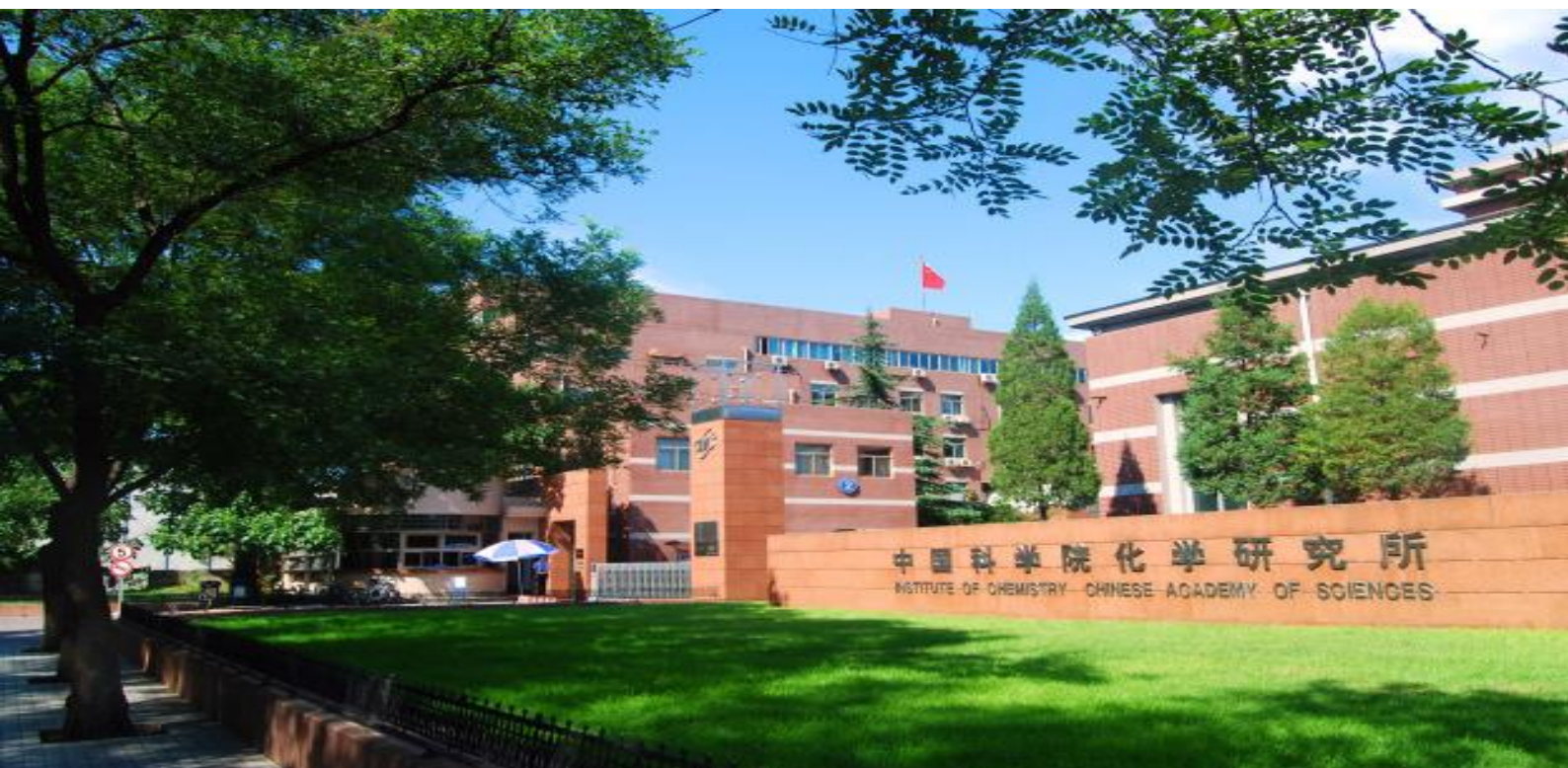




中国科学院化学研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院化学研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院化学研究所 2024 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	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
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
政府性基金预算收支表	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：中国科学院化学研究所项目预算绩效目标表.....	25

一、中国科学院化学研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院化学研究所（以下简称化学所）成立于 1956 年，是以基础研究为主，有重点地开展国家急需的、有重大战略目标的高新技术创新研究，并与高新技术应用和转化工作相协调发展的多学科、综合性研究所，是具有重要国际影响的、高水平的化学研究机构。主要职能包括：

（一）从事高分子科学、物理化学、有机化学、分析化学、无机化学等学科的基础研究，并开展化学与生命、材料、环境、能源等领域的交叉研究，满足国家战略需求和解决科学前沿重大问题。

（二）坚持科教融合，科研与教育并举，出成果与出人才并重，培养高水平化学研究人才，建设我国化学创新人才高地。

（三）对相关领域的重大科技问题发表学术见解与评议，为国家宏观决策提供科学依据和技术支撑；弘扬科学精神，恪守科学伦理道德，规范科学行为。

（四）开展国内外科技合作与交流，建设国际一流化学研究机构。

(二) 机构设置

化学所内设综合处等 8 个职能部门，现有 1 个国家研究中心，1 个技术创新中心，14 个科研单元，1 个分析测试中心和 1 个信息化办公室。

二、中国科学院化学研究所 2024 年部门预算

2024 年，化学所将紧紧围绕抢占科技制高点目标，立足基础研究，围绕国家重大需求，推进落实“基础研究十条”重点任务部署，持续深化基础研究科研范式和管理方式改革。积极谋划，支持和鼓励研究团队积极参与重大科技任务，牵头解决关键基础科学问题，加强人才队伍建设与科教融合，为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国做出更大贡献。

化学所 2024 年部门预算总额 162,523.18 万元，部门预算既包括组织开展科技创新活动、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

收支总表

单位公开表 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	41,486.92	一、科学技术支出	136,830.87
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	3,860.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	2,910.00
四、事业收入	54,050.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	3,900.00		
本年收入合计	99,436.92	本年支出合计	143,600.87
使用非财政拨款结余	6,000.00	结转下年	18,922.31
上年结转	57,086.26		
收 入 总 计	162,523.18	支 出 总 计	162,523.18

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，化学所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、使用非财政拨款结余及上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出及住房保障支出。我单位 2024 年初部门收支预算总额 162,523.18 万元。

收入总表

单位公开表 2
单位：万元

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	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	附属单位 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					
162,523.18	57,086.26	41,486.92			54,050.00					3,900.00	6,000.00

关于收入总表的说明

化学所 2024 年初收入预算数 162,523.18 万元，其中，上年结转 57,086.26 万元，占 35.12%；一般公共预算拨款收入 41,486.92 万元，占 25.53%；事业收入 54,050 万元，占 33.26%；其他收入 3,900 万元，占 2.4%；使用非财政拨款结余 6,000 万元，占 3.69%。

支出总表

单位公开表 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	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	136,830.87	30,626.46	106,204.41			
20602	基础研究	109,450.92	30,626.46	78,824.46			
2060201	机构运行	30,626.46	30,626.46				
2060203	自然科学基金	11,000.00		11,000.00			
2060204	实验室及相关设施	5,560.00		5,560.00			
2060206	专项基础科研	22,848.78		22,848.78			
2060299	其他基础研究支出	39,415.68		39,415.68			
20603	应用研究	10,449.85		10,449.85			
20605	科技条件与服务	2,245.22		2,245.22			
2060503	科技条件专项	2,245.22		2,245.22			
20608	科技交流与合作	1,707.38		1,707.38			
2060801	国际交流与合作	1,707.38		1,707.38			
20699	其他科学技术支出	8,877.50		8,877.50			
2069999	其他科学技术支出	8,877.50		8,877.50			
208	社会保障和就业支出	3,860.00	3,860.00				
20805	行政事业单位养老支出	3,860.00	3,860.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,660.00	2,660.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,200.00	1,200.00				
221	住房保障支出	2,910.00	2,910.00				
22102	住房改革支出	2,910.00	2,910.00				
2210201	住房公积金	2,100.00	2,100.00				
2210202	提租补贴	140.00	140.00				
2210203	购房补贴	670.00	670.00				
	合计	143,600.87	37,396.46	106,204.41			

关于支出总表的说明

化学所 2024 年初支出预算数 143,600.87 万元，其中，基本支出 37,396.46 万元，占 26.04%；项目支出 106,204.41 万元，占 73.96%。

财政拨款收支总表

单位公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	41,486.92	一、本年支出	53,815.00
(一)一般公共预算拨款	41,486.92	(一)科学技术支出	49,977.64
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	2,038.46
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,798.90
二、上年结转	12,328.08		
(一)一般公共预算拨款	12,328.08		
(二)政府性基金预算拨款			
(三)国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	53,815.00	支出总计	53,815.00

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

化学所 2024 年初财政拨款收入预算数 53,815 万元，其中，本年收入 41,486.92 万元，上年结转 12,328.08 万元。

（二）支出预算

化学所 2024 年初财政拨款支出预算数 53,815 万元，其中，科学技术支出 49,977.64 万元，社会保障和就业支出 2,038.46 万元，住房保障支出 1,798.9 万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 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	37,649.56	13,123.23	24,526.33
20602	基础研究	31,764.89	13,123.23	18,641.66
2060201	机构运行	13,123.23	13,123.23	
2060206	专项基础科研	11,564.32		11,564.32
2060299	其他基础研究支出	7,077.34		7,077.34
20603	应用研究	3,861.00		3,861.00
20605	科技条件与服务	1,746.87		1,746.87
2060503	科技条件专项	1,746.87		1,746.87
20608	科技交流与合作	276.80		276.80
2060801	国际交流与合作	276.80		276.80
208	社会保障和就业支出	2,038.46	2,038.46	
20805	行政事业单位养老支出	2,038.46	2,038.46	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,294.56	1,294.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	743.90	743.90	
221	住房保障支出	1,798.90	1,798.90	
22102	住房改革支出	1,798.90	1,798.90	
2210201	住房公积金	1,148.34	1,148.34	
2210202	提租补贴	135.14	135.14	
2210203	购房补贴	515.42	515.42	
	合计	41,486.92	16,960.59	24,526.33

关于一般公共预算支出表的说明

2024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。化学所2024年初一般公共预算支出41,486.92万元，其中：基本支出16,960.59万元，占40.88%；项目支出24,526.33万元，占59.12%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 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	14,255.15	302	商品和服务支出	2,443.60	310	资本性支出	30.00
30101	基本工资	4,640.00	30205	水费	15.00	31002	办公设备购置	10.00
30102	津贴补贴	2,740.56	30206	电费	150.00	31007	信息网络及软件购置更新	10.00
30107	绩效工资	2,417.79	30207	邮电费	20.00	31099	其他资本性支出	10.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,294.56	30208	取暖费	100.00			
30109	职业年金缴费	743.90	30209	物业管理费	100.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	820.00	30211	差旅费	70.00			
30112	其他社会保障缴费	450.00	30213	维修（护）费	393.00			
30113	住房公积金	1,148.34	30214	租赁费	245.68			
			30217	公务接待费	22.46			
			30218	专用材料费	275.00			

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
303	对个人和家庭的补助	231.84	30226	劳务费	200.00			
30302	退休费	231.84	30227	委托业务费	200.00			
			30228	工会经费	330.00			
			30229	福利费	300.00			
			30231	公务用车运行维护费	22.46			
	人员经费合计	14,486.99					公用经费合计	2,473.60

关于一般公共预算基本支出表的说明

化学所 2024 年初一般公共预算基本支出 16,960.59 万元。其中：

（一）人员经费 14,486.99 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、住房公积金、退休费等支出。

（二）公用经费 2,473.6 万元，主要包括水费、电费、取暖费、物业管理费、信息网络及软件购置更新等单位正常运转所需的支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7
单位：万元

2024 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	
44.92	0.00	22.46	0.00	22.46	22.46

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

化学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。2024年“三公”经费预算数为44.92万元。

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。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2024年预算22.46万元，主要用于科研业务用车运行支出。公务接待费2024年预算22.46万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2024 年政府采购预算总额 24,196.14 万元,其中:政府采购货物预算 22,792.77 万元、政府采购工程预算 1,205.37 万元、政府采购服务预算 198 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日,单位共有车辆 6 辆,其中,其他用车 6 辆,其他用车主要是业务用车(用于科研及业务保障的机动车辆)、工作用车(用于机要通讯、应急等公务的机动车辆)和班车(用于中试基地职工往返中关村园区的机动车辆)。单位价值 100 万元以上设备 246 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 1 辆,其中,其他用车 1 辆(主要为科研业务用车),预计报废其他用车 1 辆;计划购置单位价值 100 万元以上设备 43 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2024 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 24,526.33 万元,均为一般公共预算拨款。

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“财政拨款收入”、“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，化学所预算中主要涉及基础研究、应用研究、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。

(5) 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。

2. 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。

3. 住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，化学所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。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，缴存比例最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资，目前已实施近20年时间。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津

贴、特殊岗位津贴等。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。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅 国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》（厅字〔2005〕8号）规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

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：中国科学院化学研究所项目预算绩效目标表

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		化学所中关村园区供配电线路改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院化学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	590.42		执行率分值 (10)
		其中: 财政拨款	590.42		
		上年结转资金	0.00		
		其他资金	0.00		
年度总体目标	化学所园区外线供配电系统改造, 将一次性改善研究所各楼宇供电条件, 建设可靠的供电系统, 满足现有的科研需求, 为化学所科研布局发展提供强有力的基础设施支撑。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算执行	当年完成	5
			成本控制	不高于项目预算	5
			项目管理成本占预算比例	≤10%	5
		生态环境成本指标	对自然生态环境无负面影响	无负面影响	5
	产出指标	数量指标	电缆更换长度	≥1000 米	5
更换配电箱柜数量			≥30 台(套)	5	

	产出指标	质量指标	质量达标率（质量达标产出数与实际产出数的比率）	=100%	5
			设备验收合格率	=100%	5
			电气分项工程质量	验收合格	5
		时效指标	仪器设备采购、安装、运行调试及验收	及时	5
			项目竣工	2024年12月底完成	5
			施工招标采购	2024年7月底前完成	5
	效益指标	社会效益指标	改造后电气设备使用最低年限	10年	10
			有效解决研究所供电系统因线缆老旧突然断电的问题	有效解决	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	昌平基地塑封车间楼维修改造项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	266.45			执行率分值 (10)
	其中: 财政拨款	266.45			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	2024 年对化学所昌平基地塑封车间楼改造, 将一次性改善楼内土建装修条件, 建设良好的供电系统、通风空调系统、给排水系统、消防系统、弱电智能化系统, 满足现有的科研需求, 为化学所布局建设理论计算平台提供强有力的基础设施支撑。实施周期为 1 年。批复投资 266.45 万元。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于项目预算	10
		生态环境成本指标	对自然生态环境无负面影响	无负面影响	10
	产出指标	数量指标	完成率	=100%	10
			房屋修缮面积	≥1186 平方米	10
			外窗改造面积	≥84 平方米	5
		质量指标	竣工验收合格率	=100%	10
	时效指标	图纸所示施工内容	按照施工进度要求完成	5	
效益指标	经济效益指标	价格谈判	公开招标或比价	5	

		社会效益指标	增加使用年限	≥10 年	5
			改善科研条件	有效改善	5
		生态效益指标	系统正常使用年限	≥10 年	5
	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

(2024 年度)

项目名称		纳米生物医学活体检测平台（Ⅱ期）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院化学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	630.00			执行率分值 (10)
	其中: 财政拨款	490.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	140.00			
年度总体目标	<p>1.拟建立的纳米生物医学活体检测平台（Ⅱ期）定位于国际一流的化学探针和生物材料在动物体内的表征及研究，建设小动物三维活体成像系统和多模式小动物光声成像系统，两个系统在独立完成其功能的同时相互合作，建成后将面向所内外开放。</p> <p>2.围绕着活体探针与化学干预的研究方向，发展在小动物体内评价新型探针、药物、生物材料生物学效应的实时定量成像方法，利用光声、荧光、生物发光、磁共振、CT 等多模态成像手段研究探索材料在疾病诊断和治疗中的应用，为重大疾病的早期诊断和精准治疗提供解决方案，推动化学与生命、医学的前沿交叉研究。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于项目预算	15
		生态环境成本指标	负面环境影响	无负面影响	5
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	=2 台（套）	20
			可支撑科研项目数量	≥10 项	15
		时效指标	按计划完成年度目标	按计划进度进行	5
效益指标	社会效益指标	吸引人才聚集和人才培养情况	有效吸引一批优秀科研人才	5	

		社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	推动化学与生命、医学的前沿交叉研究	10
			开机使用效率	达到或优于同类仪器设备平均使用水平	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10
			技术人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		极端条件下显微光谱测试系统			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院化学研究所	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	406.80			执行率分值 (10)
	其中: 财政拨款	400.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	6.80			
年度总体目标	<p>1. 针对于多组分有机激光材料制备, 计划引入双室热蒸发光电器件制备系统, 升级多源共蒸及真空条件下挡板更换功能, 提升自动控制程度, 发展共掺杂技术手段构建高性能激光增益材料; 考虑到材料基本光学参数的精确测量对器件性能的综合评价具有决定性影响, 本项目计划引入光谱偏偏仪, 用于精确分析多层结构器件中各功能层的厚度及光学参数, 用于高效率发光器件的设计加工; 针对于各种极端条件下光学性质表征, 计划引入偏光显微镜, 光学参量放大器和二阶光学相干性测量仪, 发展系统联用, 构建适用于器件综合性能评价的一体化平台; 针对于有机激光器件电学性质研究, 在原有直流激发的基础上进行升级, 拟引入脉冲电学测试装置, 利用脉冲电激发探索材料在极端条件下的显微光谱。</p> <p>2. 通过研究激光材料的组分和结构与光电性质之间的内在关系, 为发光器件的理性设计及有机电泵浦激光的实现奠定理论基础, 力争在国际上率先实现有机电泵浦激光。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于项目预算	15
		生态环境成本指标	负面环境影响	无	5
	产出指标	数量指标	科技服务项目数	≥20 项	15
购置(研制)设备数量			=6 台(套)	20	

		时效指标	按计划完成年度目标	按计划进度进行	5
	效益指标	社会效益指标	吸引人才聚集和人才培养情况	有效吸引一批优秀科研人才	5
			促进学科发展及国际地位提升	推进有机电泵浦激光的实现	10
			开机使用效率	达到或优于同类仪器设备平均使用水平	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10
			技术人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院化学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	7,413.42		执行率分值 (10)
		其中: 财政拨款	6,109.00		
		上年结转资金	1,304.42		
		其他资金	0.00		
年度总体目标	<p>1.在成果产出方面,解决若干分子科学的重大问题,在面向双碳目标的物质与能量绿色转化、表界面跨尺度分子纳微结构与功能调控、共轭分子材料与光电器件、高性能高分子材料、活体分子探针与化学干预五个主攻方向和人工智能化学、短程有序非晶物质的结构研究、集成电路关键有机高分子材料三个新兴前沿方向和未来技术领域取得一批高水平研究成果,引领分子科学的发展。</p> <p>2.在人才队伍方面,引进培养 10 名以上优秀青年人才,提升团队和课题组的创新能力与国际影响力,建立一支规模适度、结构合理的“固定+流动”科研队伍。</p> <p>3.在创新环境方面,在中关村、怀柔、昌平园区初步建成国际一流的科研平台;深化管理改革,形成有利于分子科学发展的科研布局、同行评价体系、科教融合机制与创新氛围。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	部署一批科研项目	≥20 项	10
			支持团队建设和人才引进培养数量	≥6 个	10

		数量指标	支持国际合作交流	≥100 人次	5
			青年科研人员（40 周岁以下）牵头负责的项目资金比例	≥50%	10
		质量指标	原始创新理论数量	≥3 个	5
			高水平代表性成果、论文	≥20 项（篇）	10
	效益指标	社会效益指标	促进解决经济、社会发展需求中的关键科学问题	≥1 个	5
			导出院或国家重大科研任务个数	≥4 个	10
			导出国家人才计划个数	≥5 个	5
			培养关键人才，建设优秀团队，提升青年科研人才研究能力	显著	5
			对稳定人才队伍、营造良好科研环境等方面的效益	显著	5
	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

(2024 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	中国科学院化学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,366.44		执行率分值 (10)
		其中: 财政拨款	1,500.00		
		上年结转资金	866.44		
		其他资金	0.00		
年度总体目标	<p>1.实现对于共轭有机共价单晶更大尺寸以及宏量的可控合成,同时发展基于表界面催化的化学反应及原位监测和表征技术,实现对于共轭有机共价单晶反应行为及最终形态的有效调控。</p> <p>2.建立双活化新催化体系。</p> <p>3.研究新型固态电池内多种储能机制串行或并行耦合可能带来的效应,初步获得对多机制耦合储能基础问题的科学认识。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	生态环境成本指标	对自然生态环境无负面影响	无负面影响	20
	产出指标	数量指标	培养研究生	≥20 个	5
			建立化学合成极限的合成方法	建立包括前驱体分子结构、反应类型及反应条件的多角度关联,提升所获共轭有机共价单晶的产率、质量与尺寸	5
			揭示构效关系	建立 2-4 个高效的 CO ₂ 和 N ₂ 双活化与精准转化新催化体系	5

		数量指标	电池关键材料	初步获得对多机制耦合储能基础问题的科学认识，探索多种储能机制获得对多机制耦合储能基础问题的科学认识	5
		质量指标	具有重要影响的文章、论著	≥10篇（本）	5
			原始创新能力	发现新物性、新效应、新现象	10
			成果应用	取得阶段性示范应用	5
	效益指标	社会效益指标	国际国内影响和地位	国内、国际领先	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院化学研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,707.38			执行率分值 (10)
	其中: 财政拨款	276.80			
	上年结转资金	1,430.58			
	其他资金	0.00			
年度总体目标	<p>1.面向国家重大科技任务, 积极组织争取国际合作项目支持, 不断提高研究所的社会影响力。</p> <p>2.构建和巩固国际伙伴关系, 加强与国外知名高校/科研机构的联系, 谋划推动与国内外知名大学和研究机构的实质性合作, 组建国际合作团队, 开展面向科技前沿的跨国合作。</p> <p>3.定期开展双边学术交流, 促进合作研究, 建立人才共育的培养机制。</p> <p>4.打造分子科学领域内有重要国际影响的品牌学术会议, 定期举办主题鲜明的分子科学系列学术研讨会(如“分子科学论坛”、“分子科学前沿”等品牌讲座), 邀请国际知名的科学家访问交流, 吸引发达国家的留学生、博士后以及访问学者来所学习和工作, 提高化学所的国际化程度。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	生态环境成本指标	对自然生态环境无负面影响	无负面影响	20
	产出指标	数量指标	高水平和有影响力文章、专利	≥15 篇(件)	10
			发表论文、专利、专著、会议论文等	≥15 篇(本)	10
		对外合作交流人数	≥80 人	10	

		数量指标	高水平国际人才(PIFI)引进	≥2 人	5
		质量指标	有效开展国内外交流合作	有效提升	5
	效益指标	社会效益指标	在分子科学领域国际影响力	高影响力	10
			举办大型学术会议	高社会参与度	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2024 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	中国科学院化学研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	5,026.23		执行率分值 (10)
		其中: 财政拨款	3,441.74		
		上年结转资金	1,584.49		
		其他资金	0.00		
年度总体目标	<p>1.加强各层次的人才引进, 科学设定评价体系, 加强对青年人才的培养, 对有潜力的青年学者给予支持保障。</p> <p>2.加强交流合作, 促进学科交叉, 提升原始创新和解决关键科学问题的能力。</p> <p>3.在团队建设、成果产出、人才培养等方面给予支持, 为促进重大原创成果产出、满足国家重大战略需求提供人才支撑。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	经费获取力度	有效提高	20
	产出指标	数量指标	学术论文	≥60 篇	5
			专利	≥30 个	10
		质量指标	有效开展国内外合作交流	持续开展	5
			培养研究生	≥30 人	5
			学术交流、学科交叉	有效促进	10
时效指标	加快人才培养, 促进人才成长	显著提升	5		

	效益指标	社会效益指标	改善科研工作环境	有效改善	10
			培养关键人才、建设优秀团队，提升青年科研人员研究能力	有效提高	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	人才满意度	≥90%	10

