



# 中国科学院上海有机化学研究所

## 2026 年预算



# 目 录

一、中国科学院上海有机化学研究所基本情况.....	1
(一) 单位职责.....	1
(二) 机构设置.....	1
二、2026 年单位预算.....	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.....	16
政府性基金预算支出表.....	17
国有资本经营预算支出表.....	18
财政拨款预算“三公”经费支出表.....	19
关于财政拨款“三公”经费支出表的说明.....	20

三、其他事项说明 .....	21
(一) 政府采购情况说明 .....	21
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	21
(三) 预算绩效情况说明 .....	21
四、名词解释 .....	22
(一) 收入科目 .....	22
(二) 支出科目 .....	22
附表：上海有机所项目预算绩效目标表 .....	26

## 一、中国科学院上海有机化学研究所基本情况

### (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、安全管理处、公共技术服务中心、学报联合编辑室和金山基地管理办公室。

## 二、2026 年单位预算

2026 年中国科学院上海有机化学研究所（以下简称“上海有机所”）以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届四中全会精神，围绕院党组重大决策部署，统筹推进国家重大任务争取、全重实体化运行、高水平人才队伍建设、关键核心平台建设、研究所改革创新等方面各项工作：1）聚焦抢占科技制高点，强化使命驱动的建制化基础研究，加快关键核心技术攻关，全力争取与保障重大科研任务落地；2）高质量实施“十五五”规划，深化 3 个全国重点实验室实体化运行，完善“一体两翼”布局和“两园区两基地”平台建设；3）健全人才引育培体系，优化人才发展与评价激励机制，打造高水平创新人才队伍；4）深化科研组织、评价体系、分配机制改革，提升治理效能，推动支撑研究所科技创新高质量发展。

上海有机所 2026 年初单位预算总额 169,502.49 万元。单位预算既包括开展科技创新活动、深化科研院所改革、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括科研机构运行支出、在职人员和离退休人员支出等机构运行支出。

# 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	60,767.23	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	45,000.00	四、科学技术支出	148,587.97
五、事业单位经营收入	2,000.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	6,500.00	六、社会保障和就业支出	4,090.00
		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	2,259.89
		十、国有资本经营预算支出	
本年收入合计	114,267.23	本年支出合计	154,937.86
使用非财政拨款结余		结转下年	14,564.63
上年结转	55,235.26		
收 入 总 计	169,502.49	支 出 总 计	169,502.49

## 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、事业单位经营收入、其他收入和上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出和结转下年。上海有机所 2026 年收支总预算 169,502.49 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					
169,502.49	55,235.26	60,767.23			45,000.00		2,000.00			6,500.00	

## 关于收入总表的说明

2026年初,上海有机所收入总计169,502.49万元,其中,一般公共预算拨款收60,767.23万元,占35.85%;事业收入45,000.00万元,占26.55%;事业单位经营收入2,000.00万元,占1.18%;其他收入6,500.00万元,占3.83%;上年结转55,235.26万元,占32.59%。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>148,587.97</b>	<b>32,658.00</b>	<b>113,929.97</b>		<b>2,000.00</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>131,966.57</b>	<b>32,326.04</b>	<b>97,640.53</b>		<b>2,000.00</b>	
2060201	机构运行	32,326.04	32,326.04				
2060203	自然科学基金	5,800.00		5,800.00			
2060204	实验室及相关设施	6,766.85		6,766.85			
2060206	专项基础科研	70,358.23		68,358.23		2,000.00	
2060299	其他基础研究支出	16,715.45		16,715.45			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>10,480.04</b>	<b>331.96</b>	<b>10,148.08</b>			
2060301	机构运行	331.96	331.96				
2060303	高技术研究	10,148.08		10,148.08			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>974.37</b>		<b>974.37</b>			
2060503	科技条件专项	974.37		974.37			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>566.99</b>		<b>566.99</b>			
2060801	国际交流与合作	566.99		566.99			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>4,600.00</b>		<b>4,600.00</b>			
2060902	重点研发计划	4,600.00		4,600.00			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>4,090.00</b>	<b>4,090.00</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>4,090.00</b>	<b>4,090.00</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,690.00	2,690.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,400.00	1,400.00				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>2,259.89</b>	<b>2,259.89</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>2,259.89</b>	<b>2,259.89</b>				
2210201	住房公积金	2,075.00	2,075.00				
2210203	购房补贴	184.89	184.89				
<b>合 计</b>		<b>154,937.86</b>	<b>39,007.89</b>	<b>113,929.97</b>		<b>2,000.00</b>	

## 关于支出总表的说明

2026年初,上海有机所支出总计154,937.86万元,其中,基本支出39,007.89万元,占25.18%;项目支出113,929.97万元,占73.53%;事业单位经营支出2,000.00万元,占1.29%。

## 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	60,767.23	一、本年支出	69,223.48
（一）一般公共预算财政拨款	60,767.23	（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	65,614.53
二、上年结转	8,456.25	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	8,456.25	（六）社会保障和就业支出	2,334.06
（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	1,274.89
		（十）国有资本经营预算支出	
		二、结转下年	
<b>收入总计</b>	<b>69,223.48</b>	<b>支出总计</b>	<b>69,223.48</b>

## 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 60,767.23 万元；政府性基金预算拨款收入 0 万元；上年结转 8,456.25 万元。

### （二）支出预算

2026 年初，科学技术支出预算数为 65,614.53 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,334.06 万元；住房保障支出预算数为 1,274.89 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>57,158.28</b>	<b>15,888.18</b>	<b>41,270.10</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>47,276.99</b>	<b>15,556.22</b>	<b>31,720.77</b>
2060201	机构运行	15,556.22	15,556.22	
2060204	实验室及相关设施	3,000.00		3,000.00
2060206	专项基础科研	24,156.80		24,156.80
2060299	其他基础研究支出	4,563.97		4,563.97
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>8,962.46</b>	<b>331.96</b>	<b>8,630.50</b>
2060301	机构运行	331.96	331.96	
2060303	高技术研究	8,630.50		8,630.50
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>612.43</b>		<b>612.43</b>
2060503	科技条件专项	612.43		612.43
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>306.40</b>		<b>306.40</b>
2060801	国际交流与合作	306.40		306.40
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>2,334.06</b>	<b>2,334.06</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>2,334.06</b>	<b>2,334.06</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,485.12	1,485.12	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	848.94	848.94	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,274.89</b>	<b>1,274.89</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,274.89</b>	<b>1,274.89</b>	
2210201	住房公积金	1,090.00	1,090.00	
2210203	购房补贴	184.89	184.89	
<b>合 计</b>		<b>60,767.23</b>	<b>19,497.13</b>	<b>41,270.10</b>

## 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，上海有机所一般公共预算支出60,767.23万元，其中：基本支出19,497.13万元，占32.08%；项目支出41,270.10万元，占67.92%。

## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>13,599.21</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>4,433.92</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>84.00</b>
30101	基本工资	4,300.00	30202	印刷费	15.00	31002	办公设备购置	50.00
30102	津贴补贴	777.89	30204	手续费	2.00	31003	专用设备购置	18.00
30107	绩效工资	3,122.26	30205	水费	177.00	31007	信息网络及软件购置更新	16.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,485.12	30206	电费	800.00			
30109	职业年金缴费	848.94	30207	邮电费	36.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	1,495.00	30209	物业管理费	958.92			
30112	其他社会保障缴费	480.00	30211	差旅费	147.00			
30113	住房公积金	1,090.00	30213	维修（护）费	290.00			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>1,380.00</b>	30214	租赁费	626.00			
30301	离休费	92.00	30215	会议费	11.00			
30302	退休费	289.00	30216	培训费	7.00			
30304	抚恤金	350.00	30217	公务接待费	2.62			

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
30308	助学金	421.00	30218	专用材料费	64.72			
30399	其他对个人和家庭的补助	228.00	30226	劳务费	200.00			
			30227	委托业务费	547.00			
			30228	工会经费	532.00			
			30231	公务用车运行维护费	12.66			
			30239	其他交通费用	5.00			
<b>人员经费合计</b>		<b>14,979.21</b>	<b>公用经费合计</b>					<b>4,517.92</b>

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

上海有机所 2026 年初一般公共预算基本支出 19,497.13 万元。其中：

（一）人员经费 14,979.21 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、助学金、其他对个人和家庭的补助。

（二）日常公用经费 4,517.92 万元，主要包括：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、专用材料费、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、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

# 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：中国科学院上海有机化学研究所 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：中国科学院上海有机化学研究所 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	
15.28		12.66		12.66	2.62

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“三公”经费支出表的说明

上海有机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。2026年“三公”经费预算数为15.28万元，较2025年减少1.7万元，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12.66万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元，与2025年持平；公车运行维护费12.66万元，较2025年减少1.41万元。

公务接待费2026年预算2.62万元，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0.29万元。

### **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40,445.98万元，其中：政府采购货物预算4,279.60万元、政府采购工程预算33,818.38万元、政府采购服务预算2,348.00万元。

#### **(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12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12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241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0辆、其他用车1辆（主要为科研业务用车）。单位价值100万元以上设备8台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2026年对上海有机所项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款60,767.23万元，其中：一般公共预算拨款60,767.23万元、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：上海有机所项目预算绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海有机化学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	547.85		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	525.01		
		上年结转	22.84		
		其他资金	-		
年度总体目标	<p>专项资金主要用于所级中心现有仪器设备的维修维护、功能改进、试剂耗材等方面的支出。通过专项资金整合优化我所所级中心现有技术资源,促进仪器设备的开放共享和协作研究,提升仪器设备运行维护、功能改进、技术发展和自主研制能力,逐步建成能够满足科技创新跨越与持续发展要求的精干高效的技术支撑体系。</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	样品分析数量	≥10000 个/年	50
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥50%	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

## 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	中国科学院上海有机化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,167.60		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	4,038.96			
	上年结转	128.64			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>王宽诚率先人才计划: 科研工作进展及承担科研任务; 人才培养、团队建设及实验室建设情况; 取得科研成果的创新性和社会价值</p> <p>青促会会员: 科研工作进展及承担科研任务; 人才培养、团队建设及实验室建设情况 加强对青促会会员的培养与支持, 促进会员间的所际合作与对外合作, 开展多方位学术交流及国情考察活动, 推动我国重点交叉学科的发展和人才的培养; 组织所内学术交流, 举办特色学术报告活动; 组织及参加所际学术交流及人员互访活动; 组织及参加各地方分会、学科分会组织的活动; 参加全国青促会年会交流活动及国情考察活动; 取得科研成果的创新性和社会价值 在国际学术期刊上发表研究论文。</p> <p>特聘核心骨干: 进一步凝聚和激励我院高层次科技人才, 加强对科技领军人才和拔尖人才群体的激励和保障, 构筑创新人才高地, 扎实推进“率先行动”计划。</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	论文	≥40 篇	50
	效益指标	社会效益指标	青年科研人才互访人次	≥20 人次	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研奖励	≥2 人次	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	高端碳氢合成基础油自主可控制造					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海有机化学研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	389.25		执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	333.09				
	上年结转	56.16				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>本项目针对高端碳氢合成基础油原料和产品依赖进口的“卡脖子”问题,开展原料高碳烯烃的制备技术、以及专项油品统型所需碳氢合成基础油的催化剂设计、作用机理和制备工艺研究,开发具有自主知识产权的高品质碳氢合成基础油技术及产品;创制 2~3 种合成高碳烯烃催化剂,完成 1 项吨级高碳烯烃制备的中试试验;开发不少于 6 个系列黏度的碳氢合成基础油,实现公斤级样品制备;建成 1 条万吨级碳氢合成基础油产线,力争 3~5 个黏度牌号碳氢合成基础油的百吨至万吨级生产示范,形成成套技术;申请专利 9~14 项,发表论文 1~2 篇。</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	ETO 基础油总生产成本降低	$\leq 20.00\%$	2	
			mPAO 基础油总生产成本降低	$\leq 20.00\%$	2	
			高碳烯烃催化剂生产成本降低	$\leq 20.00\%$	3	
		生态环境成本指标	ETO 基础油的生物降解率	$\leq 20.00\%$	1	
			mPAO 基础油生物降解率	$\leq 20.00\%$	1	
			高碳烯烃生物降解率	$\leq 20.00\%$	1	
	产出指标	数量指标	数据汇交数据量	$> 1.00\text{GB}$	4	
			低黏度 ETO 基础油	3.00 种	10	
			年度和科技报告	12.00 篇	12	
			中高黏度 mPAO 基础油	3.00 种	10	
			论文/专利	14.00 篇	15	
		时效指标	执行时间	按照年度指标要求		9
	效益指标	社会效益指标	碳氢合成基础油	6.00 种	10	
培养研究生			$> 10.00$ 人	10		

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	化学与材料创新设施群				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:	6,136.65			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	5,567.00			
	上年结转	569.65			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>构建化学与材料研究智能设施群,在战略有机材料、能源化学科学、先进非晶合金材料、碳基资源转化、关键陶瓷材料及量子功能材料等6大领域建设相应的智能研究设施,包含专业数据库与专业大模型,实现全自动、高精度、高通量的化学合成与催化反应,实现“大数据+人工智能”的材料研究新范式,大幅加速材料研发。突破化学与材料间研究跨学科壁垒,实现分布式多领域智能设施群间数据共享。</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	数据获取及储存	≥10**PB	50
	效益指标	社会效益指标	项目持续发挥作用的期限	长期	40

# 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	中国科学院上海有机化学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,516.16		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	4,100.00			
	上年结转	416.16			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>稳定支持青年团队-动力含能材料的极限: 动力含能材料缺乏设计理论,而传统含能材料分子骨架结构的张力不足且氢含量低,其燃烧做功提供的焓变和燃气量不足,因此即使当前最优的 CL-20 分子比冲也仅有 272s。本项目面向先进战略导弹远程打击对更高比冲动力含能材料的需求,阐明动力含能材料分子结构与能量、稳定性的构效关系,发展趋近极限分子比冲的固体动力含能材料设计新方法,构建高比冲动力含能材料仿真库,发展动力含能材料的非常规有机化学合成和超高压物理合成新方法,创制分子理论比冲跨代提升(<math>\geq 290s</math>)的新型固体动力含能材料,拓展动力含能材料极限的理论认知。</p> <p>稳定支持青年团队-化学合成的极限: 发展糖苷化和氧化偶联等新反应、以及广义仿生合成等新策略,建立天然产物合成设计程序,在人工智能辅助下实现生物碱、多糖、甾体等复杂天然产物的合成。运用聚糖等分子调控病理蛋白的相分离过程并阐释其作用机制。在天然产物合成极限及新生物学功能的探索中取得国际引领性研究成果,力争变革天然产物合成的传统研究范式,打造具有一流国际竞争力和影响力的青年研究团队。</p> <p>深化科研院所改革,提升原始创新能力试点: 2022 年预期目标和成效:完成稳定队伍机制建设,引进人才 2 名(含双聘),稳定核心团队;推进核心含能材料 CL-20、液体氟醚橡胶航空润滑油、固体推进剂用高能材料等氟氮材料的创制及源头技术开发,启动金山基地工程技术体系建设;建成效率高达 100 个反应/天、能不间断自主运行的合成机器人,发展机器学习算法,实现催化数据的分析和预测,建立实验参数输入至最优参数和催化数据输出的全自主、无人干预的智能合成实验室。</p> <p>2025 年预期目标和成效:引进人才 5 名(含双聘);完成金山基地工程技术体系建设;突破核心含能材料 CL-20 的低成本工程化制备技术,保障国家重点战略型号的研制;研制耐高温(<math>320^{\circ}C</math>)全氟醚橡胶、耐低温(<math>-50^{\circ}C</math>)和耐强氧化介质的液体氟醚橡胶,实现其在航空发动机、航天器和芯片制造关键部位密封的应用;突破长期宽温域(<math>-50^{\circ}C</math>至<math>300^{\circ}C</math>)的航空润滑油的核心技术;发展理论比冲跨代提升(280s)的固体推进剂用高能材料;完成“功能-结构-合成”一体化分子智造平台建设;建成效率高达 500 个反应/天、能运行固液多相反应的合成机器人,推动化学合成机器人的产业化;建成超过 2500 万条化学数据的大数据库,构建智能化分子结构、合成实验结果评价与功能预测融合体系,推动形成自动化、智能化的催化研究新范式。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	质量指标	专利授权	$\geq 10$ 件	50
	效益指标	社会效益指标	培养学生	$\geq 10$ 人	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研奖励	$\geq 2$ 人次	10	

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		“卡脖子”材料制备攻关能力提升项目			
主管部门及代码		[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)		年度资金总额:	3,760.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	3,760.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	<p>战略有机材料智能制造科研楼 1 幢, 面积 35000m<sup>2</sup> (总投资 3.7709 亿元): 地上建筑面积约 28845m<sup>2</sup>; 地下建筑面积约 6155m<sup>2</sup>; 新增建筑完成建设并取得竣工备案证 书; 科研仪器设备全部采购安装到位; 项目完成竣工验收, 投入使用。</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	≤5236 万元	20
	产出指标	质量指标	验收合格率	100%	20
		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	改善科研条件	有效改善	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

# 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称		金属有机化学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	中国科学院上海有机化学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,101.89		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,000.00		
		上年结转	101.89		
		其他资金	-		
年度总体目标	<p>目标 1: 揭示在相关反应过程中的金属-碳(氢)键形成、断裂和转化以及催化活性物种再生循环的基本规律, 提出若干金属参与特别是催化的新策略和新概念, 为实现新物质创制和物质高效转化提供有效的方法, 为我国有机合成化工产业的相关技术升级与转型作出基础性、前瞻性贡献; 加强科研平台建设, 建设一支从事金属有机化学研究的高水平科研队伍, 力争将实验室建设成为国际上有重要影响的金属有机化学研究中心之一与人才培养基地。</p> <p>目标 2: 组织实验室的优秀学术带头人申报《转化分子科学》(暂定)创新群体一项, 在导向有机合成的金属有机化学和金属催化的不对称反应等领域申报 2-3 项重点项目以及 1-2 项杰出青年基金项目。另外, 结合实验室聚烯烃催化剂和手性科学等基础研究的成果, 拟组织国内相关单位在高性能聚烯烃催化剂技术以及一些手性药物的绿色合成工艺等方面组织承担国家科技重大专项方面的项目。</p> <p>目标 3: 进一步加强引进和培养一批年轻优秀的学科带头人, 为实验室的可持续发展注入新的活力, 形成一支老中青结合、年龄结构合理、学科方向比较均衡、在国内外有重要影响的学术队伍。</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	专利授权	≥8.00 项	50
	效益指标	社会效益指标	学生培养	≥10.00 人	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研奖励	≥5.00 人次	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	生命过程小分子调控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	中国科学院上海有机化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,262.02			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1,000.00			
	上年结转	262.02			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>结合科技部给予国家重点实验室专项经费的支持, 生命过程小分子调控全国重点实验室以有机小分子调控的重要生命过程为核心, 发展构筑有机小分子(特别是复杂天然产物)的新策略、新方法、新理论, 探索其生物功能和机制(特别是与生物大分子的相互作用和调控):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 全室发表研究论文约 20 篇左右。</li> <li>2) 培养学生 10 名左右。</li> <li>3) 申请专利 2-3 项。</li> </ol>				
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	论文和专利	≥50.00 篇/项	50
	效益指标	社会效益指标	学生培养	≥20.00 人	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研奖励	≥2.00 人次	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先进氟氮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	中国科学院上海有机化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,215.94		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	1,000.00			
	上年结转	215.94			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>面向国家安全(国防/经济安全)对关键战略有机材料的重大需求,基于氟、氮元素的“极端”特性,开展原始创新研究,发展先进氟氮材料的源头技术,为我国特种材料领域相关技术的升级换代提供科学基础和技术保障,引领氟氮化学的发展,打造国际领先的氟氮材料创制与创新人才培养高地。</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	论文和专利	≥30.00 篇/项	50
	效益指标	社会效益指标	学生培养	≥20.00 人	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研奖励	≥2.00 人次	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-IDR 蛋白的调控剂发现研究				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			451.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			451.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 发现和交叉确证高效特异的小分子调节剂</li> <li>• 建立高通量、高灵敏的 4D 多模态生物成像筛选方法</li> <li>• 研究小分子调节剂动态构象介导的凝聚态转录调控机制和致病机制</li> </ul>				
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	论文和专项	1 篇/件	50
		质量指标	新方法/机制和新分子	≥3 个	30
		时效指标	完成项目指标	按照年度指标要求	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-结构多样性活性物质库的高效创制				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			147.53	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			134.00	
	上年结转			13.53	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>发展 1-2 种构建复杂螺环、稠环或桥环结构的新方法; 发展 1-2 种具有新颖化学结构的手性单膦或双膦配体, 并建立 1-2 种金属催化的不对称转化新反应; 解析 1-2 种新颖的环肽和非天然氨基酸的合成途径和酶学机制, 构建 1 类含非天然氨基酸的基因编码环肽化合物库; 发展 1-2 种糖基化反应活化新策略和方法, 并建立 1-2 种糖苷键合成新方法; 实现 10-20 种糖酶的表达纯化, 并筛选得到 5-10 种高活性糖酶; 化学合成 1-2 个具有潜在生物活性的糖类分子; 化学酶法构建 1-2 个多样化复杂多糖分子库。为导向 IDR 蛋白调控剂的结构多样性活性物质库的高效创制奠定坚实基础。</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	论文和专利, 新方法 理论	≥2 篇/项/种	50
		质量指标	新方法和新策略	3 个	30
		时效指标	完成指标	按照年度指标要求	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-中间体的高效捕获与精准成像				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			565.33	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			517.60	
	上年结转			47.73	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>关于中间体的制备级捕获: 完成 pMS 离子收集及离轴导向、四极杆质量筛选、高分辨 TOF、合轴汇聚等离子光学系统的机械加工, 完成仪器多级差分真空系统的搭建与调试。研制兼具高通量和软电离特性的新型离子源, 实现目标分子的高通量制备。</p> <p>关于中间体精准成像及子系统集成: 实现低浓度、高活性、弱稳定性复杂有机化学体系中中间体的高分辨结构成像, 并制定子系统集成方案, 设计和开发适配单原子谱学研究的特殊针尖和电路系统, 为反应中间体的多维度表征提供技术基础。将离子软着陆样品在离线 STM 上进行测试, 实现分子样品的高效制备与高分辨成像。完成 STM 可旋转扫描头、扫描控制系统、低温制冷系统、样品制备系统、分子束外延系统、样品传递系统、减震系统、多层针尖、反馈和滤波电路、超高真空腔体的设计和相关部件采购加工。</p> <p>关于中间体的化学键识别: 设计 TERS 光学系统, 完成光学暗盒及主要光学器件的选型, 设计及加工。</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	论文和专利	≥10.00 篇/项	20
		质量指标	仪器参数	专家评估标准	20
		时效指标	完成项目指标	按照年度指标要求	20
	效益指标	社会效益指标	引进人才	≤2.00 人	20
			学生培养	≥10.00 人	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-可环境消融与闭环循环塑料创制及应用				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:	5,145.56		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	4,500.00			
	上年结转	645.56			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>针对废弃塑料分布分散、组分复杂、数量巨大且化学惰性等系列世界性难题,从源头设计,形成塑料“结构创制-场景应用-退役处置”的“一体化”解决路径,在环境消融塑料、可闭环循环塑料创制等方向形成变革性技术,为塑料污染治理提供中国解决方案。</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	论文和专利	≥10.00 篇/项	50
		时效指标	完成项目指标	按年度计划	30
	效益指标	社会效益指标	学生培养	≥15.00 人	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-闭环循环塑料创制				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:	2,115.12		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	2,115.12			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>针对渔业、汽车行业中的聚酰胺/聚酯、聚烯烃等长周期塑料量大但难处置的严峻挑战，通过发展解聚新催化剂与新工艺、新型促循环因子、闭环循环新技术和新方法，创制性能与汽车、渔业广泛使用的塑料相当的可闭环循环 rPA、rPP 并实现示范应用，完成 2 项中试技术验证、1 项万吨级示范技术验证，解聚转化率&gt;99%。完成闭环循环 rPA 1 项万吨级示范技术验证，解聚转化率&gt;99%，产物纯度达到聚合级，连续循环回收 5 次后综合性能下降&lt;5%；完成 PBMST 聚酯 1 项千吨级中试技术验证，连续循环回收 5 次后综合性能下降&lt;5%；完成 rPP 1 项中试技术验证及万吨级工艺包编制，连续循环回收 5 次后综合性能下降&lt;5%。发展化学循环新方法，创制 3-5 类可循环聚合物材料；发表论文≥25 篇，申请专利≥25 项；引进或培养国家级优秀或杰出青年科学家(包括重大项目首席、青年科学基金 A 类、青年科学基金 B 类、万人计划青年拔尖等)≥2 人，培养研究生和博士后≥34 人；在塑料创制的科学基础与变革型技术等方面有望导出≥1 项国家、地方重大推广项目，GJ 专项、材料创新 2035 等国家重大科技任务等；开展科普报告活科普宣传展示活动不少于 1 次。</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	专利申请	≥3 项	20
		质量指标	完成新技术	3 项	20
		时效指标	项目实施周期	按照年度指标要求	10
	效益指标	社会效益指标	人才产出	≥7 人	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	合作企业对项目管理 工作满意度	100%	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-烯烃转化与聚合的机理与新催化				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			219.99	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			169.08	
	上年结转			50.91	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>本项目拟解决烯烃转化与聚合的机理和新催化研究中的关键科学问题，通过深入的机理研究和新催化剂的开发来推动烯烃转化与聚合反应过程的研究。进一步完成多核金属催化剂的设计与合成，并评估其在烯烃转化和聚合反应中的催化性能。本项目 2025 年度目标包括：基于项目研制的离子源和离子软着陆技术建立烯烃转化与聚合反应活性中间体的高效捕获方法，通过实验数据反馈离子源和软着陆技术改进；利用质谱和同步辐射 XAS 对已有的烯烃转化与聚合反应过程进行探索，并结合理论计算建立相关数据库；利用获得的初步的中间体结构信息及相应的反应机理解析结果，实现烯烃转化/聚合反应效率/选择性的提升，并利用实验结果，反馈离子源和软着陆技术的改进，进一步提升实验结果的准确性。</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	论文/专利	≥2 篇/项	50
		质量指标	新机制、催化剂	≥2 种	30
	效益指标	社会效益指标	学生培养	≥3 人	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	先导专项-IDR 蛋白动态构象变化表征技术研究				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			363.94	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			310.00	
	上年结转			53.94	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>完成不同的含 19F 氨基酸探针的合成和建立 IDR 蛋白上的单点 19F 标记方法, 用于分子间 1H-19F NOE 的测试实验; 设计和开发新颖的分子间 1H-19F NOE 等核磁技术来检测 IDR 蛋白在凝聚体里的分子间距离信息, 完成新方法用于 IDR 蛋白在动态凝聚态中的分子间作用网络测试的概念验证。</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	论文和专利	≥1 篇/件	50
		质量指标	新方法和新探针	≥2 个	30
		时效指标	完成项目	按照年度指标要求	10

# 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	中国科学院上海有机化学研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	8,146.82		执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款	7,563.00				
	上年结转	583.82				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>顶尖千人-科研: 团队规模达到 20 个研究单元;完成显微镜平台、质谱平台、小分子筛选平台的初步建设;扩大国际影响力。</p> <p>深化科研院所改革-先进氟氮材料: 拟取得的成效包括发展出具有变革性的含能基团和含能分子骨架的构筑方法,建立氟/氮高能材料的设计理论,创制具有潜在应用前景的氟/氮高能材料和相应的能量调控材料,开发出综合性能超过 CL-20 的新一代含能材料体系,形成一支独具特色的从事氟/氮高能材料体系研究的创新团队,引领国际氟氮化学的发展。</p> <p>深化科研院所改革-生命过程小分子调控: 促进化学生物学、合成化学与合成生物学的交融,发展小分子创制的先进策略与方法。</p> <p>深化科研院所改革-金属有机化学: 在烷烃分子选择性直接官能团化、烷烃扩链过程以及芳烃分子高选择性转化等三个方面取得重大突破,发展出金属催化的化学键活化与重组新方法与新策略,建立新型烃类分子转化反应的原创理念与理论;发展从简单烷烃、芳烃等直接合成高附加值化学品和特种聚烯烃材料的新途径,为一些重要精细化学品和高分子合成提供科学基础和技术支撑;形成特色鲜明、具有世界影响力的金属有机催化烃类分子变革性转化研究的创新团队和人才高地,引领该研究方向的发展,显著提升我国在该领域的国际竞争力。</p> <p>聚糖和糖缀合物的程式化合成和多功能解析: 研究总目标是发展对于这四类聚糖和糖缀合物的程式化合成方法,全面解析它们的构效关系和功能,并发现药物先导分子。</p> <p>氟仿的可持续化学转化: 以廉价过渡金属铜或铁为催化剂,发展全新的氮、氧、硫自由基的三氟甲基化反应,并据此将氟仿转化为重要的化工原料或医药、农药中间体如三氟甲基胺、三氟甲基醚、三氟甲基硫醚类化合物,实现氟仿的可持续化学转化和资源的有效利用。</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	专利	≥20 项	50
		效益指标	社会效益指标	学生培养	≥210 人	30
		满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研奖励	≥1 人次	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	新型有机高性能复合材料研制平台五期（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海有机化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	175.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	175.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>根据财政部、中国科学院等部门对科研机构改善科研条件专项的相关管理要求，本项目将严格遵循政府采购流程，经过充分的前期调研及规范的第三方招标程序，以确定供货厂商及采购价格，并完成合同签订等工作。合同签订后，按合同约定支付总款项的 90%，共计 585 万元。仪器设备全部到货并完成安装调试后，组织专家进行严格的技术验收，验收结果符合合同要求后，将按合同支付剩余 10%的尾款 65 万元，完成整个项目总付款金额 650 万元。</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	购置（研制）设备数量	≥2 台/套	20
		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	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
			向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
			设备用户满意度	≥90%	5

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	枫林园区污水站和金山基地污水站及蒸汽管道、循环水系统维修项目				
主管部门及代码	[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)	年度资金总额:			437.43	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			437.43	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>保证上海有机所枫林园区和金山基地科研生产和实验项目的安全稳定运行, 改善科研人员的工作条件, 完善园区的平台配置, 为科学实验提供基础保障条件, 为国家重大任务的完成提供良好的保障支撑条件。</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	≤512.215 万元	20
	产出指标	质量指标	验收合格率	100%	20
		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	改善使用功能	有效改善	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	对外合作与交流经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院上海有机化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			566.99	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			306.40	
	上年结转			260.59	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>香港联合实验室: 开展基于亲核试剂对 <math>\pi</math>-烯丙基过渡金属络合物反应选择性的反应方法学研究及基于超级碱的不对称有机催化方法学研究等的前期优化研究, 初步扩展该相关催化体系应用于高选择性构建碳碳键的反应研究。</p> <p>国际人才计划: 为了进一步深入实施国际化推进战略, 快速提升我院科研队伍的国际化水平, 在全球范围内吸引和利用优秀科技人才, 根据“深化国际化推进战略整体实施方案”, 部署实施“中国科学院国际人才计划”。</p> <p>未来伙伴网络专项: 本合作项目通过组织学术研讨会、出国访问等形式增进和韩方团结及研究机构的交流合作, 整合双方技术优势开展创新性交叉学科研究。项目针对现有检测试剂及方法难以实现多种生物代谢物同时原位精准检测的关键问题, 发展结构新颖的 <math>^{19}\text{F}</math>-标记磁共振探针并结合合适的胶束体系实现生物代谢反应中多种代谢物同时精准跟踪检测, 为酶抑制剂筛选、代谢通路研究、疾病筛查提供更为精准的检测方法。</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	发表文章	$\geq 5$ 篇	30
		质量指标	培养学生	$\geq 3$ 人	20
	效益指标	社会效益指标	项目持续发挥作用的期限	长期	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	$\geq 10$ 次	10