



中国科学院上海高等研究院 2023 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 2023 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院上海高等研究院 2023 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	20
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	21
五、 其他重要事项说明	22
六、 预算绩效自评情况说明	23
第四部分 名词解释	25

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，坐落于上海张江，2008年9月26日成立。

2017年3月，中国科学院与上海市围绕建设具有全球影响力的科技创新中心签订了深化合作的补充协议，蛋白质设施和上海光源先后划转至高研院以支持上海科创中心建设，划转团队包含了国内最齐整、综合实力最强的大型先进光源装置研发与工程建设队伍。

围绕建设上海具有全球影响力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，推进改革发展，进一步凝练科研方向，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，高研院以先进光源大科学装置的研制、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，深入实施中国科学院“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“四个面向”目标要求，聚焦重点领域，发挥好国家战略科技力量对

国民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、光源科学中心和蛋白质设施）；职能部门（包括综合管理部及下设处室（行政管理办公室和运行保障处）、党委办公室、科技发展部及下设处室（科技综合处、重大任务处、科技合作与知识产权处和国际合作处）、人事人才处、财务管理处、资产管理处、监督审计处、研究生处；大科学装置管理中心；支撑部门（包括分析测试中心和技术安全中心）。

第二部分 中国科学院上海高等研究院 2023 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	67,735.81	一、科学技术支出	9	150,673.54
二、事业收入	2	47,965.66	二、社会保障和就业支出	10	5,708.60
三、经营收入	3	1,726.34	三、住房保障支出	11	3,982.76
四、其他收入	4	7,041.84		12	
本年收入合计	5	124,469.66	本年支出合计	13	160,364.90
使用非财政拨款结余(含专用结余)	6	1,016.28	年末结转和结余	14	81,232.44
年初结转和结余	7	116,111.40		15	
总计	8	241,597.34	总计	16	241,597.34

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		124,469.66	67,735.81		47,965.66	1,726.34		7,041.84
206	科学技术支出	114,778.30	63,977.37		42,032.74	1,726.34		7,041.84
20602	基础研究	87,404.58	59,981.87		18,654.53	1,726.34		7,041.84
2060201	机构运行	14,014.51	14,014.51					
2060203	自然科学基金	1,939.15			1,939.15			
2060205	重大科学工程	35,554.00	35,554.00					
2060206	专项基础科研	9,461.62	8,939.17		522.45			
2060299	其他基础研究支出	26,435.30	1,474.19		16,192.93	1,726.34		7,041.84
20603	应用研究	22,872.54	2,204.47		20,668.07			
20605	科技条件与服务	879.13	879.13					
2060503	科技条件专项	879.13	879.13					
20608	科技交流与合作	911.90	911.90					
2060801	国际交流与合作	911.90	911.90					
208	社会保障和就业支出	5,708.60	1,710.00		3,998.60			
20805	行政事业单位养老支出	5,708.60	1,710.00		3,998.60			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,805.99	1,140.00		2,665.99			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,902.61	570.00		1,332.61			

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
221	住房保障支出	3,982.76	2,048.44		1,934.32			
22102	住房改革支出	3,982.76	2,048.44		1,934.32			
2210201	住房公积金	2,881.44	947.12		1,934.32			
2210203	购房补贴	1,101.32	1,101.32					

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		160,364.90	44,184.04	114,454.52		1,726.34	
206	科学技术支出	150,673.54	34,492.68	114,454.52		1,726.34	
20602	基础研究	82,904.54	34,490.49	46,687.71		1,726.34	
2060201	机构运行	14,196.00	14,196.00				
2060203	自然科学基金	2,558.31		2,558.31			
2060205	重大科学工程	35,312.05		35,312.05			
2060206	专项基础科研	6,932.68		6,932.68			
2060299	其他基础研究支出	23,905.50	20,294.49	1,884.67		1,726.34	
20603	应用研究	62,677.66	2.19	62,675.47			
20605	科技条件与服务	854.18		854.18			
2060503	科技条件专项	854.18		854.18			
20608	科技交流与合作	1,155.25		1,155.25			
2060801	国际交流与合作	1,144.20		1,144.20			
2060899	其他科技交流与合作支出	11.04		11.04			
208	社会保障和就业支出	5,708.60	5,708.60				
20805	行政事业单位养老支出	5,708.60	5,708.60				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,805.99	3,805.99				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,902.61	1,902.61				

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
221	住房保障支出	3,982.76	3,982.76				
22102	住房改革支出	3,982.76	3,982.76				
2210201	住房公积金	2,881.44	2,881.44				
2210203	购房补贴	1,101.32	1,101.32				

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	67,735.81	一、科学技术支出	8	60,084.25	60,084.25		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,710.00	1,710.00		
	3		三、住房保障支出	10	2,048.44	2,048.44		
本年收入合计	4	67,735.81	本年支出合计	11	63,842.69	63,842.69		
年初结转和结余	5	3,169.27	年末结转和结余	12	7,062.39	7,062.39		
一般公共预算财政拨款	6	3,169.27		13				
总计	7	70,905.08	总计	14	70,905.08	70,905.08		

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		63,842.69	17,956.63	45,886.06
206	科学技术支出	60,084.25	14,198.19	45,886.06
20602	基础研究	57,515.95	14,196.00	43,319.95
2060201	机构运行	14,196.00	14,196.00	
2060205	重大科学工程	35,312.05		35,312.05
2060206	专项基础科研	6,522.50		6,522.50
2060299	其他基础研究支出	1,485.40		1,485.40
20603	应用研究	558.87	2.19	556.68
20605	科技条件与服务	854.18		854.18
2060503	科技条件专项	854.18		854.18
20608	科技交流与合作	1,155.25		1,155.25
2060801	国际交流与合作	1,144.20		1,144.20
2060899	其他科技交流与合作支出	11.04		11.04
208	社会保障和就业支出	1,710.00	1,710.00	
20805	行政事业单位养老支出	1,710.00	1,710.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,140.00	1,140.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	570.00	570.00	
221	住房保障支出	2,048.44	2,048.44	

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
22102	住房改革支出	2,048.44	2,048.44	
2210201	住房公积金	947.12	947.12	
2210203	购房补贴	1,101.32	1,101.32	

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	15,228.06	302	商品和服务支出	1,586.16	310	资本性支出	771.41
30101	基本工资	4,181.43	30201	办公费	22.30	31002	办公设备购置	640.39
30102	津贴补贴	1,849.14	30202	印刷费	2.26	31003	专用设备购置	108.17
30107	绩效工资	5,522.52	30203	咨询费	13.77	31007	信息网络及软件购置更新	22.85
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,140.00	30204	手续费	0.64			
30109	职业年金缴费	570.00	30205	水费	61.16			
30110	职工基本医疗保险缴费	737.08	30206	电费	282.69			
30112	其他社会保障缴费	280.77	30207	邮电费	25.07			
30113	住房公积金	947.12	30209	物业管理费	376.38			
303	对个人和家庭的补助	371.00	30211	差旅费	39.45			
30302	退休费	3.37	30212	因公出国（境）费用	0.16			
30307	医疗费补助	11.47	30213	维修（护）费	118.15			
30308	助学金	181.45	30214	租赁费	71.25			
30309	奖励金	2.62	30215	会议费	1.27			
30399	其他对个人和家庭的补助	172.09	30216	培训费	5.84			
			30217	公务接待费	0.47			
			30218	专用材料费	6.75			
			30225	专用燃料费	21.92			
			30226	劳务费	109.79			
			30227	委托业务费	188.30			

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	
			30228	工会经费	116.37				
			30229	福利费	11.13				
			30240	税金及附加费用	4.71				
			30299	其他商品和服务支出	106.31				
人员经费合计		15,599.06	公用经费合计						2,357.57

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。本单位 2023 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。本单位 2023 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
24.39		24.39		16.14	8.25	8.25					8.25

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 中国科学院上海高等研究院 2023 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

2023 年度总收入 241,597.34 万元，其中本年收入 124,469.66 万元，使用非财政拨款结余 1,016.28 万元，年初结转和结余 116,111.4 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 **67,735.81** 万元，占 28%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 **47,965.66** 万元，占 19.9%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

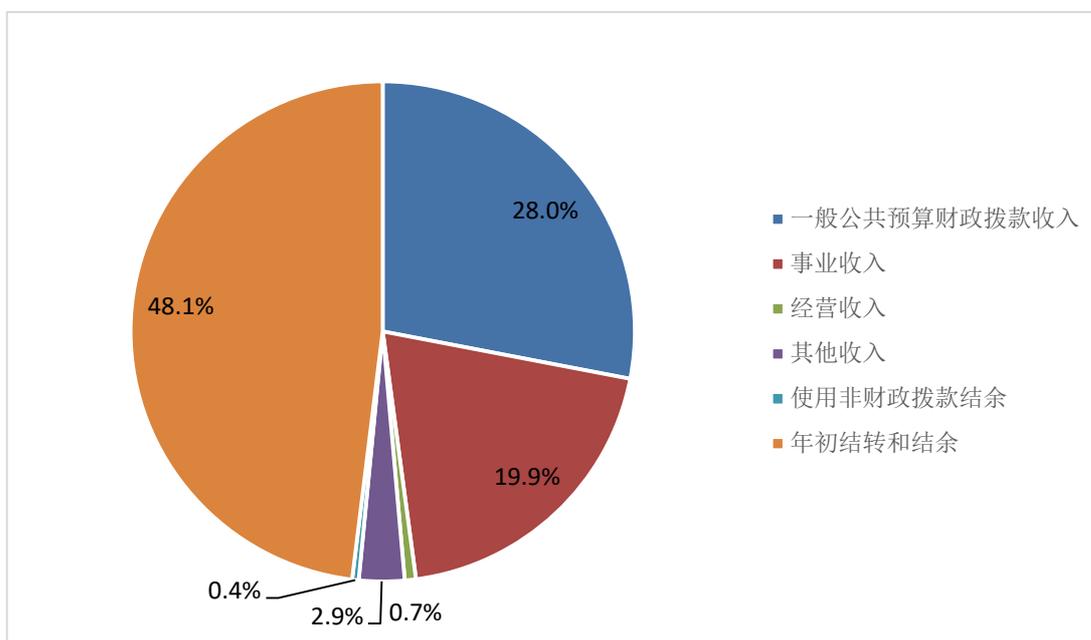
3.经营收入 **1,726.34** 万元，占 0.7%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4.其他收入 **7,041.84** 万元，占 2.9%，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 **1,016.28** 万元，占 0.4%，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 **116,111.4** 万元，占 48.1%，系单位在科研项目资金，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

2023 年度总支出 241,597.34 万元，其中本年支出 160,364.9 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 150,673.54 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 5,708.6 万元，主要是单位基本养老保险缴费支出、职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 3,982.76 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 81,232.44 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

2023年度一般公共预算财政拨款支出63,842.69万元，完成年初预算的101.4%。主要原因是2023年度我单位加大预算执行力度，同时年中有新增预算调剂经费，实际全年执行金额超过年初预算金额。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 60,084.25 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 57,515.95 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 14,196 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 35,312.05 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 6,522.5 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,485.4 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 558.87 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 854.18 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 854.18 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 1,155.25 万元。其中：国际交流与合作（项）财政拨款支出 1,144.2 万元；其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出 11.04 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 1,710 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 1,140 万元。

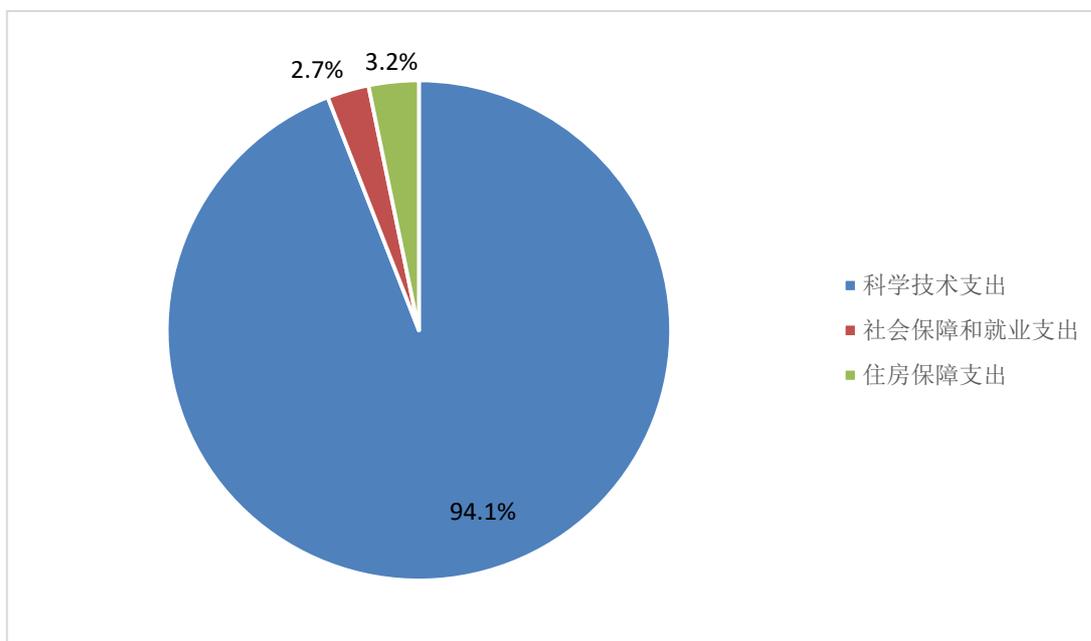
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 570 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 2,048.44 万元，其中：

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 947.12 万元。

2.住房保障支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 1,101.32 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出17,956.63万元，其中：

（一）人员经费支出15,599.06万元，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、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、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2,357.57万元，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、税金及附加费用、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。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为8.25万元，完成年初预算的33.8%。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0万元；公务接待费8.25万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的100%，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

2023 年度政府采购支出总额 41,409.12 万元，其中：政府采购货物支出 3,716.57 万元，政府采购工程支出 30,095.62 万元，政府采购服务支出 7,596.93 万元。中小企业合同金额 34,598.83 万元，占政府采购支出总额 83.6%，其中：小微企业合同金额 6,770.93 万元，占中小企业合同金额的 19.6%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 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）202 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 2023 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 49,279.70 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

面向科学大装置的高性能定制数据处理平台绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	面向科学大装置的高性能定制数据处理平台								
主管部门	[173] 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:	184.7	184.7	184.7	10.0	100%	10		
	其中: 财政拨款	184.7	184.7	184.7	--	0.0%	--		
	上年结转资金	0	0	0	--	0.0%	--		
	其他资金	0	0	0	--	0.0%	--		
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	构建面向以上海光源为代表的科学大装置高速数据定制处理系统 1 套。				建成一套能够满足面向以上海光源为代表的科学数据处理需求的软硬件协同定制计算平台, 数据预处理筛选率达到优于 1%, 定制计算性能提升 100 倍以上。				
	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	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	不高于预算控制数	20.00	20.00		
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	6 台/套	11.0	台/套	15.00	15.00	
		质量指标	设备验收合格率	100%	100.0	%	15.00	15.00	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	按照计划进度执行		10.00	10.00	
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限		5.00	5.00	
		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	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平		5.00	5.00	
			向所外开放共享的设备占比	≥50%	50.0	%	5.00	5.00	
			向所外开放共享设备开放共享率	≥30%	30.0	%	5.00	5.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥95%	100.0	%	5.00	5.00	
			技术人员满意度	≥95%	100.0	%	5.00	5.00	
总分						100.0	100.0		
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、**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。

六、**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。

七、**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。

八、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，本单位决算中主要涉及基础研究、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。