



中国科学院光电技术研究所
2024 年部门预算

目 录

一、中国科学院光电技术研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院光电技术研究所 2024 年部门预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
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	15
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18
国有资本经营预算支出表	19

三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释.....	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：中国科学院光电技术研究所项目预算绩效目标表 ...	24

一、中国科学院光电技术研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院光电技术研究所（简称光电所）始建于1970年，是中国科学院在西南地区规模最大的研究所。光电所主要从事的研究领域及学科方向包括：光电跟踪测量、光束控制、自适应光学、天文目标光电观测与识别、先进光学制造、航空航天光电设备、微纳光学及微电子光学、光场调控研究等以及硕博培养教育。

(二) 机构设置

光电所建有微细加工光学技术国家重点实验室、自适应光学全国重点实验室、中国科学院光束控制重点实验室、中国科学院空间光电精密测量技术重点实验室，和光电工程总体研究室等10个创新研究室，以及中国科学院成都几何量及光电精密机械测试实验室；还建有精密机械制造、先进光学研制、轻量化镜坯研制、光学工程总体集成、质量检测等5个研制中心，以及科技信息中心等技术保障中心。目前承担有国家重点研发计划、自然科学基金、部委重大重点项目及企业委托开发项目研究，研究水平居国内领先或国际先进。

二、2024 年单位预算

2024 年，光电所将继续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻总书记关于科技创新的讲话要求和党的“二十大”精神，以为国家科技自立自强提供高质量创新产出为使命，争取在国家重大科技计划布局中发挥作用，体现战略科技力量的担当。在科技布局上，将进一步聚焦主责主业，以国家需求为牵引，加快抢占科技制高点，加强研究所科研布局和重大任务谋划与完成，加强战略人才队伍建设，持续优化资源配置，推进预算工作与研究所年度工作紧密结合，落实预算绩效评价工作。

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	76,689.54	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	330,000.00	四、科学技术支出	445,480.42
五、事业单位经营收入	200.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	5,300.00	六、社会保障和就业支出	2,878.07
		七、资源勘探工业信息等支出	116.00
		八、住房保障支出	2,860.07
本年收入合计	412,189.54	本年支出合计	451,334.56
使用非财政拨款结余	3,300.00	结转下年	272,721.81
上年结转	308,566.83		
收 入 总 计	724,056.37	支 出 总 计	724,056.37

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和住房保障支出。我单位 2024 年收支总预算 724,056.37 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

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	附属单位 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					
724,056.37	308,566.83	76,689.54		330,000.00		200.00			5,300.00	3,300.00

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计724,056.37万元，其中，一般公共预算拨款收入76,689.54万元，占10.59%；上年结转308,566.83万元，占42.62%；事业收入330,000.00万元，占45.58%；经营收入200.00万元，占比0.02%；其他收入5,300.00万元，占比0.73%；使用非财政拨款结余3,300.00万元，占比0.46%。

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
206	科学技术支出	445,480.42	46,768.06	398,642.36		70.00	
20602	基础研究	62,569.92		62,569.92			
2060203	自然科学基金	1,368.23		1,368.23			
2060204	实验室及相关设施	3,026.25		3,026.25			
2060206	专项基础科研	55,627.40		55,627.40			
2060299	其他基础研究支出	2,548.04		2,548.04			
20603	应用研究	315,036.74	46,768.06	268,198.68		70.00	
20605	科技条件与服务	1,184.20		1,184.20			
2060503	科技条件专项	1,184.20		1,184.20			
20608	科技交流与合作	15.00		15.00			
2060801	国际交流与合作	15.00		15.00			
208	社会保障和就业支出	2,878.07	2,878.07				
20805	行政事业单位养老支出	2,878.07	2,878.07				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,904.96	1,904.96				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	973.11	973.11				
215	资源勘探工业信息等支出	116.00		116.00			
21502	制造业	116.00		116.00			
2150299	其他制造业支出	116.00		116.00			
221	住房保障支出	2,860.07	2,860.07				
22102	住房改革支出	2,860.07	2,860.07				
2210201	住房公积金	1,606.59	1,606.59				
2210203	购房补贴	1,253.48	1,253.48				
	合计	451,334.56	52,506.20	398,758.36		70.00	

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计451,334.56万元，其中基本支出52,506.20万元，占11.63%；项目支出398,758.36万元，占88.35%；事业单位经营支出70.00万元，占0.02%。

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	76,689.54	一、本年支出	89,229.14
(一)一般公共预算财政拨款	76,689.54	(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	83,908.58
二、上年结转	12,539.60	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	12,539.60	(六)社会保障和就业支出	2,666.55
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	116.00
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	2,538.01
		二、结转下年	
收入总计	89,229.14	支出总计	89,229.14

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2024 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 76,689.54 万元；上年结转 12,539.60 万元。

(二) 支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 83,908.58 万元；社会保障和就业支出预算数为 2,666.55 万元；资源勘探工业信息等支出预算数为 116.00 万元；住房保障支出预算数为 2,538.01 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
206	科学技术支出	71,368.98	19,772.57	51,596.41
20602	基础研究	8,284.00		8,284.00
2060204	实验室及相关设施	1,300.00		1,300.00
2060206	专项基础科研	5,000.00		5,000.00
2060299	其他基础研究支出	1,984.00		1,984.00
20603	应用研究	61,907.98	19,772.57	42,135.41
20605	科技条件与服务	462.00		462.00
2060503	科技条件专项	462.00		462.00
20608	科技交流与合作	15.00		15.00
2060801	国际交流与合作	15.00		15.00
208	社会保障和就业支出	2,666.55	2,666.55	
20805	行政事业单位养老支出	2,666.55	2,666.55	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,693.44	1,693.44	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	973.11	973.11	
215	资源勘探工业信息等支出	116.00		116.00
21502	制造业	116.00		116.00
2150299	其他制造业支出	116.00		116.00
221	住房保障支出	2,538.01	2,538.01	
22102	住房改革支出	2,538.01	2,538.01	
2210201	住房公积金	1,422.71	1,422.71	
2210203	购房补贴	1,115.30	1,115.30	
	合计	76,689.54	24,977.13	51,712.41

关于一般公共预算支出表的说明

2024 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。2024 年初，我单位一般公共预算支出 76,689.54 万元，其中：基本支出 24,977.13 万元，占 32.57%；项目支出 51,712.41 万元，占 67.43%。

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	18,183.28	302	商品和服务支出	3,901.85	310	资本性支出	600.00
30101	基本工资	6,100.00	30201	办公费	85.00	31002	办公设备购置	300.00
30102	津贴补贴	2,815.30	30202	印刷费	56.00	31003	专用设备购置	200.00
30107	绩效工资	3,933.72	30203	咨询费	50.00	31005	信息网络及软件购置更新	50.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,693.44	30204	手续费	2.00	31006	无形资产购置	50.00
30109	职业年金缴费	973.11	30205	水费	20.00	31007		
30110	职工基本医疗保险缴费	870.00	30206	电费	210.00	31013		
30112	其他社会保障缴费	375.00	30207	邮电费	34.00	31019		
30113	住房公积金	1,422.71	30209	物业管理费	180.26	31022		
			30211	差旅费	500.00	31099		
			30213	维修(护)费	700.00			
			30214	租赁费	100.00			

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
303	对个人和家庭的补助	2,292.00	30215	会议费	65.00			
30301	离休费	100.00	30216	培训费	3.00			
30302	退休费	870.00	30217	公务接待费	12.21			
30304	抚恤金	1,300.00	30218	专用材料费	600.00			
30307	医疗费补助	22.00	30226	劳务费	800.00			
			30227	委托业务费	300.00			
			30228	工会经费	55.00			
			30231	公务用车运行维护费	29.38			
			30239	其他交通费用	50.00			
			30299	其他商品和服务支出	50.00			
	人员经费合计	20,475.28					公用经费合计	4,501.85

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 24,977.13 万元。其中：

（一）人员经费 20,475.28 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、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、抚恤金和医疗费补助。

（二）日常公用经费 4,501.85 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、维修（护）费、租赁费、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、信息网络及软件购置更新和无形资产购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2024 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
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
41.59		29.38		29.38	12.21

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。2024年“三公”经费预算数为41.59万元。

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。公务用车购置及运行费2024年预算29.38万元，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29.38万元。公务接待费2024年预算12.21万元，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	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：我单位 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	2024 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 2024 年年初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 2024 年政府采购预算总额 286,776.30 万元，其中：政府采购货物预算 251,627.25 万元、政府采购工程预算 31,341.05 万元、政府采购服务预算 3,808.00 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 18 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 1 辆、其他用车 17 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 303 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 62 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2024 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 51,712.41 万元，其中：一般公共预算拨款 51,712.41 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：中国科学院光电技术研究所项目预算绩效目标表

基本科研业务费项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	基本科研业务费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	9,422.79			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	6,152.41			
	上年结转	3,270.38			
	其他资金	-			
年度总体目标	聚焦国家战略需求和科学前沿重大问题,开展高水平基础研究、应用基础研究、前沿技术研究,发表论文不少于20篇,申请发明专利不少于13项,培养人才不少于6人。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	成本控制预算内	20
	产出指标	数量指标	专利	≥ 13 个	15
			论文	≥ 20 篇	15
			人才	≥ 6 人	10
	效益指标	社会效益指标	开拓新的应用和前沿方向	创新能力提升	20
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	$\geq 95\%$	10	

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	人才支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,386.62			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	1,315.00			
	上年结转	71.62			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>在人才专项政策支持下,支撑所内人才开展科技创新,取得更高的创新研究成果、成为更高层次的优秀人才,学术上继续加强学术交流活动,完成开展对外交流活动4次,承办学术会议1次;省部级人才计划资助2~3人,申请专利9件以上。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	人才培养	≥5人	10
			专利	≥9个	5
			会议	≥8次	10
			关键技术	≥10项	10
			研究生	≥20人	10
			论文	≥15篇	5
	效益指标	经济效益指标	服务国家发展战略能力	显著提升	10
		社会效益指标	自主创新能力	显著提升	10
			高层次人才培养能力	显著提升	10
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	10	

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	科研条件与技术支撑体系专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	701.05			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	519.00			
	上年结转	182.05			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>将返回的弹性拨款用于光电所的科学事业发展, 聚焦国家战略需求和科学前沿重大问题, 开展高水平基础研究、应用基础研究、前沿技术研究, 提升科研能力。 持续加强所级中心运行和区域中心管理, 进一步实现开放共享、学科交叉融合、合作交流。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	成本控制预算内	20
	产出指标	质量指标	高质量发展	聚焦国家战略需求和科学前沿重大问题, 开展高水平基础研究、应用基础研究、前沿技术研究	20
				时效指标	执行进度
	效益指标	社会效益指标	社会影响力	自主创新能力提升	10
			促进科研人员的素质能力不断提升	不断提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	$\geq 95\%$	10

对外合作与交流专项项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	对外合作与交流专项				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				15.00
	其中: 财政拨款				15.00
	上年结转				-
	其他资金				-
执行率 分值 (10)					
年度总体目标	光电所将持续推动帮扶地区广元市剑阁县壮岭村产业振兴、人才振兴、组织振兴、生态振兴、文化振兴的发展。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算执行率	100 百分比	20
	产出指标	数量指标	科学教育	≥ 1 个	20
			乡村振兴项目	≥ 1 个	20
	效益指标	经济效益指标	村集体经济增收	$\geq 5\%$	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	满意	10

全国重点实验室专项经费基本科研项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	全国重点实验室专项经费基本科研				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	514.10			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	500.00			
	上年结转	14.10			
	其他资金	-			
年度总体目标	原理方面, 在平面光学器件阈值增强, 高时空分辨率光谱调控和成像等方面开展相关机理探索和验证; 在新器件、新系统方面, 研制出高阈值平面光场调控器件, 以及新体制轻量化高光谱成像原理验证样机等。预计全年在 SCI 刊物发表高质量论文 6 篇, 申请国家发明专利 6 项, 培养研究生 6 名。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	培养研究生人数	≥6 人	20
			发表文章	≥6 篇	20
			产出专利	≥6 篇	10
	效益指标	社会效益指标	社会影响力	持续增加微细加工光学技术国家重点实验室影响力	30
满意度指标	服务对象满意度指标	百分比	≥90 百分比	10	

全国重点实验室专项经费开放运行项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	全国重点实验室专项经费开放运行				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	801.84			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	800.00			
	上年结转	1.84			
	其他资金	-			
年度总体目标	保证实验室各项工作正常运行, 预计全年在 SCI 刊物发表高质量论文 7 篇, 申请国家发明专利 4 项, 培养研究生 5 名。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表文章	≥7 篇	20
			专利数量	≥4 篇	10
			培养研究生人数	≥5 人	20
	效益指标	社会效益指标	社会影响力	持续增加微细加工国家重点实验室影响力	30
满意度指标	服务对象满意度指标	百分比	≥90 百分比	10	

西南高寒山区重大工程生态环境监测试验平台（Ⅲ期）（区域中心）项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称		西南高寒山区重大工程生态环境监测试验平台（Ⅲ期）（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所	
项目资金（万元）		年度资金总额：		148.00	执行率 分值 (10)
		其中：财政拨款		148.00	
		上年结转		-	
		其他资金		-	
年度总体目标	<p>项目平台融合各联合单位在光电科学、防灾减灾、生态系统保护方面的学科优势，通过系统部署、整合优势、学科交叉、“设备-技术-人才”共享和交流合作，开展重大工程建设影响区的技术集成和应用示范研究，以重大原创技术为国家防灾减灾、生态系统保护、重大工程建设安全等方面提供综合解决能力。平台主要分三期进行申报建设。项目三期建设完成将主要用于支持关键环境信息光电监测设备研制、山体灾害前兆特征检测、孕生机制、生态保育治理方法等关键研究。项目计划本年度完成全部设备购置，平台完成初步建设。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	是否在预算控制数以内	不高于预算控制数	20
			新增专用设备数量	≥1 台/套	20
	产出指标	数量指标	执行进度	按计划执行	20
			经济效益指标	设备合同签订	完成设备合同签订
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户单位满意度	≥90%	10

光电探测系统测试平台项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	光电探测系统测试平台					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	90.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	90.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>现有的检测平台具备光电探测系统可见光像质、透过率、焦距、视场、最大速度、最大加速度、保精度速度、保精度加速度、低速平稳性、最大调转时间、跟踪精度、电视平行度等系统指标参数检测的能力。通过本次设备的购置, 取代性能退化的 T4 光学经纬仪实现光电探测系统测角高精度测试能力, 同时可以极大提高现有的检测效率。建设完成后除了解决所内重大科研任务系统检测外, 同时为国内科研院所、高校等提供高精度光电系统的检测, 覆盖航空、航天、精密仪器等领域。</p> <p>项目计划本年度完成全部设备购置, 平台完成初步建设。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	设备采购金额不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	新增专用设备数量		≥1 台/套	20
		时效指标	执行进度		按计划执行	20
	效益指标	经济效益指标	设备合同签订		完成设备合同签订	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥90 百分比	10

川藏铁路智能光电感知平台项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	川藏铁路智能光电感知平台					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院光电技术研究所			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	224.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	224.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>项目属于光电技术研究所构建“川藏铁路智能光电感知平台”的建设内容，其是我所在轨道交通环境光学研究领域构建的第一个基础技术平台，项目建设完成后将重点开展特征体系高性能光电成像系统设计及监测融合技术研究，并研究气象骤变环境、缺陷触发因素、变化特征及致“病害”形式等多环节，多控制参数的综合模拟试验分析，为全面揭示高铁广域规模化牵引供电系统缺陷、病兆的形成机制、致灾过程及关键防治参数的研究提供技术支撑。</p> <p>项目计划本年度完成全部设备购置，平台完成初步建设。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	新增专用设备数量		≥2 台/套	20
		时效指标	执行进度		按计划执行	20
	效益指标	经济效益指标	设备合同签订		完成设备合同签订	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		≥90 百分比	10