



中国科学院地球化学研究所 2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院地球化学研究所概况.....	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	3
第二部分 中国科学院地球化学研究所 2020 年度部门决算表.....	4
第三部分 中国科学院地球化学研究所 2020 年度部门决算情况说 明.....	17
一、收入支出决算表说明.....	17
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明.....	20
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明.....	22
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明.....	23
五、其他重要事项说明.....	24
第四部分 名词解释.....	25

第一部分 中国科学院地球化学研究所概况

一、单位职责

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。

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、国家自然科学基金、中科院战略先导专项等多类项目。

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。

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、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。

第二部分 中国科学院地球化学研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

金额单位：万元

编制单位：中国科学院地球化学研究所

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	14,955.65	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4	5	四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	7,985.63	五、教育支出	18	
六、经营收入	6	123.92	六、科学技术支出	19	30,106.47
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	20	1,293.68
八、其他收入	8	1,867.81		21	
	9			22	
本年收入合计	10	24,938.01	本年支出合计	23	31,400.15
使用非财政拨款结余	11		结余分配	24	3,101.94
年初结转和结余	12	30,787.99	年末结转和结余	25	21,223.92
总计	13	55,726	总计	26	55,726

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表

编制单位：中国科学院地球化学研究所

金额单位：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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		24,938.01	14,955.65	5	7,985.63	123.92		1,867.81
206	科学技术支出	23,644.33	13,661.97	5	7,985.63	123.92		1,867.81
20602	基础研究	7,669.37	3,578.03	5	3,473.8			612.54
2060203	自然科学基金	3,473.8			3,473.8			
2060204	重点实验室及相关设施	1,190	1,190					
2060299	其他基础研究支出	3,005.57	2,388.03	5				612.54
20603	应用研究	11,591.07	8,343.94		1,867.94	123.92		1,255.27
2060301	机构运行	7,290.75	7,290.75					
2060302	社会公益研究	876.78	876.78					

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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2060303	高新技术研究	176.41	176.41					
2060399	其他应用研究支出	3,247.13			1,867.94	123.92		1,255.27
20605	科技条件与服务	1,165	1,165					
2060503	科技条件专项	1,165	1,165					
20608	科技交流与合作	575	575					
2060899	其他科技交流与合作支出	575	575					
20609	科技重大项目	1,127.76			1,127.76			
2060902	重点研发计划	1,127.76			1,127.76			
20699	其他科学技术支出	1,516.13			1,516.13			
2069999	其他科学技术支出	1,516.13			1,516.13			
221	住房保障支出	1,293.68	1,293.68					
22102	住房改革支出	1,293.68	1,293.68					
2210201	住房公积金	537.28	537.28					
2210203	购房补贴	756.4	756.4					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院地球化学研究所

金额单位：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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		31,400.15	17,401.67	13,874.56		123.92	
206	科学技术支出	30,106.47	16,107.99	13,874.56		123.92	
20602	基础研究	8,574.86	16.22	8,558.64			
2060203	自然科学基金	3,877.33		3,877.33			
2060204	重点实验室及相关设施	1,193.98		1,193.98			
2060206	专项基础科研	15.99		15.99			
2060299	其他基础研究支出	3,487.56	16.22	3,471.34			
20603	应用研究	17,232.24	16,091.77	1,016.55		123.92	
2060301	机构运行	7,350.86	7,350.86				
2060302	社会公益研究	840.14		840.14			
2060303	高技术研究	176.41		176.41			

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2060399	其他应用研究支出	8,864.83	8,740.91			123.92	
20605	科技条件与服务	1,084.64		1,084.64			
2060503	科技条件专项	1,084.64		1,084.64			
20608	科技交流与合作	550.95		550.95			
2060899	其他科技交流与合作支出	550.95		550.95			
20609	科技重大项目	500.57		500.57			
2060902	重点研发计划	500.57		500.57			
20699	其他科学技术支出	2,163.21		2,163.21			
2069999	其他科学技术支出	2,163.21		2,163.21			
221	住房保障支出	1,293.68	1,293.68	1,084.64			
22102	住房改革支出	1,293.68	1,293.68	1,084.64			
2210201	住房公积金	537.28	537.28				
2210203	购房补贴	756.4	756.4				

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

编制单位：中国科学院地球化学研究所

金额单位：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	14,955.65	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	16				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	17				
	4		四、公共安全支出	18				
	5		五、教育支出	19				
	6		六、科学技术支出	20	13,732.89	13,732.89		
	7		七、住房改革支出	21	1,293.68	1,293.68		
	8			22				
本年收入合计	9	14,955.65	本年支出合计	23	15,026.57	15,026.57		
年初财政拨款结转和结余	10	393.28	年末财政拨款结转和结余	24	322.36	322.36		
一般公共预算财政拨款	11	393.28		25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	15,348.93	总计	28	15,348.93	15,348.93		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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

编制单位：中国科学院地球化学研究所

金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		15,026.57	8,660.54	6,366.03
206	科学技术支出	13,732.89	7,366.86	6,366.03
20602	基础研究	3,729.88	16.00	3,713.88
2060204	重点实验室及相关设施	1,193.98		1,193.98
2060206	专项基础科研	15.99		15.99
2060299	其他基础研究支出	2,519.91	16.00	2,503.91
20603	应用研究	8,367.41	7,350.86	1,016.55
2060301	机构运行	7,350.86	7,350.86	

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2060302	社会公益研究	840.14		840.14
2060303	高技术研究	176.41		176.41
20605	科技条件与服务	1,084.64		1,084.64
2060503	科技条件专项	1,084.64		1,084.64
20608	科技交流与合作	550.95		550.95
2060899	其他科技交流与合作支出	550.95		550.95
221	住房保障支出	1,293.68	1,293.68	
22102	住房改革支出	1,293.68	1,293.68	
2210201	住房公积金	537.28	537.28	
2210203	购房补贴	756.4	756.4	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

编制单位：中国科学院地球化学研究所

金额单位：万元

经济 分类 科目 编码	科目名称	决算数	经济 分类 科目 编码	科目名称	决算数	经济 分类 科目 编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	6,671.15	302	商品和服务支出	1,079.38	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,788.80	30201	办公费	34.67	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	2,007.42	30202	印刷费	5.23	30702	国外债务付息	
30103	奖金	30.00	30203	咨询费	0.91	310	资本性支出	75.57
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	597.09	30205	水费	12.54	31002	办公设备购置	62.29
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,023.21	30206	电费	158.66	31003	专用设备购置	12.80
30109	职业年金缴费	332.69	30207	邮电费	57.17	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	333.25	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	175.48	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	20.68	30211	差旅费	25.03	31008	物资储备	
30113	住房公积金	537.28	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	60.47	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	0.73	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	
303	对个人和家庭的补助	834.44	30215	会议费		31012	拆迁补偿		
30301	离休费	19.97	30216	培训费	1.48	31013	公务用车购置		
30302	退休费	438.07	30217	公务接待费	6.57	31019	其他交通工具购置		
30303	退职(役)费		30218	专用材料费	30.84	31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	216.92	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助	0.50	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	0.48	
30306	救济费		30226	劳务费	13.40	399	其他支出		
30307	医疗费补助	1.40	30227	委托业务费	0.60	39906	赠与		
30308	助学金	149.15	30228	工会经费	183.03	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金		30229	福利费	149.07	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	19.52	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	63.02				
30399	其他对个人和家庭的补助	8.44	30240	税金及附加费用	0.83				
			30299	其他商品和服务支出	80.86				
人员经费合计		7,505.59	公用经费合计						1,154.95

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

编制单位：中国科学院地球化学研究所

金额单位：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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.94	0	29.37	0	29.37	6.57	33.93	0	27.36	0	27.36	6.57

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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

编制单位：中国科学院地球化学研究所

公开 09 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编 码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

第三部分 中国科学院地球化学研究所 2020 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

2020 年度总收入 55,726 万元，其中本年收入 24,938.01 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 30,787.99 万元。具体情况如下：

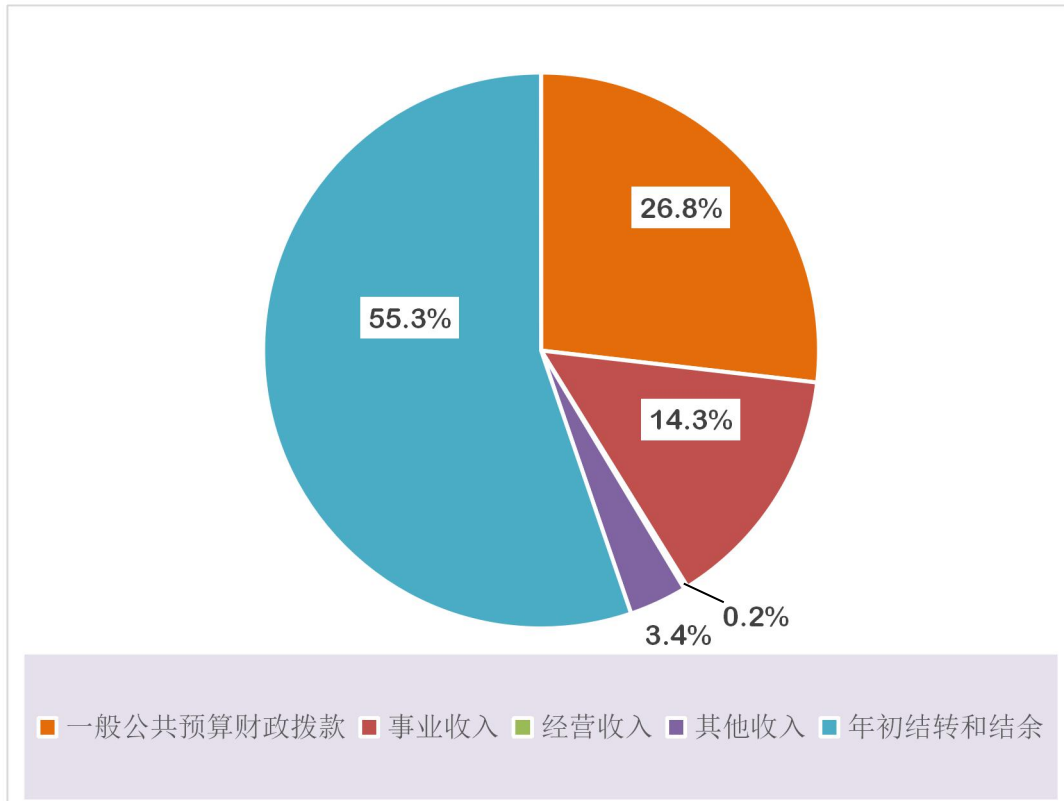
1.一般公共预算财政拨款收入 14,955.65 万元，占 26.8%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 7,985.63 万元，占 14.3%，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 123.92 万元，占 0.2%，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 1,872.81 万元，占 3.4%，系单位在“财政拨款收入”“事业收入”“经营收入”之外取得的收入。

5.年初结转和结余 30,787.99 万元，占 55.3%，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

2020年度总支出55,726万元，其中本年支出31,400.15万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出30,106.47万元，主要用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科学技术普及、科技交流与合作、科技重大专项、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。

2.住房保障（类）支出1,293.68万元，主要用于住房改革方面的支出。

3.年末结转和结余21,223.92万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

4.结余分配3,101.94万元，按规定从非财政拨款结余转入的资金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度年初一般公共预算财政拨款14,365.01万元，支出15,026.57万元。主要用于以下方面：科学技术（类）支出13,732.89万元，占91.4%；住房保障（类）支出1,293.68万元，占8.6%。在压减预算的情况下，通过盘活存量，使用上年度财政拨款结转资金，支持了科研等事业发展。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出3,729.88万元。其中：重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出1,193.98万元，专项基础科研（项）15.99万元，其他基础研究支出（项）2,519.91万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出8,367.41万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出7,350.86万元，社会公益研究（项）840.14万元，高技术研究（项）176.41万元。

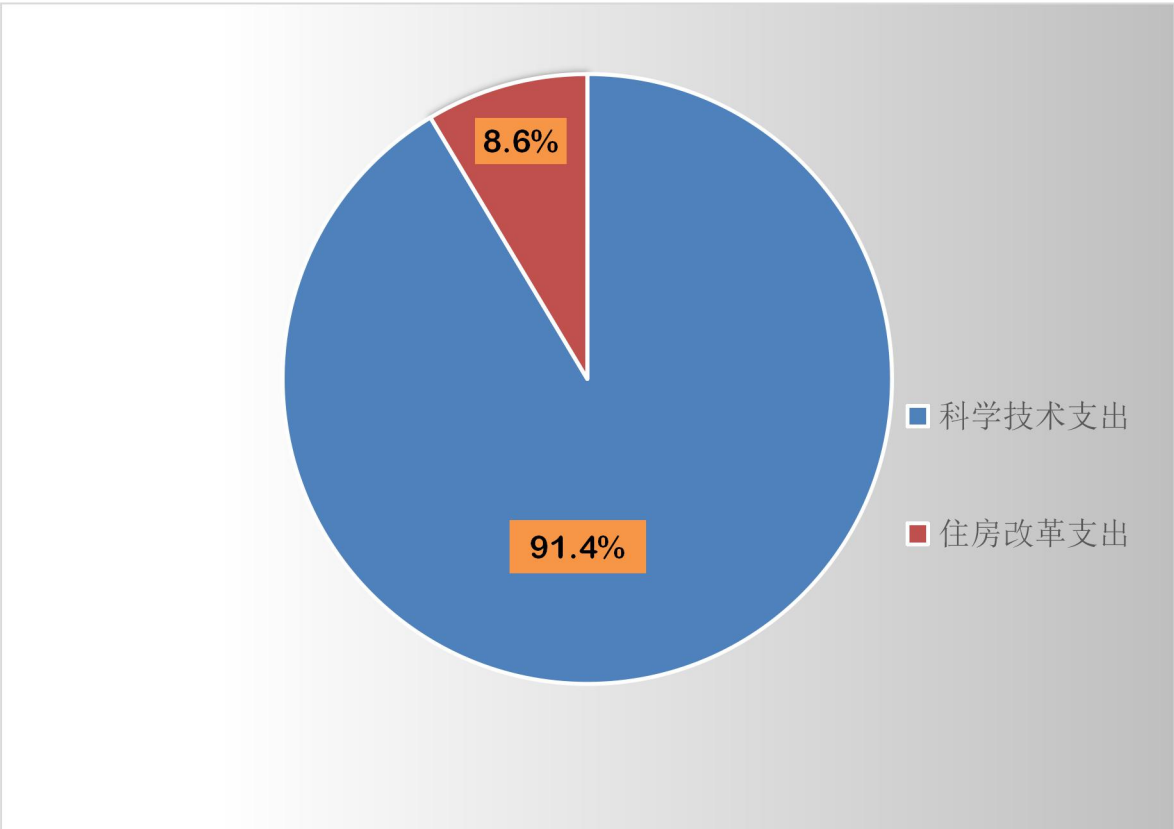
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出1,084.64万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出550.95万元。

（二）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出537.28万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出756.40万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 8,660.54 万元，其中：

（一）人员经费支出 7,505.59 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。

（二）公用经费支出 1,154.95 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。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院地球化学研究所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，认真落实新冠肺炎疫情防控相关规定，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费支出决算数为33.93万元。

（一）因公出国（境）费支出**0**万元。按照《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。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为**27.36**万元。车辆运行维护费支出27.36万元。2020年底单位公务车保有量16辆。

（三）公务接待费决算数为**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。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院地球化学研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2020年度政府采购支出总额 1,330.55 万元，其中：政府采购货物支出 399 万元，政府采购工程支出 931.55 万元，政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 1,330.55 万元，占政府采购支出总额 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 16 辆（公务车保有量 16 辆），车辆主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 95 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 3（套）。

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、**上级补助收入**：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

三、**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。

四、**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。

五、**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。

六、**使用非财政补助结余**：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补助结余弥补本年度收支缺口的资金。

七、**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。

八、**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。

九、**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。

十、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位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。

(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。

十一、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。