



# 中国科学院高能物理研究所

## 2022 年部门预算



# 目 录

一、中科院高能物理研究所基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	1
二、中科院高能物理研究所 2022 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 .....	7
支出总表 .....	8
关于支出总表的说明 .....	9
财政拨款收支总表 .....	10
关于财政拨款收支总表的说明 .....	11
一般公共预算支出表 .....	12
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 .....	14
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	16
一般公共预算“三公”经费支出表 .....	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 .....	18
政府性基金收支表 .....	19
国有资本经营预算支出表 .....	20

三、其他事项说明 .....	21
(一) 政府采购情况说明 .....	21
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	21
(三) 预算绩效情况说明 .....	21
四、名词解释 .....	22
(一) 收入科目 .....	22
(二) 支出科目 .....	22
附表：中科院高能物理研究所项目预算绩效目标表 .....	25

## 一、中科院高能物理研究所基本情况

### （一）单位职责

中国科学院高能物理研究所是我国从事高能物理研究、先进加速器物理与技术研究及开发利用、先进射线技术与应用的综合性研究基地。建所以来，高能所开创并推动了中国的粒子物理实验、粒子天体物理实验、粒子加速器物理与技术、同步辐射技术及应用等学科领域的研究和发展，培养了一批优秀科学家，取得了一批高水平研究成果，研发了许多高技术产品，为国家科技事业发展作出了重要贡献。

### （二）机构设置

高能所建有北京正负电子对撞机国家实验室、核探测与核电子学国家重点实验室（与中国科技大学共建），国家高能物理科学数据中心，3个中国科学院重点实验室：粒子天体物理重点实验室、纳米生物效应与安全重点实验室（与国家纳米中心共建）、粒子加速物理与技术重点实验室，3个省重点实验室：北京市射线成像技术与装备工程中心、粤港澳中子散射科学技术联合实验室、硼中子俘获治疗（BNCT）工程技术研究中心。高能所下设实验物理中心、粒子天体物理中心、理论物理室、计算中心、加速器中心、多学科研究中心、核技术应用研究中心、东莞研究部、济南研究部等9个研究单位。

## 二、2022 年单位预算

2022 年，是实施“十四五”规划承上启下的关键之年，高能所将继续以昂扬之气、奋进之势不断开拓创新，将继续以“四个率先”为引领，将“加快打造原始创新策源地，加快突破关键核心技术，努力抢占科技制高点”，作为一切工作的出发点和落脚点，努力建设国际一流研究所，力争取得新的卓越成果。

高能所 2022 年初部门预算总额为 291,240.13 万元。部门预算既包括组织开展科技创新活动、科技布局调整与改革、人才引进与培养、国内外科技交流与合作等支出，也包括在职人员和离退休人员支出、科研设施运行与维护、科研条件建设与后勤保障等机构运行支出。

# 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	205,255.13	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	32,700.00	四、科学技术支出	244,779.74
五、事业单位经营收入	3,000.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	6,335.00	六、社会保障和就业支出	6,720.80
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	5,739.59
本年收入合计	247,290.13	本年支出合计	257,240.13
使用非财政拨款结余		结转下年	34,000.00
上年结转	43,950.00		
收 入 总 计	291,240.13	支 出 总 计	291,240.13

## 关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，高能所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、上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 291,240.13 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 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					
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>278,779.74</b>	<b>43,950.00</b>	<b>196,138.74</b>		<b>32,700.00</b>		<b>3,000.00</b>			<b>2,991.00</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>254,105.89</b>	<b>28,950.00</b>	<b>192,464.89</b>		<b>26,700.00</b>		<b>3,000.00</b>			<b>2,991.00</b>	
2060201	机构运行	34,371.03		28,380.03				3,000.00			2,991.00	
2060203	自然科学基金	28,000.00	20,000.00			8,000.00						
2060204	实验室及相关设施	456		456								
2060205	重大科学工程	38,278.00		38,278.00								
2060206	专项基础研究	128,111.00	7,150.00	120,961.00								
2060299	其他基础研究支出	24,889.86	1,800.00	4,389.86		18,700.00						
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>135</b>		<b>135</b>								
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>3,025.15</b>		<b>3,025.15</b>								
2060503	科技条件专项	3,025.15		3,025.15								



科目编码	科目名称	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	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					
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>1,513.70</b>	<b>1,000.00</b>	<b>513.7</b>								
2060801	国际交流与合作	1,513.70	1,000.00	513.7								
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>20,000.00</b>	<b>14,000.00</b>			<b>6,000.00</b>						
2060902	重点研发计划	20,000.00	14,000.00			6,000.00						
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>6,720.80</b>		<b>5,320.80</b>							<b>1,400.00</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>6,720.80</b>		<b>5,320.80</b>							<b>1,400.00</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,547.20		3,547.20							1,000.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,173.60		1,773.60							400	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>5,739.59</b>		<b>3,795.59</b>							<b>1,944.00</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>5,739.59</b>		<b>3,795.59</b>							<b>1,944.00</b>	
2210201	住房公积金	3,598.86		1,998.86							1,600.00	
2210202	提租补贴	358		358								
2210203	购房补贴	1,782.73		1,438.73							344	
	<b>合计</b>	<b>291,240.13</b>	<b>43,950.00</b>	<b>205,255.13</b>		<b>32,700.00</b>		<b>3,000.00</b>			<b>6,335.00</b>	

## 关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计291,240.13万元，其中，一般公共预算拨款收入205,255.13万元，占70.48%；上年结转43,950.00万元，占15.09%；事业收入32,700.00万元，占11.23%；事业单位经营收入3,000.00万元，占1.03%；其他收入6,335.00万元，占2.17%。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>244,779.74</b>	<b>31,371.03</b>	<b>210,408.71</b>		<b>3,000.00</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>234,105.89</b>	<b>31,371.03</b>	<b>199,734.86</b>		<b>3,000.00</b>	
2060201	机构运行	34,371.03	31,371.03			3,000.00	
2060203	自然科学基金	8,000.00		8,000.00			
2060204	实验室及相关设施	456.00		456.00			
2060205	重大科学工程	38,278.00		38,278.00			
2060206	专项基础科研	128,111.00		128,111.00			
2060299	其他基础研究支出	24,889.86		24,889.86			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>135.00</b>		<b>135.00</b>			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>3,025.15</b>		<b>3,025.15</b>			
2060503	科技条件专项	3,025.15		3,025.15			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>1,513.70</b>		<b>1,513.70</b>			
2060801	国际交流与合作	1,513.70		1,513.70			
<b>20609</b>	<b>科技重大项目</b>	<b>6,000.00</b>		<b>6,000.00</b>			
2060902	重点研发计划	6,000.00		6,000.00			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>6,720.80</b>	<b>6,720.80</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>6,720.80</b>	<b>6,720.80</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,547.20	4,547.20				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,173.60	2,173.60				
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>5,739.59</b>	<b>5,739.59</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>5,739.59</b>	<b>5,739.59</b>				
2210201	住房公积金	3,598.86	3,598.86				
2210202	提租补贴	358.00	358.00				
2210203	购房补贴	1,782.73	1,782.73				
<b>合计</b>		<b>257,240.13</b>	<b>43,831.42</b>	<b>210,408.71</b>		<b>3,000.00</b>	

## 关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计257,240.13万元，其中基本支出43,831.42万元，占17.04%；项目支出210,408.71万元，占81.80%；事业单位经营支出3,000.00万元，占1.16%。

## 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	205,255.13	一、本年支出	214,705.13
(一)一般公共预算财政拨款	205,255.13	(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	205,588.74
二、上年结转	9,450	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	9,450	(六)社会保障和就业支出	5,320.80
(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	3,795.59
		二、结转下年	
<b>收入总计</b>	<b>214,705.13</b>	<b>支出总计</b>	<b>214,705.13</b>

## 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205,255.13万元；上年结转9,450.00万元。

### （二）支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为205,588.74万元；社会保障和就业支出预算数为5,320.80万元；住房保障支出预算数为3,795.59万元。

# 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
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>196,138.74</b>	<b>28,380.03</b>	<b>167,758.71</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>192,464.89</b>	<b>28,380.03</b>	<b>164,084.86</b>
2060201	机构运行	28,380.03	28,380.03	
2060204	实验室及相关设施	456.00		456.00
2060205	重大科学工程	38,278.00		38,278.00
2060206	专项基础科研	120,961.00		120,961.00
2060299	其他基础研究支出	4,389.86		4,389.86
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>135.00</b>		<b>135.00</b>
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>3,025.15</b>		<b>3,025.15</b>
2060503	科技条件专项	3,025.15		3,025.15
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>513.70</b>		<b>513.70</b>
2060801	国际交流与合作	513.70		513.70
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>5,320.80</b>	<b>5,320.80</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>5,320.80</b>	<b>5,320.80</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,547.20	3,547.20	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,773.60	1,773.60	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>3,795.59</b>	<b>3,795.59</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>3,795.59</b>	<b>3,795.59</b>	
2210201	住房公积金	1,998.86	1,998.86	
2210202	租房补贴	358.00	358.00	
2210203	购房补贴	1,438.73	1,438.73	
<b>合计</b>		<b>205,255.13</b>	<b>37,496.42</b>	<b>167,758.71</b>

## 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 205,255.13 万元，其中：基本支出 37,496.42 万元，占 18.27%；项目支出 167,758.71 万元，占 81.73%。



## 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	28,851.84	302	商品和服务支出	4,286.58	310	资本性支出	815.00
30101	基本工资	7,367.93	30201	办公费	200.00	31002	办公设备购置	100.00
30102	津贴补贴	7,853.73	30202	印刷费	35.00	31003	专用设备购置	400.00
30106	伙食补助费	560.00	30203	咨询费	2.00	31006	大型修缮	100.00
30107	绩效工资	4,030.52	30204	手续费	6.00	31007	信息网络及软件购置更新	60.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	3,547.20	30205	水费	200.00	31022	无形资产购置	5.00
30109	职业年金缴费	1,773.60	30206	电费	600.00	31099	其他资本性支出	150.00
30112	其他社会保障缴费	620.00	30207	邮电费	60.00			
30113	住房公积金	1,998.86	30208	取暖费	300.00			
30114	医疗费	700.00	30209	物业管理费	592.22			
30199	其他工资福利支出	400.00	30211	差旅费	80.00			

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	3,543.00	30213	维修(护)费	500.00			
30301	离休费	453.00	30214	租赁费	5.00			
30302	退休费	640.00	30215	会议费	60.00			
30304	抚恤金	700.00	30216	培训费	5.00			
30305	生活补助	50.00	30217	公务接待费	36.00			
30307	医疗费补助	1,300.00	30218	专用材料费	50.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	400.00	30226	劳务费	100.00			
			30227	委托业务费	400.00			
			30228	工会经费	600.00			
			30231	公务用车运行维护费	39.36			
			30239	其他交通费用	10.00			
			30240	税金及附加费用	10.00			
			30299	其他商品和服务支出	396.00			
	人员经费合计	32,394.84					公用经费合计	5,101.58

## 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 37,496.42 万元。其中：

（一）人员经费 32,394.84 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离退休费、抚恤金、生活补助、其他对家庭和个人的补助。

（二）日常公用经费 5,101.58 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、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出。

## 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	
75.36	0.00	39.36	0.00	39.36	36.00	75.36	0.00	39.36	0.00	39.36	36.00

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75.36万元。

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39.36万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车运行维护费39.36万元。公务接待费2022年预算36.00万元，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			

注：中国科学院高能物理研究所无政府性基金预算，故本表无数据。

# 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：中国科学院高能物理研究所 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 131,552.67 万元，其中：政府采购货物预算 76,714.05 万元、政府采购工程预算 45,161.52 万元、政府采购服务预算 9,677.10 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 24 辆，均为其他用车，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 1149 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 87（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 1 辆，属于其他用车（主要为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 248 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 10（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 167,758.71 万元，其中：一般公共预算拨款 167,758.71 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：高能所项目预算绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	西藏羊八井宇宙线国家野外科学观测研究站				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院高能物理研究所		
项目资金(万元)	年度资金额:	80.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	80.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	西藏羊八井宇宙线国家野外科学观测研究站将开展与国内外同行和其它学科领域学者间的研究合作与学术交流, 部署合作课题。				
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	发表文章	≥3 篇	25.00
		数量指标	会议报告	≥2 篇	25.00
	效益指标	社会效益指标	人才培养	≥2 人	30.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥90%	10.00