



中国科学院近代物理研究所 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院近代物理研究所概况	1
一、 单位职责	1
二、 机构设置	2
第二部分 中国科学院近代物理研究所 2023 年度部门决算表 .	3
第三部分 中国科学院近代物理研究所 2023 年度部门决算情况 说明	15
一、 收入支出决算表说明	15
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	27

第一部分 中国科学院近代物理研究所概况

一、单位职责

中国科学院近代物理研究所是依托大科学装置，开展重离子科学与技术、加速器驱动的先进核能系统研究的基地型研究所。战略定位是建成国际一流的重离子科学与技术、加速器驱动的先进核能技术研究基地。主要研究方向有：原子核物理、原子分子物理、放射生物学、核材料与工艺技术、乏燃料后处理技术、核技术相关材料科学、粒子加速器研究等等。中国科学院近代物理研究所建成并运行着由三代大科学装置组建而成的兰州重离子研究装置，包括国家“一五”项目1.5米回旋加速器、“7611工程”兰州重离子加速器和国家“九五”重大科技基础设施兰州重离子加速器冷却储存环；正在建设国家“十二五”重大科技基础设施——强流重离子加速器和加速器驱动嬗变研究装置。同时还负责建设运行兰州重离子加速器国家实验室、甘肃省同位素实验室、甘肃省重离子束辐射医学应用基础重点实验室、甘肃省空间辐射生物学重点实验室、甘肃省重离子创新中心、中国科学院重离子科学与技术重点实验室、中国科学院离子加速器及质量检验检测工程实验室等多个创新平台。中国科学院近代物理研究所坚持面向国际科技前沿、面向国家重大需求、面向经济主战场、面向人民生命健康，引领我国重离子科学技术和加速器驱动核能技术的发展，取得了以新核素合成、原子核质量精确测量为代表的一批重大基础

研究成果，先后合成 38 个新核素，首次测量或提高精度 50 余个原子核质量；突破了强流离子束产生、粒子加速器技术等一系列关键技术；转化了医用重离子加速器、辐照诱变育种、核孔膜等多项应用研究成果，特别是习近平总书记指出医用重离子加速器等高端医疗器械国产化取得重大突破。

二、机构设置

中国科学院近代物理研究所内设机构：核物理中心、夸克物质中心，原子物理中心、材料研究中心、生物医学中心、先进核能中心、直线加速器中心、加速器技术中心、核探测技术与公共平台中心、通用技术中心、检验检测中心及电子加速器研究中心共 12 个研究中心，包括 54 个研究室组；管理部门包括所办公室、党委办公室、科技处、工程处、人力资源处、资产财务处、教育处、监督审计处、成果转化与产业处、惠州办公室及离退休办公室等 11 个管理部门。

第二部分 中国科学院近代物理研究所 2023 年度部门决算表

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	156,544.51	一、科学技术支出	10	173,354.66
二、上级补助收入	2	30.00	二、社会保障和就业支出	11	2,765.84
三、事业收入	3	22,023.29	三、住房保障支出	12	1,982.33
四、经营收入	4	321.67		13	
五、其他收入	5	8,069.63		14	
本年收入合计	6	186,989.11	本年支出合计	15	178,102.83
使用非财政拨款结余(含专用结余)	7	2,749.42	结余分配	16	8.03
年初结转和结余	8	44,940.87	年末结转和结余	17	56,568.54
总计	9	234,679.41	总计	18	234,679.41

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		186,989.11	156,544.51	30.00	22,023.29	321.67		8,069.63
206	科学技术支出	182,240.94	153,360.90	30.00	22,023.29	321.67		6,505.07
20602	基础研究	159,526.57	151,132.90	30.00	3,185.38	321.67		4,856.61
2060201	机构运行	24,516.60	19,750.97		115.66	321.67		4,328.30
2060203	自然科学基金	3,069.72			3,069.72			
2060205	重大科学工程	14,957.00	14,957.00					
2060206	专项基础科研	111,811.99	111,811.99					
2060299	其他基础研究支出	5,171.25	4,612.94	30.00				528.31
20603	应用研究	111.90	111.90					
20604	技术与开发	17,267.18			15,618.72			1,648.46
2060499	其他技术与开发支出	17,267.18			15,618.72			1,648.46
20605	科技条件与服务	1,763.50	1,763.50					
2060503	科技条件专项	1,763.50	1,763.50					
20608	科技交流与合作	352.60	352.60					
2060801	国际交流与合作	352.60	352.60					
208	社会保障和就业支出	2,765.84	1,942.50					823.34
20805	行政事业单位养老支出	2,765.84	1,942.50					823.34
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支	1,615.85	1,295.00					320.85

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
	出							
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,150.00	647.50					502.50
221	住房保障支出	1,982.33	1,241.11					741.22
22102	住房改革支出	1,982.33	1,241.11					741.22
2210201	住房公积金	1,791.07	1,087.78					703.29
2210203	购房补贴	191.25	153.33					37.92

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		178,102.83	28,940.01	148,841.15		321.67	
206	科学技术支出	173,354.66	24,191.84	148,841.15		321.67	
20602	基础研究	146,716.60	24,189.94	122,204.98		321.67	
2060201	机构运行	24,508.57	24,186.90			321.67	
2060203	自然科学基金	6,219.79		6,219.79			
2060205	重大科学工程	14,957.00		14,957.00			
2060206	专项基础科研	96,280.48		96,280.48			
2060299	其他基础研究支出	4,750.75	3.04	4,747.71			
20603	应用研究	111.90	1.90	110.00			
20604	技术与研究开发	20,808.69		20,808.69			
2060499	其他技术与研究开发支出	20,808.69		20,808.69			
20605	科技条件与服务	1,667.72		1,667.72			
2060503	科技条件专项	1,667.72		1,667.72			
20608	科技交流与合作	321.04		321.04			
2060801	国际交流与合作	321.04		321.04			
208	社会保障和就业支出	2,765.84	2,765.84				
20805	行政事业单位养老支出	2,765.84	2,765.84				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,615.85	1,615.85				

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,150.00	1,150.00				
221	住房保障支出	1,982.33	1,982.33				
22102	住房改革支出	1,982.33	1,982.33				
2210201	住房公积金	1,791.07	1,791.07				
2210203	购房补贴	191.25	191.25				

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	156,544.51	一、科学技术支出	8	137,558.47	137,558.47		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,942.50	1,942.50		
	3		三、住房保障支出	10	1,241.11	1,241.11		
本年收入合计	4	156,544.51	本年支出合计	11	140,742.08	140,742.08		
年初结转和结余	5	706.43	年末结转和结余	12	16,508.86	16,508.86		
一般公共预算财政拨款	6	706.43		13				
总计	7	157,250.94	总计	14	157,250.94	157,250.94		

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		140,742.08	22,939.52	117,802.56
206	科学技术支出	137,558.47	19,755.91	117,802.56
20602	基础研究	135,457.81	19,754.01	115,703.80
2060201	机构运行	19,750.97	19,750.97	
2060205	重大科学工程	14,957.00		14,957.00
2060206	专项基础科研	96,280.48		96,280.48
2060299	其他基础研究支出	4,469.36	3.04	4,466.32
20603	应用研究	111.90	1.90	110.00
20605	科技条件与服务	1,667.72		1,667.72
2060503	科技条件专项	1,667.72		1,667.72
20608	科技交流与合作	321.04		321.04
2060801	国际交流与合作	321.04		321.04
208	社会保障和就业支出	1,942.50	1,942.50	
20805	行政事业单位养老支出	1,942.50	1,942.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,295.00	1,295.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	647.50	647.50	
221	住房保障支出	1,241.11	1,241.11	
22102	住房改革支出	1,241.11	1,241.11	

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
2210201	住房公积金	1,087.78	1,087.78	
2210203	购房补贴	153.33	153.33	

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	19,636.49	302	商品和服务支出	2,551.69	310	资本性支出	63.00
30101	基本工资	4,315.30	30202	印刷费	4.37	31002	办公设备购置	2.36
30102	津贴补贴	4,610.91	30203	咨询费	66.26	31003	专用设备购置	18.66
30107	绩效工资	6,776.46	30208	取暖费	100.15	31007	信息网络及软件购置更新	41.98
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,295.18	30209	物业管理费	205.59			
30109	职业年金缴费	647.50	30211	差旅费	3.41			
30110	职工基本医疗保险缴费	838.07	30213	维修（护）费	0.65			
30112	其他社会保障缴费	64.45	30215	会议费	3.50			
30113	住房公积金	1,087.78	30218	专用材料费	5.49			
30114	医疗费	0.84	30226	劳务费	1,738.39			
303	对个人和家庭的补助	688.34	30227	委托业务费	134.76			
30301	离休费	64.43	30228	工会经费	134.05			
30302	退休费	15.27	30229	福利费	125.78			
30304	抚恤金	569.24	30231	公务用车运行维护费	23.76			
30305	生活补助	8.83	30239	其他交通费用	0.12			
30307	医疗费补助	30.57	30299	其他商品和服务支出	5.42			
人员经费合计		20,324.83	公用经费合计				2,614.69	

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。中国科学院近代物理研究所 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。中国科学院近代物理研究所 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
47.76		23.76		23.76	24.00	24.33	0	23.76	0	23.76	0.58

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 中国科学院近代物理研究所 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 234,679.41 万元，其中本年收入 186,989.11 万元，使用非财政拨款结余 2,749.42 万元，年初结转和结余 44,940.87 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 156,544.51 万元，占 66.7%，系当年从中央财政取得的资金。

2.上级补助收入 30 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 22,023.29 万元，占 9.4%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

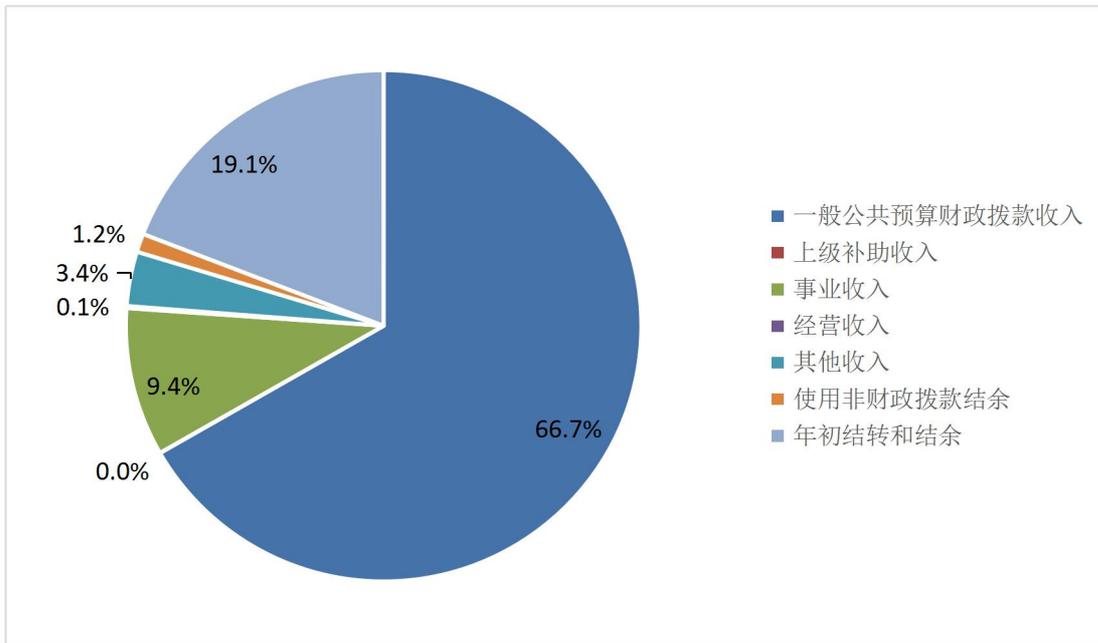
4.经营收入 321.67 万元，占 0.1%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

5.其他收入 8,069.63 万元，占 3.4%，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。

6.使用非财政拨款结余 2,749.42 万元，占 1.2%，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。

7.年初结转和结余 44,940.87 万元，占 19.1%，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

2023年度总支出234,679.41万元，其中本年支出178,102.83万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 173,354.66 万元，主要是基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 2,765.84 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 1,982.33 万元，主要是住房改革方

面的支出。

4.结余分配 8.03 万元，主要是单位按规定结转的非财政拨款结余。

5.年末结转和结余 56,568.54 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140,742.08万元，完成年初预算的291.2%。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 137,558.47 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 135,457.81 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 19,750.97 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 14,957 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 96,280.48 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,469.36 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 111.9 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,667.72 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,667.72 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 321.04 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 321.04 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 1,942.5 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 1,295 万元。

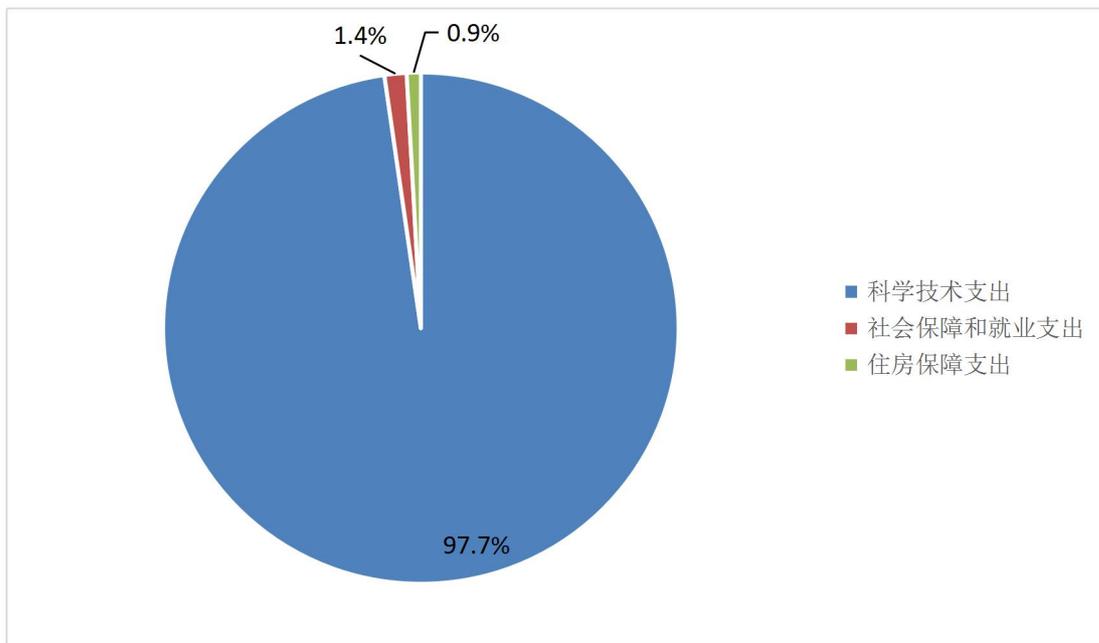
2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 647.5 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,241.11 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,087.78 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 153.33 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22,939.52万元，其中：

（一）人员经费支出20,324.83万元，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、医疗费、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助。

（二）公用经费支出2,614.69万元，主要包括印刷费、咨询费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、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。

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 24.33 万元，完成年初预算的 50.9%。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：公务用车购置及运行维护费 23.76 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 97.7%。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 0.58 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 0.3%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院近代物理研究所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 59,564.01 万元，其中：政府采购货物支出 56,100.08 万元，政府采购工程支出 1,553.8 万元，政府采购服务支出 1,910.14 万元。中小企业合同金额 44,727.22 万元，占政府采购支出总额 75.1%，其中：小微企业合同金额 34,204.95 万元，占中小企业合同金额的 76.5%。

（三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 9 辆（公务车保有量 9 辆），其中：其他用车 9 辆，其他用车用途主要为接送院士和专家、大科学装置异地建设、野外科学考察等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）282 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院近代物理研究所组织对 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 20 个，共涉及资金 131,266.77 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0 %。

项目支出绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	国家重大科学工程运行维护专项经费项目							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院近代物理研究所					
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:	14957.00	14957.00	14957.00	10.0	100.0%	10.0	
	其中: 财政拨款	14957.00	14957.00	14957.00	--	0.0%	--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--	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				
	<p>1. 按计划实现安全稳定高效运行, 完成全年运行任务;</p> <p>2. 按照相关要求完成日常维护工作;</p> <p>3. 加大开放共享, 为广大用户提供机时和数据服务;</p> <p>4. 通过必要的设备维修改造, 维持设备的有效运转和性能改进。</p>			<p>1. 按计划实现了安全稳定高效运行, 完成了全年运行任务;</p> <p>2. 完成了日常维护工作;</p> <p>3. 加大开放共享, 为广大用户提供机时和数据服务;</p> <p>4. 通过维修改造, 维持设备的有效运转和性能改进。</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	故障率, 指设施故障时间占总运行机时的比例	≤5%	2.0	13	13.0	
			发表论文	≥190 篇	291.0	7	7.0	
			实验机时, 指设施提供给用户使用的时间	≥5000 小时	5875.0	13	13.0	
			用户课题数或单位数	≥150 项	202.0	8	8.0	
			运行机时, 指开机运行状态下的时间	≥7200 小时	7728.0	9	9.0	
效益指标	社会效益指标	服务国家战略目标	开展航天元器件单粒子效应试验, 确保航天任务顺利进展。	完成 621.1 小时、数千颗电子元器件的试验。确保航天任务顺利进展。字	10	10.0	完成 42 家单位 55 项实验, 涉及数千颗电子元器件, 提供 621.1 小时试验时间。为空间站等 10 余个航天器型号提供了抗辐射加固设计基础数据; 为	

				数限制, 详见附件			BD 等重点航天工程解决了急需配套, 实现核心器件的国产化; 完成数字芯片等 94 个编码 250 颗器件的单粒子验证, 为通信载荷的基本器件选型和加固方案设计奠定了基础。
		相关成果应用产生的社会效益	通过开展重离子治疗肿瘤机理、临床试验和治疗新技术、离子辐照诱变育种、重离子辐照材料研究, 解决与离子辐射相关的关键技术, 创造显著的社会经济效益	合作开展靶向药物预研工作, 提高我国放射性同位素研发和生产能力; 培育并大面积推广两种镉低积累水稻等。	10	10.0	合作开展靶向药物预研工作, 提高我国放射性同位素研发和生产能力; 培育出镉低积累高档优质常规稻“韶香 100”和国内外首个大面积应用的杂交稻低镉型“臻两优 8612”, 2023 年在湖南推广超 100 万亩; 自主研发建设了高通量核孔膜辐照平台; 利用核径迹技术制备超高能量吸收密度的力学超材料
		促进学科发展及国际地位提升	提高我国先进离子加速器物理及技术和核物理及相关学科的国际地位, 使其成为国际上重要的重离子研究中心, 增强我国在重离子物理及其交叉学科国际前沿领域的竞争力。	精确测量了一批关键原子核的质量; 发展核径迹技术制备出 34 nm 的纳米梁晶格超材料等, 增强国际竞争力	10	10.0	成功研发了国际首创的新型质谱术, 并精确测量了一批关键原子核的质量; 研究了中子星表面的 X 射线暴, 发现中子星致密性约束条件存在相应改变; 利用核径迹技术制备出 34 nm 的纳米梁晶格超材料, 该方法解决了晶格力学超材料特征尺寸无法向下突破的长期难题, 为力学超材料研究开辟了新的途径。
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	96.0	10	9.0	供束机时紧张, 用户希望能多给一两次实验机会

总分	100	99.0
----	-----	------

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、**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。

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、**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。

九、**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。

十、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。

十一、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。