



中国科学院上海营养与健康研究所
2026 年预算

目 录

一、中国科学院上海营养与健康研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、2026 年单位预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
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：中国科学院上海营养与健康研究所项目预算绩效目标 表.....	25

一、中国科学院上海营养与健康研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院上海营养与健康研究所（以下简称研究所）是中国科学院所属非营利性科研机构，为公益一类事业单位。

研究所使命定位：坚持“四个面向”，立足面向人民生命健康，围绕“健康中国”战略、“积极应对人口老龄化”国家战略等国家意志，对标“四个率先”“两加快一努力”等国家要求，聚焦“重大慢病防控与老龄健康促进”等国家需求，打造融“营养、大数据与信息、健康”为一体的基础与应用基础研究机构，促进健康产业发展，在国内外“治未病”领域发挥国家战略科技力量建制化优势。

研究所发展目标：发展原创理论、实现关口前移，研发关键技术、推进标准完善，加快转化转移、促进产业发展，提供决策支撑、推动科学普及。

(二) 机构设置

研究所现有肿瘤与微环境、营养代谢与食品安全、计算生物学、工程实验室、中国科学院上海生命科学信息中心(生命健康科技智库)、生物医学大数据中心等多个研究单元；依托建设国家鼠和兔类实验动物资源库；并建有所级公共技术中心、所级科学数据中心、采购管理平台等支撑平台。研究所下设党委办公室（监督审计室）、所办公室、科技规划与

任务处、科技条件处、成果转化与合作处、人事人才处、研究生处、财务与资产处、后勤基建处 9 个职能部门。

二、2026 年单位预算

2026 年，研究所将以党的二十大及二十届历次全会精神为指引，紧扣国家战略科技力量主力军的使命定位，围绕加快抢占科技制高点核心任务，聚焦“重大慢病防控与老龄健康促进”国家需求，奋进“十五五”新征程，持续深化体制机制改革，统筹推进重大任务谋划与争取、科技力量引育与集聚、技术平台体系塑造和能力提升、新园区搬迁等重点工作，为加快实现高水平科技自立自强、加快建设科技强国不断做出新的贡献。

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	23,353.77	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	16,486.00	四、科学技术支出	43,875.28
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	580.60	六、社会保障和就业支出	2,612.00
		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	2,084.76
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	40,420.37	本年支出合计	48,572.04
使用非财政拨款结余	2,800.00	结转下年	21,950.89
上年结转	27,302.56		
收 入 总 计	70,522.93	支 出 总 计	70,522.93

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、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 2026 年收支总预算 70,522.93 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					
70,522.93	27,302.56	23,353.77			16,486.00					580.60	2,800.00

关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计70,522.93万元，其中，一般公共预算拨款收入23,353.77万元，占33.12%；事业收入16,486.00万元，占23.38%；其他收入580.60万元，占0.82%；上年结转27,302.56万元，占38.71%；使用非财政拨款结余2,800.00万元，占3.97%。

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	43,875.28	18,560.29	25,314.99			
20602	基础研究	36,409.60	18,310.00	18,099.60			
2060201	机构运行	18,310.00	18,310.00				
2060203	自然科学基金	2,500.00		2,500.00			
2060204	实验室及相关设施	300.00		300.00			
2060206	专项基础科研	6,650.00		6,650.00			
2060299	其他基础研究支出	8,649.60		8,649.60			
20605	科技条件与服务	2,301.19		2,301.19			
2060503	科技条件专项	2,301.19		2,301.19			
20608	科技交流与合作	104.20		104.20			
2060801	国际交流与合作	104.20		104.20			
20698	超长期特别国债安排的支出	2,100.00		2,100.00			
2069803	技术与开发	2,100.00		2,100.00			
208	社会保障和就业支出	2,612.00	2,612.00				
20805	行政事业单位养老支出	2,612.00	2,612.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,741.00	1,741.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	871.00	871.00				
221	住房保障支出	2,084.76	2,084.76				
22102	住房改革支出	2,084.76	2,084.76				
2210201	住房公积金	1,620.00	1,620.00				
2210203	购房补贴	464.76	464.76				
合计		48,572.04	23,257.05	25,314.99			

关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计48,572.04万元，其中基本支出23,257.05万元，占47.88%；项目支出25,314.99万元，占52.12%。

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	23,353.77	一、本年支出	23,353.77
（一）一般公共预算财政拨款	23,353.77	（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	20,772.58
二、上年结转		（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款		（六）社会保障和就业支出	1,395.20
（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	1,185.99
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
收入总计	23,353.77	支出总计	23,353.77

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23,353.77万元。

（二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为20,772.58万元；社会保障和就业支出预算数为1,395.20万元；住房保障支出预算数为1,185.99万元。

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	20,772.58	10,957.59	9,814.99
20602	基础研究	17,706.90	10,707.30	6,999.60
2060201	机构运行	10,707.30	10,707.30	
2060204	实验室及相关设施	300.00		300.00
2060206	专项基础科研	5,150.00		5,150.00
2060299	其他基础研究支出	1,549.60		1,549.60
20605	科技条件与服务	2,301.19		2,301.19
2060503	科技条件专项	2,301.19		2,301.19
20608	科技交流与合作	104.20		104.20
2060801	国际交流与合作	104.20		104.20
208	社会保障和就业支出	1,395.20	1,395.20	
20805	行政事业单位养老支出	1,395.20	1,395.20	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	887.74	887.74	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	507.46	507.46	
221	住房保障支出	1,185.99	1,185.99	
22102	住房改革支出	1,185.99	1,185.99	
2210201	住房公积金	721.23	721.23	
2210203	购房补贴	464.76	464.76	
合计		23,353.77	13,538.78	9,814.99

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23,353.77万元，其中：基本支出13,538.78万元，占57.97%；项目支出9,814.99万元，占42.03%。

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	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	9,420.62	302	商品和服务支出	2,724.62	310	资本性支出	7.54
30101	基本工资	1,647.78	30201	办公费	17.67	31003	专用设备购置	7.54
30102	津贴补贴	714.76	30202	印刷费	2.20			
30107	绩效工资	4,470.65	30205	水费	88.40			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	887.74	30206	电费	1,011.39			
30109	职业年金缴费	507.46	30207	邮电费	5.78			
30110	职工基本医疗保险缴费	271.00	30209	物业管理费	599.58			
30112	其他社会保障缴费	200.00	30211	差旅费	53.80			
30113	住房公积金	721.23	30213	维修（护）费	449.52			
303	对个人和家庭的补助	1,386.00	30215	会议费	40.05			
30301	离休费	96.00	30216	培训费	5.55			
30302	退休费	1,170.00	30217	公务接待费	8.58			
30304	抚恤金	120.00	30226	劳务费	40.00			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
			30227	委托业务费	20.00			
			30228	工会经费	240.00			
			30231	公务用车运行维护费	22.05			
			30239	其他交通费用	0.50			
			30299	其他商品和服务支出	119.55			
	人员经费合计	10,806.62					公用经费合计	2,732.16

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 13,538.78 万元。其中：

（一）人员经费 10,806.62 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、离休费、退休费、抚恤金。

（二）日常公用经费 2,732.16 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）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、专用设备购置。

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	
30.63		22.05		22.05	8.58

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30.63万元，较2025年减少3.40万元，下降9.99%。

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22.05万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车运行维护费22.05万元，较2025年减少2.45万元。

公务接待费2026年预算8.58万元，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0.95万元。

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8,184.47万元，其中：政府采购货物预算4,208.28万元、政府采购工程预算3,976.19万元、政府采购服务预算0万元（公开政府采购预算总额和分项金额时，不包含涉密采购项目的预算金额）。

(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9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1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59台（套）。

2026年预算安排购置车辆1辆，其中离退休干部服务用车1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10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9,814.99万元，其中：一般公共预算拨款9,814.99万元、政府性基金预算拨款0万元。

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. **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“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。

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. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **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。

4. **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。

5.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。

6.节能环保支出（类）：反映用于能源节约利用方面的支出。

7.资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

8.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。

9.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。

10.国有资本经营预算支出（类）：反映用国有资本经

营预算收入安排的解决历史遗留问题及改革成本支出。

11.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：中国科学院上海营养与健康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	提升原始创新能力专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		400.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		400.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>基于系统生物学理论与方法，整合多组学数据资源，构建跨尺度多组学分子网络及疾病风险预测模型，揭示复杂疾病发生发展的关键调控模块与动态演化规律；围绕共享调控机制，系统探索遗传、表观与分子互作共同驱动的一因多效性生物学基础，形成一因多效性分子理论框架；预期发表相关高水平论文，申请国家发明专利，推动相关研究成果在疾病风险评估与精准干预中的应用转化。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	基本满意	10.00
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展	促进	40.00
	产出指标	数量指标	论文	≥2 篇	30.00
	产出指标	数量指标	专利	≥1 项	10.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	国家鼠和兔类实验动物资源库				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	300.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	300.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>鼠类和兔类实验动物是我国现代生物医学发展的重要条件资源, 动物的遗传漂变, 导致实验动物遗传质量不能持久恒定, 建立种子中心, 采用科学的保种方法, 可以从源头上保证动物质量稳定。中国科学院上海生命科学研究院是国家科委(1998年)和科技部(2010年)批准建立的“国家啮齿类实验动物种子中心(上海)”和“国家兔类实验动物种子中心”, 是国家级实验动物资源(含战略资源)的保存中心和供种中心。包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、按照部署, 对相关领域国家科技计划项目执行过程中所形成的实验动物资源实物和信息的汇交、整理和保存, 通过资源库质控部门进行全面的质量检测, 达标后进入资源库保存; 2、收集与保存具有应用潜力的鼠和兔类品系 20 个, 按照《实验动物共性描述规范》完成新增资源的遗传特征鉴定、生物信息检测、数据信息汇集至数据库, 经审核合格后在资源库网站发布; 3、完成冷冻复苏、重建鉴定、再冷冻 2 个品系资源; 4、完成存量资源 10 个品系数字信息, 20 个图像信息汇交资源库; 5、完成存量资源 2 个通用型鼠类品系, 生物学特性跟踪, 丰富原品系生物学信息数据库, 相应信息补充到资源库网站; 6、建立 2 个品系 SNP 遗传标准, 相应结果发布到资源库网站; 7、筛选 1 个自发性人类疾病动物模型, 并定向培育; 8、鼠和兔类资源供种 8000-10000 只, 标准品系供应 150-200 万只; 9、实验技术共享服务 70-100 项; 10、及时掌握本领域国际前沿动态, 定期发布相关热点资讯; 11、召开专家咨询委员会会议和资源库年度工作会议; 12、维护微信公众号, 维护网站数据更新, 确保网站 7x24 不间断运行。 				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	满意度指标	服务对象满意度指标	资源库网站 7x24 不间断运行; 微信公众号定期维护	服务对象对网站、公众号满意	10.00
	效益指标	社会效益指标	实验动物资讯和资源库业绩分析	完成学科发展动态与趋势; 完成资源库服务与共享业绩分析	30.00
	产出指标	数量指标	鼠兔资源供种	≥8000 只	5.00
	产出指标	数量指标	标准品系供应	≥150 万只	15.00
	产出指标	数量指标	冷冻复苏 品系	2 个	15.00

	产出指标	数量指标	保存有应用潜力的鼠兔品系	≥ 20 个	15.00
--	------	------	--------------	-------------	-------

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		流式细胞分析仪升级改造			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:		190.00	执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款		190.00	
		上年结转		0.00	
		其他资金		0.00	
年度总体目标	<p>本项目拟对一台我所自 2018 年装机并投入使用的 CytoFLEX LX 设备进行升级改造。该设备当前配置 5 个激光器,涵盖 19 个荧光检测通道。自投用以来,设备年均运行时长约为 1800 小时,已基本覆盖本研究所内多数课题组的实验需求。通过升级改造,实验室能够快速跟进技术发展前沿,避免在未来研究中陷入技术滞后。升级后,多参数光谱流式细胞分析仪将显著提升实验室的检测能力与研究效率,且不影响原有传统流式细胞分析功能,实现“一机两用”模式。原有的多色抗体方案也可迁移至新增的光谱模块中,从而保证数据的延续性与实验的稳定性。</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	购置(研制)设备数量	≥1.00 台/套	15.00
	成本指标	经济成本指标	经费支出	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	与同类设备相同	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥76.00%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥76.00%	5.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	15.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	免疫分析技术平台建设项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		135.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		135.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>本项目拟利用改善专项经费，购置一台超敏多因子检测分析仪，旨在为免疫技术平台建立新的高灵敏多因子检测技术，与流式细胞平台、显微成像平台从多个角度为研究所科研工作提供技术支撑。</p> <p>免疫分析作为生命科学必备手段之一，在蛋白质组学、转化医学等领域有着广泛的用途。当前科研需求已不再局限于传统检测水平，而是向更高灵敏度、更高通量、更宽线性范围、多元化样本选择及抗基质效应干扰的方向发展。超敏多因子检测分析仪基于专利的 SULFO-TAG 标记、电化学发光技术及 Multi-Array 多阵列技术，具备优异的灵敏度和动态检测范围，支持多因子组合检测，操作简便，阅读快速且稳定。配合 Discovery Workbench 分析软件，可获得广泛认可的分析结果。</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	购置（研制）设备数量	≥1.00 台/套	15.00
	成本指标	经济成本指标	经费支出	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	与同类设备相同	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥76.00%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥76.00%	5.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	15.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	纳米超分辨荧光成像分析系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	600.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	600.00			
	上年结转	0.00			
	其他资金	0.00			
年度 总体 目标	<p>本项目拟利用改善专项经费, 购置一台纳米超分辨荧光成像分析系统, 建立能够突破光学衍射极限、实现纳米级高分辨率的生物样本荧光成像和分析平台。该设备将对研究所内多个课题组开展的重大慢病和衰老机制研究提供超高分辨率的细胞亚结构和分子水平成像支持, 结合先进的纳米级多维 (XYZtλ) 高精度图像数据及复杂的图像重建和定量分析功能, 可实现从纳米尺度形态观察到定量分析的无缝衔接, 为揭示疾病发生发展机制和开发新型干预策略提供关键技术手段。且设备通过受激发射损耗原理, 能将成像分辨率提高到 40nm 左右, 实现对生物样本的纳米级观察; 同时具备高速扫描和多色成像能力, 可对活细胞进行长时间连续观察, 捕捉瞬时生物学过程。所配置的显微图像分析系统则提供纳米级多维 (XYZtλ) 高精度的图像数据可视化与定量分析功能, 可对复杂数据进行处理、重建、分割、追踪和定量分析, 从超分辨率图像中获取更多有价值的生物学信息。</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	购置 (研制) 设备数量	≥1.00 台/套	15.00
	成本指标	经济成本指标	经费支出	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	与同类设备相同	20.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥76.00%	5.00
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥76.00%	5.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	15.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	无标记超分辨成像平台建设项目（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		300.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		300.00		
	上年结转		0.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>本项目拟利用改善专项经费, 购置一台无标记超分辨全景显微镜, 建立能够对非荧光染色标记样品进行亚细胞结构观察, 并进行多细胞器动态成像的平台。旨在拓展研究所对于多种亚细胞结构的长时程观察及活体动态的成像能力, 为探索性细胞实验提供基础, 从而弥补研究所缺少非荧光标记超分辨成像设备的短板。光学衍射层析显微成像 (ODT) 技术是近年来新兴的一种显微成像技术, 它具有无需标记、高分辨率等优点, 能够实现对样品的长时程、无损伤的三维成像观测。ODT 技术无需标记即可实现对活细胞内线粒体、脂滴、核膜、染色体、内质网及溶酶体等多种亚细胞结构的同时高速三维全景成像。该设备适用于细胞死亡机制研究、药物筛选、干细胞研究、类器官研究、纳米材料研究、辅助生殖以及人类细胞精准表型分析等领域。适用性: 该技术目前已经被大量应用于神经生物学、脑科学、发育与遗传、再生医学、肿瘤学、病毒学、药物表型筛选等研究领域。该设备安装后将对研究所的学科建设和科研产出有极大的推动作用。</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	购置 (研制) 设备数量	≥1.00 台/套	15.00
	成本指标	经济成本指标	经费支出	不高于预算控制数	20.00
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	与同类设备相同	20.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥85%	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥85%	5.00
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10.00
	产出指标	质量指标	设备验收合格率	100.00%	15.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,750.01	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			1,750.00	
	上年结转			0.01	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p style="text-align: center;">围绕“重大慢病防控与老龄健康促进”国家需求, 在“慢病代谢紊乱与干预策略”、“慢病免疫紊乱与干预策略”等方向, 产生一系列理论突破, 揭示重大慢病发生发展机制, 为重大慢病防治提供干预新策略和新方法。相关成果发表在高水平期刊。</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、论著等	≥20 篇	25.00
	产出指标	数量指标	研究生培养	≥10 名	10.00
	产出指标	质量指标	发表论文质量	入选高被引论文	15.00
	效益指标	社会效益指标	项目成果的应用对提升公众认识产生的影响	一定影响	15.00
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展	一定促进作用	15.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	违背科研道德或伦理的投诉情况	无	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目进展完成情况	项目进展情况符合预期目标	5.00

项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	学部（院士）活动经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海营养与健康研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			10.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			10.00	
	上年结转			0.00	
	其他资金			0.00	
年度总体目标	<p>生命科学顺利出版, 组织专辑两个, 报道国内外生命科学研究的发展趋势、学术动态和研究成果, 文章形式为评述、综述等, 提高期刊的影响力。</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	专辑	2 期	30.00
	产出指标	数量指标	参加国内会议	≥4 次	20.00
	效益指标	社会效益指标	报道国内外生命科学发展趋势	反映发展前沿	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	受众满意度	基本满意	10.00