

2025 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）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。

粤港澳大湾区气象监测预警预报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、2025 年主要工作目标

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2025 年主要工作目标包括：

1. 搭建服务于更高分辨率 CMA-GD 模式的 MOTOR-DA 系统，研发百米级高分辨率数值预报模式，持续改进 CMA-GD（MOTOR-DA）模式，提高台风、暴雨、强对流预报水平；开发高分辨率区域再分析系统，构建一套高质量区域再分析数据集。

2. 发挥深圳市人工智能气象应用重点实验室的作用，进一步推动“四个融合”“十项任务”，进一步完善“AI 智能天气预报助手”系统、“人工智能气象服务”系统，推动“数值”+“智能”双驱动人工智能预报大模型研究。

3. 以推动重点产业集群为导向加大深圳气象科技产业园建设力度，加快新一代模式技术、资料同化技术、人工智能技术、气象数据产品应用等领域的应用创新，在低空经济气象服务、天气保险、气象美学与特色文旅等领域产生经济效益。

4. 建立专业气象服务运行管理体系，组建专业气象服务队伍，搭建供需对接平台，推出场景化服务；进一步理顺驻区气象服务工作职责，组建驻区气象服务指导团队，开发完善区级气象预报服务信息平台，提供套餐式驻区气象服务。

5. 探索“研究单元自负盈亏，单独核算，团队分享技术股

权，管理团队合法持有股权”模式促进科研成果转化；用经营收益支持有推广应用前景的项目研发；建立健全单位事业发展资金，夯实单位资金池，提升科技创新投入效能。

第二部分 部门预算收支总体情况

2025 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心部门预算收入 3,477.1 万元，较 2024 年年初预算减少 176.83 万元，减少 4.8%。2025 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心部门预算支出 3,477.1 万元，较 2024 年年初预算减少 176.83 万元，减少 4.8%。

预算收支减少主要原因说明：一是按照“过紧日子”要求，2025 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心一般公共预算拨款 877.1 万元，较 2024 年减少 726.83 万元；二是单位资金预算中，2025 年预计获批科研项目收入 500 万元，较上年预计数增加 480 万元，结转科研项目收入 600 万元，较上年预计数增加 70 万元，故 2025 年预算较 2024 年总体减少。

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 3,477.1 万元，

包括项目支出 3,477.1 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 3,477.1 万元，具体包括：

1. 精准预报 3,477.1 万元，主要包括：（1）人员经费及工作业务保障 877.1 万元，用于在职人员的工资福利支出、办公场所租赁及综合保障支出；（2）科研项目经费 500 万元，用于预计于 2025 年获批的科研项目的支出；（3）气象科技业务经营项目经费 1,000 万元，用于预计于 2025 年签订的经营项目的支出；（4）上年结转结余 1,100 万元，用于结转的往年科研项目及经营项目的支出。较 2024 年年初预算减少 176.83 万元，减少 4.8%，主要原因是：一是按照“过紧日子”要求，粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2025 年财政拨款较 2024 年减少 726.83 万元；二是单位资金预算中，预计用于 2025 年获批的科研项目支出和用于结转的往年科研项目支出较上年增加 550 万元，故 2025 年预算支出较上年总体减少。

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 2025 年部门预算的政府采购项目共计 0 万元，其中：货物类项目 0 万元、工程

类项目 0 万元、服务类项目 0 万元。

第五部分 财政拨款“三公”经费预算情况

2025 年财政拨款“三公”经费预算 0 万元，较 2024 年年初预算减少 4.5 万元。

1. 因公出国（境）费用。2025 年预算数 0 万元，较 2024 年年初预算增加 0 万元，主要是本单位 2025 年未安排财政拨款因公出国（境）费用。

2. 公务接待费。2025 年预算数 0 万元，较 2024 年年初预算减少 2 万元，主要是按照“过紧日子”要求，压减财政拨款公务接待费，本年公务接待费由单位自有经费中统筹支出。

3. 公务用车购置和运行维护费。2025 年预算数 0 万元，其中：

公务用车购置费 2025 年预算数 0 万元，较 2024 年年初预算增加 0 万元，主要是本单位 2025 年未安排经费于公务用车购置；

公务用车运行维护费 2025 年预算数 0 万元，较 2024 年年初预算减少 2.5 万元，主要是按照“过紧日子”要求，压减财政拨款公务用车运行维护费，本年公务用车运行维护费由单位自有经费中统筹支出。

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

本单位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

2025 年本单位所有项目支出预算纳入部门预算绩效管理，涉及预算资金 3,477.1 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

2025 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	3,477.10	1. 搭建服务于更高分辨率 CMA-GD 模式的 MOTOR-DA 系统，研发百米级高分辨率数值预报模式，提高台风、暴雨、强对流预报水平。2. 发挥深圳市人工智能气象应用重点实验室的作用，进一步完善“AI 智能天气预报助手”系统、“人工智能气象服务”系统。3. 以推动重点产业集群为导向加大深圳气

			象科技产业园建设力度，争取在低空经济气象服务、天气保险、气象美学等领域产生经济效益。4. 建立专业气象服务运行管理体系，搭建供需对接平台，推出场景化服务；组建驻区气象服务指导团队，开发完善区级气象预报服务信息平台，提供套餐式驻区气象服务。5. 探索新模式促进科研成果转化；用经营收益支持有推广应用前景的项目研发；建立健全单位事业发展资金，提升科技创新投入效能。
--	--	--	--

备注：无

第八部分 其他需要说明情况

一、机关运行经费

2025 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心机关运行经费财政拨款预算 0 万元，较 2024 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 2024 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）。

2025 年计划购置车辆 0 辆、0 万元，主要是我单位 2025 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 2025 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。

部门预算中所有数据为四舍五入取整后列示，数据单位转换时可能存在尾数误差。

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、福利费、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

单位名称：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	2025 年预算数	项 目	2025 年预算数
一、财政拨款	877.10	一、自然资源海洋气象等支出	3,477.10
1. 一般公共预算拨款	877.10	气象事务	3,477.10
2. 政府性基金预算拨款	0.00	气象预报预测	3,477.10
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	1,500.00		
1. 事业收入	500.00		
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	2,377.10	本年支出合计	3,477.10

表 1

收支总表

单位名称：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	2025 年预算数	项 目	2025 年预算数
上年结余、结转	1,100.00	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	1,100.00		
收入总计	3,477.10	支出总计	3,477.10

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

单位名称：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	3,477. 10	877. 10	0.00	0.00	0.00	500.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,100.00

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

单位名称：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	2025 年政府采购项目		
									小计	其中：2025 年 政府采购项目 中预留给 中小企业的项目 资金规模	其中：2025 年 政府采购项目 中预留给小 型、微企业的 项目资金规模
粤港澳大湾区气象监测预警预报中心			3,477.10	0.00	3,477.10	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	3,477.10	0.00	3,477.10	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	22005	气象事务	3,477.10	0.00	3,477.10	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2200508	气象预报预测	3,477.10	0.00	3,477.10	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

单位名称：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

单位名称：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	2025 年预算									
		财政拨款			财政专户 管理资金	单位资金					上年结余、 结转
		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	3,477.10	877.10	0.00	0.00	0.00	500.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,100.00
精准预报	3,477.10	877.10	0.00	0.00	0.00	500.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	1,100.00

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

单位名称：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	2025 年预算数	项目	2025 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）

单位名称：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）

单位名称：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
	30299	其他商品和服务支出	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 9

财政拨款“三公”经费支出表

单位名称：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	2024 年	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00
	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
	增减变化金额	-4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.00	0.00	0.00	-2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.50	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

单位名称：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

单位名称：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。