



中国科学院兰州化学物理研究所

2020 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	1
第二部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2020 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2020 年度部门决算情况说明	12
一、收入支出决算说明	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	15
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明	15
五、其他重要事项说明	16
第四部分 名词解释	18

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）是中国科学院二级法人事业单位，始建于 1958 年。主要职能包括：开展资源与能源、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“西部资源与能源化学和新材料高技术创新研究基地”。

兰州化物所建所六十多年来，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，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取得了一系列重要成果。

兰州化物所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院和院党组重大决策部署，坚持和加强党对科技创新工作的全面领导，把习近平总书记对中科院提出的“四个率先”和“两加快一努力”要求，作为一切工作的出发点和落脚点，持续提升研究所的科技创新能力。

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。

兰州化物所现拥有 2 个国家重点实验室、1 个国家技术创新中心、1 个国家工程研究中心、1 个国家地方联合工程研究中心、2 个中科院重点实验室，1 个中科院工程实验室，2 个甘肃省重点实验室，1 个所级研究单元，分别是：羰基合成与选择氧化国家重点实验室、固体润滑国家重点实验室，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，特色药用植物资源高值化利用国家地方联合工程研究中心（同时为中科院西北特色植物资源化学重点实验室、甘肃省天然药物重点实验室），中科院材料磨损与防护重点实验室，中科院高端装备油脂工程实验室，甘肃省黏土矿物应用研究重点实验室，清洁能源化学与材料实验室。

兰州化物所现有 9 个管理部门和 1 个支撑部门，分别为：所务办公室、党委办公室、科研与规划处、成果转化与科技合作处、人事教育处、财务处、条件保障处、安全保密质量处、监督审计处、公共技术中心。

第二部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2020 年度 部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目(按功能分类)	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、财政拨款收入	1	28825.18	一、一般公共服务支出	12	
二、上级补助收入	2		二、公共安全支出	13	
三、事业收入	3	21060.61	三、教育支出	14	
四、经营收入	4	335.57	四、科学技术支出	15	44313.01
五、附属单位上缴收入	5		五、住房保障支出	16	1504.63
六、其他收入	6	1078.92	六、社会保障和就业支出	17	
	7			18	
本年收入合计	8	51300.28	本年支出合计	19	45817.64
使用非财政拨款结余	9		结余分配	20	49.43
年初结转和结余	10	32766.1	年末结转和结余	21	38199.31
总计	11	84066.38	总计	22	84066.38

备注：本表反映本单位本年度总收支和年末结转结余情况。

本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差。

收入决算表

公开02表

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

金额单位：万元

项目			本年收入 合计	财政拨款 收入	事业收入	经营收 入	其他收入	
支出功能 分类科目 编码	科目名称							
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5
			合计	51300.28	28825.18	21060.61	335.57	1078.92
206			科学技术支出	49795.65	27912.41	21060.61	335.57	487.06
20602			基础研究	15479.75	12306.94	2773.06		399.75
2060201			机构运行	8	8			
2060203			自然科学基金	2773.06		2773.06		
2060204			重点实验室及相关设施	7463.85	7463.85			
2060206			专项基础科研	30	30			
2060299			其他基础研究支出	5204.84	4805.09			399.75
20603			应用研究	31485.4	13766.25	17296.26	335.57	87.31
20605			科技条件与服务	1295	1295			
2060503			科技条件专项	1295	1295			
20608			科技交流与合作	544.22	544.22			
2060899			其他科技交流与合作支出	544.22	544.22			
20609			科技重大项目	991.29		991.29		
2060901			科技重大专项	37.68		37.68		
2060902			重点研发计划	953.61		953.61		
221			住房保障支出	1504.63	912.77			591.86
22102			住房改革支出	1504.63	912.77			591.86
2210201			住房公积金	1234.31	784.77			449.54
2210203			购房补贴	270.32	128			142.32

备注：本表反映本单位本年度取得的各项收入情况。

1 栏= (2+3+4+5) 栏

本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差。

支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

金额单位：万元

项目			本年支出 合计	基本支出	项目支出	经营支出	对附属单位 补助支出	
支出功能 分类科目 编码	科目名称							
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5
		合计	45817.64	13190.09	32341.88	285.67		
206			科学技术支出	44313.01	11685.46	32341.88	285.67	
20602			基础研究	15532.34	8	15524.34		
2060201			机构运行	8	8			
2060203			自然科学基金	2916.8		2916.8		
2060204			重点实验室及相关设施	7463.85		7463.85		
2060206			专项基础科研	271.19		271.19		
2060299			其他基础研究支出	4872.49		4872.49		
20603			应用研究	25727.36	11677.46	13764.23	285.67	
20605			科技条件与服务	1295		1295		
2060503			科技条件专项	1295		1295		
20608			科技交流与合作	544.22		544.22		
2060899			其他科技交流与合作支出	544.22		544.22		
20609			科技重大项目	1214.09		1214.09		
2060901			科技重大专项	134.18		134.18		
2060902			重点研发计划	1079.92		1079.92		
221			住房保障支出	1504.63	1504.63			
22102			住房改革支出	1504.63	1504.63			
2210201			住房公积金	1234.31	1234.31			
2210203			购房补贴	270.32	270.32			

备注：本表反映本单位本年度各项支出情况。

本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

金额：万元

收 入			支 出				
项 目	行 次	决算数	项目（按功能分类）	行 次	决算数		
					小计	一般公共 预算财政 拨款	政府性基金预 算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4
一、一般公共预算	1	28825.18	一、一般公共服务支出	13			
二、政府性基金预算	2		二、外交支出	14			
	3		三、国防支出	15			
	4		四、公共安全支出	16			
	5		五、教育支出	17			
	6		六、科学技术支出	18	27868.66	27868.66	
	7		十九、住房保障支出	19	912.77	912.77	
本年收入合计	8	28825.18	本年支出合计	20	28781.43	28781.43	
年初财政拨款结转和结余	9	241.19	年末财政拨款结转和结余	21	284.94	284.94	
一、一般公共预算	10	241.19		22			
二、政府性基金预算	11			23			
总计	12	29066.37	总计	24	29066.37	29066.37	

备注：本表反映本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。

本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表
金额：万元

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

项目			本年支出			
支出功能分类科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计	28781.43	11308.95	17472.48
206		科学技术支出		27868.66	10396.18	17472.48
20602		基础研究		12263.19	8	12255.19
2060201		机构运行		8	8	
2060204		重点实验室及相关设施		7463.85		7463.85
2060206		专项基础科研		271.19		271.19
2060299		其他基础研究支出		4520.15		4520.15
20603		应用研究		13766.25	10388.18	3378.07
20605		科技条件与服务		1295		1295
2060503		科技条件专项		1295		1295
20608		科技交流与合作		544.22		544.22
2060899		其他科技交流与合作支出		544.22		544.22
221		住房保障支出		912.77	912.77	
22102		住房改革支出		912.77	912.77	
2210201		住房公积金		784.77	784.77	
2210203		购房补贴		128	128	

备注：本表反映本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。

本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

部门：中国科学院兰州化学物理研究所

金额：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	6291.67	302	商品和服务支出	1168.08	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2628.57	30201	办公费	32.73	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	2220.24	30202	印刷费	8.61	30702	国外债务付息	
30103	奖金	17.5	30203	咨询费	22.76	310	资本性支出	315.7
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.23	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	54.83	30205	水费	5.18	31002	办公设备购置	111.43
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30206	电费	34.86	31003	专用设备购置	185.11
30109	职业年金缴费		30207	邮电费	75.71	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	535.25	30208	取暖费	15.06	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	6.48	31007	信息网络及软件购置更新	18.9
30112	其他社会保障缴费	8	30211	差旅费	97	31008	物资储备	
30113	住房公积金	784.77	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	189.22	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	42.52	30214	租赁费		31011	地上附着物	
303	对个人和家庭的补助	3533.49	30215	会议费	7.63	31012	拆迁补偿	

公开 06 表

金额：万元

部门：中国科学院兰州化学物理研究所

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
30301	离休费	58.12	30216	培训费	11.68	31013	公务用车购置	
30302	退休费	2669.01	30217	公务接待费	2.94	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	90.56	31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	322.83	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	278.09	30225	专用燃料费	0.65	31099	其他资本性支出	0.26
30306	救济费		30226	劳务费	211.25	399	其他支出	
30307	医疗费补助	63.2	30227	委托业务费	114.82	39906	赠与	
30308	助学金	142.24	30228	工会经费	53.87	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金		30229	福利费	158.7	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	12.37	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	10.67			
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	5.12			
人员经费合计		9825.16	公用经费合计					1483.79

注：本表反映本单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
金额：万元

部门：中国科学院兰州化学物理研究所

预算数						决算数					
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.72	0	12.93	0	12.93	6.79	15.32	0	12.37	0	12.37	2.94

注：本表反映本单位本年度“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。本表金额转换为万元时，四舍五入可能存在尾差

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

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	
支出功能分类科目编码			合计	合计	合计	合计	
类	款	项	栏次	1	2	3	4
		合计					

备注：本表反映本单位本年度政府性基金收入、支出及结转和结余情况。

说明：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

编制单位：中国科学院兰州化学物理研究所

单位：万元

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

备注：本表反映本单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

第三部分 中国科学院兰州化学物理研究所 2020 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算说明

2020 年度研究所总收入为 84,066.38 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 32,766.1 万元，其中本年度收入为 51,300.28 万元，具体情况如下：

(一) 收入决算情况说明

1. 一般公共预算财政拨款收入 28,825.18 万元，占收入总额的 34.29%，系研究所本年度从中央财政取得的收入。

2. 政府性基金预算财政拨款收入 0 万元。

3. 事业收入 21,060.61 万元，占收入总额的 25.05%，系研究所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

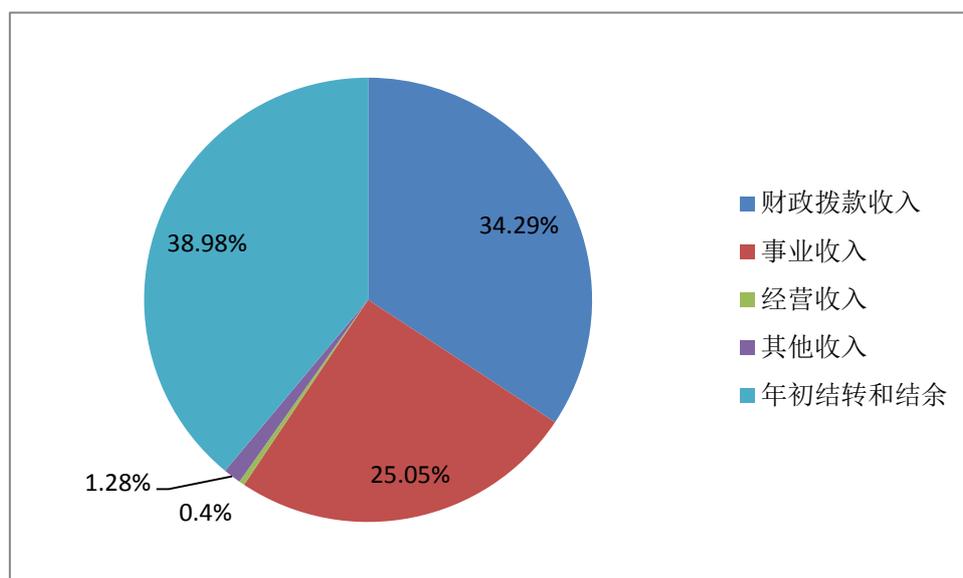
4. 经营收入 335.57 万元，占收入总额的 0.4%，系研究所在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

5. 其他收入 1,078.92 万元，占收入总额的 1.28%，系研究所在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

6. 使用非财政拨款结余 0 万元。

7. 年初结转和结余 32,766.1 万元，占收入总额的 38.98%。主要是在研科研项目资金，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

2020 年度研究所总支出为 84,066.38 万元，其中本年支出为 45,817.64 万元。支出具体情况如下：

1. 科学技术(类)支出 44,313.01 万元，主要用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2. 住房保障(类)支出 1,504.63 万元，主要用于住房改革方面的支出。

3. 年末结转和结余 38,199.31 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，需要以后年度按有关规定继续使用的资金。

4. 结余分配 49.43 万元，主要是单位按规定提取的专用基金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出决算为28,781.43万元。主要用于以下方面：科学技术（类）支出27,868.66万元，占97.0%；住房保障（类）支出912.77万元，占3.0%。

（一）2020年度基本支出决算为11,308.95万元

1. 科学技术（类）支出决算为10,396.18万元，主要包括：

（1）基础研究（款）支出决算数为8万元。

（2）应用研究（款）支出决算为10,388.18万元。全部为机构运行（项）。

2. 住房保障（类）支出912.77万元，为住房改革支出，包括：

（1）住房改革支出款住房公积金（项）支出784.77万元，主要用于单位按照国家有关规定向职工发放住房公积金。

（2）住房改革支出款购房补贴（项）支出128万元，主要用于单位按照国家有关规定，根据所在地房改政策标准向符合条件职工发放购房补贴。

（二）2020年度项目支出决算数为17,472.48万元，具体情况如下：

（1）基础研究（款）支出决算12,255.19万元，主要包括：国家（重点）实验室有关支出、专项基础科研（项）支出、其他基础研究支出。

(2) 应用研究(款)支出决算 3,378.07 万元,全部为高技术研究支出。

(3) 科技条件与服务(款)支出决算 1,295 万元,全部为科技条件专项类支出。

(4) 科技交流与合作(款)支出决算为 544.22 万元,全部为其他科技交流与合作支出。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 11,308.95 万元。其中:

工资福利支出 6,291.67 万元,主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、社会保障缴费等。

商品和服务支出 1,168.08 万元,主要包括办公费、印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、专用材料费、劳务费、委托业务费等。

对个人和家庭的补助 3,533.49 万元,主要包括离休费、退休费、助学金、医疗费、物业补贴、采暖补贴等。

资本性支出 315.7 万元,主要包括办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明

中国科学院兰州化学物理研究所坚决贯彻党中央关于厉行节约的有关要求,严格控制“三公”经费支出。研究所 2020 年度“三公”经费支出决算为 15.32 万元。

（一）因公出国（境）费支出 0 万元，按照《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。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为 12.37 万元，其中车辆购置费支出 0 万元；车辆运行维护费支出 12.37 万元。主要用于科研业务用车购置和运行支出。2020 年底单位公务车保有量 9 辆，购置公务用车 0 辆。

（三）公务接待费决算数为 2.94 万元。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。2020 年度因疫情原因，均为国内接待，未发生外事接待活动。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

兰州化物所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2020 年度政府采购支出总额 8,526.32 万元，其中：政府采购货物支出 7,312.7 万元，政府采购工程支出 1,015.79 万元，政府采购服务支出 197.82 万元。授予中小企业合同金额 5,237.87 万元，占政府采购支出总额 61.43%，其中：授予小微企业合同金额 3,438.48 万元，占政府采购支出总额的 40.33%。

（三）国有资产占用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 9 辆（公务车保有量 9 辆），其中：其他用车 9 辆，其他用车主要用于科技活动及野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 298 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 9（套）。

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、**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。

六、**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。

七、**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。

八、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位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、科技重大专项等款级支出科目。

（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) 科技重大专项：反映用于科技重大专项的经费支出。

九、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。