



中国科学院 上海光学精密机械研究所 2021 年部门预算



目 录

一、上海光机所基本职能.....	1
二、上海光机所机构设置.....	2
三、上海光机所2021年部门预算.....	3
部门收支总表	3
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
政府性基金收支表	17
国有资本经营预算支出表	18

四、其他事项说明.....	19
五、名词解释.....	19
(一) 收入科目	19
(二) 支出科目	19

一、上海光机所基本职能

中国科学院上海光学精密机械研究所（简称：上海光机所）成立于1964年5月，是我国建立最早、规模最大的激光科学技术专业研究所。发展至今，已形成以探索现代光学重大基础及应用基础前沿、发展大型激光工程技术并开拓激光与光电子高技术应用为重点的综合性研究所。上海光机所重点学科领域为：强激光技术、强场物理与强光光学、空间激光与时频技术、信息光学、量子光学、激光与光电子器件、光学材料等。其主要使命与职责是：

（一）贯彻落实党中央国务院和院党组重大决策部署，根据研究所特色及科研优势，按照“四个率先”和“两加快一努力”的要求，开展原始创新和关键核心技术攻关，强化激光领域国家战略科技力量，践行科技自立自强的使命担当。

（二）按照“四个面向”的要求，集中力量开展高质量科技创新活动，不断提高我国在光学、激光等相关科学技术领域的科技创新能力，不断产出具有自主知识产权、有重大科学和应用价值的科技成果，发挥骨干、引领作用。

（三）建议、承担并高质量完成国家、地方和企业委托的各类科技任务和项目。

（四）结合高水平科技活动，培养并向社会输送光学、激光光电子材料及相关交叉学科科技领域的高层次人才。

（五）实施科技成果转移转化，促进知识产权运营和成果产业化，提供有效和优质科技供给，支撑服务大众创业、万众创新，支撑经济高质量发展。

（六）为国家和中国科学院的宏观决策提供咨询建议和科学依据。

（七）加强科学传播，弘扬科学精神，倡导创新文化，守护科技伦理和科研诚信。

（八）遵守国家法律法规和《中国科学院章程》《中国科学院研究所综合管理条例》及有关规定，履行事业单位法人的权责。

（九）定期向中国科学院党组报告年度工作。

（十）承办中国科学院交办的其他工作。

二、上海光机所机构设置

上海光机所内设 14 个研究部门，拥有国家重点实验室 1 个、“中科院-中物院”联合实验室 1 个、中科院重点实验室 4 个、上海市重点实验室 1 个。

上海光机所内设 5 个机关及支撑部门，分别为：综合管理部、科技管理部、人力资源部、财务管理部、科技保障部。

三、上海光机所 2021 年部门预算

部门收支总表

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	52,735.34	一、科学技术支出	143,300.36
二、政府性基金预算拨款收入		二、资源勘探信息等支出	15.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	4,837.51
四、事业收入	83,417.53		
五、事业单位经营收入	12,000.00		
六、其他收入			
本年收入合计	148,152.87	本年支出合计	148,152.87
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转			
收 入 总 计	148,152.87	支 出 总 计	148,152.87

关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，我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、事业单位经营收入。支出包括：科学技术支出、资源勘探工业信息等支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算为 148,152.87 万元，其中：

（一）收入预算

1. 一般公共预算拨款收入：2021 年初预算数为 52,735.34 万元。
2. 事业收入：2021 年初预算数为 83,417.53 万元。
3. 事业单位经营收入：2021 年初预算数为 12,000.00 万元。

（二）支出预算

1. 科学技术支出：2021 年初预算数为 143,300.36 万元。
2. 资源勘探工业信息等支出：2021 年初预算数为 15.00 万元。
3. 住房保障支出：2021 年初预算数 4,837.51 万元。

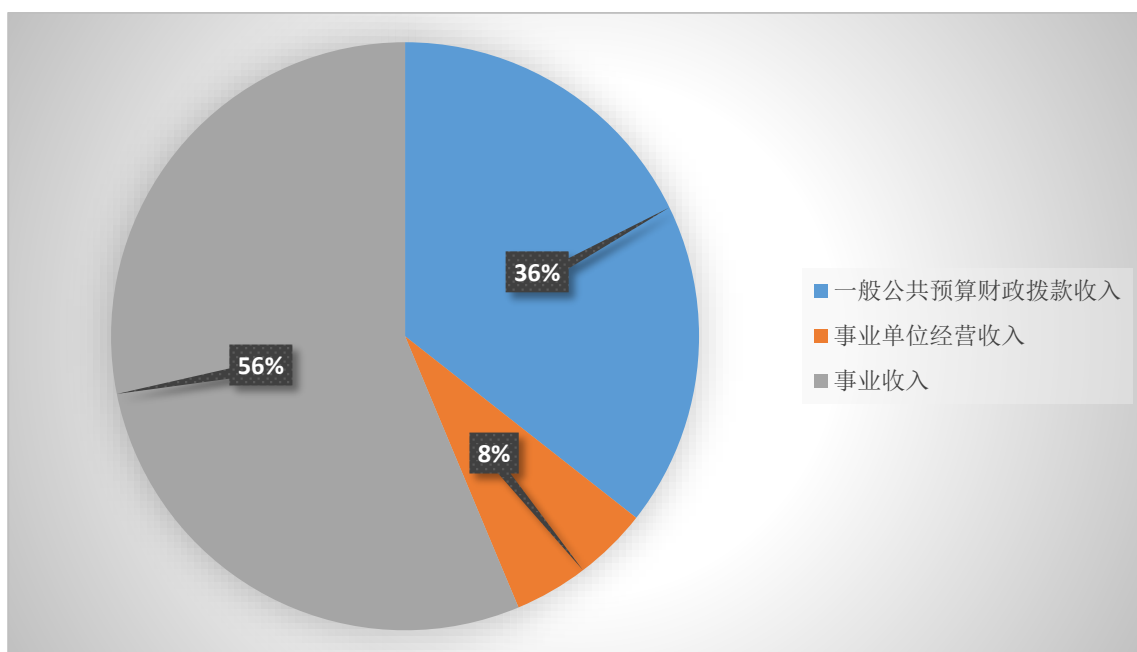
部门收入总表

公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	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					
206	科学技术支出	143,300.36		143,300.36	50,841.62			80,458.74		12,000.00				
20602	基础研究	23,709.92		23,709.92	20,569.92			3,140.00						
2060203	自然科学基金	3,140.00		3,140.00				3,140.00						
2060204	实验室及相关设施	1,100.00		1,100.00	1,100.00									
2060205	重大科学工程	3,410.00		3,410.00	3,410.00									
2060206	专项基础科研	12,131.00		12,131.00	12,131.00									
2060299	其他基础研究支出	3,928.92		3,928.92	3,928.92									
20603	应用研究	85,325.94		85,325.94	27,557.20			45,768.74		12,000.00				
20605	科技条件与服务	2,320.00		2,320.00	2,320.00									
2060503	科技条件专项	2,320.00		2,320.00	2,320.00									
20608	科技交流与合作	394.50		394.50	394.50									
2060801	国际交流与合作	394.50		394.50	394.50									
215	资源勘探工业信息等支出	15.00		15.00	15.00									
21502	制造业	15.00		15.00	15.00									
221	住房保障支出	4,837.51		4,837.51	1,878.72			2,958.79						
22102	住房改革支出	4,837.51		4,837.51	1,878.72			2,958.79						
2210201	住房公积金	2,800.00		2,800.00	1,313.72			1,486.28						
2210203	购房补贴	2,037.51		2,037.51	565.00			1,472.51						
	合计	148,152.87		148,152.87	52,735.34			83,417.53		12,000.00				

关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计148,152.87万元，其中，一般公共预算财政拨款收入52,735.34万元，占36%；事业收入83,417.53万元，占56%，事业单位经营收入12,000.00万元，占8%。



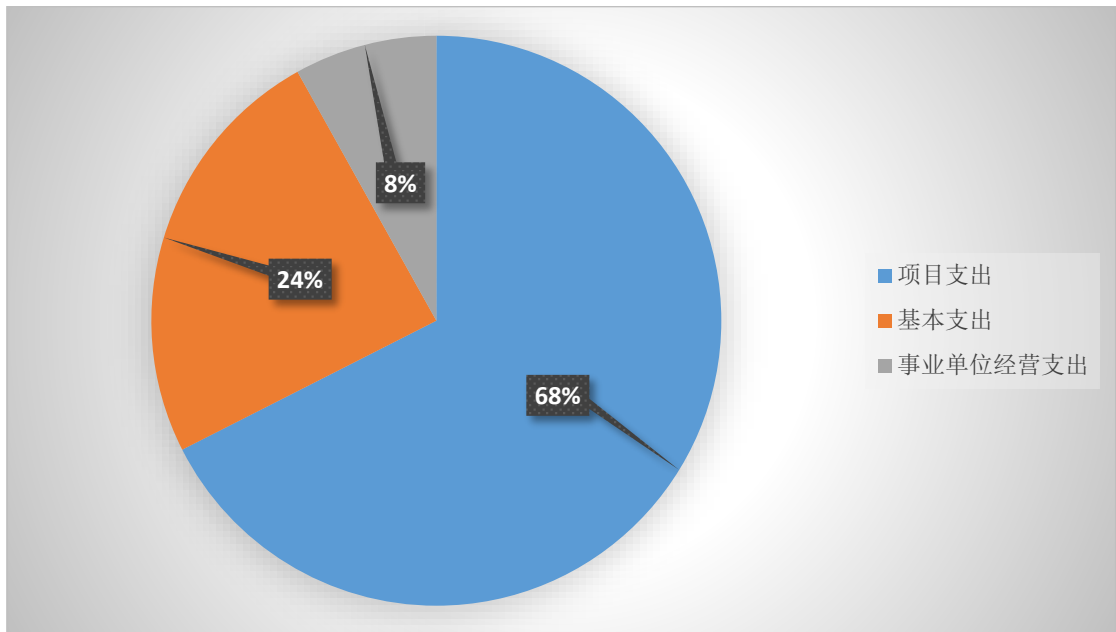
部门支出总表

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	143,300.36	31,257.94	100,042.42		12,000.00	
20602	基础研究	23,709.92		23,709.92			
2060203	自然科学基金	3,140.00		3,140.00			
2060204	实验室及相关设施	1,100.00		1,100.00			
2060205	重大科学工程	3,410.00		3,410.00			
2060206	专项基础科研	12,131.00		12,131.00			
2060299	其他基础研究支出	3,928.92		3,928.92			
20603	应用研究	85,325.94	31,257.94	42,068.00		12,000.00	
20605	科技条件与服务	2,320.00		2,320.00			
2060503	科技条件专项	2,320.00		2,320.00			
20608	科技交流与合作	394.50		394.50			
2060801	国际交流与合作	394.50		394.50			
215	资源勘探工业信息等支出	15.00	15.00				
21502	制造业	15.00	15.00				
221	住房保障支出	4,837.51	4,837.51				
22102	住房改革支出	4,837.51	4,837.51				
2210201	住房公积金	2,800.00	2,800.00				
2210203	购房补贴	2,037.51	2,037.51				
	合计	148,152.87	36,110.45	100,042.42		12,000.00	

关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计148,152.87万元，其中项目支出100,042.42万元，占68%；基本支出36,110.45万元，占24%；事业单位经营支出12,000.00万元，占8%。



财政拨款收支总表

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	52,735.34	一、本年支出	52,735.34
(一)一般公共预算拨款	52,735.34	(一)科学技术支出	50,841.62
(二)政府性基金预算拨款		(二)资源勘探工业信息等支出	15.00
(三)国有资本经营预算拨款		(三)住房保障支出	1,878.72
二、上年结转			
(一)一般公共预算拨款			
(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	52,735.34	支出总计	52,735.34

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

1. 一般公共预算拨款：2021 年初预算数为 52,735.34 万元。

（二）支出预算

1. 科学技术支出：2021 年初预算数为 50,841.62 万元。
2. 资源勘探工业信息等支出：2021 年初预算数为 15.00 万元。
3. 住房保障支出：2021 年初预算数为 1,878.72 万元。

一般公共预算支出表

公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	50,841.62	17,489.20	33,352.42
20602	基础研究	20,569.92		20,569.92
2060204	实验室及相关设施	1,100.00		1,100.00
2060205	重大科学工程	3,410.00		3,410.00
2060206	专项基础科研	12,131.00		12,131.00
2060299	其他基础研究支出	3,928.92		3,928.92
20603	应用研究	27,557.20	17,489.20	10,068.00
20605	科技条件与服务	2,320.00		2,320.00
2060503	科技条件专项	2,320.00		2,320.00
20608	科技交流与合作	394.50		394.50
2060801	国际交流与合作	394.50		394.50
215	资源勘探工业信息等支出	15.00	15.00	
21502	制造业	15.00	15.00	
221	住房保障支出	1,878.72	1,878.72	
22102	住房改革支出	1,878.72	1,878.72	
2210201	住房公积金	1,313.72	1,313.72	
2210203	购房补贴	565.00	565.00	
	合计	52,735.34	19,382.92	33,352.42

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和坚持厉行节约反对浪费的要求，压减一般性、非刚性支出，合理保障重大支出需求。2021年初我单位一般公共预算支出52,735.34万元。其中基本支出19,382.92万元，占37%，项目支出33,352.42万元，占63%。

一般公共预算基本支出表

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	14,794.64	14,794.64	
30101	基本工资	3,500.00	3,500.00	
30102	津贴补贴	1,495.00	1,495.00	
30107	绩效工资	3,628.72	3,628.72	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	3,027.20	3,027.20	
30109	职业年金缴费	650.00	650.00	
30110	职工基本医疗保险缴费	980.00	980.00	
30112	其他社会保障缴费	200.00	200.00	
30113	住房公积金	1,313.72	1,313.72	
302	商品和服务支出	2,722.34		2,722.34
30201	办公费	50.00		50.00
30202	印刷费	10.00		10.00
30205	水费	100.00		100.00
30206	电费	150.00		150.00
30207	邮电费	80.00		80.00
30209	物业管理费	50.00		50.00
30211	差旅费	250.00		250.00
30213	维修(护)费	353.00		353.00
30215	会议费	80.00		80.00
30216	培训费	15.00		15.00
30217	公务接待费	10.00		10.00
30218	专用材料费	259.18		259.18
30226	劳务费	300.00		300.00
30227	委托业务费	550.00		550.00
30228	工会经费	300.00		300.00
30231	公务用车运行维护费	12.10		12.10
30239	其他交通费用	100.00		100.00
30299	其他商品和服务支出	53.06		53.06
303	对个人和家庭的补助	1,485.94	1,485.94	
30301	离休费	70.00	70.00	
30302	退休费	235.00	235.00	
30304	抚恤金	400.00	400.00	
30307	医疗费补助	100.00	100.00	
30308	助学金	175.00	175.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	505.94	505.94	
310	资本性支出	380.00		380.00
31002	办公设备购置	150.00		150.00
31003	专用设备购置	230.00		230.00
	合计	19,382.92	16,280.58	3,102.34

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预算 19,382.92 万元。其中：

（一）人员经费 16,280.58 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、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助、助学金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）日常公用经费 3,102.34 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、物业管理费、差旅费、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、专用燃料费、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、专用设备购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

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	
22.10	0.00	12.10	0.00	12.10	10.00

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22.10万元。

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。

我单位2021年“公务用车购置及运行费”12.10万元，其中公务用车运行费12.10万元，主要用于科研业务用车运行支出；“公务接待费”10.00万元，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

公开表 8

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

注：上海光机所无政府性基金预算支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 9
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

注：根据现行规定，上海光机所未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

四、其他事项说明

我单位2021年政府采购预算总额18,320.66万元,其中:政府采购货物预算15,730.66万元、 政府采购服务预算2,590.00万元。

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。

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。