

**广州市气象局
2018 年部门预算**

目 录

第一部分 部门基本情况

- 一、部门主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门人员构成

第二部分 部门主要工作任务和目标设定情况

- 一、确定工作目标所依据的政策
- 二、预算年度的主要工作任务及目标

第三部分 部门预算编制情况说明

- 一、部门预算收支总体情况
- 二、部门预算收入情况
- 三、部门预算支出情况
- 四、财政拨款收支情况
- 五、财政专户管理资金预算支出情况
- 六、“三公”经费、会议费和机关运行经费预算情况
- 七、政府采购预算情况
- 八、预算绩效管理项目情况
- 九、专业名词解释

第四部分 2018 年部门预算报表

- 一、收支预算总表
- 二、收入预算总表
- 三、支出预算总表（按功能分类科目）
- 四、财政拨款收支总表

- 五、一般公共预算支出预算表（按功能分类科目）
- 六、一般公共预算基本支出预算表（按经济分类科目）
- 七、一般公共预算项目支出预算表
- 八、政府性基金预算支出预算表（按功能分类科目）
- 九、政府性基金预算项目支出预算表
- 十、一般公共预算“三公”经费和会议费支出预算表
- 十一、财政拨款政府采购预算表
- 十二、一般公共预算项目支出绩效目标表

第一部分 部门基本情况

一、部门主要职责

广州市气象局的机构规格为广州市正局级（副厅级），其主要职能是：

1. 贯彻落实中央和省、市有关气象工作的方针政策和法律法规，负责全市气象事业发展规划的制定和组织实施，对本行政区域内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

2. 负责气象监测网络工作的管理，保护气象探测环境；管理本行政区域内气象预报警报的发布，组织协调气象应急工作，统筹突发事件预警信息发布系统工作；负责对重大气象灾害的评估工作。

3. 负责本行政区域内气候预测，及气候资源利用，保护工作；组织重大建设项目、气候资源开发利用项目进行气候可行性论证等工作，为政府应对气候变化和减缓气候变化影响，提供决策依据。

4. 负责管理实施人工影响天气的有关工作。

5. 负责组织管理气象灾害防御工作，负责本行政区域内油库、气库、弹药库、化学品仓库、民用爆炸物品、烟花爆竹、石化等易燃易爆建设工程和场所，雷电易发区内的矿区、旅游景区或者投入使用的建（构）筑物、设施等需要单独安装雷电防护装置的场所，以及雷电风险高且没有防雷标

准规范、需要进行特殊论证的大型项目防雷装置设计审核和竣工验收许可及监管工作。

6. 负责监督有关气象法律法规的实施，依法对违反气象法律法规的行为进行处罚，承担有关行政复议和行政诉讼。

7. 会同区、县级市人民政府对所辖气象机构实施以部门为主的双重管理，健全和完善双重领导管理体制。

8. 承办省气象局和市委、市政府交办的其他事项。

二、部门机构设置

2018年纳入预算管理的单位共5个，其中：事业单位5个（含参照公务员管理事业单位2个、公益一类事业单位3个）。

详细情况如下：

序号	单位名称	单位性质
1	广州市气象局	参公事业单位
2	广州市防雷减灾管理办公室	参公事业单位
3	广州市气象台	公益一类事业单位
4	广州市气候与农业气象中心	公益一类事业单位
5	广州市突发事件预警信息发布中心	公益一类事业单位

三、部门人员构成

2018年部门总编制数143名，其中：事业编制143名。

在职实有人数123人，比上年减少了1人。其中：事业

编制 123 人。

离退休人员 44 人，比上年增加了 3 人。其中：离休 2 人、退休 42 人。

第二部分 部门主要工作任务和目标设定情况

一、确定工作目标所依据的政策

市气象局根据《广东省气象灾害防御条例》、《中国气象局 广东省人民政府 全面推进气象现代化合作备忘录（2016-2020 年）》、《广东气象发展“十三五”规划》、《广州市城市总体规划（2011—2020 年）》、《广州市国民经济与社会发展第十三个五年规划纲要》、《广州城市气象防灾减灾和公共气象服务体系建设方案》、《广州市贯彻落实〈广东省全面深化气象管理体制改革的实施方案〉细则》、《广州市人民政府办公厅关于加快全面推进我市气象现代化的实施意见》和《广州市气象发展“十三五”规划》确定工作目标。

二、预算年度的主要工作任务及目标

2018 年主要工作任务将扎实抓好党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想的学习贯彻，深入推进全面从严治党。全力提升城市公共安全气象服务质量和能力，保障城市运行更安全。全面推进广州市气象“十三五”重点项目建设，强化更高水平的气象现代化建设，在年底前完成

以下工作目标:

(一) 提高气象服务保障民生能力

1. 推进决策辅助系统和预警信息发布系统在各部门的应用。以广播系统试点工作为抓手, 推进横向到地铁、火车站等重点单位, 纵向到增城、黄埔的互联互通试点, 扩大预警信息的覆盖面。

2. 推广“一张表”, 在学校推广完善停课机制, 在建设工程地与住建部门推广气象灾害防御指引, 在社区落实网格员四项气象职责。

3. 推动突发事件预警信息通过大喇叭向农村延伸。强化直通式为农服务, 推进智慧农业气象服务客户端在基层广泛应用。

(二) 推进气象业务能力建设

1. 做好广州相控阵雷达前期技术准备工作, 积极开展组网观测试验, 推进相控阵雷达组网协同观测、数据评估分析、资料综合应用等工作。推进广州新一代天气雷达站的改造工程。

2. 继续做好珠三角大城市综合观测试验。加强海洋气象探测网络和海洋预报业务系统建设, 提高大风和能见度的监测、预报和预警能力。

3. 研制精细化短临预报预警支撑技术, 优化精细化预报业务平台, 不断优化实时、精细、互动、定制气象服务。加

强“天河二号”超算 3KM 模式和 1KM 模式产品的应用，提高精细化预报预警水平。以实况描述和短时预报为突破口，分行业分地域开展个性化特色气象服务。广州市城市内涝风险预警系统开始业务运行并发布评估产品。

4. 建设可视化机房信息网络在线监报告警平台。推进虚拟化资源池共享平台应用及规划化管理。推进雷达信息处理系统建设。推进广州市局 APN 组网建设。

（三）保障美丽广州建设

1. 完善与环保部门联合会商、联合制作、联合发布制度，做好空气质量监测预报预警。加强污染天气形成机理研究。提高气象灾害对生态环境影响的监测预警能力。继续建设海珠城市生态气象综合观测基地。

2. 进行广州城市主通风廊道和次级通风廊道的规划评估。开展广州城郊生态宜居性评估。开展通风廊道的模拟论证，建设城市风环境评估与应用信息平台。建设热环境监测服务平台。开展生态公园花期、春节花卉花期的预报服务，推出赏花季及重大节假日赏花指引。

（四）推动科技创新

1. 开展对流系统本地生消的监测技术和机理研究开展数值预报模式前沿技术研发。推进双偏振雷达在定量降水估测（QPE）和冰雹监测预警应用研究。推进雷达三维风场反演算法并实现业务化。

2. 加强气象服务技术的应用研究。探索开展人工智能技术在气象预报的应用研究。

(五) 提高气象法治化工作水平

1. 完成防雷监管在线监察平台本地化改造，实现与住建等部门的信息数据库共享互联，强化防雷安全监管。

2. 加快推进《广州市气象灾害防御规定》的出台，修订气象灾害防御预案、突发事件预警信息发布管理办法、突发事件预警信息发布系统运行管理办法等制度。

3. 制定突发事件预警信息预警广播系统标准和规范。加强气象行政许可事项电子证照建设。

第三部分 部门预算编制情况说明

一、部门预算收支总体情况

2018 年收支总预算 9,139.85 万元（见预算 01 表），其中：本年收入 9,139.85 万元，本年支出 9,139.85 万元。

二、部门预算收入情况

2018 年部门收入预算 9,139.85 万元（见预算 02 表），其中：财政拨款收入 8,954.72 万元，占总收入 97.97%；其他各类资金 185.13 万元，占总收入 2.03%。

三、部门预算支出情况

2018 年部门支出预算 9,139.85 万元（见预算 03 表）。按支出功能分类，包括：科学技术支出 402.16 万元，

占总支出 4.40%；社会保障和就业支出 501.54 万元，占总支出 5.49%；医疗卫生与计划生育支出 71.86 万元，占总支出 0.79%；国土海洋气象等支出 7,166.99 万元，占总支出 78.41%；住房保障支出 997.30 万元，占总支出 10.91%。

按支出经济分类,包括:

基本支出 4,166.66 万元，占总支出 45.59%。其中：工资福利支出 2,578.34 万元；对个人和家庭的补助 1,036.75 万元；商品和服务支出 519.67 万元；其他资本性支出 31.90 万元。

项目支出 4,973.19 万元，占总支出 54.41%，其中：部门项目支出 4,973.19 万元。

四、财政拨款收支情况

2018 年部门财政拨款收入预算 8,954.72 万元（见预算 04 表），其中：一般公共预算 8,954.72 万元。

财政拨款支出预算 8,954.72 万元，其中：

（一）一般公共预算支出预算情况

2018 年部门一般公共预算支出 8,954.72 万元。

按支出功能分类（见预算 05 表），包括：科学技术支出 402.16 万元，占 4.49%；社会保障和就业支出 500.59 万元，占 5.59%；医疗卫生与计划生育支出 61.86 万元，占 0.69%；国土海洋气象等支出 6,992.81 万元，占 78.09%；住房保障支出 997.30 万元，占 11.14%。

按支出经济分类，包括：基本支出 3,984.32 万元（见预算 05、06 表），比上年预算增加 1,007.76 万元，主要原因是根据国家统一政策调整行政事业单位薪酬待遇水平及公用支出标准调整。项目支出 4,970.40 万元，比上年预算减少 46.49 万元（见预算 05、07 表），主要原因是按市财政统一要求，压减了经常性项目开支。

（二）政府性基金预算支出情况

2018 年部门政府性基金预算未安排支出。

（三）国有资本经营预算支出预算情况

2018 年国有资本经营预算未安排支出。

五、财政专户管理资金预算支出情况

2018 年部门财政专户管理资金未安排支出。

六、“三公”经费、会议费和机关运行经费预算情况

（一）“三公”经费预算

2018 年“三公”经费一般公共预算 40.71 万元（见预算 10 表），比上年预算增加 7.88 万元，增长 24.00%。其中：基本支出“三公”经费预算 35.07 万元，项目支出“三公”经费预算 5.64 万元。分项金额及增减变化原因具体如下：

因公出国（境）费预算 5.64 万元，占“三公”经费支出总额的 13.85%，比上年预算增加 5.64 万元，增长 100.00%，主要原因是市气象台根据工作需要选拔优秀人才参加粤港澳气象科技学术交流，选派业务骨干赴香港天文台业务交流

和学习。

公务用车运行维护费 33.20 万元，占“三公”经费支出总额的 81.55%，比上年预算增加 2.75 万元，增长 9.03%，主要原因是 2017 年市防雷办新增一辆行政执法用车（车牌粤 A4693V），因调拨手续完成时间问题，该车全年只申请了 0.6 万元的车辆经费，2018 年该车申请全年经费 3.32 万元。

公务接待费预算 1.87 万元，占“三公”经费支出总额的 4.59%，比上年预算减少 0.51 万元，下降 21.43%，主要原因是响应国家厉行节约的号召，压减公务接待费开支。

（二）会议费预算

2018 年会议费一般公共预算 5.00 万元（见预算 10 表），比上年预算减少 10.98 万元，下降 68.71%，主要原因是响应国家厉行节约的号召，精简会议，压减会议费开支。

（三）机关运行经费预算

2018 年机关运行经费一般公共预算 186.39 万元，比上年预算减少 14.92 万元，下降 7.41%，主要原因是响应国家厉行节约的号召，压减一般公用经费开支。

七、政府采购预算情况

2018 年政府采购预算财政拨款 4,170.42 万元（见预算 11 表），其中：基本支出政府采购预算 37.53 万元；项目支出政府采购预算 4,132.89 万元。比上年政府采购预算减少 60.38 万元，下降 1.43%，主要原因是根据业务实际需求安

排。

八、预算绩效管理项目情况

2018年无纳入全过程预算绩效管理的项目。

九、专业名词解释

1. 部门预算：指各部门依据相关法律、法规和政策规定及其行使职能需要，组织所属各单位编制并逐级上报、审核、汇总，经财政部门审核后按程序依法批准的部门综合收支计划。

2. 基本支出：指预算单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而编制的年度基本支出计划，其内容包括人员支出预算、公用支出预算两部分。

3. 项目支出：指预算单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外编制的年度或跨年度项目支出计划。

4. 市级财政专项资金：指根据《广州市人民政府办公厅关于印发广州市市级财政专项资金管理办法的通知》（穗府办函〔2017〕306号文）规定，经市政府批准设立，用市级财政安排，为支持我市经济和社会各项事业发展，具有专门用途和绩效目标的，需进行二次分配的一般公共预算资金、政府性基金、国有资本经营预算资金。

5. “三公”经费：指财政资金安排的，用于公务接待、公务用车、因公出国（境）等方面的经费。

6. 会议费：指会议中按规定开支的房租费、伙食补助费以及文件资料的印刷费、会议场地租用费等。

7. 机关运行经费：指为保障行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

收支预算总表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

收 入		支 出	
收 入 项 目	2018年预算	支 出 项 目	2018年预算
一、财政拨款收入(财政补助收入)	8,954.72	一、科学技术支出	402.16
(一) 一般公共预算	8,954.72	科技条件与服务	402.16
(二) 政府性基金预算		二、社会保障和就业支出	501.54
(三) 国有资本经营预算		行政事业单位离退休	318.88
二、财政专户管理资金		其他社会保障和就业支出	182.66
三、事业收入		三、医疗卫生与计划生育支出	71.86
四、经营收入		计划生育事务	61.86
五、上级补助收入		行政事业单位医疗	10.00
六、附属单位上缴收入		四、国土海洋气象等支出	7,166.99
七、其他收入	185.13	气象事务	7,166.99
		五、住房保障支出	997.30
		住房改革支出	997.30
本 年 收 入 合 计	9,139.85	本 年 支 出 合 计	9,139.85
八、用事业基金弥补收支差额		结转下年	
九、上年预结转			
收 入 总 计	9,139.85	支 出 总 计	9,139.85

支出预算总表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			支出功能科目	总计	基本支出				项目支出			
类	款	项			小计	人员支出		公用支出		小计	部门项目支出	市级财政专项资金(本级支出)
						工资福利支出	对个人和家庭的补助支出	商品和服务支出	其他资本性支出等			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			合 计	9,139.85	4,166.66	2,578.34	1,036.75	519.67	31.90	4,973.19	4,973.19	
206			科学技术支出	402.16						402.16	402.16	
206	05		科技条件与服务	402.16						402.16	402.16	
206	05	03	科技条件专项	402.16						402.16	402.16	
208			社会保障和就业支出	501.54	501.54	182.66	309.76	9.12				
208	05		行政事业单位离退休	318.88	318.88		309.76	9.12				
208	05	01	归口管理的行政单位离退休	113.80	113.80		110.95	2.85				
208	05	02	事业单位离退休	205.08	205.08		198.81	6.27				
208	99		其他社会保障和就业支出	182.66	182.66	182.66						
208	99	01	其他社会保障和就业支出	182.66	182.66	182.66						
210			医疗卫生与计划生育支出	71.86	71.86	10.00	61.86					
210	07		计划生育事务	61.86	61.86		61.86					
210	07	99	其他计划生育事务支出	61.86	61.86		61.86					
210	11		行政事业单位医疗	10.00	10.00	10.00						
210	11	01	行政单位医疗	10.00	10.00	10.00						
220			国土海洋气象等支出	7,166.99	2,595.96	1,543.46	510.05	510.55	31.90	4,571.03	4,571.03	

支出预算总表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			支出功能科目	总计	基本支出					项目支出		
类	款	项			小计	人员支出		公用支出		小计	部门项目支出	市级财政专项资金 (本级支出)
						工资福利支出	对个人和家庭的补助支出	商品和服务支出	其他资本性支出等			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
220	05		气象事务	7,166.99	2,595.96	1,543.46	510.05	510.55	31.90	4,571.03	4,571.03	
220	05	01	行政运行	1,862.32	1,862.32	996.46	509.98	325.38	30.50			
220	05	04	气象事业机构	764.83	733.64	547.00	0.07	185.17	1.40	31.19	31.19	
220	05	06	气象探测	944.45						944.45	944.45	
220	05	07	气象信息传输及管理	1,098.00						1,098.00	1,098.00	
220	05	08	气象预报预测	376.00						376.00	376.00	
220	05	09	气象服务	1,741.39						1,741.39	1,741.39	
220	05	10	气象装备保障维护	330.00						330.00	330.00	
220	05	11	气象基础设施建设与维修	50.00						50.00	50.00	
221			住房保障支出	997.30	997.30	842.22	155.08					
221	02		住房改革支出	997.30	997.30	842.22	155.08					
221	02	01	住房公积金	272.05	272.05	272.05						
221	02	03	购房补贴	725.25	725.25	570.17	155.08					

财政拨款收支总表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

收 入		支 出	
收 入 项 目	2018年预算	支 出 项 目	2018年预算
一、财政拨款收入(财政补助收入)	8,954.72	一、科学技术支出	402.16
一般公共预算	8,954.72	科技条件与服务	402.16
政府性基金预算		二、社会保障和就业支出	500.59
国有资本经营预算		行政事业单位离退休	317.93
		其他社会保障和就业支出	182.66
		三、医疗卫生与计划生育支出	61.86
		计划生育事务	61.86
		四、国土海洋气象等支出	6,992.81
		气象事务	6,992.81
		五、住房保障支出	997.30
		住房改革支出	997.30
本 年 收 入 合 计	8,954.72	本 年 支 出 合 计	8,954.72
上年预结转		结转下年	
收 入 总 计	8,954.72	支 出 总 计	8,954.72

一般公共预算支出预算表（按功能分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			支出功能科目	2017年预算					2018年预算				
类	款	项		总计	基本支出	项目支出			总计	基本支出	项目支出		
						小计	部门项目支出	市级财政专项资金			小计	部门项目支出	市级财政专项资金(本级支出)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			合计	7,993.45	2,976.56	5,016.89	5,016.89		8,954.72	3,984.32	4,970.40	4,970.40	
206			一、科学技术支出	394.00		394.00	394.00		402.16		402.16	402.16	
206	05		科技条件与服务	394.00		394.00	394.00		402.16		402.16	402.16	
206	05	03	科技条件专项	394.00		394.00	394.00		402.16		402.16	402.16	
208			二、社会保障和就业支出	352.90	352.90				500.59	500.59			
208	05		行政事业单位离退休	352.90	352.90				317.93	317.93			
208	05	01	归口管理的行政单位离退 休	112.87	112.87				112.85	112.85			
208	05	02	事业单位离退休	240.03	240.03				205.08	205.08			
208	99		其他社会保障和就业支出						182.66	182.66			
208	99	01	其他社会保障和就业支出						182.66	182.66			
210			三、医疗卫生与计划生育支出	56.16	56.16				61.86	61.86			
210	07		计划生育事务	56.16	56.16				61.86	61.86			
210	07	99	其他计划生育事务支出	56.16	56.16				61.86	61.86			
220			四、国土海洋气象等支出	6,453.16	1,830.27	4,622.89	4,622.89		6,992.81	2,424.57	4,568.24	4,568.24	
220	05		气象事务	6,453.16	1,830.27	4,622.89	4,622.89		6,992.81	2,424.57	4,568.24	4,568.24	

一般公共预算支出预算表（按功能分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			支出功能科目	2017年预算					2018年预算				
类	款	项		总计	基本支出	项目支出			总计	基本支出	项目支出		
						小计	部门项目支出	市级财政专项资金			小计	部门项目支出	市级财政专项资金(本级支出)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
220	05	01	行政运行	1,236.55	1,236.55				1,690.93	1,690.93			
220	05	04	气象事业机构	593.72	593.72				762.04	733.64	28.40	28.40	
220	05	06	气象探测	48.00		48.00	48.00		944.45		944.45	944.45	
220	05	07	气象信息传输及管理	1,069.00		1,069.00	1,069.00		1,098.00		1,098.00	1,098.00	
220	05	08	气象预报预测	192.00		192.00	192.00		376.00		376.00	376.00	
220	05	09	气象服务	2,941.55		2,941.55	2,941.55		1,741.39		1,741.39	1,741.39	
220	05	10	气象装备保障维护	372.34		372.34	372.34		330.00		330.00	330.00	
220	05	11	气象基础设施建设与维修						50.00		50.00	50.00	
221			五、住房保障支出	737.23	737.23				997.30	997.30			
221	02		住房改革支出	737.23	737.23				997.30	997.30			
221	02	01	住房公积金	229.28	229.28				272.05	272.05			
221	02	03	购房补贴	507.95	507.95				725.25	725.25			

一般公共预算基本支出预算表（按经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

部门预算经济分类			2018年预算
科目编码		科目名称	
类	款		
1	2	3	4
合 计			3,984.32
301		工资福利支出	2,568.34
301	01	基本工资	448.86
301	02	津贴补贴	1,234.73
301	03	奖金	17.76
301	07	绩效工资	377.28
301	08	机关事业单位基本养老保险缴费	180.04
301	12	其他社会保障缴费	2.62
301	13	住房公积金	272.05
301	99	其他工资福利支出	35.00
302		商品和服务支出	371.83
302	01	办公费	27.80
302	02	印刷费	2.43
302	03	咨询费	2.20
302	04	手续费	0.55
302	05	水费	4.16

一般公共预算基本支出预算表（按经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

部门预算经济分类			2018年预算
科目编码		科目名称	
类	款		
1	2	3	4
302	07	邮电费	17.00
302	09	物业管理费	0.41
302	11	差旅费	12.00
302	13	维修（护）费	5.24
302	15	会议费	5.00
302	16	培训费	10.50
302	17	公务接待费	1.87
302	18	专用材料费	2.19
302	26	劳务费	5.10
302	27	委托业务费	7.00
302	28	工会经费	27.02
302	29	福利费	54.04
302	31	公务用车运行维护费	33.20
302	39	其他交通费用	72.81
302	99	其他商品和服务支出	81.31
303		对个人和家庭的补助	1,036.75

一般公共预算基本支出预算表（按经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

部门预算经济分类			2018年预算
科目编码		科目名称	
类	款		
1	2	3	4
303	01	离休费	32.02
303	02	退休费	432.82
303	09	奖励金	61.86
303	99	其他对个人和家庭的补助支出	510.05
310		其他资本性支出	7.40
310	02	办公设备购置	7.40

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
				总计			4,970.40
				其中：部门项目支出			4,970.40
				市级财政专项资金（本级支出）			
			202001	广州市气象局			2,024.57
				部门项目支出			2,024.57
				业务工作经费类			338.87
220	05	09	202001	气象局气象科普宣传工作经费	申请依据：1，中华人民共和国国务院令570号；2，《中华人民共和国气象法》开支内容：1，开展3.23世界气象日主题活动、科技活动周气象宣传活动、日常气象科普活动；2，利用展览、科普书籍、专家咨询、科普讲解等多种形式向社会公众推广气象科普知识；3，气象科普网站维护费。开支明细：专用材料费、劳务费、委托业务费等。	通过项目建设，开展气象科普宣传活动，向社会推广普及气象知识和气象灾害防御知识，丰富广州市民气象知识，提高公众应用气象预报预警信息能力，增强气象预报预警应用效果，提高防灾减灾、自救互救能力。	39.74
220	05	09	202001	广州气象12121声讯服务工作经费	申请依据：1，穗府办〔2013〕31号、2，穗气〔2010〕205号、3，穗字〔2010〕9号开支内容：1，12121声讯服务专项，以全天候滚动播出方式，及时向市民提供气象预报预警信息免费咨询电话服务，以及巨灾报平安服务。开支明细：委托业务费	针对公众对气象灾害应急服务的需求，向广州市民提供拨打12121长期免收信息费服务，充分发挥声讯电话服务信息发布快速、更新便捷、获取方便的特点，承担机构支付通信线路费用、业务维持费用，提供270路—540路接入能力服务，实行全天候语音自动咨询服务，方便公众了解最新气象信息。	120.00

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训工 作经费	申请依据:中发〔2010〕1号,粤府〔2011〕130号,穗府办〔2013〕31号,气发〔2010〕93号,穗气象现代化联席会纪〔2014〕1号开支内 容:1.气象服务满意度;2.气象灾害调查评估;3.突发事件气象反恐应急 演练、反恐设备购置;4.气象信息员、网格员培训;5.气象立法;6.预 报、观测等业务技能研讨会;7.气象灾害应急指挥部成员单位培训;8.气 象技能大赛作品制作;9.气象志志书出版、印刷费。 开支明细:委托业务费、培训费、专用材料费、印刷费等。	通过项目建设强化社区对气象灾害的 管理能力,提高全社会参与气象防灾 减灾能力,促进社区安全、健康、和 谐发展,提高城市抵御气象灾害的综 合能力,解决预警信息在广州传播的 最后一公里问题,最大限度减轻和避 免气象灾害造成的损失,提升信息员 气象知识水平、提高气象工作人员业 务水平和综合能力,增强民众防灾减 灾意识。	68.13
220	05	09	202001	广州市气象局业务设备维护维持工作经费	申请依据:1、《中华人民共和国气象法》;2、穗字〔2010〕9号;3、穗气 〔2011〕126号;4、粤气函〔2013〕56号 开支内容:1、对日常业务设备的维护维持,2、保障业务专用的通讯网络 的提供及气象观测基地、观测场标准绿地维护用水。 开支明细:维修维护费、水费等。	对日常业务设备的维护维持,保障业 务专用的通讯网络的提供及气象观测 基地、观测场标准绿地维护用水。	111.00
				机构运行保障类			261.73
220	05	09	202001	广州市气象局物业管理费	申请依据:1、穗气〔2010〕205号 开支内容:1、建筑安全;2、保洁 费,绿化养护;3、专业保安及技工工资;4、室内外植物租用及维护费 开支明细:物业管理费	通过项目建设,维护气象预警中心正 常运转,适宜开放开展气象科普活 动,保护气象监测环境符合国家规范 。	261.73
				信息化运行维护类			1,000.00

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	07	202001	2018年广州市气象局专业设备及信息系统维护项目	项目维护规模主要三大块。（1）硬件设备主要包括：服务器存储与机房设备（包括机房暖通系统及电气工程、高性能计算机UPS系统）。（2）软件系统主要包括各类对外公共服务渠道和内部应用系统两类。对外服务渠道包括：广州市精细化气象在线服务平台、广州市气象局广州市应急信息短信发布和管理平台、广州市气象局防灾气象警报网、微信、微博、广州天气外网；2018年新增气象数据平台维护、气象科普信息系统维护；（3）租用广州市超级计算中心高性能计算机资源进行广州市精细化气象预报计算、云平台租赁资源租赁、光纤租赁以及根据信息安全需要，采购相应的信息安全服务等。	保证气象高性能计算机环境，以及1KM分辨率精细化天气预报模式在“天河二号”上的顺利运行，全年不出现因为系统故障二导致的气象预报模式计算终止。对外保障各种突发事件预警信息，以及气象数据的交换。气象监测预警中心内机房环境、各信息系统的稳定运行。	1,000.00
				其他经常性项目			16.34
220	05	09	202001	气象局气象应急保障专项经费	申请依据：1、穗府办[2009]1号 开支内容：1、应急保障主要通过应急劳务等做好气象部门应急工作准备，组织全市气象部门技术人员应急调研等有效保障气象应急工作的开展。 开支明细：劳务费、差旅费等。	通过项目建设，进一步培养业务骨干，促进我市突发事件气象服务水平。合理高效的让气象信息员配合进行灾害调查将极大的缓解我局人员紧张的情况，为进一步做好有针对性的预报服务工作打下良好基础。提高自身应急处置能力。	16.34
				购置类			357.63
220	05	09	202001	专用设备及突发事件预警信息发布中心家具购置经费	申请依据：1、《广州市人民政府办公厅关于印发广州市全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016—2020年）的通知》（穗府办〔2016〕10号）；2、穗府办〔2009〕1号文件（密件） 开支内容：1、对广州市气象科普基地科普园部分设备进行更新，建设更多互动体验设施，增加气象人文知识介绍，把科普基地打造成为广州市开展气象科技教育、学习体验、探究活动的良好综合实践基地。2、增加消防及安防设施设备。3、配置突发事件预警信息发布中心家具。 开支明细：专用设备购置费，办公设备购置费。	1、更新部分科普设备，开展科普宣传活动，丰富广州市民气象知识，增强气象预报预警应用效果，提高防灾减灾、自救互救能力； 2、加强消防、安防等设施设备能力建设。 3、配置新建突发事件预警信息发布中心家具，保证工作正常开展。	53.95

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202001	广州市突发事件预警信息广播系统试点建设项目购置经费	<p>申请依据：1、广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见（穗府办〔2013〕31号）；2、加快我市突发事件预警信息系统建设工作（广州市人民政府办公厅）（综合〔2016〕80号）；3、市政府办公厅对市突发事件预警信息广播系统试点建设方案的请示的批复（应急综合〔2017〕103号）（内部文件，按照要求不上传）。</p> <p>开支内容：1、升级改造突发应急广播信息智能分发控制平台；2、设第三方桥接通用音频视频适配系统，服务软件运行服务器配置；3、制定统一标准和规范。 开支明细：委托业务费。</p>	<p>加强了广州市突发事件预警信息发布系统与第三方广播系统的对接能力，大大提高了突发事件预警信息的发布覆盖面和时效性。实现社会共享资源纳入预警广播系统的统一管理，实现与第三方的部门联动、资源共享，既可自主控制播放又可由市预警信息广播系统自动推送，满足灾害防御、应对突发事件快速响应及日常宣传的需要。</p>	303.68
				其他一次性项目			50.00
220	05	11	202001	广州市气象监测预警中心工程	<p>支付工程尾款。</p> <p>申请依据：1、农业〔2015〕79号；</p> <p>开支内容：1、广州市气象监测预警中心工程建设；</p> <p>开支明细：基础设施建设。</p>	<p>该项目建设用地53992平方米，总建筑面积9200平方米，建设将有效提升重要活动及重大赛事的气象监测保障功能，是推动广州市气象事业上水平，加快全市公用配套设施建设的重点工程项目。</p>	50.00
			202002	广州市防雷减灾管理办公室			37.46
				部门项目支出			37.46
				业务工作经费类			19.86
220	05	09	202002	防雷安全培训经费	<p>申请依据：《关于广州市气象局及其所属事业单位分类改革方案的批复》（穗编字〔2012〕142号）。</p> <p>开支内容：组织对危化品企业（场所）负责安全生产的人员防雷知识和相关法律法规培训。</p> <p>开支明细：培训经费。</p>	<p>组织对危化品企业（场所）负责安全生产的人员进行防雷知识和相关法律法规培训，通过培训提高的安全意识和责任意识，有效防范企业生产安全中雷电事故发生，营造良好的防雷安全环境。</p>	2.86

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202002	防雷安全专项宣传工作经费	申请依据：1.《关于广州市气象局及其所属事业单位分类改革方案的批复》（穗编字[2012]142号） 开支内容：1.结合全省安全生产月活动等主题，组织科普防雷宣传活动。 开支明细：宣传费。	通过各种宣传方式，传播防雷减灾安全知识，进一步增强人民群众雷电安全防范意识。	5.00
220	05	09	202002	防雷技术服务工作经费	申请依据：1.《国务院关于第一批清理规范89项国务院部门行政审批中介服务事项的决定》（国发〔2015〕58号），2.《国务院关于优化建设工程防雷许可的决定》（国发〔2016〕39号）。 开支内容：1.委托防雷技术服务机防雷装置设计技术评价技术服务费。2.委托防雷技术服务机新建、改建、扩建建（构）筑物防雷装置检测技术服务费。3.委托防雷技术服务机构出具年度雷电公报技术服务费。4.委托第三方，对在本市从事防雷检测业务的企业进行检测质量抽查技术服务费。 开支明细：委托业务费	防雷安全关系到建筑安全和人民群众生命财产安全。防雷装置设计技术评价和新建、改建、扩建建（构）筑物防雷装置检测是防雷装置设计审核和防雷装置竣工验收行政审批的技术支持，按照国务院关于防雷改革的要求，技术服务费用纳入部门财政预算，实现为企业减负、保障防雷生产安全的目的。	12.00
				机构运行保障类			12.00
220	05	09	202002	野外雷电试验基地场地租赁经费	申请依据：《关于广州市气象局及其所属事业单位分类改革方案的批复》（穗编字[2012]142号）。 开支内容：租用野外固定场地作为试验基地。 开支明细：场地租赁经费。	建设雷电野外试验基地，使试验基地基本具备雷电综合试验的能力，初步成为国内首个能够为雷电监测、雷电预警预报和雷电防护业务提供科技支撑的重要平台，并朝着国际一流的水平不断迈进。	12.00
				购置类			5.60

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202002	防雷行政执法装备购置经费	申请依据：《广州市推行行政执法全过程记录制度重大执法决定法制审核制度试点工作方案》（穗府办函[2017]97号） 开支内容：购置行政执法用固定资产 开支明细：固定资产购置	根据（穗府办函[2017]97号）执法全过程记录制度的要求。实行电子、音像等记录方式，对行政许可、行政处罚、行政强制、行政征收、行政收费、行政检查等六类行政执法行为进行记录并归档，实现全过程留痕和可回溯管理。	5.60
			202003	广州市气象台			995.76
				部门项目支出			995.76
				业务工作经费类			435.00
220	05	09	202003	广州气象台气象服务频道工作经费	申请依据：广东省人民政府发布《关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号） 开支内容：1、入网费；2、节目制作费；3、地质灾害气象预报预警节目制作费；4、重要天气视频素材拍摄；5、气象资料处理费；6、播出系统维护费；7、频道播出服务费。 开支明细：委托业务费。	实现广州天气信息将逐小时在广州电视台和移动电视频道播出，极大的提高气象信息在电视频道的播出密度，丰富气象信息的电视的播出形式，提高电视气象信息的受众面和收视率，在灾害性天气发生时，及时、有效的将信息传递给社会公众，形成巨大的减灾效应。	266.00
220	05	09	202003	广州气象台气象服务维持工作经费	申请依据：广东省人民政府发布《关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号） 开支内容：1、预警信号发布维持费；2、农业气象服务维持费；3、公共观测屏维护费。 开支明细：邮电费、委托业务费、维修（护）费。	1、公共气象观测屏的正常运行。2、每年多种渠道发布的气象信息达到100万条以上。3、保障农业气象自资料的正常传输。4、提高预警信息发布的及时性和覆盖率。	74.36

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202003	广州市气象台关键性天气的气象服务技术工作经费	申请依据：广州市人民政府发布《转发省政府关于进一步加强突发事件预警信息发布工作意见的通知》（穗府〔2012〕18号）、广东省人民政府办公厅发布《广东省人民政府办公厅关于贯彻落实中国气象局与我省全面推进气象现代化合作备忘录的实施意见》（粤府办〔2016〕84号） 开支内容：1、关键性天气资料整理与分析；2、灾害性天气的针对性的技术分析和 服务 开支明细：委托业务费、邮电费。	进一步提高各种转折性、灾害性天气的预报和服务水平，更快更准地对未来天气做出准确的判断预测。通过提高关键性天气的气象服务技术水平，在承担各种大型活动的现场气象保障任务时，对关键性天气的预报更有把握，服务项目考虑得更加周到完善；更提前更准确地为市委、市政府提供参考依据，对各类气象灾害能做到防患于未然。	12.00
220	05	09	202003	广州市气象台龙舟竞渡及重大气象现场服务保障工作经费	项目依据：《中共广州市委广州市人民政府关于学习贯彻汪洋同志视察广州市防汛排涝和治水工作重要讲话精神的意见》（穗字〔2010〕9号） 开支内容：1、现场保障业务平台技术维护；2、雷达回波等数据接受、处理与分析；3、现场保障技术处理。 开支明细：委托业务费、劳务费。	提高重大气象现场服务能力和效率，确保顺利完成龙舟竞渡期间的气象保障服务工作。	10.00
220	05	04	202003	因公出国（境）经费	申请依据：广东省人民政府办公厅发布《关于贯彻落实中国气象局与我省全面推进气象现代化合作备忘录的实施意见》（粤府办〔2016〕84号） 开支内容：1、经广东省气象局选拔参加粤港澳气象科技学术交流、2、赴香港天文台业务交流和学习 开支明细：因公出国（境）经费	学习先进的预报预警技术和科学管理经验，包括：数值预报解释应用技术和集合预报技术；强对流天气分类探测和自动预警技术；网格精细化预报应用技术；恶劣天气停工停课管理机制。	5.64

一般公共预算项目支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202003	广州气象节目制作项目工作经费	申请依据：广东省人民政府发布《关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号） 开支内容：1、天气报告节目制作；2、直播连线节目制作；3、气象新闻节目制作；4、维护播出系统；5、光纤租赁。 开支明细：委托业务费、租赁费。	项目实施以后，实现广州天气资讯逐小时在广州电视台和移动电视频道播出，极大的提高气象信息在电视频道的播出密度和渠道，丰富气象信息的电视的播出形式，提高电视气象信息的受众面和收视率，打造集时效性、多样性、公益性、服务性为一体的独特的广州气象服务新媒体。有助于灾害性天气发生时及时、有效的将信息传递给社会。	67.00
				机构运行保障类			22.76
220	05	04	202003	广州市气象台车辆租用经费	申请依据：广州市公务用车使用管理工资领导小组办公室发布《关于加强广州市党政机关、事业单位租用车辆管理的通知》（穗公车管办发〔2012〕13号）、广州市财政局等五部门发布的《广州市财政局等五部门关于印发广州市市直党政机关事业单位“三公”经费管理办法的通知》（穗财编〔2015〕192号） 开支内容：上下班交通费 开支明细：其他交通费用	通过车辆租赁解决广州市气象台上下班交通。	22.76
				信息化运行维护类			98.00
220	05	07	202003	广州市气象台2018年气象专业设备运行维护	1、延长产品续保服务；2、专业设备日常维护服务，系统升级，保障设备稳定运行；3、光纤链路租赁	保障气象专业设备运行稳定，通过定期检修延长生命周期，降低故障率。一旦对气象专业设备的维护工作落实到位，将大大提高专业设备的稳定性，各种设备的维护工作也将变得高效、简单。	98.00
				其他经常性项目			188.00

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	08	202003	广州市气象监测预警中心专用设备机房电费	申请依据：中华人民共和国国务院办公厅发布《国务院办公厅关于加强气象灾害监测预警及信息发布工作的意见》（国办发[2011]33号）、广州市人民政府发布《转发省政府关于进一步加强突发事件预警信息发布工作意见的通知》（穗府〔2012〕18号） 开支内容：设备运行所需的电费支出 开支明细：电费	确保2018年广州市气象监测预警中心的各种业务能够正常运行。	188.00
				信息系统建设改造类			172.00
206	05	03	202003	广州市气象台雷电监测预警服务平台建设	基于广州市现有的多源观测数据，形成基于各类观测资料及多源资料融合后的雷电天气监测预警服务产品，提供分时、分区、分众的智能化雷电监测预警服务：1.1、雷电预报预警技术支撑子系统；2、后台数据处理子系统；3. 智能化雷电应急服务及共享模块	建立面向政府决策、城市运行管理、市民生活和行业生产，具有可视化、可共享的雷电监测预警服务平台，与“广州市智能化城市管理运行平台”无缝链接，按照“分时、分众、分区”的原则为政府及公众提供“直观、可视、定时、定点”的雷电监测预警信息，为政府防灾减灾提供科学决策依据，为城市运行提供更有有力保障。	76.00
206	05	03	202003	气象预报预警制作发布一体化平台建设	申请依据：《国务院办公厅关于加强气象灾害监测预警及信息发布工作的意见》（国办发[2011]33号）开支内容：1、开发集多种预报预警、决策信息制作分发系统为一体的平台。2、开发实现任务配置、编辑功能的预报预警制作管理子系统。3、搭建将平台生成的产品多渠道分发出去发布系统。4、研发建立系统变量与气象变量逻辑联系的智能预报逻辑引擎。5、研发实现气象图形绘制及配置的智能图形产品引擎。6、研发支持地形图的地理信息GIS引擎。7、用于支撑平台的正常运行的主机系统建设。8、数据处理和存储系统建设。 开支明细：业务委托费。	整合各个分散的预警预报信息制作发布系统，开发MCD多渠道协同发布系统打开产品分发新思路，结合图形引擎开发图文并茂的新样式产品、以地理信息GIS为支撑开发精细化预警服务功能，满足日益增长的气象产品使用群体多样化、精细化的个性需求。	96.00
				其他一次性项目			80.00

一般公共预算项目支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	08	202003	0-3小时网格精细化预报技术研究应用	<p>申请依据：中国气象局发布《中国气象局关于印发加强城市气象防灾减灾和公共气象服务体系建设指导意见的通知》（气发[2014]5号）</p> <p>开支内容：1、精细化预报服务产品本地化设计；2、数字产品向文字服务智能化转换设计；3、一键分发技术应用研究；4、建立短临与短期预报无缝连接的精细化预报体系。</p> <p>开支明细：委托业务费</p>	充分融合高密度的观测资料、精细化定量降水预报QPF以及数值预报，对客观预报方法提供的0-3小时预报产品进行人工订正，提供0-3小时内时间分辨率1小时、空间分辨率1公里的雨量、温度、风向风力等气象要素的网格精细化预报，致力于提高预报的精细化程度和准确率，满足与日俱增的气象预报预警服务需求。	80.00
			202004	广州市气候与农业气象中心			362.74
				部门项目支出			362.74
				业务工作经费类			20.00
220	05	09	202004	广州塔气象预警信号发布工作经费	<p>申请依据：1、关于广州市气象局利用广州塔夜景照明系统发布预警信号的请示（穗城投运[2013]645号）；2、关于广州市气象局建设广州塔气象科普基地事宜的复函（穗广州塔函[2013]14号）；3、突发气象灾害预警信息发布工作协议和补充协议。</p> <p>开支内容：利用广州塔上的超大型LED挂网显示屏，加上辅助小软件，实现在夜色下360度全方位高清显示台风、暴雨、高温、寒冷、雷雨大风和冰雹等气象灾害预警信号等信息，并根据气象部门要求及时变更或解除。</p> <p>开支明细：电费、委托业务费。</p>	确保做到及时（在晚上）发布或解除台风、暴雨、高温、寒冷、雷雨大风和冰雹等六类气象灾害预警信号等气象信息，可使身在广州塔周围十多公里范围的人们（只要不影响视线）都可以及时地清晰看到影响广州的主要气象灾害预警信号等气象信息，对提升公众对气象灾害的认识和防灾减灾意识很有意义，带来的社会、文化效益显著。	20.00
				机构运行保障类			140.00

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202004	专项探测设备维护维持	申请依据：广州市发展和改革委员会《关于广州市天气监测网建设立项的复函》（穗发改农〔2006〕30号）；中国气象局《综合气象观测系统发展规划（2014—2020年）》（气发〔2013〕108号）；广州市气候与农业气象中心与广州塔《广州塔物业租赁合同》 开支内容：项目预算主要用于5个系统中，分别是1、广州市城市热岛监测显示评估系统；2、气象应急车系统；3、灰霾观测系统；4、农业气象监测系统；5、直通式气象为农服务系统；6、广州塔气象观测系统。 开支明细：维修（护）费、租赁费、物业管理费、电费。	通过开展专项探测设备维护维修工作经费项目，加强广州市城市热岛监测、灰霾监测、农业气象监测和在气象服务保障方面的能力，提高广州市气象部门防灾减灾保障服务工作水平。	140.00
				信息系统建设改造类			94.74
206	05	03	202004	广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台建设	申请依据：1、广州市人民政府办公厅发布《广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见》（穗府办〔2013〕31号） 开支内容：在市政府信息化云平台上构建“广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台”，建设包括暴雨内涝灾害信息采集管理系统、暴雨内涝监测预警与风险评估系统、暴雨灾害风险评估显示系统、暴雨灾害风险信息共享系统四部分内容。 开支明细：信息网络及软件购置更新、租赁费、专用设备购置费、咨询费、委托业务费。	在市政府信息化云平台上构建“广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台”，完成暴雨内涝灾害信息采集管理系统、暴雨内涝监测预警与风险评估系统、两部分内容，为内涝预警服务做准备。	94.74
				其他一次性项目			108.00
220	05	08	202004	广州市延伸期精细化预报动力模式应用	申请依据：1、《现代气候业务发展指导意见》（气发〔2011〕1号）；2、《广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见》（穗府办〔2013〕31号）；3、《国务院关于广州市城市总体规划的批复》（国函〔2016〕36号）。 开支内容：1、基于区域天气模式（WRF）和全球气候模式（CFSv2）嵌套的延伸期精细化预报动力模式委托研发费；2、预报模式检验评估业务委托费。 开支明细：委托业务费。	项目将研发区域天气模式（WRF）和全球气候模式（CFSv2）嵌套的延伸期精细化预报动力模式，开发水平分辨率达到3km的延伸期（未来10-30天）精细化格点预报产品。	20.00

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	08	202004	生态气象预警与评估技术应用	<p>“申请依据：1、《城市适应气候变化行动方案》（发改气候[2016] 245号）；2、《广州市城市总体规划（2011—2020年）》（国函〔2016〕36号）；3、《城市生态建设环境绩效评估导则（试行）》（建办规〔2015〕56号）。</p> <p>开支内容：1、广州市灰霾与空气质量预报预警技术应用；2、广州市景观花卉花期预报技术应用；3、广州市热环境监测评估技术应用；4、广州市生态气候宜居性评估指标体系。5、静止气象卫星数据接收。</p> <p>开支明细：委托业务费。</p>	通过开展生态气象预警与评估技术研发项目，形成多时间尺度、多类型资料相融合生态气象监测数据集和相关评估产品，实现广州城市生态气象监测预警与评估。将有助于加强生态气象监测预警和评估业务能力，提高城市精细化气象服务工作水平，同时为合理规划城市、改善大城市生态环境提供科学的参考。	88.00
			202005	广州市突发事件预警信息发布中心			1,549.87
				部门项目支出			1,549.87
				业务工作经费类			470.00
220	05	10	202005	探测设备维持工作经费	<p>申请依据：申请依据：1、关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号）；2、广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见（穗府办〔2013〕31号）</p> <p>开支内容：1、主要包括20多种类型探测设备及1000多个点设备的日常维护、仪器检定标校，以及维护产生的交通、通讯、外勤等费用。</p> <p>开支明细：维修维护费、巡检维护费、通信、标校费、管理协作费等。</p>	及时完成广州市各类气象探测设备的维修、维护以及标定、检定工作，保证各类气象仪器设备运行稳定、正常，获取的气象数据准确、及时，最大发挥各类探测设备的效能，提高我市灾害性天气监测和预警预报服务水平。	330.00
220	05	09	202005	广州市突发预警信息发布服务工作经费	<p>申请依据：申请依据：1.关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号）；</p> <p>2.广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见（穗府办〔2013〕31号）</p> <p>开支内容：该项目主要是解决每年约2000多万条的信息发布费用，同时对各信息发布平台进行升级优化，并确保发布平台在信息网络及发布的安全。</p> <p>开支明细：维修维护费、通讯费等。</p>	确保广州市突发事件预警信息发布业务的正常稳定	140.00
				购置类			744.00

一般公共预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	06	202005	广州新一代双偏振天气雷达购置经费	申请依据：1、《关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号）；2、广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见（穗府办〔2013〕31号）。 开支内容：1、雷达硬件系统；2、雷达软件系统；3、雷达信息处理系统；4、随机备件、仪表、工具；5、配套设备；6、辅助设施；7、安装、调试、检验、培训；8、测试、运输、吊装、保险。 开支明细：1、专用设备购置费、委托业务费、培训费等	广州新一代双偏振天气雷达的建成，将有助提高定量估测降水精度，提高冰雹预警预报的准确率，提高广州以及珠江三角洲地区的气象灾害的防御能力，有效减轻气象灾害的损失。	680.00
220	05	06	202005	广州城市冠层气象观测系统建设购置经费	申请依据：1、关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见（粤府〔2011〕130号）；2、广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见（穗府办〔2013〕31号） 开支内容：1、冠层气象观测站新建材料费，用于新建8套冠层气象观测站的购置；2、冠层气象观测站新建耗材费，用于新建8套冠层气象观测站涉及的耗材。 开支明细：专用设备购置等	通过完成冠层气象观测系统的后续建设工作，为开展城市大气污染气象服务、城市规划气象服务、城市交通旅游气象服务、城市运行管理气象服务等提供更高的技术支撑。	64.00
				信息系统建设改造类			135.42
206	05	03	202005	广州市突发事件应急指挥决策辅助系统一期建设	申请依据：1、《关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号）；2、穗府办〔2013〕31号广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见。 开支内容：1、应用系统建设费；2、项目监理费；3、咨询设计费；4、安全测评费；5、验收测评费；6、符合性验收费。 开支明细：委托业务费。	实现广州多部门的资料共享与显示，集成广州本地地图地理信息、本地城市运行保障数据。	70.42

一般公共预算项目支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位编码	项目名称（项目类别）	项目内容	项目绩效目标	2018年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
206	05	03	202005	气象信息员网格交互管理平台建设	<p>申请依据：1、《关于进一步加强突发事件预警信息发布工作的意见》（粤府〔2011〕130号）；2、穗府办〔2013〕31号广州市人民政府办公厅关于加快建设步伐率先实现我市气象现代化的意见。</p> <p>开支内容：1、气象信息网格用户管理子系统建设；2、网格化业务流程监控管理子系统建设；3、线上灾情信息采集和网格化处理子系统建设；4、天气实景和灾情图片的智能管理和展示子系统建设；5、广州市气象局十三五信息化建设规划编写；6、提供网络和信息支撑建设。</p> <p>开支明细：委托业务费</p>	该平台通过对广州市气象网格员信息、位置服务和责任区域、流程自动化管理、灾情收集和智能管理等方式实现对气象灾情监控处理、气象信息网格员通知调度、气象服务用户和产品网格化管理等的高效集约化处置和管理。相关重点服务产品将在市政府信息化云平台上实现共享，在防灾减灾、生活出行等领域提供网格化的气象信息服务。	65.00
				其他一次性项目			200.45
220	05	06	202005	广州市气象相控阵雷达机房建设项目	<p>申请依据：1.穗府办〔2017〕4号《广州市人民政府办公室关于印发广州市信息化发展第十三个五年发展规划（2016-2020年）的通知》；2.穗气〔2016〕204号《广州市气象局 广州市发展改革委关于印发广州市气象发展“十三五”规划的通知》；</p> <p>开支内容：该项目是建设广州市相控阵雷达机房，包括如下开支内容：1.装修系统；2.电器系统；3.综合布线系统；4.机房环境集中监控系统及安保系统；5.机房气体消防系统，采用FM200气体；6.机房其他配套设备，包括机柜、冷通道封闭系统、湿膜加湿器等设备。</p> <p>开支明细：委托业务费。</p>	推进广州市气象相控阵雷达机房建设，为布设布设相控阵天气雷达提供建设基础，提升精细化探测及预报预警水平	200.45

一般公共预算“三公”经费和会议费支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位编码	项目名称	“三公”经费					会议费	备注
类	款	项			小计	因公出国 (境)经费	公务用车 购置费	公务用车运行 维护费	公务接待费		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				合 计	40.71	5.64		33.20	1.87	5.00	
				其中：基本支出	35.07			33.20	1.87	5.00	
				项目支出	5.64	5.64					
			202002	广州市防雷减灾管理办公室	4.74			3.32	1.42		
				基本支出	4.74			3.32	1.42		
			202003	广州市气象台	19.10	5.64		13.28	0.18	3.00	
				基本支出	13.46			13.28	0.18	3.00	
				项目支出	5.64	5.64					
220	05	04	202003	因公出国（境）经费	5.64	5.64					
			202004	广州市气候与农业气象中心	10.23			9.96	0.27		
				基本支出	10.23			9.96	0.27		
			202005	广州市突发事件预警信息发布中心	6.64			6.64		2.00	
				基本支出	6.64			6.64		2.00	

财政拨款政府采购预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

单位 编码	单位名称 (支出项目名称)	政府采购项目			数量	计量 单位	2018年预算			
		政府采购项目名称	政府采购品目名称	政府采购 品目编号			总计	一般公共 预算	政府性基金 预算	国有资本经营 预算
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	合计						4,170.42	4,170.42		
	其中：基本支出						37.53	37.53		
	项目支出						4,132.89	4,132.89		
202001	广州市气象局						1,646.04	1,646.04		
	基本支出									
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	台式电脑购置项目	A02010104 台式计算机	A02010104	9	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	笔记本电脑购置项目	A02010105 便携式计算机	A02010105	3	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	打印机购置项目	A02010601 打印设备	A02010601	5	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	显示器购置项目	A02010604 显示设备	A02010604	2	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	彩色复合机购置项目	A020201 复印机	A020201	2	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	投影机购置项目	A020202 投影仪	A020202	2	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	碎纸机购置项目	A020210 销毁设备	A020210	4	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	传真机购置项目	A020216 传真机	A020216	2	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	数码相机购置项目	A020217 摄影、摄像器材	A020217	5	台				
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	地方志统稿总纂评议会服务项目	C0601 会议服务	C0601	1	场				

财政拨款政府采购预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

单位 编码	单位名称 (支出项目名称)	政府采购项目			数量	计量 单位	2018年预算				
		政府采购项目名称	政府采购品目名称	政府采购 品目编号			总计	一般公共 预算	政府性基金 预算	国有资本经营 预算	
											3
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	广州市气象局党组中心组理论学习会服务项目	C0601 会议服务	C0601	1	场					
202001	在职人员公用经费(参公事业编制)	广州市气象现代化联席会议服务项目	C0601 会议服务	C0601	1	场					
202001	公务用车运行维护费	车辆维修服务	C050301 车辆维修和保养服务	C050301	3	辆/年					
202001	公务用车运行维护费	车辆加油服务	C050302 车辆加油服务	C050302	3	辆/年					
	项目支出						1,646.04	1,646.04			
202001	广州市气象局物业管理费	物业管理服务项目	C1204 物业管理服务	C1204	1	项	261.73	261.73			
202001	广州气象12121声讯服务工作经费	广州气象声讯服务	C0301 电信服务	C0301	1	项	120.00	120.00			
202001	2018年广州市气象局专业设备及信息系统维持项目	2018年广州市气象局专业设备及信息系统维持服务项目	C0206 运行维护服务	C0206	1	项	114.13	114.13			
202001	2018年广州市气象局专业设备及信息系统维持项目	国家超级计算中心广州分中心资源租用服务项目	C0206 运行维护服务	C0206	1	项	850.00	850.00			
202001	广州市突发事件预警信息广播系统试点建设项目购置经费	广州市突发事件预警信息广播系统试点建设项目	C2002 广播、电视、电影和音像服务	C2002	1	项	300.18	300.18			
202002	广州市防雷减灾管理办公室						17.81	17.81			
	基本支出						9.35	9.35			
202002	在职人员公用经费(参公事业编制)	培训服务	C0601 会议服务	C0601	3	次	6.50	6.50			
202002	公务用车运行维护费	车辆维修和保养服务	C050301 车辆维修和保养服务	C050301	1	辆/年	1.55	1.55			

财政拨款政府采购预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	单位名称 (支出项目名称)	政府采购项目			数量	计量 单位	2018年预算			
		政府采购项目名称	政府采购品目名称	政府采购 品目编号			总计	一般公共 预算	政府性基金 预算	国有资本经营 预算
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202002	公务用车运行维护费	车辆加油服务	C050302 车辆加油服务	C050302	1	辆/年	1.30	1.30		
	项目支出						8.46	8.46		
202002	防雷安全培训经费	培训服务	C0601 会议服务	C0601	2	次	2.86	2.86		
202002	防雷行政执法装备购置经费	数码相机购置项目	A020217 摄影、摄像器材	A020217	2	台	0.60	0.60		
202002	防雷行政执法装备购置经费	执法记录仪购置项目	A020217 摄影、摄像器材	A020217	10	台	5.00	5.00		
202003	广州市气象台						645.94	645.94		
	基本支出						12.68	12.68		
202003	在职人员公用经费(核拨事业编制)	会议服务	C0601 会议服务	C0601	2	次	3.00	3.00		
202003	公务用车运行维护费	车辆维修和保养服务	C050301 车辆维修和保养服务	C050301	4	辆/年	4.00	4.00		
202003	公务用车运行维护费	车辆加油服务	C050302 车辆加油服务	C050302	4	辆/年	5.68	5.68		
	项目支出						633.26	633.26		
202003	广州气象台气象服务频道工作经费	卫星传输服务	C0303 卫星传输服务	C0303	1	项	180.00	180.00		
202003	广州气象台气象服务频道工作经费	气象服务	C0903 气象服务	C0903	1	项	86.00	86.00		
202003	广州市气象台2018年气象专业设备运行维护	气象专业设备运行维护服务项目	C0206 运行维护服务	C0206	1	项	50.00	50.00		
202003	广州市气象台车辆租用经费	上下班交通车租赁	C0403 车辆及其他运输机械租赁服务	C0403	1	辆	22.76	22.76		

财政拨款政府采购预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位编码	单位名称 (支出项目名称)	政府采购项目			数量	计量单位	2018年预算			
		政府采购项目名称	政府采购品目名称	政府采购品目编号			总计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202003	广州气象节目制作项目工作经费	广州气象节目制作业务服务	C0903 气象服务	C0903	1	项	60.00	60.00		
202003	广州市气象台雷电监测预警服务平台建设	雷电监测预警数据系统及预警技术支持系统	C0903 气象服务	C0903	1	项	64.50	64.50		
202003	0-3小时网格精细化预报技术研究应用	0-3小时精细化预报技术服务	C0903 气象服务	C0903	1	项	80.00	80.00		
202003	气象预报预警制作发布一体化平台建设	气象预报预警制作发布一体化平台开发服务项目	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	90.00	90.00		
202004	广州市气候与农业气象中心						311.56	311.56		
	基本支出						7.90	7.90		
202004	在职人员公用经费（核拨事业编制）	办公用台式计算机购置项目	A02010104 台式计算机	A02010104	2	台	1.20	1.20		
202004	公务用车运行维护费	公务车维修维护服务	C050301 车辆维修和保养服务	C050301	3	辆/年	3.20	3.20		
202004	公务用车运行维护费	公务车加油服务	C050302 车辆加油服务	C050302	3	辆/年	3.50	3.50		
	项目支出						303.66	303.66		
202004	专项探测设备维护维持	专项探测设备维护维持服务项目	C0599 维修和保养服务	C0599	1	项	131.00	131.00		
202004	生态气象预警与评估技术应用	生态气象预警与评估技术应用服务项目	C0903 气象服务	C0903	1	项	88.00	88.00		
202004	广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台建设	广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台建设项目	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	84.66	84.66		
202005	广州市突发事件预警信息发布中心						1,549.07	1,549.07		

财政拨款政府采购预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

单位 编码	单位名称 (支出项目名称)	政府采购项目			数量	计量 单位	2018年预算			
		政府采购项目名称	政府采购品目名称	政府采购 品目编号			总计	一般公共 预算	政府性基金 预算	国有资本经营 预算
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	基本支出						7.60	7.60		
202005	在职人员公用经费(核拨事业编制)	团队年终工作总结会议	C0601 会议服务	C0601	1	场	1.00	1.00		
202005	在职人员公用经费(核拨事业编制)	年终工作总结会议	C0601 会议服务	C0601	1	场	1.00	1.00		
202005	公务用车运行维护费	车辆维修服务	C050301 车辆维修和保养服务	C050301	2	辆/年	3.00	3.00		
202005	公务用车运行维护费	车辆加油服务	C050302 车辆加油服务	C050302	2	辆/年	2.60	2.60		
	项目支出						1,541.47	1,541.47		
202005	探测设备维持工作经费	探测设备维持服务项目	C0599 维修和保养服务	C0599	1	项	330.00	330.00		
202005	广州市突发预警信息发布服务工作经费	广州市突发预警信息发布服务项目	C0206 运行维护服务	C0206	1	项	140.00	140.00		
202005	广州新一代双偏振天气雷达购置经费	广州新一代双偏振天气雷达购置项目	A0207 雷达、无线电和卫星导航设备	A0207	1	批	680.00	680.00		
202005	广州城市冠层气象观测系统建设购置经费	冠层气象观测系统建设项目	A02010899 其他计算机软件	A02010899	1	项	64.00	64.00		
202005	广州市突发事件应急指挥决策辅助系统一期建设	突发事件应急指挥决策辅助系统一期开发服务项目	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	62.02	62.02		
202005	气象信息员网格交互管理平台建设	气象信息员网格交互管理平台建设	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	65.00	65.00		
202005	广州市气象相控阵雷达机房建设项目	气象相控阵雷达机房建设项目	A02010702 机房环境监控设备	A02010702	1	套	200.45	200.45		

预算12表

一般公共预算项目支出绩效目标表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位编码	单位名称 (项目名称)	2018年预算	项目内容	项目绩效目标	项目主要绩效指标
1	2	3	4	5	6