



# 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

## 2021 年部门预算



# 目 录

一、单位基本职能 .....	1
二、单位机构设置 .....	2
三、2021 年部门预算各报表及相关文字说明.....	2
部门收支总表及说明.....	3
部门收入总表及说明 .....	4
部门支出总表及说明 .....	5
财政拨款收支总表及说明.....	6
一般公共预算支出表及说明.....	7
一般公共预算基本支出表及说明.....	8
一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	10
关于政府性基金收支表的说明.....	11
关于国有资本经营预算支出表的说明.....	11
四、其他事项说明 .....	11
五、名词解释 .....	12
（一）收入科目.....	12
（二）支出科目.....	12

## 一、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院基本职能

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院（以下简称精密测量院）是由中国科学院武汉物理与数学研究所（始建于1958年）、中国科学院测量与地球物理研究所（始建于1957年）融合组建而成，是中国科学院在湖北省设立的首个创新研究院。

精密测量院拥有波谱与原子分子物理国家重点实验室、大地测量与地球动力学国家重点实验室两个国家重点实验室，国家大型科学仪器中心·武汉磁共振中心、武汉大地测量国家野外科学观测研究站、国家卫星定位系统工程研究中心导航部、中国二代卫星导航系统重大专项全球连续监测评估系统分析中心、武汉光电国家研究中心（共建单位）、生物医学成像重大科技基础设施等20个国家和省部级科研创新平台。现有中国科学院院士3人、全国创新争先奖获奖者2人、国家杰出青年科学基金获得者12人，正高级科技人员中，国家和省部级人才占比超过60%。2017年至今，在精密测量领域承担了数十项重大重点项目，其中，国家战略先导专项（2.5亿元）1项、重点研发计划12项、各类重大仪器研制专项10余项。精密探测技术和仪器已成为精密测量院满足国家需求和社会经济发展的优势领域方向。

精密测量院立足精密测量科学与技术创新，面向国家重大战略需求，发挥多学科交叉优势，开展原子分子与精密测量物理、核磁共振、大地测量和地球物理以及数学计算等科学研究，促进以原子频标、原子干涉、磁共振波谱、生物医学影像、综合定位导航授时、重力测量、资源勘探、激光雷达、环境灾害监测等精密测量技术创新，推动精密

测量科技的重大应用和科技成果转移转化，形成精密原子、精密分子、精密地球三大优势方向。积极开展院地合作、研究生教育、博士后培养、继续教育与学术交流，创建国际一流的科研机构。

## **二、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院机构设置**

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院内设院长办公室、党委办公室、科研处、技术发展处、人事处、资产财务处、研究生处、支撑保障处、筹建办公室等 9 个管理部门，原子分子光物理研究部、精密测量物理研究部、生物磁共振波谱研究部、原子频率标准研究部、数学及应用研究部、理论与交叉研究部、精密科学仪器研究部、材料磁共振研究部、测量与导航研究部、磁共振影像研究部、环境与灾害研究部、勘探地球物理研究部、地震与地球内部物理研究部、精密重力测量技术研究部、大地测量研究部等 15 个科研部门，磁共振中心、集成与光电技术中心、大地测量野外观测研究站、湿地站、信息中心等 5 个科研支撑平台。

### 三、各报表及相关文字说明

#### (一) 部门收支总表及说明

单位公开表 1

#### 部门收支总表

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	24,892.12	一、科学技术支出	47,150.86
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,145.26
三、国有资本经营预算拨款收入			
四、事业收入	21,672.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	1,000.00		
本年收入合计	47,564.12	本年支出合计	48,296.12
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	732.00		
收 入 总 计	48,296.12	支 出 总 计	48,296.12

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：科学技术支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 48,296.12 万元。

## (二) 部门收入总表及说明

单位公开表 2

### 部门收入总表

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					
206	科学技术支出	47,150.86	732.00	23,746.86			21,672.00					1,000.00	
20602	基础研究	14,105.61		9,785.61			4,320.00						
2060203	自然科学基金	4,320.00					4,320.00						
2060204	实验室及相关设施	1,500.00		1,500.00									
2060206	专项基础科研	3,878.00		3,878.00									
2060299	其他基础研究支出	4,407.61		4,407.61									
20603	应用研究	25,642.35	732.00	11,410.35			12,500.00					1,000.00	
20605	科技条件与服务	2,470.00		2,470.00									
2060503	科技条件专项	2,470.00		2,470.00									
20608	科技交流与合作	80.90		80.90									
2060801	国际交流与合作	80.90		80.90									
20609	科技重大项目	4,852.00					4,852.00						
2060902	重点研发计划	4,852.00					4,852.00						
221	住房保障支出	1,145.26		1,145.26									
2210201	住房公积金	948.03		948.03									
2210203	购房补贴	197.23		197.23									
	合计	48,296.12	732.00	24,892.12			21,672.00					1,000.00	

2021年初，我单位收入总计48,296.12万元，其中，一般公共预算财政拨款收入24,892.12万元，占51.54%；上年结转732万元，占1.52%；事业收入21,672.00万元，占44.87%；其他收入1000万元，占2.07%。

### (三) 部门支出总表及说明

单位公开表 3

#### 部门支出总表

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	47,150.86	19,310.35	27,840.51			
20602	基础研究	14,105.61		14,105.61			
2060203	自然科学基金	4,320.00		4,320.00			
2060204	实验室及相关设施	1,500.00		1,500.00			
2060206	专项基础科研	3,878.00		3,878.00			
2060299	其他基础研究支出	4,407.61		4,407.61			
20603	应用研究	25,642.35	19,310.35	6,332.00			
20605	科技条件与服务	2,470.00		2,470.00			
2060503	科技条件专项	2,470.00		2,470.00			
20608	科技交流与合作	80.90		80.90			
2060801	国际交流与合作	80.90		80.90			
20609	科技重大项目	4,852.00		4,852.00			
2060902	重点研发计划	4,852.00		4,852.00			
221	住房保障支出	1,145.26	1,145.26				
22102	住房改革支出	1,145.26	1,145.26				
2210201	住房公积金	948.03	948.03				
2210203	购房补贴	197.23	197.23				
	合计	48,296.12	20,455.61	27,840.51			

2021年初，我单位支出总计48,296.12万元，其中基本支出20,455.61万元，占42.35%；项目支出27,840.51万元，占57.65%。

#### (四) 财政拨款收支总表及说明

单位公开表 4

### 财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	24,892.12	一、本年支出	25,624.12
(一) 一般公共预算拨款	24,892.12	(一) 科学技术支出	24,478.86
(二) 政府性基金预算拨款		(二) 住房保障支出	1,145.26
(三) 国有资本经营预算拨款			
二、上年结转	732.00		
(一) 一般公共预算拨款	732.00		
(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	25,624.12	支 出 总 计	25,624.12

#### 1. 收入预算

2021年初，一般公共预算拨款收入预算数为24,892.12万元；上年结转732万元。

#### 2. 支出预算

2021年初，科学技术支出预算数为24,478.86万元；住房保障支出预算数为1,145.26万元。

## (五) 一般公共预算支出表及说明

单位公开表 5

### 一般公共预算支出表

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>23,746.86</b>	<b>10,310.35</b>	<b>13,436.51</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>9,785.61</b>		<b>9,785.61</b>
2060204	实验室及相关设施	1,500.00		1,500.00
2060206	专项基础科研	3,878.00		3,878.00
2060299	其他基础研究支出	4,407.61		4,407.61
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>11,410.35</b>	<b>10,310.35</b>	<b>1,100.00</b>
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,470.00</b>		<b>2,470.00</b>
2060503	科技条件专项	2,470.00		2,470.00
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>80.90</b>		<b>80.90</b>
2060801	国际交流与合作	80.90		80.90
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,145.26</b>	<b>1,145.26</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,145.26</b>	<b>1,145.26</b>	
2210201	住房公积金	948.03	948.03	
2210203	购房补贴	197.23	197.23	
	合计	<b>24,892.12</b>	<b>11,455.61</b>	<b>13,436.51</b>

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24892.12万元，其中：基本支出11455.61万元，占46.02%；项目支出13436.51万元，占53.98%。

## (六) 一般公共预算基本支出表及说明

单位公开表 6

### 一般公共预算基本支出表

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>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>7,885.58</b>	<b>7,885.58</b>	
30101	基本工资	2,500.00	2,500.00	
30102	津贴补贴	1,557.86	1,557.86	
30103	奖金	286.69	286.69	
30107	绩效工资	815.00	815.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,120.00	1,120.00	
30109	职业年金缴费	480.00	480.00	
30110	职工基本医疗保险缴费	112.00	112.00	
30112	其他社会保障缴费	66.00	66.00	
30113	住房公积金	948.03	948.03	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>2,065.80</b>		<b>2,065.80</b>
30201	办公费	100.00		100.00
30202	印刷费	12.65		12.65
30203	咨询费	50.00		50.00
30205	水费	5.00		5.00
30206	电费	588.00		588.00
30207	邮电费	13.00		13.00
30208	取暖费	14.00		14.00
30209	物业管理费	300.00		300.00
30211	差旅费	87.00		87.00
30213	维修(护)费	100.00		100.00
30215	会议费	33.00		33.00
30216	培训费	4.00		4.00

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
30217	公务接待费	3.00		3.00
30226	劳务费	221.15		221.15
30227	委托业务费	52.00		52.00
30228	工会经费	233.00		233.00
30229	福利费	220.00		220.00
30231	公务用车运行维护费	13.00		13.00
30240	税金及附加费用	17.00		17.00
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1,304.23</b>	<b>1,304.23</b>	
30301	离休费	80.38	80.38	
30302	退休费	1,223.85	1,223.85	
<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>200.00</b>		<b>200.00</b>
31002	办公设备购置	100.00		100.00
31003	专用设备购置	100.00		100.00
合 计		<b>11,455.61</b>	<b>9,189.81</b>	<b>2,265.80</b>

2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 11,455.61 万元。其中：

1. 人员经费 9,189.81 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、离休费、退休费等。

2. 日常公用经费 2,265.80 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费等。

## (七) 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

单位公开表 7

### 一般公共预算“三公”经费支出表

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	
28.65	0.00	19.56	0.00	19.56	9.09

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 28.65 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 19.56 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 19.56 万元。公务接待费 2021 年预算 9.09 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## (八) 关于政府性基金收支表的说明

单位公开表 8

### 政府性基金预算支出表

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：中国科学院精密测量科学与技术研究院无政府性基金收入。

## (九) 关于国有资本经营预算支出表的说明

单位公开表 9

### 国有资本经营预算支出表

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：中国科学院精密测量科学与技术研究院无国有资本经营支出。

## 四、其他事项说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 5455.90 万元，其中：政府采购货物预算 5195.90 万元、政府采购工程预算 260.00 万元、政府采购服务预算 0 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，中国科学院精密测量科学与技术研究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。

**2. 住房保障支出（类）：**反映用于住房方面的支出，中国科学院精密测量科学与技术创新研究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。

**3. 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。