

中国气象科学研究院 2025 年部门预算

二〇二五年四月

目 录

第一部分 中国气象科学研究院职责及概况

一、主要职责

二、机构设置

第二部分 中国气象科学研究院 2025 年部门预算表

一、部门收支总表

二、部门收入总表

三、部门支出总表

四、财政拨款收支总表

五、一般公共预算支出表

六、一般公共预算基本支出表

七、政府性基金预算支出表

八、国有资本经营预算支出表

九、财政拨款预算“三公”经费支出表

十、其他说明

第三部分 中国气象科学研究院 2025 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 中国气象科学研究院职责及概况

一、主要职责

中国气象科学研究院的主要职责是：

（一）为机关提供支持保障的职能

1. 负责围绕气象防灾减灾、应对气候变化、生态文明建设等国家需求开展基础研究、应用基础研究、应用研究和技术开发，为中国气象事业的发展提供科技支撑。

2. 负责跟踪国际大气科学发展前沿，面向气象事业高质量发展要求，主动对接业务服务需求，牵头组织凝练关键科学和技术问题，开展相关研究。重点研究领域包括灾害性天气、气候与气候变化、数值预报理论与方法、大气探测新技术、气象资料应用、专业气象模式、生态气象、环境气象、农业气象、冰冻圈气象、海洋气象、灾害影响评估、气象对国家安全和经济社会发展的影响，以及满足气象事业发展需要拓展的领域。

3. 参与组织中国气象局专业气象研究所优化学科布局和制定科技发展规划。

4. 承担气象科技人才培养和气象部门研究生教育工作，依法授予研究生学位，开展博士后人员的培养。

5. 承担南京气象科技创新研究院、青岛海洋气象研究院等新型研发机构的建设和管理。

6. 负责中国气象学会秘书处的政务、人事、计财、党务、监

察审计和工青妇等工作。

（二）面向社会提供公益服务的职能

1. 面向经济主战场开展气象科技成果转移转化，支撑相关行业发展。

2. 面向人民安全福祉提供环境气象、生态气象等相关技术成果和决策咨询。

3. 开展气象科学宣传普及工作，开展学术交流活动。

（三）完成中国气象局交办的其他任务

二、机构设置

纳入中国气象科学研究院 2025 年部门预算编制范围的单位包括：

1. 办公室（计划财务处）
2. 科技管理处
3. 党委办公室（人事处）
4. 合作发展处
5. 灾害天气科学与技术全国重点实验室
6. 灾害天气研究所
7. 大气成分与环境气象研究所（碳中和监测与评估中心）
8. 人工智能气象应用研究所
9. 生态与农业气象研究所
10. 青藏高原气象研究所
11. 全球变化与极地研究所
12. 气象影响与风险研究中心

13. 专项气象保障技术研究中心
14. 研究生院
15. 气象先进技术研究所
16. 海洋气象研究所

第二部分 中国气象科学研究院 2025 年部门预算表

部门公开表1

部门收支总表

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	25,629.78	一、科学技术支出	46,407.84
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,505.83
三、国有资本经营预算拨款收入		三、卫生健康支出	900.00
四、事业收入	7,112.00	四、自然资源海洋气象等支出	9,752.43
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	1,582.69
六、其他收入	900.00		
本年收入合计	33,641.78	本年支出合计	60,148.79
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	8,800.60
上年结转	35,307.61		
收 入 总 计	68,949.39	支 出 总 计	68,949.39

部门收入总表

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					
68,949.39	35,307.61	25,629.78			7,112.00	112.00		450.00		450.00	

部门支出总表

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
206	科学技术支出	46,407.84	11,987.03	34,420.81			
20602	基础研究	1,876.20		1,876.20			
2060204	实验室及相关设施	1,200.00		1,200.00			
2060208	科技人才队伍建设	676.20		676.20			
20603	应用研究	41,827.85	11,987.03	29,840.82			
2060301	机构运行	11,987.03	11,987.03				
2060302	社会公益研究	6,805.82		6,805.82			
2060399	其他应用研究支出	23,035.00		23,035.00			
20605	科技条件与服务	2,703.79		2,703.79			
2060503	科技条件专项	2,703.79		2,703.79			
208	社会保障和就业支出	1,505.83	1,505.83				
20805	行政事业单位养老支出	1,505.83	1,505.83				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	978.61	978.61				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	527.22	527.22				
210	卫生健康支出	900.00	900.00				
21011	行政事业单位医疗	900.00	900.00				
2101102	事业单位医疗	900.00	900.00				
220	自然资源海洋气象等支出	9,752.43		9,752.43			
22005	气象事务	9,752.43		9,752.43			
2200502	一般行政管理事务	12.50		12.50			
2200506	气象探测	2,072.32		2,072.32			
2200508	气象预报预测	553.05		553.05			
2200509	气象服务	755.49		755.49			
2200512	气象卫星	107.00		107.00			
2200599	其他气象事务支出	240.20		6,252.07			
221	住房保障支出	1,582.69	1,582.69				
22102	住房改革支出	1,582.69	1,582.69				
2210201	住房公积金	1,116.00	1,116.00				
2210202	提租补贴	68.31	68.31				
2210203	购房补贴	398.38	398.38				
	合 计	60,148.79	15,975.55	44,173.24			

财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	25,629.78	一、本年支出	33,176.27
（一）一般公共预算拨款	25,629.78	（一）科学技术支出	20,700.84
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	1,505.83
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	9,739.83
		（四）住房保障支出	1,229.77
二、上年结转	7,546.49		
（一）一般公共预算拨款	7,546.49		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	33,176.27	支 出 总 计	33,176.27

一般公共预算支出表

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
206	科学技术支出	20,030.77	18,854.06	10,603.74
20602	基础研究	1,764.20		1,764.20
2060204	实验室及相关设施	1200		1,200.00
2060208	科技人才队伍建设	564.20		564.20
20603	应用研究	16,005.57	18,854.06	6,578.54
2060301	机构运行	9,427.03	18,854.06	
2060302	社会公益研究	6,578.54		6,578.54
20605	科技条件与服务	2,261.00		2,261.00
2060503	科技条件专项	2261		2,261.00
208	社会保障和就业支出	1,237.56	2,475.12	
20805	行政事业单位养老支出	1,237.56	2,475.12	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	786.67	1,573.34	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	450.89	901.78	
220	自然资源海洋气象等支出	3,135.79		3,135.79
22005	气象事务	3,135.79		3,135.79
2200502	一般行政管理事务	12.50		12.50
2200506	气象探测	2,058.24		2,058.24
2200508	气象预报预测	537.50		537.50
2200509	气象服务	289.95		289.95
2200512	气象卫星	10.00		10.00
2200599	其他气象事务支出	227.60		227.60
221	住房保障支出	1,225.66	2,451.32	
22102	住房改革支出	1,225.66	2,451.32	
2210201	住房公积金	763.08	1,526.16	
2210202	提租补贴	64.20	128.40	
2210203	购房补贴	398.38	796.76	
合计		25,629.78	23,780.50	13,739.53

一般公共预算基本支出表

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	10,327.19	10,327.19	
30101	基本工资	1,740.00	1,740.00	
30102	津贴补贴	1,326.68	1,326.68	
30107	绩效工资	5,259.87	5,259.87	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	786.67	786.67	
30109	职业年金缴费	450.89	450.89	
30113	住房公积金	763.08	763.08	
302	商品和服务支出	1,029.56		1,029.56
30201	办公费	45.81		45.81
30202	印刷费	29.50		29.50
30204	手续费	0.60		0.60
30205	水费	5.40		5.40
30206	电费	200.00		200.00
30207	邮电费	34.00		34.00
30208	取暖费	146.00		146.00
30209	物业管理费	179.04		179.04
30211	差旅费	63.88		63.88
30212	因公出国（境）费用	5.00		5.00
30213	维修（护）费	46.20		46.20
30214	租赁费	2.00		2.00
30215	会议费	4.00		4.00
30216	培训费	1.50		1.50
30217	公务接待费	3.74		3.74
30226	劳务费	5.20		5.20
30227	委托业务费	80.00		80.00
30228	工会经费	149.90		149.90
30231	公务用车运行维护费	22.79		22.79
30239	其他交通费用	5.00		5.00
303	对个人和家庭的补助	512.00	512.00	
30301	离休费	96.00	96.00	
30302	退休费	416.00	416.00	
310	资本性支出	21.50		21.50
31002	办公设备购置	21.50		21.50
合计		11,890.25	10,839.19	1,051.06

政府性基金预算支出表

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)

国有资本经营预算支出表

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年本单位预算中没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出)

财政拨款预算“三公”经费支出表

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	
26.53		22.79		22.79	3.74

第三部分 中国气象科学研究院 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

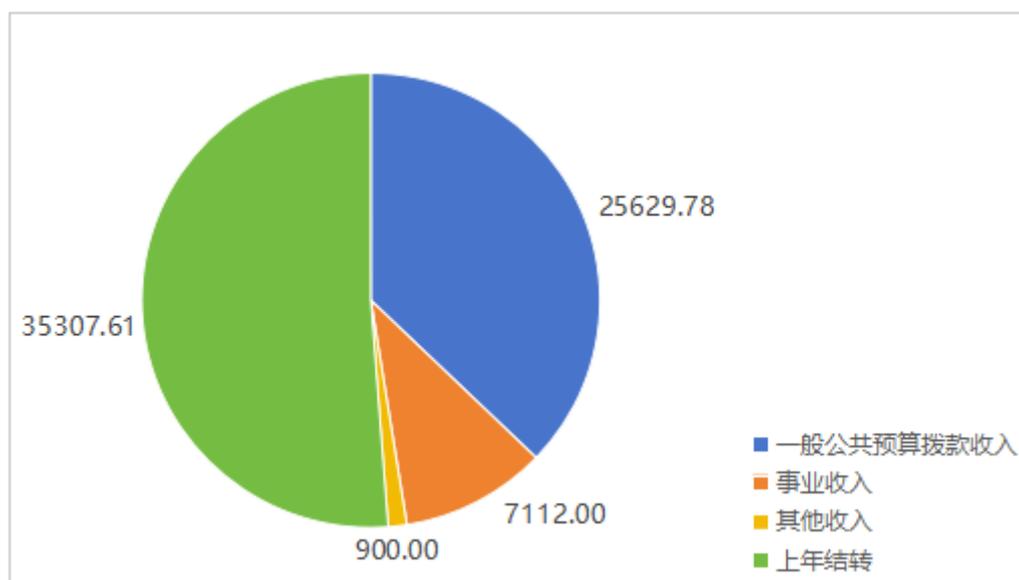
按照综合预算的原则，中国气象科学研究院（以下简称气科院）所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入和上年结转；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、自然资源海洋气象等支出和住房保障支出。气科院 2025 年收支总预算规模为 68949.39 万元。

二、关于 2025 年部门收入总体情况的说明

中国气象科学研究院 2025 年收入总预算 68949.39 万元，其中：一般公共预算拨款收入 25629.78 万元，占 37.17%；事业收入 7112.00 万元，占 10.31%；其他收入 900.00 万元，占 1.31%；上年结转 35307.61 万元，占 51.21%。

2025 年部门收入结构图

单位：万元

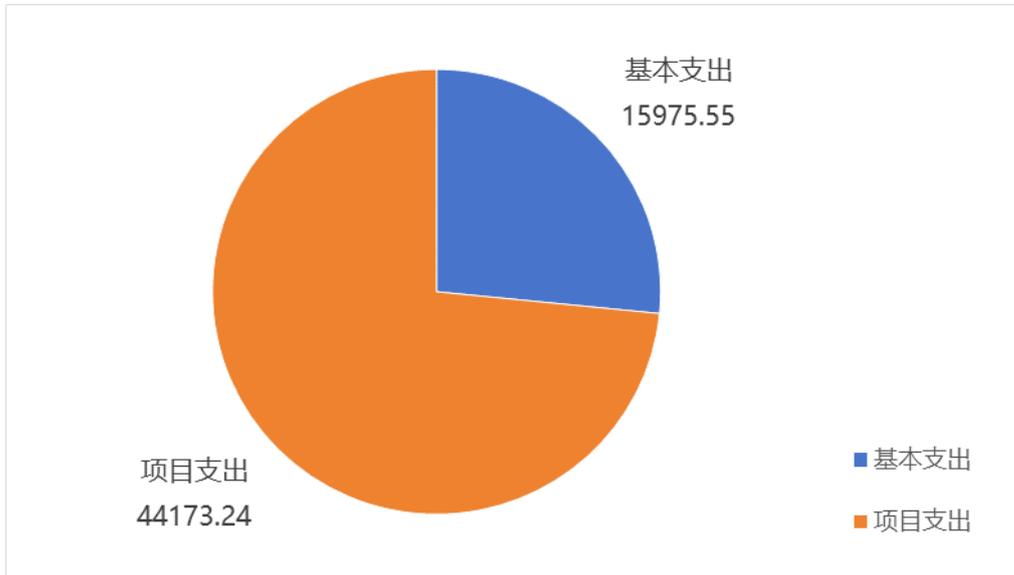


三、关于 2025 年部门支出总体情况的说明

中国气象科学研究院 2025 年支出总预算 68949.39 万元，其中：基本支出 15975.55 万元，占 23.17%；项目支出 44173.24 万元，占 64.07%。

2025 年部门支出结构图

单位：万元



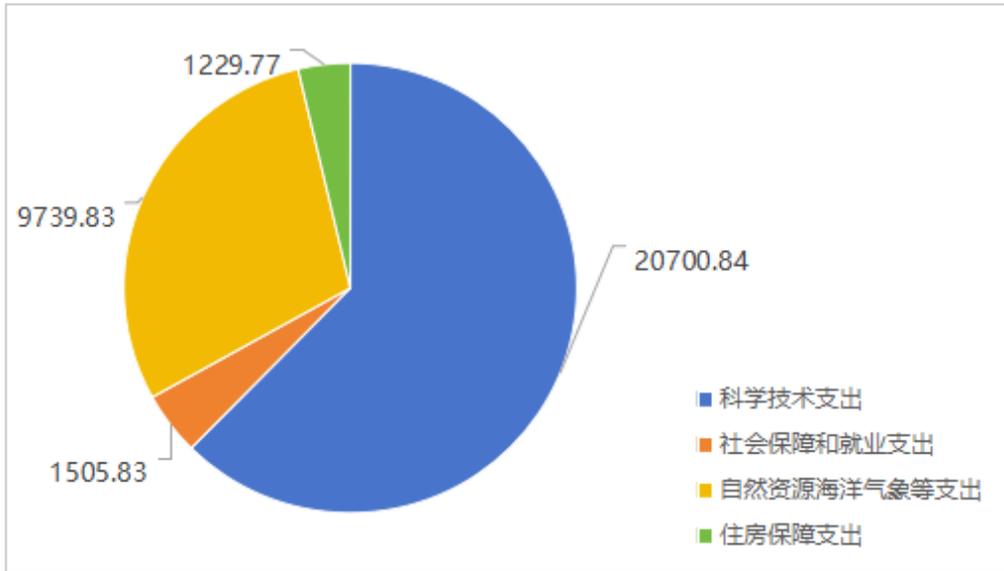
四、关于 2025 年财政拨款收支预算情况的总体说明

中国气象科学研究院 2025 年财政拨款收入总计 60937.39 万元，其中：“一般公共预算拨款” 25629.78 万元，占 42.10%；“上年结转” 35307.61 万元，占 57.94%。

中国气象科学研究院 2025 年财政拨款支出总计 33176.27 万元，其中：“科学技术支出” 20700.84 万元，占 62.40%；“社会保障和就业支出” 1505.83 万元，占 4.54%；“自然资源海洋气象等支出” 9739.83 万元，占 29.36%；“住房保障支出” 1229.77 万元，占 3.71%。

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

中国气象科学研究院 2025 年财政拨款预算数 25629.78 万元，其中：“科学技术”类支出 20030.77 万元，占 78.15%；“社会保障和就业”类支出 1,237.56 万元，占 4.83%；“自然资源海洋气象等”类支出 3135.79 万元，占 12.23%；“住房保障”类支出 1225.66 万元，占 4.78%。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。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障综合观测业务等重点支出需求，体现在有关支出科目中。

2024 年财政拨款预算数 23703.66 万元，2025 年比 2024 年增加 1926.12 万元，增长 8.13%。主要原因是我院承担了重点工

程部分建设任务，年初增加了基建项目预算。

六、关于 2025 年一般公共预算基本支出情况说明

中国气象科学研究院 2025 年一般公共预算基本支出预算数 11890.25 万元，其中：人员经费 10839.19 万元，占 91.16%；公用经费 1051.06 万元，占 8.84%。具体如下：

人员经费预算数为 10839.19 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助；

公用经费预算数为 1051.06 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费、其他商品和服务支出，以及办公设备购置、信息网络及软件购置更新等。

七、关于政府性基金预算支出情况的说明

中国气象科学研究院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

中国气象科学研究院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

中国气象科学研究院“三公”经费 2025 年预算数 26.53 万元，其中：公务用车运行费 22.79 万元；公务接待费 3.74 万元。

2025 年“三公”经费预算数比 2024 年减少 1.31 万元，下降 4.7%，主要原因是按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，进一步压减了“三公”经费。

十、其他说明

（一）政府采购情况说明

2025 年政府采购当年预算总额 7896.00 万元，其中：政府采购货物预算 5092.56 万元、政府采购工程预算 348 万、政府采购服务预算 2455.44 万元。

（二）预算绩效情况说明

中国气象科学研究院在 2025 年度部门预算中反映综合气象观测业务经费项目等 12 个二级项目绩效目标表，具体如下：

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	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	289.95			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	289.95			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	开展气象灾害防御、面向公众的公共气象服务、面向行业的专业气象服务、面向农业的农业气象服务、气象灾害应急管理、气象科普宣传工作,保障气象服务业务工作科学发展和稳定运行,提升气象灾害防御水平。				
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	决策服务材料数量	≥8 篇	10
			气候预测或天气会商次数	≥3 次	10
			全国气象科普教育基地考核评估数量	≥400 个	10
			全国气象科普教育基地活动支持数目	≥20 个	10
	质量指标	观测数据质量	≥95%	10	
	时效指标	按期完成率	100%	10	
	效益指标	社会效益指标	气象科普认知 程度提高	能够切实提高气象科普认知程度	20
满意度指标	服务对象满意度指标	部门满意度	≥90%	10	

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	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	227.60		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	227.60			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>深化气象人才体制机制改革,增强气象人才科技创新活力。贯彻落实中共中央《关于深化人才发展体制机制改革的意见》,破除束缚气象人才发展的思想观念和体制机制障碍,解放和增强气象人才活力,形成具有国际竞争力的制度优势。坚持党管人才原则,强化各级党组织(委)对人才工作的统一领导,纳入各单位工作目标责任制和年度考核目标。加强人才工作顶层设计。实施新时代气象高层次科技创新人才计划、建立健全“岗位管理机制”“开放合作机制”“激励保障机制”等人才工作机制。</p> <p>加强人才管理,完善有利于各级各类人才特别是高层次科技创新人才充分发挥作用的政策措施。改进气象部门专业技术二级岗位管理,深化气象职称制度改革,不断完善高层次人才激励机制,初步形成在意见指导和规划引领下,人才管理、团队建设、岗位管理等互为支撑的政策框架。建立人才重大政策落实办法和实施情况跟踪机制。继续组织开展人才工作和人才队伍评评估。</p> <p>提升气象人才队伍素质。继续实施国内高级访问进修、科技骨干海外访问进修等制度,继续推进基层业务技术带头人培养,提升现有基层人才队伍整体素质、岗位能力。拓宽用人渠道,多元渠道引进人才资源,全面提升基层人才队伍的整体素质。</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	高层次人才培养数量	≥3 个	20
			新时代气象高层次科技创新人才计划“千”层次人才培育数量	≥3 个	20
		质量指标	人才结构	人才队伍结构较上一年优化提升,有利于气象事业科学发展	10
			人才队伍素质	多渠道引进人才资源,基层人才队伍素质提升	10
		时效指标	人才工作建设时效	人才建设按照规划要求完成全部内容	10
	效益指标	社会效益指标	对气象事业发展的影响	能为气象事业可持续发展提供高层次人才和高素质队伍	10
	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

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	青海瓦里关大气成分本底国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	120.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>主要用于气象观测设备的自动站、雷达等布设, 提升气象观测业务准确率、乡镇自动气象站覆盖率、气象观测数据可用率</p> <p>1、 温室气体监测: 提高温室气体各观测要素的观测质量, 努力提升数据获取率, 达到或超过局考核要求。</p> <p>2、 酸雨观测质量保持 100%合格。</p> <p>3、 各类大气成分观测资料获取率均达到 95%以上, 按时完成各设备的维护, 保证全年各项业务运行正常, 各类观测数据无人为性中断。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	支出不超过经费下达	支出不超过经费下达	20
	产出指标	数量指标	综合观测次数达标	≥87600 次	10
		质量指标	各类大气成分观测资料获取率均达到 95%以上	≥95%	30
	效益指标	社会效益指标	为防灾减灾提供基本观测数据, 完成加密任务	为防灾减灾提供数据保障	20
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	无投诉	10	

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	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	10.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	10.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>1、基于 FY4-02 批卫星载荷及相应观测资料,初步开展高原业务 FY4-02 批卫星应用系统的系统设计和算法研发,初步开发数据采集和处理分系统及云水资源监测分系统的部分功能。</p> <p>2、基于 FY3-03 批卫星载荷及相应观测资料,升级遥感业务风云卫星应用系统产品加工处理分系统。</p> <p>3、基于 FY3-03 批卫星载荷及相应观测资料,进行风云先行计划研究</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	按进度计划实施情况	工程研制进度符合年度计划	10
			项目竣工验收合格率	≥95.00%	20
		质量指标	卫星反演系统及产品正常发布	相关卫星模块能够使用	20
	效益指标	社会效益指标	能为提升气象服务能力提供更好支撑	满足项目建设要求	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目主管单位对项目实施满意度	≥90.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	河北固城农业气象国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	80.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	80.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	按时高质量完成固城站农业气象观测研究示范服务工作,保障固城站高效稳定运行,充分发挥固城站科技支撑平台效益,提升固城站农业气象服务粮食安全保障能力。				
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	召开学术委员会,完成固城站综合数据管理系统建设,完成开放课题征集评审,年度观测数据总量	召开学术交流会至少2次,开放课题数量 ≥ 10 项,每年入库观测数据 $\geq 20\text{GB}$	30
		质量指标	观测数据质量	\geq 数据质量合格率大于95%	20
	效益指标	社会效益指标	提高固城站科技支撑能力	依托固城站开展科研项目,项目数 ≥ 5 项	30
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象投诉率	零投诉,满意度 $\geq 95\%$	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	数值预报关键技术研发				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,124.89		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	2,966.04			
	上年结转	158.85			
	其他资金	-			
年度总体目标	项目面向下一代地球系统数值预报系统发展、次季节至季节智能气候预测关键环节,开展 MCV 大气模式和分量模式、下一代同化系统、高分辨率全球数值预报能力提升、第二代大气再分析预报技术、人工智能与数值预报融合、多圈层相互作用的人工智能大模型模拟关键技术研发等关键技术研发等,在前期研究基础上持续加强基础大模型构架与训练策略的研发,研发观测数据直接驱动的端对端气象人工智能大模型以及次季节气候预测大模型,完善适用于高原复杂地形区的数值模式动力框架,改进优化中国近海海雾数值模式,提升地球系统数值模式的预报和服务能力。				
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	项目参与率	全国重点实验室平台参与单位均有参与	55
		质量指标	项目考核指标完成率	项目年底验收完成率较好	15
	效益指标	社会效益指标	项目综合绩效评价通过率	≥90.00%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	部门满意度	≥90.00%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	青藏高原林芝气溶胶—云雾—降水相互作用观测基地建设				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	866.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	866.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	在青藏高原水汽和南亚污染物双重传输通道林芝地区开展气溶胶-云雾-降水的长期连续观测,为青藏高原气溶胶对云雾微物理特性及形成机制的影响研究、分析气溶胶与雾云的分布特征及其相互作用、评估气溶胶通过改变云雾的微物理过程对降水的影响及区域生态环境和气候反馈机制提供数据支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	所购置设备不超预算	≤866 万元	10
		社会成本指标	执行过程符合财务规定	1 无	10
		生态环境成本指标	建设过程符合生态环境要求	建设过程不违反相关生态环境保护要求 无	5
	产出指标	数量指标	购置全自动气象站等设备	9 台套	10
		质量指标	购置设备达到设计性能指标	购置设备达到设计性能指标	5
		时效指标	按照批复的实施方案进度执行	按照批复的实施方案进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	大型仪器开放共享	项目购置的大型仪器设备安装调试完成后,将按照有关规定开放共享 无	10
		社会效益指标	研究青藏高原气溶胶对云微物理过程的影响,研究气溶胶-云-降水相互作用机理提供基础数据	支撑数值预报等关键核心技术发展 无	10
		生态效益指标	提高局地降水产生的洪水、泥石流和滑坡的监测和预警水平	相关设备观测正常,资料连续,支撑灾害天气预报预警 无	10
满意度指标	服务对象满意度指标	单位职工满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,430.89			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	2,362.50			
	上年结转	68.39			
	其他资金	-			
年度总体目标	定期组织编制和更新项目指南、组织和受理项目申请、年度进展检查、中期调整和结题验收工作,负责跟踪和管理项目成果,并提交总结报告。对于立项的项目进行动态管理,严格执行专项资金管理办法和国家有关科技经费管理规定,充分发挥专项资金使用效益。				
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	40岁以下年青科研人员经费支持率	≥30%	10
			代表性成果	≥70篇	10
			项目参与率	在研项目参与年度进展、中期检查和结题验收工作的参与率达到100%	10
			用于支持人才团队的项目支出数量	≥15项	10
		质量指标	项目考核指标完成率	项目考核指标(论文、论著、专利、软件、标准、规范等代表性成果)完成率达到100%	10
	时效指标	时间节点	定期组织和受理项目申请、年度进展检查、中期检查和结题验收工作	10	
	效益指标	社会效益指标	项目综合绩效评价通过率	≥90%	30

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	气科院气象科学大模型计算和存储能力建设				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	605.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	605.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>项目计划购置 6 台 AI 服务器、1 台 AI 管理节点、4 台 NAS 存储和 2 台网络交换机, 构建起气象科学大模型的基本算力和存储平台, 在此平台基础上, 可以对海量的气象数据进行深度挖掘和精准分析, 为模型的训练和优化提供数据支持。同时, NAS 存储的高性能和稳定性将确保数据的安全性和可靠性, 为模型的稳定运行提供有力保障。最终, 通过这一算力和存储平台的构建, 支撑更加精准、高效的气象科学大模型的研发工作, 为气象高质量发展贡献力量。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	所购置设备不超预算	≤605 万元	10
		社会成本指标	执行过程符合财务规定	执行过程符合财务规定	10
		生态环境成本指标	建设过程符合生态环境要求	建设过程不违反相关生态环境保护要求	5
	产出指标	数量指标	购置 AI 服务器等设备	13 台套	10
		质量指标	购置设备达到设计性能指标	购置设备达到设计性能指标	5
		时效指标	按照批复的实施方案进度执行	按照批复的实施方案进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	大型仪器开放共享	项目购置的大型仪器设备安装调试完成后, 将按照有关规定开放共享	10
		社会效益指标	提升气象科学研究成果在预报预测方面的应用水平	支持气象科学大模型建设	10
		生态效益指标	提升灾害天气预报能力	提高气象大模型的可解释性, 为天气和气候预报提供坚实的技术支撑和科学依据	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	部门满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	气科院青岛分院机房计算能力升级及存储扩容				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	360.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	360.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	购置智算管理、计算节点、交换机等数据存储、处理和分析设备,建设具有数据搜集、存储、智能处理和质控功能,及具备海雾低能见度数值预报再分析和 AI 建模能力的海雾边界层综合观测系统数据处理与分析平台,为海洋气象预测和研究提供强有力的支撑。通过智算管理设备实现资源的统一调度和管理。高性能计算节点将提供强大的计算能力,用于处理和分析海量数据,确保数据处理的高效性和准确性。交换机将构建稳定可靠的网络环境,确保数据在平台内部及与外部设备间的高效传输。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	所购置设备不超预算	≤360 万元	10
		社会成本指标	执行过程符合财务规定	执行过程符合财务规定	10
		生态环境成本指标	建设过程符合生态环境要求	建设过程不违反相关生态环境保护要求	5
	产出指标	数量指标	购置智算管理节点等设备	7 台套	10
		质量指标	购置设备达到设计性能指标	购置设备达到设计性能指标	5
		时效指标	按照批复的实施方案进度执行	按照批复的实施方案进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	大型仪器开放共享	项目购置的大型仪器设备安装调试完成后,将按照有关规定开放共享无	10
		社会效益指标	提升海洋气象预测和研究的水平	为海洋安全和气象服务提供有力支持	10
		生态效益指标	增强海洋气象灾害监测预报预警能力	支撑海洋气候资源开发与海洋产业气象服务等核心技术研发	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	部门满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	中国气象局雷电野外科学试验基地观测能力建设				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	199.54			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	-			
	上年结转	199.54			
	其他资金	-			
年度总体目标	完成集成、低功耗实时低频全闪探测阵列子站、中心站的购置;双频段多量程大型 Rogowski 柔性线圈雷电流测量系统购置;完成同轴分流器、高压隔离瞬态记录设备、便携式示波记录仪、雷电电涌发生器、高速摄像机、新型甚高频宽带干涉仪以及超高频信号观测系统的购置。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	所购置设备不超预算	≤1339 万元	10
		社会成本指标	执行过程符合财务规定	等于 100%	10
	产出指标	数量指标	进行仪器设备购置工作	44 台套	10
		质量指标	设备性能达到申请预设目标	等于 100%	10
		时效指标	按照批复的实施方案进度执行	等于 100%	20
	效益指标	经济效益指标	加强中国气象局雷电野外科学试验基地建设	提高雷电野外科学试验观测能力	20
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	大于等于 90%	10	

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	青海瓦里关大气成分本底国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[141]中国气象局	实施单位	中国气象科学研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	120.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	120.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>主要用于气象观测设备的自动站、雷达等布设,提升气象观测业务准确率、乡镇自动气象站覆盖率、气象观测数据可用率</p> <p>1、温室气体监测:提高温室气体各观测要素的观测质量,努力提升数据获取率,达到或超过局考核要求。</p> <p>2、酸雨观测质量保持 100%合格。</p> <p>3、各类大气成分观测资料获取率均达到 95%以上,按时完成各设备的维护,保证全年各项业务运行正常,各类观测数据无人为性中断。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	支出不超过经费下达	支出不超过经费下达	20
	产出指标	数量指标	综合观测次数达标	≥87600 次	10
		质量指标	各类大气成分观测资料获取率均达到 95%以上	≥95%	30
	效益指标	社会效益指标	为防灾减灾提供基本观测数据,完成加密任务	为防灾减灾提供数据保障	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	无投诉	10

第四部分 名词解释

一、收入科目

(一) 财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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

(一) 科学技术(类)：主要用于气象部门非营利性科研机构的在职及离退休人员工资、日常公用经费，研究生培养经费，以及基础设施修缮及设备购置专项、公益性行业科研专项以及气象科研重大专项等支出。

1. 基础研究(款)：全部为国家灾害性天气重点实验室专项支出。

2. 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. 科技条件与服务(款)：指气象部门非营利性科研机构基

基础设施修缮及设备购置专项支出。

（二）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。

（三）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、气象信息传输等项目支出。

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 气象卫星：反映经国务院批准的气象卫星专项支出。

5. 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。

（四）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。该项政策始于上世纪九十年代中期，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。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性补贴、生活性补贴等；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。

（五）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。

（六）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，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。