

田野档案编号：GZKG-2024-130 (DC)

南沙生物谷综合开发项目(一期) 考古调查工作报告

广州市文物考古研究院

二〇二四年五月

项目名称：南沙生物谷综合开发项目（一期）
项目地点：广州市南沙区横沥镇和万顷沙镇
建设单位：广州市南沙新区产业园区开发建设管理局
项目领队：黄碧雄
工作人员：罗翀、赵望、张四喜、田铁牛 等
工作时间：2024 年 4 月 25 日、5 月 16 日、5 月 30 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《广州市文物局关于南沙生物谷综合开发项目考古调查勘探工作的复函》（文物 2022923 号）指导意见，受广州市南沙新区产业园区开发建设管理局委托，由我院配合该项目建设，对该项目地块进行考古调查工作，完成调查面积 1270158 平方米。

经了解，该项目位于广州市南沙区横沥镇和万顷沙镇。总面积为 1270158 平方米。该项目包含 8 条新建道路、5 条河涌治理、1 处泵站建设、13 块场平、1 处新建农污处理设施以及新建公园绿地和防护绿地。经现场踏查，该项目红线范围内为平地 and 河涌。其中，第 12 号场平原本在该项目范围内，面积为 116914 平方米，后被划出，由南沙开发区土地开发中心出让，但南沙开发区土地开发中心未申报考古工作，目前已施工建设。除此之外的其它区域，大多保持原状。

本次考古调查在地块范围内未发现不可移动文物，也未发现古代文化遗存。

文物保护意见：

根据本次考古调查结果，在该地块范围内未发现不可移动文物，也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线索。本次考古调查对于今后在这一区域的考古工作具有重要的借鉴意义。

本次考古调查工作完成后，建设单位可以按规定完善除第 12 号场平之外地块工程建设的其他手续。

由于地下堆积、文化遗存的形成和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：



南沙生物谷综合开发项目规划红线示意图
(标黄处为 12 号场平位置)

目 录

一、项目概况	1
二、考古调查	3
(一) 工作方法	3
(二) 历史文献及周边考古成果调查	3
(三) 现场踏查	5
三、考古调查结果和文物保护意见	30
(一) 考古调查结果	30
(二) 文物保护意见	30
附录一 广州市文物局关于南沙生物谷综合开发项目(一期)考古调查勘探工作的复函	31
附录二 广州市文物考古研究院团体领队资质证书	35
附录三 文物保护法规(节选)	36

一、项目概况

南沙生物谷综合开发项目（一期）位于广州市南沙区横沥镇和万顷沙镇，占地面积 1270158 平方米，由广州市南沙新区产业园区开发建设管理局负责建设。

该地块四至坐标为：西北角 $N22^{\circ} 42' 37.28''$ ， $E113^{\circ} 29' 56.61''$ ；东北角 $N22^{\circ} 40' 53.43''$ ， $E113^{\circ} 32' 06.92''$ ；西南角 $N22^{\circ} 42' 14.72''$ ， $E113^{\circ} 29' 32.47''$ ；东南角 $N22^{\circ} 40' 47.23''$ ， $E113^{\circ} 31' 34.63''$ 。

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《广州市文物局关于南沙生物谷综合开发项目考古调查勘探工作的复函》（文物 2022923 号）的指导意见，受广州市南沙新区产业园区开发建设管理局委托，由我院配合该项目地块建设，对该地块进行考古调查工作。

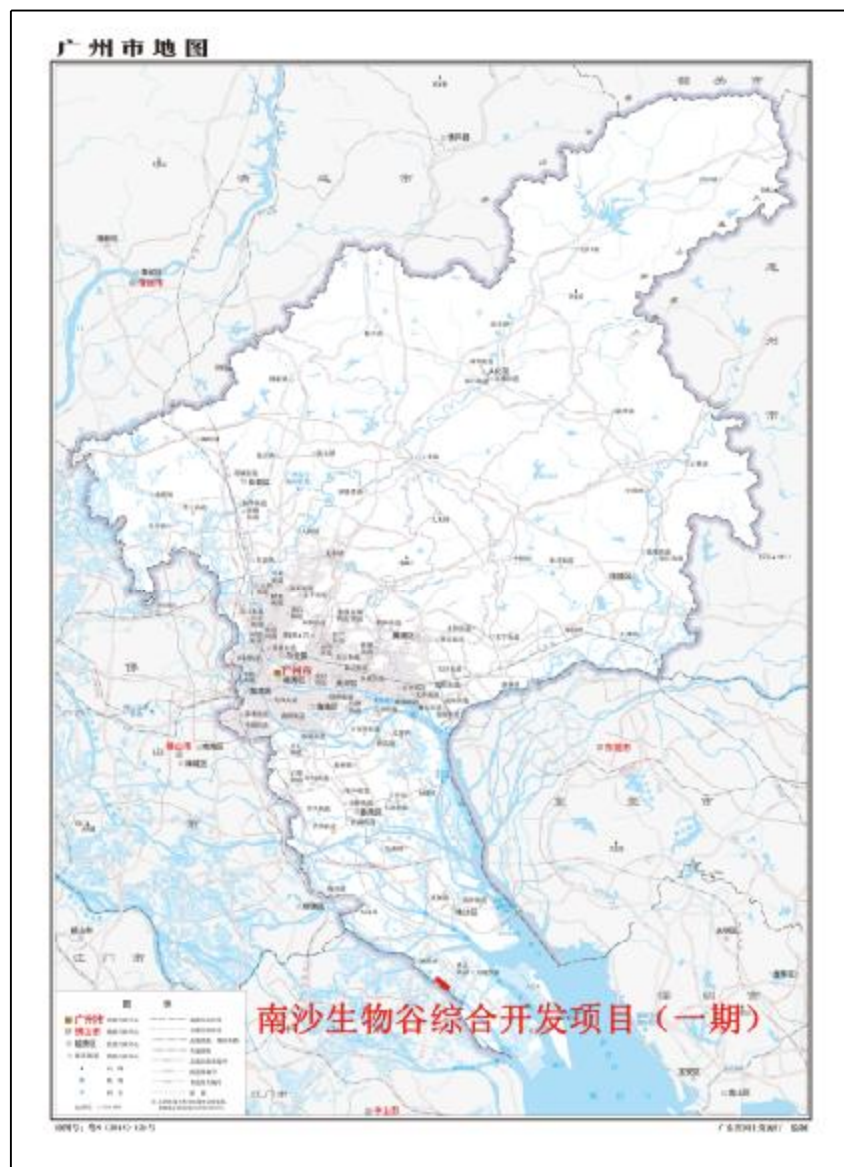


图 1 项目地块在广州市的位置示意图（广东省国土资源厅）

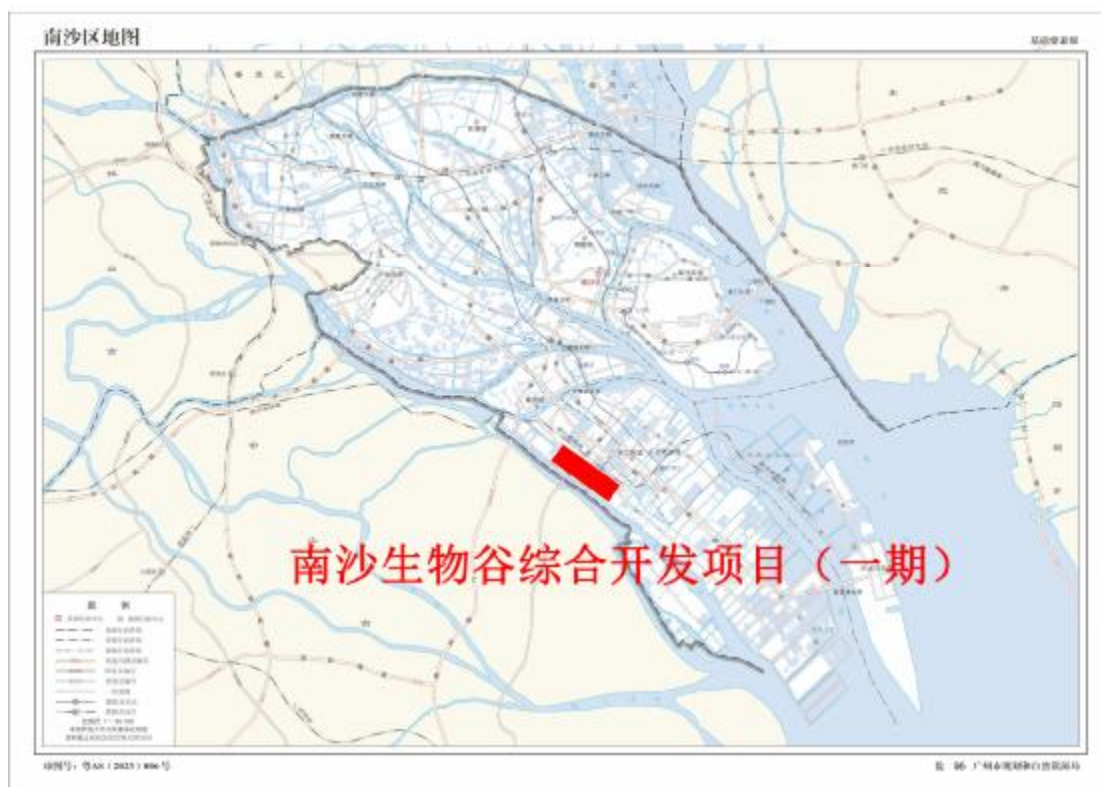


图 2 项目地块在南沙区的位置示意图 (广州市规划和自然资源局)



图 3 南沙生物谷综合开发项目规划红线示意图（建设单位提供）
（标黄处为 12 号场平位置）

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、现场踏查两个步骤。

1. 基础资料准备：搜集地块范围相关历史文献、考古成果和图像、测绘资料，初步了解该项目地块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）掌握地块范围内地下线网、管网分布情况，制定避让方案。

（3）根据地块的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）领队应熟悉项目地块的地形地貌，观察地块内地层断面，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，调查小组至少由 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。

（二）历史文献及周边考古成果调查

根据《广州市文物普查汇编·南沙区卷》，该项目地块周边文物资源较少。现简要介绍如下：

五涌炮楼：位于万顷沙镇二街 154 号珠江北路 162 号之间。据《番禺县镇村志》的《万顷沙大事记》记载，民国 14 年（1925）为保乡梓，防御盗匪，居民

在五涌河道的东西两头各建有炮楼一座，现东炮楼保留完整，西炮楼在 20 世纪 80 年代拆毁。炮楼坐东北向西南，平面略呈方形。1968 年重修人字形瓦面，并在第三层东、南、北面墙中间各开一个长方形水泥框大窗。三层外墙上端施三道檐口线脚，用青砖向墙外飘出再承托阶砖砌成。炮楼顶层楼面加建青砖砌筑围栏，有引水瓦管作下水道。第二层至第三层用十三级木梯相连。炮楼建国后归万顷沙供销社使用。曾作过困难户宿舍、民兵部。现归属南沙区国有资产管理局，由万顷沙镇房管所代管。2013 年 4 月被公布为南沙区登记保护文物保护单位。

吴朝科烈士之墓：又称烈士纪念碑。位于南沙区万顷沙镇年丰村，始建于 1950 年，原址不详。1960 年迁建于年丰村，1965 年在墓葬地面加建烈士纪念碑。该墓坐西南向东北，长、宽各 3 米，占地面积约 10 平方米。墓碑为方尖碑形式，基座长、宽各 1.23 米，高 3.35 米，占地面积 1.51 平方米。墓碑用红砖砌筑，外贴花岗岩。正面竖写“吴朝科烈士之墓”，基座四面贴黑色大理石，碑座正面篆刻有吴朝科烈士生平简介。纪念碑其余三面均写有“人民英雄永垂不朽”。2013 年 4 月公布为南沙区登记保护文物保护单位。

新兴四方楼：位于南沙区横沥镇新兴村，建于中华民国 27 年（1938）。坐北向南，青砖构筑。炮楼分两层，高 7.93 米。平面呈长方形，宽 5.63 米，深 7.1 米，占地面积 39.97 平方米。该楼是南沙在围垦造田时期所建的防御海匪建筑，为近现代重要史迹及代表性建筑。2013 年 4 月被公布为南沙区登记保护文物保护单位。

近年来，我院在该项目地块附近开展过一些考古工作。

2022 年 2 月，我院对湾区新一代信息技术科技园项目工业用地进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 2 月，我院对万顷沙镇新安工业园地块二进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 4 月，我院对万龙大道（万环西路至万新大道段）工程进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 4 月，我院对南沙区海大集团南沙工厂化育繁养现代渔业综合产业园配套项目地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 4 月，我院对南沙区广州医科大学附属肿瘤医院（南沙院区）项目

进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 4 月，我院对南沙区恒兴食品城市央厨产业园项目地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 4 月，我院对南沙区珠江街一涌西侧地块进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

2022 年 9 月、10 月，我院对万环西路快速化改造工程（下横沥南岸至南中高速段）进行了考古调查工作，未发现古代文化遗存线索。

（三）现场踏查

现场踏查覆盖整个南沙生物谷综合开发项目（一期）范围，工作时间为 3 个工作日，已于 2024 年 4 月 25 日、5 月 16 日、5 月 30 日完成全部区域的踏查工作。考古踏查采取“拉网式”调查法，小组由黄碧雄、罗翀、赵望等人组成，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。

经了解，该项目地块位于广州市南沙区横沥镇和万顷沙镇。总面积为 1270158 平方米。该项目包含 8 条新建道路、5 条河涌治理、1 处泵站建设、13 块场平、1 处新建农污处理设施以及新建公园绿地和防护绿地。经现场踏查，该项目红线范围内为平地 and 河涌。其中，第 12 号场平原本在该综合项目范围内，面积为 116914 平方米，后被划出，由南沙开发区土地开发中心出让，但南沙开发区土地开发中心未申报该地块的考古工作，目前已施工建设。除此之外的其它区域，大多保持原状。

据广州市南沙区档案局和广州市南沙区地方志办公室编写的《南沙大全》所记载，万顷沙自清嘉庆元年（1796）开始围垦；道光十八年（1838）东莞明伦堂在此圈地围垦。至清末围垦至十一涌，至 1949 年围垦至十三涌，至 20 世纪 90 年代后期围垦到二十一涌。该项目在一涌与六涌之间。从历史沿革来看，该项目地块形成时间很晚，存在古代文化遗存的可能性非常小。

本次考古调查在地表未发现不可移动文物，也未发现古代文化遗存。



图 4 与现场工作人员确定项目地块范围（南-北）



图 5 与现场工作人员确定项目地块范围（北-南）



图 6 查看施工现场平面图（南-北）



图 7 项目地块现场踏查（南-北）



图 8 调查顺序示意图（高德地图）



图 9 调查顺序示意图（高德地图）



图 10 调查一区地表现状（南-北）



图 11 调查一区地表现状（南-北）



图 12 调查一区地表现状（东-西）



图 13 调查一区地表现状（北-南）



图 14 调查二区地表现状（西-东）



图 15 调查二区地表现状（西-东）



图 16 调查三区地表现状（南-北）



图 17 调查三区地表现状（西-东）



图 18 调查四区（第 12 号场平）现状（南-北）



图 19 调查四区（第 12 号场平）现状（南-北）



图 20 调查五区地表现状（西-东）



图 21 调查五区地表现状（西-东）



图 22 调查六区地表现状（东-西）



图 23 调查六区地表现状（南-北）



图 24 调查七区地表现状（西-东）



图 25 调查七区地表现状（西-东）



图 26 调查八区地表现状（北-南）



图 27 调查八区地表现状（东-西）



图 28 调查九区地表现状（西-东）



图 29 调查九区地表现状（东-西）



图 30 调查十区地表现状（南-北）



图 31 调查十区地表现状（南-北）



图 32 调查十一区地表现状（西-东）



图 33 调查十一区地表现状（西-东）



图 34 调查十二区地表现状（南-北）



图 35 调查十二区地表现状（南-北）



图 36 调查十三区地表现状（南-北）



图 37 调查十四区地表现状（东-西）



图 38 调查十四区地表现状（东-西）



图 39 调查十五区地表现状（西-东）



图 40 调查十五区地表现状（南-北）



图 41 调查十六区地表现状（南-北）



图 42 调查十六区地表现状（北-南）



图 43 调查十七区地表现状（西-东）



图 44 调查十七区地表现状（东-西）



图 45 调查十八区地表现状（东-西）



图 46 调查十九区地表现状（北-南）



图 47 调查二十区地表现状（北-南）



图 48 调查二十一区地表现状（西-东）



图 49 调查二十二区地表现状（北-南）



图 50 调查二十三区地表现状（南-北）



图 51 调查二十四区地表现状（东-西）

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《广州市文物局关于南沙生物谷综合开发项目考古调查勘探工作的复函》（文物2022923号）指导意见，受广州市南沙新区产业园区开发建设管理局委托，由我院配合该项目建设，对该项目地块进行考古调查工作，完成调查面积1270158平方米。

经了解，该项目位于广州市南沙区横沥镇和万顷沙镇。总面积为1270158平方米。该项目包含8条新建道路、5条河涌治理、1处泵站建设、13块场平、1处新建农污处理设施以及新建公园绿地和防护绿地。经现场踏查，该项目红线范围内为平地 and 河涌。其中，第12号场平原本在该项目范围内，面积为116914平方米，后被划出，由南沙开发区土地开发中心出让，但南沙开发区土地开发中心未申报考古工作，目前已施工建设。除此之外的其它区域，大多保持原状。

本次考古调查在地块范围内未发现不可移动文物，也未发现古代文化遗存。

（二）文物保护意见

根据本次考古调查结果，在该地块范围内未发现不可移动文物，也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线索。本次考古调查对于今后在这一区域的考古工作具有重要的借鉴意义。

本次考古调查工作完成后，建设单位可以按规定完善除第12号场平之外地块工程建设的其他手续。

由于地下堆积、文化遗存的形成和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 2022923 号

广州市文物局关于南沙生物谷综合开发项目 考古调查勘探工作的复函

广州市南沙新区产业园区开发建设管理局：

报来《关于商请开展生物谷综合开发项目文物考古调查勘探工作的函》（穗南产业局函〔2022〕894号）收悉。经研究，现将我局意见函复如下：

一、所报南沙生物谷综合开发项目，占地面积超过3万平方米，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。根据《广州市国有建设用地供应前考古调查勘探程序规定》，该项考古工作可委托广州市文物考古研究院开展。

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，相应的文物部门批准后实施。

此复。

附件：广东省内文物考古发掘单位及联系方式



(联系人：罗翀，联系电话：38925449)

附件

广东省考古发掘团体单位统一对外联系方式

单位	联系人	办公电话	联系人手机	单位地址	单位邮箱
广东省文物考古研究院	郇凯玮	020-87049371	15013329447	广州市越秀区培正一横路8号	gdwwkgs@126.com
广州市文物考古研究院	程浩	020-31361609	13539753625	广州市番禺区南汉二陵博物馆	gzkg95@163.com
深圳市文物考古鉴定所	吉笃学	0755-22202827 0755-22201245	13632726012	深圳市罗湖区深南东路2001号鸿昌广场61楼	Kgs2004@163.com
珠海市博物馆	郭雁冰	0756-3324116	13192277951	珠海市吉大景山路191号九洲城	zhsbwg@163.com
中山大学社会学与人类学院	靳静山	020-84113167	18802034664	广州市海珠区新港西路135号334栋	496006329@qq.com

公开方式：主动公开

抄送：省文物局，市考古院，南沙区文化广电旅游体育局。

- 4 -

附录二



《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。

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，自 2020 年 8 月 20 日公布之日起施行）

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。