

2026 年粤港澳大湾区气象监测预警预 报中心部门预算

目 录

一、文字部分

- 第一部分 部门概况
- 第二部分 部门预算收支总体情况
- 第三部分 部门预算支出具体情况
- 第四部分 政府采购预算情况
- 第五部分 财政拨款“三公”经费预算情况
- 第六部分 部门预算绩效管理情况
- 第七部分 重点项目预算绩效情况说明
- 第八部分 其他需要说明情况
- 第九部分 名词解释

二、表格部分

- (一) 收支总表
- (二) 收入总表
- (三) 支出总表
- (四) 基本支出总表
- (五) 项目支出总表
- (六) 财政拨款收支总表
- (七) 一般公共预算支出表（按功能分类）
- (八) 一般公共预算支出表（按经济分类）
- (九) 财政拨款“三公”经费支出表
- (十) 政府性基金预算支出表
- (十一) 国有资本经营预算支出表

一、文字部分

第一部分 部门概况

一、部门职责

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心（深圳气象创新研究院）（以下简称“预警中心”）的宗旨是着眼粤港澳大湾区建设全局和气象长远发展需求，助力香港、澳门特区气象部门融入国家气象事业发展大局，推动粤港澳携手提升气象对大湾区高质量发展、可持续发展和民生幸福的基础性公益性保障作用，坚持走“公益化+市场化”发展之路，探索城市气象在湾区城市群建设、防灾减灾方面的重要作用。

预警中心的业务范围包括：气象灾害及其次生衍生灾害的监测预警预报关键共性技术、前沿引领技术与成果转化应用，研发区域数值预报模式、台风预报模式和对流尺度集合预报模式；协同建设粤港澳大湾区重大气象科技基础设施、气象大科学装置；探索开展粤港澳海陆一体化综合监测与服务，探索共建共享研发创新平台，包括气象众创开放共享平台、粤港澳三地协同防灾减灾创新平台等；联合研制精准台风预报指导产品；开展气象科学技术成果转化应用；开展气象科技咨询与服务；开展国内外气象科技交流与合作。

二、机构编制

本单位无下属单位，单位预算为本级预算。下设综合管理部、科研发展部、科技业务部和战略规划部，共4个部门。

三、2026年主要工作目标

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心2026年主要工作目标包括：

1 科研深耕强支撑。持续升级自主资料同化系统，强化核心框架与物理约束能力；深化多源观测资料同化技术与业务化应用，完善MOTOR-DA体系能力；推进多圈层地球系统同化框架研发，构建自主可控的同化应用底座；推进百米级快速更新预报模型研发应用；深化人工智能与气象业务融合，打造新一代智能服务体系；推动“数智双驱”百米级预报模式研发，构建下一代预报模型体系；完善智能观测体系，提升AI气象观测应用能力。2026年达成以下目标：CMAGD(MT)24小时晴雨预报准确率 $\geq 78.4\%$ ；发表论文不少于2篇；申请专利不少于3项；

2 成果转化提效能。强化技术与标准的协同攻关，推动低空气象服务标准化和低空数据集加工，深度融合观测布局、数据标准、服务应用；构建更完备的低空气象服务保障体系；升级多领域金融气象产品；开发“AI+数值模式”融合新能源功率预测系统；推动“水利+气象”雷达融合应用；构建高精度气象服务数据体系；推进行业气象服务数智化转型；继续做好驻区气象服务，2026年达成驻区服务满意度不低于90分的目标（满分100分）；

3 增强“造血”新动能。实现产品体系升级。依托预警中心高精度气象数据，将气象数据作为关键的生产要素，开发燃气、住建、港口、新能源、城市治理等场景化产品，赋能千行百业，为社会治理和经济发展创造新价值；

4 党建引领固成效。强化党建引领，切实落实 KPI 考核与浮动薪酬体系；做好引才、育才、留才工作，完善人才团队管理，优化团队流程与协作机制，通过合理激励调动人员积极性，推动单位可持续长远发展，筑牢服务底座，提升防灾减灾效能与发展活力。

第二部分 部门预算收支总体情况

2026 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心部门预算收入 3,917.10 万元，较 2025 年年初预算增加 440.00 万元，增长 12.7%。2026 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心部门预算支出 3,917.10 万元，较 2025 年年初预算增加 440.00 万元，增长 12.7%。

预算收支增加主要原因说明：1 预计科研项目收入较上年增加 100.00 万元；2 单位发展资金较上年增加 340.00 万元。

第三部分 部门预算支出具体情况

一、粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心预算 3,917.10 万元，包括项目支出 3,917.10 万元。

（一）粤港澳大湾区气象监测预警预报中心实行企业化运行管理，不纳入机构编制核定范围，不定编制，年度预算仅编制项目支出。

（二）项目支出 3,917.10 万元，具体包括：

1. 精准预报 3,917.10 万元，主要包括：（1）人员经费及工作业务保障 877.10 万元，用于在职人员的工资及福利支出、工作场所租赁及物业管理费等；（2）科研项目 1,200.00 万元，用于预计获批的科研经费及结转科研经费的支出；（3）气象科技业务经营性项目 1,500.00 万元，用于 2026 年预计签订的气象综合服务项目及结转项目的支出；（4）单位发展资金（上级补助收入）340.00 万元，用于持续推进自主知识产权资料同化分析系统 MOTOR-DA 研发。

第四部分 政府采购预算情况

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心纳入 2026 年部门预算的政府采购项目共有 0.00 万元，其中：货物类项目 0.00 万元、工程类项目 0.00 万元、服务类项目 0.00 万元。

第五部分 财政拨款“三公”经费预算情况

2026年财政拨款“三公”经费预算0.00万元，较2025年年初预算增加0.00万元。

1. 因公出国（境）费用。2026年预算数0.00万元，较2025年年初预算增加0.00万元，主要是本单位未安排财政经费用于因公出国（境）费用。

2. 公务接待费。2026年预算数0.00万元，较2025年年初预算增加0.00万元，主要是本单位2026年未安排财政经费于公务接待。

3. 公务用车购置和运行维护费。2026年预算数0.00万元，其中：

公务用车购置费2026年预算数0.00万元，较2025年年初预算增加0.00万元，主要是本单位2026年未安排财政经费于公务用车购置；

公务用车运行维护费2026年预算数0.00万元，较2025年年初预算增加0.00万元，主要是本单位2026年未安排财政经费于公务用车运行维护。

第六部分 部门预算绩效管理情况

一、实施部门预算绩效管理的单位范围

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心实施部门预算绩效管理的单位范围包括：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心共 1 家基层单位，均已编制整体支出绩效目标，按要求开展部门整体绩效自评。

二、实施部门预算绩效管理的项目情况及工作要求

2026 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心所有项目支出预算纳入部门预算管理，涉及预算资金 3,917.10 万元，设置并编报 1 个项目绩效目标。相关项目在执行时需在年中（8 月底前）编报绩效监控情况，并在年度预算执行完毕或项目完成后，按要求开展绩效自评，并在单位自评的基础上选择重点项目开展部门评价。

第七部分 重点项目预算绩效情况说明

2026 年，本单位重点项目绩效目标情况如下：

二级预算单位名称	一级项目名称	预算数（万元）	绩效目标
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心	精准预报	3,917.10	1. 持续升级自主资料同化系统，强化核心框架与物理约束能力，深化多源观测资料同化技术与业务化应用，完善 MOTOR-DA 体系能力。2. 持续推进百米级快速更新预报模型研发应用；推动“数智双驱”百米级预报模式研发，构建下一代预报模型体系。3. 深化人工智能与气象业务融合，打造新一代智能服务体系。推动 AI 气象服务系统的常态化、场景化应

		<p>用，完善大模型协议接口与业务流程。成果转化提效能，构建更完备的低空气象服务保障体系。推进 500 米快速循环更新同化系统和面向低空飞行保障的米级流体力学模型的应用，打造低空飞行全域多场景应用气象服务示范点，初步实现 1km 网格精度的气象场景式示范服务。2026 年达成以下目标：CMAGD(MT)24 小时晴雨预报准确率$\geq 78.4\%$；发表论文不少于 2 篇；申请专利不少于 3 项。驻区服务满意度不低于 90 分的目标（满分 100 分）。</p>
--	--	--

无

第八部分 其他需要说明情况

一、机关运行经费

2026 年本单位机关运行经费财政拨款预算 0 万元，较 2025 年年初预算增加 0 万元，增长 0%。主要是我单位无机关运行经费。

二、国有资产占用情况

截至 2025 年 10 月，粤港澳大湾区气象监测预警预报中心共有车辆 1 辆，其中：机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 1 辆；单价 100 万元以上设备 1 台（套）。

2026 年计划购置车辆 0 辆、0 万元，主要是我单位本年无

相关购置计划；单价 100 万元以上设备 0 台（套）、0 万元，主要是我单位本年无相关购置计划。

三、其他

本单位无政府性基金预算支出、国有资本经营预算支出和上级专项转移支付预算支出。

第九部分 名词解释

一、财政拨款收入：指预算单位从本级财政部门取得的财政预算资金收入。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。主要是非本级财政拨款、存款利息收入、事业单位固定资产出租收入等。

五、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在用当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

六、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

七、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

八、经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动所发生的支出。

九、行政经费（机关运行经费）：指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医疗费补助、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。

十、“三公”经费：“三公”经费指部门（单位）使用财政拨款安排的因公出国（境）费用、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中：因公出国（境）费用具体包括国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费具体包括公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费），公务用车运行维护费具体包括按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费具体包括按规定开支的各类公务接待

(外宾接待) 费用。

二、表格部分

表 1

收支总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	2026 年预算数	项 目	2026 年预算数
一、财政拨款	877.10	一、自然资源海洋气象等支出	3,917.10
1. 一般公共预算拨款	877.10	气象事务	3,917.10
2. 政府性基金预算拨款	0.00	气象预报预测	3,917.10
3. 国有资本经营预算拨款	0.00		
二、财政专户管理资金	0.00		
三、单位资金	1,400.00		
1. 事业收入	400.00		
2. 事业单位经营收入	1,000.00		
3. 上级补助收入	0.00		
4. 附属单位上缴收入	0.00		
5. 其他收入	0.00		
本年收入合计	2,277.10	本年支出合计	3,917.10

表 1

收支总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	2026 年预算数	项 目	2026 年预算数
上年结余、结转	1,640.00	结转下年	0.00
1. 财政拨款结余、结转	0.00		
2. 非财政拨款结余、结转	1,640.00		
收入总计	3,917.10	支出总计	3,917.10

注：财政拨款收支情况包括一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算拨款收支情况；本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 2

收入总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	收入总计	本年收入									上年结余 、结转
		财政拨款			财政专户管理 资金	单位资金					
		一般公共预算 拨款	政府性基金预算 拨款	国有资本经营预 算拨款		事业收入	事业单位经营 收入	上级补助收入	附属单位上缴 收入	其他收入	
粤港澳大湾区气象监测预警预报 中心	3,917.10	877.10	0.00	0.00	0.00	400.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,640.00

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 3

支出总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出	2026 年政府采购项目		
									小计	其中：2026 年政府采购项目中预留給中小企业的项目资金规模	其中：2026 年政府采购项目中预留給小型、微型企业的项目资金规模
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心			3,917.10	0.00	3,917.10	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	220	自然资源海洋气象等支出	3,917.10	0.00	3,917.10	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	22005	气象事务	3,917.10	0.00	3,917.10	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2200508	气象预报预测	3,917.10	0.00	3,917.10	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 4

基本支出总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

支出项目类别	总计	财政拨款				财政专户 管理资金	单位资金					上年结余、 结转
		小计	一般公共 预算拨款	政府性基金 预算拨款	国有资本经 营预算拨款		事业收入	事业单位 经营收入	上级补助 收入	附属单位 上缴收入	其他收入	
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 5

项目支出总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

支出项目类别	总计	2026 年预算									上年结余、 结转
		财政拨款			财政专户 管理资金	单位资金					
		一般公共 预算拨款	政府性基金预 算拨款	国有资本经营 预算拨款		事业收入	事业单位 经营收入	上级补助 收入	附属单位 上缴收入	其他收入	
粤港澳大湾区气象监测预 警预报中心	3,917.10	877.10	0.00	0.00	0.00	400.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,640.00
精准预报	3,917.10	877.10	0.00	0.00	0.00	400.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,640.00

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 6

财政拨款收支总表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

收入		支出	
项目	2026 年预算数	项目	2026 年预算数
财政拨款	877.10	一、自然资源海洋气象等支出	877.10
1. 一般公共预算拨款	877.10	气象事务	877.10
2. 政府性基金预算拨款	0.00	气象预报预测	877.10
3. 国有资本经营预算拨款	0.00		
本年收入合计	877.10	本年支出合计	877.10
上年结余、结转	0.00	结转下年	0.00
1. 一般公共预算拨款结余、结转	0.00		
2. 政府性基金预算拨款结余、结转	0.00		
3. 国有资本经营预算拨款结余、结转	0.00		
收入总计	877.10	支出总计	877.10

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 7

一般公共预算支出表（按功能分类）

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心			877.10	0.00	877.10
	220	自然资源海洋气象等支出	877.10	0.00	877.10
	22005	气象事务	877.10	0.00	877.10
	2200508	气象预报预测	877.10	0.00	877.10

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 8

一般公共预算支出表（按经济分类）

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心			877.10	0.00	877.10
	302	商品和服务支出	877.10	0.00	877.10
	30205	水费	2.00	0.00	2.00
	30206	电费	15.00	0.00	15.00
	30209	物业管理费	43.00	0.00	43.00
	30214	租赁费	138.70	0.00	138.70
	30226	劳务费	667.57	0.00	667.57
	30228	工会经费	10.83	0.00	10.83

注：本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

表 9

财政拨款“三公”经费支出表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	年度	总计			因公出国(境)费			公务接待费			公务用车购置及运行维护费								
											小计			公务用车购置费			公务用车运行维护费		
		一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心	2025 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2026 年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	增减变化金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表本年度无发生额。

表 10

政府性基金预算支出表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心			0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

表 11

国有资本经营预算支出表

部门名称：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算单位	科目编码	科目名称	支出总计	基本支出	项目支出
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心			0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。