



中国科学院南京地质古生物研究所

2022 年部门预算



目 录

一、中国科学院南京地质古生物研究所单位基本情况.....	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院南京地质古生物研究所单位 2022 年部门预算.....	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19

国有资本经营预算支出表	20
三、其他事项说明	21
(一) 政府采购情况说明	21
(二) 国有资产占有使用情况说明	21
(三) 预算绩效情况说明	21
四、名词解释.....	22
(一) 收入科目	22
(二) 支出科目	22
附表：中国科学院南京地质古生物研究所单位项目预算绩效 目标表.....	25

一、中国科学院南京地质古生物研究所单位基本情况

(一) 单位职责

中国科学院南京地质古生物研究所是隶属于中国科学院的事业单位，成立于 1951 年，目前是我国唯一的从事古生物学(古无脊椎动物学与古植物学)和地层学研究的专业机构。

本所的创新总目标为充分利用我国古生物与地层资源的特色，本所人才和学术优势，联合其他学科和单位，开展古生物学和地层学基础研究和应用基础研究，以我为主，积极参与国际合作与竞争，力争在古生物学和生物地层学前沿领域，以及全球重大地质学和古生物学理论探讨中，做出若干独创性和有重大国际影响的创新成果，为我国地层古生物学的发展，为全民科学普及，国民经济建设和社会发展，以及国家知识创新体系建设做出更大的贡献。

本所目标是建成并保持一个国际一流的动、植物化石门类齐全的古生物学和地层学研究中心、咨询服务中心、技术支撑中心、标本收藏中心、信息数据中心、人才培养基地和科学传播基地。

(二) 机构设置

中国科学院南京地质古生物研究所内设科研、应用、支撑、管理四大系列。科研系列包括现代古生物学和地层学国家重点实验室、古植物与孢粉学研究室、古无脊椎动物学研究室、微体古生物学研究室。应用系列包括地层古生物咨询中心。支撑系列包括科学传播中心、实验技术中心、地层古生物大数据中心、澄江古生物研究站。管理系列包括综合处、科技处、党群工作处、人事教育处、国资行政与财务处。

二、中国科学院南京地质古生物研究所 2022 年部门预算

2022 年，本单位将在不断加强党的建设，落实全面从严治党基础上，围绕国家重点实验室体系重组、“十四五”规划完善实施和“深化科研院所改革、提升原始创新能力试点”的任务与目标，强化使命驱动的建制化基础研究，不断优化学科布局，有力保障重大原始创新成果的产出；抢抓“十四五”机遇，争取承担更多国家和院重大科技任务，确保在“低碳能源”、“沉积型金属矿床”、“大数据”等方向上做出实质性原创性贡献；同时瞄准国家和产业部门最紧急最紧迫的需求，力争在横向项目的争取上取得新突破；加大人才培养与引进力度，重视高层次人才的柔性引进，带动人才队伍整体能力提升和全面协调发展，进一步强化正确的人才评价导向，加快建设创新人才高地。

收支总表

部门公开表 1
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	14,106.30	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	3,767.67	四、科学技术支出	21,800.71
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	500.00	六、社会保障和就业支出	882.75
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,753.70
本年收入合计	18,373.97	本年支出合计	24,437.16
使用非财政拨款结余	2,063.19	结转下年	12,323.18
上年结转	16,323.18		
收 入 总 计	36,760.34	支 出 总 计	36,760.34

关于收支总表的说明

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、其他收入、上年结转。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 2022 年收支总预算 36,760.34 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	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	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
						金额	其中：教育 收费					
173053	中国科学院南京地质古生物研究所	36,760.34	16,323.18	14,106.30		3,767.67					500.00	2,063.19
206	科学技术支出	34,123.89	16,323.18	12,888.71		3,250.00						1,662.00
20602	基础研究	27,937.10	12,658.72	11,216.38		2,400.00						1,662.00
2060201	机构运行	6,250.90		3,550.90		2,400.00						300.00
2060203	自然科学基金	8,488.13	8,488.13									
2060204	实验室及相关设施	1,810.00	440.00	1,370.00								
2060206	专项基础科研	6,625.00	460.00	4,803.00								1,362.00
2060299	其他基础研究支出	4,763.07	3,270.59	1,492.48								
20603	应用研究	5,316.46	3,664.46	952.00		700.00						
2060302	社会公益研究	952.00		952.00								
2060399	其他应用研究支出	4,364.46	3,664.46			700.00						
20605	科技条件与服务	763.13		613.13		150.00						
2060503	科技条件专项	763.13		613.13		150.00						
20608	科技交流与合作	107.20		107.20								
2060801	国际交流与合作	107.20		107.20								
208	社会保障和就业支出	882.75		579.60		152.10						151.05
20805	行政事业单位养老支出	882.75		579.60		152.10						151.05
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	588.50		386.40		102.10						100.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	294.25		193.20		50.00						51.05
221	住房保障支出	1,753.70		637.99		365.57					500.00	250.14
22102	住房改革支出	1,753.70		637.99		365.57					500.00	250.14

2210201	住房公积金	505.00		460.00		9.00						36.00
2210203	购房补贴	1,248.70		177.99		356.57					500.00	214.14
	合计	36,760.34	16,323.18	14,106.30		3,767.67					500.00	2,063.19

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计36,760.34万元，其中，一般公共预算拨款收入14,106.30万元，占38.38%；上年结转16,323.18万元，占44.40%；事业收入3,767.67万元，占10.25%；其他收入500.00万元，占1.36%，使用非财政拨款结余2,063.19万元，占5.61%。

支出总表

部门公开表 3

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
173053	中国科学院南京地质古生物研究所	24,437.16	8,887.35	15,549.81			
206	科学技术支出	21,800.71	6,250.90	15,549.81			
20602	基础研究	19,278.38	6,250.90	13,027.48			
2060201	机构运行	6,250.90	6,250.90				
2060203	自然科学基金	2,000.00		2,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,810.00		1,810.00			
2060206	专项基础科研	6,625.00		6,625.00			
2060299	其他基础研究支出	2,592.48		2,592.48			
20603	应用研究	1,652.00		1,652.00			
2060302	社会公益研究	952.00		952.00			
2060399	其他应用研究支出	700.00		700.00			
20605	科技条件与服务	763.13		763.13			
2060503	科技条件专项	763.13		763.13			
20608	科技交流与合作	107.20		107.20			
2060801	国际交流与合作	107.20		107.20			
208	社会保障和就业支出	882.75	882.75				
20805	行政事业单位养老支出	882.75	882.75				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	588.50	588.50				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	294.25	294.25				
221	住房保障支出	1,753.70	1,753.70				
22102	住房改革支出	1,753.70	1,753.70				
2210201	住房公积金	505.00	505.00				
2210203	购房补贴	1,248.70	1,248.70				
	合计	24,437.16	8,887.35	15,549.81			

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计 24,437.16 万元，其中基本支出 8,887.35 万元，占 36.37%；项目支出 15,549.81 万元，占 63.63%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	14,106.30	一、本年支出	15,006.30
(一)一般公共预算财政拨款	14,106.30	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	13,788.71
二、上年结转	900.00	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	900.00	(六)社会保障和就业支出	579.60
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	637.99
		二、结转下年	
收入总计	15,006.3	支出总计	15,006.30

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 14,106.30 万元。

（二）支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 13,788.71 万元；社会保障和就业支出预算数为 579.60 万元；住房保障支出预算数为 637.99 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 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
173053	中国科学院南京地质古生物研究所	14,106.30	4,768.49	9,337.81
206	科学技术支出	12,888.71	3,550.90	9,337.81
20602	基础研究	11,216.38	3,550.90	7,665.48
2060201	机构运行	3,550.90	3,550.90	
2060204	实验室及相关设施	1,370.00		1,370.00
2060206	专项基础科研	4,803.00		4,803.00
2060299	其他基础研究支出	1,492.48		1,492.48
20603	应用研究	952.00		952.00
2060302	社会公益研究	952.00		952.00
20605	科技条件与服务	613.13		613.13
2060503	科技条件专项	613.13		613.13
20608	科技交流与合作	107.20		107.20
2060801	国际交流与合作	107.20		107.20
208	社会保障和就业支出	579.60	579.60	
20805	行政事业单位养老支出	579.60	579.60	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	386.40	386.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	193.20	193.20	
221	住房保障支出	637.99	637.99	
22102	住房改革支出	637.99	637.99	
2210201	住房公积金	460.00	460.00	
2210203	购房补贴	177.99	177.99	
	合计	14,106.30	4,768.49	9,337.81

关于一般公共预算支出表的说明

2022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。2022年初，我单位一般公共预算支出14,106.30万元，其中：基本支出4,768.49万元，占33.80%；项目支出9,337.81万元，占66.20%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	3,942.24	302	商品和服务支出	609.88	310	资本性支出	15.00
30101	基本工资	746.34	30201	办公费	80.00	31002	办公设备购置	15.00
30102	津贴补贴	827.99	30202	印刷费	10.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金	50.00	30203	咨询费	20.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费	50.00	30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	713.31	30205	水费	30.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	386.40	30206	电费	123.32	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	193.20	30207	邮电费	15.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	15.00	30209	物业管理费	50.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	460.00	30211	差旅费	50.00			
30114	医疗费	500.00	30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	50.00			
303	对个人和家庭的补助	201.37	30214	租赁费	50.00			
30301	离休费	120.66	30215	会议费	12.00			
30302	退休费	10.71	30216	培训费	2.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	3.42			
30304	抚恤金	10.00	30218	专用材料费	20.00			
30305	生活补助	55.00	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	35.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费				
30308	助学金		30228	工会经费	20.00			
30309	奖励金	5.00	30229	福利费	10.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	23.26			
			30239	其他交通费用	5.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	0.88			
	人员经费合计	4,143.61					公用经费合计	624.88

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 4,768.49 万元。

其中：

（一）人员经费 4,143.61 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、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、医疗费、离休费、退休费等。

（二）日常公用经费 624.88 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、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、专用材料、劳务费、工会经费、公务用车运行维护费等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
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	
26.68	0	23.26	0	23.26	3.42	26.68	0	23.26	0	23.26	3.42

注：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。

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。2022年“三公”经费预算数为26.68万元。

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2022年预算23.26万元，主要用于科研业务运行支出，公车运行维护费23.26万元。公务接待费2022年预算3.42万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院南京地质古生物研究所 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2022 年政府采购预算总额 3,710.60 万元,其中:政府采购货物预算 335.60 万元、政府采购工程预算 3,375.00 万元、政府采购服务预算 0.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日,我单位共有车辆 7 辆,其中,部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 6 辆,其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 50 万元以上通用设备 46 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 1 台(套)。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆,其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆(主要为科研业务用车);单位价值 50 万元以上通用设备 1 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 0 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理,涉及预算拨款 9337.81 万元,其中:一般公共预算拨款 9337.81 万元。

四、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“一般公共预算拨款收入”、“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. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

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. 社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

5. 资源勘探工业信息支出（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。

附表：中国科学院南京地质古生物研究所单位项目预算绩效目标表

基本科研业务费绩效目标表

(2022 年度)

项目名称		基本科研业务费			
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院南京地质古生物研究所		
项目资金（万元）	年度资金总额：	952.00		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	952.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	<p>一、多细胞生物起源的环境背景；寒武纪生物群起源和演化的环境背景；古生代海洋生物群的辐射和灭绝机理；被子植物起源以及现代植被的起源和演化过程；完善古生物学和地层学数据库。争取在国际有影响力的杂志上（SCI 一区杂志）发表相关科研论文 1-2 篇；其他国际 SCI 刊物发表论文 30 篇。多细胞生物起源和演化的模式；寒武纪生物群起源和演化过程；古生代海洋生物群的灭绝机理和复苏过程；昆虫动物群的辐射；湖泊系统中无脊椎动物的多样性和演化规律；完善古生物学和地层学数据库。争取在国际有影响力的杂志上（SCI 一区杂志）发表相关科研论文 1-2 篇；其他国际 SCI 刊物发表论文 30 篇。</p> <p>二、初步建立沉积学、定量数据库实验平台，布置实验室开放课题申请和立项，加强年轻人才培养工作，承担科研项目，获得一批重要成果。</p> <p>三、新元古代的“淮南生物群”、“瓮安生物群”、“埃迪卡拉生物群”、早古生代的“腕足动物群”、页岩相的“笔石动物群”的挖掘和研究。争取在国际有影响力的杂志上（SCI 一区杂志）发表相关科研论文 1-2 篇；其他国际 SCI 刊物发表论文 10 篇。新元古代的“庙河生物群”“埃迪卡拉生物群”，晚古生代的“礁相生物组合”等的挖掘和研究。争取在国际有影响力的杂志上（SCI 一区杂志）发表相关科研论文 1-2 篇；其他国际 SCI 刊物发表论文 10 篇。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利及论著	≥100 篇	5.00
		数量指标	国内学术会议报告	≥10 次	5.00
		数量指标	开放课题数	≥18 个	5.00
		数量指标	培养研究生	≥15 名	5.00
		数量指标	设备研制	=1 套	5.00
		数量指标	收集古生物标本	≥400 块	5.00
		数量指标	完成 Sr 同位素分析	≥500 件	5.00
		数量指标	完成碳氧同位素测试	≥600 件	5.00
		数量指标	完成主量微量元素测试	≥500 件	5.00
质量指标		发表高质量专业文章（SCI）	≥20 篇	5.00	

绩效指标	效益指标	经济效益指标	GBDB 数据库进展	完善古生物学和地层学数据库	15.00
		社会效益指标	对科研活动的意义	提交有关技术突破的发明专利申请 2 项，完成基于石炭纪有效碳埋藏的现代模拟的研究论文 1-2 篇。	15.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	2.00
		服务对象满意度指标	客座人员（访问学者）满意度	≥90%	2.00
		服务对象满意度指标	实验技术人员的满意度	≥95%	2.00
		服务对象满意度指标	行政支撑人员满意度	≥90%	2.00
		服务对象满意度指标	研究生满意度	≥90%	2.00