



中国科学院上海高等研究院 2022 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院上海高等研究院概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院上海高等研究院 2022 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院上海高等研究院 2022 年度部门决算情况	
说明	12
一、收入支出决算表说明	12
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	16
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 ..	17
五、其他重要事项说明	18
六、预算绩效自评情况说明	19
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院上海高等研究院概况

一、单位职责

中国科学院上海高等研究院（以下简称“高研院”）是由中国科学院和上海市人民政府共建的科研机构，坐落于中国科学院上海浦东科技园。经过三年筹建，于2012年11月通过验收并正式揭牌。

围绕建设上海具有全球影响力的科技创新中心和张江综合性国家科学中心，高研院积极谋改革、谋创新、谋发展，以筹建张江实验室为契机，推进改革发展，进一步凝练学科方向，优化科研布局，确立新的发展理念、方向和目标，务实推进各项工作开展。目前，高研院以先进光子大科学装置的研制、建设和运行为核心，开展加速器科学、光子科学、能源科学与信息科学领域的原始创新研究和关键核心技术研发，支撑前沿科学研究，为战略新兴产业提供核心技术和集成技术解决方案。

面对新形势，高研院将紧紧围绕国家创新驱动发展战略，深入实施中科院“四个率先”行动纲领，积极参与张江综合性国家科学中心建设，不断提升科技创新能级，对照目标要求，聚焦重点领域，发挥好国家战略科技力量对经济高质量发展的支撑作用。

二、机构设置

高研院内设机构：科研单元（包括低碳转化科学与工程中心、先进能源系统与装备研究与发展中心、绿色化学工程技术研究与发展中心、智能信息通信技术研究与发展中心、基础交叉研究中心、二氧化碳光子科学建制化研究中心、上海光源科学中心和蛋白质科学中心）；职能部门（包括院办公室、党委办公室、监审处、科技发展处、知识产权与技术转移处（原院地合作与产业化处）、人力资源处、研究生处、财务处和资产处）；支撑部门（包括信息中心、技术安全中心和公共技术服务中心）；大科学装置管理中心。

第二部分 中国科学院上海高等研究院 2022 年度部门决 算表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

编制单位：中国科学院上海高等研究院

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	68,698.28	一、科学技术支出	9	141,618.96
二、事业收入	2	113,648.93	二、社会保障和就业支出	10	5,385.95
三、经营收入	3	690.94	三、住房保障支出	11	4,354.19
四、其他收入	4	5,619.04		12	
本年收入合计	5	188,657.18	本年支出合计	13	151,359.10
使用非财政拨款结余	6		结余分配	14	1,066.40
年初结转和结余	7	79,429.49	年末结转和结余	15	115,661.18
总计	8	268,086.68	总计	16	268,086.68

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表

编制单位：中国科学院上海高等研究院

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
功能分 类科目 编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		188,657.18	68,698.28		113,648.93	690.94		5,619.04
206	科学技术支出	178,917.04	64,441.81		108,165.26	690.94		5,619.04
20602	基础研究	87,837.11	59,186.48		22,340.66	690.94		5,619.04
2060201	机构运行	14,985.22	14,985.22					
2060203	自然科学基金	2,862.67			2,862.67			
2060205	重大科学工程	29,192.00	29,192.00					
2060206	专项基础科研	13,581.90	13,581.90					
2060299	其他基础研究支出	27,215.32	1,427.36		19,477.98	690.94		5,619.04
20603	应用研究	83,804.49	3,814.77		79,989.72			
20605	科技条件与服务	670.00	670.00					
2060503	科技条件专项	670.00	670.00					
20608	科技交流与合作	770.56	770.56					
2060801	国际交流与合作	770.56	770.56					
20609	科技重大项目	5,834.88			5,834.88			
208	社会保障和就业支出	5,385.95	1,650.00		3,735.95			
20805	行政事业单位养老支出	5,385.95	1,650.00		3,735.95			
2080505	机关事业单位基本养老 保险缴费支出	3,591.00	1,100.00		2,491.00			
2080506	机关事业单位职业年金 缴费支出	1,794.95	550.00		1,244.95			
221	住房保障支出	4,354.19	2,606.47		1,747.72			
22102	住房改革支出	4,354.19	2,606.47		1,747.72			
2210201	住房公积金	2,681.84	934.12		1,747.72			
2210203	购房补贴	1,672.35	1,672.35					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院上海高等研究院

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		151,359.10	42,692.00	107,976.17		690.94	
206	科学技术支出	141,618.96	32,951.86	107,976.17		690.94	
20602	基础研究	80,286.16	32,795.09	46,800.13		690.94	
2060201	机构运行	14,985.22	14,985.22				
2060203	自然科学基金	1,954.63		1,954.63			
2060205	重大科学工程	28,900.32		28,900.32			
2060206	专项基础科研	14,104.81		14,104.81			
2060299	其他基础研究支出	20,341.18	17,809.87	1,840.37		690.94	
20603	应用研究	57,221.13	156.77	57,064.36			
20605	科技条件与服务	705.39		705.39			
2060503	科技条件专项	705.39		705.39			
20608	科技交流与合作	1,185.55		1,185.55			
2060801	国际交流与合作	1,121.20		1,121.20			
2060899	其他科技交流与合作支出	64.35		64.35			
20609	科技重大项目	2,220.74		2,220.74			
208	社会保障和就业支出	5,385.95	5,385.95				
20805	行政事业单位养老支出	5,385.95	5,385.95				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,591.00	3,591.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,794.95	1,794.95				
221	住房保障支出	4,354.19	4,354.19				
22102	住房改革支出	4,354.19	4,354.19				
2210201	住房公积金	2,681.84	2,681.84				
2210203	购房补贴	1,672.35	1,672.35				

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

编制单位：中国科学院上海高等研究院

单位：万元

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	68,698.28	一、科学技术支出	10	65,333.71	65,333.71		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	11	1,650.00	1,650.00		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	12	2,606.47	2,606.47		
本年收入合计	4	68,698.28	本年支出合计	13	69,590.18	69,590.18		
年初财政拨款结转和结余	5	3,610.94	年末财政拨款结转和结余	14	2,719.05	2,719.05		
一般公共预算财政拨款	6	3,610.94		15				
政府性基金预算财政拨款	7	0.00		16				
国有资本经营预算财政拨款	8	0.00		17				
总计	9	72,309.22	总计	18	72,309.22	72,309.22		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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

编制单位：中国科学院上海高等研究院

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		69,590.18	19,398.46	50,191.72
206	科学技术支出	65,333.71	15,141.99	50,191.72
20602	基础研究	59,430.42	14,985.22	44,445.20
2060201	机构运行	14,985.22	14,985.22	
2060205	重大科学工程	28,900.32		28,900.32
2060206	专项基础科研	14,104.81		14,104.81
2060299	其他基础研究支出	1,440.07		1,440.07
20603	应用研究	4,012.35	156.77	3,855.59
20605	科技条件与服务	705.39		705.39
2060503	科技条件专项	705.39		705.39
20608	科技交流与合作	1,185.55		1,185.55
2060801	国际交流与合作	1,121.20		1,121.20
2060899	其他科技交流与合作支出	64.35		64.35
208	社会保障和就业支出	1,650.00	1,650.00	
20805	行政事业单位养老支出	1,650.00	1,650.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,100.00	1,100.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	550.00	550.00	
221	住房保障支出	2,606.47	2,606.47	
22102	住房改革支出	2,606.47	2,606.47	
2210201	住房公积金	934.12	934.12	
2210203	购房补贴	1,672.35	1,672.35	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

编制单位：中国科学院上海高等研究院

单位：万元

科目 编码	科目名称	决算数	科目编 码	科目名称	决算数	科目 编码	科目名称	决算数	
301	工资福利支出	17,077.52	302	商品和服务支出	1,656.84	307	债务利息及费用支出		
30101	基本工资	4,581.96	30201	办公费	19.31	30701	国内债务付息		
30102	津贴补贴	2,622.39	30202	印刷费	1.75	30702	国外债务付息		
30103	奖金		30203	咨询费	7.95	310	资本性支出	519.31	
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.97	31001	房屋建筑物购建		
30107	绩效工资	5,236.82	30205	水费	59.54	31002	办公设备购置	233.95	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,100.00	30206	电费	543.20	31003	专用设备购置	27.31	
30109	职业年金缴费	550.00	30207	邮电费	36.69	31005	基础设施建设		
30110	职工基本医疗保险缴费	1,399.67	30208	取暖费		31006	大型修缮		
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	484.65	31007	信息网络及软件购置更新	105.95	
30112	其他社会保障缴费	652.57	30211	差旅费	11.31	31008	物资储备		
30113	住房公积金	934.12	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿		
30114	医疗费		30213	维修（护）费	29.41	31010	安置补助		
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	48.62	31011	地上附着物和青苗补偿		
303	对个人和家庭的补助	144.79	30215	会议费	0.80	31012	拆迁补偿		
30301	离休费		30216	培训费	0.40	31013	公务用车购置		
30302	退休费	0.81	30217	公务接待费	5.79	31019	其他交通工具购置		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	11.72	31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	8.41	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助		30225	专用燃料费	40.32	31099	其他资本性支出	152.10	
30306	救济费		30226	劳务费	122.66	399	其他支出		
30307	医疗费补助	1.41	30227	委托业务费	64.13	39906	赠与		
30308	助学金	122.55	30228	工会经费	84.39	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金	0.66	30229	福利费	52.15	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用					
30399	其他对个人和家庭的补助	10.96	30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出	31.06				
人员经费合计		17,222.31	公用经费合计						2,176.15

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

编制单位：中国科学院上海高等研究院

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.39		24.39		16.14	8.25	5.79					5.79

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

编制单位：中国科学院上海高等研究院

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
功能分类科目编码	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。本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

单位：万元

编制单位：中国科学院上海高等研究院

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	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。本单位 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 中国科学院上海高等研究院 2022 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

2022 年度总收入 268,086.68 万元,其中本年收入 188,657.18 万元,年初结转和结余 79,429.49 万元。具体情况如下:

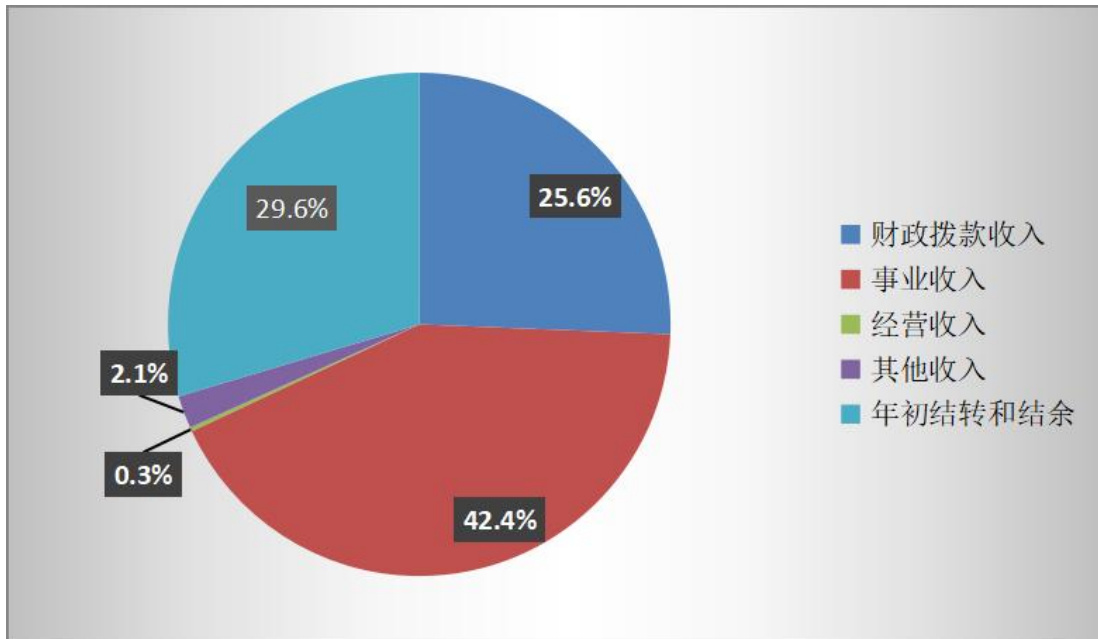
1.一般公共预算财政拨款收入 68,698.28 万元,占 25.6%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 113,648.93 万元,占 42.4%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.经营收入 690.94 万元,占 0.3%,系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 5,619.04 万元,占 2.1%,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.年初结转和结余 79,429.49 万元,占 29.6%,系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

2022 年度总支出 268,086.68 万元，其中本年支出 151,359.1 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 141,618.96 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、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 5,385.95 万元，主要是用于在社会保障和就业方面的支出。

3.住房保障（类）支出 4,354.19 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 115,661.18 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。

5.结余分配 1,066.4 万元，主要是单位按规定结转的非财政拨款结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款支出69,590.18万元，完成年初预算的99.4%，主要原因是2022年度受疫情影响，基建项目整体进度滞后、部分采购业务流程和执行受阻等因素，影响预算执行。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出59,430.42万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出14,985.22万元；重大科学工程（项）财政拨款支出28,900.32万元；专项基础科研（项）财政拨款支出14,104.81万元；其他基础研究（项）财政拨款支出1,440.07万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出4,012.35万元。

3.科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出705.39万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出1,185.55万元。其中：国际交流与合作（项）财政拨款支出1,121.2万元；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出64.35万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

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1,100万元。

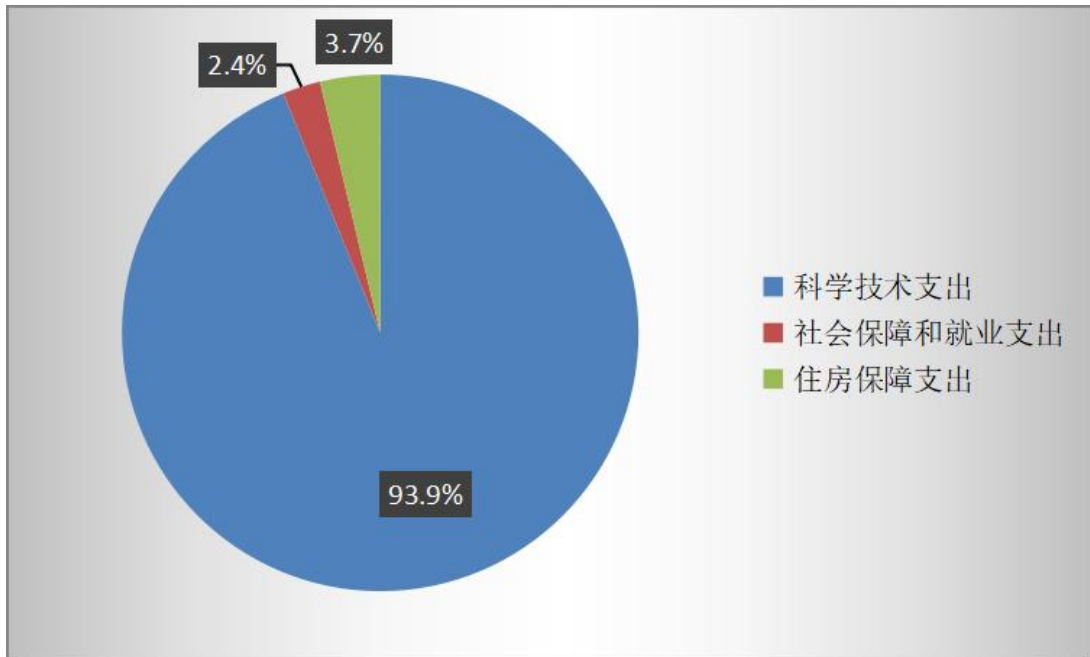
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出550万元。

（六）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出934.12万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出1,672.35

万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款基本支出19,398.46万元，其中：

（一）人员经费支出17,222.31万元，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、退休费、抚恤金、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出2,176.15万元，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、专用燃料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、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、其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 5.79 万元，完成年初预算的 23.7%，主要原因是 2022 年度受疫情影响，国际出访和交流调研等活动大幅减少；另一方面，我单位认真贯彻落实中央“八项规定精神”和厉行节约要求，从严控制“三公”经费开支。其中：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 0 万元；公务接待费 5.79 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 100.0%，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

中国科学院上海高等研究院为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

中国科学院上海高等研究院 2022 年度政府采购支出总额 45,334.08 万元，其中：政府采购货物支出 18,022.06 万元，政府采购工程支出 333.95 万元，政府采购服务支出 26,978.07 万元。中小企业合同金额 39,971.4 万元，占政府采购支出总额 88.2%。其中：小微企业合同金额 32,768.27 万元，占中小企业合同金额的 82.0%。

（三）国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，共有车辆 0 辆（公务车保有量 0 辆）。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）121 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2022 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 12 个，共涉及资金 50,191.72 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0%。我单位未纳入政府性基金预算范围，不涉及政府性基金预算项目绩效自评。

基本科研业务费绩效自评表

2022 年度

项目名称	基本科研业务费						
主管部门	中国科学院		实施单位	中国科学院上海高等研究院			
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:	4,111.49	4,111.49	4,111.49	10	100.0%	10
	其中: 财政拨款	3,523.00	3,523.00	3,523.00	--	0.0%	--
	上年结转资金	588.49	588.49	588.49	--	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>1. 运行开放: 面向重大需求、统筹开放, 高水平服务用户、组织实验研究, 成果产出效益名列世界前茅, 成为我国最好的共用实验平台, 有力支撑国家相关科技发展。</p> <p>2. 技术突破: 攻克一批核心关键技术和实验方法, 部分技术和方法达到领先水平, 满足未来装置建设、现有装置升级和用户科学实验发展的要求, 整体处于国际前列。</p> <p>3. 科学研究: 依托前瞻布局和装置综合集群优势, 在前沿交叉和优势研究领域产出有世界影响力的重大成果。</p> <p>4. 人才聚集和培养: 培养造就世界一流的光源装置设计和研发队伍, 国内领先; 集聚国内外顶尖水平的科学家, 培养一批青年优秀科技人才, 打造“复合型”人才高地。</p> <p>5. 装置发展: 提出国家采纳的重大科技基础设施发展计划、发展路线图和布局方案。</p> <p>6. 促进产业发展: 开展卓有成效的产业研发合作, 促进产业应用和产业技术进步。</p>			<p>1. 运行开放: 完成用户实验课题 1216 个, 提供机时 32954 小时, 服务用户 4081 人次, 研究组 800 个, 涉及用户单位 233 家。依托设施发表研究论文超 900 篇, 取得一批具有国际影响力的研究成果, 有力支撑国家相关科技发展。</p> <p>2. 技术突破: 初步搭建高功率测试平台, 在国内首次研制成功一台 0.8 米磁长度的超导波荡器, 完成 4 米长 SHINE 超导波荡器样机集成和初步试验。部分技术和方法达到领先水平, 满足未来装置建设、现有装置升级和用户科学实验发展的要求, 整体处于国际前列。</p> <p>3. 科学研究: 依托前瞻布局和装置综合集群优势, 在前沿交叉和优势研究领域产出了有世界影响力的重大成果。如国际上首次“拍摄”到光催化剂光生电荷转移演化的全时空图像, 国际首次揭示胚胎发育重要调控机制等。</p> <p>4. 人才聚集和培养: 培养造就世界一流的光源装置设计和研发队伍, 国内领先; 集聚国内外顶尖水平科学家, 培养一批青年优秀科技人才, 打造“复合型”人才高地。</p> <p>5. 装置发展: 提出国家采纳的重大科技基础设施发展计划、发展路线图和布局方案。</p> <p>6. 促进产业发展: 开展卓有成效的产业研发合作, 促进产业应用和产业技术进步。</p>			

	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
绩效指标	产出指标	数量指标	人才队伍建设及研究生培养:	≥ 30 人	30	10	10	
			国际、国内学术会议报告:	≥ 5 个	8	20	20	
		质量指标	大会邀请报告 (国际会议和国内学术会议):	≥ 4 个	5	10	10	
		时效指标	相关研究成果发布时间:	2022	2022 年已完成	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	实施核心技术攻关, 自主研发我国波荡器等加速器关键部件, 促进我国光子学科在相关领域的发展	完成实施核心技术攻关, 促进我国光子学科在相关领域的发展	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	违背科研道德或伦理的投诉情况	无	无	10	10		
总分						100	100	
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**：指本单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、**经营收入**：指本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。

四、**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。

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**：指本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**：指本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，本单位决算主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等款级支出科目。

(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) 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。

(4) 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。