



中国科学院南京地质古生物研究所

2023 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、2023 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
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18
国有资本经营预算支出表	18

三、其他事项说明	19
(一) 政府采购情况说明	19
(二) 国有资产占有使用情况说明	19
(三) 预算绩效情况说明	19
四、名词解释	20
(一) 收入科目	20
(二) 支出科目	20
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	23

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

南京古生物所下设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、新生代生物演化与环境研究室、现代古生物学和地层学国家重点实验室 5 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以及澄江古生物研究站等 5 个支撑部门，以及综合处、科技处、人事教育处、党群工作处、国资行政与财务处等 5 个管理部门。

二、2023 年单位预算

2023 年本单位将进一步加强党的建设：继续深入学习宣传贯彻党的二十大精神，履行全面从严治党责任；积极配合院党组和分院分党组妥善做好后备干部培养和所班子换届等工作。加速推进重点实验室重组：积极争取国重重组方案顺利通过，落实系列改革举措并取得成效。

继续聚焦主责主业，力争取得新的更大突破：围绕“十四五”规划及改革试点，在承担重大任务和取得重大原创成果方面争取新的突破。优化现行人才政策，强化执行力度：在优秀人才自主培养和精准引进方面取得新突破。

支撑平台建设再上新台阶：加强“微纳结构实验室”、“TIMS 实验室”建设和科研-技术两栖人才培养。科学传播取得新突破：加强科学传播平台及工作团队建设，在科普资源争取和科普品牌创建等方面取得新突破。

开展管理体制机制改革：进一步优化评价体系和资源配置，落实放管服，统筹发展和安全，确保研究所稳定发展环境。

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	10,827.13	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	6,500.00	四、科学技术支出	25,204.48
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	700.00	六、社会保障和就业支出	639.03
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	828.14
本年收入合计	18,027.13	本年支出合计	26,671.65
使用非财政拨款结余	1,070.71	结转下年	
上年结转	7,573.81		
收 入 总 计	26,671.65	支 出 总 计	26,671.65

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 2023 年收支总预算 26,671.65 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	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	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					
26,671.65	7,573.81	10,827.13			6,500.00					700.00	1,070.71

关于收入总表的说明

2023年初，我单位收入总计26,671.65万元，其中，一般公共预算拨款收入10,827.13万元，占40.59%；上年结转7,573.81万元，占28.4%；事业收入6,500万元，占24.37%；其他收入700万元，占2.62%；使用非财政拨款结余1,070.71万元，占4.02%。

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	对附属 单位补 助支出
206	科学技术支出	25,204.48	6,535.36	18,669.12			
20602	基础研究	21,924.54	6,535.36	15,389.18			
2060201	机构运行	6,535.36	6,535.36				
2060203	自然科学基金	4,000.00		4,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,542.42		2,542.42			
2060206	专项基础科研	4,313.76		4,313.76			
2060299	其他基础研究支出	4,533.00		4,533.00			
20603	应用研究	3,033.94		3,033.94			
2060302	社会公益研究	1,563.23		1,563.23			
2060399	其他应用研究支出	1,470.71		1,470.71			
20605	科技条件与服务	186.00		186.00			
2060503	科技条件专项	186.00		186.00			
20608	科技交流与合作	60.00		60.00			
2060801	国际交流与合作	60.00		60.00			
208	社会保障和就业支出	639.03	639.03				
20805	行政事业单位养老支出	639.03	639.03				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	426.02	426.02				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	213.01	213.01				
221	住房保障支出	828.14	828.14				
22102	住房改革支出	828.14	828.14				
2210201	住房公积金	499.87	499.87				
2210203	购房补贴	328.27	328.27				
	合 计	26,671.65	8,002.53	18,669.12			

关于部门支出总表的说明

2023年初，我单位支出总计26,671.65万元，其中基本支出8,002.53万元，占30%；项目支出18,669.12万元，占70%。

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	10,827.13	一、本年支出	16,400.94
（一）一般公共预算财政拨款	10,827.13	（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	14,933.77
二、上年结转	5,573.81	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	5,573.81	（六）社会保障和就业支出	639.03
（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	828.14
		二、结转下年	
收入总计	16,400.94	支出总计	16,400.94

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2023年初，一般公共预算拨款收入预算数为10,827.13万元；上年结转5,573.81万元。

（二）支出预算

2023年初，科学技术支出预算数为14,933.77万元；社会保障和就业支出预算数为639.03万元；住房保障支出预算数为828.14万元。

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	9,359.96	3,835.36	5,524.60
20602	基础研究	8,245.36	3,835.36	4,410.00
2060201	机构运行	3,835.36	3,835.36	
2060204	实验室及相关设施	1,400.00		1,400.00
2060206	专项基础科研	1,401.00		1,401.00
2060299	其他基础研究支出	1,609.00		1,609.00
20603	应用研究	868.60		868.60
2060302	社会公益研究	868.60		868.60
20605	科技条件与服务	186.00		186.00
2060503	科技条件专项	186.00		186.00
20608	科技交流与合作	60.00		60.00
2060801	国际交流与合作	60.00		60.00
208	社会保障和就业支出	639.03	639.03	
20805	行政事业单位养老支出	639.03	639.03	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	426.02	426.02	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	213.01	213.01	
221	住房保障支出	828.14	828.14	
22102	住房改革支出	828.14	828.14	
2210201	住房公积金	499.87	499.87	
2210203	购房补贴	328.27	328.27	
合计		10,827.13	5,302.53	5,524.60

关于一般公共预算支出表的说明

2023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。2023年初，我单位一般公共预算支出9,359.96万元，其中：基本支出3,835.36万元，占40.98%；项目支出5,524.60万元，占59.02%。

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	4,454.41	302	商品和服务支出	607.60	310	资本性支出	39.15
30101	基本工资	984.93	30201	办公费	26.85	31002	办公设备购置	39.15
30102	津贴补贴	1,322.27	30202	印刷费	10.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	14.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费	70.00	30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	413.31	30205	水费	35.88	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	426.02	30206	电费	23.32	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	213.01	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	25.00	30209	物业管理费	250.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	499.87	30211	差旅费	20.00			
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	14.00			
30301	离休费	120.66	30215	会议费	7.00			
30302	退休费	10.71	30216	培训费				
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	26.87			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	11.26			
			30239	其他交通费用	17.00			
			30240	税金及附加费用	3.00			
			30299	其他商品和服务支出	5.00			
	人员经费合计	4,655.78					公用经费合计	646.75

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2023 年初一般公共预算基本支出 5,302.53 万元。

其中：

（一）人员经费 4,655.78 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 646.75 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

2022年预算数						2023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。2023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2023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2023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	2023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 2023 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	2023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 2023 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 2023 年政府采购预算总额 925.3 万元，其中：政府采购货物预算 429.65 万元、政府采购工程预算 495.65 万元、政府采购服务预算 0 万元（公开政府采购预算总额和分项金额时，不包含涉密采购项目的预算金额）。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，我单位共有其他用车 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 22 台（套）。

2023 年部门预算安排购置车辆 0 辆；单位价值 100 万元以上设备 1 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2023 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 5,524.60 万元，其中：一般公共预算拨款 5,524.60 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单位项目预算绩效目标表

项目实施绩效目标								
项目编码：	102173170530 000009006	项目名称：	对外合作与交流经费					
项目绩效目标：	<p>1) 邀请协会成员国古生物领域专家来华访问交流、并做学术报告。 2) 组织召开执委会议，讨论协会重要事项，促进协会平稳发展。 3) 资助年轻科研人员、研究生、本科生参加国际会议。 4) 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。 5) 加强协会的宣传。</p> <p>我所 2023 年度两项国际访问学者和所里相关科学家合作。 Dany Azar 教授将对白垩纪中期缅甸琥珀化石进行更深入的研究，揭示白垩纪昆虫化石类群在地质历史中的演化过程，加深对早期生命与环境协同演化关系的理解。 Andrej Ernst 教授在华期间主要工作将聚焦华南古生代生物礁滩相苔藓动物多样性量化及古生态学复杂度的评估，结合中前期收集的相关材料及化石数据库中的数据，以实现纵向及横向的对比。其内容凸显古生态学与系统古生物学交叉，将为深化奥陶纪大灭绝后生物复苏和多样性演变提供门类古生物学提供重要理论依据。</p>							
一级指标	二级指标	三级指标	指标类型	指标方向	目标值	计量单位	备注	分值(权重)
产出指标	数量指标	指导博士后和博士生	定量指标	≥	1	个		10
产出指标	数量指标	论文	定量指标	≥	7	篇		15
产出指标	质量指标	国际 SCI 论文	定量指标	≥	3	篇		25
效益指标	社会效益指标	邀请专家来华进行学术交流	定量指标	≥	2	次		30

		并做学术报告 (线上或线下)						
满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	定量指标	\geq	90	百分比		10

项目实施绩效目标

项目编码:	102173170530 000009001	项目名称:	人才支撑体系专项					
项目绩效目标:	<p>1、补充采样 100 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；完成沉积微相分析的工作；发表论文 1-2 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。2021 年科研合作经费预算 20 万；人员互访经费预算 10 万。</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。实验方法探索，尝试放射虫样品 Mico-CT 三维成像方法。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 条二叠-三叠纪基干剖面的野外工作，包括野外剖面测制，遗迹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、遗迹化石的鉴定、遗迹阶层分析、沉积相分析以及铁组分的样品制备和测试分析等；分析实验结果，并与过内外有合作基础的遗迹学专家就相关问题继续开展合作研究。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、挑选微体化石标本 150 余个；采集宏体化石标本 50 余块；发表 SCI 论文 1-2 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>							
一级指标	二级指标	三级指标	指标类型	指标方向	目标值	计量单位	备注	分值(权重)
产出指标	数量指标	培养博士后和博士研究生	定量指标	≥	3	人		8
产出指标	数量指标	采集样品	定量指标	≥	800	袋		6
产出指标	数量指标	华北新元古代地层联合考察	定量指标	≥	2	次		6
产出指标	数量指标	扫描电镜照相	定量指标	≥	300	张		6

产出指标	数量指标	完成碳同位素分析测试	定量指标	≥	100	件		6
产出指标	数量指标	完成室内样品分析	定量指标	≥	15	项		6
产出指标	数量指标	岩石薄片制作	定量指标	≥	150	片		6
产出指标	数量指标	野外地质考察	定量指标	≥	150	天		6
效益指标	经济效益指标	科普讲座	定量指标	≥	3	次		15
效益指标	社会效益指标	完成高质量论文	定量指标	≥	18	篇		15
满意度指标	服务对象满意度指标	科普讲座听众满意度	定量指标	≥	90	%		10

项目实施绩效目标

项目编码:	10217322 05300000 09040	项目名称:	扫描电镜升级改造					
项目绩效目标:	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。							
一级指标	二级指标	三级指标	指标类型	指标方向	目标值	计量单位	备注	分值(权重)
成本指标	经济成本指标	成本控制	定性指标		不高于预算控制数(186万元)			20
产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	定量指标	=	1	台套		15
产出指标	质量指标	设备验收合格率	定量指标	=	100	百分比		15
产出指标	时效指标	进度执行情况	定性指标		2022年07-10月EVO 18扫描电镜真空系统、操作系统和零配件的复查,改造细节和改造流程的制定,通过详细设计方案,部分硬件改造实			10

					施； 2022年11月-2023年06月完成硬件部分升级改造，完成软件部分升级改造； 2023年07月-12月运行调试，技术指标满足要求，完成试验并提交测试报告。 2024年01-03月推广应用及项目验收。			
效益指标	社会效益指标	设备使用年限	定量指标	≥	15			10
效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	定量指标	≥	100			10
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	定量指标	≥	90	百分比		10

项目实施绩效目标

项目编码:	10217 31905 30000 00900 1	项目名称:	战略性先导科技专项 B-生物宏演化和高精度年代框架					
项目绩效目标:	<p>1. 各课题继续开展相关野外工作，包括补充检查前期测制的剖面、补充加密相关采样，实测新的露头剖面、采集各类化石和岩石样品等。</p> <p>2. 继续在 GBDB 大数据平台录入、厘定相关剖面的地质古生物信息，计算显生宙全球海洋生物多样性曲线。</p> <p>3. 继续处理前期积累的部分岩石样品和化石标本的室内分析和研究工作，包括岩石薄片的制作、微体化石的酸泡、CT 扫描和三维重建工作，以及宏体化石（脊椎动物）修理工作、主微量元素和同位素的分析测试等，争取在一些化石研究方面取得突破。</p> <p>4. 开展项目年度学术交流，完成相关研究论文 30~40 篇，高影响力论文 8~10 篇。</p>							
一级指标	二级指标	三级指标	指标类型	指标方向	目标值	计量单位	备注	分值(权重)
产出指标	数量指标	宏体古生物化石样品	定量指标	≥	400	个		10
产出指标	数量指标	完成相关研究论文	定量指标	≥	30	篇		10
产出指标	数量指标	微体古生物化石样品	定量指标	≥	300	个		10
产出指标	数量指标	岩石薄片样品	定量指标	≥	1000	块		10
产出指标	数量指标	植物化石	定量指标	≥	30	个		5
产出指标	质量指标	完成野外工作	定性指标		完成计划主干剖面野外工作			5
效益指标	社会效益指标	高水平 and 影响力论文	定量指标	≥	10	篇		15

效益指标	社会效益指标	完成年度计划实验分析测试工作	定性指标		完成野外样品采集、前处理工作以及获取实验数据；完成样品的制备及送样工作，获得部分数据结果			15
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定量指标	≥	90	%		10

项目实施绩效目标

项目编码:	1021731 7053000 0009003	项目名称:	现代古生物学和地层学国家重点实验室开放运行					
项目绩效目标:	<p>保证实验室日常各项工作正常进行。评审 30 项左右的开放课题。</p> <p>目标 1: 实验室从事古生物学和地层学基础自然科学研究。面向古生物学和地层学国际前沿及国家资源安全需求,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。</p> <p>目标 2: 开放运行费中不低于 30%的金额用于设立开放基金,面向国内外各科研院所及高校接受课题申请,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>							
一级指标	二级指标	三级指标	指标类型	指标方向	目标值	计量单位	备注	分值(权重)
成本指标	经济成本指标	维护实验室正常运行	定量指标	≤	800	万元		20
产出指标	数量指标	发表 SCI 论文	定量指标	≥	70	篇		15
产出指标	数量指标	设立开放课题	定量指标	≥	30	项		25
效益指标	社会效益指标	实验室各项工作	定性指标			实验室各项工作正常开展,运行正常		10
效益指标	社会效益指标	提升实验室知名度	定性指标			设立开放课题、支持科学传播和科教融合工作		10
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定量指标	≥	90	%		10

