

**中国气象局人工影响
天气中心
2025年度部门决算**

目录

第一部分 中国气象局人工影响天气中心基本情况

一、主要职责

二、机构设置

第二部分 中国气象局人工影响天气中心2025年度部门决算表

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 中国气象局人工影响天气中心2025年度部门决算情况说明

一、收入支出总体情况说明

二、一般公共预算财政拨款支出情况说明

三、一般公共预算财政拨款基本支出情况说明

四、财政拨款“三公”经费支出情况说明

五、其他重要事项情况说明

六、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

第一部分

中国气象局人工影响天气中心基本情况

一、主要职责

中国气象局人工影响天气中心（以下简称“人影中心”）成立于 2021 年 11 月 9 日，是中国气象局所属正局级公益二类事业单位。主要职责是全国人工影响天气业务指导、跨区域联合作业、人工影响天气现代化建设、重大科研项目和大型科学试验组织实施。

二、机构设置

管理机构（3 个）：办公室（计划财务处）、科技业务处、党委办公室（人事处）；业务科研机构（5 个）：作业指挥室、技术研究室、效果评估室、装备保障室、专项服务室。

第二部分

中国气象局人工影响天气中心

2025年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

部门：中国气象局人工影响天气中心

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	3,891.03	一、一般公共服务支出	31	
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	131.32	四、公共安全支出	34	
五、事业收入	5	5,841.83	五、教育支出	35	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	36	3,047.26
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	49.40	八、社会保障和就业支出	38	361.08
	9		九、卫生健康支出	39	116.61
	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	5,394.53
	19		十九、住房保障支出	49	439.24

	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		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	9,913.58	本年支出合计	57	9,358.72
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	535.03	结余分配	58	535.03
年初结转和结余	29	3,397.23	年末结转和结余	59	3,952.10
总计	30	13,845.84	总计	60	13,845.84

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
单位：万元

部门：中国气象局人工影响天气中心

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		9,913.58	3,891.03	131.32	5,841.83			49.40
206	科学技术支出	4,196.19			4,196.19			
20699	其他科学技术支出	4,196.19			4,196.19			
2069999	其他科学技术支出	4,196.19			4,196.19			
208	社会保障和就业支出	361.08	2.16		358.92			
20805	行政事业单位养老支出	361.08	2.16		358.92			
2080502	事业单位离退休	5.56	2.16		3.40			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	236.42			236.42			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	119.11			119.11			
210	卫生健康支出	116.61			116.61			
21011	行政事业单位医疗	116.61			116.61			
2101102	事业单位医疗	116.61			116.61			
220	自然资源海洋气象等支出	4,811.48	3,539.74	52.23	1,170.11			49.40
22005	气象事务	4,811.48	3,539.74	52.23	1,170.11			49.40
2200502	一般行政管理事务	22.00	22.00					
2200504	气象事业机构	2,838.88	1,567.14	52.23	1,170.11			49.40
2200508	气象预报预测	97.00	97.00					

2200509	气象服务	1,635.00	1,635.00					
2200512	气象卫星	75.00	75.00					
2200599	其他气象事务支出	143.60	143.60					
221	住房保障支出	428.22	349.13	79.09				
22102	住房改革支出	428.22	349.13	79.09				
2210201	住房公积金	307.54	228.45	79.09				
2210202	提租补贴	10.64	10.64					
2210203	购房补贴	110.04	110.04					

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
单位：万元

部门：中国气象局人工影响天气中心

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		9,358.72	4,362.34	4,996.37			
206	科学技术支出	3,047.26		3,047.26			
20699	其他科学技术支出	3,047.26		3,047.26			
2069999	其他科学技术支出	3,047.26		3,047.26			
208	社会保障和就业支出	361.08	361.08				
20805	行政事业单位养老支出	361.08	361.08				
2080502	事业单位离退休	5.56	5.56				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	236.42	236.42				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	119.11	119.11				
210	卫生健康支出	116.61	116.61				
21011	行政事业单位医疗	116.61	116.61				
2101102	事业单位医疗	116.61	116.61				
220	自然资源海洋气象等支出	5,394.53	3,445.41	1,949.12			
22005	气象事务	5,394.53	3,445.41	1,949.12			
2200502	一般行政管理事务	22.00		22.00			
2200504	气象事业机构	3,373.91	3,373.91				
2200508	气象预报预测	97.00		97.00			
2200509	气象服务	1,635.00		1,635.00			

2200512	气象卫星	123.02		123.02			
2200599	其他气象事务支出	143.60	71.50	72.10			
221	住房保障支出	439.24	439.24				
22102	住房改革支出	439.24	439.24				
2210201	住房公积金	307.54	307.54				
2210202	提租补贴	11.10	11.10				
2210203	购房补贴	120.60	120.60				

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

部门：中国气象局人工影响天气中心

公开 04 表
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	3,891.03	一、一般公共服务支出	33				
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				
	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	2.16	2.16		
	9		九、卫生健康支出	41				
	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	3,587.76	3,587.76		
	19		十九、住房保障支出	51	360.15	360.15		
	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		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	3,891.03	本年支出合计	59	3,950.07	3,950.07		
年初财政拨款结转和结余	28	124.30	年末财政拨款结转和结余	60	65.26	65.26		
一般公共预算财政拨款	29	124.30		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	4,015.33	总计	64	4,015.33	4,015.33		

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

单位：万元

部门：中国气象局人工影响天气中心

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		3,950.07	2,000.95	1,949.12
208	社会保障和就业支出	2.16	2.16	
20805	行政事业单位养老支出	2.16	2.16	
2080502	事业单位离退休	2.16	2.16	
220	自然资源海洋气象等支出	3,587.76	1,638.64	1,949.12
22005	气象事务	3,587.76	1,638.64	1,949.12
2200502	一般行政管理事务	22.00		22.00
2200504	气象事业机构	1,567.14	1,567.14	
2200508	气象预报预测	97.00		97.00
2200509	气象服务	1,635.00		1,635.00
2200512	气象卫星	123.02		123.02
2200599	其他气象事务支出	143.60	71.50	72.10
221	住房保障支出	360.15	360.15	
22102	住房改革支出	360.15	360.15	
2210201	住房公积金	228.45	228.45	
2210202	提租补贴	11.10	11.10	
2210203	购房补贴	120.60	120.60	

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
单位：万元

部门：中国气象局人工影响天气中心

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	1,721.49	302	商品和服务支出	271.02	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	546.67	30201	办公费	22.65	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	537.51	30202	印刷费	9.53	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30204	手续费	1.03	310	资本性支出	6.28
30106	伙食补助费		30205	水费	4.00	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	407.81	30206	电费	4.21	31002	办公设备购置	6.16
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30207	邮电费	1.72	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费		30208	取暖费	36.28	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费		30209	物业管理费	103.96	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30211	差旅费	12.47	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费		30212	因公出国（境）费用		31008	物资储备	
30113	住房公积金	228.45	30213	维修（护）费	1.08	31009	土地补偿	
30114	医疗费	0.48	30214	租赁费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	0.58	30215	会议费	6.41	31011	地上附着物和青苗补偿	

303	对个人和家庭的补助	2. 16	30216	培训费	0. 70	31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30217	公务接待费	0. 26	31013	公务用车购置	
30302	退休费	2. 16	30218	专用材料费	1. 14	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30224	被装购置费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30225	专用燃料费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30226	劳务费	15. 96	31099	其他资本性支出	0. 12
30306	救济费		30227	委托业务费	18. 40	399	其他支出	
30307	医疗费补助		30228	工会经费	29. 61	39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30229	福利费	0. 54	39908	对民间非营利组织 和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金		30231	公务用车运 行维护费		39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30239	其他交通费 用	0. 26	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30240	税金及附加 费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30299	其他商品和 服务支出	0. 83			
人员经费合计		1, 723. 6 5	公用经费合计					277. 30
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

公开 07 表
单位：万元

单位：中国气象局人工影响天气中心

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：中国气象局人工影响天气中心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

单位：中国气象局人工影响天气中心

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				

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：中国气象局人工影响天气中心没有国有资本经营预算财政拨款收入，也没有使用国有资本经营预算财政拨款支出，故本表无数据。

财政拨款“三公经费”支出决算表

公开 09 表

部门：中国气象局人工影响天气中心

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
9.98	9.50				0.48	9.76	9.50				0.26

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
中国气象局人工影响天气中心
2025 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

（一）收入总计 13,845.84 万元

人影中心 2025 年度总收入 13,845.84 万元，其中本年收入 9,913.58 万元，具体情况如下：

1. **财政拨款收入 3,891.03 万元。**系我单位当年从中央财政取得的资金，主要用于气象预报预测、气象服务、气象卫星等。较 2024 年度增加 60.49 万元，增长了 1.58%，基本同 2024 年持平。

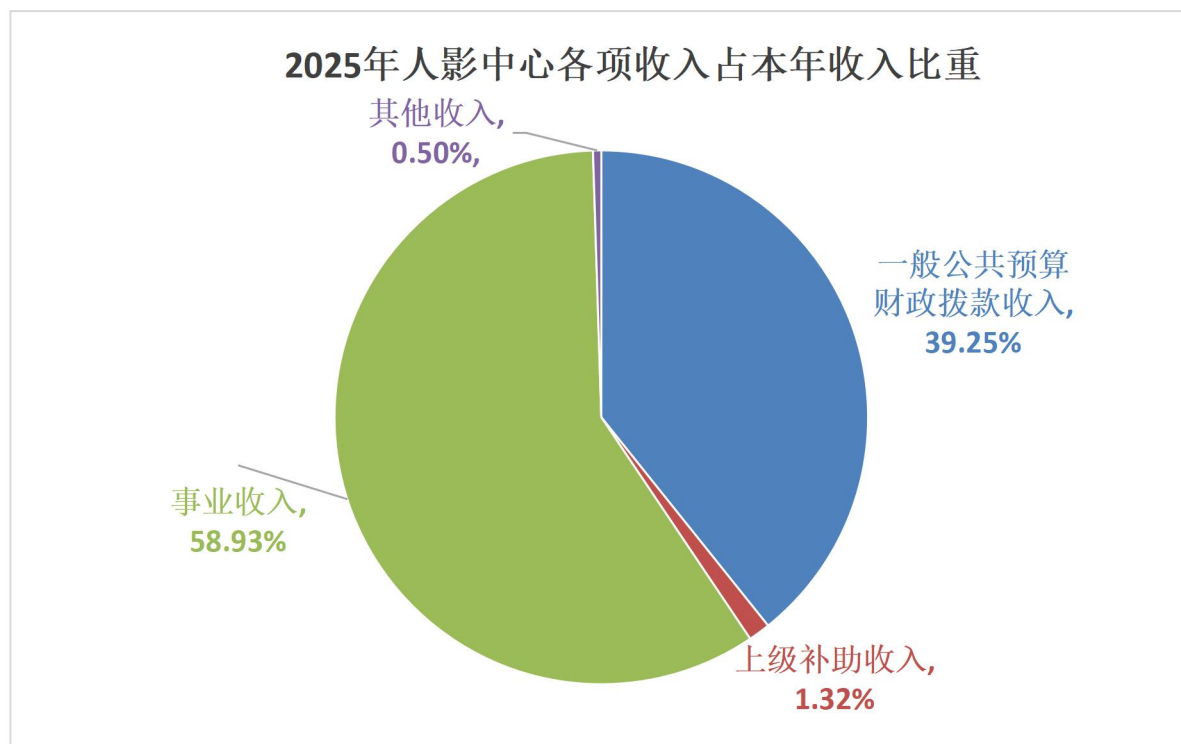
2. **上级补助收入 131.32 万元。**系我单位主管部门安排的非财政性资金等。较 2024 年度减少 24.28 万元，减少了 15.6%。

3. **事业收入 5,841.83 万元。**系我单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入，较 2024 年度减少 314.72 万元，减少了 5.11%，主要原因是开展专业业务活动有所下降。

4. **其他收入 49.4 万元。**系我单位在中央财政拨款、上级补助收入、事业收入之外取得的收入，如利息收入等。较 2024 年度增加 33.7 元，增长了 214.65%，主要原因是公疗费返还收入。

5. **使用非财政拨款结余（含专用结余）535.03 万元。**系我单位在当年财政拨款、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入和其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收入缺口的资金。

6. 年初结转和结余 3397.23 万元。系以前年度支出预算未完成，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。



（二）支出总计 13,845.84 万元

人影中心 2025 年度总支出 13,845.84 万元，其中本年支出 9,358.72 万元，具体情况如下：

1. 科学技术支出（类）3,047.26 万元，主要用于我单位其他科学技术等支出。较 2024 年度增加 1392.76 万元，增长了 84.18%，主要原因科研课题支出增加。

2. 社会保障和就业支出（类）361.08 万元，主要用于我单位机关事业单位基本养老保险缴费支出和机关事业单位职业年金缴费支出。较 2024 年度增加 41.46 万元，增长了 12.97%，主要原因是人员职级晋升、2025 年新入职人员增加。

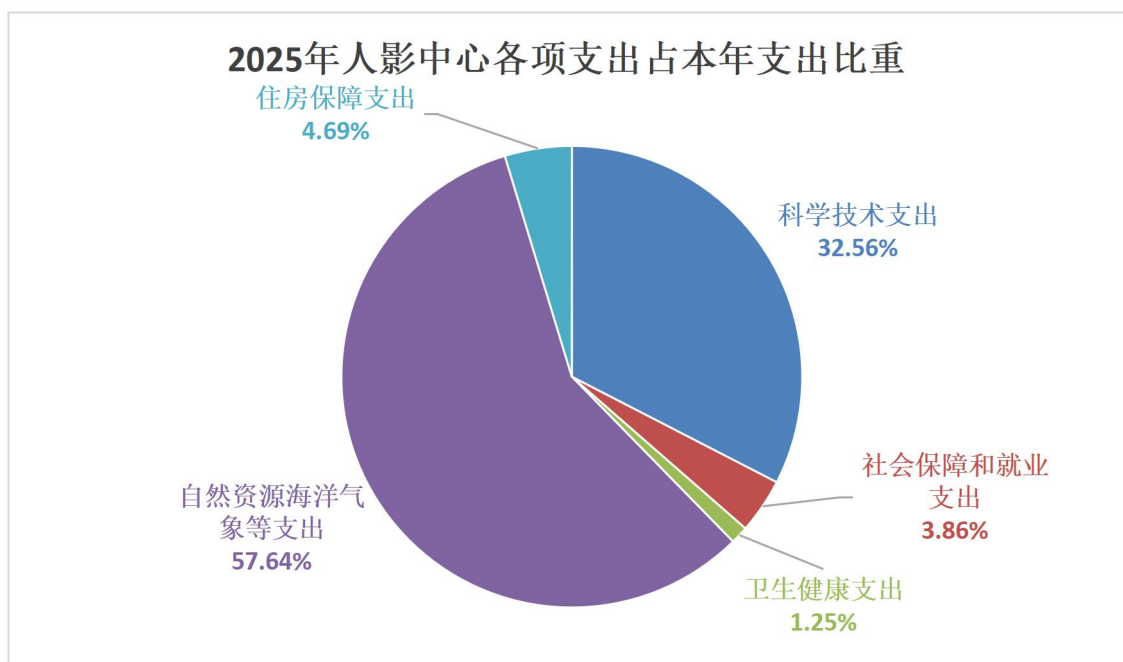
3. 卫生健康支出（类）116.61 万元，主要用于我单位京外中央单位医疗保险缴费和医药费。较 2024 年度增加 60.62 万元，增长 108.27%，主要原因单位医药费增加。

4. 自然资源海洋气象等支出（类）5394.53 万元，主要用于我单位保障机构正常运转、开展气象业务活动所发生的基本支出和项目支出。较 2024 年度减少 312.89 万元，减少 5.48%，主要原因为气象事业机构、气象预报预测、气象服务类支出减少。

5. 住房保障支出（类）439.24 万元，主要用于我单位按照国家政策规定为职工缴纳的住房公积金、发放提租补贴和购房补贴，较 2024 年度增加 70.32 万元，增长 19.06%，主要原因新员工入职，人员职称职级晋升等调整住房公积金、购房补贴。

6. 结余分配 535.03 万元，主要是我单位按政府会计准则规定在 2025 年度非财政拨款结余中缴纳企业所得税、提取专用结余和转入非财政拨款结余等的金额。

7. 年末结转和结余 3,952.10 万元，主要是我单位按有关规定结转到下年继续使用的资金。



二、一般公共预算财政拨款支出情况说明

人影中心 2025 年度一般公共预算财政拨款支出 3950.07 万元，具体情况如下：

（一）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 2.16 万元，具体情况如下：

事业单位离退休（项）财政拨款支出 2.16 万元，主要为单位离退休人员支出，完成年初预算的 100%。

（二）自然资源海洋气象等支出（类）

气象事务（款）财政拨款支出 3587.76 万元，具体情况如下：

一般行政管理事务（项）财政拨款支出 22.00 万元，主要用于保障人工影响天气领域标准化建设工作方面的支出，完成年初预算的 100%。

气象事业机构（项）财政拨款支出 1567.14 万元。主要

用于保障我单位正常运转的基本支出及运行维持类项目支出，完成年初预算的 100%。

气象预报预测（项）财政拨款支出 97 万元。主要用于创新发展专项，数值模拟及业务应用方面的支出，完成年初预算的 100%。

气象服务（项）财政拨款支出 1635 万元。主要用于人工影响天气业务发展、人影作业效果评估等方面的支出、完成年初预算的 100%。

气象卫星（项）财政拨款支出 123.02 万元。主要用于风云卫星人影应用方面的支出，完成年初预算的 68.72%，根据工作安排，相关经费结转下年继续使用。

其他气象事务支出（项）财政拨款支出 143.6 万元。主要用于单位人才培养及单位搬迁，完成全年预算的 100%。

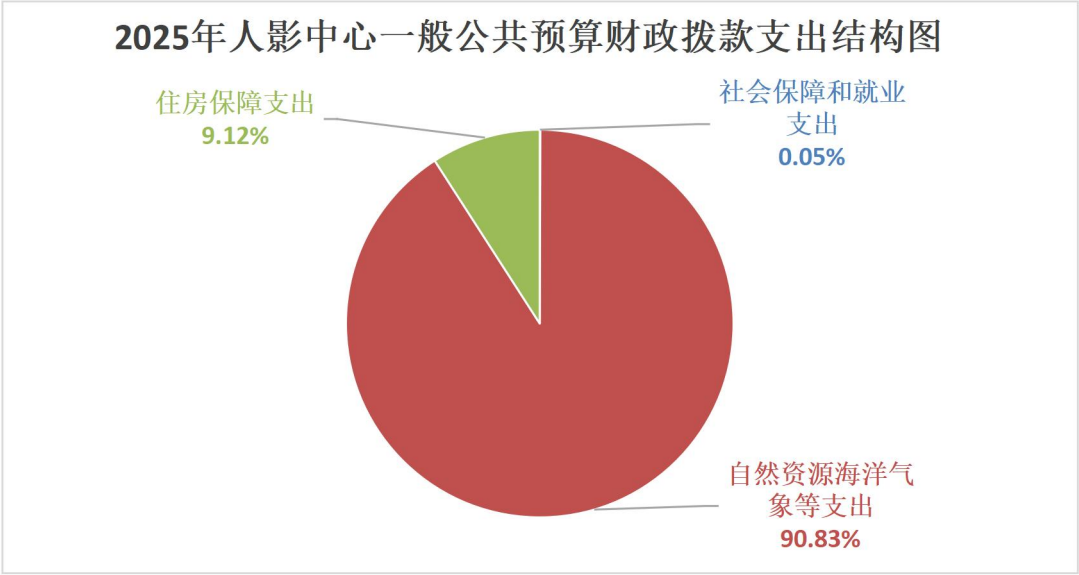
（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 360.15 万元，具体情况如下：

住房公积金（项）财政拨款支出 228.45 万元，主要用于气象部门各级机关及事业单位按照国家有关政策为职工缴纳住房公积金的支出，完成年初预算的 100%。

提租补贴（项）财政拨款支出 11.1 万元，主要用于按照《关于在京中央和国家机关行政事业单位提高房租增发补贴的通知》（国管房改字[1999]267 号）规定向在京气象部门各机关及事业单位职工发放提租补贴的支出，完成年初预算的 90.24%，相关经费结转下年支出。

购房补贴（项）财政拨款支出 120.6 万元，主要用于气象部门各级机关及事业单位按照国家有关政策向符合条件的职工发放的购房补贴支出，完成年初预算的 93.73%，相关经费结转下年支出。



三、一般公共预算财政拨款基本支出情况说明

人影中心 2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2000.95 万元，其中：

人员经费 1723.65 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、对个人和家庭的补助。

公用经费 277.3 万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、其他资本性支出。

基本支出 2000.95 万元，比上年增加 305.51 万元，增长 18.02%。人员经费比上年增加 215.61 万元，增长 14.29%，公用经费比上年增加 89.9 万元，增长 47.97%，主要原因为新员工入职，人员职级调整，单位搬迁。

四、财政拨款“三公”经费支出情况说明

2025 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出年初预算数 9.98 万元，支出决算数为 9.76 万元，完成年初预算的 97.8%。因公出国（境）费支出 9.5 万元，完成年初预算的 100%。公务接待费支出 0.26 万元，完成年初预算的 54.17%。

五、其他重要事项情况说明

（一）机关运行经费支出情况说明

无。

（二）政府采购支出情况说明

2025 年度人影中心政府采购支出总额 105.92 万元，其中：政府采购货物支出 105.92 万元。授予中小企业合同金额 4.43 万元，占政府采购支出总额的 4.18%，其中：授予小微企业合同金额 4.43 万元，占授予中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况说明

截至 2025 年 12 月 31 日，人影中心共有车辆 2 辆，一辆为特种专业技术用车，一辆为其他用车。单价 100 万元(含)以上设备（不含车辆）12 台（套）。

六、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2025 年度一般

公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中二级项目 7 个，共涉及资金 2005.12 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

（二）部门决算中项目绩效评价结果

我单位在 2025 年度中央部门决算中反映人工影响天气业务经费、预报预测业务经费项目绩效自评结果。

1. 人工影响天气业务经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。项目全年预算数为 1,635.00 万元，执行数为 1,635.00 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：紧扣人工影响天气工作座谈会精神核心要求，强化技术支撑、优化服务模式、健全安全体系，推动人工影响天气工作转型发展取得实质性成效，科学作业、精准作业、安全作业核心能力实现稳步提升，人工影响天气在重点领域的服务保障效能充分释放，全面完成年初既定各项目标任务，为经济社会高质量发展提供了坚实可靠的气象保障。发现的问题及原因：个别绩效指标设置不够准确。下一步改进措施：完善绩效目标设置，构建科学的指标体系。

2. 预报预测经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。项目全年预算数为 97 万元，执行数为 97 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：针对人工影响天气关键问题展开研究，聚焦业务发展迫切需求，全面完成既定技术研究内容，为后续形成业务化产品、搭建系统算法模块、制定技术标准及落地业务应用奠定坚实基础。发现的问题及原因：绩效指标设定需进一步

优化。下一步改进措施：进一步修订完善绩效指标设置。

人工影响天气业务经费绩效自评表

2025 年度

项目名称		人工影响天气业务经费							
主管部门		[141] 中国气象局			实施单位		中国气象局人工影响天气中心		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分值	执行率	得分
		年度资金总额:	1635	1635	1635		10.0	100.0	10
		其中:财政拨款	1635	1635	1635		--		--
		上年结转资金	0	0	0		--		--
		其他资金	0	0	0		--		--
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	推动落实人工影响天气工作座谈会精神,加快推动人工影响天气向研究型业务、趋利型服务和减灾型保障服务方向转变发展,持续提高科学作业、精准作业、安全作业能力,强化人工影响天气在乡村振兴、防灾减灾救灾、生态文明建设、重大活动中的服务保障作用,为全面建成小康社会和全面建设社会主义现代化国家提供有力的保障。				紧扣人工影响天气工作座谈会精神核心要求,强化技术支撑、优化服务模式、健全安全体系,推动人工影响天气工作转型发展取得实质性成效,科学作业、精准作业、安全作业核心能力实现稳步提升,人工影响天气在重点领域的服务保障效能充分释放,全面完成年初既定各项目标任务,为经济社会高质量发展提供了坚实可靠的气象保障。				
绩效 指 标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值		分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	无人机参与人工增雨(雪)次数	≥3.00 次	4.00	次	10	10.00	
			重大活动保障服务:抗旱增雨,增雨改善森林草原火险等级:指导开展增雨作业设计;人工防雹等专项服务	≥20.00 次	96.00	次	15	15.00	
		质量指标	人影装备弹药故障率	≤0.03%	0.00	%	10	10.00	
			作业效果评估产品数量	≥2.00 种	5.00	种	5	5.00	
			国省一体化业务系统国家级系统使用故障率	<1.00%	0.10	%	10	10.00	
	效益指标	经济效益指标	跨区域联合作业累计增加降水量	≥10.00 亿吨	345.50	亿吨	15	15.00	
		生态效益指标	跨区域联合作业增雨雪累计影响面积	≥100.00 万平方公里	656.70	万平方公里	15	15.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	对于人影业务的完成情况较为满意	≥90.00%	95.00	%	10	10.00	
	总分							100.00	100.0
说明									

预报预测经费绩效自评表

2025 年度

项目名称		预报预测经费							
主管部门		[141] 中国气象局		实施单位	中国气象局人工影响天气中心				
项目资金 （万元）			年初预算 数	全年预算 数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额：	97	97	97	10.0	100.0	10	
		其中：财政拨款	97	97	97	--		--	
		上年结转资 金	0	0	0	--		--	
		其他资金	0	0	0	--		--	
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	通过开展外场科学试验累计样本以及分析以往数据，逐步解决人工影响天气中心领域效果检验、安全生产、数值模拟及业务应用等方面的诸多问题。基于 CMA-MESO、CMA-GFS 天气模式预报产品，研究人工增雨作业条件识别方法，同时基于人工智能技术展开高时空分辨率的网格化冰雹检测技术研究，并开发相应预报产品，实现全国业务应用。利用搭载云物理探测设备的高性能人影作业飞机，面向典型云降水过程，结合人影实际作业，开展模式云宏微观特征量的飞机观测检验，初步形成检验结果，推动模式物理过程改进。重点研发冷云增雨作业条件与飞机积冰潜势产品、云宏观场客观检验方法、无人机机载人工影响天气催化装备等，完成技术研究的内容，为形成业务化产品、系统算法模块、技术标准及在业务中进行应用做好准备。				针对人工影响天气关键问题展开研究，聚焦业务发展迫切需求，全面完成既定技术研究内容，为后续形成业务化产品、搭建系统算法模块、制定技术标准及落地业务应用奠定坚实基础。				
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标 值	实际完成值		分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
绩 效 指 标	产出指标	数量指标	关键技术技术文档 或指标集	≥10.00 套	12.00	套	10	10.00	
			产品本地化业务运 行数量	≥3.00 个	3.00	个	10	10.00	
			“人影作业潜力预报 产品（CMA-MESO 人影 作业潜力预报产品、 CMA-GFS 人影作业过 程预报产品、试验区 三维模式预报系统、 冰雹早期识别人工 智能算法等）”	≥10 个	15.00	个	15	15.00	
			研发和优化新型催 化剂、无人机等新型	≥3 个	3.00	个	15	15.00	

			技术的数量						
效益指标	经济效益指标		相关研究成果在人影重大和应急保障服务中试用	≥4 次	4.00	次	15	15.00	
		生态效益指标	相关研究成果参加生态保护类人影作业服务次数	≥10.00 次	10.00	次	15	15.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	国家级和试点省人影作业指挥人员满意度	≥90%	97.00	%	10	10.00	
总分							100.00	100.0	
说明									

第四部分

名词解释

一、收入科目

1. 一般公共预算财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2. 事业收入：指事业单位开展业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 经营收入：指事业单位在业务活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 附属单位上缴收入：指事业单位附属的独立核算单位按规定标准或比例缴纳的收入。

5. 其他收入：指预算单位在“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”和“附属单位上缴收入”之外取得的收入。

6. 非本级财政拨款：指地方各级人民政府根据《中华人民共和国气象法》和《国务院进一步加强气象工作的通知》（国发〔1992〕25号）、《国务院办公厅转发中国气象局关于加快发展地方气象事业意见的通知》（国办发〔1997〕43号）、《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》（国发〔2007〕3号）等文件精神，为发展地方气象事业，按照气

象部门双重管理体制要求，从地方财政部门批复下达给气象部门用于发展和维持地方气象事业的预算资金（含专项资金）。

7. 使用非财政拨款结余：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额。

8. 年初结转和结余：指以前年度支出预算因客观条件变化未执行完毕、结转到本年度按有关规定继续使用的资金，既包括财政拨款结转结余，也包括经营亏损、专项结转和非本级财政拨款的结转和结余。

二、支出科目

1. 一般公共服务（类）发展与改革事务（款）其他发展与改革事务支出（项）：反映气象部门在发展与改革事务方面的其他相关支出。

2. 一般公共服务（类）人力资源事务（款）政府特殊津贴（项）：反映气象部门政府特殊津贴相关支出。

3. 一般公共服务（类）纪检监察事务（款）事业运行（项）：反映气象部门所属事业单位在纪检、监察方面的基本支出，不包括行政单位（包括参照公务员管理的事业单位）后勤服务中心、医务室等附属事业单位。

4. 外交（类）对外援助（款）对外援助（项）：反映对外国政府（地区）提供的各种援助和技术合作支出。

5. 外交（类）国际组织（款）：反映向国际组织缴纳的

会费、捐赠等支出。

国际组织会费（项）：反映依据各国际组织章程关于会员缴纳会费的相关规定，以我国政府或中国气象局名义向世界气象组织等国际组织缴纳的会费。

国际组织捐赠（项）：反映以我国政府或中国气象局名义向世界气象组织的捐赠支出。

6. 外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：反映除上述项目以外其他用于外交方面的支出。

7. 教育支出（类）职业教育（款）：反映气象部门举办的职业教育支出。

中等职业教育（项）：反映用于气象部门所属中专院校的基本支出和教学环境改造的支出。

其他职业教育支出（项）：反映用于气象部门职业教育方面的支出。

8. 教育支出（类）进修及培训（款）：反映气象部门安排用于进修及培训的支出。

培训支出（项）：反映气象部门安排用于培训的支出。

9. 科学技术支出（类）基础研究（款）：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究支出、专项科学研究支出以及重点实验室支出。

自然科学基金（项）：反映各级政府设立的自然科学基金支出。

重点实验室及相关设施（项）：反映气象部门从事基础研究的重点实验室及相关设施建设支出。

专项基础科研：反映用于专项基础科研方面的支出。

10. 科学技术支出（类）应用研究（款）：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

机构运行（项）：反映气象部门科研单位在职及离退休人员工资、日常公用经费支出。

社会公益研究（项）：反映气象部门开展社会公益专项科研方面的支出。

其他应用研究支出（项）：反映除以上项目外其他用于应用研究方面的支出，包括中央级科研单位研究生培养经费补助支出等。

11. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）：反映气象部门用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

科技条件专项（项）：反映气象部门用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出。

其他科技条件与服务支出（项）：反映气象部门其他用

于科技条件与服务方面的支出。

12. 科学技术支出（类）科技重大项目（款）：反映用于科技重大专项的经费支出。

科技重大专项（项）：反映气象部门科技重大专项的经费支出。

13. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）：反映气象部门用于科学技术项目组织管理的支出。

科技奖励（项）：反映气象部门用于科学技术奖励方面的支出。

其他科学技术支出（项）：反映气象部门对科学技术项目组织管理支出。

14. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）：反映气象部门所属行政事业单位开支的离退休人员经费和离退休干部管理机构为离退休人员提供管理和服务所发生的工作支出。

行政单位离退休（项）：反映气象部门所属参公管理事业单位开支的离退休人员经费支出。

事业单位离退休（项）：反映气象部门所属其他事业单位开支的离退休人员经费支出。

离退休人员管理机构（项）：反映气象部门所属离退休干部管理机构为离退休人员提供管理和服务所发生的工作支出。

机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映气象部门机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映气象部门机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

其他行政事业单位养老支出（项）：反映除上述项目以外其他用于行政事业单位养老方面的支出。

15. 社会保障和就业支出（类）抚恤（款）：反映气象部门用于各类优抚对象和优抚事业单位的支出。

死亡抚恤（类）：反映按规定用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金以及丧葬补助费。

伤残抚恤（类）：反映按规定用于伤残人员的抚恤金和按规定开支的各种伤残补助费。

16. 卫生健康支出（类）计划生育事务（款）：反映气象部门在计划生育方面的支出。

其他计划生育事务支出（项）：反映气象部门在计划生育机构和服务以外其他用于计划生育管理事务方面的支出。

17. 行政事业单位医疗（款）：反映用于医疗方面的支出。

行政单位医疗（项）：反映气象部门实行公务员管理的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的行政单

位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员、红军老战士待遇人员的医疗经费。

事业单位医疗（项）：反映事业单位用于基本医疗保险缴费方面的支出。

公务员医疗补助（项）：反映气象部门的公务员医疗补助经费。

18. 节能环保支出（类）环境保护管理事务（款）其他环境保护管理事务（项）：反映气象部门在政府环境保护管理事务的支出。

19. 节能环保支出（类）污染防治（款）：反映气象部门在治理大气方面的支出。

大气（项）：反映气象部门在治理空气污染、汽车尾气、酸雨、二氧化硫、沙尘暴等方面的支出。

20. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：反映气象部门用于农业农村方面的支出。

21. 农林水支出（类）扶贫（款）其他扶贫支出（项）：反映气象部门用于农存扶贫开发方面的支出。

22. 自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）：反映气象事务方面的支出，包括用于气象部门所属单位保障机构正常运转、开展行政管理活动所发生的基本支出和项目支出。

行政运行（项）：反映保障气象部门所属参公事业单位

正常运转的基本支出。

一般行政管理事务（项）：反映气象部门所属参公事业单位为完成特定工作任务或事业发展目标而发生的项目支出。

机关服务（项）：反映气象部门各级提供后勤保障服务的机关服务中心（后勤服务中心）的支出。

气象事业机构（项）：反映保障气象部门所属事业单位正常运转的基本支出及运行维持类项目支出。

气象探测（项）：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。

气象信息传输及管理（项）：反映利用卫星、国际国内电路、公共数据网、计算机网络、电台、电报、电话等传递气象信息，处理、存储气象信息及其管理系统，气象信息共享等方面的支出。

气象预报预测（项）：反映加工制作天气预报警报、气候和气候变化预测评估、农业和生态气象、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。

气象服务（项）：反映为社会公众和政府等部门提供气象服务产品以及为国家安全、防汛抗旱、防雷、人工影响天气、农牧业生产等提供气象服务方面的支出。

气象装备保障维护（项）：反映气象技术装备保障系统

的建设、改造、更新和维护等方面的支出。

气象基础设施建设与维修（项）：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。

气象卫星（项）：反映经国务院批准的气象卫星专项支出。

气象法规与标准（项）：反映气象法规与标准制定以及气象执法监督检查等方面的支出。

气象资金审计稽查（项）：反映气象部门资金检查、项目评审等方面的支出。

其他气象事务支出（项）：反映气象部门为完成相关的工作任务或事业发展目标，用于专项业务工作的项目支出。

23. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）：反映按照国家政策规定向职工发放的住房公积金、提租补贴、购房补贴等住房改革方面的支出。

住房公积金（项）：反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

提租补贴（项）：反映按房改政策规定的标准，行政事业单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

购房补贴（项）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役

复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

24. 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）：反映气象部门用于自然灾害防治方面的支出。

25. 灾害防治及应急管理支出（类）自然灾害救灾及恢复重建支出（款）自然灾害救灾补助（项）：气象部门在洪水、台风等自然灾害救灾、灾后恢复重建等方面的支出。

26. 其他支出（类）其他支出（款）其他支出（项）：反映气象部门除上述项目以外的其他不能划分到具体功能科目中的支出项目。

27. 结余分配：反映事业单位按规定提取的职工福利基金、事业基金和缴纳的所得税。

28. 年末结转和结余：反映本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化未全部执行或未执行，结转到以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。既包括财政拨款结转和结余，也包括经营亏损、专项结转和非本级财政拨款的结转和结余。

29. 基本支出：反映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日常公用支出。

30. 项目支出：反映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。

31. 经营支出：反映事业单位在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。

32. “三公”经费财政拨款支出：反映通过财政拨款资金安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费支出。其中，因公出国（境）费指单位工作人员公务出国（境）的往返机票费、住宿费、伙食费、培训费等支出；公务用车购置及运行费指单位购置公务用车支出及公务用车使用过程中所发生的租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；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。

33. 机关运行经费：指为保障行政单位（含实行公务员管理的事业单位）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、专用材料以及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业费、公务用车运行维护费以及其他费用。

