

部门整体预算绩效目标申报表

部门名称	广州市气象局				
基本信息		下属二级单位数			5
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	5,846.83	财政拨款	15,149.63	
	项目支出	8,402.80	其他资金	135.57	
	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	14,249.63	
	其他事业发展性支出	900.00	拟用于对下转移支付资金	900.00	
总体绩效目标	<p>1. 服务“一带一路”倡议，建设世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心，为“海上丝绸之路”沿线国家和地区提供气象预报预测指导产品。</p> <p>2. 服务粤港澳大湾区战略，建设粤港澳大湾区气象科技融合创新平台，在智能装备、新一代信息技术等方面开展研究，引领大湾区气象科技融合创新发展。</p> <p>3. 提升“监测精密”能力，全面提升综合观测能力，提高对低空和中小尺度灾害性天气的快速精细化探测水平，增强观测设备协同观测能力，推进多源观测数据产品集成融合和深度应用，提升粤港澳大湾区强对流监测预警能力。</p> <p>4. 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，开展城市内涝为代表的大城市气象风险预警预报。</p> <p>5. 提升“服务精细”能力，提高气象防灾减灾救灾综合能力，发展精准个性多元智慧气象服务，开展气象灾害风险普查，拓宽突发事件预警信息覆盖面，强化生态文明建设及乡村振兴气象服务支撑。</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）	
	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心和粤港澳大湾区气象科技融合创新平台（广州市级配套）	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心和粤港澳大湾区气象科技融合创新平台功能性装修，世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心气象综合业务平台建设，广州天气雷达专场试验基地建设，粤港澳大湾区气象科技融合创新平台建设	5,384.60	1. 世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心和粤港澳大湾区气象科技融合创新平台的大楼功能性装修动工，并100%完成施工计划。 2. 年度观测设备和探测仪器完成购置计划，投入试运行。	
	提高陆海空天立体监测精密能力	1. 开展温度、湿度、风三条廓线的垂直观测和激光气象监测设备资料应用 2. 及时完成气象探测设备及信息化基础设施的维修、维护，气象仪器的标定、检定	598.25	1. 实现从化，增城灾害性天气的高时空分辨率的中小尺度高频次观测 2. 增强广州超大城市的温度、湿度、风垂直精细化观测 3. 推动新型激光气象监测设备资料应用 4. 现有气象探测设备和信息化基础设施能保证稳定运行	
	大力发展核心技术提高预报精准水平	1. 落实市委市政府要求，开展城市内涝气象风险预警与评估 2. 开展生态气象预报与评估	160.00	1. 为全市474个内涝点，105个排水片区生成内涝气象风险预警和评估产品 2. 为全市提供环境气象预报和生态环境的天气影响分析，并对结果进行评估检验	
	提升服务精细能力，开展防灾减灾体系建设	开展气象灾害风险普查，通过电视、新媒体传播预警信号等气象资讯，通过“穗智管”开展智慧气象保障城市管理，拓宽突发事件预警信息覆盖面。	1,286.90	1. 汇编广州8类气象灾害致灾调查数据集，完成广州7类气象灾害的风险区划评估报告，从而摸清全市气象灾害风险隐患底数，提升气象灾害风险预报预警和管理能力； 2. 加强预警信号等气象资讯在电视、新媒体等的有效传播，提升气象现场服务保障技术，完善关键性天气技术分析和资料整编，为广州城市安全运行提供有力的保障服务； 3. 提升智慧气象保障城市管理，通过“穗智管”深化气象数据部门间共建共享共融应用、提升城市气象防灾减灾业务服务针对性和精细化水平，降低或避免气象灾害给城市带来的影响和危害； 4. 加强气象保障能力，提高靶向预警信息覆盖面，确保信息发布能力的稳定，提升气象服务质量。	
其他需完成的任务（可选项）	保障业务安全稳定运行--保障信息系统、计算机专业设备、网络通讯链路的正常稳定运行。拟投入727.49万元。				
	提升气象科普宣传品质--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。拟投入14.00万元。				
	气象灾害防御重点单位气象安全保障服务--按照《广东省气象灾害防御重点单位气象安全保障服务规程试行》（粤气法函〔2020〕20号）、《广东省气象灾害防御重点单位气象安全风险辨识和隐患排查规程试行》（粤气法函〔2020〕30号）的要求，开展以“风险研判-监测预警-应急支撑-能力评价”为主要内容的气象安全保障服务，完成18家单位。拟投入54.00万元。				
	防雷检测企业检测质量抽查--按照《防雷装置检测质量考核通则》（QX-T 317-2016）要求对每个检测机构质量考核的检测项目抽检比例为5%，最多不超过10个项目。拟投入25.00万元。				
	一级指标	二级指标	三级指标	实施周期指标值	年度指标值
	数量指标		项目实施周期内，靶向预警短信送达人次	≥500万人次	≥500万人次
			发布突发事件部门数	≥4个	≥4个
			作物适宜性气候区划和气象灾害风险区划	2种	2种
发布突发事件次数			靶向预警短信业务发布突发事件预警信息次数≥6次	靶向预警短信业务发布突发事件预警信息次数≥6次	

绩效指标	产出指标		开展气象致灾因子调查分析	汇编广州8类气象灾害致灾调查数据集	汇编广州8类气象灾害致灾调查数据集
			城市气候服务模型研发	3个	3个
			开展气象科普宣传活动次数	≥4次	≥4次
			防雷检测企业检测质量考核抽查率	抽查率≥90%	抽查率≥90%
			气球执法检查及时性	全年≥12次	全年≥12次
	质量指标		分中心功能性装修工程质量合格率	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心功能性装修工程质量合格率100%	世界气象中心（北京）粤港澳大湾区分中心功能性装修工程质量合格率100%
			分中心子项目建设进度	完成所有子项目建设	≥12项
			“穗智管”城市运行管理中枢气象子系统运行质量	系统每年停机时间<24小时，每次升级时间<3小时	试运行阶段，系统每年停机时间<24小时，每次升级时间<3小时
	社会效益指标		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	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
			编制内涝气象风险评估报告	≥5份	≥5份
			编制广州灾害风险区划报告,提升气象灾害风险管理能力	7类	7类
			经第三方调查公众对广州气象服务满意度	≥80%	≥80%
	服务对象满意度指标		行政审批窗口“好差评”满意率	≥95%	≥95%