

中国气象局公共气象服务中心
2022 年部门预算

二〇二二年四月

中国气象局公共气象服务中心

2022 年部门预算

目 录

第一部分 中国气象局公共气象服务中心职责及概况

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、财政拨款预算“三公”经费支出表

第三部分 中国气象局公共气象服务中心 2022 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 中国气象局公共气象服务中心职责及概况

一、主要职责

（一）为机关提供支持保障的职能

1.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。

2.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。

3.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。

4.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。

5.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。

6.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。

7.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。

8.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。

9.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。

10.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

- 1.提供满足公众美好生活所需要的气象服务。
- 2.提供国家级突发事件预警信息服务。
- 3.提供风能太阳能资源监测评估和预报服务。
- 4.提供涉及国计民生重点行业的专业气象服务。
- 5.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

中国气象局公共气象服务中心设 11 个内设机构：

（一）管理处室

1.办公室（计划财务处）。负责行政、后勤、公文管理、文秘、宣传、科普、安全、应急组织等综合性事务管理和协调，负责制定综合性工作计划、制度并组织实施目标管理；负责计财管理、资金资产监督，负责政府采购监督相关工作等；指导下属企业财务工作并对企业国有资产监管。

2.业务科技处。负责制定中心业务科技发展规划并组织实施，负责国家级业务服务管理及运行质量考核工作，负责业务基本建设、重点工程项目等协调管理和实施，组织开展科研开发、标准规范、品牌建设、知识产权保护及推广等工作，组织开展气象服务政策研究与贯彻落实。

3.党委办公室（人事处）。负责制定实施组织人事和党建工作制度，负责人事管理、机构编制、干部考核及监督管理、队伍建设和培训等工作，负责退休人员管理及服务，承担党建、纪

检和党风廉政建设、党员队伍管理等工作的组织协调和落实，负责内部审计，负责工会、团委及青年工作。

（二）业务科研处室

1.公众服务室（媒体气象服务中心）。负责国家级满足公众美好生活所需要的气象服务工作，负责国家级气象影视、网站、新媒体等公众气象服务业务运行，负责面向国家级媒体的气象服务，承担中国气象局新闻发布会材料汇总审核，承担相关公众气象服务技术研究、标准规范制定与推广应用，指导全国开展公众气象服务业务，拓展面向全球公众出行和旅游等相关气象服务。

2.预警发布室。负责国家级预警信息发布工作，负责国家级预警信息发布平台建设运维工作，负责国家级预警信息发布渠道对接和拓展，负责预警信息发布品牌的宣传推广，承担预警信息发布相关技术研究、标准规范制定与推广应用，为全国预警信息发布业务提供指导和支撑。

3.行业服务室。负责国家级交通、海洋、林草、健康及旅游等气象服务业务及服务工作；承担气象灾害预警服务部际联络员会议成员单位沟通联络工作；承担面向各部委的专业专项气象保障服务；承担相关专业气象服务阈值和模型等相关技术研究、标准规范制定与推广应用；拓展相关领域全球服务，并对省级相关业务进行指导。

4.风能太阳能中心。负责风能太阳能监测预报预警评估体系建设、技术服务与研究；开展新型电力系统运行安全气象保障服务；承担风能太阳能大规模开发利用的气候环境生态效应研究与评价；承担相关标准规范制定与技术推广应用；拓展全球能源气

象服务，为省级新能源气象服务提供指导和支撑。

5.生态服务室。负责国家气候标志评价业务体系建设和服务工作，负责为农服务等相关工作，承担相关技术研究、标准规范制定与推广应用，承担气候可行性应用服务，对省级相关业务进行指导。

6.气象服务评价室。负责全国公众气象服务满意度评价业务，承担行业气象服务效益评估业务，承担气象防灾减灾效益评估以及服务典型案例的收集、分析任务，承担气象服务评价相关技术研究、标准规范制定与推广应用，对省级相关业务进行指导。

7.服务产品研发室。负责气象服务大数据的采集、分析、挖掘工作，负责精细化基础性气象服务产品研发与标准规范制定，负责智慧气象服务技术研究和成果转化应用，为中心相关业务提供基础性产品支撑，为省级气象服务产品研发提供技术指导。

8.服务系统开放室。负责国家级公众、专业及决策气象服务业务支撑系统、服务平台等研发、升级与维护，负责中心网络、设备、数据等基础资源的运行保障与安全技术支持，负责信息化建设、技术与标准规范制定工作，承担中国气象局气象服务科技成果中试基地技术支撑。

第二部分 中国气象局公共气象服务中心 2022 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	7653.57	一、社会保障和就业支出	1278.38
二、政府性基金预算拨款收入		二、自然资源海洋气象等支出	15200.25
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	586.67
四、事业收入	5878.61		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	77		
本年收入合计	13609.18	本年支出合计	17065.3
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	3456.12		
收 入 总 计	17065.3	支 出 总 计	17065.3

部门收入总表

单位：万元

科目		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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
208	社会保障和就业支出	1,278.38		10.80			1,267.58						
20805	行政事业单位养老支出	1,278.38		10.80			1,267.58						
2080502	事业单位离退休	89.14		10.80			78.34						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,035.35					1,035.35						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	153.89					153.89						
220	自然资源海洋气象等支出	15,200.25	3,456.12	7,168.13			4,544.00		10.00		22.00		
22005	气象事务	15,200.25	3,456.12	7,168.13			4,544.00		10.00		22.00		
2200504	气象事业机构	6,898.62		2,334.62			4,544.00		10.00		10.00		
2200506	气象探测	64.00	5.00	59.00									
2200508	气象预报预测	91.00		91.00									
2200509	气象服务	7,626.22	3,007.31	4,606.91							12.00		
2200512	气象卫星	443.81	443.81										
2200513	气象法规与标准	42.00		42.00									
2200599	其他气象事务支出	34.60		34.60									
221	住房保障支出	586.67		474.64			67.03				45.00		
22102	住房改革支出	586.67		474.64			67.03				45.00		
2210201	住房公积金	404.63		345.72			58.91						
2210202	提租补贴	19.32		15.31			4.01						
2210203	购房补贴	162.72		113.61			4.11				45.00		
	合计	17,065.30	3,456.12	7,653.57			5,878.61		10.00		67.00		

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
208	社会保障和就业支出	1,278.38	1,278.38				
20805	行政事业单位养老支出	1,278.38	1,278.38				
2080502	事业单位离退休	89.14	89.14				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,035.35	1,035.35				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	153.89	153.89				
220	自然资源海洋气象等支出	15,200.25	6,898.62	8,301.63			
22005	气象事务	15,200.25	6,898.62	8,301.63			
2200504	气象事业机构	6,898.62	6,898.62				
2200506	气象探测	64.00		64.00			
2200508	气象预报预测	91.00		91.00			
2200509	气象服务	7,626.22		7,626.22			
2200512	气象卫星	443.81		443.81			
2200513	气象法规与标准	42.00		42.00			
2200599	其他气象事务支出	34.60		34.60			
221	住房保障支出	586.67	586.67				
22102	住房改革支出	586.67	586.67				
2210201	住房公积金	404.63	404.63				
2210202	提租补贴	19.32	19.32				
2210203	购房补贴	162.72	162.72				
	合计	17,065.30	8,763.67	8,301.63			

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		一、本年支出	11109.69
(一) 一般公共预算拨款	7653.57	(一) 社会保障和就业支出	10.80
(二) 政府性基金预算拨款		(二) 自然资源海洋气象等支出	10,624.25
(三) 国有资本经营预算拨款		(三) 住房保障支出	474.64
二、上年结转	3456.12		
(一) 一般公共预算拨款	3456.12		
(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	11109.69	支 出 总 计	11109.69

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2022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
208	社会保障和就业支出	10.80	10.80	
20805	行政事业单位养老支出	10.80	10.80	
2080502	事业单位离退休	10.80	10.80	
220	自然资源海洋气象等支出	7,168.13	2,334.62	4,833.51
22005	气象事务	7,168.13	2,334.62	4,833.51
2200504	气象事业机构	2,334.62	2,334.62	
2200506	气象探测	59.00		59.00
2200508	气象预报预测	91.00		91.00
2200509	气象服务	4,606.91		4,606.91
2200513	气象法规与标准	42.00		42.00
2200599	其他气象事务支出	34.60		34.60
221	住房保障支出	474.64	474.64	
22102	住房改革支出	474.64	474.64	
2210201	住房公积金	345.72	345.72	
2210202	提租补贴	15.31	15.31	
2210203	购房补贴	113.61	113.61	
	合 计	7653.57	2820.06	4833.51

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		2022年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
208	社会保障和就业支出	10.80	10.80	
20805	行政事业单位养老支出	10.80	10.80	
2080502	事业单位离退休	10.80	10.80	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出			
220	自然资源海洋气象等支出	2,334.62	2,012.34	322.28
22005	气象事务	2,334.62	2,012.34	322.28
2200504	气象事业机构	2,334.62	2,012.34	322.28
221	住房保障支出	474.64	474.64	
22102	住房改革支出	474.64	474.64	
2210201	住房公积金	345.72	345.72	
2210202	提租补贴	15.31	15.31	
2210203	购房补贴	113.61	113.61	
	合 计	2820.06	2497.78	322.28

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

2021年预算数					2022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	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				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
17.54	11.93	5.13		5.13	0.48	15.51	11.93	3.1		3.1	0.48

第三部分 中国气象局公共气象服务中心 2022 年部门预算情况说明

一、关于 2022 年部门收支总体情况的说明

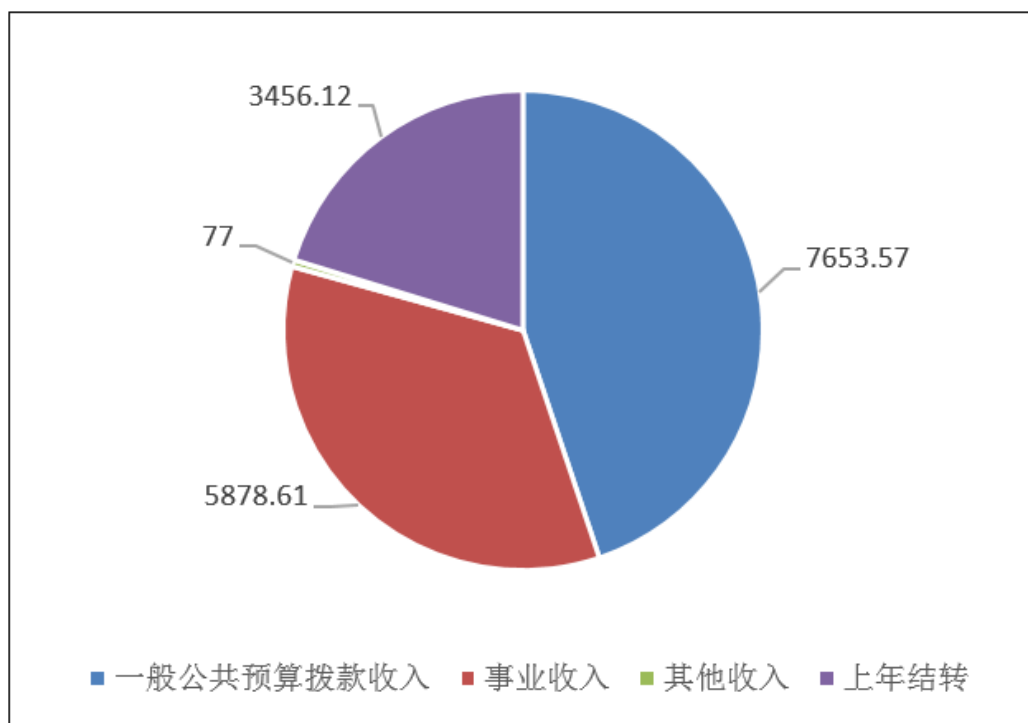
按照综合预算的原则，中国气象局公共气象服务中心所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政结余和上年结转；支出包括：社会保障和就业支出、自然资源海洋气象等支出和住房保障支出。中国气象局公共气象服务中心 2022 年收支总预算规模为 17065.3 万元。

二、关于 2022 年收入总体情况的说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年收入总预算 17065.3 万元，其中：一般公共预算拨款收入 7653.57 万元，占 44.85%；事业收入 5878.61 万元，占 34.44%；其他收入 77 万元，占 0.46%；上年结转 3456.12 万元，占 20.25%。

2022 年收入结构图

单位：万元

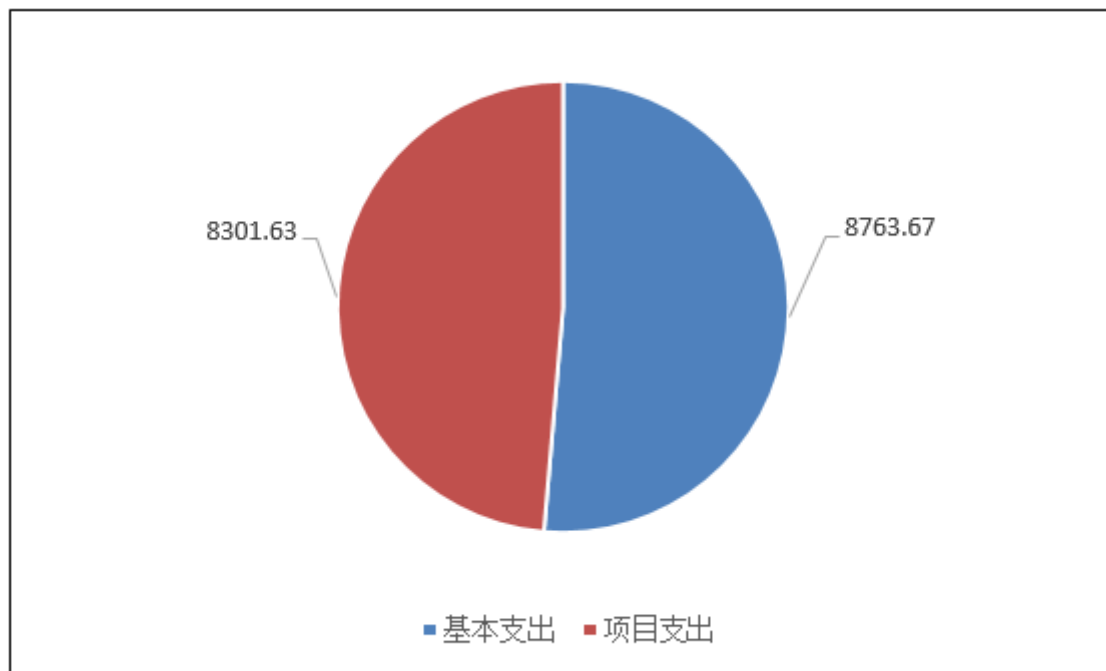


三、关于 2022 年支出总体情况的说明

中国气象局 2022 年支出总预算 17065.3 万元，其中：基本支出 8763.67 万元，占 51.35%；项目支出 8301.63 万元，占 48.65%。

2022 年部门支出结构图

单位：万元



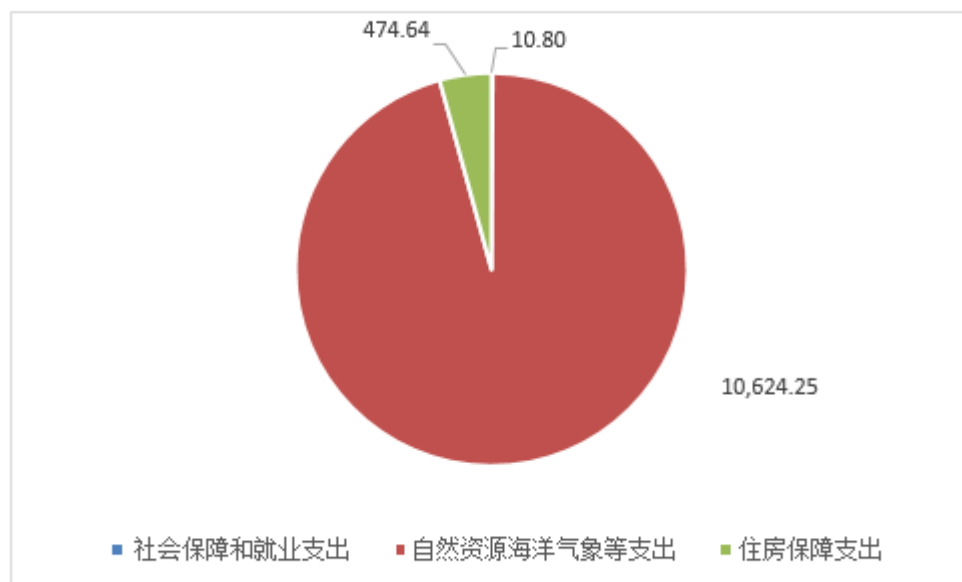
四、关于 2022 年财政拨款收支预算情况的总体说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年财政拨款收入总计 11109.69 万元，其中：“一般公共预算拨款” 7653.57 万元，占 68.9%；“上年结转” 3456.12 万元，占 31.1%。

中国气象局公共气象服务中心 2022 年财政拨款支出总计 11109.69 万元，其中：“社会保障和就业支出” 10.8 万元，占 0.09%；“自然资源海洋气象等支出” 10624.65 万元，占 95.63%；“住房保障支出” 474.64 万元，占 4.27%。

2022 年财政拨款支出预算结构图

单位：万元



五、关于 2022 年一般公共预算当年财政拨款情况说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年财政拨款预算数 7653.57 万元，其中：“社会保障和就业”类支出 10.8 万元，占 0.14%；“自然资源海洋气象等”类支出 7168.13 万元，占 93.65%；“住房保障”类支出 474.64 万元，占 6.2%。

2021 年财政拨款预算数 11611.79 万元，2022 年比 2021 年减少 3958.22 万元，降低 34.09%。主要原因能力提升工程及卫星项目减少。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

中国气象局公共气象服务中心 2022 年一般公共预算基本支出预算数 2820.06 万元，其中：人员经费 2497.78 万元，占 88.57%；

公用经费 322.28 万元，占 11.43%。具体如下：

1. 人员经费预算数为 2497.78 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、其他社会保障缴费、住房公积金、提租补贴、购房补贴、医疗费、其他工资福利支出、退休费、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等；

2. 公用经费预算数为 322.28 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、租赁费、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、公务用车运行维护费、其他交通费、税金及附加费用、其他商品和服务支出，以及办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、无形资产购置、其他资本性支出等。

七、关于 2022 年“三公”经费预算情况说明

中国气象局公共气象服务中心“三公”经费 2022 年预算数 15.51 万元，其中：因公出国（境）费 11.93 万元；公务用车购置及运行费 3.1 万元；公务接待费 0.48 万元。

2022 年“三公”经费预算数比 2021 年减少 2.03 万元，压缩 11.57%，主要是按照党中央、国务院关于过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，进一步压减三公经费相关支出。

八、其他说明

（一）政府采购情况说明

2022年政府采购预算总额 3366.44 万元，其中：政府采购货物预算 133.35 万元、政府采购服务预算 3233.09 万元。

（二）绩效目标表

气象灾害防御和服务经费项目绩效目标表

（2022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	中国气象局公共气象服务中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3402.91	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		3402.91		
	上年结转		0.00		
	其他资金				
年度总体目标	<p>1. 气象灾害防御。主要用于维持国家突发事件预警信息发布系统平台、中国气象APP运行维护以及决策气象服务业务发展等各项支出。</p> <p>2. 公共气象服务。维持中国气象频道、中国天气网、中国兴农网和气象服务热线业务运行，公共气象服务共享平台的运行，开展气象服务满意度评价、收集汇编气象服务典型案例，编制出版《公共气象服务白皮书》。</p> <p>3. 专业气象服务。用于维持交通预报预警、森林草原火险预报预警等专业气象服务内容提供给相关部门。组织编制全国行业气象服务效益评估报告。</p> <p>4. 农业气象服务。开展常规农业气象业务服务工作，为保障粮食安全、服务重要农产品生产和特色农业产业发展、农业气候资源利用等提供监测预测服务。</p> <p>5. 气象灾害应急管理。加强气象应急平台系统建设和基本维持，做好必要的软件开发和系统维护升级。保持现有应急通讯设备和应急值班室的硬件设备养护、维修。加强应急预案制定与修订，做好突发事件应急处置和信息报告工作，做好气象内部突发事件现场处置，开展应急演练和基层培训工作。</p> <p>6. 气象科普宣传。打造气象宣传科普示范性品牌活动；加强基层气象宣传科普基础设施建设与改造；扩大气象宣传科普服务覆盖面；树立部门形象，传播气象文化。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	公众气象服务产品种类	≥5种	10
		数量指标	公众气象服务精细水平	=2616个城镇(站点)	10
		数量指标	预警信息发布正确率	≥98%	5
		质量指标	公路交通气象服务精细化	≤5公里	10
		质量指标	气象服务公众覆盖率	≥99.8%	10
		质量指标	预警信息发布公众覆盖率	≥90%	5
	效益指标	社会效益指标	专业气象服务评价	至少1个领域得到行业部门认可	30
满意度指标	服务对象满意度指标	气象服务公众满意度	≥85%	10	

山洪地质灾害防治气象保障工程项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	山洪地质灾害防治气象保障工程				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			1042.00	执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款			884.00	
	上年结转			158.00	
	其他资金				
年度总体目标	提升防汛救灾气象保障能力, 强化灾害性天气气象服务关键技术突破, 防灾减灾效益持续提升。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	超规模、超标准、超概算比例	=0%	20
	产出指标	数量指标	公共气象服务中心山洪工程地质灾害防治气象保障工程建设气象服务综合分析应用平台业务平台数量	=1个	20
		质量指标	审计、督察、巡视等指出问题数量	=0个	10
		时效指标	项目开工率	=100%	10
	效益指标	社会效益指标	支撑气象现代化建设, 提升气象服务保障能力	长期	30

法制建设及行业标准规范项目绩效目标表					
(2022年度)					
项目名称	法制建设及行业标准规范经费				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			42.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			42.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金				
年度总体目标	按照任务要求做好国标《光热电站太阳能资源评估规范》(202004028-T-416)和《公路交通气象预报格式》(20211183-T-418),行业标准《预警信息发布综合人口覆盖率计算方法》(B-2021-039)、《山岳景区爬山湿滑指数等级划分》(B-2021-040)、《太阳能资源年景评估技术规范》(B-2021-041)、《高速公路交通安全管控天气风险预警等级》(B-2022-046)、《气候资源评价 天然氧吧》(B-2022-048)、《日照时数遮挡订正方法》(B-2022-049)等标准编制,以及《风能太阳能资源互补特性评估方法》(Y-2022-06)预研究;充分发挥全国气候与气候变化标准化技术委员会风能太阳能气候资源分技术委员会和全国气象防灾减灾标准化技术委员会气象应用服务分技术委员会的机构作用,做好相关领域标准的审查和报批工作。做好所属领域标准的宣传与贯彻落实。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	标准审查比率	=100%	10
		数量指标	标准预研究项目数量	=1个	5
		数量指标	标准预研究项目验收比率	=100%	5
		数量指标	标准制修订数量	≥3个	10
		质量指标	标准实施情况	达到要求	10
		质量指标	标准制修订合规性	≥3个	10
	效益指标	社会效益指标	提升气象依法管理水平	基本达成目标	40

预报预测经费项目绩效目标表

(2022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	中国气象局公共气象服务中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			91.00	执行率 分值(10)
	其中:财政拨款			91.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金				
年度总体目标	<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 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	指标值	分值权重(90)
	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	20
		数量指标	新增可投入业务应用的技术方法或技术指标数量	≥5个	20
		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%	10
效益指标	社会效益指标	气象服务保障能力	有所提高	40	

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. 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。主要包括地方财政拨款、按规定动用的售房收入、存款利息收入等。

4. 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. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。