



中国科学院兰州化学物理研究所

2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院兰州化学物理研究所概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	2
第二部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2023 年度部门决算表 1	2
第三部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2023 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	19
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	20
五、 其他重要事项说明	21
六、 预算绩效自评情况说明	22
第四部分 名词解释	25

第一部分 中国科学院兰州化学物理研究所概况

一、单位职责

中国科学院兰州化学物理研究所（以下简称兰州化物所）建成于 1958 年，由原中国科学院石油研究所（现中国科学院大连化学物理研究所）催化化学、分析化学、润滑材料三个研究室迁至兰州而成立，1962 年 6 月启用现名。

兰州化物所是中国科学院二级法人事业单位，主要研究方向包括：资源与能源、新材料、生态与健康等领域的基础研究、应用研究等工作。战略定位是“资源与能源化学和新材料西部创新研究基地”，力争建成具有“一流成果、一流管理、一流环境、一流人才”，特色鲜明，国际上有重要影响、国内不可替代并具有可持续发展能力的国立研究机构。

六十多年来，兰州化物所秉承“立足西部、唯实求真、团结协作、创新奉献”的价值理念，始终面向世界科技前沿、面向国家重大需求、面向国民经济主战场、面向人民生命健康，在催化、润滑和摩擦学理论以及分离分析科学与技术等方面获得科技奖励 250 余项，其中国家级奖励 41 项（含第一完成单位获国家科技进步特等奖 1 项）、省部级一等奖 47 项、摩擦学领域国际最高奖 1 项，为国家经济建设、科技事业发展，特别是我国石油化工及战略发展做出了重大贡献，同时在催化、润滑和摩擦学理论以及分离分析科学与技术等方面做出了一系列创造性的贡献。

二、机构设置

兰州化物所内设科研部门、管理部门和支撑部门。研究所科研部门包括：2个国家重点实验室、1个国家创新中心、1个国家工程研究中心，2个甘肃省重点实验室，分别是：低碳催化与二氧化碳利用重点实验室、润滑材料重点实验室，兰州润滑材料与技术创新中心，精细石油化工中间体国家工程研究中心，天然药物与化学测量研究中心（甘肃省天然药物重点实验室）、资源化学与能源材料研究中心（甘肃省黏土矿物重点实验室）。此外，研究所是甘肃省化学学会、甘肃省材料学会、甘肃省分析测试技术与仪器学会的挂靠单位；负责编辑出版《摩擦学学报》《分子催化》《分析测试技术与仪器》3种学术期刊。

研究所现有 11 个管理部门和 1 个支撑部门，分别为：党委办公室（所办公室）、安全保密处、监督审计处、发展规划处、专项任务处、科技合作处、科技基础能力处、人事人才处、研究生处、财务处、资产与基建处、公共技术中心。

第二部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2023 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	30,581.04	一、科学技术支出	9	58,110.19
二、上级补助收入	2	40.00	二、社会保障和就业支出	10	1,595.80
三、事业收入	3	29,840.92	三、住房保障支出	11	1,770.52
四、经营收入	4	333.12		12	
五、其他收入	5	1,367.26		13	
本年收入合计	6	62,162.35	本年支出合计	14	61,476.52
年初结转和结余	7	40,846.78	年末结转和结余	15	41,532.61
总计	8	103,009.13	总计	16	103,009.13

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		62,162.35	30,581.04	40.00	29,840.92	333.12		1,367.26
206	科学技术支出	58,796.02	28,374.40	40.00	29,557.31	92.16		732.16
20602	基础研究	21,167.18	17,374.47	40.00	3,022.23			730.48
2060201	机构运行	6,858.83	6,858.83					
2060203	自然科学基金	3,022.23			3,022.23			
2060204	实验室及相关设施	2,100.00	2,100.00					
2060206	专项基础科研	4,466.38	4,466.38					
2060299	其他基础研究支出	4,719.74	3,949.26	40.00				730.48
20603	应用研究	32,312.45	7,690.47		24,528.14	92.16		1.68
20605	科技条件与服务	2,018.60	2,018.60					
2060503	科技条件专项	2,018.60	2,018.60					
20608	科技交流与合作	870.86	870.86					
2060801	国际交流与合作	870.86	870.86					
208	社会保障和就业支出	1,595.80	1,176.60		283.62			135.59
20805	行政事业单位养老支出	1,595.80	1,176.60		283.62			135.59
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	953.89	784.40		33.90			135.59
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	641.92	392.20		249.72			

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
221	住房保障支出	1,770.52	1,030.04			240.97		499.51
22102	住房改革支出	1,770.52	1,030.04			240.97		499.51
2210201	住房公积金	1,487.05	852.91			240.97		393.17
2210203	购房补贴	283.47	177.13					106.34

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		61,476.52	24,890.54	36,252.86		333.12	
206	科学技术支出	58,110.19	21,765.18	36,252.86		92.16	
20602	基础研究	21,860.86	7,118.83	14,742.03			
2060201	机构运行	6,858.83	6,858.83				
2060203	自然科学基金	3,484.29		3,484.29			
2060204	实验室及相关设施	2,269.31		2,269.31			
2060206	专项基础科研	4,385.38		4,385.38			
2060299	其他基础研究支出	4,863.06	260.00	4,603.06			
20603	应用研究	32,967.46	14,646.35	18,228.96		92.16	
20605	科技条件与服务	1,052.36		1,052.36			
2060503	科技条件专项	1,052.36		1,052.36			
20608	科技交流与合作	760.30		760.30			
2060801	国际交流与合作	760.30		760.30			
208	社会保障和就业支出	1,595.80	1,595.80				
20805	行政事业单位养老支出	1,595.80	1,595.80				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	953.89	953.89				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	641.92	641.92				
221	住房保障支出	1,770.52	1,529.55			240.97	

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
22102	住房改革支出	1,770.52	1,529.55			240.97	
2210201	住房公积金	1,487.05	1,246.08			240.97	
2210203	购房补贴	283.47	283.47				

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	30,581.04	一、科学技术支出	8	26,537.81	26,537.81		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,176.60	1,176.60		
	3		三、住房保障支出	10	1,030.04	1,030.04		
本年收入合计	4	30,581.04	本年支出合计	11	28,744.45	28,744.45		
年初结转和结余	5	1,782.47	年末结转和结余	12	3,619.06	3,619.06		
一般公共预算财政拨款	6	1,782.47		13				
总计	7	32,363.51	总计	14	32,363.51	32,363.51		

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		28,744.45	10,753.44	17,991.01
206	科学技术支出	26,537.81	8,546.80	17,991.01
20602	基础研究	17,624.75	7,118.83	10,505.92
2060201	机构运行	6,858.83	6,858.83	
2060204	实验室及相关设施	2,269.31		2,269.31
2060206	专项基础科研	4,385.38		4,385.38
2060299	其他基础研究支出	4,111.23	260.00	3,851.23
20603	应用研究	7,100.40	1,427.97	5,672.43
20605	科技条件与服务	1,052.36		1,052.36
2060503	科技条件专项	1,052.36		1,052.36
20608	科技交流与合作	760.30		760.30
2060801	国际交流与合作	760.30		760.30
208	社会保障和就业支出	1,176.60	1,176.60	
20805	行政事业单位养老支出	1,176.60	1,176.60	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	784.40	784.40	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	392.20	392.20	
221	住房保障支出	1,030.04	1,030.04	
22102	住房改革支出	1,030.04	1,030.04	

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
2210201	住房公积金	852.91	852.91	
2210203	购房补贴	177.13	177.13	

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	7,966.14	302	商品和服务支出	2,067.71	310	资本性支出	42.64
30101	基本工资	2,921.49	30201	办公费	152.56	31002	办公设备购置	32.21
30102	津贴补贴	368.57	30202	印刷费	13.47	31007	信息网络及软件购置更新	10.43
30107	绩效工资	1,515.59	30203	咨询费	7.92			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	784.40	30204	手续费	0.31			
30109	职业年金缴费	392.20	30205	水费	17.69			
30110	职工基本医疗保险缴费	775.76	30206	电费	36.67			
30112	其他社会保障缴费	355.21	30207	邮电费	79.23			
30113	住房公积金	852.91	30208	取暖费	33.23			
303	对个人和家庭的补助	676.96	30209	物业管理费	116.96			
30301	离休费	19.86	30211	差旅费	179.56			
30302	退休费	132.58	30213	维修（护）费	402.63			
30304	抚恤金	474.85	30214	租赁费	98.38			
30305	生活补助	18.33	30215	会议费	3.49			
30307	医疗费补助	19.93	30216	培训费	7.48			
30308	助学金	11.41	30217	公务接待费	3.17			
			30218	专用材料费	60.35			
			30226	劳务费	202.57			
			30227	委托业务费	95.55			
			30228	工会经费	19.86			

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	
			30229	福利费	183.08				
			30231	公务用车运行维护费	10.33				
			30239	其他交通费用	10.51				
			30299	其他商品和服务支出	332.72				
人员经费合计		8,643.09	公用经费合计						2,110.35

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。中国科学院兰州化学物理研究所 2023 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。中国科学院兰州化学物理研究所 2023 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
19.72		12.93		12.93	6.79	13.5	0	10.33	0	10.33	3.17

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 中国科学院兰州化学物理研究所 2023 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

2023 年度总收入 103,009.13 万元,其中本年收入 62,162.35 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 40,846.78 万元。具体情况如下:

1.一般公共预算财政拨款收入 **30,581.04** 万元,占 29.7%,系当年从中央财政取得的资金。

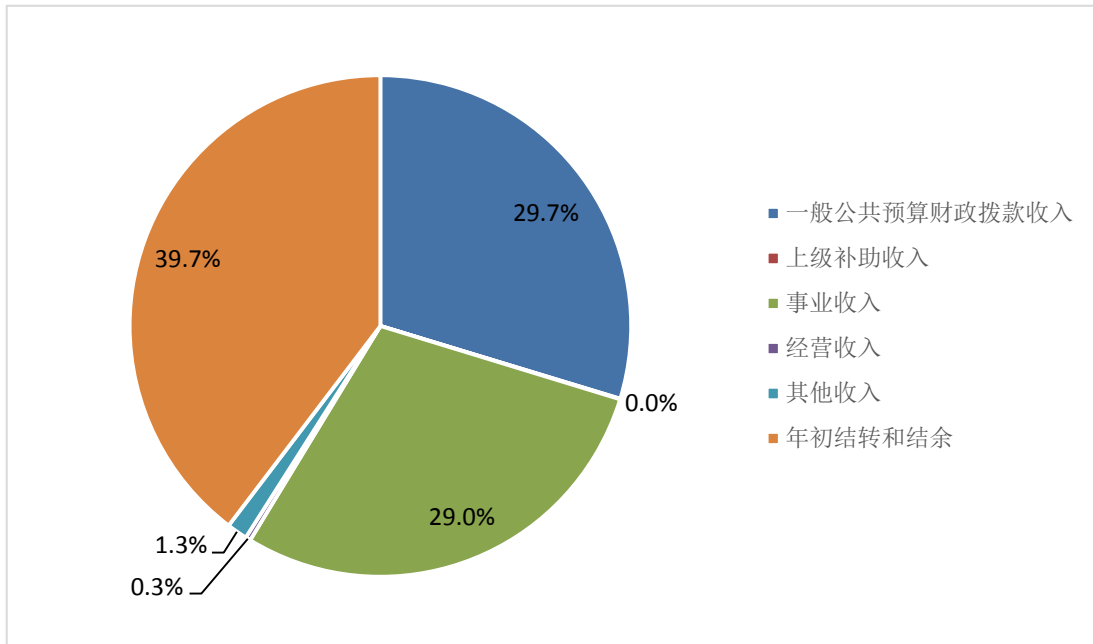
2.上级补助收入 **40** 万元,占 0%,系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

3.事业收入 **29,840.92** 万元,占 29%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.经营收入 **333.12** 万元,占 0.3%,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。

5.其他收入 **1,367.26** 万元,占 1.3%,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。

6.年初结转和结余 **40,846.78** 万元,占 39.7%,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

2023 年度总支出 103,009.13 万元，其中本年支出 61,476.52 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 58,110.19 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 1,595.8 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 1,770.52 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 41,532.61 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

2023年度一般公共预算财政拨款支出28,744.45万元，完成年初预算的110.3%。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 26,537.81 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 17,624.75 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 6,858.83 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 2,269.31 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 4,385.38 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,111.23 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 7,100.4 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,052.36 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,052.36 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 760.3 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 760.3 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 1,176.6 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 784.4 万元。

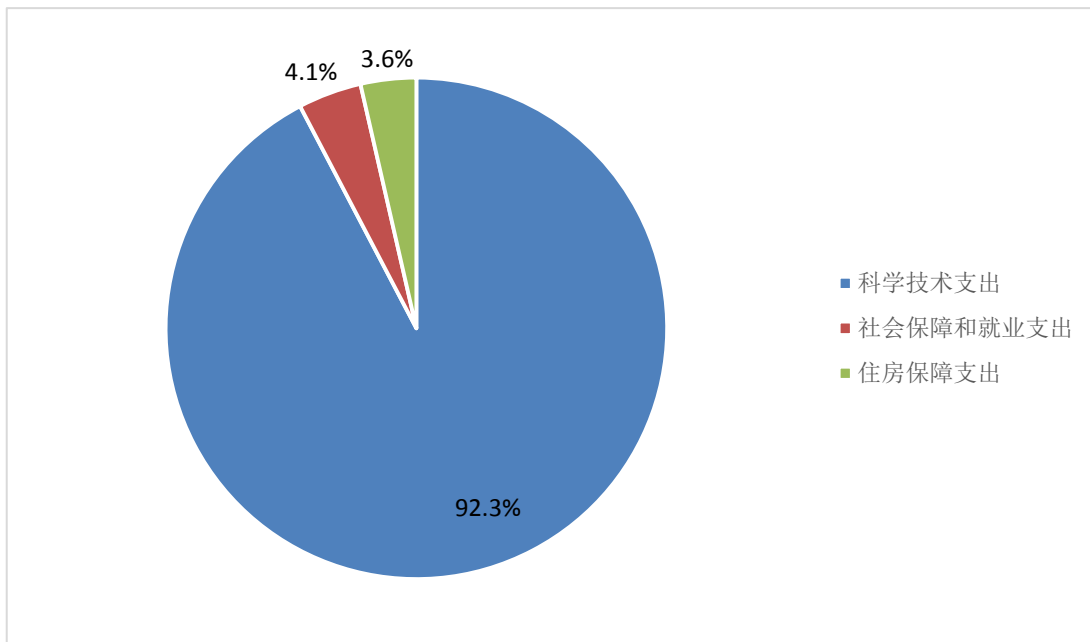
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 392.2 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,030.04 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 852.91 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 177.13 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出10,753.44万元，其中：

（一）人员经费支出8,643.09万元，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、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金。

（二）公用经费支出2,110.35万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、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、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

2023年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为13.5万元，完成年初预算的68.5%。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10.33万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的76.5%。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3.17万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的23.5%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院兰州化学物理研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2023 年度政府采购支出总额 3,370.74 万元，其中：政府采购货物支出 1,903.81 万元，政府采购工程支出 1,279.22 万元，政府采购服务支出 187.71 万元。中小企业合同金额 3,367.20 万元，占政府采购支出总额 99.9%，其中：小微企业合同金额 861.25 万元，占中小企业合同金额的 25.6%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 8 辆（公务车保有量 8 辆），其中：其他用车 8 辆，其他用车用途主要为接送院士和专家、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）179 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院兰州化学物理研究所组织对 2023 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 33,866.23 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

润滑与密封材料性能检测平台项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	润滑与密封材料性能检测平台项目								
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院兰州化学物理研究所					
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:	497.00	497.00	488.47	10.0	98.3%	9.8		
	其中: 财政拨款	432.00	432.00	423.47	--	0.0%	--		
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--		
	其他资金	65.00	65.00	65.00	--	0.0%	--		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	润滑与密封材料性能检测平台拟购置润滑油脂组分质谱快速分析系统 1 台, 大尺寸工件表面轮廓纳米级检测系统 1 台, 分子体积排阻色谱仪系统 1 台, 通过“润滑与密封材料性能检测平台”的建设, 实现我国高技术领域用润滑油脂、陶瓷基复合材料及聚合物基复合材料在高低压、高剪切、变温环境、复杂介质及强辐照等复杂苛刻工况条件下使役行为规律的完整评价, 通过无损形式检测润滑油脂、陶瓷基复合材料及聚合物基复合材料在服役过程中性能、结构的动态变化规律, 结合现有润滑与密封材料理化性能检测平台, 从分子水平深刻解析材料在多因素耦合作用下的使役行为规律和失效机理, 明确材料的结构组成与服役性能之间的构效关系, 建立高低压、高剪切、变温环境、复杂介质及强辐照等复杂工况条件下的寿命预估方法; 完善有关特种润滑与密封材料的设计、制备、性能检测及应用考核平台, 指导新一代高性能润滑与密封材料的发展, 确保在研国家重大应用基础研究项目的顺利开展和完成, 解决我国高技术领域有关润滑与密封材料使役行为规律研究和服役寿命的预估评价等核心关键技术。项目总体执行率: 100%。预算总体执行率: 100%。项目产出情况: 预计年度平均工作 300 天, 年度平均使用机时达到 5000 小时。			购置润滑油脂组分质谱快速分析系统 1 台, 大尺寸工件表面轮廓纳米级检测系统 1 台, 分子体积排阻色谱仪系统 1 台, 均已经安装调试到位, 目前正常工作状态。					
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	成本指标	经济成本指标	项目支出预算合理性	不高于预算控制数	按照预算执行	20	20.0	
		数量指标	购置(研制)设备数量	≥3 台/套	3.0 台/套	10	10.0		
		质量指标	设备验收合格率	≥100%	100.0%	15	15.0		
	时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	按照计划进度执行完成	15	15.0			

	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	高于同类设备使用年限	5	5.0	
		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	优于同类设备使用水平	5	5.0	
			向所外开放共享设备开放共享率	≥100%	100.0%	5	5.0	
			向所外开放共享的设备占比	≥100%	100.0%	5	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	100.0%	5	5.0	
			设备用户满意度	≥90%	100.0%	5	5.0	
总分						100	99.8	

说明：

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。