



中国科学院大气物理研究所

2021 年部门预算



目 录

一、中国科学院大气物理研究所职能.....	1
二、单位机构设置.....	2
三、大气所 2021 年部门预算.....	3
部门收支总表.....	3
关于部门收支总表的说明.....	3
部门收入总表.....	4
关于部门收入总表的说明.....	6
部门支出总表.....	7
关于部门支出总表的说明.....	8
财政拨款收支总表.....	9
关于财政拨款收支总表说明.....	9
一般公共预算支出表.....	10
关于一般公共预算支出表的说明.....	10
一般公共预算基本支出表.....	11
关于一般公共预算基本支出表的说明.....	12
一般公共预算“三公”经费支出表.....	13
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	13
政府性基金预算支出表.....	14
国有资本经营预算支出表.....	15

四、其他事项说明.....	16
政府采购情况说明.....	14
五、名词解释.....	16

一、中国科学院大气物理研究所职能

中国科学院大气物理研究所，起源于1928年由著名气象学家竺可桢先生创立的国立中央研究院气象研究所。1950年，中国科学院将气象、地磁和地震等部分科研机构合并组建成立中国科学院地球物理和气象研究所。1966年，根据我国气象和大气事业发展的需要，中国科学院决定正式成立中国科学院大气物理研究所（下称“大气所”）。大气所是中国现代史上第一个研究气象科学的最高学术机构，目前已发展成为涵盖大气科学领域各分支学科的大气科学综合研究机构。

大气所致力于研究和探索地球大气中和大气与周边环境相互作用中的物理、化学、生物、人文过程的新规律；提供天气、气候和环境监测、预测和调控的先进理论、方法和技术；造就本领域的一流人才；服务于经济和社会的可持续发展和国家安全。大气所作为从事大气科学及相关领域研究的国家队，以建设国际一流的大气科学研究基地为目标，坚持面向国际科学前沿、面向国家战略需求、面向国民经济主战场，立足于大气科学及相关交叉领域的基础研究、应用基础研究，不断探索国际科学前沿，支撑气象、海洋、环保、农业、航空航天、水利、资源等领域的发展，积极为我国防灾减灾、环境保护、生态建设、工农业生产、人民生活等做出基础性、战略性和前瞻性的创新贡献。

主要研究方向：地球系统模式发展与全球气候变化研究、大气化学、大气环境变化及其预测机理研究、东亚季风气候系统动力学研究与气候预测、中层大气过程与大气遥感研究、高影响天

气的物理、动力及可预报性研究、全球及区域气候环境变化集成研究与有序适应、碳中和与全球变化研究。

二、单位机构设置

大气所内设管理部门、科研部门和支撑部门。

管理部门有：办公室、人事处、战略规划与重大任务处、科技处、计划财务处、行政资产处、研究生部、怀柔科学城办公室。

科研部门有：大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室、大气边界层物理与大气化学国家重点实验室、中国科学院东亚区域气候—环境重点实验室、中国科学院中层大气和全球环境探测重点实验室、中国科学院云降水物理与强风暴重点实验室、中国科学院地球系统理论和模型重点实验室（筹）、竺可桢—南森国际研究中心、中国科学院气候变化研究中心、季风系统研究中心、中国生态系统研究网络大气分中心、低层大气探测部、碳中和研究中心。

支撑部门有：所公共技术中心、编辑室、香河大气综合观测实验站、所创新转化基地、野外观测台站。

三、大气所 2021 年部门预算

单位公开表 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	19,226.71	一、科学技术支出	59,847.17
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,580.40
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	1,693.48
四、事业收入	41,800.00		
五、事业单位经营收入	800.00		
六、其他收入	51.34		
本年收入合计	61,878.05	本年支出合计	63,121.05
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	1,243.00		
收入总计	63,121.05	支出总计	63,121.05

(一) 关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位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、事业单位经营收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 63,121.05 万元。

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	59,847.17	1,243.00	16,004.17			41,800.00		800.00				
20602	基础研究	22,173.91	643.00	4,930.91			15,800.00		800.00				
2060203	自然科学基金	10,000.00					10,000.00						
2060204	实验室及相关设施	2,100.00		2,100.00									
2060206	专项基础科研	6,004.00		1,004.00			5,000.00						
2060299	其他基础研究支出	4,069.91	643.00	1,826.91			800.00		800.00				
20603	应用研究	18,643.16	350.00	9,293.16			9,000.00						
2060301	机构运行	13,863.16		7,863.16			6,000.00						
2060302	社会公益研究	1,780.00	350.00	1,430.00									
2060303	高技术研究	3,000.00					3,000.00						
20605	科技条件与服务	1,265.00		1,265.00									
2060503	科技条件专项	1,265.00		1,265.00									
20608	科技交流与合作	765.10	250.00	515.10									
2060801	国际交流与合作	765.10	250.00	515.10									

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					
20609	科技重大项目	12,000.00					12,000.00						
2060902	重点研发计划	12,000.00					12,000.00						
20699	其他科学技术支出	5,000.00					5,000.00						
2069999	其他科学技术支出	5,000.00					5,000.00						
208	社会保障和就业支出	1,580.40		1,580.40									
20805	行政事业单位养老支出	1,580.40		1,580.40									
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,053.60		1,053.60									
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	526.80		526.80									
221	住房保障支出	1,693.48		1,642.14								51.34	
22102	住房改革支出	1,693.48		1,642.14								51.34	
2210201	住房公积金	1,001.82		1,001.82									
2210202	提租补贴	105.12		105.12									
2210203	购房补贴	586.54		535.20								51.34	
合计		63,121.05	1,243.00	19,226.71			41,800.00		800.00			51.34	

（二）关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计63,121.05万元，其中，一般公共预算财政拨款收入19,226.71万元，占30.46%；上年结转1,243.00万元，占1.97%；事业收入41,800.00万元，占66.22%；事业单位经营收入800.00万元，占1.27%，其他收入51.34万元，占0.08%。

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	59,847.17	13,863.16	45,184.01		800.00	
20602	基础研究	22,173.91		21,373.91		800.00	
2060203	自然科学基金	10,000.00		10,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,100.00		2,100.00			
2060206	专项基础科研	6,004.00		6,004.00			
2060299	其他基础研究支出	4,069.91		3,269.91		800.00	
20603	应用研究	18,643.16	13,863.16	4,780.00			
2060301	机构运行	13,863.16	13,863.16				
2060302	社会公益研究	1,780.00		1,780.00			
2060303	高技术研究	3,000.00		3,000.00			
20605	科技条件与服务	1,265.00		1,265.00			
2060503	科技条件专项	1,265.00		1,265.00			
20608	科技交流与合作	765.10		765.10			
2060801	国际交流与合作	765.10		765.10			
20609	科技重大项目	12,000.00		12,000.00			
2060902	重点研发计划	12,000.00		12,000.00			
20699	其他科学技术支出	5,000.00		5,000.00			
2069999	其他科学技术支出	5,000.00		5,000.00			

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
208	社会保障和就业支出	1,580.40	1,580.40				
20805	行政事业单位养老支出	1,580.40	1,580.40				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,053.60	1,053.60				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	526.80	526.80				
221	住房保障支出	1,693.48	1,693.48				
22102	住房改革支出	1,693.48	1,693.48				
2210201	住房公积金	1,001.82	1,001.82				
2210202	提租补贴	105.12	105.12				
2210203	购房补贴	586.54	586.54				
	合 计	63,121.05	17,137.04	45,184.01		800.00	

(三) 关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计 63,121.05 万元，其中基本支出 17,137.04 万元，占 27.15%；项目支出 45,184.01 万元，占 71.58%；事业单位经营支出 800 万元，占 1.27%。

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	19,226.71	一、本年支出	20,469.71
（一）一般公共预算拨款	19,226.71	（一）科学技术支出	17,247.17
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	1,580.40
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,642.14
二、上年结转	1,243.00		
（一）一般公共预算拨款	1,243.00		
（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	20,469.71	支出总计	20,469.71

（四）关于财政拨款收支总表说明

1.收入预算

2021年初，一般公共预算拨款收入预算数为 19,226.71 万元；政府性基金预算拨款收入：无；上年结转 1,243.00 万元。

2.支出预算

2021年初，科学技术支出预算数为 17,247.17 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,580.40 万元；住房保障支出预算数为 1,642.14 万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	16,004.17	7,863.16	8,141.01
20602	基础研究	4,930.91		4,930.91
2060204	实验室及相关设施	2,100.00		2,100.00
2060206	专项基础科研	1,004.00		1,004.00
2060299	其他基础研究支出	1,826.91		1,826.91
20603	应用研究	9,293.16	7,863.16	1,430.00
2060301	机构运行	7,863.16	7,863.16	
2060302	社会公益研究	1,430.00		1,430.00
20605	科技条件与服务	1,265.00		1,265.00
2060503	科技条件专项	1,265.00		1,265.00
20608	科技交流与合作	515.10		515.10
2060801	国际交流与合作	515.10		515.10
208	社会保障和就业支出	1,580.40	1,580.40	
20805	行政事业单位养老支出	1,580.40	1,580.40	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,053.60	1,053.60	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	526.80	526.80	
221	住房保障支出	1,642.14	1,642.14	
22102	住房改革支出	1,642.14	1,642.14	
2210201	住房公积金	1,001.82	1,001.82	
2210202	提租补贴	105.12	105.12	
2210203	购房补贴	535.20	535.20	
合 计		19,226.71	11,085.70	8,141.01

（五）关于一般公共预算支出表的说明

2021 年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2021 年初，我单位一般公共预算支出 19,226.71 万元，其中：基本支出 11,085.70 万元，占 57.66%；项目支出 8,141.01 万元，占 42.34%。

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	9,238.54	9,238.54	
30101	基本工资	2,000.00	2,000.00	
30102	津贴补贴	2,640.32	2,640.32	
30103	奖金	3.00	3.00	
30107	绩效工资	1,000.00	1,000.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,053.60	1,053.60	
30109	职业年金缴费	1,026.80	1,026.80	
30110	职工基本医疗保险缴费	13.00	13.00	
30112	其他社会保障缴费	200.00	200.00	
30113	住房公积金	1,001.82	1,001.82	
30199	其他工资福利支出	300.00	300.00	
302	商品和服务支出	868.96		868.96
30201	办公费	10.00		10.00
30202	印刷费	18.00		18.00
30205	水费	6.00		6.00
30207	邮电费	20.00		20.00
30208	取暖费	200.00		200.00
30209	物业管理费	70.00		70.00
30211	差旅费	40.00		40.00
30213	维修(护)费	100.00		100.00
30215	会议费	10.00		10.00
30216	培训费	1.00		1.00
30217	公务接待费	1.00		1.00
30226	劳务费	80.00		80.00
30228	工会经费	254.92		254.92
30229	福利费	16.50		16.50
30231	公务用车运行维护费	31.54		31.54
30239	其他交通费用	10.00		10.00
303	对个人和家庭的补助	768.20	768.20	
30301	离休费	15.21	15.21	

30302	退休费	72.00	72.00	
30304	抚恤金	52.29	52.29	
30305	生活补助	12.00	12.00	
30309	奖励金	1.70	1.70	
30399	其他对个人和家庭的补助	615.00	615.00	
310	资本性支出	210.00		210.00
31002	办公设备购置	60.00		60.00
31003	专用设备购置	80.00		80.00
31007	信息网络及软件购置更新	70.00		70.00
合 计		11,085.70	10,006.74	1,078.96

(六) 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 11,085.70 万元。其中：

1.人员经费 10,006.74 万元，主要包括基本工资、国家规定的津补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房改革支出以及离退休费等。

2.公用经费 1,078.96 万元，主要包括办公费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、设备购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位：万元

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
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
66.47	0	66.47	0	51.54	14.93

(七) 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2021 年“三公”经费预算数为 66.47 万元。

根据《中共中央办公厅国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》(厅字〔2016〕17 号)，从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国(境)开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国(境)开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费 2021 年预算 51.54 万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置 0.00 万元；公车运行维护费 51.54 万元。公务接待费 2021 年预算 14.93 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算支出表

单位:万元

科目编码	科目名称	2021 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

(八) 关于政府性基金收支表的说明

我单位 2021 年政府性基金预算数：无。

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

（九）关于国有资本经营预算支出表的说明

根据现行规定，我单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

四、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 8,805.00 万元,其中:政府采购货物预算 7,141.00 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 1,664.00 万元。

五、名词解释

(一) 收入科目

- 1.一般公共预算拨款收入:**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“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。
- 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

- 1.一般公共服务支出(类):**反映政府提供一般公共服务的支出。
- 2.教育支出(类):**反映用于教育事务方面的支出。
高等教育:反映经国家批准设立的中央和省、自治区、

直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助,如捐赠、补贴等,也在本科目中反映。

3.科学技术支出(类):反映用于科学技术方面的支出,中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) 基础研究:反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出,以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究: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。

(3) 技术与开发:反映用于技术与开发等方面的支出,包括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,以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务:反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测,科技数据、种质资源、标本、基因的收集、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。

(5) 科技交流与合作:反映科技交流与合作等方面的支出,包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出,以及重大国际科技合作专

项支出等。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

4. 社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

5. 资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

6. 文化旅游体育与传媒支出(类)：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

7. 住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：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。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用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及相应职级的补贴标准确定。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，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

8. 结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变

化无法按原计划实施,需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。