



中国科学院上海有机化学研究所

2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院上海有机化学研究所概况	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	1
第二部分 中国科学院上海有机化学研究所 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院上海有机化学研究所 2024 年度部门决算情况说明	15
一、收入支出决算表说明.....	15
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明.....	17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明.....	18
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明.....	19
五、其他重要事项说明.....	19
六、预算绩效自评情况说明.....	20
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院上海有机化学研究所概况

一、单位职责

中国科学院上海有机化学研究所（简称：上海有机所）是集基础研究、应用研究和高新技术创新研究为一体的综合性化学研究机构，创建于1950年5月，是中国科学院首批成立的15个研究所之一，前身是建立于1928年7月的前中央研究院化学研究所。

上海有机所的主要职责是：

根据中国科学院“四个面向”“四个率先”的办院方针，上海有机所将聚焦分子合成科学前沿，瞄准化学键的选择性断裂和重组等重大科学问题，结合人工智能，实现合成科学理论和方法的新突破；探索基础研究驱动变革性技术的科技创新模式，通过分子合成科学领域的原始创新发展生物医药和战略有机材料创制的核心技术，将上海有机所建设成为具有国际重要影响力的化学研究机构。

承办中国科学院交办的其他事项。

二、机构设置

上海有机所机构设置分为科研单元和管理支撑部门。

科研单元包括：生命过程小分子调控全国重点实验室、金属有机化学全国重点实验室、先进氟氮材料全国重点实验室3个全国重点实验室。此外，还有中国科学院生物与化学交叉研究中心、沪港化学合成联合实验室。

管理支撑部门包括：党政办公室、战略规划部、科研管理处、重大任务处、资产财务处、人力资源处、研究生部、监督审计处、综合服务管理处、条件保障处和公共技术服务中心。

第二部分 中国科学院上海有机化学研究所 2024 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	61,978.57	一、科学技术支出	9	129,078.59
二、事业收入	2	60,802.69	二、社会保障和就业支出	10	3,604.60
三、经营收入	3	1,694.92	三、住房保障支出	11	2,079.15
四、其他收入	4	24,829.29		12	
本年收入合计	5	149,305.47	本年支出合计	13	134,762.34
年初结转和结余	6	43,698.00	结余分配	14	545.43
	7		年末结转和结余	15	57,695.70
总计	8	193,003.47	总计	16	193,003.47

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开02表

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		149,305.47	61,978.57		60,802.69	1,694.92		24,829.29
206	科学技术支出	143,621.72	58,423.07		58,674.45	1,694.92		24,829.29
20602	基础研究	123,111.74	43,129.35		53,458.18	1,694.92		24,829.29
2060201	机构运行	32,823.59	16,584.66		16,238.93			
2060203	自然科学基金	8,946.34			8,946.34			
2060204	实验室及相关设施	1,806.50	1,806.50					
2060206	专项基础研究	73,747.33	19,093.01		28,272.91	1,694.92		24,686.49
2060299	其他基础研究支出	5,787.98	5,645.18					142.80
20603	应用研究	11,919.77	11,919.77					
2060303	高技术研究	11,919.77	11,919.77					
20605	科技条件与服务	3,264.49	3,264.49					
2060503	科技条件专项	3,264.49	3,264.49					
20608	科技交流与合作	109.46	109.46					
2060801	国际交流与合作	109.46	109.46					
20609	科技重大项目	5,216.26	5,216.26					
2060902	重点研发计划	5,216.26	5,216.26					
208	社会保障和就业支出	3,604.60	2,337.20		1,267.40			
20805	行政事业单位养老支出	3,604.60	2,337.20		1,267.40			

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,387.08	1,484.28		902.80			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,217.53	852.92		364.61			
221	住房保障支出	2,079.15	1,218.30		860.85			
22102	住房改革支出	2,079.15	1,218.30		860.85			
2210201	住房公积金	1,923.65	1,062.80		860.85			
2210203	购房补贴	155.50	155.50					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		134,762.34	37,962.14	95,298.12		1,502.08	
206	科学技术支出	129,078.59	32,278.39	95,298.12		1,502.08	
20602	基础研究	108,522.67	32,278.39	74,742.20		1,502.08	
2060201	机构运行	32,278.39	32,278.39				
2060203	自然科学基金	6,361.88		6,361.88			
2060204	实验室及相关设施	1,782.63		1,782.63			
2060206	专项基础科研	61,680.51		60,178.43		1,502.08	
2060299	其他基础研究支出	6,419.25		6,419.25			
20603	应用研究	11,942.54		11,942.54			
2060303	高技术研究	11,942.54		11,942.54			
20605	科技条件与服务	5,098.81		5,098.81			
2060503	科技条件专项	5,098.81		5,098.81			
20608	科技交流与合作	221.59		221.59			
2060801	国际交流与合作	221.59		221.59			
20609	科技重大项目	3,292.98		3,292.98			
2060902	重点研发计划	3,292.98		3,292.98			
208	社会保障和就业支出	3,604.60	3,604.60				
20805	行政事业单位养老支出	3,604.60	3,604.60				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,387.08	2,387.08				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,217.53	1,217.53				
221	住房保障支出	2,079.15	2,079.15				
22102	住房改革支出	2,079.15	2,079.15				
2210201	住房公积金	1,923.65	1,923.65				
2210203	购房补贴	155.50	155.50				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	61,978.57	一、科学技术支出	8	56,093.84	56,093.84		
	2		二、社会保障和就业支出	9	2,337.20	2,337.20		
	3		三、住房保障支出	10	1,218.30	1,218.30		
本年收入合计	4	61,978.57	本年支出合计	11	59,649.34	59,649.34		
年初结转和结余	5	11,095.26	年末结转和结余	12	13,424.48	13,424.48		
一般公共预算财政拨款	6	11,095.26		13				
总计	7	73,073.83	总计	14	73,073.83	73,073.83		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		59,649.34	20,140.39	39,508.96
206	科学技术支出	56,093.84	16,584.89	39,508.96
20602	基础研究	38,830.90	16,584.89	22,246.01
2060201	机构运行	16,584.89	16,584.89	
2060204	实验室及相关设施	1,782.63		1,782.63
2060206	专项基础科研	14,197.76		14,197.76
2060299	其他基础研究支出	6,265.62		6,265.62
20603	应用研究	11,942.54		11,942.54
2060303	高技术研究	11,942.54		11,942.54
20605	科技条件与服务	5,098.81		5,098.81
2060503	科技条件专项	5,098.81		5,098.81
20608	科技交流与合作	221.59		221.59
2060801	国际交流与合作	221.59		221.59
208	社会保障和就业支出	2,337.20	2,337.20	
20805	行政事业单位养老支出	2,337.20	2,337.20	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,484.28	1,484.28	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	852.92	852.92	
221	住房保障支出	1,218.30	1,218.30	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
22102	住房改革支出	1,218.30	1,218.30	
2210201	住房公积金	1,062.80	1,062.80	
2210203	购房补贴	155.50	155.50	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开06表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	14,038.22	302	商品和服务支出	4,090.72	310	资本性支出	139.10
30101	基本工资	3,581.88	30201	办公费	19.46	31002	办公设备购置	128.34
30102	津贴补贴	707.77	30202	印刷费	31.85	31007	信息网络及软件购置更新	10.76
30106	伙食补助费	390.50	30203	咨询费	24.69			
30107	绩效工资	4,568.86	30204	手续费	3.88			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,484.28	30205	水费	210.99			
30109	职业年金缴费	852.92	30206	电费	2,494.70			
30110	职工基本医疗保险缴费	1,097.01	30207	邮电费	45.98			
30112	其他社会保障缴费	292.19	30211	差旅费	202.59			
30113	住房公积金	1,062.80	30213	维修（护）费	820.78			
303	对个人和家庭的补助	1,872.35	30215	会议费	20.87			
30301	离休费	137.61	30216	培训费	3.72			
30302	退休费	287.83	30217	公务接待费	2.91			
30304	抚恤金	523.37	30218	专用材料费	19.85			
30308	助学金	923.55	30226	劳务费	158.36			
			30231	公务用车运行维护费	14.07			
			30239	其他交通费用	2.94			
			30299	其他商品和服务支出	13.07			
人员经费合计		15,910.57	公用经费合计				4,229.82	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院上海有机化学研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院上海有机化学研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.98	0	14.07	0	14.07	2.91	16.98	0	14.07	0	14.07	2.91

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）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。

第三部分 中国科学院上海有机化学研究所 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2024 年度总收入 193,003.47 万元,其中本年收入 149,305.47 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 43,698 万元。具体情况如下:

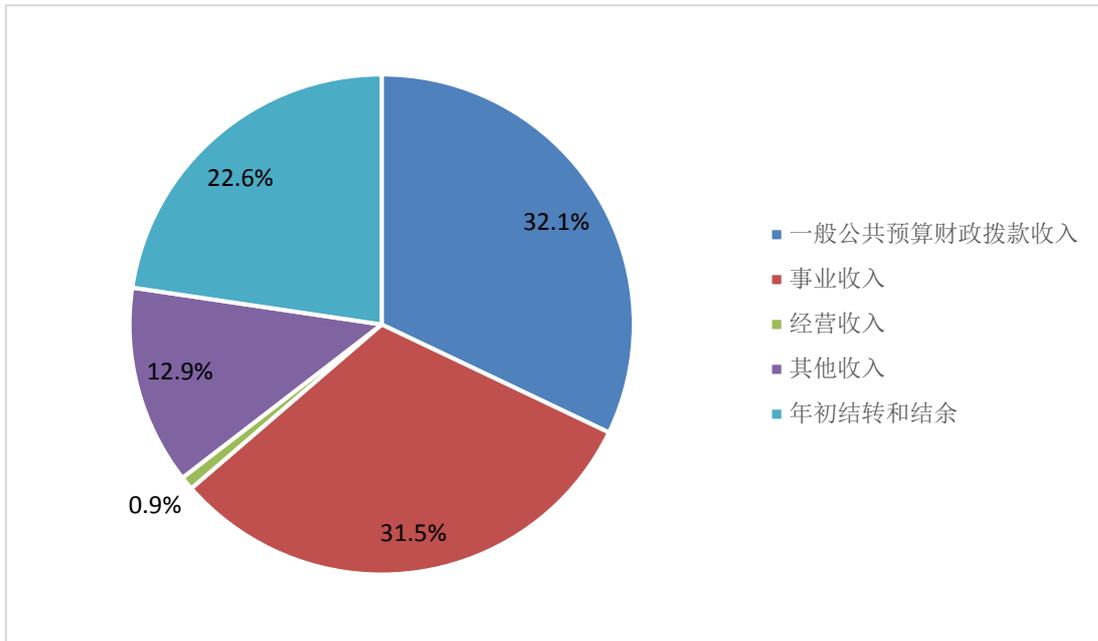
1.一般公共预算财政拨款收入 **61,978.57** 万元,占 32.1%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 **60,802.69** 万元,占 31.5%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.经营收入 **1,694.92** 万元,占 0.9%,系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 **24,829.29** 万元,占 12.9%,系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

5.年初结转和结余 **43,698** 万元,占 22.6%,系院属单位在研科研项目资金,结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金,上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



(二) 支出决算情况说明

2024年度总支出193,003.47万元,其中本年支出134,762.34万元。支出具体情况如下:

1.科学技术(类)支出 129,078.59 万元,主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业(类)支出 3,604.6 万元,主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障(类)支出 2,079.15 万元,主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 545.43 万元,主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 57,695.7 万元,包括财政拨款收入、事业

收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出59,649.34万元，完成年初预算的90.8%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 56,093.84 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 38,830.9 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 16,584.89 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,782.63 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 14,197.76 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 6,265.62 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 11,942.54 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 5,098.81 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 5,098.81 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 221.59 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 221.59 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 2,337.2 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 1,484.28 万元。

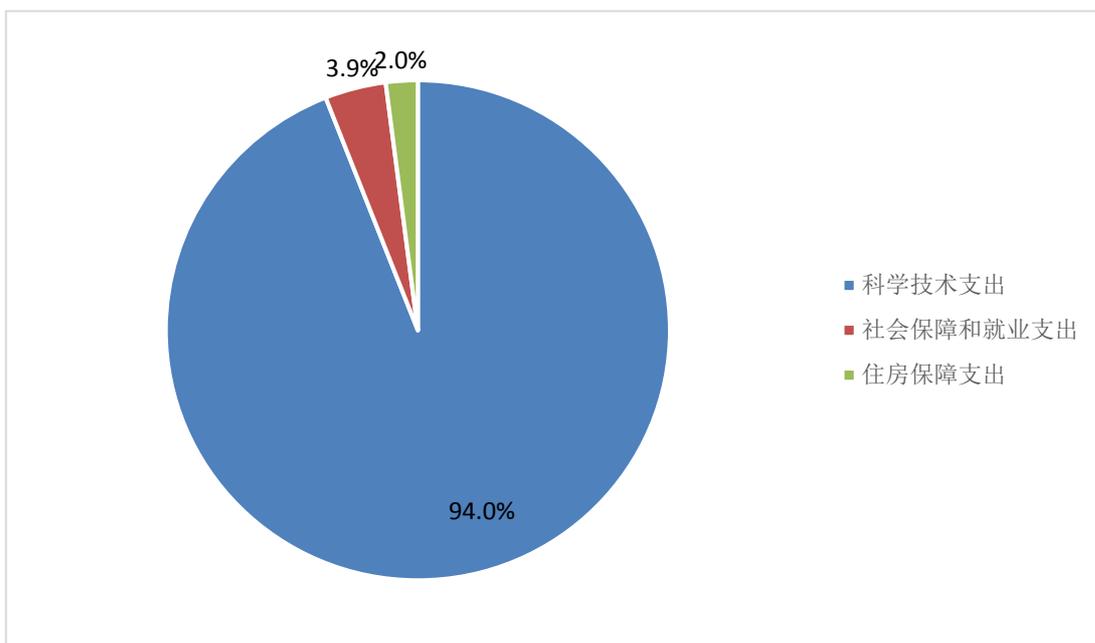
2.行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)财政拨款支出 852.92 万元。

(三) 住房保障支出(类)

住房改革支出(款)财政拨款支出 1,218.3 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 1,062.8 万元。

2.住房保障支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 155.5 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 20,140.39 万元，其中：

(一) 人员经费支出 15,910.57 万元，主要包括单位的基本工资、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、离休费、退休费、抚恤金、助学金。

(二) 公用经费支出4,229.82万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修(护)费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为16.98 万元，完成年初预算的 100%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国(境)费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 14.07 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 82.9%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费 2.91 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 17.1%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

(一) 机关运行经费支出

中国科学院上海有机化学研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

(二) 政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 6,390.46 万元，其中：政府采购货物支出 3,373.29 万元，政府采购工程支出 1,503 万元，政

府采购服务支出 1,514.17 万元。中小企业合同金额 2,958.69 万元，占政府采购支出总额 46.3%，其中：小微企业合同金额 1,455.44 万元，占中小企业合同金额的 49.2%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 12 辆（公务车保有量 12 辆），其中：其他用车 12 辆，其他用车主要用于高层次人才、科研业务用车等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）241 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院上海有机化学研究所组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 41 个，共涉及资金 39,508.96 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

例：显微成像与分析平台（顶尖千人）绩效自评表

（2024 年度）

项目名称	显微成像与分析平台（顶尖千人）							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院上海有机化学研究所					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	750	750	749.7	10.0	99.96%	10	
	其中: 财政拨款	750	750	749.7	--	0.0%	--	
	上年结转资金	0	0		--	0.0%	--	
	其他资金	0	0		--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>计划于 2024 年完成多模态结构光超分辨快速成像智能显微分析系统的安装和使用验证, 完成 Ultramicroscope Blaze 3D 全方位成像光片照明显微镜的购置程序。根据显微成像平台日常机时的使用规律以及中心对显微成像平台的需求统计, 在两台机器安装初期我单位可以达到平均约 2500 小时/年的使用机时, 一年左右即可达到 3500 小时/年。此外, 基于本仪器的先进性, 我们将到货后两个月内纳入国家网络管理平台, 通过仪器共享平台, 实现仪器的预约、测试和共享。</p>			<p>2024 年已完成多模态结构光超分辨快速成像智能显微分析系统的安装和使用验证, 已完成 Ultramicroscope Blaze 3D 全方位成像光片照明显微镜的购置使用。两台机器安装初期我单位达到平均约 2500 小时/年的使用机时, 多模态结构光超分辨快速成像智能显微分析系统已纳入国家网络管理平台。该套设备已部分纳入中国科学院仪器设备共享平台, 并对中国科学院仪器设备共享平台和上海市专业技术服务平台做出重要贡献。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤750 万元	749.7 万元	20.0	20.0	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	2 台/套	2 台/套	20.0	20.0	
		质量指标	设备验收合格率	=100%	100%	10.0	10.0	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	按计划执行, 按时完成验收。	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	≥10 年	10 年	5.0	5.0	
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	100%	5.0	5.0	
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	0%	5.0	0.0	目前尚未有所外人员申请使用。
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	95%	5.0	5.0	
			设备用户满意度	≥90%	95%	5.0	5.0	
总分						100.00	95.0	

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**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。

四、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、**使用非财政拨款结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、**年初结转和结余**：指以前年度尚未完成、结转 to 本年仍按原规定用途继续使用的资金。

七、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决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。

十、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。

十一、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。