



SINAP

**中国科学院上海应用物理研究所
2021 年部门预算**



目 录

一、中国科学院上海应用物理研究所基本职能	3
二、中国科学院上海应用物理研究所机构设置	3
三、中国科学院上海应用物理研究所 2021 年部门预算	4
关于部门收支总表的说明	5
关于部门收入总表的说明	8
关于部门支出总表的说明	10
关于财政拨款收支总表的说明	12
关于一般公共预算支出表的说明	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
关于政府性基金收支表的说明	20
关于国有资本经营预算支出表的说明	22
四、其他事项说明	23
五、名词解释	23

一、 中国科学院上海应用物理研究所基本职能

中国科学院上海应用物理研究所（简称上海应物所）成立于 1959 年，原名中国科学院上海原子核研究所，2003 年 6 月改为现名。拥有上海嘉定园区（约 400 亩）和甘肃武威园区（约 1000 亩）。

上海应物所是国立综合性核科学技术研究机构，以钍基熔盐堆核能系统、高效能源存储与转换等先进能源科学技术为主要研究方向，同时兼顾核技术在环境、健康、材料领域的若干前沿应用研究，致力于熔盐堆、钍铀燃料循环、核能综合利用等领域的关键技术研发。研究所总体发展目标是用 15 年左右时间，以提高核能安全性、核燃料长期供应及放射性废物最小化为目标，在国际上率先实现钍基熔盐堆核能系统（TMSR）的系统验证和工业应用。

二、 中国科学院上海应用物理研究所机构设置

研究所采取矩阵管理的组织形式，实行业务工作的分类管理，设置研究部门、支撑部门和管理部门三类内设部门。建有“中国科学院微观界面物理与探测重点实验室”、“上海市低温超导高频腔技术重点实验室”。作为中国科学院先进核能创新研究院（简称核创院）的依托单位和主体。

三、中国科学院上海应用物理研究所 2021 年部门预算

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	23,103.90	一、科学技术支出	60,053.47
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	3,136.93
三、事业收入	33,757.22		
四、事业单位经营收入	2,000.00		
五、其他收入	42.00		
本年收入合计	58,903.12	本年支出合计	63,190.40
使用非财政拨款结余			
上年结转	4,287.28	结转下年	
收 入 总 计	63,190.40	支 出 总 计	63,190.40

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、其他收入。支出包括：科学技术支出、住房保障支出。我所 2021 年收支总预算 63,190.40 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
							金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	60,053.47	4,287.28	20,008.97			33,757.22		2,000.00				
20602	基础研究	55,976.47	4,287.28	18,531.97			31,157.22		2,000.00				
2060201	机构运行	27,307.96		10,561.74			14,746.22		2,000.00				
2060203	自然科学基金	1,300.00					1,300.00						
2060205	重大科学工程	180.00		180.00									
2060206	专项基础科研	6,297.04	257.04	6,040.00									
2060299	其他基础研究支出	20,891.47	4,030.24	1,750.23			15,111.00						
20603	应用研究	147.00		147.00									
2060303	高技术研究	147.00		147.00									
20605	科技条件与服务	1,325.00		1,325.00									
2060503	科技条件专项	1,325.00		1,325.00									
20608	科技交流与合作	5.00		5.00									
2060801	国际交流与合作	5.00		5.00									

20609	科技重大项目	2,600.00					2,600.00						
2060902	重点研发计划	2,600.00					2,600.00						
221	住房保障支出	3,136.93		3,094.93								42.00	
22102	住房改革支出	3,136.93		3,094.93								42.00	
2210201	住房公积金	1,219.12		1,219.12									
2210203	购房补贴	1,917.81		1,875.81								42.00	
	合计	63,190.40	4,287.28	23,103.90			33,757.22		2,000.00			42.00	

关于部门收入总表的说明

2021年初，我所收入总计 63,190.40 万元，其中，一般公共预算财政拨款收入 23,103.90 万元，占 36.56%；上年结转 4,287.28 万元，占 6.78%；事业收入 33,757.22 万元，占 53.42%；事业单位经营收入 2,000.00 万元，占 3.17%；其他收入 42.00 万元，占 0.07%。

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
206	科学技术支出	60,053.47	25,307.96	32,745.51		2,000.00	
20602	基础研究	55,976.47	25,307.96	28,668.51		2,000.00	
2060201	机构运行	27,307.96	25,307.96			2,000.00	
2060203	自然科学基金	1,300.00		1,300.00			
2060205	重大科学工程	180.00		180.00			
2060206	专项基础科研	6,297.04		6,297.04			
2060299	其他基础研究支出	20,891.47		20,891.47			
20603	应用研究	147.00		147.00			
2060303	高技术研究	147.00		147.00			
20605	科技条件与服务	1,325.00		1,325.00			
2060503	科技条件专项	1,325.00		1,325.00			
20608	科技交流与合作	5.00		5.00			
2060801	国际交流与合作	5.00		5.00			
20609	科技重大项目	2,600.00		2,600.00			
2060902	重点研发计划	2,600.00		2,600.00			
221	住房保障支出	3,136.93	3,136.93				
22102	住房改革支出	3,136.93	3,136.93				
2210201	住房公积金	1,219.12	1,219.12				
2210203	购房补贴	1,917.81	1,917.81				
	合计	63,190.40	28,444.89	32,745.51		2,000.00	

关于部门支出总表的说明

2021年初，我所支出总计 63,190.40 万元，其中基本支出 28,444.89 万元，占 45.01%；项目支出 32,745.51 万元，占 51.82%；事业单位经营支出 2,000.00 万元，占 3.17%。

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	23,103.90	一、本年支出	23,391.18
（一）一般公共预算拨款	23,103.90	（一）科学技术支出	20,296.25
（二）政府性基金预算拨款		（二）住房保障支出	3,094.93
二、上年结转	287.28	二、结转下年	
（一）一般公共预算拨款	287.28		
收 入 总 计	23,391.18	支 出 总 计	23,391.18

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 23,103.90 万元；上年结转 287.28 万元。

2.支出预算

2021 年初，科学技术支出预算数为 20,296.25 万元；住房保障支出预算数为 3,094.93 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	20,008.97	10,561.74	9,447.23
20602	基础研究	18,531.97	10,561.74	7,970.23
2060201	机构运行	10,561.74	10,561.74	
2060205	重大科学工程	180.00		180.00
2060206	专项基础科研	6,040.00		6,040.00
2060299	其他基础研究支出	1,750.23		1,750.23
20603	应用研究	147.00		147.00
2060303	高技术研究	147.00		147.00
20605	科技条件与服务	1,325.00		1,325.00
2060503	科技条件专项	1,325.00		1,325.00
20608	科技交流与合作	5.00		5.00
2060801	国际交流与合作	5.00		5.00
221	住房保障支出	3,094.93	3,094.93	
22102	住房改革支出	3,094.93	3,094.93	
2210201	住房公积金	1,219.12	1,219.12	
2210203	购房补贴	1,875.81	1,875.81	
	合计	23,103.90	13,656.67	9,447.23

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，我所一般公共预算支出23,103.90万元，其中：基本支出13,656.67万元，占59.11%；项目支出9,447.23万元，占40.89%。

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	10,917.59	10,917.59	
30101	基本工资	3,227.04	3,227.04	
30102	津贴补贴	2,503.69	2,503.69	
30103	奖金	280.00	280.00	
30107	绩效工资	381.52	381.52	
30108	机关事业单位基本 养老保险缴费	1,500.00	1,500.00	
30109	职业年金缴费	691.52	691.52	
30110	职工基本医疗保险 缴费	900.00	900.00	
30112	其他社会保障缴费	214.70	214.70	
30113	住房公积金	1,219.12	1,219.12	
302	商品和服务支出	2,370.87		2,370.87
30201	办公费	55.00		55.00
30202	印刷费	10.00		10.00
30205	水费	185.00		185.00
30206	电费	1,423.46		1,423.46
30207	邮电费	160.00		160.00
30211	差旅费	105.00		105.00
30212	因公出国（境）费用	6.00		6.00
30215	会议费	10.00		10.00
30217	公务接待费	5.00		5.00
30218	专用材料费	147.00		147.00
30228	工会经费	216.00		216.00
30231	公务用车运行维护 费	48.41		48.41
303	对个人和家庭的 补助	368.21	368.21	
30301	离休费	104.00	104.00	
30302	退休费	91.21	91.21	
30304	抚恤金	173.00	173.00	
	合计	13,656.67	11,285.80	2,370.87

关于一般公共预算基本支出表的说明

我所 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 13,656.67 万元。其中：

1.人员经费 11,285.80 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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费和抚恤金。

2.公用经费 2,370.87 万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、差旅费、因公出国（境）费用、会议费、公务接待费、专用材料费、工会经费和公务用车运行维护费。

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	
75.41	0.00	75.41	0.00	48.41	27.00

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我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75.41万元。

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。公车运行维护费48.41万元。公务接待费2021年预算27.00万元，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			

关于政府性基金收支表的说明

注：中国科学院上海应用物理研究所 2021 年无政府性基金收入。

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
	合 计			

关于国有资本经营预算支出表的说明

注：中国科学院上海应用物理研究所 2021 年无国有资本经营预算支出。

四、 其他事项说明

我所 2021 年政府采购预算总额 7570.00 万元，其中：政府采购货物预算 6,425.00 万元、政府采购工程预算 575.00 万元、政府采购服务预算 570.00 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.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.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

用价值的研究机构支出、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。

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。

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。