



中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

2022 年部门预算



目 录

一、中国科学院长春光机所基本情况.....	1
(一)单位职责.....	1
(二)机构设置.....	2
二、中国科学院长春光机所 2022 年部门预算	3
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	11
财政拨款收支总表.....	12
关于财政拨款收支总表的说明	13
一般公共预算支出表	14
关于一般公共预算支出表的说明.....	15
一般公共预算基本支出表	16
关于一般公共预算基本支出表的说明	18
一般公共预算“三公”经费支出表.....	19
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	20
政府性基金预算支出表.....	21

国有资本经营预算支出表.....	21
三、其他事项说明	22
(一) 政府采购情况说明.....	22
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	22
(三) 预算绩效情况说明.....	22
四、名词解释	22
(一) 收入科目.....	22
(二) 支出科目.....	23
附表：中科院长春光机所项目预算绩效目标表	26

一、中科院长春光机所基本情况

（一）单位职责

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所（简称“中科院长春光机所”）始建于1952年，由中科院长春光机所与中科院长春物理所于1999年整合而成，是新中国在光学领域建立的第一个研究所，主要从事发光学、应用光学、光学工程、精密机械与仪器的研发生产。

建所60余年来，中科院长春光机所在以王大珩院士、徐叙瑢院士等为代表的一批科学家的带领下，研制出中国第一台红宝石激光器、第一台大型电影经纬仪等多种先进仪器设备，创造了十几项“中国第一”；组建、援建了10余家科研机构、大专院校和企业单位，并为其输送了2200多名各类专业人才；有27位在本所工作过的优秀科学家当选为两院院士，并涌现出“知识分子的优秀代表”蒋筑英等众多英模人物；先后参加了“两弹一星”、“载人航天工程”等多项国家重大工程项目，为我国国防建设、经济发展和社会进步做出了突出贡献。

进入知识创新工程以来，中科院长春光机所坚持以科技创新为核心的“产学研并举”发展理念，在科研领域攻克了多项关键技术，取得了以神舟系列有效载荷为代表的一批重大科研成果。现有国家重点实验室/工程中心6个、中科院重点实验室4个、国际联合实验室2个。长春光机所园区现位

于长春市经济技术开发区，占地面积 1 平方公里，建筑面积 41 万平方米，园区结构合理、功能齐全、设施先进、环境优美。作为中科院博士生重点培养基地，长春光机所设有硕士点 9 个、博士点 7 个、博士后流动站 3 个，在学研究生千余人。

中国科学院院士 3 人，外国科学院院士 1 人，国务院政府特殊津贴获得者 37 人，863、973 各领域专家 9 人，国家级各类领军人才 15 人。通过实施科学的人才培养和评价体系，形成了创新人才辈出、创新成果不断涌现的良好态势。

长春光机所的各项工 作得到社会各界的大力支持和充分肯定，曾荣获多项奖励和荣誉称号。2000 年以来，获得国家及省部级科技成果奖励 165 项，其中国家科技进步特等奖 3 项，国家科技进步奖、国家发明奖、国家自然科学奖共 28 项，中科院、省部级一等奖 78 项。2002-2003 年，连续两年获得“全国五一劳动奖状”，2011 年被评为“全国先进基层党组织”，2014 年被授予“全国文明单位”称号。

（二）机构设置

中科院长春光机所内设科研部室 19 个，包括发光学及应用国家重点实验室、应用光学国家重点实验室等；管理部门 13 个，包括所长办公室、党委办公室等；支撑部门 6 个，包括离退休职工服务中心、实验室运行管理中心等。

二、中科院长春光机所 2022 年部门预算

2022 年，中科院长春光机所将坚持党对科技工作的全面领导，以党建创新促进科技创新；策划组织庆祝建所 70 周年系列活动，传承长光文化；大力加强人才引进与培养；以国家重点实验室重组为契机，全面贯彻“基础研究十条”；抢抓机遇，全力争取重大工程任务；加强组织管理，确保在研项目顺利完成；完成博大楼后续建设任务，争取“十四五”科教基础设施建设任务，深入推进标准实验室建设；加快六体系融合方案落地实施，深化信息化建设，提高智能化水平；推进成果转化及产业工作，推进重点项目落地；持续做好疫情常态化防控，确保安全、质量、保密、廉政、科研诚信不出问题。

部门收支总表

部门公开表 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	66,651.43	一、科学技术支出	375,352.17
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	8,296.51
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	5,140.21
四、事业收入	317,378.34		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	51,500.00		
本年收入合计	435,529.77	本年支出合计	388,788.89
使用非财政拨款结余		结转下年(非财政拨款)	231,633.21
上年结转	184,892.33		
收 入 总 计	620,422.10	支 出 总 计	620,422.10

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、资源探勘信息等支出、住房保障支出。我单位 2022 年初部门预算总额 620,422.10 万元。

部门收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目代码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	政府性基金 预算财政拨 款收入	事业收入		事业单位 经营收入	上级补助 收入	下级单位 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					
	合计	620,422.10	184,892.33	66,651.43		317,378.34					51,500.00	
206	科学技术支出	606,985.38	184,014.24	59,249.76		312,221.38					51,500.00	
20602	基础研究	65,432.84	42,578.17	7,293.57		15,561.10						
2060203	自然科学基金	22,164.68	18,164.68			4,000.00						
2060204	实验室及相关设施	1,700.00		1,700.00								
2060299	其他基础研究支出	41,568.16	24,413.49	5,593.57		11,561.10						
20603	应用研究	530,661.95	137,439.53	46,062.14		295,660.28					51,500.00	
2060301	机构运行	103,270.23		28,041.38		23,728.85					51,500.00	
2060303	高技术研究	427,391.72	137,439.53	18,020.76		271,931.43						
20605	科技条件与服务	2,947.45		2,947.45								
2060503	科技条件专项	2,947.45		2,947.45								
20608	科技交流与合作	1,246.60		1,246.60								
2060801	国际交流与合作	1,246.60		1,246.60								
20609	科技重大项目	6,696.54	3,996.54	1,700.00		1,000.00						
2060901	科技重大专项	1,700.00		1,700.00								

2060902	重点研发计划	4,996.54	3,996.54			1,000.00						
208	社会保障和就业支出	8,296.51		4,949.55		3,346.96						
20805	行政事业单位养老支出	8,296.51		4,949.55		3,346.96						
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,528.34		3,299.70		2,228.64						
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,768.17		1,649.85		1,118.32						
221	住房保障支出	5,140.21	878.09	2,452.12		1,810.00						
22102	住房改革支出	5,140.21	878.09	2,452.12		1,810.00						
2210201	住房公积金	4,262.12		2,452.12		1,810.00						
2210203	购房补贴	878.09	878.09									

关于部门收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计620,422.10万元，其中，一般公共预算财政拨款收入66,651.43万元，占10.74%；上年结转184,892.33万元，占29.8%；事业收入317,378.34万元，占51.16%；其他收入51,500.00万元，占8.3%。

部门支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目代码	科目名称/单位名称	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
	合计	388,788.89	65,206.95	323,581.94			
206	科学技术支出	375,352.17	51,770.23	323,581.94			
20602	基础研究	26,110.85		26,110.85			
2060203	自然科学基金	4,000.00		4,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,700.00		1,700.00			
2060299	其他基础研究支出	20,410.85		20,410.85			
20603	应用研究	342,347.27	51,770.23	290,577.04			
2060301	机构运行	51,770.23	51,770.23				
2060303	高技术研究	290,577.04		290,577.04			
20605	科技条件与服务	2,947.45		2,947.45			
2060503	科技条件专项	2,947.45		2,947.45			
20608	科技交流与合作	1,246.60		1,246.60			
2060801	国际交流与合作	1,246.60		1,246.60			
20609	科技重大项目	2,700.00		2,700.00			

2060901	科技重大专项	1,700.00		1,700.00			
2060902	重点研发计划	1,000.00		1,000.00			
208	社会保障和就业支出	8,296.51	8,296.51				
20805	行政事业单位养老支出	8,296.51	8,296.51				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,528.34	5,528.34				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,768.17	2,768.17				
221	住房保障支出	5,140.21	5,140.21				
22102	住房改革支出	5,140.21	5,140.21				
2210201	住房公积金	4,262.12	4,262.12				
2210203	购房补贴	878.09	878.09				

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计388,788.89万元，其中基本支出65,206.95万元，占16.77%；项目支出323,581.94万元，占83.23%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	66,651.43	一、本年支出	70,532.46
(一)一般公共预算拨款	66,651.43	(一)科学技术支出	63,130.79
(二)政府性基金预算拨款		(二)社会保障和就业支出	4,949.55
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	2,452.12
二、上年结转	3,881.03		
(一)一般公共预算拨款	3,881.03		
(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	70,532.46	支出总计	70,532.46

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数为66,651.43万元；上年结转3,881.03万元。

（二）支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为63,130.79万元；社会保障和就业支出预算数为4,949.55万元，住房保障支出预算数为2,452.12万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目代码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计	66,651.43	35,443.05	31,208.38
206	科学技术支出	59,249.76	28,041.38	31,208.38
20602	基础研究	7,293.57		7,293.57
2060204	实验室及相关设施	1,700.00		1,700.00
2060299	其他基础研究支出	5,593.57		5,593.57
20603	应用研究	46,062.14	28,041.38	18,020.76
2060301	机构运行	28,041.38	28,041.38	
2060303	高新技术研究	18,020.76		18,020.76
20605	科技条件与服务	2,947.45		2,947.45
2060503	科技条件专项	2,947.45		2,947.45
20608	科技交流与合作	1,246.60		1,246.60
2060801	国际交流与合作	1,246.60		1,246.60
20609	科技重大项目	1,700.00		1,700.00
2060901	科技重大专项	1,700.00		1,700.00
208	社会保障和就业支出	4,949.55	4,949.55	
20805	行政事业单位养老支出	4,949.55	4,949.55	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,299.70	3,299.70	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,649.85	1,649.85	
221	住房保障支出	2,452.12	2,452.12	
22102	住房改革支出	2,452.12	2,452.12	
2210201	住房公积金	2,452.12	2,452.12	

关于一般公共预算支出表的说明

2022年,按照党中央、国务院过“紧日子”的有关要求,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,同时合理保障了重大支出需求。2022年初,我单位一般公共预算支出66,651.43万元,其中基本支出35,443.05万元,占53.18%;项目支31,208.38万元,占46.82%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	28,409.44	302	商品和服务支出	6,900.61	310	资本性支出	133.00
30101	基本工资	7,650.00	30201	办公费	5.00	31002	办公设备购置	133.00
30102	津贴补贴	7,000.00	30202	印刷费	280.00	31003	专用设备购置	
30103	奖金		30203	咨询费	5.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费	40.00	30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	4,016.46	30205	水费	300.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	3,299.70	30206	电费	800.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	1,649.85	30207	邮电费	40.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,900.00	30208	取暖费	50.00	31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	1,500.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	2,452.12	30211	差旅费	800.00			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	1,800.00			
303	对个人和家庭的补助		30214	租赁费				
30301	离休费		30215	会议费	30.00			
30302	退休费		30216	培训费	70.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	20.00			
30304	抚恤金		30218	专用材料费				
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	9.61			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	624.80			
30308	助学金	401.31	30228	工会经费	200.00			
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	16.20			
			30239	其他交通费用	20.00			
			30240	税金及附加费用	230.00			
			30299	其他商品和服务支出	100.00			
	人员经费合计	28,409.44					公用经费合计	7,033.61

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出年初预算 35,443.05 万元。其中：

1. 人员经费 28,409.44 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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。

2. 日常公用经费 7,033.61 万元，主要包括水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、公务接待费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费、其他商品和服务支出、办公设备购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数						2022 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	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	
36.20		16.20		16.20	20.00	36.20		16.20		16.20	20.00

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

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。2022年“三公”经费预算数为36.20万元。

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）开展交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2022年预算16.20万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费16.20万元。公务接待费2022年预算20万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

部门公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：中国科学院长春光学精密机械与物理研究所无政府性基金预算支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9
单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

我单位 2022 年政府采购预算总额 1,585.00 万元，其中：政府采购货物预算 1,585.00 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 0 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 2 辆，其中，其他用车 2 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 784 台(套)；单位价值 100 万元以上专用设备 75 (套)。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆，单位价值 50 万元以上通用设备 18 台 (套)；单位价值 100 万元以上专用设备 8 (套)。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 31,208.38 万元，其中：一般公共预算拨款 31,208.38 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

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.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“一般公共预算拨款收入”、“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

1.一般公共服务支出（类）：反映政府提供一般公共服务的支出。

2.外交支出（类）：反映外交事务的支出。

3.教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

4.科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、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。

(6) 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，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

5. 社会保障和就业支出（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

6. 资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7. 文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化

贸易发展方向方面的支出。

8.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。

9.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：中科院长春光机所项目预算绩效目标表

人才支撑体系专项绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	人才支撑体系专项				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2408.60			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	2408.60			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	<p>发挥青年创新促进会的创新引领作用,在本所以及更大范围内积极开展学术交流,开展交叉研究的探索,进行较高频次的学术交流和访问活跃学术氛围。开展高水平、大范围的学术交流活动,主办或承办专题学术研讨活动。由会员牵头形成较高水平的科研成果并产生一定的学术影响力。</p> <p>1、搭建二维材料光电器件应用基础研究的科研平台,平台开始基本运行; 2、完成基于微纳电磁超构材料的多维度光场调控器研制; 3、完成稳态激光在实况大气湍流条件下的实验研究; 4、完成宽调谐中红外超快激光器设计; 5、完成效能评估和受试试验方案设计。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	发表文章、论著及专利授权	≥45 篇	20.00
		数量指标	会议报告、研究报告	≥15 次	20.00
		数量指标	科技奖励	≥2 项	10.00
	效益指标	经济效益指标	争取国家其他科研项目(数量、级别、经费)	≥50 万元	20.00
		社会效益指标	国际影响发表高水平科技论文 SCI3 篇	≥3 篇	10.00
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥95%	10.00	

