



# 中国科学院地质与地球物理研究所

## 2021 年度部门决算



# 目 录

第一部分 中国科学院地质与地球物理研究所概况.....	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	1
第二部分 中国科学院地质与地球物理研究所 2021 年度部门决 算表.....	3
第三部分 中国科学院地质与地球物理研究所 2021 年度部门决 算情况说明.....	16
一、收入支出决算表说明.....	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明.....	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明.....	20
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	21
五、其他重要事项说明.....	22
六、预算绩效自评情况说明.....	23
第四部分 名词解释.....	26

# 第一部分 中国科学院地质与地球物理研究所概况

## 一、单位职责

中国科学院地质与地球物理研究所是 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。整合后的地质与地球物理研究所是目前中国最重要和最知名的地学研究机构之一。

研究所战略定位是“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

地质地球所第五届内设 7 个委员会，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。

研究所第五届科研单元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、页岩气与地质工程五个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。

研究所第五届管理服务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。

## 第二部分 中国科学院地质与地球物理研究所 2021 年度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表

单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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	67,637.43	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		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	26,584.49	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	113,275.21
七、附属单位上缴收入	7		七、社会保障和就业支出	20	3,666.93
八、其他收入	8	3,900.20	八、住房保障支出	21	2,777.38
	9			22	
<b>本年收入合计</b>	10	98,122.12	<b>本年支出合计</b>	23	119,719.52
使用非财政拨款结余	11	3,626.64	结余分配	24	
年初结转和结余	12	81,065.11	年末结转和结余	25	63,094.35
<b>总计</b>	13	182,813.87	<b>总计</b>	26	182,813.87

注：1. 本表反映部门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  
单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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		98,122.12	67,637.43		26,584.49			3,900.20
206	科学技术支出	91,677.81	63,992.22		23,785.39			3,900.20
20602	基础研究	54,620.86	45,147.38		9,473.48			
2060201	机构运行	1,288.10	1,288.10					
2060203	自然科学基金	9,458.48			9,458.48			
2060204	重点实验室及相关设施	1,370.00	1,370.00					
2060205	重大科学工程	574.10	574.10					
2060206	专项基础科研	35,663.03	35,663.03					
2060299	其他基础研究支出	6,267.15	6,252.15		15.00			
20603	应用研究	28,594.03	14,675.89		10,017.94			3,900.20
2060301	机构运行	13,522.25	13,522.25					
2060302	社会公益研究	14,004.80	86.66		10,017.94			3,900.20
2060303	高技术研究	1,066.98	1,066.98					
20605	科技条件与服务	3,430.00	3,430.00					
2060503	科技条件专项	3,430.00	3,430.00					

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
20608	科技交流与合作	738.95	738.95					
2060801	国际交流与合作	738.95	738.95					
20609	科技重大项目	4,293.97			4,293.97			
2060901	科技重大专项	13.71			13.71			
2060902	重点研发计划	4,280.26			4,280.26			
208	社会保障和就业支出	3,666.93	1,987.20		1,679.73			
20805	行政事业单位养老支出	3,666.93	1,987.20		1,679.73			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,809.99	1,324.80		1,485.19			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	856.94	662.40		194.54			
221	住房保障支出	2,777.38	1,658.01		1,119.37			
22102	住房改革支出	2,777.38	1,658.01		1,119.37			
2210201	住房公积金	2,101.93	982.56		1,119.37			
2210202	提租补贴	173.93	173.93					
2210203	购房补贴	501.52	501.52					

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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	119,719.52	25,982.40	93,737.12			
206	科学技术支出	113,275.21	19,538.09	93,737.12			
20602	基础研究	50,396.65	1,288.10	49,108.55			
2060201	机构运行	1,288.10	1,288.10				
2060203	自然科学基金	9,854.44		9,854.44			
2060204	重点实验室及相关设施	1,721.66		1,721.66			
2060205	重大科学工程	638.70		638.70			
2060206	专项基础科研	25,137.88		25,137.88			
2060299	其他基础研究支出	11,755.88		11,755.88			
20603	应用研究	52,942.74	18,249.99	34,692.75			
2060301	机构运行	13,522.25	13,522.25				
2060302	社会公益研究	38,683.76	4,727.74	33,956.02			
2060303	高技术研究	736.73		736.73			
20604	技术与开发	225.43		225.43			
2060499	其他技术与开发支出	225.43		225.43			



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
20605	科技条件与服务	4,397.86		4,397.86			
2060503	科技条件专项	4,397.86		4,397.86			
20608	科技交流与合作	659.03		659.03			
2060801	国际交流与合作	501.50		501.50			
2060899	其他科技交流与合作支出	157.54		157.54			
20609	科技重大项目	4,653.49		4,653.49			
2060901	科技重大专项	13.72		13.72			
2060902	重点研发计划	4,639.77		4,639.77			
208	社会保障和就业支出	3,666.93	3,666.93				
20805	行政事业单位养老支出	3,666.93	3,666.93				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,809.99	2,809.99				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	856.94	856.94				
221	住房保障支出	2,777.38	2,777.38				
22102	住房改革支出	2,777.38	2,777.38				
2210201	住房公积金	2,101.93	2,101.93				
2210202	提租补贴	173.93	173.93				
2210203	购房补贴	501.52	501.52				

注：1. 本表反映部门本年度各项支出情况。1 栏=（2+3+4+5+6）栏。

2. 本表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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	67,637.43	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	60,147.24	60,147.24		
	7		七、社会保障和就业支出	21	1,987.20	1,987.20		
	8		八、住房保障支出	22	1,658.01	1,658.01		
<b>本年收入合计</b>	9	67,637.43	<b>本年支出合计</b>	23	63,792.45	63,792.45		
年初财政拨款结转和结余	10	9,677.34	年末财政拨款结转和结余	24	13,522.32	13,522.32		
一般公共预算财政拨款	11	9,677.34		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				
<b>总计</b>	14	77,314.77	<b>总计</b>	28	77,314.77	77,314.77		

注：本表反映部门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：中国科学院地质与地球物理研究所

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	63,792.45	18,455.56	45,336.89
206	科学技术支出	60,147.24	14,810.35	45,336.89
20602	基础研究	40,527.21	1,288.10	39,239.11
2060201	机构运行	1,288.10	1,288.10	
2060204	重点实验室及相关设施	1,721.66		1,721.66
2060205	重大科学工程	638.70		638.70
2060206	专项基础科研	25,137.88		25,137.88
2060299	其他基础研究支出	11,740.88		11,740.88
20603	应用研究	14,337.70	13,522.25	815.45
2060301	机构运行	13,522.25	13,522.25	
2060302	社会公益研究	78.72		78.72
2060303	高技术研究	736.73		736.73
20604	技术与开发	225.43		225.43
2060499	其他技术与开发支出	225.43		225.43

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
20605	科技条件与服务	4,397.86		4,397.86
2060503	科技条件专项	4,397.86		4,397.86
20608	科技交流与合作	659.03		659.03
2060801	国际交流与合作	501.50		501.50
2060899	其他科技交流与合作支出	157.54		157.54
208	社会保障和就业支出	1,987.20	1,987.20	
20805	行政事业单位养老支出	1,987.20	1,987.20	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,324.80	1,324.80	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	662.40	662.40	
221	住房保障支出	1,658.01	1,658.01	
22102	住房改革支出	1,658.01	1,658.01	
2210201	住房公积金	982.56	982.56	
2210202	提租补贴	173.93	173.93	
2210203	购房补贴	501.52	501.52	

注：1. 本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。1 栏=（2+3）栏。

2. 本表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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	17,133.26	302	商品和服务支出	530.60	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,117.51	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	3,248.22	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	207.20
30106	伙食补助费	108.13	30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	7,323.59	30205	水费	95.34	31002	办公设备购置	58.26
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,324.80	30206	电费	190.72	31003	专用设备购置	80.24
30109	职业年金缴费	662.40	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	3.52	30208	取暖费	87.93	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	129.84	30211	差旅费	25.61	31008	物资储备	
30113	住房公积金	982.56	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	11.70	30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	1,221.00	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	584.50	30215	会议费	16.45	31012	拆迁补偿	

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	
30301	离休费	159.30	30216	培训费	10.07	31013	公务用车购置		
30302	退休费	396.68	30217	公务接待费	4.27	31019	其他交通工具购置		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	20.35	31021	文物和陈列品购置	18.83	
30304	抚恤金	0.02	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助	13.37	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	49.87	
30306	救济费		30226	劳务费	27.62	399	其他支出		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	25.41	39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金	1.20	30229	福利费		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	25.95	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用					
30399	其他对个人和家庭的补助	13.93	30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出	0.89				
人员经费合计		17,717.76	公用经费合计						737.80

注：1. 本表反映部门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  
单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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
141.40	0	130.98	0.00	130.98	10.42	31.72	0	27.45	0.00	27.45	4.27

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。

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

项 目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
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	4	5	6
	合计						

注：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。



## 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院地质与地球物理研究所

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 中国科学院地质与地球物理研究所 2021 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

2021 年度总收入 182,813.87 万元，其中本年收入 98,122.22 万元，使用非财政拨款结余 3,626.64 万元，年初结转和结余 81,065.11 万元。具体情况如下：

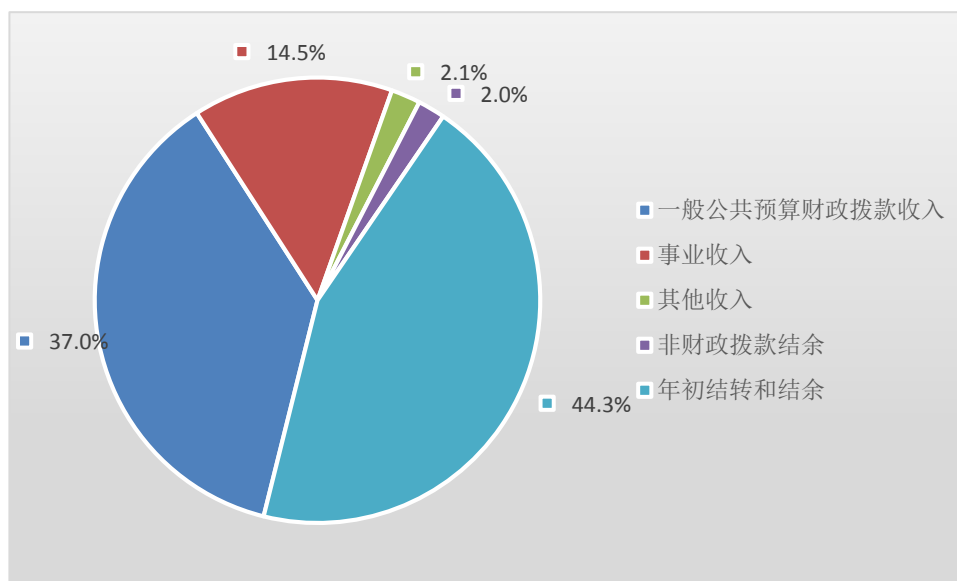
1.一般公共预算财政拨款收入 67,637.43 万元，占 37.0%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 26,584.49 万元，占 14.5%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 3,900.2 万元，占 2.1%，系单位在财政拨款收入、事业收入之外取得的收入。

4.使用非财政拨款结余 3,626.64 万元，占 2.0%，系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

5.年初结转和结余 81,065.11 万元，占 44.3%，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

2021 年度总支出 182,813.87 万元,其中本年支出 119,719.52 万元。支出具体情况如下:

1.科学技术(类)支出 113,275.21 万元,主要是用于基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业(类)支出 3,666.93 万元,主要是由于机关事业单位养老保险制度改革补缴以前年度缴费支出。

3.住房保障(类)支出 2,777.38 万元,主要是主要用于住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 63,094.35 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

2021 年度一般公共预算财政拨款支出 63,792.45 万元，完成年初预算的 115.0%，主要原因是使用以前年度财政拨款结转结余资金。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 40,527.21 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 1,288.1 万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,721.66 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 638.7 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 25,137.88 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 11,740.88 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 14,337.7 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 13,522.25 万元；社会公益研究（项）财政拨款支出 78.72 万元；高技术研究（项）财政拨款支出 736.73 万元。

3.技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）财政拨款支出 225.43 万元

4.科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出 4,397.86 万元

5.科技交流与合作（款）其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出 659.03 万元。其中：国际交流与合作（项）财政拨款支出 501.5 万元；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支

出 157.54 万元。

## (二) 社会保障和就业支出（类）

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 1,324.8 万元。

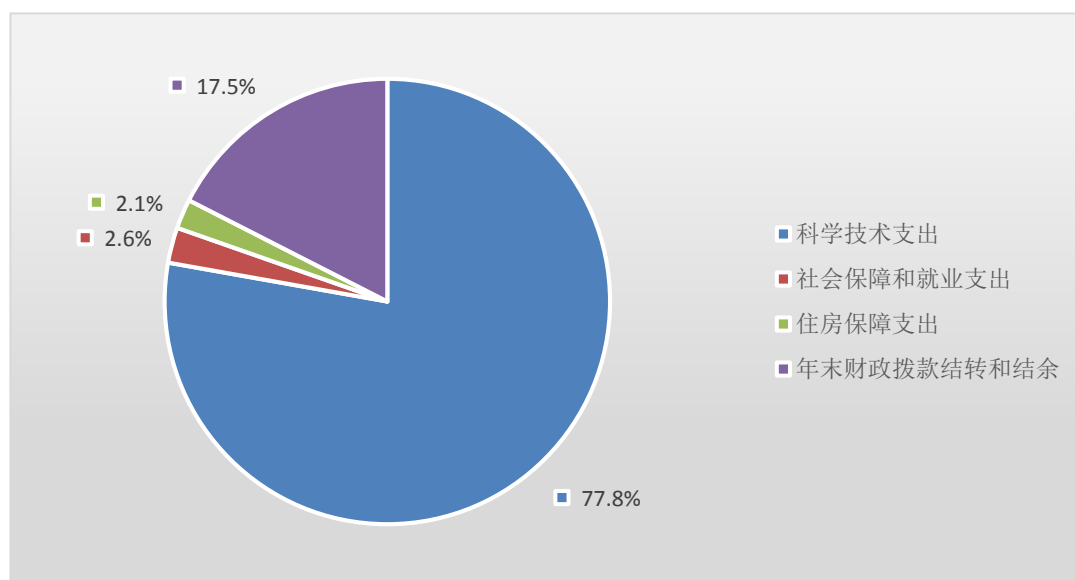
2.机关事业单位职业年金缴费支出(项)财政拨款支出 662.4 万元。

## (三) 住房保障支出（类）

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 982.56 万元。

2.住房保障支出(款)提租补贴(项)财政拨款支出 173.93 万元。

3.住房保障支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 501.52 万元。



### 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 18,455.56 万元，其中：

（一）人员经费支出 17,717.76 万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、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、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、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费支出 737.8 万元，主要包括单位的水费、电费、取暖费、差旅费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、文物和陈列品购置、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

2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 31.72 万元，完成年初预算的 22.4%，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 27.45 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 86.5%，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 4.27 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 13.5%，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

中国科学院地质与地球物理研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

### （二）政府采购支出

2021 年度政府采购支出总额 21,506.51 万元，其中：政府采购货物支出 20,480.44 万元，政府采购工程支出 200 万元，政府采购服务支出 826.07 万元。授予中小企业合同金额 12,951.27 万元，占政府采购支出总额 60.2%，其中：授予小微企业合同金额 7,320.88 万元，占中小企业合同金额的 56.5%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，我单位共有车辆 22 辆。其中，其他用车 21 辆（包括野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车 14 辆、18 位院士及所公务用车 7 辆），机要通信用车 1 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 167 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 44（套）。



## 六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 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 24 个，共涉及资金 78,717.76 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0%。

# 项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 A-深层地质导向技术						
主管部门		中国科学院		实施单位	中国科学院地质与地球物理研究所本级			
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:	3105.88	3105.88	3012.88	10.0	97.0%	9.7	
	其中:财政拨款	3100.00	3100.00	3007.00	--	97.0%	--	
	上年结转资金	5.88	5.88	5.88	--	100.0%	--	
	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>工程样机:完成工程样机井场试验,汇总整理各类技术文档。</p> <p>实验样机:完成实验样机模拟井测试与改进优化,汇总整理各类技术文档。</p>			<p>工程样机:完成随钻电磁波、声波、伽马能谱、高分辨电成像 4 支工程样机井场试验、方位密度、中子孔隙度 2 支工程样机标准井试验,汇总整理各类技术文档。</p> <p>实验样机:完成地层测试流体取样实验样机井场测试,完成随钻核磁、电磁笔前视实验样机测试与改进优化,汇总整理各类技术文档</p>				
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	实验样机(随钻核磁、地层测试流体取样、电磁波前视)数量	=3 套	3	10.0	10.0	
		质量指标	地层压力测量范围	0.1-25000 psi	0.1-25000 psi	10.0	10.0	
		质量指标	密度测量范围	1.6 g/cm <sup>3</sup> -3.0 g/cm <sup>3</sup>	1.8 g/cm <sup>3</sup> -2.6 g/cm <sup>3</sup>	10.0	6.0	暂未进行实井测试
		质量指标	随钻声波仪器波速测量范围	600-3000m/s	600-3000m/s	10.0	10.0	
		时效指标	研究成果发布时间	2021 年 12 月	2021 年 12 月	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	发明专利数量	=20 个	35	5.0	5.0	
		经济效益指标	软件著作权数量	=10 个	13	5.0	5.0	
		社会效益指标	开展井场测试服务	=5 次	8	10.0	10.0	

	生态效益指标	对生态环境作用	无污染	无污染	5.0	5.0	
	可持续影响指标	项目持续发挥作用的期限	10年	10年	5.0	5.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	现场测试服务满意度	大于 95%	92%	10.0	8.0	实井测试精度 需要提高
总分					100.0	93.7	

## 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、**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。

四、**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。

五、**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。

六、**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。

七、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，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。

**八、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。

**九、住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出。