



中国科学院南京地质古生物研究所

2026 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、2026 年单位预算	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	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	19

三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
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、地层古生物大数据中心、地层古生物咨询中心等 4 个支撑和应用部门，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、2026 年单位预算

2026 年度，南京古生物所始终坚持党对科技事业的全面领导，深入开展树立和践行正确政绩观学习教育，持续强化理论武装与政治建设。持之以恒正风肃纪，严格落实中央八项规定精神，深化廉政警示教育与监督执纪，不断完善党建与科研深度融合、互促共进机制，大力弘扬科学家精神，持续净化学术生态，筑牢安全保密坚固防线，为研究所高质量发展提供坚强政治引领和纪律保障。

科技工作方面，高质量完成“十五五”规划编制，围绕学科主攻方向开展常态化科研选题，以重大科技任务为牵引强化所内外协同攻关，优化科技资源配置，着力培育青年科技人才，深化使命驱动型建制化基础研究，全力推动重大原创成果产出，持续夯实抢占古生物学与地层学领域制高点的坚实基础。

人才人事与队伍建设方面，完成“十五五”人力资源规划编制，精准引进高层次人才和紧缺急需人才，不断提升高层次人才培养质效；健全完善干部培训体系，强化干部培养锻炼与能力提升；深化收入分配制度改革，坚持重大任务导向，科学核定收入水平，规范绩效工资管理；构建完善使命导向的科技人才分类评价机制，常态化推动“三项制度”改革落地见效；统筹推进教育、科技、人才一体化发展，深化课程思政建设，加强导师队伍建设，为事业长远发展提供坚实人才支撑。

收支总表

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	15,849.48	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收入		三、教育支出	
四、事业收入	7,500.00	四、科学技术支出	28,039.34
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	972.07
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	2,094.12
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	23,849.48	本年支出合计	31,105.53
使用非财政拨款结余		结转下年	2,516.07
上年结转	9,772.12		
收 入 总 计	33,621.60	支 出 总 计	33,621.6

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、社会保障和就业支出。我单位 2026 年收支总预算 33,621.6 万元。

收入总表

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	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
					金额	其中：教育收费					
33621.6	9772.12	15849.48			7500					500	

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计33621.6万元，其中，一般公共预算拨款收入15849.48万元，占47.14%；事业收入7500万元，占22.31%；其他收入500万元，占1.49%；上年结转9772.12万元，占29.06%。

支出总表

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
206	科学技术支出	28,039.34	5,163.90	22,875.44			
20602	基础研究	21,454.30	5,060.36	16,393.94			
2060201	机构运行	5,060.36	5,060.36				
2060203	自然科学基金	2,000.00		2,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,950.00		1,950.00			
2060206	专项基础科研	8,187.68		8,187.68			
2060299	其他基础研究支出	4,256.26		4,256.26			
20603	应用研究	4,712.74	103.54	4,609.20			
2060301	机构运行	103.54	103.54				
2060303	高技术研究	3,893.00		3,893.00			
2060399	其他应用研究支出	716.20		716.20			
20605	科技条件与服务	1,064.13		1,064.13			
2060503	科技条件专项	1,064.13		1,064.13			
20608	科技交流与合作	147.07		147.07			
2060801	国际交流与合作	147.07		147.07			
20609	科技重大项目	661.10		661.10			
2060902	重点研发计划	661.10		661.10			
208	社会保障和就业支出	972.07	972.07				
20805	行政事业单位养老支出	972.07	972.07				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	602.69	602.69				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	369.38	369.38				
221	住房保障支出	2,094.12	2,094.12				
22102	住房改革支出	2,094.12	2,094.12				
2210201	住房公积金	600.00	600.00				
2210203	购房补贴	1,494.12	1,494.12				
	合计	31,105.53	8,230.09	22,875.44			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计31,105.53万元，其中基本支出8,230.09万元，占26.46%；项目支出22,875.44万元，占73.54%。

财政拨款收支总表

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	15,849.48	一、本年支出	20,621.60
（一）一般公共预算财政拨款	15,849.48	（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	18,839.15
二、上年结转	4,772.12	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	4,772.12	（六）社会保障和就业支出	758.61
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	1,023.84
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	20,621.60	支出总计	20,621.60

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为15,849.48万元；上年结转4,772.12万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为18,839.15万元；社会保障和就业支出预算数为758.61万元；住房保障支出预算数为1023.84万元。

一般公共预算支出表

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	14,067.03	3,044.49	11,022.54
20602	基础研究	9,893.42	2,940.95	6,952.47
2060201	机构运行	2,940.95	2,940.95	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	4,168.69		4,168.69
2060299	其他基础研究支出	1,783.78		1,783.78
20603	应用研究	3,096.54	103.54	2,993.00
2060301	机构运行	103.54	103.54	
2060303	高技术研究	2,993.00		2,993.00
20605	科技条件与服务	930.00		930.00
2060503	科技条件专项	930.00		930.00
20608	科技交流与合作	147.07		147.07
2060801	国际交流与合作	147.07		147.07
208	社会保障和就业支出	758.61	758.61	
20805	行政事业单位养老支出	758.61	758.61	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	482.69	482.69	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	275.92	275.92	
221	住房保障支出	1,023.84	1,023.84	
22102	住房改革支出	1,023.84	1,023.84	
2210201	住房公积金	530.00	530.00	
2210203	购房补贴	493.84	493.84	
	合计	15,849.48	4,826.94	11,022.54

关于一般公共预算支出表的说明

2026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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2026年初，我单位一般公共预算支出15,849.48万元，其中：基本支出4,826.94万元，占30.45%；项目支出11,022.54万元，占69.55%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	4,081.75	302	商品和服务支出	548.02	310	资本性支出	56.60
30101	基本工资	1,403.54	30201	办公费	10.23	31002	办公设备购置	56.60
30102	津贴补贴	893.84	30202	印刷费	2.00	31003	专用设备购置	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31007	信息网络及软件购置更新	
30107	绩效工资	451.61	30205	水费	22.68	31013	公务用车购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	482.69	30206	电费	117.64	31022	无形资产购置	
30109	职业年金缴费	275.92	30207	邮电费	5.00	31099	其他资本性支出	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费				
30112	其他社会保障缴费	44.15	30209	物业管理费	245.74			
30113	住房公积金	530.00	30211	差旅费	10.00			
30114	医疗费		30213	维修（护）费	38.00			
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	2.00			
303	对个人和家庭的补助	140.57	30215	会议费	5.05			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30301	离休费	5.00	30216	培训费				
30302	退休费	35.57	30217	公务接待费	3.08			
30303	退职(役)费		30218	专用材料费	13.00			
30304	抚恤金	100	30225	专用燃料费				
30305	生活补助		30226	劳务费	4.67			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费				
30308	助学金		30228	工会经费	40.00			
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	20.93			
			30239	其他交通费用				
			30299	其他商品和服务支出	8.00			
	人员经费合计	4,222.32					公用经费合计	604.62

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 4,826.94 万元。
其中：

（一）人员经费 4,222.32 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金等。

（二）日常公用经费 604.62 万元，主要包括：办公费、印刷费、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、劳务费等。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2026年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026年年初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

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2026年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2026 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	
24.01	0	20.93	0	20.93	3.08

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），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。

关于财政拨款预算“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。2026年“三公”经费预算数为24.01万元，较2025年减少2.67万元，下降10.01%。

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），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2026年预算20.93万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元，公车运行维护费20.93万元，较2025年减少2.33万元。

公务接待费2026年预算3.08万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.34万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额4535.38万元，其中：政府采购货物预算2825.7万元、政府采购工程预算1410万元、政府采购服务预算299.68万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至2025年7月31日，我单位共有车辆6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100万元以上设备24台（套）。

2026年预算安排购置车辆0辆，其中离退休干部服务用车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8台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026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22,875.44万元，其中：一般公共预算拨款11,022.54万元、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.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.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。

8.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。

9.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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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

(2026 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：		1227.45	执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款		1227.45	
		上年结转		0.00	
		其他资金		0.00	
年度总体目标	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。研究结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。将研究结果以学术论文的形式发表在国际地学主流期刊。</p> <p>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。</p>				
绩效指标 绩效指	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	培养博士后和博士研究生	≥3 人	8.00

标					
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	产出指标	数量指标	野外地质考察	≥150天	12.00
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	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 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：				147.07
	其中：财政拨款				147.07
	上年结转				0.00
	其他资金				0.00
执行率 分值 (10)					
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	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
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	产出指标	质量指标	国际 SCI 论文	≥ 2 篇	25.00
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

(2026 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:	736.33			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	556.33			
	上年结转	0.00			
	其他资金	180.00			
年度总体目标	<p>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。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标	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	产出指	数量指标	支持研究所科研创新成	≥10篇	20.00

效 指 标	标		果		
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

(2026 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:		3893.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		2993.00		
	上年结转		900.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<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 (90)
	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
绩效	产出指	数量指标	国内学术会议报告	≥10 次	5.00

效指标	标				
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	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	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	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学术论文 1-2 篇。	15.00
绩效	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

指标					
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

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		中国科学院南京地质古生物研究所空调系统及排风系统节能更新改造项目			
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:	166.68		
		其中:财政拨款	0.00		
		上年结转	165.68		
		其他资金	1.00		
年度总体目标	<p>本项目总体目标为利用中央预算内投资支持对园区内 02 栋建筑空调系统与排风系统开展节能降碳改造,提高能效水平。</p> <p>包括实施效果指标和过程管理指标,其中实施绩效指标为:产出指标和满意度指标;过程管理指标为:计划管理指标、资金管理指标、项目管理指标和监督检查指标。</p>				
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	年度计划投资完成率	≥90.00%	10.00
绩效指标	成本指标	经济成本指标	中央预算内投资支付率	≥90.00%	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	支持项目个数	1.00 个	10.00
绩效指标	产出指标	质量指标	监督检查指标	≤0.00%	10.00
绩效	产出指标	质量指标	“两个责任”按项目落实到位率	≥100.00%	10.00

指标					
绩效指标	产出指标	时效指标	投资计划分解（转发）用时	≤ 10.00 工作日	10.00
绩效指标	效益指标	经济效益指标	超规模、超标准、超概算项目比例	$\leq 5.00\%$	10.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	项目开工率	$\geq 100.00\%$	10.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	支持项目地方政府满意率	$\geq 90.00\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	地史时期动、植物多样性				
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:	1000.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	0.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	1000.00			
年度总体目标	针对青藏高原、华南、华北等板块进行详细的系统古生物学、生物地层学、沉积学和地球化学研究,争取在新元古代-中生代生物演化、洋盆演化、古地理变迁。古气候演变等领域获得重要突破,在具有国际影响力的杂志上发表论文 1 篇,其他国际 SCI 刊物上发表论文约 50 篇。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	产出指标	数量指标	论文	≥50 篇	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	大化石拍照	≥1000 张	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表高影响力论文	≥1 篇	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	培养研究生	≥5 名	5.00
绩效指	产出指	数量指	完成碳氧同位素测试	≥1000 件	10.00

标					
绩效指标	产出指标	数量指标	完成主量微量元素测试	≥ 1000 件	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	野外考察	≥ 200 人天	10.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	科普视频发布	≥ 3 条	30.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	寒武纪等古生物应用研究				
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:		716.20	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		0.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		716.20		
年度 总体 目标	承担横向科研课题 2 至 4 项,完成化石鉴定等生产任务 3000 样(块),并力争能够实现 500 万左右的科研效益或生产效益。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效 指标	产出指 标	数量指标	横向课题	≥ 2 项	25.00
绩效 指标	产出指 标	数量指标	化石鉴定等生产任务	≥ 3000 样	25.00
绩效 指标	效益指 标	经济效益指标	生产任务经费	≥ 300 万元	15.00
绩效 指标	效益指 标	经济效益指标	横向课题经费	≥ 200 万元	15.00
绩效 指标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	产业部门等满意度	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	寒武纪等自然科学基金项目				
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:	2000.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	0.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	2000.00			
年度总体目标	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发表相关科研论文 1 篇;其他国际 SCI 刊物发表论文 100 篇。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	产出指标	数量指标	论文	≥100 篇	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	大化石拍照	≥1000 张	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表高影响力论文	≥1 篇	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	培养研究生	≥10 名	5.00
绩效指	产出指标	数量指标	申请专利	≥1 件	5.00

标					
绩效指标	产出指标	数量指标	完成碳氧同位素测试	≥2000 件	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成野外考察	≥200 人天	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	完成主量微量元素测试	≥2000 件	10.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	科普文章发布	≥3 条	30.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	研究西楼危房加固修缮改造项目				
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:			134.13	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			0.00	
	上年结转			134.13	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>该项目的实施首要目标为解决研究西楼的危房安全问题,进一步完善本所科研办公基础设施,实现科研办公条件的升级,优化办公空间及环境,提高研究所科研办公条件,为研究所面向古生物学和地层学国际前沿及国家油气资源安全需求,探索生命起源与演化的奥秘,揭示生物与环境共演化机制及其资源效应,创建我国陆地主要沉积盆地含油气地层的新一代精时古地理图,建立我国近海大陆架地层框架,为油气资源勘探开发提供基础设施保障,服务新重组完成的全国重点实验室科研任务的开展,保障各项重点科技任务的实施,发挥建筑物更大效能。</p>				
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	完成修缮建筑面积	≥870.00 平方米	20.00
绩效指标	产出指标	质量指标	工程建设质量	验收合格	10.00
绩效指标	产出指标	时效指标	进度执行情况	在 2026 年度内 工程竣工	10.00
绩效	效益指标	社会效益指标	对科研环境的影响	满足科研基础设施需求	10.00

指标					
绩效指标	效益指标	生态效益指标	基础设施使用年限	符合国家要求，30年	5.00
绩效指标	效益指标	生态效益指标	节能环保	使用节能节水设备	5.00
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	≥90.00%	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	古生物学与油气地层应用全国重点实验室专项经费				
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:	1950.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1000.00			
	上年结转	950.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>保证实验室日常各项工作正常进行。评审 10 项左右的基础性、开放性课题。</p> <p>目标 1: 实验室从事基础自然科学研究。以认识自然现象、揭示自然规律, 获取新知识、新原理、新方法为目标, 其成果以科研论文的形式体现, 并将此作为重要绩效考核目标。</p> <p>目标 2: 经费不低于 50% 的金额用于设立基金, 其成果以科研论文形式体现。</p> <p>目标 3: 其余经费主要用于实验室日常运行, 包括仪器设备维护、实验耗材、物业、办公等费用。</p>				
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	维护实验室正常运行	≤400.00 万元	10.00
绩效指标	成本指标	经济成本指标	保证实验室围绕主要任务和研究方向开展持续深入的系统性和探索性自主选题研究	500.00 万元	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	收集古生物标本	≥200 块	5.00
绩效指标	产出指标	数量指标	博士后出站	≥1 人	5.00
绩效	产出指标	数量指标	培养博士毕业生	≥2 人	10.00

指标					
绩效指标	产出指标	数量指标	培养硕士毕业生	≥ 4 人	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	自主课题发表 SCI 论文	≥ 20 篇	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表高影响力论文	≥ 2 篇	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	野外考察	≥ 40.00 人天	5.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	科普讲座	≥ 20 次	5.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员和实验技术人员的满意度	$\geq 90\%$	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-油气富集的化石识别与环境重建				
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:			473.62	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			323.62	
	上年结转			150.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>上半年:完成野外考察2次,采集化石样品20份,制备化石与有机质相关薄片200件,发表关键层段重要指相化石与化石组合相关的学术论文1篇;生烃生物降解模拟平台1个;烃源岩生烃生物降解埋藏和成岩全周期模拟方法专利1个;古环境数据集的重分类以及大数据分析,古环境数据集2个和大数据分析图件6幅。</p> <p>下半年:完成野外考察1次,采集化石样品20份,制备化石与有机质相关薄片200件,提出1个关键层段的重要指相化石或化石组合,并向古地理平台提交该层段的相关化石数据;烃源岩成岩模拟器1套;设计模拟沉积物-水界面处孔隙水中物化参数原位检测方法专利1个;新的古环境数据和重建结果,论文1篇和图件3幅。</p>				
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	项目执行情况	323.62万	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表高质量论文	≥1.00篇	10.00
绩效指标	产出指标	数量指标	发表科研论文	>10.00篇	20.00
绩效指标	产出指标	数量指标	专利产出	≥1件	10.00

绩效 指标	产出指 标	数量指标	岩石薄片制作	≥ 400.00 片	10.00
绩效 指标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	生产部门满意度	>90%	10.00
绩效 指标	产出指 标	数量指标	大数据分析图件	≥ 3.00 幅	10.00
绩效 指标	产出指 标	数量指标	完成野外考察	≥ 60.00 人天	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	多模态跨尺度化石成像平台				
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:	330.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	330.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>本项目拟采购透反双模高功率微焦点 X 射线断层成像系统,用于大化石标本的三维无损成像研究。采购该设备,建设大标本三维无损成像功能实验室,是南京地质古生物研究所多模态跨尺度化石成像与谱学分析平台建设重点任务,建成后可用于各类大型地学标本,包括化石、岩石、土壤和沉积物的三维无损成像研究。与已建成的成像实验室不同,该设备聚焦在微米到亚毫米尺度上解析大标本(最大维度超过 8cm)的三维结构的能力,将能处理的样品尺寸从微体推进到宏观大尺度,最大可以扫描 80cm 的标本,而且将大标本的结构研究维度从二维推进到三维,这些功能弥补了多模态跨尺度化石成像与谱学分析平台现有仪器和技术的不足,是现有成像平台技术的延伸。作为南京地质古生物研究所唯一聚焦微米-亚毫米尺度上表征大型标本三维结构的研究平台,它将在现代古生物学、沉积岩石学、遗迹学、土壤学等地球科学领域发挥重要作用,是古生物学研究必备的关键设备,也是多模态跨尺度化石成像与谱学分析平台的核心组成部分。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
绩效指标	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤330.00 万元	20.00
绩效指标	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	≥1.00 台/套	10.00
绩效指标	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100%	20.00
绩效	产出指	时效指标	进度执行情况	1 年内	10.00

效 指 标	标				
绩 效 指 标	效益指 标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	$\geq 100\%$	5.00
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	$\geq 10\%$	5.00
绩 效 指 标	效益指 标	社会效益指标	开机使用效率	≥ 1600.00 小时	5.00
绩 效 指 标	效益指 标	生态效益指标	设备使用年限	≥ 10.00 年	5.00
绩 效 指 标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	5.00
绩 效 指 标	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90\%$	5.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	电子探针微区分析平台				
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:	600.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	600.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>项目拟采购电子探针微区分析系统 1 台/套。该系统主要由电子光学系统、波谱系统、光学显微镜系统、样品台系统、真空系统、电子探测器、计算机控制系统、高真空镀膜仪、分析标样、安全提示系统等组成。主要功能如下:</p> <p>1、显微成像功能:对化石或岩石样品上的研究区进行光学显微、二次电子和背散射成像。电子成像的空间分辨率可达到纳米级。</p> <p>2、显微谱学功能:对化石或岩石样品上的研究区进行点、线、面的能谱和波谱扫描。通过能谱的快速扫描,初步确定元素组成;根据元素组成进行波谱的高分辨率扫描,精确测定元素的含量和分布,定量识别出矿物的组成和分布,能对已知矿物进行自动识别。</p> <p>3、大面积自动拼图功能:样品台至少可载入长宽 10 cm × 10 cm 的化石或岩石样品,适用于宏体化石的原位无损分析。可同时进行电子图像和谱学图像的采集和大面积自动拼图。能够对表面具有一定不平整度的化石样品进行大区域拼图,在对位于不同高度结构的波谱扫描中具有自动对焦功能。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	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	≥1.00 台/套	10.00
绩效指标	产出指标	质量指标	设备验收合格率	≥100%	20.00

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	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5.00
绩效指标	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	$\geq 100\%$	5.00
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	$\geq 10\%$	5.00
绩效指标	效益指标	生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	5.00
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	$\geq 90\%$	5.00