

**气象部门
2019年度部门决算**

目录

第一部分 气象部门基本情况

- 一、主要职责
- 二、机构设置

第二部分 气象部门2019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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

第三部分 气象部门2019年度部门决算情况说明

- 一、气象部门2019年度收入支出决算总体情况说明
- 二、气象部门2019年度一般公共预算财政拨款支出情况说明
- 三、气象部门2019年度一般公共预算财政拨款基本支出情况说明
- 四、气象部门2019年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明
- 五、气象部门2019年度预算绩效情况说明

六、气象部门2019年度其他重要事项情况说明

第四部分 名词解释

第一部分

气象部门基本情况

一、主要职责

1. 拟定气象工作的方针政策、法律法规、发展战略和长远规划；制定、发布气象工作的规章制度、技术标准和规范并监督实施；承担气象行政执法和行政复议工作。

2. 组织拟订和实施气象灾害防御规划，参与政府气象防灾减灾决策，组织指导气象防灾减灾工作；组织编制国家气象灾害应急预案，组织气象灾害防御应急管理工作；组织气象灾害监测预警及信息发布系统建设，负责气象灾害监测预警和信息发布；承担国家重大突发公共事件预警信息发布工作；负责重大活动、突发公共事件气象保障工作；组织对重大灾害性天气跨地区、跨部门的气象联防和重大气象保障；组织气象灾害风险普查、风险区划和风险评估工作；组织对国家重点工程、重大区域性经济开发项目、城乡建设的气象服务；管理人工影响天气工作。

3. 对国务院其他部门设有的气象工作机构实施行业管理，统一规划全国陆地、江河湖泊及海上气象观测、气象台站网、气象基础设施和大型气象技术装备的发展和布局，审订气象信息采集、传输、加工的质量评价方法并监督实施；组织气象技术装备保障和质量监督、气象计量监督，审核全国大中型气象项目的立项和方案。

4. 管理全国陆地、江河湖泊及海上气象情报预报警报、短期气候预测、空间天气灾害监测预报预警、城市环境气象

预报、火险气象等级预报和气候影响评价的发布；组织论证并审查大气环境影响评价。

5. 组织气候变化科学相关工作；组织气候资源的综合调查、区划，指导气候资源的开发利用和保护；组织并审查国家重点建设工程、重大区域性经济开发项目和城乡建设规划的气象条件论证。

6. 组织指导气象部门的科技体制改革、组织气象领域重大科研攻关和成果的推广应用，协调气象科技开发、技术合作和技术推广；组织宣传、普及气象科学知识，提高全民气象防灾减灾和气候资源意识。

7. 管理气象外事工作，代表我国政府参与世界气象组织及其他国际气象机构的活动，开展与外国政府(地区)气象机构间的合作与交流。

8. 统一领导全国气象部门的工作；以中国气象局为主管理省级气象部门的计划财务、机构编制、人事劳动、队伍建设、教育培训和业务建设；指导地方气象事业的发展。

9. 协助地方人民政府指导地方气象职工队伍的思想政治工作和精神文明建设。

10. 承办国务院交办的其他事项。

二、机构设置

全国气象部门实行“气象部门与地方人民政府双重领导、以气象部门为主”的领导管理体制，采取国家、省、地、

县四级管理。中国气象局有内设机构11个，直属事业单位15个。

全国现有31个省（区、市）气象局、333个市（地、州、盟）气象局、2,180个县（市、区、旗）气象局，382个国家、省、地气象台，2,426个气象观测站（其中艰苦气象站1,213个，占50%）、120个高空气象观测站、370个天气雷达站、5个气象卫星地面接收站、7个全球和区域大气成分本底观测站等。气象部门现有编制内在职人员51,907人，离退休人员9,097人，由养老保险基金发放养老金的离退休人员30,355人。

气象部门具有预算级次多、单位数量大且分散、工作覆盖面广、业务服务任务重等特点，气象台（站）中相当一部分布设在远离城镇甚至是在高山、沙漠、海岛、高寒等人烟稀疏的地区。

纳入气象部门2019年度部门决算编报范围的中国气象局本级和二级预算单位详细情况见下表：

序号	预算代码	单位名称
1	141002	中国气象局（本级）
2	141003	北京市气象局
3	141004	天津市气象局
4	141005	河北省气象局
5	141006	山西省气象局
6	141007	内蒙古自治区气象局
7	141008	辽宁省气象局
8	141009	吉林省气象局
9	141010	黑龙江省气象局
10	141011	上海市气象局

11	141012	江苏省气象局
12	141013	浙江省气象局
13	141014	安徽省气象局
14	141015	福建省气象局
15	141016	江西省气象局
16	141017	山东省气象局
17	141018	河南省气象局
18	141019	湖北省气象局
19	141020	湖南省气象局
20	141021	广东省气象局
21	141022	广西壮族自治区气象局
22	141023	四川省气象局
23	141024	贵州省气象局
24	141025	云南省气象局
25	141026	西藏自治区气象局
26	141027	陕西省气象局
27	141028	甘肃省气象局
28	141029	青海省气象局
29	141030	宁夏回族自治区气象局
30	141031	新疆维吾尔自治区气象局
31	141032	重庆市气象局
32	141033	大连市气象局
33	141034	青岛市气象局
34	141035	宁波市气象局
35	141036	厦门市气象局
36	141038	中国气象局上海物资管理处
37	141040	国家气象中心
38	141041	国家卫星气象中心
39	141042	国家气候中心
40	141043	中国气象局资产管理事务中心
41	141044	中国气象局机关服务中心
42	141045	中国气象科学研究院
43	141049	中国气象报社
44	141052	中国气象局气象干部培训学院
45	141053	中国气象局离退休干部办公室
46	141054	中国气象学会
47	141055	国家气象信息中心
48	141056	海南省气象局
49	141057	中国气象局人才交流中心
50	141058	中国气象局外事服务中心
51	141060	中国气象局气象探测中心
52	141061	中国气象局公共气象服务中心
53	141062	中国气象局气象宣传与科普中心

第二部分

气象部门2019年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

金额单位：万元

部门：中国气象局

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	1,696,659.50	一、一般公共服务支出	18	257.09
二、上级补助收入	2	0.00	二、外交支出	19	4,321.17
三、事业收入	3	295,339.37	三、教育支出	20	8,362.02
四、经营收入	4	6,675.26	四、科学技术支出	21	107,478.38
五、附属单位上缴收入	5	38,233.71	五、社会保障和就业支出	22	307,138.79
六、其他收入	6	987,785.58	六、卫生健康支出	23	17,489.90
	7		七、节能环保支出	24	50.10
	8		八、农林水支出	25	137.38
	9		九、自然资源海洋气象等支出	26	2,418,226.24
	10		十、住房保障支出	27	119,058.62
	11		十一、其他支出	28	50.00
	12			29	
本年收入合计	13	3,024,693.42	本年支出合计	30	2,982,569.69
用事业基金弥补收支差额	14	114,617.54	结余分配	31	134,063.14
年初结转和结余	15	554,770.60	年末结转和结余	32	577,448.73
	16			33	
总计	17	3,694,081.56	总计	34	3,694,081.56

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

收入决算表

公开 02 表

金额单位：万元

部门：中国气象局

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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		3,024,693.42	1,696,659.50	0.00	295,339.37	6,675.26	38,233.71	987,785.58
201	一般公共服务支出	1,508.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,508.55
20104	发展与改革事务	1,314.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,314.61
2010499	其他发展与改革事务支出	1,314.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,314.61
20110	人力资源事务	193.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	193.94
2011004	政府特殊津贴	193.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	193.94
202	外交支出	4,436.00	4,436.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20203	对外援助	58.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020306	对外援助	58.00	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20204	国际组织	4,163.00	4,163.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020401	国际组织会费	3,683.00	3,683.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2020402	国际组织捐赠	480.00	480.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20299	其他外交支出	215.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029901	其他外交支出	215.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	8,981.24	5,796.55	0.00	1,695.74	0.00	13.30	1,475.65
20503	职业教育	5,898.74	2,714.05	0.00	1,695.74	0.00	13.30	1,475.65
2050302	中专教育	5,473.84	2,714.05	0.00	1,695.74	0.00	13.30	1,050.75

2050399	其他职业教育支出	424.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	424.90
20508	进修及培训	3,082.50	3,082.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050803	培训支出	3,082.50	3,082.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	125,883.18	39,543.71	0.00	82,441.39	24.94	476.54	3,396.60
20602	基础研究	757.35	665.00	0.00	92.35	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	41.88	0.00	0.00	41.88	0.00	0.00	0.00
2060204	重点实验室及相关设施	715.47	665.00	0.00	50.47	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	78,317.33	28,758.71	0.00	47,451.42	24.94	450.78	1,631.47
2060301	机构运行	22,288.94	18,659.81	0.00	1,900.53	24.94	231.18	1,472.47
2060302	社会公益研究	41,165.99	9,750.00	0.00	31,355.99	0.00	0.00	60.00
2060399	其他应用研究支出	14,862.40	348.90	0.00	14,194.90	0.00	219.60	99.00
20604	技术与开发	37.91	0.00	0.00	17.91	0.00	0.00	20.00
2060402	应用技术与开发	22.91	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	20.00
2060499	其他技术与开发支出	15.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	11,181.63	9,920.00	0.00	426.00	0.00	0.00	835.63
2060503	科技条件专项	10,683.67	9,920.00	0.00	426.00	0.00	0.00	337.67
2060599	其他科技条件与服务支出	497.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	497.96
20607	科学技术普及	267.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	267.36
2060705	科技馆站	267.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	267.36
20609	科技重大项目	242.42	0.00	0.00	77.92	0.00	0.00	164.50
2060901	科技重大专项	92.42	0.00	0.00	77.92	0.00	0.00	14.50
2060902	重点研发计划	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00
20699	其他科学技术支出	35,079.19	200.00	0.00	34,375.80	0.00	25.76	477.64
2069999	其他科学技术支出	35,079.19	200.00	0.00	34,375.80	0.00	25.76	477.64
208	社会保障和就业支出	306,844.30	271,358.88	0.00	7,069.84	223.38	2,425.61	25,766.59
20805	行政事业单位离退休	306,743.14	271,358.88	0.00	7,069.84	223.38	2,425.61	25,665.43

2080501	归口管理的行政单位离退休	1,847.00	1,569.53	0.00	0.00	0.00	0.00	277.47
2080502	事业单位离退休	283,615.98	250,953.70	0.00	5,571.78	223.38	2,420.52	24,446.60
2080503	离退休人员管理机构	278.73	278.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080504	未归口管理的行政单位离退休	43.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.34
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	7,424.56	6,388.12	0.00	512.61	0.00	0.00	523.83
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	13,414.17	12,168.80	0.00	985.45	0.00	5.08	254.84
2080507	对机关事业单位基本养老保险基金的补助	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.57
2080599	其他行政事业单位离退休支出	112.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112.78
20808	抚恤	33.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.73
2080801	死亡抚恤	33.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.73
20899	其他社会保障和就业支出	67.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.43
2089901	其他社会保障和就业支出	67.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.43
210	卫生健康支出	17,107.62	15,694.11	0.00	142.95	0.00	59.28	1,211.28
21011	行政事业单位医疗	17,107.62	15,694.11	0.00	142.95	0.00	59.28	1,211.28
2101101	行政单位医疗	12,756.24	11,795.44	0.00	118.74	0.00	50.94	791.12
2101102	事业单位医疗	167.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167.70
2101103	公务员医疗补助	4,183.67	3,898.67	0.00	24.20	0.00	8.34	252.46
211	节能环保支出	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
21101	环境保护管理事务	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2110199	其他环境保护管理事务支出	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
213	农林水支出	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00

21301	农业	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00
2130199	其他农业支出	135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135.00
220	自然资源海洋气象等支出	2,445,412.79	1,270,795.25	0.00	198,780.05	6,320.82	34,404.95	935,111.72
22005	气象事务	2,445,412.79	1,270,795.25	0.00	198,780.05	6,320.82	34,404.95	935,111.72
2200501	行政运行	217,333.28	170,596.36	0.00	1,648.36	0.00	4,777.13	40,311.42
2200502	一般行政管理事务	4,004.24	3,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	544.24
2200503	机关服务	24,352.74	7,117.69	0.00	0.00	1,249.41	3,667.00	12,318.64
2200504	气象事业机构	736,551.75	367,168.50	0.00	176,789.93	4,620.59	19,213.75	168,758.99
2200506	气象探测	176,431.43	160,803.31	0.00	14.57	0.00	0.00	15,613.55
2200507	气象信息传输及管理	54,330.11	44,147.00	0.00	4.38	0.00	0.00	10,178.73
2200508	气象预报预测	30,622.95	23,334.00	0.00	165.00	0.00	55.33	7,068.62
2200509	气象服务	275,147.15	213,975.45	0.00	542.18	0.00	4.88	60,624.63
2200510	气象装备保障维护	10,319.68	4,812.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,507.68
2200511	气象基础设施建设与维修	132,303.73	86,017.00	0.00	909.80	0.00	2,842.83	42,534.10
2200512	气象卫星	84,182.88	75,865.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,317.88
2200513	气象法规与标准	1,402.21	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.21
2200514	气象资金审计稽查	470.00	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2200599	其他气象事务支出	697,960.64	111,778.94	0.00	18,705.82	450.83	3,844.03	563,181.02
221	住房保障支出	114,381.74	89,035.00	0.00	5,209.40	106.12	854.03	19,177.19
22102	住房改革支出	114,347.19	89,035.00	0.00	5,209.40	106.12	854.03	19,142.64
2210201	住房公积金	75,362.42	55,950.00	0.00	3,973.89	106.12	737.61	14,594.80
2210202	提租补贴	694.65	585.00	0.00	5.82	0.00	0.00	103.83
2210203	购房补贴	38,290.12	32,500.00	0.00	1,229.69	0.00	116.42	4,444.01
22103	城乡社区住宅	34.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.55
2210399	其他城乡社区住宅支出	34.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.55

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

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		2,982,569.69	1,584,932.80	1,389,419.40	0.00	5,505.45	2,712.04
201	一般公共服务支出	257.09	0.00	257.09	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	64.13	0.00	64.13	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	64.13	0.00	64.13	0.00	0.00	0.00
20110	人力资源事务	192.96	0.00	192.96	0.00	0.00	0.00
2011004	政府特殊津贴	192.96	0.00	192.96	0.00	0.00	0.00
202	外交支出	4,321.17	0.00	4,321.17	0.00	0.00	0.00
20203	对外援助	58.00	0.00	58.00	0.00	0.00	0.00
2020306	对外援助	58.00	0.00	58.00	0.00	0.00	0.00
20204	国际组织	4,044.84	0.00	4,044.84	0.00	0.00	0.00
2020401	国际组织会费	3,422.10	0.00	3,422.10	0.00	0.00	0.00
2020402	国际组织捐赠	622.74	0.00	622.74	0.00	0.00	0.00
20299	其他外交支出	218.33	0.00	218.33	0.00	0.00	0.00
2029901	其他外交支出	218.33	0.00	218.33	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	8,362.02	5,175.46	3,186.55	0.00	0.00	0.00
20503	职业教育	5,279.52	5,175.46	104.05	0.00	0.00	0.00

2050302	中专教育	4,854.62	4,750.56	104.05	0.00	0.00	0.00
2050399	其他职业教育支出	424.90	424.90	0.00	0.00	0.00	0.00
20508	进修及培训	3,082.50	0.00	3,082.50	0.00	0.00	0.00
2050803	培训支出	3,082.50	0.00	3,082.50	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	107,478.38	22,475.02	84,978.34	0.00	23.71	1.31
20602	基础研究	710.02	0.00	710.02	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	26.15	0.00	26.15	0.00	0.00	0.00
2060204	重点实验室及相关设施	683.87	0.00	683.87	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	68,181.71	22,475.02	45,682.98	0.00	23.71	0.00
2060301	机构运行	22,498.73	22,475.02	0.00	0.00	23.71	0.00
2060302	社会公益研究	34,522.67	0.00	34,522.67	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	11,160.31	0.00	11,160.31	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	31.30	0.00	31.30	0.00	0.00	0.00
2060402	应用技术与开发	31.30	0.00	31.30	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	10,354.82	0.00	10,354.82	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	9,856.86	0.00	9,856.86	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	497.96	0.00	497.96	0.00	0.00	0.00
20607	科学技术普及	267.36	0.00	267.36	0.00	0.00	0.00
2060705	科技馆站	267.36	0.00	267.36	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	369.31	0.00	369.31	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	369.31	0.00	369.31	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	27,563.87	0.00	27,562.56	0.00	0.00	1.31
2069999	其他科学技术支出	27,563.87	0.00	27,562.56	0.00	0.00	1.31
208	社会保障和就业支出	307,138.79	306,862.87	51.51	0.00	223.38	1.04
20805	行政事业单位离退休	307,037.63	306,761.71	51.51	0.00	223.38	1.04
2080501	归口管理的行政单位离退休	1,716.94	1,716.94	0.00	0.00	0.00	0.00

2080502	事业单位离退休	285,560.56	285,284.64	51.51	0.00	223.38	1.04
2080503	离退休人员管理机构	245.64	245.64	0.00	0.00	0.00	0.00
2080504	未归口管理的行政单位离退休	43.34	43.34	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	7,355.90	7,355.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	11,995.90	11,995.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2080507	对机关事业单位基本养老保险基金的补助	6.57	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	112.78	112.78	0.00	0.00	0.00	0.00
20808	抚恤	33.73	33.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2080801	死亡抚恤	33.73	33.73	0.00	0.00	0.00	0.00
20899	其他社会保障和就业支出	67.43	67.43	0.00	0.00	0.00	0.00
2089901	其他社会保障和就业支出	67.43	67.43	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	17,489.90	17,489.90	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	17,489.90	17,489.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2101101	行政单位医疗	13,027.12	13,027.12	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	169.69	169.69	0.00	0.00	0.00	0.00
2101103	公务员医疗补助	4,293.09	4,293.09	0.00	0.00	0.00	0.00
211	节能环保支出	50.10	0.00	50.10	0.00	0.00	0.00
21103	污染防治	50.10	0.00	50.10	0.00	0.00	0.00
2110301	大气	50.10	0.00	50.10	0.00	0.00	0.00
213	农林水支出	137.38	0.00	137.38	0.00	0.00	0.00
21301	农业	137.38	0.00	137.38	0.00	0.00	0.00
2130199	其他农业支出	137.38	0.00	137.38	0.00	0.00	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	2,418,226.24	1,114,152.52	1,296,212.45	0.00	5,152.23	2,709.04
22005	气象事务	2,418,226.24	1,114,152.52	1,296,212.45	0.00	5,152.23	2,709.04
2200501	行政运行	222,769.97	222,072.23	1.98	0.00	0.00	695.76
2200502	一般行政管理事务	4,306.70	112.97	4,193.72	0.00	0.00	0.00

2200503	机关服务	21,348.79	20,054.02	109.78	0.00	1,185.00	0.00
2200504	气象事业机构	702,067.51	687,100.34	9,387.70	0.00	3,831.87	1,747.61
2200506	气象探测	165,465.06	8.42	165,456.64	0.00	0.00	0.00
2200507	气象信息传输及管理	52,295.47	0.00	52,295.47	0.00	0.00	0.00
2200508	气象预报预测	30,987.17	0.00	30,987.17	0.00	0.00	0.00
2200509	气象服务	282,764.86	1,925.42	280,839.44	0.00	0.00	0.00
2200510	气象装备保障维护	18,144.82	300.00	17,844.82	0.00	0.00	0.00
2200511	气象基础设施建设与维修	142,547.88	0.00	142,547.88	0.00	0.00	0.00
2200512	气象卫星	80,333.58	0.00	80,333.58	0.00	0.00	0.00
2200513	气象法规与标准	1,444.31	0.00	1,444.31	0.00	0.00	0.00
2200514	气象资金审计稽查	464.41	0.00	464.41	0.00	0.00	0.00
2200599	其他气象事务支出	693,285.69	182,579.12	510,305.53	0.00	135.37	265.68
221	住房保障支出	119,058.62	118,777.04	174.81	0.00	106.12	0.65
22102	住房改革支出	119,024.07	118,742.49	174.81	0.00	106.12	0.65
2210201	住房公积金	79,838.45	79,561.76	169.91	0.00	106.12	0.65
2210202	提租补贴	679.08	679.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2210203	购房补贴	38,506.55	38,501.65	4.90	0.00	0.00	0.00
22103	城乡社区住宅	34.55	34.55	0.00	0.00	0.00	0.00
2210399	其他城乡社区住宅支出	34.55	34.55	0.00	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
22999	其他支出	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
2299901	其他支出	50.00	0.00	50.00	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
金额单位：万元

部门：中国气象局

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
栏次		1	栏次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	1,696,659.50	一、外交支出	15	4,321.17	4,321.17	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、教育支出	16	5,818.00	5,818.00	0.00
	3		三、科学技术支出	17	40,174.40	40,174.40	0.00
	4		四、社会保障和就业支出	18	263,686.46	263,686.46	0.00
	5		五、卫生健康支出	19	15,602.29	15,602.29	0.00
	6		六、自然资源海洋气象等支出	20	1,259,095.16	1,259,095.16	0.00
	7		七、住房保障支出	21	89,003.52	89,003.52	0.00
	8			22			
本年收入合计	9	1,696,659.50	本年支出合计	23	1,677,700.99	1,677,700.99	0.00
年初财政拨款结转和结余	10	87,490.43	年末财政拨款结转和结余	24	106,448.94	106,448.94	0.00
一、一般公共预算财政拨款	11	87,490.43		25			
二、政府性基金预算财政拨款	12	0.00		26			
	13			27			
总计	14	1,784,149.93	总计	28	1,784,149.93	1,784,149.93	0.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金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

项目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		1,677,700.99	935,705.40	741,995.59
202	外交支出	4,321.17	0.00	4,321.17
20203	对外援助	58.00	0.00	58.00
2020306	对外援助	58.00	0.00	58.00
20204	国际组织	4,044.84	0.00	4,044.84
2020401	国际组织会费	3,422.10	0.00	3,422.10
2020402	国际组织捐赠	622.74	0.00	622.74
20299	其他外交支出	218.33	0.00	218.33
2029901	其他外交支出	218.33	0.00	218.33
205	教育支出	5,818.00	2,714.05	3,103.95
20503	职业教育	2,735.50	2,714.05	21.45
2050302	中专教育	2,735.50	2,714.05	21.45
20508	进修及培训	3,082.50	0.00	3,082.50
2050803	培训支出	3,082.50	0.00	3,082.50
206	科学技术支出	40,174.40	18,667.75	21,506.64
20602	基础研究	665.00	0.00	665.00
2060204	重点实验室及相关设施	665.00	0.00	665.00

20603	应用研究	29,646.97	18,667.75	10,979.21
2060301	机构运行	18,667.75	18,667.75	0.00
2060302	社会公益研究	10,630.31	0.00	10,630.31
2060399	其他应用研究支出	348.90	0.00	348.90
20605	科技条件与服务	9,463.24	0.00	9,463.24
2060503	科技条件专项	9,463.24	0.00	9,463.24
20609	科技重大项目	139.12	0.00	139.12
2060901	科技重大专项	139.12	0.00	139.12
20699	其他科学技术支出	260.07	0.00	260.07
2069999	其他科学技术支出	260.07	0.00	260.07
208	社会保障和就业支出	263,686.46	263,686.46	0.00
20805	行政事业单位离退休	263,686.46	263,686.46	0.00
2080501	归口管理的行政单位离退休	1,462.94	1,462.94	0.00
2080502	事业单位离退休	244,996.64	244,996.64	0.00
2080503	离退休人员管理机构	245.64	245.64	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	6,228.49	6,228.49	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	10,752.74	10,752.74	0.00
210	卫生健康支出	15,602.29	15,602.29	0.00
21011	行政事业单位医疗	15,602.29	15,602.29	0.00
2101101	行政单位医疗	11,716.48	11,716.48	0.00
2101103	公务员医疗补助	3,885.81	3,885.81	0.00
220	自然资源海洋气象等支出	1,259,095.16	546,031.33	713,063.83
22005	气象事务	1,259,095.16	546,031.33	713,063.83
2200501	行政运行	168,861.30	168,861.30	0.00
2200502	一般行政管理事务	3,772.68	0.00	3,772.68
2200503	机关服务	7,117.69	7,117.69	0.00

2200504	气象事业机构	365,055.93	365,055.93	0.00
2200506	气象探测	155,093.15	0.00	155,093.15
2200507	气象信息传输及管理	46,016.28	0.00	46,016.28
2200508	气象预报预测	24,014.47	0.00	24,014.47
2200509	气象服务	218,947.44	0.00	218,947.44
2200510	气象装备保障维护	4,807.43	0.00	4,807.43
2200511	气象基础设施建设与维修	91,166.44	0.00	91,166.44
2200512	气象卫星	80,163.60	0.00	80,163.60
2200513	气象法规与标准	1,306.44	0.00	1,306.44
2200514	气象资金审计稽查	464.41	0.00	464.41
2200599	其他气象事务支出	92,307.91	4,996.41	87,311.50
221	住房保障支出	89,003.52	89,003.52	0.00
22102	住房改革支出	89,003.52	89,003.52	0.00
2210201	住房公积金	55,886.17	55,886.17	0.00
2210202	提租补贴	569.91	569.91	0.00
2210203	购房补贴	32,547.44	32,547.44	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表

公开 06 表

金额单位：万

元

部门：中国气象局

人员经费			公用经费					
科目 编码	科目名称	决算数	科目 编码	科目名称	决算数	科目编 码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	610,786.36	302	商品和服务支出	133,523.00	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	196,441.60	30201	办公费	14,074.75	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	150,261.61	30202	印刷费	2,477.43	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	9,606.10	30203	咨询费	762.00	310	资本性支出	7,779.86
30106	伙食补助费	334.52	30204	手续费	49.47	31001	房屋建筑物购建	0.00
30107	绩效工资	63,610.56	30205	水费	1,441.54	31002	办公设备购置	5,871.81
30108	机关事业单位基本养老 保险缴费	53,887.13	30206	电费	7,438.03	31003	专用设备购置	369.70
30109	职业年金缴费	36,085.38	30207	邮电费	4,731.92	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	24,014.97	30208	取暖费	8,201.26	31006	大型修缮	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	5,782.94	30209	物业管理费	10,873.98	31007	信息网络及软件购置 更新	703.46
30112	其他社会保障缴费	3,754.84	30211	差旅费	22,085.07	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	55,886.17	30212	因公出国（境） 费用	89.44	31009	土地补偿	0.00
30114	医疗费	1,554.07	30213	维修（护）费	9,097.69	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	9,566.49	30214	租赁费	1,481.06	31011	地上附着物和青苗补 偿	0.00

303	对个人和家庭的补助	183,616.18	30215	会议费	1,519.31	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	7,831.07	30216	培训费	3,206.33	31013	公务用车购置	85.49
30302	退休费	147,975.71	30217	公务接待费	789.94	31019	其他交通工具购置	132.29
30303	退职(役)费	30.30	30218	专用材料费	287.94	31021	文物和陈列品购置	1.20
30304	抚恤金	7,998.00	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	175.20
30305	生活补助	4,228.11	30225	专用燃料费	9.59	31099	其他资本性支出	440.71
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	4,363.76	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	13,984.62	30227	委托业务费	8,097.86	39906	赠与	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	5,775.48	39907	国家赔偿费用支出	0.00
30309	奖励金	674.59	30229	福利费	3,260.23	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	6,769.87	39999	其他支出	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助	893.80	30239	其他交通费用	10,624.64			
			30240	税金及附加费用	78.47			
			30299	其他商品和服务支出	5,935.93			
人员经费合计		794,402.54	公用经费合计					141,302.86

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

部门：中国气象局

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14,215.75	1,042.95	11,615.89	96.40	11,519.49	1,556.91	8,924.02	1,074.69	7,035.72	85.49	6,950.23	813.61

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中：预算数为“三公”经费年初预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
金额单位：万元

部门：中国气象局

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类科目编码	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。

第三部分
气象部门 2019 年度部门决算情况说明

一、气象部门 2019 年度收入支出决算总体情况说明

(一) 收入总计 3,694,081.56 万元

气象部门 2019 年度总收入 3,694,081.56 万元，其中本年收入 3,024,693.42 万元。具体情况如下：

1. **财政拨款收入 1,696,659.50 万元。**系气象部门各级机关及事业单位当年从中央财政取得的资金，主要用于气象预报预测、气象防灾减灾、应对气候变化、开发利用气候资源，提高气象现代化水平。较 2018 年度决算数增加 183,751.03 万元，增长 12.15%，主要原因是中央财政加大对重点工程等基本建设项目的投入。

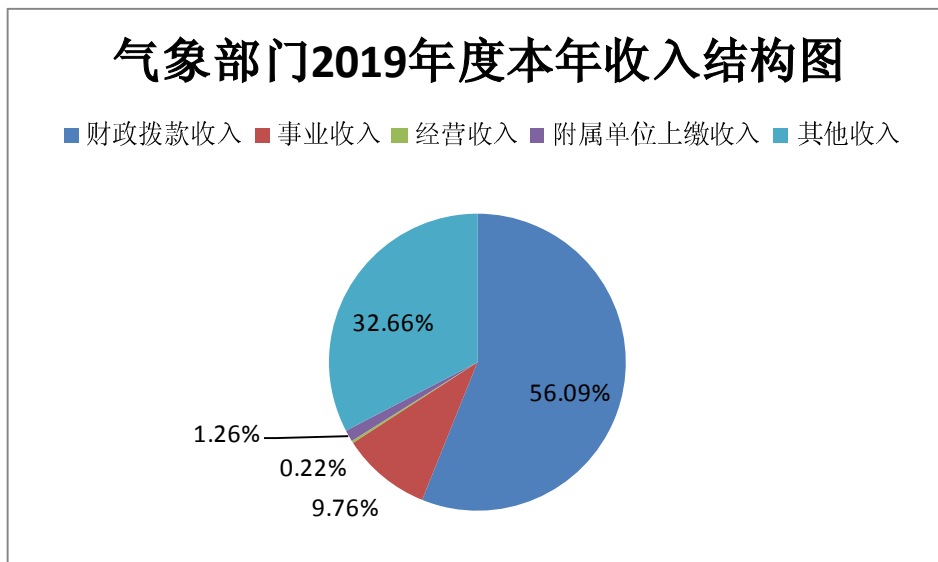
2. **事业收入 295,339.37 万元。**系气象部门所属事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入，如专业气象服务收入等。较 2018 年度决算数增加 25,640.73 万元，增长 9.51%，主要是气象部门科研课题收入增加，事业收入增加。

3. **经营收入 6,675.26 万元。**系气象部门所属事业单位在专业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，如对外的后勤服务收入等。较 2018 年度决算数减少 11,010.92 万元，下降 62.26%，主要是受经济环境及国家政策调整影响相关收入有所下降，经营收入减少。

4. **附属单位上缴收入 38,233.71 万元。**系气象部门所属独立核算单位按规定标准或比例缴纳的税后利润。较 2018

年度决算数减少 14,586.22 万元，下降 27.61%，主要是由于受政策调整影响，所属独立核算单位收入减少，上缴收入相应减少。

5. **其他收入 987,785.58 万元。**系气象部门所属事业单位在中央财政拨款、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入，如利息收入、非本级财政拨款等。较 2018 年度决算数增加 106,104.33 万元，增长 12.03%，主要是非本级财政拨款增加，其他收入较上年增加。



6. **用事业基金弥补收支差额 114,617.54 万元。**系气象部门各级机关及事业单位在当年的财政拨款、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事业基金弥补当年收入缺口的资金。较 2018 年度决算数减少 33,447.61 万元，下降 22.59%，主要原因是部分单位按规定使用以前年度积累的

事业基金弥补当年收支缺口的数额减少。

7. **年初结转和结余 554,770.60 万元。**系气象部门所属机关及事业单位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，包括上年度各级财政拨款结转资金、上年度部分专项结转资金和经营亏损。

(二) 支出总计 3,694,081.56 万元

气象部门 2019 年度总支出 3,694,081.56 万元，其中本年支出 2,982,569.69 万元，具体情况如下：

1. **一般公共服务支出（类）257.09 万元**，主要用于气象部门所属机关及事业单位公共服务类支出。较 2018 年度决算数减少 297.04 万元，下降 53.6%，主要是发展与改革事务支出减少，支出相应减少。

2. **外交支出（类）4,321.17 万元**，主要用于缴纳相关国际组织会费和向国际组织捐赠等方面的支出。较 2018 年度决算数增加 143.39 万元，增长 3.4%，主要是国际组织会费增加。

3. **教育支出（类）8,362.02 万元**，主要用于气象部门所属中专院校正常运转支出和部门职工教育和培训支出。较 2018 年度决算数增加 29.77 万元，增长 0.4%，与 2018 年基本持平。

4. **科学技术支出（类）107,478.38 万元**，主要用于气象部门所属科研单位正常运转支出、离退休人员保障支出及重

点实验室相关设施运行维护、科研设备购置、公益性科学研究和其他气象应用研究等支出。较 2018 年度决算数增加 34,338.25 万元，增长 46.9%，主要是气象部门所属科研单位承担社会公益研究任务增加，支出相应增加。

5. 社会保障和就业支出（类）307,138.79 万元，主要用于气象部门除所属科研单位以外的气象行政事业单位离退休人员经费支出及离退休管理机构的工作支出。较 2018 年度决算数增加 10,196.24 万元，增长 3.4%，主要是 2019 年基本养老保险缴费和职业年金缴费支出增加。

6. 卫生健康支出（类）17,489.90 万元，主要用于气象部门京外中央单位医疗保险缴费。较 2018 年决算数增加 392.59 万元，增长 2.3%，主要是 2019 年京外中央单位医疗保险缴费支出增加。

7. 节能环保支出（类）50.10 万元，主要用于气象部门大气污染防治项目的支出。较 2018 年度决算数增加 4.75 万元，增长 10.5%，主要是部分省（区、市）气象局非本级财政拨款安排的污染防治支出增加。

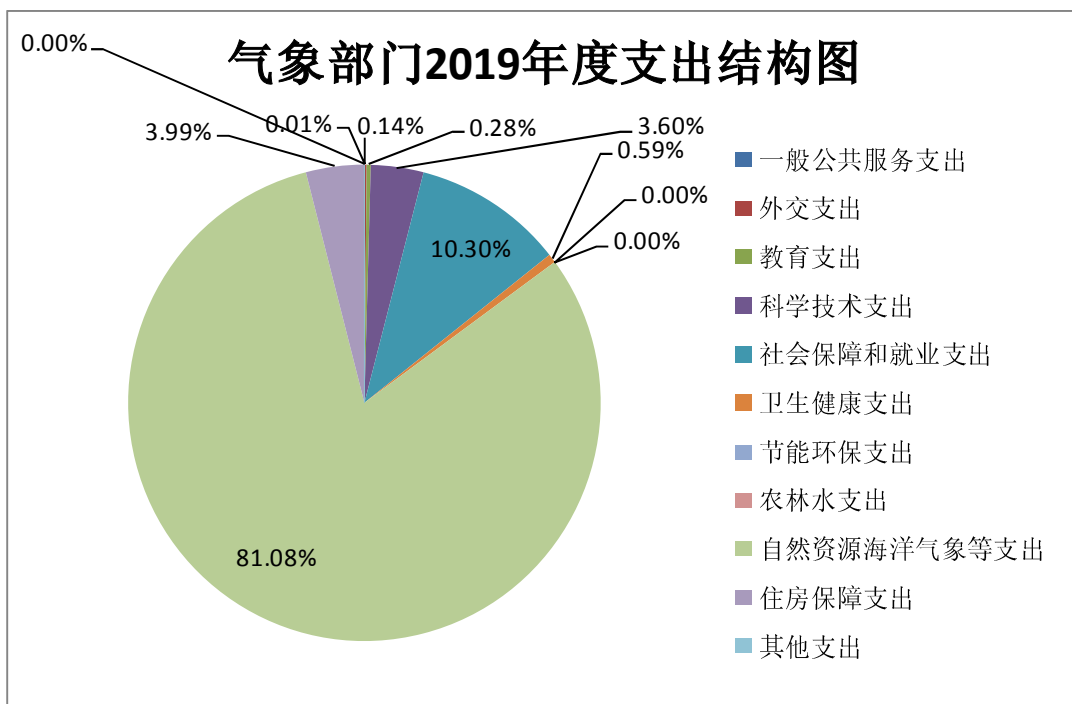
8. 农林水支出（类）137.38 万元，主要用于气象部门农业方面的支出。较 2018 年度决算数增加 137.38 万元，主要是部分省（区、市）气象局新增了非本级财政拨款安排的农业项目支出。

9. 自然资源海洋气象等支出（类）2,418,226.24 万元，

主要用于气象部门所属机关及事业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 2018 年度决算数增加 107,191.37 万元，增长 4.6%，主要是 2019 年度重点工程等项目支出增加。

10. **住房保障支出（类）119,058.62 万元**，主要用于气象部门各级机关及事业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 2018 年度决算数增加 11,463.30 万元，增长 10.7%，主要是符合国家房改政策规定应发放购房补贴的职工入职、调入、晋升增加的住房保障支出。

11. **其他支出（类）50.00 万元**，主要用于气象部门部分基层单位基础设施建设，较 2018 年度决算数减少 55.83 万元，下降 52.8%，主要是部分省（区、市）气象局非本级财政拨款安排的基础设施建设项目减少。



(注：图中节能环保支出占比 0.0017%，农林水支出占比 0.0046%，其他支出占比 0.0018%。因小数位数关系，在图中显示为 0.00%。)

12. **结余分配 134,063.14 万元**，主要是气象部门各级机关及事业单位按规定提取的事业基金、职工福利基金和缴纳的所得税。

13. **年末结转和结余 577,448.73 万元**，主要是气象部门各级机关及事业单位跨年度施工的工程建设项目等，按有关规定结转到下年或以后年度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、气象部门 2019 年度一般公共预算财政拨款支出情况说明

气象部门 2019 年度一般公共预算财政拨款支出 1,677,700.99 万元，具体情况如下：

(一) 外交支出 (类)

1. **对外援助 (款) 对外援助 (项) 财政拨款支出 58.00 万元**，主要用于亚洲区域合作专项资金项目支出，与 2019 年初预算数持平。

2. **国际组织 (款) 财政拨款支出 4,044.84 万元**，具体情况如下：

国际组织会费 (项) 财政拨款支出 3,422.10 万元。主要用于缴纳世界气象组织、世界台风组织等国际组织会费，完成年初预算的 92.9%，主要是国际组织会费结转下年使用。

国际组织捐赠（项）财政拨款支出 622.74 万元。主要用于向国际组织的捐赠款支出，完成年初预算的 129.7%，主要是 2018 年结转的国际组织捐赠款在 2019 年支出。

3. 其他外交支出（款）其他外交支出（项）财政拨款支出 218.33 万元，主要用于亚洲区域合作专项支出，完成年初预算的 101.5%，主要是 2018 年结转的亚洲区域合作专项资金在 2019 年支出。

（二）教育支出（类）

1. 职业教育（款）中专教育（项）财政拨款支出 2,735.50 万元，主要用于气象部门所属中专院校正常运转支出，完成年初预算的 100.8%。

2. 进修及培训（款）培训支出（项）财政拨款支出 3,082.50 万元，主要用于气象部门职工教育和培训支出，与 2019 年初预算数持平。

（三）科学技术支出（类）

1. 基础研究（款）重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出 665.00 万元，主要用于气象部门所属科研单位重点实验室及相关设施支出，与 2019 年初预算数持平。

2. 应用研究（款）财政拨款支出 29,646.97 万元，具体情况如下：

机构运行（项）财政拨款支出 18,667.75 万元，主要用于气象部门所属科研单位维持机构运行的基本支出，完成年

初预算的 104.4%，主要是 2019 年财政部追加科学事业单位机构运行经费。

社会公益研究（项）财政拨款支出 10,630.31 万元，主要用于气象部门科研单位、其他事业单位开展社会公益专项科研方面的支出，完成年初预算的 109%，主要是 2018 年度结转的社会公益研究专项资金在 2019 年度支出。

其他应用研究支出（项）财政拨款支出 348.90 万元，主要用于气象部门所属科研单位研究生培养经费补助支出。与 2019 年初预算数持平。

3. 科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出 9,463.24 万元，主要用于气象部门所属科研单位科研设备更新改造、试验系统升级改造及改善科研基础设施条件发生的支出，完成年初预算的 95.4%，主要是 2019 年度科技条件专项资金结转下年支出。

4. 科技重大专项（款）科技重大专项（项）财政拨款支出 139.12 万元，主要用于气象部门所属科研单位科技重大专项研究发生的支出，主要是 2018 年度结转的科技重大专项经费在 2019 年度支出。

5. 其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）财政拨款支出 260.07 万元，主要用于气象科研项目组织管理发生的支出，完成年初预算的 130%，主要是 2018 年度结转的科技业务管理费在 2019 年度支出。

（四）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位离退休（款）财政拨款支出 263,686.46 万元，具体情况如下：

归口管理的行政单位离退休（项）财政拨款支出 1,462.94 万元，主要用于中国气象局机关参照公务员管理的离退休人员支出，完成年初预算的 93.2%，主要是 2019 年度参公单位离退休经费结转下年支出。

事业单位离退休（项）财政拨款支出 244,996.64 万元，主要用于气象部门各级事业单位离退休人员支出，完成年初预算的 100.9%，主要是 2019 年度财政部追加事业单位离退休经费。

离退休人员管理机构（项）财政拨款支出 245.64 万元，主要用于气象部门离退休干部管理机构为离退休人员提供管理和服务的工作支出，完成年初预算的 110.3%，主要是 2019 年度财政部追加离退休人员机构管理经费。

机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 6,228.49 万元，主要用于气象部门实施养老保险制度的单位由单位缴纳的基本养老保险费支出，完成年初预算的 104.8%，主要是 2019 年度财政部追加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。

机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 10,752.74 万元，主要用于气象部门实施养老保险制度的单

位由单位实际缴纳的职业年金支出，完成年初预算的 525.2%，主要是 2019 年度财政部追加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。

(五) 卫生健康支出(类)

行政事业单位医疗(款)财政拨款支出 15,602.29 万元，具体情况如下：

行政单位医疗(项)财政拨款支出 11,716.48 万元，主要用于气象部门各级机关及参照公务员管理事业单位中参照公务员管理人员的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，完成年初预算的 99.3%，主要是 2019 年度行政单位医疗经费结转下年支出。

公务员医疗补助(项)财政拨款支出 3,885.81 万元，主要用于气象部门公务员医疗补助经费，完成年初预算的 99.7%，主要是 2019 年度公务员医疗补助经费结转下年支出。

(六) 自然资源海洋气象等支出(类)

气象事务(款)财政拨款支出 1,259,095.16 万元，具体情况如下：

行政运行(项)财政拨款支出 168,861.30 万元，主要用于气象部门各级机关及参照公务员管理事业单位中参照公务员管理人工工资、津补贴及日常公用支出，完成年初预算的 99.9%。

一般行政管理事务（项）财政拨款支出 3,772.68 万元，主要用于气象部门各级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，完成年初预算的 109%，主要是 2018 年度结转的一般行政管理事务项目经费在 2019 年度支出。

机关服务（项）财政拨款支出 7,117.69 万元，主要用于为气象部门各级机关提供后勤保障服务发生的支出，完成年初预算的 107.6%，主要是 2019 年度财政部追加机关后勤保障服务单位的人员经费。

气象事业机构（项）财政拨款支出 365,055.93 万元，主要用于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，完成年初预算的 101.2%，主要是 2019 年度财政部追加了人员经费等支出。

气象探测（项）财政拨款支出 155,093.15 万元，主要用于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，完成年初预算的 96.4%，主要是 2019 年度气象探测项目经费结转下年。

气象信息传输及管理（项）财政拨款支出 46,016.28 万元，主要用于利用卫星、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运行，气象信息共享等方面的支出，完成年初预算的 104.2%，主要是 2018 年度结转的气象信息传

输与管理项目经费在 2019 年度支出。

气象预报预测（项）财政拨款支出 24,014.47 万元，主要用于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，完成年初预算的 102.9%，主要是 2018 年度结转的气象预报预测经费项目资金在 2019 年度支出。

气象服务（项）财政拨款支出 218,947.44 万元，主要用于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，完成年初预算的 102.6%，主要是 2018 年度结转的重点工程项目等资金在 2019 年度支出。

气象装备保障维护（项）财政拨款支出 4,807.43 万元，主要用于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，完成年初预算的 99.9%。

气象基础设施建设与维修（项）财政拨款支出 91,166.44 万元，主要用于气象台站供电、供水、供暖和观测场、道路、房屋、护坡等基础设施的建设、改造、更新、维修以及台站运行保障等方面的支出，完成年初预算的 112.5%，主要是 2018 年度结转的基础设施建设与维修项目资金在 2019 年度支出。

气象卫星（项）财政拨款支出 80,163.60 万元，主要用于经国务院批准的气象卫星专项支出，完成年初预算的 105.7%，主要是 2018 年度结转的卫星项目资金在 2019 年度支出。

气象法规与标准（项）财政拨款支出 1,306.44 万元，主要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，完成年初预算的 104.5%，主要是 2018 年度结转的法制建设及行业标准规范经费项目资金在 2019 年度支出。

气象资金审计稽查（项）财政拨款支出 464.41 万元，主要用于气象部门资金检查、项目评审等方面的支出，完成年初预算的 98.8%，主要是 2019 年度气象资金检查与项目评审项目经费结转下年。

其他气象事务支出（项）财政拨款支出 92,307.91 万元，主要用于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，完成年初预算的 83.1%，主要是 2019 年度部分项目经费结转下年。

（七）住房保障支出（类）

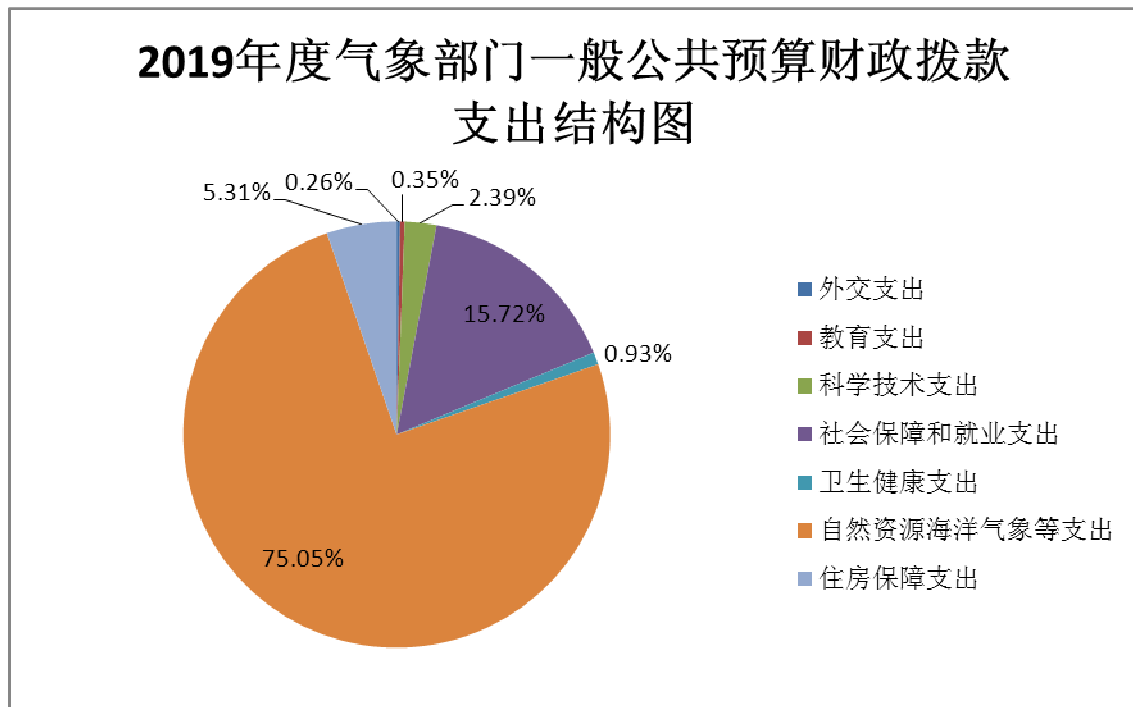
住房改革支出（款）财政拨款支出 89,003.52 万元，气象部门住房保障支出总额较大，主要原因是气象部门是中央垂管事业单位，共 2,944 个独立编制决算的预算单位，现有编制内在职人员 51,907 人。具体情况如下：

住房公积金（项）财政拨款支出 55,886.17 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 99.9%。

提租补贴（项）财政拨款支出 569.91 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 97.4%，主要是 2019 年度提租补贴结转下年。

购房补贴（项）财政拨款支出 32,547.44 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 100.1%。



三、气象部门 2019 年度一般公共预算财政拨款基本支出情况说明

气象部门 2019 年度一般公共预算财政拨款基本支出

935,705.40 万元，支出具体情况如下：

（一）工资福利支出 610,786.36 万元，完成年初预算的 109.6%，主要是 2019 年气象部门积极推进社保改革，过渡期内，对个人和家庭的补助支出中的退休费用来缴纳在职人员养老保险和职业年金。

（二）商品和服务支出 133,523.00 万元，完成年初预算的 99.5%。

（三）对个人和家庭的补助支出一般公共预算财政拨款基本支出 183,616.18 万元，完成年初预算的 85.1%，主要是 2019 年气象部门积极推进社保改革，过渡期内，对个人和家庭的补助支出中的退休费用来缴纳在职人员养老保险和职业年金。

（四）资本性支出 7,779.86 万元，完成年初预算的 109.3%，主要是 2018 年度结转的公用经费在 2019 年度支出。

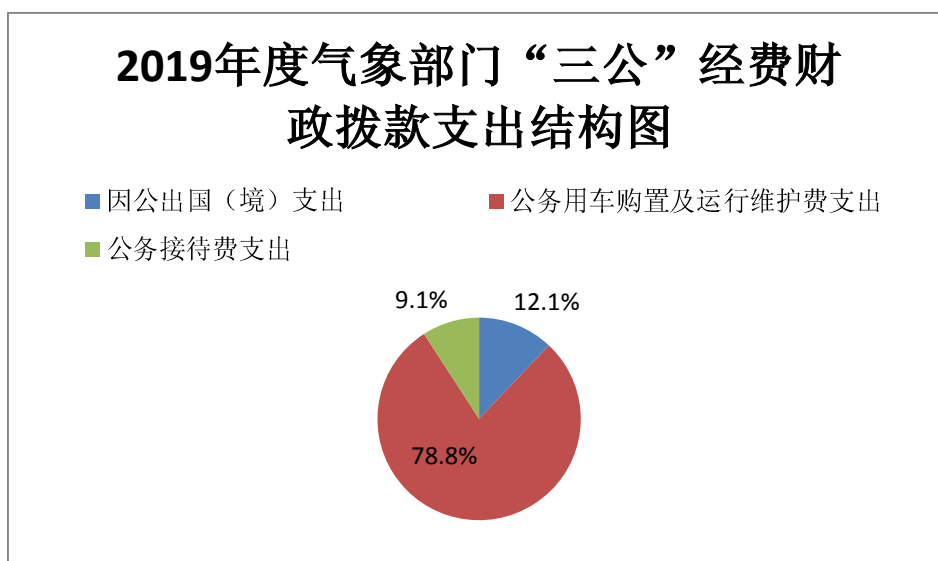
四、气象部门 2019 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明

“三公”经费是指本部门（包括所属行政单位、参照公务员法管理的事业单位和其他事业单位）通过一般公共预算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。

气象部门 2019 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出年初预算数 14,215.75 万元，支出决算数为 8,924.02

万元，完成年初预算的 62.8%，其中：因公出国（境）费支出决算 1,074.69 万元，完成年初预算的 103%，主要原因是 2018 年度部分任务受国外因素影响，出国任务推迟执行，2018 年末气象部门因公出国（境）支出结转 159.97 万元，2019 年继续执行上年度未完成的出国任务，使用上年结转因公出国（境）费；公务用车购置及运行费支出决算 7,035.72 万元，完成年初预算的 60.6%；公务接待费支出决算 813.61 万元，完成年初预算的 52.3%。公务用车购置及运行费和公务接待费支出低于年初预算，主要原因是 2019 年气象部门严控公车运行维护及公务接待费支出，厉行节约，压缩各项支出。

2019 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算中，因公出国（境）费支出占 12.1%；公务用车购置及运行费支出占 78.8%；公务接待费支出占 9.1%。具体情况如下：



（一）因公出国（境）费支出 1,074.69 万元。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，相关单位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团组 117 个、445 人次。具体包括：参加世界气象组织（WMO）第十八次世界气象大会和财务咨询委员会第 38 次会议以及执行理事会第 71 次届会、联合国气候变化框架公约第 25 次缔约国大会、世界气象组织（WMO）空间天气信息、系统和服务计划（IPT-SWeISS）工作组会议、世界气象组织（WMO）高山峰会、GCOS 指导委员会第 27 次会议、地球观测组织全球农业监测会议、国际电信联盟 2019 年无线电通信全会、2019 年联合卫星大会、全球海洋观测会议、联合国防治荒漠化（UNCCD）会议等会议，与尼泊尔、莫桑比克、老挝、德国、蒙古、意大利、俄罗斯、韩国、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦等国家开展双边合作，赴美国、英国、新加坡、加拿大等国参加培训等。

（二）公务用车购置及运行费支出 7,035.72 万元。公务用车购置及运行费是有关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、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出。其中：

公务用车购置支出 85.49 万元，购置公务用车 11 辆，为车辆报废后购置公务用车费用支出。

公务用车运行费支出 6,950.23 万元，平均每辆车由财

财政拨款支出运行费 1.7 万元/年。中国气象局 2019 年末公务用车保有量为 4,080 辆。车辆运行费支出主要用于国家、省（区、市）、地（市）、县（市）气象局（台、站）防汛抗旱、气象装备定期巡检维护维修、边远艰苦气象台站生活后勤保障、气象灾害现场应急服务保障、跨省（市、县）工作检查等工作车辆的燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出。

（三）公务接待费支出 813.61 万元。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。主要为气象部门各级机关及事业单位用于执行公务、开展业务科研活动、交流业务工作、接受业务检查指导及接待世界气象组织及其成员、国（境）外政府部门及有关机构的官员、专家来访、考察、交流等接待支出。2019 年全国气象部门公务接待费中财政拨款国内公务接待支出 813.61 万元，主要是气象部门所属国家、省、地、县四级共 2,944 个独立编制决算的预算单位执行公务或开展业务活动发生的接待支出，包括在接待地发生的工作餐费用等支出，接待 19,362 批次，104,242 人次（含外宾接待 32 批次、197 人）。

五、气象部门 2019 年度预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，我局组织对 2019 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中，一级项目 21 个，二级项目 10,557 个，共涉及资金 741,995.59 万元，占一般

公共预算项目支出总额的 100.0%。

组织对“气象探测经费”“气象装备保障经费”等 6 个项目开展了部门评价，涉及一般公共预算支出 202,781.76 万元。对该 6 个项目均委托第三方机构开展绩效评价。从评价情况来看，以上评价项目设立与中国气象局职能相匹配，立项依据充分，程序规范；项目所设定的绩效目标合理，符合客观实际；项目业务管理制度和财务管理制度健全，项目资金安全可控，运行规范；各项绩效指标较好实现，完成了绩效目标任务。通过项目实施，不断推动气象事业高质量发展、提高气象服务保障能力、发挥气象防灾减灾第一道防线作用，社会生态效益显著。

（二）部门决算中项目绩效评价结果

我部门今年在中央部门决算中反映综合观测业务经费项目、信息传输与处理经费项目、预报预测业务经费项目、公共气象服务经费项目、基础设施维修费项目、对国际组织的捐赠项目等 6 个项目绩效自评结果。

综合观测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 100.0 分。全年预算数为 92,615.25 万元，执行数为 92,553.7 万元，完成预算的 99.9%。项目绩效目标完成情况：气象观测设备稳定高效运行，观测数据的质量维持在较高的水平。发现的主要问题及原因：绩效指标需进一步优化；运行维持经费保障不够；业

务发展需求更大，急需加大支持力度。下一步改进措施：进一步优化绩效指标设置，不断完善绩效指标体系；进一步完善运行维持经费测算，优化综合观测业务运行保障投入。

信息传输与处理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 99.7 分。全年预算数为 45,934.73 万元，执行数为 45,914.53 万元，完成预算的 100.0%。项目绩效目标完成情况：确保了气象信息处理业务系统稳定高效运行，保证了各类气象资料和产品的传输、处理和共享。发现的主要问题及原因：项目管理需进一步加强；业务需求大，资源紧张；运维经费紧张。下一步改进措施：梳理完善项目管理制度，加强项目管理；适当增加经费投入，确保信息处理业务稳定运行和可持续发展。

预报预测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 99.9 分。全年预算数为 21,121.31 万元，执行数为 20,947.46 万元，完成预算的 99.2%。项目绩效目标完成情况：有力支撑了预报预测业务、数值模式业务、气象资料业务、核心业务发展和重点实验室等各项工作的稳步开展。发现的主要问题及原因：实施单位较多，组织协调工作较为复杂，督导检查任务重。下一步改进措施：进一步加强总体设计，完善工作机制，加强督导检查，合理制定计划，提高管理效率。

公共气象服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 99.9 分。全年预算数为 68,929.6 万元,执行数为 68,137.32 万元,完成预算的 98.9%。项目绩效目标完成情况:气象灾害防御、公共气象服务、专业气象服务、农业气象服务和人工影响天气等正常开展。发现的主要问题及原因:新增工程、新装备更新换代和新技术应用运维经费紧张;绩效指标设置方面还需不断改进。下一步改进措施:进一步加大资金支持力度,建立长效投入机制;加大对基层的技术支撑、服务指导和人才的培养。

基础设施维修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 97.3 分。全年预算数为 38,013.08 万元,执行数为 31,860.85 万元,完成预算的 83.8%。项目绩效目标完成情况:完成对 255 个气象机构基础设施进行维修、维护、改造和应急修复。发现的主要问题及原因:部分台站基础设施薄弱、业务平台狭小、工作条件艰苦的基础设施现状与气象服务发展需求还有一定差距。下一步改进措施:进一步完善气象台站规划,优化台站整体布局,满足气象业务对基础设施的需求。

对国际组织的捐赠项目绩效自评综述:根据年初设定的绩效目标,项目自评得分为 99.7 分。全年预算数为 644.65 万元,执行数为 622.74 万元,完成预算的 96.6%。项目绩效目标完成情况:项目的执行密切了与世界气象组织及“一带一路”发展中国家气象部门的交流,配合国家总体外交和国

内气象事业发展需求，促进与台风委员会会员交流。发现的主要问题及原因：绩效指标量化方面需进一步完善。下一步改进措施：绩效指标设置进一步优化，在效益指标方面进一步加强量化和可衡量性。

综合观测业务经费项目支出绩效自评表

(2019 年度)

项目名称	综合观测业务经费						
主管部门	中国气象局		实施单位	中国气象局			
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：	92293.89	92615.25	92553.70	10.0	99.9%	10.0
	其中：财政拨款	92147.31	92147.31	92106.71	--	100.0%	--
	上年结转资金	33.08	43.43	30.72	--	70.7%	--
	其他资金	113.50	424.51	416.27	--	98.1%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>1. 利用 2425 个国家级地面气象观测站、8174 个国家地面天气站、241 个便携自动气象站、45 个海洋浮标观测站、653 个农业气象观测站、2075 个自动土壤水分观测站、708 个便携自动土壤水分观测仪、490 个雷电观测站、275 风能观测站、100 个太阳辐射观测站、376 个酸雨观测站、28 个大气成分观测站、7 个大气本底观测站、29 个沙尘暴观测站、120 个固定高空观测站、2 个移动高空观测站、49 个固定风廓线雷达站、209 个新一代天气雷达站、52 个常规数字天气雷达站、45 个移动天气雷达站、825 个 GNSS/MET 站，以及后续建设的其他综合气象观测站点获取每日实时地面、雷达、探空等资料，包括大气气温、压强、湿度、风向、风速、降水量等气象要素信息，为全国各级气象台站以及其他各类专业气象台站制作天气预报、气候预测和气象服务提供依据。</p> <p>2. 按照中国气象局有关规定开展运行监控工作，及时发现国家级台站自动站设备故障，在规定的时间内完成对设备的维修工作，传感器不出现超期检定情况，保障设备稳定运行，各类省级备件和消耗性器材的物流、储备、供应满足业务需求。完成年度气象应急储备物资购买、调拨和使用，保障重大自然灾害和重大气象服务中观测系统稳定运行。</p>			<p>2019 年气象综合观测设备保障有力，观测业务全面完成了年度目标任务，各项指标均达到了目标，有效保障重大自然灾害和重大气象服务中观测系统稳定运行。全国各类观测系统业务运行稳定，观测质量效益显著，高效支撑各项气象业务。各项业务运行考核指标均达到目标要求。</p>			

	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	时效指标	国家级地面气象观测站维修储备及时率	100%	100%	2.0	2.0	
			气象应急储备物资工作时效	按照《气象应急物资储备和调配管理办法(试行)》(气发〔2010〕132号)进行采购、调拨和使用	按要求按时完成2019年度的采购、调拨和使用任务	2.0	2.0	
			综合气象观测系统主要仪器运行状况时效	每月10日前完成月通报,7月和12月完成年通报	已按时完成12份月通报和2份年通报	2.0	2.0	
		数量指标	大气本底站维护数量	7个	7个	2.0	2.0	
			大气成分站维护数量	28个	28个	2.0	2.0	
			单测风次数	≥9490	9855	2.0	2.0	
			高空气象综合观测次数	≥87600	87622	2.0	2.0	
			观测业务运行半年和年通报数量	2份	2份	2.0	2.0	
			观测业务运行月通报数量	12份	12	2.0	2.0	
			国家级地面气象观测站计量检定覆盖率	100%	100%	2.0	2.0	
			国家级地面气象观测站维护数量	2425个	2426个	3.0	3.0	
			海洋浮标和其他海洋观测设备维护数量	40个	40个	2.0	2.0	

		雷电观测站维护数量	405 个	405 个	2.0	2.0		
		气溶胶质量浓度观测站维护数量	350 个	350 个	2.0	2.0		
		沙尘暴站维护数量	29 个	29 个	2.0	2.0		
		酸雨观测站维护数量	376 个	376 个	2.0	2.0		
		天气雷达维护数量	209 部	209 部	3.0	3.0		
		质量指标	高空气象观测平均业务可用性	100%	100%	2.0	2.0	
			国家级地面气象观测站平均业务可用性	≥98.5%	99.99%	3.0	3.0	
			环境气象观测平均数据到报率和可用率	≥80%	到报率 95.93%，可用率 92.93%	2.0	2.0	
			雷电观测站业务可用性	≥92%	98.59%	2.0	2.0	
			区域气象观测站平均业务可用性	≥96%	98.59%	2.0	2.0	
			天气雷达观测平均业务可用性	≥96%	99.41%	3.0	3.0	
		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	综合气象观测系统提供准确、及时、高质量的气象观测资料，满足气象服务、防灾减灾和保障经济社会发展的需要	2019 年观测系统稳定运行，观测数据准确可靠；能够为重大气象灾害和重要社会活动提供保障服务	30.0	30.0
满意度指标	社会满意度指标	气象观测数据满意度	≥90%	91.9%	10.0	10.0		
总分					100	100.0		

信息传输与处理经费项目支出绩效自评表

(2019 年度)

项目名称	信息传输与处理经费						
主管部门	中国气象局		实施单位	中国气象局			
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：	45759.56	45934.73	45914.53	10.0	100.0%	10
	其中：财政拨款	44147.00	44147.00	44137.17	--	100.0%	--
	上年结转资金	1612.56	1635.88	1628.00	--	99.5%	--
	其他资金	0.00	151.85	149.36	--	98.4%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	1. 保障国家级、区域中心和区域级业务中心（共 9 个）高性能计算机系统正常运行； 2. 保障国家、省、地、县 4 级气象广域网及广州至港澳、广州至南海舰队、海口至三沙等线路正常运行，民航资料正常接收，北斗应急通信系统正常运行； 3. 保障国省两级全国综合气象信息共享平台(CIMISS)、信息基础设施资源池正常运行； 4. 各省（区、市）气象局开展三级及以上信息系统安全等级保护年度测评和安全应急演练，进行安全设备维护，保障信息系统正常运行。 5. 对接收的每个卫星设定的接收、处理、存储、分发成功率指标达到中国气象局年度考核目标要求；WEB 共享服务稳定运行，资料和产品及时送出；业务运行稳定可靠。			1. 国家级、区域级高性能计算机系统正常运行。 2. 2019 年国家、省、地、县 4 级气象广域网及各条线路正常运行，民航资料正常接收，北斗应急通信系统正常运行。 3. 国家和省级全国综合气象信息共享平台(CIMISS)和信息基础设施资源池正常运行。 4. 省（区、市）气象局开展了三级及以上信息系统安全等级保护年度测评，进行安全设备维护，保障信息系统正常运行。 5. 2019 年卫星资料接收处理业务成功率达到年度考核目标要求；WEB 共享服务稳定运行，资料和产品及时送出；系统运行稳定可靠。			

	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	成本指标	成本控制	根据国家相关标准和财务制度，成本严格控制在预算范围内	各子项目大部分单位成本严格控制在预算范围内，达到指标要求。其中，线路租赁费江苏、安徽、宁夏、新疆超出预算；信息网络维护费黑龙江和宁夏超出预算。	6.0	5.8	1. 线路租赁费：江苏、安徽、宁夏、新疆超出预算。原因是随业务发展和观测站局站分离等，线路数量增多、带宽需求增大，目前的经费无法完全满足线路租赁经费需求。今后会督促各单位积极与网络运营商沟通，落实提速降费政策，保障线路正常运行，保障数据环境正常。同时，建议逐步增加线路租赁经费的投入。2. 信息网络维护费：一是信息安全设备老化；二是随业务发展、扩容，维保基数增大；三是随着网络安全等级保护 2.0 标准发布后，对网络安全提出了更高的要求。网络安全维护成本增长速度较快。
		时效指标	气象数据传输时效	省级：气象预报及服务所需各类的气象观测数据到达国家级国内气象通信系统平均传输及时率达到 90% 国家级：及时接收各省（区、市）各类气象观测数据，并按时发布每月各省各类气象数据传输及时率统计结果达 12 次	省级：各类气象观测数据到达国家级国内气象通信系统的传输及时率平均值达到 98.5%； 国家级：全年按时发布每月各省各类气象数据传输及时率统计结果 12 次	6.0	6.0	

数量指标	接收处理成功率	风云二号 E/F/G 星运行成功率在 98% 以上, 风云四号 A 星运行成功率在 95% 以上, 风云三号 B/C 星运行成功率在 97.5% 以上, 碳卫星运行成功率在 85% 以上, EUMETCast 运行成功率在 96% 以上, 卫星数据 WEB 共享服务稳定运行率在 98% 以上	风云二号 F/G/H: 98%; 风云三号 C/D: 98%; 风云三号 B: 97.5%; 风云四号 A: 95%; 碳卫星: 98.38%; EUMETCAST: 96%; 卫星数据的 WEB 共享服务工作稳定运行率: 98%	6.0	6.0	
	信息系统安全等级保护三级及以上的信息系统安全测评完成率	各省级等级保护三级及以上的信息系统年度测评完成率达 100%	100%	4.0	4.0	
质量指标	高性能计算机系统运行故障时间	中国气象局国家级和 9 个区域级的高性能计算机系统与机房场地环境设备正常运行, 各高性能计算机系统故障时间每月 ≤ 60 分钟, 场地环境设备故障时间每月 ≤ 60 分钟	国家级、区域级各高性能计算机系统故障时间每月平均 23.6 分钟, 场地环境设备故障时间每月平均 10.8 分钟	6.0	6.0	
	目标考核	在卫星有效运行期间, 确保资料接收、传输、处理、存档及分发成功率	2019 年卫星资料接收处理成功率达到并超过年度考核目标要求	4.0	4.0	
	气象广域网系统故障时间	国家级、各省-地-县级气象广域网系统故障时间每月 ≤ 60 分钟 (多条线路同时出现问题, 故障时间累加)	14 分钟	6.0	6.0	

		全年重大信息安全事件数量	0	0	6.0	6.0	
		综合气象信息共享平台 (CIMISS) 运行故障时间	国家级、各省级综合气象信息共享平台 (CIMISS) 故障时间每月 ≤ 60 分钟, 国家级、各省级信息基础设施资源池故障时间每月 ≤ 60 分钟	国家级、各省级综合气象信息共享平台 (CIMISS) 故障时间平均每月 21 分钟, 国家级、各省级信息基础设施资源池故障时间平均每月 11 分钟	6.0	6.0	
效益指标	经济效益	减少经济损失	防灾减灾、抗灾救灾中提供及时必要的预报预警服务信息, 供分析、决策使用, 降低灾害带来的损失	完成	30.0	30.0	
满意度指标	服务对象满意度	用户满意度	国家气象中心和各省级气象台等气象业务应用部门用户满意, 无投诉	各子项目国家气象中心和各省气象台等气象业务应用部门用户基本满意, 除数据共享平台运行经费项目广西有用户对 CIMISS 数据准确性和完整性方面有投诉外, 其他各单位均达到指标要求。	10.0	9.9	一是 CIMISS 系统开发设计时间较早, 随着业务发展, 系统不能完全满足业务需求; 二是硬件设备老化, 故障增多。今后会进一步加强 CIMISS 系统的维护和管理, 降低故障时间, 保障数据环境正常。
总分					100	99.7	

预报预测业务经费项目支出绩效自评表

(2019 年度)

项目名称	预报预测业务经费						
主管部门	中国气象局		实施单位	中国气象局			
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：	21035.33	21121.31	20947.46	10.0	99.2%	9.9
	其中：财政拨款	20603.00	20603.00	20481.27	--	99.4%	--
	上年结转资金	432.33	430.41	412.09	--	95.7%	--
	其他资金	0.00	87.90	54.10	--	61.5%	--
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>预报预测业务年度目标：（1）天气业务目标，在 31 个省的省级开展智能网格预报，基于格点预报开展灾害性天气的实时监测和预报预警、城镇天气预报、定量降水预报、中长期天气预报等无缝隙集约化业务和环境、水文等专业气象预报业务。基于省级 CIMISS 建立省-市县一体化业务流程和业务系统，建立业务一体化、功能集约化、岗位多责化的市县级综合气象业务。建立覆盖无缝隙业务全流程的检验评估业务。运行维护预报业务系统。各县级气象台正常开展灾害性天气和气象灾害的实时监测与临近预警工作。在 31 个省的所有地市级开展灾害性天气和气象灾害实时监测和临近预警业务，及时发布气象灾害预警信号。协助建立业务一体化、功能集约化、岗位多责化的综合气象业务，应用上级业务指导产品，加强气象服务。部分省份开展沙尘暴监测预报预警、台风监测预报预警和海洋气象等业务。各省针对一年内发生的重大灾害性天气过程开展深入的技术总结，丰富预报概念模型。</p>			<p>1. 天气业务：全国各级气象台基于网格预报开展灾害性天气的实时监测和预报预警、城镇天气预报、定量降水预报、中长期预报和环境、水文等专业气象预报业务，及时制作发布灾害性天气监测预警产品。相关省正常开展台风、沙尘暴等灾害性天气落区预报、海洋气象预报等预报业务。</p> <p>2. 气候业务：全国省级气候中心在国家级的指导下，正常开展极端天气气候事件的实时监测和延伸期、月、季、年时间尺度的气候趋势预测和气候服务。</p> <p>3. 数值预报专项：（1）GRAPES 发展专项：1）GRAPES_GFS 全球模式业务系统实现升级。2）GRAPES_Meso 3KM 实现业务化运行，首次实现全国范围公里级分辨率的业务预报能力。3）建成全国区域 GRAPES_Meso 3km-3h 循环分析试</p>			

(2) 气候业务年度目标, 在 31 个省级气候中心在国家级的指导下, 开展极端天气气候事件的实时监测和延伸期、月、季、年时间尺度的气候趋势预测、春耕、三农、沙尘暴、台风、汛期、霜冻等专项气候趋势预测; 针对本省气候特点及服务需求, 开展本地化、特色化、精细化的气候监测预测和评价业务, 做好气候影响评估和气候监测预测分析处理系统平台应用与运行维护、气候预测质量检验与评估等各项业务。在 31 个省地市级应用上级气候业务指导, 开展本地气候服务。开展气候应用服务, 为重点工程和重要任务提供气象服务保障。针对一年内发生的重大、极端性、灾害性天气气候事件开展深入的技术总结, 丰富预测概念模型。

数值预报专项年度目标: 国家级完成本年度 GRAPES 全球、区域、台风、集合、海洋等数值预报系统的业务运行维护、产品发布和改进升级。华北、华东和华南区域气象中心组织做好区域模式的集中研发工作, 完成本年度区域高分辨率数值预报系统的业务运行维护、产品发布和改进升级; 其他区域中心积极参与集中研发, 做好覆盖本地域的数值预报产品的解释应用和检验评估工作。气候模式业务系统的研发改进和升级目标: 初步完成 CMIP6 模式比较计划试验和次季节-季节-年际尺度气候一体化预测系统业务化建设; 基于 T266L56 分辨率气候系统模式建立多分量耦合同化系统; 形成 CMME 系统的延伸期预报能力和初步预测业务产品, 初步建成区域气候预测系统, 开展多模式产品的解释应用。

预报核心业务发展专项年度目标: 统筹各级分工协作, 形成完整的智能网格预报科学技术体系; 做好实况分析业务、0-10 天智能网格预报业务、延伸期预报业务、月季年智能网格预测业务组织实施工作。气候业务平台改进完善 CIPAS 系统, 改进大数据、云存储的气候专用数据环境, 气候算法库系统; 集成全球 30 公里分辨率降水、气温等主要气象要素的延伸期和月-季节的客观化网格预报, 延伸期(11-30 天)夏季高温、低温、暴雨等重要天气过程预测, 大气污染气象条件监测预测、暴雨、高温、干旱、沙尘、冷空气等区域性重要过程和主要雨季定量化、精细化监测与影响评价等业务。S2S 网站多模式产品可视化系统的改进升级数据服务系统, 扩展可视化的要素范围及时间尺度、数据下载功能模块, 保障该网站的业务化运行。开展 FODAS 系统、次季节到季节(S2S)多模式产品的省级业务解释应用、省级客观化监测预测业务系统建设。

验系统, 实现雷达径向风、FY4A 红外成像仪及地面降水资料同化能力。4) 实现覆盖亚太地区 9km 分辨率的 GRAPES_TYM 系统业务化运行。5) 实现 10km 分辨率的 GRAPES 区域集合预报系统业务升级。6) 完善了 GRAPES 研发支撑系统。7) 下一代多矩非静力大气模式原型系统研发稳步推进。(2) 区域模式发展专项: 1) 华北睿图 RMAPS-STv1.0、华东 SMS-WARMSV3.0 和华南 9km 台风模式完成了系统优化和升级。2) 华北、华东和华南区域中心牵头组织区域模式集中研发。3) 华北、华东、华南区域数值模式系统正常业务运行。4) 高分辨率区域数值预报模式检验评估业务系统实现业务化运行。

4. 气候模式业务系统的研发改进和升级: 完成 T266L56 分辨率气候系统模式、高分辨率气候系统模式 BCC-CSM2-HR (大气分辨率 T266L56) 的定版。建立 T382L70 分辨率气候系统模式测试版本。并行剖分新方案和精简网格在 T382 高分辨率模式中得到应用。改进大气模式边界层参数化方案。改进陆面模式参数化方案。BCC-CSM2-HR 海洋分量模式分辨率提高至全球 $1/4^\circ$, ENSO 模拟性能良好。基于 BCC-CSM2-HR 建立了海-陆-气-冰耦合同化系统。基于 BCC-CSM2-HR 建立了次季节-季节-年际一体化预测业务系统。完成 CMIP6 大部分试验以及数据发布和性能评估。利用季节气候模式 BCC_CSM1.1m 和 CFSv2 进行华东区域的统计降尺度概率预报试验。开展了基于 S2S 气候模式和 BCC_CSM 模式的检验与释用。5. 预报核心业务发展专项: 完成业务系统升级。气候业务平台改进完善 CIPAS 系统。实况分析现有产品优化升级; 发展强降水和雷电智能监视、精准识别和追踪技术; 构建适应复杂地形和下垫面条件的大雾精细化预报指标体系和模型; 发展短中期网格预报技术; 改进延伸期客观预报产品, 提供天气模型、概率预报产品及评估; 建立地面要素检验数

<p>资料业务年度目标：完成年度省内台站气象档案收集整理归档；完成省内资料数据质量控制、统计加工、形成数据产品提供使用等。</p> <p>省所、实验室专项年度目标：重点领域技术创新取得进展，并在业务中有较好应用效果；灾害性天气、环境气象预测、农业与生态气象、交通气象等特色领域科技创新水平和对业务的支撑能力得到显著提高；科技创新团队发展健康、运行良好，对业务有提供有力人才支撑的能力；仪器设备等运行良好，省所、重点实验室等创新主体建立成熟完善的共享机制。气象科技成果成果转化基地运行良好，相关成果在省局业务中得到广泛示范应用。技术实验平台、野外试验基地的运行、维护良好。</p>	<p>据标准化，智能网格预报检验技术方法研发并实现业务运行推广；构建预测模型和业务系统；完成多种预测产品业务应用，开展多项天气预报科技成果业务转化工作。完成 MICAPS4.6 版本的开发与发布。保障气候平台在国家级、省级业务单位业务运行。针对八大功能，实现数据支撑环境优化、核心算法库扩展、系统性能改进和省级本地化。研发本地化特色化气候预测技术和模型改进。</p> <p>6. 资料业务：完成年度省内台站气象档案收集整理归档，完成省内资料数据质量控制、统计加工、形成数据产品提供使用等，完成国家自然基础信息库气象分中心基础环境运行维护、软硬件和数据更新，提供数据共享服务。</p> <p>7. 省所、实验室专项：重点领域技术创新取得进展，并在业务中有较好应用效果；灾害性天气、环境气象预测、农业与生态气象、交通气象等特色领域科技创新水平和对业务的支撑能力得到显著提高；科技创新团队发展健康、运行良好，对业务有提供有力人才支撑的能力；仪器设备等运行良好，省所、重点实验室等创新主体建立成熟完善的共享机制。气象科技成果成果转化基地运行良好，相关成果在省局业务中得到广泛示范应用。技术实验平台、野外试验基地的运行、维护良好。</p>
---	--

	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	成本 指标	成本控制	在项目预算内完成所有业务服务、 升级、维持等工作任务	按要求完成	2.0	2.0	
		时效 指标	GRAPES 区域模式产品时效	发生故障使产品推迟生成时间在半 小时以上的几率低于 10%	1.23%	1.0	1.0	
			GRAPES 全球模式产品时效	发生故障使产品推迟生成时间在半 小时以上的几率低于 10%	2.95%	1.0	1.0	
			GRAPES 台风模式产品时效	发生故障使产品推迟生成时间在半 小时以上的几率低于 10%	2.98%	1.0	1.0	
			档案移交和数据产品制作时效	按时完成年度档案接收和归档，按 时开展省级数据质控、产品加工和 服务等	按时完成了年度档案接收和归档，按时 开展了省级数据质控、产品加工和服务 等	2.0	2.0	
			监测预报制作、传输和发布时效	符合相关各类业务规定要求	达到目标	2.0	2.0	
			区域模式产品时效	发生故障使产品推迟生成时间在半 小时以上的几率低于 10%	1.11%	1.0	1.0	
		数量 指标	GRAPES 区域模式业务升级改进技术数量	≥3 项	3 项	1.0	1.0	
			GRAPES 区域模式业务升级全国分辨率	3km	3km	2.0	2.0	
			GRAPES 全球模式业务升级完成卫星资料同 化业务数量	2-3 种	3 种	2.0	2.0	
			GRAPES 台风模式业务升级改进技术数量	≥2 项	2 项	2.0	2.0	

档案和数据产品	实现档案 100%接收和归档，按业务要求完成省级数据质控、产品加工和服务等	实现档案 100%接收和归档，按业务要求完成省级数据质控、产品加工和服务等；国家自然资源和地理空间基础信息库气象和气象卫星分中心年更新符合相关要求，按主中心和业务要求制作数据产品，实现通过电子政务外网国家交换平台推送到互联网政务用户。	2.0	2.0	
华北区域模式升级完成资料同化方法改进数量	2-3 种	3 种	1.0	1.0	
华东区域模式升级完成微物理过程改进数量	2 类	2 类	1.0	1.0	
获得关键技术数量	每个专项获得 1-2 项技术成果	平均 3.4 项	2.0	2.0	
气候监测预测	按照业务规定开展极端天气气候事件监测；完成月季气候预测以及专项预测；及时发布预报产品	按要求制作	3.0	3.0	
气候模式改进升级完成子系统数量	2 项	2 项。针对 BCC-CSM2-HR (T266L56)，改进了层积云覆盖的边界层关键过程参数化方案，完成了 BCC_CSM 的海洋分量模式到 MOM5.1 版本的升级	1.0	1.0	
天气监测预报	按照业务规定开展智能网格预报和灾害性天气监测预警预报业务，及时发布预报预警产品	按要求制作	3.0	3.0	
业务系统升级增加网格预报支持功能数量	≥4	4 项	1.0	1.0	

质量 指标	GRAPES 区域模式水平分辨率	按照《区域高分辨率数值预报业务发展计划（2018-2020 年）》，达到相应的水平分辨率技术指标	区域模式达到全国范围 3km，达到目标	1.0	1.0	
	GRAPES 全球模式可用预报天数	较上一年度有所增加	北半球可用预报时效 7.5 天，达到目标	1.0	1.0	
	GRAPES 台风模式水平分辨率	按照《区域高分辨率数值预报业务发展计划（2018-2020 年）》，达到相应的水平分辨率技术指标	区域台风模式达到 0.9°，达到目标	1.0	1.0	
	档案和数据产品质量	档案接收和归档正常，无损坏、无缺漏，省级数据质控、产品加工和服务等达到业务应用标准	档案接收和归档正常，省级数据质控、产品加工和服务达到业务应用标准；国家自然资源和地理空间基础信息库气象和气象卫星分中心正常运行。	2.0	2.0	
	华南区域模式改进升级	台风预报模式 1.0 版本投入业务应用	南海台风数值模式 TRAMS V3.0 投入业务应用	1.0	1.0	
	技术成果业务化质量	技术成果符合预定的建设目标	达到目标	1.0	1.0	
	气候模式预报能力	模式预测能力提高，模式自动化业务流程优化	初步建立了次季节-季节-年际一体化预测业务系统，对关键海区和我国中东部月气温、环流等的预报技巧较高；模式对于次季节尺度主要气候现象 MJO 的可用预测技巧达到 22 天。	2.0	2.0	
	气候预测质量月预测评分（降水、气温预测评分的平均值）	≥62 分	81.3 分	2.0	2.0	
	区域模式水平分辨率	按照《区域高分辨率数值预报业务发展计划（2018-2020 年）》，达到相应的水平分辨率技术指标	重点区域达到 1-3km，达到目标	1.0	1.0	

		区域模式预报频次	按照《区域高分辨率数值预报业务发展计划（2018-2020年）》，达到相应的预报频次技术指标	区域模式均达到了逐三小时，达到目标	1.0	1.0		
		全年24小时晴雨预报准确率	≥80%	87.9%	2.0	2.0		
		业务系统运行情况	各项业务系统运行正常，为天气气候监测预测产品制作、传输、发布提供支撑	按要求运行	2.0	2.0		
		最高最低气温预报准确率	≥75%	最高温：81.3%；最低温：84.3%	2.0	2.0		
	效益指标	经济效益指标	对业务的科技支撑	建设急需的业务系统	按需求建设	3.0	3.0	
			防灾减灾	为防灾减灾提供所需的监测预报预测产品	按要求提供	3.0	3.0	
			工农业生产	为工农业生产提供所需的监测预报预测产品	按要求提供	3.0	3.0	
			国防和国家安全	为国防和国家安全提供所需的监测预报预测产品	按要求提供	3.0	3.0	
			重大气象服务保障	开展重大活动气象服务保障	按要求提供	3.0	3.0	
		可持续影响指标	气象服务需求	项目的后续运行，可持续发挥效益	按要求完成	3.0	3.0	
社会效益	区域重大天气过程、重大社会活动区域模式预报能力支撑	能够为重大天气过程、重大社会活动提供有效支撑	达到目标	2.0	2.0			

指标	全国范围重大天气过程、重大社会活动 GRAPES 区域模式预报能力支撑	能够为重大天气过程、重大社会活动提供有效支撑	达到目标	2.0	2.0		
	全球范围重大天气过程、重大社会活动 GRAPES 全球模式预报能力支撑	能够为重大天气过程、重大社会活动提供有效支撑	达到目标	2.0	2.0		
	台风等重大天气过程 GRAPES 台风模式预报能力支撑	能够为重大天气过程、重大社会活动提供有效支撑	达到目标	2.0	2.0		
	提升气象智能网格产品服务水平	能够为重大天气过程、重大社会活动提供有效支撑	按要求提供	2.0	2.0		
	生态 效益 指标	节能减排	为国家节能减排工作安排部署提供气象保障服务	按要求提供	2.0	2.0	
满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	GRAPES 区域模式服务效果满意度	≥85%	88%	2.0	2.0	
		GRAPES 全球模式服务效果满意度	≥85%	86%	2.0	2.0	
		GRAPES 台风模式服务效果满意度	≥85%	90%	2.0	2.0	
		区域模式服务效果满意度	≥85%	92%	1.0	1.0	
		项目预期服务效果满意度	≥85%	85%	1.0	1.0	
		业务单位的满意度	≥85%	90.7%	2.0	2.0	
总分				100	99.9		

公共气象服务经费项目支出绩效自评表

(2019 年度)

项目名称	公共气象服务经费						
主管部门	中国气象局		实施单位	中国气象局			
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：	67642.04	68929.60	68137.32	10.0	98.9%	9.9
	其中：财政拨款	65884.45	65884.45	65317.62	--	99.1%	--
	上年结转资金	1757.59	1805.85	1763.31	--	97.6%	--
	其他资金	0.00	1239.30	1056.39	--	85.2%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>支持全国 31 个省（区、市）气象部门和 10 个国家级业务单位开展气象灾害防御、面向公众的公共气象服务、面向行业的专业气象服务、面向农业的农业气象服务和人工影响天气等业务。通过持续支持，做至决策气象服务科学、及时、有效，且更具有针对性。保障国家突发事件预警信息发布系统安全、稳定运行。气象灾情上报系统安全有效运行。通过中国天气网、中国气象频道建设，提高公众气象服务覆盖面，提升气象信息服务质量。提升农业气象服务水平，强化关键农事季节气象服务保障能力，继续做好国内外大宗作物产量预报。保障省级交通、旅游、林业、地质灾害等专业气象服务业务平台稳定运行。完成人工影响天气年度技术指导、作业指挥系统和平台运行、装备保障任务、云水资源评估。公众和行业气象服务满意度保持在 80 分及以上。</p>			<p>保障了全国 31 个省（区、市）气象部门和 10 个国家级业务单位开展气象灾害防御、公共气象服务、专业气象服务、农业气象服务和人工影响天气等业务。通过持续支持，决策气象服务科学、及时、有效，且更具有针对性。国家突发事件预警信息发布系统安全、稳定运行。气象灾情上报系统安全有效运行。通过中国天气网、中国气象频道建设，提高了公众气象服务覆盖面，提升了气象信息服务质量。提升农业气象服务水平，强化关键农事季节气象服务保障能力，做好国内外大宗作物产量预报。保障了省级交通、旅游、森林草原火险、生态气象、地质灾害等专业气象服务业务平台稳定运行。完成人工影响天气年度技术指导、作业指挥系统和平台运行、装备保障任务、云水资源评估。2019 年全国公众气象服务满意度为 91.9 分</p>			

<p>在 500 个以上县开展气象为农服务能力提升建设。构建基层有效联动的气象灾害防御组织体系，建设覆盖广的农村气象预警信息发布网络，完善预防为主的农村气象灾害防御机制。强化保障粮食安全和重要农产品供给的气象服务和面向新型农业经营主体的“直通式”服务，增强服务的针对性、有效性和快捷性。</p>					<p>在 662 个县开展了气象为农服务能力提升建设。加强基层气象防灾减灾能力建设，提高气象灾害预警和应急联动响应能力，加强气象灾害风险预警服务；加强农业气象服务能力建设，发展基于“互联网+”的智慧农业气象服务，强化“直通式”农业气象服务，提升专项实施县气象为农服务的质量与效益。</p> <p>开展了应对气候变化决策服务，为国家制定应对气候变化战略和对策措施及环境外交政策提供依据，就气候变化重大问题及时提供了决策咨询报告。支持第二次区域评估报告编制，支撑中国气象局气候变化创新团队建设，带动国家和省级气象部门在气候变化基础数据、气候变化检测归因、气候变化风险适应、气候变化影响评估、气候变化决策支撑五个方向开展了研究。完成对 IPCC 和 UNFCCC 事务的支持与服务工作，为国内 IPCC 工作的开展提供重要的技术支撑。</p> <p>中国气象局应急平台正常运行，未发生故障和无法连通的情况。认真做好应急值守、重大突发事件气象保障服务和信息报送相关工作。</p>				
	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	时效指标	面向新型农业主体直通服务的产品传到重点服务对象手中的时间	≤2 小时	智慧农业气象客户端用户 0.5 小时之内，其他手段用户 1.5-2 小时内	4.0	4.0		
			农业气象灾害和农用天气预报时效	1~5 天	平均 3 天	4.0	4.0		
			综合运用多种手段，使气象灾害预警信息传播到受灾行政村所用时间	≤1 小时	平均 30 分钟	3.0	3.0		
		数量指标	开展基层气象防灾减灾“一本账、一张图、一张网、一把尺、一队伍、一平台”的基本能力建设	6 个方面基本能力建设	662 个实施县 6 个方面能力建设完成率为 100%	4.0	4.0		
			开展直通式气象服务	实施县 80%以上农民专业合作社、种养大户等新型农业经营主体	88.78%	4.0	4.0		

		全国人工增雨(雪)飞机作业时间	2400 小时/年	3067 小时	4.0	4.0	
		全国预警信息发布条数	15 万条/年	22 万条	4.0	4.0	
		提供全国 31 省(区、市) 15 天以内逐日天气预报	2800 个站点	3200 个站点	4.0	4.0	
		提升基层气象为农服务能力的县数量	≥500 个	662 个	4.0	4.0	
		完成本县中小河流、山洪沟和地质灾害的风险普查	≥80%	80%	4.0	4.0	
		县级对气象灾害防御责任人和气象信息员开展气象灾害防御知识培训	1 次	平均 1.2 次	3.0	3.0	
		在行政村建立气象信息员队伍	≥90%	99.70%	4.0	4.0	
		制作发布国家级、省级春耕春播、三夏、三秋气象服务产品	500 期/年	784 期	4.0	4.0	
效益指标	经济效益	开展全国粮食产量预报	≥90%	准确率 99.8%	10.0	10.0	
	社会效益	347 个地、市级气象部门灾情上报	12 小时内完成初报	6 小时内完成初报	5.0	5.0	
		预警信息发布公众覆盖率	86%	87.30%	5.0	5.0	
生态效益	人工影响天气对生态的影响	对当地生态环境修复产生积极影响	生态重点区域全年开展地面作业 1.6 万次,对当地生态环境修复产生积极影响	10.0	10.0		
满意度指标	服务对象满意度	实施县为农服务满意度	≥80 分	92.1 分	3.0	3.0	
		相关行业对省级专业气象服务的满意度平均值	≥80 分	90 分	3.0	3.0	
		与国家统计局联合开展全国公众气象服务满意度调查	≥80 分	91.9 分	4.0	4.0	
总分					100	99.9	

基础设施维修费项目支出绩效自评表

(2019 年度)

项目名称		基础设施维修费						
主管部门		中国气象局		实施单位	中国气象局			
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：	25737.45	38013.08	31860.85	10.0	83.8%	8.4
		其中：财政拨款	24989.00	24989.00	24044.35	--	96.2%	--
		上年结转资金	748.45	900.83	837.40	--	93.0%	--
		其他资金	0.00	12123.25	6979.10	--	57.6%	--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	1. 对全国 31 个省（区、市）的气象台站基础设施进行维修、维护、改造，改善目前基础设施薄弱、业务用房破损、业务平台狭小、工作条件艰苦的面貌。 2. 解决基层气象台站在供水、供电、道路、护坡、围墙等配套设施方面存在的困难，为气象业务的顺利开展提供良好的运行环境。 3. 对因暴雨、台风等受灾的台站进行修复。 4. 改善气象台站业务工作格局。				安排了 255 个基础设施维修项目，改善了实施单位水、电、路、护坡、围墙等配套基础设施方面的困难，对受损台站进行修复，改善了业务工作环境和格局。			
	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	成本指标	台站基础设施维修成本是否严格控制在预算范围内	房屋维修工程单价≤2000 元/平方米；房屋改造工程单价≤2500 元/平	项目立项审核时，涉及房屋的，控制维修工程单价≤2000 元/平方米，改造工程单价≤2500 元/	8.0	8.0	

			方米	平方米。			
	时效指标	发生因维修不及时造成业务中断等重大影响的情况	避免出现业务中断等重大影响的情况	无业务中断等重大情况发生	8.0	8.0	
		工程通过验收的项目数量	≥90%	78.43%	8.0	7.0	部分项目因疫情影响延误了验收
	数量指标	年内完工项目数量	≥95%	95.29%	8.0	8.0	
		维修台站数量	≥200 个	255 个	10.0	10.0	
	质量指标	项目工程验收合格率	≥95%	100%	8.0	8.0	
	效益指标	经济效益指标	项目实施产生直接或间接经济效益	台站基础设施维修后达到降耗节能目的；维修后能延长基础设施使用寿命	项目实施后减少了破损的基础设施跑冒滴漏情况，起到降耗节能作用。同时，维修后基础设施继续投入正常使用，不必马上进行新建，总体上发挥节约资金的作用。	15.0	15.0
		社会效益指标	项目实施产生的社会综合效益	气象业务平台得到改善；能为提升气象服务能力提供更好支撑	气象业务工作环境得到较好的改善，可以继续满足业务工作需要，可以更好地支撑气象服务工作。	15.0	15.0
	满意度指标	服务对象满意度指标	台站工作人员和气象业务满意度	台站工作人员满意基础设施维修效果，维修效果满足气象业务发展需求	项目实施效果满足工作人员和业务需求，满意度 99.61%	10.0	9.9
总分					100	97.3	

对国际组织的捐赠项目支出绩效自评表

(2019 年度)

项目名称		对国际组织的捐赠						
主管部门		中国气象局		实施单位	中国气象局			
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：	480.00	644.65	622.74	10.0	96.6%	9.7
		其中：财政拨款	480.00	480.00	458.09	--	95.4%	--
		上年结转资金	0.00	164.65	164.65	--	100.0%	--
		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			
	密切与世界气象组织及“一带一路”发展中国家气象部门的交流，配合国家“一带一路”战略和国内气象事业发展需求。密切与世界气象组织和发展中国家气象部门的交流，配合国家总体外交和国内气象事业发展需求。促进与台风委员会会员交流，提高中国在台风委员会范围内的影响力。				密切与世界气象组织及“一带一路”发展中国家气象部门的交流，配合国家“一带一路”和国内气象事业发展需求。密切与世界气象组织和发展中国家气象部门的交流，配合国家总体外交和国内气象事业发展需求。促进与台风委员会会员交流，提高中国在台风委员会范围内的影响力。			
	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	时效指标	捐赠的仪器设备按计划安装调试	按时完成	捐赠的仪器设备按计划安装调试	5.0	5.0	
		数量指标	接收台风委员会会员来华参加台风预报员实习	培训 4 位以上台风委员会会员技术人员	8 位	5.0	5.0	
			结合一带一路气象合作项目对部分发展中国家气象部门提供气象仪器和设备捐赠	1 台（套）	1 套	5.0	5.0	

		举办台风培训	1次	1次	5.0	5.0	
		联合世界气象组织共同组织多国别考察	1次	1次	5.0	5.0	
		委托WMO南京区域培训中心（南京信息工程大学）及其北京分部（中国气象局干部学院）举办国际培训班	5期	5期	5.0	5.0	
		支持WMO重点项目或计划	2个	2个	5.0	5.0	
		支持“一带一路”气象合作和能力建设项目数量	2个	2个	5.0	5.0	
		支持台风委员会其他活动	按照实际需求	支持了台风委员会届会举办	5.0	5.0	
质量指标	捐赠的仪器设备监测数据测试合格	合格	合格	5.0	5.0		
效益指标	可持续影响指标	促进与台风委员会会员交流，提高中国在台风委员会范围内的影响力	中国在台风委员会范围内的影响力有所提高	中国在台风委员会范围内的影响力有所提高	10.0	10.0	
	社会效益指标	气象国际合作更加紧密	“一带一路”国家气象服务进一步发展，气象合作更加紧密	“一带一路”国家气象服务进一步发展，气象合作更加紧密	10.0	10.0	
		支持区域气象防灾减灾活动	区域气象防灾减灾能力得到提升	区域气象防灾减灾能力得到提升	10.0	10.0	
满意度指标	国际培训满意度	国外学员对国际培训班的满意度	≥85%	92%	5.0	5.0	
	世界气象组织满意度	支持WMO重点项目或计划的满意度	≥80%	80%	5.0	5.0	
总分					100	99.7	

(三) 部门评价项目绩效评价结果

以“气象探测经费”项目为例，该项目绩效评价综合得分 89.3 分，绩效评价结果为“良”。绩效评价结果详见附件。

六、气象部门 2019 年度其他重要事项情况说明

(一) 机关运行经费支出情况说明

2019 年度气象部门(含行政单位和参照公务员法管理的事业单位)机关运行经费支出 48,334.76 万元，比年初预算数减少 303.7 万元，完成年初预算数的 99.4%。

(二) 政府采购支出情况说明

2019 年度气象部门政府采购支出总额 442,132.66 万元，其中：政府采购货物支出 266,321.78 万元、政府采购工程支出 62,528.43 万元、政府采购服务支出 113,282.45 万元。授予中小企业合同金额 312,346.59 万元，占政府采购支出总额的 70.6%，其中：授予小微企业合同金额 70,280.57 万元，占政府采购支出总额的 15.9%。

(三) 国有资产占用情况说明

截至 2019 年 12 月 31 日，气象部门共有车辆 7,777 辆，其中，部级领导干部用车 2 辆、主要领导干部用车 20 辆、机要通信用车 731 辆、应急保障用车 1,160 辆、特种专业技术用车 1,963 辆、离退休干部用车 56 辆、其他用车 3,845 辆，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，如人工影响天气用车、移动气象公共服务车等；单位价值 50 万元以上通用设备 2,268 台（套），单价 100 万元以上专用设备 707 台（套）。

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. 用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“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，使用以

前年度积累的事业基金（即事业单位以前各年度收支相抵后，按国家规定结转、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补当年收入缺口的资金。

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）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。

2. 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。

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。

3. 教育（类）职业教育（款）：反映气象部门举办的职业教育支出。

中专教育（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。

4、教育（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。

5. 科学技术（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。

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。

6. 科学技术（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。

7. 科学技术（类）技术与开发（款）反映气象部门

用于技术与研究开发等方面的支出。

应用技术与研究开发（项）：反映气象部门从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出。

其他技术与研究开发支出（项）：反映气象部门其他用于技术与研究开发方面的支出。

8. 科学技术（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。

9. 科学技术（类）科技重大专项（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。

10. 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。

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。

11. 社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（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所发生的
的工作支出。

归口管理的行政单位离退休（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所发生的工作
支出。

机关事业单位基本养老保险缴费支出：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：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。

12. 卫生健康支出（类）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。

13. 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。

气象技术研究应用（项）：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。

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。

14. 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。

15. 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。

16. 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。

17. 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。

18. 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。

19. 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。

20. “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。

21. 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。

附件：

气象探测经费项目绩效评价报告

为加强财政项目资金绩效管理，提高财政资金使用效益，根据《中华人民共和国预算法》《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》和《关于人大预算审查监督重点向支出预算和政策拓展的指导意见》等相关文件规定，中国气象局组织对气象探测经费项目开展了绩效评价，现将有关情况报告如下。

一、项目基本情况

（一）项目背景。综合气象观测系统是国家重要的公共基础设施，是现代气象业务体系的重要组成部分，涵盖了从原始观测信息获取到观测数据产品加工制作的全过程，通过地基、空基、天基观测系统综合集成，全面获取大气以及陆地、海洋、空间等相关领域物理过程、化学过程和生态过程信息，经过分析、加工和处理，形成不同尺度、不同时空分辨率的观测数据和产品。依据《中华人民共和国气象法》《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》（国发〔2006〕3号）等法律和国家政策法规文件等要求，开展综合气象观测和装备保障业务，保障综合气象观测业务连续、稳定、高质量运行，为各级气象台站以及相关专业气象台站制作气象预报和开展气象服务提供高时效和高质量气象观测数据，设立了

“气象探测经费项目”。

(二) 项目目标。完成雷达观测、高空观测、地面观测、海洋气象观测、环境气象观测和空间气象观测等任务；保障气象台站设备仪器的日常稳定运行，定期维护、巡检和标校，准时上传精确可靠的数据；完成重要天气过程、重大活动气象保障服务等加密观测任务；满足国防建设、天气预报、气候预测以及气候资源的开发利用、气象防灾减灾、重大活动气象保障、环境评估与监测等需求。

(三) 主要内容及预算支出情况。该项目包括雷达观测、高空观测、地面观测、海洋气象观测、环境气象观测和空间气象观测等 6 项任务，涉及气象数据探测、设备维护、巡检和标校等内容。该项目 2019 年度下达预算资金 87,375.37 万元，其中当年一般公共预算拨款 87,335.31 万元，其他资金 40.06 万元（2018 年度结转）。2019 年度，项目实际支出 87,329.95 万元，项目结转 45.42 万元。

二、绩效评价工作情况及评价结论

(一) 评价范围和目的。本次绩效评价围绕 2019 年度气象探测经费总体目标，聚焦预算分配、管理及执行和效果情况，对气象探测业务运行维持费的资金使用情况、业务运行实际产出和效益进行评判，查找业务运行、管理过程中存在的问题，提出改进意见和建议，为优化预算资金安排、提高资金使用效益和完善制度等提供重要参考依据。

（二）评价指标体系。本次评价指标体系主要包括决策、过程、产出和效益 4 个一级指标，10 个二级指标和 33 个三级指标，满分为 100 分。一是决策（21 分）。主要评价项目立项依据充分性和程序规范性、绩效目标明确性、资金安排合理性等情况。二是过程（17 分）。主要评价业务管理、预算管理等情况。三是产出（42 分）。主要评价气象探测业务完成情况。四是效益（20 分）。主要评价经济、社会和生态效益，以及服务对象满意度等情况。

（三）评价方法及实施。该项目绩效评价工作由中国气象局计划财务司负责组织，中国气象局综合观测司负责组织提供业务运行情况，中国气象局项目评审中心负责绩效评价工作的具体实施和绩效评价报告的编制，综合运用成本效益分析法、比较法、抽样分析法、因素分析法和专家评估法等评价方法，定性和定量评价相结合开展评价工作。评价过程中，中国气象局项目评审中心收集了该项目的基本情况、财政资金使用情况、项目的产出效益资料数据，通过电话访问方式听取被评价单位工作开展情况汇报，抽取了 10 个单位的财务账目，并核查、核实各项数据，对项目的执行情况进行全面了解，随后由专家进行打分。最后综合各项材料和专家评分结果，得出评价结论，并提出存在问题的改进意见。

（四）评价结论。该项目绩效评价得分为 89.3 分，综合评价等级为“良”。评价认为，通过该项目的实施，保障

了综合气象观测业务的顺利开展，完成全年观测任务，保障探测设备的稳定运行，为开展天气预报、气候预测和气象服务提供高质量的气象观测资料，满足天气预报和气象防灾减灾对常规气象数据资料的需求，并针对重要天气过程、重大活动气象服务保障等开展相应的气象探测加密任务，发布及时、准确的气象警报信息，为各级决策提供可靠、准确的科学依据，充分发挥了气象探测基础数据的保障功能。

三、绩效评价指标完成情况

（一）决策指标分析。该指标分值21分，评价得分17分。该项目设立符合《中华人民共和国气象法》《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》和气象探测业务发展规划等法律和政策法规文件等要求，与中国气象局职能相匹配，立项依据充分，程序规范。项目所设定的绩效目标依据充分，符合客观实际。依据绩效目标设定的绩效指标总体清晰、细化、可衡量，但时效指标和数量指标等绩效指标设置仍需进一步完善。

（二）过程指标分析。该指标分值17分，评价得分13.5分。中国气象局综合观测司及有关单位在实施中制定了系列制度，加强项目过程管理和质量管理。中国气象局和各省局都建立了财务监控机制并采取了相应的财务检查等必要的监控措施，项目资金安全可控，总体运行规范。项目实施单位的业务管理制度健全，能够保障项目顺利实施。

（三）产出指标分析。该指标分值 42 分，评价得分 40 分。对照项目年度绩效目标，各项活动产出指标基本实现。完成了天气雷达、高空观测站、地面气象观测站、海洋浮标站、环境气象观测站、空间气象观测站等运行维持任务，气象探测数据满足业务规定要求。在预算控制范围内完成了绩效目标任务，预算成本控制合理。

（四）效益指标分析。该指标分值 20 分，评价得分 18.8 分。通过该项目的实施，全国气象探测设备运行稳定，能够及时、准确、连续地获取并提供高质量的探测数据，为气象预报服务工作提供准确的依据，减少因气象条件异常对人民群众的生产、生活造成的重大影响；同时在社会服务方面，能够及时提供准确观测信息，促进预报质量提升，基本满足了公众服务需求；为新中国成立 70 周年庆典活动、上海第二届中国国际进口博览会、第二届“一带一路”国际合作高峰论坛、北京世界园艺博览会、第十一届全国少数民族传统体育运动会、第二届全国青年运动会等重大活动气象服务提供了重要保障；为有力应对超强台风“利奇马”、连续性暴雨等重大灾害天气、长江中下游、华南地区夏秋干旱气象服务提供了高质量的雷达监测信息；在四川凉山、山西沁源、北京密云森林大火扑救和贵州水城、浙江永嘉山体滑坡等重大突发事件中，提供了及时准确的第一手监测资料，切实发挥气象防灾减灾第一道防线作用。

四、发现的主要问题及原因

（一）绩效指标尚需进一步优化完善。该项目存在一级项目和子项目的个别绩效指标设置不对应问题，应进一步完善指标设置；产出数量指标未完全覆盖经费维护的台站；效益指标未根据项目实际情况有选择地设置和细化项目实施所产生的效益；部分观测业务缺少量化可考核的产出数量指标；部分指标值设置较低，应结合近三年实际值予以调整。

（二）预算编制科学性和准确性还需进一步提高。根据绩效评价财务抽查情况，预算编制与项目内容总体匹配较好，测算较为合理，但也发现存在个别单位预算与实际执行存在偏差现象，需进一步提高预算编制的前瞻性和科学性，合理测算资金需求，加强执行管理。

五、相关建议

（一）完善和规范业务流程，提升作业安全性。建议按照《高空气象观测站制氢用氢设施建设要求》，完善地面高空气象观测业务一体化的观测业务流程和规范，建设制氢用氢在线监控报警系统，提高业务用氢质量和安全性能。

（二）进一步优化绩效指标设置，提高预算编制科学性和准确性。建议根据业务的发展和调整，不断完善、细化绩效指标体系，切实加强绩效指标体系对业务的指导作用。同时，应进一步加强预算支出编制的全面性和明细化，加强资金执行监管，确保预算执行的合规性。