



中国科学院地球化学研究所

2021 年部门预算



目 录

一、单位基本职能.....	1
二、单位机构设置.....	3
三、单位 2021 年部门预算.....	4
部门收支总表.....	5
关于部门收支总表的说明.....	6
部门收入总表.....	7
关于部门收入总表的说明.....	8
部门支出总表.....	9
关于部门支出总表的说明.....	10
财政拨款收支总表.....	11
关于财政拨款收支总表的说明.....	12
一般公共预算支出表.....	13
关于一般公共预算支出表的说明.....	14
一般公共预算基本支出表.....	15
关于一般公共预算基本支出表的说明.....	17
一般公共预算“三公”经费支出表.....	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	18
政府性基金预算支出表.....	19
国有资本经营预算支出表.....	20
四、其他事项说明.....	21
五、名词解释.....	22
（一）收入科目.....	22
（二）支出科目.....	22

一、单位基本职能

中国科学院地球化学研究所（以下简称“地化所”）成立于1966年2月，隶属于中国科学院，是我国重要的地球化学专业研究机构。

地化所重视学科建设，围绕区域性资源与环境及行星地质领域的国家重大需求，结合地球化学学科方向重大科学问题研究，在我国建立和发展了以矿床地球化学、环境地球化学、第四纪地球化学、天体化学、实验地球化学、有机地球化学、同位素地球化学、元素地球化学、构造地球化学、流体包裹体地球化学为主的地球化学学科体系；重视队伍建设，是我国首批硕士、博士学位授权单位和首批博士后流动站建站单位，在所学习和工作的15位科学家先后当选院士；重视实验室建设，是全国建立了两个以上国家重点实验室的少数科研机构之一；重视学术交流，创建了全国一级学会—中国矿物岩石地球化学学会，为推动全国同行的学术活动发挥了重要作用；重视科技创新，取得了包括获国家科技进步特等奖和国家自然科学一等奖在内的一系列重大成果，为地球科学的发展和国民经济建设做出了重要贡献。

地化所具有一流且配套的仪器设备和实验研究设施，仪器设备资产总值3.5亿余元。截至2020年年底，地化所在研项目主要包括国家科技部重点研发计划项目3项（课题18项）；国家自然科学基金180余项，其中重点项目6项，杰出青年基金项目2项，优秀青年基金项目2项；中科院战略先导专项1项，项目2项，课题5项，中科院重点项目7项，扶贫项目2项等。

地化所是我国首批硕士、博士学位授权单位和首批博士后流动站建站单位，是我国资源、环境科学等领域高层次人才的培养基地。现有在读研究生近500人，博士后50余人。迄今，地化所共培养博士生850余人、硕士生1000余人、博士后250余人。为国家经济建设和地球化学学科的发展及人才培养做出了重要贡献。

根据新时期“四个率先”的要求，研究所正实施“一三五”发展规划。

一个战略定位：研究地球和行星演化、地球各圈层物质循环的地球化学过程及其资源环境效应，完善和创新地球化学理论和应用体系，全面提升解决我国固体矿产资源开发与生态环境治理等问题的科技支撑能力，成为地球与行星演化、固体矿产资源与生态环境研究的重要基地及高层次优秀人才的培养摇篮。

三个重大突破领域：元素超常富集规律与深部资源预测、石漠化和环境污染机制与治理示范、地球内部物质与月球早期演化。

五个重点培育方向：地球化学基础理论方法和技术、战略性关键矿产资源、矿产资源高效清洁利用、地球关键带物质与能量循环、喀斯特动力学与全球变化。

二、单位机构设置

科研部门：矿床地球化学国家重点实验室、环境地球化学国家重点实验室、中科院地球内部物质高温高压重点实验室、月球与行星科学研究中心。

管理部门：所办公室、党委办公室、人事处、科技与规划处、教育处、财务处、基建处。

支撑部门：技术中心、学会处。

三、单位 2021 年部门预算

地化所在中国科学院党组的坚强领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，以党的政治建设为统领，全面落实新时代党的建设总要求、院党组工作重要部署和地化所“十三五”各项任务，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚持和加强党对科技工作的全面领导，团结带领全所干部职工奋力拼搏，在党的建设、科技创新、体制机制建设和人才队伍建设等方面均取得了重要进展。

部门收支总表

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	15,885.87	一、科学技术支出	30,577.90
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,136.17
三、事业收入	5,000.00		
四、事业单位经营收入	1,500.00		
五、其他收入	9,335.25		
本年收入合计	31,721.12	本年支出合计	31,714.07
使用非财政拨款结余		结转下年	7.05
上年结转			
收入总计	31,721.12	支出总计	31,721.12

关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，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、事业单位经营收入和其他收入。支出包括：一般科学技术支出和住房保障支出。地化所 2021 年收支总预算 31,721.12 万元。

部门收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目		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	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					
206	科学技术支出	30,584.95		14,756.75			5,000.00		1,500.00			9,328.20	
20602	基础研究	8,999.06		5,099.06			2,000.00					1,900.00	
2060203	自然科学基金	2,000.00					2,000.00						
2060204	实验室及相关设施	1,350.00		1,350.00									
2060205	重大科学工程	36.00		36.00									
2060206	专项基础研究	3,958.00		2,058.00								1,900.00	
2060299	其他基础研究支出	1,655.06		1,655.06									
20603	应用研究	17,739.46		8,311.26			2,000.00					7,428.20	
2060301	机构运行	15,150.06		7,721.86								7,428.20	
2060302	社会公益研究	349.40		349.40									
2060303	高技术研究	240.00		240.00									
2060399	其他应用研究支出	2,000.00					2,000.00						
20605	科技条件与服务	1,970.00		470.00					1,500.00				
2060503	科技条件专项	470.00		470.00									
2060599	其他科技条件与服务支出	1,500.00						1,500.00					
20608	科技交流与合作	876.43		876.43									
2060801	国际交流与合作	876.43		876.43									
20609	科技重大项目	1,000.00					1,000.00						
2060902	重点研发计划	1,000.00					1,000.00						
221	住房保障支出	1,136.17		1,129.12								7.05	
22102	住房改革支出	1,136.17		1,129.12								7.05	
2210201	住房公积金	582.68		575.63								7.05	
2210203	购房补贴	553.49		553.49									
合计		31,721.12		15,885.87			5,000.00		1,500.00			9,335.25	

关于部门收入总表的说明

2021 年收入预算批复数总计 31,721.12 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 15,885.87 万元，占 50.07%；事业收入 5,000.00 万元，占 15.76%；事业单位经营收入 1,500.00 万元，占 4.72%；其他收入 9,335.25 万元，占 29.42%。

部门支出总表

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	30,577.90	15,143.01	13,934.89		1,500.00	
20602	基础研究	8,999.06		8,999.06			
2060203	自然科学基金	2,000.00		2,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,350.00		1,350.00			
2060205	重大科学工程	36.00		36.00			
2060206	专项基础科研	3,958.00		3,958.00			
2060299	其他基础研究支出	1,655.06		1,655.06			
20603	应用研究	17,732.41	15,143.01	2,589.40			
2060301	机构运行	15,143.01	15,143.01				
2060302	社会公益研究	349.40		349.40			
2060303	高技术研究	240.00		240.00			
2060399	其他应用研究支出	2,000.00		2,000.00			
20605	科技条件与服务	1,970.00		470.00		1,500.00	
2060503	科技条件专项	470.00		470.00			
2060599	其他科技条件与服务支出	1,500.00				1,500.00	
20608	科技交流与合作	876.43		876.43			
2060801	国际交流与合作	876.43		876.43			
20609	科技重大项目	1,000.00		1,000.00			
2060902	重点研发计划	1,000.00		1,000.00			
221	住房保障支出	1,136.17	1,136.17				
22102	住房改革支出	1,136.17	1,136.17				
2210201	住房公积金	582.68	582.68				
2210203	购房补贴	553.49	553.49				
合 计		31,714.07	16,279.18	13,934.89		1,500.00	

关于部门支出总表的说明

2021 年支出预算批复数总计 31,714.07 万元。其中：项目支出 16,279.18 万元, 占 51.33%; 基本支出 13,934.89 万元, 占 43.93%; 事业单位经营支出 1,500.00 万元, 占 4.72%。

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	合计
一、本年收入	15,885.87	一、本年支出	15,885.87
(一)一般公共预算财政拨款	15,885.87	(一)科学技术支出	14,756.75
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)住房保障支出	1,129.12
二、上年结转			
(一)一般公共预算财政拨款			
(二)政府性基金预算财政拨款			
		二、结转下年	
收入总计	15,885.87	支出总计	15,885.87

关于财政拨款收支总表的说明

1.收入预算

2021 年，一般公共预算拨款收入预算数为 15,885.87 万元。

2.支出预算

2021 年，科学技术支出预算数为 14,756.75 万元，住房保障支出预算数为 1,129.12 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/单位名称	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	14,756.75	7,721.86	7,034.89
20602	基础研究	5,099.06		5,099.06
2060204	实验室及相关设施	1,350.00		1,350.00
2060205	重大科学工程	36.00		36.00
2060206	专项基础科研	2,058.00		2,058.00
2060299	其他基础研究支出	1,655.06		1,655.06
20603	应用研究	8,311.26	7,721.86	589.40
2060301	机构运行	7,721.86	7,721.86	
2060302	社会公益研究	349.40		349.40
2060303	高技术研究	240.00		240.00
20605	科技条件与服务	470.00		470.00
2060503	科技条件专项	470.00		470.00
20608	科技交流与合作	876.43		876.43
2060801	国际交流与合作	876.43		876.43
221	住房保障支出	1,129.12	1,129.12	
22102	住房改革支出	1,129.12	1,129.12	
2210201	住房公积金	575.63	575.63	
2210203	购房补贴	553.49	553.49	
合计		15,885.87	8,850.98	7,034.89

关于一般公共预算支出表的说明

2021 年，按照党中央、国务院关于“过紧日子”的有关要求，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 15,885.87 万元，其中：基本支出 8,850.98 万元，占 55.72%；项目支出 7,034.89 万元，占 44.28%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 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
301	工资福利支出	6,549.78	6,549.78	
30101	基本工资	1,987.10	1,987.10	
30102	津贴补贴	32.69	32.69	
30107	绩效工资	1,462.72	1,462.72	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,004.98	1,004.98	
30109	职业年金缴费	502.49	502.49	
30110	职工基本医疗保险缴费	920.00	920.00	
30112	其他社会保障缴费	64.17	64.17	
30113	住房公积金	575.63	575.63	
302	商品和服务支出	1,012.82		1,012.82
30201	办公费	25.00		25.00
30202	印刷费	6.00		6.00
30203	咨询费	10.00		10.00
30204	手续费	0.50		0.50
30205	水费	20.00		20.00
30206	电费	200.00		200.00
30207	邮电费	20.00		20.00
30208	取暖费	14.00		14.00
30209	物业管理费	150.00		150.00
30211	差旅费	30.00		30.00
30213	维修(护)费	70.00		70.00
30214	租赁费	2.00		2.00
30215	会议费	20.00		20.00
30216	培训费	2.00		2.00
30217	公务接待费	6.57		6.57
30218	专用材料费	35.00		35.00
30226	劳务费	10.00		10.00
30227	委托业务费	15.00		15.00
30228	工会经费	130.00		130.00

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
30229	福利费	130.00		130.00
30231	公务用车运行维护费	29.37		29.37
30239	其他交通费用	47.38		47.38
30299	其他商品和服务支出	40.00		40.00
303	对个人和家庭的补助	1,256.38	1,256.38	
30301	离休费	22.42	22.42	
30302	退休费	1,147.93	1,147.93	
30304	抚恤金	73.24	73.24	
30305	生活补助	12.29	12.29	
30307	医疗费补助	0.50	0.50	
310	资本性支出	32.00		32.00
31002	办公设备购置	15.00		15.00
31003	专用设备购置	15.00		15.00
31099	其他资本性支出	2.00		2.00
合计		8,850.98	7,806.16	1,044.82

关于一般公共预算基本支出表的说明

地化所 2021 年一般公共预算基本支出年初预算 8,850.98 万元。其中：

1.人员经费 7,806.16 万元，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、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、退休费、抚恤金、生活补助、救济费、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助支出。

2.日常公用经费 1,044.82 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、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

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	
35.94	0.00	29.37	0.00	29.37	6.57

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”支出。2021 年“三公”经费预算数为 35.94 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 2021 年预算 29.37 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 0.00 万元，公车运行维护费 29.37 万元。公务接待费 2021 年预算 6.57 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

四、其他事项说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 2,380.80 万元，其中：政府采购货物预算 480.80 万元、政府采购工程预算 1,900.00 万元、政府采购服务预算 0.00 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）技术研究与开发：反映用于技术研究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。住房改革支出包括住房公积金和购房补贴。

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。