



中国科学院南京地质古生物研究所

2025 年部门预算



目 录

一、中国科学院南京地质古生物研究所基本情况	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 2025 年部门预算	2
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于部门支出总表的说明	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

南京古生物所下设古生物学与油气地层应用全国重点实验室、古植物学与孢粉学研究室、古无脊椎动物学研究室、微体古生物学研究室、新生代生物演化与环境研究室、和澄江古生物研究站等 6 个研究单元，拥有科学传播中心、实验技术中心、地层古生物咨询中心、地层古生物大数据中心等 4 个支撑部门，以及综合处、党群工作处（纪检办公室）、科技处、人事教育处、资产与行政处、财务处、麒麟园区管理办公室等 7 个管理部门。

二、中国科学院南京地质古生物研究所 2025 年部门预算

2024 年,中国科学院南京地质古生物研究所积极组建团队,在“陆地生态系统起源与演化”主攻方向获国家重点研发计划项目 1 项,1 个典型化石库入选第二批国际地质科学联合会 100 个地质遗产地名录,在“精时地层与古地理”主攻方向获批院 B 类先导科技专项 1 项。“地球生命起源与早期演化”主攻方向产出 Nature、Science 论文各 1 篇,1 项基金委创新研究群体项目结题。培育和支持新兴方向,部署天体生物学、生命起源和早期演化、重大生物事件和生态系统演化前瞻性课题。承担科技部国家重大科技专项“第二次青藏高原科学考察”专题、科技部国家重点研发计划项目“新元古代和古生代之交地球—生命系统演变”、科技部科技基础资源调查专项“中国典型地质剖面数据整编及共享服务平台建设”、基金委创新群体“多细胞生物起源和早期演化”等国家重大科技任务。围绕研究所抢占科技制高点要求,积极争取承担国家重大科技任务,组建建制化研究团队,获得“中新生代之交陆地生态系统演化”项目 1 项、“古亚洲洋石炭-二叠纪重大生物-气候事件及资源效应”课题 1 项,组织申报并获批基金委重大研究计划重点项目 1 项;获批院战略性先导科技 B 类专项 1 项;与大庆油田加强合作,承担集成性项目 1 项。2024 年发表具有重大影响力科研论文 30 篇,含《自然》、《科学》论文 3 篇,获得《科学》杂志 2024 年度十大科学突破 1 项,参与申报并获得国家自然科学二等奖 1 项、自然资源科学技术奖科技进步一等奖 1 项。

根据研究所《“十四五”科技创新规划》学科优化布局 and 全国重点实验室建设等要求,在重点方向上实施精准引才,从院外引进“BR 计划(A 类)”入选者 1 人,“BR 计划(B 类)”候选人 3 人,副研究员 2 人,助理研究员 4 人,有效保障重大科技任务顺利实施和加快抢占科技制高点目标要求。持续引导和推荐研究所优秀科学家申报国家级、院级和省级人才项目。其中,5 人获得江苏省“333 工程”高层次人才培养工程资助,2 人获得江苏省“双创人才”项目支持,2 人获得南京市青年拔尖人才项目资助,3 人通过率

先行动“BR 计划”择优答辩并获得院支持。特别研究助理队伍创新能力得到进一步加强，1 人获得江苏省“卓越博士后计划”项目资助，2 人获国家博士后 PC 计划资助，2 人获得博士后 YJ 计划资助。

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	10119.95	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	7500	四、科学技术支出	24756.04
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	六、社会保障和就业支出	1218
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1940
本年收入合计	18119.95	本年支出合计	27914.04
使用非财政拨款结余	1289.52	结转下年	
上年结转	10391.37		
收 入 总 计	29800.84	支 出 总 计	29800.84

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。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 2025 年收支总预算 29800.84 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

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	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					
29800.84	10391.37	10119.95		7500					500	1289.52

关于收入总表的说明

2025 年，我单位收入总计 29800.84 万元，其中，一般公共预算拨款收入 10119.95 万元，占 33.96%；上年结转 10391.37 万元，占 34.87%；事业收入 7500 万元，占 25.17%；其他收入 500 万元，占 1.68%。

支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目代码	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	24,756.04	4,947.57	19,808.47			
20602	基础研究	16,946.37	4,947.57	11,998.80			
2060201	机构运行	4,947.57	4,947.57				
2060203	自然科学基金	3,000.00		3,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,400.00		2,400.00			
2060206	专项基础科研	2,785.45		2,785.45			
2060299	其他基础研究支出	3,813.35		3,813.35			
20603	应用研究	6,970.82		6,970.82			
2060302	社会公益研究	1,529.82		1,529.82			
2060303	高新技术研究	941.00		941.00			
2060399	其他应用研究支出	4,500.00		4,500.00			
20605	科技条件与服务	761.55		761.55			
2060503	科技条件专项	761.55		761.55			
20608	科技交流与合作	77.30		77.30			
2060801	国际交流与合作	77.30		77.30			
208	社会保障和就业支出	1,218.00	1,218.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,218.00	1,218.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	901.20	901.20				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	316.80	316.80				
221	住房保障支出	1,940.00	1,940.00				
22102	住房改革支出	1,940.00	1,940.00				
2210201	住房公积金	559.23	559.23				
2210203	购房补贴	1,380.77	1,380.77				
	合 计	27,914.04	8,105.57	19,808.47			

关于部门支出总表的说明

2025 年，我单位支出总计 27914.04 万元，其中基本支出 8105.57 万元，占 29.04%；项目支出 19808.47 万元，占 70.96%。

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	10119.95	一、本年支出	14511.32
（一）一般公共预算财政拨款	10119.95	（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	12820.99
二、上年结转	4391.37	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	4391.37	（六）社会保障和就业支出	691.36
（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	998.97
		二、结转下年	
收 入 总 计	14511.32	支 出 总 计	14511.32

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2025 年，一般公共预算拨款收入预算数为 10119.95 万元。

（二）支出预算

2025 年，科学技术支出预算数为 12820.99 万元；社会保障和就业支出预算数为 691.36 万元；住房保障支出预算数为 998.97 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
206	科学技术支出	8,429.62	3,320.47	5,109.15
20602	基础研究	7,266.32	3,320.47	3,945.85
2060201	机构运行	3,320.47	3,320.47	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	1,685.45		1,685.45
2060299	其他基础研究支出	1,260.40		1,260.40
20603	应用研究	941.00		941.00
2060303	高技术研究	941.00		941.00
20605	科技条件与服务	145.00		145.00
2060503	科技条件专项	145.00		145.00
20608	科技交流与合作	77.30		77.30
2060801	国际交流与合作	77.30		77.30
208	社会保障和就业支出	691.36	691.36	
20805	行政事业单位养老支出	691.36	691.36	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	439.47	439.47	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	251.89	251.89	
221	住房保障支出	998.97	998.97	
22102	住房改革支出	998.97	998.97	
2210201	住房公积金	509.23	509.23	
2210203	购房补贴	489.74	489.74	
合计		10,119.95	5,010.80	5,109.15

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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。2025 年初，我单位一般公共预算支出 10119.95 万元，其中：基本支出 5010.8 万元，占 49.51%；项目支出 5109.15 万元，占 50.49%。

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	4258.37	302	商品和服务支出	765.45	310	资本性支出	60.87
30101	基本工资	1223.99	30201	办公费	30.98	31002	办公设备购置	60.87
30102	津贴补贴	689.74	30202	印刷费	2	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费		31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1099.9	30205	水费	32.68	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	439.47	30206	电费	135.85	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	251.89	30207	邮电费	5	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	44.15	30209	物业管理费	200	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	509.23	30211	差旅费	30			
30114	医疗费		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	38			
303	对个人和家庭的补助	40.57	30214	租赁费	14			
30301	离休费	5	30215	会议费	15.05			
30302	退休费	35.57	30216	培训费				
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	3.42			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	13			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	39			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费				
30308	助学金		30228	工会经费	40			
30309	奖励金		30229	福利费	28.75			
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				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	4298.94					公用经费合计	711.86

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年一般公共预算基本支出 5010.8 万元。其中：

（一）人员经费 4298.94 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、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、离休费等。

（二）日常公用经费 711.86 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、专用材料费、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

2025 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	
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。2025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2025年预算23.26万元，主要用于科研业务用车运行支出。公务接待费2025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	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	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 2025 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

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	2025 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 2025 年年初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 2025 年政府采购预算总额 1675.57 万元，其中：政府采购货物预算 618.6 万元、政府采购工程预算 803.02 万元、政府采购服务预算 253.95 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 12 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 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 7 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 100 万元以上设备 23 台（套）。

2025 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 100 万元以上设备 0 台（套）。

（三）预算绩效情况说明

2025 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 19808.47 万元，其中：一般公共预算拨款 5109.15 万元、政府性基金预算拨款 0 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.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。

4.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。

5.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。

6.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。

7.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。

8.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。

9.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项目预算绩效目标表

项目绩效目标表
(2025 年度)

项目名称		人才支撑体系专项			
主管部门及代码		[173]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：		776.40		执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款		776.40		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	1、补充采样 300 袋，并完成所有剖面样品的酸泡、重液分选和挑样和镜下鉴定工作；完成相关分析的工作；发表论文 10 篇。 2、项目经费按照年度支出，每年度支出科目包括科研合作经费（用于联合野外和联合实验支出）、人员互访经费（用于学术研讨交流）、人才培养经费（用于研究生和博士后培养）三项。 3、进行野外考察和样品采集。进行岩石样品的处理，如化石酸泡，岩石薄片制作，化石扫描电镜拍照，FIB 分析化石内部结构。在国际和国内相关学术会议上汇报交流研究成果。研究成果发表相关学术论文。 4、完成 1 到 2 条中生代基干剖面的野外工作，包括野外剖面测制，琥珀化石样品和地球化学样品的采样工作；室内完成样品的薄片磨制观察、琥珀分析、沉积相分析、早期生命演化分析、地化分析等；分析实验结果，并与国内外有合作基础的专家学者就相关问题继续开展合作研究。合作方式包括会议和网上交流等；依据野外和室内研究得到实验结果，并结合以往中国和世界其他地区的前期研究，厘清地史时期重大生物事件前后不同化石属种变化和阶层多样性变化特征，重建中生代陆地生态系统样貌。研究成果可为当今全球变化下陆地生态系统平衡的长期维护、及对已遭破坏生态系的重建提供理论支持。将研究成果以学术论文的形式发表在国际地学主流期刊。 5、挑选琥珀化石标本 150 余个；采集宏体化石标本 50 余块；发表 SCI 论文 10 篇；培养研究生 1 名；在单位网站、微信订阅号、报刊杂志等平台上发表科普宣传、科研进展等稿件 2-3 篇。				
绩效指标 绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	野外地质考察	≥150 天	12.00

标					
绩效指标	产出指标	数量指标	培养博士后和博士研究生	≥ 3 人	8.00
绩效指标	产出指标	数量指标	采集样品	≥ 800 袋	6.00
绩效指标	产出指标	数量指标	扫描电镜照相	≥ 300 张	6.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成碳同位素分析测试	≥ 100 件	6.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成室内样品分析	≥ 20 项	6.00
绩效指标	产出指标	数量指标	岩石薄片制作	≥ 150 片	6.00
绩效指标	效益指标	经济效益指标	科普讲座	≥ 3 次	15.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	完成高质量论文	≥ 10 篇	15.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	科普讲座听众满意度	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		对外合作与交流经费			
主管部门及代码		[173]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:		77.30	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		77.30	
		上年结转		0.00	
		其他资金		0.00	
年度 总体 目标	国际人才交流计划来访专家预期开展 15 场次学术讲座,合作发表 25 篇研究成果;成功申报国际组织任职人员资助 3 次。 邀请亚古协会成员国古生物领域专家来华访问交流、并做学术报告;组织召开执委会议,讨论协会重要事项,促进协会平稳发展;资助年轻科研人员、研究生、本科生参加国际会议;促进亚洲国家古生物学的交流,组织联合野外地质调查实习;加强协会的宣传。				
绩效 指标 绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出 指标	质量指标	国际 SCI 论文	≥2 篇	25.00
绩效 指标	产出 指标	数量指标	指导博士后和博士生	≥1 个	10.00
绩效 指标	产出 指标	数量指标	论文	≥20 篇	15.00
绩效 指标	效益 指标	社会效益指标	邀请专家来华进行学术交流并做学术报告(线上或线下)	≥15 次	30.00
绩效 指标	满意 度 指标	服务对象 满意度指标	学生满意度	≥90 百分比	10.00

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费			
主管部门及代码		[173]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：	1529.82			执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	0.00			
	上年结转	1529.82			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	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；极端气候事件的驱动机制与生物响应；第四纪气候-植被协同演化过程；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。 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。 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”、晚古生代“植物庞贝城”等众多典型化石库的挖掘和研究。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。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表高质量专业文章	≥6 篇	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利及论著	≥50 篇	5.00
绩效	产出指标	数量指标	国内学术会议报告	≥10 次	5.00

指标					
绩效指标	产出指标	数量指标	培养研究生	≥ 3 名	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	收集古生物标本	≥ 400 块	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成 Sr 同位素分析	≥ 500 件	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成碳氧同位素测试	≥ 500 件	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成主量微量元素测试	≥ 500 件	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	自主部署项目	5 项	10.00
绩效指标	效益指标	经济效益指标	GEDB 数据库进展	完善古生物学和地层学数据库	15.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	对科研活动的意义	发表科研进展科普文章不低于 15 篇，宣传成果	15.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	$\geq 90\%$	2.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	客座人员（访问学者）满意度	$\geq 90\%$	2.00
绩效	满意度指标	服务对象满意度指标	实验技术人员的满意度	$\geq 90\%$	2.00

指标					
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	行政支撑人员满意度	$\geq 90\%$	2.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	研究生满意度	$\geq 90\%$	2.00

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项			
主管部门及代码		[173]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:	1036.95		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	484.00		
		上年结转	0.00		
		其他资金	552.95		
年度总体目标	针对目前科研工作的实际需求,对现有扫描电镜的拍照功能进行改进.随着地球表生圈层地质背景与生物和生态学研究领域多学科交叉的发展需求,依托中国科学院南京地质古生物研究所学科发展方向的引导,实验技术中心相继引入以扫描电镜、稳定同位素质谱仪、等离子体热解质谱仪等为主体的各类型大型仪器设备,逐步扩展科研技术支撑服务方向,扩大与增强实验技术支撑服务队伍。标本保藏馆现有的空调及排风系统自 2002 年安装投入使用以来,已经使用了 20 多年,已不满足现有的能耗标准,相应的系统已经老旧,期间虽经多次清洗维护,但制冷制热效果仍旧不良,部分室内机组已经无法使用,原有的空调送风管道破损,保温效果不佳,导致能耗过大,故申请空调及排风系统的节能更新改造。原有的空调系统属于定频机,采用三面换热技术,计划更新后的空调系统采用全直流变频技术,cop 在 9.5 以上,国家一级能效参考数值 4.8-5.0,空调室外机换热采用四面换热技术,换热效率更高,更节能,可比原先的机组用电节约至少 30%以上。博物馆消防设施改造,达到国家法定标准。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	动画制作	1 部	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	化石数字媒体	5 幅	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	设备纳入 SAMP 国家系统管理	≥2 台	10.00

绩效指标	产出指标	数量指标	支持研究所科研创新成果	≥10 篇	20.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	对采集的化石进行系统分析	通过分析研究确定今后的研究方向	15.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	科普活动	≥50 次	15.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	所及中心的技术服务满意度	≥90%	4.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	博物馆消防改造	≥90%	4.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	博物馆空调系统改造	≥90%	2.00

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费			
主管部门及代码		[173]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:	414.26		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	414.26		
		上年结转	0.00		
		其他资金	0.00		
年度总体目标	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 篇;其他国际 SCI 刊物发表论文 5 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 篇;其他国际 SCI 刊物发表论文 5 篇。 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。 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 篇;其他国际 SCI 刊物发表论文 1 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 篇;其他国际 SCI 刊物发表论文 2 篇。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表高质量专业文章	≥10.00 篇	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成主量微量元素测试	≥100.00 件	10.00
绩	产出指	数量指标	培养研究生	≥1.00 人	10.00

效 指 标	标				
绩 效 指 标	产出指 标	数量指标	国内学术会议报告	≥ 3.00 次	10.00
绩 效 指 标	产出指 标	数量指标	发表相关文章、专利及论 著	≥ 10.00 篇	10.00
绩 效 指 标	效益指 标	经济效益指标	数据库	完成数据库建 设	30.00
绩 效 指 标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	客座人员（访问学者）满 意度	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		扫描电镜升级改造			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	9	
项目资金（万元）		年度资金总额：	7.74		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	0.00		
		上年结转	7.74		
		其他资金	0.00		
年度总体目标	通过已有的电镜设备的真空系统和控制系统进行升级改造，既可以解决老设备的功能应用不足的问题，实现设备的高效利用，也较新购置相关设备节省经费投入；扫描电镜自动矿物系统的升级改造主要用于与地层古生物学相关的埋藏环境解释，满足与国计民生相关的石油矿产类应用性基础研究的矿物学分析。同时为天体生物学相关的矿物鉴定提供基础数据。将作为弥补我所古生物学研究中矿物自动化鉴定不足的基础性研究工具。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值（90）
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20.00
绩效指标	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	1 台套	15.00
绩效指标	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100 百分比	15.00
绩效指标	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10.00

标					
绩效指标	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	向所外开放共享的设备占比=本项目向所外开放共享设备的数量/本项目购置（研制）设备数量	10.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户、技术人员满意度指标	≥90 百分比	10.00

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费			
主管部门及代码		[173]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：	941.00			执行率 分值 (10)
	其中：财政拨款	941.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	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。 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。 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。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	完成主量微量元素测试	≥500 件	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表高质量专业文章	≥10 篇	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利及论著	≥100 篇	5.00

标					
绩效指标	产出指标	数量指标	国内学术会议报告	≥ 10 次	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	开放课题数	≥ 6 项	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	培养研究生	≥ 3 名	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	设备研制	≥ 1 套	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	收集古生物标本	≥ 400 块	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成 Sr 同位素分析	≥ 500 件	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成碳氧同位素测试	≥ 500 件	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
绩效指标	效益指标	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
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	$\geq 90\%$	2.00

标					
绩效 指标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	客座人员（访问学者）满 意度	$\geq 90\%$	2.00
绩效 指标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	实验技术人员的满意度	$\geq 90\%$	2.00
绩效 指标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	行政支撑人员满意度	$\geq 90\%$	2.00
绩效 指标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	研究生满意度	$\geq 90\%$	2.00