



中国科学院金属研究所

2021 年部门预算



中国科学院金属研究所 2021 年部门预算

目 录

一、中国科学院金属研究所职能	1
二、中国科学院金属研究所机构设置	1
三、中国科学院金属研究所 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	4
部门收入总表.....	5
关于部门收入总表的说明	7
部门支出总表.....	8
关于部门支出总表的说明	9
财政拨款收支总表.....	10
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明.....	11
一般公共预算基本支出表	12
关于一般公共预算基本支出表的说明	14
一般公共预算“三公”经费支出表.....	15
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	15
政府性基金收支表.....	16
关于政府性基金收支表的说明.....	16
国有资本经营预算支出表.....	16

关于国有资本经营预算支出表的说明.....	16
四、其他事项说明	17
五、名词解释	17
(一) 收入科目.....	17
(二) 支出科目.....	17

一、中国科学院金属研究所职能

中国科学院金属研究所（简称：金属研究所）是隶属于中国科学院的科研事业单位，是材料科学与工程领域国内一流并具有重要国际影响的研究机构，是我国高性能材料研究与发展的重要基地；面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，开展材料的成分设计、结构表征、制备加工、性能测试和服役行为研究；不断产出有重要影响的成果，并且培养材料科学领域高水平专业技术人才；同时金属研究所编辑出版《金属学报》（中、英文版）、《材料研究学报》、《材料科学技术》（英文版）、《中国腐蚀与防护学报》、《腐蚀学报》（英文版）等 6 种学术刊物，引领科技创新，促进学术交流，开展科学传播。

二、中国科学院金属研究所机构设置

在基础研究领域，依托金属研究所建立了沈阳材料科学国家研究中心，为我国首批组建的 6 个国家研究中心之一。在高技术研究领域，金属研究所建有师昌绪先进材料创新中心，致力于提升我国重点工程先进材料自主创新能力和自主可控制备能力。在腐蚀科学领域组建了材料腐蚀与防护中心，开展材料腐蚀基础研究及重大工程腐蚀防护技术研究。此外，金属研究所还拥有 2 个国家级工程中心、2 个中国科学院重点实验室、1 个中国科学院工程实验室。

三、中国科学院金属研究所 2021 年部门预算

金属研究所 2021 年初部门预算总额 211,096.37 万元，既包括离退休人员支出、在职人员支出和机构运行支出，也包括组织科技创新活动、人才引进与培养、科研条件及后勤保障、合作交流与咨询传播等支出。

注：由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

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	64,907.20	一、科学技术支出	209,533.50
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,562.87
三、事业收入	127,156.45		
四、事业单位经营收入			
五、其他收入	18,032.72		
本年收入合计	210,096.37	本年支出合计	211,096.37
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	1,000.00		
收 入 总 计	211,096.37	支 出 总 计	211,096.37

（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、其他收入和上年结转。支出包括：科学技术支出和住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 211,096.37 万元。

部门收入总表

单位公开表 2

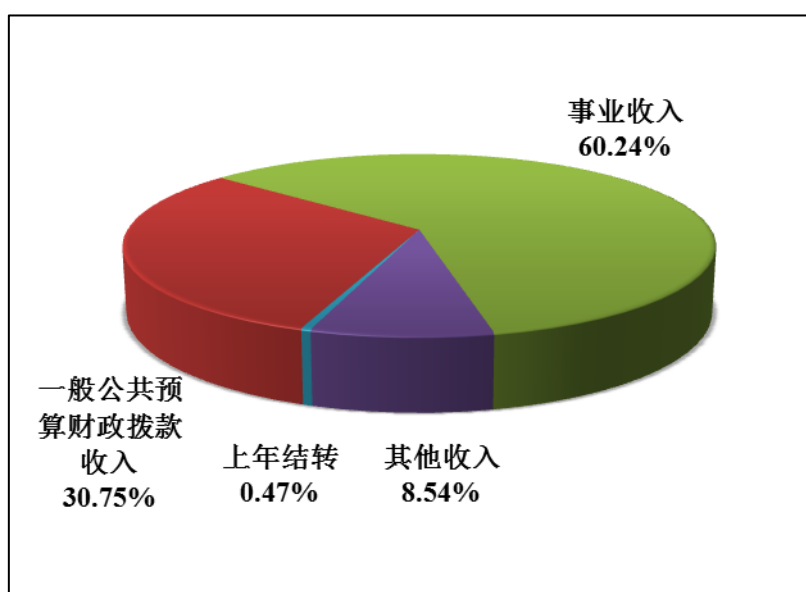
单位：万元

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	政府性基金预算财政拨款收入	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	209,533.50	1,000.00	63,362.04		127,156.45					18,015.01	
20602	基础研究	27,488.48		22,488.48		5,000.00						
2060201	机构运行	3.04		3.04								
2060203	自然科学基金	5,000.00				5,000.00						
2060206	专项基础科研	16,300.00		16,300.00								
2060299	其他基础研究支出	6,185.44		6,185.44								
20603	应用研究	165,135.02	1,000.00	29,263.56		116,856.45					18,015.01	
20605	科技条件与服务	1,000.00		1,000.00								
2060503	科技条件专项	1,000.00		1,000.00								
20608	科技交流与合作	294.00		294.00								
2060801	国际交流与合作	294.00		294.00								
221	住房保障支出	1,562.87		1,545.16							17.71	
22102	住房改革支出	1,562.87		1,545.16							17.71	

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	政府性基金预算财政拨款收入	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					
2210201	住房公积金	1,545.16		1,545.16								
2210203	购房补贴	17.71									17.71	
	合计	211,096.37	1,000.00	64,907.20		127,156.45					18,032.72	

（二）关于部门收入总表的说明

2021 年初，我单位收入总计 211,096.37 万元，其中，一般公共预算财政拨款收入 64,907.20 万元，占 30.75%；上年结转 1,000.00 万元，占 0.47%；事业收入 127,156.45 万元，占 60.24%；其他收入 18,032.72 万元，占 8.54%。



部门支出总表

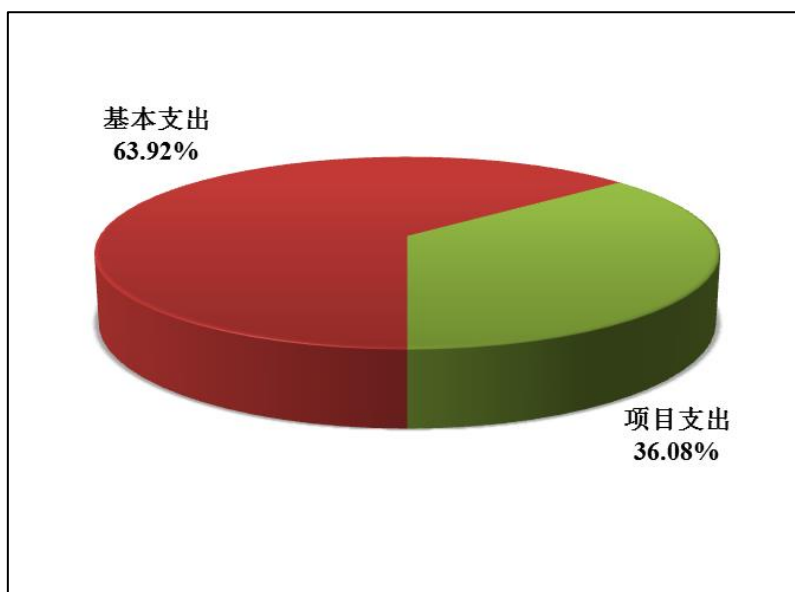
单位公开表 3

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	对下级单位补助支出	事业单位经营支出
206	科学技术支出	209,533.50	133,376.01	76,157.49			
20602	基础研究	27,488.48	3.04	27,485.44			
2060201	机构运行	3.04	3.04				
2060203	自然科学基金	5,000.00		5,000.00			
2060206	专项基础科研	16,300.00		16,300.00			
2060299	其他基础研究支出	6,185.44		6,185.44			
20603	应用研究	165,135.02	133,372.97	31,762.05			
20605	科技条件与服务	1,000.00		1,000.00			
2060503	科技条件专项	1,000.00		1,000.00			
20608	科技交流与合作	294.00		294.00			
2060801	国际交流与合作	294.00		294.00			
221	住房保障支出	1,562.87	1,562.87				
22102	住房改革支出	1,562.87	1,562.87				
2210201	住房公积金	1,545.16	1,545.16				
2210203	购房补贴	17.71	17.71				
	合计	211,096.37	134,938.88	76,157.49			

（三）关于部门支出总表的说明

2021 年初，我单位支出总计 211,096.37 万元，其中，基本支出 134,938.88 万元，占 63.92%；项目支出 76,157.49 万元，占 36.08%。



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	64,907.20	一、本年支出	64,907.20
(一)一般公共预算财政拨款	64,907.20	(一)科学技术支出	63,362.04
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)住房保障支出	1,545.16
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	64,907.20	支 出 总 计	64,907.20

（四）关于财政拨款收支总表的说明

1.收入预算

2021 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 64,907.20 万元；上年结转 0.00 万元。

2.支出预算

2021 年初，科学技术支出预算数为 63,362.04 万元；住房保障支出预算数为 1,545.16 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
206	科学技术支出	63,362.04	21,730.00	41,632.04
20602	基础研究	22,488.48	3.04	22,485.44
2060201	机构运行	3.04	3.04	
2060205	重大科学工程			
2060206	专项基础科研	16,300.00		16,300.00
2060299	其他基础研究支出	6,185.44		6,185.44
20603	应用研究	29,263.56	21,726.96	7,536.60
20605	科技条件与服务	1,000.00		1,000.00
2060503	科技条件专项	1,000.00		1,000.00
20608	科技交流与合作	294.00		294.00
2060801	国际交流与合作	294.00		294.00
221	住房保障支出	1,545.16	1,545.16	
22102	住房改革支出	1,545.16	1,545.16	
2210201	住房公积金	1,545.16	1,545.16	
	合计	64,907.20	23,275.16	41,632.04

（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 64,907.20 万元，其中：基本支出 23,275.16 万元，占 35.86%；项目支出 41,632.04 万元，占 64.14%。

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
301	工资福利支出	16,793.38	16,793.38	
30101	基本工资	5,304.64	5,304.64	
30102	津贴补贴	3,372.46	3,372.46	
30103	奖金	444.80	444.80	
30106	伙食补助费	22.96	22.96	
30107	绩效工资	2,092.80	2,092.80	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,695.56	2,695.56	
30109	职业年金缴费	293.93	293.93	
30110	职工基本医疗保险缴费	414.20	414.20	
30112	其他社会保障缴费	353.53	353.53	
30113	住房公积金	1,545.16	1,545.16	
30114	医疗费	53.34	53.34	
30199	其他工资福利支出	200.00	200.00	
302	商品和服务支出	5,703.58		5,703.58
30201	办公费	70.23		70.23
30202	印刷费	1.13		1.13
30203	咨询费	42.25		42.25
30204	手续费	10.62		10.62
30205	水费	198.00		198.00
30206	电费	630.00		630.00
30207	邮电费	74.93		74.93
30208	取暖费	635.64		635.64
30209	物业管理费	537.85		537.85
30211	差旅费	91.17		91.17
30213	维修(护)费	1,190.69		1,190.69
30214	租赁费	55.46		55.46
30215	会议费	18.90		18.90
30216	培训费	12.60		12.60
30217	公务接待费	20.00		20.00

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
30218	专用材料费	86.81		86.81
30226	劳务费	1,033.70		1,033.70
30227	委托业务费	58.29		58.29
30228	工会经费	217.80		217.80
30229	福利费	22.00		22.00
30231	公务用车运行维护费	10.76		10.76
30239	其他交通费用	75.71		75.71
30299	其他商品和服务支出	609.04		609.04
303	对个人和家庭的补助	778.20	778.20	
30301	离休费	110.00	110.00	
30302	退休费	200.80	200.80	
30304	抚恤金	217.10	217.10	
30307	医疗费补助	250.30	250.30	
	合计	23,275.16	17,571.58	5,703.58

（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 23,275.16 万元。其中：

1.人员经费 17,571.58 万元，主要包括基本工资、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、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、医疗费补助。

2.日常公用经费 5,703.58 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、培训费、公务接待费、专用材料费、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。

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	
30.76	0.00	10.76	0.00	10.76	20.00

（七）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。2021 年“三公”经费预算数为 30.76 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 10.76 万元，其中，公车购置 0.00 万元，公车运行维护费 10.76 万元。公务接待费 2021 年预算 20.00 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

单位公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	政府性基金收入	政府性基金支出		
			合计	基本支出	项目支出

（八）关于政府性基金收支表的说明

我单位无政府性基金收入。

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	政府性基金收入	政府性基金支出		
			合计	基本支出	项目支出

（九）关于国有资本经营预算支出表的说明

我单位无国有资本经营预算支出。

四、其他事项说明

2021 年政府采购预算总额 11,082.56 万元，其中：政府采购货物预算 10,736.56 万元、政府采购工程预算 0.00 万元、政府采购服务预算 346.00 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.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.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）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。

（4）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。

2.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。