



中国科学院合肥物质科学研究院

2022 年部门预算



目 录

一、中国科学院合肥物质科学研究院基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、2022 年单位预算	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	6
支出总表	7
关于部门支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
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	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金收支表	18

国有资本经营预算支出表.....	19
三、其他事项说明.....	20
(一) 政府采购情况说明.....	20
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	20
(三) 预算绩效情况说明.....	20
四、名词解释.....	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：中国科学院合肥物质科学研究院基本科研业务费预算 绩效目标表.....	24

一、中国科学院合肥物质科学研究院基本情况

(一) 单位职责

中国科学院合肥物质科学研究院（以下简称合肥研究院）是中国科学院所属最大的综合性科研机构之一，肩负着国家战略科技力量的使命和责任，承担着合肥综合性国家科学中心的核心建设任务，合肥研究院坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，建设并运行指标和聚集度国际领先的大科学装置集群，集聚国际一流用户，造就世界级顶尖科技人才，在能源、环境、高技术领域产出原创性、引领性、颠覆性重大成果，在材料、信息、健康等方向形成鲜明特色，为建设科技强国提供战略性、原创性科学供给，成为卓越的、有重大影响力的国际一流综合性科研机构和大科学研究中心。

(二) 机构设置

中国科学院合肥物质科学研究院下属共 7 个科研单元，分别为：中国科学院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所、中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所、中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所、中国科学院合肥物质科学研究院智能机械研究所、中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心、中国科学院合肥物质科学研究院核能安全技术研究所、中国科学院合肥物质科学研究院健康与医学技术研究所。

中国科学院合肥物质科学研究院设有 13 个职能处室：院长办公室、党委办公室、监督与审计处、人事处、财务处、资产与条件保障处、科研规划处、高技术与质量处、国际合作处、科技促进发展处、科学中心与基础设施处、研究生处、安全保密处。另有 3 个直属机构和 6 个支撑部门。

二、2022 年单位预算

2022 年，合肥研究院将对标中科院党组关于“充分体现国家意志、有效满足国家需求、代表国家最高水平”的总要求，突出责任和使命驱动，不断深化科技体制改革，产出重大科技成果，为实现高水平科技自立自强做出重要贡献。按照中科院关于国家重点实验室体系重组的统一部署，进一步推动国家重点实验室的谋划争取工作。积极谋划争取国家技术创新中心等科研平台。组织实施“十四五”发展规划，推进中科院“深化院所改革，提升原始创新能力”两项试点任务，持续推动大科学装置集群建设，夯实竞争力，推动大科学装置群的共建共享共用，围绕大科学装置集群开展建制化研究，发挥协同创新作用。合肥研究院 2022 年初预算总额 543,561.95 万元。既包括组织开展科技创新活动、深化科研院所改革、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	128,889.81	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	141,450.00	四、科学技术支出	327,981.53
五、事业单位经营收入	26,000.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	35,000.00	六、社会保障和就业支出	9,785.99
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	5,077.84
本年收入合计	331,339.81	本年支出合计	342,845.36
使用非财政拨款结余		结转下年	200,716.59
上年结转	212,222.14		
收 入 总 计	543,561.95	支 出 总 计	543,561.95

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、其他收入。支出包括：一般公共服务支出、科学技术支出、住房保障支出等。我单位 2022 年收支总预算 543,561.95 万元，收入总预算中上年结转 212,222.14 万元，主要为跨年度执行的大科学装置建设地方政府配套经费、专项项目经费等结转使用资金。

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					
206	科学技术支出	528,698.12	212,222.14	121,429.05		141,450.00		26,000.00			27,596.93	
20602	基础研究	423,665.02	176,210.95	109,357.14		84,500.00		26,000.00			27,596.93	
2060201	机构运行	57,148.73		29,551.8							27,596.93	
2060203	自然科学基金	25,032.26	16,032.26			9,000.00						
2060205	重大科学工程	33,299.00	10,000.00	18,299.00		5,000.00						
2060206	专项基础科研	174,568.00	75,,000.00	52,568.00		47,000.00						
2060299	其他基础研究支出	133,617.03	75,178.69	8,938.34		23,500.00		26,000.00				
20603	应用研究	79,555.56	35,717.56	4,338.00		39,500.00						
20605	科技条件与服务	4,614.41		4,614.41								
2060503	科技条件专项	4,614.41		4,614.41								
20608	科技交流与合作	2,463.13	293.63	1,719.50		450.00						
2060801	国际交流与合作	2,463.13	293.63	1,719.50		450.00						
208	社会保障和就业支出	9,785.99		4,511.25							5,274.74	
20805	行政事业单位养老支出	9,785.99		4,511.25							5,274.74	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,179.13		3,007.50							2,171.63	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4,606.86		1,503.75							3,103.11	
221	住房保障支出	5,077.84		2,949.51							2,128.33	
22102	住房改革支出	5,077.84		2,949.51							2,128.33	
2210201	住房公积金	4,459.23		2,330.90							2,128.33	
2210203	购房补贴	618.61		618.61								
合计		543,561.95	212,222.14	128,889.81		141,450.00		26,000.00			35,000.00	

关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计543,561.95万元，其中，一般公共预算拨款收入128,889.81万元，占23.71%；事业收入141,450万元，占26.02%；经营收入26,000万元，占比4.78%；其他收入35,000万元，占比6.44%；上年结转212,222.14万元，占39.04%。

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	327,981.53	57,148.73	244,832.8		26,000.00	
20602	基础研究	258,665.99	57,148.73	175,517.26		26,000.00	
2060201	机构运行	57,148.73	57,148.73				
2060203	自然科学基金	9,000.00		9,000.00			
2060205	重大科学工程	33,299.00		33,299.00			
2060206	专项基础科研	99,568.00		99,568.00			
2060299	其他基础研究支出	59,650.26		33,650.26		26,000.00	
20603	应用研究	43,838.00		43,838.00			
20605	科技条件与服务	4,614.41		4,614.41			
2060503	科技条件专项	4,614.41		4,614.41			
20608	科技交流与合作	2,463.13		2,463.13			
2060801	国际交流与合作	2,463.13		2,463.13			
208	社会保障和就业支出	9,785.99	9,785.99				
20805	行政事业单位养老支出	9,785.99	9,785.99				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,179.13	5,179.13				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4,606.86	4,606.86				
221	住房保障支出	5,077.84	5,077.84				
22102	住房改革支出	5,077.84	5,077.84				
2210201	住房公积金	4,459.23	4,459.23				
2210203	购房补贴	618.61	618.61				
合计		342,845.36	72,012.56	244,832.80		26,000.00	

关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计342,845.36万元，其中基本支出72,012.56万元，占21%；项目支出244,832.8万元，占71.41%；事业单位经营支出26,000万元，占7.58%。

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	128,889.81	一、本年支出	140,395.36
(一)一般公共预算财政拨款	128,889.81	(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	132,934.60
二、上年结转	11,505.55	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	11,505.55	(六)社会保障和就业支出	4,511.25
(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	2,949.51
		二、结转下年	
收入总计	140,395.36	支出总计	140,395.36

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128,889.81万元；上年结转11,505.55万元。

(二) 支出预算

2022年初，科学技术支出预算数为132,934.6万元；社会保障和就业支出预算数为4,511.25万元；住房保障支出预算数为2,949.51万元。

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	121, 429. 05	29, 551. 80	91, 877. 25
20602	基础研究	109, 357. 14	29, 551. 80	79, 805. 34
2060201	机构运行	29, 551. 80	29, 551. 80	
2060205	重大科学工程	18, 299. 00		18, 299. 00
2060206	专项基础科研	52, 568. 00		52, 568. 00
2060299	其他基础研究支出	8, 938. 34		8, 938. 34
20603	应用研究	4, 338. 00		4, 338. 00
20605	科技条件与服务	4, 614. 41		4, 614. 41
2060503	科技条件专项	4, 614. 41		4, 614. 41
20608	科技交流与合作	1, 719. 50		1, 719. 50
2060801	国际交流与合作	1, 719. 50		1, 719. 50
208	社会保障和就业支出	4, 511. 25	4, 511. 25	
20805	行政事业单位养老支出	4, 511. 25	4, 511. 25	
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	3, 007. 50	3, 007. 50	
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	1, 503. 75	1, 503. 75	
221	住房保障支出	2, 949. 51	2, 949. 51	
22102	住房改革支出	2, 949. 51	2, 949. 51	
2210201	住房公积金	2, 330. 90	2, 330. 90	
2210203	购房补贴	618. 61	618. 61	
合计		128, , 889. 81	37, 012. 56	91, 877. 25

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 128,889.81 万元，其中：基本支出 37,012.56 万元，占 28.72%；项目支出 91,877.25 万元，占 71.28%。

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	30466.22	302	商品和服务支出	4513.57	310	资本性支出	305.99
30101	基本工资	9,016.67	30201	办公费	38.86	31002	办公设备购置	151.53
30102	津贴补贴	11,790.22	30202	印刷费	53.27	31003	专用设备购置	115.26
30103	奖金		30203	咨询费	62.09	31005	基础设施建设	39.20
30106	伙食补助费		30204	手续费	9.38	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	1,515.27	30205	水费	25.40	31007	信息网络及软件购置更新	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	3,007.50	30206	电费	267.07	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	1503.75	30207	邮电费	87.21	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	925.05	30208	取暖费		31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	59.64	30209	物业管理费	259.71	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	2330.90	30211	差旅费	250.25			
30114	医疗费	317.22	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	163.29			
303	对个人和家庭的补助	1,726.78	30214	租赁费	2.57			
30301	离休费	211.19	30215	会议费	84.97			
30302	退休费	815.54	30216	培训费	25.44			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	114.45			
30304	抚恤金	493.12	30218	专用材料费	553.66			
30305	生活补助	31.04	30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	1234.46			
30307	医疗费补助	175.89	30227	委托业务费	729.87			
30308	助学金		30228	工会经费	242.18			
30309	奖励金		30229	福利费	134.26			
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	47.34			
			30239	其他交通费用	75.64			
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	52.20			
	人员经费合计	32,193.00					公用经费合计	4,819.56

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 37,012.56 万元。其中：

(一) 人员经费 32,193 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、住房公积金、离退休费等。

(二) 日常公用经费 4,819.56 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、劳务费、专用材料费、委托业务费、工会会费、租赁费、会议费、培训费等。

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		
		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
290.84	0	89.47	0	89.47	201.37	265.84	0	64.47	0	64.47
										201.37

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265.84万元。

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64.47万元，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64.47万元。公务接待费2022年预算201.37万元，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：合肥研究院 2022 年没有政府性基金预算收支。

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：合肥研究院 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 70,706.41 万元，其中：政府采购货物预算 62,792 万元、政府采购工程预算 4634.41 万元、政府采购服务预算 3,280 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 52 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 9 辆、科研业务及通勤班车 42，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 882 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 74（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 1 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 1 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 161 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 83（套）。新增 50 万元以上的通用设备和 100 万元以上的专用设备主要为在研的大科学装置需购置的设备。

(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 91,877.25 万元，其中：一般公共预算拨款 91,877.25 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。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部門对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

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、专项科学的研究支出，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) 技术研究与开发: 反映用于技术研究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：中国科学院合肥物质科学研究院基本科研业务费预算绩效目标表

基本科研业务费绩效目标表

(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 合肥物质科学研究院	
项目资金（万元）	年度资金总额:	4971.00		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	4971.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体 目标	年度目标				
	以环境光学新原理新方法研究为基础，以先进环境光学技术与应用为重点，建立环境光学与技术研究平台。以环境污染物实时在线光学监测新方法、新手段、关键技术创新与系统集成创新为主线，发展环境信息获取、表征和处理等应用技术。				
	以材料物理及化学学科为基础，紧扣国家对能源，环境等领域新材料的重大需求，开展薄膜电池材料、特殊环境服役能源及环境管理材料以及强磁场下新型能源功能材料的基础和应用基础研究。				
	开展强磁场下三元层状金属氯化物材料合成及性能调控研究。和传统金属和半导体相比，层状过渡金属化合物材料因其优异的功能属性而成为近年来材料科学的研究热点之一，具有较高的科学价值和潜在的应用价值。				
绩效 指标	以病人原代细胞为基础的白血病药物敏感性基因组学基础研究，为有效提高药物的使用效率和病人的治疗响应率，降低无效治疗和减少有害治疗，有效延长病人的生存期，提高病人的生存质量，降低社会医疗负担奠定理论基础，为实现精准医疗实现重大理论突破，为提高中国在相关领域的研究水平和标准制定的话语权奠定基础。				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
	产出指标	数量指标	发明专利	≥2 篇	
		数量指标	国家、行业或地方标准	≥2 个	
		数量指标	软件著作权	≥75 项	
	效益指标	社会效益指标	一定的社会效益	良好	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满足用户需求	≥95%	
				10.00	