

广州市气象局
2019 年部门预算

目 录

第一部分 部门概况

- 一、部门主要职责
- 二、部门机构设置

第二部分 部门主要工作任务和目标

- 一、确定工作目标所依据的政策
- 二、部门整体及主要工作任务绩效目标

第三部分 部门预算安排情况说明

- 一、部门预算收支情况总体说明
- 二、部门预算收入预算情况说明
- 三、部门预算支出预算情况说明
- 四、部门转移支付预算情况
- 五、“三公”经费预算情况
- 六、机关运行经费安排情况
- 七、政府采购情况
- 八、国有资产占有使用情况

九、重点项目预算绩效目标情况

十、名词解释

第四部分 2019 年部门预算报表

一、收支总体情况表

二、收入总体情况表

三、支出总体情况表

四、财政拨款收支总体情况表

五、非税收入预算表

六、一般公共预算支出预算表（按功能分类科目）

七、政府性基金预算支出情况表

八、部门预算基本支出预算表

九、一般公共预算基本支出情况表（按支出经济分类科目）

十、部门预算项目支出预算表

十一、部门预算转移支付项目预算表

十二、一般公共预算“三公”经费支出情况表

十三、一般公共预算“三公”经费支出明细表

十四、政府采购预算表

十五、政府购买服务预算表

十六、一般公共预算项目支出绩效目标表

第一部分 部门概况

一、部门主要职责

（一）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，对本行政区内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

（二）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。

（三）负责建立健全气象灾害监测预报预警联动机制，及时向各有关地区和部门提供气象灾害监测、预报、预警及气象灾害风险评估等信息。负责本行政区域内气象灾害防御重点单位的气象安全管理及监督检查。负责为安全生产事故预防和应急救援提供气象技术保障服务。

（四）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。

（五）负责全市升放无人驾驶自由气球、系留气球的资质认定、活动审批和监督管理，以及人工影响天气作业期间的安全检查和事故防范。

（六）依法履行雷电灾害安全防御的监管职责。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。负责危险化学品生产经营场所防雷装置定期检测的监督检查，负责对防雷检测单位实施监管。

（七）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。

（八）会同区级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。

（九）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

广州市气象局设事业单位 5 个。纳入 2019 年部门预算编报范围单位情况如下：

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（广州市灰霾监测中心）	公益一类事业单位
5	广州市突发事件预警信息发布中心（广州市气象探测数据中心）	公益一类事业单位

第二部分 部门主要工作任务和目标

一、确定工作目标所依据的政策

（一）《广东省气象灾害防御条例》（广东省第十二届人民代表大会常务委员会第 27 号公告）和《广东省气象灾害防御重点单位气象安全管理办法》（广东省人民政府令第 254 号）；

（二）《关于 2017 年全市气象现代化工作联席会议的会议纪要》（穗气象现代化联席会纪〔2017〕1 号）和《市长办公会议纪要》（穗市长会纪〔2018〕7 号）；

（三）《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》（穗府办函〔2017〕175 号）；

（四）《中共广州市委广州市人民政府关于推进乡村振兴战略的实施意见》（穗字〔2018〕19 号）、《中共广州市委办公厅 广州市人民政府办公厅关于印发〈广州市实施乡村振兴战略三年行动计划（2018-2020 年）〉的通知》（穗办〔2018〕17 号）、《广州市人民政府关于印发建设广州国际航运中心三年行动计划（2018—2020 年）的通知》（穗府函〔2018〕78 号）；

（五）广州市政府工作报告；

（六）《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》（穗气〔2016〕204 号）。

二、部门整体及主要工作任务绩效目标

	部门整体支出目标	关键指标	预期实现值
年度绩效目标	<p>以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的十九大精神，以气象现代化为总抓手，进一步加强重大灾害性天气监测预报预警工作，提高灾害性天气监测预报预警的提前量和精准度，提高气象服务保障民生能力；加强突发事件预警信息发布及重点行业的气象灾害防御工作，全力提升气象防灾减灾能力；发展智慧气象服务，加强气候资源开发利用，保障美丽广州建设；切实发挥气象对广州在决胜全面建成小康社会、当好“四个走在全国前列”排头兵的支撑保障作用。</p>	指标 1（天气监测能力）	灾害性天气监测率达到 90%以上。雷达监测空间分辨率 ≤ 100 米；时间分辨率 ≤ 2 分钟。
		指标 2（预报准确率）	强对流天气预报准确率 80%以上，晴雨准确率 80%以上，最低气温绝对误差 1.1℃，最高气温绝对误差 1.4℃。
		指标 3（生态气象和为农服务成果）	发布广州市空气质量预报 365 次。研发 1 种蔬菜或水果的农业气象指数保险、3 种花期预报、广州市 4-7 天污染气象条件预报模型与制作预报服务产品。
		指标 4（数据传输及时性）	各种探测资料业务可用性 96%以上，项目各类探测设备维护响应时间在 4 小时以内。数据资料上传及时率 80%。
		指标 5（预警信息发布能力）	决策辅助系统统一标准对接 3 家运营商，通过市突发事件预警信息发布中心向社会发布预警信息的部门数 ≥ 4 个。
		指标 6（城市运行保障能力）	搭建和开展城市内涝监测预警与风险评估平台业务，完成 4 个子系统的开发，提供 3 类服务产品。
		指标 7（气象信息宣传度）	实现台风等 6 类 19 种气象灾害预警信号等气象信息根据需要在广州塔身发布；气象科普直接受众人数超 3.5 万人。
其中：部门年度整体预算完成率： <u>98%</u>			

年度主要支出计划	任务（政策）的绩效目标	任务（政策）关键性指标	绩效标准 (指标解释及预期实现值)
加强气象防灾减灾救灾工作	强化面向政府决策指挥和应急管理支撑保障能力，加强推进落实气象应急预案，加强突发事件预警信息发布工作，推进突发事件靶向预警工作并实现业务运行，做好重大活动服务保障，为广州国际航运中心建设提供气象服务，建设广州城市内涝监测预警与风险评估平台。	强化决策指挥提高防灾效果	1. 为三防办、国土、旅游、住建等部门提供防灾决策产品。 2. 完成 2 次以上突发事件气象反恐应急演练。 3. 完成 2 次以上对气象信息员、网格员、气象防灾减灾重点单位的培训。 4. 建设气象预报预警制作发布一体化平台，相比以前增加预报预警制作发布、管理子系统和 MCD 多渠道协同发布系统等，使气象预警发布过程平均时间缩短约 12 分钟，增强广州精细化预报预警服务能力。
		为广州国际航运中心建设提供气象服务	1. 影响航行的近海海上大风、强对流等灾害性天气监测率 2018 年 86%，2019 年达到 90% 以上。2. 涉及航运的服务产品种类 2018 年 4 种，2019 年超过 5 种。3. 涉及航运的预报服务时效达到 3 天。
		做好重大活动服务保障	1. 完成 6 个以上重大活动专项气象保障服务（龙舟竞渡、横渡珠江、春运等）。 2. 根据要求制定重大活动的气象保障服务方案，完成总结。
		搭建城市内涝监测预警与风险评估平台	1. 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、暴雨灾害风险评估显示系统、暴雨灾害风险信息共享系统 4 个子系统的开发。 2. 提供内涝风险监测、内涝风险预警、内涝风险评估三类服务产品。 3. 完成 100 个以上的内涝点信息整理，探索内涝点的致灾因素，为城市内涝治理提供决策参考。 4. 实现暴雨内涝监测预警与风险评估产品通过云平台、气象局业务网站与外部门共享。

		法律法规宣传教育	1. 在气象灾害应急指挥部成员、气象灾害重点单位、气象信息员培训中同步组织开展气象相关法律法规宣传教育活动 3 次以上。2. 印制《广州市气象灾害防御规定》5000 册以上。
完善气象监测网络建设	保证各类探测设备及气象信息处理系统正常使用，加强广州市灰霾监测、农业气象监测和在气象服务保障方面的能力，推进广州新一代天气雷达站的改造工程，做好广州相控阵雷达建设工作，积极开展组网观测试验，支撑广州以及珠江三角洲地区精准化气象灾害预报预警工作。	数据收集时效及可用性	数据资料上传及时率 80%。项目各种探测资料业务可用性 96% 以上。
		设备运行保障及维护	1. 设备运行保障及气象应急保障任务完成率 90%。2. 新增甚高频设备的维护，同时新增冠层站、通量站及视频点、旅游站等新建设备的维修维护经费。3. 2019 年租赁 16 台虚拟机（2018 年 10 台），推进本地业务系统迁移至云平台工作；新增 3 个对外外网防篡改安全服务。4. 市气象台专业设备运行维护响应时间要求为 25 分钟，比 2018 年缩短 5 分钟。
		现场解决故障能力	1. 设备故障问题可在现场或国内指定地点及时解决率 80%。2. 探测设备维护现场解决故障能力的解决时效 2018 年是 24 小时，2019 年解决时效要求达到 20 小时。
		设备运行稳定性	1. 项目各类探测设备维护响应时间在 4 小时以内。2. 保障机房内各专业设备定期维护和故障解决，不出现设备故障影响业务工作的重大事故。3. 满足广州市气象相控阵天气雷达组网建设需求，确保即将建设的广州相控阵雷达专线能够连接到机房，实现 50 多种相控阵雷达数据直接到达气象局核心业务区域，并向业务区提供 3 种以上相控阵雷达产品。4. 供电正常率达 100%。5. 提高气象信息的整理运行效率、气象服务产品制作和分发的时效性、稳定性。

		雷达阶段性任务	1. 完成双偏振天气雷达硬件系统及软件系统阶段性任务，双偏振天气雷达硬件系统及软件系统各 1 套，完成 12 个分硬件系统的出厂前调试和测试及 6 个子软件系统的开发及测试。2. 完成 1 部相控阵天气雷达选址及雷达电磁环境测试。
		大气成分监测能力	提供广州灰霾及大气成分等监测数据，提供业务和科研所需数据。相比去年工作，增加了提供环境气象月报 12 期；“为打赢蓝天保卫战”增加提供支持气象-环保会商 3 次以上；增加提供环境气象专报 1 期。
提升灾害性天气预报能力	提升预报服务能力和气象业务稳定性，进一步提高广州天气预报准确率；完成重大灾害天气预报技术研发。	强对流天气精细化监测能力	2018 年雷达监测空间分辨率 250 米，时间分辨率 6 分钟；2019 年雷达监测空间分辨率 ≤ 100 米；时间分辨率 ≤ 2 分钟。
		三维风场的监测预警能力	现有单部雷达不能提供完整的大气风场。2019 年通过 2 部或以上的多普勒雷达进行风场反演，生成空间分辨率 1km、时间分辨率 10 分钟的风场产品，三维风场反演技术能提高强对流天气雷达监测预警能力，对天气回波的发展移动进行准确的分析预警。
		重大天气过程总结分析个数	开展 6 个以上重大灾害性天气过程的资料整编，总结分析等。
		预报预警产品发布速度	1. 开拓多样化的预报预警产品、提升预报预警产品的发布速度。2. 3 个以上终端的预报预警产品发布用时（到达接收终端的时间） ≤ 5 分钟。
		设备运行和业务通信稳定性	确保部署在云平台的虚拟机能够正常运行；对广州市气象局信息网络开展专业的安全运维；机房及业务区域的专业设备一年内有专业人员驻点服务；确保 6 个业务系统在一年内能够正常升级维护。

		数值模式预报产品	基于 GRAPES 1km 开展未来 0-6 小时的网格精细化预报预警服务，在天河二号上运行 GRAPES 1km 数值天气预报模式，每 12 分钟输出未来 6 小时预报，空间分辨率 1×1 公里，时间分辨率 12 分钟，并输出 4 种以上的数值预报产品（2018 年时间分辨率为 1 小时，输出数值预报产品数量为 3 种）；增加云平台虚拟机租赁费，推进本地业务系统迁移至云平台；新增外网防篡改等安全服务的投入，提高对外服务网站安全防护的程度。
		建设新型相控阵雷达数量	完成建设两部相控阵天气雷达。
加大气象公共服务惠民力度	进一步提高公共气象服务能力，不断开拓服务领域、丰富服务产品、完善服务体系；向广州市民提供拨打 12121 免收信息费，发生巨灾时，根据政府要求为公众提供报平安留言功能；实现广州塔周围十多公里范围的公众及时清晰地看到影响广州的主要气象灾害预警信号和日常天气预报等气象信息；加强科普宣传提高公众气象防灾意识。	拓宽服务渠道	1. 130 个网联显示屏在线率 ≥ 90%。 2. 每季度提交微信、微博、短信运维报告。 3. 微博、微信渠道用户数据收集量 ≥ 20 万条（2018 年 10 万条）。 4. 微博、微信等 2 个以上产品新建或升级（2018 年完成 1 个）。 5. 3 个以上政务号业务化运营（2018 年完成 2 个）。 6. 制作气象节目，无主持人 4 套/天，有主持人 1 套/天；天气预报直播连线次数 ≥ 30 次/年。 7. 气象预报预警信息发布渠道 ≥ 8 种。
		开展 12121 声讯电话服务	1. 实现移动、联通、电信三大运营商 > 450 路的接入能力。 2. 实现用户地域区分度，按照固话地域或用户选择进行区分提供本地服务产品。 3. 信箱内容涵盖气象基本信息。 4. 实现紧急信息优化，根据实际情况做到应急、预警或特殊天气信息优先播报。
		广州塔气象灾害预警信号发布及科普	1. 发布台风、暴雨、高温、寒冷、雷雨大风和冰雹等 6 类 19 种气象灾害预警信号等气象信息(根据需要发布) 2. 对广州塔气象专用设备开展每季度 1 次的巡查检视、设备维护。
发展生	通过开展生态气象预报与评估服	宜居性评估报告数	制作上一年度广州城市生态气候宜居性评估报告 1 份。

态安全 气象保 障服务 和加强 气候资 源开发 利用	务，进一步加强生态气象预报和评估业务能力，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。通过开展农业气象指数保险、花期预报研发，收集整理农业产业布局信息，提升广州都市农业气象服务能力，为广州农业防灾减灾和增产提供更优质的气象服务。	大气环境评估	1. 发国标法、罗氏法两种混合层高度、通风量、大气干沉降系数、湿沉降系数计算，在广州市环境气象平台中 EMOS-GZ 中展示相关数据。2. 研发广州市 4-7 天污染气象条件预报模型与制作预报服务产品并在 EMOS-GZ 平台展示。
		生态环境气象服务效果	1. 为广州市生态环境气象服务和科研提供数据支撑，发布广州市空气质量预报 365 次。2. 广州市大气环境容量评估、4-7 天污染气象条件预报技术研发支撑气象-环保部门联合会商 12 次，发布环境气象相关快报、专报、月报、年报累计 15 次以上，为广州打赢蓝天保卫战提供保障，提高生态环境气象效益。
		气象为农服务成果	1. 研发 3 种广州特色花卉的花期预报，一是提升花农防灾减灾能力，二可为城市旅游提供服务参考。2. 研发 1 种蔬菜或水果的农业气象指数保险，分解和化解农户生产风险，气象为农防灾减灾次数达到 5 次，服务受众人数达到 1000 人，提升农业防灾减灾水平和气象为农服务能力，为今后更多农产品的服务积累经验，为开展广州特色农业气象服务提供保障。
		涉农信息统计分析	1. 完成广州现有 60%的农业生产基地或农业园气象自动站数据统计分析，为广州都市农业气象服务和科研提供数据。2. 将农业产业信息进行图像化展示。
强化防 雷安全 管理	通过开展形式多样的防雷安全宣传及培训，提高企业的管理人员的安全意识和责任意识。通过提高防雷技术服务水平，全面提升防雷行政审批效能。通过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，为科研项目提供基	对辖区内危险化学品企业人员防雷安全知识普及程度	每年对 100 家危险化学品企业人员进行防雷知识和相关法律法规培训。
		与辖区内危险化学品企业签订防雷安全责任书比率	危险化学品企业防雷安全责任书签订率 100%。
		提高防雷技术服务水平，提升行政审批效能	审批业务提前办结宗数/审批业务总宗数，行政审批项目提前办结率 100%。

	基础数据。	为科研项目提供基础数据	每年引雷试验成功 10 次以上。
--	-------	-------------	------------------

第三部分 部门预算安排情况说明

一、部门预算收支情况总体说明

按照综合预算的原则，广州市气象局所有收入和支出均纳入部门预算管理。2019 年收支总预算 10,925.50 万元，较上年增加 1,785.65 万元，增长 19.54%，主要原因：一是 2019 年新增安排广州国际航运中心气象保障工程购置项目；二是在职人数增加；三是 2019 年按照国家、省政策调整机关事业单位工作人员基本工资和离休费，以及退休人员退休养老金。

二、部门预算收入预算情况说明

2019 年收入预算 10,925.50 万元，其中：财政拨款收入（财政补助收入）10,722.96 万元（包括：一般公共预算 10,722.96 万元），较上年增加 1,768.24 万元，增长 19.75%，主要原因：一是 2019 年新增安排广州国际航运中心气象保障工程购置项目，二是在职人数增加，三是 2019 年按照国家、省政策调整机关事业单位工作人员基本工资和离休费，以及退休人员退休养老金；其他资金 205.54 万元。

三、部门预算支出预算情况说明

2019年支出预算10,925.50万元。

按支出经济分类，包括：

基本支出4,704.15万元，项目支出6,018.81万元，事业单位经营支出202.54万元。

按支出功能分类，包括：

科学技术支出636.84万元，社会保障和就业支出374.76万元，卫生健康支出92.90万元，自然资源海洋气象等支出8,511.59万元，住房保障支出1,309.41万元。

（一）一般公共预算支出预算情况

2019年一般公共预算安排支出10,722.96万元。

按支出经济分类：基本支出4,704.15万元，项目支出6,018.81万元。

按支出功能分类，其中：

科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）支出636.84万元，较上年增加234.68万元，增长58.35%，主要原因是：2019年减少安排一次性项目广州市气象台雷电监测预警服务平台建设76万元，气象信息员网格交互管理平台建设65万元；新增安排超高分辨率数值预报可视化应用平台建设项目66万元，广州国际航运中心气象保障工程项目（国际航运枢纽预报预警服务平台（2019-2020）项目62万元；2019年气象预报预警制作发布一体化平台建设等跨年项目安排资金数大于2018年。

自然资源海洋气象等支出(类)气象事务(款)气象探测(项)支出 1,923.02 万元,较上年增加 978.57 万元,增长 103.61%,主要原因是:2019 年新增安排工作国际航运中心气象保障工程购置项目所需经费 1000 万元。

自然资源海洋气象等支出(类)气象事务(款)气象基础设施建设与维修(项)支出 13.00 万元,较上年减少 37.00 万元,下降 74.00%,主要原因是:2018 年气象监测预警中心工程主体已完工,2019 年相应减少安排资金。

(二) 政府性基金预算支出预算情况

2019 年政府性基金预算未安排支出。

(三) 财政专户管理资金预算支出预算情况

2019 年财政专户管理资金未安排支出。

四、部门转移支付预算情况

2019 年未安排部门转移支付。

五、“三公”经费预算情况

2019 年财政拨款安排“三公”经费预算 51.72 万元,较上年增加 11.01 万元,增长 27.04%。主要原因是:2019 年气象局机关拟报废一辆公务用车,新增公务用车购置费 18.00 万元。其中:

因公出国（境）经费预算 0 万元，较上年减少 5.64 万元，下降 100.00%，主要原因是：2019 年无出国（境）工作安排；

公务用车购置费 18.00 万元，较上年增加 18.00 万元，增长 100.00%，主要原因是：市气象局机关一辆公务用车已使用 17 年以上，安全隐患较大，计划按规定报废后新购置一台公务用车；

公务用车运行维护费 33.20 万元，与上年持平；

公务接待费预算 0.52 万元，较上年减少 1.35 万元，下降 72.19%，主要原因是全面贯彻中央八项规定精神，厉行节约，减少接待费开支。

六、机关运行经费安排情况

机关运行经费是为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）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、办公用房取暖费、公务用车运行维护费以及其他费用。

2019 年，本部门机关运行经费预算安排 174.90 万元，与上年基本持平。

七、政府采购情况

2019 年本部门政府采购计划安排 4,839.71 万元，其中：货物类采购预算 1,761.07 万元，工程类采购预算 0 万元，服务类采购预算 3,078.64 万元。

八、国有资产占有使用情况

截止 2018 年 8 月 31 日，本部门固定资产金额为 23,179.01 万元，2019 年度拟购置固定资产 2019 年度拟购置固定资产 1,761.07 万元，主要是气象仪器、雷达设备、交换设备、公务用车、台式计算机、传真机、投影仪等办公设备，已列入政府采购预算。

九、重点项目预算绩效目标情况

2019 年，本部门重点项目绩效目标情况如下：

项目名称	2019 年预算 (万元)	绩效目标
广州气象 12121 声讯服务专项	150.00	针对公众对气象灾害应急服务的需求，为广州市民提供拨打 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答询服务，方便公众了解最新气象信息。
广州新一代双偏振天气雷达购置经费	728.47	广州新一代双偏振天气雷达的建成，将有助于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。
广州市气象专业设备及信息系统维持费	990.99	为分辨率达到 1 公里级别的天气预报提供数据支持，电子政务云平台部署的系统全年稳定运行，为政府及市民提供及时准确的气象服务；保障广州市突发事件预警信息发布中心职责范围内的信息化软硬件系统能够正常运行。
广州国际航运中心气象保障	1,000.00	在广州港区建设相控阵天气雷达，实现广州城市范围短时强降水、冰雹、闪

项目名称	2019年预算 算 (万元)	绩效目标
工程购置经费		电、雷雨大风、台风等灾害性天气的高频次观测，获取具有高时空分辨率的中小尺度天气系统的结构和动力学变化等信息。采集到的信息为预报预警服务提供数据支撑，提升港区的天气监测水平，提高气象预报准确率，减轻气象灾害损失，为广州建设国际航运中心提供良好的气象保障服务。

十、名词解释

（一）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。

（二）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。

（三）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，在基本支出预算之外编制的年度或跨年度项目支出计划。

（四）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，由市级财政安排，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，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。

(五) “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。

收支总体情况表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

收 入		支 出	
收 入 项 目	2019年预算	支 出 项 目	2019年预算
一、财政拨款	10,722.96	一、基本支出	4,704.15
（一）一般公共预算	10,722.96	二、项目支出	6,018.81
（二）政府性基金预算		三、事业单位经营支出	202.54
二、财政专户管理资金			
三、其他资金	202.54		
（一）事业收入			
（二）经营收入			
（三）其他收入	202.54		
本 年 收 入 合 计	10,925.50	本 年 支 出 合 计	10,925.50
四、上级补助收入		四、对附属单位补助支出	
五、附属单位上缴收入		五、上缴上级支出	
六、用事业基金弥补收支总额		六、结转下年	
七、上年预结转			
收 入 总 计	10,925.50	支 出 总 计	10,925.50

收入总体情况表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

项目	2019年预算
一、预算拨款	10,722.96
一般公共预算	10,722.96
政府性基金预算	
二、财政专户拨款	
教育收费	
其他财政收入拨款	
三、其他资金	202.54
事业收入	
经营收入	
其他收入	202.54
本 年 收 入 合 计	10,925.50
四、上级补助收入	
五、附属单位上缴收入	
六、用事业基金弥补收支差额	
七、上年预结转	
收 入 总 计	10,925.50

收入总体情况表（明细表）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

功能科目编码 (单位编码)	功能科目名称 (单位名称)	总 计	本年收入											上级 补助 收入	附属 单位 上缴 收入	用事业 基金 弥补收 支总额	上年 预结转
			合 计	财政拨款			财政专户拨款			其他资金							
				小 计	一般公共 预算	政府性基 金预算	小计	教育收 费	其他 财政 拨款 收入	小计	事业收入	事业单 位经营 收入	其他 收入				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	总 计	10,925.50	10,925.50	10,722.96	10,722.96	0.00	0.00	0.00		202.54	0.00	0.00	202.54		0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	636.84	636.84	636.84	636.84	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	636.84	636.84	636.84	636.84	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	636.84	636.84	636.84	636.84	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	374.76	374.76	373.43	373.43	0.00	0.00	0.00		1.33	0.00	0.00	1.33		0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	370.88	370.88	369.55	369.55	0.00	0.00	0.00		1.33	0.00	0.00	1.33		0.00	0.00	0.00
2080501	归口管理的行政单位离退休	310.66	310.66	309.33	309.33	0.00	0.00	0.00		1.33	0.00	0.00	1.33		0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	60.22	60.22	60.22	60.22	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	3.88	3.88	3.88	3.88	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2089901	其他社会保障和就业支出	3.88	3.88	3.88	3.88	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	92.90	92.90	72.90	72.90	0.00	0.00	0.00		20.00	0.00	0.00	20.00		0.00	0.00	0.00
21007	计划生育事务	72.90	72.90	72.90	72.90	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

收入总体情况表（明细表）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

功能科目编码 (单位编码)	功能科目名称 (单位名称)	总 计	本年收入											上级 补助 收入	附属 单位 上缴 收入	用事业 基金 弥补收 支总额	上年 预结转
			合 计	财政拨款			财政专户拨款			其他资金							
				小 计	一般公共 预算	政府性基 金预算	小计	教育收 费	其他 财政 拨款 收入	小计	事业收入	事业单 位经营 收入	其他 收入				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2100799	其他计划生育事务支出	72.90	72.90	72.90	72.90	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.00	0.00	0.00	20.00		0.00	0.00	0.00
2101101	行政单位医疗	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20.00	0.00	0.00	20.00		0.00	0.00	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	8,511.59	8,511.59	8,330.38	8,330.38	0.00	0.00	0.00		181.21	0.00	0.00	181.21		0.00	0.00	0.00
22005	气象事务	8,511.59	8,511.59	8,330.38	8,330.38	0.00	0.00	0.00		181.21	0.00	0.00	181.21		0.00	0.00	0.00
2200501	行政运行	1,990.89	1,990.89	1,812.48	1,812.48	0.00	0.00	0.00		178.41	0.00	0.00	178.41		0.00	0.00	0.00
2200504	气象事业机构	1,161.48	1,161.48	1,158.68	1,158.68	0.00	0.00	0.00		2.80	0.00	0.00	2.80		0.00	0.00	0.00
2200506	气象探测	1,923.02	1,923.02	1,923.02	1,923.02	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2200507	气象信息传输及管理	1,080.75	1,080.75	1,080.75	1,080.75	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2200508	气象预报预测	428.00	428.00	428.00	428.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2200509	气象服务	1,561.38	1,561.38	1,561.38	1,561.38	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2200510	气象装备保障维护	353.07	353.07	353.07	353.07	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

收入总体情况表（明细表）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

功能科目编码 (单位编码)	功能科目名称 (单位名称)	总 计	本年收入											上级 补助 收入	附属 单位 上缴 收入	用事业 基金 弥补收 支总额	上年 预结转
			合 计	财政拨款			财政专户拨款			其他资金							
				小 计	一般公共 预算	政府性基 金预算	小计	教育收 费	其他 财政 拨款 收入	小计	事业收入	事业单 位经营 收入	其他 收入				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2200511	气象基础设施建设与 维修	13.00	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	1,309.41	1,309.41	1,309.41	1,309.41	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	1,309.41	1,309.41	1,309.41	1,309.41	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	354.87	354.87	354.87	354.87	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	954.54	954.54	954.54	954.54	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
202001	广州市气象局	2,536.48	2,536.48	2,336.74	2,336.74	0.00	0.00	0.00		199.74	0.00	0.00	199.74		0.00	0.00	0.00
202002	广州市防雷减灾 管理办公室	1,365.87	1,365.87	1,365.87	1,365.87	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
202003	广州市气象台	2,136.80	2,136.80	2,134.00	2,134.00	0.00	0.00	0.00		2.80	0.00	0.00	2.80		0.00	0.00	0.00
202004	广州市气候与农 业气象中心	863.57	863.57	863.57	863.57	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
202005	广州市突发事件 预警信息发布中 心	4,022.78	4,022.78	4,022.78	4,022.78	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

项 目	2019年预算
一、基本支出	4,704.15
工资福利支出	3,721.43
一般商品和服务支出	385.10
对个人和家庭的补助	584.62
其他资本性支出等	13.00
二、项目支出	6,018.81
业务工作经费类	1,671.38
机构运行保障类	421.82
信息化运行维护类	1,080.75
其他经常性项目	10.10
购置类	1,746.47
信息系统建设改造类	636.84
基本建设类	13.00
其他一次性项目	438.45
三、事业单位经营支出	202.54
本 年 支 出 合 计	10,925.50
四、对附属单位补助支出	

支出总体情况表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

项 目	2019年预算
五、上缴上级支出	
六、结转下年	
支 出 总 计	10,925.50

财政拨款收支总体情况表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

收 入		支 出	
收 入 项 目	2019年预算	支 出 项 目	2019年预算
一、一般公共预算	10,722.96	一、一般公共预算	10,722.96
二、政府性基金预算		二、政府性基金预算	
本 年 收 入 合 计	10,722.96	本 年 支 出 合 计	10,722.96
上年预结转		结转下年	
收 入 总 计	10,722.96	支 出 总 计	10,722.96

非税收入预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位编码	单位名称（资金来源）	收入科目	项目名称	非税收入预算				备注
				合计	上缴中央	上缴 省财政专户	市本级收入	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	合 计			2.50	0.00	0.00	2.50	
	其中：一般公共预算			2.50	0.00	0.00	2.50	
	政府性基金预算			0.00	0.00	0.00	0.00	
	财政专户管理资金							
202003	广州市气象台			1.20			1.20	
	一般公共预算			1.20			1.20	
	一般公共预算	其他利息收入	利息收入	1.20			1.20	
202004	广州市气候与农业气象中心			1.00			1.00	
	一般公共预算			1.00			1.00	
	一般公共预算	其他利息收入	利息收入	1.00			1.00	
202005	广州市突发事件预警信息发布中心			0.30			0.30	
	一般公共预算			0.30			0.30	
	一般公共预算	其他利息收入	利息收入	0.30			0.30	

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

功能分类科目			一般公共预算支出					
科目编码			科目名称	总计	基本支出	项目支出		
类	款	项				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
			合 计	10,722.96	4,704.15	6,018.81	6,018.81	
206			一、科学技术支出	636.84		636.84	636.84	
206	05		科技条件与服务	636.84		636.84	636.84	
206	05	03	科技条件专项	636.84		636.84	636.84	
208			二、社会保障和就业支出	373.43	373.43			
208	05		行政事业单位离退休	369.55	369.55			
208	05	01	归口管理的行政单位离退休	309.33	309.33			
208	05	02	事业单位离退休	60.22	60.22			
208	99		其他社会保障和就业支出	3.88	3.88			
208	99	01	其他社会保障和就业支出	3.88	3.88			
210			三、卫生健康支出	72.90	72.90			
210	07		计划生育事务	72.90	72.90			
210	07	99	其他计划生育事务支出	72.90	72.90			
220			四、自然资源海洋气象等支出	8,330.38	2,948.41	5,381.97	5,381.97	
220	05		气象事务	8,330.38	2,948.41	5,381.97	5,381.97	

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

功能分类科目			一般公共预算支出					
科目编码			科目名称	总计	基本支出	项目支出		
类	款	项				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
220	05	01	行政运行	1,812.48	1,812.48			
220	05	04	气象事业机构	1,158.68	1,135.93	22.75	22.75	
220	05	06	气象探测	1,923.02		1,923.02	1,923.02	
220	05	07	气象信息传输及管理	1,080.75		1,080.75	1,080.75	
220	05	08	气象预报预测	428.00		428.00	428.00	
220	05	09	气象服务	1,561.38		1,561.38	1,561.38	
220	05	10	气象装备保障维护	353.07		353.07	353.07	
220	05	11	气象基础设施建设与维修	13.00		13.00	13.00	
221			五、住房保障支出	1,309.41	1,309.41			
221	02		住房改革支出	1,309.41	1,309.41			
221	02	01	住房公积金	354.87	354.87			
221	02	03	购房补贴	954.54	954.54			

政府性基金预算支出情况表

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	部门 项目支出	市级财政 专项资金 (本级支出)
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

部门预算基本支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位编 码	支出项目类别（单位名称）	总 计	财政拨款			财政专户管理资金			事业收入资 金	经营收入资 金	其他资金
			小 计	一般公共预算	政府性 基金预算	小计	当年收入安 排	净结余安排			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	合 计	4,903.89	4,704.15	4,704.15							199.74
202001	广州市气象局	1,885.86	1,686.12	1,686.12							199.74
	人员支出（统发）	586.97	586.97	586.97							
	人员支出（其他）	889.48	889.48	889.48							
	公用经费	224.75	45.01	45.01							179.74
	对个人和家庭的补助支出（统发）	83.52	83.52	83.52							
	对个人和家庭的补助支出（其他）	101.14	81.14	81.14							20.00
202002	广州市防雷减灾管理办公室	1,317.37	1,317.37	1,317.37							
	人员支出（统发）	357.52	357.52	357.52							
	人员支出（其他）	607.82	607.82	607.82							
	公用经费	138.99	138.99	138.99							
	对个人和家庭的补助支出（统发）	119.28	119.28	119.28							
	对个人和家庭的补助支出（其他）	93.76	93.76	93.76							
202003	广州市气象台	932.13	932.13	932.13							
	人员支出（统发）	90.00	90.00	90.00							
	人员支出（其他）	665.62	665.62	665.62							
	公用经费	101.52	101.52	101.52							

部门预算基本支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位编 码	支出项目类别（单位名称）	总 计	财政拨款			财政专户管理资金			事业收入资 金	经营收入资 金	其他资金
			小 计	一般公共预算	政府性 基金预算	小计	当年收入安 排	净结余安排			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	对个人和家庭的补助支出（其他）	74.99	74.99	74.99							
202004	广州市气候与农业气象中心	410.31	410.31	410.31							
	人员支出（统发）	45.33	45.33	45.33							
	人员支出（其他）	311.53	311.53	311.53							
	公用经费	46.85	46.85	46.85							
	对个人和家庭的补助支出（其他）	6.60	6.60	6.60							
202005	广州市突发事件预警信息发布中心	358.22	358.22	358.22							
	人员支出（统发）	39.41	39.41	39.41							
	人员支出（其他）	265.05	265.05	265.05							
	公用经费	46.61	46.61	46.61							
	对个人和家庭的补助支出（其他）	7.15	7.15	7.15							

一般公共预算基本支出情况表（按支出经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

政府预算经济分类	部门预算经济分类	2019年预算
合 计		4,704.15
[501]机关工资福利支出	[301]工资福利支出	2,311.22
[50101]工资奖金津补贴	[30101]基本工资	287.30
[50101]工资奖金津补贴	[30102]津贴补贴	1,146.87
[50101]工资奖金津补贴	[30103]奖金	24.47
[50102]社会保障缴费	[30112]其他社会保障缴费	8.00
[50103]住房公积金	[30113]住房公积金	220.62
[50199]其他工资福利支出	[30199]其他工资福利支出	623.96
[502]机关商品和服务支出	[302]商品和服务支出	205.90
[50201]办公经费	[30201]办公费	8.00
[50201]办公经费	[30202]印刷费	0.50
[50201]办公经费	[30205]水费	0.50
[50201]办公经费	[30207]邮电费	7.00
[50201]办公经费	[30209]物业管理费	0.50
[50201]办公经费	[30211]差旅费	6.00
[50209]维修（护）费	[30213]维修（护）费	4.00
[50203]培训费	[30216]培训费	4.50
[50206]公务接待费	[30217]公务接待费	0.42
[50204]专用材料购置费	[30218]专用材料费	0.50

一般公共预算基本支出情况表（按支出经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

政府预算经济分类	部门预算经济分类	2019年预算
[50205]委托业务费	[30226]劳务费	35.00
[50205]委托业务费	[30227]委托业务费	5.00
[50201]办公经费	[30228]工会经费	16.50
[50201]办公经费	[30229]福利费	33.00
[50208]公务用车运行维护费	[30231]公务用车运行维护费	3.32
[50201]办公经费	[30239]其他交通费用	67.73
[50299]其他商品和服务支出	[30299]其他商品和服务支出	13.43
[503]机关资本性支出（一）	[310]资本性支出	4.00
[50306]设备购置	[31002]办公设备购置	4.00
[505]对事业单位经常性补助	[301]工资福利支出	1,410.21
[50501]工资福利支出	[30101]基本工资	174.69
[50501]工资福利支出	[30102]津贴补贴	322.86
[50501]工资福利支出	[30107]绩效工资	391.52
[50501]工资福利支出	[30112]其他社会保障缴费	26.58
[50501]工资福利支出	[30113]住房公积金	134.25
[50501]工资福利支出	[30199]其他工资福利支出	360.31
[505]对事业单位经常性补助	[302]商品和服务支出	179.20
[50502]商品和服务支出	[30201]办公费	12.50
[50502]商品和服务支出	[30202]印刷费	2.80

一般公共预算基本支出情况表（按支出经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

政府预算经济分类	部门预算经济分类	2019年预算
[50502]商品和服务支出	[30203]咨询费	2.06
[50502]商品和服务支出	[30204]手续费	0.22
[50502]商品和服务支出	[30205]水费	1.36
[50502]商品和服务支出	[30207]邮电费	2.05
[50502]商品和服务支出	[30211]差旅费	7.50
[50502]商品和服务支出	[30213]维修（护）费	1.00
[50502]商品和服务支出	[30215]会议费	2.00
[50502]商品和服务支出	[30216]培训费	10.14
[50502]商品和服务支出	[30217]公务接待费	0.10
[50502]商品和服务支出	[30226]劳务费	24.10
[50502]商品和服务支出	[30227]委托业务费	14.69
[50502]商品和服务支出	[30228]工会经费	20.14
[50502]商品和服务支出	[30229]福利费	32.12
[50502]商品和服务支出	[30231]公务用车运行维护费	29.88
[50502]商品和服务支出	[30239]其他交通费用	1.00
[50502]商品和服务支出	[30299]其他商品和服务支出	15.54
[506]对事业单位资本性补助	[310]资本性支出	9.00
[50601]资本性支出（一）	[31002]办公设备购置	9.00
[509]对个人和家庭的补助	[303]对个人和家庭的补助	584.62

一般公共预算基本支出情况表（按支出经济分类科目）

部门名称：广州市气象局

单位：万元

政府预算经济分类	部门预算经济分类	2019年预算
[50905]离退休费	[30301]离休费	39.89
[50905]离退休费	[30302]退休费	443.83
[50901]社会福利和救助	[30309]奖励金	72.90
[50999]其他对个人和家庭的补助	[30399]其他对个人和家庭的补助	28.00

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
	类	款	项			7	8	9							
202001	220	05	09	广州市气象局 业务设备维护维持 工作经费	111.00	111.00	111.00							申请依据：1.《中华人民共和国气象法》；2.《中国广州市委 广州市人民政府关于学习汪洋同志视察广州防汛排涝和治水工作重要讲话精神的意见》（穗字〔2010〕9号）；3.广东省气象局关于启用广东省气象移动专用网的通知（粤气函〔2013〕56号）。 开支内容：1.日常业务设备的维护维持；2.保障业务专用通讯网络运行及气象观测基地、观测场标准绿地维护用水。 开支明细：维修维护费、水费等。	实现日常业务设备的维护维持，保障业务专用的通讯网络正常运行及气象观测基地、观测场标准绿地维护用水。
202001	220	05	09	档案整理及数 字化一体服务工 作经费	3.96	3.96	3.96							申请依据：1.广州市档案局关于征求《2018年度广州市机关档案工作绩效考核办法（征求意见稿）》意见的函（穗档函〔2018〕112号）；2.关于印发《2017年度广州市机关档案工作绩效考核办法》的通知（穗档〔2017〕16号） 开支内容：委托具有专业档案整理资质及数字化能力的公司及人员进行档案归档整理、汇编制作及数字化管理。 开支明细：委托服务费。	通过委托开展档案整理及数字化一体服务，实现我局顺利通过2019年档案工作机关绩效考核。

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
	类	款	项			合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
202001	220	05	09	气象局气象灾害防御应急管理 及业务培训经费	50.75	50.75	50.75							申请依据:1.《中共中央国务院关于加大统筹城乡发展力度进一步夯实农业农村发展基础的若干意见》(中发〔2010〕1号);2.《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);3.《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);4.《中国气象局关于加强农村气象灾害防御体系建设的指导意见》(气发〔2010〕93号);5.《2014年第一次全市率先实现气象现代化工作联席会议纪要》(穗气象现代化联席会纪〔2014〕1号)。 开支内容:1.气象服务满意度调查;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、重点单位培训;5.法律法规宣传教育;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。 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会公众、重点单位及信息员等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,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。
202001	220	05	09	气象局气象科 普宣传经费	39.74	39.74	39.74							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、差旅费、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。

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标				
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算											
	类	款	项			1	2	3								4	5	6	7
202001	220	05	09	广州气象 12121声讯服务工作 经费	150.00	150.00	150.00							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.《印发提高我市气象预报预警能力工作方案的通知》（穗气〔2010〕205号）；3.《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：12121声讯服务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。				
				其他经常性项目	10.10	10.10	10.10												
202001	220	05	09	气象局气象应 急保障专项经费	10.10	10.10	10.10							申请依据：《广东省气象灾害防御条例》（广东省第十二届人民代表大会常务委员会第27号公告）。 开支内容：1.应急保障主要是做好气象部门应急工作准备和保障所需劳务费；2.组织全市气象部门技术人员应急调研等。 开支明细：劳务费、差旅费等。	通过项目建设，促进我市突发事件气象服务工作，合理高效地让气象信息员配合进行灾害调查，为进一步做好有针对性的预报服务工作打下良好基础，提高应急处置能力。				
				基本建设类	13.00	13.00	13.00												
202001	220	05	11	广州市气象监 测预警中心	13.00	13.00	13.00							申请依据：《广州市人民政府办公厅关于批复〈广州市气象局关于申请返还2014年被收回的项目财政资金的请示〉》（农业〔2015〕79号） 开支内容：广州市气象监测预警中心工程尾款。 开支明细：基础设施建设。	完成竣工财务决算和工程尾款支付。				

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标				
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算											
	类	款	项			1	2	3								4	5	6	7
202002				广州市防雷减灾管理办公室	48.50	48.50	48.50												
				部门项目支出	48.50	48.50	48.50												
				机构运行保障类	12.00	12.00	12.00												
202002	220	05	09	野外雷电试验基地场地租赁经费	12.00	12.00	12.00							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：租赁费。	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。				
				业务工作经费类	36.50	36.50	36.50												
202002	220	05	09	防雷安全培训 工作经费	1.50	1.50	1.50							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：组织对危险化学品企业（场所）负责安全生产的人员开展防雷知识和相关法律法规培训。 开支明细：培训费。	组织相关培训，使危险化学品企业（场所）相关工作人员掌握防雷技术、增强责任意识 and 安全意识，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生产环境。				
202002	220	05	09	防雷安全专项 宣传工作经费	10.00	10.00	10.00							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：结合全省安全生产月活动等主题，组织科普防雷宣传活动，组织人员开展防雷知识进社区、进校园等专项宣传活动。 开支明细：印刷费，委托业务费。	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。				

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
	类	款	项			7	8	9							
202002	220	05	09	防雷技术服务 工作经费	25.00	25.00	25.00							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构进行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构进行新建、改建、扩建（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	防雷装置设计技术评价和新建、改建、扩建（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。开展年度雷电公报和防雷检测企业检测质量考核工作，提升防雷安全监管水平。
202003				广州市气象台	1,204.67	1,201.87	1,201.87					2.80			
				部门项目支出	1,204.67	1,201.87	1,201.87					2.80			
				业务工作经费类	617.36	617.36	617.36								
202003	220	05	09	广州气象台气 象服务频道工作经 费	266.00	266.00	266.00							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。	实现广州天气信息逐小时在广州电视台和移动电视频道播出，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，形成很好的减灾效应。

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
	类	款	项			6	7	8							
202003	220	05	09	广州气象台气象服务维持工作经费	74.36	74.36	74.36							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. 多种渠道发布的气象信息达到180万条以上；3. 保障农业气象资料的正常传输；4. 提高预警信息发布的及时性和覆盖率。
202003	220	05	09	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	10.00	10.00	10.00							申请依据：《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. 雷达回波等数据接收、处理与分析；3. 现场保障技术处理。 开支明细：委托业务费、咨询费。	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。
202003	220	05	09	广州市气象台关键性天气的气象服务技术工作经费	12.00	12.00	12.00							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。

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
	类	款	项			7	8	9							
202003	206	05	03	气象预报预警 制作发布一体化平 台建设	164.00	164.00	164.00							<p>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）。</p> <p>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。</p> <p>开文明细：委托业务费、信息网络及软件购置更新。</p>	<p>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。</p>

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标			
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算										
	类	款	项			1	2	3								4	5	6
202003	206	05	03	超高分辨率数值预报可视化应用平台建设项目	66.00	66.00	66.00							申请依据：1.《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）；2.《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》（穗府办函〔2017〕175号）。 开支内容：1.数值预报产品处理与传输存储；2.超高分辨率数值预报数据挖掘分析；3.超高分辨率数值预报综合分析展示平台；4.超高分辨率数值服务产品接口平台。 开支明细：信息网络及软件购置更新、委托业务费、租赁费。 该项目为跨年项目，总投资235.4万元，其中2019年66万元，2020年169.4万元。	以Grapes区域数值天气预报模式为支撑，完成数值预报产品的处理、挖掘及展示，实现调用接口的搭建。			

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
	类	款	项			7	8	9							
202004	220	05	09	广州塔气象预警信号发布工作经费	20.00	20.00	20.00							<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>	<p>通过开展本项目，在广州塔的上半部的超大型LED挂网显示屏上全方位显示台风、暴雨、高温、寒冷、雷雨大风和冰雹6类19种气象灾害预警信号和日常天气预报等气象信息，并按要求及时发布（在晚上）及时解除。</p>
202004	220	05	09	广州都市农业气象服务工作经费	65.00	65.00	65.00							<p>申请依据：1. 《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》（简称2018年中央一号文件）；2. 《广州市人民政府办公厅关于印发深入推进农业供给侧结构性改革工作方案的通知》（穗府办函〔2017〕156号）；3. 广东省气象局关于印发《推进“十三五”生态文明建设气象保障规划》实施方案的通知（粤气〔2017〕75号）。</p> <p>开支内容：1. 农业气象指数保险研发费和农业产业信息收集委托费； 2. 花期预报研发费 3、农业生产基地或农业公园气象自动站数据统计分析。</p> <p>开支明细：委托业务费。</p>	<p>通过开展广州精准农业气象服务研发项目，为广州农业气象服务业务和科研提供依据，加强气象为农服务能力，提升农业防灾减灾水平，为乡村振兴发展提供气象保障服务。</p>

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标				
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算											
	类	款	项			1	2	3								4	5	6	7
202004	206	05	03	广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台建设	155.26	155.26	155.26							申请依据：《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”，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，用于开展城市内涝监测预警与风险评估服务。				
202005				广州市突发事件预警信息发布中心	3,664.56	3,664.56	3,664.56												
				部门项目支出	3,664.56	3,664.56	3,664.56												
				业务工作经费类	517.07	517.07	517.07												
202005	220	05	10	探测设备维持工作经费	353.07	353.07	353.07							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：主要包括20多种类型探测设备及1000多个点设备的日常维修维护、仪器检定标校，以及维护产生的交通、通讯、外勤等费用。 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。	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。				

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标				
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算											
	类	款	项			1	2	3								4	5	6	7
202005	220	05	09	广州市突发预 警信息发布服务工 作经费	164.00	164.00	164.00							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：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。 开支明细：委托业务费。	确保广州市突发事件预警信息发布业务的 正常稳定，预防和减少突发事件发生 及其造成的危害，保障公众生命财产安 全，维护公共安全和社会稳定。				
				其他一次性项目	238.45	238.45	238.45												
202005	220	05	09	新媒体服务渠 道升级建设项目	43.90	43.90	43.90							申请依据：1.《广州市气象局关于印发广州城市气 象防灾减灾和公共气象服务体系建设的方案的通知》 （穗气〔2015〕31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.《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.搜集各渠道用户数据，根据所得用户 的数据得到一些用户特征信息，并将这些特征信息 反馈到各服务渠道上；2.针对新浪微博、微信等影 响力考核因子，分析各渠道数据的用户行为习惯， 得到一些可针对性的提高渠道影响力的运维策略及 产品改进意见，结合现有产品以及运维方式等研究 探索高品质内容的制作和发布，根据服务策略的调 整，升级优化广州天气微信功能，整合气象局办事 平台，提供科普基地参观、气象证明等功能的线上 预约。 开支明细：委托业务费、专家咨询费、会议费。	完成广州天气微博、微信及各政务号的 优化升级改造，提高广州市气象服务水 平及气象信息覆盖面。				

部门预算项目支出预算表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

单位 编码	科目编码			项目名称 (项目类别)	总计	财政拨款			财政 专户 管理 资金	事 业 收 入 资 金	经 营 收 入 资 金	其 他 资 金	上 年 预 结 转	项目内容	绩效目标
						合计	一般公共 预算	政府性 基金预 算							
	类	款	项			7	8	9							
202005	220	05	07	广州市气象专 业设备及信息系统 维持费	990.99	990.99	990.99							<p>申请依据：《广州市政府信息化云服务平台资源租赁服务相关事项的通知》（穗工信函（2017）2131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》（穗府办（2013）31号）、《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>开支内容：1. 硬件设备主要包括：服务器、网络、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、气象数据平台、气象科普信息系统；3. 租用广州市超级计算中心天河二号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。</p> <p>开支明细：委托业务费、租赁费。</p>	为分辨率达到1公里级别的天气预报提供数据支持，电子政务云平台部署的系统全年稳定运行，为政府及市民提供及时准确的气象服务；保障广州市突发事件预警信息发布中心职责范围内的信息化软硬件系统能够正常运行。

一般公共预算“三公”经费支出情况表

广州市气象局

单位：万元

项目	2019年预算
1	2
“三公”经费总额	51.72
其中：（一）因公出国（境）费	
（二）公务用车购置及运行维护费	51.20
1. 公务用车购置费	18.00
2. 公务用车运行维护费	33.20
（三）公务接待费	0.52

一般公共预算“三公”经费支出明细表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

项目名称	合计	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
合 计	51.72		18.00	33.20	0.52
广州市气象局	18.00		18.00		
项目支出	18.00		18.00		
广州市气象局车辆购置经费	18.00		18.00		
广州市防雷减灾管理办公室	3.74			3.32	0.42
基本支出	3.74			3.32	0.42
广州市气象台	13.38			13.28	0.10
基本支出	13.38			13.28	0.10
广州市气候与农业气象中心	9.96			9.96	
基本支出	9.96			9.96	
广州市突发事件预警信息发布中心	6.64			6.64	
基本支出	6.64			6.64	

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	总计	财政拨款			财政专户管理资金	其他资金
		政府采购项目名称	政府采购品目名称	政府采购品目编号				合计	一般公共预算	政府性基金预算		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	合 计						4,839.71	4,824.28	4,824.28	0.00	0.00	15.43
	其中：货物类						1,761.07	1,761.07	1,761.07	0.00	0.00	0.00
	工程类						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	服务类						3,078.64	3,063.21	3,063.21			15.43
202001	广州市气象局						442.50	427.07	427.07			15.43
	基本支出						15.43					15.43
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	4.38					4.38
202001	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	3	辆/年	4.50					4.50
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	C0601 会议服务	C0601	1	项	2.70					2.70
202001	在职人员公用经费（参公事业编制）	珠三角大城市综合观测总结会	C0601 会议服务	C0601	1	项	3.85					3.85
	项目支出						427.07	427.07	427.07			
202001	广州市气象局物业管理费	物业管理服务	C1204 物业管理服务	C1204	1	项	254.07	254.07	254.07			
202001	广州市气象局车辆购置经费	公务用车购置	A020305 乘用车（轿车）	A020305	1	辆	18.00	18.00	18.00			
202001	广州气象12121声讯服务工作经费	广州气象12121声讯服务	C0903 气象服务	C0903	1	项	150.00	150.00	150.00			
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训经费	会议服务	C0601 会议服务	C0601	2	项	5.00	5.00	5.00			
202002	广州市防雷减灾管理办公室						10.80	10.80	10.80			

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	总计	财政拨款			财政专户 管理资金	其他资金
		政府采购项目 名称	政府采购品目 名称	政府采购品目 编号				合计	一般公共 预算	政府性基 金预算		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	基本支出						10.80	10.80	10.80			
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	1.30			
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	3	辆/年	1.50	1.50	1.50			
202002	在职人员公用经费（参公事业编制）	传真机	A020216 传真机	A020216	2	台	0.40	0.40	0.40			
202002	在职人员公用经费（参公事业编制）	台式电脑	A02010104 台式计算机	A02010104	3	台	1.80	1.80	1.80			
202002	在职人员公用经费（参公事业编制）	培训费	C0601 会议服务	C0601	1	项	4.00	4.00	4.00			
202002	在职人员公用经费（参公事业编制）	打印机	A0201060102 激光打印机	A0201060102	2	台	1.00	1.00	1.00			
202002	在职人员公用经费（参公事业编制）	投影仪	A020202 投影仪	A020202	1	台	0.80	0.80	0.80			
202003	广州市气象台						594.44	594.44	594.44			
	基本支出						9.00	9.00	9.00			
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	5.00	5.00	5.00			
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	4.00			
	项目支出						585.44	585.44	585.44			
202003	多部多普勒雷达三维风场反演技术应用	气象服务	C0903 气象服务	C0903	1	项	180.00	180.00	180.00			
202003	广州国际航运中心气象保障工程项目（国际航运枢纽预报预警服务平台（2019-2020年））项目	广州国际航运中心气象保障综合系统建设	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	20.00	20.00	20.00			
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	180.00			

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	总计	财政拨款			财政专户 管理资金	其他资金
		政府采购项目 名称	政府采购品目 名称	政府采购品目 编号				合计	一般公共 预算	政府性基 金预算		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	150.00	150.00	150.00			
202003	超高分辨率数值预报可视化应用平台建设项目	超高分辨率数值预报可视化应用平台开发服务	C0201 软件开发服务	C0201	2	项	55.44	55.44	55.44			
202004	广州市气候与农业气象中心						277.95	277.95	277.95			
	项目支出						263.35	263.35	263.35			
202004	专项探测设备维护维持	专项探测设备维护维护服务	C0599 其他维修和保养服务	C0599	1	项	123.35	123.35	123.35			
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	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	137.00	137.00	137.00			
202004	广州塔科普厅升级改造	广州塔科普厅升级改造显示器购置	A0201060401 液晶显示器	A0201060401	4	台	2.00	2.00	2.00			
202004	广州塔科普厅升级改造	广州塔科普厅升级改造计算机主机购置	A02010104 台式计算机	A02010104	2	台	1.00	1.00	1.00			
	基本支出						14.60	14.60	14.60			
202004	公务用车运行维护费	公务用车车辆加油服务	C050302 车辆加油服务	C050302	3	辆/年	3.50	3.50	3.50			
202004	公务用车运行维护费	公务用车车辆维修和保养服务	C050301 车辆维修和保养服务	C050301	3	辆/年	3.50	3.50	3.50			
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	A02010104 台式计算机	A02010104	2	台	1.20	1.20	1.20			
202004	在职人员公用经费（核拨事业编制）	办公用多功能一体机购置	A020204 多功能一体机	A020204	1	台	6.00	6.00	6.00			
202004	在职人员公用经费（核拨事业编制）	办公用普通空调机购置	A020618020301 普通空调机	A020618020301	1	台	0.40	0.40	0.40			
202005	广州市突发事件预警信息发布中心						3,514.02	3,514.02	3,514.02			

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	总计	财政拨款			财政专户 管理资金	其他资金
		政府采购项目 名称	政府采购品目 名称	政府采购品目 编号				合计	一般公共 预算	政府性基 金预算		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	基本支出						7.60	7.60	7.60			
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	2.60			
202005	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	2	辆/年	3.00	3.00	3.00			
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	项	1.00	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	项	1.00	1.00	1.00			
	项目支出						3,506.42	3,506.42	3,506.42			
202005	广州国际航运中心气象保障工程购置经费	气象仪器	A033301 海洋水文气象仪器设备	A033301	1	批	1,000.00	1,000.00	1,000.00			
202005	广州市气象专业设备及信息系统维持费	国家超级计算中心广州分中心资源租用服务	C0206 运行维护服务	C0206	1	项	850.00	850.00	850.00			
202005	广州市气象专业设备及信息系统维持费	广州市气象专业设备及信息系统维护服务	C0206 运行维护服务	C0206	1	项	95.65	95.65	95.65			
202005	广州市气象相控阵雷达机房建设项目	广州市气象相控阵雷达机房建设	C0903 气象服务	C0903	1	项	194.55	194.55	194.55			
202005	广州市突发事件应急指挥决策辅助系统一期建设	广州市突发事件应急指挥决策辅助系统一期建设	C0201 软件开发服务	C0201	1	项	119.58	119.58	119.58			
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	164.00	164.00	164.00			
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	A0207 雷达、无线电和卫星导航设备	A0207	1	套	728.47	728.47	728.47			
202005	探测设备维持工作经费	探测设备维护服务	C0599 其他维修和保养服务	C0599	1	项	353.07	353.07	353.07			
202005	新媒体服务渠道升级建设项目	会议服务	C0601 会议服务	C0601	1	项	1.10	1.10	1.10			

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)	2019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
	合计	6,018.81			
202001	广州市气象局				
202001	档案整理及数字化一体服务经费	3.96	申请依据: 1. 广州市档案局关于征求《2018年度广州市机关档案工作绩效考核办法(征求意见稿)》意见的函(穗档函〔2018〕112号); 2. 关于印发《2017年度广州市机关档案工作绩效考核办法》的通知(穗档〔2017〕16号)。 开支内容: 委托具有专业档案整理资质及数字化能力的公司及人员进行档案归档整理、汇编制作及数字化管理。 开文明细: 委托服务费。	通过委托开展档案整理及数字化一体服务, 实现我局顺利通过2019年档案工作机关绩效考核。	1、绩效考核及目标管理:(顺利通过市档案局考核和省局目标管理考核)绩效考核至少达到良好以上, 目标管理考核至少达到优秀以上
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训工作经费	50.75	申请依据: 1. 《中共中央国务院关于加大统筹城乡发展力度进一步夯实农业农村发展基础的若干意见》(中发〔2010〕1号); 2. 《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); 3. 《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); 4. 《中国气象局关于加强农村气象灾害防御体系建设的指导意见》(气发〔2010〕93号); 5. 《2014年第一次全市率先实现气象现代化工作联席会议纪要》(穗气象现代化联席会纪〔2014〕1号)。 开支内容: 1. 气象服务满意度调查; 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、重点单位培训; 5. 法律法规宣传教育; 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。 开文明细: 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会公众、重点单位及信息员等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, 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。	1、观测预报技术交流推广:(至少有三种观测预报技术在会议交流推广)交流推广数≥3项 2、开展应急演练:(开展反恐应急演练、暴雨联防应急演练)演练次数≥2次 3、开展培训:(开展气象信息员、网格员、气象灾害应急指挥部成员单位培训)培训次数≥2次 4、开展气象灾害调查和气象服务评估:(根据2018年度较重大的气象灾害开展灾害调查和气象服务评估)调查灾害种类≥3种 5、气象服务公众满意度调查:(气象服务满意度调查内容包括气象知识普及率、气象知识认知度、气象服务便利性三种指标)满意度调查内容≥3种
202001	气象局气象科普宣传经费	39.74	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。 开文明细: 专用材料费、差旅费、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。	1、气象科普受众稳定增加:(保障气象科普受众逐年增加)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。 2、开展气象科普宣传活动:(开展7次气象科普宣传活动)7次 3、气象科普网站全年正常运行:(气象科普网站全年正常运行)全年正常运行最少365天 4、气象科普活动有序开展:(保障气象科普活动有序开展)气象科普活动人员、材料及其它经费保障落实100%
202001	广州市气象局业务设备维护维持工作经费	111.00	申请依据: 1. 《中华人民共和国气象法》; 2. 《中国广州市委 广州市人民政府关于学习汪洋同志视察广州防汛排涝和治水工作重要讲话精神的意见》(穗字〔2010〕9号); 3. 广东省气象局关于启用广东省气象移动专用网的通知(粤气函〔2013〕56号)。 开支内容: 1. 日常业务设备的维护维持; 2. 保障业务专用通讯网络运行及气象观测基地、观测场标准绿地维护用水。 开文明细: 维修维护费、水费等。	实现日常业务设备的维护维持, 保障业务专用的通讯网络正常运行及气象观测基地、观测场标准绿地维护用水。	1、通讯畅通:(通讯畅通)365天 2、业务设备正常运行:(业务设备正常运行)365天 3、保障业务工作正常开展:(保障业务工作正常开展)100% 4、保障业务工作正常开展:(保障业务通讯及时有效)100%
202001	广州市气象局物业管理费	254.07	申请依据: 《印发提高我市气象预报预警能力工作方案的通知》(穗气〔2010〕205号)。 开支内容: 1. 建筑安全维护; 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。 开文明细: 物业管理费。	维护气象预警中心正常运转, 为开展气象科普活动提供条件, 保护气象监测环境符合国家规范。	1、气象监测环境符合国家相关规范:(气象监测环境符合国家相关规范)1个 2、气象监测预警中心安全:(气象监测预警中心无偷盗等情况)365天 3、气象监测预警中心绿化维护:(气象监测中心绿化覆盖无缺漏)365天 4、预警中心设备安全不影响业务开展:(预警中心设备安全不影响业务开展)1个 5、气象监测预警中心卫生整洁:(气象监测中心卫生整洁)365天

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)	2019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
202001	广州气象12121 声讯服务工作经费	150.00	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.《印发提高我市气象预报预警能力工作方案的通知》(穗气〔2010〕205号)；3.《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：12121声讯服务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。	1、用户地域区分度：(是否完成在系统中导入所有号段及其归属地，是否实现按照固话地域或用户选择进行区分，提供本地服务产品)100% 2、信箱内容完整度：(信箱内容包括：本地天气预报和应急预警、本地一周天气展望、天气预警、实况、24小时预报、天气解读)100% 3、运营商接入能力：(三大运营商的接入能力大于450路)≥450路 4、在线服务时间：(因故障停止对公众服务的累计时间)≤9小时 5、用户满意度：(选取目标客户进行电话回访，满意人数占总回访人数比重)90%
202001	广州市气象局 车辆购置经费	18.00	申请依据：1.广州市财政局关于印发《广州市市属行政事业单位国有资产使用管理办法》的通知(穗财规字〔2016〕1号)；2.市属行政事业单位常用固定资产可更新年限表。 开支内容：购置公务用车一辆。 开支明细：公务用车购置。	保证单位公务用车行车安全，无故障运行，解决单位一部车况较差的公务用车(按程序履行报废程序)的安全隐患，按照公务用车使用管理规定保障气象活动指导、监督和行业管理等公务活动。	1、车辆安全无故障运行：(车辆安全无故障运行)车辆安全无故障运行90%以上 2、做好应急工作：(参与应急保障工作)应急保障用车保障率100% 3、做好保密工作：(参与保密保障工作)保密保障用车保障率100% 4、做好机要工作：(参与机要交换工作)机要交换用车保障率100%
202001	气象局气象 应急保障专项经费	10.10	申请依据：《广东省气象灾害防御条例》(广东省第十二届人民代表大会常务委员会第27号公告)。 开支内容：1.应急保障主要是做好气象部门应急工作准备和保障所需劳务费；2.组织全市气象部门技术人员应急调研等。 开支明细：劳务费、差旅费等。	通过项目建设，促进我市突发事件气象服务工作，合理高效地让气象信息员配合进行灾害调查，为进一步做好有针对性的预报服务工作打下良好基础，提高应急处置能力。	1、应急值守待班：(24小时不间断值守)24小时/天*365天 2、调研成果：(调研结果促进应急工作开展)调研结果改进工作3项以上
202001	广州市气象 监测预警中心	13.00	申请依据：《广州市人民政府办公厅关于批复〈广州市气象局关于申请返还2014年被收回的项目财政资金的请示〉》(农业〔2015〕79号)。 开支内容：广州市气象监测预警中心工程尾款。 开支明细：基础设施建设。	完成竣工财务决算和工程尾款支付。	1、对象满意率：(对象满意率)100 2、项目资金控制率：(项目资金控制率=项目可控制资金÷项目资金×100%)95 3、项目质量合格率：(项目质量合格率)100 4、财政支出预算完成率：(财政支出预算完成率=(已支付专项资金÷到位专项资金)×100%)90
202002	广州市防雷减灾 管理办公室				
202002	野外雷电试验 基地场地租赁经费	12.00	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：租赁费。	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。	1、科研成果：(为科研项目提供基础数据。)每年引雷试验成功10次以上。 2、科研利用率：(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。)100%
202002	防雷技术服务 工作经费	25.00	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构进行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构进行新建、改建、扩建(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。	防雷装置设计技术评价和新建、改建、扩建(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。开展年度雷电公报和防雷检测企业检测质量考核工作，提升防雷安全监管水平。	1、政审批项目提前办结率：(审批业务提前办结宗数/审批业务总宗数)行政审批项目提前办结率100% 2、防雷检测企业检测质量考核：(按照5%的抽查率，开展防雷检测企业检测质量考核)提升防雷检测企业检测质量。

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)	2019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
202002	防雷安全培训 工作经费	1.50	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：组织对危险化学品企业（场所）负责安全生产的人员开展防雷知识和相关法律法规培训。 开支明细：培训费。	组织相关培训，使危险化学品企业（场所）相关工作人员掌握防雷技术、增强责任意识和安全意识，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生产环境。	1、防雷安全责任书签订率：(签订企业数/危化品企业数*100%)100% 2、社会效率：(通过培训提高企业管理人员的安全意识和责任意识。)有效减少防雷安全隐患，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。 3、参加培训人员防雷知识普及度：(参与人数/企业数 ×100%)100%
202002	防雷安全专项 宣传工作经费	10.00	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：结合全省安全生产月活动等主题，组织科普防雷宣传活动，组织人员开展防雷知识进社区、进校园等专项宣传活动。 开支明细：印刷费4万，委托业务费6万。	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。	1、实施执行情况：(按照方案，组织专项宣传。安全生产月宣传不少于1次，进学校、进社区宣传不少于3次。)100% 2、社会效益：(提升我市防雷减灾工作的宣传力度，保障人民群众的生命财产安全)使广大群众了解并掌握基本的防雷知识，减少雷电对群众生命和财产的危害。
202003	广州市气象台				
202003	广州气象台气 象服务频道工作 经费	266.00	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。	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。	1、质量达标率：(质量达标率=（达标节目数量/节目数量）/100%；其中达标节目数量为节目视频指标、音频指标)≥90% 2、节目满意度：(满意数/参加调查样本数*100%)>80% 3、播出天数：(全年实际网络播出天数)365天 4、节目制作数：(每天分别制作无主持人节目及为该频道专门制作的有主持人节目)前者为4套/天、后者为1套/天
202003	广州气象节 目制作项目工作 经费	67.00	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，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、有效地将信息传递给社会。	1、数量指标：(向广州电视台提供最新的天气预报信息，实现天气预报直播连线次数)60次以上
202003	广州市气象台 关键性天气的气 象服务技术工作 经费	12.00	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。	1、数量指标：(完成重大天气过程的总结分析)≥3
202003	广州市气象台 车辆租用经费	22.75	申请依据：《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”经费管理暂行办法的通知》（穗财编〔2015〕192号）。 开支内容：租赁车辆用于上下班通勤。 开支明细：其他交通费。	通过车辆租赁解决广州市气象台因工作场所路途遥远、且公共交通不方便引起的上下班交通问题。	1、满意度：(员工上下班满意度)≥95% 2、完成及时率：(完成及时率=上下班车时间/上下班车规定时间)≥95% 3、数量指标：(出车天数)≥250天
202003	多部多普勒雷 达三维风场反演 技术应用	180.00	申请依据：1.《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）；2.《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》。 开支内容：1.多普勒雷达数据处理技术的引进；2.多普勒雷达联合反演三维风场技术的引进；3.多普勒雷达反演三维风场在广州的效果检验；4.对雷达反演三维风场技术在广州的优化。 开支明细：委托业务费。	使广州气象部门的多普勒风场反演技术达到全国领先水平，明显提高广州地区大气风场的观测空间和时间精度，进一步提高临近预报及灾害性天气预报预警质量与水平。	1、时效指标：(平均预警发布时间)平均预警发布时间提前20分钟以上 2、用户满意度：(提高对政府、三防办等决策用户的服务能力)零投诉 3、质量指标：(反演算法技术)空间分辨率1km、时间分辨率6分钟 4、质量指标：(提高对流监测率和预警发布准确率)平均监测率提高到90%以上；平均预警发布时间提前20分钟以上

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)	2019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
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	10.00	申请依据：《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.雷达回波等数据接收、处理与分析；3.现场保障技术处理。 开支明细：委托业务费、咨询费。	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。	1、满意度评价:(做好气象保障服务,获得龙舟竞渡组委会对气象服务的正面评价数量)≥1
202003	气象预报预警制作发布一体化平台建设	164.00	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：委托业务费、信息网络及软件购置更新。	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。	1、时效指标:(产品发布用时(到达各个接收终端的时间))≤5分钟 2、用户满意度:(提高对政府、三防办等决策用户对广州市气象台的服务满意度)零投诉 3、质量指标:(预警产品空间分辨率、预报产品时间分辨率)空间分辨率精细至街道,时间分辨率可达1分钟 4、数量指标:(全面运行预报预警制作发布与管理一体化平台)1
202003	广州市气象监测预警中心专用设备机房电耗工作经费	188.00	申请依据：1.《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）；2.《广州市人民政府〈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2019年广州市气象监测预警中心的各种业务能够正常运行。	1、数量指标:(供电天数)365 2、社会效益:(因供电不足造成的安全事故率)0% 3、满意度:(用电保障程度)用电保障获得用户满意 4、质量指标:(保障电力供应出问题及时解决,各项设备正常运转率)≥98%
202003	广州气象台气象服务维持工作经费	74.36	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180万条以上。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。	1、数量指标:(每年多种渠道发布的气象信息条数)≥180万
202003	广州市气象台2019年气象专业设备运行维护	89.76	申请依据：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）。 开支内容：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 4、软件系统的维持。 开支明细：租赁费、维护（修）费。	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，提高专业设备的稳定性。	1、质量指标:(设备续保量)续保量=100% 2、时效指标:(维护响应时间)时间≤30分钟 3、数量指标:(通讯链路租赁数)租赁数≥2条 4、质量指标:(确保广州市气象监测预警中心专用设备的稳定性)稳定率>99% 5、社会效益:(与外部门实现互联互通)确保与市三防、国土、省气象局的网络连通 6、质量指标:(确保气象业务稳定无间断)全年业务不间断运行
202003	超高分辨率数值预报可视化应用平台建设项目	66.00	申请依据：1.《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）；2.《广州市人民政府办公厅关于加快推进我市气象现代化的实施意见》（穗府办函〔2017〕175号）。 开支内容：1.数值预报产品处理与传输存储；2.超高分辨率数值预报数据挖掘分析；3.超高分辨率数值预报综合分析展示平台；4.超高分辨率数值服务产品接口平台。 开支明细：信息网络及软件购置更新、委托业务费、租赁费。	以Grapes区域数值天气预报模式为支撑，完成数值预报产品的处理、挖掘及展示，实现调用接口的搭建。	1、数量指标:(试运行阶段能提供展示产品种类)≥15种 2、数量指标:(试运行阶段提供产品调用接口)2个 3、质量指标:(超高分辨率数值预报数据挖掘分析及数值预报产品处理与传输存储系统运行故障率)≤10% 4、社会效益:(气象服务影响力范围)初步建立起为公众、政府部门、科研院所提供气象服务及调用接口,可进入试运行状态

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)	2019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
202003	广州国际航运中心气象保障工程(国际航运枢纽预报预警服务平台(2019-2020年)项目)	62.00	项目依据:1.《关于印发建设广州国际航运中心三年行动计划(2018-2020年的通知》(穗府函(2018)78号);2.市建设广州国际航运中心领导小组办公室《关于印发建设广州国际航运中心三年行动计划(2018-2020年)任务分工表的通知》(穗建国航办(2018)4号);3.《广州市人民政府办公厅文件办理通知》(办文编号:综四气象(2018)8号)。 开支内容:1.建立天气监测雷达资料应用系统;2.建立国际航运枢纽预报预警服务系统、全球航线路预报服务系统;3.建设气象自动站网及雷电天气监测站网;4.云服务平台租赁和配套综合服务。 开支明细:信息网络与软件购置更新、委托业务费。	初步完成广州港天气监测雷达资料应用系统开发,基本建成国际航运枢纽预报预警服务系统,提升南海近海100公里内气象要素的有效监测。	1、社会效益:(初步建成的广州港监测雷达子模块与国际航运枢纽预报预警服务子系统投入使用后的成效)提高港口天气预报预警技术水平,降低或避免气象灾害给水上交通带来的影响和危害 2、质量指标:(海上大风预报预警系统试运行故障率)≤10% 3、数量指标:(基本建成海上大风预报预警系统)1个 4、质量指标:(租赁的MySQL数据库、大型虚拟机、数据存储的故障率)≤5%
202004	广州市气候与农业气象中心				
202004	广州塔气象预警信号发布工作经费	20.00	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。 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。 开支明细:电费、委托业务费。	通过开展本项目,在广州塔的上半部的超大型LED挂网显示屏上全方位显示台风、暴雨、高温、寒冷、雷雨大风和冰雹6类19种气象灾害预警信号和日常天气预报等气象信息,并按要求及时发布(在晚上)及时解除。	1、气象灾害预警信号种类:(可以发布台风、暴雨、高温、寒冷、雷雨大风和冰雹等6类19种气象灾害预警信号等气象信息(根据需要发布。))6类 2、受众人数:(广州塔上的超大型LED挂网显示屏,高度在370米以上,360度显示,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。) 3、时效性:(通过建立起来的快速传递机制,广州市气象局一旦发布(或解除)气象灾害预警信号,5分钟之内广州塔就可收到,并快速在塔身大型LED挂网显示屏显示(或停播。))高效快速发布(5分钟之内) 4、社会、文化、环境效益(气象预警关注度):(利用塔身大型LED显示屏发布气象预警信息,使广州塔成为名副其实的全世界最高的预警塔,可让公众及时获知气象灾害的即将来临,做好防御准备,逐渐提高对气象信息关注度。)能见到广州塔的地方看到气象预警信号 5、可持续影响:(发布气象预警信号,提高了气象灾害预警信息的覆盖面)至少发布4次
202004	广州都市农业气象服务工作经费	65.00	申请依据:1、《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》(简称2018年中央一号文件);2、《广州市人民政府办公厅关于印发深入推进农业供给侧结构性改革工作方案的通知》(穗府办函(2017)156号);3、广东省气象局关于印发《推进“十三五”生态文明建设工程保障规划》实施方案》的通知(粤气(2017)75号)。 开支内容:1、农业气象指数保险研发费和农业产业信息收集委托费;2、花期预报研发费;3、农业生产基地或农业公园气象自动站数据统计分析。 开支明细:委托业务费。	通过开展广州精准农业气象服务研发项目,为广州农业气象服务业务和科研提供依据,加强气象为农服务能力,提升农业防灾减灾水平,为乡村振兴发展提供气象保障服务。	1、农业气象指数保险:(研发蔬菜或水果的理赔触发标准)1种蔬菜或水果 2、气象自动站数据统计分析:(完成广州现有的农业生产基地或农业园气象自动站数据统计分析)60% 3、花期预报:(广州都市花卉花期预报服务)3种广州都市花卉 4、农业产业信息:(农业产业信息收集)农业产业信息的图像化 5、为广州都市农业气象服务和科研提供数据:(农业产业信息的收集整理,气象自动站数据统计分析,为广州都市农业气象服务和科研提供数据,为广州实施乡村振兴战略提供决策参考)完成60%及以上的广州农业产业信息收集 6、农业气象防灾减灾服务效益:(开展农业气象指数保险,有利于分解和化解农户生产风险)防灾减灾次数达5次 7、为开展广州特色农业气象服务提供保障:(花期预报研发工作,将为今后更多农产品的服务积累经验,为开展广州特色农业气象服务提供保障)服务受众人数达1000人
202004	广州城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台建设	155.26	申请依据: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”,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,用于开展城市内涝监测预警与风险评估服务。	1、提供业务产品:(提供内涝风险监测、内涝风险预警、内涝风险评估三类产品)业务产品三类 2、产品发布方式:(提供暴雨预警短信及风险评估报告两种方式发布)产品发布方式两类 3、为广州城市内涝服务提供数据:(通过排水部门、交警部门等获取广州内涝点信息,整理相关内涝点的致灾因素,为城市内涝治理提供决策参考)完成100个以上的内涝点信息整理 4、业务试运行:(开展城市内涝监测预警与风险评估业务试运行)业务试运行 5、业务产品与外部门实现共享:(实现暴雨内涝监测预警与风险评估产品通过云平台、气象局业务网站与外部门共享)产品共享 6、平台建设子系统:(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、暴雨灾害风险评估显示系统、暴雨灾害风险信息共享系统4个子系统的开发)系统4个
202004	专项探测设备维护维持	133.00	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,分别是1、灰霾观测系统;2、气象应急车系统;3、农业气象监测系统;4、直通式气象为农服务系统;5、广州塔气象观测系统。 开支明细:维修(护)费、电费、物业管理费、租赁费。	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。	1、数据上传时效:(数据资料上传及时率)80% 2、运行保障完成率:(设备运行保障及气象应急保障任务完成率)90% 3、现场解决故障能力:(设备故障问题可在现场或国内指定地点及时解决)80% 4、提升生态环境气象效益:(提供广州灰霾及大气成分等监测数据,制作环境气象业务产品)提供环境气象月报12期 5、为打赢蓝天保卫战提供支持:(为气象—环保联合会商提供数据支持)支持气象—环保会商3次或以上 6、为广州气象业务和科研提供资料:(提供业务和科研所需数据,制作环境气象专报1期)提供环境气象专报1期

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)	2019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
202004	生态气象预报 预警与评估服务工作经费	60.00	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)；4、《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》(穗气〔2016〕204号)。 开支内容：基于上一年的技术研发成果开展相关服务，主要包括：1、广州城市生态气候宜居性评估及广州市城市建设防灾减灾规划编制(有关气象灾害部分)；2、广州市大气环境容量评估；3、广州市4-7天污染气象条件预报服务。 开支明细：委托业务费。	通过开展生态气象预报与评估服务，制作发布生态气象预报与评估相关产品，将有助于加强生态气象预报和评估业务能力，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。	1、支撑广州市生态环境气象专业服务及决策服务：(支撑广州市生态环境气象专业服务及决策服务)发布环境气象相关快报、专报、月报、年报累计15次以上 2、为广州市打赢蓝天保卫战提供保障：(广州市大气环境容量评估、4-7天污染气象条件预报技术研发支撑气象、环保部门联合会商，为广州市打赢蓝天保卫战提供保障)支撑气象-环保联合会商12次 3、城市生态气候宜居性评估：(上一年度广州城市生态气候宜居性评估)1份评估报告 4、广州市大气环境容量评估：(研发国标法、罗氏法两种混合层高度、通风量、大气干沉降系数、湿沉降系数计算，在广州市环境气象平台中EMOS-GZ 中展示相关数据)5种大气容量评估关键参数计算并在 EMOS-GZ 平台展示 5、为广州市生态环境气象公共服务和科研提供数据支撑：(为广州市生态环境气象公共服务和科研提供数据支撑)发布广州市空气质量预报365次 6、广州市4-7天污染气象条件预报：(广州市4-7天污染气象条件预报模型研发与预报服务产品制作)1种预报产品并在平台展示 7、城市风灾概况：(最(极)大风速、大风日数、暴雨、强降水等时空变化，历史大风灾害概况，风灾及城市内涝风险区划。)按规划编制的统一要求提供相关图表和文字描述。
202004	广州塔科普厅 升级改造	20.00	申请依据：广州市气象局印发《提高我市气象预报预警能力工作方案的通知》(穗气〔2010〕205号)。 开支内容：广州塔科普厅升级改造费用。 开支明细：维修(护)费、专用设备购置、委托业务费。	广州科普厅的升级改造，保障互动设备和展示设备的正常投入使用，加强与公众的互动，增加广大市民的气象信息获取渠道，增强市民气象防灾减灾知识，提高公众气象防灾减灾意识。	1、设备维修维护：(设备常规维护次数)1次/季度 2、设备维修后持续运作时间：(新购置设备正常运行有效时间达到6个月及以上)>90% 3、工作人员巡查：(工作人员巡查次数)1次/季度 4、提供气象科普服务：(为广大市民提供气象信息和气象防灾减灾知识，提高群众气象防灾减灾意识)受众人1000人以上
202005	广州市突发事件预 警信息发布中心				
202005	广州市突发事件 应急指挥决策辅助 系统一期建设	129.58	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。	建成一套广州市突发事件应急指挥决策辅助系统，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、四类重点灾种影响预报和风险评估模型，形成本地数据集市；实现对四类重点灾害的监测及风险预警，为相关部门的业务人员和专家提供灾害研判所需信息与分析支持。	1、数据集成度：(多个部门数据接入)大于10个部门 2、实时数据监测率：(实时监测数据接入)大于8类 3、风险模型接入率：(灾害模型接入)大于8类 4、系统应用度：(实现部门应用)外部门大于2个
202005	新媒体服务渠 道升级建设项目	43.90	申请依据：1.《广州市气象局关于印发广州城市气象防灾减灾和公共气象服务体系建设的方案的通知》(穗气〔2015〕31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.《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.搜集各渠道用户数据，根据所得用户的数据得到一些用户特征信息，并将这些特征信息反馈到各服务渠道上；2.针对新浪微博、微信等影响力考核因子，分析各渠道数据的用户行为习惯，得到一些针对性的提高渠道影响力的运维策略及产品改进意见，结合现有产品以及运维方式等研究探索高品质内容的制作和发布，根据服务策略的调整，升级优化广州天气微信功能，整合气象局办事平台，提供科普基地参观、气象证明等功能的线上预约。 开支明细：委托业务费、专家咨询费、会议费。	完成广州天气微博、微信及各政务号的优化升级改造，提高广州市气象服务水平及气象信息覆盖面。	1、用户数据搜集：(完成微博、微信等渠道用户数据的搜集、整理和分析)完成微博、微信等渠道用户数据的搜集、整理和分析，数据收集量达到20万条以上 2、服务产品升级：(完成微博和微信渠道针对用户需求的产品升级)至少完成微博和微信渠道针对用户需求的2个以上产品新建或升级 3、平台融合展示：(完成各媒体服务平台政务号的统一展示)至少完成3个以上政务号发布内容的统一展示(头条号、企鹅号、网易号等) 4、服务能力提升：(通过本项目的建设，实现为公众提供根据具有针对性的气象服务产品，提高渠道服务能力)实现为公众提供根据具有针对性的气象服务产品，提高渠道服务能力

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)	2019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
202005	广州市气象相控阵雷达机房建设项目	194.55	申请依据：1.《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》（穗府办〔2017〕4号）；2.《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》（穗气〔2016〕204号）。 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。 开支明细：委托业务费。	推进广州市气象相控阵雷达机房建设，为布设相控阵天气雷达提供建设基础条件，提升精细化探测及预报预警水平。	1、稳定性:(相控阵雷达机房稳定性)至机房业务化应用开始，能够不间断运行1年以上 2、业务可用性:(除相控阵雷达以外，还能够提供给其他相关预报探测业务使用)确保机房空间能够按照60台以上的服务器和网络设备，并支撑短临预报业务及5种以上探测设备数据的接收处理 3、安全性:(机房环境安全性)建立机房设施监控平台，能够在线监控机房的温湿度、管理机房门禁、查看机房2个区域以上的视频情况 4、业务支撑能力:(相控阵雷达设备支撑能力)能够支撑广州市气象相控阵天气雷达组网建设需求，确保现有的3台广州相控阵雷达专线和双偏振雷达专线能够连接到该机房，并向业务区提供3种相控阵雷达产品 5、机房可扩展性:(必须充分考虑相控阵雷达业务发展的需求，总体规划设计应考虑机房的供电、综合布线等重要子系统具备一定的扩充能力，按照模块化、标准化的思路，在规划布局、关键设备选择、系统架构等环节)在业务需要的时候，能够将机房扩展一倍的容量
202005	广州市突发预警信息发布服务工作经费	164.00	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：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。 开支明细：委托业务费。	确保广州市突发事件预警信息发布业务的正常稳定，预防和减少突发事件发生及其造成的危害，保障公众生命财产安全，维护公共安全和社会稳定。	1、及时性:(各部门短信接收人能够及时收到相关短信)短信发布速率不低于200条/秒 2、靶向性:(确保信息发布平台的安全)一年4次（每季度1次）定期对各信息发布平台经安全方面的检查，并形成检查评估报告 3、稳定性:(微信微博广播系统等渠道政策运行)在线率不低于90 4、决策支撑:(广州市突发事件预警信息发布业务稳定、高效运行，为决策人提供快捷的决策信息)广州市突发事件预警信息发布业务稳定、高效运行不低于98%，为决策人提供快捷的决策信息 5、提高防灾减灾能力:(有利于城市防灾减灾工作的开展，减少自然灾害带来的经济损失)有利于城市防灾减灾工作的开展，减少自然灾害带来的经济损失
202005	广州新一代双偏振天气雷达购置经费	728.47	申请依据：1.《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》（穗府办函〔2017〕175号）；2.《关于2017年全市气象现代化工作联席会议的会议纪要》（穗气象现代化联席会纪〔2017〕1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：专用设备购置费、委托业务费、培训费等。	完成软件系统中双偏振雷达数据采集和状态监控软件，双偏振雷达产品生成软件、主用户处理软件，双偏振雷达数据采集系统标定软件的安装测试；新一代双偏振天气雷达的建设，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。	1、实时监测:(能全天候连续实时监测广州以及珠江三角洲地区的台风、暴雨、强对流等灾害性天气的过程)灾害性天气监测率>99.0% 2、气象预报预警服务:(满足气象预报预警服务和科研的需要，为发布准确、及时的气象预报预警信息提供科学依据)灾害性天气监测率>99.0% 3、气象现代化:(目前广州正处于全面建成小康社会，率先基本实现气象现代化的关键时期，随着经济社会的发展和人民生活水平的提高，气象灾害的影响力和破坏力愈发严重，经济社会和人民群众迫切需要进一步切实提高气象灾害的监测和预报能力，广州新一代双偏振天气雷达的建设，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)灾害性天气监测率>99.0% 4、精度:(提高定量估测降水精度，提高冰雹预警预报的准确率)灾害性天气监测率>99.0%
202005	探测设备维护工作经费	353.07	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：主要包括20多种类型探测设备及1000多个点设备的日常维修维护、仪器检定标校，以及维护产生的交通、通讯、外勤等费用。 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。	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。	1、有利于城市防灾减灾工作的开展，减少自然灾害带来的经济损失:(有利于城市防灾减灾工作的开展，减少自然灾害带来的经济损失)L<0.8 2、及时完成对各类探测设备的维修维护工作:(确保各类设备的正常稳定，为气象预报预测提供有效的支撑)完成对各类探测设备的维修维护工作，保证设备的正常运行和数据实时传输的及时性。项目各种探测资料到报率97%以上，及时率96%，项目各类探测设备维护响应时间在4小时以内 3、为预报、预警、公众服务提供基础数据:(探测设备的稳定运行，能够为预报、预警、公众服务提供基础数据)保证20多种类型探测设备及1000多个点设备数据的正常 4、保证设备的正常运行和数据实时传输的及时性:(保证设备的正常运行和数据实时传输的及时性)项目各种探测资料到报率97%以上，及时率96%，项目各类探测设备维护响应时间在4小时以内
202005	广州国际航运中心气象保障工程购置经费	1,000.00	申请依据：1.市政府发布《关于印发建设广州国际航运中心三年行动计划（2018-2020年的通知）》（穗府函〔2018〕78号）；2.市建设广州国际航运中心领导小组办公室发布《关于印发建设广州国际航运中心三年行动计划（2018-2020年）任务分工表的通知》（穗建国航办〔2018〕4号）；3.《广州市人民政府办公厅文件关于广州市气象局关于广州国际航运中心气象保障工程项目资金实施方案的请示的办理通知》（办文编号：综四气象〔2018〕8号）。 开支内容：在广州港区建设一座相控阵天气雷达，提升港区近海灾害性天气监测能力，提高港区天气预报预警准确率。 开支明细：专用设备购置费。	在广州港区建设的相控阵天气雷达，实现广州城市范围短时强降水、冰雹、闪电、雷雨大风、台风等灾害性天气的高频次观测，获取具有高时空分辨率的中小尺度天气系统的结构和动力学变化等信息。采集到的信息为预报预警服务提供数据支撑，提升港区的天气监测水平，提高气象预报准确率，减轻气象灾害损失。	1、雷达建设:(雷达建设)在广州港区完成1部雷达选址 2、雷达设备的出场验收与调试:(雷达设备的出场验收与调试)1部雷达出厂测试、现场安装调试 3、施工安全:(施工安全)施工过程中不出现安全事故 4、环境指标:(不产生粉尘、噪音等污染)不产生粉尘、噪音等污染，0投诉 5、人才培养:(人才培养)培养高工1人，工程师1人

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)	2019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
202005	广州市气象网络升级改造及数据处理	60.00	<p>申请依据：《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》（穗气〔2016〕204号）。</p> <p>开支内容：1. 通过对广州气象主干网络体系结构升级改造，重新构建气象核心骨干网，更换核心交换机和汇聚交换机，增加防火墙、网络监控平台、防病毒系统、接入认证平台及相应数据处理软件等，实现网络架构扁平化、网络资源虚拟化、网络管理智能化；2. 与广州市电子政务云平台对接，实现气象数据的开放共享，为向全市提供更好的防灾减灾和公共气象服务，提供可靠的基础平台。</p> <p>开支明细：委托业务费、信息网络及软件购置更新。</p>	<p>完成对广州气象主干网络体系结构升级改造，实现网络架构扁平化、网络资源虚拟化、网络管理智能化，将极大改善广州市气象局现有网络设备老化、故障率高、带宽不足、管理复杂等问题，降低运营成本和故障风险，满足现阶段及未来气象业务系统对基础网络资源的需求，确保气象骨干网络的技术先进性、实用性、开放性、安全性。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、通过升级提供可靠网络服务：(平均每月网络故障时间)<1小时 2、提供接入认证服务：(外部用户接入认证率)>90% 3、通过升级提供可靠网络服务：(专业设备故障解决时间)平均故障解决时间小于3小时 4、对外数据服务能力：(气象接口数据使用单位调用次数)每月达到百万次以上 5、网络访问能力：(月均访问气象对外服务网站浏览次数)每月达到200万次以上
202005	广州市气象专业设备及信息系统维持费	990.99	<p>申请依据：《广州市政府信息化云服务平台资源租赁服务相关事项的通知》（穗工信函〔2017〕2131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》（穗府办〔2013〕31号）、《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>开支内容：1. 硬件设备主要包括：服务器、网络、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、气象数据平台、气象科普信息系统；3. 租用广州市超级计算中心天河二号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。</p> <p>开支明细：委托业务费、租赁费。</p>	<p>为分辨率达到1公里级别的天气预报提供数据支持，电子政务云平台部署的系统全年稳定运行，为政府及市民提供及时准确的气象服务；保障广州市突发事件预警信息发布中心职责范围内的信息化软硬件系统能够正常运行。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、硬件系统稳定性：(高性能计算机辅助设备、显示屏系统、UPS、网络设备等稳定运行)全年设备故障率低于5% 2、信息系统稳定性：(各类信息发布系统能够快速稳定运行)全年信息系统稳定性98% 3、信息安全：(定期安全巡检及评估)每个月进行巡检报告1份 4、信息发布稳定快捷：(各类信息发布系统能正常使用)气象信息及突发事件能在10分钟内成功发布 5、提升公共气象服务质量：(为公众提供精细化预报服务产品)为公众提供2种基于高性能计算机运算的精细化预报服务产品 6、硬件系统稳定性：(高性能计算机辅助设备、显示屏系统、UPS、网络设备等稳定运行)全年设备故障率低于5% 7、信息系统稳定性：(各类信息发布系统能够快速稳定运行)全年信息系统稳定性98% 8、信息安全：(定期安全巡检及评估)每个月进行巡检报告1份 9、信息发布稳定快捷：(各类信息发布系统能正常使用)气象信息及突发事件能在10分钟内成功发布 10、提升公共气象服务质量：(为公众提供精细化预报服务产品)为公众提供2种基于高性能计算机运算的精细化预报服务产品