



中国科学院近代物理研究所

2022 年部门预算



目 录

一、近代物理研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	3
二、近代物理研究所 2022 年部门预算	3
收支总表	5
关于收支总表的说明	6
收入总表	7
关于收入总表的说明	9
支出总表	10
关于支出总表的说明	11
财政拨款收支总表	12
关于财政拨款收支总表的说明	13
一般公共预算支出表	14
关于一般公共预算支出表的说明	14
一般公共预算基本支出表	16
关于一般公共预算基本支出表的说明	18
一般公共预算“三公”经费支出表	19
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	20
政府性基金收支表	21
国有资本经营预算支出表	22

三、其他事项说明	23
(一) 政府采购情况说明	23
(二) 国有资产占有使用情况说明	23
(三) 预算绩效情况说明	23
四、名词解释.....	24
(一) 收入科目	24
(二) 支出科目	24
附表：近代物理研究所项目预算绩效目标表	27

一、近代物理研究所基本情况

(一) 单位职责

中国科学院近代物理研究所是根据 1956 年周总理指示设立的原子核科学研究基地，前身为 1957 年成立的中国科学院兰州物理研究室，1962 年正式使用现名。

中国科学院近代物理研究所是一个依托大科学装置，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。

中国科学院近代物理研究所先后建成了 1.5 米回旋加速器（SFC，“一五”大科学工程）、大型分离扇回旋加速器（SSC，“七五”大科学工程）、兰州放射性束流线（RIBLL）、兰州重离子加速器冷却储存环（CSR，“九五”大科学工程）等大科学装置，在加速器研制方面拥有雄厚的技术和人才储备。1991 年 8 月，原国家计委批准成立兰州重离子加速器国家实验室，依托中国科学院近代物理研究所，面向国内外开放。

中国科学院近代物理研究所还建有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、中科院重离子束辐射生物医学重点实验室、中科院高精度核谱学重点实验室、中科院离子加速器及质量检验检测工程实验室等，拥有 320kV 高电荷态综合研究平台、大功率电子加速器等重要科研设施及装置，在实验平台方面拥有不可替代的优势。

60 多年来，中国科学院近代物理研究所引领我国重离子科学与技术 and 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，在超导离子源、加速器驱动核能等方面获得了一系列关键技术突破，转化了重离子治癌、辐照诱变育种等多项重离子辐照技术，实现了大型医疗设备重离子肿瘤治疗专用装置的国产化。截至 2021 年底，共有 197 项成果获得省、部级及以上奖励，其中国家级奖励 18 项。主要科研成果先后 8 次入选全国十大科技成就、全国十大科技进展、全国十大科技新闻和全国基础科学研究十大新闻；“重（轻）离子合成新核素及衰变性质、核结构和生成机制研究”入选建国 60 周年“创新中国 60 项科技成就”；新核素合成、冷却储存环（CSR）工程、加速器驱动系统（ADS）关键核心技术等成果入选中科院改革开放四十年 40 项标志性重大成果；医用重离子加速器及缺中子铜系核区新核素合成”入选国家“十三五”科技创新成就展；“ADS 超导直线加速器样机实现百千瓦高功率连续束流稳定运行”入选 2021 年度中科院

科创亮点成果；医用重离子加速器国产化入选习近平总书记2021年两院院士及中国科协第十次全国代表大会重要讲话，成果获得2020年度甘肃省科技进步奖特等奖。医用重离子加速器推广顺利，新签装置建设商业合同2个，总计推广7台。

当前，研究所正在推进两项国家“十二五”重大科技基础设施——强流重离子加速器（HIAF）和加速器驱动嬗变研究装置（CiADS）的建设。同时，中国科学院近代物理研究所高度重视自身科研和技术优势的转移转化，积极寻求为地方的经济和科技发展做出应有的贡献。

（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。

二、2022年单位预算

抓好习近平总书记重要论述和中共二十大等重要会议精神的学习，积极贯彻落实院党组的各项重大决策部署；力

争国家重点实验室建设取得突破；聚焦主责主业，争取取得更多重大成果产出；扎实推进承担的先导 B 专项和“0 到 1”团队工作，力争在以新元素合成等为目标的重离子物理研究领域取得重要突破；聚焦“双碳”重大需求，扎实推进 ADANES 相关工作；继续推进离子束重大应用研究，争取面向内照射靶向治疗的“基于强流加速器医用同位素药物研发平台”“十四五”科教基础设施项目进入可研、医用重离子装置研发与推广取得新进展、核孔膜污水处理与河道治理应用推广取得突破；运行好 HIRFL 装置，高标准稳步推进 HIAF 和 CiADS 两大科学装置建设。

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	101,004.16	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	15,739.00	四、科学技术支出	137,232.81
五、事业单位经营收入	380.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	10,396.31	六、社会保障和就业支出	2,772.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	2,168.57
本年收入合计	127,519.47	本年支出合计	142,173.38
使用非财政拨款结余	1,800.00	结转下年	34,470.83
上年结转	47,324.74		
收 入 总 计	176,644.21	支 出 总 计	176,644.21

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、成果转化及利息等其他收入、上年结转及使用非财政拨款结余。支出包括：科学技术支出、养老保险等社会保障支出、住房保障支出及结转下年。我单位 2022 年收支总预算 176,644.21 万元。

收入总表

部门公开表 2
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	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	下级 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					
206	科学技术支出	171,703.64	47,324.74	97,938.92		15,739.00		380.00			8,520.98	1,800.00
20602	基础研究	115,948.62	8,835.91	94,811.73		3,400.00		380.00			8,520.98	
2060201	机构运行	24,308.23		15,407.25				380.00			8,520.98	
2060203	自然科学基金	11,404.18	8,404.18			3,000.00						
2060205	重大科学工程	14,910.00		14,910.00								
2060206	专项基础科研	60,959.00		60,959.00								
2060299	其他基础研究支出	4,367.21	431.73	3,535.48		400.00						
20603	应用研究	800.00		800.00								
2060303	高技术研究	800.00		800.00								
20604	技术与开发	43,700.23	32,561.23			9,339.00						1,800.00
2060499	其他技术与开发支出	43,700.23	32,561.23			9,339.00						1,800.00
20605	科技条件与服务	1,889.67		1,889.67								
2060503	科技条件专项	1,889.67		1,889.67								
20608	科技交流与合作	437.52		437.52								

2060801	国际交流与合作	437.52		437.52								
20609	科技重大项目	8,927.60	5,927.60			3,000.00						
2060902	重点研发计划	8,927.60	5,927.60			3,000.00						
208	社会保障和就业支出	2,772.00		1,837.50							934.50	
20805	行政事业单位养老支出	2,772.00		1,837.50							934.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,848.00		1,225.00							623.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	924.00		612.50							311.50	
221	住房保障支出	2,168.57		1,227.74							940.83	
22102	住房改革支出	2,168.57		1,227.74							940.83	
2210201	住房公积金	1,980.00		1,074.55							905.45	
2210203	购房补贴	188.57		153.19							35.38	
	合计	176,644.21	47,324.74	101,004.16		15,739.00		380.00			10,396.31	1,800.00

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计176,644.21万元，其中，一般公共预算拨款收入101,004.16万元，占57.18%；上年结转47,324.74万元，占26.79%；事业收入15,739.00万元，占8.91%；经营收入380.00万元，占0.22%；其他收入10,396.31万元，占5.89%；使用非财政拨款结余1,800万元，占1.02%。

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	137,232.81	23,928.23	112,924.58		380.00	
20602	基础研究	106,962.71	23,928.23	82,654.48		380.00	
2060201	机构运行	24,308.23	23,928.23			380.00	
2060203	自然科学基金	3,000.00		3,000.00			
2060205	重大科学工程	14,910.00		14,910.00			
2060206	专项基础科研	60,959.00		60,959.00			
2060299	其他基础研究支出	3,785.48		3,785.48			
20603	应用研究	800.00		800.00			
2060303	高技术研究	800.00		800.00			
20604	技术研究与开发	23,642.91		23,642.91			
2060499	其他技术研究与开发支出	23,642.91		23,642.91			
20605	科技条件与服务	1,889.67		1,889.67			
2060503	科技条件专项	1,889.67		1,889.67			
20608	科技交流与合作	437.52		437.52			
2060801	国际交流与合作	437.52		437.52			
20609	科技重大项目	3,500.00		3,500.00			
2060902	重点研发计划	3,500.00		3,500.00			
208	社会保障和就业支出	2,772.00	2,772.00				
20805	行政事业单位养老支出	2,772.00	2,772.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,848.00	1,848.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	924.00	924.00				
221	住房保障支出	2,168.57	2,168.57				
22102	住房改革支出	2,168.57	2,168.57				
2210201	住房公积金	1,980.00	1,980.00				
2210203	购房补贴	188.57	188.57				
	合计	142,173.38	28,868.80	112,924.58		380.00	

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计142,173.38万元，其中基本支出28,868.80万元，占20.31%；项目支出112,924.58万元，占79.42%；事业单位经营支出380.00万元，占0.27%。

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	101,004.16	一、本年支出	101,004.16
(一)一般公共预算财政拨款	101,004.16	(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	97,938.92
二、上年结转		(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款		(六)社会保障和就业支出	1,837.50
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,227.74
		二、结转下年	
收入总计	101,004.16	支出总计	101,004.16

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2022年初，一般公共预算拨款收入预算数为101,004.16万元；政府性基金预算拨款收入0.00万元；上年结转0.00万元。

（二）支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为97,938.92万元；社会保障和就业支出预算数为1,837.50万元；住房保障支出预算数为1,227.74万元。

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	97,938.92	15,407.25	82,531.67
20602	基础研究	94,811.73	15,407.25	79,404.48
2060201	机构运行	15,407.25	15,407.25	
2060205	重大科学工程	14,910.00		14,910.00
2060206	专项基础科研	60,959.00		60,959.00
2060299	其他基础研究支出	3,535.48		3,535.48
20603	应用研究	800.00		800.00
2060303	高技术研究	800.00		800.00
20605	科技条件与服务	1,889.67		1,889.67
2060503	科技条件专项	1,889.67		1,889.67
20608	科技交流与合作	437.52		437.52
2060801	国际交流与合作	437.52		437.52
208	社会保障和就业支出	1,837.50	1,837.50	
20805	行政事业单位养老支出	1,837.50	1,837.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,225.00	1,225.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	612.50	612.50	
221	住房保障支出	1,227.74	1,227.74	
22102	住房改革支出	1,227.74	1,227.74	
2210201	住房公积金	1,074.55	1,074.55	
2210203	购房补贴	153.19	153.19	
合计		101,004.16	18,472.49	82,531.67

关于一般公共预算支出表的说明

2022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。2022年初，我单位一般公共预算支出101,004.16万元，其中：基本支出18,472.49万元，占18.29%；项目支出82,531.67万元，占81.71%。

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	15,983.75	302	商品和服务支出	1,924.46	310	资本性支出	135.00
30101	基本工资	4,690.88	30201	办公费	62.00	31002	办公设备购置	45.00
30102	津贴补贴	4,103.19	30202	印刷费	15.00	31003	专用设备购置	45.00
30103	奖金		30203	咨询费	22.00	31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31006	大型修缮	
30107	绩效工资	3,278.43	30205	水费	5.00	31007	信息网络及软件购置更新	30.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,225.00	30206	电费	25.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	612.50	30207	邮电费	5.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	825.00	30208	取暖费	32.00	31022	无形资产购置	15.00
30112	其他社会保障缴费	140.00	30209	物业管理费	20.00	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	1,074.55	30211	差旅费	70.20			
30114	医疗费	34.20	30212	因公出国（境）费用				

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
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	120.00			
303	对个人和家庭的补助	429.28	30214	租赁费				
30301	离休费	108.27	30215	会议费	19.20			
30302	退休费	16.01	30216	培训费	20.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	3.00			
30304	抚恤金	225.00	30218	专用材料费	16.00			
30305	生活补助	25.00	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	1,063.00			
30307	医疗费补助	55.00	30227	委托业务费	46.30			
30308	助学金		30228	工会经费	55.00			
30309	奖励金		30229	福利费	280.00			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	23.76			
			30239	其他交通费用	2.00			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	20.00			
	人员经费合计	16,413.03					公用经费合计	2,059.46

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 18,472.49 万元。其中：

（一）人员经费 16,413.03 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、医疗费、离休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助等。

（二）日常公用经费 2,059.46 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、取暖费、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、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、其他交通费用、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、更新无形资产购置等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数						2022 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	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	
47.76	0	23.76	0	23.76	24	47.76	0	23.76	0	23.76	24

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。2022年“三公”经费预算数为47.76万元。

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2022年预算47.76万元，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23.76万元。公务接待费2022年预算24万元，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	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

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	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院近代物理研究所 2022 年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 2022 年政府采购预算总额 55,844.38 万元,其中: 政府采购货物预算 39,634.48 万元、政府采购工程预算 15,088.00 万元、政府采购服务预算 1,121.90 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2021 年 7 月 31 日,我单位共有车辆 9 辆,其中,机要通信用车 1 辆、其他用车 8 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 50 万元以上通用设备 324 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 121(套)。

2022 年部门预算安排购置车辆 1 辆,主要为科研业务用车;单位价值 50 万元以上通用设备 106 台(套);单位价值 100 万元以上专用设备 153(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2022 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 82,531.67 万元,其中:一般公共预算拨款 82,531.67 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。

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：中国科学院近代物理研究所项目预算绩效目标表

国家重大科学工程运行维护专项经费绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	国家重大科学工程运行维护专项经费				
主管部门	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)	年度资金总额:	14,910.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	14,910.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体 目标	年度目标				
	1. 按计划实现安全稳定高效运行,完成全年运行任务; 2. 按照相关要求完成日常维护工作; 3. 加大开放共享,为广大用户提供机时和数据服务; 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。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	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	$\leq 5\%$	13.00
		数量指标	论文	≥ 190 篇	7.00
		数量指标	实验机时,指设施提供给 用户使用的时间	≥ 6000 小时	13.00
		数量指标	用户课题数或单位数	≥ 150 项	9.00
		数量指标	运行机时,指开机运行状 态下的时间	≥ 10000 小时	8.00
	效益 指标	社会效益指标	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。	10.00
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。	10.00	

	社会效益指标	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	10.00
满意度指标	服务对象满意度指标	共享实验数/总实验数	$\geq 50\%$	5.00
	服务对象满意度指标	用户满意度	$\geq 90\%$	5.00