



# 中国科学院 上海光学精密机械研究所 2022 年部门预算



# 目 录

一、上海光机所基本情况.....	1
(一) 单位职责.....	1
(二) 机构设置.....	2
二、上海光机所 2022 年部门预算.....	3
收支总表.....	4
关于收支总表的说明.....	5
收入总表.....	6
关于收入总表的说明.....	8
支出总表.....	9
关于支出总表的说明.....	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
政府性基金收支表.....	20
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.....	23
(一) 收入科目.....	23
(二) 支出科目.....	23
附表：上海光机所项目预算绩效目标表.....	26

## 一、上海光机所基本情况

### （一）单位职责

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）机构设置**

上海光机所内设 15 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。

## 二、上海光机所 2022 年部门预算

2022 年上海光机所收支总预算 236,088.63 万元。收入总预算包括：本年收入 209,880.07 万元；使用非财政拨款结余 5,000 万元；上年结转 21,208.56 万元。支出总预算包括：本年支出 211,658.63 万元；结转下年 24,430 万元。

2022 年，上海光机所将紧密围绕全面推进研究所“十四五”规划的实施开展工作。进一步加强党的领导，推进党委领导下的所长负责制改革。加强党风廉政建设，压紧压实管党治党政治责任。聚焦主责主业，加强使命驱动的基础研究工作，积极争取承担国家重大科技任务和院重大科技项目，促进重大成果产出。完成好大科学装置阶段性研制工作，国家重大任务核心技术攻关与交付、光学元器件批量供货任务等。加快引培科技领军人才和青年科技人才，建设高水平基础研究队伍和工程技术、管理团队。持续推进研究所条件建设、安全、质量、保密、国际合作、研究生、科学传播、信息化、资产财务等各项工作稳步发展。

# 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	63,816.25	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	119,193.82	四、科学技术支出	197,832.52
五、事业单位经营收入	22,870	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	4,000	六、社会保障和就业支出	5,908.90
		七、资源勘探工业信息等支出	1,800
		八、住房保障支出	6,117.21
本年收入合计	209,880.07	本年支出合计	211,658.63
使用非财政拨款结余	5,000	结转下年	24,430
上年结转	21,208.56		
收 入 总 计	236,088.63	支 出 总 计	236,088.63

## 关于收支总表的说明

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、事业单位经营收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、资源勘探工业信息等支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 236,088.63 万元。



# 收入总表

部门公开表 2  
单位：万元

科目编码	科目名称	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	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					
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>222,262.52</b>	<b>21,208.56</b>	<b>57,285.84</b>		<b>111,898.12</b>		<b>22,870</b>			<b>4,000</b>	<b>5,000</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>30,745.48</b>	<b>2,024.90</b>	<b>25,460.58</b>		<b>3,260</b>						
2060203	自然科学基金	5,260	2,000			3,260						
2060204	实验室及相关设施	1,102.24	2.24	1,100								
2060205	重大科学工程	3,076		3,076								
2060206	专项基础科研	15,435		15,435								
2060299	其他基础研究支出	5,872.24	22.66	5,849.58								
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>131,815.03</b>	<b>10,408.9</b>	<b>30,398.01</b>		<b>59,138.12</b>		<b>22,870</b>			<b>4,000</b>	<b>5,000</b>
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,121.14</b>	<b>31.19</b>	<b>1,089.95</b>								
2060503	科技条件专项	1,121.14	31.19	1,089.95								
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>380.87</b>	<b>43.57</b>	<b>337.3</b>								
2060801	国际交流与合作	380.87	43.57	337.3								
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>58,200</b>	<b>8,700</b>			<b>49,500</b>						

科目编码	科目名称	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	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					
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>5,908.9</b>		<b>2,927.1</b>		<b>2,981.8</b>						
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>5,908.9</b>		<b>2,927.1</b>		<b>2,981.8</b>						
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	4,125.6		1,951.4		2,174.2						
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	1,783.3		975.7		807.6						
<b>215</b>	<b>资源勘探工业信息等支出</b>	<b>1,800</b>		<b>1,800</b>								
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>6,117.21</b>		<b>1,803.31</b>		<b>4,313.9</b>						
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>6,117.21</b>		<b>1,803.31</b>		<b>4,313.9</b>						
2210201	住房公积金	3,200		1,318.87		1,881.13						
2210203	购房补贴	2,917.21		484.44		2,432.77						
	<b>合计</b>	<b>236,088.63</b>	<b>21,208.56</b>	<b>63,816.25</b>		<b>119,193.82</b>		<b>22,870</b>			<b>4,000</b>	<b>5,000</b>

## 关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计236,088.63万元，其中，上年结转21,208.56万元，占8.98%；一般公共预算拨款收入63,816.25万元，占27.03%；事业收入119,193.82万元，占50.49%；事业单位经营收入22,870万元，占9.69%；其他收入4,000万元，占1.69%；使用非财政拨款结余5,000万元，占2.12%。

## 支出总表

部门公开表 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	对下级单位补助支出
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>197,832.52</b>	<b>29,641.13</b>	<b>145,321.39</b>		<b>22,870</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>30,245.48</b>		<b>30,245.48</b>			
2060203	自然科学基金	4,760		4,760			
2060204	实验室及相关设施	1,102.24		1,102.24			
2060205	重大科学工程	3,076		3,076			
2060206	专项基础科研	15,435		15,435			
2060299	其他基础研究支出	5,872.24		5,872.24			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>117,785.03</b>	<b>29,641.13</b>	<b>65,273.9</b>		<b>22,870</b>	
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,121.14</b>		<b>1,121.14</b>			
2060503	科技条件专项	1,121.14		1,121.14			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>380.87</b>		<b>380.87</b>			
2060801	国际交流与合作	380.87		380.87			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>48,300</b>		<b>48,300</b>			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>5,908.9</b>	<b>5,908.9</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>5,908.9</b>	<b>5,908.9</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,125.6	4,125.6				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,783.3	1,783.3				
<b>215</b>	<b>资源勘探工业信息等支出</b>	<b>1,800</b>		<b>1,800</b>			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>6,117.21</b>	<b>6,117.21</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>6,117.21</b>	<b>6,117.21</b>				
2210201	住房公积金	3,200	3,200				
2210203	购房补贴	2,917.21	2,917.21				
	<b>合计</b>	<b>211,658.63</b>	<b>41,667.24</b>	<b>147,121.39</b>		<b>22,870</b>	

## 关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计211,658.63万元，其中基本支出41,667.24万元，占19.69%；项目支出147,121.39万元，占69.51%；事业单位经营支出22,870万元，占10.80%。

# 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	63,816.25	一、本年支出	64,494.81
(一)一般公共预算财政拨款	63,816.25	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	57,964.4
二、上年结转	678.56	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	678.56	(六)社会保障和就业支出	2,927.1
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	1,800
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,803.31
		二、结转下年	
收入总计	64,494.81	支出总计	64,494.81

## 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63,816.25万元；上年结转678.56万元。

### (二) 支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为57,964.4万元；社会保障和就业支出预算数为2,927.1万元；资源勘探工业信息等支出预算数为1,800万元；住房保障支出预算数为1,803.31万元。

# 一般公共预算支出表

部门公开表 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
<b>505</b>	<b>对事业单位经常性补助</b>	<b>45,157.33</b>	<b>14,867.45</b>	<b>30,289.88</b>
50501	工资福利支出	12,662.06	12,662.06	
50502	商品和服务支出	32,495.27	2,205.39	30,289.88
<b>506</b>	<b>对事业单位资本性补助</b>	<b>17,605.95</b>	<b>300</b>	<b>17,305.95</b>
50601	资本性支出（一）	16,280.95	300	15,980.95
50602	资本性支出（二）	1,325		1,325
<b>509</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>892.97</b>	<b>395.97</b>	<b>497</b>
50901	社会福利和救助	100	100	
50902	助学金	372	175	197
50905	离退休费	120.97	120.97	
50999	其他对个人和家庭补助	300		300
<b>599</b>	<b>其他支出</b>	<b>160</b>		<b>160</b>
59999	其他支出	160		160
	<b>合计</b>	<b>63,816.25</b>	<b>15,563.42</b>	<b>48,252.83</b>



## 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”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。2022年初，我单位一般公共预算支出63,816.25万元，其中：基本支出15,563.42万元，占24.39%；项目支出48,252.83万元，占75.61%。

## 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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>12662.06</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>		<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	
30101	基本工资	3823.48	30201	办公费	50	31002	办公设备购置	100
30102	津贴补贴	1389.44	30202	印刷费	10	31003	专用设备购置	200
30103	奖金		30203	咨询费		31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	3203.17	30205	水费	80	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	1951.4	30206	电费	150	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	975.7	30207	邮电费	30	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费		30209	物业管理费	50	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	1318.87	30211	差旅费	150			
30114	医疗费		30212	因公出国（境）费用				

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
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	250			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>		30214	租赁费				
30301	离休费	65	30215	会议费	50			
30302	退休费	55.97	30216	培训费	15			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	10			
30304	抚恤金		30218	专用材料费	200			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	300			
30307	医疗费补助	100	30227	委托业务费	200			
30308	助学金	175	30228	工会经费	500			
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	12.1			
			30239	其他交通费用	100			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	48.29			
	<b>人员经费合计</b>	<b>13,058.03</b>					<b>公用经费合计</b>	<b>2,505.39</b>

## 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 15,563.42 万元。其中：

（一）人员经费 13,058.03 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、退休费、医疗费补助、助学金。

（二）日常公用经费 2,505.39 万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）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、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

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	
22.1		12.1		12.1	10	22.1		12.1		12.1	10

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22.1万元。

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2022年“公务用车购置及运行费”12.1万元，其中公务用车运行费12.1万元，主要用于科研业务用车运行支出；“公务接待费”10万元，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：中国科学院上海光机所 2022 年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：中国科学院上海光机所 2022 年无国有资本经营预算支出。



### **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 11,137.5 万元，其中：政府采购货物预算 8,832.5 万元、政府采购服务预算 2,305 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 9 辆，主要为科研业务用车。单位价值 50 万元以上通用设备 430 台(套)；单位价值 100 万元以上专用设备 11 台（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 1 辆，主要为科研业务用车；单位价值 50 万元以上通用设备 119 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 33 台（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 33,352.42 万元，其中：一般公共预算拨款 33,352.42 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，

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：上海光机所项目预算绩效目标表

### 高性能构件微观表征及性能分析平台绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	高性能构件微观表征及性能分析平台				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院上海光学精密机械研究所		
项目资金（万元）	年度资金总额：	540.00	执行率 分值 (10)		
	其中：财政拨款	540.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	完成包含 EBSD 扫描电子显微镜、三维应变/温度场测量仪以及高低温中频疲劳试验机在内的设备采购、验收及调试，使本平台具备显微组织结构/三维微观形貌/微区元素分布/晶体的晶粒尺寸与取向等特征的系统表征、静态/动态载荷下构件三维应变/温度场重构以及构件服役条件下的疲劳强度和失效行为分析等能力，实现激光制造过程机理的深入阐述和构件服役性能的全面评价。同时，本平台纳入院大型仪器设备共享系统，保障相关设备更好的服务于我所的科研工作。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	经费预算控制	不超过预算	20
	产出指标	数量指标	购置设备数量	3 台	20
		质量指标	设备验收合格率	100%	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划执行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
		社会效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	5
		社会效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥50%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	5
服务对象满意度指标		设备用户满意度	≥90%	5	