

国家气候中心 2021 年部门预算

二〇二一年四月

国家气候中心 2021 年部门预算

目 录

第一部分国家气候中心职责及概况

一、主要职责

二、机构设置

第二部分国家气候中心 2021 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、一般公共预算“三公”经费支出表

八、政府性基金预算支出表

九、国有资本经营预算表

第三部分国家气候中心 2021 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 国家气候中心职责及概况

一、主要职责

(一) 牵头负责月、季、年及更长时间尺度的气候与气候变化分析、诊断预测、气候影响评价和应用服务、气候资料分析评价和应用业务、全球气候变化及其影响评估，负责为党中央、国务院和政府部门提供气候决策服务产品，统一归口发布公众气候服务信息，为社会提供气候专项保障服务。

(二) 建立并运行月、季、年际气候动力模式业务预测系统，为气候业务提供模式预测解释应用产品；开发并改进气候动力模式，建立多圈层耦合的气候系统模式和多模式超级集合预测系统，提高模式预测能力。

(三) 加强气候监测、应用与服务工作，开展与气候相关的季风、积雪、海温监测、干旱等灾害监测预警、生态与环境监测预测、城市气候监测分析评价、气候资源开发利用与保护工作。拓宽气候服务领域，开发新产品，为国家经济社会可持续发展服务。

(四) 进行气候系统各圈层之间相互作用研究，研发气候系统模式，拓展气候环境业务服务领域，提供决策气象服务基本产品。

(五) 开展气候变化及其影响评估与对策的研究，为我国参与政府间气候变化专门委员会(IPCC)和《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)等履约活动提供科学技术支持。

（六）开展气候、环境及其相关资料的分析工作，加强地基、空基、天基观测资料在气候与气候变化业务中的应用研究，进行气候资料的均一性检验、资料插补、序列订正以及气候资料质量评估等业务工作。

（七）承担北京气候中心（BCC）职能，并争取早日成为世界气象组织（WMO）亚洲区域气候中心（RCC）；承担中国气象局气候研究开放实验室的职能，并努力发展成为国家级重点开放实验室。

（八）承担全国短期气候和气候变化业务技术指导、公众服务和气候研究等任务，以及相关的业务升级、拓展和新技术开发、推广等工作。

二、机构设置

中心内设处室 12 个，分别为办公室、业务科技处（BCC 秘书处）、人事处（离退休干部办公室）、计划财务处、党委办公室（监察审计室）、气候服务室、气候预测室、气象灾害风险管理室、气候变化室、气候模式室、气候研究开放实验室（编辑部）以及业务系统发展与运控室（生态评估部）。

第二部分 国家气候中心 2021 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	6197.97	一、科学技术支出	8000
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	984.84
三、国有资本经营预算拨款收入		三、卫生健康支出	293
四、事业收入	8800	四、自然资源海洋气象等支出	6954.23
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	738.59
六、其他收入	260		
本年收入合计	15257.97	本年支出合计	16970.66
使用非财政拨款结余	1593.59	结转下年	9700
上年结转	9819.1		
收入总计	26670.66	支出总计	26670.66

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	下级单位上缴收入	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					
206	科学技术支出	17,700.00	9,700.00				8,000.00						
20603	应用研究	17,700.00	9,700.00				8,000.00						
2060399	其他应用研究支出	17,700.00	9,700.00				8,000.00						
208	社会保障和就业支出	984.84	98.30	652.54								234.00	
20805	行政事业单位养老支出	984.84	98.30	652.54								234.00	
2080502	事业单位离退休	75.64		43.42								32.22	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	690.00	98.30	406.08								185.62	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	219.20		203.04								16.16	
210	卫生健康支出	293.00										293.00	
21011	行政事业单位医疗	293.00										293.00	
2101102	事业单位医疗	293.00										293.00	
220	自然资源海洋气象等支出	6,954.23	18.80	4,859.44			800.00		200.00		60.00	1,015.99	
22005	气象事务	6,954.23	18.80	4,859.44			800.00		200.00		60.00	1,015.99	
2200504	气象事业机构	4,957.74		2,881.75			800.00		200.00		60.00	1,015.99	
2200508	气象预报预测	1,022.66	4.57	1,018.09									
2200509	气象服务	495.13	11.13	484.00									
2200512	气象卫星	333.10	3.10	330.00									
2200513	气象法规与标准	18.00		18.00									
2200599	其他气象事务支出	127.60		127.60									
221	住房保障支出	738.59	2.00	685.99								50.60	
22102	住房改革支出	738.59	2.00	685.99								50.60	
2210201	住房公积金	484.00		445.24								38.76	
2210202	提租补贴	30.85	2.00	28.85									
2210203	购房补贴	223.74		211.90								11.84	
	合计	26,670.66	9,819.10	6,197.97			8,800.00		200.00		60.00	1,593.59	

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	对下级单位 补助支出
206	科学技术支出	8,000.00		8,000.00			
20603	应用研究	8,000.00		8,000.00			
2060399	其他应用研究支出	8,000.00		8,000.00			
208	社会保障和就业支出	984.84	984.84				
20805	行政事业单位养老支出	984.84	984.84				
2080502	事业单位离退休	75.64	75.64				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	690.00	690.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	219.20	219.20				
210	卫生健康支出	293.00	293.00				
21011	行政事业单位医疗	293.00	293.00				
2101102	事业单位医疗	293.00	293.00				
220	自然资源海洋气象等支出	6,954.23	4,957.74	1,996.49			
22005	气象事务	6,954.23	4,957.74	1,996.49			
2200504	气象事业机构	4,957.74	4,957.74				
2200508	气象预报预测	1,022.66		1,022.66			
2200509	气象服务	495.13		495.13			
2200512	气象卫星	333.10		333.10			
2200513	气象法规与标准	18.00		18.00			
2200599	其他气象事务支出	127.60		127.60			
221	住房保障支出	738.59	738.59				
22102	住房改革支出	738.59	738.59				
2210201	住房公积金	484.00	484.00				
2210202	提租补贴	30.85	30.85				
2210203	购房补贴	223.74	223.74				
	合 计	16,970.66	6,974.17	9,996.49			

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	6,197.97	一、本年支出	6,317.07
(一) 一般公共预算拨款	6,197.97	(一) 科学技术支出	
(二) 政府性基金预算拨款		(二) 社会保障和就业支出	750.84
(三) 国有资本经营预算拨款		(三) 卫生健康支出	
		(四) 自然资源海洋气象等支出	4,878.24
二、上年结转	119.10	(五) 住房保障支出	687.99
(一) 一般公共预算拨款	119.10		
(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	6,317.07	支 出 总 计	6,317.07

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2021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	652.54	652.54	
20805	行政事业单位养老支出	652.54	652.54	
2080502	事业单位离退休	43.42	43.42	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	406.08	406.08	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	203.04	203.04	
220	自然资源海洋气象等支出	4,859.44	2,881.75	1,977.69
22005	气象事务	4,859.44	2,881.75	1,977.69
2200504	气象事业机构	2,881.75	2,881.75	
2200508	气象预报预测	1,018.09		1,018.09
2200509	气象服务	484.00		484.00
2200512	气象卫星	330.00		330.00
2200513	气象法规与标准	18.00		18.00
2200599	其他气象事务支出	127.60		127.60
221	住房保障支出	685.99	685.99	
22102	住房改革支出	685.99	685.99	
2210201	住房公积金	445.24	445.24	
2210202	提租补贴	28.85	28.85	
2210203	购房补贴	211.90	211.90	
合 计		6,197.97	4,220.28	1,977.69

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		2021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	3710.68	3710.68	
30101	基本工资	1073.8	1073.8	
30102	津贴补贴	495.13	495.13	
30107	绩效工资	1087.39	1087.39	
30108	机关事业单位基本 养老保险缴费	406.08	406.08	
30109	职业年金缴费	203.04	203.04	
30113	住房公积金	445.24	445.24	
302	商品和服务支出	457.36		457.36
30201	办公费	19.5		19.5
30202	印刷费	7.6		7.6
30203	咨询费	5.25		5.25
30206	电费	39.19		39.19
30207	邮电费	17.77		17.77
30208	取暖费	43.48		43.48
30209	物业管理费	49.2		49.2
30211	差旅费	33.4		33.4
30213	维修(护)费	4.5		4.5
30214	租赁费	17.34		17.34
30215	会议费	36		36
30216	培训费	5		5
30217	公务接待费	0.6		0.6
30226	劳务费	84.49		84.49
30227	委托业务费	5.2		5.2
30228	工会经费	70		70
30229	福利费	8		8
30231	公务用车运行维护 费	8		8
30239	其他交通费用	1.84		1.84
30299	其他商品和服务支 出	1		1
303	对个人和家庭的 补助	51.84	51.84	
30302	退休费	51.84	51.84	
310	资本性支出	0.4		0.4
31002	办公设备购置	0.4		0.4
合 计		4220.28	3762.52	457.76

一般公共预算“三公”经费支出表

单位：万元

2020年预算数						2021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	
41.32	31.82	8.9		8.9	0.6	40.42	31.82	8		8	0.6

第三部分 国家气候中心 2021 年部门预算情况说明

一、关于 2021 年部门收支总体情况的说明

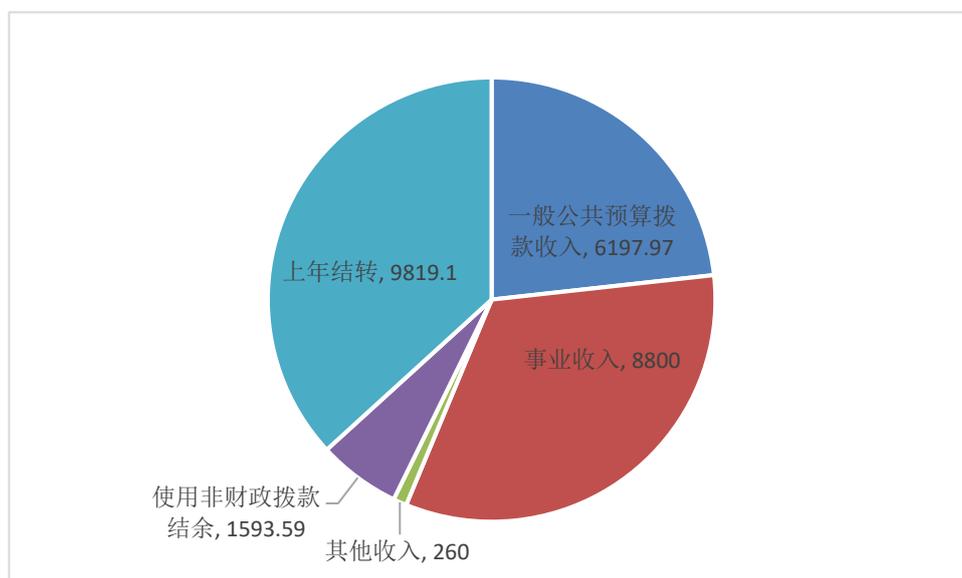
按照综合预算的原则，国家气候中心所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政结余和上年结转；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、自然资源海洋气象等支出和住房保障支出。国家气候中心 2021 年收支总预算规模为 26670.66 万元。

二、关于 2021 年部门收入总体情况的说明

国家气候中心 2021 年收入总预算 26670.66 万元，其中：一般公共预算拨款收入 6197.97 万元，占 23.24%；事业收入 8800 万元，占 33%；其他收入 260 万元，占 0.97%；使用非财政拨款结余 1593.59 万元，占 5.98%；上年结转 9819.1 万元，占 36.82%。

2021 年部门收入结构图

单位：万元

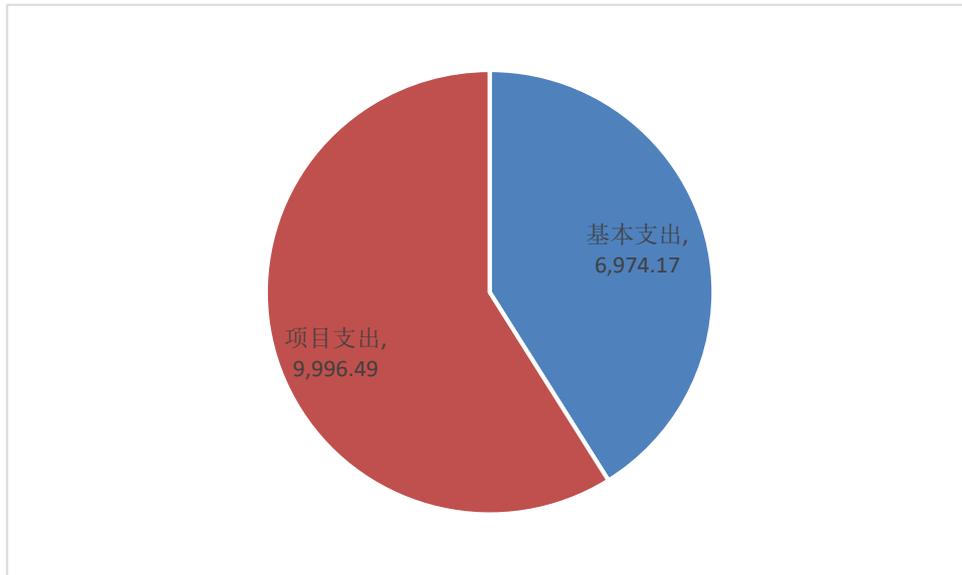


三、关于 2021 年部门支出总体情况的说明

国家气候中心 2021 年支出总预算 16970.66 万元，其中：基本支出 6974.17 万元，占 41.1%；项目支出 9996.49 万元，占 58.9%。

2021 年部门支出结构图

单位：万元



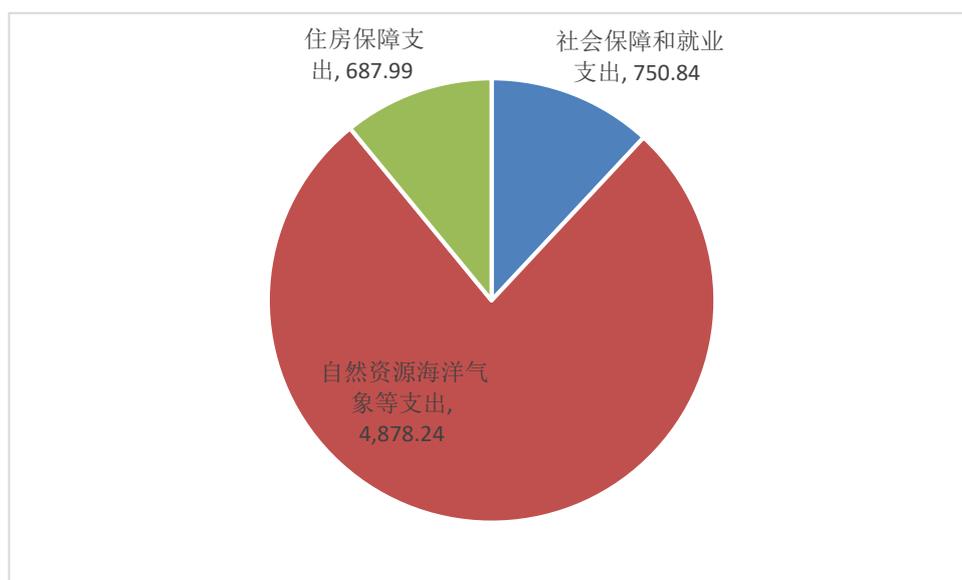
四、关于 2021 年财政拨款收支预算情况的总体说明

国家气候中心 2021 年财政拨款收入总计 6317.07 万元，其中：“一般公共预算拨款”6197.97 万元，占 98.11%；“上年结转”119.1 万元，占 1.89%。

国家气候中心 2021 年财政拨款支出总计 6317.07 万元，其中：“社会保障和就业支出”750.84 万元，占 11.89%；“自然资源海洋气象等支出”4878.24 万元，占 77.22%；“住房保障支出”687.99 万元，占 10.89%。

2021 年财政拨款支出预算结构图

单位：万元



五、关于 2021 年一般公共预算当年财政拨款情况说明

国家气候中心 2021 年财政拨款预算数 6197.97 万元,其中:“社会保障和就业”类支出 652.54 万元,占 10.53%;“自然资源海洋气象等”类支出 4859.44 万元,占 78.4%;“住房保障”类支出 685.99 万元,占 11.07%。

2020 年财政拨款预算数 7880.57 万元,2021 年比 2020 年减少 1682.6 万元,降低 21.35%。主要原因是基础设施建设项目减少、按照中央单位参加养老保险改革有关政策,基本养老保险缴费支出及退休费减少。

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,大力压减一般性支出,重点压减了公用经费和预报预测业务经费项目、公共气象服务经费项目、综合管理经费等项目支出中涉及的非急需非刚性支出,同时合理保障了气象卫星专项等支出需求。

六、关于 2021 年一般公共预算基本支出情况说明

国家气候中心 2021 年一般公共预算基本支出预算数 4220.28 万元，其中：人员经费 3762.52 万元，占 89.15%；公用经费 457.76 万元，占 10.85%。

具体如下：

1. 人员经费预算数为 3762.52 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、退休费；

2. 公用经费预算数为 457.76 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、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、工会经费、福利费、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等。

七、关于 2021 年“三公”经费预算情况说明

国家气候中心“三公”经费 2021 年预算数 40.42 万元，其中：因公出国（境）费 31.82 万元，公务用车购置及运行费 8 万元，公务接待费 0.6 万元。

2021 年“三公”经费预算数比 2020 年减少 0.9 万元，压缩 2.18%，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

2021 年政府采购预算总额 855.5 万元，其中：政府采购货物预算 289 万元、政府采购服务预算 566.5 万元。

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）国际组织（款）：主要用于按章程和协定规定向世界气象组织缴纳的会费和捐赠等支出。

2. 教育（类）职业教育（款）：主要用于气象部门所属 5 所中专院校的基本支出和教学环境改造项目支出。

3. 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础设施修缮及设备购置专项支出。

(4) 科技重大专项(款):指部分科研单位国家科技重大专项支出。

(5) 其他科学技术(款):主要为科技业务管理费支出。

4. 文化体育与传媒(类)其他文化体育与传媒支出(款):指安排给改制文化单位用于文化产业发展的支出。

5. 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。

6. 节能环保(类)可再生能源(款):指气象部门开展风能资源详查和评价工作方面的支出。

7. 农林水事务(类)农业(款):指气象部门开展的农业科技成果转化项目支出。

8. 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) 气象技术研究应用：反映气象新技术开发研究、业务转化和推广，气候及气候变化研究等方面的支出。

(3) 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。

(4) 气象信息传输及管理：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。

(5) 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。

(6) 气象服务：反映为社会公众和政府等部门提供天气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。

(7) 气象装备保障维护：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。

(8) 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。

(9) 气象卫星：反映经国务院批准的气象卫星专项支出。

(10) 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监督检查等方面的支出。

(11) 气象资金审计稽查：反映气象部门用于资金检查、内部审计、项目评审等方面的支出。

(12) 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 上缴上级支出：主要为实行收入上缴办法的事业单位按规定的定额或比例上缴上级单位的支出。

13. 事业单位经营支出：主要为事业单位在专业活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

14. 对下级单位补助支出：主要为对所属下级单位的全部补助支出。

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。

四、机关运行经费

为保障行政单位（包括参照公务员法管理事业单位）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、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。