



中国科学院广州地球化学研究所

2023 年部门预算



目 录

一、中国科学院广州地球化学研究所单位基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院广州地球化学研究所 2023 年部门预算	3
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	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：中国科学院广州地球化学研究所项目预算绩效目标表

..... 24

一、中国科学院广州地球化学研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院广州地球化学研究所（以下简称“广州地化所”）的前身为中国科学院地球化学研究所广州分部。1987年，中国科学院地球化学研究所整建制搬迁部分学科、研究室、学术带头人与原中国科学院广州地质新技术研究所合并，成立中国科学院地球化学研究所广州分部。1994年经中央机构编制委员会办公室批准使用现名。

2002年，广州地化所与原中国科学院长沙大地构造研究所异地整合，整体进入中国科学院“知识创新”工程二期试点系列，2011年进入中国科学院“创新2020”整体择优支持研究所行列。广州地化所主要研究方向包括：大陆动力学与岩石圈演化、深部地质过程与地球系统变化、成矿规律与油气成藏动力学、海洋地质与边缘海演化、环境污染与控制等。广州地化所致力于推动有机地球化学、元素和同位素地球化学、环境科学与技术、油气与矿产资源等重点学科领域的发展；紧密围绕“资源生态环境”核心领域定位，做出“基础性、战略性、前瞻性”创新贡献，为解决国家和地方经济社会可持续发展所面临的能源资源和生态环境等重大科技问题提供知识基础与技术支持。

（二）机构设置

广州地化所现有有机地球化学、同位素地球化学 2 个国家重点实验室，边缘海与大洋地质、矿物学与成矿学 2 个中国科学院重点实验室，资源环境利用与保护、矿物物理与矿物材料研究开发 2 个广东省重点实验室，国家大型科学仪器中心“广州质谱中心”，南沙环境科学与工程实验室，与香港大学地球科学系联合建立的“化学地球动力学联合实验室”，与香港理工大学共建的“粤港澳大湾区环境污染研究与控制联合实验室”，与英国兰卡斯特大学环境中心和城市环境所联合组建的“国际环境研究与创新中心”，与澳门科技大学、香港大学共建的“粤港澳大湾区地球和行星科学联合研究中心”等。此外，还建有地学与资源科普教育基地和图书馆，主办有地学核心刊物《地球化学》《大地构造与成矿学》和国内 SCI 英文期刊《Solid Earth Sciences》。

为进一步凝练科技目标，联络和凝聚我院和粤港澳地区深地科学研究力量，广州地化所积极推进卓越中心筹建工作。2021 年 1 月，中国科学院正式批准由我所建设中国科学院深地科学卓越创新中心，相关工作正在有序开展。

广州地化所部门预算仅指中国科学院广州地球化学研究所本级，不包含中国科学院广州地球化学研究所长沙矿产资源勘查中心。

二、中国科学院广州地球化学研究所 2023 年部门预算

2022 年党的二十大胜利召开，对科技创新提出了新部署新要求。中国科学院广州地球化学研究所工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把学习贯彻二十大精神与贯彻落实习总书记对我院提出的“四个率先”和“两加快一努力”要求紧密结合起来，根据研究所“十四五”科技创新规划布局，组建科研攻关团队，实施重点主攻方向的集中攻关，扎实推进“十四五”规划稳步实施；同时坚持“先定事，后定人”原则，瞄准地球科学和环境科学与工程领域的科学前沿和国家重大需求，通过调整科技布局 and 区域深度融合，稳步做好国家重点实验室重组工作；并继续推进“小而精”学科型高水平研究中心建设，形成“分可独立作战、聚可合力攻关”的协同创新组织模式，完成高水平学科型研究中心建设，助力国重重组，为加快实现高水平科技自立自强、全面建设社会主义现代化国家作出更大的贡献。

广州地化所 2023 年初部门预算总额 70,898.21 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

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	13,791.60	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	13,335.34	四、科学技术支出	30,309.39
五、事业单位经营收入	36.81	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	3,618.21	六、社会保障和就业支出	1,114.14
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,805.61
本年收入合计	30,781.96	本年支出合计	33,229.14
使用非财政拨款结余	400.00	结转下年	37,669.07
上年结转	39,716.25		
收 入 总 计	70,898.21	支 出 总 计	70,898.21

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、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 2023 年收支总预算 70,898.21 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					
70,898.21	39,716.25	13,791.60			13,335.34		36.81			3,618.21	400.00

关于收入总表的说明

2023 年初，我单位收入总计 70,898.21 万元，其中，一般公共预算拨款收入 13,791.60 万元，占 19.45%；上年结转 39,716.25 万元，占 56.02%；事业收入 13,335.34 万元，占 18.81%；事业单位经营收入 36.81 万元，占 0.05%；其他收入 3,618.21 万元，占 5.10%；使用非财政拨款结余 400.00 万元，占 0.57%。

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
206	科学技术支出	30,309.39	10,891.07	19,381.51		36.81	
20602	基础研究	17,889.58	10,891.07	6,961.70		36.81	
2060201	机构运行	10,927.88	10,891.07			36.81	
2060203	自然科学基金	4,000.00		4,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,600.00		1,600.00			
2060206	专项基础科研	670.13		670.13			
2060299	其他基础研究支出	691.57		691.57			
20603	应用研究	8,818.75		8,818.75			
2060302	社会公益研究	8,818.75		8,818.75			
20605	科技条件与服务	2,012.77		2,012.77			
2060503	科技条件专项	2,012.77		2,012.77			
20608	科技交流与合作	288.29		288.29			
2060801	国际交流与合作	288.29		288.29			
20609	科技重大项目	1,300.00		1,300.00			
2060902	重点研发计划	1,300.00		1,300.00			
208	社会保障和就业支出	1,114.14	1,114.14				
20805	行政事业单位养老支出	1,114.14	1,114.14				
2080505	机关事业单位基本养 老保险缴费支出	742.76	742.76				
2080506	机关事业单位职业年 金缴费支出	371.38	371.38				
221	住房保障支出	1,805.61	1,805.61				
22102	住房改革支出	1,805.61	1,805.61				
2210201	住房公积金	910.35	910.35				
2210203	购房补贴	895.26	895.26				
合计		33,229.14	13,810.82	19,381.51		36.81	

关于部门支出总表的说明

2023 年初，我单位支出总计 33,229.14 万元，其中基本支出 13,810.82 万元，占 41.56%；项目支出 19,381.51 万元，占 58.33%；事业单位经营支出 36.81 万元，占 0.11%。

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	13,791.60	一、本年支出	15,008.24
(一)一般公共预算财政拨款	13,791.60	(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	12,868.82
二、上年结转	1,216.64	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	1,216.64	(六)社会保障和就业支出	1,048.77
(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	1,090.65
		二、结转下年	
收 入 总 计	15,008.24	支 出 总 计	15,008.24

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 13,791.60 万元；上年结转 1,216.64 万元。

（二）支出预算

2023 年初，科学技术支出为 12,868.82 万元；社会保障和就业支出为 1,048.77 万元；住房保障支出为 1,090.65 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	11,652.18	5,304.31	6,347.87
20602	基础研究	7,459.78	5,304.31	2,155.47
2060201	机构运行	5,304.31	5,304.31	
2060204	实验室及相关设施	1,600.00		1,600.00
2060299	其他基础研究支出	555.47		555.47
20603	应用研究	2,267.00		2,267.00
2060302	社会公益研究	2,267.00		2,267.00
20605	科技条件与服务	1,706.00		1,706.00
2060503	科技条件专项	1,706.00		1,706.00
20608	科技交流与合作	219.40		219.40
2060801	国际交流与合作	219.40		219.40
208	社会保障和就业支出	1,048.77	1,048.77	
20805	行政事业单位养老支出	1,048.77	1,048.77	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	699.18	699.18	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	349.59	349.59	
221	住房保障支出	1,090.65	1,090.65	
22102	住房改革支出	1,090.65	1,090.65	
2210201	住房公积金	709.15	709.15	
2210203	购房补贴	381.50	381.50	
合计		13,791.60	7,443.73	6,347.87

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 13,791.60 万元，其中：基本支出 7,443.73 万元，占 53.97%；项目支出 6,347.87 万元，占 46.03%。

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	6,232.81	302	商品和服务支出	944.53	310	资本性支出	91.12
30101	基本工资	1,670.74	30201	办公费	238.59	31002	办公设备购置	24.32
30102	津贴补贴	419.63	30202	印刷费	3.00	31003	专用设备购置	60.80
30107	绩效工资	2,384.52	30205	水费	12.34	31022	无形资产购置	1.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	699.18	30206	电费	131.03	31099	其他资本性支出	5.00
30109	职业年金缴费	349.59	30207	邮电费	14.46			
30113	住房公积金	709.15	30209	物业管理费	175.00			
			30211	差旅费	18.65			
			30213	维修（护）费	101.90			
			30215	会议费	7.89			
			30216	培训费	1.00			
			30218	专用材料费	4.69			

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
303	对个人和家庭的补助	175.27	30226	劳务费	36.37			
30301	离休费	67.43	30227	委托业务费	0.83			
30302	退休费	30	30228	工会经费	54.67			
30304	抚恤金	77.84	30229	福利费	30.02			
			30231	公务用车运行维护费	6.31			
			30239	其他交通费用	9.92			
			30299	其他商品和服务支出	97.86			
	人员经费合计	6,408.08					公用经费合计	1,035.65

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 7,443.73 万元。
其中：

（一）人员经费 6,408.08 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、离休费、退休费、抚恤金。

（二）日常公用经费 1,035.65 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、会议费、培训费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、无形资产购置、其他资本性支出。

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	
45.41	0	37.31	0	37.31	8.1	45.41	0	37.31	0	37.31	8.10

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45.41万元。

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37.31万元，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37.31万元。公务接待费2023年预算8.1万元，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：中国科学院广州地球化学研究所 2023 年无政府性基金收入。

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：中国科学院广州地球化学研究所 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 3,289.63 万元,其中: 政府采购货物预算 1,170.9 万元、政府采购工程预算 1,943.73 万元、政府采购服务预算 175 万元。

（二）国有资产占有使用情况说明

截至 2022 年 8 月 31 日,我单位共有车辆 15 辆,其中, 其他用车 15 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 112 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 7 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 6,347.87 万元,其中:一般公共预算拨款 6,347.87 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. 科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，广州地化所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)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。

(4)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。

(5)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。

2.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。

3.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，广州地化所预算中主要涉及住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括两项：住房公积金和购房补贴。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。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。

4.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：中国科学院广州地球化学研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表
(2023 年度)

项目名称		国家重点实验室基本科研			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	400.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	400.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	有机地球化学国家重点实验室基本科研：基本科研业务费是实验室围绕主要任务和研究方向开展持续深入的系统性研究和探索性自主选题研究等发生的费用，总体目标保障实验室自主课题的顺利开展和结题。目前实验室面向复合污染机理、污染源头管控技术体系、协同治理关键技术三个研究方向，重点部署了9个自主课题，共33个课题，具体如下： （1）关键污染物跨介质环境过程；（2）复合污染形成机制与效应；（3）城市群复合污染调控原理；（4）流域高危化学品溯源技术；（5）城市固废资源化协同固碳；（6）工业园区污染源头管控；（7）高效低碳水处理先进材料与技术；（8）土壤复合污染协同治理新技术；（9）大气污染物协同减排技术。 实验室与上述课题负责人签订任务书，包括预期发表文章、专利和论著、参加国内外学术报告等相关内容。通过上述课题的执行，提高实验室整体对外学术交流水平，推动建立合作关系等预期目标。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利、论著及标本	≥80 篇	25
			国际、国内学术会议报告	≥20 次	5
			发明专利	≥2 个	5
			人才培养（硕、博、博后）	≥15 人	15
	效益指标	社会效益指标	特邀报告（国际会议和国内学术会议）	≥4 次	10
			学术界影响力	良好以上，稳步提升	10
			推动建立合作关系	≥2 家/人	0
			平台建设及仪器共享	优化仪器使用效率，提高共享率	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	5
			客座人员满意度	≥90%	2.5
			研究生满意度	≥90%	2.5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		国家重点实验室开放运行			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	400.00		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	400.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	有机地球化学国家重点实验室开放运行: 开放运行费将主要保障实验室大型仪器设备的正常运行, 实验室基础建设和日常维护, 以及对外开放共享、开放基金课题的执行等, 重点加强建立实验室开放课题立项和管理机制、顶层设计和自由探索相结合, 启动经费和后资助相结合, 加强项目执行检查和学术交流, 开放基金课题每年发表论文 10-15 篇 , 每年 2-3 人次访问学者的合作研究, 每年培养研究生 5-10 人, 此外保障公共技术支撑体系高效运转, 为科研提供高质量分析检测结果, 仪器平均机时率达到 90%以上。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	国际、国内学术会议报告	≥8 次	10
			开放课题数	≥15 项	15
			发表文章数	≥35 篇	15
			培养研究生	≥8 个	10
	效益指标	社会效益指标	学术界影响力	良好以上, 稳步提升	5
			促进学科发展及国际地位提升	明确国际合作的重点地区、重点机构、重点科学家; 探索建设国际合作联合单元; 通过多种渠道, 加强引进发达国家的高级科研人才, 鼓励接纳发展中国家的青年科技人员	15
			平台建设及仪器共享	优化平台仪器建设, 提供仪器对外共享效率, 仪器利用率达到 85%以上, 年度单位考核良好及以上	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	5
			客座人员满意度	≥90%	2.5
			研究生满意度	≥90%	2.5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		国家重点实验室基本科研			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	400.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	400.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	同位素地球化学基本科研:保障同位素地球化学国家重点实验室主要研究方向的持续深入研究,开展探索性自主选题的开拓研究,引进人才、培养研究生和博后,优化人才队伍建设。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权 重 (90)
	产出指标	数量指标	发表相关文章、专利及论著	≥80 篇	25
			国际、国内学术会议报告	≥20 次	5
			新增杰青、优青、百人、涂光炽等各类人才	≥2 人	5
			人才队伍建设及研究生培养	≥15 人	15
	效益指标	社会效益指标	做特邀报告	≥4 次	15
			举办学术会议	≥1 次	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	5
			客座人员满意度	≥90%	2.5
			研究生满意度	≥90%	2.5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		国家重点实验室开放运行			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	400	执行率 分值（10）	
		其中：财政拨款	400		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	同位素地球化学开放运行：保障同位素地球化学国家重点实验室开放-合作基金课题的执行、高温高压中心的改造、大型仪器设备的正常运行和大型仪器的调试运转等。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	开放-合作基金课题数	≥10 项	15
			国际、国内学术会议报告	≥8 次	10
			发表相关文章、专利、论著	≥35 篇	15
			高温高压中心改造完成度	100%	10
	效益指标	社会效益指标	做特邀报告	≥2 次	10
			参加固体地学联盟技术年会	≥10 人次	10
			大型仪器开放共享率	≥30%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	5
			客座人员满意度	≥90%	2.5
			研究生满意度	≥90%	2.5

项目绩效目标表

(2023 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	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,349.75		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	2,267.00		
		上 年结转	82.75		
		其 他资金	—		
年度总体目标	围绕深地过程与战略矿产资源和区域环境与污染防治两大研究方向，拟自主部署了相关项目 6 项。基于部署项目，在深地领域层面，完善高温高压中心建设，组建具有创新活力、国际一流的精干队伍，创新地球深部运行体制机制，搭建高水平的国际化研究平台，探究地球内外圈层系统联动机制，促进具有国际影响力的重大成果产出；在环境领域层面，产出一批重要原创性成果，增进区域大气二次污染成因机制和区域新污染物多介质过程与效应的科学认识。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重（90）
	产出指标	质量指标	大会邀请报告（国际会议和国内学术会议）	国内学术会议邀请报告 4 次	5
			发表相关文章、专利、论著及标本	≥50 篇	25
			国际、国内学术会议报告	≥10 次	5
			人才队伍建设及研究生培养	优秀青年 1-2 项目，杰青 1 项目，研究生 50 名	5
			自主部署相关领域项目	≥5 项	5
		时效指标	项目完成时间	2023	5
	效益指标	社会效益指标	产出地学领域科技前沿成果	NI 论文 30 篇	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所学术委员会的评价	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 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	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	302.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	302.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	1. 充分重视仪器设备维护、升级改造、技术方法研发等项目立项与实施,大力提升科研装备运行维护、技术发展和自主研制等支撑能力建设。2. 采取有效措施,设立人员培训专项费用,吸引、凝聚和培养一批技术精湛、敬业奉献的技术支撑人才,逐步形成一支结构合理、水平较高的技术支撑队伍。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	毕业研究生人数	≥40 人	10
			支撑发表相关文章、专利及论著	≥140 篇	20
			国际、国内学术会议报告	≥30 次	5
			开放课题数	≥10 项	2.5
			大会邀请报告	≥6 次	2.5
		质量指标	发表文章期刊的影响因子及被引用次数	支撑第一作者或者通讯作者发表 SCI 论文大于 90 篇	2.5
		时效指标	相关研究成果发布时间	2023 年	2.5
			项目完成时间	4	2.5
			研究生毕业时间	2023 年	2.5
	效益指标	经济效益指标	促进设备使用率提升,维持高共享率	大中型仪器设备服务通过共享网进行管理,全面对相关科研单位和社会企业提供服务,仪器的对外共享达到 18%以上	15
		经济效益指标	促进设备使用率提升,保证运行机时数达标	大中型仪器设备年度平均运行机时在 1500 小时以上	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	固定人员满意度	≥90%	5
			客座人员满意度	≥90%	2.5
			研究生满意度	≥90%	2.5

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		高精度固体同位素分析平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	740.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	740.00		
		上年结转	－		
		其他资金	－		
年度总体目标	根据项目的实施方案，按时计划进度购买碰撞反应池多接收器等离子体质谱仪，按要求完成仪器的测试机时，且优于同类型仪器平均使用水平。100%向所外开放设备，服务对象满意度指标（设备用户满意度和技术人员满意度）均大于 90%				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 （90）
	成本指标	经济成本指标	完成预期仪器采购	100%	20
	产出指标	数量指标	购置 1 台碰撞反应池多接收器等离子体质谱仪	1 台	40
	效益指标	社会效益指标	平台建设及仪器共享	完成设备测试及共享	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2023 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	中国科学院广州地球化学研究所本级	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	288.29		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	219.40		
		上年结转	68.89		
		其他资金	-		
年度总体目标	(1) 中澳双方合作人员互访各一次, 共同总结已有成果, 探究蒙古鄂霍茨克洋演化与区域主要变形事件、岩浆演化及矿床产出的耦合关系, 完成蒙古鄂霍茨克洋中生代俯冲增生-碰撞的大地构造重建工作, 揭示蒙古鄂霍茨克洋从俯冲到碰撞的动力学演化过程, 并讨论未来进一步的合作计划。(2) 发表 SCI 论文 1-2 篇, 国内期刊论文 1-2 篇; (3) 在欧洲地球科学联合会年会(EGU)举办增生造山作用与大陆动力学方面的专题, 介绍项目最新研究成果。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	≥10 篇	40
			发明专利	≥1 个	5
			人才培养(硕、博、博后)	≥10 人	5
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	促进学科发展及国际地位提升	15
			推动建立合作关系	≥4 家/人	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意	≥90%	10