



# 中国科学院物理研究所

## 2021 年度预算



# 目 录

一、 中国科学院物理研究所基本职能 .....	2
二、 中国科学院物理研究所机构设置 .....	2
三、 2021 年部门预算相关报表说明 .....	4
(一) 关于部门收支总表的说明 .....	5
(二) 关于部门收入总表的说明 .....	8
(三) 关于部门支出总表的说明 .....	10
(四) 关于财政拨款收支总表的说明 .....	12
(五) 关于一般公共预算支出表的说明 .....	14
(六) 关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	17
(七) 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 ..	19
(八) 关于政府性基金收支表的说明 .....	20
(九) 关于国有资本经营预算支出表的说明 .....	21
四、 其他事项说明.....	22
五、 名词解释 .....	23

## **一、 中国科学院物理研究所基本职能**

中国科学院物理研究所（以下简称“物理所”）成立于1950年8月15日，其前身是成立于1928年的国立中央研究院物理研究所和成立于1929年的北平研究院物理研究所，1950年在两所合并的基础上成立了中国科学院应用物理研究所，1958年9月30日启用现名。

物理所是以物理学基础研究与应用基础研究为主的多学科、综合性研究机构。研究方向以凝聚态物理为主，包括凝聚态物理、光学物理、原子分子物理、等离子体物理、软物质物理、凝聚态理论和计算物理、材料科学与工程等。超导、拓扑、纳米、表面、极端条件等多个学科走在了世界科技最前沿；磁学、光学、先进材料、清洁能源等诸多领域为国民经济发展提供了有力支撑；近年来在离子电池、拓扑材料与应用、高压超导、量子计算、量子线生长、高通量薄膜制备、中子单像素成像、转角石墨烯研究等方面取得一系列重要进展。

## **二、 中国科学院物理研究所机构设置**

物理所现有超导、磁学、表面物理3个国家重点实验室；光物理、电子显微镜、纳米物理与器件、极端条件物理、清洁能源前沿研究、凝聚态理论与计算6个院重点实验室；软物质物理、固态量子信息与计算2个所级实验室；它们与国

际量子结构中心、量子模拟科学中心、北京散裂中子源靶站谱仪工程中心、清洁能源中心、超导技术应用中心、功能晶体研究与应用中心、量子计算研究中心、应用物理中心构成了物理所的研究体系。技术部及各实验室、各研究组的公共技术平台共同构成全所的技术支撑体系。此外，物理所还是北京物质科学与纳米技术大型仪器区域中心、中科院电镜技术联盟的牵头单位，北京量子信息科学研究院的共建单位。

### 三、 2021 年部门预算相关报表说明

#### 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	56,224.09	一、科学技术支出	121,293.07
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,774.80
三、事业收入	50,771.00	三、住房保障支出	1,572.21
四、事业单位经营收入	380.00		
五、其他收入	12,708.46		
本年收入合计	120,083.55	本年支出合计	124,640.08
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	4,556.53		
收 入 总 计	124,640.08	支 出 总 计	124,640.08

## **（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、事业单位经营收入和其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 124640.08 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	事业收入	事业单位经营收入	其他收入	使用非财政拨款结余
	合计	124,640.08	4,556.53	56,224.09	50,771.00	380.00	12,708.46	
206	科学技术支出	121,293.07	4,556.53	52,877.08	50,771.00	380.00	12,708.46	
20602	基础研究	100,759.57	4,556.53	49,343.58	33,771.00	380.00	12,708.46	
20603	应用研究	7,000.00			7,000.00			
20605	科技条件与服务	2,915.00		2,915.00				
2060503	科技条件专项	2,915.00		2,915.00				
20608	科技交流与合作	618.5		618.5				
2060801	国际交流与合作	618.50		618.50				
20609	科技重大项目	10,000.00			10,000.00			
208	社会保障和就业支出	1,774.80		1,774.80				
20805	行政事业单位养老支出	1,774.80		1,774.80				

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	事业收入	事业单位经营收入	其他收入	使用非财政拨款结余
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,183.20		1,183.20				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	591.60		591.60				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,572.21</b>		<b>1,572.21</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,572.21</b>		<b>1,572.21</b>				
2210201	住房公积金	1,060.36		1,060.36				
2210202	提租补贴	119.00		119.00				
2210203	购房补贴	392.85		392.85				



## **(二) 关于部门收入总表的说明**

2021年初，我单位收入总计124640.08万元，其中，一般公共预算财政拨款收入56224.09万元，占45.11%；上年结转4556.53万元，占3.66%；事业收入50771.00万元，占40.73%；其他收入12708.46万元，占10.20%；事业单位经营收入380.00万元，占0.30%。

## 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
	合计	124,640.08	29,739.83	94,520.25			380.00
206	科学技术支出	121,293.07	26,392.82	94,520.25			380.00
20602	基础研究	100,759.57	26,392.82	73,986.75			380.00
20603	应用研究	7,000.00		7,000.00			
20605	科技条件与服务	2,915.00		2,915.00			
2060503	科技条件专项	2,915.00		2,915.00			
20608	科技交流与合作	618.50		618.50			
2060801	国际交流与合作	618.50		618.50			
20609	科技重大项目	10,000.00		10,000.00			
208	社会保障和就业支出	1,774.80	1,774.80				
20805	行政事业单位养老支出	1,774.80	1,774.80				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,183.20	1,183.20				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	591.60	591.60				
221	住房保障支出	1,572.21	1,572.21				
22102	住房改革支出	1,572.21	1,572.21				
2210201	住房公积金	1,060.36	1,060.36				
2210202	提租补贴	119.00	119.00				
2210203	购房补贴	392.85	392.85				

### **(三) 关于部门支出总表的说明**

2021年初，我单位支出总计124640.08万元，其中基本支出29739.83万元，占23.86%；项目支出94520.25万元，占75.84%；事业单位经营支出380.00万元，占0.30%。

## 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	合计
一、本年收入	56,224.09	一、本年支出	60,780.62
(一)一般公共预算财政拨款	56,224.09	(一)科学技术支出	57,433.61
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)社会保障和就业支出	1,774.80
		(三)住房保障支出	1,572.21
二、上年结转	4,556.53		
(一)一般公共预算财政拨款	4,556.53		
(二)政府性基金预算财政拨款			
		二、结转下年	
收入总计	60,780.62	支出总计	60,780.62

#### **(四) 关于财政拨款收支总表的说明**

##### 1、收入预算

2021年初，一般公共预算拨款预算数为56224.09万元，上年结转4556.53万元。

##### 2、支出预算

2021年初，科学技术支出预算数为57433.61万元，社会保障和就业支出预算数为1774.80万元；住房保障支出预算数为1572.21万元。

# 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
	合计	56,224.09	17,031.37	39,192.72
206	科学技术支出	52,877.08	13,684.36	39,192.72
20602	基础研究	49,343.58	13,684.36	35,659.22
20605	科技条件与服务	2,915.00		2,915.00
2060503	科技条件专项	2,915.00		2,915.00
20608	科技交流与合作	618.50		618.50
2060801	国际交流与合作	618.50		618.50
208	社会保障和就业支出	1,774.80	1,774.80	
20805	行政事业单位养老支出	1,774.80	1,774.80	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,183.20	1,183.20	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	591.60	591.60	
221	住房保障支出	1,572.21	1,572.21	
22102	住房改革支出	1,572.21	1,572.21	
2210201	住房公积金	1,060.36	1,060.36	
2210202	提租补贴	119.00	119.00	
2210203	购房补贴	392.85	392.85	

## **（五）关于一般公共预算支出表的说明**

2021年初，我单位一般公共预算支出 56224.09 万元，其中：基本支出 17031.37 万元，占 30.29%；项目支出 39192.72 万元，占 69.71%。

# 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
	合计	17,031.37	14,376.82	2,654.55
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>13,198.22</b>	<b>13,198.22</b>	
30101	基本工资	2,740.00	2,740.00	
30102	津贴补贴	1,511.85	1,511.85	
30103	奖金	1,000.00	1,000.00	
30107	绩效工资	3,831.21	3,831.21	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,183.20	1,183.20	
30109	职业年金缴费	591.60	591.60	
30110	职工基本医疗保险缴费	21.20	21.20	
30112	其他社会保障缴费	179.80	179.80	
30113	住房公积金	1,060.36	1,060.36	
30199	其他工资福利支出	1,079.00	1,079.00	
<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>2,304.55</b>		<b>2,304.55</b>
30201	办公费	36.95		36.95
30202	印刷费	54.14		54.14
30204	手续费	2.92		2.92
30205	水费	115.93		115.93
30206	电费	56.08		56.08
30207	邮电费	90.39		90.39
30208	取暖费	2.56		2.56
30209	物业管理费	400.00		400.00
30211	差旅费	62.35		62.35
30212	因公出国（境）费用	13.56		13.56
30213	维修（护）费	100.00		100.00
30214	租赁费	78.20		78.20
30215	会议费	81.40		81.40
30216	培训费	18.45		18.45
30217	公务接待费	26.94		26.94
30218	专用材料费	100.00		100.00
30226	劳务费	100.00		100.00
30227	委托业务费	39.04		39.04
30228	工会经费	430.42		430.42
30229	福利费	166.96		166.96
30231	公务用车运行维护费	11.64		11.64
30239	其他交通费用	79.09		79.09
30240	税金及附加费用	67.53		67.53
30299	其他商品和服务支出	170.00		170.00



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
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1,178.60</b>	<b>1,178.60</b>	
30301	离休费	165.00	165.00	
30302	退休费	339.00	339.00	
30304	抚恤金	270.00	270.00	
30305	生活补助	13.50	13.50	
30308	助学金	188.00	188.00	
30309	奖励金	0.50	0.50	
30399	其他对个人和家庭的补助	202.60	202.60	
<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>350.00</b>		<b>350.00</b>
31002	办公设备购置	100.00		100.00
31003	专用设备购置	200.00		200.00
31007	信息网络及软件购置更新	50.00		50.00

## （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 17031.37 万元。其中：

1、人员经费 14376.82 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、生活补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等。

2、公用经费 2654.55 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、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、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出、房屋建筑物购建、办公设备购置、专用设备购置、基础设施建设、大型修缮、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、无形资产购置、其他资本性支出等。

# 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	
38.58	0	11.64	0	11.64	26.94

## **(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38.58万元。

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11.64万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费11.64万元。公务接待费2021年预算26.94万元，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	2021 年政府性基金预算支出		
		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	2021年国有资本经营预算支出		
		小计	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支出。

#### **四、 其他事项说明**

我单位 2021 年政府采购预算总额 34244.20 万元，其中：政府采购货物预算 20737.94 万元、政府采购工程预算 10247.94 万元、政府采购服务预算 3258.32 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. **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“财政拨款收入”、“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. **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。

3. **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) 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。

4. **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。

5. **资源勘探工业信息（类）**：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

6. **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。

7. **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。

8. **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。