

# 广州市地质灾害防治“十三五”规划

广州市国土资源和规划委员会  
二〇一七年八月

# 目 录

第 1 章 总则.....	1
1.1 规划背景 .....	1
1.2 规划范围 .....	2
1.3 规划期限 .....	2
第 2 章 “十二五”地质灾害现状和防治工作进展 .....	3
2.1 广州市地质灾害现状 .....	3
2.2 “十二五”地质灾害防治工作进展与主要成效 .....	4
2.3 “十二五”地质灾害防治工作存在的主要问题 .....	10
2.4 “十三五”期间地质灾害发展趋势分析 .....	12
第 3 章 地质灾害防治的指导思想、原则和目标任务 .....	14
3.1 指导思想 .....	14
3.2 规划原则 .....	15
3.3 目标任务 .....	16
第 4 章 地质灾害易发区与重点防治区划分 .....	19
4.1 地质灾害易发区 .....	19
4.2 地质灾害重点防治区 .....	21
第 5 章 地质灾害防治工作部署 .....	27
5.1 总体部署 .....	27
5.2 具体部署工作内容 .....	28
5.3 防治分区工作部署 .....	29
第 6 章 地质灾害防治重点体系建设 .....	32
6.1 地质灾害防治管理体系建设 .....	32
6.2 地质灾害调查评价体系建设 .....	33
6.3 地质灾害监测预警体系建设 .....	35
6.4 地质灾害综合防治体系和应急体系建设 .....	37
第 7 章 保障措施 .....	41
7.1 加强主体责任，健全地质灾害防灾减灾管理机制 .....	41

7.2 加强协调沟通，建立协同联动机制.....	41
7.3 加强能力建设，提升地质灾害综合应急处置能力...	42
7.4 加强资金保障，完善地质灾害防治多元投入机制...	42
7.5 加强科学研究，提高地质灾害防治技术水平.....	42
7.6 加强综合治理，创新地质灾害防治工作思路.....	43
7.7 加强宣传教育，提高干部群众减灾防灾意识.....	43
第 8 章 附则.....	44

附表:

- 1、广州市地质灾害隐患点基本情况登记表
- 2、广州市地质灾害易发区说明表
- 3、广州市地质灾害防治分区说明表
- 4、广州市“十三五”时期地质灾害治理重点项目情况表

附图:

- 1、广州市（各区）地质灾害分布与易发区图
- 2、广州市（各区）地质灾害防治区划图

## 第1章 总则

本规划所称地质灾害，是指自然因素或人为活动引发的危害人民生命和财产安全的山体崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地面沉降、地裂缝等与地质作用有关的灾害。

### 1.1 规划背景

为进一步加强广州市地质灾害防治工作，提高全市地质灾害防治管理水平，提升广州市地质灾害预防与应急管理能力和水平，最大限度地避免或减轻地质灾害给人民生命财产造成的损失，维护社会稳定，促进广州市经济社会全面、协调、可持续发展；以科学发展观为指导，坚持改革开放，以“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”建设为契机，巩固提升和发挥广州在区域发展中的战略地位与作用；充分发挥地质灾害防治规划作为政府统筹协调城市空间资源、指导城乡发展与建设、维护社会公平、保障生态安全和公共利益的重要公共政策作用，建设环境友好型、资源节约型、宜居宜业型城市，为广州加快建设枢纽型网络城市、国家重要中心城市提供有力的国土保障和支撑。根据《全国地质灾害防治“十三五”规划》、《广东省地质灾害防治“十三五”规划》、《珠江三角洲地区改革发展规划纲要》（2008-2020年）、《广州市经济社会发展十三五规划纲要》、《广州市城市总体规划》（2011-2020年）

及《广州市土地利用总体规划》（2006-2020年）的要求，结合本市实际，编制本规划。

本规划是广州市加强地质灾害防治工作的指导性文件，是加快建立地质灾害调查评价体系、监测预警体系、防治体系、应急体系和加强地质灾害防治管理工作的重要依据。

## 1.2 规划范围

本规划适用于广州市所辖十一个行政区，规划区面积为7434.4平方公里，本规划中的广州市、全市或本市是指市辖十一个行政区。

## 1.3 规划期限

本规划利用资料截止时间：2015年12月31日。

本规划以2015年为基准年，以“十三五”（2016~2020年）为规划期。

## 第2章 “十二五”地质灾害现状和防治工作进展

### 2.1 广州市地质灾害现状

广州市地质环境条件复杂，雨水充沛，有利于地质灾害的形成，特别是北部的从化、增城及黄埔东部的萝岗等山地丘陵区分布有大面积的花岗岩和成片的变质岩，风化后形成厚度很大的松散层，在强降雨或暴雨的作用下，易形成群发性的崩塌和滑坡灾害，并进一步引发泥石流，造成人员伤亡和财产损失。强降雨和人类工程活动是引发地质灾害的主要因素，汛期是地质灾害的高发期。4~6月为前汛期，主要是锋面低槽带来的降水（“龙舟水”）；7~9月为后汛期，主要是强热带气旋、台风等引起的降水，形成局部小流域的强降雨或暴雨、特大暴雨，从而引发群发性的地质灾害。人为工程削坡和地下工程开发导致崩塌、滑坡和地面塌陷灾害时有发生，并造成一定人员伤亡和较大的经济损失。地质灾害发生发展是一个动态变化过程，因地质环境条件差异、气象条件异常影响和经济社会发展与人类工程建设活动强弱，表现地质灾害时空分布差异明显。全市地质灾害分布点多面广，具有隐蔽性、突发性、不确定性等特点，其危害严重，预防难度较大，救治难度高。全市地质灾害类型以崩塌、滑坡、泥石流及地面塌陷为主，其次为地面沉降。据统计，“十二五”（2011~2015）期间，全市共发生崩塌、滑

坡、泥石流、地面塌陷等突发性地质灾害 731 宗，造成 3 人死亡，2 人受伤，直接经济损失 2588.5 万元。截止 2015 年 12 月底，全市记录在册的地质灾害隐患点共有 668 处，威胁 16152 人的生命安全，潜在经济损失约 5.4286 亿元（见附表 1）。

## 2.2 “十二五”地质灾害防治工作进展与主要成效

“十二五”期间，全市在地质灾害防治管理体制、突发性地质灾害应急调查、应急抢险队伍建设、地质灾害隐患点核查与巡查、重大地质灾害隐患点监测与群测群防网络建设、地质灾害防治科普知识宣传、地质灾害气象预警预报等方面做了大量工作，并取得了明显的成效。

### 2.2.1 地质灾害防治管理体系进一步完善

“十二五”期间，广州市及各区政府和国土资源主管部门先后成立了地质灾害防治工作领导小组和汛期地质灾害防治应急指挥机构；全市及部分区国土资源主管部门设立了地质灾害防治工作管理机构，配备了相应人员和装备，提升了管理队伍的整体实力。同时，广州市国土资源和规划委员会结合我市地质灾害防治工作实际，对《广州市突发地质灾害应急预案》进行了修订，相关规章制度全面覆盖了地质灾害防治工作的各个环节及各个方面，进一步完善了地质灾害应急处置、灾害治理的体制机制，取得了良好成效，特别是在突发性地质灾害应急处置方面，建立了市级地质灾害应急抢险救灾工程参建队伍储备库（包括勘查、设计、监理、造价咨询、

施工等五类队伍)。全市地质灾害防治工作推进有序,各级国土资源主管部门逐步建立并落实了多项常态地质灾害防治工作机制,如签订年度地质灾害防治工作责任书、编制年度地质灾害防治方案、地质灾害应急调查、地质灾害速报、险情巡查、汛期值班、地质灾害危险性评估、矿山地质环境保护与治理恢复方案等。

### 2.2.2 地质灾害应急队伍基本齐全,应急抢险快速有效

广州市汛期地质灾害防治应急指挥部设立了地质灾害应急抢险队伍,其中抢险技术分队集中了较强业务能力的专业技术人员,配备了必要的抢险交通工具及抢险调查所需的技术设备。为检验队伍应对突发地质灾害的应急抢险能力,“十二五”期间,每年广州市国土资源和规划委员会联合各区政府采取“双盲演练”(不预先告知演练时间与地点、不预先告知事件类型)的模式进行突发地质灾害应急演练,演练的内容包括地灾预警、灾情速报、应急响应、前期处置、应急调查、会商决策、排除险情、善后处理等多个方面,得到了省国土资源厅和市应急办的肯定。其中2013年参加市应急办组织的以路面塌陷引发周边房屋损毁为主因的双盲演练得到了参演单位最高分。对全市每个年度的突发性地质灾害进行应急调查,及时提出处置措施,为地方政府处置突发地质灾害提供了决策依据,有力地保障了全市人民群众的生命财产安全。



### 2.2.3 地质灾害群测群防工作不断完善

“十二五”期间，全市区（市）、镇（街）、村三级地质灾害群测群防体系基本形成。按照地质灾害防治工作“汛前排查、汛中检查、汛后核查”的制度要求，每年3月，广州市国土资源和规划委员会均组织各区国土资源部门对辖区内地质灾害隐患点进行拉网式排查，重点对在册重大地质灾害隐患点防治工作进行检查，对发现的问题及时通报，督促整改，力求将预防工作抓细抓实，防灾措施、人员、责任落实到位。各区国土资源主管部门对本辖区的地质灾害隐患点从村、镇、区逐级建立监测体制，逐一落实监测责任人及监测人，签订责任书，对监测人员适当给予报酬，保证监测网络体系的正常运行；及时落实新增隐患点的监测人员，确保地质灾害隐患点处于监控之中。全市在册地质灾害隐患点无一造成人员伤亡，有效保障了人民群众的生命财产安全。

### 2.2.4 地质灾害气象预警预报工作稳步推进

“十二五”期间，各区（市）均建立了地质灾害手机信息预警系统，在台风及降雨时段，及时将防灾预警信息发送至监测责任人及监测人员，以便迅速采取防灾应对措施。市级地质灾害气象预警预报系统已建立并进一步完善，广州市国土资源和规划委员会积极协调市气象局、市气象台、省气象影视制作中心、广州广播电视台等，建立了联合发布汛期地质灾害预警预报信息制度和业务流程；五年来共发布预警182次，

其中 3 级以上预警 37 次（同步在广州电视台天气预报电视节目播出），发出预警短信 33595 条。经过五个年度的地质灾害气象预警预报工作，积累了较丰富的经验，为今后做好和推进地质灾害气象预警预报工作打下了扎实的基础。

### 2.2.5 地质灾害基础调查不断加强

“十二五”期间，组织实施了南沙区地质环境调查和广州市 2011~2015 新建地铁线路地质情况摸查工作。为提高地质灾害防治工作服务于新型城市化和我市“十二五”发展规划及重点建设项目的水平，围绕近年来开展城市地质调查所开展的工作，完成了广州市地质工作“六张图”的编制，较为全面的综合了我市地质环境及地质灾害等方面的主要研究成果；主要内容包括：广州市地质构造环境、地质遗迹、地质灾害、矿产资源、城市重大规划建设项目地质建议以及广州城市地质工作成果六项；重点围绕地质灾害防治工作，针对性提出了我市在城市国土空间优化、地下空间开发、美丽乡村建设、自然资源节约与保护等方面的科学应对策略。

### 2.2.6 防灾减灾成效显著

“十二五”期间，为进一步完善地质灾害群测群防机制体制，提高各区地质灾害防治能力，大力推进地质灾害群测群防“十有县”（十有县：地质灾害群测群防体系标准化要求，即有组织、有经费、有规划、有预案、有制度、有宣传、有预报、有监测、有手段、有警示）建设，通过五年的努力，

全市 11 个区均被国土资源部授予地质灾害群测群防“十有县”称号，标志着我市地质灾害防治能力上了一个新台阶。在此基础上稳步推进地质灾害防治高标准“十有县”创建工作（高标准十有县：在“十有县”基础上进一步提升基层地质灾害防治能力的要求，即有制度、有机构、有经费、有监测、有预警、有评估、有避让、有宣传、有演练、有效果），2015 年 10 月，黄埔区（原萝岗区）建设地质灾害防治高标准“十有县”工作通过省国土资源厅验收。同时，各级政府高度重视，强化乡镇地质灾害防治“五到位”（五到位：乡镇国土所地质灾害防治工作“五到位”，（一）评估；（二）巡查；（三）预案；（四）宣传；（五）人员），逐步加大地质灾害防治工作经费投入，“十二五”期间，根据省国土资源厅“每年地质灾害隐患点搬迁和治理不低于上年度末在册数的 15%”的任务要求，结合我市地质灾害点多、面广的特点，全市按照轻重缓急的原则，大力推进地质灾害隐患点治理工作。根据每个地质灾害隐患点特点，分别采用搬迁、施工、生物等多种整治方法，全市共治理隐患点 415 处，同比“十一五”增长 501.45%，其中重大地质灾害隐患点（威胁 100 人以上）10 处；共投入资金约 4.4 亿元（其中市本级投入资金约 8000 万元），同比“十一五”增长 171.6%；为近 6300 名群众提供安全保障，避免经济损失约 5.64 亿元，防治工作取得了明显的成效。

### 2.2.7 防灾减灾宣传不断深入，群众防范意识逐步提高

“十二五”期间，全市大力加强地质灾害防治的宣传工作，深入开展地质灾害防治知识“进农村、进机关、进学校、进企业、进社区”活动，五年来，共印制地质灾害防治知识宣传册（画）近10万册（张）。采用形式多样、生动活泼、寓教于乐的宣教方式，向社会广泛宣传地质灾害防治知识，培养公众的安全防范、报警求助、应急避险、自救互救等方面的知识与技能，提高社会公众防灾避险意识和公共安全文化素质。通过在广州市国土资源和规划委员会门户网站举办“地质灾害防治知识普及”在线交流活动，参与每年“世界地球日”主题宣传周和“防灾减灾日”宣传周等活动；全方位、多渠道普及地质灾害及安全防范知识，不断增强人民群众的防灾、减灾意识，提高人民群众对地质灾害防治工作的认识水平和防灾、减灾能力。

### 2.2.8 地质灾害防治科技水平进一步提高

针对我市地质灾害防治工作中的重点问题，开展了地质灾害监测预警预报技术与地质灾害发育规律研究，提交了《广州市地质环境监测新技术示范研究》及《广州市白云区金沙洲岩溶地面塌陷、地面沉降地质灾害调查探测与监测报告》等成果资料；积极与国内相关高校和科研机构开展科技合作，进一步拓宽了我市地质灾害研究思路、拓展了研究视最野。特别是广州市地质调查院与中国地质科学院岩溶地质研究所共同成立

的广州岩溶地质灾害研究基地,有效促进我市地质灾害防治的科技水平的提升。

### 2.3 “十二五”地质灾害防治工作存在的主要问题

尽管“十二五”期间我市地质灾害防治工作取得了较大的成效,但仍不能满足经济建设和社会发展对防灾减灾要求越来越高的需要,还有不少问题亟待完善、解决。特别是在地质灾害预防体系方面还存在薄弱环节,一是基础资料不够丰富、细致,难以满足目前社会经济和城市建设的快速发展要求;二是群众的防灾意识、知识与能力还需进一步提高,地质灾害防治知识宣传培训工作还需进一步加强。

#### 2.3.1 地质灾害防治组织管理体系有待进一步完善

地质灾害防治政策性和专业性强,需要专门的机构、人员履行地质灾害防治职责,做好巡查、监测、预警预报和宣传等工作。目前,全市基层地质灾害防治管理工作仍比较薄弱,缺少专职管理人员和技术人员,工作人员业务水平仍需进一步提高;同时,急需健全机构,配备相应的专职人员,已成立的专职管理机构技术力量较薄弱,技术支撑体系不完善;镇(街)、村级群测群防网络体系和相关责任制度有待完善。

#### 2.3.2 地质灾害监测工作进展缓慢,监测手段落后

全市目前668个地质灾害隐患点大部分采用埋桩法、贴片法和灾前前兆观查等简易监测方法,外业工作量大,不容易实现连续监测和实时监测。对一些重要地质灾害隐患点,在运用

现代科技手段进行有效监测方面亟需加强。

### **2.3.3 地质灾害易发区群众防灾意识比较薄弱，人为诱发地质灾害时有发生**

全市北部及东部山区，地质灾害隐患点多面广，虽规模小、但危害大，有偶发性和突发性等特点，部分受地质灾害隐患威胁的群众往往认识不足，或麻痹大意，或存侥幸心理，主动防灾避险意识不强，地质灾害防范工作压力大。同时，山区削坡建房较为普遍，易形成高陡人工边坡，从而诱发崩塌、滑坡等地质灾害，对人民群众生命财产安全造成极大威胁。

### **2.3.4 地质灾害应急平台建设有待加强**

目前，市、区两级国土资源主管部门以及政府、有关职能部门在地质灾害防治管理和应急指挥中还没有完全实现互联互通，对重大地质灾害预报和应急指挥相关的信息的提取、加工、整理、集成、分析与地质灾害综合数据库耦合也没实现，可动态更新的地质灾害区域评价和预警预报，以及数据快速传输系统的交互式、多媒体远程会商和突发性地质灾害预报在线应用服务系统还没有建立。仍需加大力度构建计算机网络、视频会商、现代通信技术为一体，视频、语音、数据深度融合的地质灾害应急平台。

## 2.4 “十三五”期间地质灾害发展趋势分析

### 2.4.1 极端强降雨引发地质灾害呈上升趋势

根据近年来的气候状况分析，各类极端天气事件有增无减，强台风、强降雨天气发生的频率越来越高，突发地质灾害呈逐年增多趋势。据气象部门对未来气候的趋势分析，“十三五”期间大雨和极端降雨事件呈增多趋势。统计显示，全市突发地质灾害与强降雨关系密切，每年汛期突发地质灾害发生量占全年的80%以上，暴雨或连续降雨是导致本市山地丘陵区地质灾害发生的重要因素，因而突发性崩塌、滑坡及泥石流地质灾害将呈上升趋势。

### 2.4.2 人类工程活动导致地质灾害隐患增加

“十三五”期间，全市经济发展进入平稳增长期，人民生活水平将逐步提高，城市化进程不断加快，大型工程建设、特别是地下空间开发日益增多，各类工程活动对地质环境脆弱区的影响将进一步加剧，由人为工程活动引发的地质灾害事件可能日益增多。如城际铁路、高速公路、东部山水新城及山区群众削坡建房等建设活动，都将可能进行大规模地削坡开挖及回填，可能导致崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害隐患点增多；轨道交通建设和地下空间开发可能导致隐伏碳酸盐岩区地面塌陷地质灾害隐患点增多；番禺区、南沙区因软土普遍分布和断裂构造相对发育，防控软土地面沉降将成为开发建设的重要问题。

### 2.4.3 地质灾害隐患点在短时间内难以全部消除

据 2015 年底核查数据，广州市现有地质灾害隐患点共有 668 处，地质灾害发育特征主要表现为两个方面：一是地质灾害隐患点较多，且多集中在从化、增城、花都等丘陵山区，要全部搬迁治理，资金需求量较大，难以在短期内得到全部保障落实；二是每年汛期将会不同程度地增加新的地质灾害隐患点。因此，全市地质灾害隐患点在短时间内难以全部消除，对人民群众生命财产安全的威胁仍然较大。



## 第3章 地质灾害防治的指导思想、原则和目标任务

### 3.1 指导思想

坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，坚持以人为本，以突发性地质灾害防治为重点，以保障地质环境安全为根本，以最大限度地减少地质灾害造成的人员伤亡和财产损失、保障社会稳定为目标。紧密结合《国土资源部“十三五”规划纲要》（2016）、《广东省地质灾害防治“十三五”规划》、《珠江三角洲改革发展规划纲要》（2008-2020年）、《广州市城市总体规划》（2011-2020年）和《广州市经济社会发展十三五规划纲要》的总体要求，以“研判形势、临危避险”为准则，以建立健全地质灾害防治管理体系，构建地质灾害调查评价体系、监测预警体系、综合防治体系以及应急救援体系为核心，强化全市人民群众地质灾害防范意识和能力，统筹规划，突出重点，整体推进，全面提升我市地质灾害防治工作水平；把地质灾害防治与社会经济发展紧密结合起来，促进经济效益、社会效益和环境效益的协调统一，为广州的城市建设和经济社会的全面协调、可持续发展，加快建设枢纽型网络城市、国家重要中心城市，携领珠江三角洲地区世界级城市群一体化发展，实现人与自然和谐相处提供强有力的保障。

## 3.2 规划原则

### 3.2.1 坚持以人为本，预防为主，动态管理的原则

将保障人民群众的生命财产安全作为地质灾害防治工作的出发点，加强调查、监测、预警预报、宣传培训等防治工作，对地质灾害隐患点实行动态管理，变消极被动的应急避灾为积极主动的减灾防灾，使地质灾害防与治协调统一，最大限度避免和减轻地质灾害造成的损失。

### 3.2.2 结合城市更新，统筹规划，突出重点的原则

在对全市地质灾害充分分析论证的基础上，分清主次与轻重缓急、统筹规划、突出重点，将地质灾害防治与城市更新及保障性住房的建设、交通及水利建设和社会经济发展等有机结合起来。把有限的资金用在突破口上，优先安排基础性工作、监测工作和重要地质灾害点的防治工作，对位于主城区一带的隐患点，结合城市更新改造进行搬迁避让、整治及监测等综合治理，对威胁人员众多、潜在经济损失大、危险性大的单个大、中型地质灾害隐患点进行工程勘查与治理，对偏远的威胁人员少、潜在经济损失小、危险性小的单个小型地质灾害隐患点以监测为主。

### 3.2.3 坚持因地制宜，合理避让，各有侧重的原则

从化、增城、黄埔地形多为低山、台地，一般以强降雨引发的山区常见地质灾害为主，其防治重点为自然引发的崩、滑、流灾害；白云、荔湾、花都地形以平原区为主，地下多有隐伏

岩溶分布，一般以平原区突发性灾害为特点，其防治重点以人为引发的地面塌陷为主；南沙、番禺软土分布较为广泛，缓变型灾害特点较突出，其防治重点以工程引发的地面沉降为主。

### 3.2.4 坚持技术创新，体制创新，注重成效的原则

坚持群测群防与专业监测相结合，应用新理论研究地质灾害，运用新技术、新方法监测和治理地质灾害，提高地质灾害防灾减灾效果；创新建立适应我市地质灾害防治工作的机制体系，实现地质灾害防治工作规范化、科学化；与此同时，强化科学管理，努力提升防灾减灾绩效。

### 3.2.5 坚持属地为主，分级负责，多渠道筹资的原则

坚持属地为主，分级负责，突出当地政府的防灾主体责任，做到政府组织领导，部门分工协作，全社会共同参与，按照谁引发、谁治理的原则，落实防范治理责任。加大地质灾害防治资金的投入力度，坚持政府财政预算、责任单位及受益人多渠道筹措地质灾害防治经费。按照因工程建设等人为活动引发的地质灾害，由责任单位承担治理责任；由自然因素造成的地质灾害确需治理的，由政府财政出资，承担地质灾害的治理工作。

## 3.3 目标任务

### 3.3.1 工作目标

在国家、广东省有关法律法规的指导下，逐步健全和完善我市地质灾害防治法规体系和适合经济社会平稳较快发展的地质灾害防治管理体系；加快构建地质灾害易发区调查评价体

系、监测预警体系、防治体系以及应急体系。建立并完善广州市地质灾害应急技术指导中心，加强应急救援队伍及应急物资保障建设，提高对地质灾害的综合防范和抵御能力。推进地质灾害详细调查与地质灾害风险区划评价工作；提高地质灾害监测预警预报水平，健全并完善地质灾害群测群防网络体系，增强地质灾害主动防灾减灾能力；推进全市地质灾害防治高标准“十有县”建设工作；建立健全市、区（市）两级联动的地质灾害应急平台体系，构建应急指挥、快速反应、协同有序、运转高效、保障有力的地质灾害应急处置机制；依法加强监管，落实地质灾害“三同时”监督管理制度，使人为引发地质灾害明显减少；加大重要地质灾害隐患点的治理力度，在5年内基本完成现有威胁100人以上重大地质灾害隐患点的搬迁避让和治理工作。

### 3.3.2 主要任务

（1）完成广州市（花都、番禺、黄埔、南沙、荔湾、海珠、天河、白云、越秀、从化及增城十一区）的地质灾害详细调查和风险区划评价工作。

（2）完成广州市地面沉降及岩溶地面塌陷调查评价及规划应对策略工作，为城乡规划、市政建设、地下空间开发及土地合理利用提供防灾减灾依据。

（3）推进全市各区的地质灾害防治高标准“十有县”建设工作，健全并完善区、镇（街）、村三级地质灾害群测群防

网络体系。

(4) 完成市级地质灾害预警预报系统建设，加强地质灾害预警预报的模型研究，提高地质灾害预警预报的精度，逐步实现地质灾害监测的动态实时监控。

(5) 完成广州市崩塌、滑坡、泥石流、岩溶塌陷和软土地面沉降发育规律的研究工作，为全市地质灾害防治工作提供翔实的地质依据。

(6) 开展常态性的地质灾害防灾减灾宣传培训与预案演练，增强全民科学防灾意识，提高地质灾害预防与应急处置能力。

(7) 开展广花盆地隐伏岩溶盆地区地面塌陷及南沙地面沉降地质灾害专业监测网建设工作。

(8) 完成市级地质灾害应急平台建设，积极推进区（市）级地质灾害应急平台建设。

## 第4章 地质灾害易发区与重点防治区划分

### 4.1 地质灾害易发区

依据地形地貌、岩土体类型及性质、地质构造以及地下水特征与开采状况等地质灾害形成的地质环境条件和人为活动因素，把全市分成地质灾害高易发区9个，中易发区6个，低易发区12个，非易发区3个（见附表2）。

#### 4.1.1 地质灾害高易发区

地质灾害高易发区主要分布于增城、从化的东北部、穗西的广花盆地一带以及南沙区万顷沙的局部地区。总面积1245.50平方公里，占全市总面积的16.4%。其中崩塌、滑坡、泥石流高易发区有从化区吕田—良口G105国道段低山区，增城区派潭镇高滩段低山区，从化区鳌头—花都区梯面丘陵区；地面塌陷高易发区有花都区赤坭镇赤东村—炭步镇文二片区，从化区良口镇石岭地区，从化区鳌头镇古塘—象新地区，增城区派潭镇高滩地区，增城区派潭镇灵山地区，白云区金沙洲—荔湾区大坦沙，广州市北郊广花盆地；地面沉降高易发区有南沙区万顷沙地段。

#### 4.1.2 地质灾害中易发区

地质灾害中易发区主要分布于从化区、黄埔区、南沙区、增城区东北角及白云区西部等地。总面积2781.20平方公里，

占全市总面积的 37.4%。其中崩塌、滑坡、泥石流中易发区有从化区鳌头镇棋杆—温泉—良口镇石明村一带，花都区九湾潭水库—从化鳌头大坦一带，白云区三元里街—太和镇—萝岗区永和街一带；地面塌陷中易发区有白云区均和街—钟落潭镇一带，花都区狮岭镇地区；地面沉降中易发区有荔湾区桥中街道、中南街—石围塘街一带，番禺区广州新火车站一带，黄埔区南岗街—黄埔区夏港街—番禺区化龙镇一带，南沙区东涌镇—万顷沙镇新垦一带。

#### 4.1.3 地质灾害低易发区

地质灾害低易发区主要分布于增城区、从化区吕田镇、黄埔区九龙镇、越秀区、天河区、海珠区、南沙区的南沙街、龙穴岛等地。总面积 3170.40 平方公里，占全市总面积的 42.6%。其中崩塌、滑坡、泥石流低易发区有增城市新塘镇—派潭镇—从化太平镇—萝岗区九龙镇一带，从化区吕田镇东明地区，从化区良口镇散围—吕田三水地区，从化鳌头镇北部，从化城郊街新开—玉田埔地区，花都区赤坭镇集益水库—洪秀全水库地段，花都区赤坭镇连塘官坑一带，荔湾区东沙街、越秀区登封街及天河区南街的局部地段，番禺区宝墨园—钟村街道办事处，番禺区石楼镇中部地区，南沙区大岗—潭洲一带，南沙区黄阁镇南部—南沙街地区，番禺区钟村街地段，黄埔区长洲街—番禺区新造镇一带；地面沉降低易发区有越秀—黄埔—海珠—番禺大石一带，增城区新塘—三江地区，南沙区龙穴岛地区。

#### 4.1.4 地质灾害非易发区

地质灾害非易发区仅分布于局部地区，主要有从化市街口—太平地区，番禺区沙湾街东部—石楼镇茨塘地区，海珠区赤岗街—荔湾东沙街地区，总面积 237.50 平方公里，占全市总面积的 3.2%。

#### 4.2 地质灾害重点防治区

根据地质环境条件、地质灾害现状和需要保护的對象确定。依据全市地质灾害易发区分布，考虑社会经济重要性因素，以地质灾害易发、人口密集（重要的街、镇）、经济发达、重要基础设施（交通干线、通讯工程、轨道交通、重要地下工程、水利工程、电力工程等）等区域为保护对象，结合当地经济与社会发展规划等因素进行综合分析，将全市划分出地质灾害重点防治区 14 个，次重点防治区 15 个，一般防治区 7 个（见附表 3）。其中重点防治区面积 2401.32 平方公里，占全市总面积的 32.3%。根据主要防治灾害类型和地域分布特点可将重点防治区基本划分为 6 个片区，具体包括：

##### 4.2.1 花都区北部、从化区西部、东北部低山丘陵区以崩塌、滑坡、泥石流为主的重点防治区

本区共有两个亚区，包括从化区西部鳌头镇—花都北部梯面镇丘陵区崩塌、滑坡、泥石流重点防治区、从化区东北部良口镇—吕田镇低山丘陵区崩塌、滑坡、泥石流重点防治区，面积分别是 319.74 平方公里、442.55 平方公里，总面积 762.29



平方公里，占重点防治区的 31.7%。区内主要交通干线及水利设施有国道 G106、G105 及中、小型水库等。该区山势陡峻，沟谷发育，地形切割强烈，岩石风化节理裂隙发育，局部地段风化层深厚，地形地貌及地质构造条件复杂，是小型崩塌、滑坡多发地区。诱发地质灾害的主要因素是人工切坡及强降雨。该区虽然灾害体规模不大，但频发率高，具有突发性及隐蔽性，且人口居住相对密集，承灾体易损性高，一旦发生，易造成人员伤亡和财产损失。因此，该区地质灾害防治以崩塌、滑坡突发性地质灾害为重点，一是加强对威胁 100 人以上的重要地质灾害隐患点的研究和专业监测，建立崩塌、滑坡专业监测示范区；二是建立群专结合监测网络体系，并与地质灾害预警预报相结合，形成地质灾害应急反应机制；三是按照轻重缓急的原则，分年度对重要地质灾害隐患点进行治理，逐步消除中型及以上地质灾害隐患点；四是加强科普宣传，普及地质灾害防治知识，提高人民群众的防范意识和自救互救水平。

#### **4.2.2 白云区东部白云山、黄埔帽峰山丘陵区以崩塌、滑坡、泥石流为重点防治区**

本区仅有一个片区，为白云山—帽峰山丘陵区崩塌、滑坡、泥石流重点防治区，面积为 582.74 平方公里，占重点防治区的 24.3%。区内旅游点主要有白云山风景区、帽峰山风景区，重要的基础设施主要有交通干线（如京珠高速、北二环、华南快速干线、广河高速及国道 G324 及其他城市主干道等）及水

利设施（沙田水库、水口水库等小型水库）。该区主要为花岗岩和变质岩分布区，其侵蚀、剥蚀、切割作用强烈，风化严重，风化层深厚，汛期发生崩塌、滑坡地质灾害的频率高。诱发地质灾害的主要因素是人工切坡及强降雨，地质灾害隐患点以居民切坡形成的不稳定高陡斜坡为主。该区以防范崩塌、滑坡突发性地质灾害为重点，一是建立以工程治理为主要措施的地质灾害防治示范区；二是加强山区地质灾害的特点与规律性（灾害点的发育、分布特征与降雨间的关系）研究，从中找出新的预防技术和方法、对策，并加以推广；三是对区内重要交通干线、居民集中点附近的重要地质灾害点制定汛期巡回检查制度，并对监测人员定期进行必要的地质灾害防治知识培训；四是建立群测群防监测网络体系，并与地质灾害预警预报相结合，形成地质灾害应急反应机制。

#### 4.2.3 广州北部广花盆地以岩溶塌陷为重点防治区

本区分布有两个片区，位于广州市白云区北部的江高镇、石井街，花都区南部的花山镇、花东镇、新华街、新雅镇、赤坭镇及炭步镇等大片区域，面积 662.69 平方公里，占重点防治区的 27.6%。该区在地貌上为广花平原，隐伏基岩主要为碳酸盐岩。主要交通线与基础设施有新白云机场、机场高速、广花公路、京广铁路线、武广高铁及地铁三、九号线等。由于该区基岩主要为隐伏灰岩，岩溶、土洞发育，为岩溶地面塌陷高发区，“十二五”期间曾发生多起中型以上地面塌陷，造成了

较大的经济损失。

该区的特点是人类工程活动强烈，突出问题是工程活动引发地面塌陷灾害。引发地面塌陷的主导因素是开发矿产资源和地下空间等过量抽排地下水活动及打桩、压桩等破坏地层结构的活动等。本区地质灾害防治应以行政管理为手段，加强监管资源开发利用的合理性及科学性，预防引发地面塌陷灾害。该区以防范地面塌陷为重点，一是加强工程建设项目程序管理与行政监督，严格执行地质灾害危险性评估制度，并在建设运行中加强监督检查；二是加强对地下水位及地质环境变化的专业监测，建立地下水动态变化长期监测网；三是加强隐伏岩溶发育规律性及地下水开采与岩溶塌陷灾害关系的研究，建立岩溶地面塌陷预警、预报示范区；四是严格管控地下水的开发利用，依法监督防止地下水的过量开采与污染，保护地质环境。

#### 4.2.4 白云区中部嘉禾以采空沉陷为重点防治区

分布于白云区中部嘉禾一带的城乡结合部，面积约 3.02 平方公里，约占重点防治区的 0.1%，在地貌上属冲积平原区。该区内道路交通密度大，人口密集，主要的交通干线有广花公路、机场高速及其它城市主干道等。原属广州市第二、三、四煤矿区，煤矿生产期间曾发生过地面塌陷及矿井透水等灾害事故。该区以防范采空地地面塌陷为重点，一是加强采空区及其附近地下水的动态监测，建立地下水动态长期监测网，严格控制采空区地下水位降深；二是加强对采空区及其附近的地表及深

部的变形监测，建立地表及深部位移变形监测网。

#### 4.2.5 南沙区东涌镇、横沥镇及万顷沙镇等以地面沉降为重点防治区

本区共有五个亚区，分布于南沙区南部的东涌镇、万顷沙镇、横沥镇、黄阁镇北部、番禺区西部钟村街、荔湾区中西部海龙至石围塘街等，总面积 376.56 平方公里，占重点防治区的 15.70%。该区属珠江三角洲冲积平原，软土厚度一般在 20.0 米以上，最厚处可达 60~70 米。根据广州市“十三五”规划纲要，南沙区将建设成为广州市的滨海新区，建设力度相当大，人类工程活动将非常强烈，根据区域地层分层特点，本区将成为软土地面沉降地质灾害的潜在隐患区，主要引发因素是人类工程活动。该区以防范地面沉降为重点，一是加强工程建设项目程序管理，严格地质灾害危险性评估制度；二是开展软土地面沉降的系统性、专门性研究；三是建立南沙区地面沉降监测示范区。

#### 4.2.6 金沙洲、大坦沙地块以岩溶塌陷为重点防治区

分布于白云区金沙洲地块及荔湾区大坦沙地块，面积 14.02 平方公里，约占重点防治区总面积的 0.58%。该区在地貌上为冲积平原，隐伏基岩主要为碳酸盐岩。重要交通干线有武广高铁及地铁五号线、六号线及城市主干道等。由于该区基岩主要为隐伏灰岩，岩溶、土洞发育，为岩溶地面塌陷高发区。根据广州市“十二五”规划纲要，该区为广州市城市更新及保

障性住房的重要建设地，建设力度大，地下空间开发较强烈，易引发岩溶地面塌陷灾害。该区以防范地面塌陷为重点，一是加强工程建设项目程序管理与行政监督，严格执行地质灾害危险性评估制度，并在建设运行中加强监督检查；二是加强对地下水位及地质环境变化的专业监测，建立地下水动态变化长期监测示范区；三是加强隐伏岩溶发育规律性及地下水开采与岩溶塌陷灾害关系的研究，建立岩溶地面塌陷预警、预报示范区。

## 第5章 地质灾害防治工作部署

### 5.1 总体部署

根据广州市地质环境条件和地质灾害分布特点，结合广州市社会经济发展规划，把地质灾害防治工作重点部署在城市规划发展布局、保障性住房建设、城市更新地区，人口密集、重要工程项目建设区，地下工程、轨道交通建设及山地丘陵地质灾害高易发区。依照防治区划，首先考虑区内重要地质灾害隐患点和重点防治区，进行分期分年度防治。

“十三五”期间地质灾害防治工作总体思路：一是在地质灾害防治管理上，体现党委领导、政府主导、主管部门协调、监督和引导以及相关职能部门参与的决策协调机制；二是在地质灾害预防时空布局上，把每年汛期作为地质灾害防治重点，把重点建设工程经过的地质环境条件脆弱区、人口密集的地质灾害隐患区（点）、以及山地丘陵、隐伏岩溶的地质灾害高易发区作为预防重点；三是在地质灾害预警上，健全群专结合的监测预警与应急反应机制，全面提高全市地质灾害综合监测预警能力、抵御能力和减灾能力；四是在地质灾害防灾减灾意识上，加强地质灾害科普宣传，形成全社会广泛参与的应对行动机制。

## 5.2 具体部署工作内容

### 5.2.1 加强地质灾害防治管理，推进工作制度化、规范化

完善市、区两级地质灾害防治管理机构，完善地质灾害调查、评估、地质灾害预警预报、地质灾害防治工程勘查、设计、施工、验收等规定和技术标准，完善地质灾害防治规划，更新管理技术手段，建立地质灾害防治经费保障机制，实现地质灾害防治工作制度化、规范化，为地质灾害防治提供保障。

### 5.2.2 完善地质灾害群测群防和地质灾害预警预报体系

调动社会力量，进一步完善地质灾害群测群防网络体系，定期核实、更新群测群防网络人员信息，提高群测群防的效能。把地质灾害群测群防体系逐步纳入地质灾害预警预报体系，建立群测群防网络信息报送和反馈通道。研究符合我市地质灾害防治实际的方法，进一步深化国土资源、气象、水利等多部门合作，配合协助省国土资源厅在省、市、县建立监测预警预报共享平台和实时临灾预警以及应急联动机制，全面提高我市地质灾害预警预报水平。

### 5.2.3 加强地质灾害现场应急工作

为进一步保证地质灾害发生区域的社会稳定，尝试引入公益性地质灾害防治技术机构帮助提高地质灾害应急技术服务水平和能力，协助政府及时有效开展地质灾害应急调查、抢险救灾工作。

#### 5.2.4 加强地质灾害基础调查评价

为准确判定突发性地质灾害及其隐患点形成的原因，更好地分析其发展趋势并提出有效的防范措施，“十三五”期间全面开展1:5万的地质灾害调查与风险区划评价工作。

### 5.3 防治分区工作部署

#### 5.3.1 经济快速发展、城市建设重点推进地区

包括黄埔区、南沙区及番禺区等，利用3~5年的时间，基本消除现有的主要地质灾害隐患点。一是抓好落实地质灾害防治规划，制定地质灾害治理年度计划，分期分年度进行实施，实现现有地质灾害隐患点搬迁避让和治理比例达到75%以上，在“十三五”期间完成现有主要地质灾害隐患点的治理；二是建立健全地质灾害气象预警预报，完善地质灾害监测预警与应急反应机制，全面提高抵御地质灾害和防御减灾的能力；三是加强地质灾害监测预防的科学研究，建立崩塌、滑坡及地面沉降监测预防示范基地。

#### 5.3.2 基础设施基本健全的城市中心区

包括天河区、荔湾区、越秀区、海珠区及黄埔区建成区一带，是我市地质灾害隐患点较少、地质灾害发生频率偏低的地区，但仍存在个别威胁较大、问题较突出的地质灾害隐患点。该区域属大型重点工程建设项目及城市更新重点推进密集地区，因强降雨和工程建设引发的地质灾害仍时有发生，应充分利用城市更新、重点项目及保障房建设的有利平台，采用3~



5 年的时间，全部消除现有的地质灾害隐患点。一是根据本规划要求，制定本辖区地质灾害隐患点搬迁、治理工作计划和年度实施计划，分步实施、有序推进，“十三五”期间实现现有地质灾害隐患点搬迁治理率达到 100%；二是依托广州市地质灾害气象预警预报信息，健全地质灾害监测预警与应急反应机制，提高地质灾害的应急抢险能力；三是大力推进地质灾害防治高标准“十有县”建设，全面提高地质灾害应对防御能力；四是在工程建设中严格落实地质灾害危险性评估制度，严格落实工程设计同时提出地质灾害防治设计要求、工程建设同时建设地质灾害防治设施、工程验收同时验收是否符合地质灾害防治需要的“三同时”制度，最大限度避免人为活动引发地质灾害。

### 5.3.3 广州市其他各区

包括从化区、增城区、花都区及白云区等，一是建立健全地质灾害气象预警预报，完善地质灾害监测预警与应急反应机制，全面提高抵御地质灾害和防御减灾的能力；二是加强群测群防工作，提高地质灾害的应对防御能力；三是地质灾害隐患点采取工程治理和群测群防并重，根据省、市有关要求，制定本辖区地质灾害隐患点搬迁、治理工作计划和年度实施计划，实现重大地质灾害隐患点治理搬迁率不低于上年度末在册数的 15%，基本完成现有重大地质灾害隐患点的搬迁避让和治理；四是将地质灾害防治规划纳入当地经济社会发展规划，加快实

施地质灾害防治工程；五是在工程建设中严格落实地质灾害危险性评估制度，对经评估应当配套建设地质灾害治理工程的，严格落实地质灾害治理工程的设计、施工和验收应当与主体工程的设计、施工、验收“三同时”制度，最大限度避免人为活动引发地质灾害；六是积极推进地质灾害应急演练，提高地质灾害隐患区广大群众防灾避险能力。

## 第6章 地质灾害防治重点体系建设

### 6.1 地质灾害防治管理体系建设

#### 6.1.1 地质环境监测机构建设

按照国土资源部制定的地质环境监测机构建设标准，逐步建立健全市、区两级地质环境监测机构，建立和完善地质环境监测网络体系、预警体系，加强各级地质环境监测机构能力建设，使之具备与其所承担的地质环境监测工作相适应的能力和条件。一是完善各级监测机构人员编制，建立专业高效的地质环境监测队伍；二是完善各级监测机构的业务经费，解决地质环境监测所需办公场所、设备仪器等问题；三是依据国家和行业有关地质环境监测管理要求，结合我市的实际情况制定广州市地质环境监测技术要求，加强对各级地质环境监测机构的技术指导。

#### 6.1.2 地质灾害应急管理机构建设

积极争取各级政府和编制部门支持，在市、区国土资源部门成立地质灾害应急管理机构（或加挂牌子），统一协调组织本辖区地质灾害防治队伍力量，部署开展地质灾害应急调查、监测、救援及防治等工作，不断提升地质灾害应急处置工作水平；“十三五”期间，依托市地质环境监测机构组建广州市地质灾害应急抢险技术中心。

### 6.1.3 预警机制建设

建立地质灾害监测预警工作流程、会商机制和地质灾害预警响应机制，进一步明确工作职责，细化工作规程；全市各区建立跨区的地质灾害预警联动机制，通过开展跨区的联合会商、联合应急演练和联合应急救援，实现信息共享和应急资源共享。

### 6.1.4 部门联动机制建设

建立以区级统一组织，以村镇为实施单位，包括国土资源、气象、水利等多部门参与的监测预警信息共享平台和临灾实时预警应急联动机制，提高联合预警、联合应急的实效性；建立与武警、公安消防等专业性、综合性应急救援队伍以及基层应急救援队伍等的沟通和联络机制，通过应急演练，有针对性地强化各应急救援队伍之间的配合，有效提高各类应急队伍的协同作战能力。

## 6.2 地质灾害调查评价体系建设

进一步实施地质灾害调查评价和地质灾害隐患点排查与核查、城市地质灾害风险评价，建立和完善地质灾害调查评价体系，为合理开发利用地质环境，实施地质灾害监测预警和分类治理工程提供依据，为政府部门决策管理提供支持。

### 6.2.1 基础地质环境调查工作

围绕广州“十三五”发展规划，开展一江两岸三带、三大战略枢纽、空港经济区和南沙自贸区等重点发展区的基础地质

环境调查工作，查明软土、岩溶、断裂等不良地质环境因素，对地质环境的脆弱性和承载力进行分析研究并提供地质灾害防范建议，为区域规划优化、区域建设安全和减灾防灾提供基础支撑，以保障城市重点发展区开发建设的顺利推进。

### 6.2.2 地质灾害详细调查

逐步开展广州市外围地质灾害详细调查和风险区划评价，进一步完善地质灾害隐患点台帐和数据库。“十三五”期间计划安排全市十一区的地质灾害详细调查（比例尺1:5万）工作。截止到2017年底，完成从化区、增城区、花都区的地质灾害详查；2018年完成黄埔区、白云区地质灾害详细调查；2019年完成天河区、荔湾区、越秀区、海珠区、南沙区、番禺区的地质灾害详细调查。在查明城市地质环境条件和地质灾害特点的基础上，根据经济社会发展、人口分布、城市建设等因素，结合经济社会发展规划，进行地质灾害易发性、易损性与风险评价工作。

### 6.2.3 服务城乡规划的专项综合地质灾害评价

开展全市范围内的地面沉降和岩溶地面塌陷地质灾害专项调查评价工作，为城市规划布局和地下空间以及土地合理利用提供防灾减灾依据。“十三五”期间安排完成广州市地面沉降及岩溶地面塌陷调查评价及规划应对策略项目。

### 6.2.4 地质灾害隐患点排查、突发性地质灾害应急调查

“十三五”期间，全面持续开展全市年度地质灾害隐患点

排查和核查工作。排查核查内容、方法：每年开展地质灾害排查，对可能发生地质灾害的隐患坡体，查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，了解其发展变化情况，对其复活性、稳定性和危险性进行评估；核查已在册的重大地质灾害隐患点，对已发生的崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷等地质灾害点进行调查，查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，了解其发展变化情况，对其稳定性和危险性进行评估；对新发现的突发性地质灾害隐患点进行调查，查清其分布范围、规模、结构特征、影响因素和诱发因素等，并对其稳定性和危险性进行评估。

#### 6.2.5 地质灾害调查评价成果整合集成

整合集成地质灾害调查、地质灾害隐患点排查等成果，分别建立市级和区级地质灾害数据库，编制各区地质灾害防治专项图件，分析不同地质灾害类型的发育分布规律，划定地质灾害易发区和危险区，进行地质灾害风险评估，提出地质灾害防治对策建议。

#### 6.3 地质灾害监测预警体系建设

进一步深化国土、气象、水利等多部门合作，在市、区两级分别建立监测预警预报共享平台和应急联动机制；建立全市重大地质灾害隐患点专业监测站（点）；针对现有的地质灾害隐患点以及新发现的隐患点，进一步建立健全地质灾害群测群防网络的各项措施和工作制度。实现区域地质灾害气象预警、

单个地质灾害隐患点专业监测、群测群防体系与市级地质灾害防治综合监测预警体系的协调联动。开展南沙区、番禺区地面沉降监测，完善广花盆地隐伏岩溶地面塌陷专项监测，确保城市公共安全。

### 6.3.1 地质灾害专业监测预警系统建设

对威胁人口多、工程治理难度大、目前处于缓慢变形或局部变形的重大地质灾害隐患点部署长期专业监测；对已纳入治理或搬迁规划的重大地质灾害隐患点，建立降雨量、土壤含水率一体化监测。隐患点搬迁或治理后，根据需要进行持续监测，为地质灾害气象预警提供科学依据。

### 6.3.2 地质灾害群测群防体系建设

大力推进地质灾害防治高标准“十有县”建设，“十三五”期间完成10个区高标准“十有县”建设。进一步落实地质灾害群测群防工作责任，建立健全监测员制度，完善区、镇（街道）的地质灾害群测群防工作体系。在基层和地质灾害隐患点布设简易监测报警仪器，并加强对临灾前的巡查、监测、预警预报。完善群测群防人员必要的监测装备和移动信息采集终端，监测信息和工作动态信息可基于广州市国土资源动态巡查与监管系统，实现巡查、监测信息的在线采集、传输和巡查路线及监测工作的远程在线监管。推广地质灾害群测群防员经费补助制度，建立和完善群测群防人员管理制度，进一步落实人员补助资金和意外保险制度。

## 6.4 地质灾害综合防治体系和应急体系建设

### 6.4.1 地质灾害隐患点搬迁避让与治理工程

加大地质灾害治理工程投入力度，建立政府投入和受益者或开发商共同出资的多元投入机制进行治理，分期分批实施地质灾害隐患点搬迁与治理工程。“十三五”期间，基本消除现有的主要地质灾害隐患点，每年度重大地质灾害隐患点搬迁与治理不低于上年度末在册数的15%。

### 6.4.2 应急处置能力建设

进一步提高我市地质灾害应急处置水平，建设先进的应急指挥平台。以现有的市级汛期地质灾害防治应急指挥系统为依托，建立突发性地质灾害调查现场、广州市汛期地质灾害防治应急指挥部、市级国土资源部门以及区级以上国土资源部门“四位一体”的实时异地会商系统。主要工作包括：广州市汛期地质灾害防治应急指挥部升级改造、移动地质灾害调查数据采集与管理系统以及市、区视频会议系统升级改造等。

### 6.4.3 应急演练

为了提升应对突发性地质灾害的综合协调和应急处置能力，各地对威胁100人以上的地质灾害隐患点，要确定可靠的逃生路线、设立安全的避难场所，并进行相应的地质灾害应急演练。主要工作包括：隐患点现场调查、确定逃生路线和避难场所、逃生路线和避难场所指示牌的制作和安装、以及开展应急演练等。



#### 6.4.4 地质灾害应急物资储备仓库和装备建设

完成市级地质灾害应急物资储备仓库建设工作，逐步配置地质灾害应急指挥装备，提高地质灾害巡查和应急处置效率。

(1) 配置应急调查与监测装备：包括普通电话调度设备、IP 电话调度系统、多路传真系统、卫星通信系统等应急通信装备，配备应急调查车、移动监测车、手持激光测距仪、三维激光扫描系统、电子罗盘、便携式计算机、手持 GPS、数码摄像机、数码照相机等装备。

(2) 配置应急保障装备：包括移动式应急会商车、通信保障车、发电照明设备、生活保障设备等装备。

(3) 配置单兵防护装备：包括配置应急人员统一标识的春夏季服装、户外包、安全帽、急救包、应急口粮等。

各区可参照市级地质灾害应急物资储备仓库和装备建设工作要求，结合本区地质灾害防治工作实际需求，开展相关工作。

#### 6.4.5 地质灾害科普宣传

##### (1) 集中培训（宣讲）

借鉴 2007 年中共中央组织部、国土资源部、建设部、教育部四部门联合开展的农村地质灾害防治知识万村培训行动，采取集中培训、现场宣讲的形式在全市范围内针对受威胁群众、群测群防人员以及中小學生开展地质灾害防治知识培训工作。

##### (2) 视频会议宣传教育

针对每年各地地质灾害防治工作人员变动频繁、地质灾害防治技术不断更新的实际情况，采取视频会议的形式对全市各级地质灾害防治工作人员，包括群测群防人员进行地质灾害防治知识培训，与此同时，推进各地运用新设备、新技术、新方法进行地质灾害防治工作。

### （3）制作宣传材料

在每年世界地球日、全国防灾减灾日、全国土地日，制作地质灾害宣传画以及印有宣传标语的雨伞、环保袋等，并分发给社区群众，切实提高广大人民群众对地质灾害的关注度。印制地质灾害防治宣传漫画发放至各个地质灾害隐患点尤其是农村削坡建房点，时刻提醒受威胁群众防范地质灾害；制作地质灾害防治知识小学生读本发放给地质灾害易发地区的中小小学生，通过小手牵大手提高每个家庭成员防御地质灾害的实际能力。

### （4）通过微信、网站、电视等媒体进行宣传教育

要通过微信、网站、电视等媒体进行地质灾害防灾知识的普及教育，使地质灾害防治成为全社会的自觉行动。一是通过微信和网站进行宣传教育：开通地质灾害防治微信公众号，及时发布最新的地质灾害防治信息，让广大群众随时了解地质灾害防治的相关信息；二是通过电视媒体进行宣传教育：可与市、区电视台合作，每年制作一期地质灾害科普教育节目，邀请知名的地质灾害防治专家分析典型地质灾害案例，提高地质灾害

防灾意识，有效掌握逃生避险技能。

#### 6.4.6 地质灾害防治技术研究

积极推广地质灾害防治的新理论、新技术、新方法，加强部门间合作与交流，吸收国内外先进的地质灾害防治理论和技术方法，研究全市典型地质灾害发生发展趋势，配合协助省国土资源厅建立地质灾害危险性和风险性评价的指标体系、分析理论与区划方法、研究符合我市地质灾害防治实际的方法、研究地质灾害勘查、设计、施工、监理的验收管理办法以及城市地质灾害风险区划调查评价的方法。实现我市地质灾害防治工作的规范化和标准化，全面提升我市地质灾害调查、评价、监测、预警预报及治理工作水平。

## 第7章 保障措施

### 7.1 加强主体责任，健全地质灾害防灾减灾管理机制

按照“统一指挥、分级负责”和“精简、统一、高效”的要求，坚持分级负责、分级响应、属地为主的原则，进一步明确各级政府地质灾害防治工作责任，落实国土资源、建设、水利、铁路、交通、气象、公安、民政等部门责任，全面落实地质灾害防灾减灾各项工作。

### 7.2 加强协调沟通，建立协同联动机制

建立健全党委领导、政府负责、部门协同、公众参与、上下联动的地质灾害防治新格局。各级国土资源、财政、民政、教育、环境保护、水利、交通、城乡规划、住房与城乡建设、安全监管、铁路、气象等有关部门要按照市人民政府办公厅《印发广州市贯彻落实国务院关于加强地质灾害防治工作决定重点工作分工方案的通知》要求，切实履行工作责任，并加强协调、沟通与合作，互通情报，确保全市汛期地质灾害应急指挥、预警预报和防灾工作网络信息准确、畅通。各区（市）要不断建立和完善多部门协同处置地质灾害的联动机制，形成快捷、高效的抢险救灾合力。

### 7.3 加强能力建设，提升地质灾害综合应急处置能力

加快组建市地质灾害应急技术指导中心，更新和完善地质灾害应急专家库，建立健全抢险队伍，落实应急装备和救灾物质、保证交通、通讯畅通，进一步加强地质灾害防治工作管理信息化、传输网络化、预测预警科学化和信息服务社会化的进程，建立和完善地质灾害预报预警信息反馈机制及网络体系，完善地质灾害群测群防、应急值守、灾情速报、应急处置、专家处置、专家会商、综合研判体系，全面提高地质灾害应急处置能力。

### 7.4 加强资金保障，完善地质灾害防治多元投入机制

做好地质灾害防治工作的财政保障工作，加强政府投入力度，积极推进建立多元化、多渠道的地质灾害防治资金筹集机制，充分调动社会各界及广大人民群众的积极性，鼓励社会捐助，并探索市场经济条件下地质灾害防治投入新机制，保证地质灾害防治工作的需要。

### 7.5 加强科学研究，提高地质灾害防治技术水平

充分发挥省城的优势，依托驻市的省、部科研单位与高等院校的技术力量，针对地质灾害防治重大问题，重点研究开发地质灾害监测预警预报的技术方法与装备，完善地质灾害治理技术，深入研究降雨型地质灾害发生发展机理和地质灾害预报预警方法，加快解决地质灾害简易监测的有效手段和方法，全

面提高我市地质灾害防治科技水平。

## **7.6 加强综合治理，创新地质灾害防治工作思路**

根据广州市各区、市（县级）的实际情况，结合地方经济社会发展，不断创新地质灾害防治工作思路，变单一治理为综合治理，把地质灾害防治与新农村建设、土地开发利用、城市更新、保障房建设及地质环境保护和矿山地质环境恢复治理等工作相结合，通过采取必要的鼓励性政策和措施，优先落实搬迁安置所需用地，并通过将隐患点进行土地复垦整理做到占补平衡，加快地质灾害治理工程进程。

## **7.7 加强宣传教育，提高干部群众减灾防灾意识**

加强地质灾害防治基本知识宣传和普及教育，提高全民的地质灾害紧急避险和自救互救能力，由被动减灾转变为主动防灾减灾。采用多种宣传培训形式和多层次专业化教育，把地质灾害预防知识进学校、进社区、进农村作为工作重点，使广大干部群众充分了解山体崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害及其防灾避险知识，增强地质灾害防灾减灾意识，提高应急处置能力。

## 第 8 章 附则

广州市国土资源和规划委员会是实施本规划的业务管理部门，负责本规划解释、实施过程中的监督检查和协调指导工作。

本规划未尽事宜，按国家、广东省、广州市有关规定执行。

本规划自广州市人民政府批准之日起实施。

附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
1	天河区沙东街濂泉路 42 号华南印刷厂北侧山体边坡	崩塌	113° 18' 04"	23° 09' 44"	小型	较差	小	6	40
2	天河区元岗街西北部轮胎厂东北侧斜坡	崩塌	113° 20' 16"	23° 11' 31"	小型	较差	大	35	25
3	天河区龙洞森林公园龙洞山庄大街 13 号西侧山坡	崩塌	113° 21' 18"	23° 12' 17"	中型	差	大	119	550
4	天河区龙洞街龙湖路 233 号广州市社会福利院	崩塌	113° 21' 00"	23° 12' 16"	小型	差	大	90	50
5	天河区龙洞精丰粗粮厂宿舍后山坡	滑坡	113° 22' 20"	23° 11' 17"	小型	差	大	45	70
6	天河区凤凰街广汕公路旁广东广播电视学院南国艺术研究院	崩塌、 滑坡	113° 22' 43"	23° 11' 37"	小型	差	大	50	21
7	天河区凤凰街凤凰山森林公园公路边坡	崩塌	113° 22' 55"	23° 14' 13"	小型	较差	中等	15	85
8	天河区火炉山采玉潭西侧边坡(天凤 06)	崩塌	113° 22' 51"	23° 11' 22"	小型	较差	小	2	50
9	火炉山东北门强兴牛奶厂路段边坡(天凤 07)	崩塌	113° 23' 42"	23° 11' 28"	小型	较差	小	3	50
10	天河区兴华街侨源大街 1 号边坡	崩塌	113° 19' 25"	23° 19' 21"	小型	差	大	5	55
11	天河区凤凰街柯木塍新村大街 25-2 号房屋西侧边坡	崩塌	113° 23' 34"	23° 12' 01"	小型	较差	小	5	3
12	天河区岑村强制隔离戒毒所后山	泥石流	113° 23' 08"	23° 10' 34"	小型	差	大	30	200
13	六榕街双井街 30 号边坡	崩塌	113° 15' 13"	23° 08' 25"	中型	较差	中等	425	500
14	市一中	地面塌陷	113° 12' 35"	23° 08' 21"	小型	较差	小	40	500
15	冲口街信义路信义会 27 号基督教芳村堂	地面沉降	113° 14' 14"	23° 05' 49"	小型	较差	小	5	300
16	金沙街沙凤村新社区及周边	地面沉降	113° 11' 38"	23° 09' 24"	小型	较差	小	20	200
17	人和镇鹤亭村鹤前东路 79 号	地面塌陷	113° 18' 34"	23° 19' 25"	小型	较差	小	10	75



续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
18	石井街夏茅村	地面塌陷	113° 14' 48"	23° 13' 43"	中型	较差	小	381	2661.6
19	石井街西郊村增宝仓库后座东侧(水闸东街38号1号仓库西侧)	地面塌陷	113° 13' 51"	23° 09' 32"	小型	较差	中等	12	150
20	石门街红星村红星工业路(红星佰德幼儿园对面)	地面塌陷	113° 13' 17"	23° 13' 45"	小型	较差	中等	80	100
21	太和镇白山村二社(李秋林)西南侧边坡	崩塌	113° 24' 20"	23° 16' 02"	小型	较差	小	11	90
22	太和镇米龙村三社对门岭丰和货运北场西北侧边坡	滑坡	113° 21' 19"	23° 17' 03"	小型	较差	小	30	60
23	太和镇穗丰村29队蓝屋石船路163~181号	崩塌	113° 26' 50"	23° 17' 00"	小型	较差	小	12	12
24	太和镇穗丰村3队穗兴路二巷30号	崩塌	113° 27' 05"	23° 16' 00"	小型	较差	小	30	20
25	太和镇穗丰村3队高坑路一巷35号	崩塌	113° 26' 50"	23° 15' 56"	小型	较差	小	12	24
26	太和镇穗丰村5队新围新排路二巷4~22号	崩塌	113° 27' 14"	23° 15' 31"	小型	较差	小	24	12
27	太和镇穗丰村石船路163-181号西北侧边坡	崩塌	113° 26' 38"	23° 16' 49"	小型	差	大	30	2
28	太和镇兴丰村三社	崩塌	113° 28' 46"	23° 16' 46"	小型	较差	中等	20	24
29	太和镇石湖村门口岭	崩塌	113° 20' 43"	23° 17' 09"	小型	较差	小	20	12
30	太和镇白山村铜片厂东南侧边坡	崩塌	113° 24' 16"	23° 16' 02"	小型	较差	大	33	50
31	太和镇白山村一环路边榕树上段竹林美食村	崩塌	113° 24' 05"	23° 16' 24"	小型	较差	中等	10	2
32	太和镇白山村禾堂岭三路一街8~10号东南侧边坡	崩塌	113° 24' 12"	23° 16' 17"	小型	较差	大	3	25
33	太和镇大源村丰和物流公司东南侧山坡	崩塌	113° 21' 23"	23° 17' 07"	小型	较差	大	12	30
34	太和镇大源村丰和物流南厂东北侧边坡	崩塌	113° 48' 32"	23° 35' 09"	小型	较差	小	15	20
35	太和镇白山村二社(李润来)住宅边坡	崩塌	113° 24' 34"	23° 16' 00"	小型	较差	小	5	5

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
36	白云区太和镇夏良村	地面沉降	113° 18' 28"	23° 17' 35"	特大型	较差	大	1200	1200
37	大和镇涉外经济职业学院	泥石流	113° 15' 14"	23° 21' 44"	大型			700	300
38	握山西街至启明中学操场西侧边坡	崩塌	113° 18' 50"	23° 01' 49"	小型	较差	中等	80	160
39	永平街永泰村磨刀坑文化广场牛岭山	滑坡	113° 18' 06"	23° 13' 24"	小型	较差	小	56	5
40	永平街永泰村环村路东南侧边坡	滑坡	113° 17' 48"	23° 13' 01"	小型	较差	中等	5	25
41	钟落潭镇金盆村九曲径路 27 号西侧边坡	崩塌	113° 23' 27"	23° 19' 19"	小型	较差	中等	30	100
42	钟落潭镇金盆村九曲径路 10-40 号西南侧边坡	崩塌	113° 23' 14"	23° 19' 36"	中型	较差	大	120	1200
43	钟落潭镇华坑村二巷 6 号-十巷 7 号西北侧边坡	崩塌	113° 27' 45"	23° 19' 00"	中型	较差	大	102	1300
44	钟落潭镇五龙岗弘康生态养殖用品公司、电动车公司	滑坡	113° 25' 36"	23° 22' 46"	小型	较差	大	60	495
45	钟落潭镇光明村良沙路东南侧边坡	崩塌	113° 24' 50"	23° 20' 15"	小型	较差	小	2	20
46	雅瑶镇三向村松仔岭永昊工艺有限公司西侧边坡	滑坡	113° 13' 17"	23° 22' 10"	小型	较差	中等	55	150
47	雅瑶镇吓家庄村七亩岭东侧边坡	崩塌	113° 13' 45"	23° 22' 47"	小型	较差	小	20	1
48	赤坭镇集益村北东侧边坡	滑坡	113° 05' 16"	23° 24' 52"	小型	差	大	75	500
49	赤坭镇剑岭村十二队北侧山体	滑坡	113° 05' 00"	23° 23' 45"	小型	差	大	45	42
50	赤坭镇荷塘村	地面塌陷	113° 03' 18"	23° 23' 13"	小型	较差	中等	40	400
51	赤坭镇横沙村	地面塌陷	113° 03' 50"	23° 22' 58"	小型	较差	小	2	76.8
52	赤坭镇荷塘村一鱼塘边缘	地面塌陷	113° 03' 39"	23° 23' 23"	小型	较差	小	5	10
53	赤坭镇瑞岭村大新四社村道上一巷 5 号南侧门口	地面塌陷	113° 04' 01"	23° 26' 18"	小型	较差	大	5	8

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
54	赤坭镇荷塘村	地面塌陷	113° 03' 19"	23° 22' 59"	小型	较差	中等	40	400
55	花都区赤坭镇蓝田村	地面塌陷	113° 01' 39"	23° 22' 28"	小型	较差	小	1	5
56	花都区赤坭镇石灰窑村西巷 4 号	地面沉降	113° 04' 30"	23° 26' 54"	小型	较差	中等	6	150
57	花都区赤坭镇瑞岭村大东二社一巷 3 号	地面塌陷	113° 04' 15"	23° 26' 28"	小型	较差	中等	7	200
58	梯面镇五联村六队袁水波宅东侧边坡	崩塌	113° 18' 57"	23° 34' 44"	小型	较差	中等	8	19.2
59	梯面镇横坑村一队黄西锦宅北西侧边坡	崩塌	113° 15' 04"	23° 35' 37"	小型	较差	中等	20	38.4
60	梯面镇横坑村第一经济社东北侧边坡	崩塌	113° 15' 20"	23° 35' 34"	小型	较差	中等	65	74
61	梯面镇埔岭村三队 56~58 号南西侧边坡	崩塌	113° 27' 29"	23° 33' 08"	小型	差	大	20	34.8
62	梯面镇五联村六队钟水祥家北西侧边坡	崩塌	113° 18' 55"	23° 34' 54"	小型	较差	小	12	20
63	梯面镇五联村一村罗瑞兴住宅北西侧边坡	崩塌	113° 18' 44"	23° 34' 27"	小型	较差	小	12	6
64	梯面镇联民村一村移民安置区北东侧边坡	崩塌	113° 17' 41"	23° 33' 17"	小型	较差	小	43	200
65	梯面镇横坑村一队郑新容住宅北西侧边坡	崩塌	113° 15' 05"	23° 35' 37"	小型	较差	小	8	200
66	梯面镇横坑村三队蓝水焕住宅西北侧边坡	崩塌	113° 15' 41"	23° 35' 31"	小型	较差	小	8	40
67	梯面镇梯面小学饭堂及球场北侧	滑坡	113° 17' 26"	23° 33' 20"	小型	较差	小	60	50
68	梯面镇梯面小学文化宫北侧	滑坡	113° 17' 26"	23° 33' 17"	小型	较差	小	60	60
69	梯面镇联丰村联丰路 12-13 号住宅边坡	崩塌	113° 17' 25"	23° 32' 58"	小型	较差	小	12	40
70	梯面镇埔岭村三队 6~8 号东侧边坡	崩塌	113° 17' 14"	23° 33' 17"	小型	较差	小	14	60
71	梯面镇埔岭村三队 58、59 号西侧边坡	崩塌	113° 17' 33"	23° 33' 10"	小型	较差	小	13	60

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
72	梯面镇联丰村五队15号北侧边坡	崩塌	113° 38' 22"	23° 17' 51"	小型	较差	小	9	20
73	梯面镇联丰村三队28~30号南侧边坡	崩塌	113° 17' 54"	23° 32' 54"	小型	较差	小	20	20
74	梯面镇联丰路5~6号北侧边坡	崩塌	113° 17' 22"	23° 32' 59"	小型	较差	小	10	35
75	梯面镇联民村三队8号北侧边坡	崩塌	113° 18' 09"	23° 33' 29"	小型	较差	小	10	15
76	梯面镇五联村十队11号西侧边坡	崩塌	113° 18' 00"	23° 35' 01"	小型	较差	小	3	10
77	梯面镇红山村八队2号王金生宅北侧边坡	崩塌	113° 15' 14"	23° 33' 50"	小型	较差	小	3	10
78	梯面镇西坑村四队张水印南侧边坡	崩塌	113° 13' 11"	23° 35' 05"	小型	较差	小	3	20
79	梯面镇埔岭村三队56、57号南侧边坡	崩塌	113° 17' 30"	23° 33' 07"	小型	较差	小	3	10
80	梯面镇红山村三队23号南侧边坡	崩塌	113° 16' 39"	23° 34' 55"	小型	较差	小	3	5
81	花都区梯面镇联丰村二队1号、2号后侧边坡	崩塌	113° 17' 39"	23° 32' 59"	小型	较差	小	13	20
82	花都区梯面镇联丰村四队25号后侧边坡	崩塌	113° 18' 00"	23° 32' 50"	小型	较差	小	7	10
83	花都区梯面镇联丰村四队苏金棠家后侧边坡	崩塌	113° 18' 06"	23° 32' 54"	小型	较差	小	2	5
84	花都区梯面镇联丰村沙糖桔钓鱼山庄北东侧边坡	崩塌	113° 17' 29"	23° 32' 45"	小型	较差	小	3	10
85	狮岭镇新民村十一队西南侧边坡	崩塌	113° 12' 38"	23° 27' 49"	小型	较差	中等	15	67.2
86	狮岭镇振兴村白水寨白石场西南侧边坡	崩塌	113° 08' 45"	23° 29' 16"	小型	差	大	35	450
87	狮岭镇广州工商职业技术学院学生宿舍北西侧边坡	崩塌	113° 10' 31"	23° 26' 44"	小型	较差	中等	60	50
88	狮岭镇罗仙村十四队南侧	地面塌陷	113° 14' 04"	23° 26' 00"	小型	较差	小	6	50
89	狮岭镇义山村三队破头面22号南侧	地面塌陷	113° 07' 49"	23° 26' 26"	小型	较差	小	5	35

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
90	花山镇花山中学操场	地面塌陷	113° 16' 13"	23° 27' 40"	小型	较差	小	60	10
91	新华街大布村新村三巷	地面沉降	113° 09' 10"	23° 24' 25"	小型	较差	小	5	25
92	新华镇红棉大道南侧路段	地面塌陷	113° 09' 46"	23° 22' 36"	小型	较差	小	5	25
93	花都区广播电视塔公园北侧(花新 07)	滑坡	113° 12' 46"	23° 23' 13"	小型	较差		80	150
94	花东镇象山村通往花东中学的村道北侧	地面塌陷	113° 20' 01"	23° 26' 52"	小型	较差	小	6	30
95	狮前村六队钟记泉屋后边坡	崩塌	113° 25' 05"	23° 32' 10"	小型	较差	小	3	20
96	狮前村六队谢新运屋后边坡	滑坡	113° 25' 03"	23° 32' 12"	小型	较差	小	10	35
97	狮前村六队祠堂边坡	崩塌	113° 24' 58"	23° 32' 12"	小型	较差	小	3	5
98	狮前村六队钟达权屋后边坡	崩塌	113° 24' 54"	23° 32' 11"	小型	较差	小	3	5
99	狮前村六队钟南屋后边坡	崩塌	113° 25' 16"	23° 32' 13"	小型	较差	小	2	3
100	狮前村五队李志生屋后边坡	崩塌	113° 25' 00"	23° 31' 44"	小型	较差	小	5	10
101	狮前村五队谢子宏屋后边坡	崩塌	113° 24' 58"	23° 31' 43"	小型	较差	小	3	8
102	狮前村五队李振强屋后	滑坡	113° 24' 56"	23° 31' 42"	小型	较差	小	5	10
103	狮前村二队易联娇屋后边坡	崩塌	113° 24' 31"	23° 31' 25"	小型	较差	小	5	300
104	花都区花东镇北兴中学操场北侧边坡	崩塌	113° 25' 08"	23° 26' 10"	小型	较好	小	3	30
105	花都区秀全街雅俊宝石有限公司北侧大观园路(花秀 01)	地面塌陷	113° 09' 03"	23° 24' 12"	小型	较好	小	1	2
106	大龙街太学九巷 4 号石岗西幼儿园西侧边坡	崩塌	113° 23' 21"	22° 56' 32"	小型	较差	小	20	40
107	大石街洗村工业一路米路仓库	崩塌	113° 17' 44"	23° 00' 26"	小型	较差	小	5	3

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
108	大石街会江村至胜冠美有限公司西侧边坡	崩塌	113° 17' 03"	23° 00' 34"	小型	较差	小	20	30
109	大石街会江村蛇岗 41 号电塔	崩塌	113° 22' 24"	23° 00' 09"	小型	较差	小	2	50
110	大石街会江村广宇物流公司仓库东侧边坡	崩塌	113° 17' 32"	23° 00' 31"	小型	较差	小	15	60
111	大石街新建政务中心东南侧边坡	崩塌	113° 17' 32"	23° 01' 28"	小型	较差	小	30	100
112	番禺区大石街河村禾展金属制品厂后山边坡	崩塌	113° 19' 40"	23° 00' 48"	小型	较差	中	8	150
113	南村镇华南碧桂园映翠桃园东南边坡	崩塌	113° 21' 51"	23° 00' 03"	小型	较差	小	8	200
114	南村镇勤达制品厂西北侧边坡	崩塌	113° 22' 08"	23° 01' 13"	小型	较差	小	10	10
115	南村镇南村镇陈边村金瓠东路 20 号南大科技园北东侧边坡	滑坡	113° 21' 58"	23° 01' 18"	小型	较差	中等	35	65
116	南村镇兴南大道 683 号	崩塌	113° 22' 15"	23° 00' 42"	小型	较差	小	2	20
117	沙头街大平村德成洗衣厂边坡	崩塌	113° 19' 45"	22° 56' 35"	小型	较差	小	50	100
118	番禺区沙头街朝阳上街 26 号院内西侧边坡(番沙 04)	崩塌	113° 20' 00"	22° 56' 45"	小型	较差	小	3	80
119	番禺区沙头街沙头村环村路西侧(番沙 05)	崩塌	113° 20' 12"	22° 56' 53"	小型	较差	小	5	50
120	沙湾镇牛栏岗	崩塌	113° 20' 18"	22° 55' 12"	小型	较差	小	30	110
121	沙湾镇沙湾镇滴水岩森林公园野生动植物保护站东南侧边坡	崩塌	113° 18' 44"	22° 54' 14"	小型	较差	小	4	30
122	沙湾镇大涌口村大涌岗西南侧边坡	崩塌	113° 19' 08"	22° 53' 40"	小型	较差	小	30	50
123	沙湾镇古坝东村黄蕉围龙湾涌滨水休闲绿道西南侧边坡	崩塌	113° 18' 14"	22° 55' 33"	小型	较差	小	30	65
124	沙湾镇古坝东村大松岗盛泰富家具厂北西侧	崩塌	113° 17' 19"	22° 54' 36"	小型	较差	中等	30	70

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
125	番禺区沙湾镇象骏中学科学楼北侧边坡	滑坡	113° 17' 30"	22° 54' 27"	小型	较差	中等	10	50
126	石楼镇联围村石景路西侧边坡	崩塌	113° 30' 08"	22° 59' 14"	小型	较差	中等	58	100
127	石楼镇莲花山保税区分区飞鹅岭北山坡	崩塌	113° 28' 03"	22° 58' 51"	小型	较差	小	2	60
128	石楼镇大岭村芳兰生活区西侧边坡	崩塌	113° 29' 00"	22° 59' 18"	小型	差	大	5	45
129	石楼镇大岭村龙门生活区西侧边坡	崩塌	113° 29' 00"	22° 59' 16"	小型	较差	大	4	30
130	石楼镇石二村狗子岗	崩塌	113° 29' 04"	22° 58' 35"	小型	较差	中等	46	120
131	石碁镇石基村商铺(英本岗脚)东侧边坡	崩塌	113° 26' 13"	22° 56' 59"	小型	较差	中等	60	60
132	石碁镇南浦村蓬旺路5号东侧边坡	崩塌	113° 27' 34"	22° 58' 15"	小型	较差	小	30	200
133	石碁镇官涌村后底岗西北侧边坡	崩塌	113° 26' 52"	22° 57' 23"	小型	较差	中等	30	160
134	石碁镇石基村达新制衣厂危险边坡	崩塌	113° 26' 00"	22° 57' 18"	小型	较差	小	30	60
135	番禺区石碁镇永善小学操场西侧边坡	崩塌	113° 27' 05"	22° 57' 40"	小型	较差	中等	10	50
136	市桥街捷进中路沙圩二村坑口路工业区内原气象局监测站西北角边坡	崩塌	113° 22' 02"	22° 56' 35"	小型	较差	中等	10	60
137	市桥街桥兴大道395号大桥汽车修配厂西侧边坡	崩塌	113° 21' 10"	22° 57' 16"	小型	差	大	15	60
138	市桥街捷进中路六巷4号、6号、8号居民北侧边坡(丹山南侧边坡)	崩塌	113° 21' 05"	22° 57' 09"	小型	较差	中等	10	65
139	钟村镇钟一村飞鹅岭狮岗	崩塌	113° 18' 22"	22° 57' 45"	小型	较差	大	15	35
140	黄阁镇东里村荔枝脚周边	滑坡	113° 30' 51"	22° 49' 28"	小型	较差	小	5	8
141	黄阁镇莲溪村鸿铭广州玻璃厂有限公司边坡	崩塌	113° 29' 00"	22° 51' 22"	小型	较差	中等	15	30

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
142	黄阁镇亭角村红梅下街一带山坡	崩塌	113° 29' 23"	22° 47' 48"	小型	较差	小	25	58
143	黄阁镇亭角村乐郊西街一带山坡	崩塌	113° 29' 31"	22° 48' 05"	小型	较差	小	6	45
144	黄阁镇亭角村乐郊上街一带山坡	崩塌	113° 29' 24"	22° 48' 06"	小型	较差	小	80	55
145	黄阁镇大井村清河路荔湾街 10 至 14 号	崩塌	113° 29' 42"	22° 49' 13"	小型	较差	小	8	46
146	黄阁镇大井村清河路白沙街高达巷 4 至 6 号	崩塌	113° 29' 43"	22° 49' 19"	小型	较差	小	3	38
147	黄阁镇莲溪村机械石后山头仔东南侧边坡	崩塌	113° 29' 49"	22° 49' 59"	小型	较差	中等	4	26
148	黄阁镇东里村中心小学	地面沉降	113° 30' 14"	22° 49' 55"	小型	较差	小	5	130
149	南沙街大岭村江南路九巷 3 号西南侧边坡	滑坡	113° 34' 02"	22° 45' 06"	小型	较差	中等	20	35
150	南沙街黄山鲁三街 3 号	崩塌	113° 34' 11"	22° 48' 02"	小型	较差	中等	18	150
151	南沙街大岭村广州和创塑化仓库边坡	崩塌	113° 33' 36"	22° 44' 58"	小型	差	大	3	100
152	南沙街金洲村金洲北街后 1-11 号(金湖大排档北侧边坡)	崩塌	113° 32' 37"	22° 48' 23"	小型	较差	中等	12	100
153	南沙街环岛北路南面边坡	崩塌	113° 34' 10"	22° 48' 35"	小型	较差	小	3	8
154	南沙街进港大道蝴蝶洲加油站宿舍楼南侧边坡	崩塌	113° 33' 47"	22° 48' 01"	小型	较差	小	10	20
155	南沙街虎门汽车轮渡收费站西南侧边坡	崩塌	113° 34' 51"	22° 48' 22"	小型	较差	中等	4	10
156	南沙街南北台示范场废弃厂房西南侧边坡	崩塌	113° 35' 23"	22° 46' 59"	小型	较差	中等	3	200
157	南沙街天后宫外大角山石场(D40)	崩塌	113° 36' 47"	22° 45' 46"	小型	较差	中等	4	8
158	南沙街天后宫大角山石场(D42)(大角炮台牌坊西南侧)	崩塌	113° 36' 56"	22° 45' 32"	小型	较差	中等	5	2
159	南沙街天后宫内大角山石场(D43)(天后宫东侧边坡)	崩塌	113° 37' 01"	22° 45' 28"	小型	较差	小	3	3



续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
160	南沙街大涌村金岭路大冲南铺东北侧边坡	崩塌	113° 32' 54"	22° 46' 30"	小型	较差	中等	12	30
161	南沙街红岭新村红发路一巷 18 号边坡	崩塌	113° 33' 16"	22° 46' 18"	小型	较差	小	10	2
162	南沙街红岭村得意电子厂北侧边坡	崩塌	113° 32' 32"	22° 47' 10"	小型	较差	中等	2	50
163	南沙街红岭居委海傍路纸厂北侧边坡	崩塌	113° 33' 43"	22° 44' 48"	小型	差	大	50	120
164	南沙街红岭居委海傍路一巷 39 号边坡	崩塌	113° 33' 51"	22° 44' 47"	小型	较差	中等	10	5
165	南沙街红岭居委海傍路 66-76 号北东侧边坡	崩塌	113° 33' 40"	22° 44' 50"	小型	差	大	20	80
166	南沙街沙螺湾西街 35~41 号西侧边坡(山顶街一巷 21 号东侧边坡)	崩塌	113° 32' 50"	22° 49' 05"	小型	较差	中等	50	120
167	南沙街水牛头路纸厂 4 号	崩塌	113° 33' 48"	22° 44' 45"	小型	较差	小	8	2
168	南沙街石路上街 86 号北侧边坡	崩塌	113° 34' 52"	22° 47' 34"	小型	较差	小	5	6
169	黄山鲁森林公园盘山公路边坡	崩塌	113° 33' 39"	22° 46' 48"	小型	较差	中等	6	65
170	南沙街大岭界村小狗巴纳制衣厂东南侧边坡	崩塌	113° 33' 43"	22° 45' 12"	小型	较差	中	95	500
171	万顷沙镇龙穴岛度假村北侧边坡	崩塌	113° 38' 23"	22° 41' 23"	小型	较差	中等	30	105
172	万顷沙镇龙穴岛北村龙穴路 135 号东南侧边坡	崩塌	113° 38' 33"	22° 41' 41"	小型	较差	中等	10	10
173	大岗镇大南路 44 号、46 号西侧边坡	崩塌	113° 24' 31"	22° 47' 43"	小型	较差	小	12	40
174	大岗镇大岗电影院东南侧边坡	崩塌	113° 24' 20"	22° 48' 24"	小型	较差	小	10	60
175	大岗镇振兴路银坑街一巷 11、12 号西南侧边坡	崩塌	113° 24' 11"	22° 48' 15"	小型	较差	小	10	80
176	大岗镇上村陶园路 53、55、57 号北侧边坡	崩塌	113° 23' 14"	22° 47' 00"	小型	较差	小	16	60
177	大岗镇大岗村佛岗山	崩塌	113° 24' 43"	22° 47' 49"	大型	差	大	727	2000

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
178	大岗镇镇南路十八罗汉山北侧山坡	崩塌	113° 24' 22"	22° 48' 22"	小型	较差	小	78	78
179	大岗镇镇南路十八罗汉山东侧山坡	崩塌	113° 24' 21"	22° 48' 20"	小型	较差	小	20	320
180	大岗镇振兴路银坑街三巷住宅西南侧边坡	崩塌	113° 24' 11"	22° 48' 15"	小型	较差	小	30	300
181	大岗镇振兴路二湾大街二十三巷 34 号	崩塌	113° 24' 06"	22° 47' 52"	小型	较差	小	20	200
182	大岗镇百得火机厂南侧边坡	崩塌	113° 23' 41"	22° 47' 36"	小型	较差	小	20	40
183	黄浦区长洲街福南坊新村 15 巷 31 号北东侧	崩塌	113° 25' 24"	23° 04' 49"	小型	较差	中等	10	48
184	黄浦区长洲街长洲社区长洲路 68 号(又: 153 号)	崩塌	113° 28' 43"	23° 05' 40"	小型	较差	中等	35	40
185	黄浦区长洲街长洲路黄埔青少年军校第二营地宿舍斜坡	崩塌	113° 25' 16"	23° 04' 53"	小型	较差	中等	10	35
186	黄浦区长洲街海虹路 86 号山体边坡(海军 4307 厂内)	崩塌	113° 25' 09"	23° 05' 09"	小型	较差	小	10	30
187	黄浦区长洲街深井社区丛桂横街 10 号北侧边坡	崩塌	113° 24' 19"	23° 04' 28"	小型	较差	中等	10	60
188	黄浦区长洲街上庄村长洲路 163 号东侧边坡	崩塌	113° 25' 18"	23° 04' 52"	小型	较差	中等	10	300
189	黄浦区长洲街白鹤岗炮台北侧边坡	崩塌	113° 25' 38"	23° 05' 04"	小型	较差	小	5	100
190	黄浦区长洲街金州北路 476 号北侧边坡	崩塌	113° 25' 12"	23° 04' 36"	小型	较差	小	7	50
191	黄浦区红山街双沙社区沙埔公园后背山东北侧边坡	崩塌	113° 28' 57"	23° 05' 43"	小型	较差	中等	10	25
192	黄浦区红山街双沙社区后背山公园西南侧	崩塌	113° 28' 43"	23° 05' 40"	小型	较差	中等	10	15
193	黄埔街珠江村七巷 26 号后山坡(瓦壺岗公园南侧)	崩塌	113° 25' 53"	23° 06' 04"	小型	较差	中等	6	35
194	黄埔街港湾北社区竹巷二村自编 7 号后山坡	崩塌	113° 26' 18"	23° 06' 19"	小型	较差	小	10	25
195	黄埔街黄埔大道东瓦壺岗公园西门北侧边坡	崩塌	113° 25' 52"	23° 06' 12"	小型	较差	中等	6	25

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
196	黄埔街黄埔大道东瓦壺岗公园北侧边坡	崩塌	113° 25' 55"	23° 06' 11"	小型	较差	中等	6	25
197	黄埔区穗东街南湾社区常春大街6号民宅边坡	崩塌	113° 30' 34"	23° 04' 41"	小型	差	大	6	38
198	黄埔区穗东街夏园社区东湾街15巷7号住宅边坡	崩塌	113° 30' 34"	23° 04' 44"	小型	较差	小	8	50
199	文冲街文园戒毒所西侧(牛山炮台公园北侧)	崩塌	113° 28' 03"	23° 06' 10"	小型	较差	中等	8	15
200	渔珠街茅岗路1008号中国成套设备进出口物资公司(大春岗)山体边坡	崩塌	113° 26' 12"	23° 07' 31"	小型	较差	中等	50	36
201	南岗街南岗社区柯庄上街24巷尾(南岗山边)	崩塌	113° 32' 13"	23° 06' 11"	小型	较差	小	5	25
202	黄埔区蓬运物流仓库南侧山体	崩塌	113° 31' 12"	23° 06' 36"	小型	较差	小	3	10
203	南岗街南岗山公园西南侧边坡	崩塌	113° 32' 08"	23° 06' 04"	小型	较差	小	2	5
204	萝岗街黄麻村天鹅路南二巷14号西侧边坡	崩塌	113° 26' 10"	23° 13' 51"	小型	较差	小	10	50
205	岗街黄麻村天鹅路南二巷8号西侧边坡	崩塌	113° 26' 10"	23° 13' 52"	小型	较差	小	11	45
206	萝岗街黄麻村鹅山东街127号东侧山体边坡	崩塌	113° 26' 16"	23° 14' 10"	小型	较差	小	15	55
207	萝岗街黄麻村天鹅路巨和三巷35、37、39、41号	崩塌	113° 26' 08"	23° 13' 53"	小型	较差	小	16	80
208	萝岗街黄麻村鹅山巨和一巷9、11、13、15号东侧边坡	崩塌	113° 26' 04"	23° 13' 51"	小型	较差	小	35	120
209	萝岗街黄麻村鹅山巨和一巷1号	崩塌	113° 26' 04"	23° 13' 50"	小型	较差	小	5	25
210	萝岗街黄麻村八哥社银岭街二巷4、6号西侧边坡	崩塌	113° 26' 22"	23° 13' 18"	小型	较差	中等	7	5
211	萝岗街黄麻村八哥社八哥路西巷14号北侧边坡	崩塌	113° 26' 14"	23° 13' 25"	小型	较差	小	12	15
212	萝岗街黄麻村八哥社八哥路西巷2号北侧边坡	崩塌	113° 26' 18"	23° 13' 26"	小型	较差	小	7	15
213	萝岗街黄麻村八哥社八哥路东巷19、21号东侧边坡	崩塌	113° 26' 31"	23° 13' 18"	小型	较差	小	9	30

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
214	萝岗街黄麻村黄麻社黄麻南街六巷73号东南侧边坡	崩塌	113° 27' 14"	23° 13' 15"	小型	较差	中等	6	5
215	萝岗街黄麻村黄麻社黄麻沙岭街4号东侧边坡	崩塌	113° 27' 28"	23° 13' 21"	小型	较差	中等	11	15
216	萝岗街黄麻村黄麻社黄麻沙岭街12号北侧边坡	崩塌	113° 27' 27"	23° 13' 21"	小型	较差	小	3	5
217	萝岗街黄麻村黄麻社黄麻南街一巷1号东南侧边坡	崩塌	113° 27' 24"	23° 13' 17"	小型	较差	小	9	25
218	萝岗街黄麻村坳背西街21号北东侧边坡	崩塌	113° 27' 36"	23° 13' 04"	小型	较差	中等	2	15
219	萝岗街长平村珠山街三巷26号北西侧边坡	崩塌	113° 28' 12"	23° 18' 10"	小型	较差	小	3	12
220	萝岗街长平村芳尾一社广汕路长平段芳尾东三巷46-58号东南侧	崩塌	113° 29' 06"	23° 13' 30"	小型	较差	小	11	12
221	萝岗街长平村芳尾二山僚环内石灰场房屋东侧	崩塌	113° 29' 43"	23° 13' 51"	小型	较差	中等	6	10
222	萝岗街长平村长平芳尾二西一巷3-5号北西侧边坡	崩塌	113° 29' 39"	23° 13' 04"	小型	差	大	12	15
223	萝岗街长平村广汕路长平段芳尾西二巷21号北西侧	崩塌	113° 28' 58"	23° 13' 33"	小型	较差	小	5	15
224	萝岗街长平村广汕路长平段芳尾西一巷3-17号北西侧	崩塌	113° 28' 56"	23° 13' 25"	小型	较差	中等	50	120
225	萝岗街黄登村黄登东街四巷12号	崩塌	113° 28' 44"	23° 14' 29"	小型	较差	小	4	5
226	萝岗街长平村东风南巷3-19号西侧边坡	崩塌	113° 28' 46"	23° 13' 21"	小型	较差	小	70	65
227	萝岗街黄麻村茅田街26-28号	崩塌	113° 27' 24"	23° 13' 23"	小型	较差	小	7	25
228	萝岗街黄麻村八哥社银岭街三巷7号	崩塌	113° 26' 22"	23° 13' 20"	小型	较差	中等	7	8
229	萝岗街黄麻村天鹤路南二巷20-28号南侧边坡	崩塌	113° 26' 13"	23° 13' 51"	小型	较差	小	30	200
230	萝岗街黄麻村八哥路银铃二巷20号南侧边坡	崩塌	113° 26' 18"	23° 13' 21"	小型	较差	中等	14	65

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
231	萝岗街黄麻村八哥路银铃街三巷 21、23、25 号南侧边坡	崩塌	113° 26' 18"	23° 13' 21"	小型	差	大	16	50
232	萝岗街长平社区东风社北巷	崩塌	113° 28' 47"	23° 13' 21"	小型	差	中等	28	79.2
233	萝岗街长平社区芳尾一社东三巷	崩塌	113° 29' 06"	23° 13' 29"	小型	差	大	15	100.8
234	萝岗街长平社区芳尾一社东一巷	崩塌	113° 29' 01"	23° 13' 23"	小型	较差	中等	20	28
235	萝岗街长平社区九明社三巷	崩塌	113° 29' 04"	23° 12' 52"	小型	较差	中等	10	46.8
236	萝岗街长平社区山塘社一巷	崩塌	113° 29' 15"	23° 12' 53"	小型	较差	中等	25	86.4
237	萝岗街黄登社区黄登路 28 号居委会	崩塌	113° 28' 43"	23° 14' 25"	小型	较差	中等	20	38
238	萝岗街黄麻村坳背路东二巷 18、20 号	崩塌	113° 27' 39"	23° 13' 02"	小型	较差	小	8	25.2
239	萝岗街黄麻村坳背路东街 58 号	崩塌	113° 27' 42"	23° 13' 00"	小型	较差	小	6	21.6
240	萝岗街黄麻村坳背路东一街(张兰香)	崩塌	113° 27' 33"	23° 12' 57"	小型	较差	中等	15	18
241	萝岗街黄麻村坳背路西街 11、13 号	崩塌	113° 27' 33"	23° 13' 05"	小型	较差	中等	48	90
242	萝岗街黄麻村坳背路中街 51、53、61 号	崩塌	113° 27' 41"	23° 13' 07"	小型	较差	中等	20	34.4
243	萝岗街黄麻村西街 18、20 号	崩塌	113° 26' 56"	23° 13' 23"	小型	较差	小	7	28.8
244	萝岗街黄麻村西街 24、26 号住宅山坡	崩塌	113° 26' 59"	23° 13' 23"	小型	差	大	6	28.8
245	萝岗街黄麻社区八哥东二巷 23、25 号	崩塌	113° 26' 31"	23° 13' 19"	小型	较差	中等	6	19.4
246	萝岗街黄麻社区八哥路西巷 9 号	崩塌	113° 26' 11"	23° 13' 23"	小型	较差	中等	4	10.8
247	萝岗街黄麻社区八哥路银岭街三巷 3 号	崩塌	113° 26' 21"	23° 13' 19"	小型	较差	小	5	38.8
248	萝岗街黄麻社区八哥路银岭街 21 号~31 号及 20 号	崩塌	113° 26' 26"	23° 13' 16"	小型	较差	中等	8	21.6

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
249	萝岗街黄麻社区八哥路中巷18/20号	崩塌	113° 26' 22"	23° 13' 25"	小型	较差	小	10	64.8
250	萝岗街黄麻社区沙挞东路二街19号	崩塌	113° 27' 07"	23° 12' 34"	小型	较差	中等	5	14.5
251	萝岗街黄麻社区沙挞东路四街48-50号	崩塌	113° 27' 03"	23° 12' 36"	小型	差	大	8	7.2
252	萝岗街黄麻社区沙挞东路下排街5号	崩塌	113° 27' 13"	23° 12' 33"	小型	较差	大	5	14.5
253	萝岗街黄麻社区沙挞东路下排街9号	崩塌	113° 27' 10"	23° 12' 35"	小型	较差	中等	4	14.5
254	萝岗街黄麻社区沙挞东路下排街1号	崩塌	113° 27' 17"	23° 12' 34"	小型	差	大	15	43.2
255	萝岗街黄麻社区沙挞西路北二街	崩塌	113° 26' 55"	23° 12' 38"	小型	差	小	10	44.6
256	萝岗街黄麻社区沙挞西路北六街6-10号	崩塌	113° 26' 45"	23° 12' 43"	小型	较差	中等	20	36
257	萝岗街黄麻社区沙挞西路北四街	崩塌	113° 26' 53"	23° 12' 40"	小型	较差	中等	28	48.8
258	萝岗街黄麻社区沙挞西路南二街7、17、19号	崩塌	113° 26' 51"	23° 12' 35"	小型	较差	小	7	28.8
259	萝岗街黄麻社区沙挞西路南三街1、3、5、7、9、11号	崩塌	113° 26' 48"	23° 12' 36"	小型	差	大	25	78
260	萝岗街黄麻社区沙挞西路南五街9号	崩塌	113° 26' 46"	23° 12' 39"	小型	差	大	20	64.8
261	萝岗街黄麻社区沙挞西路西二街	崩塌	113° 26' 43"	23° 12' 42"	小型	较差	中等	7	18
262	萝岗街黄麻社区沙挞西路西一街12号	崩塌	113° 26' 44"	23° 12' 43"	小型	较差	小	8	19.4
263	萝岗街黄麻社区天鹤路南一巷6号、8号	崩塌	113° 26' 10"	23° 13' 50"	小型	较差	大	7	36
264	萝岗街岭头社区宏兴街1号-11号	崩塌	113° 30' 45"	23° 13' 05"	小型	较差	小	20	63.9
265	萝岗街岭头社区宏兴街17-29号	崩塌	113° 30' 44"	23° 13' 03"	小型	较差	小	20	35
266	萝岗街岭头社区宏兴街五福巷2、4、6、8号	崩塌	113° 30' 47"	23° 13' 05"	小型	较差	中等	12	34.2

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
267	萝岗街岭头社区岭福路尾	崩塌	113° 31' 03"	23° 13' 05"	小型	较差	中等	8	100.8
268	萝岗街岭头社区岭学街	崩塌	113° 30' 54"	23° 13' 08"	小型	较差	中等	4	38.4
269	萝岗街萝峰社区坑村山田窿	滑坡	113° 31' 36"	23° 11' 47"	小型	较差	中等	10	150
270	萝岗街黄麻路茅田街张玉新住宅北侧边坡	崩塌	113° 27' 20"	23° 13' 25"	小型	较差	大	6	22.8
271	萝岗街黄麻村委南侧边坡	崩塌	113° 27' 30"	23° 13' 00"	小型	较差	中等	4	15.5
272	萝岗街沙漚西路北一街 2、4、6、8 号东侧边坡	崩塌	113° 26' 55"	23° 12' 40"	小型	较差	中等	15	87.5
273	萝岗街沙漚西路三街 44 号西侧边坡	崩塌	113° 27' 05"	23° 12' 37"	小型	较差	小	4	65.5
274	萝岗街水西村萝岗气象站东侧边坡	滑坡	113° 28' 54"	23° 12' 32"	小型	较差	中等	5	180
275	萝岗街黄麻社区八哥路银岭二巷 4、6 号北侧边坡	崩塌	113° 26' 26"	23° 13' 20"	小型	较差	小	6	50
276	萝岗街黄麻社区八哥路银岭一巷 21、23、25、27 号西 南侧边坡	崩塌	113° 26' 30"	23° 13' 16"	小型	较差	中等	5	360
277	萝岗街长平社木强路段屋角社边坡	崩塌	113° 29' 12"	23° 13' 34"	小型	较差	中	35	100
278	萝岗街广汕路长平段芳尾西一巷 7、9、11、13、15、 17 号后侧	崩塌	113° 29' 07"	23° 13' 19"	小型	较差	中	15	80
279	萝岗区萝岗街长平社木强路 1 号北西侧边坡	崩塌	113° 28' 39"	23° 13' 06"	小型	差	中等	5	30
280	萝岗区萝岗街长平社区九明三巷 1 号南侧边坡	崩塌	113° 29' 12"	23° 12' 51"	小型	差	中等	5	30
281	萝岗区萝岗街长平社区珠山街 10 号后山边坡	崩塌	113° 28' 36"	23° 13' 10"	小型	较差	小	14	50
282	萝岗区萝岗街长平社区珠山街一巷 3 号后山边坡	崩塌	113° 28' 36"	23° 13' 12"	小型	较差	中等	10	80
283	萝岗街黄麻社区黄麻南街一巷 7 号后山边坡	崩塌	113° 27' 19"	23° 13' 17"	小型	较差	小	2	10

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
284	萝岗街黄麻社区八哥路银岭东一巷19号后山边坡	崩塌	113° 26' 30"	23° 13' 14"	小型	较差	小	2	10
285	萝岗街黄麻社区黄麻中街三巷42、46、50号后山边坡	崩塌	113° 27' 16"	23° 13' 24"	小型	较差	小	23	80
286	萝岗街黄麻社区茅田街32号后山边坡	崩塌	113° 27' 22"	23° 13' 23"	小型	差	中等	5	30
287	萝岗街坳背北街79号后山边坡	崩塌	113° 27' 44"	23° 13' 12"	小型	较好	小	15	50
288	萝岗街黄麻路南街六巷73号后山边坡	崩塌	113° 27' 14"	23° 13' 15"	小型	差	小	9	50
289	萝岗街黄麻社区坳背西街17号后山边坡	崩塌	113° 27' 35"	23° 13' 04"	小型	较好	小	20	60
290	萝岗街长平社区广汕路长平段东风北巷16号北侧边坡(萝萝109)	崩塌	113° 28' 52"	23° 13' 23"	小型	差	小	5	100
291	萝岗街长平社区广汕路长平段东风西巷62号北侧边坡(萝萝110)	崩塌	113° 28' 48"	23° 13' 27"	小型	差	小	2	30
292	东区街刘村新区洋城和平大街20-24号	崩塌	113° 31' 29"	23° 10' 04"	小型	较差	小	3	150
293	东区街刘村萝岗石场(金马路230号)	崩塌	113° 31' 50"	23° 10' 02"	小型	较差	小	6	30
294	东区街刘村社区岗贝社岗贝中路46-54号西侧边坡	崩塌	113° 31' 45"	23° 08' 34"	小型	较差	小	25	25
295	东区街火村社区西井街东元巷6、8、10号东侧边坡	崩塌	113° 29' 42"	23° 09' 11"	小型	较差	小	16	150
296	东区街笔岗社区笔岗南路宏力仓库南侧边坡	崩塌	113° 31' 36"	23° 06' 37"	小型	较差	中等	48	120
297	东区街笔岗社区丹水坑笑翻天乐园	崩塌	113° 31' 06"	23° 06' 35"	小型	差	大	10	25
298	东区火村岗中社寿星里12号	崩塌	113° 29' 30"	23° 09' 04"	小型	较差	小	2	15
299	东区街刘村洋城社金马路边	滑坡	113° 31' 42"	23° 09' 59"	小型	差	中等	8	25
300	东区街国储830仓库南侧山坡	崩塌	113° 30' 33"	23° 06' 38"	小型	差	大	15	35



续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
301	东区街刘村华南旧学校后背底	崩塌	113° 30' 35"	23° 10' 00"	小型	较差	小	7	25
302	东区街刘村华南西街背底山住宅斜坡	崩塌	113° 30' 33"	23° 10' 00"	小型	较差	中等	20	10
303	东区街刘村黄泥登路下	崩塌	113° 31' 43"	23° 09' 14"	小型	较差	小	10	10
304	东区街火村大巷社花厅东街52号~36号	崩塌	113° 29' 46"	23° 09' 10"	小型	差	大	71	35
305	九龙镇凤尾村七社马头街六巷26号-七巷12号	崩塌	113° 28' 55"	23° 23' 12"	小型	较差	小	15	35
306	九龙镇重岗村岗埔街文三巷4号北西侧边坡	崩塌	113° 29' 27"	23° 20' 25"	小型	差	大	20	8
307	九龙镇重岗村岗埔街文学巷23、25号南侧边坡	崩塌	113° 29' 24"	23° 20' 22"	小型	差	大	15	15
308	九龙镇大坦村陈塘社大坦路安居房一大坦磨7、13、1号	崩塌	113° 34' 56"	23° 15' 51"	小型	较差	中等	25	25
309	九龙镇福山村岐山社邹品权等住宅边坡	崩塌	113° 30' 02"	23° 17' 38"	小型	较差	中等	37	25
310	九龙镇福山村岐山社邹其金、邹海容(3-5号)等住宅边坡	崩塌	113° 30' 08"	23° 17' 39"	小型	较差	中等	4	12
311	九龙镇福山村岐山路水口山巷1号(邹金城后山坡)	崩塌	113° 30' 07"	23° 17' 33"	小型	较差	中等	4	10
312	九龙镇镇龙村长城木业(原竹园家私厂)山体边坡	崩塌	113° 32' 55"	23° 16' 43"	小型	较差	小	5	10
313	九龙镇镇龙村奥洲山庄1号危险性斜坡	崩塌	113° 30' 56"	23° 15' 21"	小型	较差	中等	75	528
314	九龙镇镇龙村奥洲山庄2号危险性斜坡	崩塌	113° 30' 44"	23° 15' 13"	小型	较差	中等	80	500
315	九龙镇麦村坑头路4、5号房屋北侧边坡	崩塌	113° 34' 57"	23° 15' 03"	小型	较差	小	15	45
316	九龙镇山龙村五台山寺内后山坡	崩塌	113° 30' 08"	23° 19' 11"	小型	较差	小	5	15
317	九龙镇奥洲山庄EA192幢东北侧边坡	崩塌	113° 30' 23"	23° 15' 24"	小型	较差	中等	6	150

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
318	萝岗区九龙镇金坑村金坑楼下路1号后侧边坡	崩塌	113° 31' 19"	23° 15' 15"	小型	较差	小	2	15
319	萝岗区九龙镇凤尾村第十经济社村道东侧	崩塌	113° 28' 02"	23° 23' 37"	小型	较差	中等	3	20
320	联和街天麓湖社区八斗社茶香街22-30号南侧边坡	崩塌	113° 26' 26"	23° 15' 37"	小型	差	大	20	250
321	联和街天麓湖社区八斗社八旺街、5、7、9、11号北侧边坡	崩塌	113° 26' 05"	23° 15' 45"	小型	较差	中等	40	120
322	联和街上围社木棉山木棉街33-37号	崩塌	113° 24' 56"	23° 12' 51"	小型	较差	小	13	520
323	联和街联和社区永红社松岗横山(六巷1-3号)	崩塌	113° 24' 42"	23° 12' 30"	小型	较差	中等	36	195
324	联和街联和社区石马社榄树排(邱志华、陈妙卿住宅边坡)	崩塌	113° 25' 13"	23° 12' 13"	小型	较差	中等	10	28.8
325	联和街联和社区黄陂榄树排(榄树排东街13、15号)	崩塌	113° 25' 32"	23° 15' 43"	小型	较差	中等	27	215
326	联和街班岭社华南医疗用品厂斜坡	崩塌	113° 27' 15"	23° 12' 11"	小型	较差	小	35	80
327	联和街天麓湖社区八斗村紫金山庄	崩塌	113° 25' 45"	23° 15' 36"	小型	差	大	10	46.8
328	联和街天麓湖社区慕园一环路边	崩塌	113° 25' 51"	23° 14' 49"	小型	较差	小	5	15
329	联和街白石岗广汕二路边	崩塌	113° 24' 57"	23° 11' 36"	小型	较差	小	30	50
330	联和街班岭社牛鼻头至黄麻小区路段	崩塌	113° 27' 28"	23° 12' 29"	小型	较差	小	5	25
331	联和街天麓湖社区服务中心北侧边坡	崩塌	113° 25' 09"	23° 13' 52"	小型	较差	小	6	100
332	联和街东社东街13号、15号北侧边坡	崩塌	113° 25' 22"	23° 13' 55"	小型	较差	中等	25	80
333	联和街东社西街39号西侧边坡	崩塌	113° 25' 11"	23° 13' 54"	小型	较差	中等	6	30
334	联和街天麓湖社区八斗村兴太三路9号	崩塌	113° 25' 48"	23° 15' 46"	小型	较差	中等	20	60

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
335	联和街黄陂社区广汕路凯恒科技园新建宿舍楼东南侧边坡	崩塌	113° 26' 48"	23° 11' 36"	小型	较差	中等	8	55
336	萝岗区天鹿湖八斗兴太二路 1022 号后侧边坡	崩塌	113° 25' 36"	23° 15' 43"	小型	较差	中等	25	100
337	牛头山郊野公园段消防通道下边坡 1#隐患点	崩塌	113° 25' 00"	23° 13' 11"	小型	较差	小	1	3
338	牛头山郊野公园段消防通道下边坡 2#隐患点	崩塌	113° 25' 01"	23° 13' 04"	小型	较差	小	1	3
339	牛头山东社段消防通道下边坡 1#隐患点	崩塌	113° 25' 25"	23° 13' 35"	小型	较差	小	1	3
340	牛头山东社段消防通道下边坡 2#隐患点	崩塌	113° 25' 26"	23° 13' 57"	小型	较差	小	1	3
341	萝岗区联合街天麓湖社区北社路 90、92、94 号后山边坡	崩塌	113° 24' 36"	23° 14' 23"	小型	较差	小	10	50
342	永和街新庄社区小东社树林边一带	崩塌	113° 33' 21"	23° 11' 31"	小型	较差	小	50	65
343	永和街新庄社区小东社东头街十九巷 7 号	崩塌	113° 33' 24"	23° 11' 28"	小型	较差	小	10	65
344	永和街贤江社区贤堂社正街三巷 17 号	崩塌	113° 31' 53"	23° 12' 17"	小型	较差	中等	5	5
345	永和街禾丰社区石迳社大窝 8 号北西侧边坡	崩塌	113° 33' 00"	23° 13' 33"	小型	较差	大	6	25
346	永和街永岗社区永茂东巷 5 号南侧边坡	崩塌	113° 34' 13"	23° 12' 04"	小型	较差	大	20	30
347	永和街永岗社区井三社同心街六巷 1、2、4 号及七巷 5 号边坡	崩塌	113° 34' 08"	23° 12' 06"	小型	较差	中	20	40
348	永和街永岗社区井三社同心街五巷 1、2、4、5、6 号住宅边坡	崩塌	113° 34' 10"	23° 11' 04"	小型	较差	小	30	60
349	永和街禾丰石径社华峰寺路段	崩塌	113° 33' 16"	23° 13' 51"	小型	较差	小	10	25
350	永和街贤江社区新村二街八巷 12 号北西侧边坡	崩塌	113° 32' 03"	23° 12' 37"	小型	较差	小	2	15

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
351	贤江龙登路自编13、17、26、27号,聚龙街二巷3号西南侧边坡	崩塌	113° 32' 11"	23° 12' 21"	小型	较差	小	60	280
352	荔城街城丰村何屋合作社鸡公山	崩塌	113° 50' 01"	23° 17' 53"	小型	差	大	80	80
353	荔城街城丰村湘江北路梁屋后山	崩塌	113° 50' 10"	23° 18' 15"	小型	较差	中等	30	70
354	荔城街城丰村湘江北路45号	崩塌	113° 50' 11"	23° 18' 13"	小型	较差	小	5	25
355	荔城街第二中学	崩塌	113° 50' 05"	23° 18' 09"	小型	较差	中	50	50
356	荔城街莲塘绿道石角嘴路段边坡	滑坡	113° 50' 18"	23° 21' 36"	小型	较差	小	5	10
357	增城市荔城街华侨中学第一教学楼东侧边坡	崩塌	113° 49' 06"	23° 17' 29"	小型	差	中等	20	100
358	增城市荔城街夏街大道90-98号后山边坡	崩塌	113° 49' 22"	23° 17' 02"	小型	较差	小	2	10
359	增城市鸡公山东46号之二后山边坡	崩塌	113° 50' 08"	23° 17' 53"	小型	较差	小	5	30
360	增江街广汕路393路段80-88号	崩塌	113° 50' 29"	23° 15' 20"	小型	较差	中	10	50
361	增江街桥东居委会沿江东路	崩塌	113° 50' 13"	23° 17' 27"	小型	较差	小	6	35
362	增江街光辉村勺麻岭	崩塌	113° 50' 59"	23° 18' 32"	小型	较差	小	8	10
363	增江街东方村黄峰岭十巷41号(地震台)	崩塌	113° 51' 17"	23° 16' 47"	小型	较差	小	5	35
364	增江街东方村森林公园环山公路	崩塌	113° 51' 17"	23° 17' 05"	小型	较差	小	10	10
365	增江街桥东居委会永福街东九巷4号东侧边坡	崩塌	113° 50' 42"	23° 17' 56"	小型	较差	小	5	100
366	增城市增江街纺织路西三巷1#点	崩塌	113° 50' 22"	23° 18' 04"	小型	较差	小	12	15
367	增城市增江街纺织路西三巷2#点	崩塌	113° 50' 19"	23° 18' 05"	小型	较差	大	15	15
368	增城市增江街桥东居委会增江大道北27号电机厂边坡	崩塌	113° 50' 31"	23° 17' 45"	小型	较差	中等	15	50

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
369	增城市增江街马路东八巷1号南侧边坡	崩塌	113° 50' 14"	23° 17' 35"	小型	差	中等	5	80
370	增城区增江街职业技术学校在建数控实训室北侧边坡(增增17)	崩塌	113° 52' 19"	23° 16' 34"	小型	较差	小	5	50
371	增城区增江街增城高级中学科学楼西侧边坡(增增18)	崩塌	113° 50' 50"	23° 17' 23"	小型	较差	小	20	500
372	朱村街山角塘村樟油元合作社	崩塌	113° 44' 11"	23° 17' 42"	小型	较差	小	15	15
373	朱村街联兴村东红社塌死牛岭	崩塌	113° 47' 06"	23° 20' 14"	小型	较差	小	16	15
374	小楼镇腊布村新二社四组	崩塌	113° 47' 03"	23° 25' 17"	小型	较差	中	60	30
375	小楼镇广州寨邦印铁制罐有限公司	崩塌	113° 49' 33"	23° 22' 46"	小型	较差	中	50	25
376	何仙姑家庙西南侧仙姑山边坡	崩塌	113° 49' 39"	23° 23' 07"	小型	较差	小	5	10
377	正果镇兰溪村林场宿舍后山	滑坡	113° 56' 53"	23° 22' 13"	小型	差	大	35	30
378	正果镇兰溪村楼地社	滑坡	113° 56' 49"	23° 21' 55"	小型	较差	中	30	15
379	正果镇中西村老上社	崩塌	113° 51' 33"	23° 22' 15"	小型	较差	小	40	35
380	正果镇合水店村黄沙沱社村道坳顶边坡	崩塌	113° 57' 02"	23° 25' 35"	小型	较差	小	10	10
381	正果镇西湖滩村西湖坳村道边坡	滑坡	113° 54' 51"	23° 27' 54"	小型	较差	中	12	10
382	正果镇兰溪村长江村路口村道边坡	崩塌	113° 56' 11"	23° 22' 33"	小型	较差	小	5	5
383	正果镇麻江村上松元社西侧边坡	滑坡	113° 53' 15"	23° 28' 10"	小型	较差	小	20	100
384	正果镇麻江村欧江合作社东侧山体	滑坡	113° 53' 41"	23° 28' 47"	小型	较差	中等	80	200
385	正果镇麻江村南辽吓社2、6~8号西北侧边坡	崩塌	113° 53' 05"	23° 29' 12"	小型	较差	小	20	100
386	正果镇麻江村白石社陈屋路1号东南侧边坡	崩塌	113° 53' 25"	23° 28' 23"	小型	较差	小	20	70

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
387	正果镇石溪村老屋社石溪东路1-4号后山边坡	崩塌	113° 51' 51"	23° 23' 32"	小型	较差	小	8	30
388	正果镇乌头石村高排社3、4、6号后山边坡	崩塌	113° 55' 47"	23° 27' 02"	小型	较差	小	15	30
389	石滩镇郑田村田尾山东侧住宅边坡	崩塌	113° 49' 18"	23° 13' 12"	小型	较差	小	4	25
390	石滩镇郑田村田尾山(南侧)住宅边坡	崩塌	113° 49' 18"	23° 13' 10"	小型	较差	小	5	25
391	派潭镇上九坡村新屋合作社东头正厅2号	地面塌陷	113° 46' 01"	23° 34' 07"	小型	差	大	20	25
392	派潭镇樟坑洞村道风雨亭西侧边坡	崩塌	113° 50' 28"	23° 32' 11"	小型	较差	小	5	15
393	派潭镇黄泥柳社住宅边坡	崩塌	113° 50' 06"	23° 31' 59"	小型	较差	中	13	25
394	派潭镇车洞村黄沙迳村道山僚仔迳西侧边坡	崩塌	113° 44' 17"	23° 31' 35"	小型	较差	小	5	10
395	派潭镇灵山芹菜湖村道	崩塌	113° 49' 41"	23° 30' 53"	小型	较差	小	5	10
396	派潭镇高滩-密石村道坳头路段	滑坡	113° 45' 17"	23° 33' 43"	小型	较差	中	10	10
397	派潭镇拖罗村吓沥社吓一路三巷后侧边坡	崩塌	113° 42' 27"	23° 28' 24"	小型	较差	中	60	200
398	派潭镇密石村村道边坡	崩塌	113° 44' 45"	23° 33' 41"	小型	较差	小	6	20
399	派潭镇密石村塘村社三巷后侧边坡	崩塌	113° 44' 44"	23° 33' 15"	小型	较差	小	10	35
400	派潭镇汉湖村至双合寮村村道	崩塌	113° 47' 11"	23° 30' 23"	小型	较差	小	3	15
401	派潭镇派潭村下马社盈利木材加工厂山体边坡	崩塌	113° 47' 36"	23° 28' 45"	小型	较差	小	2	15
402	派潭镇鹤兜村潘屋合作社山体边坡	滑坡	113° 47' 55"	23° 28' 23"	小型	较差	小	20	100
403	派潭镇澄汾村肥料厂后侧边坡	崩塌	113° 49' 17"	23° 27' 58"	小型	较差	小	19	50
404	派潭镇万能村谷石村村道边坡1	滑坡	113° 51' 15"	23° 27' 52"	小型	较差	小	4	15

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
405	派潭镇万能村谷江社村道边坡 2	滑坡	113° 51' 15"	23° 27' 55"	小型	较差	小	4	15
406	派潭镇车洞村河贝社二巷 2 号边坡	崩塌	113° 44' 26"	23° 31' 07"	小型	较差	中等	47	150
407	派潭镇车洞村烟老合作社边坡	崩塌	113° 44' 21"	23° 31' 07"	小型	较差	小	4	50
408	派潭镇高村西岭社西岭东路 16、18 号后侧边坡边坡	崩塌	113° 46' 41"	23° 29' 40"	小型	较差	小	30	100
409	派潭镇玉枕村凤岭社七巷 2 号后山边坡	崩塌	113° 42' 30"	23° 29' 22"	小型	较差	小	3	15
410	派潭镇玉枕村牛轭曲社牛轭曲一巷 100 号南侧边坡	崩塌	113° 42' 24"	23° 29' 51"	小型	较差	小	2	10
411	派潭镇玉枕村牛轭曲社恒兴家具有限公司北侧边坡	崩塌	113° 42' 42"	23° 29' 46"	小型	较差	小	2	25
412	派潭镇大田围村谷石社东三横 1、2 号北侧边坡	崩塌	113° 45' 03"	23° 28' 32"	小型	较差	小	4	30
413	派潭镇大田围村谷石社西一巷 4、5 号东侧边坡	崩塌	113° 45' 01"	23° 28' 33"	小型	较差	小	2	10
414	派潭镇双头村杨屋社北三巷二横巷 1 号、3 号后侧边坡	崩塌	113° 45' 21"	23° 31' 49"	小型	较差	小	11	10
415	派潭镇双头村村道边坡	崩塌	113° 45' 30"	23° 31' 42"	小型	较差	小	2	5
416	派潭镇佳松岭村瓦瑶前社六巷边坡	崩塌	113° 44' 54"	23° 29' 29"	小型	较差	小	8	10
417	派潭镇拖罗村上拖罗社一巷 30-1 号后侧边坡	崩塌	113° 42' 53"	23° 29' 14"	小型	较差	小	5	20
418	派潭镇玉枕村牛曲社新屋一巷边坡	崩塌	113° 42' 22"	23° 29' 53"	小型	较差	小	1	5
419	派潭镇高埔村田尾社山体边坡	崩塌	113° 42' 52"	23° 28' 38"	小型	较差	小	2	5
420	派潭镇高埔村田尾社鱼塘边养兔场山体边坡	崩塌	113° 42' 45"	23° 28' 38"	小型	较差	小	2	3
421	派潭镇高埔村高排社西六巷后侧边坡	崩塌	113° 42' 52"	23° 27' 24"	小型	较差	小	3	10
422	派潭镇高埔村高排社二巷后侧边坡	崩塌	113° 42' 51"	23° 29' 23"	小型	较差	小	1	10

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
423	派潭镇利迳村上山背路上西一巷3号后侧边坡	崩塌	113° 48' 54"	23° 27' 38"	小型	较差	小	9	50
424	派潭镇利迳村上山背路上东一巷2号后侧边坡	崩塌	113° 45' 54"	23° 27' 44"	小型	较差	小	5	50
425	派潭镇万能村新屋社一巷1号后侧边坡	崩塌	113° 50' 42"	23° 27' 26"	小型	较差	小	6	15
426	派潭镇黄沙沓村小学东约30米山体边坡	崩塌	113° 43' 54"	23° 31' 41"	小型	较差	小	5	100
427	派潭镇黄沙沓水打田合作社山边四巷后侧边坡	崩塌	113° 44' 07"	23° 32' 23"	小型	较差	小	7	80
428	派潭镇黄沙沓水打田合作社水口一巷17号后侧边坡	崩塌	113° 44' 05"	23° 32' 18"	小型	较差	小	2	50
429	派潭镇黄沙沓河东七巷1号后侧边坡	崩塌	113° 43' 55"	23° 31' 50"	小型	较差	小	2	20
430	派潭镇围园村莲塘迳社莲新一巷西侧边坡	崩塌	113° 47' 42"	23° 27' 58"	小型	较差	小	11	20
431	派潭镇邓村村村委会旁(油房)北侧边坡	崩塌	113° 48' 47"	23° 28' 07"	小型	较差	小	2	5
432	派潭镇小型迳村榄树吓8巷1号南侧边坡	滑坡	113° 49' 40"	23° 28' 46"	小型	较差	小	6	20
433	派潭镇湾吓村委会后面北侧边坡	崩塌	113° 49' 06"	23° 27' 21"	小型	较差	小	7	50
434	派潭镇湾吓村展寨新屋五巷南侧边坡	崩塌	113° 49' 10"	23° 27' 05"	小型	较差	小	7	15
435	派潭镇水口村潘屋合作社南侧边坡	崩塌	113° 50' 29"	23° 28' 02"	小型	较差	小	30	50
436	派潭镇黄洞村中二社东侧边坡	滑坡	113° 49' 32"	23° 27' 24"	小型	较差	小	6	10
437	派潭镇何屋村小坳社5巷1号边坡	滑坡	113° 44' 44"	23° 30' 51"	小型	较差	小	7	10
438	派潭镇背阴村六路合作社公路旁东侧	滑坡	113° 47' 45"	23° 33' 47"	小型	较差	小	3	20
439	派潭镇梅都自来水厂	滑坡	113° 47' 01"	23° 30' 31"	小型	较差	小	2	50
440	增城市派潭镇金叶子酒店高山温泉东侧	泥石流	113° 46' 58"	23° 33' 53"	小型	较差	大	10	100



续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
441	增城市派潭镇金子酒店网球场东侧边坡	崩塌	113° 47' 03"	23° 34' 02"	小型	较差	中等	3	20
442	中新镇三星村下屋路 29-34 号住宅北侧边坡	崩塌	113° 40' 07"	23° 21' 39"	小型	较差	小	80	50
443	中新镇新安村益地社住宅边坡	崩塌	113° 34' 26"	23° 23' 08"	小型	较差	中	30	30
444	中新镇简塘村大洞社崩光下村民住宅边坡	崩塌	113° 34' 53"	23° 23' 45"	小型	较差	小	40	35
445	中新镇简塘村何屋社学校后侧住宅边坡	崩塌	113° 35' 06"	23° 23' 59"	小型	差	大	9	15
446	中新镇简塘村横江仔住宅边坡	崩塌	113° 35' 15"	23° 24' 04"	小型	较差	小	6	10
447	中新镇简塘村老屋场社住宅边坡	崩塌	113° 35' 13"	23° 24' 07"	小型	较差	大	50	30
448	中新镇简护村青山巷 22 号	崩塌	113° 34' 35"	23° 24' 01"	小型	较差	中	13	28
449	中新镇简护村龟岭钟元添住宅	崩塌	113° 34' 31"	23° 24' 10"	小型	较差	小	10	25
450	中新镇简护村龟岭钟永爱等住宅边坡	崩塌	113° 34' 31"	23° 24' 09"	小型	较差	小	6	35
451	中新镇简护村大洞新下屋	崩塌	113° 34' 56"	23° 23' 42"	小型	较差	小	10	50
452	新塘镇叶岭村段心合作社(新新路边)	崩塌	113° 35' 42"	23° 14' 02"	小型	较差	中	12	25
453	新塘镇叶岭村叶屋合作社	崩塌	113° 35' 33"	23° 14' 02"	小型	较差	小	60	30
454	新塘镇友联厂房后山边坡	崩塌	113° 42' 26"	23° 12' 39"	小型	较差	小	8	25
455	新塘镇永新中学	崩塌	113° 34' 13"	23° 11' 55"	小型	较差	小	20	15
456	新塘镇基岗村兴皮革厂	崩塌	113° 42' 27"	23° 12' 37"	小型	较差	中	5	15
457	新塘镇基岗村意顺五金厂	崩塌	113° 42' 20"	23° 12' 42"	小型	较差	小	5	15
458	新塘镇基岗村鸿万事达羽绒制品厂	崩塌	113° 42' 16"	23° 12' 47"	小型	较差	小	10	34

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
459	金地荔湖城小区(A区)道路边坡	崩塌	113° 35' 45"	23° 13' 11"	小型	较差	中	5	10
460	良口镇联群一社北东侧边坡	滑坡	113° 44' 19"	23° 46' 12"	小型	较差	中等	38	33
461	良口镇联群二社边坡	滑坡	113° 43' 43"	23° 46' 19"	中型	差	大	115	800
462	良口镇联群三社南东侧边坡	滑坡	113° 43' 43"	23° 46' 19"	小型	较差	中等	80	25
463	良口镇联群四社李瑞伦宅北西侧边坡	滑坡	113° 43' 41"	23° 46' 21"	小型	较差	中等	10	26
464	良口镇联群四社北西侧边坡	滑坡	113° 43' 37"	23° 46' 24"	小型	较差	中等	59	38
465	良口镇联群三队何国辉宅北东侧边坡	滑坡	113° 43' 48"	23° 46' 24"	小型	较差	中等	11	18
466	良口镇良口墟新城南路南东侧边坡(G105国道旁)	滑坡	113° 43' 19"	23° 42' 49"	小型	差	大	37	58
467	良口镇和丰村胜福社北西侧边坡	滑坡	113° 41' 48"	23° 47' 56"	小型	较差	中等	15	5
468	良口镇和丰村村道南东侧边坡	滑坡	113° 42' 04"	23° 45' 51"	小型	较差	中等	5	5
469	良口镇锦村甘坑社潘启杨宅北东侧边坡	滑坡	113° 51' 10"	23° 42' 09"	小型	差	大	9	3
470	良口镇锦村黄屋社黄国荣宅北东侧边坡	滑坡	113° 50' 06"	23° 42' 37"	小型	差	大	25	8
471	良口镇下溪村水子坳社北西侧边坡	滑坡	113° 50' 58"	23° 43' 28"	小型	较差	中等	42	20
472	良口镇胜塘村四社毛石太宅北西侧边坡	崩塌	113° 44' 59"	23° 45' 36"	小型	较差	中等	8	20
473	良口镇胜塘村四社黄桂深宅南西侧边坡	崩塌	113° 44' 53"	23° 45' 37"	小型	较差	中等	15	60
474	良口镇胜塘村四社毛光林宅南东侧边坡	崩塌	113° 44' 56"	23° 45' 30"	小型	较差	中等	8	40
475	良口镇胜塘村三社永福村北东侧边坡	崩塌	113° 44' 50"	23° 45' 38"	小型	差	大	49	80
476	良口镇胜塘村三社黄家村南东侧边坡	崩塌	113° 44' 44"	23° 45' 32"	小型	差	大	50	90

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
477	良口镇胜塘村二社胜合围北东侧边坡	崩塌	113° 44' 37"	23° 45' 33"	小型	较差	大	54	90
478	良口镇胜塘村二社三家村东侧边坡	崩塌	113° 44' 36"	23° 45' 37"	小型	较差	中等	19	30
479	良口镇胜塘村二社郑称金宅北东侧边坡	崩塌	113° 44' 36"	23° 45' 40"	小型	较差	中等	13	20
480	良口镇胜塘村五社梅江大围南西侧边坡	崩塌	113° 44' 03"	23° 45' 35"	小型	差	大	80	130
481	良口镇胜塘村四、五社、禾堂社、散围南西侧边坡	崩塌	113° 44' 58"	23° 45' 34"	小型	差	大	60	120
482	良口镇胜塘村二社郑观太南东侧边坡	崩塌	113° 44' 38"	23° 45' 30"	小型	较差	中等	10	16
483	良口镇胜塘村一社文竹窝黄灿新、邓阳春宅南东侧边坡	崩塌	113° 44' 24"	23° 45' 24"	中型	差	大	135	350
484	良口镇胜塘村八社何村南西侧边坡	崩塌	113° 44' 17"	23° 45' 30"	小型	较差	中等	88	85
485	良口镇胜塘村六社边坡	崩塌	113° 44' 06"	23° 45' 55"	小型	较差	中等	52	45
486	良口镇胜塘村七社北西侧边坡	崩塌	113° 44' 13"	23° 45' 36"	小型	较差	中等	86	145
487	良口镇北溪小学厕所南西侧边坡	崩塌	113° 49' 59"	23° 50' 04"	小型	较差	小	20	2.5
488	良口镇仙溪村风岗社12号北西侧边坡	崩塌	113° 49' 39"	23° 51' 11"	小型	较差	小	26	1.6
489	良口镇仙溪村风岗社15号北西侧边坡	崩塌	113° 49' 40"	23° 51' 12"	小型	较差	小	10	2
490	良口镇仙溪村村委会北西侧边坡	崩塌	113° 49' 30"	23° 51' 04"	小型	较差	中等	15	6
491	良口镇石明村大村南西侧边坡	崩塌	113° 48' 52"	23° 52' 04"	小型	较差	小	27	5
492	良口镇乐明村门口岭社北东侧边坡	崩塌	113° 48' 15"	23° 51' 27"	小型	较差	小	5	5.5
493	良口镇乐明村门口岭社23号北东侧边坡	崩塌	113° 48' 17"	23° 51' 25"	小型	较差	小	4	2
494	良口镇乐明村松树下社10--12号北东侧边坡	崩塌	113° 48' 24"	23° 51' 19"	小型	差	大	36	3

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
495	良口镇长流村三二社张桂生宅北东侧边坡	崩塌	113° 45' 10"	23° 49' 15"	小型	较差	中等	6	4.5
496	良口镇锦村甘坑社柯桂波宅北东侧边坡	崩塌	113° 51' 09"	23° 42' 09"	小型	较差	中等	14	5
497	良口镇锦村亮社北西侧边坡	崩塌	113° 51' 14"	23° 42' 38"	小型	较差	中等	6	9
498	良口镇锦村张屋社张开平宅边坡	崩塌	113° 50' 02"	23° 42' 36"	小型	较差	中等	5	3
499	良口镇锦村张屋社张国洲宅边坡	崩塌	113° 50' 01"	23° 42' 36"	小型	较差	中等	30	15
500	良口镇锦村村桥头社西侧边坡	崩塌	113° 50' 29"	23° 42' 24"	小型	较差	小	35	25
501	良口镇联平村三社北东侧边坡	崩塌	113° 43' 49"	23° 49' 51"	小型	较差	中等	3	3.5
502	良口镇联平村一社李振先宅南东侧边坡	崩塌	113° 43' 54"	23° 49' 27"	小型	较差	中等	10	15
503	良口镇联平村二社李月太宅东侧边坡	崩塌	113° 43' 54"	23° 49' 30"	小型	较差	中等	46	30
504	良口镇联平村二社何玉照宅南西侧边坡	崩塌	113° 43' 55"	23° 49' 34"	小型	较差	中等	14	8
505	良口镇联平村四社北西侧边坡	崩塌	113° 43' 42"	23° 49' 24"	小型	较差	中等	15	2.3
506	良口镇联平村五社郭文康宅西侧边坡	崩塌	113° 43' 42"	23° 49' 24"	小型	较差	中等	15	13
507	良口镇联平村五社郭光辉宅北西侧边坡	崩塌	113° 43' 41"	23° 49' 24"	小型	较差	中等	5	6.5
508	良口镇联平村五社郭健康宅南西侧边坡	崩塌	113° 43' 42"	23° 49' 23"	小型	较差	中等	8	12
509	良口镇联平村委北西侧边坡	崩塌	113° 43' 42"	23° 49' 24"	小型	较差	中等	8	33
510	良口镇石明村高围社南西侧边坡	崩塌	113° 48' 44"	23° 52' 11"	小型	较差	中等	10	10
511	良口镇石明村新围社刘伟健、杨路桥宅南西侧边坡	崩塌	113° 49' 09"	23° 50' 35"	小型	较差	小	10	80
512	良口镇合群村龙头形社西侧边坡	崩塌	113° 37' 21"	23° 47' 27"	小型	较差	小	10	20

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
513	良口镇合群村庙龙坪74-78号北侧边坡	崩塌	113° 38' 12"	23° 47' 08"	小型	较差	中等	30	40
514	良口镇良新村楼脚社梁汝全宅东南侧边坡	崩塌	113° 44' 10"	23° 43' 23"	小型	较差	中等	6	50
515	良口镇良新村敬老院饭堂南西侧边坡	崩塌	113° 43' 48"	23° 43' 03"	小型	较差	小	25	10
516	良口镇石岭村	地面塌陷	113° 39' 06"	23° 42' 46"	小型	较差	中等	52	162.5
517	良口镇锦村茅坪社7号房屋边坡	崩塌	113° 50' 36"	23° 42' 26"	小型	较差	中等	6	50
518	良口镇仙溪村凤岗社2号、3号和田心社7号、8号北西侧边坡	崩塌	113° 48' 32"	23° 52' 15"	小型	较差	中等	15	45
519	良口镇乐明村门口岭社13号(何天新家)北东侧边坡	崩塌	113° 48' 24"	23° 51' 25"	小型	较差	中等	5	40
520	良口镇长流村三二社6号、7号北东侧边坡	崩塌	113° 45' 13"	23° 49' 16"	小型	较差	中等	2	34
521	良口镇石明村高围社22号、26号刘永强家西南侧边坡	崩塌	113° 48' 49"	23° 52' 12"	小型	较差	小	6	20
522	良口镇达溪村高围社7号(黄石林家)南侧边坡	崩塌	113° 39' 00"	23° 48' 09"	小型	较差	小	7	32
523	良口镇和丰村大塘社张洞28-30号黄钊洪、黄奕贤家东南侧边坡	崩塌	113° 42' 03"	23° 48' 26"	小型	较差	小	10	25
524	良口镇和丰村张洞21号东侧边坡	滑坡	113° 42' 01"	23° 48' 24"	中型	较差	小	115	500
525	良口镇和丰村茅坪队4号北侧边坡	滑坡	113° 41' 31"	23° 47' 54"	小型	较差	小	35	160
526	良口镇和丰村胜福队苦竹脚77号、86号西侧边坡	崩塌	113° 47' 58"	23° 47' 54"	小型	较差	小	22	100
527	良口镇团丰村东洞六、七社集体文化室北东侧边坡	崩塌	113° 40' 27"	23° 47' 47"	小型	较差	小	0	5
528	良口镇团丰村东洞社西北侧边坡	滑坡	113° 40' 28"	23° 47' 42"	中型	较差	大	297	500
529	良口镇达溪村一队9号、9-1号、12-1号北东侧边坡	崩塌	113° 39' 35"	23° 47' 00"	小型	较差	小	8	50

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
530	良口镇达溪村委北侧边坡	崩塌	113° 39' 37"	23° 46' 58"	小型	较差	小	0	50
531	良口镇达溪村元江社北侧边坡	崩塌	113° 39' 41"	23° 46' 57"	小型	较差	小	2	10
532	良口镇达溪村象龙岗社、水心社北侧边坡	滑坡	113° 38' 54"	23° 48' 08"	小型	较差	小	8	40
533	良口镇乐明村围仔社 11 号(何玉清)北西侧边坡	滑坡	113° 48' 10"	23° 51' 07"	小型	较差	小	6	40
534	良口镇礄溪村塘角队 22 号北西侧边坡	崩塌	113° 38' 13"	23° 41' 58"	小型	较差	小	8	20
535	从化市良口镇锦村甘坑队祠堂南侧边坡	崩塌	113° 51' 09"	23° 42' 08"	小型	差	小	10	100
536	从化市良口镇乐明村水口社 6 号何锦华西侧边坡	崩塌	113° 48' 06"	23° 51' 25"	小型	较差	小	3	50
537	吕田镇东联村新龙社边坡	滑坡	113° 56' 37"	23° 55' 09"	小型	较差	中等	9	21
538	吕田镇三村村杨梅塘社胡耀良宅北东侧边坡	滑坡	114° 01' 27"	23° 50' 10"	小型	较差	中等	5	15
539	吕田镇鱼洞村二社罗发波宅北东侧边坡	滑坡	114° 01' 19"	23° 46' 46"	中型	差	大	106	260
540	吕田镇吕新村新龙社边坡	崩塌	113° 58' 32"	23° 50' 47"	小型	较差	小	6	20
541	吕田镇东联村兴龙社潘永兴宅东侧边坡	崩塌	113° 55' 47"	23° 54' 22"	小型	较差	中等	30	36.8
542	吕田镇份田村老围社潘来胜宅北西侧边坡	崩塌	113° 56' 22"	23° 50' 20"	小型	较差	中等	4	30
543	吕田镇份田村上围社潘伙阳宅北西侧边坡	崩塌	113° 56' 27"	23° 50' 23"	小型	较差	中等	7	15
544	吕田镇份田村林屋社林国雄宅南东侧边坡	崩塌	113° 57' 00"	23° 51' 08"	小型	较差	中等	6	20
545	吕田镇竹坑村洽二经济社巢观连宅北西侧边坡	崩塌	113° 55' 05"	23° 49' 32"	小型	较差	中等	13	12
546	吕田镇竹坑村洽四经济社李桂音宅南东侧边坡	崩塌	113° 55' 00"	23° 49' 13"	小型	较差	小	4	7.5
547	吕田镇竹坑村洽四经济社边坡	崩塌	113° 55' 16"	23° 49' 34"	小型	较差	小	7	15

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
548	吕田镇三村村杨梅塘社胡耀家宅南侧边坡	崩塌	114° 01' 31"	23° 50' 05"	小型	较差	小	2	9.5
549	吕田镇三村村墩脚下社胡斯林宅东侧、南侧边坡	崩塌	114° 01' 26"	23° 50' 10"	小型	较差	中等	11	29
550	吕田镇塘基村二社巢汉忠宅北西侧边坡	崩塌	114° 01' 24"	23° 51' 36"	小型	较差	中等	6	10
551	吕田镇塘基村三社巢作波宅北东侧边坡	崩塌	114° 01' 31"	23° 51' 35"	小型	较差	小	8	5
552	吕田镇桂峰村水边社陈接培宅北东侧边坡	崩塌	113° 59' 53"	23° 48' 40"	小型	较差	小	18	41
553	吕田镇桂峰村水边社陈石妹宅北东侧边坡	崩塌	113° 59' 53"	23° 48' 40"	小型	较差	小	18	41
554	吕田镇联丰村段心社胡耀忠宅北西侧边坡	崩塌	113° 59' 43"	23° 49' 49"	小型	较差	中等	6	12
555	吕田镇联丰村坑尾社胡国强宅北西侧边坡	崩塌	113° 59' 57"	23° 50' 00"	小型	较差	中等	5	45
556	吕田镇东坑村凌角社谭光辉北西侧边坡	崩塌	113° 54' 21"	23° 53' 44"	小型	差	大	6	30
557	吕田镇莲麻村三二社赖志军宅西南侧、东南侧边坡	崩塌	114° 00' 36"	23° 54' 18"	小型	较差	中等	4	10
558	吕田镇莲麻村三二社赖成继宅北侧边坡	崩塌	114° 00' 26"	23° 54' 26"	小型	较差	中等	4	10
559	吕田镇莲麻村打鼓引经济社 28 号东侧边坡	崩塌	114° 00' 18"	23° 55' 05"	小型	差	大	4	10
560	吕田镇第三小学(原东明中学)东侧斜坡	崩塌	113° 51' 58"	23° 53' 11"	小型	差	大	50	50
561	吕田镇吕田中学东侧边坡	崩塌	113° 57' 05"	23° 48' 56"	小型	差	大	60	500
562	吕田镇东明林业工作站东南侧边坡	崩塌	113° 52' 02"	23° 53' 30"	小型	较差	中等	18	58
563	吕田镇小杉村张屋 8~10 号房屋后山	滑坡	113° 58' 27"	23° 46' 19"	小型	较差	小	12	30
564	吕田镇新联第五经济社 29 号房屋后山	滑坡	113° 58' 48"	23° 47' 03"	小型	较差	小	4	10
565	鳌头镇丁坑村杨梅冢谢水森宅西侧边坡	崩塌	113° 24' 55"	23° 33' 53"	小型	较差	小	13	45

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
566	鳌头镇丁坑村杨梅冢祠堂谢永新西北侧边坡	崩塌	113° 24' 46"	23° 33' 56"	小型	较差	中等	25	43.2
567	鳌头镇丁坑村孔洞社背低山南东侧边坡	崩塌	113° 25' 51"	23° 33' 49"	小型	较差	中等	15	29.2
568	鳌头镇丁坑村丁中黄水湖宅北西侧边坡	崩塌	113° 25' 29"	23° 33' 15"	小型	差	大	20	150
569	鳌头镇丁坑村丁中黄水生宅北西侧边坡	崩塌	113° 25' 27"	23° 33' 20"	小型	差	大	25	49.2
570	鳌头镇石咀村高朗队吕卓安宅北东侧边坡	崩塌	113° 21' 47"	23° 36' 05"	小型	较差	中等	10	12.5
571	鳌头镇石咀村禾冢队边坡	崩塌	113° 21' 50"	23° 36' 14"	小型	较差	中等	15	30
572	鳌头镇石咀村高朗队吕薛行宅西南侧边坡	崩塌	113° 21' 43"	23° 35' 59"	小型	较差	中等	20	36
573	鳌头镇石咀村大汾队郑镜秋宅北东侧边坡	崩塌	113° 21' 34"	23° 35' 57"	小型	较差	中等	32	83.4
574	鳌头镇石咀村高兵队郑本初宅南西侧边坡	崩塌	113° 21' 48"	23° 35' 47"	小型	较差	中等	20	67.2
575	鳌头镇石咀村古潭队孙月深宅北西侧边坡	崩塌	113° 21' 45"	23° 35' 41"	小型	较差	中等	20	36
576	鳌头镇石咀村东坑队曾满彬宅北东侧边坡	崩塌	113° 22' 10"	23° 35' 41"	小型	较差	中等	16	48
577	鳌头镇山心村高丰高华树宅南西侧边坡	崩塌	113° 18' 19"	23° 38' 32"	小型	较差	中等	30	68.8
578	鳌头镇山心村高丰队高社明宅南侧、西侧边坡	崩塌	113° 18' 21"	23° 38' 33"	中型	较差	中等	130	400
579	鳌头镇山心村财二社吴稠宅北西侧边坡	崩塌	113° 19' 08"	23° 38' 02"	小型	较差	中等	35	56.4
580	鳌头镇山心村禾一社黄其新宅北西侧边坡	崩塌	113° 19' 37"	23° 37' 00"	小型	差	大	65	68.2
581	鳌头镇横江村五洞社陆子华宅北西侧边坡	崩塌	113° 22' 34"	23° 40' 46"	小型	较差	中等	20	20
582	鳌头镇白石村移民村北东侧边坡	崩塌	113° 27' 00"	23° 37' 29"	小型	较差	中等	30	48.8
583	鳌头镇洲洞村坑屋罗记漂宅北西侧边坡	崩塌	113° 19' 55"	23° 36' 16"	小型	差	大	20	43.2



续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
584	鳌头镇洲洞村珠江社刘伟煌宅南侧边坡	崩塌	113° 20' 33"	23° 35' 54"	小型	较差	中等	2	5
585	鳌头镇洲洞村黄塘社何桂英宅北西侧边坡	崩塌	113° 21' 10"	23° 36' 13"	小型	较差	中等	23	44.4
586	鳌头镇横岭村第八社边坡	崩塌	113° 28' 59"	23° 37' 28"	小型	较差	小	5	5
587	鳌头镇横岭村第八社李志青宅北东侧边坡	崩塌	113° 28' 57"	23° 37' 23"	小型	较差	中等	5	7.2
588	鳌头镇西塘村七八社边坡	崩塌	113° 30' 06"	23° 36' 57"	小型	较差	中等	2	280
589	鳌头镇黄茅村黄茅社张记南宅北西侧边坡	崩塌	113° 21' 07"	23° 34' 30"	小型	较差	中等	35	72
590	鳌头镇黄茅村允塘社张庭监北东侧边坡	崩塌	113° 20' 41"	23° 34' 31"	小型	较差	中等	7	19.4
591	鳌头镇五丰村石龙社谭彬球宅北西侧边坡	崩塌	113° 23' 04"	23° 36' 00"	小型	差	大	16	22.2
592	鳌头镇黄茅村水尾民宅社东、西侧边坡	崩塌	113° 20' 03"	23° 34' 35"	小型	较差	中等	5	10
593	鳌头镇大函村涯汾队	地面塌陷	113° 29' 18"	23° 34' 42"	小型	较差	中等	28	50
594	从化市鳌头镇岭南村、步美村	地面塌陷	113° 34' 36"	23° 30' 20"	小型	较差	中等	3	20
595	江埔街海塍村大灶佛南东侧边坡(G105国道旁)	崩塌	113° 35' 07"	23° 31' 26"	中型	差	大	100	3000
596	江埔街和睦村大岭围南西侧边坡	崩塌	113° 38' 13"	23° 31' 24"	中型	差	大	140	380
597	江埔街禾仓村木壳岭北西侧边坡	崩塌	113° 35' 34"	23° 31' 56"	小型	差	大	50	200
598	江埔街江村村社北东侧边坡	崩塌	113° 36' 39"	23° 34' 28"	小型	较差	中等	80	250
599	江埔街锦三村南蛇头南东侧边坡	崩塌	113° 34' 47"	23° 30' 39"	小型	较差	大	40	200
600	江埔街凤二村长水凹20号北侧边坡	崩塌	113° 41' 56"	23° 31' 16"	小型	较差	中等	8	5
601	江埔街凤二村榄树社36号边坡	崩塌	113° 40' 23"	23° 30' 49"	小型	较差	中等	6	10

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
602	从化市江埔街长和化工厂边坡	崩塌	113° 35' 35"	23° 32' 00"	小型	较差	小	10	30
603	从化市江埔街长和化工厂边坡 1	滑坡	113° 35' 36"	23° 32' 02"	中型	差	大	100	300
604	从化市江埔街环市东路 826 号北侧边坡	崩塌	113° 36' 58"	23° 34' 02"	小型	差	小	2	150
605	从化市江埔街黄围村南丘社 15 号石玉培宅东侧边坡 (从江 13)	崩塌	113° 39' 40"	23° 32' 08"	小型	差	小	2	10
606	太平镇红石村 14 社边坡	崩塌	113° 34' 44"	23° 26' 19"	小型	差	大	30	100
607	太平镇水南村新城社 40--43 号边坡	崩塌	113° 30' 12"	23° 28' 40"	小型	差	大	30	30
608	从化市太平镇银林村立新队 25 号北侧边坡	崩塌	113° 27' 39"	23° 30' 48"	小型	较差	小	20	100
609	明珠工业园管委会西北侧约 300m 处南西侧边坡	崩塌	113° 31' 46"	23° 35' 45"	小型	较差	中等	30	50
610	温泉镇龙新村水口一社边坡	崩塌	113° 41' 23"	23° 33' 16"	中型	差	大	187	600
611	温泉镇金叶加油站南侧边坡	崩塌	113° 40' 04"	23° 38' 50"	小型	较差	中等	6	200
612	温泉镇密石村黄屋社北西侧边坡	崩塌	113° 43' 39"	23° 36' 54"	小型	较差	大	90	300
613	从化市温泉镇珠江宾馆北侧边坡	崩塌	113° 38' 22"	23° 38' 31"	小型	较差	小	10	80
614	从化市温泉镇温泉东路 40 号南侧边坡	崩塌	113° 39' 09"	23° 38' 45"	小型	较差	小	10	50
615	从化市温泉镇中田村沈山下社南侧边坡	崩塌	113° 43' 10"	23° 37' 06"	中型	较差	大	104	500
616	温泉镇新南村柴山社 8~11 号后山边坡	崩塌	113° 42' 40"	23° 34' 17"	小型	较差	小	2	10
617	温泉镇新南村路口社 17~21 号后山边坡	崩塌	113° 42' 42"	23° 34' 17"	小型	较差	小	6	50
618	温泉镇龙新村山塘社 7~9 号后山边坡	崩塌	113° 41' 37"	23° 32' 59"	小型	较差	小	35	100
619	温泉镇新田新村社 13~20 号后山边坡	崩塌	113° 40' 38"	23° 33' 50"	小型	较差	小	22	80

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
620	温泉镇桃莲村荷木社6号后山边坡	崩塌	113° 43' 58"	23° 37' 41"	小型	较差	小	15	80
621	流溪河林场红岭工区红岭二桥北侧山体	滑坡	113° 49' 10"	23° 46' 33"	小型	较差	中等	15	30
622	流溪河森林公园翠楼西侧约30m公路边坡	滑坡	113° 46' 43"	23° 44' 53"	小型	较差	大	10	5
623	流溪河林场黄竹塍二区六队42-43号北西侧边坡	滑坡	113° 47' 06"	23° 44' 41"	小型	较差	大	12	20
624	流溪河林场东星村4队黄峰冚北侧山体	滑坡	113° 49' 27"	23° 43' 53"	小型	较差	小	1	10
625	流溪河林场东星村2队“大地”东侧山体	滑坡	113° 49' 46"	23° 44' 13"	小型	较差	小	1	10
626	流溪河林场新群一队旧基地东侧库岸边坡	崩塌	113° 47' 34"	23° 45' 38"	小型	较差	小	10	10
627	流溪河林场黄竹塍工区二队13、17号边坡	崩塌	113° 45' 52"	23° 44' 34"	小型	较差	中等	15	30
628	流溪河林场黄竹塍工区变电站对面边坡	崩塌	113° 46' 08"	23° 44' 44"	小型	较差	中等	5	500
629	流溪河森林公园表演场与植物园南侧边坡	崩塌	113° 46' 34"	23° 44' 59"	小型	较差	小	50	10
630	流溪河林场东星村七队何观林宅边坡	崩塌	113° 49' 11"	23° 43' 40"	小型	差	大	4	10
631	流溪河林场东星村9队边坡	崩塌	113° 49' 07"	23° 43' 40"	小型	较差	小	3	8
632	流溪河林场谷星村边坡	崩塌	113° 47' 16"	23° 48' 37"	小型	较差	小	10	2
633	流溪河林场黄竹塍工区二队19号北西侧边坡	崩塌	113° 45' 46"	23° 44' 34"	小型	较差	小	6	10
634	流溪河林场新群工区礼堂北西侧边坡	滑坡	113° 47' 10"	23° 45' 32"	小型	较差	中等	15	120
635	流溪河国家森林公园植物园值班室北侧玉兰大道路段边坡	滑坡	113° 46' 47"	23° 45' 13"	小型	较差	小	3	30
636	流溪河国家森林公园新群工区1队旧村8号西侧边坡	滑坡	113° 47' 34"	23° 45' 34"	小型	较差	小	8	25
637	流溪河国家森林公园五指山公路风流浪路段边坡	滑坡	113° 48' 21"	23° 44' 29"	小型	较差	小	3	25

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
638	流溪河国家森林公园五指山景区青年山庄停车场北侧边坡	滑坡	113° 48' 30"	23° 43' 28"	小型	较差	小	3	20
639	流溪河国家森林公园五指山景区售票处西北侧边坡	滑坡	113° 47' 52"	23° 44' 23"	小型	较差	小	3	50
640	流溪河国家森林公园东星村 7-9 队村道北侧边坡	滑坡	113° 49' 10"	23° 43' 41"	小型	较差	小	2	25
641	流溪河国家森林公园东星村 4 队郑田辉房屋后侧边坡	滑坡	113° 49' 22"	23° 44' 14"	小型	较差	小	4	50
642	流溪河国家森林公园门口牌坊边坡	崩塌	113° 46' 44"	23° 44' 52"	小型	较差	小	3	30
643	流溪河国家森林公园绿道凝露亭段边坡	崩塌	113° 46' 41"	23° 45' 03"	小型	较差	小	5	15
644	流溪河国家森林公园绿道野战场段边坡	崩塌	113° 46' 51"	23° 45' 10"	小型	较差	小	3	20
645	流溪河国家森林公园绿道中日友好林段边坡	崩塌	113° 47' 00"	23° 45' 17"	小型	较差	小	3	50
646	流溪河国家森林公园青年山庄南侧往三桠塘水坝路段边坡	崩塌	113° 48' 29"	23° 43' 23"	小型	较差	小	3	50
647	流溪河国家森林公园牌坊右侧边坡	滑坡	113° 46' 45"	23° 44' 50"	小型	较差	小	2	10
648	流溪河国家森林公园植物园边坡	滑坡	113° 46' 39"	23° 44' 56"	小型	较差	小	2	10
649	流溪河国家森林公园绿道园艺部段	崩塌	113° 46' 50"	23° 45' 10"	小型	较差	小	4	25
650	流溪河国家森林公园绿道驿站段	滑坡	113° 46' 55"	23° 45' 15"	小型	较差	小	3	5
651	流溪河国家森林公园五指山公路风流坳段(二)	滑坡	113° 48' 25"	23° 44' 18"	小型	较差	小	3	15
652	流溪河国家森林公园五指山公路二级站段	泥石流	113° 48' 26"	23° 43' 48"	小型	较差	小	3	20
653	流溪河国家森林公园青年山庄至月湖路段(一)	崩塌	113° 48' 30"	23° 43' 30"	小型	较差	小	2	10
654	流溪河国家森林公园青年山庄至月湖路段(二)	滑坡	113° 48' 16"	23° 43' 47"	小型	较差	小	2	10

续附表 1: 广州市地质灾害隐患点基本情况登记表

序号	隐患点(片)位置	灾害类型	经度	纬度	灾害体规模	稳定性	危害性	威胁人员(人)	潜在经济损失(万元)
655	流溪河国家森林公园青年山庄至月牙湖路段(三)	崩塌	113° 48' 11"	23° 43' 51"	小型	较差	小	2	10
656	流溪河国家森林公园青年山庄至月牙湖路段(四)	崩塌	113° 48' 10"	23° 43' 54"	小型	较差	小	4	20
657	流溪河国家森林公园青年山庄至月牙湖路段(五)	崩塌	113° 48' 03"	23° 44' 00"	小型	较差	小	1	5
658	流溪河国家森林公园青年山庄至月牙湖路段(六)	崩塌	113° 47' 59"	23° 43' 58"	小型	较差	小	1	5
659	流溪河国家森林公园青年山庄至月牙湖路段(七)	崩塌	113° 47' 44"	23° 43' 47"	小型	较差	小	2	10
660	流溪河国家森林公园五指山公路青年山庄段	滑坡	113° 48' 31"	23° 43' 33"	小型	较差	小	3	30
661	从化流溪河林场黄竹塿工区六队 7-8 号北侧 G105 国道路基边坡	滑坡	113° 47' 05"	23° 44' 46"	小型	较差	小	2	50
662	从化流溪河林场黄竹塿工区旧纸厂后侧边坡	滑坡	113° 47' 05"	23° 44' 46"	小型	较差	小	2	20
663	流溪河国家森林公园三棵松工区二队 28 号后山边坡	滑坡	113° 48' 32"	23° 44' 35"	小型	较差	小	3	2
664	从化市流溪河国家森林公园办公楼北侧边坡	滑坡	113° 46' 45"	23° 44' 55"	小型	较差	中等	3	20
665	从化市流溪河林场场部十五幢北侧边坡	崩塌	113° 46' 44"	23° 44' 48"	小型	较差	中等	3	20
666	鸣春谷游览区云岩	崩塌	113° 17' 45"	23° 10' 24"	小型	较差	大	2	2.5
667	明珠楼游览区主干道 H88 路灯处地面	滑坡	113° 17' 56"	23° 11' 48"	小型	较差	中等	2	2.5
668	白云山西坑浦涧路后山村边坡	崩塌	113° 17' 48"	23° 09' 38"	中型	差	中等	150	500

附表 2: 广州市地质灾害易发区说明表

类别 分区	分区位置	分区面积 (平方公里)	灾害点 总数 (个)	灾害点密度 (个/平方公里)	地貌类型	工程地质 岩组	主要特征	主要地质 灾害	诱发因素
高易发区	A1	从化区吕田-良口 国道	39	0.289	低山	花岗岩	山高陡峭, 岩石风化强烈, 残积土厚, 修建道路开挖路堑, 形成高陡边坡, 岩土体失稳	崩塌、滑坡、泥石流 泥石流	人类工程活动、暴雨
	A2	增城区派潭镇高滩	4	0.158	低山	花岗岩	地形较陡, 沟谷发育, 岩石风化强烈, 残积土厚, 人工开挖边坡较陡; 岩溶发育, 断裂分布广, 人类工程活动强烈, 地下水位变化大	崩塌、滑坡、泥石流 泥石流、地面塌陷	人类工程活动、暴雨
	A3	白云区松洲街道-江高镇、花都区炭步镇梯面镇	65	0.065	丘陵、冲积平原	花岗岩、碳酸盐岩	岩溶较发育, 岩溶顶板与覆盖层相通, 地下水位变化大	崩塌、滑坡、泥石流 泥石流、地面塌陷	人类工程活动、暴雨、矿山排水
	A4	从化区良口镇石岭地区	1	0.282	河谷平原	碳酸盐岩	岩溶较发育, 岩溶顶板与覆盖层相通, 地下水位变化大	地面塌陷	矿山排水
	A5	从化区鳌头古塘-象新	1	0.037	河谷平原	碳酸盐岩	岩溶较发育, 岩溶顶板与覆盖层相通, 地下水位变化大	地面塌陷	矿山排水、生产井抽水
	A6	增城区派潭灵山	1	0.148	河谷平原	碳酸盐岩	岩溶较发育, 岩溶顶板与覆盖层相通, 地下水位变化大	崩塌、地面塌陷	矿山排水
	A7	花都区赤坭镇莲塘	0	-	冲积平原	碳酸盐岩	岩溶较发育, 岩溶顶板与覆盖层相通, 地下水位变化大	地面塌陷	人类工程活动
	A8	花都区炭步镇文二	0	-	河谷平原	碳酸盐岩	岩溶较发育, 岩溶顶板与覆盖层相通, 地下水位变化大	地面塌陷	矿山排水、生产井抽水
	A9	南沙区珠江街道	0	-	冲积平原	多层土体	软土分布, 软土厚度大于 25m, 沉降量 ≥ 60cm	地面沉降	人类工程活动

续附表 2: 广州市地质灾害易发区说明表

类别	分区位置	分区面积 (平方公里)	灾害点 总数 (个)	灾害点密度 (个/平方公里)	地貌类型	工程地质 岩组	主要特征	主要地质 灾害	诱发因素
中易发区	B1	2593.5	306	0.118	丘陵、冲积平原	花岗岩、碎屑岩、多层土体	丘陵地区地形起伏大, 岩石风化强烈, 发育, 人类工程活动较强烈, 软土层厚度变化大。	崩塌、滑坡、泥石流、地面沉降	人类活动、暴雨工程
						碎屑岩			
	B2	55.4	2	0.036	丘陵	花岗岩		崩塌、地面塌陷	人类活动工程
	B3	35.4	0	-	丘陵	花岗岩		崩塌、滑坡	人类活动工程
	B4	14.6	0	-	冲积平原	多层土体		地面沉降	人类活动工程
	B5	38.6	0	-	冲积平原	多层土体	软土分布区, 沉降量 10-25cm, 30cm-60cm	地面沉降	人类活动工程
B6	43.7	2	0.046	冲积平原	多层土体		地面沉降	人类活动工程	
低易发区	C1	154.7	6	0.039	低山	花岗岩	山高谷深、地质构造复杂, 岩石风化强烈, 发育, 边坡较稳定, 人类工程活动微弱	崩塌、滑坡	人类活动、暴雨工程
	C2	193.7	22	0.114	低山	花岗岩碎屑岩		崩塌、滑坡	人类活动、暴雨工程

续附表 2: 广州市地质灾害易发区说明表

类别	分区位置	分区面积 (平方公里)	灾害点 总数 (个)	灾害点密度 (个/平方公里)	地貌类型	工程地质 岩组	主要特征	主要地质 灾害	诱发因素	
分区	C3	1968.0	129	0.066	丘陵	花岗岩 变质岩	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡、 地面塌陷	人类活动、 工程暴雨	
	C4	63.3	0	-	丘陵	碎屑岩	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨	
	C5	55.1	3	0.054	丘陵	碎屑岩	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨	
	C6	37.3	0	-	丘陵	碎屑岩	山高谷深, 岩石风化强烈, 植被发育, 边坡较稳定, 人类工程活动微弱	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨	
	C7	69.7	0	-	丘陵	碎屑岩	山高谷深, 岩石风化强烈, 植被发育, 边坡较稳定, 人类工程活动微弱	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨	
	C8	523.7	24	0.046	冲积平原	多层土体	软土分布区, 软土厚度小于 30cm, 地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨	
	C9	番禺区石楼镇	25.6	8	0.313	丘陵	碎屑岩	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨
	C10	南沙区大岗镇-潭洲镇	9.1	10	1.10	丘陵	碎屑岩	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡	人类活动、 工程暴雨
	C11	南沙区黄阁镇-南沙街道	41.2	28	0.680	丘陵台地	花岗岩 变质岩	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、滑坡、 地面沉降	人类活动、 工程暴雨
	C12	南沙区龙穴岛	29.0	2	0.069	冲积平原	多层土体	地形较为平缓, 植被发育, 人类工程活动强烈	崩塌、地面沉 降	人类活动、 工程暴雨

低易发区



续附表 2: 广州市地质灾害易发区说明表

类别 分区	分区位置	分区面积 (平方公里)	灾害点 总数 (个)	灾害点密度 (个/平方公里)	地貌类型	工程地质 岩组	主要特征	主要地质 灾害	诱发因素
非 易 发 区	D1	从化区江埔镇-石南	3	0.071	冲积平原	多层土体	丘陵台地区、地形平缓、 人类工程活动强烈		
	D2	荔湾区白鹤洞街-海珠赤岗街	0	-	残丘台地	碎屑岩			
	D3	番禺区南村镇-石基镇	12	0.068	丘陵台地	花岗岩 变质岩			
合计		7434.4	668	0.090					

附表 3: 广州市地质灾害防治分区说明表

主要地质灾害类型	防治分区及代号	项目	分布位置	面积 (平方公里)	地质灾害总数 (处)	潜在危害	
						人口 (个)	经济损失 (万元)
崩塌、 滑坡、 泥石流	重点防治区 (A1)	A1-1	花都区三坑水库-梯面镇	319.74	42	791	2141.5
		A1-2	白云区同和街道-天河区龙洞街道- 黄埔区永和街道	582.74	182	3472	11572.9
		A1-3	从化区良口镇盘溪-石明村	442.55	111	2278	5825.4
		B1-1	从化区温泉镇-茶寮	806.91	38	834	5380.2
		B1-2	花都区狮岭镇	56.29	2	65	85
		B1-3	荔湾区越秀登峰街-天河区	18.21	0	-	-
	次重点防治区 (B1)	B1-4	番禺区石楼镇	15.89	8	185	765
		B1-5	番禺区新造镇-黄埔区长洲街	22.28	7	62	623
		B1-6	南沙区黄阁镇-南沙街道	64.94	28	461	1961
		A2-1	花都区花东镇-炭步镇-白云区江高 镇-石门街道	641.22	22	1157	5404.4
		A2-2	花都区赤坭镇莲塘村-炭步镇文二	21.47	0	-	-
		A2-3	白云区松洲街道	14.02	1	20	200
地面 塌陷	重点防治区 (A2)						

续附表 3: 广州市地质灾害防治分区说明表

主要地质 灾害类型	防治分区 及代号	项目	分布位置	面积 (平方公里)	地质灾害 总数 (处)	潜在危害	
						人口 (个)	经济损失 (万元)
地面 塌陷	次重点防治区 (B2)	B2-1	白云区太和镇-钟落潭镇—花都区 花都区河联村	246.12	6	1298	1867
		B2-2	花都区集益水库-洪秀全水库	55.51	3	135	609.2
		B2-3	从化区良口镇石岭地区	3.54	1	52	162.5
		B2-4	从化区鳌头镇象新—鳌头镇古塘	35.10	1	28	50
		B2-5	增城区派潭镇高滩地区	9.49	0	-	-
		B2-6	增城区派潭镇灵山—派潭横岭	6.71	1	5	15
采空 沉陷	重点防治区 (A3)	A3-1	白云区原广州市第二煤矿	1.41	0	-	-
		A3-2	白云区原广州市第三煤矿	0.66	0	-	-
		A3-3	白云区原广州市第四煤矿	0.95	0	-	-
地面沉降	重点防治区 (A4)	A4-1	荔湾区桥中街道-海龙街	15.78	0	-	-
		A4-2	番禺区广州火车南站	26.18	0	-	-

续附表 3: 广州市地质灾害防治分区说明表

主要地质灾害类型	防治分区及代号	项目	分布位置	面积 (平方公里)	地质灾害总数 (处)	潜在危害	
						人口 (个)	经济损失 (万元)
地面沉降	重点防治区 (A4)	A4-3	南沙区官坦口-上四顷	52.16	0	-	-
		A4-4	南沙区横沥镇-南沙区新垦	248.10	0	-	-
		A4-5	黄埔区夏港街道-增城区东洲	34.34	2	14	88
	B3-1	广州市区-番禺区大石街道	311.98	4	165	596	
	B3-2	番禺区石基镇雁洲-石楼镇大沙尾-南沙区东涌镇-榄核镇	479.58	3	43	91	
	B3-3	南沙区龙穴岛	68.85	2	40	115	
	C1	从化区吕田镇	435.63	37	557	1584.8	
C2	从化区鳌头镇北部	37.65	0	-	-		
C3	花都区赤坭镇西边村-炭步镇骆村	67.60	0	-	-		
C4	增城区新塘镇-派潭镇-从化区太平-黄埔区九龙镇	2038.61	132	2690	12198		
C5	海珠区昌岗街	19.62	0	-	-		
C6	番禺区化龙镇-沙湾街道	218.90	25	457	12198		
C7	南沙区潭洲镇-岭东村	13.67	10	943	3178		
	合计			7434.4	668	16152	54285.9

附表 4:

## 广州市“十三五”时期地质灾害治理重点项目情况表

序号	重要治理项目名称	责任单位	已采取 工作措施	治理进度	拟完成时间
1	白云区钟落潭镇华坑村二巷6号-十巷7号西北侧边坡地质灾害治理项目	白云区国土资源局	由政府负责治理、巡查监测	治理中，主体结构已完成，剩绿化部分未完成，现已完成总工程量的95%，治理方法：削坡减载、排水沟、锚杆、格构梁、坡面复绿。	2017年
2	白云区钟落潭镇金盆村九曲径路10-40号西南边坡地质灾害治理项目	白云区国土资源局	由政府负责治理、巡查监测	治理中，现已完成总工程量的80%，治理方法：削坡减载、排水沟、锚杆、格构梁、坡面复绿。	2017年
3	南沙区大岗镇大岗村佛岗山边坡地质灾害治理项目	南沙区国土资源局	由政府负责治理、巡查监测	开展山体地质灾害防护工程。正在实施山顶危岩的主动防护网铺设、山体坡脚周边的被动防护网铺设、危岩裂缝灌浆固定和山体截排水沟建设，已完成主体防护工程的90%。	2017年

4	白云区太和镇太源村广州涉外经济职业学院地质灾害治理项目	白云区国土资源局	由政府开展负责治理、巡查监测	治理工程已完工，并完成竣工初步验收，治理方法：挂被防护网、拦挡坝、桩林、浆砌片石挡土墙、排水沟。	2017年
5	越秀区六榕街双井街30号边坡地质灾害治理项目	越秀区国土资源局	工程治理，巡查监测	工程治理施工中，现已完成总工程量的80%。	2017年
6	从化区江埔街和睦村大岭围南西侧边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	巡查监测工程治理	工程治理，施工进度约75%。	2018年
7	从化区温泉镇龙新村水口一社边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	巡查监测	工程治理，已招标选定施工单位，因施工走廊问题未进场，协商中。目前处于监测中。	2018年
8	白云山西坑浦润路后山村边坡地质灾害治理项目	白云山管理局	工程治理，巡查监测	已制定综合治理方案，项目立项材料已报送市发改委，等待批复。目前该隐患点处于专业监测中。	2019年
9	白云区白云湖街夏茅村地质灾害治理项目	白云区国土资源局	巡查、监测、预警	由白云湖街牵头实施夏茅地质灾害复建工作，白云区已制定复建和治理工作方案，目前地下治理部分施工已完成招标，正在开展地质灾害地下治理	2019年

					监理单位和第三方监测采购。目前正在对需要复建的房屋进行拆卸，共计44间，截至6月1日已拆卸18间。			
10	白云区江高镇松岗街193号广东省机械技师学院后山（白象山）边坡地质灾害治理项目	白云区国土资源局	削坡减载，巡查监测	已采取分级放坡应急处理，正申请专项资金开展永久治理，目前处于监测中。	2020年			
11	从化区良口镇联群二社边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	搬迁避让，巡查监测	已开展安置工程。目前处于监测中。	2020年			
12	从化区吕田镇鱼洞村二社罗发波住宅北侧边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	工程治理，巡查监测	已完成勘察设计，修建了挡土墙。目前处于监测中。	2020年			
13	从化区鳌头镇山心村高丰队高社明宅南侧、西侧边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	巡查监测	已完成勘察设计。目前处于监测中。村民因风水问题阻挠治理。	2020年			
14	白云区太和镇夏良村龙归硝盐矿区地质灾害治理项目	白云区国土资源局	巡查、监测、预警	南碱公司已委托中南大学矿产勘查与环境工程研究所开展地质环境治理恢复工作，现已完成两口井的封闭。	2020年			
15	从化区江埔街海塍村大	从化区国土资源局	巡查监测	已完成勘察设计。从化制漆厂段企业	2020年			

	灶佛南东侧边坡（G105国道旁）地质灾害治理项目	源和规划局		正在自行组织治理。目前处于监测中。	
16	从化区良口镇胜塘村一社边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	搬迁避让，巡查监测	已开展安置工程。目前处于监测中。	2020年
17	从化区良口镇团丰村东洞社西北侧边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	巡查监测	正在开展勘察设计。目前处于监测中。	2020年
18	从化区良口镇和丰村张洞21号东侧边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	巡查监测	已完成工程招标投标工作。村民因施工便道和青苗等原因阻挠施工队进场。	2020年
19	从化区温泉镇中田村沈山下社北侧边坡地质灾害治理项目	从化区国土资源局	巡查监测	已完成勘察设计。工程招标投标工作二次流标。现正重新开展财政评审工作。	2020年
20	从化区江埔街长和化工厂边坡	从化区国土资源局	巡查监测	目前处于监测中。	2020年



## 图 例

### 一、地质灾害易发程度分区

- 地质灾害高易发区
- 地质灾害中易发区
- 地质灾害低易发区
- 地质灾害不易发区
- 分区界线

### 二、地质灾害防治分区

- 地质灾害重点防治区
- 地质灾害次重点防治区
- 地质灾害一般防治区
- 分区界线

### 三、地质灾害

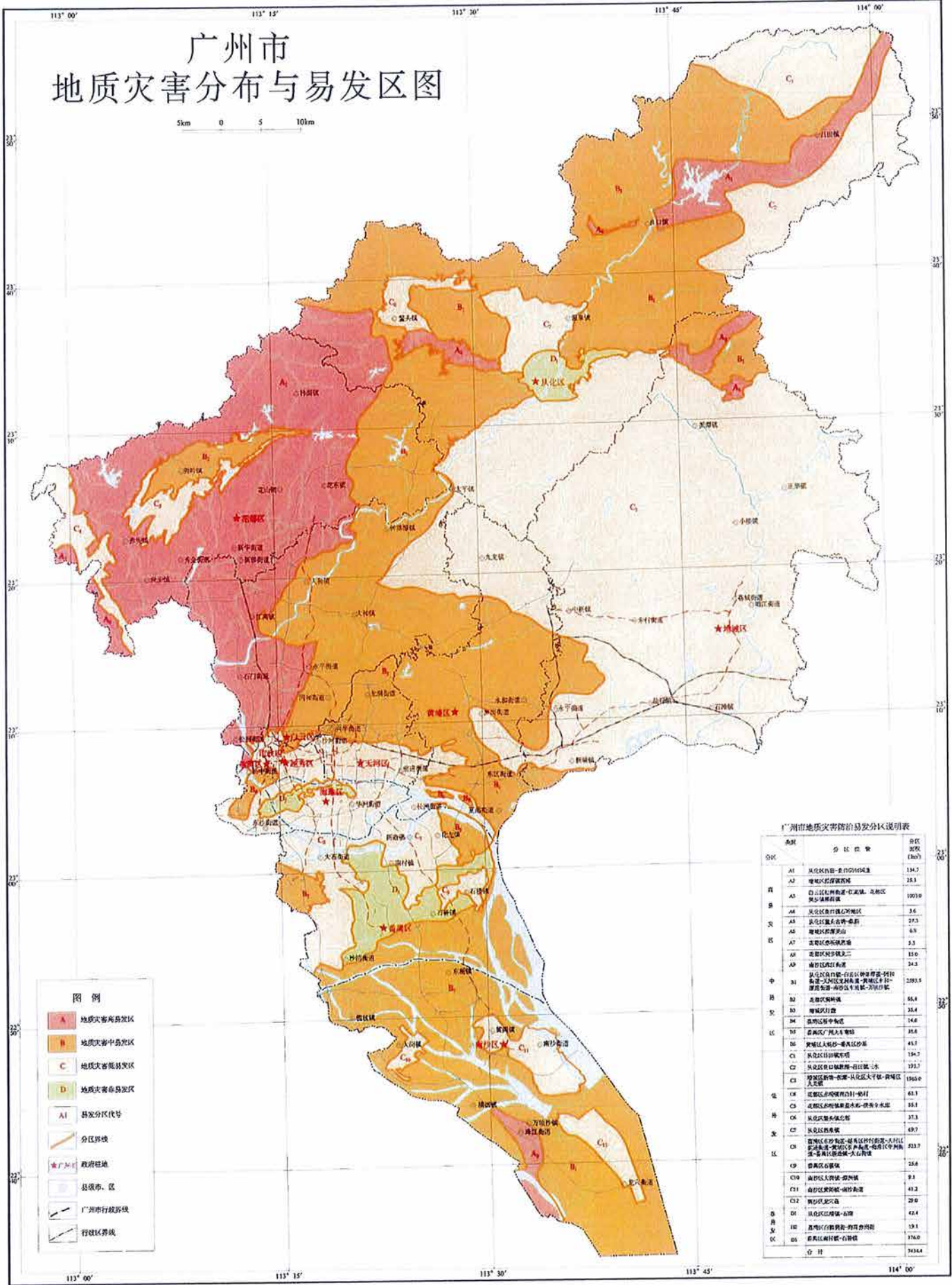
- 滑坡
- 崩塌
- 地面沉降
- 地面塌陷
- 泥石流

### 四、其它

- 政府驻地
- 县级市、区
- 街道办
- 广州市行政界线
- 行政区界线
- 街道界线
- 铁路
- 地铁

# 广州市 地质灾害分布与易发区图

5km 0 5 10km



**图例**

- 地质灾害高易发区
- 地质灾害中易发区
- 地质灾害低易发区
- 地质灾害非易发区
- 易发分区代号
- 分区界线
- 广州市政府驻地
- 县级市、区
- 广州市行政界线
- 行政区域界线

广州市地质灾害防治易发分区说明表

类别	分区代号	面积 (km <sup>2</sup> )
高	A1 从化区东部-莲花山地区	134.7
	A2 增城区东部-石滩镇	26.3
	A3 白云区江村-鹤山-石井-花都区	1009.0
	A4 从化区良口-流溪河地区	3.6
中	A5 从化区鳌头-太平-金坑	27.3
	A6 增城区东部-石滩镇	6.9
	A7 增城区东部-石滩镇	5.3
	A8 增城区东部-石滩镇	35.0
低	A9 增城区东部-石滩镇	24.2
	B1 增城区东部-石滩镇	2033.5
	B2 增城区东部-石滩镇	55.4
	B3 增城区东部-石滩镇	35.4
非	B4 增城区东部-石滩镇	14.6
	B5 增城区东部-石滩镇	35.6
	B6 增城区东部-石滩镇	41.7
	C1 从化区良口-流溪河地区	194.7
	C2 从化区良口-流溪河地区	192.7
	C3 从化区良口-流溪河地区	194.0
	C4 从化区良口-流溪河地区	194.0
	C5 从化区良口-流溪河地区	194.0
	C6 从化区良口-流溪河地区	194.0
	C7 从化区良口-流溪河地区	194.0
	C8 从化区良口-流溪河地区	194.0
	C9 从化区良口-流溪河地区	194.0
共	D1 从化区良口-流溪河地区	42.4
	D2 从化区良口-流溪河地区	15.1
	D3 从化区良口-流溪河地区	174.0
	D4 从化区良口-流溪河地区	2434.4
合计		

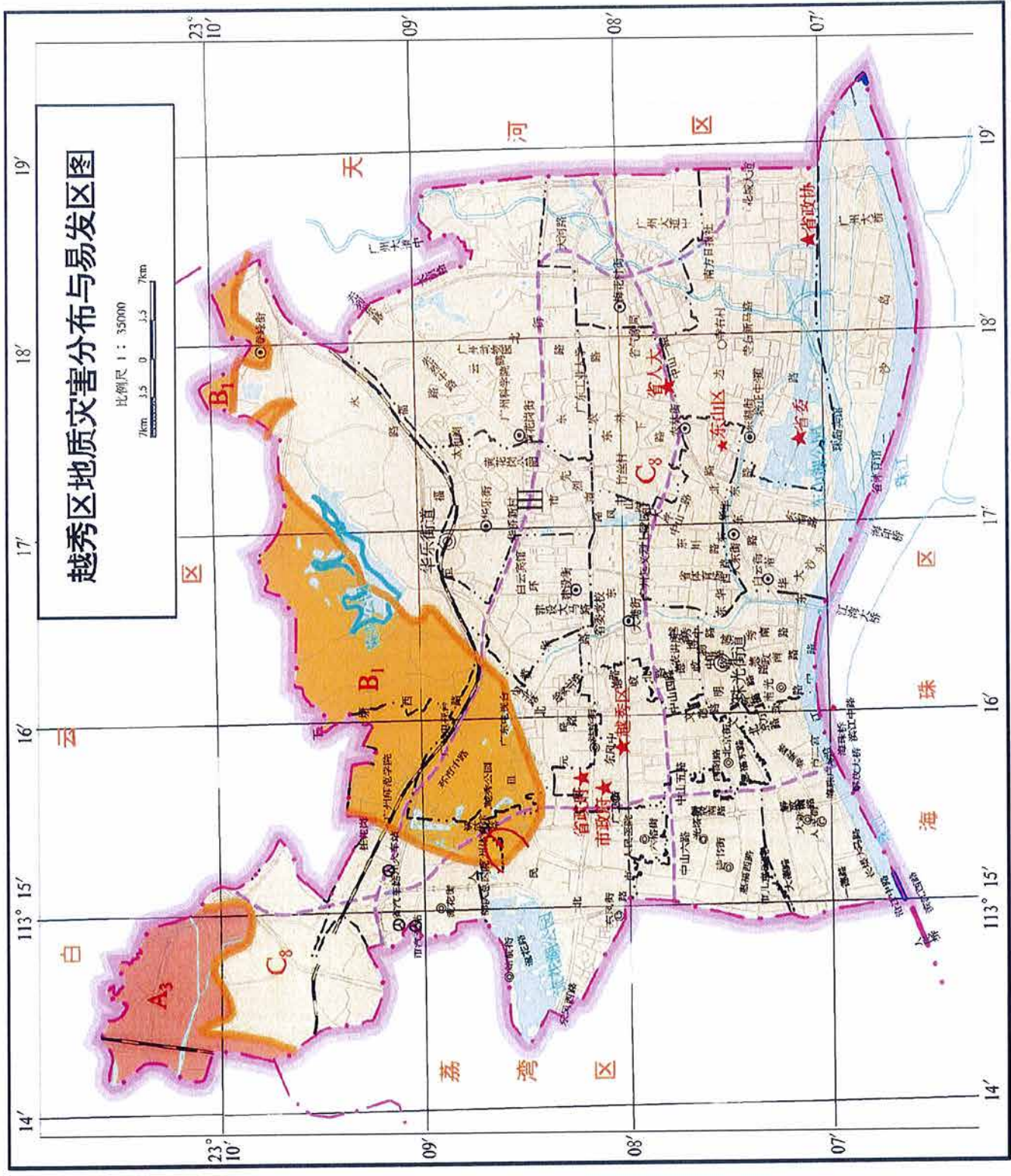






# 越秀区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 35000  
 7cm 3.5 0 3.5 7cm



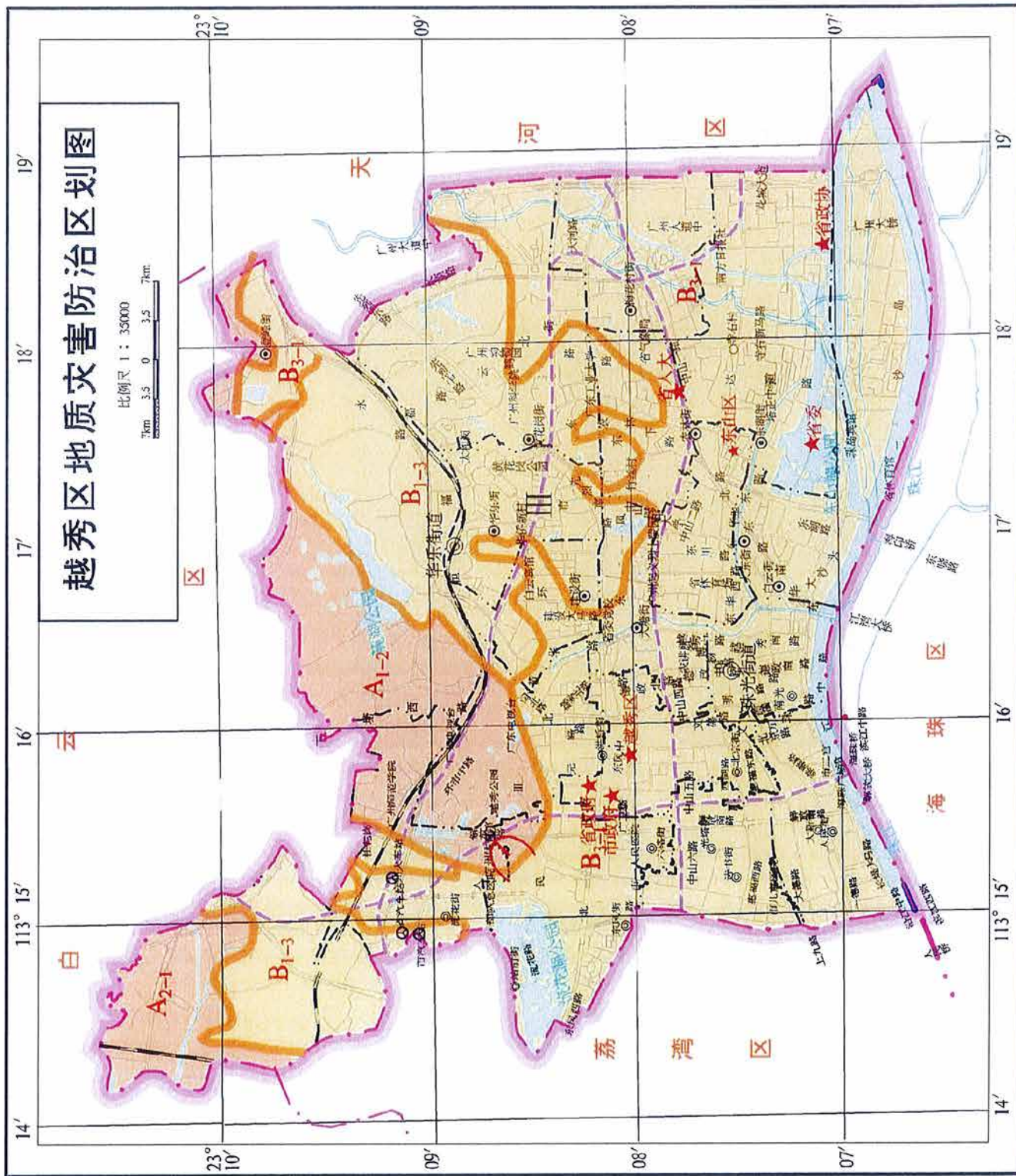
越秀区地质灾害易发区说明表

易发程度	地质灾害分区	地质次分区	地质次分区易发区	地质次分区易发区	地质次分区易发区
代号	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	G <sub>9</sub>
分次分区	肇庆西北部	肇庆西北部	肇庆西北部-肇庆	肇庆	肇庆
面积(km <sup>2</sup> )	1.24		3.98		21.88
地貌类型	冲积平原		冲积平原		冲积平原
工程地质类型	第四纪黏土状层		第四纪黏土状层		第四纪黏土状层
致灾工程因素			崩滑		-
灾变点(个)			1		1
诱发因素	强降雨		强降雨		强降雨



# 越秀区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 350000



越秀区地质灾害防治说明表

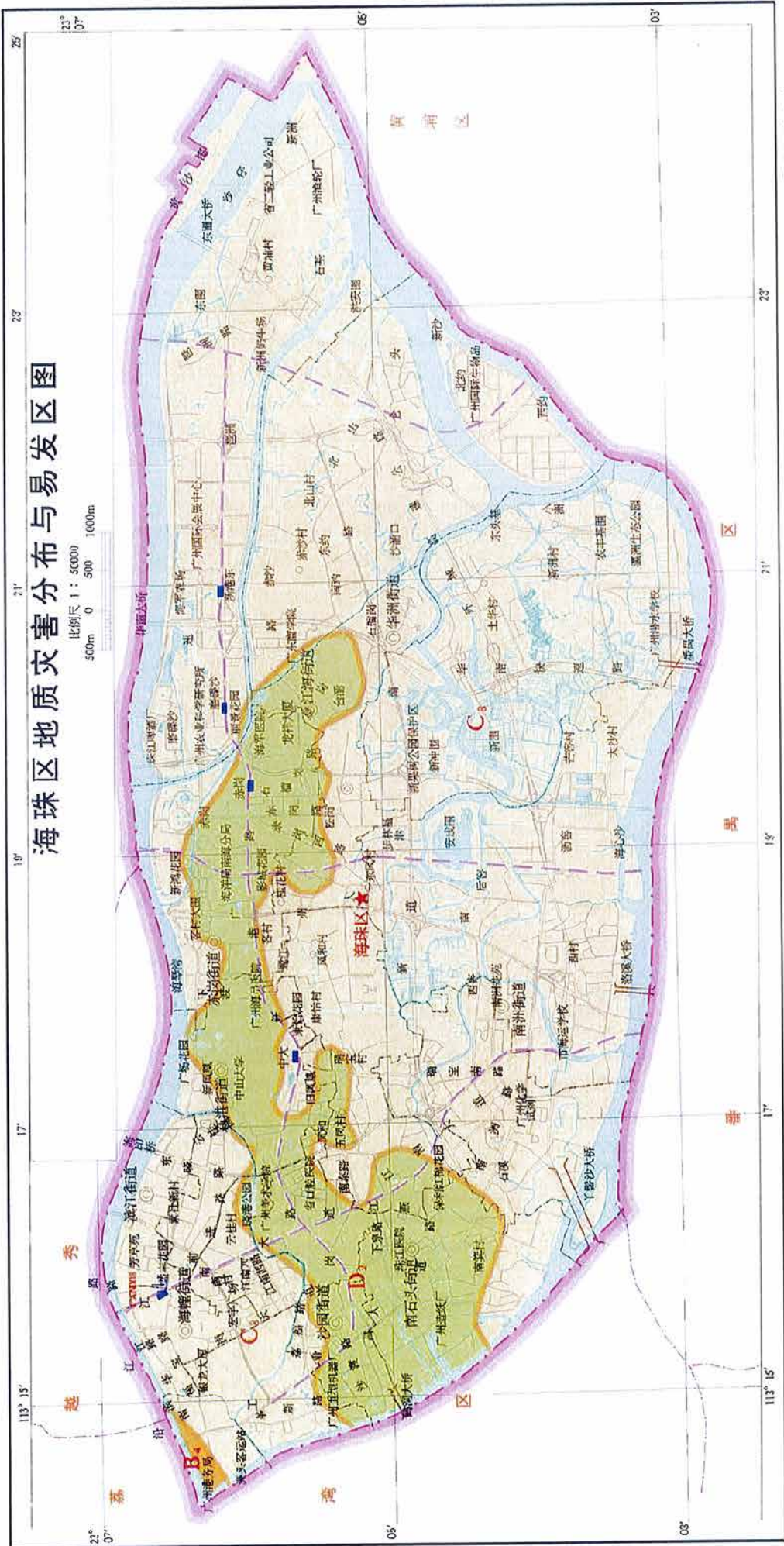
工程地质 灾害类型	防治区号	防治区代号	面积 (km <sup>2</sup> )	防治措施 主要工程措施
地面沉降	重点防治区 (A)	A <sub>2-1</sub>	4.33	1.加强地质次生危害 监测 2.加强建设工程施工 材料中控制有害物 含量 3.加强地质次生危害 监测 4.加强建设工程施工 材料中控制有害物 含量
		A <sub>3-1</sub>	23	1.人工工程 活动引起 的地面沉 降 2.加强地质次生危害 监测 3.加强建设工程施工 材料中控制有害物 含量
	地面沉降 (B)	B <sub>1-3</sub>	11.76	1.加强地质次生危害 监测 2.加强建设工程施工 材料中控制有害物 含量
		B <sub>3-1</sub>	16.46	1.加强地质次生危害 监测 2.加强建设工程施工 材料中控制有害物 含量

备注



# 海珠区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 50000  
500m 0 500 1000m



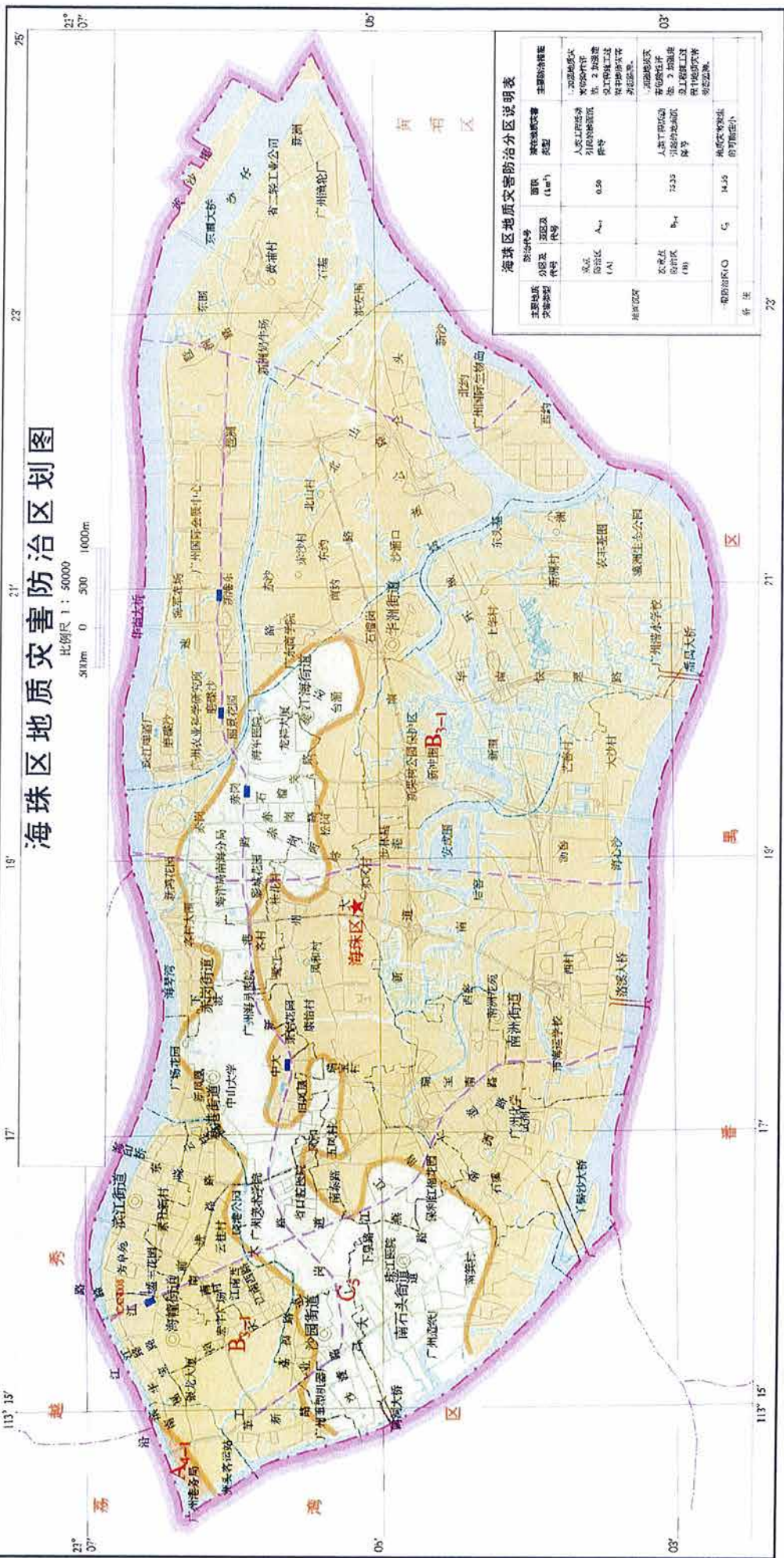
海珠区地质灾害易发区说明表

易发程度	地质灾害中易发区	地质灾害低易发区	地质灾害不易发区
代号	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>
分区位置	海珠西面	海珠第一华洲街	沙涌街-赤岗街
面积/km <sup>2</sup>	0.80	75.43	14.47
地质类型	冲积平原	冲积平原	残丘台地
工程地质组	松散砂类多至土体	松散砂类多至土体	层状砂质岩
取土土质层厚度	软土分布区, 软土层厚度小于10m	软土分布区, 软土层厚度小于10m	人工工程地质组
地质灾害类型	-	-	-
灾害点个数	-	-	-
调查日期	1999	1999	1999
调查人	陈洁	陈洁	陈洁



# 海珠区地质灾害防治分区划图

比例尺 1:50000  
300m 0 500 1000m



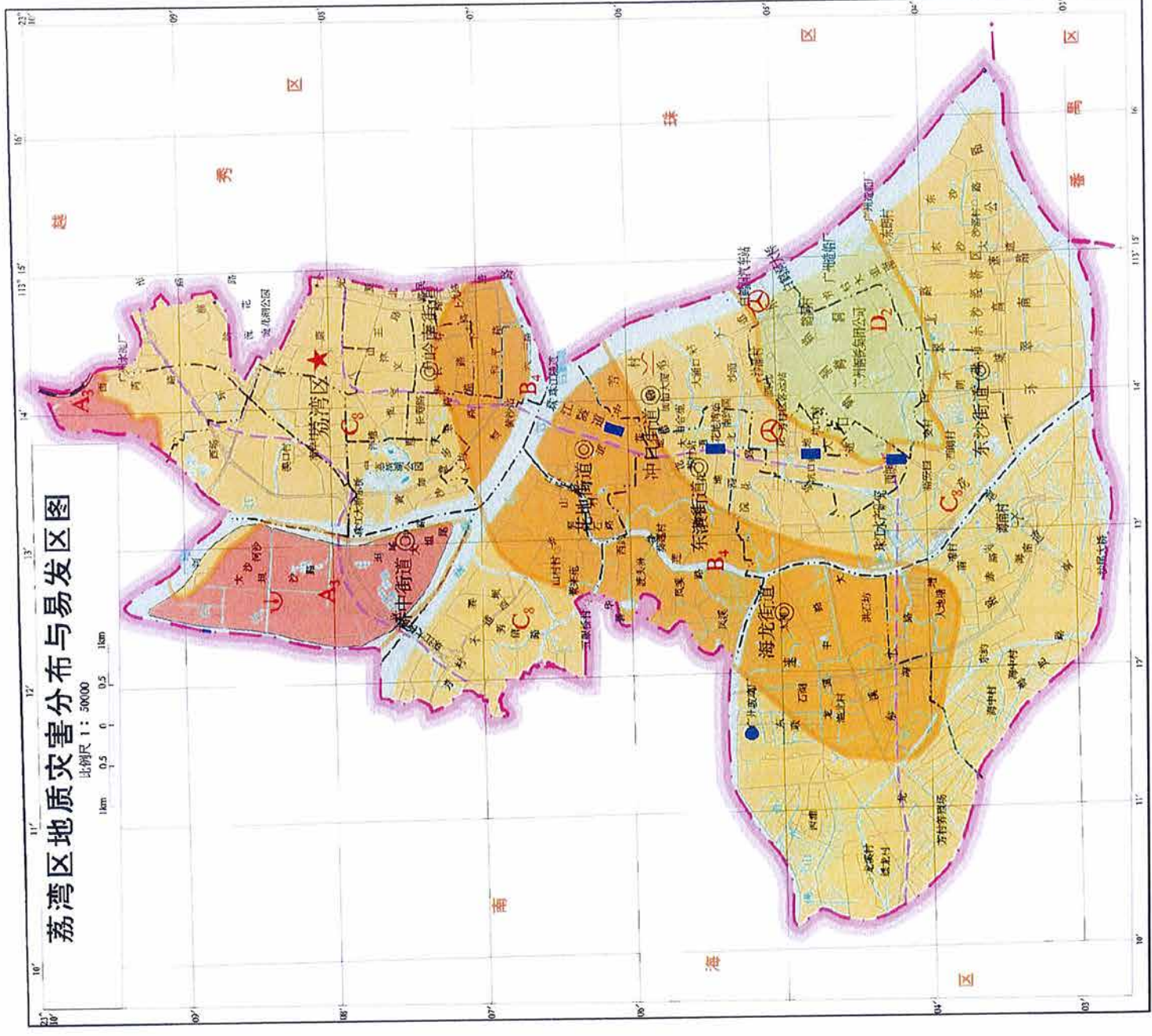
### 海珠区地质灾害防治分区说明表

主要地质灾种	防治分区代码	面积 (km <sup>2</sup> )	防治措施	主要防治对象
崩塌、滑坡、泥石流	A <sub>1</sub>	0.56	人工加固边坡、设置挡土墙、设置排水沟、设置监测点等	20世纪80年代以前建设、2层以上建筑、交通工程、工业工程、市政设施等
地面沉降	B <sub>1</sub>	72.35	人工回灌、设置观测点、设置排水沟、设置监测点等	20世纪80年代以后建设、2层以上建筑、交通工程、工业工程、市政设施等
地面塌陷	C <sub>1</sub>	14.58	设置观测点、设置排水沟、设置监测点等	20世纪80年代以后建设、2层以上建筑、交通工程、工业工程、市政设施等



# 荔湾区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1:50000



荔湾区地质灾害易发区说明表

易发程度	地质灾害类型	易发区	地质灾害类型	易发区
A <sub>3</sub>	冲积平原	冲积平原	冲积平原	冲积平原
B <sub>4</sub>	冲积平原	冲积平原	冲积平原	冲积平原
C <sub>8</sub>	冲积平原	冲积平原	冲积平原	冲积平原
D <sub>2</sub>	冲积平原	冲积平原	冲积平原	冲积平原



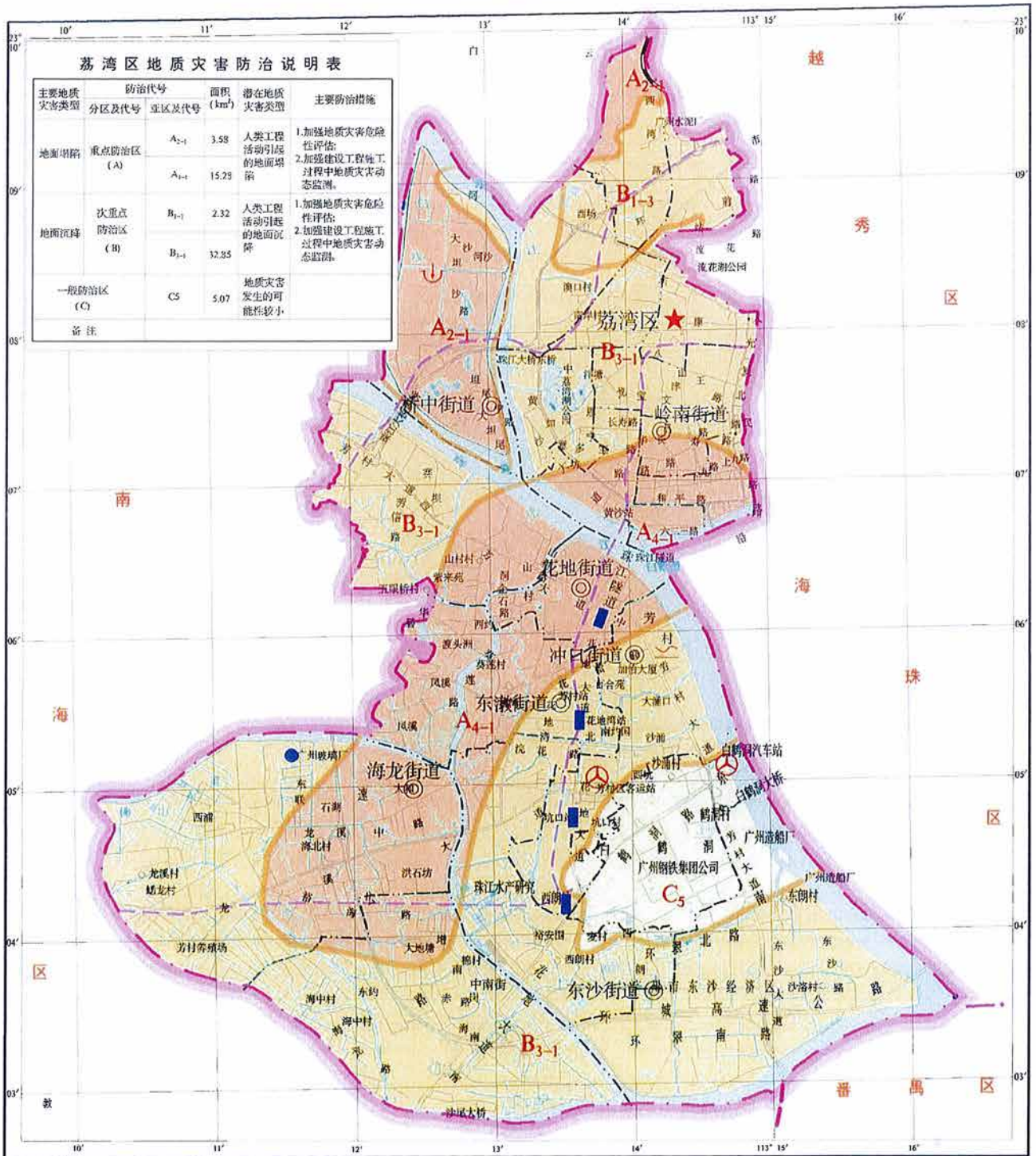
# 荔湾区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 50000



荔湾区地质灾害防治说明表

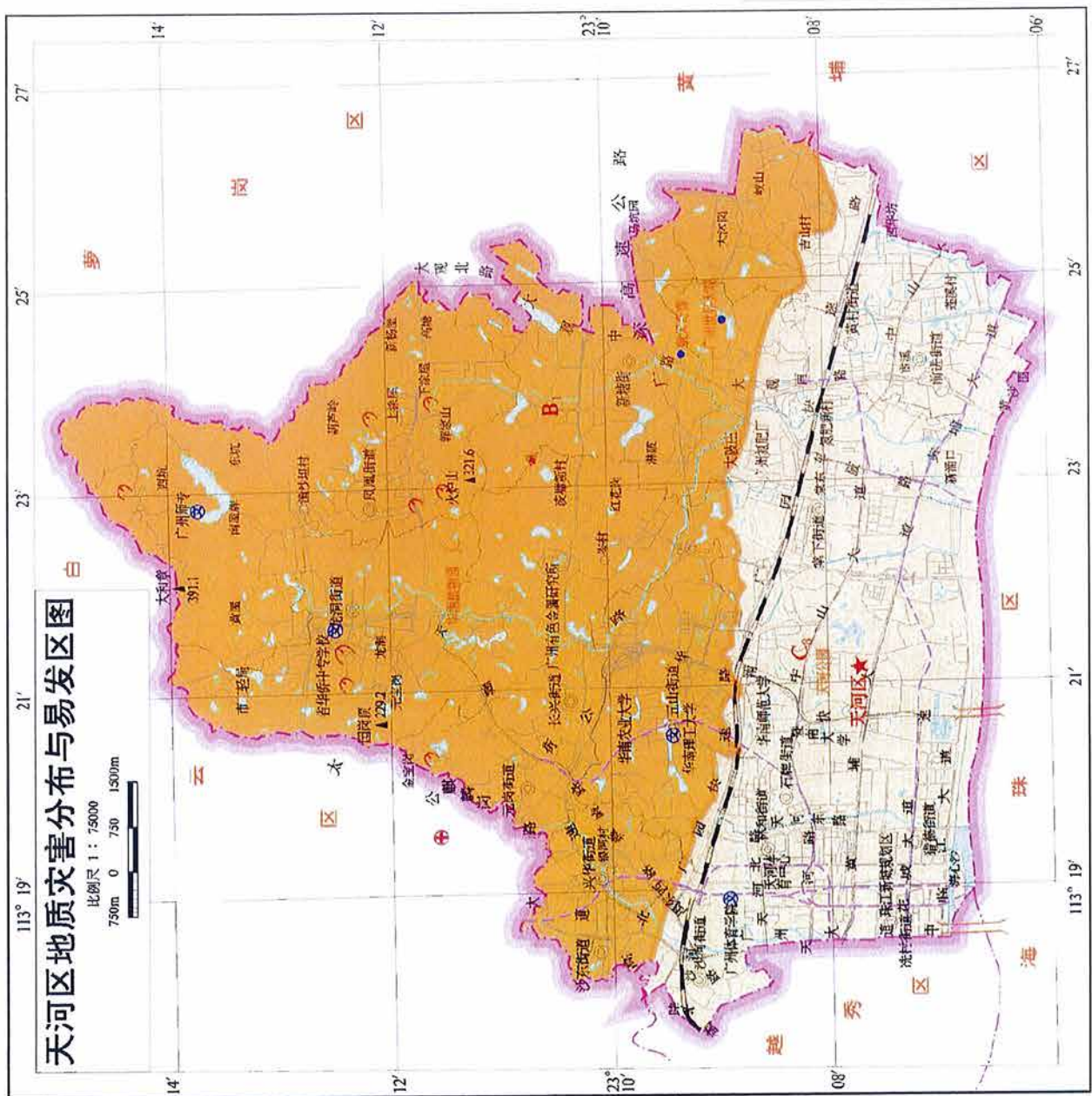
主要地质灾害类型	防治代号		面积 (km <sup>2</sup> )	潜在地质灾害类型	主要防治措施
	分区及代号	亚区及代号			
地面沉降	重点防治区 (A)	A <sub>2-1</sub>	3.58	人类工程活动引起的地面沉降	1.加强地质灾害危险性评估; 2.加强建设工程施工、过程中地质灾害动态监测。
		A <sub>1-1</sub>	15.29		
地面沉降	次重点防治区 (B)	B <sub>1-1</sub>	2.32	人类工程活动引起的地面沉降	1.加强地质灾害危险性评估; 2.加强建设工程施工、过程中地质灾害动态监测。
		B <sub>2-1</sub>	32.85		
一般防治区 (C)	C <sub>5</sub>	5.07	地质灾害发生的可能性较小		
备注:					



# 天河区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 75000

750m 0 750 1500m



天河区地质灾害易发区说明表

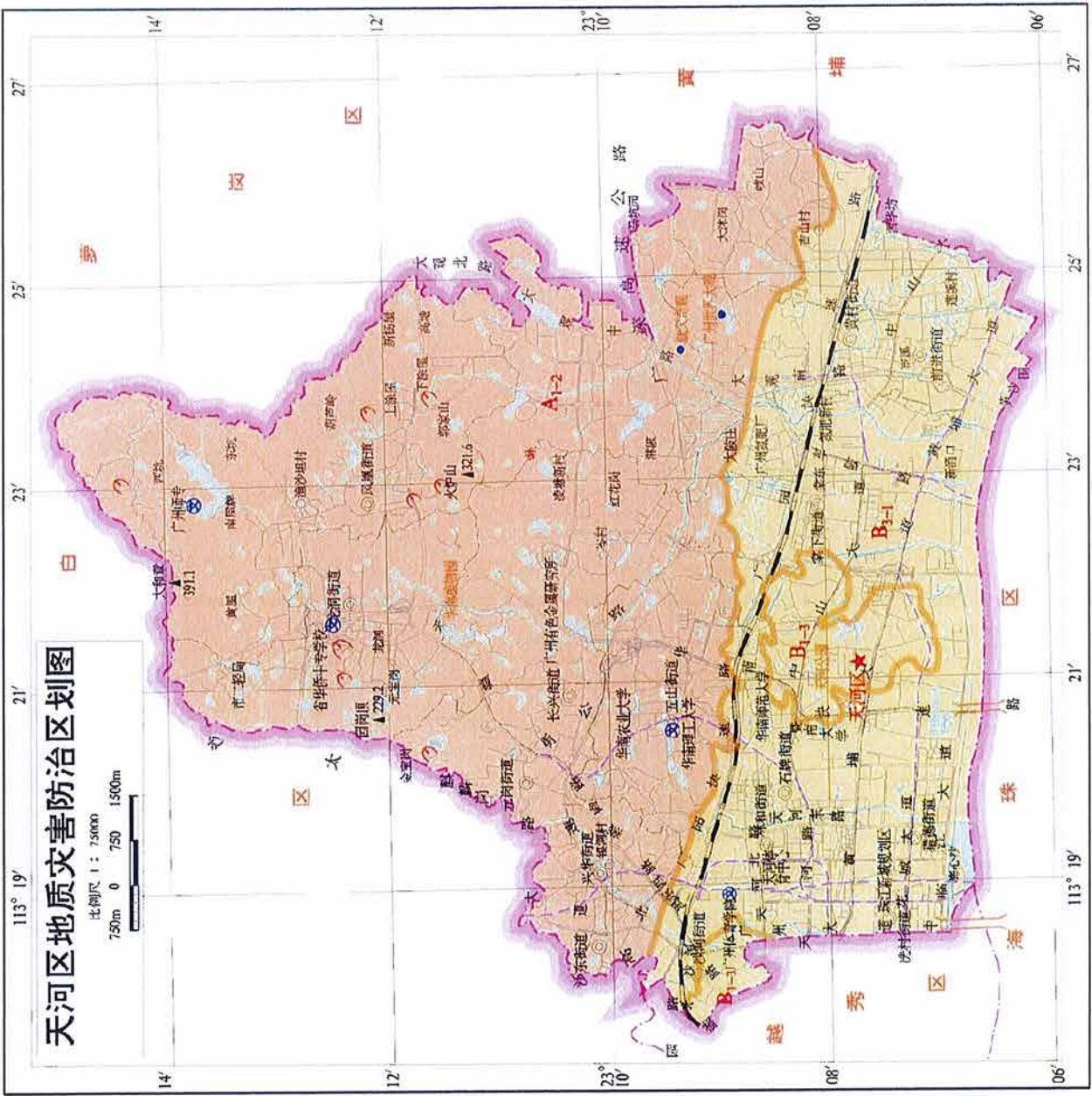
易发程度	地质灾害	地质灾害	低易发区	中易发区	高易发区
代号	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
分区位置	兴华街-凤凰街	沙河涌-珠江街			
面积(km <sup>2</sup> )	60.28	36.05			
地貌类型	丘陵	冲积平原			
工程地质岩层	块状花岗岩岩层	层状碎屑层			
水文地质条件	人类工程活动	软土分布区、软			
地质灾害类型	崩塌、滑坡、	泥石流			
灾害点数(个)	10	-			
诱发因素	人类工程活动、	降雨			
		人类工程活动			



# 天河区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 75000

750m 0 750 1500m



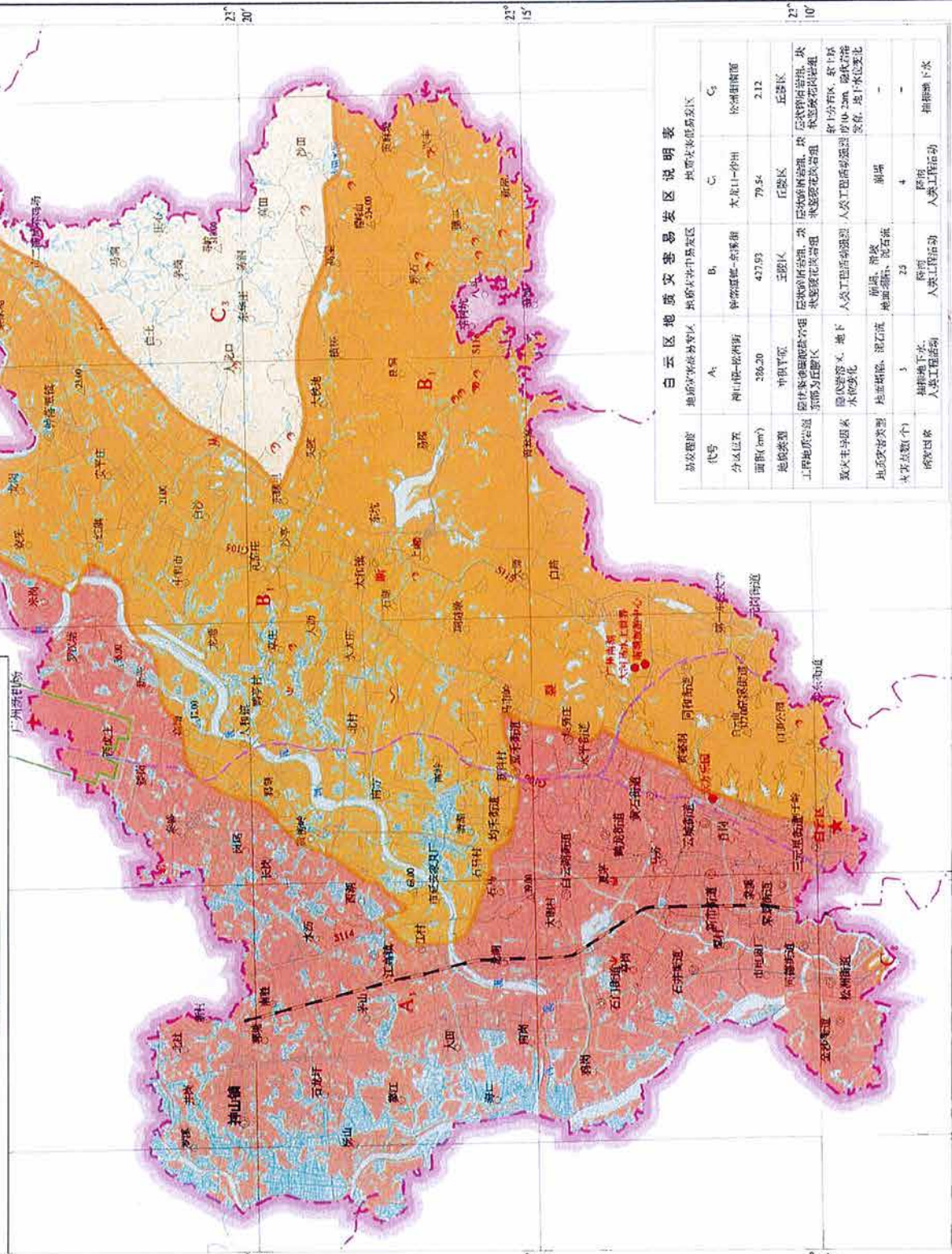
天河区地质灾害防治分区说明表

主要地质灾害类型	防治分区代号	面积 (km²)	防治分区类型	主要防治措施
崩塌、滑坡、泥石流	A <sub>1-2</sub>	60.31	重点防治区 (A)	1. 加固地质灾害危险体 2. 设置防护网 3. 设置警示标志 4. 设置疏散通道
	B <sub>1-1</sub>	4.13	次重点防治区 (B)	1. 加强巡查 2. 设置警示标志 3. 设置疏散通道
	B <sub>2-1</sub>	31.85	次重点防治区 (B)	1. 加强巡查 2. 设置警示标志 3. 设置疏散通道
			备注	



# 白云区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1:135000  
 1:30m 0 1.5 2.70km



### 白云区地质灾害易发区说明表

易发程度	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	地质灾害易发区
代号	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	地质灾害易发区
分布位置	神山街-松洲街	钟落潭-棠涌街	大北山-沙洲	松洲围填海
面积(m <sup>2</sup> )	38620	42753	7934	212
地貌类型	冲积平原	丘陵	丘陵	丘陵区
工程地质问题	砂土液化、地下水位变化	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状
致灾主要因素	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状	层状砂岩层状、层状砂岩层状、水浸泥质层状
地质灾害类型	崩塌、滑坡、泥石流	崩塌、滑坡、泥石流	崩塌、滑坡、泥石流	崩塌、滑坡、泥石流
发育点(个)	3	23	4	-
防治措施	抽排地下水、人工工程治理	抽排地下水、人工工程治理	抽排地下水、人工工程治理	抽排地下水、人工工程治理

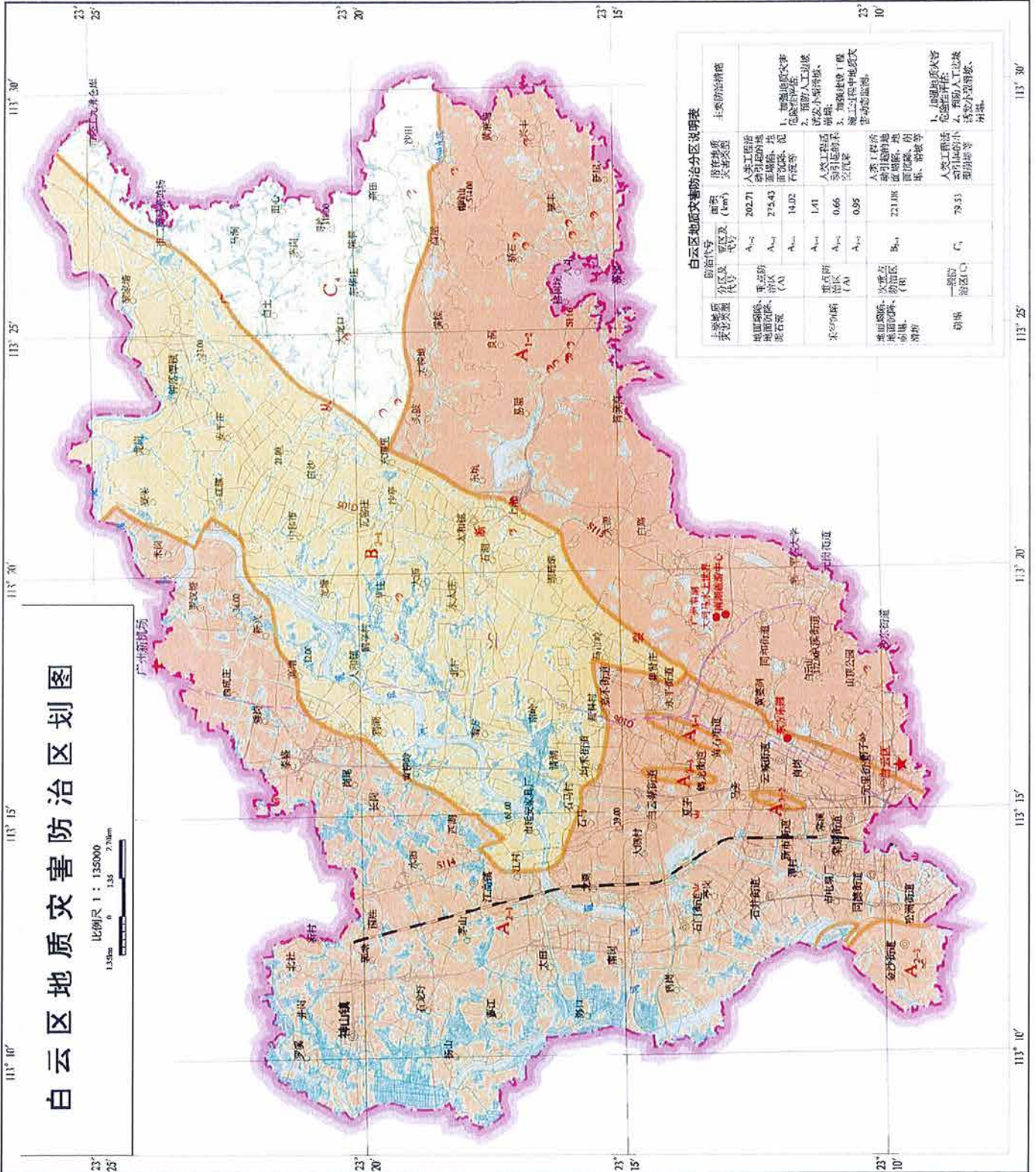
113° 10' 113° 15' 113° 20' 113° 25' 23° 10' 23° 15' 23° 20' 23° 25'



# 白云区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 135000

1:35m 0 1.35 2.70km



白云区地质灾害防治分区说明表

主要地质灾变类型	防治分区代号	面积及范围 (km <sup>2</sup> )	防治措施
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	A <sub>1-1</sub>	202.71	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	A <sub>1-2</sub>	275.43	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	A <sub>2-1</sub>	14.02	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	A <sub>2-2</sub>	1.41	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	A <sub>2-3</sub>	0.66	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	A <sub>2-4</sub>	0.95	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	B <sub>1</sub>	231.08	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护
崩塌、滑坡、泥石流、泥石流、泥石流、泥石流	C <sub>1</sub>	79.53	1. 加强地质灾害危险性评估 2. 加强人工边坡支护 3. 加强人工边坡支护 4. 加强人工边坡支护

113° 10' 113° 15' 113° 20' 113° 25' 113° 30'

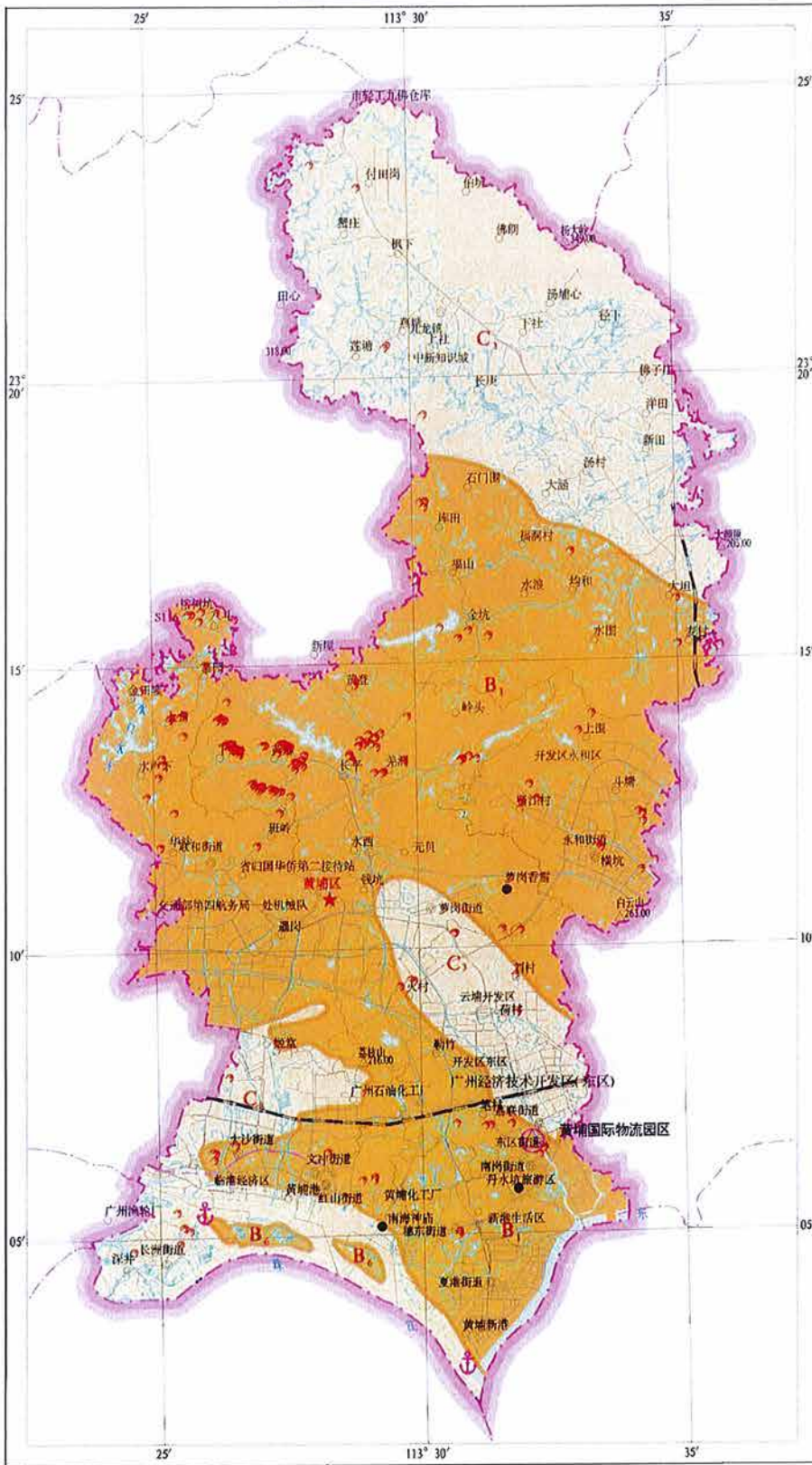
23° 25' 23° 20' 23° 15' 23° 10'

113° 10' 113° 15' 113° 20' 113° 25' 113° 30'

# 黄埔区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 150000

3km 1.5 0 1.5 3km



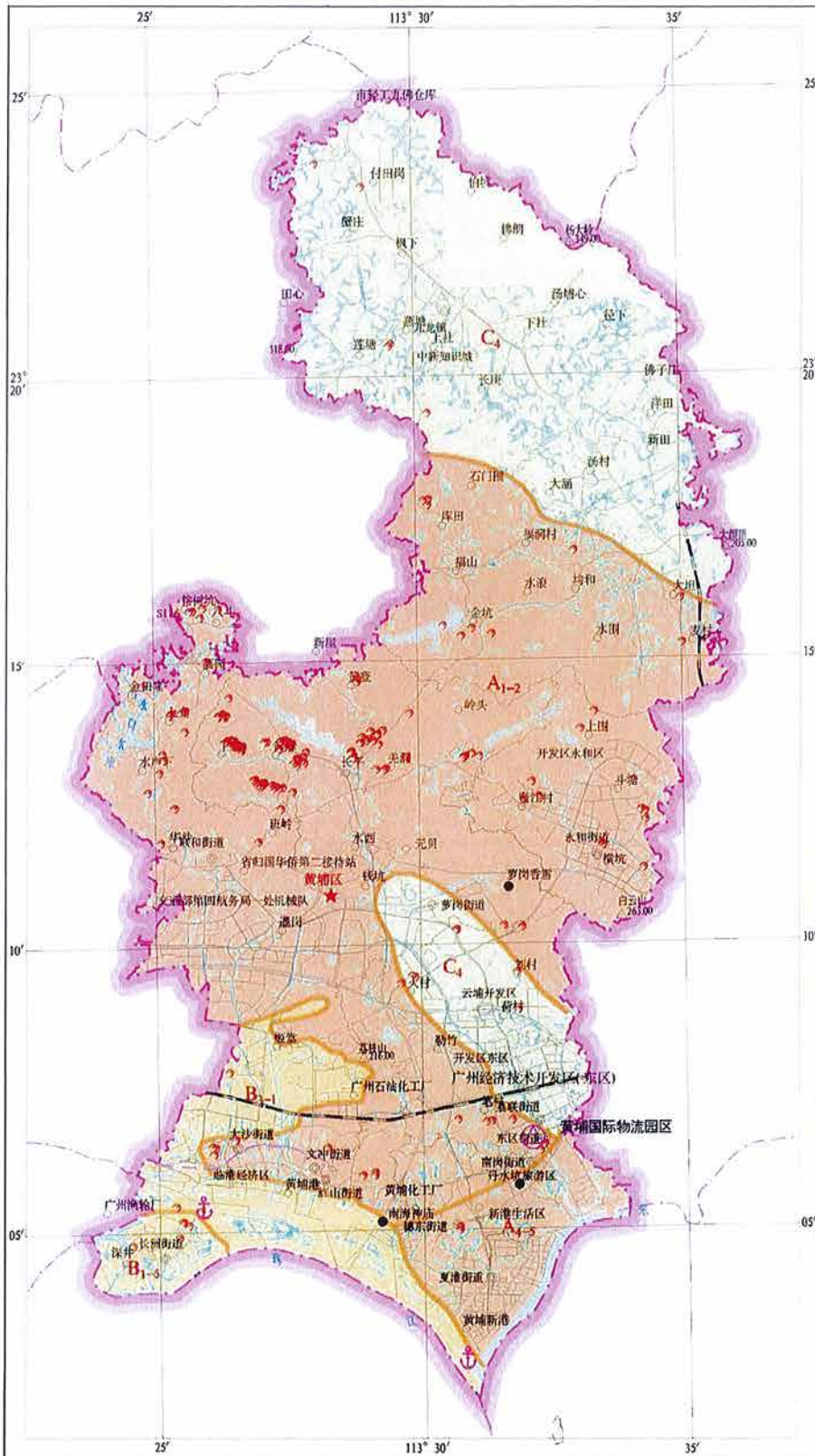
黄埔区地质灾害易发区说明表

易发程度	地质灾害中易发区		地质灾害易发区	
	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
分区位置	石门岗-夏港街	夏港街	九思镇、萝岗街	长岗街
面积(km <sup>2</sup> )	290.65	2.69	153.76	37.07
地貌类型	丘陵	冲积平原	丘陵	冲积平原
工程地质岩组	花岗岩、混合岩		花岗岩、混合岩	
致灾主导因素	软土分布区, 软土厚度10-25米	人类工程活动	软土分布区, 软土厚度10-25米	人类工程活动
地质灾害类型	崩塌、滑坡		崩塌	崩塌
灾害点数(个)	151	2	11	8
诱发因素	人类工程活动	人类工程活动	人类工程活动	人类工程活动



# 黄埔区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 150000  
3km 1.5 0 1.5 3km

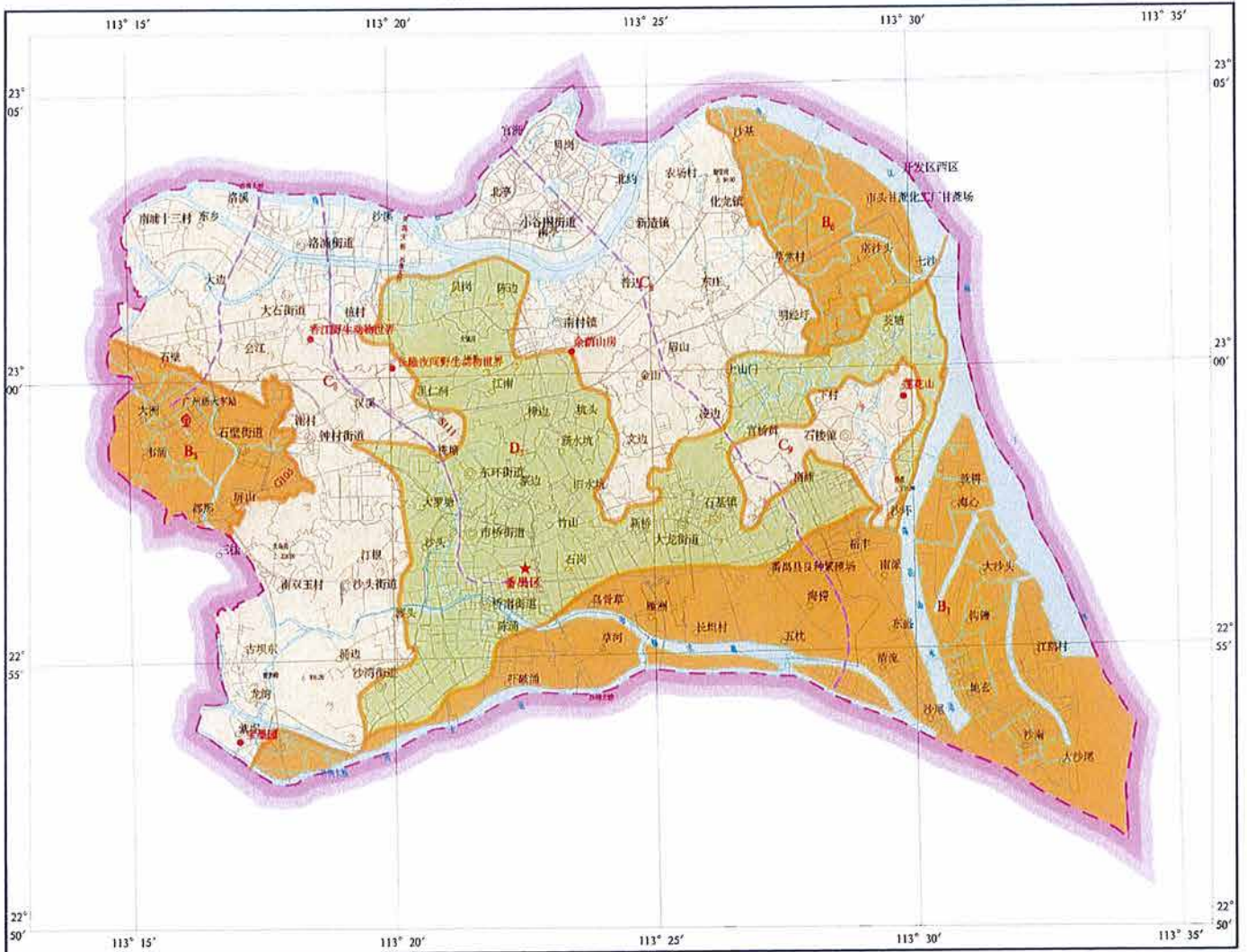


黄埔区地质灾害防治分区说明表

主要地质灾害类型	防治代号		面积 (km <sup>2</sup> )	潜在地质灾害类型	主要防治措施
	分区及代号	亚区及代号			
崩塌、滑坡	重点防治区 (A)	A <sub>1-2</sub>	265.74	人类工程活动引起小型崩塌、滑坡等	
		A <sub>3-4</sub>	24.91		
崩塌	次重点防治区 (B)	B <sub>1-4</sub>	8.32	人类工程活动引起小型崩塌等	1.加强地质灾害危险性评价; 2.加强建设工程施工过程中地质灾害动态监测。
		B <sub>5-7</sub>	31.36		
崩塌	一般防治区 (C)	C <sub>4</sub>	153.84	人类工程活动引起小型崩塌等	

# 番禺区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 150000



番禺区地质灾害易发区说明表

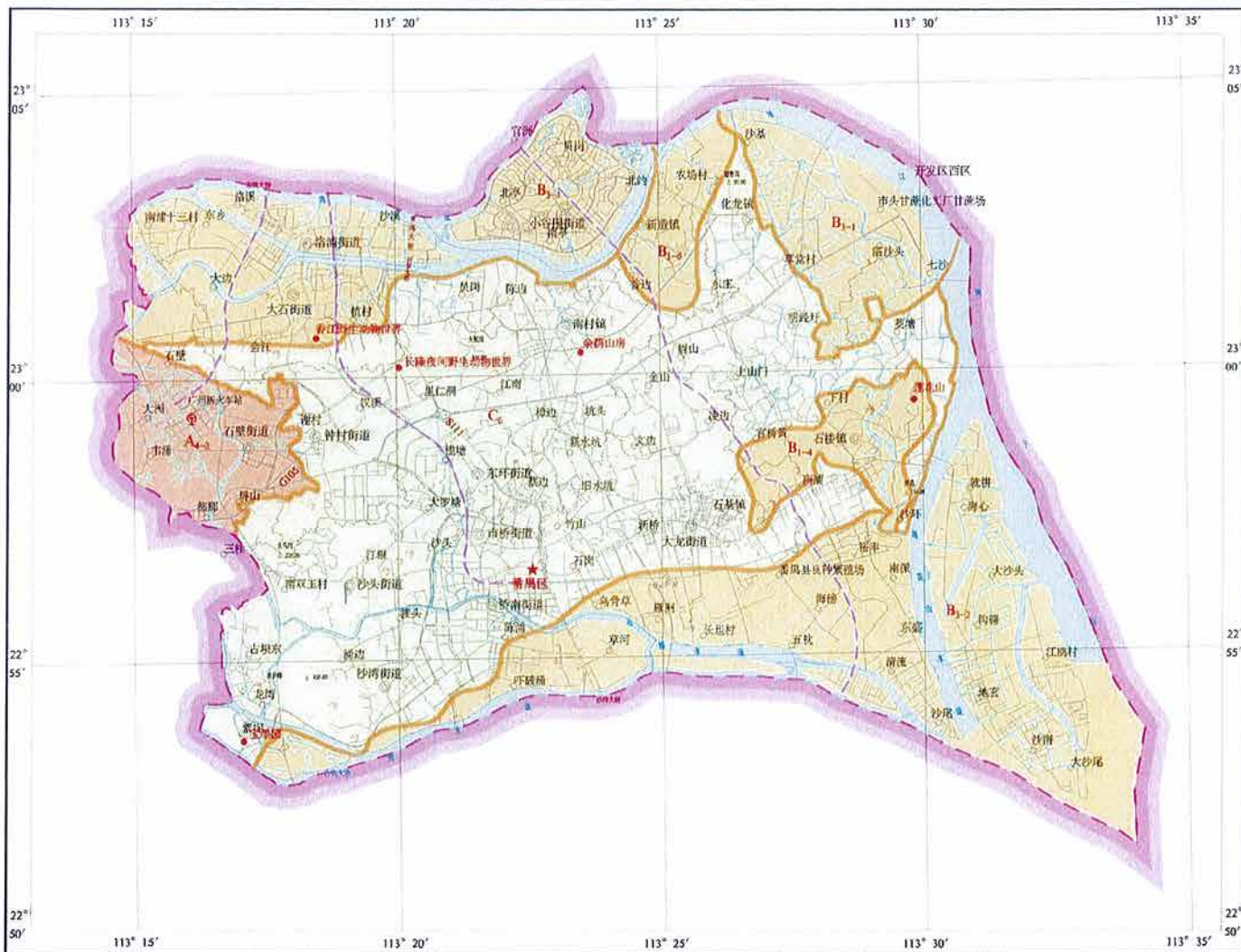
易发程度	地质灾害中易发区			地质灾害低易发区		地质灾害不易发区
代号	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>
分区位置	吓破涌-就耕	广州火车站	沙基-七沙	紫坭-文边	下村	员岗-陈涌
面积(km <sup>2</sup> )	197.72	38.62	40.97	307.30	25.56	175.98
地貌类型	冲积平原	冲积平原	冲积平原	冲积平原	丘陵	丘陵台地
工程地质岩组	松散软弱多层土体	松散软弱多层土体	松散软弱多层土体	松散软弱多层土体	层状碎屑岩	块状坚硬花岗岩组、变质岩组
致灾主导因素	软土分布区, 软土厚度10-25m	软土分布区, 软土厚度10-25m	软土分布区, 软土厚度10-25m	人类工程活动较强烈	人类工程活动较强烈	人类工程活动较强烈
地质灾害类型	-	-	-	崩塌、滑坡	崩塌	崩塌、滑坡
灾害点数(个)	-	-	-	15	8	12
诱发因素	超强度抽排水 人类工程活动	超强度抽排水	超强度抽排水 人类工程活动	超强度抽排水	降雨	降雨



# 番禺区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 150000

4km 2 0 2 4km

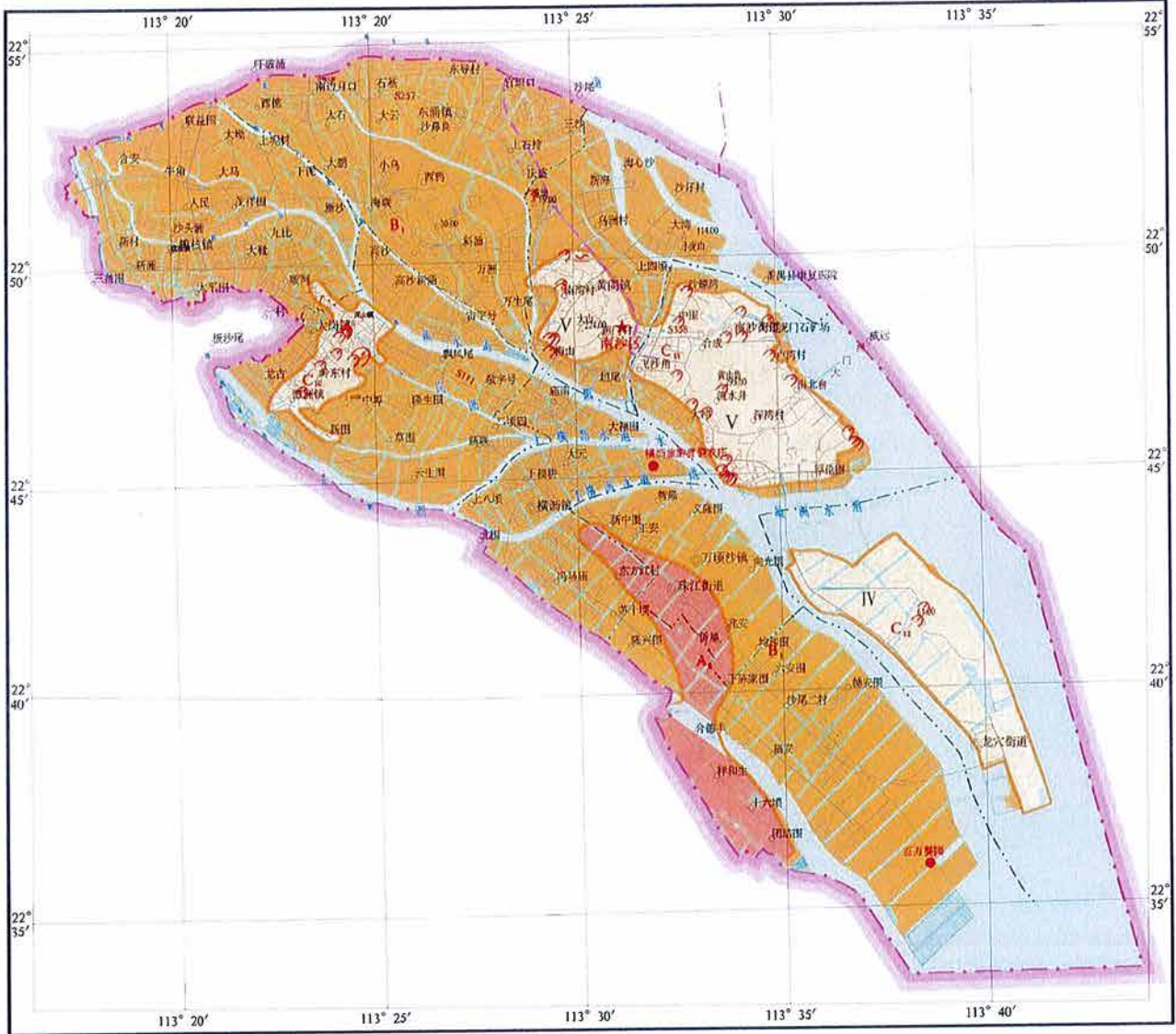


番禺区地质灾害防治分区说明表

主要地质灾害类型	防治代号		面积 (km <sup>2</sup> )	潜在地质灾害类型	主要防治措施
	分区及代号	亚区及代号			
崩塌、 滑坡 地面沉降	重点防治区 (A)	A4-2	26.18	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、地面沉降等	1.加强地质灾害危险性评估; 2.加强建设工程施工过程中地质灾害动态监测; 3.加强建设工程施工过程中地质灾害动态监测。
		B1-4	15.89	人类工程活动引起的崩塌、滑坡等	
	次重点防治区 (B)	B1-5	13.96	人类工程活动引起的崩塌、滑坡等	
		B1-1	124.05	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、地面沉降等	
		B1-2	387.17	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、地面沉降等	
一般防治区 (C)	C6	218.90	人类工程活动引起的崩塌、滑坡等		
备注					

# 南沙区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 200000



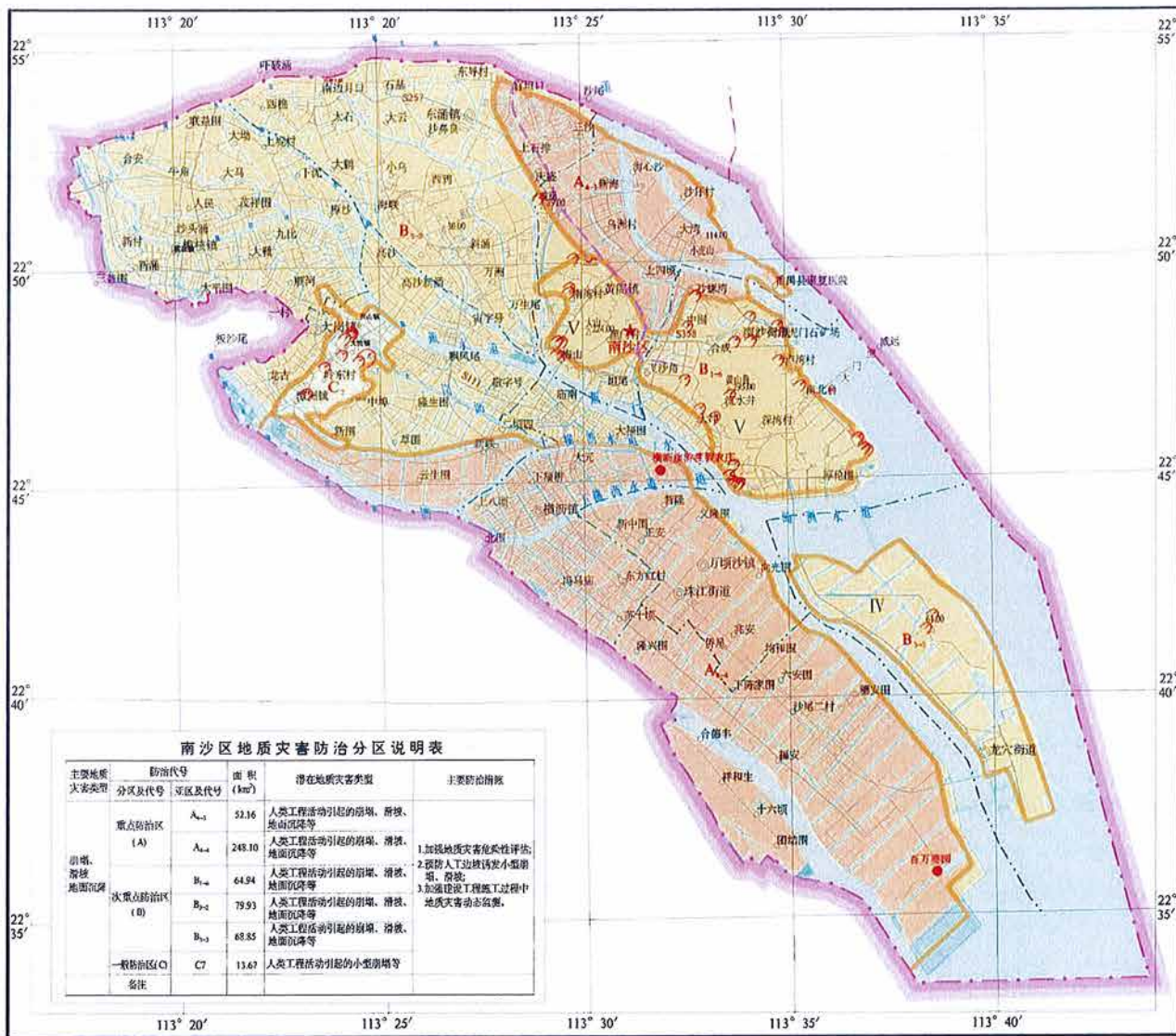
南沙区地质灾害易发区说明表

易发程度	地质灾害高易发区	地质灾害中易发区	地质灾害低易发区		
代号	A <sub>9</sub>	B <sub>1</sub>	C <sub>10</sub>	C <sub>11</sub>	C <sub>12</sub>
分区位置	珠江街道	东涌镇-万顷沙镇	灵山镇-潭洲镇	黄阁镇-南沙街办	龙穴岛
面积(km <sup>2</sup> )	24.45	423.92	9.13	41.19	28.96
地貌类型	冲积平原	冲积平原	冲积平原	丘陵	冲积平原
工程地质岩组	松散软弱多层土体	松散软弱多层土体	松散软弱多层土体	块状坚硬花岗岩组变质岩组	松散软弱多层土体
致灾主导因素	软土分布区, 软土厚度大于25m	软土分布区, 软土厚度10-25m	软土分布区, 软土厚度小于10m	地形平缓, 工程建设强度大	软土分布区, 软土厚度小于10m
地质灾害类型		崩塌	崩塌	地面沉降 崩塌、滑坡	崩塌
灾害点数(个)		1	10	28	2
诱发因素	超强度抽排水	超强度抽排水	超强度抽排水	工程建设	工程建设



# 南沙区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 200000



南沙区地质灾害防治分区说明表

主要地质 灾害类型	防治代号	面积 (km <sup>2</sup> )	潜在地质灾害类型	主要防治措施	
崩塌、 滑坡、 地面沉降	重点防治区 (A)	A <sub>1-3</sub>	52.16	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、 地面沉降等	1.加强地质灾害危险性评估; 2.探防人工边坡诱发小型崩 塌、滑坡; 3.加强建设工程施工过程 中地质灾害动态监测。
		A <sub>4</sub>	248.10	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、 地面沉降等	
		B <sub>1-3</sub>	64.94	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、 地面沉降等	
	次重点防治区 (B)	B <sub>1-2</sub>	79.93	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、 地面沉降等	
		B <sub>3</sub>	68.85	人类工程活动引起的崩塌、滑坡、 地面沉降等	
	一般防治区 (C)	C <sub>7</sub>	13.67	人类工程活动引起的小型崩塌等	

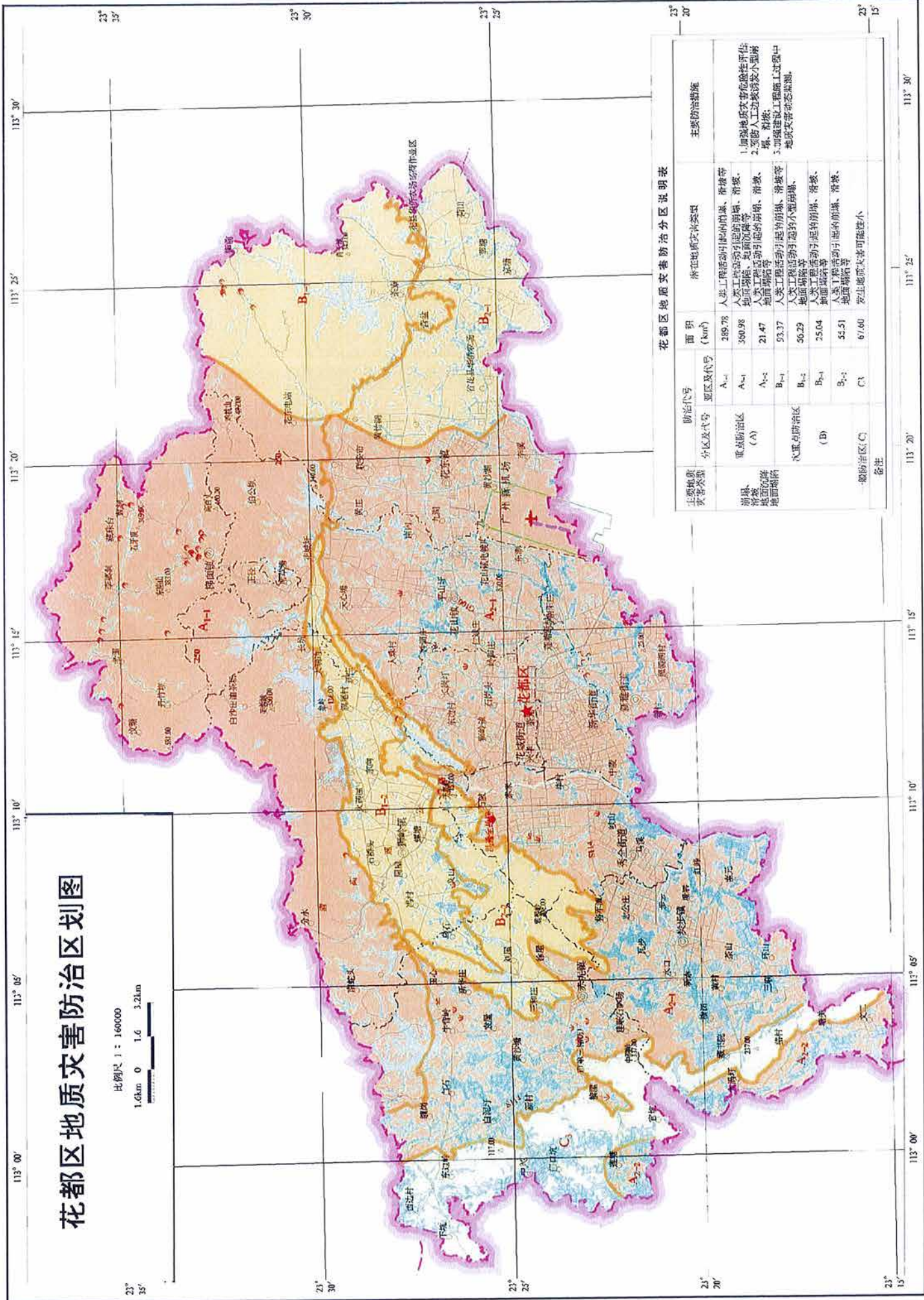






# 花都区地质灾害防治区划图

比例尺 1:160000  
 1.6km 0 1.6 3.2km



花都区地质灾害防治分区说明表

分区及代号	防治代号	面积 (km <sup>2</sup> )	存在地质灾害类型	主要防治措施
重点防治区 (A)	A-1	289.78	人工工程活动引起的坍塌、滑坡等	1. 加强地质灾害危险隐患排查 2. 采取人工边坡防护及小型工程、削坡、削坡、削坡 3. 加强建设工程地质灾害防治工程实施过程中地质灾害动态监测
	A-2	380.98	人工工程活动引起的崩塌、滑移、地面沉降、地面沉降等	
	A-3	21.47	人工工程活动引起的崩塌、滑移、地面沉降等	
次重点防治区 (B)	B-1	53.37	人工工程活动引起的小型崩塌、滑移等	人工工程活动引起的小型崩塌、滑移、地面沉降等
	B-2	56.29	人工工程活动引起的小型崩塌、滑移、地面沉降等	
	B-3	25.04	人工工程活动引起的小型崩塌、滑移、地面沉降等	
一般防治区 (C)	C	55.51	人工工程活动引起的小型崩塌、滑移、地面沉降等	
备注		67.60	存在地质灾害可能性小	

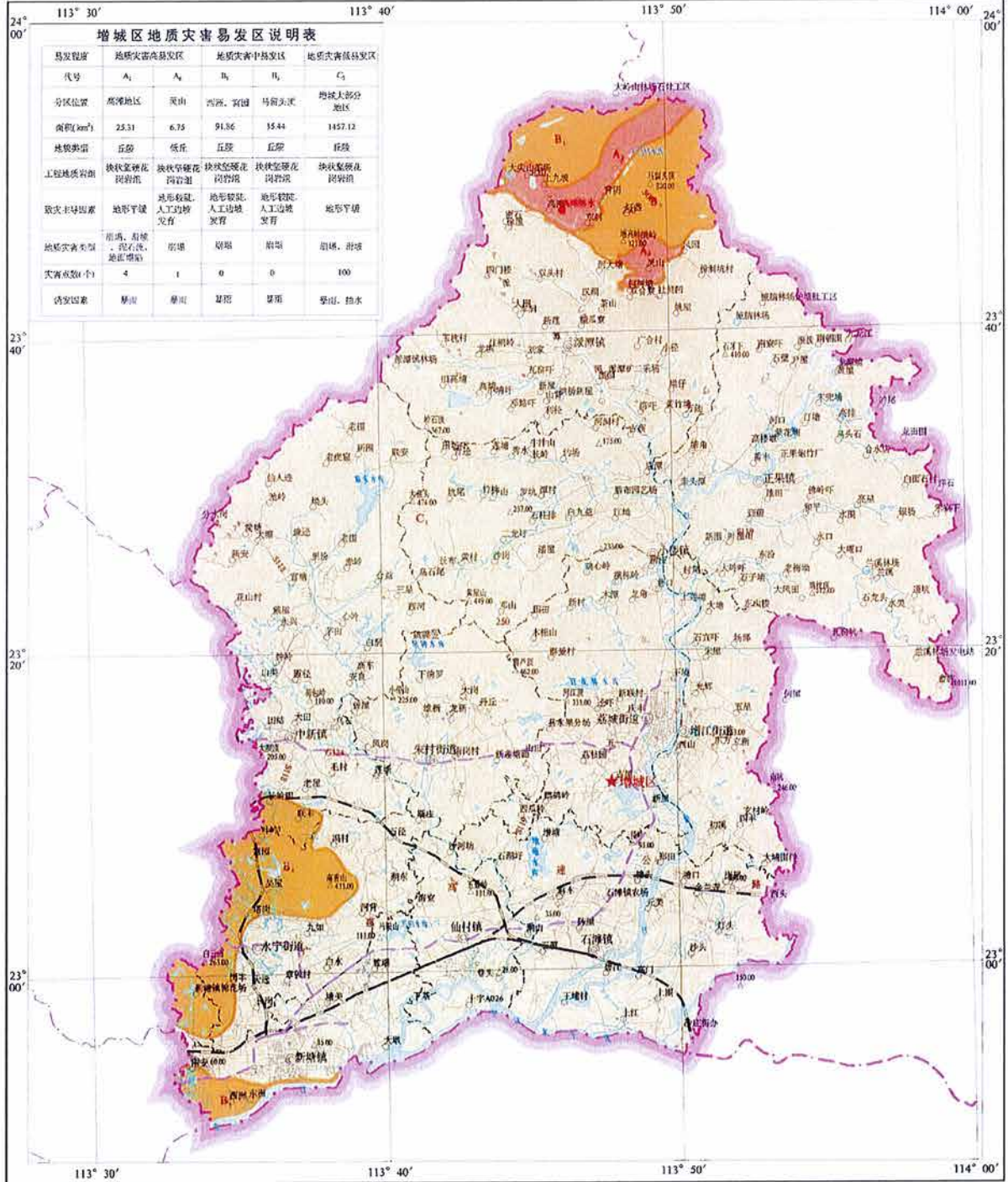
113° 00' 113° 05' 113° 10' 113° 15' 113° 20' 113° 25' 113° 30'

23° 15' 23° 20' 23° 25' 23° 30'



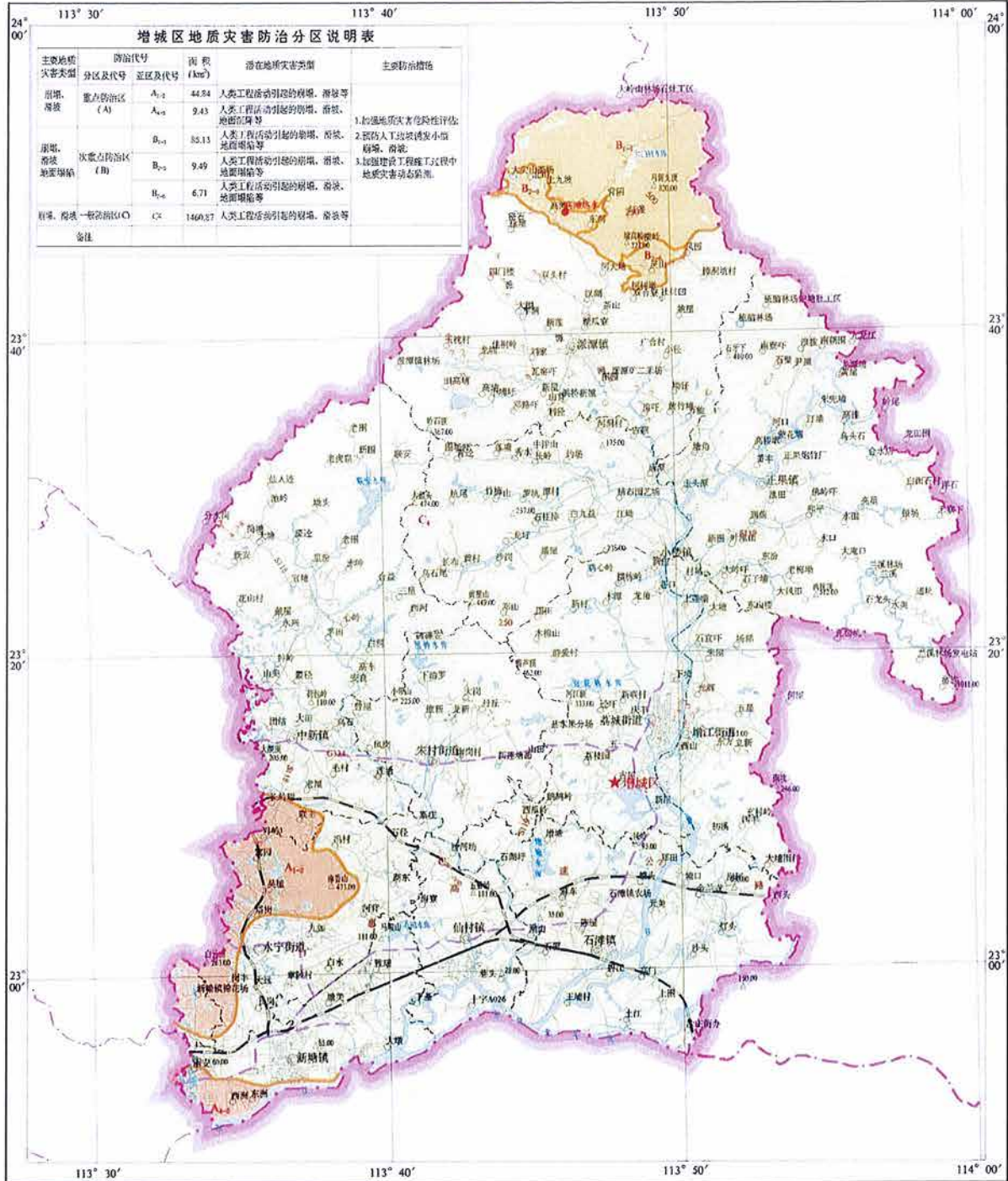
# 增城区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 250000  
2.5km 0 2.5 5km

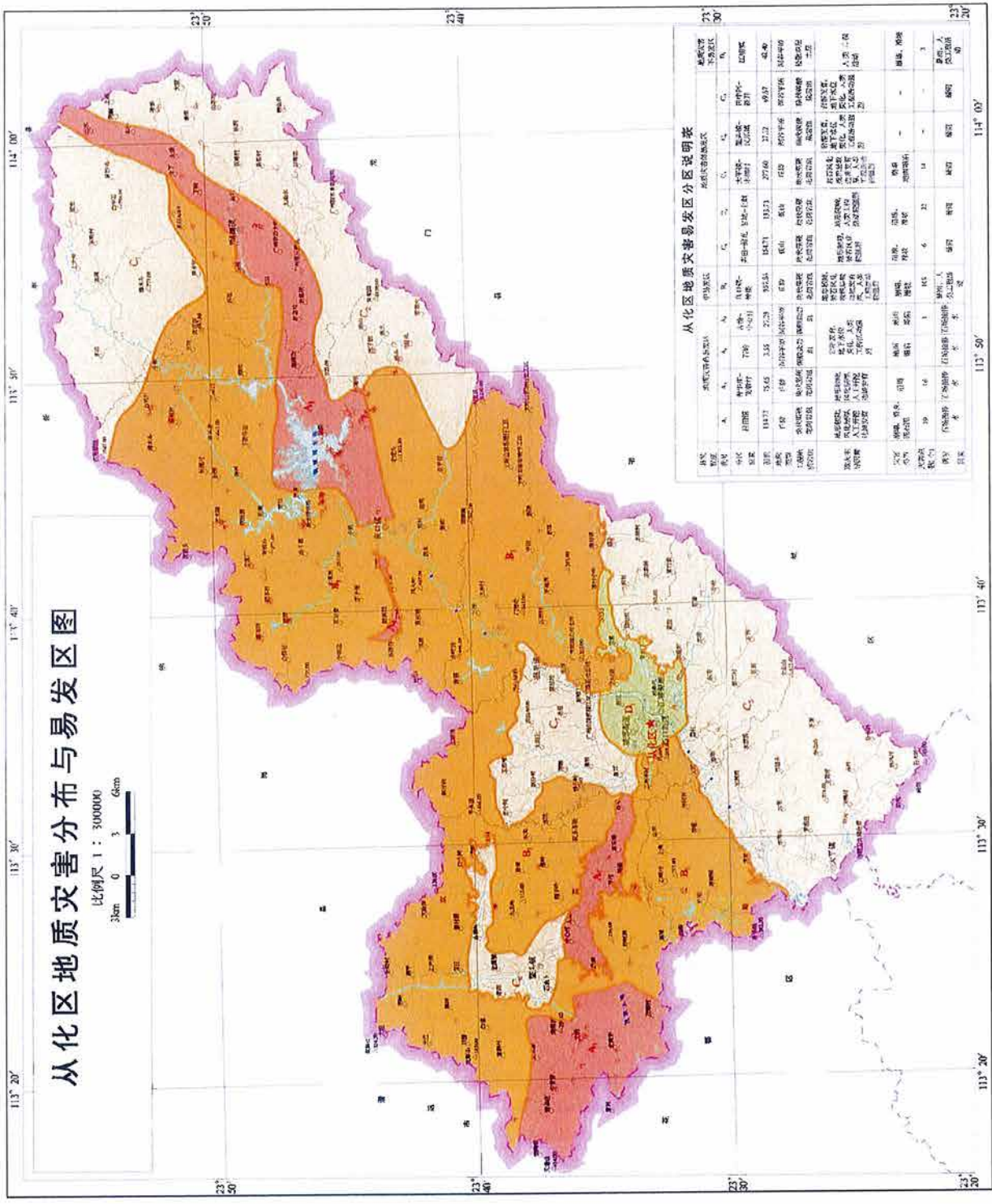


# 增城区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 250000  
2.5km 0 2.5 5km







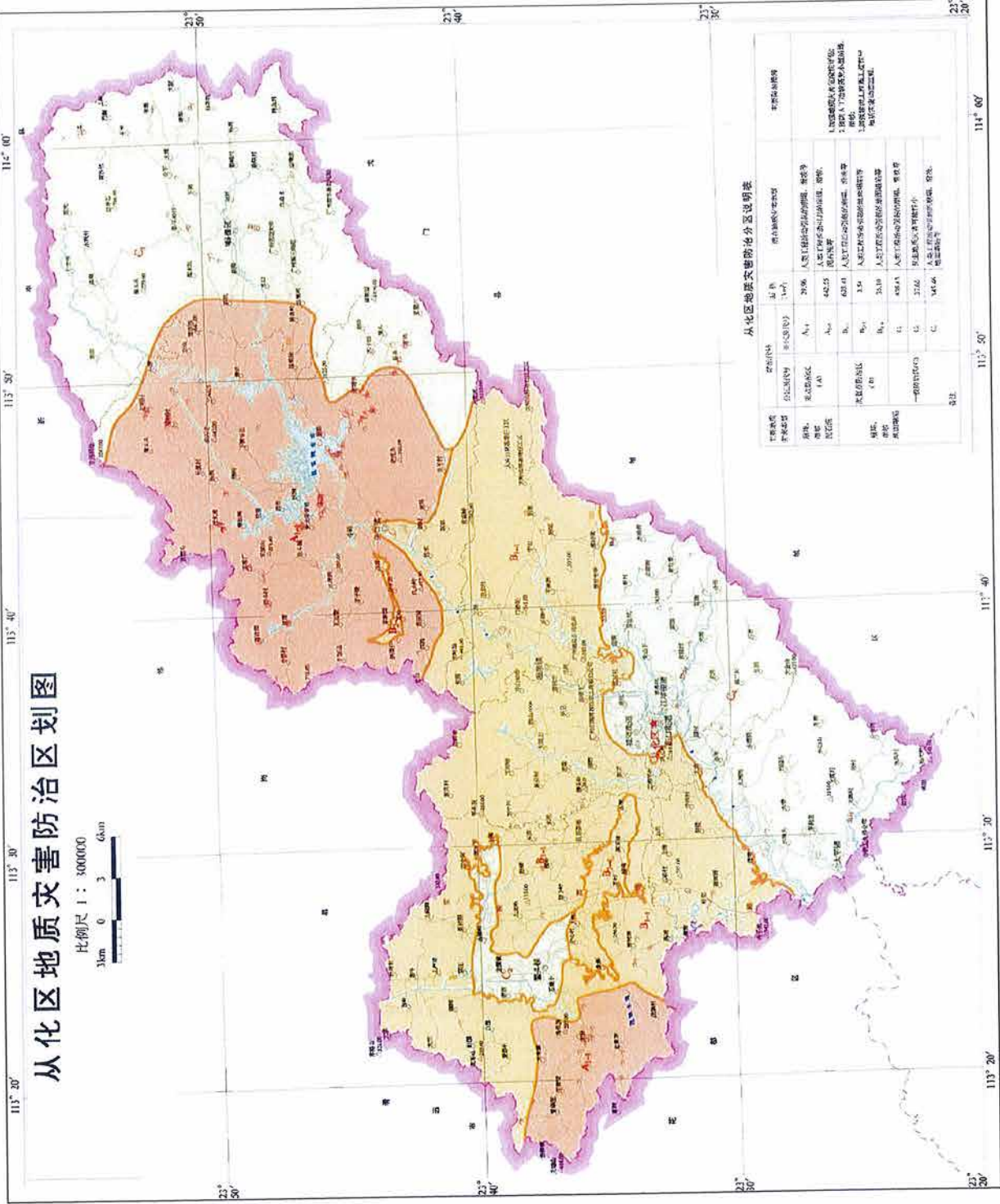
从化区地质灾害分布与易发区图

比例尺 1 : 300000  
 3km 0 3 6km

从化区地质灾害分区说明表

分区名称	地质灾害易发区				地质灾害危险区				地质灾害极危险区			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
分区面积	113.7	32.6	3.5	21.2	147.1	113.1	27.6	12.2	69.7	42.4	4.8	2.0
占全区面积%	100%	28.7%	3.1%	18.9%	129.2%	100%	24.9%	11.2%	61.3%	37.8%	4.5%	1.8%
说明	地质灾害易发区：指地质构造复杂、地质体不稳定、地质灾害发生频率较高的地区。				地质灾害危险区：指地质构造复杂、地质体不稳定、地质灾害发生频率较高的地区。				地质灾害极危险区：指地质构造复杂、地质体不稳定、地质灾害发生频率较高的地区。			





# 从化区地质灾害防治区划图

比例尺 1 : 800000  
3km 0 3 6km

从化区地质灾害防治分区说明表

防治分区	防治分区名称	面积 (km <sup>2</sup> )	防治分区说明	备注
I类	I-1	29.96	人迹罕至、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	I类地质灾害防治分区，是指地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害的区域。应采取工程措施和搬迁避让措施进行防治。
	I-2	42.25	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	
	I-3	42.25	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	
II类	II-1	3.54	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	II类地质灾害防治分区，是指地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害的区域。应采取工程措施和搬迁避让措施进行防治。
	II-2	23.10	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	
	II-3	48.84	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	
III类	III-1	21.62	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	III类地质灾害防治分区，是指地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害的区域。应采取工程措施和搬迁避让措施进行防治。
	III-2	141.04	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	
	III-3	141.04	人口密集、地质条件复杂、地质灾害危险性高、易发生大规模地质灾害	
合计		922		