



# 中国科学院广州地球化学研究所

## 2021年部门预算



# 目 录

一、单位基本职能 .....	1
二、单位机构设置 .....	1
三、各报表相关文字说明 .....	3
部门收支总表 .....	4
关于部门收支总表的说明 .....	4
部门收入总表 .....	5
关于部门收入总表的说明 .....	6
部门支出总表 .....	7
关于部门支出总表的说明 .....	7
财政拨款收支总表 .....	8
关于财政拨款收支总表的说明 .....	8
一般公共预算支出表 .....	9
关于一般公共预算支出表的说明 .....	9
一般公共预算基本支出表 .....	10
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	11
一般公共预算“三公”经费支出表 .....	12
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 .....	12
政府性基金预算收支表 .....	13
国有资本经营预算支出表 .....	13
四、其他事项说明 .....	14
五、名词解释 .....	14
（一）收入科目 .....	14
（二）支出科目 .....	14

## **一、单位基本职能**

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。广州地化所坚持“四个面向”、“四个率先”，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“三性”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撑。

## **二、单位机构设置**

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。深地科学卓越创新中心组建方案已通过院深化改革工作小组会议审议，卓越中心实施方案通过了院学术委员会咨询论证、院深改小组第4次会议审议，和院长办公会议审议。目前，卓越中心筹建工作正在有序推进中。

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。

### 三、各报表相关文字说明

广州地化所2021年初部门预算总额36,126.04万元，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。

注：由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

# 部门收支总表

单位公开表 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	14,689.20	一、科学技术支出	35,320.08
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	805.96
三、事业收入	18,100.00		
四、事业单位经营收入	180.00		
五、其他收入	2,060.00		
本年收入合计	35,029.20	本年支出合计	36,126.04
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	1,096.84		
收 入 总 计	36,126.04	支 出 总 计	36,126.04

## 关于部门收支总表的说明

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：科学技术支出和住房保障支出。我单位2021年收支总预算36,126.04万元。

## 部门收入总表

单位公开表2

单位：万元

科目		合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>35,320.08</b>	<b>1,096.84</b>	<b>13,883.24</b>			<b>18,100.00</b>		<b>180.00</b>			<b>2,060.00</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>6,618.38</b>	<b>46.24</b>	<b>3,172.14</b>			<b>3,400.00</b>						
2060203	自然科学基金	3,400.00					3,400.00						
2060204	实验室及相关设施	1,580.00		1,580.00									
2060299	其他基础研究支出	1,638.38	46.24	1,592.14									
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>21,258.40</b>		<b>8,518.40</b>			<b>10,500.00</b>		<b>180.00</b>			<b>2,060.00</b>	
2060301	机构运行	8,755.40		6,515.40					180.00			2,060.00	
2060302	社会公益研究	7,403.00		2,003.00			5,400.00						
2060303	高技术研究	5,100.00					5,100.00						
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,875.60</b>	<b>1,050.60</b>	<b>1,825.00</b>									
2060503	科技条件专项	2,875.60	1,050.60	1,825.00									
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>367.70</b>		<b>367.70</b>									
2060801	国际交流与合作	367.70		367.70									
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>4,200.00</b>					<b>4,200.00</b>						
2060901	科技重大专项	900.00					900.00						
2060902	重点研发计划	3,300.00					3,300.00						
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>805.96</b>		<b>805.96</b>									
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>805.96</b>		<b>805.96</b>									
2210201	住房公积金	696.28		696.28									
2210203	购房补贴	109.68		109.68									
<b>合 计</b>		<b>36,126.04</b>	<b>1,096.84</b>	<b>14,689.20</b>			<b>18,100.00</b>		<b>180.00</b>			<b>2,060.00</b>	

## 关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位预算收入总计36,126.04万元，其中，一般公共预算财政拨款收入14,689.20万元，占40.66%；上年结转1,096.84万元，占3.04%；事业单位经营收入180万元，占0.50%；事业收入18,100万元，占50.10%；其他收入2,060万元，占5.70%。



## 部门支出总表

单位公开表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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>35,320.08</b>	<b>8,575.40</b>	<b>26,564.68</b>		<b>180.00</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>6,618.38</b>		<b>6,618.38</b>			
2060203	自然科学基金	3,400.00		3,400.00			
2060204	实验室及相关设施	1,580.00		1,580.00			
2060299	其他基础研究支出	1,638.38		1,638.38			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>21,258.40</b>	<b>8,575.40</b>	<b>12,503.00</b>		<b>180.00</b>	
2060301	机构运行	8,755.40	8,575.40			180.00	
2060302	社会公益研究	7,403.00		7,403.00			
2060303	高技术研究	5,100.00		5,100.00			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,875.60</b>		<b>2,875.60</b>			
2060503	科技条件专项	2,875.60		2,875.60			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>367.70</b>		<b>367.70</b>			
2060801	国际交流与合作	367.70		367.70			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>4,200.00</b>		<b>4,200.00</b>			
2060901	科技重大专项	900.00		900.00			
2060902	重点研发计划	3,300.00		3,300.00			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>805.96</b>	<b>805.96</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>805.96</b>	<b>805.96</b>				
2210201	住房公积金	696.28	696.28				
2210203	购房补贴	109.68	109.68				
	<b>合计</b>	<b>36,126.04</b>	<b>9,381.36</b>	<b>26,564.68</b>		<b>180.00</b>	

### 关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计36,126.04万元，其中基本支出9,381.36万元，占25.97%；项目支出26,564.68万元，占73.53%；事业单位经营支出180万元，占0.50%。

## 财政拨款收支总表

单位公开表4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	14,689.20	一、本年支出	15,786.04
(一)一般公共预算财政拨款	14,689.20	(一)科学技术支出	14,980.08
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)住房保障支出	805.96
二、上年结转	1,096.84		
(一)一般公共预算财政拨款	1,096.84		
(二)政府性基金预算财政拨款			
		二、结转下年	
收入总计	15,786.04	支出总计	15,786.04

### 关于财政拨款收支总表的说明

#### 1. 收入预算

2021年初，一般公共预算拨款预算数为14,689.20万元；上年结转1,096.84万元。

#### 2. 支出预算

2021年初科学技术支出预算数为14,980.08万元；住房保障支出805.96万元。

## 一般公共预算支出表

单位公开表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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>13,883.24</b>	<b>6,515.40</b>	<b>7,367.84</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>3,172.14</b>		<b>3,172.14</b>
2060204	实验室及相关设施	1,580.00		1,580.00
2060299	其他基础研究支出	1,592.14		1,592.14
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>8,518.40</b>	<b>6,515.40</b>	<b>2,003.00</b>
2060301	机构运行	6,515.40	6,515.40	
2060302	社会公益研究	2,003.00		2,003.00
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,825.00</b>		<b>1,825.00</b>
2060503	科技条件专项	1,825.00		1,825.00
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>367.70</b>		<b>367.70</b>
2060801	国际交流与合作	367.70		367.70
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>805.96</b>	<b>805.96</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>805.96</b>	<b>805.96</b>	
2210201	住房公积金	696.28	696.28	
2210203	购房补贴	109.68	109.68	
	<b>合计</b>	<b>14,689.20</b>	<b>7,321.36</b>	<b>7,367.84</b>

### 关于一般公共预算支出表的说明

2021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。2021年初，我单位一般公共预算支出14,689.20万元，其中：基本支出7,321.36万元，占49.84%；项目支出7,367.84万元，占50.16%。

# 一般公共预算基本支出表

单位公开表6

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>4,959.67</b>	<b>4,959.67</b>	
30101	基本工资	1,900.00	1,900.00	
30102	津贴补贴	869.68	869.68	
30103	奖金	131.71	131.71	
30107	绩效工资	72.00	72.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	843.00	843.00	
30109	职业年金缴费	412.00	412.00	
30112	其他社会保障缴费	15.00	15.00	
30113	住房公积金	696.28	696.28	
30199	其他工资福利支出	20.00	20.00	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>1,087.61</b>		<b>1,087.61</b>
30201	办公费	87.62		87.62
30202	印刷费	11.00		11.00
30205	水费	73.00		73.00
30206	电费	260.00		260.00
30207	邮电费	15.00		15.00
30209	物业管理费	122.71		122.71
30211	差旅费	75.00		75.00
30213	维修(护)费	10.00		10.00
30215	会议费	52.00		52.00
30216	培训费	25.00		25.00
30217	公务接待费	2.85		2.85
30218	专用材料费	5.00		5.00
30226	劳务费	75.49		75.49
30227	委托业务费	50.00		50.00
30228	工会经费	70.00		70.00
30229	福利费	41.00		41.00
30231	公务用车运行维护费	29.31		29.31
30239	其他交通费用	40.63		40.63
30299	其他商品和服务支出	42.00		42.00
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1,194.08</b>	<b>1,194.08</b>	
30301	离休费	16.62	16.62	
30302	退休费	1,177.46	1,177.46	
<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>80.00</b>		<b>80.00</b>
31002	办公设备购置	80.00		80.00
	<b>合计</b>	<b>7,321.36</b>	<b>6,153.75</b>	<b>1,167.61</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 7,321.36 万元。其中：

1.人员经费 6,153.75 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助支出。

2.公用经费 1,167.61 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、公务接待费、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。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表7

单位：万元

2021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	
45.41	0.00	37.31	0.00	37.31	8.10

### 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。2021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。公务用车购置和运行费2021年预算37.31万元，全部是公车运行维护费。公务接待费2021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。

## 政府性基金预算收支表

单位公开表8

单位：万元

科目		2021 年政府性基金预算支出		
科目编码	科目名称	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无政府性基金收入。

## 国有资本经营预算支出表

单位公开表9

单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：根据现行规定，中国科学院广州地球化学研究所未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

## 四、其他事项说明

我单位2021年政府采购预算总额6,511.28万元，其中：政府采购货物预算5,671.28万元、政府采购工程预算790万元、政府采购服务预算50万元。

## 五、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“财政拨款收入”、“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，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成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。

2.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。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，缴存比例最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资，目前已实施近20年时间。事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。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。地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

3.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。