



中国科学院广州地球化学研究所本级 2024 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 2024 年度部门 决算表 1.....	3
第三部分 中国科学院广州地球化学研究所本级 2024 年度部门 决算情况说明.....	15
一、 收入支出决算表说明	15
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	18
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	19
五、 其他重要事项说明	19
六、 预算绩效自评情况说明	20
第四部分 名词解释	22

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（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”，聚焦“深地过程与战略资源”和“区域环境与污染防治”两大领域的科技制高点“深地战略资源的形成理论与高效绿色勘查开采新技术”和“先进环境装备与污染防治技术”，主要研究方向包括：深部组成元素分布、深部过程元素循环、深浅耦合资源效应、资源勘查精准预测、环境监测检测装备、污染防治材料与技术、复合污染跨介质协同治理等，开展基础性、战略性、前瞻性研究，将广州地化所建设成为地球科学与环境领域的国际一流科研机构，引领深地科学发展，服务国家战略资源供给安全，支撑粤港澳大湾区环境质量保障。

二、机构设置

广州地化所现有深地过程与战略矿产资源、先进环境装备与污染防治技术 2 个全国重点实验室，资源环境利用与保护、矿物物理与材料研究开发 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过程与控制等 2 个与香港共建联合实验室。建有“地学与资源科普教育基地”，主办有中文核心期刊《地球化学》和《大地构造与成矿学》。

广州地化所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 2024 年度部门决算表¹

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	19,609.07	一、科学技术支出	9	28,662.48
二、事业收入	2	12,991.53	二、社会保障和就业支出	10	1,524.97
三、经营收入	3	51.41	三、住房保障支出	11	1,475.72
四、其他收入	4	3,959.72		12	
本年收入合计	5	36,611.72	本年支出合计	13	31,663.17
年初结转和结余	6	37,298.89	结余分配	14	9,958.73
	7		年末结转和结余	15	32,288.71
总计	8	73,910.61	总计	16	73,910.61

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		36,611.72	19,609.07		12,991.53	51.41		3,959.72
206	科学技术支出	33,611.03	17,325.80		12,991.53	51.41		3,242.30
20602	基础研究	21,080.94	13,799.82		5,037.42	51.41		2,192.30
2060201	机构运行	8,454.58	6,291.97		43.17	51.41		2,068.04
2060203	自然科学基金	4,994.25			4,994.25			
2060204	实验室及相关设施	1,600.00	1,600.00					
2060206	专项基础科研	4,973.66	4,973.66					
2060299	其他基础研究支出	1,058.45	934.19					124.26
20603	应用研究	10,321.63	2,280.40		6,991.23			1,050.00
20605	科技条件与服务	1,063.60	1,063.60					
2060503	科技条件专项	1,063.60	1,063.60					
20608	科技交流与合作	181.98	181.98					
2060801	国际交流与合作	181.98	181.98					
208	社会保障和就业支出	1,524.97	1,137.52					387.45
20805	行政事业单位养老支出	1,524.97	1,137.52					387.45
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,016.14	722.40					293.74
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	508.84	415.12					93.72

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	1,475.72	1,145.75					329.97
22102	住房改革支出	1,475.72	1,145.75					329.97
2210201	住房公积金	878.31	707.14					171.17
2210203	购房补贴	597.41	438.61					158.80

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		31,663.17	10,744.40	20,867.37		51.41	
206	科学技术支出	28,662.48	7,743.71	20,867.37		51.41	
20602	基础研究	19,729.08	7,629.31	12,048.36		51.41	
2060201	机构运行	7,680.71	7,629.31			51.41	
2060203	自然科学基金	4,359.34		4,359.34			
2060204	实验室及相关设施	1,594.15		1,594.15			
2060206	专项基础科研	4,895.91		4,895.91			
2060299	其他基础研究支出	1,198.96		1,198.96			
20603	应用研究	7,230.50	114.40	7,116.10			
20605	科技条件与服务	507.89		507.89			
2060503	科技条件专项	507.89		507.89			
20608	科技交流与合作	219.42		219.42			
2060801	国际交流与合作	219.42		219.42			
208	社会保障和就业支出	1,524.97	1,524.97				
20805	行政事业单位养老支出	1,524.97	1,524.97				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,016.14	1,016.14				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	508.84	508.84				
221	住房保障支出	1,475.72	1,475.72				

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
22102	住房改革支出	1,475.72	1,475.72				
2210201	住房公积金	878.31	878.31				
2210203	购房补贴	597.41	597.41				

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	19,609.07	一、科学技术支出	8	17,343.50	17,343.50		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,137.52	1,137.52		
	3		三、住房保障支出	10	1,145.75	1,145.75		
本年收入合计	4	19,609.07	本年支出合计	11	19,626.77	19,626.77		
年初结转和结余	5	1,491.65	年末结转和结余	12	1,473.95	1,473.95		
一般公共预算财政拨款	6	1,491.65		13				
总计	7	21,100.72	总计	14	21,100.72	21,100.72		

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		19,626.77	8,688.40	10,938.37
206	科学技术支出	17,343.50	6,405.13	10,938.37
20602	基础研究	13,855.49	6,290.73	7,564.76
2060201	机构运行	6,290.73	6,290.73	
2060204	实验室及相关设施	1,594.15		1,594.15
2060206	专项基础科研	4,895.91		4,895.91
2060299	其他基础研究支出	1,074.70		1,074.70
20603	应用研究	2,760.70	114.40	2,646.30
20605	科技条件与服务	507.89		507.89
2060503	科技条件专项	507.89		507.89
20608	科技交流与合作	219.42		219.42
2060801	国际交流与合作	219.42		219.42
208	社会保障和就业支出	1,137.52	1,137.52	
20805	行政事业单位养老支出	1,137.52	1,137.52	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	722.40	722.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	415.12	415.12	
221	住房保障支出	1,145.75	1,145.75	
22102	住房改革支出	1,145.75	1,145.75	

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
2210201	住房公积金	707.14	707.14	
2210203	购房补贴	438.61	438.61	

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	7,340.10	302	商品和服务支出	1,116.15	310	资本性支出	48.14
30101	基本工资	1,646.87	30201	办公费	40.38	31002	办公设备购置	21.43
30102	津贴补贴	500.34	30202	印刷费	17.15	31003	专用设备购置	4.54
30107	绩效工资	3,348.23	30206	电费	257.93	31007	信息网络及软件购置更新	19.85
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	722.40	30207	邮电费	33.94	31099	其他资本性支出	2.31
30109	职业年金缴费	415.12	30209	物业管理费	188.14			
30113	住房公积金	707.14	30211	差旅费	106.13			
303	对个人和家庭的补助	184.01	30213	维修（护）费	152.46			
30301	离休费	51.87	30214	租赁费	0.74			
30302	退休费	43.62	30215	会议费	19.38			
30304	抚恤金	84.06	30217	公务接待费	2.77			
30305	生活补助	2.64	30218	专用材料费	1.61			
30307	医疗费补助	1.81	30226	劳务费	14.25			
			30227	委托业务费	17.63			
			30228	工会经费	69.73			
			30231	公务用车运行维护费	29.43			
			30239	其他交通费用	12.79			
			30299	其他商品和服务支出	151.70			
人员经费合计		7,524.11	公用经费合计					1,164.29

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 2024 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 2024 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	0	37.31	0	37.31	8.1	32.79	0	29.43	0	29.43	3.36

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 2024 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

2024 年度总收入 73,910.61 万元，其中本年收入 36,611.72 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 37,298.89 万元。具体情况如下：

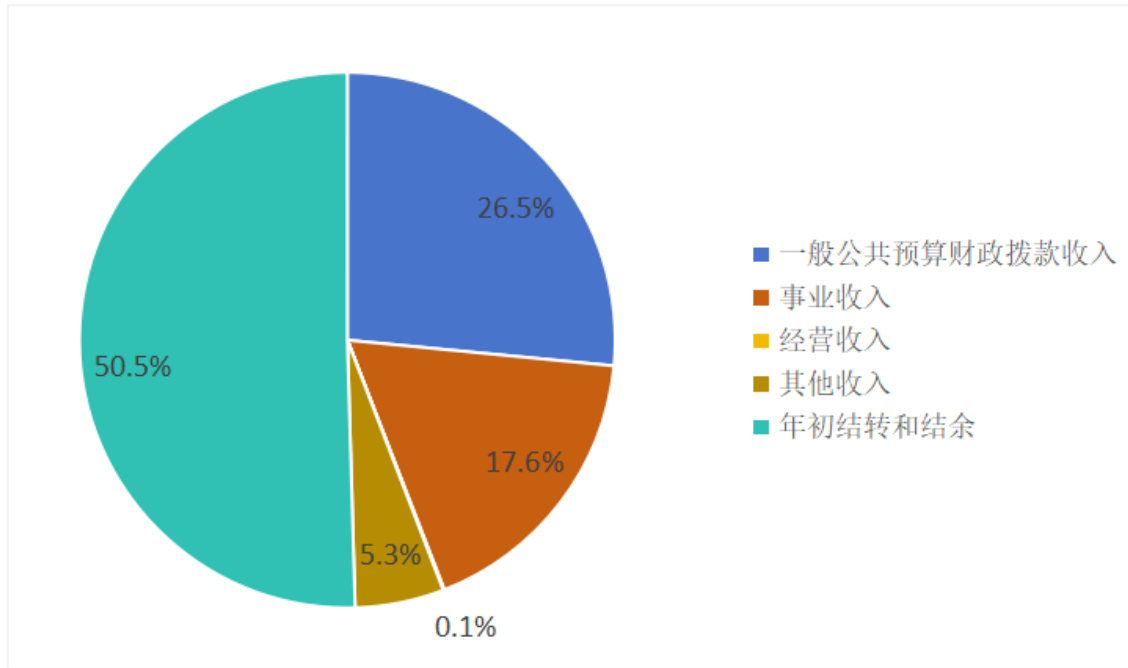
1. **一般公共预算财政拨款收入 19,609.07 万元**，占 26.5%，系当年从中央财政取得的资金。

2. **事业收入 12,991.53 万元**，占 17.6%，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 51.41 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 3,959.72 万元**，占 5.3%，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. **年初结转和结余 37,298.89 万元**，占 50.5%，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

2024 年度总支出 73,910.61 万元，其中本年支出 31,663.17 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 28,662.48 万元，主要是基础研究、应用研究、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 1,524.97 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 1,475.72 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 9,958.73 万元，主要是转入非财政拨款结余。

5.年末结转和结余 32,288.71 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

2024年度一般公共预算财政拨款支出19,626.77万元，完成年初预算的107.7%。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 17,343.5 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 13,855.49 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 6,290.73 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,594.15 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 4,895.91 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,074.7 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 2,760.7 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 507.89 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 507.89 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 219.42 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 219.42 万元。

（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 1,137.52 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 722.4 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

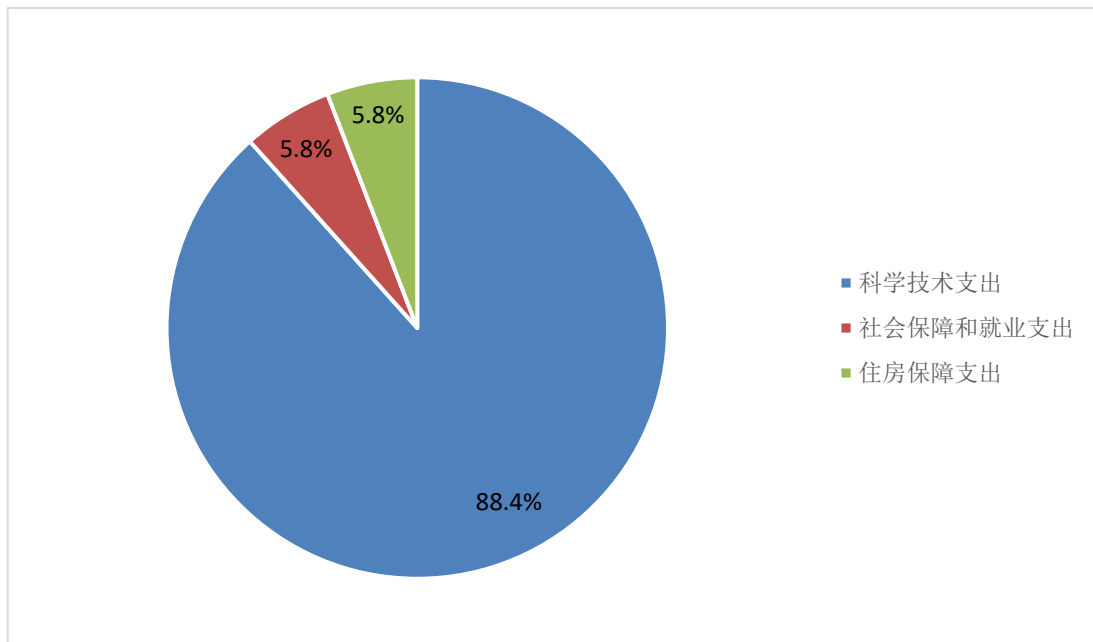
支出（项）财政拨款支出 415.12 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,145.75 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 707.14 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 438.61 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 8,688.4 万元，其中：

（一）人员经费支出 7,524.11 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、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助。

(二) 公用经费支出1,164.29万元，主要包括办公费、印刷费、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、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为32.79 万元，完成年初预算的 72.2%。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 29.43 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 89.8%。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 3.36 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 10.2%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

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

2024 年度政府采购支出总额 1,022.24 万元，其中：政府采购货物支出 285.39 万元，政府采购工程支出 736.85 万元，政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 282.32 万元，占政府

采购支出总额 27.6%，其中：小微企业合同金额 0 万元，占中小企业合同金额的 0%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 13 辆（公务车保有量 13 辆），其中：其他用车 13 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）121 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 2024 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 20 个，共涉及资金 12,145.81 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

A类先导专项-稀土资源增储与绿色高效开采项目绩效自评表
(2024年度)

项目名称		A类先导专项-稀土资源增储与绿色高效开采							
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:	2560.19	2560.19	2489.90	10.0	97.3%	9.7		
	其中:财政拨款	2560.19	2560.19	2489.90	--	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					
	<p>(1) 查明重点矿床剖面的岩性与稀土资源分布特征, 提供重点矿床风化壳中主、微量成分以及稀土含量等数据; (2) 筛选有效植物加速中重稀土迁移和富集, 缩短成矿时间和调控成矿方向, 使其转变为具备电动开采价值的中重稀土资源, 构建中重稀土诱导活化富集技术体系, 研发中重稀土强化分离技术和电动开采新型绿色浸取剂, 探究电场和浸取剂耦合作用下稀土离子的迁移规律和控制因素, 揭示电场作用下新型浸取剂强化稀土迁移的机理, 为电动开采技术提供保障; (3) 完成微流实验平台和风化壳样品尺度运移实验设计, 实现成分原位测定和实时成像方法, 在纳-微米尺度上阐明稀土元素的吸附/解吸过程, 并量化稀土元素迁移对矿物表面性质和孔隙结构的响应因子; (4) 开展新型稀土电动开采电极材料的研究, 研发1种新型稀土电动开采电极材料, 完成场地通电实验, 确定智能控制系统设计参数, 申请发明专利1项; (5) 明确各因素对电动开采效率的影响尺度及放大过程中存在的规模效应, 同时明确不同规模下的工艺参数和工程布置, 完成示范工程选址工作, 以及示范工程稀土电动开采电极材料布置方案制定, 申请或授权发明专利1项。</p>			<p>本年度课题研究进展顺利, 完成情况如下: (1) 完成重点矿床的调研和采样工作, 为示范工程的选址提供合理化建议, 完成重点矿床资源禀赋与开采条件调研报告1份; (2) 揭示了乌毛蕨富集稀土和诱导成矿的机理, 研发了一种耦合电场作用的无铵高效提取剂; (3) 已完成真实风化壳样品微流实验平台1套, 完成风化壳样品尺度实验装置1套, 软件研究方面, 本年度已初步确定软件控制方程, 并测试了模拟计算可行性和算法框架的可靠性; (4) 研发了一种新型电极材料, 明确了智能控制系统设计参数并完成了1台样机研制; (5) 完成了十吨级、千吨级电动开采实验, 明确和规模化尺度效应, 并采用数值模拟的方式对渗透性和通电等因素进行了分析, 提出了周期性轮换通电方法, 同时完成了示范工程地址; (6) 发表SCI论文7篇, 申请或授权中国发明专利5件, 国际专利1件, 培养硕博研究生各3名。</p>					
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	
	成本指标	经济成本指标	研发中重稀土富集技术	1项	1项	13	12.0	偏差原因: 研究主要集中在实验室阶段, 缺乏中试验证, 导致技术的可行性和稳定性尚未得到充分验证。改进措施: 尽快开展中试实验, 验证该技术在实际应用中的可行性和稳定性。	
		社会成本指标	培养研究生	≥5名	6名	5	5.0		
		生态环境成本指标	绿色开采	监测报告	1	2	2.0		
	产出指标	数量指标	期刊论文	4篇	7篇	8	8.0		
			发明专利	2件	6件	8	8.0		
		质量指标	建立含矿层位高分辨率综合地层格架	1个	1个	6	6.0		
		时效指标	研发电极材料	专家评估	1	10	10.0		
	效益指标	经济效益指标	重点矿床资源禀赋与开采条件调研报告	专家评估	1	8	8.0		
		社会效益指标	新增示范工程选址	完成5000吨级示范工程选址	1	10	10.0		
		生态效益指标	导出国家任务	≥1项	1项	8	8.0		
	满意度指标	服务对象满意度指标	减少污染	检测报告	1	2	2.0	偏差原因: 缺乏系统的满意度调查和反馈机制, 影响了服务质量的持续改进。改进措施: 设立满意度调查制度, 定期收集业主方的反馈意见, 针对存在的问题制定改进措施, 提升服务质量。	
			行业用户满意度	满意	1	10	9.0		
	总分						100	97.7	
	说明:								

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、结转到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到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，广州地化所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，广州地化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。