



中国科学院上海微系统与信息技术研究所 2026 年预算



目 录

一、中国科学院上海微系统与信息技术研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、2026 年单位预算	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18
关于财政拨款预算“三公”经费支出表的说明	19

三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：中国科学院上海微系统与信息技术研究所项目预算绩效目标表	24

一、中国科学院上海微系统与信息技术研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院上海微系统与信息技术研究所（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，是我国最早的工学研究机构之一。2001年，研究所完成重大战略转型，聚焦微电子与信息技术领域，由“上海冶金研究所”正式更名为“上海微系统与信息技术研究所”并沿用至今。学科方向为“电子科学与技术”、“信息与通信工程”，主要研究领域覆盖集成电路材料与器件、超导电子学、微纳传感技术与器件、宽带无线通信技术、智能微系统技术等。

在九十多年的发展进程中，上海微系统所始终围绕国家战略需求，调整科研布局，逐步形成自己的科研特色，并根据中国科学院统一部署，明确了研究所使命定位和目标：面向世界科技前沿和国家重大需求，充分发挥“电子科学与技术”、“信息与通信工程”两大学科优势，在微电子与信息技术领域，打造“材料、器件、系统、应用”全链条以及“创新、转化”一体化的综合性研究机构和创新生态，实现原创成果产生国际影响、关键技术满足国家需求、协同体系贡献经济发展，研究所整体进入国际一流行列。

（二）机构设置

上海微系统所建有集成电路材料、传感器技术和异质异构集成微系统三个国家级重点实验室，下设传感技术实验室、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、X-Lab 前沿实验室等 9 个科研单元，以及所级公共技术中心。职能部门包括党政办公室、科技处、人力资源处、计划财务处、成果转化处、战略研究室、综合保障处、质量处、保密办公室、研究生部、监督审计处。

二、2026 年单位预算

2026 年单位主要工作：

（一）系统谋划“十五五”开局，凝练重大科研任务和重要科技成果

立足“十五五”开局，系统谋划研究所发展战略，高质量编制研究所“十五五”规划。围绕研究所主攻方向，对标国家和中国科学院“十五五”规划，组建建制化科研队伍，加大重大科研任务论证，推动重大科研任务落地。同时，进一步凝练具有前瞻性、创新性、战略性重大科研成果，为研究所长远发展奠定坚实基础。

（二）全力推动重大科研任务实施

全力保障国家科技重大专项、中国科学院战略性先导科技专项、国家重点研发计划等国家重大科技任务的顺利实施。大力推进国家自然科学基金委重大研究计划集成项目、重大项目等重大基础研究项目的实施。

（三）着力推进重点实验室建设

加强实体化建设，紧扣国家战略需求，完善体系布局、汇聚顶尖人才、强化科研攻关，稳步提升集成电路材料、传感器技术、异质异构集成微系统三个全国重点实验室的创新能力和核心竞争力。全面对标评估体系，系统梳理建设成效、凝练标志性成果，高质量完成集成电路材料和传感器技术两个信息领域全国重点实验室国家评估工作。

收支总表

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	54,279.11	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、教育支出	
四、事业收入	78,912.64	四、科学技术支出	192,220.64
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	9,214.40	六、社会保障和就业支出	4,583.58
		七、节能环保支出	
		八、资源勘探工业信息等支出	
		九、住房保障支出	2,993.27
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	142,406.15	本年支出合计	199,797.49
使用非财政拨款结余	20,031.71	结转下年	25,848.12
上年结转	63,207.75		
收 入 总 计	225,645.61	支 出 总 计	225,645.61

关于收支总表的说明

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、事业收入和其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出和住房保障支出。我单位 2026 年收支总预算 225,645.61 万元。

收入总表

公开表 2
单位：万元

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					
225,645.61	63,207.75	54,279.11			78,912.64					9,214.40	20,031.71

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计225,645.61万元，其中，一般公共预算拨款收入54,279.11万元，占24.06%；事业收入78,912.64万元，占34.97%；其他收入9,214.40万元，占4.08%；使用非财政拨款结余20,031.71万元，占8.88%；上年结转63,207.75万元，占28.01%。

支出总表

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	192,220.64	59,371.61	132,849.03			
20602	基础研究	95,177.13	29,230.26	65,946.87			
2060201	机构运行	225.41	225.41				
2060203	自然科学基金	3,740.18		3,740.18			
2060204	实验室及相关设施	2,034.44		2,034.44			
2060206	专项基础科研	37,473.34		37,473.34			
2060299	其他基础研究支出	51,703.76	29,004.85	22,698.91			
20603	应用研究	84,610.80	30,141.35	54,469.45			
20605	科技条件与服务	4,876.99		4,876.99			
2060503	科技条件专项	4,876.99		4,876.99			
20608	科技交流与合作	125.53		125.53			
2060801	国际交流与合作	125.53		125.53			
20698	超长期特别国债安排的支出	1,383.50		1,383.50			
2069803	技术与开发	1,383.50		1,383.50			
208	社会保障和就业支出	4,583.58	4,583.58				
20805	行政事业单位养老支出	4,583.58	4,583.58				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,055.66	3,055.66				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,527.92	1,527.92				
221	住房保障支出	2,993.27	2,993.27				
22102	住房改革支出	2,993.27	2,993.27				
2210201	住房公积金	2,293.27	2,293.27				
2210203	购房补贴	700.00	700.00				
合计		199,797.49	66,948.46	132,849.03			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计199,797.49万元，其中基本支出66,948.46万元，占33.51%；项目支出132,849.03万元，占66.49%。

财政拨款收支总表

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	54,279.11	一、本年支出	66,445.90
（一）一般公共预算财政拨款	54,279.11	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	62,518.60
二、上年结转	12,166.79	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	12,166.79	（六）社会保障和就业支出	2,102.15
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）节能环保支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）资源勘探工业信息等支出	
		（九）住房保障支出	1,825.15
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	66,445.90	支出总计	66,445.90

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 54,279.11 万元；上年结转 12,166.79 万元。

（二）支出预算

2026 年初，科学技术支出预算数为 62,518.60 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,102.15 万元；住房保障支出预算数为 1,825.15 万元。

一般公共预算支出表

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	50,351.81	10,605.88	39,745.93
20602	基础研究	30,712.45	225.41	30,487.04
2060201	机构运行	225.41	225.41	
2060204	实验室及相关设施	2,000.00		2,000.00
2060206	专项基础科研	24,277.45		24,277.45
2060299	其他基础研究支出	4,209.59		4,209.59
20603	应用研究	15,265.36	10,380.47	4,884.89
20605	科技条件与服务	4,304.00		4,304.00
2060503	科技条件专项	4,304.00		4,304.00
20608	科技交流与合作	70.00		70.00
2060801	国际交流与合作	70.00		70.00
208	社会保障和就业支出	2,102.15	2,102.15	
20805	行政事业单位养老支出	2,102.15	2,102.15	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,337.56	1,337.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	764.59	764.59	
221	住房保障支出	1,825.15	1,825.15	
22102	住房改革支出	1,825.15	1,825.15	
2210201	住房公积金	1,267.55	1,267.55	
2210203	购房补贴	557.60	557.60	
合计		54,279.11	14,533.18	39,745.93

关于一般公共预算支出表的说明

2026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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2026年初，我单位一般公共预算支出54,279.11万元，其中：基本支出14,533.18万元，占26.77%；项目支出39,745.93万元，占73.23%。

一般公共预算基本支出表

公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费		
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	11,425.52	302	商品和服务支出	2,245.66
30101	基本工资	3,000.00	30201	办公费	45.18
30102	津贴补贴	1,007.60	30202	印刷费	40.00
30107	绩效工资	3,028.22	30204	手续费	12.60
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,337.56	30205	水费	55.00
30109	职业年金缴费	764.59	30206	电费	510.00
30110	职工基本医疗保险缴费	900.00	30207	邮电费	25.00
30112	其他社会保障缴费	120.00	30209	物业管理费	230.00
30113	住房公积金	1,267.55	30211	差旅费	80.00
303	对个人和家庭的补助	862.00	30213	维修（护）费	150.00
30302	退休费	40.00	30214	租赁费	4.00
30304	抚恤金	222.00	30215	会议费	35.00
30307	医疗费补助	50.00	30216	培训费	25.00
30308	助学金	500.00	30217	公务接待费	18.00
30399	其他对个人和家庭的补助	50.00	30226	劳务费	350.00
			30227	委托业务费	220.00
			30228	工会经费	200.00
			30231	公务用车运行维护费	31.29
			30239	其他交通费用	20.00
			30299	其他商品和服务支出	194.59
	人员经费合计	12,287.52		公用经费合计	2,245.66

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 14,533.18 万元。其中：

（一）人员经费 12,287.52 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、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、退休费、抚恤金、医疗费补助、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 2,245.66 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、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、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

政府性基金预算支出表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2026 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	
49.29		31.29		31.29	18.00

注：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），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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于财政拨款预算“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。2026年“三公”经费预算数为49.29万元，较2025年减少5.48万元，下降10.01%。

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），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2026年预算31.29万元，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，较2025年持平；公车运行维护费31.29万元，较2025年减少3.48万元。

公务接待费2026年预算18.00万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少2.00万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年初政府采购预算总额 43,857.60 万元，其中：政府采购货物预算 35,721.60 万元、政府采购工程预算 0.00 万元、政府采购服务预算 8,136.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 8 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 8 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 413 台（套）。

2026 年预算安排购置车辆 0 辆，其中离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）。单位价值 100 万元以上设备 27 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2026 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 39,745.93 万元，其中：一般公共预算拨款 39,745.93 万元、政府性基金预算拨款 0.00 万元。

四、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“一般公共预算拨款收入”、“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.社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

3.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。

4.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。

附表：中国科学院上海微系统与信息技术研究所项目预算

绩效目标表

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	集成电路材料全国重点实验室专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,031.01			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1,000.00			
	上年结转	31.01			
	其他资金	-			
年度总体目标	为深入贯彻落实国家科技创新战略,推动实验室高质量可持续发展,实验室将充分调研集成电路材料领域国内外发展最新趋势,聚焦前沿领域,动态调整实验室的研究方向,确保科研工作的前瞻性和战略性。加强基础研究与应用研究的结合,促进多学科交叉融合,推动创新性成果的产出。持续完善和加强实验室科研平台建设,提升硬件设施水平,为科研工作提供有力支撑。推动与国内外高水平科研机构的合作,集中优势力量积极筹划和争取国家科技重大专项、重点研发计划等重大科研项目,力争承担更多国家级科研任务。加强与龙头企业的合作,推动重大项目的联合攻关。争取积极参与国际大科学计划和大科学工程,提升实验室的国际影响力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表高水平学术论文	≥80 篇	10
			部署基础类科研课题	≥10 个	10
			申请专利	≥80 个	10
		质量指标	科研项目预期目标完成率	≥95%	20
	效益指标	社会效益指标	集成电路关键材料产业化	集成电路材料产业化产生社会效益	30
满意度指标	服务对象满意度指标	开放运行用户满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	传感器技术全国重点实验室专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,003.43			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1,000.00			
	上年结转	3.43			
	其他资金	-			
年度总体目标	实验室聚焦传感器材料和结构设计、异质异构集成制造技术、封测与可靠性增强技术和感算一体智能融合技术四大研究方向, 针对我国传感器行业共性问题, 攻坚共性基础问题和关键核心技术, 建立传感器可量化性能、劣化失效机制和可靠性设计理论, 研发原创单面单片 MEMS 通用制造、多场信号传感与人工智能融合感知技术, 提升传感器需求企业自主创新能力。形成传感器设计、制造、测试等全链条共性技术国家标准, 基本建成支撑我国传感器自主可控的国家战略力量, 带动国内传感器技术水平提升。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表高水平论文数量	≥ 100 篇	10
			部署基础类科研课题	≥ 10 个	10
			申请专利数量	≥ 40 项	10
		质量指标	科研项目预期目标完成率	$\geq 95\%$	20
	效益指标	社会效益指标	平台信息化与数据建设	完善平台信息化与数据化建设, 对机台使用情况、运行时间、操作人员等进行在线管理	30
满意度指标	服务对象满意度指标	用户服务质量满意度	$\geq 90\%$	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	集成电路材料器件与工艺表征平台（二期）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	975.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	975.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	满足硅光材料与器件制造、射频材料与器件制造、超导材料与器件制造、功率材料与器件制造等领域对关键设备的需求, 支撑“材料-器件-系统”全链条研发, 促进集成电路材料、器件研究的深入开展和研究工作的快速迭代, 保障研究所承担的国家科技重大专项、基金委重大项目、国家重点研发计划项目、先导专项等研究任务的顺利开展。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		4台	10
		质量指标	设备验收合格率		100%	15
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	15
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率		≥30%	10
			向所外开放共享的设备占比		100%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度		≥90%	10

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	微纳制造与表征技术平台（区域中心）（二期）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	980.00		执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	980.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>围绕平台所支撑重要科研任务和学科发展需要,迫切解决材料器件制备中微纳尺寸器件制备和表征测试技术能力的短板和不足,提升多种新型器件与电路制备过程的迭代效率,对于推动重大成果产出、满足平台所支撑区域学科发展和前沿科学探索以及重大项目任务对微纳加工与表征技术的需求,具有重要意义。</p> <p>本年度将严格按照项目批复要求,完成聚焦离子束刻蚀系统的购置、安装与验收,确保尽快投入科研运行,为重大项目开发提供坚实硬件支撑。设备投用后,将严格遵循上海微系统所大型仪器设备管理规范,配备专业技术团队保障设备稳定运行,并全面接入中国科学院及上海市各级大型仪器共享服务平台,实现所内外资源开放共享,切实提升设备利用率与科研产出效益。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
		产出指标	数量指标	设备采购数	1 台	10
			质量指标	设备验收合格率	100%	10
	时效指标		进度执行情况	按照计划进度执行	20	
	效益指标	社会效益指标	向所内外开放共享设备开放共享率	≥30%	10	
			向所内外开放共享的设备占比	100%	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10		

项目绩效目标表

（2026 年度）

项目名称	材料器件工艺与表征平台（二期）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	890.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	890.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>进一步聚焦国家重大战略布局和国民经济发展主战场，聚焦加快突破关键核心技术、努力抢占科技制高点的总体要求，满足超导集成电路工艺、低温多芯片混合封装技术、新型存储的高密度集成以及新型传感器集成与封装技术研究等方面项目任务以及学科发展建设需求。完善升级平台在微纳器件工艺与表征中高质量介质薄膜沉积、纳米原位表征以及快速热退火处理方面的支撑能力。</p> <p>本年度将严格按照项目批复要求，完成纳米级原位拉曼表征系统、高温快速退火炉、感应耦合等离子化学气相沉积系统三台关键设备的购置、安装与验收，确保尽快投入科研运行，为重大项目开发提供坚实硬件支撑。设备投用后，将严格遵循上海微系统所大型仪器设备管理规范，配备专业技术团队保障设备稳定运行，并全面接入中国科学院及上海市各级大型仪器共享服务平台，实现所内外资源开放共享，切实提升设备利用率与科研产出效益。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	设备采购数	3 台	10
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	20
	效益指标	社会效益指标	向所内外开放共享设备开放共享率	≥30%	10
			向所内外开放共享的设备占比	100%	10
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	MEMS 工艺技术平台（二期）					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	490.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	490.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>为全面支撑实验室重大科研任务攻关, 夯实 MEMS 微纳加工核心能力, MEMS 工艺技术平台将于 2026 年实施改善科研条件专项科研装备建设, 紧扣重大项目需求和微纳加工特色工艺, 聚焦薄弱环节补强, 进一步推进老旧设施升级, 系统提升大尺寸晶圆工艺与测试表征能力。重点强化大尺寸晶圆在线测试、生物芯片检测表征能力, 与已有设备形成协同效应, 筑牢特色工艺技术底座。</p> <p>本年度将严格按照项目批复要求, 完成二期高分辨率扫描电子显微镜、多功能酶标仪两台关键设备的购置、安装与验收, 确保尽快投入科研运行, 为重大项目开发提供坚实硬件支撑。设备投用后, 将严格遵循上海微系统所大型仪器设备管理规范, 配备专业技术团队保障设备稳定运行, 并全面接入中国科学院及上海市各级大型仪器共享服务平台, 实现所内外资源开放共享, 切实提升设备利用率与科研产出效益。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不大于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		2台/套	10
		质量指标	设备验收合格率		100%	10
		时效指标	进度执行情况		按照计划进度执行	20
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率		≥30%	10
			向所外开放共享的设备占比		≥90%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度		≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5		

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	人才支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海微系统与信息技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,516.05			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	2,516.05			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>研究面向存储的低成本大规模 DNA 合成技术, 构建 DNA 信息存储全流程一体化先进系统平台; 基于数值仿真手段, 设计并制备氮化硅材料的硅光芯片, 探索其在高密度集成中的高性能应用; 完成高性能计算集群的系统建设, 部署并行计算软件与数学库, 满足多领域的各类复杂模拟需求; 研究 THz 波与单分子的强相互作用及亚纳米间隙中 THz 非线性效应, 实现单分子量子态操控; 开展金属有机框架材料的基础研究, 探索其在生化传感与极紫外光刻成像中的前沿新机制及应用; 开展单晶硅(集成电路核心材料)生长动力学的理论研究与模拟, 探索直拉法中微观动力学机制; 研究热辐射与微纳结构相互作用的新机制, 揭示面向极限感知与新奇现象的深层物理规律及内涵。</p> <p>通过上述目标的实现, 项目将产出一批具有原创性与核心竞争力的科技成果, 培养一支能开展前沿交叉研究、解决国家重大战略需求的高层次人才队伍, 显著提升在信息存储、量子调控、先进材料与微纳制造等关键领域的自主创新能力和国际学术影响力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	≥ 50 篇	15
			培养人才和研究生	≥ 70 位	15
			申请专利	≥ 30 个	10
	效益指标	社会效益指标	促进学科交叉, 培养创新交叉团队	≥ 2 个	10
			人才学科领域影响力	提升相关学科领域国内外影响力	30
满意度指标	服务对象满意度指标	院/所终期评估	合格及以上	10	