

田野档案编号：GZKG-2025-030 (DC)

海珠区老旧管网（污水）更新改造工程  
考古调查工作报告

广州市文物考古研究院

二〇二五年二月

**项目名称：**海珠区老旧管网（污水）更新改造工程

**项目地点：**广州市海珠区

**建设单位：**广州市城市排水有限公司

**项目领队：**宋中雷

**工作人员：**郭太兵、秦东辉、邢金彦、陈生娥等

**工作时间：**2025年2月28日

### **考古工作概况：**

根据《中华人民共和国文物保护法》《广州市文物保护规定》，按照《广州市文物局关于海珠区老旧管网（污水）更新改造工程考古调查勘探工作的复函》（文物 20250095 号）的指导意见，受广州市城市排水有限公司委托，我院配合该项目地块更新改造，对该项目用地面积 48648.78 平方米范围进行考古调查工作。

海珠区老旧管网（污水）更新改造工程位于广州市海珠区，共计 8 个子项，分别为南石西新二街子项、基立南街子项、素社东社区子项、怡趣街子项、五凤涌子项、上冲北岸子项、江海大道子项以及科韵南路子项。项目地块用地面积约为 48648.78 平方米。南石西新二街子项位于“昌岗-燕子岗”地下文物埋藏区；基立南街子项、素社东社区子项位于“宝岗-前进路”地下文物埋藏区；怡趣街子项位于“康乐村-新港西路”地下文物埋藏区，其余子项不在广州市已公布的地下文物埋藏区。本工程属于城市污水管网更新改造工程，仅针对既有污水管道及检查井进行原位更换或非开挖修复，不涉及新建、扩建或在原有管道及检查井下深挖的情况。地块内部均为现代硬化道路，不具备试探条件。

本次考古调查工作在地块内未发现不可移动文物和古代文化遗存。

### **文物保护建议：**

根据考古调查结果，在该地块地表未发现具有历史文化价值、需要进一步开展考古勘探的古代文化遗存。本次考古调查对于今后在这一区域的考古工作具有一定的借鉴意义。

本次考古调查工作完成后，建设单位可以继续按规定完善施工建设的手续。

由于地下堆积的形成、地面遗物的分布存在一定的特殊性，将来在建设施工过程中，如果发现文物，建设、施工单位应当立即停止施工，保护好现场，并及时报请文物部门处理。

### **报告编写：**

**审核：**

**日期：**

# 目 录

一、项目概况 .....	1
二、考古调查 .....	8
(一) 工作方法 .....	8
(二) 历史文献及周边考古成果调查 .....	9
(三) 现场踏查 .....	24
三、考古调查结果和文物保护意见 .....	35
(一) 考古调查结果 .....	35
(二) 文物保护意见 .....	35
附录一 广州市文物局关于海珠区老旧管网(污水)更新改造工程考古调查勘探工作的复函 .....	36
附录二 广州市文物考古研考古发掘资质证书 .....	38
附录三 文物保护法规(节选) .....	39
附录四 关于本报告使用的专业术语、概念和标准的说明 .....	43

## 一、项目概况

海珠区老旧管网（污水）更新改造工程位于广州市海珠区，共计 8 个子项，分别为南石西新二街子项、基立南街子项、素社东社区子项、怡趣街子项、五凤涌子项、上冲北岸子项、江海大道子项以及科韵南路子项。项目地块用地面积约为 48648.78 平方米。由广州市城市排水有限公司负责施工建设。

南石西新二街子项位于广州市海珠区南石头街道西部，在“昌岗-燕子岗”地下文物埋藏区；基立南街子项位于广州市海珠区素社街道西南部，江湾路以东，前进路以北，在“宝岗-前进路”地下文物埋藏区；素社东社区子项位于广州市海珠区素社街道北部，仲恺路以南，海珠区公安分局素社派出所西南部，在“宝岗-前进路”地下文物埋藏区；怡趣街子项位于广州市海珠区位于广州市海珠区新港街道中西部，在“康乐村-新港西路”地下文物埋藏区；五凤涌子项位于广州市海珠区东晓南路以东，新滘西路以北，瑞康路以西；上冲北岸子项位于广州市海珠区南洲街道北部，海珠湖西北部；江海大道子项位于广州市海珠区广东药科大学（广州校区赤岗校园）西部；科韵南路子项位于广州市海珠区官洲街道东北部，大围公园以东。

南石西新二街子项四至坐标为：西北角（X：223140.7463，Y：37381.6748）；西南角（X：223037.7283，Y：37362.7026）；东南角（X：223030.9445，Y：37400.2124）；东北角（X：223141.8613，Y：37434.9111）。

基立南街子项四至坐标为：西北角（X：226664.7932，Y：38498.9054）；西南角（X：226556.2183，Y：38560.4878）；东南角（X：226535.3049，Y：38812.0334）；东北角（X：226675.1847，Y：38769.3828）。

素社东社区子项四至坐标为：西北角（X：226759.3806，Y：39053.0976）；西南角（X：226667.9734，Y：39081.9028）；东南角（X：226649.7252，Y：39129.9244）；东北角（X：226728.1399，Y：39159.3985）。

怡趣街子项四至坐标为：西北角（X：226463.9702，Y：40511.4893）；西南角（X：226293.1347，Y：40558.3163）；东南角（X：226296.9908，Y：40573.8166）；东北角（X：226466.7877，Y：40518.9680）。

五凤涌子项四至坐标为：西南角西北角（X：224437.8763，Y：40126.1036）；西南角（X：223911.8457，Y：40466.3037）；东南角（X：223912.4834，Y：

40487.1204)；东北角(X: 224629.2898, Y: 40527.4926)。

上冲北岸子项四至坐标为：西北角(X: 224127.4762, Y: 42720.4425)；西南角(X: 224127.5178, Y: 42720.6730)；东南角(X: 224090.1034, Y: 42934.7241)；东北角(X: 224095.7798, Y: 42933.7749)。

江海大道子项四至坐标为：西北角(X: 224814.0561, Y: 44425.1269)；西南角(X: 224288.2782, Y: 44398.3412)；东南角(X: 224289.5141, Y: 44415.6438)；东北角(X: 224813.0844, Y: 44433.0438)。

科韵南路子项四至坐标为：西北角(X: 225417.0302, Y: 48636.5745)；西南角(X: 224865.5082, Y: 48494.9448)；东南角(X: 224920.1065, Y: 48613.2821)；东北角(X: 225417.0827, Y: 48644.3454)。

根据《中华人民共和国文物保护法》《广州市文物保护规定》，按照《广州市文物局关于海珠区老旧管网（污水）更新改造工程考古调查勘探工作的复函》（文物 20250095 号）指导意见，受广州市城市排水有限公司委托，由我院负责该项目地块的文物考古调查工作。

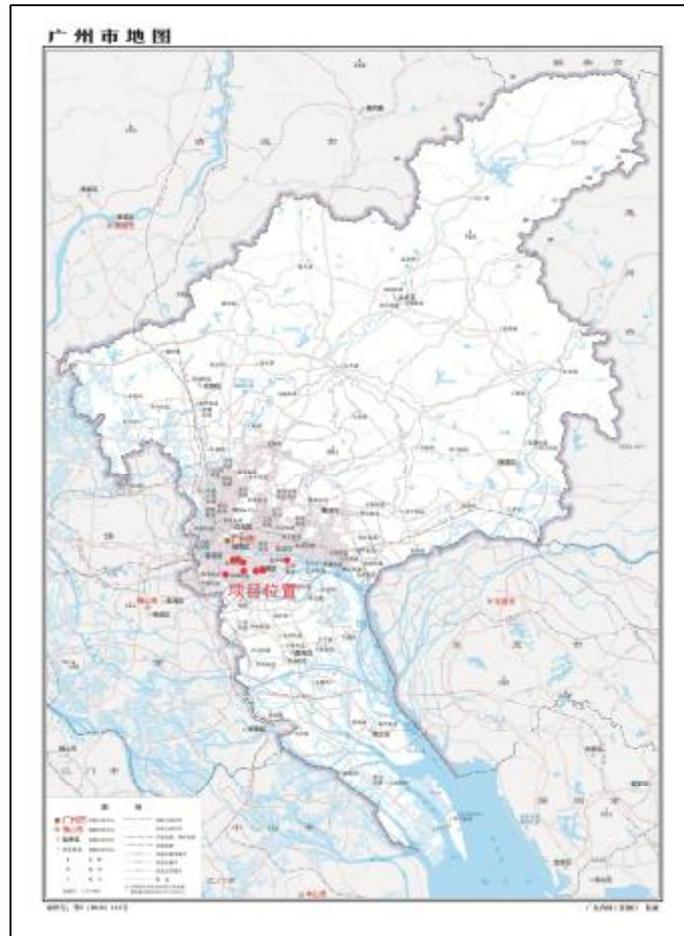


图 1 项目在广州市的位置图（标准地图）

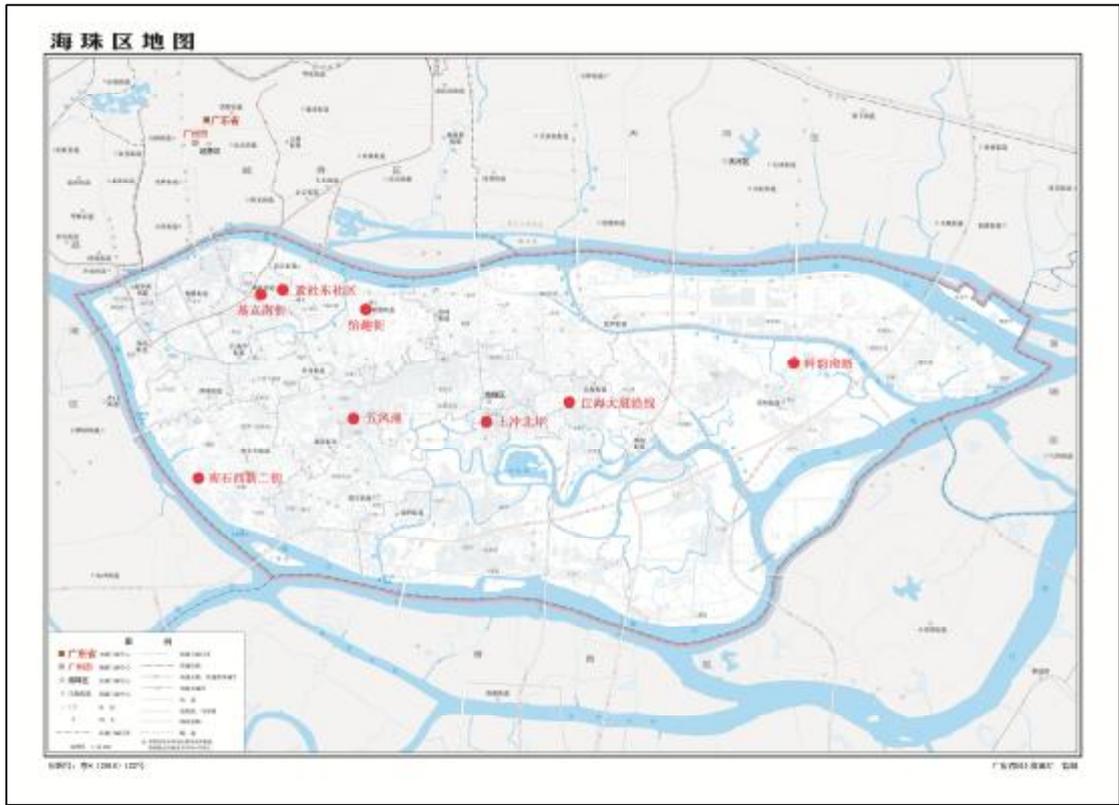


图 2 项目在海珠区的位置图（标准地图）

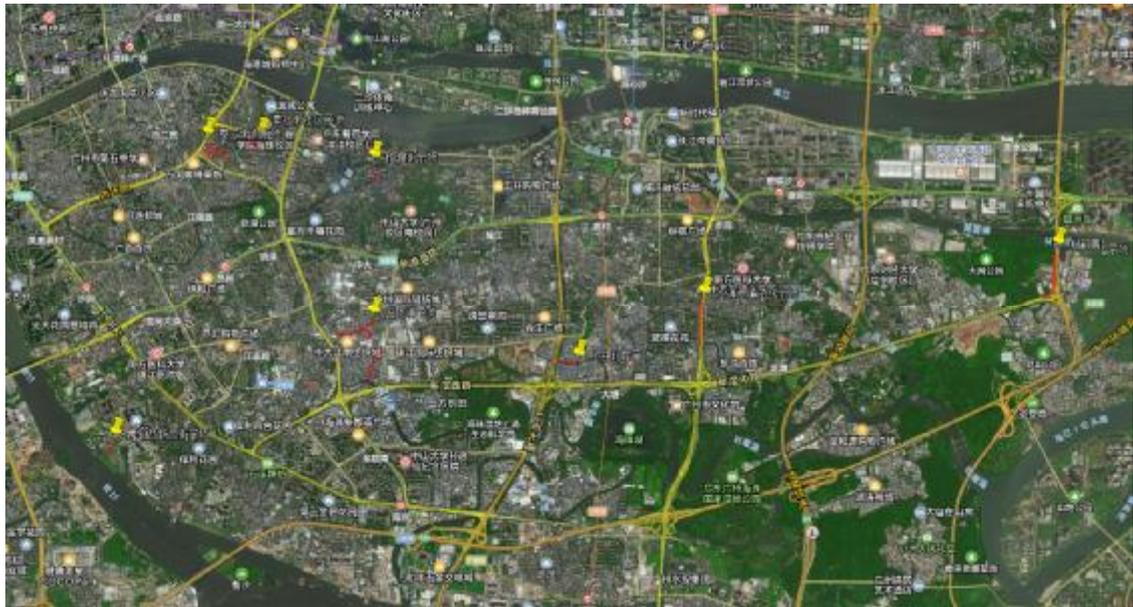


图 3 项目卫星图（腾讯卫星地图）



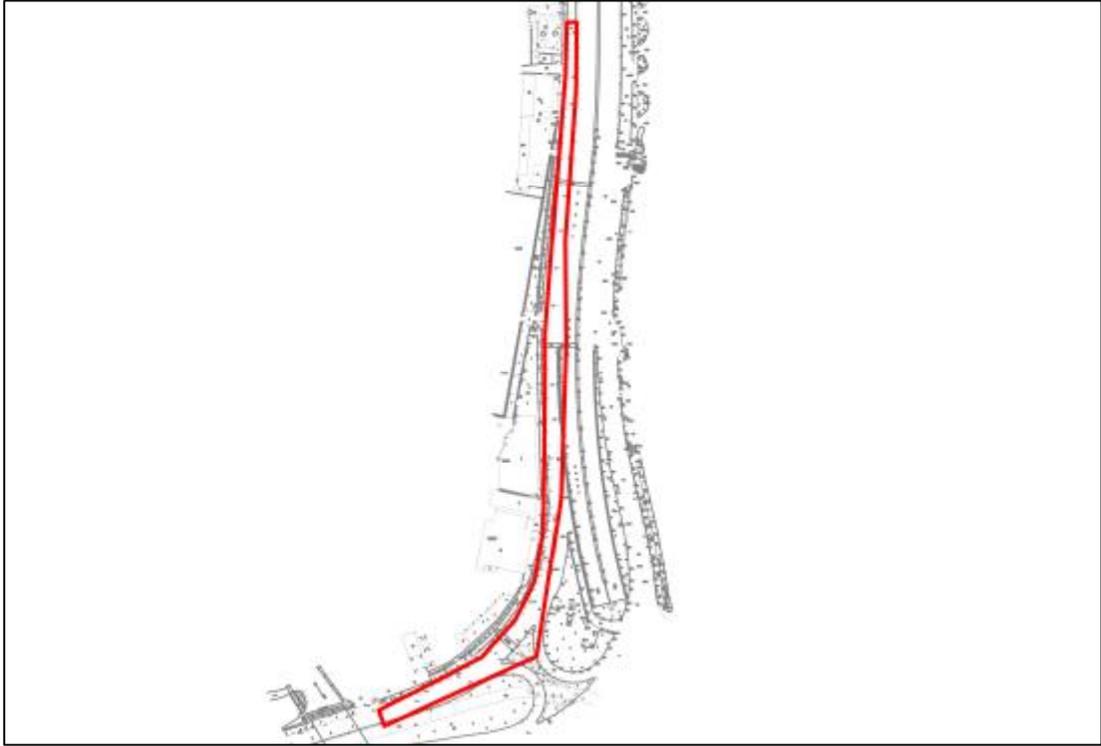


图 6 科韵南路子项地形图（甲方供图）



图 7 南石西新二街子项地形图（甲方供图）

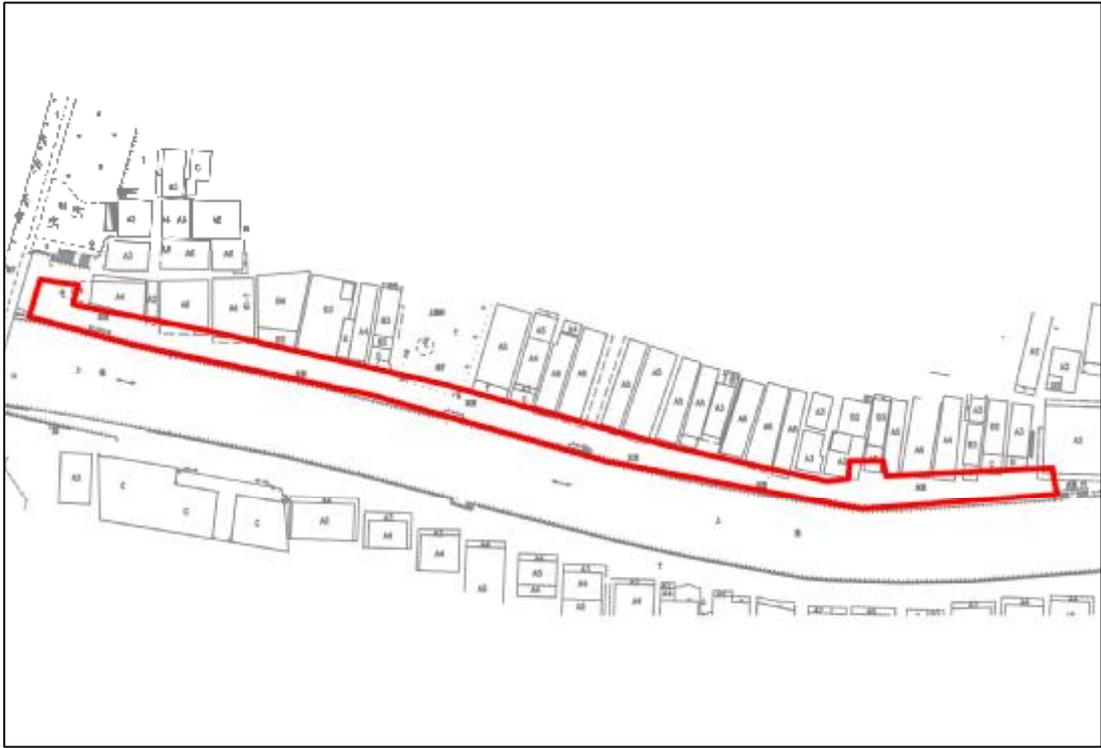


图 8 上冲北岸子项地形图（甲方供图）

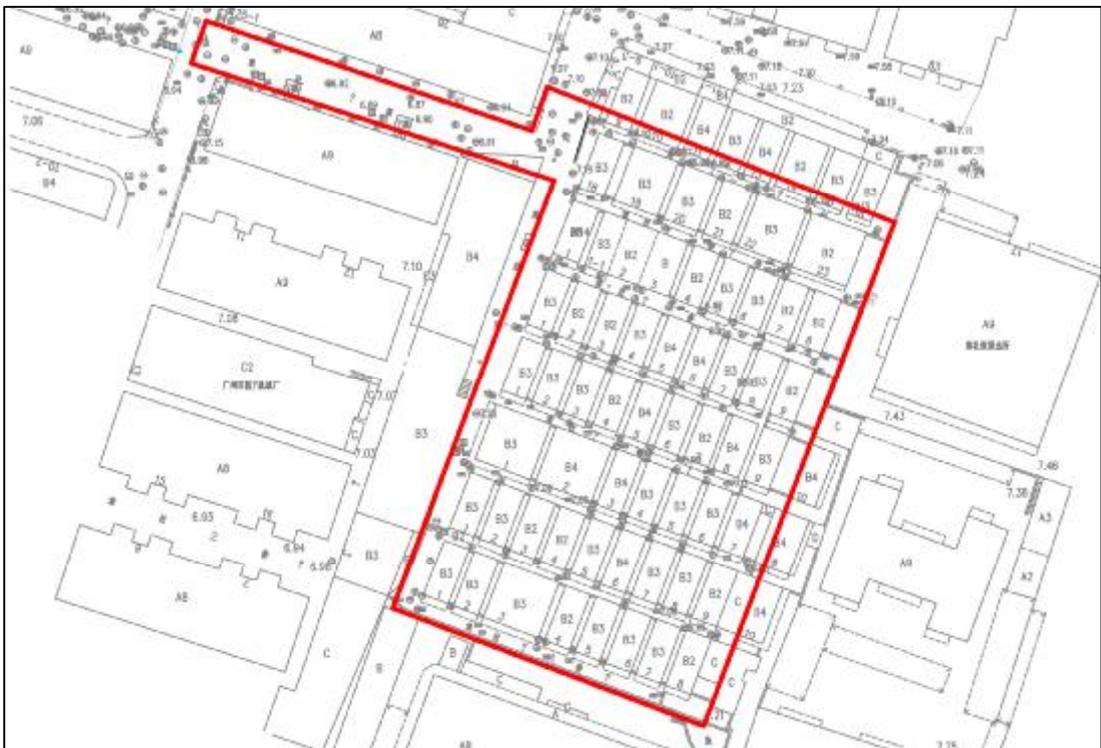


图 9 素社东社区子项地形图（甲方供图）

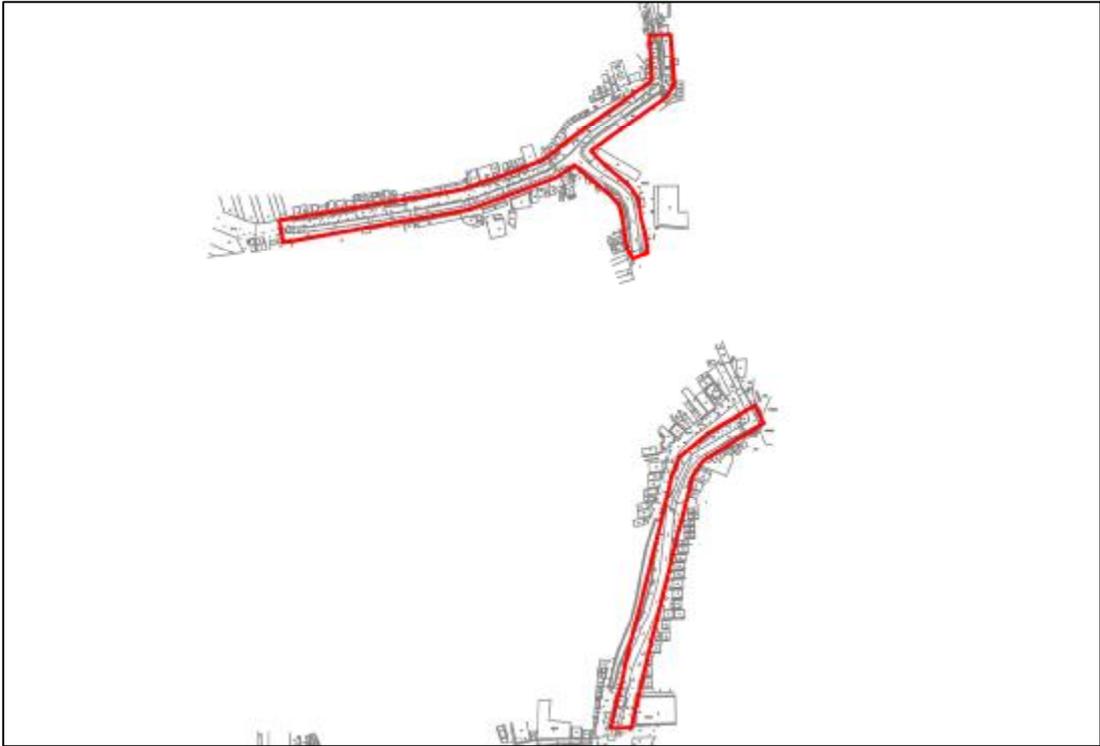


图 10 五凤涌子项地形图（甲方供图）



图 11 怡趣街子项地形图（甲方供图）

## 二、考古调查

### （一）工作方法

考古调查的任务是发现、确认和研究文化遗存，为文化遗产保护提供依据，包括基础资料准备、现场踏查和考古试探三个步骤。

1. 基础资料准备：搜集拟勘探区域相关历史文献、考古成果和图像、测绘资料，初步了解该区域的历史沿革和文化堆积情况。

（1）选取广州市统一的投影平面坐标系与高程基准的地形图，地形图应准确反映工作区域、周边整体地形地貌、高程差别，以及具体遗迹形状、空间位置关系等，精度一般不低于 1:2000，局部地形实测图精度不低于 1:1000。

（2）掌握拟勘探区域地下线网、管网分布情况，制定避让方案。

（3）根据拟勘探区域现场情况和历年考古成果，制定科学、详实的工作计划，明确工作任务、技术路线、人员分工和职责、工作进度、文物保护措施和应急预案等。

2. 现场踏查：基本内容包括踏查对象的位置、范围与面积、堆积状况、年代与文化面貌、环境、保存现状等等。

（1）领队应熟悉拟勘探区域的地形地貌，观察遗址地层断面，现场采集遗物标本，结合资料预判遗址性质。

（2）现场踏查应采用“拉网式”调查法，调查小组由 3-5 人组成，对所有可能埋藏古代文化遗存的区域进行徒步踏查。

（3）测量遗址的地理坐标，并标注在地形图上。

（4）遗址范围与面积依据已暴露文化堆积的位置，并参照地表散见遗物的分布范围确定，必要时适当辅以勘探手段。

3. 考古试探：根据地块地形、地貌，在地块范围内选取至少 10 个地方布点，进行初步勘探，提取土样并记录，以了解该地块内的地层堆积情况，为制定下一步工作计划和方案做好准备。

试探探孔记录应包括各堆积层距离地面的深度、土质土色、较致密度、包含物、堆积状况研判结论、现场留取图象清晰、色彩真实的探孔土样的影像记录。

## （二）历史文献及周边考古成果调查

海珠区俗称“河南”，唐代称“江南洲”，建国初期称河南区，1960年更名为海珠区，取其“海上明珠”之意。海珠地区先秦时为百越地，秦始皇三十三年（前214）设南海郡，汉高祖四年（前203），南海郡尉赵佗建南越国，以番禺为都城，海珠区一直为番禺辖境。隋开皇十年（590）撤番禺县为南海县，属广州总管府南海县。唐武德四年（621）（另一说是长安三年，即公元703年），复置番禺县，县治设在“江南洲”（今海珠地区）。宋开宝五年（972），番禺县并入南海县，属广州府南海县。从明清时期至民国期间，海珠地区一直隶属番禺县管辖。建国后的1950年7月，广州市政府将海珠地区3个城区合并，成立河南区人民政府。1960年8月，河南区改称海珠区。此后广州市辖区行政称谓多次变动，但海珠之名至今未变。

海珠区老旧管网（污水）更新改造工程位于广州市海珠区，共计8个子项，其中南石西新二街子项位于“昌岗-燕子岗”地下文物埋藏区；基立南街子项、素社东社区子项位于“宝岗-前进路”地下文物埋藏区；怡趣街子项位于“康乐村-新港西路”地下文物埋藏区，其余子项不在广州市已公布的地下文物埋藏区。

### 1. 南石西新二街子项

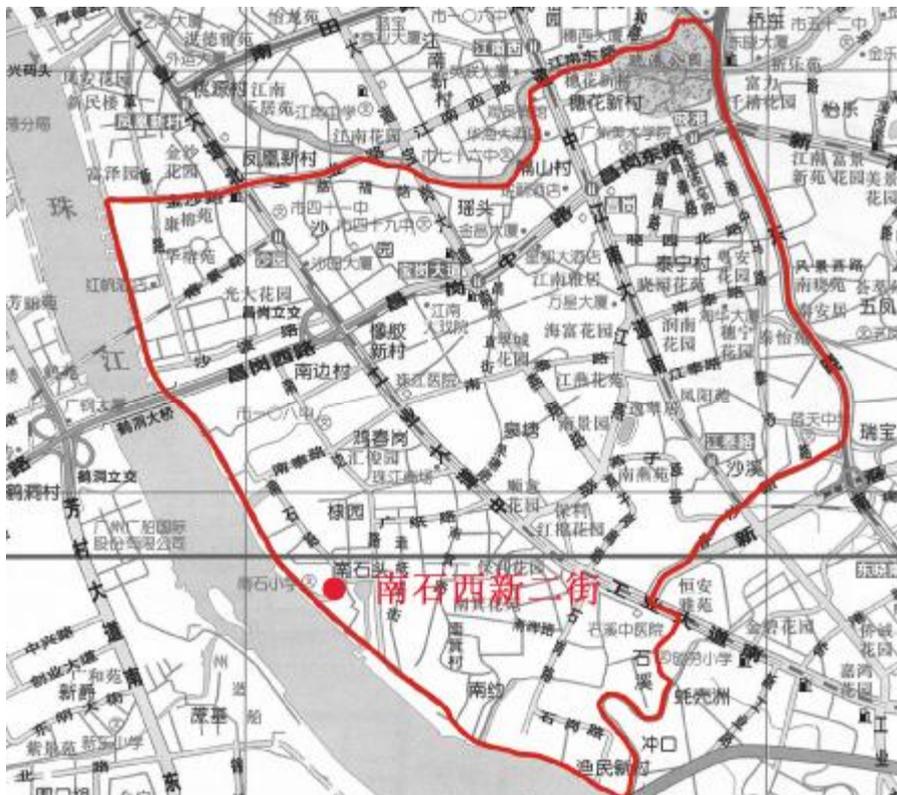


图 12 南石西新二街子项在“昌岗-燕子岗”地下文物埋藏区位置图



图 13 南石头街文物资源分布示意图

根据《广州文物普查汇编·海珠区卷》，附近的不可移动文物有南石头监狱遗址、侵华日军华南防疫给水部遗址等。

**南石头监狱遗址** 位于南石路 28 号。民国初年建于南石头之“惩戒场”，俗称南石头监狱。这里是后来关押共产党人和其他犯人的监狱。现为工厂的厂房，原建筑已不存。民国 2 年（1913）当局将原镇南炮台改建为“惩戒场”，以收容轻罪犯人和不良少年。监狱占地面积 31713.33 平方米（47 亩 5 分 7 厘），分内外两部分，外面部分建有码头、房子、所长办公室；里面有会客室、职员室、警察室、犯人房等。犯人房采用“井”字形布局，中间为运动场，四周两层房；还有作业工厂 6 座，犯人在作业工厂内进行劳动改造。其后国民党政府将此处改为监狱，1927 年 4 月，国民党右派叛变革命实行“清党”时，将大批共产党人关押在此（仅 12 月份就关押了 918 人）。初改名感化院，后改名反省院。建国初期，此处又办了“新生厂”，是犯罪分子改造自新的地方。1960 年后，划归广州自行车厂，改建为厂房区，今为五羊摩托车集团所属。2022 年 7 月，公布为广东省文物保护单位。

这一区域北至昌岗路-海珠涌-宝业路-金沙路；东至东晓南路-泰沙路；南至泰沙路-新滘西路-涌边路；西至珠江边。这一带有细岗、燕子岗、鸡春岗、石头岗、凤凰岗等岗地，曾发掘古墓葬多座。

1953年至1960年，在南石头纸厂发掘东汉墓2座，在小港路大元岗、小港新村细岗、刘王殿等地发掘东汉墓33座，在金沙凤凰岗发掘东汉墓2座，在南石头猛狗岗发掘东汉墓2座。

1979年，在原市橡胶十五厂发掘西汉墓4座。

2009年，在昌岗东路广州医学院第二附属医院综合楼建设工地发掘唐墓1座，清墓多座。

2016年6-9月，在江燕路268号地块进行考古发掘，清理古代墓葬114座。

2020-2022年，对海珠区五羊摩托车旧厂地块开展调查勘探发掘工作，完成调查面积57800平方米，勘探面积57800平方米，发掘面积5000平方米，发掘南石头监狱遗址一座，揭露南石头监狱基础和清末镇南炮台基础。

2021年，在南石路28号发掘南石头监狱遗址一座。

2022年8月，对广州市轨道交通十一号线南石路站（3号出入口）开展考古调查勘探工作，完成勘探面积300平方米。本次考古调查勘探工作在地块垫土内发现少量陶片，推测为平整填垫过程中裹挟而来。此外，未发现其他古代文化遗存和不可移动文物。

2023年3-12月，对市教育局粤菜文化传播中心拆危重建工程进行考古调查勘探工作，未发现古代文化遗存及不可移动文物。

2023年4-7月，对海珠区东方红印刷厂地块（一期）进行考古调查勘探工作，在项目（一期）地块内发现墓葬35座，初步判断为清代至民国时期，其中M4、M27已随工清理，出土银耳环、陶钵各1件。

2023年7-12月，对海珠区新滘西路以北AH050727地块（石溪水厂地块）进行考古调查、勘探、发掘工作，本次考古发掘面积420平方米，共清理东汉至民国时期遗迹176处，包括墓葬166座，灰坑2处，坑8处。其中东汉墓葬7座，明代墓葬2座，清代墓葬155座，清代灰坑2处，坑8处，民国墓葬2座。出土玉器、铜器、银器、陶瓷器等文物291件（套）。

2024年3月，对海珠区石岗路AH050957地块（补充部分）进行了考古调查勘探工作，未发现古代文化遗存及不可移动文物。

2024年3-4月，对海珠区新滘西路以北AH050727地块（石溪水厂地块）二期进行考古勘探发现17处清代遗迹，其中墓葬15座、坑2处。

2024年3-6月，对海珠区AH050314地块进行了考古调查勘探工作，未发现古代文化遗存及不可移动文物。

2024年5月，对海珠区东方红印刷厂地块（二期）进行了考古勘探工作，发现晚晴墓葬74座。



图 14 广医二院出土器物



图 15 江燕路 268 号地块发掘现场全景（局部）

## 2. 基立南街子项、素社东社区子项

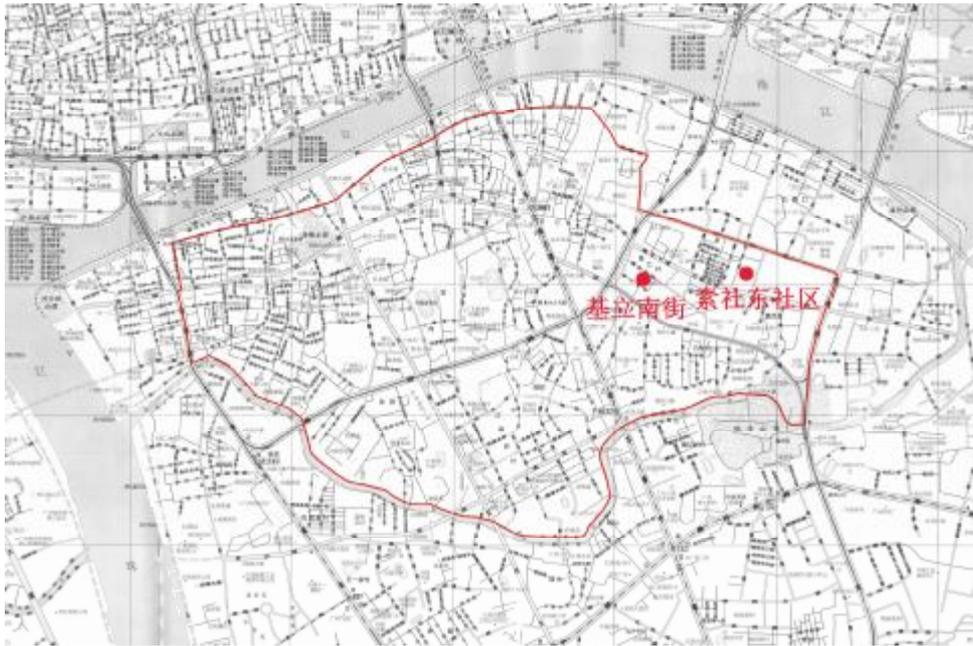


图 16 基立南街子项、素社东社区子项在“宝岗-前进路”地下文物埋藏区



图 17 素社街文物资源分布示意图

根据《广州文物普查汇编·海珠区卷》，在项目地块附近的不可移动文物有 4 处，距基立南街子项、素社东社区子项较近的为素社基立村华侨建筑群和汉园。另距基立南街子项较近的区登记保护文物保护单位基立南街 16 号民居不在《广州文物普查汇编·海珠区卷》记载。

**素社基立村华侨建筑群** 位于海珠区中部，东连江南大道，南倚前进路，西达滨江路，北通珠江边。据前进路学院巷 2 号原“圣经学院”所标的建筑时间是 1912 年。主要分布在基立南街、北街、西街和学院巷。

**汉园** 位于江湾路基立北街1号，西式园林住宅，是美国归侨刘仲平于1917年所建。坐北朝南，原为4幢楼房，现仅存1幢三层楼房，周围花园，以围墙相隔。占地面积1600平方米，现存建筑面积400平方米。

这一区域北至南华西路-南华中路-南华东路-富基路-仲恺路；东至东晓路；南至海珠涌；西至海珠涌-洪德路，与广州历史城区隔珠江相望，有宝岗、大元岗等山岗，地势较高。以往发掘出墓葬、水井、灰坑等遗存。

1955年，在海珠区前进路大元岗发掘24座两汉墓葬。

1996年7月-1997年4月，在同福西路海幢寺发掘汉代窑址。



图 18 海幢寺遗址发掘现场



图 19 海幢寺遗址出土陶罐

1999年，在内环路南田路、前进路段工地发掘汉、晋南朝、清代墓葬18座。



图 20 内环路南田路段工地考古现场



图 21 内环路南田路段工地考古现场

2004年，在同福中路广州市红十字会医院工地发掘古墓10座，水井2口，灰坑4个，出土各类文物172套302件。

2006年底至2007年初，在宝岗大道与同福中路交界处富力金禧花园工地发掘南越国灰沟，以及汉、晋南朝、隋唐至宋代水井20眼。

2009年9-10月，在同福西路169-209号商业办公住宅楼工地发掘清理清代至民国时期房屋建筑基址、水井等遗存，出土大量青花瓷器、釉陶器、瓦当等遗物。



图 22 红会医院工地西汉墓



图 23 红会医院工地东汉墓



图 24 金禧花园工地西汉水井



图 25 金禧花园工地南朝水井

2017年5月-6月、2018年5月-6月，对广州红十字会医院住院综合楼项目地块范围进行了考古调查和勘探工作，清理明清建筑遗迹3处、清墓1座、清代灰坑4座、民国水井1口。

2021年，在广州市第二工人文化宫整体改造项目进行考古调查勘探工作，在勘探范围内的垫土和淤积土采集陶瓷器等各类文物29件，未发现不可移动文物及其它古代文化遗存。

2022年9月-2023年4月，对海珠区马涌治理工程(涌底调蓄系统)连接管建设范围地块进行了考古调查勘探工作，未发现古代文化遗存及不可移动文物。

2022年10月-2023年5月，对海珠区小港路商住楼项目(151、153号地块)进行了考古调查勘探工作，在勘探范围内的垫土层中采集到民国时期陶瓷器14件，未发现不可移动文物及其他古代文化遗存。

### 3. 怡趣街子项

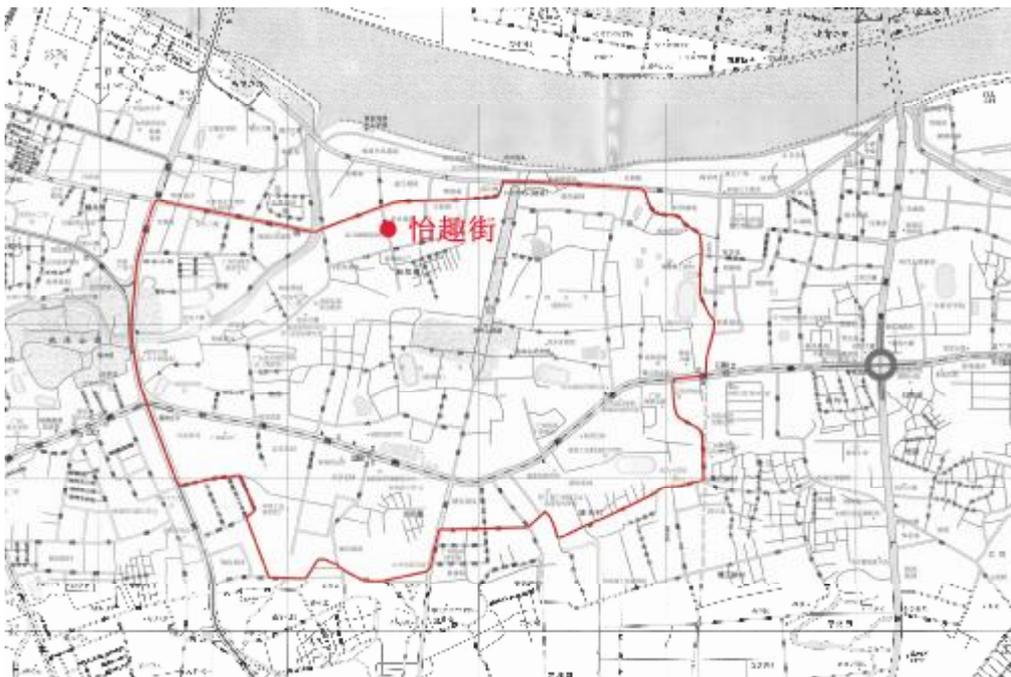


图 26 怡趣街子项在“康乐村-新港西路”地下文物埋藏区



图 27 怡趣街子项在新港街文物资源分布示意图

根据《广州文物普查汇编·海珠区卷》，在项目地块附近的不可移动文物有 4 处，距项目地块较近的为六圣宫、岭南大学墓园及康乐园早期建筑群。

**六圣宫** 位于新港路新凤凰直街 1 号。清代建筑，重修于嘉庆壬申年(1812)。宫内原供奉着 6 位圣人，故得名“六圣宫”。坐南朝北，三间两进，总面阔约 11 米，总进深约 14 米，建筑占地面积约 150 平方米。

2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物保护单位。

**岭南大学墓园** 位于新港西路中山大学校院内蒲园区北海岗(674号北面)。墓园始建于1905年至1912年间,由当时岭南学堂的教会所设,因广东人把墓园或坟场称为“山”故此俗称“教会山”。墓园原无围墙,现存围墙为20世纪60年代修建。坐南朝北,现有坟墓257个(包括独葬及合葬),所葬人士大部分为原岭南大学师生员工,且多为当时中外知名人物。此外,墓园内还有一个是光绪十五年(1889)因沉船而遇难的1508名同胞的合葬墓(义冢),由善堂乐善公所从大山前迁至此的义冢。

岭南大学墓园内华洋墓穴并存,既有中式坟穴,也有基督教或天主教的墓葬(墓碑或墓身多有十字架标志,虽后经历“文化大革命”遭毁坏,但至今仍然可见昔日的痕迹)。它们是岭南大学历史的见证。而且,墓园内的墓穴整齐有序,经历了一个世纪历史,至今基本保存完好,对我们研究岭南文化发展具有深远的意义。

**康乐园早期建筑群** 康乐园在新港西路。为原岭南大学校园。岭南大学的前身为格致书院。于1888年由美国人创办,校址在广州沙基利埠(今六二三路),1904年迁校至河南康乐村附近,因此称校园为康乐园。康乐园早期建筑群是广州市建筑发展的重要标志。现存建筑为由南校门到北校门中轴线一带的建筑,以及东侧的马岗顶洋教授建筑群,东南侧的广寒宫和西侧的模范村中国教授住宅群。中轴线一带的建筑有怀士堂、陈寅恪故居(第一麻金墨屋)、马丁堂、格兰堂、岭南大学附小建筑群、荣光堂、哲生堂、爪哇堂、十友堂、岭南大学附中建筑群、张弼士堂、惺亭等。这几十幢建筑,如今已成为研究西方建筑的“露天博物馆”。

2002年7月,康乐园早期建筑含岭南大学建筑群(马丁堂、格兰堂)、岭南大学附小建筑群、马岗顶洋教授建筑群、模范村中国教授住宅群、孙中山铜像七进士牌坊公布为广东省文物保护单位。

这一区域北界为海珠涌-怡福路-滨江东路,东界为下渡路-上渡路-鹭江西街,南界为康乐大街-金纺路-风景路-晓岗东横路,西界为东晓南路,内有凤岗、马岗顶等山岗,地势较高,以往曾发现新石器时代遗物,发掘东汉墓葬。

1954年和1955年,在中山大学的东北区先后发现双肩石斧2件,石镞1件。两个石斧的制法均为打制和琢磨并用。

1958年，在中山大学发掘出东汉后期墓葬一座。

1997年3月，在新港西路中国科学院南海海洋研究所内发掘出东汉晚期墓一座。

2008年5-7月，在新港西路江南新苑三期工地发掘东汉墓3座。

2009年5月，在新港西路中山大学科技综合楼二期工地发掘东汉墓1座。

2019年1月，在中山大学南校区中大博物馆工地发掘东汉砖室墓1座、唐代灰坑1处、唐代水井1眼，出土陶罐、瓦当等各类文物31件（套）；在中大南校区东区食堂工地发掘东汉墓葬2座、明代墓葬2座、清代墓葬10座、清代水井1眼，出土陶器、铜器、银器等各类文物70件（套）。

2019年7-9月，在中山大学南校区生命科学楼群项目建设用地清理78处古代文化遗存，其中清理古代墓葬77座、灰坑1处，分别为东汉墓葬9座、南朝墓葬1座、明代墓葬5座、清代墓葬62座、明代灰坑1处，共出土陶器、铜器、银器、玻璃玛瑙料珠等各类文物317件（套），采集墓砖、棺（槨）板、人骨等标本共计31件。

2019年11-12月，在中山大学广州校区南校园怡乐路教师公寓工地清理清理古代墓葬90座，分别为东汉墓葬3座、明代墓葬20座、清代墓葬65座、民国墓葬2座，共出土陶器、铜器、银器、玉器、玻璃器等各类文物185件（套），采集墓砖、棺（槨）板、土样等标本共计669件及陶片3袋。

2022年3月，在广东省文物保护单位康乐园早期建筑群建设控制地带内道路（含管网）提升改造工程一期范围内清理遗迹19处，其中东汉墓葬2座，清代墓葬7座，民国时期灰坑8个、沟1条，现代灶1个，出土陶器、石器、玻璃器等各类文物114件（套）。

2022年2-7月，在广东省文物保护单位康乐园早期建筑群建设控制地带内道路（含管网）提升改造工程（二期）进行了考古调查勘探工作，在地块内发现东汉砖室墓1座。

#### 4. 五凤涌子项

根据《广州文物普查汇编·海珠区卷》，在项目地块附近的不可移动文物有纯阳观、漱珠岗石刻、朝斗台、李明彻墓、镜吾荣禄林公家庙、泉源林公祠、竹窗林公祠等。



图 28 五凤涌子项周边不可移动文物分布示意图（天地图）

**纯阳观** 位于新港西路五凤村漱珠岗。始建于清道光六年（1826）。开山师祖李明彻。观内供奉纯阳帝君，为全真龙门派的道观。观内原有朝斗台、悟真堂、杨孚南雪祠、雀菊坡清献祠、澄心堂、八仙楼、灵官殿和凤凰亭等殿堂。建筑占地面积约 1 万平方米。现存建筑中，除朝斗台为原物外，其余均为 2002 年修建工程中重建或新建之物。

1983 年 8 月公布为广州市文物保护单位、2015 年 6 月重新核定公布。

**漱珠岗石刻** 属纯阳观，在新港西路五凤村漱珠岗上。刻于清和民国年间。漱珠岗现属纯阳观，观内除了有摩崖石刻外，还有碑刻等。

大殿前小广场处有一凸出之石，石北壁有 3 处摩崖石刻。

大殿后山脚石壁上有“凤凰台”石刻，阴刻行书，每字约高 0.6 米，宽 0.6 米。上款处刻“此山古名”，下款“道光甲辰（按：1844 年）之春里人林之池镌”。占石约 0.9 米×2.7 米。

山门牌坊之门额阴刻“纯阳观”篆书字体，上款“道光甲辰（按：1844 年）季冬重修”、“民国庚申年（1920 年）仲春重修”，下款“潘仕成书”。

山门两侧石刻对联为“灵山松径古，道岸石门高”阴刻行书，落款“沐恩弟子潘仕成敬题”，并铃两方印。



图 29 漱珠岗石刻

**朝斗台** 位于纯阳大殿东北面，漱珠岗最高处，是广东最早建立的天文台，当时李明彻编纂《广东通志·輿地略》，为便于观测气象和星辰变化而修建了此观测台。青色石块砌筑方楼。总高 8 米，楼顶是一个 10 多平方米的平台，有石梯级直达，四周施石栏。底层为一石室，门额刻“朝斗台”3 个大字，为当时两广总督阮元所题。台顶原有亭阁已塌毁，但朝斗台仍保存完好。

1983 年 8 月公布为广州市文物保护单位、2015 年 6 月重新核定公布。

**李明彻墓** 位于纯阳大殿后。墓原在三元里松柏岭。1950 年迁于此。现墓前存石碑 1 方，两侧青砖砌筑矮墙，前砌拜台，墓碑书“龙门正宗派第二十代漱珠岗纯阳观开山祖讳明彻李太先师墓”。

1983 年 8 月公布为广州市文物保护单位、2015 年 6 月重新核定公布。

**镜吾荣禄林家公家庙** 位于江泰路五凤村五村紫来大街，在泉源林公祠西侧约 20 米，祠主在世时主持建造和管理的生祠，属私宅。清代建筑。为坐北朝南。大门临紫来大街，总面阔 11 米，建筑占地面积约 300 平方米。

2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物保护单位。

**泉源林公祠** 位于江泰路五凤村五村紫来大街。清代建筑。坐北朝南，三间三进两廊，总面阔 15 米，总进深 35 米，建筑占地面积 500 平方米。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物保护单位。

**竹窗林公祠** 位于江泰路五凤村五村紫来大街，在泉源林公祠东侧。清代建筑。竹窗林公祠规模小于泉源林公祠，两者为同宗兄弟祠堂。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物保护单位。

**康帅府** 位于泰沙路五凤村沙溪村金紫里大街，乃乡间里巷小神庙。坐东朝西，一路三进，砖、木、石结构，前亭后殿，总面阔 6 米，总进深 14 米，建筑占地面积 84 平方米。四周巷陌。2011 年 6 月，公布为海珠区文物保护单位。

**马氏宗祠** 位于江泰路五凤村沙溪马岗顶。清代建筑。坐东朝西，三间三进两廊。总面阔 12 米，建筑占地面积 450 平方米。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物保护单位。

**卢氏宗祠** 位于东晓南路瑞宝村北约大街十五巷 3 号。建于清咸丰九年（1859）。光绪十八年（1892）、1996 年重修。坐北朝南。三间三进，总面阔 14.4 米，总进深 28.8 米。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物保护单位。

**三圣宫（沙溪村）** 位于泰沙路五凤村沙溪村金紫里大街。建于清同治壬申年（1862）。坐东朝西，三面临街，与康帅府并排，同为村中小神庙。前亭后殿，总面阔 5 米，总进深 9 米，总建筑面积 45 平方米，砖、木、石结构。

庙宇总体已显残破，现仍有村民上香拜祭。

2011 年 6 月，公布为海珠区文物保护单位。

近年来，考古工作者在五凤涌子项附近开展了一系列考古工作，详细情况如下：

2023 年 2 月，对海珠区新源饮料厂地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2023 年 2-3 月，对海珠区上涌果树公园北侧地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2020 年 11 月，对海珠区南天花园地块进行了考古调查勘探工作，未发现古代文化遗存及不可移动文物。

2024 年 2-10 月，对海珠区康乐村城中村改造项目（一期）进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

#### 5. 上冲北岸子项和江海大道子项

根据《广州文物普查汇编·海珠区卷》，在项目地块附近的不可移动文物有李福林庄园——厚德围、观荫李公祠、李氏宗祠、曹氏宗祠、文焕伍公祠建筑群。



图 30 上冲北岸子项和江海大道子项周边不可移动文物分布示意图（天地图）

**李福林庄园——厚德围** 位于新滘南路大塘村，原名厚德围。建于民国 10 年（1921）。占地面积 13334 平方米，俗称“二十亩”。主体建筑占地 1200 平方米，包括门楼、主楼、耕仔楼、水榭、钓鱼台等，四面环水，若一小岛。

1999 年 7 月，公布为广州市文物保护单位，2015 年 6 月重新核定。

**观荫李公祠** 位于新滘南路大塘村广州消防仪器厂旁。始建年代待考，民国三年（1914）重修。坐东北朝西南。广三路，深三进。总面阔 25.34 米，总进深 51.3 米。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物单位。

**李氏宗祠** 位于新滘南路大塘西华大街 5 号，为该村李氏族人的宗祠。清末建筑，1999 年冬重修。坐东北朝西南，三间三进，总面阔 13.9 米，总进深 48.3 米。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物单位。

**曹氏宗祠** 位于新滘南路大塘东华大街十三号。为该村曹氏族人之宗祠。始建于明代，清末重修。坐北朝南，三间两进，总面阔 13.54 米，总进深 29.5 米。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物单位。

**文焕伍公祠建筑群** 位于石榴岗路红卫村新村直街。包括文焕伍公祠、伍氏私房厅和蓬洲家塾。2012 年 8 月，公布为海珠区登记保护文物单位。

近年来，考古工作者在上冲北岸子项和江海大道子项附近开展了一系列考古工作，详细情况如下：

2020年1月，对石榴岗南侧台涌地块进行考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2020年4月，对海珠区广一电商园地块进行考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2023年2月，对海珠区新源饮料厂地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2023年2-3月，对海珠区上涌果树公园北侧地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2024年1月，对海珠区广州文化馆周边 AH070737、AH070738 地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2024年2-10月，对海珠区鹭江村城中村改造项目（一期）进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

#### 6. 科韵南路子项

根据《广州文物普查汇编·海珠区卷》，科韵南路子项周边无不可移动文物。

科韵南路子项整体在2021年琶洲地区进行文物考古调查区域评估范围内，西南部在2023年车陂路-新滘东路隧道（二期）工程范围内。

近年来，考古工作者在地块附近开展了一系列考古工作，详细情况如下：

2020年8月，对海珠区琶洲新村108亩地块进行考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

2021年11月，对海珠区琶洲地区进行文物考古调查区域评估工作，在琶洲东区黄埔村内有市级文物保护单位黄埔古港遗迹和黄埔村早期建筑（31个单体）1处，另有中正里4号民居、海傍东约门楼石匾等一般（未定级）文物19处；在琶洲南区西部有赤沙村简氏宗祠1处一般（未定级）文物。

2023年3月，对车陂路-新滘东路隧道（二期）工程进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存和不可移动文物。

### （三）现场踏查

现场踏查覆盖整个项目范围，工作时间为1个工作日，已于2025年2月28日完成全部区域的考古调查工作。考古调查采取“拉网式”调查法，小组由宋中雷、郭太兵、秦东辉、邢金彦等人组成，对所有可能埋藏古代遗存的区域进行徒步踏查，采集地表文化遗物，并尽可能地利用断崖剖面观察文化堆积、掌握更为准确的信息。

经调查，海珠区老旧管网（污水）更新改造工程位于广州市海珠区，共计8个子项，分别为南石西新二街子项、基立南街子项、素社东社区子项、怡趣街子项、五凤涌子项、上冲北岸子项、江海大道子项以及科韵南路子项。项目地块用地面积约为48648.78平方米。南石西新二街子项位于“昌岗-燕子岗”地下文物埋藏区；基立南街子项、素社东社区子项位于“宝岗-前进路”地下文物埋藏区；怡趣街子项位于“康乐村-新港西路”地下文物埋藏区，其余子项不在广州市已公布的地下文物埋藏区。本工程属于城市污水管网更新改造工程，仅针对既有污水管道及检查井进行原位更换或非开挖修复，不涉及新建、扩建或在原有管道及检查井下深挖的情况。地块内部均为现代硬化道路，不具备试探条件。

调查时地表未发现不可移动文物和古代文化遗存，未发现具有历史文化价值、需要进一步开展考古勘探的古代文化遗存。



图 31 基立南街子项工作人员现场查看项目红线范围（东南-西北）



图 32 南石西新二街子项工作人员现场查看项目红线范围（东南-西北）



图 33 南石西新二街子项工作人员现场踏查（东北-西南）



图 34 基立南街子项工作人员现场踏查（东北-西南）



图 35 基立南街子项东北部现状（东北-西南）



图 36 基立南街子项东部现状（西北-东南）



图 37 基立南街子项西南部现状（东北-西南）



图 38 江海大道子项中部现状（北-南）



图 39 江海大道子项中部现状（南-北）



图 40 科韵南路子项现状（北-南）



图 41 南石西新二街子项东北部现状（西南-东北）



图 42 南石西新二街子项东北部现状（东北-西南）



图 43 南石西新二街子项西北部现状（东北-西南）



图 44 上冲北岸子项现状（北-南）



图 45 上冲北岸子项现状（北-南）



图 46 素社东社区子项东南部现状（西北-东南）



图 47 素社东社区子项中部现状（西-东）



图 48 五凤涌子项中西部现状（西-东）

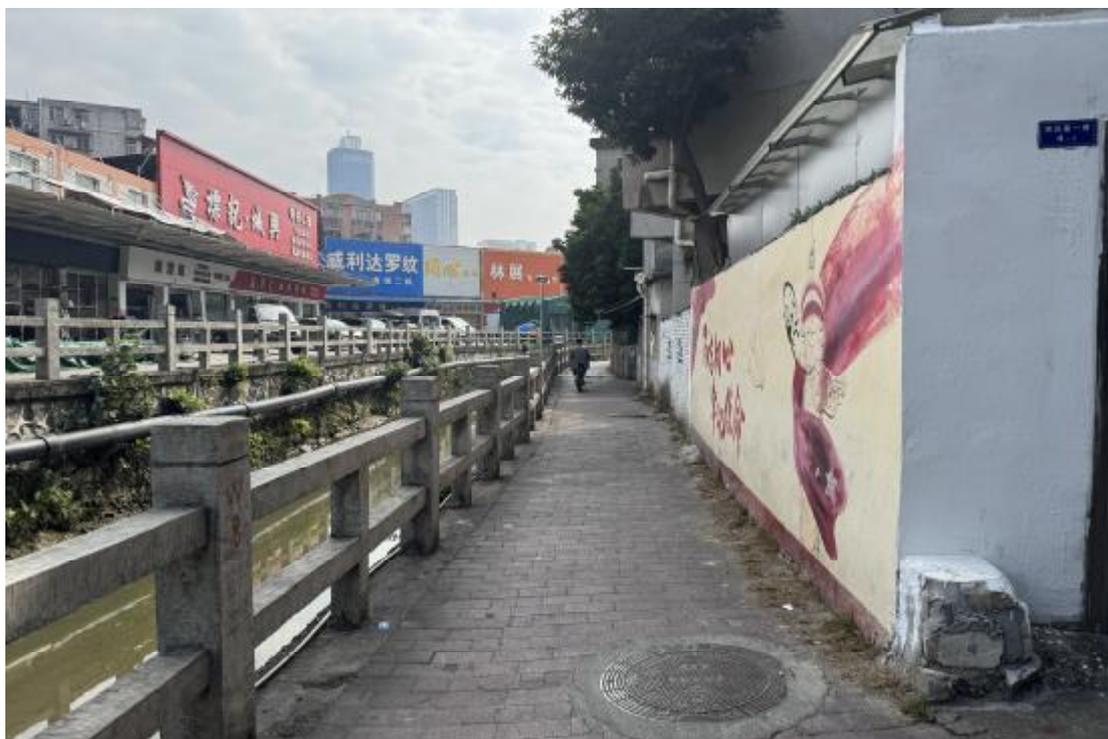


图 49 五凤涌子项东南部现状（西北-东南）



图 50 怡趣街子项南部现状（西北-东南）



图 51 怡趣街子项东南部现状（西北-东南）

### 三、考古调查结果和文物保护意见

#### （一）考古调查结果

根据《中华人民共和国文物保护法》《广州市文物保护规定》，按照《广州市文物局关于海珠区老旧管网（污水）更新改造工程考古调查勘探工作的复函》（文物 20250095 号）的指导意见，受广州市城市排水有限公司委托，我院配合该项目地块更新改造，对该项目用地面积 48648.78 平方米范围进行考古调查工作。

海珠区老旧管网（污水）更新改造工程位于广州市海珠区，共计 8 个子项，分别为南石西新二街子项、基立南街子项、素社东社区子项、怡趣街子项、五凤涌子项、上冲北岸子项、江海大道子项以及科韵南路子项。项目地块用地面积约为 48648.78 平方米。南石西新二街子项位于“昌岗-燕子岗”地下文物埋藏区；基立南街子项、素社东社区子项位于“宝岗-前进路”地下文物埋藏区；怡趣街子项位于“康乐村-新港西路”地下文物埋藏区，其余子项不在广州市已公布的地下文物埋藏区。本工程属于城市污水管网更新改造工程，仅针对既有污水管道及检查井进行原位更换或非开挖修复，不涉及新建、扩建或在原有管道及检查井下深挖的情况。地块内部均为现代硬化道路，不具备试探条件。

本次考古调查工作在地块内未发现不可移动文物和古代文化遗存。

#### （二）文物保护意见

根据考古调查结果，在该地块地表未发现具有历史文化价值、需要进一步开展考古勘探的古代文化遗存。本次考古调查对于今后在这一区域的考古工作具有一定的借鉴意义。

本次考古调查工作完成后，建设单位可以继续按规定完善施工建设的手续。

由于地下堆积的形成、地面遗物的分布存在一定的特殊性，将来在建设施工过程中，如果发现文物，建设、施工单位应当立即停止施工，保护好现场，并及时报请文物部门处理。

# 广州市文物局

---

文物 20250095 号

## 广州市文物局关于海珠区老旧管网（污水） 更新改造工程考古调查勘探工作的复函

广州市城市排水有限公司：

报来《广州排水公司关于申请工程用地红线范围内考古调查勘探的函》及其附件收悉。经研究，我局意见如下：

一、所报海珠区老旧管网（污水）更新改造工程属我市行政区内新建或者扩建道路、桥梁、高速公路、地铁、管网等重大线形工程，且部分工程位于我市地下埋藏区，根据《中华人民共和国文物保护法》第二十九条、《广州市文物保护规定》第三十二条和第三十三条的有关规定，在建设前应当进行文物考古调查、勘探。

二、请及时与具有考古发掘团体资质的单位联系，提供相关资料和必要的考古工作条件，尽快协助进行工程地块的文物考古调查、勘探工作。如在文物考古调查、勘探中发现古文化遗址和古墓葬，还须进行考古发掘。

---

三、在文物考古调查、勘探中，如发现尚未核定公布为文物保护单位的古建筑、近现代重要史迹、石刻等不可移动文物，须在文物部门指导下制定保护措施，并将保护措施列入可行性研究报告或设计任务书，报当地文物行政部门批准后实施。

四、在文物考古调查、勘探中如发现具有特别重大价值的不可移动文物，必须实施原址保护的，应由具备文物保护工程勘察设计资质的单位制定勘察设计方案，经文物行政部门批准后实施。

此复。

附件：广东省内文物考古发掘单位及联系方式

广州市文物局

2025年1月24日

(联系人：吴立宇，联系电话：38925699)

附录二



## 附录三 文物保护法规（节选）

### 《中华人民共和国文物保护法》

（2017年11月4日第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议通过）

#### 第三章 考古发掘

**第二十九条** 进行大型基本建设工程，建设单位应当事先报请省、自治区、直辖市人民政府文物行政部门组织从事考古发掘的单位在工程范围内有可能埋藏文物的地方进行考古调查、勘探。

**第三十条** 需要配合建设工程进行的考古发掘工作，应当由省、自治区、直辖市文物行政部门在勘探工作的基础上提出发掘计划，报国务院文物行政部门批准。国务院文物行政部门在批准前，应当征求社会科学研究机构及其他科研机构及有关专家的意见。

**第三十一条** 凡因进行基本建设和生产建设需要的考古调查、勘探、发掘，所需费用由建设单位列入建设工程预算。

### 《广州市文物保护规定》

（2012年10月30日广州市第十四届人民代表大会常务委员会第八次会议通过2013年1月21日广东省第十一届人民代表大会常务委员会第三十九次会议批准。根据2015年5月20日广州市第十四届人民代表大会常务委员会第三十九次会议通过并经2015年12月3日广东省第十二届人民代表大会常务委员会第二十一次会议批准的《广州市人民代表大会常务委员会关于因行政区划调整修改〈广州市建筑条例〉等六十六件地方性法规的决定》第一次修正。根据2019年11月20日广州市第十五届人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过并经2020年7月29日广东省第十三届人民代表大会常务委员会第二十二次会议批准的《广州市人民代表大会常务委员会关于修改〈广州经济技术开发区条例〉第三十二件地方性法规的决定》第二次修正。）

**第三十二条** 在地下文物埋藏区进行工程建设或者在地下文物埋藏区以外进行大型工程建设前，应当按照下列规定进行考古调查、勘探、发掘：

（一）属于出让国有建设用地使用权的，在出让该地块前，应当进行考古调查、勘探，所需经费按财政分级的原则，分别在市文物保护专项资金中安排或者由区财政承担；

（二）属于划拨国有建设用地使用权的，应当在工程项目建议书或者可行性研究阶段进行考古调查、勘探，所需经费由市财政承担；

（三）本规定生效之前已经取得土地使用权，但尚未进行考古调查、勘探的，建设单位应当依法申请考古调查、勘探，所需经费由市财政承担。

未按照前款第（一）项或者第（二）项规定进行考古调查、勘探的，不得出让或者划拨土地。未按照前款第（三）项规定进行考古调查、勘探的，建设单位不得开工建设。

在广州市第一批地下文物埋藏区内加建电梯或埋深不超过 1.5 米且与民生密切相关的小型管网工程，可先不开展考古调查、勘探、发掘。在施工过程中，如发现文物埋藏，建设、施工单位应立即停止施工，保护现场，报告当地文物行政主管部门。在省级及以上文物保护单位保护范围内的项目除外。

考古调查、勘探和发掘发现文物，需要实施原址保护的，考古调查、勘探费用由市人民政府承担。

国有建设用地出让、划拨前进行考古调查、勘探的工作程序由市人民政府制定。

**第三十三条** 本规定第三十二条规定的大型建设工程包括下列工程：

（一）在越秀区、海珠区、荔湾区、天河区、白云区辖区内进行的建设工程项目，占地面积一万平方米以上；

（二）在花都区、番禺区、南沙区、黄埔区、从化区、增城区辖区内进行的建设工程项目，占地面积三万平方米以上；

（三）在本市行政区域内新建或者扩建道路、桥梁、高速路、地铁、管网等重大线形工程。

突发性的抢险工程，负责建设、施工的单位或者个人应当尽可能避开地下文物埋藏区。因特殊情况不能避开的，应当在施工前告知市文物行政主管部门。发现文物的，应当配合文物行政主管部门进行抢救性保护。

**第三十四条** 在房屋拆迁、旧城改造、工程建设和生产等过程中，任何单位或者个人发现古文化遗址、古墓葬、古建筑、石刻、壁画以及近现代重要史迹和代表性建筑等文物的，应当立即报告当地文物行政主管部门，负责建设、施工的单位或者个人应当立即停止施工并保护现场。所在地的区文物行政主管部门在接到报告后，应当及时派员赶到现场，并于七日内提出处理意见。

在文物行政主管部门提出处理意见前，任何单位和个人不得破坏现场。经文物行政主管部门确认需要保留的不可移动文物，任何单位和个人不得损毁或者改变文物原状。

**第三十五条** 经文物考古调查、勘探，发掘出重要文物的区域，文物行政主管部门可以会同规划行政管理部门划定临时禁止建设区。

在依法批准的工程建设中有重大考古发现、需要实施原址保护的，市或者区人民政府应当收回该地块的土地使用权，另行置换土地或者退还土地出让金。实施原址保护给建设单位造成损失的，市或者区人民政府应当给予合理补偿。具体补偿范围和标准，由市人民政府制定并向社会公布。

**第四十三条** 文物行政主管部门、文物执法机构或者其他行政管理部门及其工作人员有下列行为之一的，由任免机关或者监察机关责令改正；造成严重后果的，由任免机关或者监察机关对负有责任的主管人员和其他直接责任人员给予处分：

- （一）违反本规定第五条第三款规定，未定期对文物保护单位进行巡查的；
- （二）违反本规定第九条规定，未按照规定用途使用文物保护专项资金或者未在规定期限内将使用情况向社会公布的；
- （三）违反本规定第二十五条规定，未在规定期限内划出并公布文物保护单位的建设控制地带的；

(四) 违反本规定第二十六条规定，未在规定期限内划出临时保护范围或者临时建设控制地带的；

(五) 违反本规定第二十九条第一款规定，规划行政管理部门在编制城乡规划时，涉及不可移动文物或者地下埋藏区未征求文物行政主管部门的意见或者文物行政主管部门未在规定期限内答复的；

(六) 违反本规定第三十条第一款规定，未组织编制文物保护单位的保护规划的；

(七) 违反本规定第三十条第二款规定，未将已批准的文物保护单位的保护规划、保护范围和建设控制地带以及地下文物埋藏区的保护控制要求纳入城市控制性详细规划的；

(八) 违反本规定第三十二条规定，出让或者划拨未进行考古调查、勘探的国有建设用地使用权的；

(九) 违反本规定第三十九条规定，不前往现场予以协助的；

(十) 其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的。

**第四十七条** 违反本规定第三十二条第二款规定，未经文物考古调查、勘探擅自开工建设的，由文物执法机构责令停止施工限期办理文物考古调查、勘探手续，逾期不办理手续，造成严重后果的，处以十万元以上五十万元以下罚款。

违反本规定第三十二条第三款规定，在建设施工过程中发现文物埋藏但未立即停工、保护现场并报告文物行政主管部门的，由文物执法机构责令改正；拒不改正，造成严重后果的，处以十万元以上五十万元以下罚款。

## 附录四 关于本报告使用的专业术语、概念和标准的说明

本报告使用的专业术语、概念和标准，依据《中华人民共和国文物保护法》、《中华人民共和国文物保护法实施条例》、《田野考古工作规程》、《考古调查、勘探、发掘经费预算定额管理办法》等法规和我省基建考古工作实际而制定。

### 1. 本报告采用的田野考古专业术语：

考古调查指地面踏查和自然断面的考古学观察。考古勘探由普探和重探组成。考古普探指采用每平方米布孔5个的梅花点布孔法而进行的勘探工作，所用工具为探铲（洛阳铲）。考古重探指为了解墓葬及其它遗迹现象并在地面做出形状标记而进行的钻探工作。重探采用探孔法或布探沟的方式。考古试掘（发掘）主要采取布探方的方式，依据土质、土色、含物的不同，自上而下，从晚到早逐层发掘。探沟指平面呈长方形的发掘单位，探方指平面呈方形的发掘单位，探沟和探方一般皆正南北或正东西方向。工作单位、遗迹、墓葬编号为“4位年/地名代码/单位代码/顺序号”。单位代码中“T”表示探方或探沟，“M”表示墓葬，“H”表示灰坑，“Y”表示窑，“F”表示房屋，“L”表示路等。地形条件不同或范围较大区域的考古勘探、试掘、发掘分工作区进行。工作区常以象限法或据地形地貌特征进行划分，编号为罗马数字I、II、III、IV等。本报告采用坐标系为CGCS2000平面坐标系。

### 2. 本报告采用的文物标识名称：

**遗物点：**地面虽有零星文化遗物分布，但遗物分布面积狭小，且无明显相关文化层堆积或其它相关遗存的地点。

**遗址或墓葬（具备以下条件之一）：**文化遗物丰富；文化遗物分布面积宽广；有明显文化层堆积或遗迹、墓葬露头。

**疑点：**没有发现文化遗存但有其它文物线索、值得关注的地点，如有相关文献记载，有与人类活动可能有关的自然遗物分布等。

### 3. 各类遗存的处理标准（施工建议）：

(1) **遗物点：**合同中已涉及的小型遗址和小型墓葬，属于本项考古工作的组成部分，不另做发掘计划，但在施工中需特别注意。

(2) **其它遗存（遗址、墓地、古建筑）实行分级处理。**

#### 遗存文物价值分3级：

**A 级：**特别重要。指可以填补科研缺环、空白，或者和重大历史事件、重要

历史人物有关及其它具有特别科研价值的遗存。

**B 级：重要。**指具有较高科研价值且时代一般早于明代的遗址或墓地、具有较高科研价值且时代一般早于1911年的古建筑。

**C 级：一般。**指具有一定科研价值且时代一般在明代及其以后的遗址或墓地、时代虽晚于1911年但具有一定科研价值和代表性的建筑。

**遗存保存状况分3级：**

**A 级：**保存良好。

**B 级：**保存一般。

**C 级：**保存较差。

**遗存级别由其文物价值和保存状况组成，分9级：**

**AA 级：**建议改线（改点），对遗存做原址原状保护。无法改线（改点）者，必须全面发掘或古建筑测绘，根据发掘、测绘情况确定施工方案。

**AB 级：**全面发掘或大范围发掘（发掘面积大于施工涉及面积的一半）和古建筑测绘，根据发掘、测绘情况确定施工方案。

**AC 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）和古建测绘。

**BA 级：**大范围发掘（发掘面积大于施工涉及面积的一半）和古建测绘，根据发掘、测绘情况确定施工方案。

**BB 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）和古建测绘。

**BC 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）或不发掘。

**CA 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）或不发掘。

**CB 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）或不发掘。

**CC 级：**不发掘。

遗存级别的评定由本院学术评议组负责，必要时征求其他专家的意见。