



中国科学院西安光学精密机械研究所

2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院西安光学精密机械研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院西安光学精密机械研究所 2024 年度部门 决算表.....	3
第三部分 中国科学院西安光学精密机械研究所 2024 年度部门 决算情况说明.....	16
一、收入支出决算表说明	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	18
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	19
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	20
五、其他重要事项说明	20
六、预算绩效自评情况说明	21
第四部分 名词解释	31

第一部分 中国科学院西安光学精密机械研究所概况

一、单位职责

中国科学院西安光学精密机械研究所（简称：西安光机所）创建于 1962 年，是中国科学院在西北地区最大的研究所之一。

西安光机所主要职能有：（1）承担国家任务。（2）光学基础和应用研究：在基础光学领域主要研究方向为瞬态光学与光子学理论与技术；在空间光学领域主要研究方向为高分辨可见光空间信息获取和光学遥感技术、干涉光谱成像理论与技术；在光电工程领域，主要研究方向为高速光电信息获取与处理技术、先进光学仪器与水下光学技术。（3）学生培养：我单位是国务院学位委员会批准的首批硕士、博士学位授予权单位，是国家首批博士后科研流动站设站单位。（4）成果转化与产业发展：我单位面向国民经济主战场，探索发展科技成果转移转化模式。

二、机构设置

研究所设有瞬态光学与光子学理论与技术、高分辨可见光空间信息获取和光学遥感技术、干涉光谱成像理论与技术、高速光电信息获取与处理技术、先进光学仪器与水下光学技术五大学科方向，科研体系设置光子科学与技术部、光电技术部、空天技术部、先进制造部四个研究部，共辖 27 个单元。拥有国家重点实验室 1 个，陕西省、西安市重点实验室及工程中心 10

个。主办、出版国内一级学术期刊《光子学报》、国际期刊
Ultrafast Science。

第二部分 中国科学院西安光学精密机械研究所 2024 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	38,342.12	一、科学技术支出	9	166,365.29
二、上级补助收入	2	20.00	二、社会保障和就业支出	10	3,054.89
三、事业收入	3	116,362.57	三、住房保障支出	11	1,834.03
四、其他收入	4	13,619.28		12	
本年收入合计	5	168,343.97	本年支出合计	13	171,254.21
使用非财政拨款结余(含专用结余)	6	6,380.38	结余分配	14	17,862.06
年初结转和结余	7	96,391.06	年末结转和结余	15	81,999.14
总计	8	271,115.41	总计	16	271,115.41

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开02表
单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		168,343.97	38,342.12	20.00	116,362.57			13,619.28
206	科学技术支出	163,462.88	34,833.97	20.00	116,362.57			12,246.34
20602	基础研究	10,540.81	8,877.05	20.00	1,297.04			346.72
2060203	自然科学基金	1,297.04			1,297.04			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00	1,000.00					
2060206	专项基础科研	2,532.39	2,532.39					
2060299	其他基础研究支出	5,711.38	5,344.66	20.00				346.72
20603	应用研究	136,418.89	22,346.51		102,172.76			11,899.62
20605	科技条件与服务	2,178.47	2,178.47					
2060503	科技条件专项	2,178.47	2,178.47					
20608	科技交流与合作	231.94	231.94					
2060801	国际交流与合作	231.94	231.94					
208	社会保障和就业支出	3,054.89	2,388.97					665.92
20805	行政事业单位养老支出	3,054.89	2,388.97					665.92
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,860.32	1,517.16					343.16
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,194.57	871.81					322.76
221	住房保障支出	1,826.20	1,119.18					707.02

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
22102	住房改革支出	1,826.20	1,119.18					707.02
2210201	住房公积金	1,781.78	1,074.76					707.02
2210203	购房补贴	44.42	44.42					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		171,254.21	27,303.93	143,950.28			
206	科学技术支出	166,365.29	22,415.01	143,950.28			
20602	基础研究	9,827.35		9,827.35			
2060203	自然科学基金	1,495.55		1,495.55			
2060204	实验室及相关设施	1,036.97		1,036.97			
2060206	专项基础科研	1,588.61		1,588.61			
2060299	其他基础研究支出	5,706.22		5,706.22			
20603	应用研究	142,322.14	22,415.01	119,907.13			
20605	科技条件与服务	2,243.85		2,243.85			
2060503	科技条件专项	2,243.85		2,243.85			
20608	科技交流与合作	231.94		231.94			
2060801	国际交流与合作	231.94		231.94			
208	社会保障和就业支出	3,054.89	3,054.89				
20805	行政事业单位养老支出	3,054.89	3,054.89				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,860.32	1,860.32				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,194.57	1,194.57				
221	住房保障支出	1,834.03	1,834.03				
22102	住房改革支出	1,834.03	1,834.03				

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2210201	住房公积金	1,781.78	1,781.78				
2210203	购房补贴	52.25	52.25				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营 预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	38,342.12	一、科学技术支出	8	34,096.86	34,096.86		
	2		二、社会保障和就业支出	9	2,388.97	2,388.97		
	3		三、住房保障支出	10	1,127.01	1,127.01		
本年收入合计	4	38,342.12	本年支出合计	11	37,612.84	37,612.84		
年初结转和结余	5	1,792.63	年末结转和结余	12	2,521.90	2,521.90		
一般公共预算财政拨款	6	1,792.63		13				
总计	7	40,134.74	总计	14	40,134.74	40,134.74		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		37,612.84	18,392.23	19,220.61
206	科学技术支出	34,096.86	14,876.25	19,220.61
20602	基础研究	7,861.58		7,861.58
2060204	实验室及相关设施	1,036.97		1,036.97
2060206	专项基础科研	1,588.61		1,588.61
2060299	其他基础研究支出	5,236.01		5,236.01
20603	应用研究	22,559.49	14,876.25	7,683.24
20605	科技条件与服务	2,243.85		2,243.85
2060503	科技条件专项	2,243.85		2,243.85
20608	科技交流与合作	231.94		231.94
2060801	国际交流与合作	231.94		231.94
208	社会保障和就业支出	2,388.97	2,388.97	
20805	行政事业单位养老支出	2,388.97	2,388.97	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,517.16	1,517.16	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	871.81	871.81	
221	住房保障支出	1,127.01	1,127.01	
22102	住房改革支出	1,127.01	1,127.01	
2210201	住房公积金	1,074.76	1,074.76	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2210203	购房补贴	52.25	52.25	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	15,248.52	302	商品和服务支出	2,529.24	310	资本性支出	469.99
30101	基本工资	5,004.34	30201	办公费	33.67	31002	办公设备购置	159.81
30102	津贴补贴	693.94	30202	印刷费	1.55	31003	专用设备购置	258.63
30107	绩效工资	6,086.51	30203	咨询费	3.00	31007	信息网络及软件购置更新	51.55
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,517.16	30205	水费	35.62			
30109	职业年金缴费	871.81	30206	电费	403.99			
30113	住房公积金	1,074.76	30207	邮电费	3.94			
303	对个人和家庭的补助	144.48	30208	取暖费	3.00			
30301	离休费	21.32	30209	物业管理费	226.80			
30302	退休费	102.16	30211	差旅费	67.32			
30305	生活补助	21.00	30213	维修（护）费	309.99			
			30215	会议费	16.73			
			30216	培训费	2.39			
			30217	公务接待费	6.15			
			30218	专用材料费	711.65			
			30226	劳务费	18.91			
			30227	委托业务费	541.14			
			30228	工会经费	87.29			
			30231	公务用车运行维护费	21.45			
			30299	其他商品和服务支出	34.65			

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
	人员经费合计	15,393.00		公用经费合计				2,999.23

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院西安光学精密机械研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院西安光学精密机械研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.41	0	21.45	0	21.45	9.96	27.6	0	21.45	0	21.45	6.15

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院西安光学精密机械研究所 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2024 年度总收入 271,115.41 万元,其中本年收入 168,343.97 万元,使用非财政拨款结余 6,380.38 万元,年初结转和结余 96,391.06 万元。具体情况如下:

1.一般公共预算财政拨款收入 **38,342.12** 万元,占 14.1%,系当年从中央财政取得的资金。

2.上级补助收入 **20** 万元,占 0%,系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

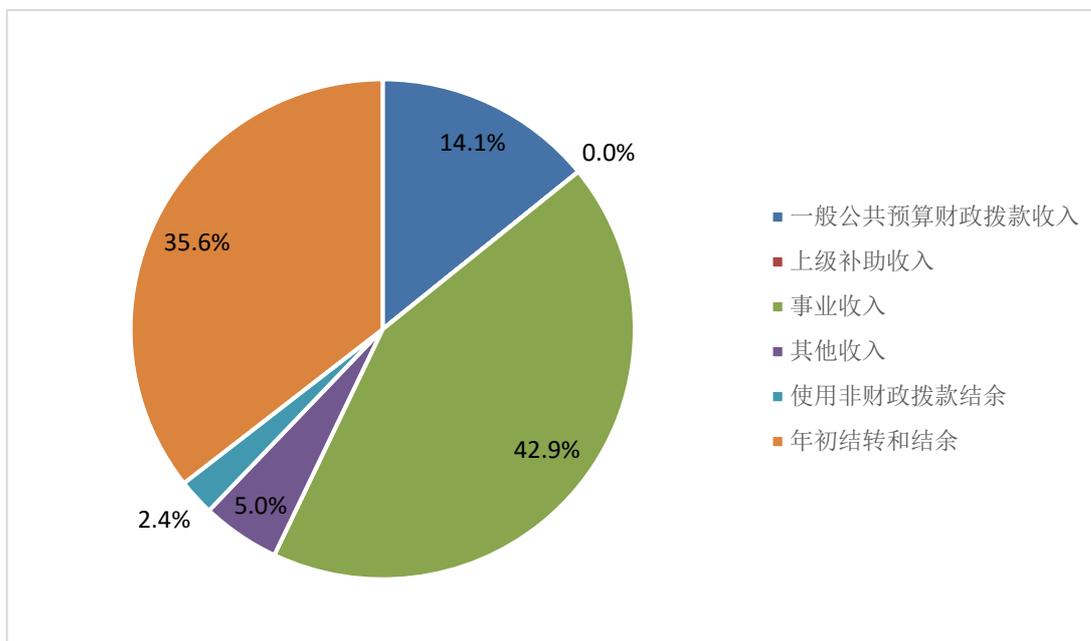
3.事业收入 **116,362.57** 万元,占 42.9%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.其他收入 **13,619.28** 万元,占 5%,系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

5.使用非财政拨款结余 **6,380.38** 万元,占 2.4%,系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下,按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

6.年初结转和结余 **96,391.06** 万元,占 35.6%,系院属单位在研科研项目资金,结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金,上年度事业收入等

非财政拨款结转资金。



(二) 支出决算情况说明

2024年度总支出271,115.41万元,其中本年支出171,254.21万元。支出具体情况如下:

1.科学技术(类)支出 166,365.29 万元,主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业(类)支出 3,054.89 万元,主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障(类)支出 1,834.03 万元,主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 17,862.06 万元,主要是转入非财政拨款结余和

提取专用基金。

5.年末结转和结余 81,999.14 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出37,612.84万元，完成年初预算的98.1%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 34,096.86 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 7,861.58 万元。其中：实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,036.97 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 1,588.61 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 5,236.01 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 22,559.49 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 2,243.85 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 2,243.85 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 231.94 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 231.94 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 2,388.97 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险

缴费支出（项）财政拨款支出 1,517.16 万元。

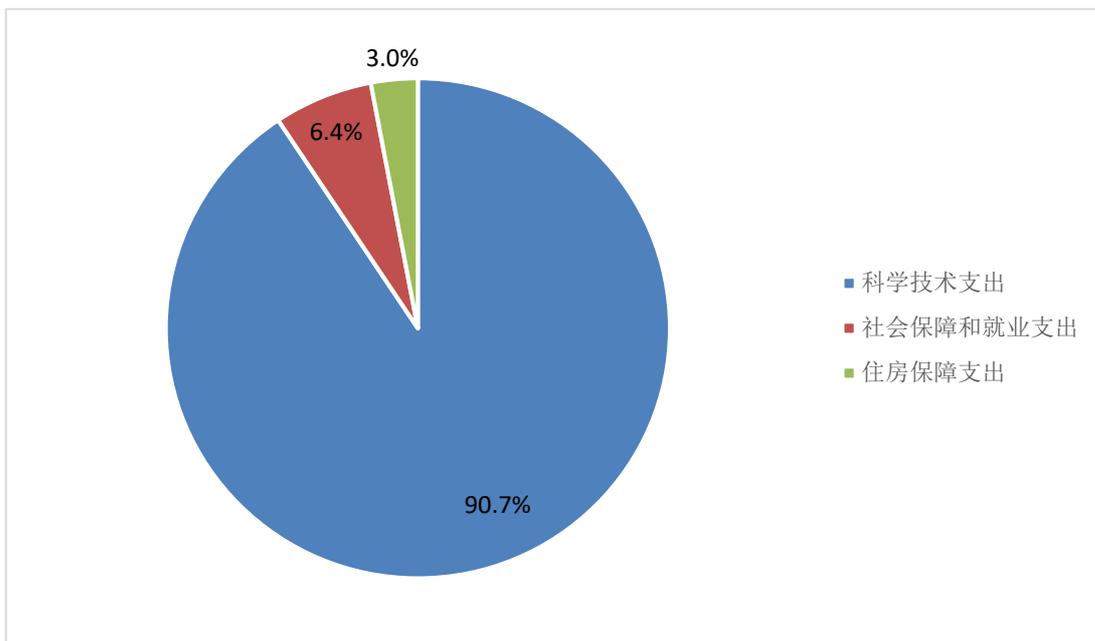
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 871.81 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,127.01 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,074.76 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 52.25 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 18,392.23 万元，其中：

（一）人员经费支出 15,393 万元，主要包括单位的基本工资、

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、生活补助。

(二) 公用经费支出2,999.23万元，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、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、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为27.6万元，完成年初预算的87.9%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国(境)费0万元；公务用车购置及运行维护费21.45万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的77.7%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费6.15万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的22.3%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

(一) 机关运行经费支出

中国科学院西安光学精密机械研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

(二) 政府采购支出

2024年度政府采购支出总额6,261.38万元，其中：政府采

购货物支出 4,646.25 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 1,615.13 万元。中小企业合同金额 4,130.87 万元，占政府采购支出总额 66%，其中：小微企业合同金额 3,278.12 万元，占中小企业合同金额的 79.4%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 11 辆（公务车保有量 11 辆），其中：其他用车 11 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）260 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院西安光学精密机械研究所组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 20 个，共涉及资金 217,390.04 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

对外合作与交流专项项目绩效自评表 (2024年度)

项目名称		对外合作与交流专项						
主管部门		[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	237.50	237.50	237.50	10.0	100.0%	10.0	
	其中:财政拨款	237.50	237.50	237.50	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	承办2024年度中国科学院英语语言文字培训班1次; 举办公开学术交流活动不少于5次; 申请专利不少于2项; 发表论文不少于5篇; 内部员工满意度达到90%以上; 完成中红外驱动激光系统中种子光和第一级光参量放大的研制; 完成空间碎片模型建模、构建X射线与物质作用理论模型。			承办1次2024年度中国科学院语言文字培训班; 举办学术交流活动5次; 申请专利2项; 发表学术论文7篇; 内部员工满意度达到90%以上; 完成中红外驱动激光系统中种子光和第一级光参量放大的研制; 完成了空间碎片模型建模、构建X射线与物质作用理论模型。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	专利	≥2套	2.00套	20	20.0	
			文章专利	≥5篇	7.00篇	20	20.0	
			会议报告、研究报告	≥5篇	7.00篇	10	10.0	
	效益指标	社会效益指标	研究生培养	≥1名	2.00名	30	30.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	95.00%	10	10.0		
总分						100	100.0	
说明:								

战略性科技先导专项项目绩效自评表
(2024年度)

项目名称		战略性科技先导专项						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位		中国科学院西安光学精密机械研究所		
项目资金 (万元)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	1450.00	1450.00	1450.00	10.0	100.0%	10.0
		其中:财政拨款	0.00	0	0.00	--	0.0%	--
		上年结转	950.00	950.00	950.00	--	0.0%	--
		其他资金	500.00	500.00	500.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	按年度计划开展各项工作,确保项目科技任务、财务管理及档案均达到中期考核指标,按时完成专项中期考核任务。			已按年度计划完成了各项工作,按时完成了专项中期考核任务,完成2篇技术报告,完成单机初步集成,培养了2名研究生,客户满意度达95%以上。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	技术报告	≥2篇	2.00篇	20	20.0	
		时效指标	进度执行情况	完成单机初步集成	完成单机初步集成	30	30.0	
	效益指标	社会效益指标	研究生培养	≥2名	2.00名	30	30.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥95%	95.00%	10	10.0	
总分						100	100.0	
说明:								

信息大道园区室外暖气管道改造及锅炉、水泵维修改造项目绩效自评表

(2024年度)

项目名称		信息大道园区室外暖气管道改造及锅炉、水泵维修改造项目						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	134.92	134.92	134.92	10.0	100.0%	10.0	
	其中:财政拨款	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
	上年结转	134.92	134.92	134.92	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>目标1: 根据项目实施计划,完成信息大道园区室外暖气管道改造及锅炉、水泵维修改造,以满足冬季科研工作的正常开展需求。</p> <p>目标2: 通过实施,解决热源不足和管道跑冒滴漏影响结构安全的问题,提升供暖设施设备的安全、环保运行,改善基础设施的保障服务能力。</p>			<p>已完成信息大道园区室外暖气管道改造及锅炉、水泵的维修改造,完成项目验收,满足了冬季科研工作的正常开展需求。</p> <p>通过项目实施,解决了信息大道园区热源不足和管道跑冒滴漏影响结构安全的问题,提升了供暖设施设备的安全、环保运行,改善了基础设施的保障服务能力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	项目投资控制数	≤292万元	292.00万元	10	10.0	
			热力管线单方改造造价标准	≤567.46元/米	567.46元/米	10	10.0	
	产出指标	数量指标	改造室外热力管线长度	≥2147.79米	2147.79米	5	5.0	
			改造锅炉台数	2.00台	2.00台	5	5.0	
		质量指标	竣工验收合格率	100.00%	100.00%	5	5.0	
			项目验收	通过验收	通过验收	5	5.0	
			室外热力管线分项工程质量	验收合格	验收合格	5	5.0	
			锅炉设备验收	验收合格	验收合格	5	5.0	
	时效指标	施工招标采购	2023年5月底完成	按计划完成	5	5.0		
		项目竣工	2023年10月底完成	按计划完成	5	4.0		
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	17处	17处	4	3.9	
			解决供暖温度不达标,热源不足	是	是	4	4.0	
			提升热力系统稳定运行水平	显著	显著	4	4.0	
			改造后增加室外管线使用最低年限	≥20.00年	20.00年	4	4.0	
生态效益指标	氮氧化物排放量	≤30.00mg/Mm³	30.00mg/Mm³	4	4.0			
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95%	95.00%	5	4.0	
		后勤管理人员满意度	≥95%	95.00%	5	4.0		
总分						100	96.9	
说明:								

人才支撑体系专项项目绩效自评表
(2024年度)

项目名称		人才支撑体系专项						
主管部门		[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	1909.00	1909.00	1833.12	10.0	96.0%	9.6	
	其中:财政拨款	1909.00	1909.00	1833.12	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>充分用好国家、院、陕西省、西安市、研究所各级各类人才政策，建设一支高水平人才队伍。</p> <p>1. 产出指标:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 学术论文发表: 至少50篇, 其中至少10篇在国际知名期刊上发表。 - 专利申请: 至少15项, 包括发明专利和实用新型专利。 - 科研项目完成: 至少20项具有一定影响力的科研项目。 - 人才培养: 举办至少10场专业培训和研讨会, 覆盖至少500名学员; 为至少培养30名硕博研究生。 <p>2. 效益指标:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 科研成果转化: 确保一定数量科研成果能够转化为实际应用, 产生社会经济效益。 - 社会影响: 科研成果在解决至少10个社会问题方面取得显著成效。 <p>3. 满意度指标:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 项目参与者满意度: 通过定期调查, 至少90%的项目参与者对项目的支持和实施表示满意。 - 合作伙伴满意度: 与项目合作的学术机构、企业和其他组织对合作成果的满意度达到90%以上。 - 社会认可度: 项目在社会上的认可度达到90%以上。 			<p>按照国家、院、陕西省、西安市和研究所的各级各类人才政策, 建立了一支高水平的科研人才队伍。</p> <p>1、完成了52篇学术论文并在国内外知名期刊发表。</p> <p>2、已完成15项专利和实用新型专利的申请和授权。</p> <p>3、完成了35个有影响力的科研项目并交付甲方。</p> <p>4、举办了15场专业培训和行业研讨会, 覆盖至少500名学员, 培养了超过30名硕博研究生。</p> <p>5、部分科研成果已转化为实际生产力并取得科技成果转化收入, 产生了社会经济效益。</p> <p>6、至少10项科研成果在解决社会问题方面取得显著成效。</p> <p>7、90%以上的项目参与者对项目的完成情况表示满意。</p> <p>8、项目合作机构、企事业单位和其他组织对合作成果的满意度达90%以上。</p> <p>9、项目在社会认可度达90%以上。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	学术论文	≥50篇	52.00篇	10	10.0	
			专利	≥10个	15.00个	10	10.0	
			科研项目	≥20项目	35.00项目	10	10.0	
			人才培养	≥30个	43.00个	10	10.0	
			培训和研讨会	≥10场	15.00场	10	10.0	
	效益指标	经济效益指标	成果转化	一定数量科研成果能够转化为实际应用	完成	15	15.0	
社会效益指标		解决社会问题	≥10个	12.99个	15	15.0		
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥90%	98.00%	10	10.0		
总分						100	99.6	
说明:								

提升原始创新能力专项经费项目绩效自评表 (2024年度)

项目名称	提升原始创新能力专项经费							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	1150.00	1150.00	1076.61	10.0	93.6%	9.4	
	其中: 财政拨款	1100.00	1100.00	1026.61	--	0.0%	--	
	上年结转	50.00	50.00	50.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	面向未来基础科学对高精度测量的迫切需求, 特别针对微型光钟、高速通信等应用场景, 开展集成光频梳芯片全链条关键技术研究。完成低损耗光波导工艺开发, 实现沉积、刻蚀等工艺优化; 完成集成微腔芯片研制, 以及倍频器件、和频器件等芯片试制工作。			针对微型光钟、高速通信等应用场景, 开展了集成光频梳芯片全链条技术研究, 完成了低损耗光波导工艺开发, 实现沉积、刻蚀等工艺优化, 完成 $Q>10^7$ 的高品质集成微腔芯片, 以及倍频器件、QCL、级联光电调制器等芯片试制工作, 并完成了光频标微系统搭建, 集成微腔光频梳、平坦化电光梳、稳频激光等单元系统技术指标均达到中期考核要求。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	芯片样品数量	1片	5.00片	30	30.0	
			文章专利	≥ 25 篇	25.00篇	20	20.0	
	效益指标	社会效益指标	研究生培养	≥ 10 名	30.00名	30	30.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度评分	$\geq 98\%$	98.00%	10	10.0		
总分						100	99.4	
说明:								

全国重点实验室专项经费开放运行费项目绩效自评表 (2024年度)

项目名称	全国重点实验室专项经费开放运行费							
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	509.42	509.42	509.12	10.0	99.9%	10.0	
	其中: 财政拨款	500.00	500.00	499.70	--	0.0%	--	
	上年结转	9.42	9.42	9.42	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	建设并综合利用国际领先水平的阿秒光源大科学装置, 形成皮秒/飞秒/阿秒/仄秒时间尺度、分子/原子/电子/核子空间尺度下的超快动力学研究能力, 持续引领超快激光和超快探测技术发展, 实现谱系化超快高端仪器自主可控, 成为不可替代的国家战略科技力量。			完善了“超快光科学与技术全国重点实验室组建方案”, 顺利通过了科技部评审答辩, 超快光科学与技术全国重点实验室已经正式获批并启动建设。实验室重点聚焦激光聚变工程、极端精密制造、空天科技等对超短脉冲激光产生与探测的重大需求, 研究超快激光产生、调控与探测理论、方法与技术, 研制核心材料、器件与装备。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	时效指标	进度执行情况	按期完成任务	已正式获批并按进度开展实验室建设运行工作	50	50.0	
	效益指标	社会效益指标	研究生培养	≥10名	55.00名	30	30.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥满意98%	98.00%	10	10.0	
总分						100	100.0	
说明:								

全国重点实验室专项经费科研业务费项目绩效自评表 (2024年度)

项目名称		全国重点实验室专项经费科研业务费						
主管部门		[173] 中国科学院	实施单位		中国科学院西安光学精密机械研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	527.85	527.85	527.85	10.0	100.0%	10.0	
	其中: 财政拨款	500.00	500.00	500.00	--	0.0%	--	
	上年结转	27.85	27.85	27.85	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	建设并综合利用国际领先水平的阿秒光源大科学装置, 形成皮秒/飞秒/阿秒/仄秒时间尺度、分子/原子/电子/核子空间尺度下的超快动力学研究能力, 持续引领超快激光和超快探测技术发展, 实现谱系化超快高端仪器自主可控, 成为不可替代的国家战略科技力量。			完善了“超快光科学与技术全国重点实验室组建方案”, 顺利通过了科技部评审答辩, 超快光科学与技术全国重点实验室已经正式获批并启动建设。实验室使命定位是面向超快科学前沿和国家重大需求, 攻克超快激光产生与调控、超快光电探测感知与成像等关键技术, 形成超快光科学“理论与方法-核心材料与器件-超快技术与科学仪器-重大应用示范平台”体系, 实现超快光学材料、器件、仪器与系统自主可控。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	文章专利	≥55篇	98.00篇	25	25.0	
		时效指标	进度执行情况	按期完成任务	实验室已正式获批建设, 并按进度开展科研工作	25	25.0	
	效益指标	社会效益指标	研究生培养	≥15名	27名	15	15.0	
			好	好	实验室充分发挥研究所在超快光科学与技术领域的学科优势, 聚集领域高水平人才。	15	15.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度评价	≥97%	97.00%	10	10.0		
总分						100	100.0	
说明:								

信息大道园区6.7.8号楼外立面节能改造及8号楼一层实验室修缮项目绩效自评表
(2024年度)

项目名称	信息大道园区6.7.8号楼外立面节能改造及8号楼一层实验室修缮项目							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	554.01	554.01	547.99	10.0	98.9%	9.9	
	其中:财政拨款	554.01	554.01	547.99	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>目标1: 根据项目实施计划,完成信息大道园区6.7.8号楼外立面节能改造及8号楼一层实验室修缮,达到修缮目标。</p> <p>目标2: 通过实施,解决6.7.8号楼的节能问题,降低能耗,满足8号楼一层西侧大厅的科研装备装调检测需求,保障科研任务顺利实施。</p>			<p>根据项目实施计划,已完成信息大道园区6.7.8号楼外立面节能改造及8号楼一层实验室修缮,达到修缮目标。</p> <p>通过实施,解决了6.7.8号楼的节能问题,降低能耗,满足8号楼一层西侧大厅的科研装备装调检测需求,保障科研任务顺利实施。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤554.01万元	547.99万元	20	19.0	
	产出指标	数量指标	修缮科研用房/园区面积	14174.55平方米	14174.55平方米	20	20.0	
		质量指标	验收合格率	100%	100.00%	10	10.0	
		时效指标	进度执行情况	按计划完成实施	按计划完成实施	10	9.0	
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	3个	3.00个	5	5.0	
			改善使用功能	有效改善	有效改善	5	5.0	
		生态效益指标	改造后增加使用年限	20年	20.00年	5	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	较改造前每年节约能源的费用	≥6万元	6.00万元	5	5.0	
			科研人员满意度	≥90%	90.00%	5	5.0	
		管理人员满意度	≥90%	90.00%	5	5.0		
总分						100	97.9	
说明:								

信息大道园区6.7.8号楼电梯更换项目绩效自评表

(2024年度)

项目名称	信息大道园区6.7.8号楼电梯更换项目								
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院西安光学精密机械研究所					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分		
	年度资金总额:	80.03	80.03	72.79	10.0	91.0%	9.1		
	其中: 财政拨款	80.03	80.03	72.79	--	0.0%	--		
	上年结转	0.00	0	0.00	--	0.0%	--		
	其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	<p>目标1: 根据项目实施计划, 完成信息大道园区6.7.8号楼电梯更换, 达到修缮目标。</p> <p>目标2: 通过实施, 消除6.7.8号楼电气安全隐患, 保证电梯的正常运行和科研仪器、设备转运需求, 保障科研任务顺利实施。</p>			<p>完成6.7.8号楼电梯更换, 实现了修缮目标, 保障了科研仪器、设备转运, 支撑了科研任务的顺利实施。科研人员满意度达到90%以上, 管理人员满意度达到90%以上。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤80.03万元	80.03万元	20	20.0		
	产出指标		数量指标	修缮科研用房/园区面积	14174.55平方米	14174.55平方米	20	20.0	
			质量指标	验收合格率	100%	100.00%	10	10.0	
			时效指标	进度执行情况	按计划完成实施	完成实施	10	10.0	
	效益指标	社会效益指标	消除安全隐患数量	3个	3.00个	10	10.0		
			改善使用功能	有效改善	有效改善	5	5.0		
			改造后增加使用年限	15年	15.00年	5	5.0		
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	100.00%	5	5.0			
		管理人员满意度	≥90%	100.00%	5	5.0			
总分						100	99.1		
说明:									

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**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。

三、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。。

四、**使用非财政拨款结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

五、**年初结转和结余**：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。

六、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

七、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

八、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、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。

九、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。

十、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。