



# 中国科学院地球环境研究所 2021 年度部门预算



# 目 录

一、 中国科学院地球环境研究所基本职能 .....	1
二、 中国科学院地球环境研究所机构设置 .....	2
三、 中国科学院地球环境研究所 2021 年部门预算 .....	2
部门收支总表 .....	3
关于部门收支总表的说明 .....	3
部门收入总表 .....	4
关于部门收入总表的说明 .....	5
部门支出总表 .....	6
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
政府性基金预算支出表 .....	13
国有资本经营预算支出表 .....	14
四、 其他事项说明 .....	15
五、 名词解释 .....	16

## 一、中国科学院地球环境研究所基本职能

中国科学院地球环境研究所(以下简称“地球环境所”)成立于 1999 年,前身是 1985 年成立的中国科学院西安黄土与第四纪地质研究室。

地球环境所以黄土-粉尘-气溶胶为纽带,开展环境变化的过程、规律、机制、趋势与可持续性研究,面向世界科技前沿,为国际地球系统科学发展做出创新性贡献,面向国家战略需求和国民经济主战场,为黄土高原和我国经济社会可持续发展及生态文明建设提供科学建议,进一步将研究所建设成为国际一流的大陆环境变化科学研究中心。

地球环境所拥有先进系统的高精度实验设施及装置,可将实验科学、观测科学和模拟研究有机结合起来,利于深入开展环境变化及其动力学研究。以加速器质谱中心、大陆环境科学钻探岩心库和野外观测台站为代表的实验平台,集研究材料、年代测定、理化性能分析、环境过程观测、数值模拟等为一体,是世界上在该研究领域少有的同时具备开展多指标测试分析能力的研究机构。研究所主持中国大陆环境科学钻探计划,积累了大量宝贵的第一手原始研究材料,建成亚洲最大的大陆环境科学钻探岩心库。

地球环境所在“东亚环境变迁的季风控制论”、“亚洲季风-干旱环境演化与青藏高原隆升”、“三极驱动对亚洲环境的影响”、“不同时间尺度全球季风的动力学”、“宇宙成因多核素示踪全球变化”、“气候突变事件”、“树轮气候学”、“同位素地球化学”、“古气候模拟”、“粉尘和 PM2.5 同步及连续观测研究”、“雾霾治理新技术和新方法研究”等国际地学前沿领域取得了一系列高水平的研究成果。研究所将环境变化高水平基础成果与区域可持续发展战略研究有机结合,探索人与自然和谐共生的理论方法和技术,为“一带一路”地区生态文明建设、可持续发展和建设“美丽中国”做出贡献。

## 二、中国科学院地球环境研究所机构设置

地球环境所目前有五个研究单元：古环境研究室、现代环境研究室、粉尘与环境研究室、加速器质谱中心和生态环境研究室；七个职能部门：综合办公室、党委办公室、科技外事处、基建后勤处、财务资产处、纪检监督审计室、人事处；三个支撑系统：东亚大陆环境岩芯基地、所级公共技术服务中心、地球环境学报编辑部。

地球环境所还拥有黄土与第四纪地质国家重点实验室，中国科学院气溶胶化学与物理重点实验室、陕西省加速器质谱技术与应用重点实验室、陕西省大气污染与雾霾防治重点实验室。黄土高原地球关键带与地表通量野外观测研究站和关中平原生态环境变化与综合治理野外科学观测研究站入选国家级野外观测台站序列。地球环境所还是科技部认定的国家国际科技合作基地和创新人才培养示范基地。

## 三、中国科学院地球环境研究所 2021 年部门预算

地球环境所 2021 年初部门预算总额 16973.89 万元，部门预算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、科研条件建设与运行保障等机构运行支出。

# 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	10,860.89	一、科学技术支出	16,466.01
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	507.88
三、国有资本经营预算拨款收入			
四、事业收入	5,273.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	330.00		
本年收入合计	16,463.89	本年支出合计	16,973.89
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	510.00		
收 入 总 计	16,973.89	支 出 总 计	16,973.89

## （一）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、其他收入。支出包括：一般公共服务支出、科学技术支出、住房保障支出。我所 2021 年收支总预算 16973.89 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>合计</b>	<b>16,973.89</b>	<b>510.00</b>	<b>10,860.89</b>			<b>5,273.00</b>					<b>330.00</b>	
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>16,466.01</b>	<b>510.00</b>	<b>10,433.01</b>			<b>5,193.00</b>					<b>330.00</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>9,057.45</b>	<b>365.00</b>	<b>4,992.45</b>			<b>3,700.00</b>						
2060203	自然科学基金	1,200.00					1,200.00						
2060204	实验室及相关设施	1,515.00	215.00	1,300.00									
2060206	专项基础科研	2,192.00		2,192.00									
2060299	其他基础研究支出	4,150.45	150.00	1,500.45			2,500.00						
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>5,719.26</b>	<b>25.00</b>	<b>4,494.26</b>			<b>870.00</b>					<b>330.00</b>	
2060301	机构运行	4,398.26		3,198.26			870.00					330.00	
2060302	社会公益研究	1,321.00	25.00	1,296.00									
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>958.00</b>		<b>685.00</b>			<b>273.00</b>						
2060503	科技条件专项	958.00		685.00			273.00						
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>381.30</b>	<b>120.00</b>	<b>261.30</b>									
2060801	国际交流与合作	381.30	120.00	261.30									
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>350.00</b>					<b>350.00</b>						

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					
2060902	重点研发计划	350.00					350.00						
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>507.88</b>		<b>427.88</b>			<b>80.00</b>						
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>507.88</b>		<b>427.88</b>			<b>80.00</b>						
2210201	住房公积金	471.90		396.90			75.00						
2210203	购房补贴	35.98		30.98			5.00						

## (二) 关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计16973.89万元，其中，一般公共预算财政拨款收入10860.89万元，占63.99%；上年结转510.00万元，占3.00%；事业收入5273.00万元，占31.07%；其他收入330.00万元，占1.94%。

# 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>合计</b>	<b>16,973.89</b>	<b>4,906.14</b>	<b>12,067.75</b>			
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>16,466.01</b>	<b>4,398.26</b>	<b>12,067.75</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>9,057.45</b>		<b>9,057.45</b>			
2060203	自然科学基金	1,200.00		1,200.00			
2060204	实验室及相关设施	1,515.00		1,515.00			
2060206	专项基础科研	2,192.00		2,192.00			
2060299	其他基础研究支出	4,150.45		4,150.45			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>5,719.26</b>	<b>4,398.26</b>	<b>1,321.00</b>			
2060301	机构运行	4,398.26	4,398.26				
2060302	社会公益研究	1,321.00		1,321.00			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>958.00</b>		<b>958.00</b>			
2060503	科技条件专项	958.00		958.00			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>381.30</b>		<b>381.30</b>			
2060801	国际交流与合作	381.30		381.30			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>350.00</b>		<b>350.00</b>			
2060902	重点研发计划	350.00		350.00			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>507.88</b>	<b>507.88</b>				



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>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>507.88</b>	<b>507.88</b>				
2210201	住房公积金	471.90	471.90				
2210203	购房补贴	35.98	35.98				

### （三）关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计16973.89万元，其中基本支出4906.14万元，占28.90%；项目支出12067.75万元，占71.10%。

# 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	10,860.89	一、本年支出	11,370.89
(一)一般公共预算拨款	10,860.89	(一)科学技术支出	10,943.01
(二)政府性基金预算拨款		(二)住房保障支出	427.88
(三)国有资本经营预算拨款			
二、上年结转	510.00		
(一)一般公共预算拨款	510.00		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	11,370.89	支出总计	11,370.89

## (四) 财政拨款收支总表

### 1. 收入预算

2021年初,一般公共预算拨款收入预算数为10860.89万元;上年结转510.00万元。

### 2. 支出预算

2021年初,科学技术支出预算数为10943.01万元;住房保障支出预算数为427.88万元。

# 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>10,433.01</b>	<b>3,198.26</b>	<b>7,234.75</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>4,992.45</b>		<b>4,992.45</b>
2060204	实验室及相关设施	1,300.00		1,300.00
2060206	专项基础科研	2,192.00		2,192.00
2060299	其他基础研究支出	1,500.45		1,500.45
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>4,494.26</b>	<b>3,198.26</b>	<b>1,296.00</b>
2060301	机构运行	3,198.26	3,198.26	
2060302	社会公益研究	1,296.00		1,296.00
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>685.00</b>		<b>685.00</b>
2060503	科技条件专项	685.00		685.00
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>261.30</b>		<b>261.30</b>
2060801	国际交流与合作	261.30		261.30
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>427.88</b>	<b>427.88</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>427.88</b>	<b>427.88</b>	
2210201	住房公积金	396.90	396.90	
2210203	购房补贴	30.98	30.98	

## （五）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10860.89万元，其中：基本支出3626.14万元，占30.66%；项目支出7234.75万元，占69.34%。

# 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		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
	<b>合计</b>	<b>3,626.14</b>	<b>3,091.75</b>	<b>534.39</b>
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>2,884.59</b>	<b>2,884.59</b>	
30101	基本工资	680.00	680.00	
30102	津贴补贴	416.28	416.28	
30103	奖金	46.50	46.50	
30107	绩效工资	795.35	795.35	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	353.05	353.05	
30109	职业年金缴费	126.51	126.51	
30112	其他社会保障缴费	25.00	25.00	
30113	住房公积金	396.90	396.90	
30114	医疗费	20.00	20.00	
30199	其他工资福利支出	25.00	25.00	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>499.39</b>		<b>499.39</b>
30201	办公费	14.00		14.00
30202	印刷费	3.00		3.00
30203	咨询费	3.00		3.00
30204	手续费	1.50		1.50
30205	水费	3.00		3.00
30206	电费	30.00		30.00
30207	邮电费	3.00		3.00
30208	取暖费	25.00		25.00
30209	物业管理费	30.00		30.00
30211	差旅费	33.00		33.00
30213	维修(护)费	40.00		40.00
30214	租赁费	14.00		14.00
30215	会议费	4.00		4.00
30217	公务接待费	2.70		2.70
30218	专用材料费	36.00		36.00
30225	专用燃料费	15.00		15.00
30226	劳务费	85.00		85.00
30227	委托业务费	92.00		92.00

部门预算支出经济分类科目		2021年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30228	工会经费	15.00		15.00
30229	福利费	4.64		4.64
30231	公务用车运行维护费	25.87		25.87
30239	其他交通费用	11.18		11.18
30299	其他商品和服务支出	8.50		8.50
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>207.16</b>	<b>207.16</b>	
30302	退休费	159.16	159.16	
30399	其他对个人和家庭的补助	48.00	48.00	
<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>35.00</b>		<b>35.00</b>
31002	办公设备购置	21.00		21.00
31007	信息网络及软件购置更新	6.00		6.00
31022	无形资产购置	8.00		8.00

## （六）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 3626.14 万元。其中：

1. 人员经费 3091.75 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、医疗费、其他工资福利支出、退休费、其他对个人和家庭的补助支出。

2. 公用经费 534.39 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、维修（护）费、租赁费、会议费、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、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新、无形资产购置。

## 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	
28.57	0.00	25.87	0.00	25.87	2.70

### (七) 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

地球环境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，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28.57万元。

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25.87万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费25.87万元。公务接待费2021年预算2.70万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

# 政府性基金预算支出表

单位公开表 8

单位:万元

科目编码	科目名称	2021 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：我单位无政府性基金预算支出，故本表无数据。

## 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		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：我单位无国有资本经营预算支出，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 1242.60 万元，其中：政府采购货物预算 1213.80 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 28.80 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. **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。
4. **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. **科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，地球环境所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。

**3. 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。

**4. 住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出，中国科学院地球环境研究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。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。

**5. 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。