



中国科学合肥物质科学研究院
2021 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院合肥物质科学研究院概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院合肥物质科学研究院决算表	3
第三部分 中国科学院合肥物质科学研究院决算情况说明	13
一、收入支出决算表说明	13
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	15
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	16
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	16
五、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	17
六、其他重要事项说明	17
七、预算绩效自我评价情况说明	19
第四部分 名词解释	21

第一部分 中国科学院合肥物质科学研究院概况

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、面向国民经济主战场、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

（一）科研单元设置

合肥研究院下属共 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。

（二）管理机构设置

合肥研究院设有 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。

第二部分 中国科学院合肥物质科学研究院

2021 年度部门决算表

收入支出决算总表

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

公开 01 表
金额：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	116,949.14	一、一般公共服务支出	16	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	300.00	二、教育支出	17	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、科学技术支出	18	294,240.62
四、上级补助收入	4		四、文化旅游体育与传媒支出	19	
五、事业收入	5	129,752.64	五、社会保障和就业支出	20	
六、经营收入	6	24,832.65	六、资源勘探工业信息等支出	21	
七、附属单位上缴收入	7		七、住房保障支出	22	4,539.76
八、其他收入	8	39,085.79		23	
	9			24	
	10			25	
本年收入合计	11	310,920.22	本年支出合计	26	298,780.38
使用非财政拨款结余	12	18,700.52	结余分配	27	10,697.56
年初结转和结余	13	211,623.94	年末结转和结余	28	231,766.75
	14			29	
总计	15	541,244.69	总计	30	541,244.69

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表
金额单位：万元

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		310,920.22	117,249.14		129,752.64	24,832.65		39,085.79
206	科学技术支出	306,380.46	114,518.92		129,752.64	24,832.65		37,276.25
20602	基础研究	259,190.17	102,645.83		94,435.44	24,832.65		37,276.25
20603	应用研究	21,998.70	5,265.04		16,733.66			
20605	科技条件与服务	5,175.00	5,175.00					
2060503	科技条件专项	5,175.00	5,175.00					
20608	科技交流与合作	1,133.06	1,133.06					
2060801	国际交流与合作	1,133.06	1,133.06					
20609	科技重大项目	18,583.54			18,583.54			
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	300.00	300.00					
221	住房保障支出	4,539.76	2,730.22					1,809.54
22102	住房改革支出	4,539.76	2,730.22					1,809.54
2210201	住房公积金	4,127.35	2,317.81					1,809.54
2210203	购房补贴	412.41	412.41					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表
金额单位：万元

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		298,780.38	79,747.96	194,199.77		24,832.65	
206	科学技术支出	294,240.62	75,208.20	194,199.77		24,832.65	
20602	基础研究	237,838.09	75,138.68	137,866.76		24,832.65	
20603	应用研究	24,543.55	69.52	24,474.03			
20604	技术与研究开发	31.60		31.60			
2060499	其他技术与研究开发支出	31.60		31.60			
20605	科技条件与服务	4,851.00		4,851.00			
2060503	科技条件专项	4,851.00		4,851.00			
20608	科技交流与合作	660.22		660.22			
2060801	国际交流与合作	660.22		660.22			
20609	科技重大项目	26,224.68		26,224.68			
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	91.48		91.48			
221	住房保障支出	4,539.76	4,539.76				
22102	住房改革支出	4,539.76	4,539.76				
2210201	住房公积金	4,127.35	4,127.35				
2210203	购房补贴	412.41	412.41				

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

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

公开 04 表
金额单位：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	116,949.14	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2	300.00	二、教育支出	16				
三、国有资本经营财政拨款	3		三、科学技术支出	17	114,487.98	114,396.50	91.48	
	4		四、文化旅游体育与传媒支出	18				
	5		五、社会保障和就业支出	19				
	6		六、资源勘探工业信息等支出	20				
	7		七、住房保障支出	21	2,730.22	2,730.22		
	8			22				
本年收入合计	9	117,249.14	本年支出合计	23	117,218.20	117,126.72	91.48	
年初财政拨款结转和结余	10	13,357.45	年末财政拨款结转和结余	24	13,388.39	13,094.99	293.40	
一般公共预算财政拨款	11	13,272.57		25				
政府性基金预算财政拨款	12	84.88		26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	130,606.59	总计	28	130,606.59	130,221.71	384.88	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

公开 05 表
金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		117, 126. 72	39, 187. 39	77, 939. 33
206	科学技术支出	114, 396. 50	36, 457. 17	77, 939. 33
20602	基础研究	102, 299. 36	36, 387. 65	65, 911. 71
20603	应用研究	6, 554. 32	69. 52	6, 484. 80
20604	技术与开发	31. 60		31. 60
2060499	其他技术与开发支出	31. 60		31. 60
20605	科技条件与服务	4, 851. 00		4, 851. 00
2060503	科技条件专项	4, 851. 00		4, 851. 00
20608	科技交流与合作	660. 22		660. 22
2060801	国际交流与合作	660. 22		660. 22
221	住房保障支出	2, 730. 22	2, 730. 22	
22102	住房改革支出	2, 730. 22	2, 730. 22	
2210201	住房公积金	2, 317. 81	2, 317. 81	
2210203	购房补贴	412. 41	412. 41	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表
金额单位：万元

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	32,140.60	302	商品和服务支出	4,235.82	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	6,692.92	30201	办公费	38.86	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1,973.62	30202	印刷费	53.27	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	62.32	310	资本性支出	711.49
30106	伙食补助费		30204	手续费	9.38	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	13,521.86	30205	水费		31002	办公设备购置	151.53
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	4,696.02	30206	电费	263.62	31003	专用设备购置	511.87
30109	职业年金缴费	1,358.89	30207	邮电费	87.21	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	1,122.27	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	106.95	31007	信息网络及软件购置更新	39.20
30112	其他社会保障缴费	72.36	30211	差旅费	250.25	31008	物资储备	
30113	住房公积金	2,317.81	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	384.86	30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	2.57	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	2,099.48	30215	会议费	84.74	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	256.21	30216	培训费	25.44	31013	公务用车购置	
30302	退休费	989.42	30217	公务接待费	30.06	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	670.27	31021	文物和陈列品购置	

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
30304	抚恤金	598.26	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	37.66	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	8.88
30306	救济费		30226	劳务费	558.09	399	其他支出	
30307	医疗费补助	213.39	30227	委托业务费	1,176.16	39906	赠与	
30308	助学金		30228	工会经费	242.18	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金	3.94	30229	福利费	234.26	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	12.35	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	75.64			
30399	其他对个人和家庭的补助	0.60	30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	252.20			
人员经费合计		34,240.08	公用经费合计					4,947.31

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
金额单位：万元

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

预算数						决算数					
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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.84		89.47		89.47	201.37	84.02		19.32		19.32	64.70

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院
公开 08 表
金额单位：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
功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		84.88	300.00	91.48		91.48	293.40
206	科学技术支出	84.88	300.00	91.48		91.48	293.40
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	84.88	300.00	91.48		91.48	293.40

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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
金额单位：万元

编制单位：中国科学院合肥物质科学研究院

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：合肥研究院未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。



第三部分 中国科学院合肥物质科学研究院

2021 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

2021 年度总收入 541,244.69 万元，本年收入 310,920.22 万元，使用非财政拨款结余 18,700.52 万元，年初结转和结余 211,623.94 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 116,949.14 万元，占 21.6%，系当年从中央财政取得的资金。

2.政府性基金预算财政拨款收入 300 万元，约占 0.1%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务经费。

3.事业收入 129,752.64 万元，占 24.0%，系本单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

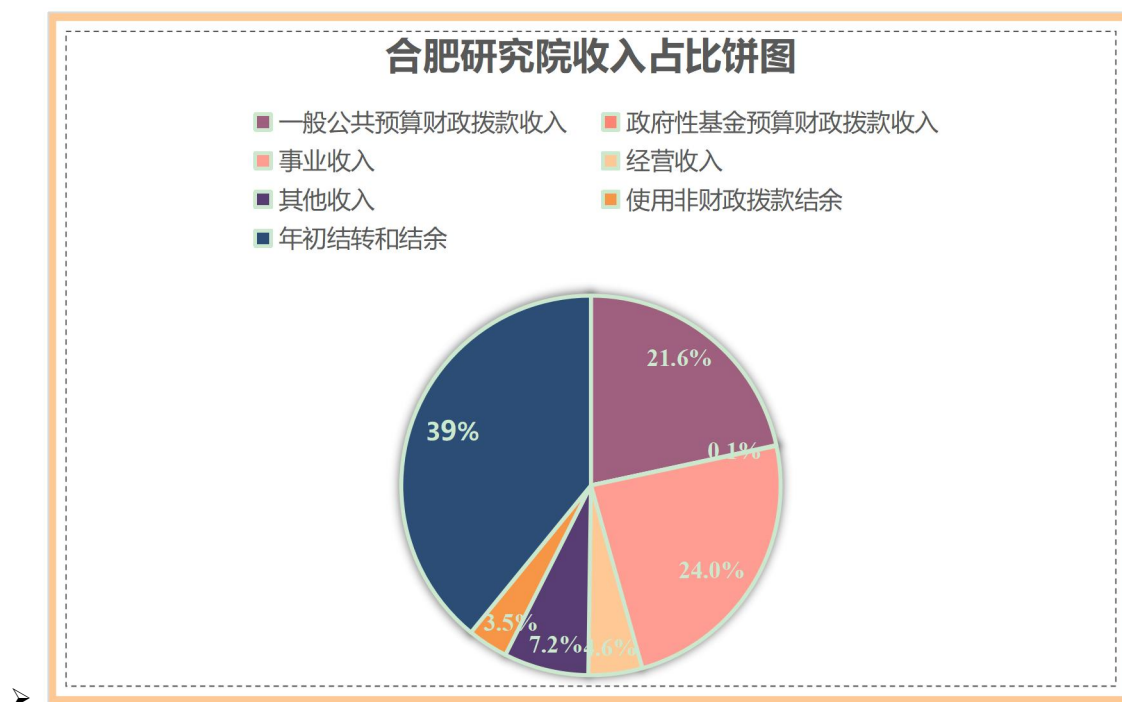
4.经营收入 24,832.65 万元，占 4.6%，系本单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

5.其他收入 39,085.79 万元，占 7.2%，系本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，如医疗收入等。

6.使用非财政拨款结余 18,700.52 万元，占 3.5%，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 211,623.94 万元，占 39.1%，系本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

2021 年度总支出 541,244.69 万元，其中本年支出 298,780.38 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 294,240.62 万元，主要是单位开展科学研究的各项支出。

2.住房保障（类）支出 4,539.76 万元，主要是单位公积金及购房补贴的支出。

3.年末结转和结余 231,766.75 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。

4.结余分配 10,697.56 万元，主要是依据政府会计制度转入非财政拨款结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2021年度一般公共预算财政拨款支出为117,126.72万元，完成年初预算的136.1%，主要原因是中央预算内基建支出追加以及使用以前年度财政拨款结转结余资金。具体情况如下：

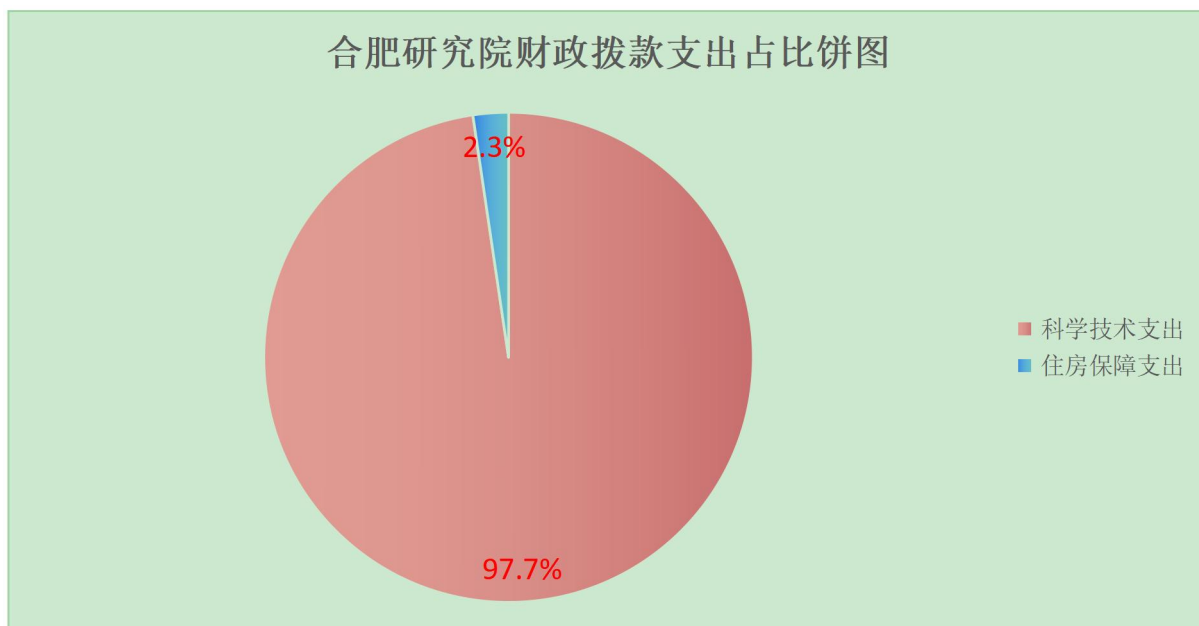
（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出114,396.5万元，具体情况如下：

- 1.基础研究（款）财政拨款支出102,299.36万元。
- 2.应用研究（款）财政拨款支出6,554.32万元。
- 3.技术与研究与开发（款）其他技术与研究与开发支出（项）财政拨款支出31.6万元。
- 4.科技条件与服务（款）科技条件专项（项）财政拨款支出4,851万元。
- 5.科技交流与合作（款）国际交流与合作（项）财政拨款支出660.22万元。

（二）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 2,730.22 万元，其中住房公积金（项）财政拨款支出 2,317.81 万元；购房补贴（项）财政拨款支出 412.41 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出 39,187.39 万元，其中：

（一）人员经费支出34,240.08万元，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、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费支出4,947.31万元，主要包括单位的办公费、印刷费、咨询费、手续费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、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、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、其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 84.02 万元，完成年初预算的 28.9%，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：因公出国（境）费 0 万元；公务用车购置及运行维护费 19.32 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 23.0%，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 64.7 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 77.0%，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2021 年度政府性基金预算财政拨款收入 300 万元，年初结余 84.88 万元，本年支出 91.48 万元，年末结转和结余 293.4 万元，全部为科学技术支出。

六、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

合肥研究院为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2021 年度政府采购支出总额 85,410.67 万元，其中：政府采购货物支出 80,098.05 万元，政府采购工程支出 4,510.94 万元，政府采购服务支出 801.68 万元。授予中小企业合同金额 61,085.64 万元，占政府采购支出总额 71.5%，其中：授予小微企业合同金额 10,110.23 万元，占中小企业合同金额的 16.6%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，共有车辆 59 辆，公务车保有量 59 辆，其中：部级领导干部用车 0 辆，主要领导干部用车 0 辆，离退休干部用车 1 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，其他用车 48 辆，其他用车主要用于通勤班车、科研业务交流等业务需求。单位价值 50 万元以上通用设备 914 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 78（套）。

七、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 2021 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 23 个，共涉及资金 94,181.15 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

(2021 年度)

项目名称		人才支撑体系专项						
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：	1,936.56	1,936.56	1,936.56	10.00	100.0%	10.00
		其中：财政拨款	1,936.56	1,936.56	1,936.56	--	100.0%	--
		上年结转资金	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			
	目标 1：按照我单位人才发展规划，围绕重点发展领域和重点科研平台，积极对接海外高层次人才，突出“高精尖缺”导向，大力引进海内外优秀人才； 目标 2：充分利用人才项目吸引人才，加强博士后队伍建设； 目标 3：开展与国内外际学术界的交流和合作，积极组织国际学术活动（包括组织国家学术会议，国际合作课题等），积极争取国家级重大，重点科研项目。 目标 4：构建高端、中坚和后备等各层次人才相互衔接、科学合理的人才体系。 目标 5：争取在中科院 SCI 分类一区的期刊上发表 3 篇以上文章，确保在 SCI 分类二区期刊上发表不少于 8 篇，带动我单位优势学科的发展，每年培养 6-8 名高质量博士毕业生，提升我单位国内外学术影响力。				2021 年度我单位人才工作取得较大进展：获批中科院院士 1 人，入选国家级海外高层次人才项目 6 人，培养类人才项目国家特支计划 2 人。 中科院级海外引才计划获批 3 人，其他院级人才项目 13 人。 省级各类人才项目 10 余项。 博士后入职 100 余人。 文章发表达到预期设定目标。 博士培养完成预期设定目标。			
	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
绩效指标	产出指标	数量指标	发表论文	≥10 篇	10.00	10.00	10.00	
		数量指标	合作申请科研项目	≥2 项	2.00	10.00	10.00	
		数量指标	青年科研人才互访人才	≥2 次	2.00	5.00	5.00	
		数量指标	实验室建设	≥1 个	1.00	5.00	5.00	
		数量指标	受理专利	≥2 项	2.00	5.00	5.00	
		质量指标	质量达标产出数	≥2 个	2.00	5.00	5.00	

		质量指标	质量达标率	≥95 百分比	95.00	5.00	5.00	
		时效指标	完成及时率	≥100 百分比	100.00	5.00	5.00	
	效益指标	可持续影响指标	高质量研究生培养数量	≥2 人次	2.00	30.00	30.00	
	满意度指标	服务对象满意度指标	年度评估结果	满意	满意	10.00	10.00	
总分						100.00	100.00	
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、**使用非财政补助结余**：指单位在当年的“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补助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，本单位决算主要涉及基础研究、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、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。