



中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

2021 年预算



目 录

一、中国科学院长春光机所职能.....	1
二、中国科学院长春光机所机构设置	2
三、中国科学院长春光机所 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	4
部门收入总表.....	5
关于部门收入总表的说明	6
部门支出总表.....	7
关于部门支出总表的说明	8
财政拨款收支总表.....	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明.....	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	14
一般公共预算“三公” 经费支出表.....	15
关于一般公共预算“三公” 经费支出表的说明	16
政府性基金预算支出表.....	17
关于政府性基金预算支出表的说明.....	17
国有资本经营预算支出表.....	17
关于国有资本经营预算支出表的说明.....	17

四、其他事项说明	17
五、名词解释	17
(一) 收入科目.....	17
(二) 支出科目.....	18

一、中科院长春光机所职能

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、徐叙瑗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23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40万平方米，建筑面积

31 万平方米，包含产品研发区、试制生产区、成果转化及国际合作区、研究生教育区和科研支撑区。园区布局合理、功能齐备、配套设施齐全，多数科研条件达到发达国家水平。建筑面积 6.8 万平方米，位于高新北区的企业孵化区也已投入使用，为相关产业进一步扩展了发展空间。作为中科院博士生重点培养基地，中科院长春光机所现有 7 个学术型招生专业、2 个专业型招生领域、3 个博士后流动站，在学研究生近千人。

中国科学院院士 3 人，外国科学院院士 1 人，国家杰出青年/ZQ 基金获得者 5 人，国家级人才计划入选者 6 人，中科院人才计划入选者 17 人，国务院政府特殊津贴获得者 36 人，全国“五一”劳动奖章获得者 3 人，全国优秀科技工作者获得者 5 人，十佳全国优秀科技工作者提名奖获得者 2 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。

中科院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。建所 60 余年来，长春光机所为满足国家重大战略需求、促进国民经济发展和社会进步做出了突出贡献。共取得科研成果 1700 余项、获授权专利 2000 余项，累计获得国家级科技奖励 117 项，其中特等奖 5 项、一等奖 9 项、二等奖 36 项，其它省部级科技奖励项 380 项，并获得“全国五一劳动奖状”“中国载人航天工

程突出贡献单位”等多种国家级荣誉称号。目前已经发展成为以知识创新和技术创新为主线，主要从事发光学、应用光学、光学工程和精密机械与仪器等领域的基础研究、应用基础研究、工程技术研究和高新技术产业化的多学科、综合性、基地型研究所。

二、中科院长春光机所机构设置

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。

三、中科院长春光机所 2021 年部门预算

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	81,483.64	一、科学技术支出	228,617.56
二、政府性基金预算拨款收入		二、资源勘探信息等支出	38.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	4,581.61
四、事业收入	145,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	5,000.00		
本年收入合计	231,483.64	本年支出合计	233,237.17
使用非财政拨款结余	843.53	结转下年	
上年结转	910.00		
收 入 总 计	233,237.17	支 出 总 计	233,237.17

(一) 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、资源勘探信息等支出、住房保障支出。中国科学院长春光机所 2021 年初部门预算总额 233,237.17 万元。

部门收入总表

单位公开表2

单位：万元

科目编码	科目名称/单位名称	合计	上年结转						本年收入									使用非财政拨款结余	
			小计	一般公共预算结转资金	政府性基金预算结转资金	国有资本经营预算结转	教育收费	其他资金	小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款	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
													金额	其中：教育收费					
	合计	233,237.17	910.00	910.00				231,483.64	81,483.64			145,000.00					5,000.00	843.53	
206	科学技术支出	228,617.56	910.00	910.00				227,707.56	79,007.56			143,700.00					5,000.00		
20602	基础研究	10,600.67	820.00	820.00				9,780.67	9,585.67			195.00							
2060203	自然科学基金	195.00						195.00				195.00							
2060204	实验室及相关设施	2,090.00						2,090.00	2,090.00										
2060299	其他基础研究支出	8,315.67	820.00	820.00				7,495.67	7,495.67										
20603	应用研究	214,543.09						214,543.09	66,038.09			143,505.00					5,000.00		
2060301	机构运行	180,577.55						180,577.55	33,282.55			142,295.00					5,000.00		
2060303	高新技术研究	33,965.54						33,965.54	32,755.54			1,210.00							
20605	科技条件与服务	3,115.00						3,115.00	3,115.00										
2060503	科技条件专项	3,115.00						3,115.00	3,115.00										
20608	科技交流与合作	358.80	90.00	90.00				268.80	268.80										
2060801	国际交流与合作	358.80	90.00	90.00				268.80	268.80										
215	资源勘探工业信息等支出	38.00						38.00	38.00										
21502	制造业	38.00						38.00	38.00										
2150299	其他制造业支出	38.00						38.00	38.00										
221	住房保障支出	4,581.61						3,738.08	2,438.08			1,300.00						843.53	
22102	住房改革支出	4,581.61						3,738.08	2,438.08			1,300.00						843.53	
2210201	住房公积金	3,738.08						3,738.08	2,438.08			1,300.00							
2210203	购房补贴	843.53																843.53	

（二）关于部门收入总表的说明

2021年初，中科院长春光机所收入总计 233,237.17 万元，其中，一般公共预算财政拨款收入 81,483.64 万元，占 34.94%；上年结转 910.00 万元，占 0.39%；事业收入 145,000.00 万元，占 62.17%；其他收入 5,000.00 万元，占 2.14%；使用非财政拨款结余 843.53 万元，占 0.36%。

部门支出总表

单位公开表3

单位：万元

科目编码	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	233,237.17	185,197.16	48,040.01			
206	科学技术支出	228,617.56	180,577.55	48,040.01			
20602	基础研究	10,600.67		10,600.67			
2060203	自然科学基金	195.00		195.00			
2060204	实验室及相关设施	2,090.00		2,090.00			
2060299	其他基础研究支出	8,315.67		8,315.67			
20603	应用研究	214,543.09	180,577.55	33,965.54			
2060301	机构运行	180,577.55	180,577.55				
2060303	高新技术研究	33,965.54		33,965.54			
20605	科技条件与服务	3,115.00		3,115.00			
2060503	科技条件专项	3,115.00		3,115.00			
20608	科技交流与合作	358.80		358.80			
2060801	国际交流与合作	358.80		358.80			
215	资源勘探工业信息等支出	38.00	38.00				
21502	制造业	38.00	38.00				
2150299	其他制造业支出	38.00	38.00				
221	住房保障支出	4,581.61	4,581.61				
22102	住房改革支出	4,581.61	4,581.61				
2210201	住房公积金	3,738.08	3,738.08				
2210203	购房补贴	843.53	843.53				

（三）关于部门支出总表的说明

2021年初，中科院长春光机所支出总计233,237.17万元，其中基本支出185,197.16万元，占79.40%；项目支出48,040.01万元，占20.60%。

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	81,483.64	一、本年支出	82,393.64
(一)一般公共预算拨款	81,483.64	(一)科学技术支出	79,917.56
(二)政府性基金预算拨款		(二)资源勘探工业信息等支出	38.00
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	2,438.08
二、上年结转	910.00		
(一)一般公共预算拨款	910.00		
(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	82,393.64	支出总计	82,393.64

(四) 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 81,485.64 万元；上年结转 910.00 万元。

2. 支出预算

2021 年初，科学技术支出预算数为 79,917.66 万元；资源勘探工业信息等支出预算数为 38.00 万元，住房保障支出预算数为 2,438.08 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/单位名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计	81,483.64	35,758.63	45,725.01
206	科学技术支出	79,007.56	33,282.55	45,725.01
20602	基础研究	9,585.67		9,585.67
2060204	实验室及相关设施	2,090.00		2,090.00
2060299	其他基础研究支出	7,495.67		7,495.67
20603	应用研究	66,038.09	33,282.55	32,755.54
2060301	机构运行	33,282.55	33,282.55	
2060303	高技术研究	32,755.54		32,755.54
20605	科技条件与服务	3,115.00		3,115.00
2060503	科技条件专项	3,115.00		3,115.00
20608	科技交流与合作	268.80		268.80
2060801	国际交流与合作	268.80		268.80
215	资源勘探工业信息等支出	38.00	38.00	
21502	制造业	38.00	38.00	
2150299	其他制造业支出	38.00	38.00	
221	住房保障支出	2,438.08	2,438.08	
22102	住房改革支出	2,438.08	2,438.08	
2210201	住房公积金	2,438.08	2,438.08	

（五）关于一般公共预算支出表的说明

2021年，按照党中央、国务院关于过“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。2021年初，我单位一般公共预算支出81,483.64万元，其中基本支出35,758.63万元，占43.88%；项目支45,725.01万元，占56.12%。

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		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
	合计	35,758.63	28,831.20	6,927.43
301	工资福利支出	22,823.86	22,823.86	
30101	基本工资	7,500.00	7,500.00	
30102	津贴补贴	8,000.00	8,000.00	
30103	奖金	38.00	38.00	
30106	伙食补助费	1,100.00	1,100.00	
30107	绩效工资	1,809.78	1,809.78	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,938.00	1,938.00	
30113	住房公积金	2,438.08	2,438.08	
302	商品和服务支出	6,927.43		6,927.43
30205	水费	200.00		200.00
30206	电费	3,000.00		3,000.00
30207	邮电费	150.00		150.00
30208	取暖费	1,100.00		1,100.00
30209	物业管理费	1,500.00		1,500.00
30211	差旅费	200.00		200.00
30212	因公出国（境）费用	128.00		128.00
30213	维修（护）费	200.00		200.00
30215	会议费	33.00		33.00
30217	公务接待费	20.00		20.00
30218	专用材料费	112.55		112.55
30228	工会经费	150.00		150.00
30231	公务用车运行维护费	16.20		16.20
30299	其他商品和服务支出	117.68		117.68
303	对个人和家庭的补助	6,007.34	6,007.34	
30301	离休费	400.00	400.00	
30302	退休费	4,734.82	4,734.82	
30304	抚恤金	600.00	600.00	
30307	医疗费补助	272.52	272.52	

（六）关于一般公共预算基本支出表的说明

中科院长春光机所 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 81,483.64 万元。其中：

1. 人员经费 28,831.20 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、职工基本医疗保险缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助支出。

2. 日常公用经费 6,927.43 万元，主要包括水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、会议费、公务接待费、专用材料费、工会经费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表7

单位:万元

“三公”经费合计	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	
36.20	0.00	16.20	0.00	16.20	20.00

（七）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2021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2021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。

政府性基金预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称/单位名称	本年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

（八）关于政府性基金预算支出表的说明

我单位没有该项目发生，2021 年政府性基金预算数为 0 万元。

单位公开表9

国有资本经营预算支出表

单位：万元

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

（九）关于国有资本经营预算支出表的说明

我单位没有该项目发生，2021 年政府性基金预算数为 0 万元。

四、其他事项说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 2,211.00 万元，其中：政府采购货物预算 2,211.00 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 0 万元。

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

1.一般公共服务支出（类）：反映政府提供一般公共服务的支出。

2.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。

3.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实现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。

4. 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。

5. 资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

6. 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。

7.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。

8.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。

