

江苏省气象局 2022 年部门预算

二〇二二年四月

江苏省气象局 2022 年部门预算

目 录

第一部分 江苏省气象局职责及概况

一、主要职责

二、机构设置

第二部分 江苏省气象局 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 江苏省气象局 2022 年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 江苏省气象局职责及概况

一、主要职责

1、制定地方气象事业发展规划、计划，并负责本行政区域内气象事业发展规划、计划及气象业务建设的组织实施；负责本行政区域内重要气象设施建设项目的审查；对本行政区域内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

2、按照职责权限审批气象台站调整计划；组织管理本行政区域内气象探测资料的汇总、分发；依法保护气象探测环境；管理本行政区域内涉外气象活动。

3、在本行政区域组织对重大灾害性天气跨地区、跨部门的联合监测、预报工作，及时提出气象灾害防御措施，并对重大气象灾害做出评估，为本级人民政府组织防御气象灾害提供决策依据；管理本行政区域内公众气象预报、灾害性天气警报以及农业气象预报、城市环境气象预报、火险气象等级预报等专业气象预报的发布。

4、制定人工影响天气作业方案，并在本级人民政府的领导和协调下，管理、指导和组织实施人工影响天气作业；组织管理雷电灾害防御工作，会同有关部门指导对可能遭受袭击的建筑物、构筑物和其它设施安装的雷电灾害防护装置的检测工作。

5、负责向本级人民政府和同级有关部门提出利用、保护气候资源和推广应用气候资源区划等成果的建议；组织指导气候资源的开发利用和保护，组织并审查国家和省重点建设工程、重大区域性经济开发项目和城乡规划的可行性论证。

6、组织开展气象法制宣传教育，负责监督有关气象法规的实施，对违反《中华人民共和国气象法》有关规定的行为依法进行处罚，承担有关行政复议和行政诉讼。

7、统一领导和管理本行政区域内气象部门的计划财务、机构编制、人事劳动、科研和教育培训以及业务建设等工作；会同各市人民政府对市气象机构实施以部门为主的双重领导；会同地方党委和人民政府，做好当地气象部门的精神文明建设和思想政治工作。

8、承担中国气象局和江苏省人民政府交办的其它事项。

二、机构设置

纳入江苏省气象局 2022 年部门预算编制范围的三级预算单位包括：

- 1 江苏省气象局本级
2. 连云港市气象局
3. 徐州市气象局
4. 淮安市气象局
5. 宿迁市气象局
6. 盐城市气象局
7. 扬州市气象局
8. 泰州市气象局
9. 南通市气象局
10. 苏州市气象局
11. 无锡市气象局
12. 常州市气象局

13. 镇江市气象局
14. 南京市气象局
15. 江苏省气象台
16. 江苏省气候中心
17. 江苏省气象探测中心
18. 江苏省气象局机关服务中心
19. 江苏省气象服务中心
20. 江苏省气象信息中心
21. 江苏省气象灾害防御技术中心
22. 江苏省气象局财务核算中心
23. 江苏省气象科学研究所

第二部分 江苏省气象局 2022 年部门预算表

部门收支总表

单位名称:[141012]江苏省气象局

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	38,365.04	一、科学技术支出	1,833.10
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	10,439.87
三、国有资本经营预算拨款收入		三、卫生健康支出	2,210.00
四、事业收入	5,886.94	四、自然资源海洋气象等支出	151,624.82
五、事业单位经营收入		五、住房保障支出	11,555.01
六、其他收入	88,029.51		
本年收入合计	132,281.49	本年支出合计	177,662.80
使用非财政拨款结余	22,976.53	结转下年(非财政拨款)	
上年结转	22,404.78		
收 入 总 计	177,662.80	支 出 总 计	177,662.80

部门收入总表

单位名称:[141012]江苏省气象局

单位:万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算财政拨款收入	政府性基金预算财政拨款收入	国有资本经营预算财政拨款收入	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					
206	科学技术支出	1,833.10	1,371.10				77.50					138.00	246.50
20603	应用研究	1,833.10	1,371.10				77.50					138.00	246.50
2060399	其他应用研究支出	1,833.10	1,371.10				77.50					138.00	246.50
208	社会保障和就业支出	10,439.87	14.59	5,706.29			141.59				92.93	3,700.30	784.17
20805	行政事业单位养老支出	10,439.87	14.59	5,706.29			141.59				92.93	3,700.30	784.17
2080501	行政单位离退休	4,901.28	4.36	1,956.55			11.00			92.93	2,124.99	711.45	
2080502	事业单位离退休	1,438.72		77.40								1,347.53	13.79
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,748.62	6.82	2,448.09			87.06					150.73	55.92
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,351.25	3.41	1,224.25			43.53					77.05	3.01
210	卫生健康支出	2,210.00	4.21	888.40			89.26					1,075.67	152.46
21011	行政事业单位医疗	2,210.00	4.21	888.40			89.26					1,075.67	152.46
2101101	行政单位医疗	911.38	0.21	847.91								53.69	9.57
2101102	事业单位医疗	1,256.24	4.00				89.26					1,020.09	142.89
2101103	公务员医疗补助	42.38		40.49								1.89	
220	自然资源海洋气象等支出	151,624.82	20,994.45	28,022.23			5,414.75				403.94	75,946.71	20,842.74
22005	气象事务	151,624.82	20,994.45	28,022.23			5,414.75				403.94	75,946.71	20,842.74
2200501	行政运行	18,664.55	149.13	6,820.38			18.24				2.10	10,329.24	1,345.46
2200502	一般行政管理事务	39.50		39.50									
2200504	气象事业机构	43,908.12	560.52	11,843.87			5,174.04			401.84	21,037.89	4,889.96	
2200506	气象探测	30,352.52	4,564.70	6,898.04								18,325.41	564.37
2200507	气象信息传输及管理	7,973.86	3,082.71	386.07								4,505.08	
2200508	气象预报预测	6,969.42	4,888.17	217.40								1,075.88	787.97
2200509	气象服务	13,209.86	2,850.34	1,267.08								8,404.44	688.00
2200510	气象装备保障维护	121.82		109.89								11.93	
2200511	气象基础设施建设与维修	24,774.55	4,671.09	357.00								10,156.68	9,589.78
2200512	气象卫星	74.25	51.25	23.00									
2200513	气象法规与标准	34.00		34.00									
2200514	气象资金审计稽查	5.00		5.00									
2200599	其他气象事务支出	5,497.37	176.54	21.00			222.47					2,100.16	2,977.20
221	住房保障支出	11,555.01	20.43	3,748.12			163.84				211.16	6,460.80	950.66
22102	住房改革支出	11,555.01	20.43	3,748.12			163.84				211.16	6,460.80	950.66
2210201	住房公积金	4,462.66	11.01	1,355.68			68.21					2,554.10	473.66
2210203	购房补贴	7,092.35	9.42	2,392.44			95.63			211.16	3,906.70	477.00	
	合计	177,662.80	22,404.78	38,365.04			5,886.94				708.03	87,321.48	22,976.53

部门支出总表

单位名称:[141012]江苏省气象局

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	1,833.10		1,833.10			
20603	应用研究	1,833.10		1,833.10			
2060399	其他应用研究支出	1,833.10		1,833.10			
208	社会保障和就业支出	10,439.87	10,439.87				
20805	行政事业单位养老支出	10,439.87	10,439.87				
2080501	行政单位离退休	4,901.28	4,901.28				
2080502	事业单位离退休	1,438.72	1,438.72				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,748.62	2,748.62				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,351.25	1,351.25				
210	卫生健康支出	2,210.00	2,210.00				
21011	行政事业单位医疗	2,210.00	2,210.00				
2101101	行政单位医疗	911.38	911.38				
2101102	事业单位医疗	1,256.24	1,256.24				
2101103	公务员医疗补助	42.38	42.38				
220	自然资源海洋气象等支出	151,624.82	63,199.80	85,045.02	3,300.00		80.00
22005	气象事务	151,624.82	63,199.80	85,045.02	3,300.00		80.00
2200501	行政运行	18,664.55	18,664.55				
2200502	一般行政管理事务	39.50		39.50			
2200504	气象事业机构	43,908.12	43,828.12				80.00
2200506	气象探测	30,352.52		30,352.52			
2200507	气象信息传输及管理	7,973.86		7,973.86			
2200508	气象预报预测	6,969.42		6,969.42			
2200509	气象服务	13,209.86		13,209.86			
2200510	气象装备保障维护	121.82		121.82			
2200511	气象基础设施建设与维修	24,774.55		24,774.55			
2200512	气象卫星	74.25		74.25			
2200513	气象法规与标准	34.00		34.00			
2200514	气象资金审计稽查	5.00		5.00			
2200599	其他气象事务支出	5,497.37	707.13	1,490.24	3,300.00		
221	住房保障支出	11,555.01	11,555.01				
22102	住房改革支出	11,555.01	11,555.01				
2210201	住房公积金	4,462.66	4,462.66				
2210203	购房补贴	7,092.35	7,092.35				
合计		177,662.80	87,404.68	86,878.12	3,300.00		80.00

财政拨款收支总表

单位名称: [141012]江苏省气象局

单位: 万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	38,365.04	一、本年支出	39,491.10
(一) 一般公共预算拨款	38,365.04	(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	5,720.88
(三) 国有资本经营预算拨款		(三) 卫生健康支出	888.40
		(四) 自然资源海洋气象等支出	29,133.70
二、上年结转	1,126.06	(五) 住房保障支出	3,748.12
(一) 一般公共预算拨款	1,126.06		
(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	39,491.10	支 出 总 计	39,491.10

一般公共预算支出表

单位名称:[141012]江苏省气象局

单位: 万元

功能分类科目		2022年预算数		
科目代码	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	5,706.29	5,706.29	
20805	行政事业单位养老支出	5,706.29	5,706.29	
2080501	行政单位离退休	1,956.55	1,956.55	
2080502	事业单位离退休	77.40	77.40	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,448.09	2,448.09	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,224.25	1,224.25	
210	卫生健康支出	888.40	888.40	
21011	行政事业单位医疗	888.40	888.40	
2101101	行政单位医疗	847.91	847.91	
2101103	公务员医疗补助	40.49	40.49	
220	自然资源海洋气象等支出	28,022.23	18,664.25	9,357.98
22005	气象事务	28,022.23	18,664.25	9,357.98
2200501	行政运行	6,820.38	6,820.38	
2200502	一般行政管理事务	39.50		39.50
2200504	气象事业机构	11,843.87	11,843.87	
2200506	气象探测	6,898.04		6,898.04
2200507	气象信息传输及管理	386.07		386.07
2200508	气象预报预测	217.40		217.40
2200509	气象服务	1,267.08		1,267.08
2200510	气象装备保障维护	109.89		109.89
2200511	气象基础设施建设与维修	357.00		357.00
2200512	气象卫星	23.00		23.00
2200513	气象法规与标准	34.00		34.00
2200514	气象资金审计稽查	5.00		5.00
2200599	其他气象事务支出	21.00		21.00
221	住房保障支出	3,748.12	3,748.12	
22102	住房改革支出	3,748.12	3,748.12	
2210201	住房公积金	1,355.68	1,355.68	
2210203	购房补贴	2,392.44	2,392.44	
合计		38,365.04	29,007.06	9,357.98

一般公共预算基本支出表

单位名称: [141012]江苏省气象局

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
301	工资福利支出	24,832.77	24,832.77	
30101	基本工资	7,792.04	7,792.04	
30102	津贴补贴	6,350.94	6,350.94	
30103	奖金	81.72	81.72	
30107	绩效工资	4,658.05	4,658.05	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,448.09	2,448.09	
30109	职业年金缴费	1,224.25	1,224.25	
30110	职工基本医疗保险缴费	844.23	844.23	
30111	公务员医疗补助缴费	44.17	44.17	
30112	其他社会保障缴费	17.08	17.08	
30113	住房公积金	1,355.68	1,355.68	
30199	其他工资福利支出	16.52	16.52	
302	商品和服务支出	2,306.62		2,306.62
30201	办公费	368.26		368.26
30202	印刷费	28.39		28.39
30203	咨询费	30.00		30.00
30204	手续费	0.21		0.21
30205	水费	48.37		48.37
30206	电费	230.51		230.51
30207	邮电费	200.18		200.18
30208	取暖费	0.22		0.22
30209	物业管理费	352.98		352.98
30211	差旅费	198.62		198.62
30213	维修(护)费	103.74		103.74
30214	租赁费	19.80		19.80
30215	会议费	114.55		114.55
30216	培训费	67.30		67.30
30217	公务接待费	4.77		4.77
30226	劳务费	18.91		18.91
30227	委托业务费	34.76		34.76
30228	工会经费	36.76		36.76
30229	福利费	25.30		25.30
30231	公务用车运行维护费	116.29		116.29
30239	其他交通费用	82.13		82.13
30299	其他商品和服务支出	224.57		224.57
303	对个人和家庭的补助	1,836.91	1,836.91	
30301	离休费	429.72	429.72	
30302	退休费	1,159.16	1,159.16	
30304	抚恤金	209.90	209.90	
30305	生活补助	18.71	18.71	
30307	医疗费补助	9.01	9.01	
30399	其他对个人和家庭的补助	10.41	10.41	
310	资本性支出	30.76		30.76
31002	办公设备购置	19.36		19.36
31013	公务用车购置	11.40		11.40
合计		29,007.06	26,669.68	2,337.38

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位名称: [141012]江苏省气象局

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	
136.83		132.06	9.60	122.46	4.77	132.46		127.69	11.40	116.29	4.77

第三部分 江苏省气象局 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

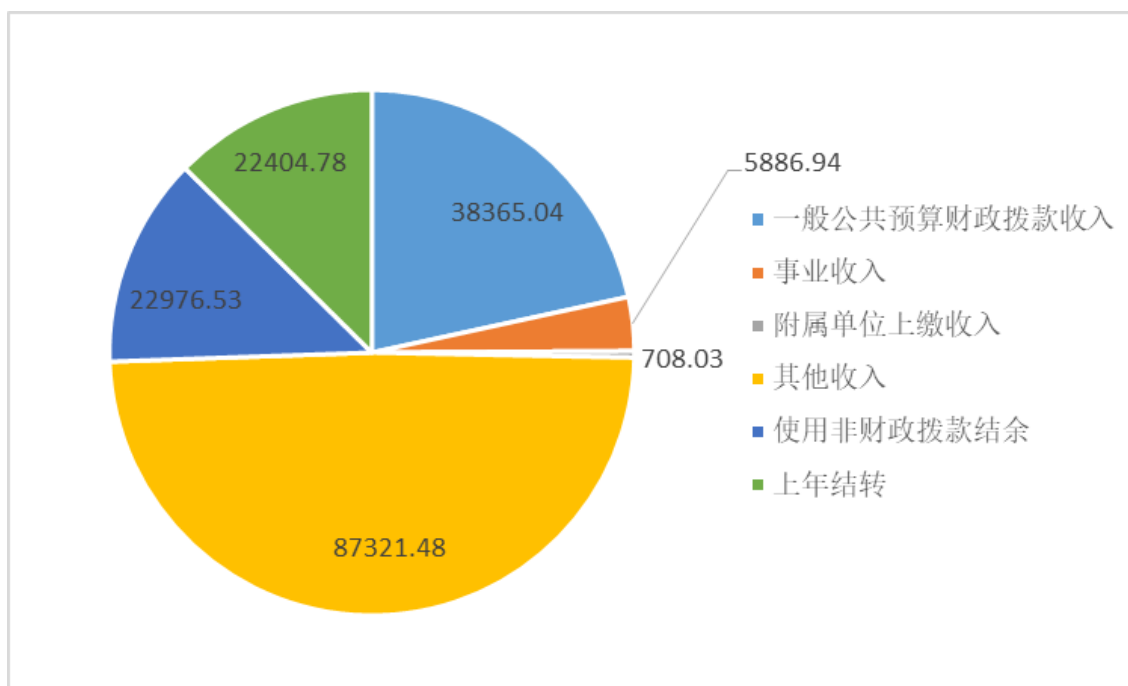
按照综合预算的原则，气象部门所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政结余和上年结转；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、自然资源海洋气象支出和住房保障支出。江苏省气象局 2022 年收支总预算规模为 177662.80 万元。

二、关于 2022 年部门收入总体情况的说明

江苏省气象局 2022 年收入总预算 177662.80 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 38365.04 万元，占 21.59%；事业收入 5886.94 万元，占 3.31%；附属单位上缴收入 708.03 万元，占 0.4%；其他收入 87321.48 万元，占 49.15%；使用非财政拨款结余 22976.53 万元，占 12.93%；上年结转 22404.78 万元，占 12.62%。

2022 年部门收入结构图

单位：万元

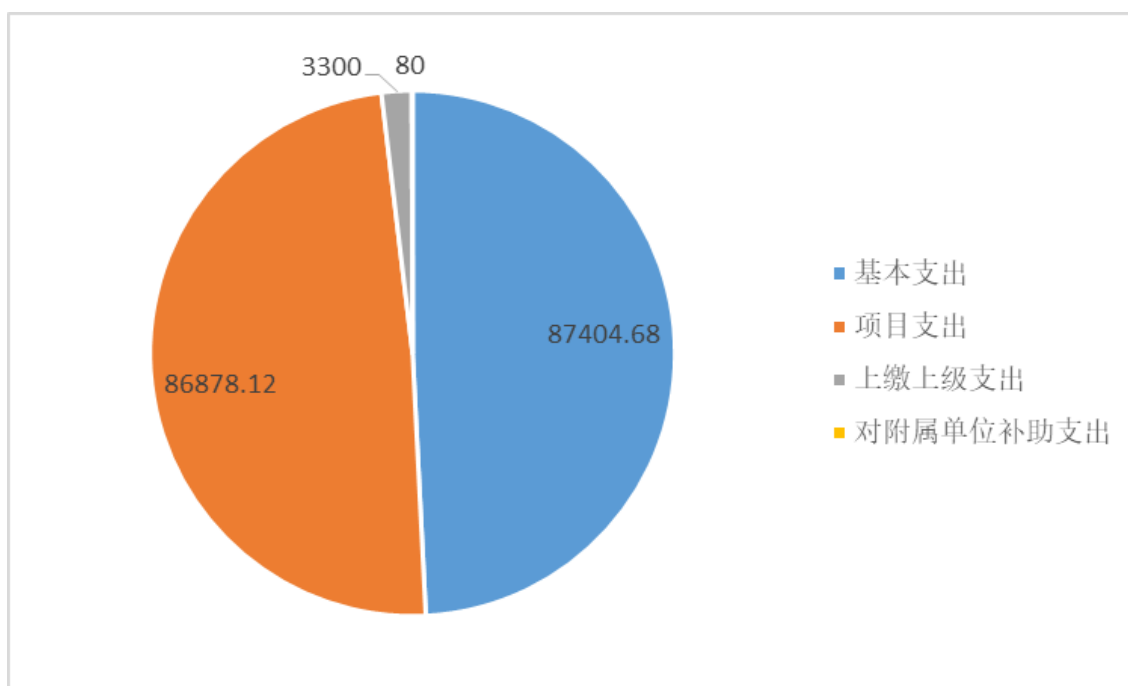


三、关于 2022 年部门支出总体情况的说明

江苏省气象局 2022 年支出总预算 177662.80 万元，其中：基本支出 87404.68 万元，占 49.2%；项目支出 86878.12 万元，占 48.9%；上缴上级支出 3300.00 万元，占 1.86%；对附属单位补助支出 80.00 万元，占 0.04%。

2022 年部门支出结构图

单位：万元



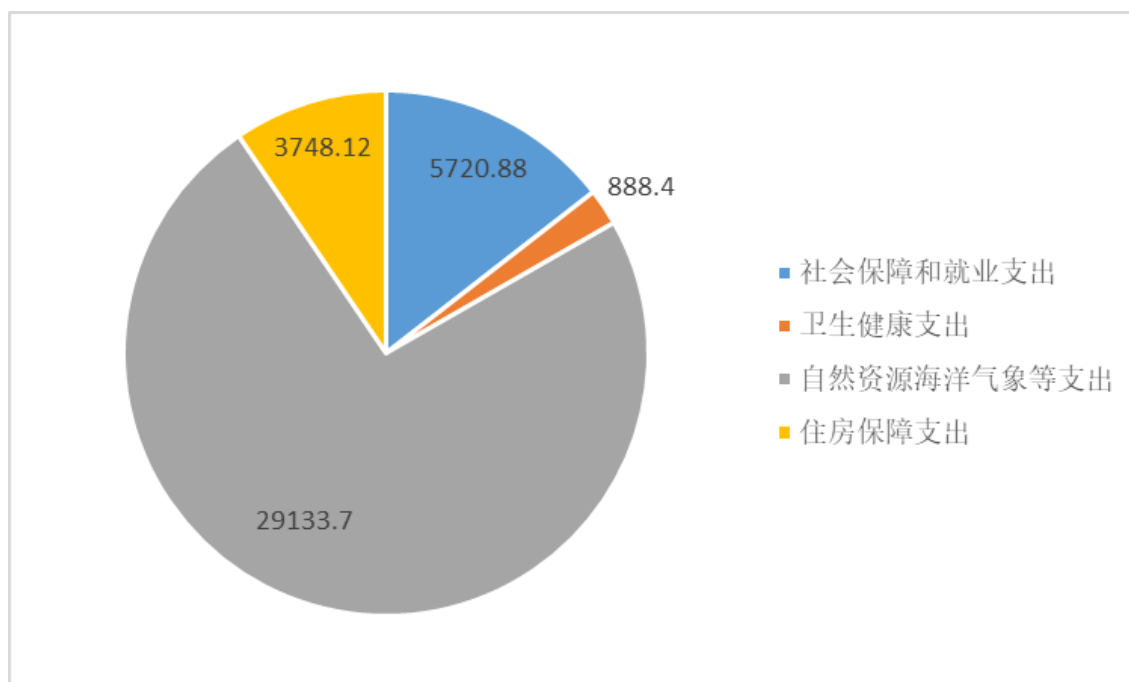
四、关于 2022 年财政拨款收支预算情况的总体说明

江苏省气象局 2022 年财政拨款收入总计 39491.10 万元，其中：“一般公共预算拨款” 38365.04 万元，占 97.15%；“上年结转” 1126.06 万元，占 2.85%。

江苏省气象局 2022 年财政拨款支出总计 39491.10 万元，其中：“社会保障和就业支出” 5720.88 万元，占 14.48%；“卫生健康支出” 888.40 万元，占 2.25%；“自然资源海洋气象等支出” 29133.70 万元，占 73.77%；“住房保障支出” 3748.12 万元，占 9.5%。

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

江苏省气象局 2022 年财政拨款预算数 38365.04 万元,其中:“社会保障和就业”类支出 5706.29 万元,占 14.87%;“卫生健康”类支出 888.40 万元,占 2.32%;“自然资源海洋气象等”类支出 28022.23 万元,占 73.04%;“住房保障”类支出 3748.12 万元,占 9.77%。

2021 年财政拨款预算数 30345.05 万元,2022 年比 2021 年增加 8019.99 万元,增长 26.43%。主要原因是基础设施建设项目项目增加。

六、关于 2022 年一般公共预算基本支出情况说明

江苏省气象局 2022 年一般公共预算基本支出预算数 29007.06 万元，其中：人员经费 26669.68 万元，占 91.94%；公用经费 2337.38 万元，占 8.06%。

具体如下：

1. 人员经费预算数为 26669.68 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、公务员医疗补助缴费、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、其他对个人和家庭的补助支出；

2. 公用经费预算数为 2337.38 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、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、其他交通费用、其他商品和服务支出，以及办公设备购置、公务用车购置。

七、关于 2022 年“三公”经费预算情况说明

江苏省气象局“三公”经费 2022 年预算数 132.46 万元，其中：因公出国（境）费 0.00 万元，公务用车购置及运行费 127.69 万元，公务接待费 4.77 万元。

2022 年“三公”经费预算数比 2021 年减少 4.37 万元，压缩 3.19%，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）机关运行经费情况说明

2022 年机关运行经费财政拨款预算 925.40 万元，比 2021 年预算减少 9.16 万元，降低 0.98%。主要原因是：落实过紧日子要求，压减相关支出。

（二）政府采购情况说明

2022 年政府采购预算总额 47689.71 万元，其中：政府采购货物预算 23722.09 万元、政府采购工程预算 19954.12 万元、政府采购服务预算 4013.50 万元。

（三）绩效目标表

江苏省气象局在 2022 年度部门预算中反映预报预测经费项目等 11 个二级项目绩效目标表，具体如下：

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	中国气象局 141	实施单位	江苏省气象台等		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				217.40
	其中:财政拨款				217.40
	上年结转				-
	其他资金				-
执行率 分值(10)					
年度总体目标	<p>1. 开展天气监测预警预报业务,开展本地化、特色化、精细化的气候监测预测和评价业务。</p> <p>2. 完成气象资料的实时收集、整理、质量控制、统计加工、档案移交、资料服务,做好气象档案安全保存。</p> <p>3. 开展应对气候变化决策服务,为省市县级政府开展应对气候变化工作提供科技支撑,就气候变化重大问题及时提供决策咨询报告。</p> <p>4. 开展农业气象预报、地面自动化、人工影响天气作业条件预报、气候变化应对、成果中试转化等方面的技术升级改造和平台建设优化改进。</p> <p>5. 完成物理方案对气候特征及尺度的适应性研究、完成大气、海浪、海流模式的双向完全耦合,建立雷达等资料的质量控制算法、识别产品算法,推动更多科技成果在业务中试转化。</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	关键技术的科技研发成果在业务中得到应用	≥3项	20
		质量指标	全年24小时晴雨预报准确率	≥90%	20
			最高最低气温预报准确率	≥80%	20
	效益指标	社会效益指标	重大气象服务保障	每年能够为重大天气过程、重大社会活动提供有效支撑。	20
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象投诉率	零投诉	10	

气象部门综合业务管理经费项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	气象部门综合业务管理经费				
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	江苏省气象局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		39.50	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		39.50		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	全面贯彻落实气象部门宣传思科普工作会议精神,践行使命任务,促进融合发展,唱响主旋律、增强传播力、提高影响力,推动气象宣传现代化建设,促进全民气象科学素质提升,努力开拓新时代气象宣传科普工作新局面。以深化改革创新、强化政务电子化、财务管理为出发点,以先进的技术手段为支撑,遵循信息化建设为部门管理与服务的原则,紧密结合当前省气象局日常管理工作的需要,全面落实关于加强资金管理、强化监督、提升政务、财务管理能力等要求,建设内容完善、管理思想先进的政务、财务管理信息系统,加大信息资源整合力度,提高工作效率,实现业务上全覆盖、数据上全共享、流程上相互衔接统一、管理上协调一体化,全面提高我省气象部门的科学管理水平。				
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	编辑完成《全面推进气象现代化工作动态》总期数	≥4期	10
			计财业务系统故障次数	≤10次	20
		质量指标	世界气象日、防灾减灾日、全国科技周、科技下乡、全国科普日等宣传工作	重要节点组织专题宣传活动	20
	效益指标	社会效益指标	保障资金安全	规范计划财务管理,提高资金使用效益	15
			气象宣传影响力	提升气象宣传影响力,弘扬气象精神	15
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度(定性)	服务对象对项目服务满意,无投诉	10	

大气垂直观测系统建设项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	大气垂直观测系统建设				
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	射阳县气象局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,363.30			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	1,363.30			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	依据中国气象局《2022年地基遥感垂直观测系统建设实施方案》，建设一部风廓线仪和一套GNSS/MET和一套地基遥感廓线集成系统，实现对测站上空三维风场和液态含水量高分辨率、高精度实时监测，有效增强地基遥感垂直探测能力。				
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	质量指标	设备设施合格情况	达到中国气象局有关技术指标要求	30
	效益指标	社会效益指标	切实提高三维风场和高空液态含水量快速精细化探测能力	实现新建的风廓线仪和GNSS/MET水汽监测系统与已有的高空气象观测系统、国家自动气象站等多种观测设备协同观测、优势互补，切实提高三维风场和高空液态含水量快速精细化探测能力	40

中部区域人工影响天气能力建设项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	中部区域人工影响天气能力建设				
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	江苏省气候中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	354.28			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	264.08			
	上年结转	90.20			
	其他资金	-			
年度总体目标	采购安装国家飞机空地通讯子系统(天线及接收设备),人影作业指挥应用软件系统在省市县三级部署运行,完成商丘积层混合云作业技术试验分工的作业方案设计任务,完成黄山云雾观测试验降水对近地面颗粒物的影响成果以江苏为例的适用性研究。提升中部区域飞机作业能力、人影作业指挥现代化水平和试验示范能力。				
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%	10
	产出指标	数量指标	空地通讯子系统	=1套	5
			区域系统总部署率	=100%	10
			研究试验总报告	=2份	10
	质量指标	质量指标	空地通讯正常	通讯顺畅	5
			区域系统软件支持实时作业指挥	支持	5
			试验结论科学合理	得到专家评审认可	5
	效益指标	社会效益指标	常态化开展改善空气质量作业	支持常态化作业能力	15
			增加区域联合作业降水促进粮食增产	有效服务于区域联合抗旱	15
满意度指标	服务对象满意度指标	全省人影作业指挥应用能力提升并得到主管部门认可	应用证明或者服务总结获得认可	10	

X波段天气雷达项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	X波段天气雷达				
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	南通市气象局本级		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	489.00			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	489.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	通过气象监测预警补短板工程X波段天气雷达建设,有效填补天气雷达站网精密观测空白,使南通地区业务运行天气雷达覆盖率提高,增强突发性、灾害性天气精细化探测能力,提升局地强对流灾害性天气监测预警能力。				
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%	15
	产出指标	数量指标	X波段天气雷达系统	=1套	50
	效益指标	社会效益指标	气象服务保障经济社会发展能力	显著提升	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	气象服务满意度评分	≥80分	5

气象信息化系统工程项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	气象信息化系统工程					
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	江苏省气象信息中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		789.22	执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款		256.16			
	上年结转		533.06			
	其他资金		-			
年度总体目标	<p>1、气象信息感知网:优化省级应用节点本地网络结构,实现国省地面广域网络升速和卫星广播系统升级,建设新一代数据交换平台,为气象信息收集交换和气象业务在线协同提供可靠、便捷、高效的通信传输支撑。</p> <p>2、基础设施云平台:在省级已有基础设施资源基础上,扩充计算、存储资源,支撑省级“天擎”、“天镜”,以及应用算法和产品的部署运行;扩充虚拟化资源,支撑省级应用端的部署运行。</p> <p>3、气象大数据云平台:基于“天擎”1.0的框架,扩充和升级系统能力,新增挖掘分析系统、空间分析能力、算法智能调度、以及应用支撑能力,改善应用融入体验,全面支撑省级“云+端”的应用改造和云原生开发,基本完成系统开发</p> <p>4、综合业务监控与运维系统:基于数据中台技术,实现省级“天镜”通用版2.0版本升级,实现对“一网两平台两系统”的综合监控、高效管理和运维,并开展省级“天镜”本地化、个性化建设,提升省级综合监控运维能力,基本完成系统开发。</p> <p>5、信息安全保障系统:部署基础安全防护、数据监测、主机安全、终端安全、身份认证以及应急处置等多种网络安全手段,全面提高网络、数据、主机、终端层面的安全性,为省级及以下业务和用户供统一信任服务、应急处置等安全服务能力。</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	经济成本指标	总成本	≤789.22万元	15	
			数量指标	开发/引进软件系统	=36套	15
				为江苏粮食丰产增收、减灾保产等工作提供支持	效果明显	10
			新增设备	≥143台套	15	
	效益指标	社会效益指标	为江苏提升山洪地质灾害气象保障能力	效果明显	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度	≥90%	15	
气象服务支撑能力			提升气象服务支撑能力	10		

2022年探测设备更新购置项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	2022年探测设备更新购置项目					
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	南京市气象局本级			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	61.29			执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	61.29				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	按照中国气象局制定的气象事业发展规划和综合观测系统发展规划要求,更新建设自动气象站设备并传输观测数据。					
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	超成本、超规模、超概算比例	=0%	30	
	产出指标	数量指标	采购并安装自动气象站		=4套	10
		质量指标	新型自动气象站资料平均业务可用性		≥95%	30
	效益指标	社会效益指标	社会效益指标		气象观测资料对经济社会发展发挥作用	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象投诉率		零投诉	10

新一代天气雷达工程项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	新一代天气雷达工程				
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	淮安市气象局、江苏省气象探测中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,015.86		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1,015.86			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	通过对淮安雷达技术升级及标准统一, 延长雷达使用寿命, 全面恢复、提高雷达系统整体技术性能, 保证雷达的可靠性、可维修性、使用性, 统一雷达技术状态, 提高雷达系统易维护性和观测资料一致性, 增强雷达稳定可靠的运行能力, 进一步满足雷达资料组网拼图和预报应用需求。雷达技术升级后提高淮安及周边地区的灾害性天气监测预警能力, 提升气象防灾减灾水平, 进而为区域内粮食增产、经济社会发展、人民福祉安康奠定技术基础, 具有良好的社会效益。 开展雷达技术升级改造, 提高雷达观测、数据共享及资料应用能力, 提升雷达业务保障及培训水平。				
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	超成本、超规模、超概算比例	=0%	15
	产出指标	数量指标	雷达技术状态统一	=1部	15
			雷达升级改造	=1部	15
		质量指标	雷达设备性能提升	达到《新一代天气雷达技术升级及标准统一规范》, 实现故障隐患全部排除	15
			雷达数据准确率提升	雷达观测数据质量有所提高	15
	效益指标	社会效益指标	为气象预报预测、减灾服务、科研、行业部门和公众等提供所需产品	及时满足气象预报预测、减灾服务、科研、行业部门和公众等需求	15

自动观测站网项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	自动观测站网				
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	江苏省气象探测中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,470.00		执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款	1,470.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	按照中国气象局制定的气象事业发展规划和综合观测系统发展规划要求,建设自动气象站56站,建成视程障碍仪70站,并传输观测数据。				
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	超成本、超规模、超概算比例	=0%	10
	产出指标	数量指标	采购并安装视程障碍仪	=70套	20
			采购并安装自动气象站	=56套	20
		质量指标	新型自动气象站资料平均业务可用性	≥95%	20
	效益指标	经济效益指标	提供高时空分辨率的观测资料,实现自动化观测,取得常规观测手段无法获取的观测资料,为防灾减灾提供实时观测数据,在灾害性天气过程的预报预警服务中发挥积极作用	气象观测资料对经济社会发展发挥作用	10
		社会效益指标	气象防灾减灾	气象观测资料对经济社会发展发挥作用	5
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象投诉率	零投诉	5	

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		中国气象局 141	实施单位		江苏省气象信息中心	
项目资金 (万元)	年度资金总额:			453.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款			453.00		
	上年结转			-		
	其他资金			-		
年度总体目标	<p>(1) 完成国家基本(准)站和一般站地面风自记纸、酸雨报表、酸雨气簿、冻土报表、地温报表等的清理统计。</p> <p>(2) 对破损观测记录表进行修裱,确保数字化工作的完整。</p> <p>(3) 完成本省档案馆78个台站中合计约90万页地面风自记纸迹线提取工作和酸雨报表、酸雨观测簿、地温报表、冻土报表等资料约3万页的数字化扫描工作,建立江苏省地面风自记纸迹线提取数据集和酸雨报表、酸雨观测簿、地温报表、冻土报表数字化数据集。</p> <p>(4) 为进一步推动气象数据档案与山洪地质灾害融合应用,加强对气象数字资源管理,持续丰富气象数字资源标识涵盖的范围,基于国家级数据标识建设成果,利用气象数字资源标识(MOID)技术,对接江苏省气象数据服务需求,开展数据资源标识符本地化建设,进一步提升气象数据管理和服务能力。</p> <p>(5) 以提升江苏省精细化中小河流洪水气象风险预警能力为总体目标,通过多源资料的有机融合实现对强对流要素精细网格化重构,依托该网格化实况数据优化现有的人工智能强天气临近预报预警技术,提高对强对流天气的预报准确率,降低空报率。在发展上述技术的基础上,完成对江苏省精细化中小河流洪水气象风险预警平台的升级。</p> <p>(6) 根据全面推进省级大数据云平台对接的要求,强化业务系统与大数据云平台融合,按照“统管共用”模式开展系统建设,对我省暴雨业务平台进行改造升级,尤其侧重于算法的升级。建设以江苏省气象局为项目承建单位,统筹全省气象部门的业务资源和需求关系,充分考虑江苏暴雨灾害性天气发生特点。基于历史资料、研究成果和现代化监测信息基础,以暴雨精准预报为目标,通过科研业务的有机融合,建立集历史、研究、预报产品、检验、展示于一体新暴雨业务系统。提升江苏省气象业务现代化水平,为快速精准防灾减灾提供气象服务。</p> <p>(7) 完成58238南京(二级)、58141淮安(三级)、58265吕泗(三级)三个站点的辐射备份站建设。为三站配备各配备一套辐射传感器。</p> <p>(8) 引进“生态文明绩效考核气象条件贡献率评价系统(V2.0)”,在国家局的指导下,进行系统的本地化运行,实现业务产品自动生成、制作具有本地化特色的业务产品、专题图、服务材料,进行展示、发布,并开展相应的应用与推广,形成特色遥感业务产品,提高多源卫星遥感在江苏生态文明建设中的服务能力。</p>					
	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	总成本		≤453万元	15
	产出指标	数量指标	开发/引进软件系统		=4套	15
			新增设备		≥8台套	15
			纸质资料数字化		≥93万页	15
	效益指标	经济效益指标	为江苏粮食丰产增收、减灾保产等工作提供支持		效果明显	5
		社会效益指标	为江苏提升山洪地质灾害气象保障能力		效果明显	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众满意度		≥90%	10
			气象服务支撑能力		提升气象服务支撑能力	10

卫星专项资金项目绩效目标表

(2022年度)

项目名称	卫星专项资金					
主管部门及代码	中国气象局 141	实施单位	江苏省气候中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	23.00		执行率 分值(10)		
	其中:财政拨款	23.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	湖泊生态气象遥感应用系统(2022年度子系统)研发基本完成,能业务应用。					
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	超成本、超规模、超概算比例	=0%	10	
	产出指标	数量指标	完成湖泊生态气象遥感应用系统(2022年度子系统)数量		=1个	15
		质量指标	研制过程中按有关规定完成验收率		≥90%	15
		时效指标	工程研制进度符合中期计划		≥95%	10
	效益指标	社会效益指标	社会经济发展		为社会经济发展提供气象保障服务	15
			生态文明气象保障		卫星遥感产品为政府决策提供依据	15
满意度指标	服务对象满意度指标	系统使用人员满足度		≥90%	10	

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。主要包括地方财政拨款、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) 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。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。