



中国科学院上海有机化学研究所

2022 年部门预算



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、中国科学院上海有机化学研究所 2022 年部门预算	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	12
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
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19
国有资本经营预算支出表	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	25

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。

上海有机所的主要职责是：

根据中科院新时期“三个面向，四个率先”办院方针要求，聚焦合成科学前沿，实现合成化学理论和方法的新突破；面向国家战略需求，发展有机新材料创制和新药发现之原创技术，聚焦合成科学前沿，实现合成化学理论和方法的新突破；面向国家战略需求，发展有机新材料创制和新药发现之原创技术，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部门和管理支撑部门。

科研部门包括：生命有机化学国家重点实验室、金属有机化学国家重点实验室、中科院有机氟化学重点实验室、中科院天然产物有机合成化学重点实验室、中科院有机功能分子合成与组装化学重点实验室、中科院能量调控材料重点实验室、中科院生物与化学交叉研究中心。此外，还有同国内

外大学、企业联合共建的，如沪港化学合成联合实验室、宁波新材料创制中心等多个联合研究中心。

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、监察审计室、综合服务管理处、条件保障处、公共技术服务中心。

二、中国科学院上海有机化学研究所 2022 年部门预算

2022 年上海有机所主要工作包括：

1，聚焦主责主业，把精锐力量整合集结到分子合成科学、生命过程小分子调控、战略有机材料等三大主攻方向的原始创新和关键核心技术突破上来，积极谋划争取基金委合成化学和材料领域的科学中心、科技部绿色生物制造、纳米、催化专项项目和院先导 B 等重大科技任务。

2，把握新形势和新要求，不断创新改革举措，全力以赴扎实推进国重重组工作，包括先进氟氮材料全国重点实验室的筹建工作，和金属有机化学、生命有机化学国家重点实验室的重组组建工作。

3，着力破解“科研需求快速增长与园区现有条件之间的矛盾日益突出”的问题，启动临港园区 I 期建设工作，为承担更多更大的国家任务，开展核心技术攻坚，满足贯通式研究需求打下坚实的基础。

4，谋划多种形式引才渠道，主动出击，精准引才，完善大 PI 制、绩效奖励、特聘研究岗位、分类评价等制度，推动高水平研究团队建设。

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	33,906.37	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		三、教育支出	
四、事业收入	41,567.00	四、科学技术支出	80,715.90
五、事业单位经营收入	700.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	6,000.00	六、社会保障和就业支出	2,865.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,587.47
本年收入合计	82,173.37	本年支出合计	85,168.37
使用非财政拨款结余		结转下年	27069.40
上年结转	30,064.40		
收 入 总 计	112,237.77	支 出 总 计	112,237.77

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 2022 年收支总预算 112,237.77 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	政府性基金预 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					
206	科学技术支出	107,785.30	30,064.40	30,773.90		40,247.00		700.00			6,000.00	
20602	基础研究	84,270.61	23,962.90	17,607.71		36,000.00		700.00			6,000.00	
2060201	机构运行	44,782.14		11,582.14		26,500.00		700.00			6,000.00	
2060203	自然科学基金	17,544.30	11,544.30			6,000.00						
2060204	实验室及相关设施	2,000.00		2,000.00								
2060206	专项基础科研	16,325.60	11,825.60	1,000.00		3,500.00						
2060299	其他基础研究支出	3,618.57	593.00	3,025.57								
20603	应用研究	11,548.00	1,750.00	9,798.00								
2060303	高新技术研究	11,548.00	1,750.00	9,798.00								
20605	科技条件与服务	3,225.59		2,978.59		247.00						
2060503	科技条件专项	3,225.59		2,978.59		247.00						
20608	科技交流与合作	448.60	59.00	389.60								
2060801	国际交流与合作	448.60	59.00	389.60								
20609	科技重大项目	8,292.50	4,292.50			4,000.00						
2060902	重点研发计划	8,292.50	4,292.50			4,000.00						
208	社会保障和就业支出	2,865.00		1,815.00		1,050.00						
20805	行政事业单位养老支出	2,865.00		1,815.00		1,050.00						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,910.00		1,210.00		700.00						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	955.00		605.00		350.00						
221	住房保障支出	1,587.47		1,317.47		270.00						
22102	住房改革支出	1,587.47		1,317.47		270.00						
2210201	住房公积金	1,334.81		1,064.81		270.00						
2210203	购房补贴	252.66		252.66								
	合计	112,237.77	30,064.40	33,906.37		41,567.00		700.00			6,000.00	

关于收入总表的说明

2022年初,上海有机所收入总计112,237.77万元,其中,一般公共预算拨款收入33,906.37万元,占30.21%;上年结转30,064.40万元,占26.79%;事业收入41,567.00万元,占37.03%;事业单位经营收入700万元,占0.62%;其他收入6,000.00万元,占5.35%。

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	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	80,715.90	44,082.14	35,933.76		700.00	
20602	基础研究	61,493.71	44,082.14	16,711.57		700.00	
2060201	机构运行	44,782.14	44,082.14			700.00	
2060203	自然科学基金	6,000.00		6,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,000.00		2,000.00			
2060206	专项基础科研	5,093.00		5,093.00			
2060299	其他基础研究支出	3,618.57		3,618.57			
20603	应用研究	11,548.00		11,548.00			
2060303	高技术研究	11,548.00		11,548.00			
20605	科技条件与服务	3,225.59		3,225.59			
2060503	科技条件专项	3,225.59		3,225.59			
20608	科技交流与合作	448.60		448.60			
2060801	国际交流与合作	448.60		448.60			
20609	科技重大项目	4,000.00		4,000.00			
2060902	重点研发计划	4,000.00		4,000.00			
208	社会保障和就业支出	2,865.00	2,865.00				
20805	行政事业单位养老支出	2,865.00	2,865.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,910.00	1,910.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	955.00	955.00				
221	住房保障支出	1,587.47	1,587.47				
22102	住房改革支出	1,587.47	1,587.47				
2210201	住房公积金	1,334.81	1,334.81				
2210203	购房补贴	252.66	252.66				
合计		85,168.37	48,534.61	35,933.76		700.00	

关于部门支出总表的说明

2022年初，上海有机所支出总计85,168.37万元，其中基本支出48,534.61万元，占56.99%；项目支出35,933.76万元，占42.19%；事业单位经营支出700万元，占0.82%。

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	33,906.37	一、本年支出	36,901.37
（一）一般公共预算财政拨款	33,906.37	（一）科学技术支出	33,768.90
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	1,815.00
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,317.47
二、上年结转	2,995.00		
（一）一般公共预算财政拨款	2,995.00		
（二）政府性基金预算财政拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	36,901.37	支出总计	36,901.37

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 33,906.37 万元；政府性基金预算拨款收入 0 万元；上年结转 2,995.00 万元。

(二) 支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 33,768.90 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,815.00 万元；住房保障支出预算数为 1,317.47 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目代码	科目名称/单位名称	本年一般公共预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
	合计	33,906.37	14,714.61	11,658.10	3,056.51	19,191.76
206	科学技术支出	30,773.90	11,582.14	8,525.63	3,056.51	19,191.76
20602	基础研究	17,607.71	11,582.14	8,525.63	3,056.51	6,025.57
2060201	机构运行	11,582.14	11,582.14	8,525.63	3,056.51	
2060204	实验室及相关设施	2,000.00				2,000.00
2060206	专项基础科研	1,000.00				1,000.00
2060299	其他基础研究支出	3,025.57				3,025.57
20603	应用研究	9,798.00				9,798.00
2060303	高技术研究	9,798.00				9,798.00
20605	科技条件与服务	2,978.59				2,978.59
2060503	科技条件专项	2,978.59				2,978.59
20608	科技交流与合作	389.60				389.60
2060801	国际交流与合作	389.60				389.60
208	社会保障和就业支出	1,815.00	1,815.00	1,815.00		
20805	行政事业单位养老支出	1,815.00	1,815.00	1,815.00		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,210.00	1,210.00	1,210.00		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	605.00	605.00	605.00		
221	住房保障支出	1,317.47	1,317.47	1,317.47		
22102	住房改革支出	1,317.47	1,317.47	1,317.47		
2210201	住房公积金	1,064.81	1,064.81	1,064.81		
2210203	购房补贴	252.66	252.66	252.66		

关于一般公共预算支出表的说明

2022 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，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2022 年初，上海有机所一般公共预算支出 33,906.37 万元，其中：基本支出 14,714.61 万元，占 43.4%；项目支出 19,191.76 万元，占 56.6%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	10,088.10	302	商品和服务支出	2,156.51	310	资本性支出	900.00
30101	基本工资	2,500.00	30201	办公费	10.00	31002	办公设备购置	300.00
30102	津贴补贴	1,208.29	30202	印刷费		31003	专用设备购置	600.00
30103	奖金	2,000.00	30203	咨询费	5.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费	1,210.00	30204	手续费	3.00	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	605.00	30205	水费	50.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,220.00	30206	电费	200.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	200.00	30207	邮电费	50.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,064.81	30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	80.00	30209	物业管理费	300.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	2,500.00	30211	差旅费	100.00			
30114	医疗费	1,208.29	30212	因公出国（境）费用				

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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	400.00			
303	对个人和家庭的补助	1,570.00	30214	租赁费	180.00			
30301	离休费	80.00	30215	会议费	15.00			
30302	退休费	420.00	30216	培训费	10.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	2.91			
30304	抚恤金	220.00	30218	专用材料费	400.00			
30305	生活补助	750.00	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	350.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	50.00			
30308	助学金	100.00	30228	工会经费				
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	14.07			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	16.53			
	人员经费合计	11,658.10					公用经费合计	3,056.51

关于一般公共预算基本支出表的说明

上海有机所 2022 年初一般公共预算基本支出 14,714.61 万元。其中：

（一）人员经费 11,658.10 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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、医疗费、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、助学金。

（二）日常公用经费 3,056.51 万元，主要包括办公费、咨询费、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、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置。

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						2022 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	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				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
16.98		14.07		14.07	2.91	16.98		14.07		14.07	2.91

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），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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“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。2022年“三公”经费预算数为16.98万元。

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），从2017年起，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。上海有机所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2022年预算14.07万元，主要用于公务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费14.07万元。公务接待费2022年预算2.91万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 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无政府性基金收支。

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	2022 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 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

上海有机所 2022 年政府采购预算总额 3,830.42 万元，其中：政府采购货物预算 2,711.50 万元、政府采购工程预算 861.64 万元、政府采购服务预算 257.28 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日，上海有机所共有车辆 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采集及试验等科研业务用车。单位价值 50 万元以上通用设备 323 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 8（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 8 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 19,191.76 万元，其中：一般公共预算拨款 19,191.76 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. 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。

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。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。

3.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

基本科研业务费项目绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门	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:		7776.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		6026.00		
	上年结转资金		1750.00		
	其他资金		0.00		
年度总体目标	<p>1, 利用 SF6 活化机制进一步与有机合成结合, 尝试一系列金属催化下使用 SF5 自由基与芳基硼酸, 烷基硼酸的直接偶联反应。并进一步尝试使用 SuFEx 原理进一步活化转化 RSF5 类化合物; 合成公斤级的高质量的聚硫酸酯, 尝试一系列已知缩聚链接与硫酸酯共聚的条件, 并与合作者一起探索该类材料可能的应用。</p> <p>2, 基于低碳烃资源的碳循环利用方面, 完成 2-4 个金属配合物的合成及表征, 完成其催化 α-烯烃聚合性能的考察; 完成 4-6 个新型螯型配体及其铈金属配合物的合成及表征, 完成其催化性能的考察, 实现高效烷烃脱氢转化; 完成 3-5 个应用于聚乙烯解聚的交叉烷烃复分解体系的考察; 在国际重要期刊发表 SCI 论文 2-3 篇。</p> <p>3, 引进青年千人、百人计划 2 人以上, 以“杰青”、“优青”、“千人”、“百人”等中青年骨干为主体、具有强大创新活力的核心科研骨干队伍。引进和培养 1-2 名可以解决关键技术问题、能推动技术创新、为科研提供良好技术支撑的高级专业技术人才, 建设一支知识结构合理、能适应科技创新需求的高素质科技管理人才队伍, 为科技创新做好服务工作。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>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	分值 权重 (90)
	产出指标	数量指标	专利申请	≥ 50 件	10
		数量指标	专利授权	≥ 20 件	10
		质量指标	发表相关文章、论著及标本	≥ 175 篇	10
		质量指标	国际、国内学术会议报告	≥ 45 场	20
	效益指标	社会效益指标	人才队伍建设及研究生培养	≥ 210 人	30
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度, 所内人员满意度, 研究人员满意度	$\geq 90\%$	10	