

国家气象中心（中央气象台）
2025 年部门预算

二〇二五年四月

国家气象中心（中央气象台） 2025 年部门预算

目 录

第一部分 国家气象中心（中央气象台）职责及概况	1
一、主要职责	1
二、机构设置	3
第二部分 国家气象中心（中央气象台）2025 年部门预算表	4
一、部门收支总表	4
二、部门收入总表	5
三、部门支出总表	6
四、财政拨款收支总表	7
五、一般公共预算支出表	8
六、一般公共预算基本支出表	9
七、政府性基金预算支出表	10
八、国有资本经营预算支出表	11
九、财政拨款预算“三公”经费支出表	12
第三部分 国家气象中心（中央气象台）2025 年部门预算情况说明	13
一、关于 2025 年部门收支总体情况的说明	13
二、关于 2025 年部门收入总体情况的说明	14
三、关于 2025 年部门支出总体情况的说明	15
四、关于 2025 年财政拨款收支预算情况的总体说明	16

五、关于 2025 年一般公共预算当年财政拨款情况说明	17
六、关于 2025 年一般公共预算基本支出情况说明	17
七、关于政府性基金预算支出情况的说明	17
八、关于国有资本经营预算支出情况的说明	18
九、关于 2025 年“三公”经费预算情况说明	18
十、其他说明	18
第四部分 名词解释	24
一、收入科目	24
二、支出科目	24
三、“三公”经费	27

第一部分 国家气象中心（中央气象台）职责及概况

一、主要职责

国家气象中心（中央气象台）是中国气象局所属事业单位，公益一类，负责制作和发布全国以及全球所需范围天气预报和预警信息；负责向党中央、国务院和有关部门提供权威气象信息，为国内外提供气象监测预报预警服务。主要承担以下职责：

（一）为机关提供支持保障的职能

1. 承担中国气象局天气预报、气象服务等有关发展规划的编制和起草；承担气象防灾减灾、农业气象等行业和国家标准的制修订。

2. 负责制作全国和全球所需范围天气监测、预报预警和影响评估产品（两周时效内）；承担气象灾害预警及衍生灾害风险预警和影响预报。

3. 承担为党中央、国务院及相关部门提供决策气象服务；为重大活动举办提供气象保障服务；为重大灾害和重大突发事件提供应急气象保障服务等任务。

4. 负责全国和全球主要农作物产量预报，承担生态气象、农业气象、环境气象、水文气象、海洋气象监测预报预警和影响评估。

5. 承担全国灾害性、转折性、极端性等天气和气象要素的智能网格预报技术研发（两周时效内）；承担天气预报、生态气象、

农业气象、环境气象、水文气象、海洋气象和决策服务等业务技术与业务系统的研发，以及运行维护。

6. 承担远洋气象导航服务及相关系统设计、建设、运行、维护。

7. 承担数值预报业务模式天气类产品的解释应用，提出模式研发需求并配合开展技术攻关；承担各类天气预报和数值预报天气类产品的检验评估。

8. 承担为全国各级气象台站提供天气预报和有关气象服务核心技术、产品支持和业务指导的任务。

9. 承担世界气象组织世界气象中心（北京）、亚洲沙尘暴预报区域专业气象中心、海洋气象服务区域专业中心的任务。

（二）面向社会提供公益服务的职能

1. 提供全国及全球所需范围内的天气监测预报服务产品，生态气象、农业气象、环境气象、水文气象、海洋气象等专业化气象监测预报服务产品，以及世界气象组织框架下我国责任海区海事卫星产品。

2. 提供台风、暴雨、强对流、暴雪、寒潮、海上大风、沙尘暴、低温、高温、霜冻、冰冻、大雾和霾等气象灾害预警及影响评估产品；提供强降雨诱发的山洪、地质灾害、中小河流洪水、渍涝等气象风险预警产品。

3. 通过中央气象台网站、世界气象组织世界气象中心（北京）网站、亚洲沙尘暴预报区域专业气象中心网站和海洋气象服务区

域专业中心网站等，提供气象预报服务权威信息。

4. 提供气象和防灾减灾科普产品与服务。

(三) 完成中国气象局交办的其他任务

二、机构设置

1. 办公室（计划财务处）
2. 业务科技处
3. 世界气象中心（北京）运行办公室
4. 党委办公室（人事处）
5. 天气预报室
6. 全球气象室
7. 台风与海洋气象预报中心
8. 生态和农业气象室
9. 强天气预报中心
10. 环境气象室
11. 流域水文气象预报中心
12. 气象服务室（中国气象局气象灾害监测预警评估中心）
13. 天气预报技术研发室
14. 预报系统开放实验室

第二部分 国家气象中心（中央气象台） 2025 年部门预算表

一、部门收支总表

部门公开表1
单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	10,278.00	一、外交支出	84.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、科学技术支出	6,500.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、社会保障和就业支出	3,037.53
四、事业收入	12,065.97	四、卫生健康支出	150.00
五、事业单位经营收入		五、自然资源海洋气象等支出	16,062.96
六、其他收入	2,500.00	六、住房保障支出	1,343.63
本年收入合计	24,843.97	本年支出合计	27,178.12
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	6,600.00
上年结转	8,934.15		
收 入 总 计	33,778.12	支 出 总 计	33,778.12

二、部门收入总表

部门公开表2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	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	使用非财政拨款结余
					金额	其中：教育收费					
33,778.12	8,934.15	10,278.00			12,065.97			2,000.00		500.00	

三、部门支出总表

部门公开表3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出
202	外交支出	84.00		84.00			
20205	对外合作与交流	84.00		84.00			
2020505	对外合作活动	84.00		84.00			
206	科学技术支出	6,500.00		6,500.00			
20603	应用研究	6,500.00		6,500.00			
2060399	其他应用研究支出	6,500.00		6,500.00			
208	社会保障和就业支出	3,037.53	3,037.53				
20805	行政事业单位养老支出	3,037.53	3,037.53				
2080502	事业单位离退休	1,008.50	1,008.50				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,666.49	1,666.49				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	362.54	362.54				
210	卫生健康支出	150.00	150.00				
21011	行政事业单位医疗	150.00	150.00				
2101102	事业单位医疗	150.00	150.00				
220	自然资源海洋气象等支出	16,062.96	11,848.41	4,214.55			
22005	气象事务	16,062.96	11,848.41	4,214.55			
2200502	一般行政管理事务	65.00		65.00			
2200504	气象事业机构	11,848.41	11,848.41				
2200506	气象探测	418.23		418.23			
2200508	气象预报预测	1,230.80		1,230.80			
2200509	气象服务	1,962.35		1,962.35			
2200511	气象基础设施建设与维修	234.00		234.00			
2200512	气象卫星	158.00		158.00			
2200513	气象法规与标准	6.54		6.54			
2200599	其他气象事务支出	139.63		139.63			
221	住房保障支出	1,343.63	1,343.63				
22102	住房改革支出	1,343.63	1,343.63				
2210201	住房公积金	925.00	925.00				
2210202	提租补贴	58.55	58.55				
2210203	购房补贴	360.08	360.08				
	合计	27,178.12	16,379.57	10,798.55			

四、财政拨款收支总表

部门公开表4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	10,278.00	一、本年支出	11,612.15
（一）一般公共预算拨款	10,278.00	（一）外交支出	84.00
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	1,266.76
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	9,262.17
		（四）住房保障支出	999.22
二、上年结转	1,334.15		
（一）一般公共预算拨款	1,334.15		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	11,612.15	支出总计	11,612.15

五、一般公共预算支出表

部门公开表5

单位：万元

功能分类科目		2025年预算数		
科目编码	科目名称	年初预算数		
		小计	基本支出	项目支出
	合计	10,278.00	7,047.72	3,230.28
202	外交支出	84.00		84.00
20205	对外合作与交流	84.00		84.00
2020505	对外合作活动	84.00		84.00
208	社会保障和就业支出	1,031.93	1,031.93	
20805	行政事业单位养老支出	1,031.93	1,031.93	
2080502	事业单位离退休	251.73	251.73	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	500.00	500.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	280.20	280.20	
220	自然资源海洋气象等支出	8,183.66	5,037.38	3,146.28
22005	气象事务	8,183.66	5,037.38	3,146.28
2200502	一般行政管理事务	65.00		65.00
2200504	气象事业机构	5,037.38	5,037.38	
2200508	气象预报预测	1,106.98		1,106.98
2200509	气象服务	1,448.10		1,448.10
2200511	气象基础设施建设与维修	234.00		234.00
2200512	气象卫星	158.00		158.00
2200599	其他气象事务支出	134.20		134.20
221	住房保障支出	978.41	978.41	
22102	住房改革支出	978.41	978.41	
2210201	住房公积金	580.59	580.59	
2210202	提租补贴	45.44	45.44	
2210203	购房补贴	352.38	352.38	

六、一般公共预算基本支出表

部门公开表6

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2025年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	5,936.58	5,936.58	
30101	基本工资	1,909.76	1,909.76	
30102	津贴补贴	843.82	843.82	
30107	绩效工资	1,822.21	1,822.21	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	500.00	500.00	
30109	职业年金缴费	280.20	280.20	
30113	住房公积金	580.59	580.59	
302	商品和服务支出	807.41		807.41
30201	办公费	30.21		30.21
30202	印刷费	204.00		204.00
30206	电费	10.00		10.00
30207	邮电费	11.00		11.00
30208	取暖费	70.00		70.00
30209	物业管理费	172.80		172.80
30211	差旅费	25.00		25.00
30213	维修（护）费	33.00		33.00
30214	租赁费	29.00		29.00
30215	会议费	29.70		29.70
30216	培训费	27.50		27.50
30217	公务接待费	1.43		1.43
30226	劳务费	26.07		26.07
30227	委托业务费	110.00		110.00
30231	公务用车运行维护费	5.70		5.70
30239	其他交通费用	1.00		1.00
30299	其他商品和服务支出	21.00		21.00
303	对个人和家庭的补助	251.73	251.73	
30301	离休费	58.00	58.00	
30302	退休费	193.73	193.73	
310	资本性支出	52.00		52.00
31002	办公设备购置	52.00		52.00
合 计		7,047.72	6,188.31	859.41

七、政府性基金预算支出表

部门公开表7

单位:万元

科目编码	科目名称	2025年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

(2025年本单位预算中没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。)

八、国有资本经营预算支出表

部门公开表8

单位：万元

科目编码	科目名称	2025年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出

（2025年本单位预算没有使用国有资本经营预算安排的支出。）

九、财政拨款预算“三公”经费支出表

部门公开表9

单位：万元

2025年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
60.71	53.58	5.70		5.70	1.43

第三部分 国家气象中心（中央气象台）2025 年部门预算 情况说明

一、关于 2025 年部门收支总体情况的说明

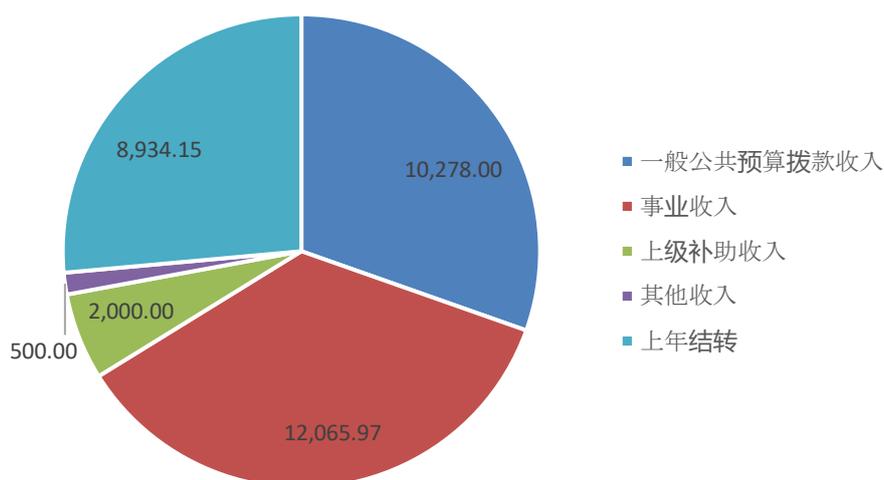
按照综合预算的原则，国家气象中心（中央气象台）所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、上级补助收入、其他收入和上年结转；支出包括：外交支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、自然资源海洋气象等支出和住房保障支出。国家气象中心（中央气象台）2025 年收支总预算规模为 33,778.12 万元。

二、关于 2025 年部门收入总体情况的说明

国家气象中心（中央气象台）2025 年收入总预算 33,778.12 万元，其中：一般公共预算拨款收入 10,278.00 万元，占 30.43%；事业收入 12,065.97 万元，占 35.72%；上级补助收入 2,000.00 万元，占比 5.92%；其他收入 500.00 万元，占 1.48%；上年结转 8,934.15 万元，占 26.45%。

2025 年部门收入结构图

单位：万元

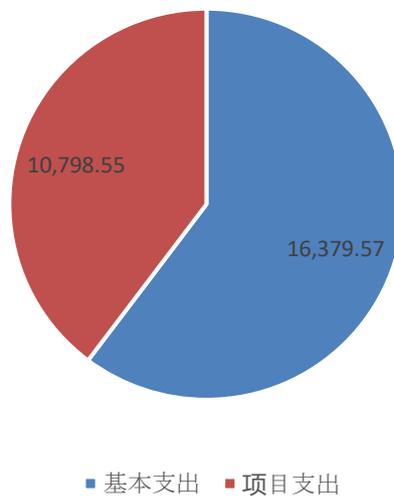


三、关于 2025 年部门支出总体情况的说明

国家气象中心（中央气象台）2025 年支出总预算 27,178.12 万元，其中：基本支出 16,379.57 万元，占 60.27%；项目支出 10,798.55 万元，占 39.73%。

2025 年部门支出结构图

单位：万元



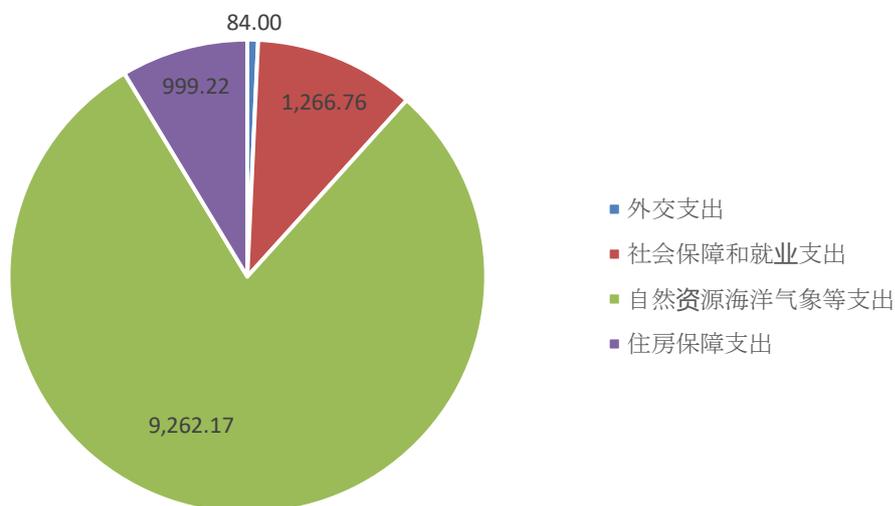
四、关于 2025 年财政拨款收支预算情况的总体说明

国家气象中心（中央气象台）2025 年财政拨款收入总计 11,612.15 万元，其中：“一般公共预算拨款” 10,278.00 万元，占比 88.51%；“上年结转” 1,334.15 万元，占比 11.49%。

国家气象中心（中央气象台）2025 年财政拨款支出总计 11,612.15 万元，其中：“外交支出” 84.00 万元，占比 0.72%；“社会保障和就业支出” 1,266.76 万元，占比 10.91%；“自然资源海洋气象等支出” 9,262.17 万元，占比 79.76%；“住房保障支出” 999.22 万元，占比 8.61%。

2025 年财政拨款支出预算结构图

单位：万元



五、关于 2025 年一般公共预算当年财政拨款情况说明

国家气象中心（中央气象台）2025 年财政拨款预算数 10,278.00 万元，其中：“外交”类支出 84.00 万元，占比 0.82%；

“社会保障和就业”类支出 1,031.93 万元，占比 10.04%；“自然资源海洋气象等”类支出 8,183.66 万元，占比 79.62%；“住房保障”类支出 978.41 万元，占比 9.52%。按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，严控一般性支出。

2024 年年初财政拨款预算数 9,984.77 万元，2025 年年初预算数较 2024 年年初预算数增长 2.94%，整体预算波动幅度不大。年初预算中不含中央基建投资资金。

六、关于 2025 年一般公共预算基本支出情况说明

国家气象中心（中央气象台）2025 年一般公共预算基本支出财政拨款预算数 7,047.72 万元，其中：人员经费 6,188.31 万元，占比 87.81%；公用经费 859.41 万元，占比 12.19%。具体如下：

1. 人员经费预算数为 6,188.31 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、退休费等。

2. 公用经费预算数为 859.41 万元，主要包括：办公费、印刷费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出，以及办公设备购置等。

七、关于政府性基金预算支出情况的说明

国家气象中心（中央气象台）没有使用政府性基金预算拨款安

排的基本支出和项目支出预算，故本表无数据。

八、关于国有资本经营预算支出情况的说明

国家气象中心(中央气象台)没有国有资本经营预算安排的基本支出和项目支出预算，故本表无数据。

九、关于 2025 年“三公”经费预算情况说明

国家气象中心(中央气象台)“三公”经费 2025 年预算数 60.71 万元，其中：因公出国(境)费 53.58 万元，公务用车购置及运行费 5.70 万元，公务接待费 1.43 万元。

2025 年“三公”经费预算数较 2024 年减少 10.79 万元，主要原因是按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，进一步压减了“三公”经费，其中主要压减内容为因公出国(境)费用。

十、其他说明

(一) 政府采购情况说明

国家气象中心(中央气象台)2025 年政府采购预算总额 462.75 万元，其中：政府采购货物预算 357.05 万元、政府采购服务预算 105.70 万元。

(二) 国有资产占有使用情况

截至 2024 年 7 月 31 日，国家气象中心(中央气象台)共有车辆 5 辆，其中，离退休干部服务用车 1 辆，其他用车 4 辆，其他用车主要是用于机要通信和应急保障之外公务用途的车辆；无单位价值 100 万元以上专用设备。2025 年部门预算未安排购置车辆及单位价值 100 万元以上专用设备。

(三) 预算绩效情况说明

国家气象中心(中央气象台)在 2025 年度部门预算中反映现

代气象人才支撑计划专项资金、气象部门综合业务管理经费、卫星专项资金、气象灾害防御和服务经费和预报预测经费等 5 个二级项目绩效目标表，具体如下：

现代气象人才支撑计划专项资金项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称	现代气象人才支撑计划专项资金					
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	国家气象中心(中央气象台)			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		134.20	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款		134.20			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度总体目标	不断优化气象中心人才发展环境，落实中国气象局人才发展政策，建立健全气象人才评价体系和激励机制，创建人才成长平台，创新人才工作机制，营造良好人才成长环境；统筹推进各类人才培养，全方位推进气象预报人才队伍、气象服务人才队伍、技术支持人才队伍、管理人员和青年干部队伍四支人才队伍建设；通过加强人才培养与交流，形成激发人才创造活力，继续优化人才结构，提升基层人才队伍素质。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	高层次、骨干人才队伍建设	≥26人	20	
		质量指标	人才结构	人才队伍结构较上一年优化，高层次人才数量有所提升，高级职称比例进一步提升		20
			人才队伍素质	晋升中国气象局高层次人才数量进一步提高，中心专业首席和中央气象台之星数量持续增加		20
	效益指标	社会效益指标	支持气象现代化能力	为气象高质量发展提供高层次人才和高素质队伍	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	人才队伍满意度	执行政策公开、公平、公正，无弄虚作假现象，零投诉	10	

气象部门综合业务管理经费项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称	气象部门综合业务管理经费				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	国家气象中心(中央气象台)		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	65.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	65.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	1. 完成全国气象防灾减灾领域与全国农业气象领域的标准体系滚动修订, 并发布实施方案; 2. 完成每年国家气象中心负责的标准项目立项、评审、申报等工作; 3. 参加标准化培训; 4. 加强提高气象干部职工法治素养和依法办事能力培养, 提升气象依法管理能力和水平; 5. 完成国标委、法规司交办的其它标准化任务。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	标准制修订合规性	≥10项	12
			标准制修订数量	≥10项	12
			面向专家征求意见收到反馈数量	≥50项	12
			标准审查比率	≥90%	12
		质量指标	标委会工作评分(国标委考核)	四档及以上	12
	效益指标	社会效益指标	提升气象依法管理水平	基本达成管理目标	15
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象投诉率	零投诉	15	

卫星专项资金项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称	卫星专项资金				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	国家气象中心(中央气象台)		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	158.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	158.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1. 针对暴雨、台风、强对流关键灾害性天气,建立基于微波探测的降水、温度、水汽和水凝物物理量分析产品,实现预报业务应用;</p> <p>2. 基于微波探测建立关键降水系统对流结构分析产品,提供可覆盖海区、复杂地形地区的微波融合对流分析产品;</p> <p>3. 建立基于微波探测的降水和对流潜势分析产品;</p> <p>4. 建立融合主被动微波探测的降水和对流AI预报技术,在典型个例中0—2小时预报准确率较传统红外云图外推提升5%以上;</p> <p>5. 基于风云卫星构建沙尘起沙下垫面条件监测和预警产品;</p> <p>6. 针对重点城市,基于风云卫星沙尘识别产品构建沙尘起沙路径监测预报模型,并形成相关产品;</p> <p>7. 基于FY303批和FY402批卫星构建多源融合的气溶胶光学厚度产品,改进完善全球气溶胶反演产品。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	业务网络平台接入组件	1套	5
			强对流潜势分析组件	1套	5
			强降水潜势分析组件	1套	5
			弱台风定位分析组件	1套	5
			风云卫星沙尘下垫面起沙监测产品软件组件	1套	5
			风云卫星沙尘下垫面起沙预报产品软件组件	1套	5
			基于风云卫星的重点城市沙尘传输路径产品软件组件	1套	5
			FY4卫星气溶胶光学厚度产品软件组件	1套	5
		质量指标	降水和对流短临产品	在典型个例中0—2小时预报准确率较传统红外云图外推提升5%以上	10
	时效指标	分析场和预报场产品	实时	10	
		产品制作延迟时间	≤1小时	10	
	效益指标	社会效益指标	为防灾减灾提供客观产品	在业务/会商/预警/服务中进行应用	10
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	满足用户需求	10	

气象灾害防御和服务经费项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		气象灾害防御和服务经费				
主管部门及代码		[141]中国气象局	实施单位	国家气象中心(中央气象台)		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				1,448.10	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款				1,448.10	
	上年结转				-	
	其他资金				-	
年度总体目标	<p>1. 继续做好暴雨、台风、高温、寒潮等单灾种的气象灾害风险预估方法, 实现业务应用;</p> <p>2. 加强重大灾害天气的自动化监测分析能力, 推进智能化技术发展, 拓展智能网格预报在决策服务中的应用;</p> <p>3. 继续改进Mes is3.0和决策智能辅助系统, 继续改进重大天气过程的自动化监测分析和产品制作;</p> <p>4. 改进中央气象台网站, 提升中央气象台公众服务能力;</p> <p>5. 强化决策气象服务总结与交流, 培养决策气象服务高素质人才, 举办全国决策气象服务技术交流会、决策气象服务讲堂、全国优秀决策服务材料的评选和出版;</p> <p>6. 完成《大气环境气象公报》编制印发工作;</p> <p>7. 生态气象评估, 及时开展草地、荒漠以及全国植被生态气象监测评估, 实现逐月全国省级植被生态气象业务服务指导产品下发, 完成年度《全国生态气象公报》编制印发工作;</p> <p>8. 保障中心能源保供气象服务和森林火险气象服务业务的正常开展, 定期对天气预报业务, 业务管理制度、业务技术规范、系统运维、设备安全、网络保障、产品制作分发、应急处置等业务进行维持, 同时持续对能源保供气象服务和森林火险气象服务技术进行升级改进。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	中国气象局决策气象服务周年方案	1份	5	
			全国生态气象公报	1份	5	
			大气环境气象公报	1份	5	
			为上级部门报送决策服务材料数量	≥500份	5	
			川藏铁路建设气象服务材料	≥10份	5	
			水文气象风险预警服务	≥200期	5	
			农业气象风险预警服务	≥30期	5	
			分灾种的气象灾害风险预估	≥4种类	5	
			全年船舶导航服务	≥5000航次	5	
			全球灾害性天气监测预报快讯	≥24份	5	
	效益指标	社会效益指标	决策服务材料得到中办国办和相关部委使用	≥100次	5	
			网站、微博微信访问量	≥10亿次	5	
			气象防灾减灾能力	能为防灾减灾提供所需的预报预测及服务产品	10	
			提升气象为农服务认可度	保障国家粮食安全, 提高社会认可度	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	零投诉	10		

预报预测经费项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		预报预测经费			
主管部门及代码		[141]中国气象局	实施单位		国家气象中心(中央气象台)
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1,106.98		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		1,106.98		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度	<p>1. 预报服务保障运行: 做好全年预报服务工作; 定期对业务管理制度、业务技术规范、系统运维、设备安全、网络保障、前端产品来源、产品制作和分发、应急处置等方面进行了逐项自查、问题梳理和隐患排查; 周密部署, 全力做好汛期气象服务工作; 强加业务管理, 细化方案, 保障重大活动及专项气象服务圆满完成; 积极应对, 有效提高应急抢险服务能力, 组织好全国性技术交流会;</p> <p>2. 天气预报业务运行: 提高暴雨(暴雪)等灾害性天气预报能力。继续改进智能网格降水预报技术, 完善智能网格降水预报技术及流程, 推动智能数字预报系统升级; 进一步完善算法评估标准和检验体系, 加强检验评估业务平台的集约化、标准化和全面覆盖。持续提升极端天气应对能力。围绕气象早期预警服务需求提升全球业务能力, 推动全球业务自动化、智能化发展。做好重大天气过程和重大活动气象保障预报服务, 优化业务流程, 完善严格落实预报服务保障方案, 启动值班主任协调、应急首席上岗、首席专家参加专题会商、预报员团队参与的保障机制; 加强团队建设, 通过学术讲座、专业培训、团队内部和团队间科研和业务交流总结等措施;</p> <p>3. 台风监测预警业务: 做好台风及海洋灾害性天气监测预报预警服务工作; 推进业务流程改革和岗位优化, 依靠科技支撑, 提升业务准确率和自动化水平; 增强对疑难台风的预判性, 建立基于业务流程的应对疑难台风机制, 努力减少疑难台风的“负贡献”; 发展台风路径智能预报技术, 构建基于人工智能的台风路径预报模型; 开展西北太平洋台风风圈预报业务, 开展台风不同风力等级大风袭击概率预报业务试验;</p> <p>4. 强对流天气预报业务: 严密监视强对流天气, 业务预报重心更加聚焦于致灾性强对流天气的高频滚动短时预报, 提升短时预报能力和产品的可用性、丰富性; 深入应用人工智能技术和对流可分辨数值模式产品, 组织研发强对流天气监测和短时临近预警核心技术; 不断加强业务指导和技术辐射作用; 开展常态化的预报技术总结和培训, 加强预报员团队建设, 加强国内外的业务技术交流, 积极开展科研业务结合试验。</p> <p>5. 水文气象业务: 优化分布式气象-水文模型, 建立流域3级河流河道流量预报, 开展重点河流未来24小时流量水位预报, 汛期投入业务试用; 山洪逐时滚动风险预警产品时效延长至12小时; 开展城市暴雨积涝产品的释用和检验;</p> <p>6. 研究型业务运行: 推动以业务为导向的科研立项和成果转化; 落实技术研发、成果转化、业务应用同设计同推进同考核的研用一体组织机制, 促进系统内成果边研发边应用;</p> <p>7. 中央气象台会商室系统运行: 做好中国气象局天气会商保障任务; 中央气象台会商室系统是中国气象局全国天气会商主会场, 负责组织和召集全国重点天气省份和有关单位进行天气会商和预报服务, 作为天气会商网络最重要的会商节点, 相关系统24小时开机备用, 承担汛期及重点天气时段每日有多场连线会商; 做好平台和数据巡查、系统应急保障等临时性保障任务, 做好网络、硬件系统的巡查、检修工作;</p> <p>8. MICAPS系统运行及中央气象台基础数据环境: 做好年度基础数据环境维持工作; 做好MICAPS系统运行维护工作及天气业务一体化平台建设; 中央气象台包括MICAPS数据环境、预报服务产品库、基础资料数据库和专题数据库, 有力地支持国家气象中心乃至中国气象局其他业务单位的气象预报、服务和科研业务。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	技术成果认定	≥2项	5
			创新发展专项立项	≥4项	5
			分钟级降水预报空间分辨率	1km	4
			新增业务化预报预测产品	≥2项	4
			新增气象大模型预测产品	≥2项	8
			重大暴雨天气过程预报准确率	≥75百分比	4
			大模型业务检验	开展AI大模型的常规业务检验	8
		质量指标	运行稳定性	每个系统模式故障年度小于12次	4
			全年24小时台风路径预报平均误差	小于等于70公里或者与国际先进水平持平	4
			24小时逐时滚动订正网格预报客观产品(降水)预报准确率较CMA模式提高	≥5百分比	4
			暴雨24h预报TS评分	≥0.2分	4
			地质灾害气象风险预警命中率	≥20百分比	4
			山洪灾害气象风险预警命中率	≥25百分比	4
			0-12小时逐小时国家级强对流客观短时预报产品(短时强降水、雷暴)预报准确率较区域模式提高量	≥20百分比	4
全球智能网格72h内降水预报准确率较CMA-GFS模式提升	≥5百分比	4			
效益指标	社会效益指标	气象防灾减灾能力	能为防灾减灾提供所需的预报预测产品	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	预报满意度	零投诉	10	

第四部分 名词解释

一、收入科目

1. 财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。
2. 事业收入：指气象部门事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。
3. 事业单位经营收入：指气象部门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。
4. 其他收入：指除上述财政拨款、事业收入、事业单位经营收入等以外的收入。主要包括按规定动用的售房收入、存款利息收入等。
5. 上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

二、支出科目

1. 外交（类）对外合作与交流（款）：反映用于外交目的的对外合作方面支出。
2. 科学技术（类）应用研究（款）：指气象部门非营利性科研机构人员工资及保障机构正常运转的公用经费，以及公益性行业科研专项和研究生培养等项目支出。
3. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）：指气象部门用于养老方面的支出。
4. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）：反映行政事业单位医疗方面的支出。
5. 自然资源海洋气象等（类）气象事务（款）：指用于保障各

级气象机构正常运转的人员和日常公用支出，以及保障气象业务运行和完成各项专项任务的经费支出，如气象探测、气象预报预测、气象信息传输等项目支出。

(1) 气象事业机构：反映气象事业单位（不包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

(2) 气象探测：反映利用各种探测手段对大气的运动、变化及空间天气状况进行观测探测等方面的支出。

(3) 气象预报预测：反映加工制作天气预报预警、气候和气候变化预测评估、农业与生态气象、大气成分预测评价、雷电以及空间天气预警、城市环境气象、海洋气象、交通气象、地质灾害、火险等级预报等气象情报方面的支出。

(4) 气象服务：反映为社会公众和政府等部门提供气象预报预测服务产品以及为国家安全、防汛抗旱、防雷、人工影响局部天气、农村建设、农牧业生产等提供气象服务方面的支出。

(5) 气象基础设施建设与维修：反映气象部门用于供电、供水、供暖和观测场、道路、房屋、护坡、围墙等基础设施的建设、改造、更新维修等方面的支出。

(6) 气象卫星：反映经国务院批准的气象卫星专项支出。

(7) 气象法规与标准：反映用于气象法规与标准制定以及气象执法检查等方面的支出。

(8) 其他气象事务支出：反映除上述项目以外用于气象事务方面的支出。

6. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）：指气象部门所属

职工按照国家政策规定用于住房公积金、提租补贴和购房补贴(指无房和未达标住房补贴)方面的支出。

(1) 住房公积金: 是按照《住房公积金管理条例》的规定, 由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于 20 世纪 90 年代中期, 在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施, 缴存比例最低不低于 5%, 最高不超过 12%, 缴存基数为职工本人上年工资, 目前已实施近 20 年时间。事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

(2) 提租补贴: 是经国务院批准, 于 2000 年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴, 中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定, 人均月补贴 90 元。

(3) 购房补贴: 是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》(国发[1998]23号)的规定, 从 1998 年下半年停止实物分房后, 房价收入比超过 4 倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从 2000 年开始发放购房补贴资金, 地方行政事业单位从 1999 年陆续开始发放购房补贴资金, 企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅 国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》(厅字[2005]8号)规定的标准执行, 京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

7. 基本支出：主要为部门保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出，包括人员经费，即根据国家规定的工资标准用于部门在职人员的工资福利支出与对个人和家庭的补助支出；日常公用经费，即部门购买商品和服务的支出。

8. 项目支出：主要为部门为保障气象业务运行和完成各项专项任务在基本支出之外发生的各项支出。

三、“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。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）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。