



中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院广州地球化学研究所本级概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	1
第二部分 中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年度部门 决算表	2
第三部分 中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年度部门 决算情况说明.....	14
一、 收入支出决算表说明	14
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	19
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	20
五、 其他重要事项说明	21
六、 预算绩效自评情况说明	22
第四部分 名词解释	24

第一部分 中国科学院广州地球化学研究所本级概况

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于 1987 年整建制搬迁部分学科、研究室与原中国科学院广州地质新技术研究所合并成立的广州分部。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。2020 年,广州地化所作为依托单位,筹建中国科学院“深地科学”卓越创新中心。

广州地化所坚持“四个面向”,主要研究方向包括:地球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科学支撑。

二、机构设置

广州地化所拥有有机地球化学和同位素地球化学 2 个国家重点实验室,边缘海与大洋地质和矿物学与成矿学 2 个中国科

学院重点实验室，资源环境利用与保护和矿物物理与矿物材料研究开发 2 个广东省重点实验室，化学地球动力学、粤港澳大湾区环境污染研究与控制等 2 个与香港共建联合实验室，以及国家大型科学仪器中心—广州质谱中心；建有“地学与资源科普教育基地”，主办有中国核心期刊《地球化学》和《大地构造与成矿学》。

中国科学院广州地球化学研究所部门决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。

第二部分 中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	16,995.90	一、科学技术支出	9	28,553.56
二、事业收入	2	12,023.21	二、社会保障和就业支出	10	1,716.84
三、经营收入	3	71.20	三、住房保障支出	11	1,629.31
四、其他收入	4	4,053.71		12	
本年收入合计	5	33,144.01	本年支出合计	13	31,899.72
使用非财政拨款结余(含专用结余)	6	272.28	结余分配	14	2,722.43
年初结转和结余	7	39,193.29	年末结转和结余	15	37,987.43
总计	8	72,609.58	总计	16	72,609.58

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开02表

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		33,144.01	16,995.90		12,023.21	71.20		4,053.71
206	科学技术支出	29,797.86	14,856.48		12,023.21	71.20		2,846.97
20602	基础研究	17,929.08	10,645.70		5,541.21	71.20		1,670.97
2060201	机构运行	8,900.74	7,146.90		38.49	71.20		1,644.15
2060203	自然科学基金	5,502.72			5,502.72			
2060204	实验室及相关设施	1,600.00	1,600.00					
2060206	专项基础科研	1,200.33	1,200.33					
2060299	其他基础研究支出	725.29	698.47					26.82
20603	应用研究	8,742.69	2,269.06		5,297.63			1,176.00
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	235.72	235.72					
2060801	国际交流与合作	235.72	235.72					
208	社会保障和就业支出	1,716.84	1,048.77					668.07
20805	行政事业单位养老支出	1,716.84	1,048.77					668.07
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,177.88	699.18					478.70
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	538.96	349.59					189.37

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
221	住房保障支出	1,629.31	1,090.65					538.66
22102	住房改革支出	1,629.31	1,090.65					538.66
2210201	住房公积金	1,034.94	709.15					325.79
2210203	购房补贴	594.37	381.50					212.87

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表

单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		31,899.72	12,141.33	19,687.19		71.20	
206	科学技术支出	28,553.56	8,795.17	19,687.19		71.20	
20602	基础研究	17,935.64	8,793.11	9,071.33		71.20	
2060201	机构运行	8,864.31	8,793.11			71.20	
2060203	自然科学基金	5,555.88		5,555.88			
2060204	实验室及相关设施	1,598.58		1,598.58			
2060206	专项基础科研	1,280.22		1,280.22			
2060299	其他基础研究支出	636.65		636.65			
20603	应用研究	7,214.61	2.06	7,212.55			
20604	技术与开发	41.33		41.33			
2060499	其他技术与开发支出	41.33		41.33			
20605	科技条件与服务	1,902.99		1,902.99			
2060503	科技条件专项	1,902.99		1,902.99			
20608	科技交流与合作	283.93		283.93			
2060801	国际交流与合作	283.93		283.93			
208	社会保障和就业支出	1,716.84	1,716.84				
20805	行政事业单位养老支出	1,716.84	1,716.84				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,177.88	1,177.88				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	538.96	538.96				
221	住房保障支出	1,629.31	1,629.31				
22102	住房改革支出	1,629.31	1,629.31				
2210201	住房公积金	1,034.94	1,034.94				
2210203	购房补贴	594.37	594.37				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	16,995.90	一、科学技术支出	8	14,648.46	14,648.46		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,048.77	1,048.77		
	3		三、住房保障支出	10	1,090.65	1,090.65		
本年收入合计	4	16,995.90	本年支出合计	11	16,787.88	16,787.88		
年初结转和结余	5	1,502.44	年末结转和结余	12	1,710.45	1,710.45		
一般公共预算财政拨款	6	1,502.44		13				
总计	7	18,498.34	总计	14	18,498.34	18,498.34		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		16,787.88	9,282.22	7,505.66
206	科学技术支出	14,648.46	7,142.80	7,505.66
20602	基础研究	10,629.37	7,140.74	3,488.62
2060201	机构运行	7,140.74	7,140.74	
2060204	实验室及相关设施	1,598.58		1,598.58
2060206	专项基础科研	1,280.22		1,280.22
2060299	其他基础研究支出	609.83		609.83
20603	应用研究	1,790.85	2.06	1,788.79
20604	技术与开发	41.33		41.33
2060499	其他技术与开发支出	41.33		41.33
20605	科技条件与服务	1,902.99		1,902.99
2060503	科技条件专项	1,902.99		1,902.99
20608	科技交流与合作	283.93		283.93
2060801	国际交流与合作	283.93		283.93
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	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
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	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开06表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	7,725.85	302	商品和服务支出	1,201.50	310	资本性支出	60.87
30101	基本工资	1,711.92	30201	办公费	70.11	31002	办公设备购置	54.18
30102	津贴补贴	392.19	30202	印刷费	3.98	31003	专用设备购置	6.68
30107	绩效工资	3,810.75	30205	水费	37.19			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	699.18	30206	电费	10.10			
30109	职业年金缴费	349.59	30207	邮电费	18.97			
30110	职工基本医疗保险缴费	3.20	30209	物业管理费	224.51			
30112	其他社会保障缴费	26.50	30211	差旅费	98.28			
30113	住房公积金	709.15	30213	维修（护）费	101.53			
30114	医疗费	22.03	30214	租赁费	0.42			
30199	其他工资福利支出	1.34	30215	会议费	30.71			
303	对个人和家庭的补助	294.00	30217	公务接待费	0.96			
30301	离休费	14.47	30218	专用材料费	3.94			
30304	抚恤金	77.84	30226	劳务费	113.19			
30307	医疗费补助	5.12	30227	委托业务费	46.59			
30309	奖励金	196.57	30228	工会经费	64.78			
			30231	公务用车运行维护费	34.15			
			30239	其他交通费用	19.87			
			30299	其他商品和服务支出	322.21			
人员经费合计		8,019.85	公用经费合计				1,262.37	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.41		37.31		37.31	8.1	35.51		34.15		34.15	1.36

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院广州地球化学研究所本级 2023 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2023 年度总收入 72,609.58 万元，其中本年收入 33,144.01 万元，使用非财政拨款结余 272.28 万元，年初结转和结余 39,193.29 万元。具体情况如下：

1. **一般公共预算财政拨款收入 16,995.9 万元**，占 23.4%，系当年从中央财政取得的资金。

2. **事业收入 12,023.21 万元**，占 16.6%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

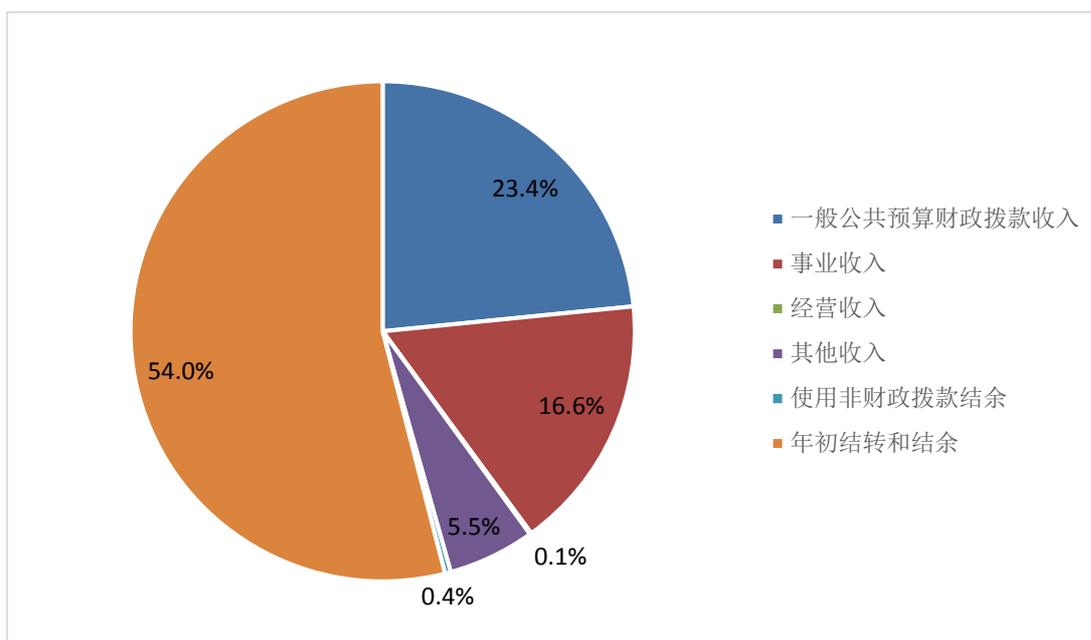
3. **经营收入 71.2 万元**，占 0.1%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. **其他收入 4,053.71 万元**，占 5.5%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

5. **使用非财政拨款结余 272.28 万元**，占 0.4%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

6. **年初结转和结余 39,193.29 万元**，占 54%，系院属单位在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财

政拨款结转资金。



(二) 支出决算情况说明

2023 年度总支出 72,609.58 万元，其中本年支出 31,899.72 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 28,553.56 万元，主要是基础研究、应用研究、技术与研究开发、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 1,716.84 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 1,629.31 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 2,722.43 万元，主要是单位按规定提取的专用

基金。

5.年末结转和结余 37,987.43 万元，包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款支出16,787.88万元，完成年初预算的111.9%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 14,648.46 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 10,629.37 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 7,140.74 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,598.58 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 1,280.22 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 609.83 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 1,790.85 万元。

3.技术与开发（款）财政拨款支出 41.33 万元。全部为其他技术与开发支出（项）财政拨款支出。

4.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,902.99 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出。

5.科技交流与合作（款）财政拨款支出 283.93 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 1,048.77 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 699.18 万元。

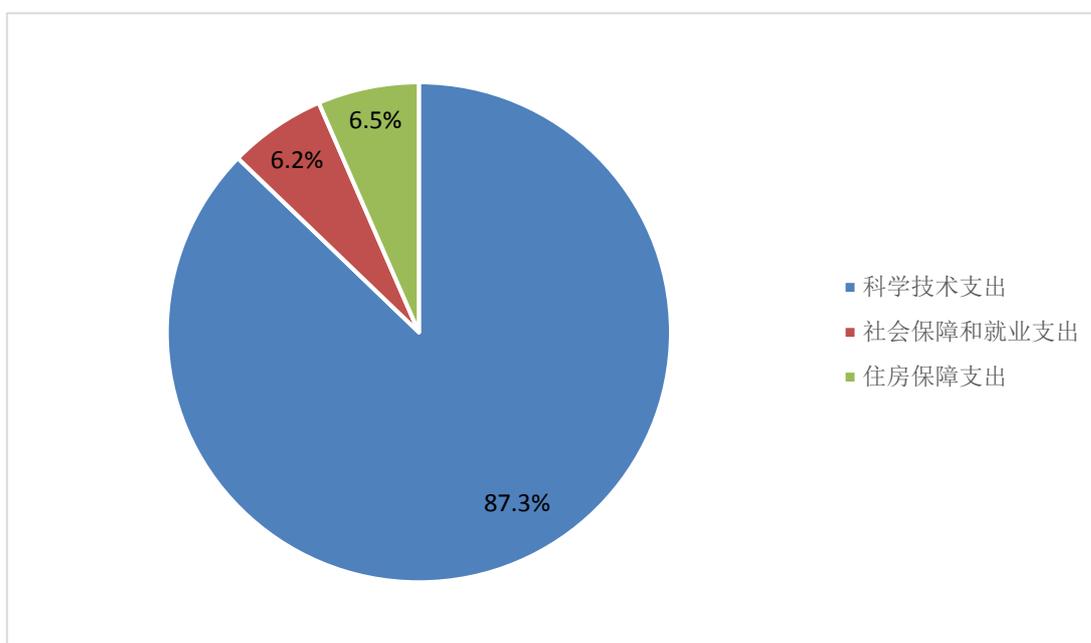
2.行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)财政拨款支出 349.59 万元。

(三) 住房保障支出(类)

住房改革支出(款)财政拨款支出 1,090.65 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 709.15 万元。

2.住房保障支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 381.5 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 9,282.22 万元，其中：

（一）人员经费支出8,019.85万元，主要包括单位的基本工资、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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、抚恤金、医疗费补助、奖励金。

（二）公用经费支出1,262.37万元，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、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、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。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 35.51 万元，完成年初预算的 78.2%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 34.15 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 96.2%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费 1.36 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 3.8%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院广州地球化学研究所本级为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2023 年度政府采购支出总额 2,502.41 万元，其中：政府采购货物支出 787.59 万元，政府采购工程支出 1,714.81 万元，政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 189.87 万元，占政府采购支出总额 7.6%，其中：授予小微企业合同金额 189.87 万元，占中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 13 辆（公务车保有量 14 辆），其中：其他用车 13 辆，其他用车用途主要为野外科学考察等。单价 100 万元(含)以上设备(不含车辆)115 台(套)。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院广州地球化学研究所本级组织对 2023 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 18 个，共涉及资金 7,891.51 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

国家重点实验室开放运行项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		国家重点实验室开放运行						
主管部门		[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)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	400.00	400.00	400.00	10.0	100.0%	10.0	
	其中:财政拨款	400.00	400.00	400.00	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	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, 仪器利用率达到 85%以上。			本年度保障公共技术支撑体系高效运转, 为科研提供高质量分析测试结果, 仪器平均机时率达到 90%以上; 2023 年度在研开放基金课题数量 22 项, 完成开放基金结题验收课题 13 项; 培养国家自然科学基金“优秀青年基金”1 名, 培养硕博研究生共 62 人, 引进海外优秀青年人才 1 名, 培养优秀博士后留所人员 2 名; 和孟加拉国达卡大学等国家建立合作研究, 通过中国科学院国际人才计划—国际访问学者项目(PIFI)资助, 进行国际合作研究; 主办学术研讨会 5 次, 主办实验室安全培训会 1 次, 主办实验室迎新会 1 次。自主研发建立离心式连续取气样烃源岩生烃热模拟实验装置平台, 获得美国专利授权。“粤港澳环境污染过程与控制联合实验室”验收顺利通过, 为粤港澳大湾区环境污染防治提供了关键科技支撑。				
绩效 指标	一级 指标	二级 指标	三级 指标	年度 指标值	实际 完成值	分值	得分	偏差 原因分析及 改进措施
	产出 指标	数量 指标	开放课题数	≥15 项	22.0 项	15	15.0	
			发表文章数	≥35 篇	35.0 篇	15	15.0	
			培养研究生	≥8 个	8.0 个	10	10.0	
	效益 指标	社会效益 指标	国际、国内学术会议报告	≥8 次	8.0 次	10	10.0	
			学术界影响力	良好以上, 稳步提升	保持科研论文的产出水平, 持续提升论文质量, 提倡高水平成果的产出, 影响力稳步提升	5	5.0	
			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	建立的“海上丝绸之路”环境健康国际联合实验室已逐步成为“一带一路”科技合作研究的国际伙伴平台。	15	12.0	引进发达国家的高级科研人才还需要进一步加强, 落实合作
	满意度 指标	服务对象 满意度 指标	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	通过自主研发建立离心式连续取气样烃源岩生烃热模拟实验装置平台, 提高仪器使用效率。年度单位考核良好	10	10.0	
			客座人员满意度	满意	满意	5	5.0	
			研究生满意度	满意	满意	2.5	2.5	
总分						100.0	97.0	

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**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。

四、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、**使用非财政拨款结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、**年初结转和结余**：指以前年度尚未完成、结转 to 本年仍按原规定用途继续使用的资金。

七、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转 to 下年或以后年度继续使用的资金。

八、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、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。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院广州地球化学研究所决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、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。