

附件1

2024年度 湖南省气候中心部门决算

目 录

第一部分 湖南省气候中心概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置及决算单位构成

第二部分 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、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算收入支出决算情况

九、关于机关运行经费支出说明

十、一般性支出情况说明

十一、关于政府采购支出说明

十二、关于国有资产占用情况说明

十三、关于2024年度预算绩效管理情况的说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分

湖南省气候中心概况

一、部门职责

湖南省气候中心（以下简称气候中心）是湖南省气象局直属事业单位，承担湖南省短期气候趋势预测、气候监测评价、气候应用服务、气候变化等相关的业务、科研及重大决策气象服务工作。主要任务：

（一）负责全省短期气候趋势预测（延伸期 11-30 天、月季年和汛期）、重大气象灾害监测及评估、气候影响评价（月季年）、气候变化监测；承担湖南省气候变化决策咨询，重要气候事件报告；承担重大活动、春运、较大突发事件的气象保障服务，为省级领导和有关部门提供决策气象服务。

（二）承担重大工程气候可行性论证、气候资源开发利用、精细化农业气候资源区划、气象灾害风险管理等工作。

二、机构设置及决算单位构成

（一）内设机构设置

湖南省气候中心内设机构包括：综合室、气候预测科、气候变化室

（二）决算单位构成

湖南省气候中心 2024 年部门决算汇总公开单位构成包括：
湖南省气候中心本级。

第二部分 部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
金额单位：万元

部门：湖南省气候中心

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	385.32	一、一般公共服务支出	31	34.70
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	32	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	33	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5		五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	10.04
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37	
八、其他收入	8		八、社会保障和就业支出	38	30.00
	9		九、卫生健康支出	39	5.00
	10		十、节能环保支出	40	
	11		十一、城乡社区支出	41	
	12		十二、农林水支出	42	
	13		十三、交通运输支出	43	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	
	15		十五、商业服务业等支出	45	
	16		十六、金融支出	46	
	17		十七、援助其他地区支出	47	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	418.54

	19		十九、住房保障支出	49	
	20		二十、粮油物资储备支出	50	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	23.77
	23		二十三、其他支出	53	
	24		二十四、债务还本支出	54	
	25		二十五、债务付息支出	55	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	
本年收入合计	27	385.32	本年支出合计	57	522.05
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	58	
年初结转和结余	29	175.27	年末结转和结余	59	38.54
总计	30	560.59	总计	60	560.59

注：1. 本表反映部门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

公开 02 表

部门：湖南省
气候中心

金额单位：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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		385.32	385.32					
206	科学技术支出	10.00	10.00					
20699	其他科学技术支出	10.00	10.00					
2069901	科技奖励	10.00	10.00					
208	社会保障和就业支出	30.00	30.00					
20805	行政事业单位养老支出	30.00	30.00					
2080502	事业单位离退休	30.00	30.00					
210	卫生健康支出	5.00	5.00					
21011	行政事业单位医疗	5.00	5.00					
2101102	事业单位医疗	5.00	5.00					
220	自然资源海洋气象等支出	340.32	340.32					
22005	气象事务	340.32	340.32					
2200504	气象事业机构	104.32	104.32					
2200509	气象服务	236.00	236.00					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表
金额单位：万元

部门：湖南省气候中心

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		522. 05	139. 32	382. 73			
201	一般公共服务支出	34. 70		34. 70			
20104	发展与改革事务	34. 70		34. 70			
2010499	其他发展与改革事务支出	34. 70		34. 70			
206	科学技术支出	10. 04		10. 04			
20602	基础研究	0. 04		0. 04			
2060203	自然科学基金	0. 04		0. 04			
20699	其他科学技术支出	10. 00		10. 00			
2069901	科技奖励	10. 00		10. 00			
208	社会保障和就业支出	30. 00	30. 00				
20805	行政事业单位养老支出	30. 00	30. 00				
2080502	事业单位离退休	30. 00	30. 00				
210	卫生健康支出	5. 00	5. 00				
21011	行政事业单位医疗	5. 00	5. 00				
2101102	事业单位医疗	5. 00	5. 00				
220	自然资源海洋气象等支出	418. 54	104. 32	314. 22			
22005	气象事务	418. 54	104. 32	314. 22			

2200504	气象事业机构	104.32	104.32				
2200507	气象信息传输及管理	0.50		0.50			
2200509	气象服务	254.60		254.60			
2200512	气象卫星	59.12		59.12			
224	灾害防治及应急管理支出	23.77		23.77			
22406	自然灾害防治	23.77		23.77			
2240699	其他自然灾害防治支出	23.77		23.77			

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：湖南省气候中心

金额单位：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	385.32	一、一般公共服务支出	33	34.70	34.70		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	10.04	10.04		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	30.00	30.00		
	9		九、卫生健康支出	41	5.00	5.00		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	418.54	418.54		
	19		十九、住房保障支出	51				

	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	23.77	23.77		
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	385.32	本年支出合计	59	522.05	522.05		
年初财政拨款结转和结余	28	175.27	年末财政拨款结转和结余	60	38.54	38.54		
一般公共预算财政拨款	29	175.27		61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	560.59	总计	64	560.59	560.59		

注：本表反映部门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

公开 05 表

金额单位：万元

部门：湖南省气候中心

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		522. 05	139. 32	382. 73
201	一般公共服务支出	34. 70		34. 70
20104	发展与改革事务	34. 70		34. 70
2010499	其他发展与改革事务支出	34. 70		34. 70
206	科学技术支出	10. 04		10. 04
20602	基础研究	0. 04		0. 04
2060203	自然科学基金	0. 04		0. 04
20699	其他科学技术支出	10. 00		10. 00
2069901	科技奖励	10. 00		10. 00
208	社会保障和就业支出	30. 00	30. 00	
20805	行政事业单位养老支出	30. 00	30. 00	
2080502	事业单位离退休	30. 00	30. 00	
210	卫生健康支出	5. 00	5. 00	
21011	行政事业单位医疗	5. 00	5. 00	
2101102	事业单位医疗	5. 00	5. 00	
220	自然资源海洋气象等支出	418. 54	104. 32	314. 22
22005	气象事务	418. 54	104. 32	314. 22
2200504	气象事业机构	104. 32	104. 32	
2200507	气象信息传输及管理	0. 50		0. 50

2200509	气象服务	254.60		254.60
2200512	气象卫星	59.12		59.12
224	灾害防治及应急管理支出	23.77		23.77
22406	自然灾害防治	23.77		23.77
2240699	其他自然灾害防治支出	23.77		23.77

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

部门：湖南省气候中心

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	109.32	302	商品和服务支出		307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资		30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	8.42	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	88.42	30205	水费		31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	5.00	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	2.31	30211	差旅费		31008	物资储备	
30113	住房公积金	1.26	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	3.92	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	30.00	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	30.00	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	

30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金		30229	福利费		39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		139.32	公用经费合计					

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

部门：湖南省气候中心

公开 07 表
金额单位：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
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

说明：我单位没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

部门：湖南省气候中心

金额单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计			0.00	

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：我单位没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。（当表格数据为空时，应有此说明）

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
金额单位：万元

部门：湖南省气候中心

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车运行 维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

注：本表反映部门本年度财政拨款“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；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

第三部分

2024年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收、支总计 560.59 万元。比 2023 年度收、支总计增加 9.5 万元，增加比率 1.72%，主要原因是基本建设项目资金增加。

二、收入决算情况说明

2024 年度收入合计 385.32 万元，其中：财政拨款收入 385.32 万元，占 100.00%；上级补助收入 0 万元，占 0%；事业收入 0 万元，占 0%；经营收入 0 万元，占 0%；附属单位上缴收入 0 万元，占 0%；其他收入 0 万元，占 0%。

三、支出决算情况说明

2024 年度支出合计 522.05 万元，其中：基本支出 139.32 万元，占 26.69%；项目支出 382.73 万元，占 73.31%；上缴上级支出 0 万元，占 0%；经营支出 0 万元，占 0%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0%。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024 年度财政拨款收、支总计 560.59 万元，比 2023 年度收、支总计增加 9.5 万元，增加比率 1.72%，主要原因是基本建设项目资金增加。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2024 年度财政拨款支出 522.05 万元，占本年支出合计的 100%。与 2023 年相比，财政拨款支出增加 146.23 万元，增加 38.91%。主要是自然资源海洋、气象服务、气象卫星等支出增

加。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2024 年度总支出 522.05 万元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出 34.70 万元，占 6.65%；科学技术（类）支出 10.04 万元，占 1.92%；社会保障和就业（类）支出 30.00 万元，占 5.75%；卫生健康（类）支出 5.00 万元，占 0.96%；自然资源海洋气象等（类）支出 418.54 万元，占 80.18%；灾害防治及应急管理（类）支出 23.77 万元，占 4.55%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2024 年度财政拨款支出年初预算为 385.32 万元，支出决算为 522.05 万元，完成年初预算的 135.48%，其中：

1.一般公共服务支出（类）发展与改革事务（款）其他发展与改革事务支出（项）。年初预算为 0 元，全年预算数 10.00 万元，支出决算为 34.70 万元。决算数大于预算数的主要原因：决算数大于预算数的主要原因是上年结转了省预算内基本建设专项。

2.科学技术支出（类）基础研究（款）自然科学基金（项）。年初预算为 0 万元，支出决算为 0.04 万元。决算数大于预算数的主要原因该经费为上年结转经费。

3.科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）科技奖励（项）。年初预算为 0 万元，支出决算为 10.00 万元。决算数大于预算数的主要原因是该经费为上年结转经费。

4.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）

事业单位离退休(项)。年初预算为30.00万元,支出决算为30.00万元。

5.卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项)。年初预算为5万元,支出决算为5.00万元。

6.自然资源海洋气象等支出(类)气象事务(款)气象事业机构(项)。年初预算为121.32万元,支出决算为418.54万元,决算数大于预算数的主要原因是该经费为年中追加经费。

7.灾害防治及应急管理支出(类)自然灾害防治(款)其他自然灾害防治支出(项)。年初预算为0万元,支出决算为23.77万元。决算数大于预算数的主要原因是该经费为年中追加经费。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024年度财政拨款基本支出139.32万元,其中:人员经费139.32万元,占基本支出的100%,主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、退休费;公用经费0万元,占基本支出的0%。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

“三公”经费支出决算为0万元。湖南省气象局为中央驻湘单位,根据决算编报要求,决算报表为经费差额汇总表,仅反映省财政资金支出部分,2024年省财政未安排“三公”经费预算。

八、政府性基金预算收入支出决算情况

2024 年度无政府性基金收支。

九、关于机关运行经费支出说明

湖南省气候中心为中央驻湘单位，所报报表为经费差额表，根据决算编报要求，机构运行信息表按预算管理关系报送中国气象局，本表不重复报送。。

十、一般性支出情况说明

2024 年本单位无会议费、培训费等开支。

十一、关于政府采购支出说明

湖南省气候中心中央驻湘单位，所报报表为经费差额表，根据决算编报要求，机构运行信息表按预算管理关系报送中国气象局，本表不重复报送。

十二、关于国有资产占用情况说明

湖南省气候中心中央驻湘单位，所报报表为经费差额表，根据决算编报要求，机构运行信息表按预算管理关系报送中国气象局，本表不重复报送。

十三、关于 2024 年度预算绩效情况的说明

(一) 绩效管理工作开展情况

湖南省气候中心按照《湖南省气象局计财处关于开展 2024 年度部门整体支出绩效自评工作的通知》（湘气计函〔2024〕24 号）要求，成立了预算绩效管理工作领导小组，由中心主任任组长，中心分管副主任任副组长，各科室负责人任小组成员。通过综合分析数据的全面性、真实性以及指标口径的一致性，

形成了自评结论，撰写完成单位整体支出绩效自评报告。

(二) 总体绩效自评结果

湖南省气候中心从支出进度、产出指标、效益指标和满意度指标等方面对 2024 年单位整体支出绩效开展了评价。从自评总体结果看，项目均符合政策要求、设立依据充分、实施过程顺利，财务管理规范有序。项目执行均达到了绩效目标，完成了预期工作任务。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

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：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是存款利息收入等。

五、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的财政拨款收入、事业收入、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、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从非财政补助结余中提取的职工福利基金、事业基金等。

八、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

九、基本支出：指单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指单位为完成特定行政任务和事业发展目标在基本支出之外所发生的支出。

十一、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发生的支出。

十二、“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费，是党政机关维持运转或完成特定工作任务所开支的相关支出，是政府行政开支的一部分。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第五部分 附 件

湖南省气候中心 2024 年度整体支出 绩效自评工作总结

一、部门基本情况

湖南省气候中心是湖南省气象局直属事业单位，承担湖南省短期气候趋势预测、气候监测评价、气候应用服务、气候变化等相关的业务、科研及重大决策气象服务工作。

（一）职能职责

1. 负责全省短期气候趋势预测（延伸期 11-30 天、月季年和汛期）、重大气象灾害监测及评估、气候影响评价（月季年）、气候变化监测；承担湖南省气候变化决策咨询，重要气候事件报告；承担重大活动、春运、较大突发事件的气象保障服务，为省级领导和有关部门提供决策气象服务。

2. 承担重大工程气候可行性论证、气候资源开发利用、精细化农业气候资源区划、气象灾害风险管理等工作。

（二）机构设置和人员

湖南省气候中心有 3 个内设机构：综合室、气候预测科、气候变化室。

湖南省气候中心共有人员编制数 21 名，均为事业编制。2024 年实有在职人员 19 人，退休人员 13 人。

二、一般公共预算支出情况

2024 年湖南省气候中心一般公共预算支出为 522.05 万元，其中基本支出 139.32 万元，项目支出 382.73 万元。与 2023 年

相比，财政拨款支出增加 146.23 万元，增加 38.91%。主要是自然资源海洋、气象服务、气象卫星等支出增加。

（一）基本支出情况

基本支出系保障单位机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出，包括按照规定的人事劳资政策发放的津贴补贴、绩效工资、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出和退休费等。

省财政 2024 年批复湖南省气候中心基本支出预算 139.32 万元，年中追加 0 万元，全年下达的基本支出预算共计 139.32 万元，其中：人员经费 139.32 万元，包括津贴补贴、绩效工资、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出和退休费等，占基本支出的 100%，公用经费 0 万元，占基本支出的 0%。

（二）项目支出情况

项目支出系湖南省气候中心为落实省委省政府、中国气象局决策部署，落实单位机构职责以及完成气象项目管理工作等发生的支出，包括一般公共服务支出、科学技术支出、自然资源海洋气象等支出、灾害防治及应急管理支出等。

省财政 2024 年批复湖南省气候中心项目支出预算 246.00 万元，包括科学技术支出、自然资源海洋气象等支出等。2024 年项目支出 382.73 万元，包括一般公共服务支出 34.70 万元、科学技术支出 10.04 万元、自然资源海洋气象等支出 314.22 万元、灾害防治及应急管理支出 23.77 万元，包括气象灾害监测预

警信息化工程项目、湖南省高分卫星气象应用中心建设项目、雷达建设项目等。

三、政府性基金预算支出情况

湖南省气候中心 2024 年无政府性基金预算支出。

四、国有资本经营预算支出情况

湖南省气候中心 2024 年无国有资本经营预算支出。

五、社会保险基金预算支出情况

湖南省气候中心 2024 年无社会保险基金预算支出。

六、部门整体支出绩效

湖南省气候中心按照《湖南省气象局计财处关于开展 2024 年度部门整体支出绩效自评工作的通知》（湘气计函〔2024〕24 号）要求，成立了预算绩效管理工作领导小组，由中心主任任组长，中心分管副主任任副组长，各科室负责人任小组成员。通过综合分析数据的全面性、真实性以及指标口径的一致性，形成了自评结论，撰写完成单位整体支出绩效自评报告。

湖南省气候中心从支出进度、产出指标、效益指标和满意度指标等方面对 2024 年单位整体支出绩效开展了评价。从自评总体结果看，项目均符合政策要求、设立依据充分、实施过程顺利，财务管理规范有序。项目执行均达到了绩效目标，完成了预期工作任务。对照《湖南省省级预算部门绩效自评操作规程》（湘财绩〔2020〕5 号）要求，湖南省气候中心 2024 年度部门整体支出绩效自评得分 100 分，具体情况如下：

(一) 运行成本

省财政 2024 年批复湖南省气候中心基本支出预算 139.32 万元，其中人员经费 139.32 万元，日常公用经费 0 万元；年中追加人员经费 0 万元。

湖南省气候中心强化预算约束，坚决落实中央过“紧日子”要求，杜绝无预算、超预算支出行为，持续推进厉行节约工作；提高预算管理水平，强化预算管理意识，增强单位预算编制的科学性；推进预算绩效管理，精准编制预算绩效管理目标，按要求实施绩效自评，提高财政资金使用效益；加快预算执行进度，提高财政资金使用效益；进一步加大财务检查和审计力度，提高财务管理水平，有效防范财务风险。

(二) 管理效率

湖南省气候中心 2024 年本年财政拨款 385.32 万元，本年支出 522.05 万元，预算执行率 135.48%。

(三) 履职效能

1. 强化关键时段监测预测气象服务工作

2024 年发布各类监测预测产品 180 余期，提供各类决策及相关服务材料超过 100 期。撰写的重大信息专报《2024 年气候年景预估与气象灾害风险分析》、《盛夏降雨偏少 高温干旱程度偏重 谨防对农业生产 能源保供等的影响》分别得到省委省政府主要领导批示。今年 1 月至 10 月湖南月综合预测质量为 87.4 分，较国家级指导提高 16.9 分，综合排名全国第 7，提高分排名全国第 2。

2. 围绕高质量目标加强预测能力建设

不断加强气候预测方法研究。自主研发了基于迁移学习和残差网络的月尺度平均气温和降水趋势的智能预测技术，评分结果显示提前 1-10 天起报的汛期降水符号一致率和相关系数相比国内次季节模式平均分别提高 4.5%和 0.05，气温分别提高 10.9%和 0.22；开展了 5km 空间分辨率的降尺度技术研究。使用全球次季节模式 CFSv2 的实时业务预报数据，驱动 WRF 模式进行了湖南区域 5km 分辨率的降尺度模拟；搭建了次季节网格预测平台，基于 CMA-CPSv3 模式数据，建设了次季节网格预测业务系统，实现 25km 次季节网格产品的本地化应用，按全国次季节试点任务要求，上报次季节网格预测产品。

3. 积极融入服务需求，加强气象灾害风险预估能力建设

利用智能网格预报数据和 CPSV3 气候模式预估数据，采用概率密度等方法进行模式订正；建立基于“强度—持续时间—范围”的多维灾害事件识别算法，识别未来一定时段内暴雨、高温、干旱、低温灾害事件的起止时间及范围；建立基于百分位法的气象灾害危险性预估模型，开展主要气象灾害危险性预估；基于阈值矩阵开展了分人口、经济、农作物等行业风险预估研究，初步实现了四类主要气象灾害风险预估业务化，暴雨风险预估业务产品投入到每日天气会商中，并在面向省委省政府的《气象信息专报》中进行应用。

4. 监测评价领域扩增，气候变化监测能力显著提升

基于湖南省百年气温降水序列，利用傅里叶滤波分析方法揭示了气候变暖背景下气温降水气候变化事实；分析了干旱、洪涝、高温热害等主要气象灾害以及降水、高温、冰冻等极端

天气气候事件的气候变化趋势；基于遥感评估了湖南省植被生态质量及洞庭湖湿地生态的年内变化特征；利用气候系统模式 FGOALS-g3 开展的大样本集合模拟试验预估了未来百年东亚冬季风变化特征，以及对温度、降水和环流的变化趋势进行了预估研究。

5. 立足业务搞好科研、依托团队培养人才

依托创新团队建设，多举措促进人才队伍成长。2024 年，中心获省部级奖励 3 项、获评正研 1 人、成功申请省部级项目 2 项、地标 2 项、发表论文 3 篇、获国家发明专利 2 项；在“前店后厂”模式下，作为技术支撑单位完成气候可行性论证报告近 30 项，合同金额超 500 万；参与气候变化决策服务材料 1 篇，获省领导批示；成功申请湖南省气象局“次季节气候预测”重点团队、“气候可行性论证技术”青年团队。

七、部门整体支出绩效自评结果拟应用和公开情况

根据绩效自评情况，湖南省气候中心将进一步扎实做好项目的前期准备和后续实施工作，为绩效评价打好基础；项目绩效指标设定方面，进一步做到实事求是、科学合理、内容清晰、数据准确；进一步将绩效自评情况与单位项目管理过程、效果紧密结合，积极提升项目管理水平和资金使用效益。

绩效自评情况均按要求在“湖南气象网”长期公开。

八、其他需要说明的情况

湖南省气候中心无其他需要说明的情况。