

2021 年粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 部门决算

目 录

第一部分：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心概况

- 一、单位 主要职责
- 二、单位 机构设置
- 三、部门决算单位构成

第二部分：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心2021年部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心2021年部门决算情况说明

第四部分：名词解释

附件：1. 《2021 年粤港澳大湾区气象监测预警预报

中心一级项目支出绩效自评表》

第一部分：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 概况

一、单位主要职责

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心(以下简称“预警中心”)的主要职责: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主要包括气象灾害及其次生、衍生灾害的监测预警预报技术与成果转化应用,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,气象科学技术成果转化应用,气象科技咨询与服务,开展国内外气象科技交流与合作。

二、单位机构设置

预警中心内设机构有:综合管理部、科研发展部、科技业务部。

三、部门决算单位构成

我单位没有下属单位,按照部门决算编报要求,单独编制本部门决算。

第二部分：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年部门决算表

表 1

收入支出决算总表

单位：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	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	2,408.26	一、一般公共服务支出	31	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.00	二、外交支出	32	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.00	三、国防支出	33	0.00
四、上级补助收入	4	0.00	四、公共安全支出	34	0.00
五、事业收入	5	540.59	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	114.83
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、文化旅游体育与传媒支出	37	0.00
八、其他收入	8	20.01	八、社会保障和就业支出	38	0.00
	9		九、卫生健康支出	39	0.00
	10		十、节能环保支出	40	0.00

收入支出决算总表

单位：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	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	11		十一、城乡社区支出	41	0.00
	12		十二、农林水支出	42	0.00
	13		十三、交通运输支出	43	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	45	0.00
	16		十六、金融支出	46	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	47	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	2,362.18
	19		十九、住房保障支出	49	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	50	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	0.00
	23		二十三、其他支出	53	0.00

表 1

收入支出决算总表

单位：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	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	24		二十四、债务还本支出	54	0.00
	25		二十五、债务付息支出	55	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	0.00
本年收入合计	27	2,968.86	本年支出合计	57	2,477.00
使用非财政拨款结余	28	0.00	结余分配	58	0.00
年初结转和结余	29	1,100.46	年末结转和结余	59	1,592.32
总计	30	4,069.33	总计	60	4,069.33

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类 科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
	合计	2,968.86	2,408.26	0.00	540.59	0.00	0.00	20.01
206	科学技术支出	114.83	114.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	114.83	114.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	114.83	114.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	2,854.04	2,293.43	0.00	540.59	0.00	0.00	20.01
22005	气象事务	2,854.04	2,293.43	0.00	540.59	0.00	0.00	20.01
2200599	其他气象事务支出	2,854.04	2,293.43	0.00	540.59	0.00	0.00	20.01

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	2,477.00	0.00	2,477.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	114.83	0.00	114.83	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	114.83	0.00	114.83	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	114.83	0.00	114.83	0.00	0.00	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	2,362.18	0.00	2,362.18	0.00	0.00	0.00
22005	气象事务	2,362.18	0.00	2,362.18	0.00	0.00	0.00
2200599	其他气象事务支出	2,362.18	0.00	2,362.18	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

单位：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	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预 算财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	2,408.26	一、一般公共服务支出	33	0.00	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	34	0.00	0.00	0.00	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0.00	三、国防支出	35	0.00	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	36	0.00	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	37	0.00	0.00	0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	38	114.83	114.83	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	0.00	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	40	0.00	0.00	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	0.00	0.00	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	42	0.00	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	43	0.00	0.00	0.00	0.00

表 4

财政拨款收入支出决算总表

单位：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	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预 算财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
	12		十二、农林水支出	44	0.00	0.00	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	45	0.00	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息 等支出	46	0.00	0.00	0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	47	0.00	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	48	0.00	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	49	0.00	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象 等支出	50	2,293.43	2,293.43	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	51	0.00	0.00	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.00	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、国有资本经营预 算支出	53	0.00	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急 管理支出	54	0.00	0.00	0.00	0.00
	23		二十三、其他支出	55	0.00	0.00	0.00	0.00

财政拨款收入支出决算总表

单位：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	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预算 财政拨款	政府性基金预 算财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
	24		二十四、债务还本支出	56	0.00	0.00	0.00	0.00
	25		二十五、债务付息支出	57	0.00	0.00	0.00	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安 排的支出	58	0.00	0.00	0.00	0.00
本年收入合计	27	2,408.26	本年支出合计	59	2,408.26	2,408.26	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	0.00	年末财政拨款结转和结 余	60	0.00	0.00	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	0.00		61				
政府性基金预算财政拨 款	30	0.00		62				
国有资本经营预算财政 拨款	31	0.00		63				
总计	32	2,408.26	总计	64	2,408.26	2,408.26	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出
功能分类 科目编码	科目名称			
栏次		1	2	3
	合计	2,408.26	0.00	2,408.26
206	科学技术支出	114.83	0.00	114.83
20604	技术与开发	114.83	0.00	114.83
2060499	其他技术与开发支出	114.83	0.00	114.83
220	自然资源海洋气象等支出	2,293.43	0.00	2,293.43
22005	气象事务	2,293.43	0.00	2,293.43
2200599	其他气象事务支出	2,293.43	0.00	2,293.43

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

人员经费			公用经费		
经济分类 科目编码	科目名称	金额	经济分类 科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	0.00	302	商品和服务支出	0.00
30101	基本工资	0.00	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	0.00	30202	印刷费	0.00
30103	奖金	0.00	30203	咨询费	0.00
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	0.00
30107	绩效工资	0.00	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	0.00	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	30207	邮电费	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	0.00	30208	取暖费	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	0.00
30112	其他社会保障缴费	0.00	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	0.00	30212	因公出国（境）费用	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修（护）费	0.00
30199	其他工资福利支出	0.00	30214	租赁费	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

人员经费			公用经费		
经济分类 科目编码	科目名称	金额	经济分类 科目编码	科目名称	金额
303	对个人和家庭的补助	0.00	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	0.00	30217	公务接待费	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	0.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	0.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.00
30311	代缴社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助	0.00	30240	税金及附加费用	0.00
			30299	其他商品和服务支出	0.00
			307	债务利息及费用支出	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

人员经费			公用经费		
经济分类 科目编码	科目名称	金额	经济分类 科目编码	科目名称	金额
			30701	国内债务付息	0.00
			30702	国外债务付息	0.00
			310	资本性支出	0.00
			31001	房屋建筑物购建	0.00
			31002	办公设备购置	0.00
			31003	专用设备购置	0.00
			31005	基础设施建设	0.00
			31006	大型修缮	0.00
			31007	信息网络及软件购置更新	0.00
			31008	物资储备	0.00
			31009	土地补偿	0.00
			31010	安置补助	0.00
			31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
			31012	拆迁补偿	0.00
			31013	公务用车购置	0.00

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

人员经费			公用经费		
经济分类 科目编码	科目名称	金额	经济分类 科目编码	科目名称	金额
			31019	其他交通工具购置	0.00
			31021	文物和陈列品购置	0.00
			31022	无形资产购置	0.00
			31099	其他资本性支出	0.00
			399	其他支出	0.00
			39906	赠与	0.00
			39907	国家赔偿费用支出	0.00
			39908	对民间非营利组织和群众性自治组 织补贴	0.00
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	0.00		公用经费合计	0.00

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

本单位实行企业化运行管理，不纳入机构编制核定范围，不定级别，不定编制，人员经费从项目经费中列支，本表本年度无发生额。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.00	0.00	4.00	0.00	4.00	3.00	2.05	0.00	1.51	0.00	1.51	0.54

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类 科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
	合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余情况。

本单位本年度无政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
	合计	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

本单位本年度无国有资本经营预算财政拨款支出。

第三部分：粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年 部门决算情况说明

一、2021 年度收入支出决算总体情况说明

（一）年度收入总体情况

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年度总收入 4,069.33 万元，其中本年收入 2,968.86 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 2,408.26 万元，比上年决算数减少 457.34 万元，下降 16.0%。主要原因：由于 2020 年为预警中心开办年，部分开办经费为一次性经费。

2. 政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，与上年决算数持平。

3. 国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，与上年决算数持平。

4. 上级补助收入 0 万元，与上年决算数持平。

5. 事业收入 540.59 万元，比上年决算数增加 540.59 万元，主要原因：为新增的科研项目经费收入。

6. 经营收入 0 万元，与上年决算数持平。

7. 附属单位上缴收入 0 万元，与上年决算数持平。

8. 其他收入 20.01 万元，比上年决算数减少 1,081.62 万元，下降 98.2%。主要原因：2020 年收到举办单位转入的一次性开办基金 1,000 万元。

（二）年度支出总体情况

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年度总支出 4,069.33 万元，其中本年支出 2,477 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 0 万元，与上年决算数持平。

2. 项目支出 2,477 万元，比上年决算数减少 389.76 万元，下降 13.6%。主要原因：由于 2020 年为预警中心开办年，部分开办经费为一次性经费，2021 年不再开展。

3. 上缴上级支出 0 万元，与上年决算数持平。

4. 经营支出 0 万元，与上年决算数持平。

5. 对附属单位补助支出 0 万元，与上年决算数持平。

二、2021 年度财政拨款收入支出总表说明

（一）2021 年度财政拨款收入说明

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年度财政拨款收入合计 2,408.26 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 2,408.26 万元，比上年决算数减少 457.34 万元，下降 16.0%；主要原因：由于 2020 年为预警中心开办年，部分开办经费为一次性经费；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为零，不可比）%，主要原因：无；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为零，不可比）%，主要原因：无。

（二）2021 年度财政拨款支出说明

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年度财政拨款支

出合计 2,408.26 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 2,408.26 万元，比年初预算数增加 468.26 万元，增长 24.1%；主要原因：年中增加 2020 年结转至本年度项目经费。；政府性基金预算财政拨款支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长--（基数为零，不可比）%，主要原因：无；国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长--（基数为零，不可比）%，主要原因：无。

三、2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

粤港澳大湾区气象监测预警预报中心 2021 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 2.05 万元，完成预算 7 万元的 29.29%。其中：因公出国（境）费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--（基数为零，不可比）%；公务用车购置及运行费支出决算为 1.51 万元，完成预算 4.00 万元的 37.75%（其中：公务用车购置支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--（基数为零，不可比）%；公务用车运行费支出决算为 1.51 万元，完成预算 4.00 万元的 37.75%）；公务接待费支出决算为 0.54 万元，完成预算 3.00 万元的 18%。

2021 年度“三公”经费支出决算小于预算数的主要情况：认真贯彻落实中央八项规定精神和厉行节约的要求，从严控制“三公”经费开支，全年实际支出比预算有所节约。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2021年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费0万元，占0%；公务用车购置及运行费支出1.51万元，占73.6%；公务接待费支出0.54万元，占26.4%。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出0万元。全年使用财政拨款安排出国（境）团组0个、累计0人次。

2. 公务用车购置及运行维护费支出1.51万元，其中：公务用车购置支出为0万元，公务用车购置数0辆。公务用车运行及维护支出1.51万元，公务用车保有量为1辆，主要用于公务车辆的燃油费、保险费等运行维护经费支出。

3. 公务接待费支出0.54万元，主要用于同行业部门调研接待，共接待国外、境外来访团组0个，来访外宾0人次；发生国内接待5次，接待人数共49人。主要包括兄弟省、市气象局来我单位调研及业务交流产生的接待费用。

四、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2021年本单位机关运行经费支出0万元，比年初预算数增加0万元，增长--（基数为零，不可比）%。主要增减变动情况是：我单位是非参公事业单位，不在机关运行经费统计范围内。

（二）政府采购支出情况说明

2021年本单位政府采购支出总额939.46万元，其中：政府采购货物支出593.53万元、政府采购工程支出0万元、政府采

购服务支出 345.93 万元。授予中小企业合同金额 657.62 万元，占政府采购支出总额的 70.0%，其中：授予小微企业合同金额 93.95 万元，占授予中小企业合同金额的 14.3%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 80%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 53%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 1 辆，其中，其他用车 1 辆，其他用车主要是为综合保障业务用车。单价 50 万元以上通用设备 0 台(套)，单价 100 万元以上专用设备 0 台(套)。

（四）预算绩效管理开展情况

绩效管理工作总体情况。根据财政预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 年度一般公共预算项目支出开展绩效自评，其中一级项目 2 个，二级项目 6 个，共涉及资金 2,408.26 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

组织单位整体支出绩效自评，涉及一般公共预算支出 2,408.26 万元。从评价情况来看，单位预算编制合理规范，绩效目标完整明确，项目管理、资产管理、人员管理规范，制度体系健全且执行有效，预算绩效整体管理水平良好，各项工作保质保量完成，有效保障单位科研人员的基本业务和交流培训按计划进行。

绩效自评结果。我单位今年开展了部门整体支出及其他气象事务支出等 2 个一级项目绩效自评。

单位整体支出绩效自评综述：全年预算数 2,589.21 万元，

执行数 2,408.26 万元，完成预算的 93%。部门整体支出绩效目标完成情况与效益主要是：加快推进新一代时空多尺度同化系统、大湾区多尺度台风风雨精细化集合变分同化预报系统和亚公里尺度快速循环更新同化预报集成平台等三项理事会交待的核心科研任务的研发工作，共制定出台了科技成果转化管理办法、绩效考核办法等 19 项管理制度；聚焦中心科研攻关方向，积极申请国省市各类科研项目和承担相关项目开发任务，与中国气象科学研究院、国家气象中心等 10 余家院所校企开展科研合作；完成多尺度台风风雨精细化集合变分同化预报系统（CMA-GD_METCAP）的搭建，构建 315 模式，提升大湾区灾害性天气精准预报能力，有力支撑深圳市气象局 31631 服务模式。基于 GRAPES 模式，结合混合同化关键技术、多源稠密观测资料同化技术、同化噪音控制、大尺度混合、及台风涡旋重定位以及智能动力释用等技术创新，改善区域模式台风、暴雨等强对流天气的预报水平。发现的问题及原因主要是：无。下一步改进措施主要是：无。

其他气象事物支出项目绩效自评综述：全年预算数为 2,469.21 万元，执行数为 2,293.43 万元，完成预算的 92.9%。项目绩效目标完成情况与效益主要是：人才队伍持续多渠道发展壮大。完成粤港澳大湾区精细数值预报应用平台基础搭建工作；初步完成搭建一套自主开发的融合多种同化创新技术、基于面向对象理念的新一代时空多尺度资料同化系统（MOTOR-DA）；初步完成基于 GRAPES 的多尺度台风风雨精细化集合变分混合同化预报系统；以上两个系统将集成到应用平台上，逐步形成包含亚公

里尺度快速循环更新同化预报系统、GRAPES 1 公里区域高分辨率预报系统等在内的大湾区数值预报科研和业务应用平台。发现的问题及原因主要是：无。下一步改进措施主要是：无。

第四部分：名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

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。

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

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。

使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

结余分配：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

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。

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。

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。

“三公”经费：按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“三公”经费包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（3）公务接待费，指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

机关运行经费：指为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）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、专项材料及一般设备购置费、办公用房水电费、取暖费、物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。