

合肥综合性国家科学中心能源研究院

2024 年度部门决算

2025 年 8 月

目 录

第一部分 合肥综合性国家科学中心能源研究院概况

一、部门职责

二、机构设置

第二部分 合肥综合性国家科学中心能源研究院 2024 年度部门决算表

一、收入支出决算总表

二、收入决算表

三、支出决算表

四、财政拨款收入支出决算总表

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分 合肥综合性国家科学中心能源研究院 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

二、收入决算情况说明

三、支出决算情况说明

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

九、其他重要事项情况说明

第四部分 名词解释

附件：1. 2024 年度项目支出绩效自评表

第一部分 合肥综合性国家科学中心能源研究院概况

一、部门职责

合肥综合性国家科学中心能源研究院是安徽省政府和中国科学院共同发起设立,由中科院合肥物质科学研究院等离子体所、中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽理工大学 4 家单位联合共建的高端研发平台,重点布局磁约束聚变、可再生能源、煤炭清洁高效利用、智慧电力四个方向,开展前瞻性研究和重大技术攻关。建院以来,对标国家战略,瞄准世界前沿,始终牢记能源研究院的使命是为国家能源安全、国际能源技术发展以及解决人类能源终极问题提供科学和技术支持,以重大科技任务攻关和国家大型科技基础设施建设为主线,以形成原创性、引领性、突破性成果,抢占未来能源技术发展制高点为追求,力争突破重大能源科学问题,攻克关键核心技术,促进我国能源技术从“跟跑”向“并跑”、“领跑”转变,带动能源领域科研力量优化布局和自主创新能力跃升,提升国家能源创新体系整体效能。

二、机构设置

从决算单位构成看,合肥综合性国家科学中心能源研究院 2024 年度部门决算仅包括合肥综合性国家科学中心能源研究院本级决算,无其他下属单位决算;与预算相比,无增减变化。具体情况见下表:

序号	单位名称
1	合肥综合性国家科学中心能源研究院

第二部分 合肥综合性国家科学中心能源研究院
2024 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

部门：合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：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	5,260.00	一、一般公共服务支出	35	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	36	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	37	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	38	
五、事业收入	5	5,379.95	五、教育支出	39	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	40	33,146.05
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	41	
八、其他收入	8	13,708.35	八、社会保障和就业支出	42	
	9		九、卫生健康支出	43	
	10		十、节能环保支出	44	
	11		十一、城乡社区支出	45	
	12		十二、农林水支出	46	
	13		十三、交通运输支出	47	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	48	
	15		十五、商业服务业等支出	49	
	16		十六、金融支出	50	
	17		十七、援助其他地区支出	51	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	52	
	19		十九、住房保障支出	53	
	20		二十、粮油物资储备支出	54	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	55	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	56	
	23		二十三、其他支出	57	
	24		二十四、债务还本支出	58	
	25		二十五、债务付息支出	59	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	60	
本年收入合计	27	24,348.30	本年支出合计	61	33,146.05
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	62	
年初结转和结余	29	47,735.65	年末结转和结余	63	38,937.90
	30			64	
总计	31	72,083.95	总计	65	72,083.95

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成万元时，因四舍五入可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表

部门：合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

科目代码			科目名称	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
							小计	其中：教育收费			
类	款	项	栏次合计	1	2	3	4	5	6	7	8
				24,348.30	5,260.00		5,379.95				13,708.35
2060204			实验室及相关设施	24,348.30	5,260.00		5,379.95				13,708.35

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

部门：合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

科目代码			科目名称	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
类	款	项	栏次合计	1	2	3	4	5	6
				33,146.05		33,146.05			
2060204			实验室及相关设施	33,146.05		33,146.05			

注：本表反映部门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

部门：合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	小计	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	5,260.00	一、一般公共服务支出	30				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	31				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	32				
	4		四、公共安全支出	33				
	5		五、教育支出	34				
	6		六、科学技术支出	35	5,260.00	5,260.00		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	36				
	8		八、社会保障和就业支出	37				
	9		九、卫生健康支出	38				
	10		十、节能环保支出	39				
	11		十一、城乡社区支出	40				
	12		十二、农林水支出	41				
	13		十三、交通运输支出	42				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	43				
	15		十五、商业服务业等支出	44				
	16		十六、金融支出	45				
	17		十七、援助其他地区支出	46				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	47				
	19		十九、住房保障支出	48				
	20		二十、粮油物资储备支出	49				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	50				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	51				
	23		二十三、其他支出	52				
本年收入合计	24	5,260.00	二十四、债务还本支出	53				
年初财政拨款结转和结余	25		二十五、债务付息支出	54				
一般公共预算财政拨款	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	55				
政府性基金预算财政拨款	27		本年支出合计	56	5,260.00	5,260.00		
国有资本经营预算财政拨款	28		年末财政拨款结转和结余	57				
总计	29	5,260.00	总计	58	5,260.00	5,260.00		

注：本表反映部门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

公开 05 表

部门：合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

科目代码			科目名称	本年支出		
				合计	基本支出	项目支出
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计	5,260.00		5,260.00
206	02	04	实验室及相关设施	5,260.00		5,260.00

注：本表反映部门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明细表

公开 06 表

部门：合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目代码	科目名称	金额	科目代码	科目名称	金额	科目代码	科目名称	金额
301	工资福利支出		302	商品和服务支出		30703	国内债务发行费用	
30101	基本工资		30201	办公费		30704	国外债务发行费用	
30102	津贴补贴		30202	印刷费		310	资本性支出	
30103	奖金		30203	咨询费		31001	房屋建筑物购建	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31002	办公设备购置	
30107	绩效工资		30205	水费		31003	专用设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30206	电费		31005	基础设施建设	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费		31006	大型修缮	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31007	信息网络及软件购置更新	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31008	物资储备	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费		31009	土地补偿	
30113	住房公积金		30212	因公出国（境）费用		31010	安置补助	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31011	地上附着物和青苗补偿	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31012	拆迁补偿	
303	对个人和家庭的补助		30215	会议费		31013	公务用车购置	
30301	离休费		30216	培训费		31019	其他交通工具购置	
30302	退休费		30217	公务接待费		31021	文物和陈列品购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31022	无形资产购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31099	其他资本性支出	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		312	对企业补助	
30306	救济费		30226	劳务费		31201	资本金注入	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		31203	政府投资基金股权投资	
30308	助学金		30228	工会经费		31204	费用补贴	
30309	奖励金		30229	福利费		31205	利息补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		31299	其他对企业补助	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		399	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用		39907	国家赔偿费用支出	
			30299	其他商品和服务支出		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
			307	债务利息及费用支出		39909	经常性赠与	
			30701	国内债务付息		39910	资本性赠与	
			30702	国外债务付息		39999	其他支出	
人员经费合计			公用经费合计					

注：本表反映部门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

部门： 合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

科目代码			科目名称	年初结转和结余			本年收入			本年支出			年末结转和结余			
				合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	
															项目支出结转	项目支出结余
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			合计													

注：本表反映部门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。
说明：合肥综合性国家科学中心能源研究院没有政府性基金预算收入，也没有使用政府性基金预算安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表

部门： 合肥综合性国家科学中心能源研究院

金额单位：万元

科目代码			科目名称	本年支出		
				合计	基本支出	项目支出
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计			

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：合肥综合性国家科学中心能源研究院没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

第三部分 合肥综合性国家科学中心能源研究院

2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收入总计 72,083.95 万元(含使用非财政拨款结余、年初结转和结余)、支出总计 72,083.95 万元(含结余分配、年末结转和结余)。与 2023 年相比,收、支总计各增加 72,083.95 万元,增长 100%,主要原因:能源研究院为 2024 年度新纳入预算一体化系统的单位。

二、收入决算情况说明

2024 年度收入合计 24,348.30 万元,其中:财政拨款收入 5,260 万元,占 21.6%;事业收入 5,379.95 万元,占 22.1%;经营收入为 0,占比 0%,其他收入 13,708.35 万元,占 56.3%。

三、支出决算情况说明

2024 年度支出合计 33,146.05 万元,其中:基本支出 0 万元,占 0%;项目支出 33,146.05 万元,占 100%;经营支出 0 万元,占 0%。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

24 年度财政拨款收入总计 5,260 万元(含年初财政拨款结转和结余),支出总计 5,260 万元(含年末财政拨款结转和结余)。与 2023 年相比,财政拨款收、支总计各增加 5,260 万元,增长 100%,主要原因:能源研究院为 2024 年度新纳入预算一体化系统的单位。

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况。

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 5,260 万元，占本年支出的 7.3%。与 2023 年相比，一般公共预算财政拨款支出增加 5,260 元，增长 100%。主要原因：能源研究院为 2024 年度新纳入预算一体化系统的单位。

（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况。

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 5,260 万元，主要用于以下方面：科学技术（类）支出 5,260 万元，占 100%。

（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况。

2024 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 5,260 万元，支出决算为 5,260 万元，完成年初预算的 100%。其中：项目支出 5,260 万元，占 100%。具体情况如下：

1. 科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）年初预算为 5,260 万元，支出决算为 5,260 万元，完成年初预算的 100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2024 年度财政拨款基本支出 0 万元。

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

2024 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 0 万元，本年支出 0 万元，年末结转和结余 0 万元。具体情况说明如下：

合肥综合性国家科学中心能源研究院没有政府性基金预算收入，也没有使用政府性基金预算安排的支出。

八、国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

2024 年度国有资本经营预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 0 万元，本年支出 0 万元，年末结转和结余 0 万元。具体情况说明如下：

合肥综合性国家科学中心能源研究院没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

九、其他重要事项情况说明

（一）机关运行经费支出情况。

合肥综合性国家科学中心能源研究院为非参照公务员法管理的事业单位，按照财政部部门决算机关运行经费的口径，本年度机关运行经费为 0。

（二）政府采购支出情况。

合肥综合性国家科学中心能源研究院无政府采购支出。

（三）国有资产占有使用情况。

截至 2024 年 12 月 31 日，合肥综合性国家科学中心能源研究院共有车辆 1 辆，其中：其他用车 1 辆；单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）23 台（套）。

（四）关于 2024 年度绩效评价情况的说明

（1）绩效评价工作开展情况。

根据预算绩效管理要求，本部门组织对 2024 年度纳入部门预算的项目支出全面开展了绩效自评，共 1 个项目，涉及资金 5,260 万元。从评价情况看，项目各项指标均已完成年初目标，达到了预期绩效目标。

组织对 2024 年度部门整体支出开展了绩效自评。评价结果显示，年初设定的绩效目标较合理，执行过程较客观，整体支出绩效评价情况较好，各项指标均达到了预期绩效目标，经费使用规范合理，有效保障了能源研究院的日常运行和科研项目开展，部门工作按计划完成。

组织对“合肥综合性国家科学中心能源研究院省级支持经费”1 个项目开展了部门评价，共涉及资金 5,260 万元。由我部门自行组织开展绩效评价。从评价情况看，项目各项指标均已完成年初目标。

我部门无所属单位。

(2) 部门决算中项目绩效自评结果。

我部门在 2024 年度部门决算中反映合肥综合性国家科学中心能源研究院省级支持经费项目绩效自评综述和所有项目支出绩效自评表（涉密项目除外）。

合肥综合性国家科学中心能源研究院省级支持经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 100 分。全年预算数为 5,260 万元，执行数为 5,260 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：

一是团队规模迅速扩张，新增人才队伍人数 104 人，新增全职人才人数 89 人。二是团队素质不断提升，新增全职博士或副高及以上人才人数 27 人，实际新增双聘的高层次人才（博士或副高以上）人数 25 人，全职引进 B 类人才、万人、中国石油大学范壮军教授及其团队 3 人。三是面上成果不断增加，新增专利申请 252 项，新增专利授权 42 项，新获得实际应用的科研成果（专利）数量 8 项，新增发表高质量学术论文 25 篇。四是纵向项目申报力度加大，增承担或参与国家级、省、市级重大科技专项、重点研发计划等科技项目 11 个。

本次绩效评价，全部绩效目标均已完成。

发现的主要问题及原因：实施绩效运行监控方法比较单一，主要原因是预算绩效管理体系不够健全等。

下一步改进措施：（1）为进一步建立健全预算绩效管理工作机制，规范和加强全面预算绩效管理，我单位成立了预算绩效管理工作领导小组，制定了《合肥综合性国家科学中心能源研究院预算绩效管理办法》，确定绩效评价工作由职能部门牵头，在实践中不断探索、完善、改进预算绩效管理工作，逐步建立“预算编制有指标，预算执行有监控，项目完成有评价、评价结果有应用”的预算绩效管理体系。

（2）全面增强预算绩效意识，提高绩效管理能力，将预算资金全面纳入绩效管理，建立健全事前绩效评估机制，加强绩效目标管理，做好绩效运行监控，科学开展绩效评价，强化绩效结果

运用，切实提升财政资金使用效益。

（3）根据自评结果指导编制 2025 年预算，及时监控 2025 年预算绩效执行，确保 2025 年绩效目标全面完成。

合肥综合性国家科学中心能源研究院省级支持经费项目的《项目支出绩效自评表》。

项目支出绩效自评表

(2024年度)

项目名称		合肥综合性国家科学中心能源研究院省级支持经费							
主管部门		220-合肥综合性国家科学中心能源研究院			实施单位	220001-合肥综合性国家科学中心能源研究院（安徽省能源实验室）			
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：	5260.00	5260.00	5260.00	10	100.00%	10.00	
		其中：本年财政拨款	5260.00	5260.00	5260.00	—			
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—			
		其他资金	0.00	0.00	0.00	—			
年度总体目标	预期目标				实际完成情况				
	人才队伍建设，新增全职人员 50 人。其中，全职硕士及以上人员人数 30 人，全职博士或副高及以上人才人数 20 人，新增双聘的高层次人才（博士或副高以上）人数 10，新引进高层次人才团队 1 个。专利申请量 50 项，专利授权量 20 项、新获得实际应用的科研成果（专利）数量 8 项，发表高质量学术论文 20 篇，承担或参与国家级、省、市级重大科技专项、重点研发计划等科技项目 3 项，承接横向项目经费 2000 万元，新增参股或控股公司数量 3 家，新增与企业共建联合实验室数量 3 家，争取的国家级纵向收入 1000 万元，关键核心技术突破数量 3 项，服务企业满意度达 90%。				人才队伍建设，新增全职人员 89 人。其中，全职硕士及以上人员人数 74 人，全职博士或副高及以上人才人数 27 人，新增双聘的高层次人才（博士或副高以上）人数 25 人，新引进高层次人才团队 1 个。专利申请量 252 项，专利授权量 42 项、新获得实际应用的科研成果（专利）数量 8 项，发表高质量学术论文 25 篇，承担或参与国家级、省、市级重大科技专项、重点研发计划等科技项目 11 项，承接横向项目经费 4628.04 万元，新增参股或控股公司数量 5 家，新增与企业共建联合实验室数量 8 家，争取的国家级纵向收入 9320 万元，关键核心技术突破数量 5 项，服务企业满意度达 95%。				
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 (50 分)	数量 指标 (17 分)	新增人才队伍人数	≥50 人	104	2	2	
			新增全职人才人数	≥40 人	89	3	3	
			新增全职硕士及以上人员人 数	≥30 人	74	3	3	
			新增全职博士或副高及以上 人才人数	≥20 人	27	3	3	
			新增双聘的高层次人才(博士 或副高以上) 人数	≥10 人	25	3	3	
			新引进高层次人才团队数量	≥1 个	1	3	3	
		质量 指标 (27 分)	新增专利申请量	≥50 项	252	3	3	
			新增专利授权量	≥20 项	42	3	3	
			新获得实际应用的科研成果 (专利) 数量	≥8 项	8	4	4	
			新增发表高质量学术论文	≥20 篇	25	3	3	
			新增承担或参与国家级、省、 市级重大科技专项、重点研发 计划等科技项目	≥3 项	11	4	4	
			新增承接横向项目经费	≥2000 万元	4628.04	4	4	
			新增参股或控股公司数量	≥3 家	5	3	3	
			新增与企业共建联合实验室 数量	≥3 家	8	3	3	
		时效 指标 (3 分)	科研项目完成时间	项目任 务书约 定时间	达成预 期指标	3	3	
		成本 指标 (3	科研设备购置成本	≤20000 万元	3501.19	3	3	

		分)						
	效益 指标 (30 分)	经济 效益	争取的国家级纵向项目收入	≥1000 万元	9320	10	10	
		社会 效益	关键核心技术突破数量	≥3 项	5	10	10	
			提供就业岗位数	≥15 个	45	10	10	
		生态 效益	生态效益指标不适用	0	达成预 期指标	0	0	
		可持 续影 响	可持续影响指标不适用	0	达成预 期指标	0	0	
	满意 度指 标 (10 分)	服务 对象 满意 度 (10 分)	企业满意度	≥90%	95	10	10	
总分					100		100	

所有项目绩效自评表详见“附件 1：2024 年度项目支出绩效自评表”。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

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、其他收入：指除财政拨款收入、事业收入、上级补助收入、附属单位上缴收入、经营收入以外的各项收入。

四、项目支出：指单位在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

五、“三公”经费：纳入财政预决算管理的“三公”经费，是指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

六、机关运行经费：指为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专

用材料费及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

附件：1. 2024 年度项目支出绩效自评表