

**中国气象局  
公共气象服务中心  
2022年度部门决算**

# 目录

## 第一部分 中国气象局公共气象服务中心基本情况

- 一、主要职责
- 二、机构设置

## 第二部分 中国气象局公共气象服务中心2022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 中国气象局公共气象服务中心2022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**

# **中国气象局公共气象服务中心基本情况**

## 一、主要职责

### （一）为机关提供支持保障的职能

承担全国公共气象服务、国家突发事件预警信息发布工作发展规划、标准规范的编制和起草工作。

承担全国公共气象服务、国家突发事件预警信息发布能力建设总体设计，负责相关项目报告编制、工程实施等技术支撑工作。

负责国家级气象影视、网站、新媒体等公众气象服务，组织开展公众气象服务业务体系和品牌建设。

负责国家级预警信息发布平台建设、运行和维护，负责为相关部门发布预警信息提供综合发布渠道。

承担面向交通、海洋、林草、健康及旅游等重点领域行业气象服务，以及面向碳达峰目标与碳中和愿景下风能太阳能等国家新能源发展需要的气象服务。

承担气候生态资源评价技术方法研究，负责国家气候标志评价工作的组织协调、技术支撑和宣传推广。

承担公共气象服务、预警信息发布和气象防灾减灾等领域的核心技术研发和产品研发。

承担全国公众气象服务满意度评价、气象防灾减灾及重点领域行业气象服务效益评估业务。

为全国公共气象服务、国家突发事件预警信息发布业务提供指导和支撑。

开展全球气象服务，参与气象服务国际合作和交流。

## （二）面向社会提供公益服务的职能

提供满足公众美好生活所需要的气象服务。

提供国家级突发事件预警信息服务。

提供风能太阳能资源监测评估和预报服务。

提供涉及国计民生重点行业的专业气象服务。

提供全球气象服务。

## （三）完成中国气象局交办的其他任务。

## 二、机构设置

中国气象局公共服务中心下设管理机构3个、业务机构8个。

3个管理机构分别为办公室（计划财务处）、党委办公室（人事处）、业务科技处。

8个业务机构分别为公众服务室（媒体气象服务中心）、预警发布室、行业服务室、风能太阳能中心、生态服务室、气象服务评价室、服务产品研发室、服务系统开放室。

**第二部分**

**中国气象局公共气象服务中心**

**2022年度部门决算表**

收入支出决算总表

公开 01 表

部门：中国气象局公共气象服务中心

金额单位：万元

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	7,669.50	一、一般公共服务支出	18	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.00	二、外交支出	19	13.54
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.00	三、教育支出	20	0.00
四、上级补助收入	4	81.44	四、科学技术支出	21	468.81
五、事业收入	5	3,077.26	五、社会保障和就业支出	22	544.22
六、经营收入	6	0.00	六、卫生健康支出	23	0.00
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、节能环保支出	24	0.00
八、其他收入	8	11.53	八、城乡社区支出	25	0.00
	9		九、农林水支出	26	0.00
	10		十、自然资源海洋气象等支出	27	13,323.02
	11		十一、住房保障支出	28	582.89
	12		十二、灾害防治及应急管理支出	29	0.00
<b>本年收入合计</b>	13	<b>10,839.73</b>	<b>本年支出合计</b>	30	<b>14,932.48</b>
使用非财政拨款结余	14	2,169.83	结余分配	31	0.00
年初结转和结余	15	4,396.40	年末结转和结余	32	2,473.48
	16			33	
<b>总计</b>	17	<b>17,405.96</b>	<b>总计</b>	34	<b>17,405.96</b>

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  
金额单位：万  
元

部门：中国气象局公共气象服务中心

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
<b>合计</b>		<b>10,839.73</b>	<b>7,669.50</b>	<b>81.44</b>	<b>3,077.26</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11.53</b>
206	科学技术支出	542.86	0.00	0.00	542.86	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	542.86	0.00	0.00	542.86	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	542.86	0.00	0.00	542.86	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	544.22	12.63	0.00	531.59	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	544.22	12.63	0.00	531.59	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	48.33	12.63	0.00	35.70	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	338.04	0.00	0.00	338.04	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	157.85	0.00	0.00	157.85	0.00	0.00	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	9,169.76	7,182.23	81.44	1,894.56	0.00	0.00	11.53
22005	气象事务	9,169.76	7,182.23	81.44	1,894.56	0.00	0.00	11.53
2200504	气象事业机构	4,336.25	2,348.72	81.44	1,894.56	0.00	0.00	11.53
2200506	气象探测	59.00	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2200508	气象预报预测	91.00	91.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200509	气象服务	4,606.91	4,606.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200513	气象法规与标准	42.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200599	其他气象事务支出	34.60	34.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	582.89	474.64	0.00	108.25	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	582.89	474.64	0.00	108.25	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	397.89	345.72	0.00	52.17	0.00	0.00	0.00
2210202	提租补贴	19.44	15.31	0.00	4.13	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	165.56	113.61	0.00	51.95	0.00	0.00	0.00

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：中国气象局公共气象服务中心

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		14,932.48	7,633.18	7,299.30	0.00	0.00	0.00
202	外交支出	13.54	0.00	13.54	0.00	0.00	0.00
20299	其他外交支出	13.54	0.00	13.54	0.00	0.00	0.00
2029999	其他外交支出	13.54	0.00	13.54	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	468.81	0.00	468.81	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	468.81	0.00	468.81	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	468.81	0.00	468.81	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	544.22	544.22	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	544.22	544.22	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	48.33	48.33	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	338.04	338.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	157.85	157.85	0.00	0.00	0.00	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	13,323.02	6,506.08	6,816.94	0.00	0.00	0.00
22005	气象事务	13,323.02	6,506.08	6,816.94	0.00	0.00	0.00
2200504	气象事业机构	6,506.08	6,506.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2200506	气象探测	64.00	0.00	64.00	0.00	0.00	0.00
2200508	气象预报预测	91.00	0.00	91.00	0.00	0.00	0.00

2200509	气象服务	6,149.91	0.00	6,149.91	0.00	0.00	0.00
2200512	气象卫星	426.43	0.00	426.43	0.00	0.00	0.00
2200513	气象法规与标准	42.00	0.00	42.00	0.00	0.00	0.00
2200599	其他气象事务支出	43.60	0.00	43.60	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	582.89	582.89	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	582.89	582.89	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	397.89	397.89	0.00	0.00	0.00	0.00
2210202	提租补贴	19.44	19.44	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	165.56	165.56	0.00	0.00	0.00	0.00

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：中国气象局公共气象服务中心

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	7,669.50	一、外交支出	14	13.54	13.54	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、教育支出	15	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、科学技术支出	16	0.00	0.00	0.00	0.00
	4		四、社会保障和就业支出	17	12.63	12.63	0.00	0.00
	5		无、卫生健康支出	18	0.00	0.00	0.00	0.00
	6		六、自然资源海洋气象等支出	19	9,165.66	9,165.66	0.00	0.00
	7		七、住房保障支出	20	474.64	474.64	0.00	0.00
<b>本年收入合计</b>	<b>8</b>	<b>7,669.50</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>21</b>	<b>9,666.48</b>	<b>9,666.48</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
年初财政拨款结转和结余	9	3,493.07	年末财政拨款结转和结余	22	1,496.09	1,496.09	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	10	3,493.07		23				
政府性基金预算财政拨款	11	0.00		24				
国有资本经营预算财政拨款	12	0.00		25				
<b>总计</b>	<b>13</b>	<b>11,162.57</b>	<b>总计</b>	<b>26</b>	<b>11,162.57</b>	<b>11,162.57</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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：中国气象局公共气象服务中心

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		9,666.48	2,835.99	6,830.49
202	外交支出	13.54	0.00	13.54
20299	其他外交支出	13.54	0.00	13.54
2029999	其他外交支出	13.54	0.00	13.54
208	社会保障和就业支出	12.63	12.63	0.00
20805	行政事业单位养老支出	12.63	12.63	0.00
2080502	事业单位离退休	12.63	12.63	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	9,165.66	2,348.72	6,816.94
22005	气象事务	9,165.66	2,348.72	6,816.94
2200504	气象事业机构	2,348.72	2,348.72	0.00
2200506	气象探测	64.00	0.00	64.00
2200508	气象预报预测	91.00	0.00	91.00
2200509	气象服务	6,149.91	0.00	6,149.91
2200512	气象卫星	426.43	0.00	426.43
2200513	气象法规与标准	42.00	0.00	42.00
2200599	其他气象事务支出	43.60	0.00	43.60
221	住房保障支出	474.64	474.64	0.00

22102	住房改革支出	474.64	474.64	0.00
2210201	住房公积金	345.72	345.72	0.00
2210202	提租补贴	15.31	15.31	0.00
2210203	购房补贴	113.61	113.61	0.00

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：中国气象局公共气象服务中心

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	2,501.08	302	商品和服务支出	313.47	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	869.22	30201	办公费	60.90	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	297.89	30202	印刷费	8.79	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	0.00	30203	咨询费	9.24	310	资本性支出	8.81
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	0.00	31001	房屋建筑物购建	0.00
30107	绩效工资	956.48	30205	水费	1.32	31002	办公设备购置	8.81
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	0.00	30206	电费	0.00	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	30207	邮电费	0.47	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	0.00	30208	取暖费	15.07	31006	大型修缮	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	64.65	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	0.00	30211	差旅费	2.77	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	345.72	30212	因公出国（境）费用	0.00	31009	土地补偿	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修（护）费	12.30	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	31.76	30214	租赁费	20.49	31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
303	对个人和家庭的补助	12.63	30215	会议费	2.36	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	12.32	31013	公务用车购置	0.00

30302	退休费	12.63	30217	公务接待费	0.06	31019	其他交通工具购置	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00	31021	文物和陈列品购置	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00	31099	其他资本性支出	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	4.94	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	78.41	39907	国家赔偿费用支出	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	18.00	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	0.00	39909	经常性赠与	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.95	39910	资本性赠与	0.00
30311	代缴社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	0.44	39999	其他支出	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			
人员经费合计		2,513.71	公用经费合计				322.28	

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

金额单位：万元

部门：中国气象局公共气象服务中心

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：中国气象局公共气象服务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  
金额单位：万元

部门：中国气象局公共气象服务中心

项目		本年支出		
功能 分类 科目 编码	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：中国气象局公共气象服务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：中国气象局公共气象服务中心

金额单位：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
15.51	11.93	3.10	0.00	3.10	0.48	1.69	0.68	0.95	0.00	0.95	0.06

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**  
**中国气象局公共气象服务中心**  
**2022 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 17,405.96 万元

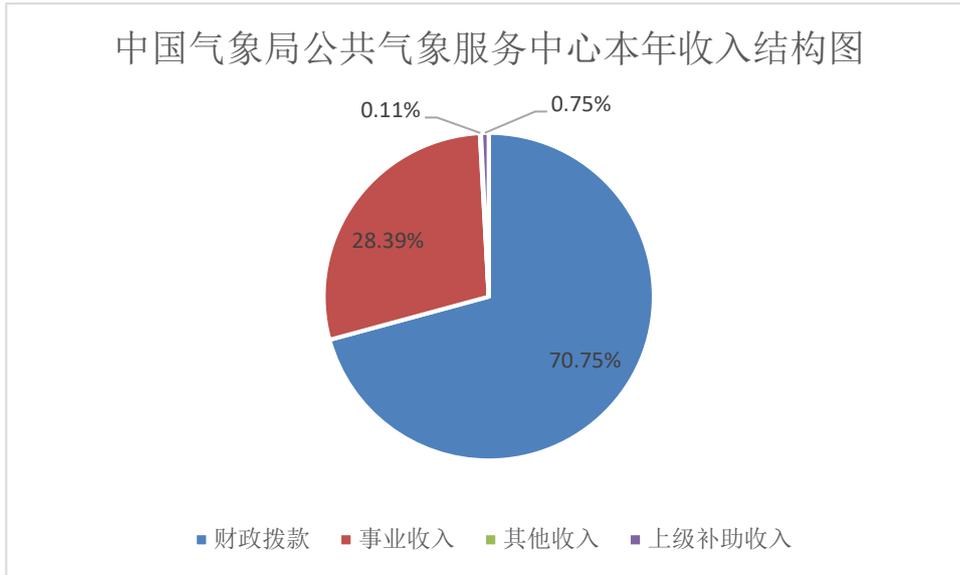
中国气象局公共气象服务中心 2022 年度总收入 17,405.96 万元，其中本年收入 10,839.73 万元。具体情况如下：

1. **财政拨款收入 7,669.50 万元。**系当年从中央财政取得的资金，主要用于气象探测、气象预报预测、气象防灾减灾、气象法规与标准，提高气象现代化水平。较 2021 年度决算数减少 3942.29 万元，降低了 33.95%，主要原因是部门预算中基本建设项目的中央财政投入减少。

2. **事业收入 3,077.26 万元。**系开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入，如专业气象服务收入等。较 2021 年度决算数减少 2,425.99 万元，降低了 44.08%，主要是受经济形势影响，专业气象服务收入减少，事业收入随之降低。

3. **上级补助收入 81.44 万元。**系从中国气象局取得的非财政补助收入。较 2021 年度决算数增加 81.44 万元，上升了 100%。

4. **其他收入 11.53 万元。**系利息收入等其他收入。较 2021 年度决算数减少 38.55 万元，降低 76.98%。



5. **使用非财政拨款结余 2,169.83 万元。**系在当年的财政拨款、事业收入、上级补助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 4,396.4 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，包括上年度财政拨款结转资金和上年度专项结转资金。

## (二) 支出总计 17,405.96 万元

中国气象局公共气象服务中心 2022 年度总支出 17,405.96 万元，其中本年支出 14,932.48 万元，具体情况如下：

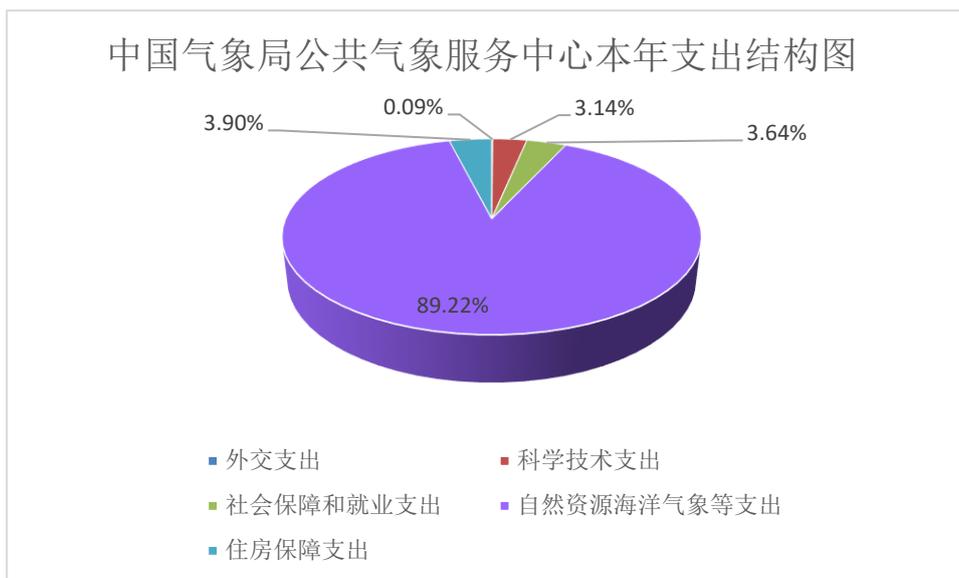
1. **外交支出(类) 13.54 万元**，主要用于亚洲区域灾害早期预警能力提升项目。较 2021 年决算数减少 5.94 万元，下降 30.49%，主要是亚洲区域灾害早期预警能力提升专项资金上年结转资金支出。

2. **科学技术支出（类）468.81万元**，主要用于公益性科学研究等支出。较2021年度决算数减少513.81万元，下降52.29%，主要是承担社会公益研究任务减少，支出相应下降。

3. **社会保障和就业支出（类）544.22万元**，主要用于单位离退休人员经费支出及实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出和职业年金的缴费支出。较2021年度决算数增加42.86万元，增长8.55%，主要是基本养老保险缴费和职业年金缴费支出增加。

4. **自然资源海洋气象等支出（类）13,323.02万元**，主要用于保障机构正常运转、开展气象业务活动所发生的基本支出和项目支出。较2021年度决算数增加1,692.16万元，增长14.55%，主要是基本建设项目支出增加。

5. **住房保障支出（类）582.89万元**，主要用于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2021年度决算数增加37.21万元，增长6.82%，主要是执行国家统一规范的津贴补贴政策，公积金计缴基数和购房补贴增加。



6. 年末结转和结余2,473.48万元，主要是跨年度施工的工程建设项目等，按有关规定结转到下年继续使用的资金以及按财政部规定需要上缴的结余资金。

## 二、一般公共预算财政拨款支出情况说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年度一般公共预算财政拨款支出 9,666.48 万元，具体情况如下：

### （一）外交支出（类）

其他外交支出（款）其他外交支出（项）财政拨款支出 13.54 万元，为亚洲区域灾害早期预警能力提升专项资金上年结转资金。

### （二）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）财政拨款支出 12.63 万元，主要用于退休人员支出，完成年初预算的 100%。

### **(三) 自然资源海洋气象等支出 (类)**

气象事务(款)财政拨款支出 9,165.66 万元,具体情况如下:

气象事业机构(项)财政拨款支出 2,348.72 万元,主要用于保障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%。

气象探测(项)财政拨款支出 64.00 万元,主要用于气象信息化系统工程的支出,完成年初预算的 108.47%,决算数大于预算数的主要原因是 2022 年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

气象预报预测(项)财政拨款支出 91.00 万元,主要用于创新发展专项、气候变化、预报预测业务方面的支出,完成年初预算的 100%。

气象服务(项)财政拨款支出 6,149.91 万元,主要用于为社会公众提供气象服务产品以及为气象灾害防御等提供气象服务方面的支出,完成年初预算的 133.49%。

气象卫星(项)财政拨款支出 426.43 万元,主要用于经国务院批准的气象卫星专项支出,为以前年度结转资金。

气象法规与标准(项)财政拨款支出 42.00 万元,主要用于气象法规与标准制定等方面的支出,完成年初预算的 100%。

其他气象事务支出(项)财政拨款支出 43.60 万元,主

要用于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，完成年初预算的 126.01%，决算数大于预算数的主要原因是 2022 年度执行中按规定使用了以前年度结转资金。

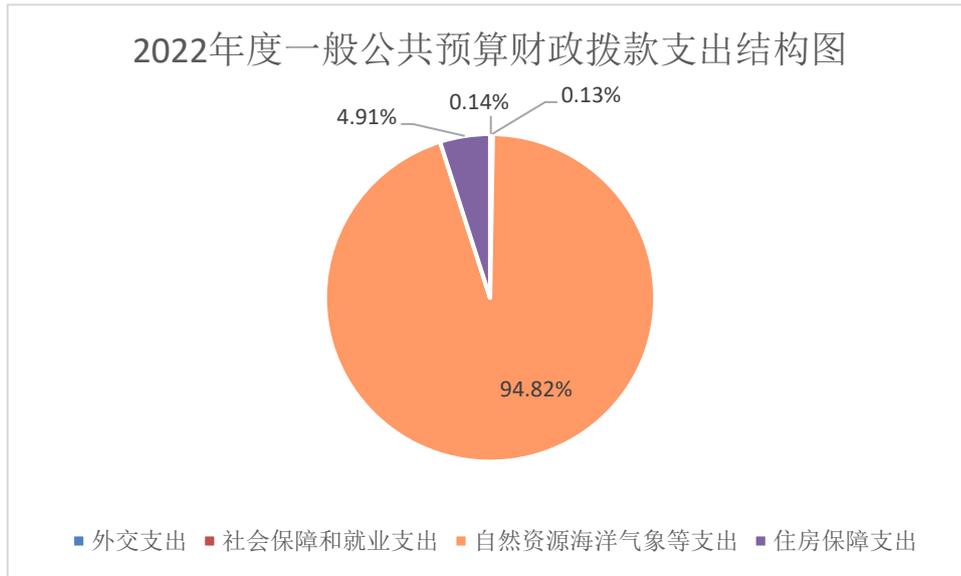
#### **（四）住房保障支出（类）**

**住房改革支出（款）**财政拨款支出474.64万元，具体情况如下：

**住房公积金（项）**财政拨款支出 345.72 万元，主要用于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 15.31 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）规定向职工发放提租补贴的支出，完成年初预算的 100%。

**购房补贴（项）**财政拨款支出 113.61 万元，主要用于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 100%。



### 三、一般公共预算财政拨款基本支出情况说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2,835.99 万元，其中：

人员经费 2,513.71 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、住房公积金、其他工资福利支出、退休费。

公用经费 322.28 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、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、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置。

基本支出 2,835.99 万元，比上年增加 40.29 万元，增长 1.44%。人员经费比上年增加 96.94 万元，增长 4.01%，主要原因是人员支出标准调整。公用经费比上年减少 56.65 万元，降低 14.95%。

### 四、财政拨款“三公”经费支出情况说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出年初预算数 15.51 万元，支出决算数为 1.69 万元，完成年初预算的 10.9%，比上年决算数降低 82.91%，主要原因是受疫情影响，差旅调研等工作受限；同时积极贯彻落实“过紧日子”及厉行节约各项政策要求，减少了部分开支，相关经费支出内容、标准、预算均严格控制在规定范围之内。

**（一）因公出国（境）费支出 0.68 万元**，完成年初预算的 5.7%，主要原因是受疫情影响，部分工作未按计划开展，相关国际会议和对话磋商活动改为线上视频形式，出访团组数量较预算减少，比上年决算数减少 91.46%。因公出国（境）费是为履行气象部门外交工作职能、促进气象部门国际合作与交流，工作人员和专家公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出，全年使用财政拨款安排出国 1 人次。

**（二）公务用车购置及运行费支出 0.95 万元**，全部为公务用车运行费支出，完成年初预算的 30.65%，比上年决算数减少 39.1%，主要是受疫情影响，公务出行减少。中国气象局公共气象服务中心 2022 年末公务用车保有量为 3 辆。车辆运行费主要用于车辆的燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出。

**（三）公务接待费支出 0.06 万元**，完成年初预算的 12.5%，

比上年决算数减少 83.78%，主要是受疫情影响，接待任务有所减少。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。主要为开展业务科研活动、交流业务工作、专家来访、考察、交流等接待支出。中国气象局公共气象服务中心 2022 年共接待 1 批次，8 人次。

## **五、其他重要事项情况说明**

### **（一）政府采购支出情况说明**

2022 年度中国气象局公共气象服务中心政府采购支出总额 3,269.54 万元，其中：政府采购货物支出 112.42 万元、政府采购服务支出 3,157.12 万元。授予中小企业合同金额 2,406.34 万元，占政府采购支出总额的 73.6%，其中：授予小微企业合同金额 1,701.32 万元，占授予中小企业合同金额的 70.7%。

### **（三）国有资产占用情况说明**

截至 2022 年 12 月 31 日，中国气象局公共气象服务中心共有车辆 3 辆，均为其他用车，是除部级领导干部用车、主要领导干部用车、机要通信用车、应急保障用车、特种专业技术用车和离退休干部用车之外的机动车；单价 100 万元（含）以上设备 6 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，中国气象局公共气象服务中心

组织对 2022 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，项目支出绩效自评覆盖率达 100%。涉及二级项目 11 个，共涉及资金 6,802.55 万元，占一般公共预算项目支出总额的 99.59%。

## **(二) 部门决算中项目绩效评价结果**

中国气象局公共气象服务中心今年在中央部门决算中反映了预报预测经费、现代气象人才支撑计划专项资金 2 个项目绩效自评结果。

1. 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 91 万元，执行数为 91 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：开展迎风度夏、度冬能源保供气象服务，服务效果显著提高。

2. 现代气象人才支撑计划专项资金项目绩效自评综述：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 43.6 万元，执行数为 43.6 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：高层次人才、骨干人才和基层人才队伍建设取得进展，人才队伍的专业结构不断优化、整体素质明显提高。

## **(四) 部门评价项目绩效评价结果**

以“预报预测经费”项目为例，该项目绩效评价得分为 100 分，综合评价等级为“优”。

# 预报预测经费绩效自评表

2022 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	中国气象局公共气象服务中心			
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:	91.00	91.00	91.00	10.0	100%	10.00
	其中:财政拨款	0.00	91.00	91.00	--	0.0%	--
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>1、建立以卫星遥感为主的太阳能资源监测与评估方法，覆盖全国及部分“一带一路”地区，空间分辨率在“一带一路”地区为4km、全国范围为1km，时间分辨率为小时；形成空间分辨率500m，时间分辨率为逐月的风流参数；形成全国精细化太阳能资源等级评价图谱、全国精细化太阳能资源开发潜力图谱、全国近海地区风能等级评价图谱、全国近海地区风能开发潜力图谱</p> <p>2、全国高时空分辨率风能资源数值模拟。基于中尺度数值模式和动力降尺度模式，同化地面气象实测资料，开展全国9km（重点地区1km）空间分辨率、1hr时间分辨率的风能资源数值模拟，获得逐年、70m以上不同高度层的风能资源模拟结果，作为气候代表年。</p> <p>3、风能资源年度评估报告编制。在上述两步工作的基础上，开展全国风能资源年度评估，编制年景评估报告。</p> <p>4、全国高时空分辨率太阳能资源数值模拟。基于辐射传输模式SMARTS和FY-4A卫星遥感资料，开展全国1km空间分辨率、逐月时间分辨率的精细化太阳能资源数值模拟，获得逐年格点化的太阳能资源模拟结果，作为气候代表年。</p> <p>5、太阳能资源年度评估报告编制。在上述两步工作的基础上，开展全国太阳能资源年度评估，编制年景评估报告。</p> <p>6、省级指导产品加工和下发</p> <p style="padding-left: 20px;">基于RMAPS-Wind2.0生成的全国72小时的预报场，提取并加工各省级区域的风能太阳能服务产品，时空分辨率和更新频次同全国风能太阳能预报产品，并下发到各个省局。</p> <p>7、将Calmet和CFD降尺度技术应用于风电场预报服务业务。</p> <p>8、持续完善中试基地管理制度。根据气象服务科技成果中试基地业务需求进一步理顺机制，明确中试基地总体任务与定位，科技成果中试准入的标准、中试检验、成果转化准入的全流程工作机制。加强管理体系建设，不断完善管理流程，为科技工作者营造良好的创新氛围。</p> <p>9、开展气象影视图形图像制作播出2.0版本中试，应用4K/8K超高清气象图形渲染、虚拟主播融合等技术。在气象影视节目制作、气象</p>			<p>1、已形成一套以卫星遥感为主的太阳能资源监测与评估方法，形成“一带一路”地区空间分辨率4km、时间分辨率为小时的太阳能资源数据集；形成空间分辨率500m，时间分辨率为逐月的近海风资源数据集；已形成全国精细化太阳能资源等级评价图谱、全国精细化太阳能资源开发潜力图谱、全国近海地区风能等级评价图谱、全国近海地区风能开发潜力图谱。</p> <p>2、已形成2011年-2020年、全国9km（重点地区1km）空间分辨率、1hr时间分辨率、70m以上不同高度层的风能资源数值模拟数据集。</p> <p>3、形成一套基于辐射传输模式SMARTS和FY-4A卫星遥感资料的太阳能资源模拟方法，形成2019年全国1km空间分辨率、逐月时间分辨率的精细</p>			

<p>网站与移动端气象信息发布等面向公众的传播渠道进行技术成果转化应用，在降低各级气象服务部门生产成本的同时，通过智能化、自动化手段，大幅提升气象信息服务生产力。从而提升气象职能部门服务效率，加强其面向公众的公益气象服务能力。</p> <p>10、改进升级全国精细化地面实况融合服务产品。建立基于等经纬坐标的时空多尺度变分融合模式框架，对模式变分参数和数据源优化，增加极大风要素的融合算法。基于改进升级的实况融合模式，优化模式结构，依据数据源、模式等特征最优化设计系统运行流程，建立全国精细化（1km*1km/1h）地面实况专业服务产品生成系统并实现产品业务化，较中心现有业务化的3km*3km地面实况产品提高制作时效和产品精度。</p>								
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	新增或优化升级业务软件系统平台数量	=1套	3	20	20.00	
			新增可投入业务应用的技术方法或技术指标数量	≥5个	7	20	20.00	
		质量指标	研发风能预报模型、太阳能卫星产品融合模型相关优秀技术成果投入业务应用率。	≥60%	80%	10	10.00	
	效益指标	社会效益指标	气象服务保障能力	有所提高	开展迎风度夏、度冬能源保供气象服务，服务效果显著.提高	40	40.00	
总分						100	100.00	

# 现代气象人才支撑计划专项资金绩效自评表

2022 年度

项目名称	现代气象人才支撑计划专项资金							
主管部门	141 中国气象局		实施单位	中国气象局公共气象服务中心				
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:	43.60	43.60	43.60	10.0	100%	10.00	
	其中:财政拨款	34.60	34.60	34.60	--	0.0%	--	
	上年结转资金	9.00	9.00	9.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>大力培养气象人才队伍，造就一批领军人才。</p> <p>拥有一批中国气象局高层次科技创新人才。在公共气象服务、专业气象服务等关键领域引进和培养领军人才。</p> <p>人才结构继续优化。提升基层人才队伍素质。</p> <p>通过不断努力，高层次人才、骨干人才和基层人才队伍建设取得进展，人才队伍的专业结构不断优化、整体素质明显提高，为推动公共气象气象事业科学发展提供人才保障。</p>			<p>中国气象局首席气象专家新增1人、青年气象英才新增1人，入选中国气象局高层次科技创新人才已达9人。高层次人才、骨干人才和基层人才队伍建设取得进展，人才队伍的专业结构不断优化、整体素质明显提高。</p>				
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	高层次人才培养数量（直属单位）	=6人	9	15	15.00	。
		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；多渠道引进人才资源，基层人才队伍素质提升	人才队伍结构较上一年优化提升。	15	15.00	。
			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	通过校招、访问学者等形式引进人才。	20	20.00	。
效益指标	社会效益指标	气象服务效益	为气象事业发展提供高层次人才和高素质队伍，提高气象服务效益	为气象事业发展提供高层次人才和高素质队伍，提高气象服务效益。	40	40.00	。	
总分						100	100.00	

## **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. 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。

4. 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。

5. 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. 外交支出（类）其他外交支出（款）其他外交支出（项）：反映其他用于外交方面的支出。

2. 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。

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。

3. 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。

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。

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。

4. 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。

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。

气象预报预测(项): 反映加工制作天气报警报、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。

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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. “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。