰安北路子项	更新改造现状污水管，管径d400-d500，长约620m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		601.06	601.06									

序号	项目名称				建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
6	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（前航道片区第一批）	天河区	6	南社大街子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约200m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		250.73	250.73		23574	23574	0	市水投集团	2025年	新增项目
			7	棠石路子项	更新改造现状污水管，管径d400-d500，长约600m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		577.42	577.42							
			8	儒林大街子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约350m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		420.46	420.46							
			9	渔沙坦村渔西路水口子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约650m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		661.17	661.17							
			10	龙洞村龙洞直街聚贤小区1-7巷子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约200m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		240.71	240.71							
			11	黄炳桥子项	更新改造现状污水管，管径d300，长约20m。	管道严重腐蚀，运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		35.48	35.48							
			12	广州大道北(南行)（梅园新村至广州大道北公交车站对出）子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约500m。	管径偏小，大管接小管，无法满足区域排水需要。		647.10	647.10							
			13	天河区桃园路杨桃公园北侧宦溪涌涌边污水管子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约70m。	存在逆坡，管径偏小，无法满足区域排水需要。		99.70	99.70							
			14	汇彩路子项	更新改造现状污水管，管径d400-d500，长约1330m。	存在逆坡、大管接小管、管径偏小，无法满足区域排水需要。		1600.15	1600.15							
			15	汇彩北路（珠村西环路-中山大道）子项	更新改造现状污水管，管径d800，长约800m。	地质条件较差的波纹管，等运行环境存在较大安全隐患的问题管道。		1174.68	1174.68							
			16	深涌左支涌边管（珠吉路）子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约200m。	根据河长8号令具备上岸条件的涌底管，无法正常养护的排水管道。		259.05	259.05							
			17	龙口中路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约100m。	现状d500污水管道存在结构性缺陷，以及错接断头等安全隐患，对上有区域污水转输存在安全隐患。		82.00	82.00							
			18	茶景苑子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约85m。	现状d600污水管道存在错接混接的问题，有雨水接入污水管道，对污水排水造成不利影响，存在污水溢流等安全隐患。		70.00	70.00							
			19	天河南二路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约180m。	现状d500污水管道存在错接混接的问题，有污水接入下游雨水集箱，导致污水溢流。		180.00	180.00							

序号	项目名称				建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
6	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（前航道片区第一批）	天河区	20	棠下西沙一巷子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约85m。	现状d500污水管道存在错接混接的问题，有雨水接入污水管道，对污水排水造成不利影响，存在污水溢流等安全隐患。		85.00	85.00		23574	23574	0	市水投集团	2025年	新增项目
			21	广园快速路乐天创意园子项	更新改造现状污水管，管径d800，长约70m。	现状排水管道存在错接混接的问题，有污水接入雨水管道，导致合流污水发生溢流，存在污水转输的安全隐患。		100.00	100.00							
			22	中山大道(裕通大酒店~华港商务大厦)子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约290m。	现状d500污水管道存在错接混接的问题，有雨水接入污水管道，对污水排水造成不利影响，存在污水溢流等安全隐患。		180.00	180.00							
			23	中山大道（棠东丰乐路—科新路）子项	更新改造现状污水管，管径d1000，长约212m。	现状d1000污水管道存在错接混接的问题，有雨水接入污水管道，对污水排水造成不利影响，存在污水溢流等安全隐患。		260.00	260.00							
			24	中山大道（棠东丰乐路—棠东毓南路）子项	更新改造现状污水管，管径d1000，长约398m。	现状d1000污水管道存在错接混接的问题，有雨水接入污水管道，对污水排水造成不利影响，存在污水溢流等安全隐患。		480.00	480.00							
			25	车陂农场对出污水管	更新改造现状污水管，管径d1200，长约880m。	现状管道位于军区内部，无法管养检修，导致上游污水转输存在安全隐患。		1100.00	1100.00							
7	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（后航道、西航道片区第一批）	越秀区	1	永泰西约子项	更新改造现状污水管，管径d400，长约142m。	永泰西约d400管为老旧素混凝土管道，存在6处重大及严重结构性缺陷以及严重腐蚀，存在塌管风险的安全隐患，影响整个永泰西约管道纳污范围的污水转输安全。		153.45	153.45		45020	45020	0	市水投集团	2025年	新增项目
			2	谭月街子项	更新改造现状污水管，管径d400，长约230m。	谭月街d400管为素混凝土管道，存在10处重大及严重结构性缺陷以及严重腐蚀，存在塌管风险的安全隐患，影响整个谭月街管道纳污范围的污水转输安全。		175.34	175.34							
			3	寺贝通津子项	更新改造现状污水管，管径d400，长约216m。	松岗西路d400管为素混凝土管道，存在10处重大及严重结构性缺陷以及严重腐蚀，存在塌管风险的安全隐患，影响整个松岗西路管道纳污范围的污水转输安全。		266.64	266.64							
			4	回龙路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约320m。	回龙路d500管为素混凝土管道，存在17处重大及严重结构性缺陷以及严重腐蚀，存在塌管风险的安全隐患，影响整个回龙路管道纳污范围的污水转输安全。		409.91	409.91							
			5	三育路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约418m。	三育路d400~d500污水管道为素混凝土管道，存在18处重大及严重结构性缺陷以及破裂和渗漏，存在塌管风险的安全隐患，影响整个三育路管道纳污范围的污水转输安全。		559.60	559.60							
			6	福今路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约605m。	福今路d500污水管道为素混凝土管道，存在25处重大及严重结构性缺陷以及破裂和渗漏，存在塌管风险的安全隐患，影响整个福今路管道纳污范围的污水转输安全。		780.72	780.72							
			7	农林东路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约290m。	农林东路d500污水管道为素混凝土管道，管道破裂及渗漏，存在塌管风险的安全隐患，影响整个农林东路管道纳污范围的污水转输安全。		376.41	376.41							
			8	明月二路子项	更新改造现状污水管，管径d500-d600，长约454m。	明月二路d400~d600污水管道为素混凝土管道，存在20处重大及严重结构性缺陷以及破裂和渗漏，存在塌管风险的安全隐患，影响整个明月二路管道纳污范围的污水转输安全。		623.38	623.38							
			9	沙河涌西侧管（珠江宾馆）子项	更新改造现状污水管，管径d2000，长约50m。	沙河涌西侧沿岸现状d2000污水管为涌边管，无法正常养护的排水管道且无法满足区域排水需要。		293.34	293.34							

序号	项目名称			建设内容	建设原因	项目总投资（万元）					市出资 (万元)	区出资 (万元)	责任主体	完成时间	备注	
汇总						雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653				
7	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（后航道、西航道片区第一批）	荔湾区	1	蓬莱大街谊园社区区委对出子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约200m。	存在逆坡无法满足区域排水需要的问题管道，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		209.65	209.65							
			2	洪寿社区子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约1000m。	管材为瓦管，同时存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		822.66	822.66							
			3	东海南路子项	更新改造现状污水管，管径d800，长约250m。	存在逆坡无法满足区域排水需要的问题管道，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		2685.39	2685.39							
			4	彩园坊子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约67m。	该部分位于下西关及沙基涌片区，片区及周边路段管网设施老旧，存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且部分管道为瓦管、平口混凝土管等管材质落后的管道，运行年限较长，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。										
			5	菜栏东横街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约110m。											
			6	菜栏横街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约125m。											
			7	曹基直街子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约954m。											
			8	柴巷子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约80m。											
			9	迪隆里子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约180m。											
			10	官埠街、皮栏街子项	更新改造现状污水管，管径d300，长约165m。											
			11	联桂坊子项	更新改造现状污水管，管径d400，长约160m。											
			12	联庆街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约140m。											
			13	隆昌街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约120m。											
			14	宁祥坊子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约60m。											
			15	平治里子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约120m。											

序号	项目名称				建设内容	建设原因	项目总投资（万元）					市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
7	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（后航道、西航道片区第一批）		荔湾区	16	清华里子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约200m。	该部分位于下西关及沙基涌片区，片区及周边路段管网设施老旧，存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且部分管道为瓦管、平口混凝土管等管材质落后的管道，运行年限较长，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	9413.22	9413.22		45020	45020	0	市水投集团	2025年	新增项目
17				仁昌里子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约110m。											
18				沙基东约子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约509m。											
19				沙基东中约子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约93m。											
20				沙基海傍街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约86m。											
21				沙基西后街子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约30m。											
22				上贤里子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约90m。											
23				十二甫新街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约390m。											
24				十三甫南子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约290m。											
25				塘鱼栏大街一巷子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约30m。											
26				塘鱼栏东横街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约75m。											
27				塘鱼栏西街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约90m。											
28				西兴街子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约20m。											
29				贤圣里子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约100m。											
30	冼基社区子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约377m。														

序号	项目名称				建设内容	建设原因	项目总投资（万元）					市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
7	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（后航道、西航道片区第一批）	荔湾区	31	湛露直街子项	更新改造现状污水管，管径d300-800，长约350m。	该部分位于下西关及沙基涌片区，片区及周边路段管网设施老旧，存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且部分管道为瓦管、平口混凝土管等管材质落后的管道，运行年限较长，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。	9413.22	9413.22		45020	45020	0	市水投集团	2025年	新增项目	
			32	曾二巷子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约100m。											
			33	逢源南子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约350m。											
			34	永盛里子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约600m。											
			35	十五甫正街子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约160m。											
			36	宝庆新南约子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约130m。											
			37	和善里子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约70m。											
			38	毓桂坊子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约170m。											
			39	鸿昌大街子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约150m。											
			40	多宝街子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约460m。											
			41	昌华新街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约162m。											
			42	昌华大街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约130m。											
			43	茂林直街子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约320m。											
			44	文园路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约300m。	文园路的污水管道管材为平口混凝土管，管材老旧，曾多次发生空洞塌陷，存在3处功能性缺陷及结构性缺陷，雨天存在积水情况，影响排水安全。	491.83	491.83								
			45	紫荆路子项	更新改造现状污水管，管径d500-600，长约600m。	紫荆道的污水管道管材为HDPE管，运行年限较长，曾多次发生空洞塌陷，存在5处功能性缺陷及结构性缺陷，大大影响排水安全。	870.13	870.13								
			46	芳村大道西（赛坝涌-广三铁路）子项	更新改造现状污水管，管径d1000，长约570m。	芳村大道西的污水管道管材为砼管，管道存在逆坡及起伏情况，长期满水运行，运营存在较大问题，大大影响排水安全。	1806.67	1806.67								
			47	东漱北路子项	更新改造现状污水管，管径d500-d600，长约370m。	茶滘涌的污水管道管材为砼管，位于现状茶滘涌涌底，污水量较大，存在溢流及外渗的污染风险。管道养护管理难度大，无法进行日常机械清淤养护工作。属于根据河长8号令具备上岸条件的涌底管。	578.89	578.89								
			48	双桥北路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约400m。	存在多处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患	798.06	798.06								

序号	项目名称				建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
7	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（后航道、西航道片区第一批）	荔湾区	49	荣芳街子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约170m。	荣芳街现状只有一条合流管道，管径偏小、管径仅为DN300，无法满足区域排水需要，不符合相关规范要求。管材为平口混凝土，受腐蚀严重，影响过流能力		220.89	220.89		45020	45020	0	市水投集团	2025年	新增项目
			白云区	1	康园路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约100m。	存在3处重大及严重结构性缺陷的排水管道且逆坡，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		156.15	156.15						
		2		悦峰三街子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约200m。	存在30处重大及严重结构性缺陷的排水管道且逆坡，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		224.70	224.70							
		3		浔峰山东路子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约1000m。	管径偏小，污水排放不畅，容易造成污水渗漏，无法满足区域排水需要。		1081.68	1081.68							
		4		藤业二路子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约600m。	存在4处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		962.64	962.64							
		5		松南二街子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约100m。	存在3处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		104.35	104.35							
		6		得雅街子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约200m。	存在5处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		235.41	235.41							
		7		横滘大道子项	更新改造现状污水管，管径d1000，长约100m。	存在5处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		142.46	142.46							
		8		新围路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约200m。	存在4处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		225.19	225.19							
		9		鹅掌坦后街子项	更新改造现状污水管，管径d400-600，长约100m。	存在3处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		100.29	100.29							
		10		棠乐路子项	更新改造现状污水管，管径d400-600，长约700m。	存在8处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在错混接问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		712.41	712.41							
		11			更新改造现状污水管，管径d800-1000，长约700m。	存在4处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在错混接问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		791.63	791.63							
		12		凤凰路子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约500m。	存在5处重大及严重结构性缺陷的排水管道且逆坡，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		755.06	755.06							
		13		江人路（南段）污水主干管子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约1290m。	存在12处重大及严重结构性缺陷的排水管道且逆坡，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1375.19	1375.19							

序号	项目名称			建设内容		建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总							雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
7	广州市中心城区老旧管网（污水）更新改造工程（后航道、西航道片区第一批）	白云区	14	高桥东路子项	更新改造现状雨水管，BxH=500x680-1300x700，长约950m。	存在9处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		656.08	656.08		45020	45020	0	市水投集团	2025年	新增项目
			15	龙湖村义龙街四巷子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约85m。	根据河长8号令具备上岸条件的涌边管、无法正常养护的排水管道，缺乏养护通道，且影响河道行洪，容易变形错位，造成污水渗漏，无法满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		45.90	45.90							
			16	筷子河涌边管子项	更新改造现状污水管，管径d400-800，长约880m。	存在8处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在空洞塌陷的问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1011.54	1011.54							
			17	谢家庄东城支流子项	更新改造现状污水管，管径d300-500，长约490m。	根据河长8号令具备上岸条件的涌边管、无法正常养护的排水管道，缺乏养护通道，且影响河道行洪，容易变形错位，造成污水渗漏，无法满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		550.52	550.52							
			18	良田坑碧道子项	更新改造现状污水管，管径d600，长约1010m。	被建筑物骑压无法正常养护的排水管道，缺乏养护通道，无法满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1542.02	1542.02							
			19	东城支流左岸涌边管（田心村段）子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约1390m。	被建筑物骑压无法正常养护的排水管道，缺乏养护通道，无法满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1550.20	1550.20							
			20	两下路，西线污水污水收集干管工程子项	更新改造现状污水管，管径d800，长约2500m。	存在16处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在逆坡、大管接小管问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		3949.45	3949.45							
			21	广从三路子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约781m。	存在6处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1089.34	1089.34							
			22	东平中路子项	更新改造现状污水管，管径d400-500，长约1731m。	存在14处重大及严重结构性缺陷的排水管道，缺陷多且集中，且存在空洞塌陷、逆坡的问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1915.64	1915.64							
			23	东风南路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约1613m。	存在逆坡问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		2841.87	2841.87							
24	寮采西路子项	更新改造现状污水管，管径d500，长约1011m。	存在逆坡问题，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患。		1463.50	1463.50										

序号	项目名称			建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总						雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
8	黄埔区九龙大道排水管网完善工程（更新改造部分）			更新改造d500～d1500污水管道17742米，雨水6786米	现状九龙大道现状污水管基本为单侧敷设且现状基本为满负荷运行状态。污水主管部分管段存在管径（部分主管为DN400）过小的问题，已无法满足现状污水排放的需求。结构性管道缺陷导致严重的排水不畅等问题，解决排水安全隐患刻不容缓。污水管网主干管全段位于地铁保护范围内，平均埋深约为6米，无法进行支护开挖，管道出现严重结构性管道缺陷也无法对其进行修复。尽快实施本工程，提高区域污水收集率，既减轻了区域内河涌水体的污染风险，又能使污水处理厂达到更合理的运行状况，避免已经建成的污水处理厂闲置浪费。	/				9720	0	9720	黄埔区政府	2025年	新增项目
9	番禺区龙津路和化龙大道交叉口排水改造工程			沿化龙大道扩建d1500—d2200雨水管渠长约1千米	现状管道过流能力不足，雨天排水不及导致水浸。	/				3000	1200	1800	番禺区政府	2025年	新增项目
10	番禺区南大围、石北围、大涌围流域排水单元第一批配套公共管网完善及改造工程（大石片区）	1	水浸点改造工程子项	新扩建d300—d1200雨水管1.80千米	现状管道过流能力不足，雨天排水不及导致水浸。	/				2643	1057	1586	番禺区政府	2023年	已纳入《中心区排水单元配套公共管网项目近期实施计划》
		2	错混接改造子项	梳理现状市政排水管网的雨污错混接情况及截流井并进行改造，d200—d400污水管0.38千米，d300—d1000雨水管0.14千米。	现状管网存在雨污错混接问题造成，污水溢流容易造成河涌污染；雨天进厂浓度低，不利于提质增效工作。										
		3	公共管道缺陷修复子项	对d300—d1000污水管进行开挖修复340处，总长约1.7千米	现状管网使用年限长，结构性缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患，不利污水系统提质增效工作。										
11	番禺区沥江河、莲山围流域第一批排水单元配套公共管网完善及改造工程（化龙片区）	1	排水管网改造子项	扩建DN600雨水管0.058千米	现状管道存在结构性缺陷、管径偏小、无法满足区域排水需要。	/				1826	730	1096	番禺区政府	2023年	已纳入《中心区排水单元配套公共管网项目近期实施计划》
		2	错混接改造子项	改造单元及市政道路错混接217处，市政截流井9处，新扩建DN200—DN1000雨、污水管2.67千米。	现状管网存在雨污错混接问题造成，污水溢流容易造成河涌污染；雨天进厂浓度低，不利于提质增效工作。										
12	番禺区前锋中部流域第二批排水单元配套公共管网完善及改造工程（公共管道缺陷修复子项）			3、4级结构缺陷修复，开挖修复DN300—DN1200管道1.84千米，非开挖点状修复DN300—DN1200管道130处，非开挖线状整段修复DN300—DN1200管道0.24千米。	现状管网使用年限长，结构性缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患，不利污水系统提质增效工作。	/				1191	476	715	番禺区政府	2023年	已纳入《广州市水务发展“十四五”规划》
13	番禺区前锋东部流域第二批排水单元配套公共管网完善及改造工程			3、4级结构缺陷修复，开挖修复DN300—DN2800管道1.34千米，非开挖点状修复DN300—DN1500管道32处，非开挖线状整段修复DN300—DN1000管道0.03千米。	现状管网使用年限长，结构性缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患，不利污水系统提质增效工作。	/				1115	446	669	番禺区政府	2023年	已纳入《广州市水务发展“十四五”规划》
14	番禺大道排水单元配套公共管网工程			排水管网改造子项	将原DN400-DN500污水管扩建为DN600，长约800米	/				1072	1072	0	番禺区政府	2024年	已纳入“三年攻坚”方案
15	番禺区三文香水道-沥滘水道流域（大石系统）村居雨污分流改造工程——大兴村、官坑村、会江村、大维村	1	公共管道缺陷修复子项	对现状d200—d500存在结构性缺陷的管道，开挖修复现状管约1.7千米，非开挖修复约0.18千米。	现状管网使用年限长，结构性缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患，不利污水系统提质增效工作。	/				3437	0	3437	番禺区政府	2024年	已纳入“三年攻坚”方案
		2	排水管道改造子项	对现状管径偏小无法满足过流的管道进行扩建，扩建d600—d800污水管0.5千米、雨水管渠DN200-DN1000约0.9千米	现状管道存在结构性缺陷、管径偏小、无法满足区域排水需要。										
		3	涌边管上岸子项	对大兴村、大维村涌边管上岸处理，新建DN200—DN400污水管2.2千米	根据河长8号令具备上岸条件的涌边管，进行上岸改造，以便管理维护。										

序号	项目名称			建设内容	建设原因	项目总投资（万元）				市出资（万元）	区出资（万元）	责任主体	完成时间	备注	
汇总						雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
16	花都区老旧及问题排水管道更新改造工程（第一批）	1	花都区泵站和排涝站设施更新改造项目	对39座污水泵站、4座污水闸门进行更新改造，其主要改造内容包括泵站或闸门机电、金属设备的更新替换以及电气自控设备的升级改造；对2座污水泵站进行维修改造。	一是部分泵站及闸门使用年限较长，泵站房屋、附属设施、闸门机电、金属设备普遍超过建议使用年限，开始老化、锈蚀，不安全因素普遍存在。二是目前泵站及闸门设备普遍需要人工观察、报送数据及操作，无法实现设备电动、自控及数据电子化等。	0	1328	1328	0	10068	7988	2080	花都区政府	2025年	新增项目
				对41座雨水泵站和10座雨水闸门进行更新改造，其主要改造内容包括泵站或闸门机电、金属设备的更新替换以及电气自控设备的升级改造；对14座雨水泵站进行维修改造。	1626	0	650	976							
		2	花东片区、花山片区老旧排水管网更新改造工程（第一批）	更新改造现状污水管网，拟新建污水管网1915米。	管道老旧，使用年限长，结构性缺陷多且集中，不能满足使用需求；部分管道为涌边埋管及过河架空管道，缺乏养护通道，且影响河道行洪，容易变形错位，造成污水渗漏，无法满足使用需求。部分管道无养护通道，污水满管，其中下窖坑是逆坡，上游井比下游井深，无法满足使用需求，不利污水系统提质增效工作。	0	1651	1651	0						
				更新改造现状雨水管网，拟新建雨水管网140米。	现状管网结构性缺陷较多，无法满足使用需求，雨水排放不畅，容易造成区域水浸。	85	0	34	51						
		4	汽车城片区、赤坭片区、炭步片区老旧排水管网更新改造工程（第一批）	更新改造现状污水管网，拟新建污水管网2271米。	汽车城片区拟改造管网老旧，使用年限长，结构性缺陷多且集中，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患，不利污水系统提质增效工作。赤坭镇宏发市场周边路段管网设施老旧(合流制，涉及华贵路、华新街、华宾路、新兴路、华源路部分管段)，赤坭镇政府反映已建成约25-30年，管径偏小DN300-500MM，部分为40X60CM暗渠，暗渠与管道混接，容易淤积，雨天过水不足，为易涝路段，不符当下排水需求，部分管道位于居民楼内巷之间，清疏养护困难。炭步片区拟改造管网管径偏小DN300-500MM,管道存在破裂、错口、起伏、暗接、树根等管道缺陷，井盖基本为绿化地砖形式，较难打开，综上影响日常养护和排水运行，不能满足使用需求，长久使用存在安全隐患，不利于系统提质增效工作。	0	1757	1757	0						
				更新改造现状雨水管网，拟新建雨水管网697米。		557	0	223	334						
		5	凤凰片区、大陵片区、雅瑶片区老旧排水管网更新改造工程（第一批）	更新改造现状污水管网，拟新建污水管网2952米。	凤凰片区拟改造管网，均为使用10年或以上老旧管网，且材质为波纹管，由于使用年限较长，管道内存在不同程度的老化、变形等，形成多处结构性缺陷，且比较集中，无法满足的使用需求，不利污水系统提质增效工作。大陵片区属老城区污水管网以合流管为主，且管段结构性缺陷较多，管材腐蚀严重，进行日常养护是发现较多管段脱落容易造成堵塞和塌陷，不能满足使用需求，不利于系统提质增效工作。雅瑶片区拟改造管网多属涌边挂管，缺少管网日常巡查养护通道，河水上涨冲刷等易易损坏管道，接口位置容易出现渗漏破损情况，导致污水外渗或河水入渗污水管道，影响水环境，不利于系统提质增效工作。	0	1865	1865	0	10068	7988	2080	花都区政府	2025年	新增项目
				更新改造现状雨水管网，拟新建雨水管网1018.5米。	老旧城区以合流制为主，且管道老旧，使用年限长，结构性缺陷多且集中，雨水排放不畅，不能满足使用需求。	1199	0	480	719						
17	南沙区水浸黑点应急治理工程（2021年度）			对凤凰大道、黄阁西路等道路存在逆坡、管径偏小无法满足区域排水需要导致内涝等问题实施治理改造，新扩建d600～d2000雨水管道约10.3公里，新扩建其他雨水箱涵约1289米、雨水泵井一座。	建设原因：南沙区现状雨水管网局部存在低洼、管道过流能力不足、结构性缺陷等问题，影响管道过流能力，排水不畅导致内涝现象频发，给居民日常生活带来诸多不便。	/				7636	0	7636	南沙区政府	2023年	已在区内立项

序号	项目名称	建设内容	建设原因	项目总投资（万元）					市出资 （万元）	区出资 （万元）	责任主体	完成时间	备注
汇总				雨水	污水	市财政	区财政	149878	94226	55653			
18	增城区老旧及问题排水管道更新改造工程（第一批）	针对增城区现状老旧管网进行改造，改造长度约25.1公里。	对增城区范围内存在结构性缺陷的排水管网、错混接、涌边管、地质条件较差的双壁波纹管、玻璃夹砂管等管道问题进行改造，改造长度为25.1公里。	/				10000	0	10000	增城区政府	2025年	新增项目
19	从化区吕田镇雨污分流提升改造工程	从化区吕田镇雨污分流提升工程项目中广新二街污水管渗漏严重，需挖除现状污水管，新建约50米DN500污水管。	吕田镇墟以合流制为主，且管道老旧，使用年限长，结构性缺陷多且集中，污水收集率低，不能满足使用需求。	/				50	0	50	从化区政府	2024年	已纳入《从化区吕田镇雨污分流提升改造工程》实施。
20	从化区河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程项目中新建2.5m*1.2m雨水渠箱约750m，废除老旧管线约750m。	该区域汇水面积大，雨水排放不畅，现状管渠无法满足排水需求。	/				1600	0	1600	从化区政府	2025年	已在区内立项
21	从化区老旧及问题排水管道更新改造工程（第一批）	针对从化区现状老旧管网进行改造，改造长度约3.1里。	对从化区范围内存在结构性缺陷的排水管网、错混接、涌边管、地质条件较差的双壁波纹管、玻璃夹砂管等管道问题进行改造，改造长度为3.1公里。	/				1860	0	1860	从化区政府	2025年	新增项目