

广州市气象局 2017 年部门预算

目 录

第一部分 广州市气象局概况

- 一、部门主要职能
- 二、部门预算单位构成
- 三、部门人员构成

第二部分 2017 年部门预算安排情况说明

第三部分 2017 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
- 四、财政拨款收支总表
- 五、一般公共预算安排基本支出和项目支出预算表
- 六、一般公共预算基本支出（商品和服务支出）预算表
- 七、一般公共预算安排项目支出预算明细表
- 八、政府性基金预算安排基本支出和项目支出预算表
- 九、市级财政专项资金预算表
- 十、一般公共预算安排“三公”经费和会议费支出预算表
- 十一、项目支出政府采购预算表

第一部分 广州市气象局概况

一、广州市气象局主要职能

(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，对本行政区域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) 负责本行政区域内气候预测，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。

(四) 负责管理实施人工影响天气的有关工作。

(五) 负责组织管理气象灾害防御工作，负责本行政区域内防雷设施的设计审核、施工监督、竣工验收和定期检测、雷电灾害风险评估、调查及事故鉴定等工作。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 承办省气象局和市委、市政府交办的其他事项。

二、部门预算单位构成

广州市气象局设事业单位 5 个，其中：参公事业单位 2

个、公益一类事业单位 3 个。

纳入 2017 年部门预算编报范围单位详细情况见下表：

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	广州市气象信息网络中心	公益一类事业单位

三、部门人员构成

总编制人数 143 人，在职实有人数 124 人，其中：事业编制 124 人；离退休人员 41 人，其中：离休 2 人、退休 39 人。

与 2016 年对比，编制人数与上年持平，在职实有人员增加 6 人，离休人员减少了 1 人，退休人员增加了 2 人。

第二部分 2017 年部门预算安排情况说明

一、2017 年部门预算收支情况总体说明

广州市气象局 2017 年收支总预算 8,228.22 万元(详见表一)，其中：本年收入 8,171.35 万元，占收入预算 99.31%；本年支出 8,228.22 万元。

二、2017 年部门预算收入预算情况说明

2017 年度收入预算 8,228.22 万元（详见表二），其中：财政拨款收入（财政补助收入）7,993.45 万元（包括：一般公共预算 7,993.45 万元），占 97.15%；上年结转 56.87 万元，

占 0.69%；其他各类资金 177.90 万元，占 2.16%。

三、2017 年部门预算支出预算情况说明

2017 年度支出预算 8,228.22 万元（详见表三）。

按支出预算的经济分类，包括：基本支出 3,154.46 万元，占支出预算 38.34%，其中：工资福利支出 1,429.69 万元，商品和服务支出 537.74 万元，对个人和家庭的补助 1,187.03 万元；项目支出 5,073.76 万元，占支出预算 61.66%，其中：经常性项目 3,318.62 万元，一次性项目 1,755.14 万元。

按支出预算的功能分类，包括：包括科学技术支出 394.00 万元，占 4.79%；社会保障和就业支出 353.66 万元，占 4.30%；医疗卫生与计划生育支出 66.16 万元，占 0.80%；国土海洋气象等支出 6,677.17 万元，占 81.15%；住房保障支出 737.23 万元，占 8.96%。

（一）一般公共预算支出预算情况

1. 基本支出和项目支出预算

按支出预算的经济分类，2017 年一般公共预算安排基本支出和项目支出 7,993.45 万元（详见表五），比上年预算增加 1,433.57 万元，其中：基本支出 2,976.56 万元，比上年预算增加 269.62 万元，主要是编制内实有人数增加而增加相关基本支出，并按规定提高了离退休人员生活补贴，聘用临时人员包干经费等；项目支出 5,016.89 万元，比上年预算增加 1,163.95 万元，主要是信息化运行维护类项目投入增加，包括气象信息传输及管理增加 883 万元，其中 850 万用于国家超算中心广州分中心资源租用费。

按支出预算的功能分类，2017 年一般公共预算安排用于

以下方面:

科学技术支出 394.00 万元,比上年增加 22.60 万元,增长 6.09%,主要是根据市工信委批复的信息化建设项目,增加安排信息化建设项目经费。

社会保障和就业支出 352.90 万元,比上年增加 24.54 万元,增长 7.47%,主要是根据国家政策增加离退休人员离退休费,同时退休人员人数增加,也相应增加退休费。

医疗卫生与计划生育支出 56.16 万元,比上年减少 6.31 万元,下降 10.10%,主要是减少了计生连续三年达标奖励金。

国土海洋气象等支出 6,453.16 万元,比上年增加 1,349.84 万元,增长 26.45%,主要是根据国家政策增加在职人员基本工资,编制内实有人数增加而增加相关基本支出,信息化运行维护类项目投入增加。

住房保障支出 737.23 万元,比上年增加 42.90 万元,增长 6.18%,主要是根据国家政策增加住房改革支出。

(1) 基本支出(商品和服务支出)安排情况

2017 年一般公共预算安排基本支出(商品和服务支出)预算 369.84 万元(具体详见表六)。

(2) 项目支出安排情况

2017 年一般公共预算安排项目支出 5,016.89 万元,其中:经常性项目 3,315.30 万元、一次性项目 1,701.59 万元(具体项目详见表七)。

2.财政专项资金预算

2017 年一般公共预算安排财政专项资金预算 0 万元。

(二) 政府性基金预算支出预算情况

1.基本支出和项目支出预算

2017年政府性基金预算安排基本支出和项目支出0万元。

2.财政专项资金预算

2017年政府性基金预算安排财政专项资金预算0万元。

(三) 国有资本经营预算支出预算情况

2017年国有资本经营预算安排项目支出0万元。

(四) 财政专户管理资金预算支出预算情况

2017年财政专户管理资金预算安排基本支出和项目支出0万元。

四、“三公”经费预算情况

2017年部门预算一般公共预算安排“三公”经费预算合计32.83万元（详见表十），比上年预算增加0.13万元，增长0.40%。其中：

1. 因公出国（境）经费0万元，与上年持平；
2. 公务用车购置费0万元，与上年持平；
3. 公务用车运行费30.45万元，用于保障8辆一般公务用车、1辆特种专业技术用车、2辆其他用车的运行，与上年持平。

4. 公务接待费预算2.38万元，比上年预算增长0.13万元，主要是广州市气象信息网络中心2016年公务接待费预算为0万元，2017年根据单位实际需求公务接待费预算为0.13万元。

五、会议费预算情况

2017年一般公共预算安排会议费预算15.98万元（详见表七），主要用于租用会议场所、印制会议资料等，比上年预

算减少 2.24 万元，下降 12.29%，主要是按照财政要求，厉行节约，精简会议，进一步压缩会议费预算。

六、机关运行经费预算情况

2017 年一般公共预算安排机关运行经费预算 201.31 万元，主要用于保障广州市气象局行政单位（含参照公务员法管理事业单位）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。

七、项目支出政府采购预算情况

2017 年部门预算项目支出安排政府采购预算 4,195.84 万元，其中：一般公共预算安排 4,195.84 万元（具体项目详见表十一）。

八、专业名词解释

1. 部门预算：指与财政部门直接发生预算缴款、拨款关系的政府机关、社会团体和其他单位，依据国家有关法律、法规规定及其履行职能的需要编制的本部门年度收支计划，涵盖部门各项收支，实行一个部门一本预算。

2. 基本支出：指单位为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出。

3. 项目支出：指单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的各项支出。

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〔2014〕90 号文）规定，经市政府批准设立，用于我市经

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。

第三部分 2017年部门预算表

表一

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	2017年预算	支 出 项 目	2017年预算
一、财政拨款收入(财政补助收入)	7,993.45	一、科学技术支出	394.00
(一) 一般公共预算	7,993.45	科技条件与服务	394.00
(二) 政府性基金预算		二、社会保障和就业支出	353.66
(三) 国有资本经营预算		行政事业单位离退休	353.66
二、财政专户管理资金		三、医疗卫生与计划生育支出	66.16
三、事业收入(不含财政专户管理资金)		计划生育事务	56.16
四、经营收入		行政事业单位医疗	10.00
五、上级补助收入		四、国土海洋气象等支出	6,677.17
六、附属单位上缴收入		气象事务	6,677.17
七、其他收入	177.90	五、住房保障支出	737.23
		住房改革支出	737.23
本 年 收 入 合 计	8,171.35	本 年 支 出 合 计	8,228.22
八、用事业基金弥补收支差额		结转下年	
九、上年结转	56.87		
收 入 总 计	8,228.22	支 出 总 计	8,228.22

支出预算总表

部门名称：广州市气象局

单位：万元

科目编码			单位编码	单位名称（功能科目）	总计	基本支出				项目支出			市级财政专项资金
类	款	项				小计	工资福利支出	商品和服务支出	对个人和家庭的补助支出	小计	经常性项目	一次性项目	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				合计	8,228.22	3,154.46	1,429.69	537.74	1,187.03	5,073.76	3,318.62	1,755.14	
				参公事业单位	4,132.46	2,044.20	998.31	369.21	676.68	2,088.26	1,857.62	230.64	
			202001	广州市气象局	3,022.34	1,119.74	556.38	208.79	354.57	1,902.60	1,739.06	163.54	
206	05	03	202001	科技条件专项	54.00					54.00		54.00	
208	05	01	202001	归口管理的行政单位离退休	45.05	45.05		0.76	44.29				
210	07	99	202001	其他计划生育事务支出	17.55	17.55			17.55				
210	11	01	202001	行政单位医疗	10.00	10.00			10.00				
220	05	01	202001	行政运行	783.59	783.59	556.38	208.03	19.18				
220	05	07	202001	气象信息传输及管理	986.00					986.00	986.00		
220	05	09	202001	气象服务	809.05					809.05	753.06	55.99	
220	05	11	202001	气象基础设施建设与维修	53.55					53.55		53.55	
221	02	01	202001	住房公积金	97.47	97.47			97.47				
221	02	03	202001	购房补贴	166.08	166.08			166.08				
			202002	广州市防雷减灾管理办公室	1,110.12	924.46	441.93	160.42	322.11	185.66	118.56	67.10	
208	05	01	202002	归口管理的行政单位离退休	68.58	68.58		1.52	67.06				
210	07	99	202002	其他计划生育事务支出	16.65	16.65			16.65				
220	05	01	202002	行政运行	620.10	620.10	441.93	158.90	19.27				

支出预算总表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位编码	单位名称（功能科目）	总计	基本支出				项目支出			市级财政专项资金
类	款	项				小计	工资福利支出	商品和服务支出	对个人和家庭的补助支出	小计	经常性项目	一次性项目	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
220	05	09	202002	气象服务	185.66					185.66	118.56	67.10	
221	02	01	202002	住房公积金	69.19	69.19			69.19				
221	02	03	202002	购房补贴	149.94	149.94			149.94				
				公益一类事业单位	4,095.76	1,110.26	431.38	168.53	510.35	2,985.50	1,461.00	1,524.50	
			202003	广州市气象台	2,393.84	702.27	216.35	83.12	402.80	1,691.57	778.57	913.00	
206	05	03	202003	科技条件专项	115.00					115.00		115.00	
208	05	02	202003	事业单位离退休	240.03	240.03		6.27	233.76				
210	07	99	202003	其他计划生育事务支出	11.61	11.61			11.61				
220	05	04	202003	气象事业机构	293.26	293.26	216.35	76.85	0.06				
220	05	07	202003	气象信息传输及管理	86.32					86.32	86.32		
220	05	08	202003	气象预报预测	170.00					170.00	170.00		
220	05	09	202003	气象服务	1,320.25					1,320.25	522.25	798.00	
221	02	01	202003	住房公积金	31.45	31.45			31.45				
221	02	03	202003	购房补贴	125.92	125.92			125.92				
			202004	广州市气候与农业气象中心	610.87	223.78	120.08	45.86	57.84	387.09	170.09	217.00	
206	05	03	202004	科技条件专项	100.00					100.00		100.00	
210	07	99	202004	其他计划生育事务支出	5.40	5.40			5.40				

支出预算总表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位编码	单位名称（功能科目）	总计	基本支出				项目支出			市级财政专项资金
类	款	项				小计	工资福利支出	商品和服务支出	对个人和家庭的补助支出	小计	经常性项目	一次性项目	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
220	05	04	202004	气象事业机构	165.94	165.94	120.08	45.86					
220	05	08	202004	气象预报预测	22.00					22.00		22.00	
220	05	09	202004	气象服务	265.09					265.09	170.09	95.00	
221	02	01	202004	住房公积金	17.01	17.01			17.01				
221	02	03	202004	购房补贴	35.43	35.43			35.43				
			202005	广州市气象信息网络中心	1,091.05	184.21	94.95	39.55	49.71	906.84	512.34	394.50	
206	05	03	202005	科技条件专项	125.00					125.00		125.00	
210	07	99	202005	其他计划生育事务支出	4.95	4.95			4.95				
220	05	04	202005	气象事业机构	134.52	134.52	94.95	39.55	0.02				
220	05	06	202005	气象探测	48.00					48.00		48.00	
220	05	09	202005	气象服务	361.50					361.50	140.00	221.50	
220	05	10	202005	气象装备保障维护	372.34					372.34	372.34		
221	02	01	202005	住房公积金	14.16	14.16			14.16				
221	02	03	202005	购房补贴	30.58	30.58			30.58				

财政拨款收支总表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

收 入		支 出				
收 入 项 目	2017年预算	支 出 项 目	2017年预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
一、财政拨款收入(财政补助收入)	7,993.45	一、科学技术支出	394.00	394.00		
(一) 一般公共预算	7,993.45	科技条件与服务	394.00	394.00		
(二) 政府性基金预算		二、社会保障和就业支出	352.90	352.90		
(三) 国有资本经营预算		行政事业单位离退休	352.90	352.90		
		三、医疗卫生与计划生育支出	56.16	56.16		
		计划生育事务	56.16	56.16		
		四、国土海洋气象等支出	6,510.03	6,510.03		
		气象事务	6,510.03	6,510.03		
		五、住房保障支出	737.23	737.23		
		住房改革支出	737.23	737.23		
本 年 收 入 合 计	7,993.45	本 年 支 出 合 计	8,050.32	8,050.32		
二、上年结转	56.87	结转下年				
收 入 总 计	8,050.32	支 出 总 计	8,050.32	8,050.32		

一般公共预算安排基本支出和项目支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码				单位名称（功能科目）	2016年预算				2017年预算							
类	款	项	单位 编码		年初预算	调整后预算	预算执行	执行率 （%）	总计	基本支出				项目支出		
										小计	工资福利 支出	商品和 服务支出	对个人和 家庭的补 助支出	小计	经常性 项目	一次性 项目
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8÷7	10=11+15	11=12+13+14	12	13	14	15=16+17	16	17
				合 计	6,559.88	7,549.68	7,405.38	98.09%	7,993.45	2,976.56	1,429.69	369.84	1,177.03	5,016.89	3,315.30	1,701.59
206				一、科学技术支出	371.40	330.40	328.77	99.51%	394.00					394.00		394.00
206	05			科技条件与服务	371.40	330.40	328.77	99.51%	394.00					394.00		394.00
208				二、社会保障和就业支出	328.36	448.28	440.91	98.36%	352.90	352.90		7.79	345.11			
208	05			行政事业单位离退休	328.36	448.28	440.91	98.36%	352.90	352.90		7.79	345.11			
210				三、医疗卫生与计划生育支出	62.47	65.04	65.04	100.00%	56.16	56.16			56.16			
210	07			计划生育事务	62.47	65.04	65.04	100.00%	56.16	56.16			56.16			
220				四、国土海洋气象等支出	5,103.32	5,773.18	5,681.54	98.41%	6,453.16	1,830.27	1,429.69	362.05	38.53	4,622.89	3,315.30	1,307.59
220	05			气象事务	5,103.32	5,773.18	5,681.54	98.41%	6,453.16	1,830.27	1,429.69	362.05	38.53	4,622.89	3,315.30	1,307.59
221				五、住房保障支出	694.33	932.78	889.12	95.32%	737.23	737.23			737.23			
221	02			住房改革支出	694.33	932.78	889.12	95.32%	737.23	737.23			737.23			
				参公事业单位	3,145.59	3,768.68	3,702.06	98.23%	3,901.01	1,866.30	998.31	201.31	666.68	2,034.71	1,857.62	177.09
			202001	广州市气象局	2,131.18	2,449.45	2,408.25	98.32%	2,794.21	945.16	556.38	44.21	344.57	1,849.05	1,739.06	109.99
206	05	03	202001	科技条件专项	224.00	166.56	166.56	100.00%	54.00					54.00		54.00
208	05	01	202001	归口管理的行政单位离退休	30.79	50.83	50.83	100.00%	44.29	44.29			44.29			
210	07	99	202001	其他计划生育事务支出	20.10	20.36	20.36	100.00%	17.55	17.55			17.55			
220	05	01	202001	行政运行	549.98	840.29	836.73	99.58%	619.77	619.77	556.38	44.21	19.18			
220	05	07	202001	气象信息传输及管理	103.50	102.00	96.89	94.99%	986.00					986.00	986.00	
220	05	09	202001	气象服务	945.65	940.21	921.25	97.98%	809.05					809.05	753.06	55.99
220	05	11	202001	气象基础设施建设与维修	26.00	0.00	0.00	100.00%								
221	02	01	202001	住房公积金	80.88	102.65	101.75	99.12%	97.47	97.47			97.47			
221	02	03	202001	购房补贴	150.28	226.55	213.88	94.41%	166.08	166.08			166.08			
			202002	广州市防雷减灾管理办公室	1,014.41	1,319.23	1,293.81	98.07%	1,106.80	921.14	441.93	157.10	322.11	185.66	118.56	67.10

一般公共预算安排基本支出和项目支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位 编码	单位名称（功能科目）	2016年预算				2017年预算							
类	款	项			年初预算	调整后预算	预算执行	执行率 （%）	总计	基本支出				项目支出		
										小计	工资福利 支出	商品和 服务支出	对个人和 家庭的补 助支出	小计	经常性 项目	一次性 项目
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8÷7	10=11+15	11=12+13+14	12	13	14	15=16+17	16	17
208	05	01	202002	归口管理的行政单位离退休	65.43	87.65	87.65	100.00%	68.58	68.58		1.52	67.06			
210	07	99	202002	其他计划生育事务支出	18.17	18.23	18.23	100.00%	16.65	16.65			16.65			
220	05	01	202002	行政运行	562.50	796.07	790.74	99.33%	616.78	616.78	441.93	155.58	19.27			
220	05	09	202002	气象服务	121.09	120.15	120.13	99.98%	185.66					185.66	118.56	67.10
221	02	01	202002	住房公积金	78.81	96.29	79.75	82.82%	69.19	69.19			69.19			
221	02	03	202002	购房补贴	168.41	200.84	197.31	98.24%	149.94	149.94			149.94			
				公益一类事业单位	3,414.29	3,781.00	3,703.32	97.95%	4,092.44	1,110.26	431.38	168.53	510.35	2,982.18	1,457.68	1,524.50
			202003	广州市气象台	1,738.48	1,965.46	1,922.53	97.82%	2,390.52	702.27	216.35	83.12	402.80	1,688.25	775.25	913.00
206	05	03	202003	科技条件专项	57.40	57.40	55.77	97.16%	115.00					115.00		115.00
208	05	02	202003	事业单位离退休	232.14	309.80	302.43	97.62%	240.03	240.03		6.27	233.76			
210	07	99	202003	其他计划生育事务支出	9.86	11.47	11.47	100.00%	11.61	11.61			11.61			
220	05	04	202003	气象事业机构	240.82	306.67	279.36	91.09%	293.26	293.26	216.35	76.85	0.06			
220	05	07	202003	气象信息传输及管理	83.00	83.00	82.37	99.24%	83.00					83.00	83.00	
220	05	08	202003	气象预报预测	193.00	193.00	193.00	100.00%	170.00					170.00	170.00	
220	05	09	202003	气象服务	609.70	634.55	633.91	99.90%	1,320.25					1,320.25	522.25	798.00
220	05	10	202003	气象装备保障维护	180.00	180.00	179.88	99.93%								
221	02	01	202003	住房公积金	25.79	33.39	31.84	95.36%	31.45	31.45			31.45			
221	02	03	202003	购房补贴	106.77	156.18	152.50	97.64%	125.92	125.92			125.92			
			202004	广州市气候与农业气象中心	682.94	738.47	726.94	98.44%	610.87	223.78	120.08	45.86	57.84	387.09	170.09	217.00
206	05	03	202004	科技条件专项					100.00					100.00		100.00
210	07	99	202004	其他计划生育事务支出	7.37	7.81	7.81	100.00%	5.40	5.40			5.40			
220	05	04	202004	气象事业机构	150.30	186.80	179.92	96.32%	165.94	165.94	120.08	45.86				
220	05	08	202004	气象预报预测	145.00	144.30	144.30	100.00%	22.00					22.00		22.00
220	05	09	202004	气象服务	333.08	332.08	329.61	99.26%	265.09					265.09	170.09	95.00

一般公共预算安排基本支出和项目支出预算表

单位：万元

部门名称：广州市气象局

科目编码			单位 编码	单位名称（功能科目）	2016年预算				2017年预算							
类	款	项			年初预算	调整后预算	预算执行	执行率 （%）	总计	基本支出			项目支出			
										小计	工资福利 支出	商品和 服务支出	对个人和 家庭的补 助支出	小计	经常性 项目	一次性 项目
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8÷7	10=11+15	11=12+13+14	12	13	14	15=16+17	16	17
221	02	01	202004	住房公积金	15.88	20.85	19.41	93.09%	17.01	17.01			17.01			
221	02	03	202004	购房补贴	31.31	46.63	45.89	98.41%	35.43	35.43			35.43			
			202005	广州市气象信息网络中心	992.87	1,077.07	1,053.85	97.84%	1,091.05	184.21	94.95	39.55	49.71	906.84	512.34	394.50
206	05	03	202005	科技条件专项	90.00	106.44	106.44	100.00%	125.00					125.00		125.00
210	07	99	202005	其他计划生育事务支出	6.97	7.17	7.17	100.00%	4.95	4.95			4.95			
220	05	04	202005	气象事业机构	118.18	149.06	134.02	89.91%	134.52	134.52	94.95	39.55	0.02			
220	05	06	202005	气象探测	81.08	77.32	76.60	99.07%	48.00					48.00		48.00
220	05	09	202005	气象服务	288.10	331.04	326.19	98.53%	361.50					361.50	140.00	221.50
220	05	10	202005	气象装备保障维护	372.34	356.64	356.64	100.00%	372.34					372.34	372.34	
221	02	01	202005	住房公积金	12.32	16.30	15.16	93.01%	14.16	14.16			14.16			
221	02	03	202005	购房补贴	23.88	33.10	31.63	95.56%	30.58	30.58			30.58			

一般公共预算基本支出（商品和服务支出）预算表

部门名称：广州市气象局

单位编码	单位名称	预算金额	其中：主要经济分类“款”级科目预算表											
			办公费	印刷费	水费	电费	物业管理费	因公出国（境）费用	会议费	培训费	公务接待费	劳务费	工会经费	公务用车运行维护费
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	合计	369.84	31.00	2.50	2.00	2.00	8.00		9.22	14.22	2.38		24.20	30.45
	参公事业单位	201.31	14.42	1.50	1.50	2.00	8.00		2.00	6.40	1.42		13.13	0.00
202001	广州市气象局	44.21												
202002	广州市防雷减灾管理办公室	157.10	14.42	1.50	1.50	2.00	8.00		2.00	6.40	1.42		13.13	
	公益一类事业单位	168.53	16.58	1.00	0.50				7.22	7.82	0.96		11.07	30.45
202003	广州市气象台	83.12	5.00	0.50					4.00	3.90	0.55		5.25	13.85
202004	广州市气候与农业气象中心	45.86	3.13	0.40					1.22	2.92	0.28		3.89	9.96
202005	广州市气象信息网络中心	39.55	8.45	0.10	0.50				2.00	1.00	0.13		1.93	6.64

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
				合计			5,016.89
				其中：经常性专项			3,315.30
				一次性专项			1,701.59
			202001	广州市气象局			1,849.05
				经常性专项			1,739.06
220	05	09	202001	广州气象12121声讯服务专项	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。 1、免信息费服务内容包括：免费为公众发送预警信息，本地天气预报、突发事件应急信息、气象灾害预警信息、本地一周天气展望、国内城市天气预报、热点追踪； 2、预报预警信息及时更新、提供前置语音信箱、按区归属地接入当地服务、提高12121语音电话拨打量、减小用户投诉率； 3、12121声讯服务专项向社会提供各种适时气象信息电话服务，同时在极其重大灾害发生导致通讯线路几乎瘫痪时，公众可使用“报平安”留言功能与亲友相互留言报平安，并向市民提供日常演练服务。	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。	150.00
220	05	09	202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	建设广州城市气象防灾减灾社区，建设甚高频防灾预警信息接收终端和气象服务站信息发布专用设备，委托第三方进行2016年气象服务满意度调查，气象灾害调查和评估，突发事件气象应急演练，组织气象信息员培训，组织气象预报、测报、装备保障业务技能培训，加强市、区防灾减灾气象科普知识宣传，开展广州市实施《〈气象灾害防御条例〉办法》的立法学习编写工作，开展气象灾害防御重点单位评审工作。	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。	117.49
220	05	07	202001	2017年广州市气象局专业设备及信息系统维持费	1、广州市气象局与广州市气象雷达站之间的直连光纤 2、气象高性能计算机配套机房的暖通制冷系统、不间断电源UPS维持 3、电子政务云平台服务租赁 4、广州市气象局基础软件和应用系统维持 5、广州市气象局租赁国家超算中心天河二号资源进行气象预报计算	保障广州市气象局气象预警预报信息化系统的正常运行，提高重大气象灾害和重大突发事件气象预报服务水平，并提供实时、稳定、快速的信息传输支撑，实现重大灾害性天气联防、预警的需要，切实保证众多专业设备、辅助设备及信息系统全天候正常运行。 确保精细化分辨率的广州区域数值预报系统在天河二号上不间断业务运行。	986.00
220	05	09	202001	气象局气象科普宣传	开展3.23世界气象日主题活动；利用展览、科普书籍、专家咨询等多种形式向社会公众推广气象科普知识；律师咨询费。	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。	66.06
220	05	09	202001	气象局气象应急保障专项经费	应急保障主要分两个方面：一是通过应急物资购置准备做好气象部门内部应急准备，二是通过全市气象部门技术人员应急演练培训、调研及气象信息员应急处置交通费等有效保障各项气象应急工作的开展。主要内容为：消防及发电设施相关物资购置、劳务费、内部停电等各项内部应急状态培训演练、应急调研及气象信息员应急处置交通费。	通过项目建设，进一步培养业务骨干，提高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，提高应急处置能力。	37.16

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202001	广州市气象局2017年物业管理费	主要内容：建筑安全；保洁费；绿化养护；专业保安及技工工资；室内外植物租用及维护费。	维护广州市气象监测预警中心环境，确保监测预警工作正常开展。	261.73
220	05	09	202001	气象局业务设备维护维持费	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。	通过项目建设，对日常业务设备进行维护维持，保障业务专用的通讯网络的提供及气象观测基地正常运作。	120.62
				一次性专项			109.99
220	05	09	202001	气象局2017年固定资产购置	按照广州市市属行政单位常用公用设施配置标准，办公人员增加及业务发展需要，我局现有办公设备已不能满足实际需求，根据我局实际固定资产更新换代情况进行购置计划。根据广州市气象现代化建设需要，新增科普设备购置，并对档案室、保密室进行升级改造。按照现有纪律处分条例，购置纪检专用设备一批。	通过项目建设，提升广州气象现代化水平，并对标准配置的办公设备进行升级换代。	34.80
220	05	09	202001	现代气象人才支撑计划专项资金项目	根据粤机编办发（2014）176号及粤办函（2014）68号精神，现代气象人才支撑计划专项资金，市区局进行深化气象改革机构优化调整调研，加快气象体制机制创新和市县气象工作人员完备度建设，健全气象预警预报应急体系及加强气象人才培养，人力资源数据采集建设。	通过项目建设，调研学习深化气象改革机构优化调整先进经验，加强现代气象人才支撑建设，督促市区深化气象改革机构优化调整；提高人力资源数据采集准确率及覆盖面，提升人力资源管理水平，提高市县气象工作人员完备度及高层次人才比例；优化气象部门人才结构。	21.19
206	05	03	202001	广州市气象局网络与信息安全加固项目	结合广州气象局当前情况，从实际出发，在本次项目改造建设中，主要是围绕着信息安全进行建设，包括 1、对新建的办公楼二期进行千兆接入和无线覆盖； 2、加强网络的安全防御能力，以及对监控、审计、风险和运维进行量化，实现业务信息系统的持续安全运营。增加集成安全网关、入侵检测系统、病毒防护、漏洞扫描等相关系统设备	1、广州市气象信息网络系统满足信息安全等级二级保护要求； 2、实现广州市气象监测预警中心业务大楼的无线覆盖和有线网络接入； 3、完善广州市信息安全测评中心对广州市气象局网络信息安全测评中发现的问题网络访问控制措施，网络存在入侵的风险，以及其他的一些不安全因素和隐藏着许多隐患的整改。	54.00
			202002	广州市防雷减灾管理办公室			185.66
				经常性专项			118.56
220	05	09	202002	办公用房租赁费	租用办公场所，保障机构的正常运作。	租用办公场所，保障机构的正常运作。	82.01
220	05	09	202002	防雷安全专项宣传与执法	1、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。气象日专项宣传、全省安全生产月宣传、科普防雷宣传； 2、聘请律师事务所法律顾问。	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。	10.00
220	05	09	202002	防雷安全专项培训	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。	3.30

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202002	防雷装置设计技术评价和竣工检测技术服务经费	根据《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）、《国务院关于第二批清理规范192项国务院部门行政审批中介服务事项的决定》（国发〔2016〕11号）的要求，在防雷装置设计审核和竣工验收事项中，不再要求申请人提供《防雷装置设计技术评价报告》及《防雷装置检测报告》，改由审批部门委托有关机构开展防雷装置设计技术评价及新建、改建、扩建建（构）筑物防雷装置检测，此项目为越秀、荔湾、天河等三个区由气象部门负责的防雷装置设计技术评价和新建、改建、扩建建（构）筑物防雷装置检测的委托技术服务费用。	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。	11.25
220	05	09	202002	野外雷电试验基地维持费用	维持从化野外雷电试验基地的正常运转相关的场地租用费等。	开展触发闪电观测试验，在预知的时间和确定的地点触发闪电放电，为闪电放电过程的综合观测和特征参量的直接测量提供条件，并可应用于检验各种闪电模型，验证地闪定位系统的效率和精度。	12.00
				一次性专项			67.10
220	05	09	202002	广州农村雷电灾害防御状况普查	以和高校或专业机构合作的形式，成立由气象、农业、规划、防雷等行业专家组成的调研组，对我市农村进行实地调研，开展农村防雷减灾情况摸查，建立全市农村防雷安全监管联系台账，编制我市农村防雷形势分析报告和农村雷电灾害防御指引；在调研同时，向当地村民宣传防雷减灾知识，并派发防雷知识手册；组织专家对我市农村防雷形势分析报告和农村雷电灾害防御指引进行分析论证，为我市农村雷电灾害防御规划提出指导意见。	农村是我市雷电造成人员伤亡的主要区域，本项目摸底排查全市农村防雷安全现状，剖析存在问题，提出农村雷电灾害防御规划建议，建立农村基层雷电灾害防御、科普宣传、雷电预警服务等工作常态化机制，促进农村公益事业发展。	25.00
220	05	09	202002	气象灾害防御重点单位雷电安全监管标准建设	以和科研院所或专业机构合作的形式，利用社会资源对气象灾害防御重点单位防雷安全现状进行调研；根据重点单位防雷安全现状和特点，建设气象灾害防御重点单位雷电安全监管标准，主要包括标准征求意见稿制定、邀请行业专家和法律顾问进行论证，标准送审。	摸底排查全市气象灾害防御重点单位防雷安全现状，建立监管台账，强化对易燃易爆场所等气象灾害防御重点电位的防雷安全监管，建设气象灾害防御重点单位雷电安全监管标准，指导气象灾害防御重点单位因地制宜地制定应急预案和采取防雷措施，强化重点单位主体责任，防止或减少因雷击造成的生产安全事故。	15.00
220	05	09	202002	执法执勤装备购置	购置气象防雷执法设备、业务执勤设备和雷灾调查设备。	规范气象防雷安全执法检查、雷灾调查和业务执勤业务，改善气象防雷安全监管的硬件装备，为社会提供更科学、更高效的气象防雷安全管理服务。	27.10
			202003	广州市气象台			1,688.25
				经常性专项			775.25
220	05	09	202003	广州气象服务频道经费	气象服务频道落地对百姓生活带来极大的便利，是气象服务工作的重要的方法和手段，维持气象服务频道的正常运转需要投入大量的人力和物力。频道播报各种天气预报预警信息，滚动播出全国各地、本地的不同时段的气象信息，气象科普知识，发布灾害性天气预警信息，为政府防灾减灾及时提供科学依据，为保障人民生命财产安全提供有利的。	播报天气预报预警信息，发布气象灾害预警信息和突发预警信息。播放气象科普知识，为防灾减灾及时提供科学依据，保障人民生命财产安全。跟踪广州各种天气现象，第一时间出天气警报预警信号及防御指引。重大灾害性天气发生时，提供24小时无缝隙服务。提供特色生活气象服务。宣传防灾减灾知识，提高社会防灾减灾能力。	295.00
220	05	08	202003	广州市气象监测预警中心专用设备机房电费	包括设备运行所需的电费、维修（护）费及机房管理费。	确保广州市气象监测预警中心的各种业务能够正常运行。	170.00
220	05	09	202003	气象局气象台气象服务维持费	本项目各业务是为社会各领域提供气象服务的必要手段和基础支撑。内容包括： 1. 公共气象观测屏：对公共气象观测屏的维护；2. 预警信号发布：维持决策短信的正常发布；3. 农业气象服务维持：完善农气专业监测业务和农气服务。	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。	107.00

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202003	气象局气象台关键性天气的气象服务技术经费	本技术是提高天气预报水平的重要技术支持，也是提高气象现代化服务水平的重要支撑。主要内容：项目是针对关键性天气服务所做的技术分析和资料整理工作，是政府或社会团体重大活动的天气保障及突发性、灾害性天气的针对性的技术分析和服务。	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范于未然。	15.50
220	05	09	202003	气象局气象台广州市龙舟竞渡及重大气象现场服务保障	1、进行前期多方调研，了解和细化重大气象保障服务需求，制定详细的实施方案，并落实具体业务负责人员； 2、是了解需求，建立预警信号，专项预报，实况信息等天气信息数据库； 3、是在新技术、新平台的基础上，进行龙舟赛的现场气象服务，进一步提高预报水平，增强现场服务能力。 4、是完善和测试业务系统，项目评估。	提高重大气象现场服务能力和效率，完成龙舟竞渡期间的气象保障服务工作。	12.20
220	05	09	202003	气象局气象台车辆租用经费	办公地点偏远，交通不便利，租用上下班交通车	通过车辆租赁解决上下班交通。	25.55
220	05	09	202003	广州气象节目制作项目业务经费	依托本地电视频道，及时向社会和公众发布气象信息，是公共气象服务和防灾减灾的重要手段之一。广州市气象台向广州新闻频道和广州移动频道推送最新的气象信息、梳理汇总气象服务内容、提供专业的分析和解读，授权权威播报。电视台调集优秀的栏目和播出时段，运用多种表现形式，如正点播报、滚动字幕、天气报告、直播连线、气象新闻、专题报道等形式对气象信息进行有效处理并视觉呈现给电视观众。	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
220	05	07	202003	广州市气象台2017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。	83.00
				一次性专项			913.00
206	05	03	202003	广州市气象台图形化气象产品共享平台建设	项目将基于广州市现有的观测站网数据，形成基于各类观测资料及多源资料融合后的精细化客观分析场和预报场数据，同时借助集合预报的思路，对突发性强天气开展确定性预报，进而提高对局地突发性天气的预报能力，提供分时、分区、分众的智能化气象服务产品。 本项目的建设内容包括四大模块：实时监测资料图形显示模块、多源资料融合分析显示模块、数值预报图形分析显示模块、集合预报图形分析显示模块等。	1、进一步丰富广州市气象预报服务系统的功能。在引入资料融合和集合预报系统，将在确定性气象预报方面迈出巨大的一步；2、进一步整合气象信息资源，通过气象观测网络，将各种气象观测数据整合，形成具有统一规范的数据管理平台，并借助融合分析系统形成具有协调性高的综合数据系统。	40.00
220	05	09	202003	广州水上交通气象保障体系建设	建设水上交通气象监测站点（能见度监测设备2套和大风监测设备3套），引进高分辨率的海浪、风暴潮数值模式并实现本地化业务运行，为水上交通气象预报和预警提供客观预报依据。开展基于电子海图(AIS)、气象及海洋监测实况、雷达、卫星遥感、台风路径和风球、预警信号等的水上交通多源气象资料综合分析应用；基于高分辨率海洋风浪数值模式，通过交互式订正的方式开展精细化网格风浪预报业务，研究从数字预报到文字描述的预报规则转换算法，实现各种预报预警的制作发布；最终提供能见度、大风、雷电等灾害性天气预报预警以及基于精细化网格风浪预报的船舶航行风险智能评估等气象服务，开展水上交通气象保障服务。	完成水上交通气象监测站点的建设，引进高分辨率的海浪、风暴潮数值模式并实现本地化应用，实现水上交通多源气象探测资料综合分析应用和基于精细化网格风浪预报的预报预警快速制作发布，最终开展水上交通气象保障服务，提升水上交通的防灾减灾能力，切实做到“气象惠民”。	315.00

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	09	202003	基于集合预报技术的城市暴雨预报服务	基于集合预报模式，引入集合动力因子算法，对数据进行分析和处理，研发集合动力产品、集合平均、暴雨概率预报、可信度预报等多种产品，以邮票图，面条图等内容丰富产品供业务参考，并通过对集合预报产品的检验评估，以动态权重或概率匹配等方法形成准确度更高的定量降水预报产品。建立暴雨内涝预警模型和内涝风险评估算法，提高城市区域精细化暴雨预报预警及城市内涝风险预警服务能力。	1. 引入GRAPES-EnKF集合预报模式，使模式能够依据当前天气过程的特点更有效地使用观测资料，提高模式在反映极端天气事件中的优势； 2. 借助开发集合动力产品、集合平均、暴雨概率预报、可信度预报等多种产品，以邮票图，面条图等丰富的产品供业务参考，并通过对集合预报产品的检验评估，形成准确度更高的预报服务。	433.00
220	05	09	202003	广州校园天气预报服务	以广州现有的气象观测网为基础，结合广州网格精细化预报制作分发技术（GIFT）、雷达定量估测降水QPF等产品，开展广州校园天气预报服务。开展广州校园气象服务基础数据融合分析、研究校园气象服务规则转换算法、广州校园天气服务预报制作，从而提供具有广州特色的校园气象服务，包括广州市各个校园的温度、湿度、风力、风向、降水等要素的实况及逐3小时的预报等各类突发灾害性预警，实现广州校园气象预报、预警信息的及时、准确发布。	以现有的气象观测网、精细化预报制作分发系统为基础，为广州市小学到大学各个校园点提供专题气象服务，提供实时实况数据及逐3小时的温度、湿度、风力、风向、降水等预报及预警。为广州广大在校师生提供及时、高效的气象保障服务，切实提升广州气象防灾减灾能力。	50.00
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、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保障。	75.00
			202004	广州市气候与农业气象中心			387.09
				经常性专项			170.09
220	05	09	202004	专项探测设备维护维修	项目预算主要用于5个系统中，分别是广州市城市热岛监测显示评估系统、气象应急车系统、灰霾观测系统、农业气象监测系统和直通式气象为农服务系统，包括系统的运行费，仪器设备的标校、维护维修、交通水电、通信线路以及应急车运行等开支。	广州市城市热岛监测显示评估系统、气象应急观测车、灰霾监测系统、农业气象监测系统和直通式气象为农服务系统等5个业务项目继续维持，将在广州市防灾减灾、灰霾监测研究、农业气象服务和大型活动气象服务保障等方面继续发挥积极作用。	130.00
220	05	09	202004	广州塔气象观测项目维持	维护广州塔气象监测系统（含121米、454米二个高度的观测室，121米、454米和526米三个高度的观测设备）正常运转所需的设备间租金、物管、电费，以及超声风速仪等仪器设备的维护维修费用。	电视塔气象观测系统所有仪器设备运行正常。数据有效率（每月）保证在98%以上；80%以上设备故障问题可在现场或国内指定地点及时解决，个别重大问题需返厂维修的将尽量缩短维修期间。	20.09
220	05	09	202004	广州塔气象预警信号发布	利用广州塔新安装的超大型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。	通过本项目建设，能确保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得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图案，克服其他发布方式存在的一些缺陷，能更好地满足城市气象防灾减灾的需求，提高城乡气象灾害防御能力，推进我市气象防灾减灾工作迈上新台阶。	20.00
				一次性专项			217.00
220	05	09	202004	气象惠民工程之灰霾大气消光观测设备	购置灰霾大气消光观测设备，强化污染天气立体精细化探测能力，满足广州作为国家中心城市对重污染天气精细化监测、预警与应急响应服务需求。	提升复合空气污染监测能力，全方位提高污染天气立体精细化探测能力。	95.00

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017年预算
类	款	项					
1	2	3	4	5	6	7	8
220	05	08	202004	广州市延伸期（未来10-30天）强降水事件预报方法研究	基于数值模式产品，融合统计降尺度解释应用技术，研究和发发展广州市延伸期（未来10-30天）强降水事件天气预报技术方法，建立强降水事件的发生概率、影响时段及转折期的预测模型。	加强广州市延伸期强降水事件预测能力建设，为城市防灾减灾工作提供中长期灾害性天气预测产品。	22.00
206	05	03	202004	广州城市风环境评估与应用信息平台建设	本项目立足于智慧广州建设需求，基于城市风环境相关研究成果，配合《城市适应气候变化行动方案》，拟构建“广州城市风环境评估与应用信息平台”，开展广州中心城区风环境监测及评估应用信息服务。平台包括4个子系统：城市风环境信息采集管理系统、城市风环境监测评估系统、城市风环境查询显示系统、城市风环境信息共享系统。相关产品通过应用系统在市政府信息化云平台和广州气象数据共享平台上实现共享，为政府、企业、市民在城市规划、建筑布局设计、大气污染控制等领域提供城市风环境信息服务。	完成广州市风环境监测与评估业务现状调研和需求分析，组织项目评审，定制项目开发计划。完成项目招投标。建立系统总体结构、划分功能模块，定义各功能模块接口，数据库设计，制定组装测试计划，评审已完成文档。设计各模块具体实现算法，确定各模块间详细接口，制定模块测试方案。构建系统总体框架，完成数据库建设。	100.00
			202005	广州市气象信息网络中心			906.84
				经常性专项			512.34
220	05	10	202005	探测设备维持费	主要包括多个区域自动气象站、交通气象站、生物舒适度仪、紫外线仪、水平能见度仪、地质灾害自动站、风廓线雷达、微波辐射计、GPS/MET水汽监测站、酸雨自动观测仪、全闪探测仪、负离子监测仪、回南天观测站、蓝天观测仪、天气现象仪、红外全天空测云仪、雨滴谱仪、大气电场仪、甚高频防灾预警系统（信息接收机、大喇叭、信息显示屏）、多普勒天气雷达等20多种类型共1000多个点设备的日常维修维护、零配件更换和仪器检定标校。	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。	372.34
220	05	09	202005	广州市突发预警信息发布服务项目	完成突发事件预警信息发布端口链路迁移工作，升级短信发布平台，同时包括每年2000万条以上气象信息发送费用。	提高预警信息发布的能力，解决以往通过三大移动通信运营商发布预警信息时效长、覆盖面窄的问题，实现每年2000万条以上突发预警信息及时、高效、准确的发布，从而为我市的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件的预警和应急救援发挥重要作用。	140.00
				一次性专项			394.50
220	05	09	202005	气象惠民工程之个性化气象服务产品研究	1、根据天气过程的特点、严重程度、受欢迎程度进行分类预判，分析每次推送的服务产品的阅读数、粉丝变化情况、页面浏览量等，从而利用渠道的特点将服务产品分级发布，优化灾害性天气服务提供方式，以节约有限的发布资源，满足不同用户的使用需求； 2、公众用户需求细化、分析，根据用户分类需求实现气象服务产品的个性化、智能化推荐，以提供个性化、精细化、智能化的公共气象服务产品。 3、重要地点位置信息收集匹配，气象要素阈值计算，结合越来越密的气象观测网以及QPE\QPF的精细化数据，生成精细化、多要素的网格服务信息，提供旅游气象服务、交通气象服务、生活气象服务等产品，满足各类服务需求；	1、完成气象服务的分类预判、分级服务 2、完成用户身份需求的实现气象服务产品的个性化、智能化推荐； 3、结合互联网+新形势，研制出具备广州特色的基于地理位置的精细化、多要素的天气实况、预报、预警及交通、旅游等个性化气象服务产品，满足于不同的服务需求。	159.50

一般公共预算安排项目支出预算明细表

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）	项目主要内容	项目绩效目标说明	2017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	1、气象信息网格用户管理子系统：实现以行政区划和网格化相结合方式对用户属地和需求信息的综合管理。 2、网格化业务流程监控管理子系统：实现对预警信息发布流程和产品制作网格化分发的便捷、高效、智能化管理。 3、线上灾害信息采集和网格化处理子系统：提供对气象信息网格员的定位信息、基于互联网或移动互联网等线上灾情信息采集和管理功能。 4、天气实景和灾情图片的智能管理和展示子系统：实现对天气实景等图片的收集和分类、天气实景和灾情图片展示和与公众互动等功能。 5、广州市气象局“十三五”信息化建设规划建设：提供网络和信息建设规划支撑。	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
220	05	06	202005	广州城市冠层气象观测系统建设项目	随着珠江三角洲工业化和城市化进程加快、生产和生活活动集中化，使得珠三角城市群热岛效应、城市空气污染、气象灾害等城市环境问题日益突出；另一方面，城市化进程对大气结构和物理过程造成了明显的影响。开展城市冠层气象观测对城市环境保护、生态城市建设具有重要意义。该项目通过在广州市内选取8个具有代表性的高层建筑物，建设8套冠层气象观测站，开展冠层多气象要素（风向、风速、温度、湿度、天气实景高清视频连续监控等）的自动化观测，以获取更多高频次、精细化的立体气象实况场，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。	通过广州城市冠层气象观测系统的建设，预期可以取得如下成果： 1、提高对中小尺度、特别是小尺度天气系统的监测能力； 2、解决珠三角地区气象观测业务体系中的城市冠层气象观测业务空缺问题； 3、获取更多高频次、精细化的立体气象实况场； 4、更好地为超大城市精细化的预报服务，满足预报服务要做到街区的需求	48.00
220	05	09	202005	气象惠民工程之城市气象防灾减灾风险评估及应急指挥工程建设	1、城市化和灾害影响评估技术的解释应用：如城市化影响和灾害性天气关系统计解释应用、城市内涝和地质灾害风险评估模型、城市化灾害影响预警阈值评估方法等的引进及解释应用。 2、城市防灾减灾风险评估所需资料的质量控制建设和整编，包括广州灾害隐患点、地理信息、灾害历史个例、城市视频资料等的质量控制和整编。 3、应急预案和指挥处置应用技术建设，包括根据应急预案、应急处置知识、应急资源情况，建立应急预案、组织结构、流程和保障资源、应急处置知识的分类别、分行业等技术应用体系。	1、建立广州城市防灾减灾资料质量控制技术、城市内涝风险评估模型、地质灾害风险评估模型、城市灾害高危预警阈值等。 2、建立广州城市化与灾害影响的解释应用技术，为防灾减灾提供客观的指导。 3、建立应急预案和指挥处置应用技术体系，为灾情应急处置提供基础支持。	62.00
206	05	03	202005	基于气象大数据的全网监控及信息处理平台建设	以部署在政务云平台上的广州市气象数据支撑环境为依托，以广州市突发预警信息发布中心二期工程大楼为场地基础，按功能区域划分，进行集成化的监控显示系统建设，打造集约化的气象信息全网监控、应急指挥、信息发布的综合性平台。	实现对广州市气象设备、网络、数据、机房环境的集中监控，实现数据监控、应急指挥和信息发布的流程化管理	60.00

一般公共预算安排“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

单位编码	部门名称	2016年预算						2017年预算						
		“三公”经费					会议费	“三公”经费					会议费	
		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		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	7	8	9	10	11	12	13	14	
	合计	32.70			30.45	2.25	18.22	32.83				30.45	2.38	15.98
	参公事业单位	1.42				1.42	5.38	1.42					1.42	5.16
202001	广州市气象局						1.38							2.16
202002	广州市防雷减灾管理办公室	1.42				1.42	4.00	1.42					1.42	3.00
	公益一类事业单位	31.28			30.45	0.83	12.84	31.41				30.45	0.96	10.82
202003	广州市气象台	14.40			13.85	0.55	5.40	14.40				13.85	0.55	5.40
202004	广州市气候与农业气象中心	10.24			9.96	0.28	1.44	10.24				9.96	0.28	3.42
202005	广州市气象信息网络中心	6.64			6.64		6.00	6.77				6.64	0.13	2.00

项目支出政府采购预算表

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）	政府采购项目名称	数量	计量单位	政府采购预算合计	其中：	
						一般公共预算	其他资金
1	2	3	4	5	6	7	8
	合 计				4,195.84	4,195.84	
	其中：经常性项目				2,654.64	2,654.64	
	一次性项目				1,541.20	1,541.20	
202001	广州市气象局				1,451.94	1,451.94	
	经常性项目				1,395.04	1,395.04	
202001	广州气象12121声讯服务专项	广州气象声讯服务	1	项	150.00	150.00	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	《广州气象志》编纂志稿评议修改、研讨编纂会	2	场	3.33	3.33	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	气象灾害防御重点单位评审会议	1	场	0.45	0.45	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	建设广州气象服务站信息发布专用设备（10个无线数据卡壹年通信费用）	10	项	0.36	0.36	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	建设广州气象服务站信息发布专用设备（10套室内气象信息发布专用设备）	10	套	6.50	6.50	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	建设广州气象服务站信息发布专用设备（10套室内气象信息接收处理单元）	10	套	5.50	5.50	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	建设广州气象服务站信息发布专用设备（10套设备的安装调试费）	10	项	0.30	0.30	
202001	气象局气象灾害防御应急管理及业务培训	建设广州气象服务站信息发布专用设备（10套设备的挂架等配件）	10	套	0.20	0.20	
202001	2017年广州市气象局专业设备及信息系统维持费	2017年广州市气象局专业设备及信息系统维护服务	1	项	116.67	116.67	
202001	2017年广州市气象局专业设备及信息系统维持费	2017年广州市气象局专业设备及信息系统设备	1	项	850.00	850.00	
202001	广州市气象局2017年物业管理费	广州市气象局2017年物业管理费	1	项	261.73	261.73	

项目支出政府采购预算表

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）	政府采购项目名称	数量	计量单位	政府采购预算合计	其中：	
						一般公共预算	其他资金
1	2	3	4	5	6	7	8
	一次性项目				56.90	56.90	
202001	气象局2017年固定资产购置	购置DV摄像机	1	台	0.50	0.50	
202001	气象局2017年固定资产购置	购置便携式打印机	2	台	0.60	0.60	
202001	气象局2017年固定资产购置	购置便携式计算机	2	台	1.20	1.20	
202001	气象局2017年固定资产购置	购置相机	2	台	0.60	0.60	
202001	广州市气象局网络与信息安全加固项目	广州市气象局网络与信息安全加固项目	1	项	54.00	54.00	
202002	广州市防雷减灾管理办公室				89.11	89.11	
	经常性项目				85.31	85.31	
202002	办公用房租赁费	办公用房租赁	1	项	82.01	82.01	
202002	防雷安全专项培训	防雷安全专项培训会议	2	场	3.30	3.30	
	一次性项目				3.80	3.80	
202002	气象灾害防御重点单位雷电安全监管标准建设	会议服务	1	场	1.00	1.00	
202002	执法执勤装备购置	购单反数码相机	1	台	0.70	0.70	
202002	执法执勤装备购置	购摄像机	2	台	1.40	1.40	
202002	执法执勤装备购置	购执法记录仪	2	台	0.70	0.70	
202003	广州市气象台				1,431.95	1,431.95	
	经常性项目				531.95	531.95	
202003	广州气象服务频道经费	广州气象频道入网服务	1	项	180.00	180.00	

项目支出政府采购预算表

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）	政府采购项目名称	数量	计量单位	政府采购预算合计	其中：	
						一般公共预算	其他资金
1	2	3	4	5	6	7	8
202003	广州气象服务频道经费	广州气象频道节目制作与维护服务	1	项	115.00	115.00	
202003	气象局气象台气象服务维持费	广州市气象台气象服务信息费项目	1	项	40.00	40.00	
202003	气象局气象台气象服务维持费	广州市气象台气象观测站维护与资料整编项目	1	项	60.00	60.00	
202003	气象局气象台广州市龙舟竞渡及重大气象现场服务保障	龙舟竞渡技术服务会议	1	项	1.40	1.40	
202003	气象局气象台车辆租用经费	上下班交通车租赁	1	项	25.55	25.55	
202003	广州气象节目制作项目业务经费	广州气象节目制作业务服务项目	1	项	60.00	60.00	
202003	广州市气象台2017年气象专业设备运行维护	广州市气象台气象专业设备维护	1	项	50.00	50.00	
	一次性项目				900.00	900.00	
202003	广州市气象台图形化气象产品共享平台建设	图形化气象产品软件开发服务	1	项	34.50	34.50	
202003	广州水上交通气象保障体系建设	水上交通多源气象探测资料综合分析应用	1	项	68.00	68.00	
202003	广州水上交通气象保障体系建设	水上交通气象保障监测资料分析评估	1	项	134.00	134.00	
202003	广州水上交通气象保障体系建设	水上交通气象网格预报算法设计、应用和检验	1	项	113.00	113.00	
202003	基于集合预报技术的城市暴雨预报服务	中尺度集合预报数值模式产品引进	1	项	103.00	103.00	
202003	基于集合预报技术的城市暴雨预报服务	集合动力因子的引进及本地化应用	1	项	60.00	60.00	
202003	基于集合预报技术的城市暴雨预报服务	集合预报产品制作及检验	1	项	115.00	115.00	
202003	基于集合预报技术的城市暴雨预报服务	集合预报产品显示及在内涝风险预警中的保障服务	1	项	95.00	95.00	
202003	基于集合预报技术的城市暴雨预报服务	集合预报产品网格化预报算法	1	项	60.00	60.00	
202003	广州校园天气预报服务	广州校园天气预报服务	1	项	50.00	50.00	

项目支出政府采购预算表

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）	政府采购项目名称	数量	计量单位	政府采购预算合计	其中：	
						一般公共预算	其他资金
1	2	3	4	5	6	7	8
202003	广州市气象台雷电监测预警服务平台建设	广州市气象台雷电预报预警技术支撑子系统建设	1	项	40.00	40.00	
202003	广州市气象台雷电监测预警服务平台建设	雷电监测预警数据处理子系统建设	1	项	27.50	27.50	
202004	广州市气候与农业气象中心				316.00	316.00	
	经常性项目				130.00	130.00	
202004	专项探测设备维护维修	专项探测设备维护维修服务	1	项	130.00	130.00	
	一次性项目				186.00	186.00	
202004	气象惠民工程之灰霾大气消光观测设备	气象惠民工程之灰霾大气消光观测设备	1	套	95.00	95.00	
202004	广州市延伸期（未来10-30天）强降水事件预报方法研发	延伸期强降水预报专用设备	3	台	1.80	1.80	
202004	广州市延伸期（未来10-30天）强降水事件预报方法研发	延伸期强降水预报方法研发预报项目会议	2	场	2.20	2.20	
202004	广州城市风环境评估与应用信息平台建设	广州城市风环境评估与应用信息平台建设系统开发服务	1	项	87.00	87.00	
202005	广州市气象信息网络中心				906.84	906.84	
	经常性项目				512.34	512.34	
202005	探测设备维持费	探测设备维持服务	1	项	372.34	372.34	
202005	广州市突发预警信息发布服务项目	广州市突发预警信息发布服务项目	1	项	140.00	140.00	
	一次性项目				394.50	394.50	
202005	气象惠民工程之个性化气象服务产品研究	气象惠民工程之个性化气象服务产品研究	1	项	159.50	159.50	
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	1	项	65.00	65.00	

项目支出政府采购预算表

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）	政府采购项目名称	数量	计量单位	政府采购预算合计	其中：	
						一般公共预算	其他资金
1	2	3	4	5	6	7	8
202005	广州城市冠层气象观测系统建设项目	广州城市冠层气象观测系统建设项目	1	项	48.00	48.00	
202005	气象惠民工程之城市气象防灾减灾风险评估及应急指挥工程建设	气象惠民工程之城市气象防灾减灾风险评估及应急指挥工程建设	1	项	62.00	62.00	
202005	基于气象大数据的全网监控及信息处理平台建设	基于气象大数据的全网监控及信息处理平台建设	1	项	60.00	60.00	