

2022 年度广州市气象局部门重点项目 绩效评价报告

一、气象灾害风险普查工作经费项目概述

（一）项目背景

1. 普查时代背景

我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，灾害种类多、分布地域广、发生频率高、造成的损失重。在全球气候变化、经济社会快速发展等背景下，自然灾害风险呈现出新情况、新特点，防范应对风险出现新的挑战，原有工作的全面性、综合性不足等问题逐渐显现，亟待开展综合性的普查，为防范化解风险提供权威的自然灾害综合风险信息。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央将防灾减灾救灾工作摆在更加突出的位置，习近平总书记多次作出重要指示，全面阐述了防灾减灾救灾工作的新定位、新理念、新要求。2018年10月10日，习近平总书记主持召开中央财经委员会第三次会议，对提高自然灾害防治能力进行专门部署，针对关键领域和薄弱环节，明确提出要推动建设九项重点工程，“灾害风险调查和重点隐患排查工程”位列九项重点工程之首。

在此背景下，2020年5月31日，国务院办公厅印发《关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》（国办发〔2020〕12号），明确要求“为全面掌握我国自然灾害风险隐患情况，提升全社会抵御自然灾害的综合防范能力，定于2020年至2022年开展第一次全国自然灾害综合风险普查工

作。”

广州市委、市政府认真贯彻落实习近平总书记关于提高自然灾害防治能力的重要论述和重要指示、批示精神，扎实做好自然灾害防治工作。市政府办公厅印发《广州市自然灾害防治能力建设行动方案》，明确“实施自然灾害综合风险普查工作”为广州市九项重点任务之首。通过重点任务的实施，达到防灾减灾能力显著增强，自然灾害防治体制机制不断完善，自然灾害防治能力大幅提升等目的。

2. 普查工作基础

本次气象灾害风险普查工作的部分内容与气象部门气象灾害监测、风险预警、风险评估等日常业务工作有较为密切的关系，此外，气象部门前期曾开展山洪地质灾害气象风险普查，有关业务和工作中积累的工作经验和相关数据成果等为本次气象灾害风险普查工作的开展奠定了良好的工作基础以及技术储备。

3. 普查意义

全国自然灾害综合风险普查是一项重大的国情国力调查，是提升自然灾害防治能力的基础性工作。通过开展普查，摸清全国自然灾害风险隐患底数，查明重点地区抗灾能力，客观认识全国和各地区自然灾害综合风险水平，可为中央和地方各级人民政府有效开展自然灾害防治工作、切实保障经济社会可持续发展提供权威的灾害风险信息和科学决策依据，对于提升自然灾害防治能力意义重大。

开展气象灾害综合风险普查是党中央、国务院安排部

署，交由气象部门承担的重要任务，是国情国力调查的重要内容，是提升气象防灾减灾能力的基础性工作，也是《广州市自然灾害防治能力建设行动方案》的重点任务。气象灾害综合风险普查的开展有助于摸清我市气象灾害风险隐患底数、全面客观认识广州市气象灾害风险水平，对于提升气象灾害风险预报预警和管理能力，发挥气象防灾减灾第一道防线作用，保障人民群众生命财产安全和社会经济发展等有着重要意义。

（二）项目立项依据

依据国务院办公厅印发的《关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》（国办发〔2020〕12号）、《广州市人民政府办公厅关于印发广州市自然灾害防治能力建设行动实施方案的通知》（穗府办函〔2021〕5号）、《广州市第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室关于印发广州市第一次全国自然灾害综合风险普查实施方案的通知》等文件。

（三）项目绩效目标

广州市气候与农业气象中心承担广州市一级及未设区气象局的天河区、越秀区的气象灾害风险普查工作。根据《广州市第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室关于印发广州市第一次全国自然灾害综合风险普查实施方案的通知》，完成广州市及越秀区、天河区气象灾害风险普查工作任务。包括 1、开展越秀、天河区 8 类气象灾害历史灾害事件和致灾因子调查分析，编制天河、越秀区 8 类气象灾

害致灾调查数据集；2、汇集全市 11 个区的气象灾害调查成果，编制广州 7 类气象灾害的危险性图件、风险区划图件和评估报告，从而摸清全市气象灾害风险隐患底数，全面客观认识气象灾害风险水平，提升气象灾害风险预报预警和管理能力，为政府及各部门有效开展气象灾害防治工作提供科学决策依据。绩效指标见表一

表一 项目绩效指标

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	产出指标	数量指标	全市 7 类气象灾害的危险性评估图及区划评估图	7 类气象灾害
	产出指标	数量指标	天河、越秀两个区 8 类气象灾害的致灾调查数据集	8 类气象灾害
	效益指标	社会效益	提升气象灾害风险预报预警和管理能力	编制 7 类灾害风险区划报告

（四）项目资金来源及使用情况

根据《广州市财政局关于广州市气象局 2022 年部门预算的批复》（穗财农〔2022〕15 号），气象灾害风险普查工作经费项目年初预算批复 265.18 万元，开支内容包括委托业务费及差旅费。其中 5.50 万元差旅费，原计划用于组织人员到国内一线省会城市开展普查成果应用调研，由于受疫情影响，未能开展相关调研工作；委托业务费 259.68 万元，招标委托相关承建方开展工作，实际中标金额为 256.65 万元，节余 3.03 万。结余资金按规定办理资金回收，调整后实际预算 256.65 万元。项目经费使用情况：

表二 项目经费使用情况

序号	支出简介	支出明细	预算费用 (万元)	实际投资费用 (万元)	支出金额 (万元)
1	广州市一级、天河区和越秀区气象灾	委托业务费	256.65	256.65	256.65

	害风险普查 费				
	合计		256.65	256.65	256.65

该项目严格按照广州市及部门内部有关制度执行，各环节严格落实，确保财政项目资金使用符合合规、合法、有效的要求。2022 年度预算完成率为 100%，预算资金使用情况自评 10 分。

（五）项目实施情况

1. 项目立项情况

依据《广州市财政局关于广州市气象局 2022 年部门预算的批复》，气象灾害风险普查工作经费获立项，年初预算批复 265.18 万元，调整后预算 256.65 万元。

2. 项目招投标、建设、验收情况

项目委托业务费采用竞争性磋商方式，委托广东远东招标代理有限公司进行招标，于 2022 年 2 月 17 日开标，招标采购预算金额为 259.68 万元，中标单位为广东省气候中心，中标金额为 256.65 万元。项目合同签订于 2022 年 2 月 25 日并正式启动项目工作。

承建方按照合同约定的技术内容及技术要求，开展天河区和越秀区暴雨、干旱、台风、高温、低温、大风、冰雹、雷电 8 类主要气象灾害危险性调查，建立主要气象灾害危险性基础数据集，并完成数据的审核、复核和汇交工作；基于省级的区级危险性评估与区划成果，结合普查办下发的承灾体数据，编制广州市暴雨、干旱、台风、高温、低温、大风、雷电 7 类气象灾害致灾危险性评估和区划分析图件及文字报告，并按要求审核、复核和汇交普查图件及报告。广州市气

候与农业气象中心于 2022 年 12 月 14 日在广州市气象局组织专家，对项目进行验收，根据专家意见，项目达到合同验收标准，完成项目合同验收。

3. 项目管理制度建设、建立有效检查监督管理机制等情况

该项目按照《广州市本级部门预算管理办法》《广州市气候与农业气象中心市财政项目管理办法》《广州市气候与农业气象中心合同管理实施细则》《广州市政府采购文件编制指导意见（2021 年修订）》《广州市气象部门自行采购内部控制管理实施细则（试行）》《广州市气候与农业气象中心自行采购内部控制管理规定（2021 年 12 月修订）》和《广州市气候与农业气象中心日常报销管理规定》等制度执行，严格把控预算编制、政府采购、资金支付、绩效考核等各个环节，确保财政项目资金使用符合合规、合法、有效的要求。

二、绩效评价概述

（一）评价目的

为贯彻落实全面实施预算绩效管理，将绩效理念和方法深度融入预算编制、执行、监督全过程，实现预算和绩效管理一体化，不断提高财政资金使用效益。

（二）评价设计与实施

本次评价采用单位自评，部门复核的办法进行，分别对项目绩效指标完成情况以及自评工作质量给予评价复核。

（三）绩效评价指标体系和评分标准方法

本项目评价在审阅项目单位报送的自评材料和现场考察的基础上形成，经过质询，由计划财务处和相关业务负责处室在项目支出绩效自评复核表打分，并评定等级。

三、评价结论与绩效分析

（一）总体结论

本项目 2022 年度绩效指标部门评价总分为 96，评定等级为“优”。

（二）项目绩效分析

表一 项目 2022 年度绩效指标

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	产出指标	数量指标	全市 7 类气象灾害的危险性评估图及区划评估图	7 类气象灾害
	产出指标	数量指标	天河、越秀两个区 8 类气象灾害的致灾调查数据集	8 类气象灾害
	效益指标	社会效益	提升气象灾害风险预报预警和管理能力	编制 7 类灾害风险区划报告

1.完成全市台风、干旱、暴雨、高温、雷电、大风、低温 7 类气象灾害的危险性评估图及区划评估图，已通过气象灾害风险普查信息收集系统上报中国气象局。具体可见气象灾害风险普查信息收集系统截图。

依托项目工作形成的各类灾害危险性评估图及风险评估图，已应用到广州东至花都天贵城际工程、芳村至白云机场城际工程等轨道交通规划建设区划评估工作中，指导轨道交通建设完善灾害防御标准，提高抵御各类灾害的能力。

台风	干旱	暴雨	高温	冰雹	雷电	大风	沙尘暴	低温	霜冻
01 √ 通过	01 √ 通过	01 √ 通过	01 √ 通过		01 √ 通过	01 √ 通过		01 √ 通过	
02 √ 通过	02 √ 通过	02 √ 通过	02 √ 通过		02 √ 通过	02 √ 通过		02 √ 通过	
03 √ 通过	03 √ 通过	03 √ 通过	03 √ 通过		03 √ 通过	03 √ 通过		03 √ 通过	
04 --	04 --	04 --	04 --		04 √ 通过	04 --		04 --	
05 --	05 --	05 --	05 --		05 √ 通过	05 --		05 --	
06 --	06 --	06 --	06 --		06 √ 通过	06 --		06 --	
07 --	07 --	07 --	07 --			07 --		07 --	
08 --	08 --	08 --	08 --			08 --		08 --	
09 --	09 --	09 --	09 --			09 --		09 --	
10 --	10 √ 通过	10 √ 通过	10 √ 通过			10 √ 通过		10 √ 通过	
11 --	11 √ 通过	11 √ 通过	11 √ 通过			11 √ 通过		11 √ 通过	
12 √ 通过	12 √ 通过	12 √ 通过	12 √ 通过			12 √ 通过		12 √ 通过	
13 √ 通过									
14 √ 通过									

2. 完成天河及越秀区暴雨、冰雹、大风、低温、干旱、高温、雷电、台风 8 类气象灾害的致灾调查数据集，已通过气象灾害风险普查信息收集系统上报中国气象局。具体可见气象灾害风险普查信息收集系统截图。

通过项目完成 8 类气象灾害的致灾调查数据集，对于摸清灾害底数，提高灾害规律性认识有较好的指导作用。比如 2023 年 3 月 23-24 日的强对流过程预报服务中，考虑冰雹出现概率大，通过结合项目中开展的冰雹灾害的调查分析，提供了冰雹的历史统计分析材料，为灾害防御服务提供有针对性的参考信息。

(1) 暴雨灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Meteorological Disaster Risk Survey Information Collection

您当前位置：数据查询 / 数据共享

选择灾害类型：暴雨 冰雹 大风 低温 干旱 高温 雷电 台风 雪灾 沙尘

选择：BY_D_01国家气象站清单 BY_D_02单站历年降水量多年平均值调查表 BY_D_03单站历年暴雨日数调查表(1978-2020年) BY_D_04单站历年大风日数调查表(1978-2020年) BY_D_05单站不同量级不同历时特大降水量调查表(使用建站以来资料计算) BY_D_06单站不同量级不同历时特大降水量调查表(使用建站以来资料计算) BY_D_07单站暴雨过程调查表 BY_D_08区域性暴雨过程调查表

选择状态：全部 县级核查(已通过) 市级审核(已通过) 省级审核(已通过) 国家级复审(已通过)

查询条件 收起

显示/隐藏表格列

序号	区域名称	行政区划代码	站名	站号	站点经度	站点纬度	站点海拔高度(m)	台站类型	观测要素	建站
1	广州市增城区	440118000000	增城国家基本气...	59294	113.8275	23.3352	30.7	基本站	气温、气压、湿...	1
2	广州南沙区横沥镇	440115101000	南沙区横沥镇义...	G1055	113.495	22.7417	17	区域自动站	气温、风、降水...	2
3	广州市番禺区	440113000000	番禺国家气象观...	59481	113.3628	22.9619	66.6	一般站	气温、气压、湿...	1
4	广州市花都区	440114000000	花都区气象台	59284	113.2366	23.4202	38.9	一般站	气温、气压、湿...	1
5	广州白云区黄圃	440110040000	白云区黄圃镇大...	G1009	113.2742	23.1636	56	区域自动站	气温、风、降水...	2
6	广州市黄埔区	440112000000	广州(黄埔)国...	59287	113.4822	23.21	70.7	基本站	气温、气压、湿...	1
7	广州海珠区华洲	440105017000	海珠区华洲华洲...	G1039	113.3392	23.0772	14	区域自动站	气温、风、降水...	2

(2) 冰雹灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Meteorological Disaster Risk Survey Information Collection

您当前位置：数据查询 / 数据共享

选择灾害类型：暴雨 冰雹 大风 低温 干旱 高温 雷电 台风 雪灾 沙尘

选择：BY_D_01冰雹灾害危险性因子调查表

选择状态：全部 县级核查(已通过) 市级审核(已通过) 国家级复审(已通过)

查询条件 收起

显示/隐藏表格列

序号	区域名称	行政区划代码	观测站名	站号	经度	纬度	海拔高度(m)	降雹日期	降雹次数	降雹开始 年月日
1	广州市花都区	440114000000	花都响塘地面天...	G1027	113.2292	23.5453	158	20120412	1	2012
2	广州市花都区	440114000000	花都区新华镇新...	G3159	113.2167	23.3833	5.4	20130417	1	2013
3	广州市花都区	440114000000	花都区花东镇花...	G1024	113.3206	23.44	43	20140330	1	2014
4	广州市花都区	440114000000	花都炭步镇新泰...	G3256	113.09	23.32	10	20150420	1	2015
5	广州市花都区	440114000000	花都区梯面镇红...	G3109	113.2753	23.5817	122	20160319	1	2016
6	广州市花都区	440114000000	花都区秀全街马...	G3412	113.148	23.3558	36	20200516	1	2020
7	南沙区	440115000000	南沙区榄核镇惠...	G3112	113.3833	22.85	16	20140330	1	2014

总共71条数据 < 1 2 3 4 5 ... 8 > 10条/页

(3) 大风灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Meteorological Disaster Risk Survey Information Collection

您当前位置：数据查询 / 数据共享

选择灾害类型：暴雨 冰雹 大风 低温 干旱 高温 雷电 台风 雪灾 沙尘

选择：DF_D_01即次大风事件致灾因子调查表 DF_D_02大风气候特征调查表——番禺区区域内大风年均频次 DF_D_03大风气候特征调查表——番禺区各城市大风占比 DF_D_04大风气候特征调查表——大风(不同种类)基本特征(可选) DF_D_05大风危险性——大风日数重现期 DF_D_06大风危险性——极大风速最大重现期

选择状态：全部 县级核查(已通过) 市级审核(已通过) 省级审核(已通过) 国家级复审(已通过)

查询条件 收起

显示/隐藏表格列

序号	区域名称	行政区划代码	开始时间(年月日 时分)	结束时间(年月日 时分)	持续时间(分钟)	影响地区	经度	纬度	大风分类(可选)	风速
1	天河区	440106022000	201212292056	201212292056	1	440106000000	113.4097	23.1808	冷空气大风(寒...	
2	天河区	440106022000	201204251651	201204251651	1	440106000000	113.4097	23.1808	雷暴大风	
3	越秀区	440104030000	202012300553	202012300553	1	440104000000	113.2625	23.1236	冷空气大风(寒...	
4	越秀区	440104030000	202006051611	202006051611	1	440104000000	113.2625	23.1236	雷暴大风	
5	越秀区	440104030000	202005111928	202005111928	1	440104000000	113.2625	23.1236	雷暴大风	
6	越秀区	440104030000	201811191001	201811191001	1	440104000000	113.2625	23.1236	雷暴大风	
7	越秀区	440104030000	201707151457	201707151457	1	440104000000	113.2625	23.1236	雷暴大风	

(4) 低温灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Metereological Disaster Risk Survey Information Collection

您当前位置: 数据查询 / 数据共享

选择灾害类型: 暴雨 冰雹 大风 **低温** 干旱 高温 雷电 台风 雪灾 沙尘

选择: DW_D_01历史冷空气致灾因子调查表 DW_D_02历史低温致灾因子调查表 DW_D_03历史低温致灾因子调查表 DW_D_04历史冰冻(融冻)致灾因子调查表

选择状态: **全部** 县级核查(已通过) 市级审核(已通过) 省级审核(已通过) 国家级复审(已通过)

查询条件 收起

广东省(单位: 124)
广州市(单位: 11)
越秀区(数量: 23)
越秀区(数量: 42)
海珠区(数量: 35)
天河区(数量: 32)
白云区(数量: 43)
黄埔区(数量: 113)
番禺区(数量: 105)
花都区(数量: 127)
南沙区(数量: 40)
从化区(数量: 118)
增城区(数量: 104)

序号	区域名称	行政区划代码	开始时间(年月日)	结束时间(年月日)	持续时间(日)	过程最大降温幅度(°C)	累计降温幅度(°C)	过程极端最低气温(°C)	填报人
1	广州市越秀区...	440104013000	20050217	20050221	5	9.6	16.1	5.6	刘野
2	广州市越秀区...	440104013000	20051203	20051206	4	6.2	15.2	5.8	刘野
3	广州市越秀区...	440104013000	20050312	20050313	2	7.8	14	5.8	刘野
4	广州市越秀区...	440104013000	20070305	20070307	3	6.6	14.1	7.1	刘野
5	广州市越秀区...	440104013000	20060413	20060415	3	11.2	15.2	11	刘野
6	广州市越秀区...	440104013000	20080113	20080117	5	7.6	15	5	刘野
7	广州市越秀区...	440104013000	20070402	20070404	3	7.5	14.8	9.3	刘野

总共4条数据 < 1 2 3 4 5 > 10条/页

(5) 干旱灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Metereological Disaster Risk Survey Information Collection

您当前位置: 数据查询 / 数据共享

选择灾害类型: 暴雨 冰雹 大风 低温 **干旱** 高温 雷电 台风 雪灾 沙尘

选择: GH_D_01暴雨历史干旱过程致灾危险性调查表 GH_D_02暴雨历史干旱灾害致灾危险性调查表 GH_D_03暴雨历史干旱过程致灾危险性调查表 GH_D_04暴雨历史干旱灾害致灾危险性调查表

选择状态: **全部** 县级核查(已通过) 市级审核(已通过) 省级审核(已通过) 国家级复审(已通过)

查询条件 收起

广东省(单位: 124)
广州市(单位: 11)
越秀区(数量: 52)
越秀区(数量: 52)
海珠区(数量: 52)
天河区(数量: 46)
白云区(数量: 47)
黄埔区(数量: 46)
番禺区(数量: 50)
花都区(数量: 47)
南沙区(数量: 50)
从化区(数量: 47)
增城区(数量: 58)

序号	区域名称	行政区划代码	县级干旱过程编号	干旱过程开始时间(年月日)	干旱过程结束时间(年月日)	累计干旱强度(中旱及以上等级)	干旱过程强度	干旱过程平均等级	干旱过程降水量(毫米)	干旱过程平均百分
1	越秀区	440104013000	C2020001	20201113	20201231	45.85	8.39	较强	6	
2	越秀区	440104013000	C2019002	20191107	20200125	125.01	14.85	强	5.6	
3	越秀区	440104013000	C2019001	20181227	20190217	47.54	8.40	较强	7.9	
4	越秀区	440104013000	C2018001	20180329	20180502	29.15	6.55	较强	62.2	
5	越秀区	440104013000	C2017001	20171214	20180105	9.52	4.20	一般	1.3	
6	越秀区	440104013000	C2015001	20150324	20150410	16.89	5.84	较强	20.2	
7	越秀区	440104013000	C2013001	20130213	20130325	39.24	7.92	较强	16.5	

总共52条数据 < 1 2 3 4 5 6 > 10条/页

(6) 高温灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Metereological Disaster Risk Survey Information Collection

您当前位置: 数据查询 / 数据共享

选择灾害类型: 暴雨 冰雹 大风 低温 干旱 **高温** 雷电 台风 雪灾 沙尘

选择: GW_D_01高温过程及危险性因子调查表

选择状态: **全部** 县级核查(已通过) 市级审核(已通过) 省级审核(已通过) 国家级复审(已通过)

查询条件 收起

广东省(单位: 124)
广州市(单位: 11)
越秀区(数量: 93)
越秀区(数量: 74)
海珠区(数量: 87)
天河区(数量: 87)
白云区(数量: 92)
黄埔区(数量: 96)
番禺区(数量: 115)
花都区(数量: 146)
南沙区(数量: 34)
从化区(数量: 107)
增城区(数量: 98)

序号	区域名称	行政区划代码	高温过程开始时间	高温过程结束时间	影响范围(气象站数)	影响范围(乡镇)	过程平均最高气温(°C)	日较差	单日最大范围(气象站点)	单日最
1	越秀区	440104013000	20200820	20200906	G1045.G1053.G3...	440104003000.4...	37.3	9.7	G1045.G1053.G3...	440104
2	越秀区	440104013000	20200806	20200811	G1045.G1053.G3...	440104001000.4...	36.7	8.6	G1045.G1053.G3...	440104
3	越秀区	440104013000	20200711	20200730	G1045.G1053.G3...	440104001000.4...	37.4	8.5	G1045.G1053.G3...	440104
4	越秀区	440104013000	20200705	20200707	G1045.G1053.G3...	440104003000.4...	35.6	7.4	G1045.G1053.G3...	440104
5	越秀区	440104013000	20200626	20200701	G1045.G1053.G3...	440104001000.4...	36.1	7.7	G1045.G1053.G3...	440104
6	越秀区	440104013000	20200619	20200624	G1045.G1053.G3...	440104003000.4...	36.2	7.5	G1045.G1053.G3...	440104
7	越秀区	440104013000	20191010	20191012	G1045.G1053.G3...	440104003000.4...	36.2	9	G1045.G1053.G3...	440104

总共74条数据 < 1 2 3 4 5 ... 8 > 10条/页

(7) 雷电灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Meteorological Disaster Risk Survey Information Collection System

您当前位置: 数据查询 / 数据共享

选择灾害类型: 暴雨 冰雹 大风 低温 干旱 高温 雷电 台风 雷灾 沙尘

选择: LD_D_01雷电由位资料普查信息统计 LD_D_02雷电日数据普查信息统计

选择状态: 全部 县级核查 (已通过) 市级审核 (已通过) 省级审核 (已通过) 国家级复审 (已通过)

查询条件 收起

广东省 (单位: 124)
广州市 (单位: 11)
荔湾区 (数量: 1)
越秀区 (数量: 1)
海珠区 (数量: 1)
白云区 (数量: 1)
天河区 (数量: 1)
番禺区 (数量: 1)
花都区 (数量: 1)
从化区 (数量: 1)
增城区 (数量: 1)

序号	区域名称	行政区划代码	上报文件	填报人	复核人	审核人	联系电话	填写单位	提交日期
1	增城区	440118000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024
2	越秀区	440104000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024
3	天河区	440106000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024
4	南沙区	440115000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024
5	荔湾区	440103000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024
6	黄埔区	440112000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024
7	花都区	440114000000	6dde602fa17446409bfcfb7f207...	黄耀耀	刘三梅	殷启元	15889985192	业务管理科	20211024

(8) 台风灾害

气象灾害风险普查信息收集系统
Meteorological Disaster Risk Survey Information Collection System

您当前位置: 数据查询 / 数据共享

选择灾害类型: 暴雨 冰雹 大风 低温 干旱 高温 雷电 台风 雷灾 沙尘

选择: TF_D_01历次台风灾害事件及致灾因子调查表

选择状态: 全部 县级核查 (已通过) 市级审核 (已通过) 省级审核 (已通过) 国家级复审 (已通过)

查询条件 收起

广东省 (单位: 125)
广州市 (单位: 11)
荔湾区 (数量: 107)
越秀区 (数量: 106)
海珠区 (数量: 290)
天河区 (数量: 176)
白云区 (数量: 393)
番禺区 (数量: 574)
黄埔区 (数量: 869)
花都区 (数量: 544)
南沙区 (数量: 1122)
从化区 (数量: 84)
增城区 (数量: 678)

序号	区域名称	行政区划代码	(一)台风事件							
			台风序号	中央台编号	台风名称	是否本地登陆	登陆时间	登陆强度	开始时间 (年月日)	结束时间
1	广州越秀区建设...	440104016000	202008	2007	Higos	否	999999	999999	20200819	20200819
2	广州越秀区白云...	440104020000	201914	1911	BAIU	否	999999	999999	20190825	20190825
3	广州越秀区洪桥...	440104001000	201914	1911	BAIU	否	999999	999999	20190825	20190825
4	广州越秀区建设...	440104016000	201914	1911	BAIU	否	999999	999999	20190825	20190825
5	广州越秀区北京...	440104003000	201910	1907	WIPHA	否	999999	999999	20190801	20190801
6	广州越秀区白云...	440104020000	201910	1907	WIPHA	否	999999	999999	20190801	20190801
7	广州越秀区建设...	440104016000	201826	1822	MAANGKHUT	否	999999	999999	20180916	20180916

3. 编制暴雨、大风、低温、干旱、高温、雷电、台风 7 类灾害风险区划报告。

通过项目完成的 7 类气象灾害风险区划报告，分析了各类灾害的发生演变规律，客观评价广州主要气象灾害的高风险区域，识别重大气象灾害的风险水平，为气象灾害防御提供科学依据；相关成果已汇交广州市普查办，应用于全市的自然灾害综合风险区划评估工作中，为做好全市自然灾害防御提供有效的信息支撑。

四、项目主要绩效或成功经验

通过该项目组织实施越秀区、天河区台风、暴雨、干旱、高温、低温、大风、冰雹、雷电 8 类主要气象灾害危险性调查，全面获取两个区主要气象灾害的致灾因子信息，完成 1138 条致灾因子调查数据，从原来关注“单要素极端值”转变为涵盖“强度-面积-持续时间”的灾害事件调查，能更全面的摸清灾害底数。完成全市 8 类的危险性评估及风险区划，图件成果 36 余份，报告成果 7 份。通过开展气象灾害风险区划，从原来的“极值阈值”预警到风险评估分析，提高风险认识水平。普查工作取得的各项数据成果、图件成果、文字报告成果对提升我市气象灾害风险预报预警和管理能力具有重要的作用，并为地方政府及各部门有效开展气象灾害防治工作提供科学决策依据，对于筑牢气象防灾减灾第一道防线意义重大、影响深远。

五、存在问题或不足

项目成果的防灾减灾效益还不显著。目前项目相关区划分析及报告成果已汇交普查办，支撑全市的自然灾害综合风险区划评估工作，但成果在规划、水务、交通等气象高影响行业的防灾减灾工作中还没有充分的应用，距离“精细化气象灾害综合风险预警”等多类型、多形式服务还有一定差距。

六、相关建议

建议项目在执行过程中，要积极围绕项目成果，探索建立多类型、多形式的项目成果应用体系，进一步提高项目的社会经济效益。