



中国科学院大连化学物理研究所

2021 年部门预算



目 录

一、大连化学物理研究所职能	1
二、大连化学物理研究所机构设置	1
三、大连化学物理研究所 2021 年部门预算	2
部门收支总表	4
关于部门收支总表的说明	5
部门收入总表	6
关于部门收入总表的说明	8
部门支出总表	9
关于部门支出总表的说明	10
财政拨款收支总表	11
关于财政拨款收支总表的说明	12
一般公共预算支出表	13
关于一般公共预算支出表的说明	14
一般公共预算基本支出表	15
关于一般公共预算基本支出表的说明	17
一般公共预算“三公”经费支出表	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	19
政府性基金预算支出表	20
国有资本经营预算支出表	20
四、其他事项说明	21
五、名词解释	21

(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21

一、大连化学物理研究所职能

中国科学院大连化学物理研究所（以下简称“大连化物所”）创建于1949年3月，是一个基础研究与应用研究并重、应用研究和技术转化相结合，以任务带学科为主要特色的综合性研究所。七十多年来，大连化物所通过不断积累和调整，逐步形成了自己的科研特色，重点学科领域为：催化化学、工程化学、化学激光和分子反应动力学以及近代分析化学和生物技术。

大连化物所积极贯彻落实中科院“率先行动”计划和研究所“一三五”规划，围绕着研究所“发挥学科综合优势，加强技术创新，以可持续发展的能源研究为主导，坚持资源环境优化、生物技术和先进材料创新协调发展，在国民经济和国家安全中发挥不可替代的作用，创建世界一流研究所。”的发展战略规划，在化石资源优化利用、化学能高效转化、可再生能源等洁净能源领域，持续提供重大创新性理论和技术成果。

二、大连化学物理研究所机构设置

大连化物所内设学术机构、研究系统、职能部门。学术机构由学术委员会、学位委员会、咨询委员会和学风道德委员会组成。研究系统由国家级实验室、院级实验室、所级研究室（部）组成。国家级实验室主要包括催化基础国家重点实验室、分子反应动力学

国家重点实验室、甲醇制烯烃国家工程实验室等；院级实验室主要包括中国科学院化学激光重点实验室、中国科学院分离分析化学重点实验室、中国科学院燃料电池及复合电能源重点实验室等；所级研究室（部）主要包括仪器分析化学研究室、精细化工研究室等。职能部门包括：办公室、党委办公室、监察审计处、科学传播处、科技处、重大项目与质量处、知识产权与成果转化处、人事处、研究生部、综合管理处、基建处、财务资产处、保密处。

三、大连化学物理研究所 2021 年部门预算

2021年是“十四五”规划和2035年远景目标的开局之年，也是我国两个“百年目标”交汇与转换之年。党的十九届五中全会提出“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”，中央经济工作会议将“做好碳达峰、碳中和工作”作为今年重要工作任务，中科院2021年工作会全面部署了“十四五”时期和“率先行动”计划第二阶段发展战略与2021年重点工作，国家实验室建设面临新的机遇与挑战。我所将认真贯彻落实习近平中国特色社会主义思想，贯彻落实中科院2021年工作会重要精神，坚持四个面向，进一步深化体制机制改革，优化学科布局和战略规划，激发人才创新活力，在世界一流研究所建设与发展的进程中砥砺前行、开拓创新，为中华民族伟大复兴贡献科技力量。

大连化物所2021年初部门预算总额177,532.56万元，既包括全所的各类人员支出和机构运行支出，也包括组织科技创新活动、人

才引进与培养、科研条件及后勤保障、合作交流与咨询传播、科研设施专项运行等支出。

部门收支总表

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	66,553.38	一、科学技术支出	176,057.47
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,475.09
三、国有资本经营预算拨款收入			
四、事业收入	101,891.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	8,710.60		
本年收入合计	177,154.98	本年支出合计	177,532.56
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	377.58		
收 入 总 计	177,532.56	支 出 总 计	177,532.56

关于部门收支总表的说明

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、其他收入。支出包括：科学技术支出和住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 177,532.56 万元。

部门收入总表

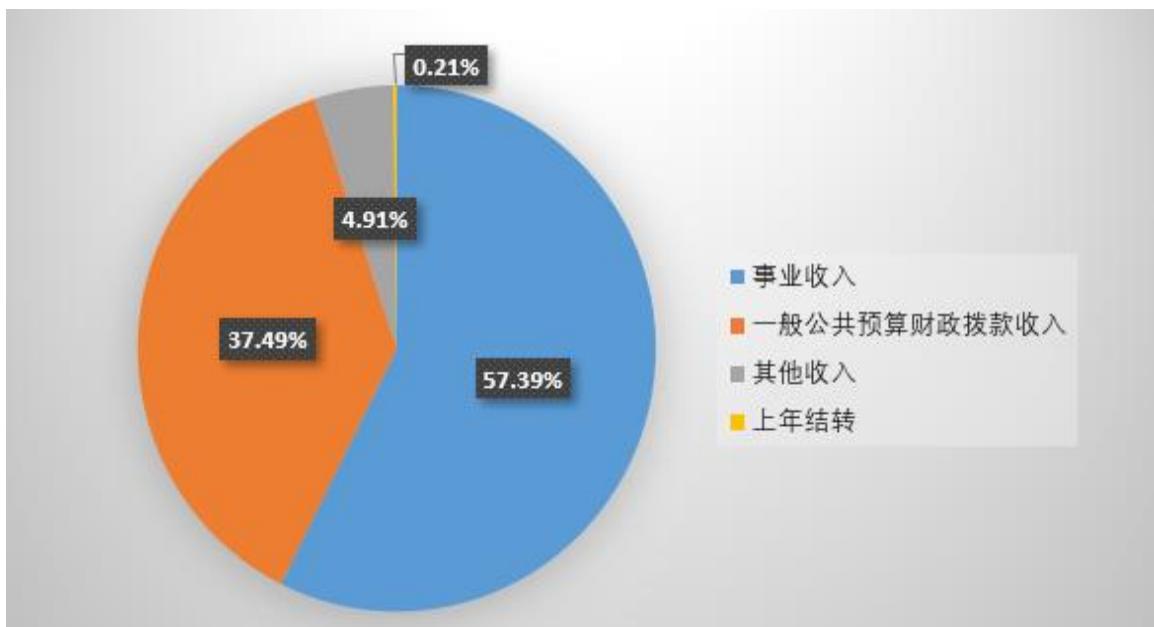
单位公开表 2
单位：万元

科目		合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资产经营预算拨款收入	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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	176,057.47	377.58	65,088.89			101,891.00					8,700.00	
20602	基础研究	35,901.05	301.94	27,599.11			8,000.00						
2060203	自然科学基金	8,000.00					8,000.00						
2060204	实验室及相关设施	2,200.00		2,200.00									
2060205	重大科学工程	1,364.00		1,364.00									
2060206	专项基础科研	17,193.10	301.94	16,891.16									
2060299	其他基础研究支出	7,143.95		7,143.95									
20603	应用研究	126,359.92	69.64	31,699.28			85,891.00					8,700.00	
20605	科技条件与服务	4,910.00		4,910.00									
2060503	科技条件专项	4,910.00		4,910.00									
20608	科技交流与合作	706.50	6.00	700.50									
2060801	国际交流与合作	706.50	6.00	700.50									
221	住房保障支出	1,475.09		1,464.49								10.60	
22102	住房改革支出	1,475.09		1,464.49								10.60	

科目		合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资产经营预算拨款收入	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
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
2210201	住房公积金	1,464.49		1,464.49									
2210203	购房补贴	10.60										10.60	
	合计	177,532.56	377.58	66,553.38			101,891.00					8,710.60	

关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计177,532.56万元，其中，一般公共预算财政拨款收入66,553.38万元，占37.49%；上年结转377.58万元，占0.21%；事业收入101,891.00万元，占57.39%；其他收入8,710.60万元，占4.91%。



部门支出总表

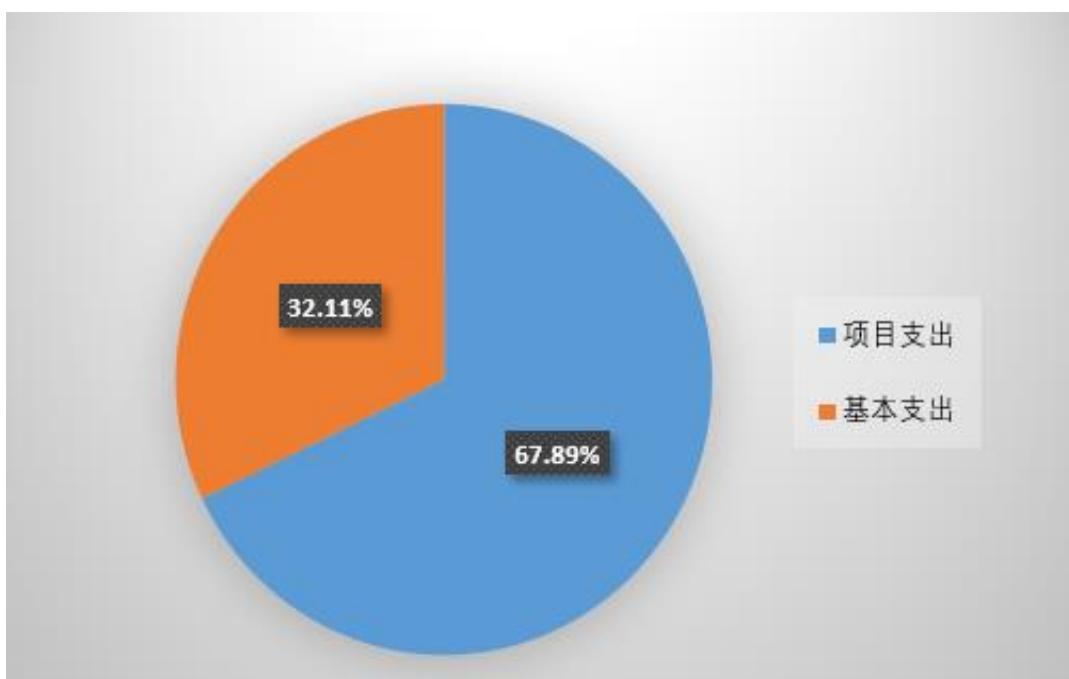
单位公开表 3

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	176,057.47	55,532.44	120,525.03			
20602	基础研究	35,901.05		35,901.05			
2060203	自然科学基金	8,000.00		8,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,200.00		2,200.00			
2060205	重大科学工程	1,364.00		1,364.00			
2060206	专项基础科研	17,193.10		17,193.10			
2060299	其他基础研究支出	7,143.95		7,143.95			
20603	应用研究	126,359.92	55,532.44	70,827.48			
20605	科技条件与服务	4,910.00		4,910.00			
2060503	科技条件专项	4,910.00		4,910.00			
20608	科技交流与合作	706.50		706.50			
2060801	国际交流与合作	706.50		706.50			
221	住房保障支出	1,475.09	1,475.09				
22102	住房改革支出	1,475.09	1,475.09				
2210201	住房公积金	1,464.49	1,464.49				
2210203	购房补贴	10.60	10.60				
	合计	177,532.56	57,007.53	120,525.03			

关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计177,532.56万元，其中基本支出57,007.53万元，占32.11%；项目支出120,525.03万元，占67.89%。



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	66,553.38	一、本年支出	66,930.96
(一)一般公共预算拨款	66,553.38	(一)科学技术支出	65,466.47
(二)政府性基金预算拨款		(二)住房保障支出	1,464.49
(三)国有资本经营预算拨款			
二、上年结转	377.58		
(一)一般公共预算拨款	377.58		
(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	66,930.96	支出总计	66,930.96

关于财政拨款收支总表的说明

1.收入预算

2021年初，一般公共预算拨款收入预算数为66,553.38万元；上年结转377.58万元。

2.支出预算

2021年初，科学技术支出预算数为65,466.47万元；住房保障支出预算数为1,464.49万元。

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	2021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	65,088.89	23,832.44	41,256.45
20602	基础研究	27,599.11		27,599.11
2060204	实验室及相关设施	2,200.00		2,200.00
2060205	重大科学工程	1,364.00		1,364.00
2060206	专项基础科研	16,891.16		16,891.16
2060299	其他基础研究支出	7,143.95		7,143.95
20603	应用研究	31,699.28	23,832.44	7,866.84
20605	科技条件与服务	4,910.00		4,910.00
2060503	科技条件专项	4,910.00		4,910.00
20608	科技交流与合作	700.50		700.50
2060801	国际交流与合作	700.50		700.50
221	住房保障支出	1,464.49	1,464.49	
22102	住房改革支出	1,464.49	1,464.49	
2210201	住房公积金	1,464.49	1,464.49	
	合计	66,553.38	25,296.93	41,256.45

关于一般公共预算支出表的说明

2021 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。2021 年初，我单位一般公共预算支出 66,553.38 万元，其中：基本支出 25,296.93 万元，占 38.01%；项目支出 41,256.45 万元，占 61.99%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 6
单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	18,450.68	18,450.68	
30101	基本工资	5,200.00	5,200.00	
30102	津贴补贴	8,000.00	8,000.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,057.44	2,057.44	
30109	职业年金缴费	1,500.00	1,500.00	
30110	职工基本医疗保险缴费	228.75	228.75	
30113	住房公积金	1,464.49	1,464.49	
302	商品和服务支出	4,506.25		4,506.25
30201	办公费	40.00		40.00
30202	印刷费	20.00		20.00
30203	咨询费	20.00		20.00
30205	水费	50.00		50.00
30206	电费	278.12		278.12
30207	邮电费	30.00		30.00
30208	取暖费	300.00		300.00
30209	物业管理费	2,600.00		2,600.00
30212	因公出国（境）费用	10.00		10.00
30213	维修(护)费	800.00		800.00
30214	租赁费	10.00		10.00
30215	会议费	30.00		30.00
30216	培训费	20.00		20.00
30217	公务接待费	30.00		30.00
30218	专用材料费	100.00		100.00
30226	劳务费	40.00		40.00

部门预算支出经济分类科目		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
30227	委托业务费	100.00		100.00
30228	工会经费	0.50		0.50
30231	公务用车运行维护费	7.63		7.63
30239	其他交通费用	20.00		20.00
303	对个人和家庭的补助	2,260.00	2,260.00	
30301	离休费	230.00	230.00	
30302	退休费	1,630.00	1,630.00	
30304	抚恤金	400.00	400.00	
310	资本性支出	80.00		80.00
31002	办公设备购置	30.00		30.00
31007	信息网络及软件购置更新	50.00		50.00
	合计	25,296.93	20,710.68	4,586.25

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 25,296.93 万元。其中：

1.人员经费 20,710.68 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、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、离休费、退休费、抚恤金支出。

2.公用经费 4,586.25 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、因公出国（境）费用、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、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置、信息网络及软件购置更新支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表7
单位：万元

2021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	
37.63	0.00	7.63	0.00	7.63	30.00

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位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。2021年“三公”经费预算数为37.63万元。

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2021年预算7.63万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元；公车运行维护费7.63万元。公务接待费2021年预算30.00万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算支出表

单位公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

注：我单位无政府性基金预算

国有资本经营预算支出表

单位公开表 9
单位：万元

科目编码	科目名称	2021 年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

注：我单位无国有资本经营预算

四、其他事项说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 45,342.40 万元，其中：政府采购货物预算 30,565.13 万元、政府采购工程预算 4,378.00 万元、政府采购服务预算 10,399.27 万元。

五、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“财政拨款收入”、“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，大连化学物理研究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、专项科学的研究支出，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。

2.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，大连化学物理研究所预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目，其中包括两项：住房公积金和购房补贴。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。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。