



中国科学院上海微系统与信息技术研究所
2021 年部门预算



目 录

一、中国科学院上海微系统与信息技术研究所基本职能.....	1
二、中国科学院上海微系统与信息技术研究所机构设置.....	3
三、中国科学院上海微系统与信息技术研究所 2021 年部门预算.....	4
部门收支总表.....	4
关于部门收支总表的说明.....	5
部门收入总表.....	6
关于部门收入总表的说明.....	8
部门支出总表.....	9
关于部门支出总表的说明.....	10
财政拨款收支总表.....	11
关于财政拨款收支总表的说明.....	12
一般公共预算支出表.....	13
关于一般公共预算支出表的说明.....	14
一般公共预算基本支出表.....	15
关于一般公共预算基本支出表的说明.....	17
一般公共预算“三公”经费支出表.....	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	19
政府性基金预算支出表.....	20
国有资本经营预算支出表.....	21

四、其他事项说明.....	22
五、名词解释.....	23
(一) 收入科目.....	23
(二) 支出科目.....	23

一、中国科学院上海微系统与信息技术研究所基本职能

中国科学院上海微系统与信息技术研究所（以下简称上海微系统所）原名中国科学院上海冶金研究所，前身是成立于1928年的国立中央研究院工程研究所，2001年5月更改为中国科学院上海微系统与信息技术研究所。

上海微系统所始终围绕国家战略和国民经济发展需求，改革调整，与时俱进，拓展“材料-器件-系统”创新链，自主核心技术研发，强化电子科学与技术、信息与通信工程学科建设，基础研究与工程应用有机交融，深化“三位一体”协同创新战略，优化科研人才队伍，成为微系统、集成电路、宽带无线通信等优势领域的国家重要战略科技力量。

上海微系统所将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，重点深入贯彻落实十九届四中和五中全会精神，牢记国家战略科技力量的使命担当，紧紧围绕国家科技自立自强战略，对标对表习近平总书记对中科院“四个率先”和“两加快一努力”要求、以及中科院对“新形势、新要求、新征程”提出的总体要求和重点任务，围绕研究所定位，聚焦主责主业，精心打造产学研用协同创新体系，巩固微系统所在微电子和通信领域的传统优势，抓住国家重大项目启动和国家重点实验室重组带来的战略机遇，以基础研究和原始创新、

关键核心技术攻关为主线，以“十四五”规划、重大成果产出和重大项目争取为抓手，弘扬科学家精神，扎实推进研究所改革创新，勇攀世界科技高峰，巩固领跑优势，加快跟跑领域向并跑领跑转变，确保“十四五”开好局、起好步，以优异成绩迎接建党 100 周年。

二、中国科学院上海微系统与信息技术研究所机构设置

上海微系统所现有传感技术、信息功能材料、微系统技术三个国家级重点实验室，有无线传感网与通信、太赫兹固态技术两个中科院重点实验室，有高端硅基材料中科院工程实验室。设有传感技术实验室、纳米材料与器件实验室、太赫兹固态技术实验室、微系统技术实验室、宽带无线通信实验室、硅基材料与集成器件实验室、超导电子学实验室、仿生视觉系统实验室、2020 X-Lab 实验室。

三、中国科学院上海微系统与信息技术研究所 2021 年部门预算

部门收支总表

部门公开表 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	43,580.70	一、科学技术支出	121,383.24
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	2,727.28
三、事业收入	59,396.66		
四、事业单位经营收入	4,500.00		
五、其他收入	16,633.16		
本年收入合计	124,110.52	本年支出合计	124,110.52
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转			
收 入 总 计	124,110.52	支 出 总 计	124,110.52

关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，上海微系统所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、事业单位经营收入及其他收入。支出包括：科学技术支出和住房保障支出。上海微系统所2021年收支总预算124,110.52 万元。

部门收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目编码	科目名称/单位名称	合计	上年结转小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	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	121,383.24		41,756.27		59,396.66		4,500.00			15,730.31	
20602	基础研究	27,168.31		24,756.09		2,412.22						
2060203	自然科学基金	2,412.22				2,412.22						
2060204	实验室及相关设施	3,665.00		3,665.00								
2060205	重大科学工程	162.00		162.00								
2060206	专项基础科研	16,139.00		16,139.00								
2060299	其他基础研究支出	4,790.09		4,790.09								
20603	应用研究	87,235.43		15,184.98		51,820.14		4,500.00			15,730.31	
20605	科技条件与服务	1,675.00		1,675.00								
2060503	科技条件专项	1,675.00		1,675.00								
20608	科技交流与合作	140.20		140.20								
2060801	国际交流与合作	140.20		140.20								

科目编码	科目名称/单位名称	合计	上年结转小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
						金额	其中：教育收费					
221	住房保障支出	2,727.28		1,824.43							902.85	
22102	住房改革支出	2,727.28		1,824.43							902.85	
2210201	住房公积金	2,091.49		1,188.64							902.85	
2210203	购房补贴	635.79		635.79								
	合计	124,110.52		43,580.70		59,396.66		4,500.00			16,633.16	

关于部门收入总表的说明

2021年初，上海微系统所收入总计124,110.52万元，其中，一般公共预算拨款收入43,580.70万元，占35.11%；事业收入59,396.66万元，占47.86%；事业单位经营收入4,500万元，占3.63%；其他收入16,633.16万元，占13.4%。

部门支出总表

部门公开表 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	121,383.24	61,101.69	55,781.55			4,500.00
20602	基础研究	27,168.31		27,168.31			
2060203	自然科学基金	2,412.22		2,412.22			
2060204	实验室及相关设施	3,665.00		3,665.00			
2060205	重大科学工程	162.00		162.00			
2060206	专项基础研究	16,139.00		16,139.00			
2060299	其他基础研究支出	4,790.09		4,790.09			
20603	应用研究	87,235.43	61,101.69	21,633.74			4,500.00
20605	科技条件与服务	1,675.00		1,675.00			
2060503	科技条件专项	1,675.00		1,675.00			
20608	科技交流与合作	140.20		140.20			
2060801	国际交流与合作	140.20		140.20			
221	住房保障支出	2,727.28	2,727.28				
22102	住房改革支出	2,727.28	2,727.28				
2210201	住房公积金	2,091.49	2,091.49				
2210203	购房补贴	635.79	635.79				
	合计	124,110.52	63,828.97	55,781.55			4,500.00

关于部门支出总表的说明

2021 年初，上海微系统所支出总计 124,110.52 万元，其中项目支出 55,781.55 万元，占 44.94%；基本支出 63,828.97 万元，占 51.43%；事业单位经营支出 4,500 万元，占 3.63%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	43,580.70	一、本年支出	43,580.70
(一)一般公共预算财政拨款	43,580.70	(一)科学技术支出	41,756.27
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)住房保障支出	1,824.43
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	43,580.70	支出总计	43,580.70

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2021年初，上海微系统所一般公共预算拨款收入预算数为43,580.70万元。

（二）支出预算

2021年初，上海微系统所科学技术支出预算数为41,756.27万元；住房保障支出预算数为1,824.43万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	41,756.27	12,186.38	29,569.89
20602	基础研究	24,756.09		24,756.09
2060204	实验室及相关设施	3,665.00		3,665.00
2060205	重大科学工程	162.00		162.00
2060206	专项基础科研	16,139.00		16,139.00
2060299	其他基础研究支出	4,790.09		4,790.09
20603	应用研究	15,184.98	12,186.38	2,998.60
20605	科技条件与服务	1,675.00		1,675.00
2060503	科技条件专项	1,675.00		1,675.00
20608	科技交流与合作	140.20		140.20
2060801	国际交流与合作	140.20		140.20
221	住房保障支出	1,824.43	1,824.43	
22102	住房改革支出	1,824.43	1,824.43	
2210201	住房公积金	1,188.64	1,188.64	
2210203	购房补贴	635.79	635.79	
	合计	43,580.70	14,010.81	29,569.89

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，上海微系统所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43,580.7万元，其中：基本支出14,010.81万元，占32.15%；项目支出29,569.89万元，占67.85%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6

单位：万元

部门预算经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	小计	人员经费	日常公用经费
301	工资福利支出	9,205.93	9,205.93	
30101	基本工资	1,561.49	1,561.49	
30102	津贴补贴	890.35	890.35	
30106	伙食补助费	68.40	68.40	
30107	绩效工资	1,378.00	1,378.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,369.50	1,369.50	
30109	职业年金缴费	895.32	895.32	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,242.83	1,242.83	
30112	其他社会保障缴费	348.32	348.32	
30113	住房公积金	1,188.64	1,188.64	
30199	其他工资福利支出	263.08	263.08	
302	商品和服务支出	2,543.97		2,543.97
30201	办公费	56.20		56.20
30202	印刷费	31.10		31.10
30203	咨询费	39.54		39.54
30204	手续费	8.45		8.45
30205	水费	60.00		60.00
30206	电费	300.00		300.00
30207	邮电费	63.10		63.10
30209	物业管理费	400.59		400.59
30211	差旅费	154.20		154.20
30212	因公出国（境）费用	53.00		53.00
30213	维修（护）费	230.48		230.48
30214	租赁费	3.70		3.70
30215	会议费	110.07		110.07
30216	培训费	34.59		34.59
30217	公务接待费	20.00		20.00
30226	劳务费	62.92		62.92
30227	委托业务费	145.53		145.53
30228	工会经费	360.00		360.00
30229	福利费	30.00		30.00
30231	公务用车运行维护费	34.77		34.77
30239	其他交通费用	37.46		37.46

部门预算经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
30299	其他商品和服务支出	308.27		308.27
303	对个人和家庭的补助	2,068.97	2,068.97	
30301	离休费	42.32	42.32	
30302	退休费	153.68	153.68	
30303	退职（役）费	15.00	15.00	
30304	抚恤金	350.00	350.00	
30305	生活补助	263.25	263.25	
30307	医疗费补助	249.99	249.99	
30308	助学金	975.12	975.12	
30309	奖励金	3.60	3.60	
30399	其他对个人和家庭的补助	16.01	16.01	
310	资本性支出	191.94		191.94
31002	办公设备购置	45.60		45.60
31007	信息网络及软件购置更新	104.50		104.50
31099	其他资本性支出	41.84		41.84
	合计	14,010.81	11,274.90	2,735.91

关于一般公共预算基本支出表的说明

上海微系统所 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 14,010.81 万元。其中：

（一）人员经费 11,274.90 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、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、其他工资福利支出、离休费、退休费、退职（役）费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）日常公用经费 2,735.91 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、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、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、办公设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 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	
54.77	0.00	34.77	0.00	34.77	20

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

上海微系统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 54.77 万元。

按照《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）要求，从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。公务用车购置及运行费 2021 年预算 34.77 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 元，公车运行维护费 34.77 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。

政府性基金预算支出表

部门公开表 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：上海微系统所无政府性基金支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 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：上海微系统所无国有资本经营支出。

四、其他事项说明

2021 年上海微系统所政府采购预算总额 13,939.10 万元，其中：政府采购货物预算 10,518.10 万元、政府采购服务预算 3,421.00 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、技术研究与开发、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实现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。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。