

部门整体预算绩效目标申报表

部门名称	广州市气象局			
预算整体情况	部门预算支出	预算金额（万元）	收入来源	预算金额（万元）
	基本支出	5,605.38	财政拨款	9,545.07
	项目支出	3,722.59	其他资金	126.36
	事业发展性支出	预算金额（万元）	按预算级次划分	预算金额（万元）
	财政专项资金	0.00	市本级使用资金	9,327.97
	其他事业发展性支出	217.10	拟用于对下转移支付资金	217.10
总体绩效目标	<p>贯彻落实《粤港澳大湾区气象发展规划》，推进世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心和大湾区气象科技融合创新平台建设，开展功能性装修、系统平台及设备建设，打造全球气象业务“桥头堡”。提升“监测精密”能力，提升灾害性天气监测水平，组建精细的智慧城市气象观测网。提升“预报精准”能力，不断提高预报准确率和预警发布提前量，提高城市精细化气象服务工作水平，开展城市多行业气象风险影响预警预报服务，推进高质量气象现代化建设。提升“服务精细”能力，发展面向各类突发事件的靶向精准预警信息发布，做好极端天气气候事件的监测评估和农业气象服务，提升精细化气象服务覆盖面，大力推进气象科普宣传和气象执法检查工作，全面提升气象防灾减灾第一道防线能力。</p>			
年度重点工作任务	名称	主要实施内容	拟投入的资金（万元）	期望达到的目标（概述）
	提升“监测精密”能力	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，提高我市灾害性天气监测和气象服务水平。	397.51	保证各类探测设备及气象信息处理系统安全稳定运行，提升灾害性天气监测水平。
	推进世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心和大湾区气象科技融合创新平台建设	开展海上气象安全保障系统、粤港澳大湾区分中心气象教育培训教学管理与培训评估系统的建设，购置新一代网络安全设备并进行安装部署，提升市区两级网络安全的防护强度。	320.00	1.完成海上气象安全保障系统中数据处理模块和海上气象资料分析模块的框架搭建，并接入卫星资料和数值预报数据；2.完成教学管理模块的教务管理系统、教学资源子系统、教师子系统、学员子系统建设。3.部署多维协同的网络安全系统，防护，为突发预警信息发布服务提供安全支撑，提升广州气象部门网络安全防护能力。
提升“服务精细”能力	1.实现广州市12121声讯电话为公众提供各类天气预报、预警和实况，以及突发事件预警信息及防御指引、应急气象知识宣教等信息，在发生巨灾时，根据政府要求为公众提供报平安留言功能。2.与移动、联通、电信“三大运营商”通过专线直连，联合开展突发事件手机短信“靶向预警”业务，实现向全市目标区域、目标受众人群（含省外用户）靶向快速发布突发事件预警手机短信。3.维持突发预警信息发布及气象服务，同时对重要信息发布核心产品进行处理，并确保发布平台在信息网络及发布的稳定。4.开展极端天气、气象灾害的动态监测预报评估、都市农业气象服务和气候可行性论证工作，提升气象防灾减灾能力建设。5.开展在穗防雷检测企业检测质量考核抽查。6.对21个广州市气象灾害防御重点单位开展“风险研判-监测预警-应急支撑-能力评价”气象安全保障服务。	726.47	做好极端天气气候事件的监测评估和农业气象服务，加强气象预报预警信息的发布，提升精细化气象服务覆盖面，大力推进气象科普宣传和气象执法检查工作，全面提升气象防灾减灾第一道防线能力。	

	<p>提升“预报精准”能力</p> <p>1. 对本单位专业设备、信息系统、网络进行维护，同时租赁天河二号高性能计算机计算资源及运营商通信链路</p> <p>2. 支持广州气象频道与广州电视台气象节目制作和播放，对内涝数据、监测资料与关键性天气资料进行收集、分析与处理，开展气象现场保障服务，以及提供光纤租赁和监测数据无线传输通信保障，达到保障气象信息在电视频道、新媒体等渠道的稳定发布，提高气象信息播出的密度和渠道，丰富气象服务信息传播形式，加强各类新型探测数据的分析能力和典型重大天气过程的分析总结能力，以及提高城市气象防灾减灾服务水平、各种转折性与灾害性天气的预报和服务水平、重大气象现场服务能力和效率的绩效目标。</p> <p>3. 完成广州市气象台2021年“穗智管”城市运行管理中枢气象专题项目的试运行，优化，数据共享，验收。</p> <p>4. 开展信息系统运维、桌面运维、通信维护、网络安全维护、项目方案编制等，达到保障桌面设备、网络安全以开展信息系统运维、桌面运维、通信维护、网络安全维护、项目方案编制等，达到保障桌面设备、网络安全以及气象预报预警制作发布一体化平台、气象灾害智能监测与决策系统、城市暴雨内涝监测预警与风险评估平台等8个信息系统有效运行，降低故障率，提升维护效率和安全性性能的绩效目标。</p>	1, 269. 17	<p>不断提高预报准确率和预警发布提前量，提高城市精细化气象服务工作水平。</p>
其他需完成的任务（可选填）			

	一级指标	二级指标	三级指标	实施周期指标值	年度指标值	
绩效指标	产出指标	数量指标	海上气象安全保障系统预报产品种类	至少包含预报类、预警类两种预报产品。	至少包含预报类、预警类两种预报产品。	
			教学管理与培训评估系统教学管理模块中子系统建设数量	4个	4个	
			广州市突发事件预警信息综合管理系统维护报告数量	每月提交1份发布渠道维护的月报, 共12份;	每月提交1份发布渠道维护的月报, 共12份;	
			“广州天气”网站发布精细化天气预报产品数量	4个	4个	
			镇街短临强降雨精细预报期数	≥50期	≥50期	
			广州气候影响评价产品数量	12期	12期	
			发布靶向预警的突发事件部门数	≥4个	≥4个	
			靶向预警短信送达人次	≥1400万人次	≥1400万人次	
			防灾减灾服务产品数量	基于高性能计算机运算的精细化预报服务产品≥2 变温和降雨的图片产品6种	基于高性能计算机运算的精细化预报服务产品≥2 变温和降雨的图片产品6种	
			气象信息网络安全防护数量	安全防护终端数量≥300个; 安全防护覆盖单位数量≥9个	安全防护终端数量≥300个; 安全防护覆盖单位数量≥9个	
			为交通、环境、三防等城市安全运行提供气象风险影响预报专报份数	气象风险影响预报专报≥10份	气象风险影响预报专报≥10份	
			开展气象安全保障服务的气象灾害防御重点单位数量	≥21家	≥21家	
			开展线上与线下科普活动次数, 科普受众人数	活动次数≥4次, 受众人数≥3万	活动次数≥4次, 受众人数≥3万	
			支持区域气候可行性论证评估报告编制	≥2份	≥2份	
			质量指标	考核风廓线雷达平均业务可用性	≥96%	≥96%
				专业设备及信息系统全年故障率, 专业设备专人维护巡检表数量	全年故障率≤5%, 专业设备安全巡检记录每日1份	全年故障率≤5%, 专业设备安全巡检记录每日1份
				24小时最高、最低气温误差≤2℃的准确率	≥78%	≥78%
时效指标	区域自动气象站平均数据传输及时率	≥96%	≥96%			
	突发预警信息发布时间	≤20分钟	≤20分钟			
成本指标						

效益指标	经济效益指标			
	社会效益指标	强对流天气预警提前量	≥60分钟	≥60分钟
		暴雨预警信号准确率	≥77%	≥77%
		通过蔬菜气象指数保险模式实现为农防灾减灾次数	≥8次	≥8次
		在穗防雷检测企业检测质量考核抽查率	抽查率≥90%	抽查率≥90%
		1-3天晴雨预报综合准确率	≥80%	≥80%
	生态效益指标			
	可持续影响指标			
	服务对象满意度指标	对广州公众气象服务总体满意度	≥85分	≥85分