



中国科学院长春应用化学研究所 2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院长春应用化学研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院长春应用化学研究所 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院长春应用化学研究所 2024 年度部门决算情况说明	12
一、收入支出决算表说明	12
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	16
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	17
五、其他重要事项说明	18
六、预算绩效自评情况说明	19
第四部分 名词解释	25

第一部分 中国科学院长春应用化学研究所概况

一、单位职责

中国科学院长春应用化学研究所始建于 1948 年 12 月，经过几代应化人的不懈努力，现已发展成为集基础研究、应用研究和高新技术研究及产业化于一体，在国内外享有崇高声誉和影响的综合性化学研究所，成为我国化学界的重要力量和创新基地。

学科方向：化学一级学科以及高分子化学与物理、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学等 5 个理学二级学科；化学工程与技术一级学科以及应用化学、材料化学工程、生物化工等 3 个工学二级学科。

主要研究领域：聚焦战略高分子材料、关键轻稀土材料和应用化学新技术等三大领域。战略高分子材料领域布局合成橡胶及弹性体、低环境负荷高分子、植介入医疗关键原料、印刷显示高分子、高端聚烯烃、特种热缩材料、高分子膜复合材料、高强有机纤维及复合材料等 8 个主要研究方向；关键轻稀土材料领域布局稀土轻质高强合金、稀土规模储能材料、稀土发光传感材料、稀土生物分离及高纯化等 4 个主要研究方向；应用化学新技术领域布局原位实时分析新技术、氢能产业一体化技术、锂电池材料的再利用技术等 3 个主要研究方向。

承担《分析化学》、《应用化学》、《高分子科学与技术》(英)、Advanced Sensor and Energy Materials、分析化学(英)

文) 网络版等 5 种学术期刊的编辑出版工作。

中国科学院长春应用化学研究所致力于发挥应用化学与先进材料的基础和综合优势, 坚持原始创新和关键核心技术突破协同发力, 聚焦高分子弹性体及复合材料、生物降解高分子材料、特种装备用稀土材料等主攻方向, 着重解决特种装备、生态环境、生命健康、绿色能源等领域中先进材料的基础科学和关键核心技术问题, 以重点材料的突破带动创新链产业链发展, 产出若干代表国家最高水平的科技成果, 成为化学与材料领域人才与技术的策源地, 率先建成世界一流研究机构。

二、机构设置

中国科学院长春应用化学研究所建有科研系统: 高分子科学与技术全国重点实验室、电分析化学国家重点实验室、稀土资源利用国家重点实验室、生态环境高分子材料实验室、高性能合成橡胶及其复材实验室、化学生物学实验室、绿色化学与过程实验室、先进化学电源实验室等实验室; 国家电化学和光谱研究分析中心国家级分析测试中心;

管理系统: 所长办公室、党委办公室、监督审计处、前沿科学处、高技术处、科技合作处、人力资源处、财务处、条件保障处、教育处、基建处。

支撑系统: 科技服务中心、公共技术中心。

公司系统: 中科应化(长春)科技有限公司。

第二部分 中国科学院长春应用化学研究所 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	32,988.80	一、科学技术支出	9	85,401.70
二、上级补助收入	2	15,020.00	二、社会保障和就业支出	10	4,246.42
三、事业收入	3	51,815.70	三、住房保障支出	11	1,961.17
四、其他收入	4	2,352.28		12	
本年收入合计	5	102,176.78	本年支出合计	13	91,609.28
年初结转和结余	6	37,551.23	结余分配	14	13,801.95
	7		年末结转和结余	15	34,316.78
总计	8	139,728.02	总计	16	139,728.02

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		102,176.78	32,988.80	15,020.00	51,815.70			2,352.28
206	科学技术支出	95,969.20	29,355.32	15,020.00	49,241.60			2,352.28
20602	基础研究	41,859.46	7,505.51	15,020.00	17,571.33			1,762.62
2060201	机构运行	147.59	147.59					
2060203	自然科学基金	6,978.54			6,978.54			
2060204	实验室及相关设施	3,085.50	2,900.00		185.50			
2060206	专项基础科研	1,631.94	1,631.94					
2060299	其他基础研究支出	30,015.88	2,825.98	15,020.00	10,407.28			1,762.62
20603	应用研究	43,201.94	19,321.48		23,290.80			589.66
20605	科技条件与服务	1,305.04	1,305.04					
2060503	科技条件专项	1,305.04	1,305.04					
20608	科技交流与合作	1,223.29	1,223.29					
2060801	国际交流与合作	1,223.29	1,223.29					
208	社会保障和就业支出	4,246.42	1,967.60		2,278.82			
20805	行政事业单位养老支出	4,246.42	1,967.60		2,278.82			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,770.82	1,249.56		1,521.26			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,475.60	718.04		757.56			
221	住房保障支出	1,961.17	1,665.88		295.29			
22102	住房改革支出	1,961.17	1,665.88		295.29			
2210201	住房公积金	1,570.27	1,274.98		295.29			
2210203	购房补贴	390.90	390.90					

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		91,609.28	39,729.27	51,880.02			
206	科学技术支出	85,401.70	33,521.68	51,880.02			
20602	基础研究	38,444.65	148.62	38,296.03			
2060201	机构运行	148.62	148.62				
2060203	自然科学基金	7,937.47		7,937.47			
2060204	实验室及相关设施	3,070.52		3,070.52			
2060206	专项基础科研	3,087.78		3,087.78			
2060299	其他基础研究支出	24,200.26		24,200.26			
20603	应用研究	39,194.96	33,373.06	5,821.90			
20605	科技条件与服务	1,350.65		1,350.65			
2060503	科技条件专项	1,350.65		1,350.65			
20608	科技交流与合作	1,223.29		1,223.29			
2060801	国际交流与合作	1,223.29		1,223.29			
208	社会保障和就业支出	4,246.42	4,246.42				
20805	行政事业单位养老支出	4,246.42	4,246.42				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,770.82	2,770.82				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,475.60	1,475.60				
221	住房保障支出	1,961.17	1,961.17				
22102	住房改革支出	1,961.17	1,961.17				
2210201	住房公积金	1,570.27	1,570.27				
2210203	购房补贴	390.90	390.90				

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	32,988.80	一、科学技术支出	8	30,942.80	30,942.80		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,967.60	1,967.60		
	3		三、住房保障支出	10	1,665.88	1,665.88		
本年收入合计	4	32,988.80	本年支出合计	11	34,576.28	34,576.28		
年初结转和结余	5	1,650.59	年末结转和结余	12	63.10	63.10		
一般公共预算财政拨款	6	1,650.59		13				
总计	7	34,639.39	总计	14	34,639.39	34,639.39		

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支出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		34,576.28	19,547.61	15,028.67
206	科学技术支出	30,942.80	15,914.13	15,028.67
20602	基础研究	9,047.38	148.62	8,898.76
2060201	机构运行	148.62	148.62	
2060204	实验室及相关设施	2,900.00		2,900.00
2060206	专项基础科研	3,087.78		3,087.78
2060299	其他基础研究支出	2,910.98		2,910.98
20603	应用研究	19,321.48	15,765.51	3,555.97
20605	科技条件与服务	1,350.65		1,350.65
2060503	科技条件专项	1,350.65		1,350.65
20608	科技交流与合作	1,223.29		1,223.29
2060801	国际交流与合作	1,223.29		1,223.29
208	社会保障和就业支出	1,967.60	1,967.60	
20805	行政事业单位养老支出	1,967.60	1,967.60	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,249.56	1,249.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	718.04	718.04	
221	住房保障支出	1,665.88	1,665.88	
22102	住房改革支出	1,665.88	1,665.88	
2210201	住房公积金	1,274.98	1,274.98	
2210203	购房补贴	390.90	390.90	

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	14,185.84	302	商品和服务支出	2,925.98	310	资本性支出	185.41
30101	基本工资	3,862.34	30201	办公费	232.47	31002	办公设备购置	131.45
30102	津贴补贴	1,991.30	30202	印刷费	35.00	31003	专用设备购置	1.47
30107	绩效工资	3,976.19	30204	手续费	0.10	31007	信息网络及软件购置更新	28.19
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,249.56	30205	水费	312.37	31099	其他资本性支出	24.31
30109	职业年金缴费	718.04	30206	电费	227.12			
30110	职工基本医疗保险缴费	940.62	30207	邮电费	87.44			
30112	其他社会保障缴费	172.81	30208	取暖费	368.16			
30113	住房公积金	1,274.98	30209	物业管理费	317.40			
303	对个人和家庭的补助	2,250.38	30211	差旅费	300.25			
30301	离休费	193.33	30213	维修（护）费	252.46			
30304	抚恤金	392.47	30214	租赁费	0.69			
30305	生活补助	10.86	30215	会议费	4.99			
30307	医疗费补助	50.17	30216	培训费	6.37			
30308	助学金	1,600.43	30217	公务接待费	1.20			
30309	奖励金	1.65	30218	专用材料费	7.98			
30399	其他对个人和家庭的补助	1.47	30226	劳务费	89.25			
			30227	委托业务费	283.50			
			30228	工会经费	200.00			
			30229	福利费	134.12			
			30231	公务用车运行维护费	5.64			
			30239	其他交通费用	43.17			
			30299	其他商品和服务支出	16.30			
人员经费合计		16,436.22	公用经费合计					3,111.39

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。中国科学院长春应用化学研究所 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。中国科学院长春应用化学研究所 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
40.15	0	15.26	0	15.26	24.89	6.84	0	5.64	0	5.64	1.2

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 中国科学院长春应用化学研究所

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 139,728.02 万元，其中本年收入 102,176.78 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 37,551.23 万元。具体情况如下：

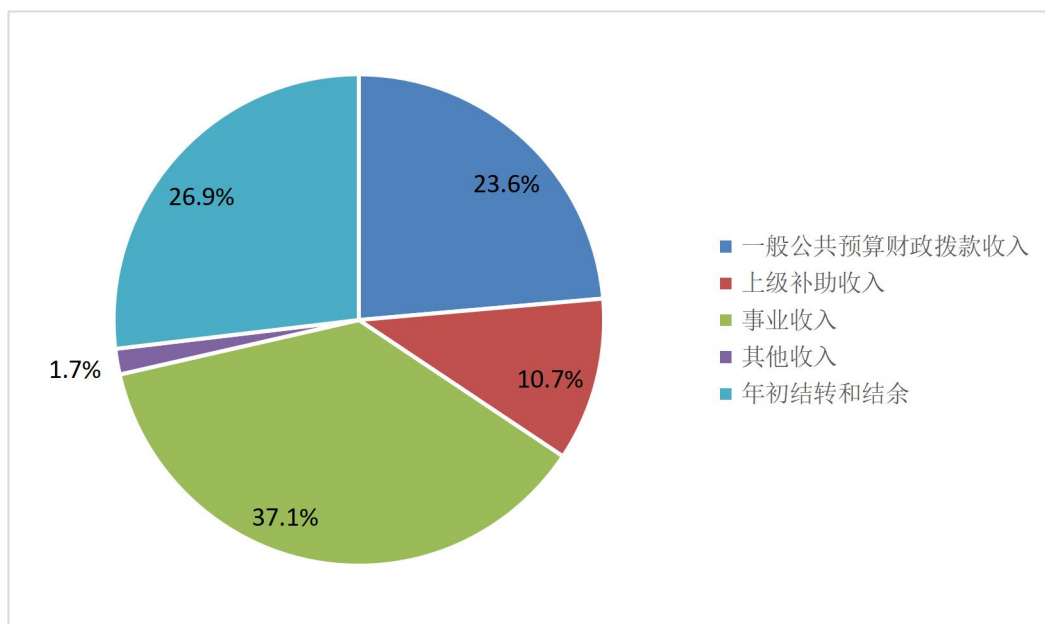
1.一般公共预算财政拨款收入 **32,988.8** 万元，占 23.6%，系当年从中央财政取得的资金。

2.上级补助收入 **15,020** 万元，占 10.7%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

3.事业收入 **51,815.7** 万元，占 37.1%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.其他收入 **2,352.28** 万元，占 1.7%，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 **37,551.23** 万元，占 26.9%，系单位在科研项目资金，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 139,728.02 万元，其中本年支出 91,609.28 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 85,401.7 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 4,246.42 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 1,961.17 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 13,801.95 万元，主要是单位项目结题结余资金，按照规定继续用于科研直接支出。

5.年末结转和结余 34,316.78 万元，主要是在研项目任务的结转等，在研任务按规定结转到下年继续使用的资金。

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34,576.28万元，完成年初预算的117.9%。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 30,942.8 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 9,047.38 万元。其中：机构运行(项)财政拨款支出 148.62 万元；实验室及相关设施(项)财政拨款支出 2,900 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 3,087.78 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 2,910.98 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 19,321.48 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,350.65 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 1,223.29 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 1,967.6 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 1,249.56 万元。

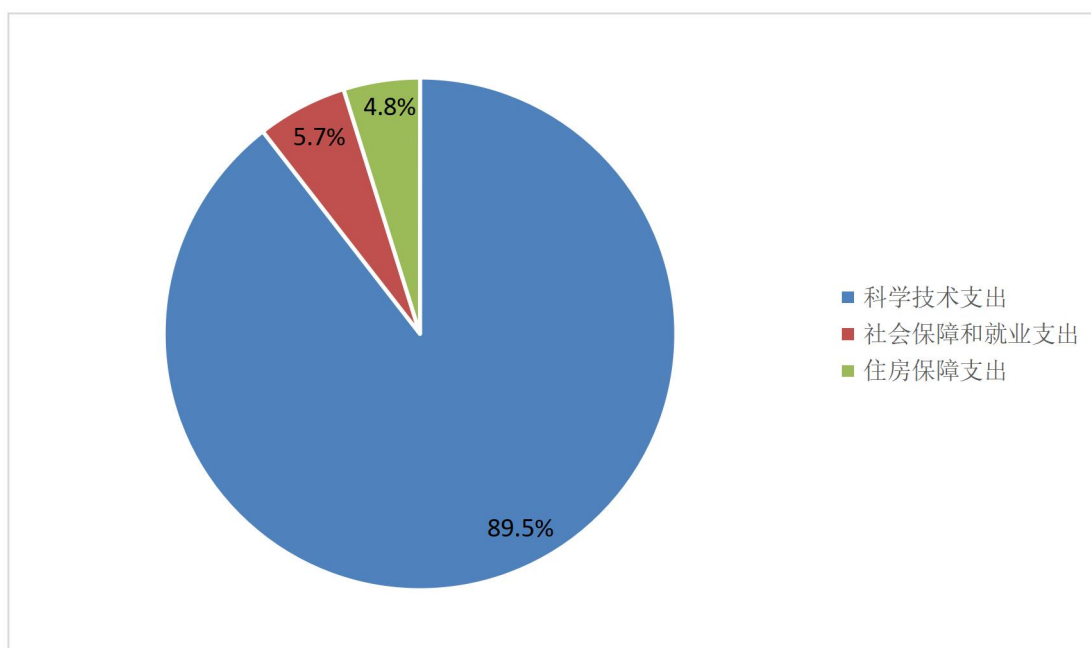
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 718.04 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,665.88 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,274.98 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 390.9 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 19,547.61 万元，其中：

（一）人员经费支出16,436.22万元，主要包括单位的基本工资、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、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出3,111.39万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、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、福利费、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、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

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 6.84 万元，完成年初预算的 17%。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 5.64 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 82.5%。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 1.2 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 17.5%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院长春应用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 2,246.39 万元，其中：政府采购货物支出 1,738.17 万元，政府采购工程支出 508.22 万元，政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 1,244.46 万元，占政府采购支出总额 55.4%，其中：小微企业合同金额 1,244.46 万元，占中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 2 辆（公务车保有量 2 辆），其中：特种专业技术用车 1 辆，其他用车 1 辆，其他用车用途主要是为接送院士和专家、大科学装置异地建设、野外科学考察等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）270 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院长春应用化学研究所组织对 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 31 个，2024 年度全年执行金额共计 39,011.51 万元，占一般公共预算项目支出总额的 99.84%。

电分析化学国家重点实验室开放运行项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		电分析化学国家重点实验室开放运行						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院长春应用化学研究所			
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:	500	500	500	10	100%	10
		其中: 财政拨款	500	500	500			
		上年结转资金						
		其他资金						
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	预计发表 SCI 论文 120 篇, 申请授权专利 20 项、导出课题项目不少于 80 项、培养博士毕业生不少于 25 人。预计邀请 15 位国内外杰出学者做客应用化学系列讲座及电分析化学系列讲座。拟批准开放课题 10 项。				发表 SCI 论文 168 篇, 申请授权专利 21 项、导出课题项目 88 项、博士毕业生 35 人。邀请 16 位国内外杰出学者做客应用化学系列讲座及电分析化学系列讲座。批准开放课题 10 项。			
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
	产出 指标	数量指标	发表 sci 论文	≥120 篇	168	5	5	
			授权发明专利	≥20 项	21	10	10	
			培养博士研究生	≥25 名	35	5	5	
			导出课题项目	≥80 项	88	10	10	
			开放课题	≥10 项	10	10	10	
		质量指标	超分辨电化学显微镜仪器研制	形成样机推广	六大主力型号研制完成, 制定推广计划获市场认可后启动商业化生产。	5	5	
			水质自动在线分析仪	形成样机推广	水质自动在线监测设备在查干湖区域环境适应的水质在线监测设备试点应用	5	5	
	效益 指标	社会效益指标	大会特邀报告	≥5 次	10	15	15	
			国内外专家交流	≥50 人次	59	15	15	
科普活动			≥1 次	1	10	10		
总分						100	100	

稀土资源利用国家重点实验室开放运行项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		稀土资源利用国家重点实验室开放运行						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院长春应用化学研究所			
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：	500	500	500	10	100%	10
		其中：财政拨款	500	500	500			
		上年结转资金						
		其他资金						
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	拟批准开放课题 10 项，导出项目不少于 100 项，邀请 30 位国内外杰出学者做客应用化学系列讲座及无机化学系列讲座。面向社会及学生的科普活动 1 次，开放仪器设备共享大于 40 台套。				本年度执行开放课题 12 项，导出项目不少于 115 项，邀请 36 位国内外杰出学者做客应用化学系列讲座及无机化学系列讲座。面向社会及学生的科普活动 2 次，开放仪器设备共享大于 44 台套。			
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
	产出 指标	数量指标	开放课题	≥10 项	12	10	10	
			国内外专家交流	≥30 人次	36	10	10	
			导出课题项目	≥100 项	115	10	10	
		质量指标	研发新型稀土发光材料	≥10 种	13	5	5	
			研发新型稀土合金材料	≥3 种	5	5	5	
			研发新型稀土磁性材料	≥3 种	7	5	5	
			研发新型电池储能、催化材料	≥10 种	16	5	5	
		效益 指标	社会效益 指标	科普活动	≥1 次	2	20	20
	仪器设备共享			≥40 台套	44	20	20	
总分						100	100	

高分子物理与化学国家重点实验室开放运行项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		高分子物理与化学国家重点实验室开放运行						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院长春应用化学研究所			
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:	500	500	500	10	100%	10
		其中:财政拨款	500	500	500			
		上年结转资金						
		其他资金						
年度 总 体 目 标	预期目标				实际完成情况			
	拟批准开放课题 10-15 项, 导出项目不少于 100 项, 邀请 10-20 位国内外杰出学者做应用化学系列及高分子科学系列报告, 2-3 次小型交流会, 开放仪器设备共享大于 60 台套。				批准开放课题 13 项, 经费 87 万元。应有化学系列讲座 4 人、高分子科学系列报告 34 人。公众科学活动 1 次, 科普讲座 2 次, 仿生合成橡胶航空轮胎成果报道登上央视“新闻联播”(时长 9 秒)及宣传科技特辑。			
	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
绩 效 指 标	产出 指标	数量指标	开放课题	≥10 项	13	10	10	
			国内外专家交流	≥30 人次	34	10	10	
			导出课题项目	≥100 项	190	10	10	
		质量指标	一种橡胶组合物和航空胎体胶	舰载机用轮胎产品的开发	轮胎表现良好	5	5	
			一种聚乳酸无规共聚物及其制备方法	突破传统聚乳酸加工窗口窄的应用限制	开发了无规共聚物合成技术	5	5	
			实现 SCAs 的选择性开环聚合	为新型聚硫酯的开发和应用提供新的方法	论文浏览 2103 次, 被引用 4 次	5	5	
		为废旧聚乙烯回收利用提供新思路	已实现了该聚合物的公斤级制备	论文浏览 3385 次, 被引用 6 次。	5	5		
	效益 指标	可持续影响 指标	科普活动	2	2	20	20	
			举办会议	3	3	20	20	
总分						100	100	

战略性先导科技专项 C-仿生合成橡胶项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 C-仿生合成橡胶						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院长春应用化学研究所			
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:	1622	1622	1622	10	100%	10	
	其中:财政拨款	1622	1622	1622				
	上年结转资金							
	其他资金							
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	完成仿生橡胶和轮胎制造的工艺稳定性研究,形成千吨级/年仿生橡胶工程化能力,具备 5000 条/年航空轮胎供货保障能力,推进装机验证。			完成了仿生橡胶和轮胎制造工艺稳定性的研究,具备千吨级/年的工程化能力,形成了 5000 条/年的航空轮胎保障能力。				
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	≤不高于预算 控制数	不高于预算控 制数	20	20	
	产出 指标	数量指标	发明专利	4	4	10	10	
		质量指标	仿生合成橡胶门尼 波动性	±5	1.28~3.82	20	20	
		时效指标	工艺稳定形成时间	2024	按照计划进度 执行	10	10	
	效益 指标	可持续影响 指标	橡胶超弹性粘弹性 参数识别软件 软 件著作权	1	1	20	20	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	顾客满意度	≥90%	100	10	10	
总分						100	100	

生物合成弹性体测试平台项目支出绩效自评表

(2024 年度)

项目名称		生物合成弹性体测试平台						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院长春应用化学研究所			
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:	575	575	538.19	10	93.6%	9.4
		其中:财政拨款	575	575	538.19			
		上年结转资金						
		其他资金						
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	为搭建生物合成弹性体测试平台, 购置全部 4 套仪器设备, 预期项目年度总体执行率 100%。项目年度预算执行率为 100%。设备购置与验收将按照计划进度执行, 购置成本不高于预算控制数, 预期设备验收合格率≥100%。				项目购置全部 4 套仪器设备, 项目年度总体执行率 100%。严格按照计划推进采购流程, 购置成本低于预算控制数, 由于部分质保金未支出, 年度预算执行率 93.6%; 完成设备系统测试, 验收合格率 100%; 建立高效管理机制, 实现设备向所外开放共享, 为生物基弹性体产业技术研发提供核心支撑。			
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	≤不高于预算 控制数	不高于预算控 制数	20	20	
	产出 指标	数量指标	购置(研制)设备 数量	=4 台/套	4 台/套	20	20	
		质量指标	设备验收合格率	=100%	100%	10	10	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度 执行	按照计划进度 执行	10	10	
	效益 指标	可持续影响 指标	向所外开放共享的 设备占比	=100%	100%	7	7	
			向所外开放共享设 备开放共享率	≥60%	60%	7	7	
			开机使用效率	达到或优于同 类型仪器设备 平均使用水平	优于同类型仪 器设备平均使 用水平	6	6	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	技术人员满意度	≥90%	95%	5	5	
			设备用户满意度	≥90%	95%	5	5	
总分						99.4	99.4	

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、结转到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成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。