



**中国科学院地质与地球物理研究所
2022 年部门预算**

目 录

一、中国科学院地质与地球物理研究所基本情况.....	1
(一) 单位职责.....	1
(二) 机构设置.....	1
二、中国科学院地质与地球物理研究所 2022 年单位预算.	3
收支总表.....	4
关于收支总表的说明.....	5
收入总表.....	6
关于收入总表的说明.....	8
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.....	19
政府性基金收支表.....	20
国有资本经营预算支出表.....	21

三、其他事项说明	22
(一) 政府采购情况说明	22
(二) 国有资产占有使用情况说明	22
(三) 预算绩效情况说明	22
四、名词解释	23
(一) 收入科目	23
(二) 支出科目	23
附表：中国科学院地质与地球物理研究所项目预算绩效目标表	26

一、中国科学院地质与地球物理研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院地质与地球物理研究所（以下简称地质地球所）是 1999 年 6 月由中国科学院地质研究所和中国科学院地球物理研究所整合而成。2004 年，中国科学院武汉物理与数学研究所电离层研究室整体调整到本所。

地质地球所主要从事地质学、地球物理学等科学研究，面向世界科技前沿，面向国家重大需求和国民经济主战场，以固体地球科学为主攻方向，建设“理论创新+技术研发+成果转化+科教融合”四位一体的新型国际化研究中心。

地质地球所的“十四五”定位与目标是“面向地球与行星科技前沿，面向资源能源、宜居环境、深空探测等国家重大需求，面向国民经济主战场，发展地球与行星科学新理论，研发深地探测关键技术装备与深空探测科学载荷，为经济社会可持续发展提供强力科技支撑。努力建成国际一流的地球与行星科研机构，成为地球与行星科学前沿理论的研究高地和高端人才基地，成为战略性资源能源勘探开发技术装备的创新平台，成为地球宜居环境建设方案的科学智库”。

(二) 机构设置

地质地球所内设委员会 7 个，包括：所务委员会、战略委员会、学术委员会、学位委员会、财经委员会、技术委员会和科研道德委员会。

地质地球所建有岩石圈演化国家重点实验室，地球与行星物理、新生代地质与环境、油气资源研究、矿产资源研究、页岩气与地质工程院重点实验室和深地资源装备技术院工程实验室，以及提供实验测试分析和网络资料服务的支撑系统。

研究所管理部门包括综合办公室、科技处、人事处、财务处、教育处、基建处、资产行政处、科技平台处、党群工作处和监督审计处。

二、中国科学院地质与地球物理研究所 2022 年单位预算

地质地球所将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神、中央经济工作会议精神以及 2022 年度院工作会议精神，坚持和加强党对科技事业的全面领导，统筹推进改革创新，聚焦主责主业，强化国家战略科技力量和技术支撑能力建设，深入推进教育与科教融合，加快培养造就高水平科技人才，助力科技成果产出，不折不扣抓好各项重点工作任务的落实，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。

2022 年部门预算总额 145,791.94 万元，部门预算既包括组织开展科技创新活动、深化科研院所改革、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、科研设施运行与维护、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

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	71,523.56	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	39,100.00	四、科学技术支出	134,574.67
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	5,236.84	六、社会保障和就业支出	3,740.47
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	2,776.80
本年收入合计	115,860.40	本年支出合计	141,091.94
使用非财政拨款结余	11,821.00	结转下年	4,700.00
上年结转	18,110.54		
收 入 总 计	145,791.94	支 出 总 计	145,791.94

关于收支总表的说明

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、其他收入等。支出包括：科学技术支出、社会保障就业支出、住房保障支出等。我单位 2022 年收支总预算 145,791.94 万元。

收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目编码	科目名称	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	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
						金额	其中： 教育收 费					
206	科学技术支出	139,274.67	18,110.54	67,843.13		39,100.00					2,400.00	11,821.00
20602	基础研究	113,003.34	15,988.54	59,693.80		23,100.00					2,400.00	11,821.00
2060201	机构运行	29,710.20		13,389.20		5,000.00					1,500.00	9,821.00
2060203	自然科学基金	15,500.00	2,500.00			13,000.00						
2060204	实验室及相关设施	2,400.00	1,000.00	1,400.00								
2060206	专项基础科研	56,602.00	10,695.00	37,907.00		5,100.00					900.00	2,000.00
2060299	其他基础研究支出	8,791.14	1,793.54	6,997.60								
20603	应用研究	3,399.00		3,399.00								
2060302	社会公益研究	3,149.00		3,149.00								
2060303	高技术研究	250.00		250.00								
20605	科技条件与服务	2,427.33		2,427.33								
2060503	科技条件专项	2,427.33		2,427.33								
20608	科技交流与合作	345.00	122.00	223.00								
2060801	国际交流与合作	345.00	122.00	223.00								
20609	科技重大项目	20,100.00	2,000.00	2,100.00		16,000.00						
2060901	科技重大专项	5,100.00		2,100.00		3,000.00						
2060902	重点研发计划	12,000.00	2,000.00			10,000.00						
2060999	其他科技重大项目	3,000.00				3,000.00						
208	社会保障和就业支出	3,740.47		2,016.00							1,724.47	
20805	行政事业单位养老支出	3,740.47		2,016.00							1,724.47	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,873.93		1,344.00							1,529.93	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	866.54		672.00							194.54	
221	住房保障支出	2,776.80		1,664.43							1,112.37	

22102	住房改革支出	2,776.80		1,664.43						1,112.37	
2210201	住房公积金	2,091.72		985.09						1,106.63	
2210202	提租补贴	183.03		183.03							
2210203	购房补贴	502.05		496.31						5.74	
	合计	145,791.94	18,110.54	71,523.56		39,100.00				5,236.84	11,821.00

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计145,791.94万元。其中，一般公共预算拨款收入71,523.56万元，占49.06%；上年结转18,110.54万元，占12.42%；事业收入39,100.00万元，占26.82%；其他收入5,236.84万元，占3.59%；使用非财政拨款结余11,821.00万元，占8.11%。

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	134,574.67	29,710.20	104,864.47			
20602	基础研究	110,303.34	29,710.20	80,593.14			
2060201	机构运行	29,710.20	29,710.20				
2060203	自然科学基金	13,000.00		13,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,400.00		2,400.00			
2060206	专项基础科研	56,402.00		56,402.00			
2060299	其他基础研究支出	8,791.14		8,791.14			
20603	应用研究	3,399.00		3,399.00			
2060302	社会公益研究	3,149.00		3,149.00			
2060303	高技术研究	250.00		250.00			
20605	科技条件与服务	2,427.33		2,427.33			
2060503	科技条件专项	2,427.33		2,427.33			
20608	科技交流与合作	345.00		345.00			
2060801	国际交流与合作	345.00		345.00			
20609	科技重大项目	18,100.00		18,100.00			
2060901	科技重大专项	5,100.00		5,100.00			
2060902	重点研发计划	10,000.00		10,000.00			
2060999	其他科技重大项目	3,000.00		3,000.00			
208	社会保障和就业支出	3,740.47	3,740.47				
20805	行政事业单位养老支出	3,740.47	3,740.47				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,873.93	2,873.93				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	866.54	866.54				
221	住房保障支出	2,776.80	2,776.80				
22102	住房改革支出	2,776.80	2,776.80				
2210201	住房公积金	2,091.72	2,091.72				
2210202	提租补贴	183.03	183.03				
2210203	购房补贴	502.05	502.05				
合计		141,091.94	36,227.47	104,864.47			

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计141,091.94万元。其中，基本支出36,227.47万元，占25.68%；项目支出104,864.47万元，占74.32%。

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	预算数
一、本年收入	71,523.56	一、本年支出	85,134.10
(一)一般公共预算财政拨款	71,523.56	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	81,453.67
二、上年结转	13,610.54	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	13,610.54	(六)社会保障和就业支出	2,016.00
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,664.43
		二、结转下年	
收入总计	85,134.10	支出总计	85,134.10

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 71,523.56 万元；上年结转 13,610.54 万元。

（二）支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 81,453.67 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,016.00 万元；住房保障支出预算数为 1,664.43 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	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	67,843.13	13,389.20	54,453.93
20602	基础研究	59,693.80	13,389.20	46,304.60
2060201	机构运行	13,389.20	13,389.20	
2060204	实验室及相关设施	1,400.00		1,400.00
2060206	专项基础科研	37,907.00		37,907.00
2060299	其他基础研究支出	6,997.60		6,997.60
20603	应用研究	3,399.00		3,399.00
2060302	社会公益研究	3,149.00		3,149.00
2060303	高新技术研究	250.00		250.00
20605	科技条件与服务	2,427.33		2,427.33
2060503	科技条件专项	2,427.33		2,427.33
20608	科技交流与合作	223.00		223.00
2060801	国际交流与合作	223.00		223.00
20609	科技重大项目	2,100.00		2,100.00
2060901	科技重大专项	2,100.00		2,100.00
208	社会保障和就业支出	2,016.00	2,016.00	
20805	行政事业单位养老支出	2,016.00	2,016.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,344.00	1,344.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	672.00	672.00	
221	住房保障支出	1,664.43	1,664.43	
22102	住房改革支出	1,664.43	1,664.43	
2210201	住房公积金	985.09	985.09	
2210202	提租补贴	183.03	183.03	
2210203	购房补贴	496.31	496.31	
	合计	71,523.56	17,069.63	54,453.93

关于一般公共预算支出表的说明

2022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。2022年初，我单位一般公共预算支出71,523.56万元，其中：基本支出17,069.63万元，占23.87%；项目支出54,453.93万元，占76.13%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	14,044.82	302	商品和服务支出	2,589.81	310	资本性支出	145.00
30101	基本工资	2,000.00	30202	印刷费	50.00	31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	3,179.34	30205	水费	100.00	31003	专用设备购置	40.00
30103	奖金	2,000.00	30206	电费	600.00	31007	信息网络及软件购置更新	5.00
30106	伙食补助费	100.00	30207	邮电费	20.00	31099	其他资本性支出	50.00
30107	绩效工资	1,882.89	30208	取暖费	300.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,344.00	30209	物业管理费	80.00			
30109	职业年金缴费	672.00	30211	差旅费	20.00			
30113	住房公积金	985.09	30212	因公出国（境）费用	20.00			
30199	其他工资福利支出	1,881.50	30213	维修（护）费	50.00			
			30214	租赁费	10.00			

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
303	对个人和家庭的补助	290.00	30215	会议费	10.00			
30301	离休费	250.00	30216	培训费	10.00			
30302	退休费	25.00	30217	公务接待费	10.42			
30399	其他对个人和家庭的补助	15.00	30218	专用材料费	120.00			
			30227	委托业务费	130.00			
			30228	工会经费	350.00			
			30229	福利费	30.00			
			30231	公务用车运行维护费	130.98			
			30239	其他交通费用	5.00			
			30240	税金及附加费用	50.00			
			30299	其他商品和服务支出	493.41			
	人员经费合计	14,334.82					公用经费合计	2,734.81

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 17,069.63 万元。
其中：

（一）人员经费 14,334.82 万元，主要包括研究所人员的基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、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、其他工资福利支出、离休费、退休费、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 2,734.81 万元，主要包括研究所日常运行发生的印刷费、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、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、信息网络及软件购置更新、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						2022 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	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	
141.40	0.00	130.98	0.00	130.98	10.42	141.40	0.00	130.98	0.00	130.98	10.42

注：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。

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。2022年“三公”经费预算数为141.40万元。

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。公务用车运行费2022年预算130.98万元，主要用于科研业务用车运行支出。公务接待费2022年预算10.42万元，主要用于国内科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：地质地球所 2022 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：地质地球所 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2022 年政府采购预算总额 6,919.00 万元,其中:政府采购货物预算 4,618.00 万元、政府采购工程预算 1,410.00 万元、政府采购服务预算 891.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

我单位共有车辆 22 辆。其中,院士(18 人)及所公务用车 7 辆,机要通信用车 1 辆,其他用车 14 辆(包括野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车)。公务单位价值 50 万元以上通用设备 159 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 27 台(套)。

2022 年部门预算安排单位价值 50 万元以上通用设备 7 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 4 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理,涉及预算拨款 54,453.93 万元。其中,一般公共预算拨款 54,453.93 万元。

四、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“一般公共预算拨款收入”、“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. **一般公共服务支出(类)**: 反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出(类)**: 反映外交事务的支出。

3. **教育支出(类)**: 反映用于教育事务方面的支出。

高等教育: 反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助,如捐赠、补贴等,也在本科目中反映。

4. **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。

5.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7.文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

8.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。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。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。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。

9.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。

附表：中国科学院地质与地球物理研究所项目预算绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院地质与地球物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5204.70			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	4290.00			
	上年结转资金	914.70			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>推动仪器设备的共建共享, 提高仪器设备的使用效率, 为我院充分利用仪器设备开展基础性、战略性和前瞻性的创新研究工作, 提供重要的技术支撑和条件保障。按科技部定义的科研仪器设备对外单位开放共享的数量不少于 80 台, 开放仪器年平均对外服务机时不少于 400 小时, 开放仪器年平均有效工作机时不少于 1600 小时。</p> <p>野外观测台站各设备有效运行机时不少于 95%, 全年产出数据不少于 80GB, 向子午工程、中科院空间环境监测网、国际测高仪观测网提供数据服务, 数据量不少于 100GB。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 权重 (90)
	产出指标	数量指标	科研仪器年平均有效工作机时	≥1600 小时	25
		数量指标	申请发明专利	≥2 项	25
	效益指标	社会效益指标	科研仪器的用户单位数量	≥30 个	10
		社会效益指标	科研仪器对外单位开放共享数量	≥80 台	10
		社会效益指标	科研仪器年平均对外服务机时	≥400 小时	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研仪器的用户满意度	≥90%	10