



中国科学院工程热物理研究所

2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院工程热物理研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院工程热物理研究所 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院工程热物理研究所 2024 年度部门决算情况说明	15
一、收入支出决算表说明	15
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	19
五、其他重要事项说明	19
六、预算绩效自评情况说明	20
第四部分 名词解释	23

第一部分 中国科学院工程热物理研究所概况

一、单位职责

中国科学院工程热物理研究所的前身系三元流通用理论和科学用能思想创建者吴仲华先生，于 1956 年发起成立的中国科学院直属科研机构动力研究室，是世界工程热物理学科的发源地。近 70 年来，研究所恪守国家战略科技力量主力军的使命定位，面向国家重大战略需求，致力于抢占能源动力领域科技制高点，建设国际知名一流研究所，为我国能源动力可持续发展提供创新思想、创新技术、创新人才。

“十四五”期间，研究所践行“四个率先”和“两加快一努力”要求，战略规划了高碳能源低碳燃烧利用、分布式能源系统与储能、先进动力装备和高空长航时无人机技术及应用等四个主攻方向。前瞻布局了氢能转化利用、超临界二氧化碳布雷顿循环热功转换、高适应性热功能材料与器件、智能网络巡飞系统、空间系统及微重力燃烧等五个新兴前沿方向和未来技术。拥有“轻型涡轮动力”和“煤炭高效低碳利用”两个国家重点实验室；“能源有序转化”和“先进飞行器界面输运理论与调控方法”两个基础科学中心；牵头建设“高效低碳燃气轮机试验装置”“吸气式发动机关键部件热物理试验装置”两个国家重大科技基础设施。

对标抢占科技制高点核心任务要求，研究所发挥体系特色优势，持续优化科研布局，加强能源动力领域应用基础研究、

关键技术攻关和系统集成，为实现高水平科技自立自强和建设科技强国做贡献。

二、机构设置

研究所下设 12 个实验室/中心，分别是国家能源风电叶片研发（实验）中心、能源动力研究中心、轻型动力实验室、循环流化床实验室、分布式供能与可再生能源实验室、储能研发中心、传热传质研究中心、先进燃气轮机实验室、智能无人飞行系统实验室、新技术实验室、数字孪生研究中心（筹）、燃烧动力学研究中心（筹）；11 个管理部门，分别为综合处、党委办公室、科技发展处、前沿与规划处、人事处、财务处、科研保障中心、基建与园区管理处、质保与条件处、重大专项办公室、教育处。

第二部分 中国科学院工程热物理研究所 2024 年度部门决算表 1

收入支出决算总表

公开01 表

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	104,978.42	一、科学技术支出	9	191,125.77
二、事业收入	2	92,748.95	二、社会保障和就业支出	10	1,374.59
三、经营收入	3	337.92	三、住房保障支出	11	1,379.70
四、其他收入	4	2,523.03		12	
本年收入合计	5	200,588.33	本年支出合计	13	193,880.06
年初结转和结余	6	121,468.38	结余分配	14	24,776.52
	7		年末结转和结余	15	103,400.14
总计	8	322,056.71	总计	16	322,056.71

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
单位：万元

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		200,588.33	104,978.42		92,748.95	337.92		2,523.03
206	科学技术支出	194,834.05	99,463.50		92,509.59	337.92		2,523.03
20602	基础研究	72,909.70	68,692.23		4,217.47			
2060201	机构运行	875.98	875.98					
2060203	自然科学基金	3,979.40			3,979.40			
2060206	专项基础科研	66,301.43	66,301.43					
2060299	其他基础研究支出	1,752.90	1,514.83		238.07			
20603	应用研究	89,451.89	15,995.42		70,595.51	337.92		2,523.03
20605	科技条件与服务	1,519.33	1,519.33					
2060503	科技条件专项	1,519.33	1,519.33					
20608	科技交流与合作	159.04	159.04					
2060801	国际交流与合作	159.04	159.04					
208	社会保障和就业支出	1,374.59	1,374.59					
20805	行政事业单位养老支出	1,374.59	1,374.59					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	872.96	872.96					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	501.63	501.63					
215	资源勘探工业信息等支出	3,000.00	3,000.00					

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
21502	制造业	3,000.00	3,000.00					
2150299	其他制造业支出	3,000.00	3,000.00					
221	住房保障支出	1,379.70	1,140.33		239.37			
22102	住房改革支出	1,379.70	1,140.33		239.37			
2210201	住房公积金	884.22	699.11		185.11			
2210202	提租补贴	46.17	45.31		0.86			
2210203	购房补贴	449.30	395.91		53.39			

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		193,880.06	16,371.36	167,184.47	10,000.00	324.22	
206	科学技术支出	191,125.77	13,617.07	167,184.47	10,000.00	324.22	
20602	基础研究	81,951.16	875.98	81,075.18			
2060201	机构运行	875.98	875.98				
2060203	自然科学基金	2,526.99		2,526.99			
2060206	专项基础科研	76,776.90		76,776.90			
2060299	其他基础研究支出	1,771.29		1,771.29			
20603	应用研究	82,829.57	12,741.09	59,764.25	10,000.00	324.22	
20605	科技条件与服务	1,681.06		1,681.06			
2060503	科技条件专项	1,681.06		1,681.06			
20608	科技交流与合作	212.09		212.09			
2060801	国际交流与合作	212.09		212.09			
208	社会保障和就业支出	1,374.59	1,374.59				
20805	行政事业单位养老支出	1,374.59	1,374.59				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	872.96	872.96				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	501.63	501.63				
221	住房保障支出	1,379.70	1,379.70				
22102	住房改革支出	1,379.70	1,379.70				

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2210201	住房公积金	884.22	884.22				
2210202	提租补贴	46.17	46.17				
2210203	购房补贴	449.30	449.30				

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

公开 04 表
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	104,978.42	一、科学技术支出	8	111,473.09	111,473.09		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,374.59	1,374.59		
	3		三、住房保障支出	10	1,140.33	1,140.33		
本年收入合计	4	104,978.42	本年支出合计	11	113,988.01	113,988.01		
年初结转和结余	5	23,456.92	年末结转和结余	12	14,447.33	14,447.33		
一般公共预算财政拨款	6	23,456.92		13				
总计	7	128,435.34	总计	14	128,435.34	128,435.34		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金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

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		113,988.01	11,386.42	102,601.59
206	科学技术支出	111,473.09	8,871.50	102,601.59
20602	基础研究	79,200.41	875.98	78,324.43
2060201	机构运行	875.98	875.98	
2060206	专项基础科研	76,776.90		76,776.90
2060299	其他基础研究支出	1,547.53		1,547.53
20603	应用研究	16,198.70	7,995.52	8,203.18
20605	科技条件与服务	1,681.06		1,681.06
2060503	科技条件专项	1,681.06		1,681.06
20608	科技交流与合作	212.09		212.09
2060801	国际交流与合作	212.09		212.09
208	社会保障和就业支出	1,374.59	1,374.59	
20805	行政事业单位养老支出	1,374.59	1,374.59	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	872.96	872.96	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	501.63	501.63	
215	资源勘探工业信息等支出			
21502	制造业			
2150299	其他制造业支出			

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
221	住房保障支出	1,140.33	1,140.33	
22102	住房改革支出	1,140.33	1,140.33	
2210201	住房公积金	699.11	699.11	
2210202	提租补贴	45.31	45.31	
2210203	购房补贴	395.91	395.91	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。 1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	9,659.99	302	商品和服务支出	1,611.86	310	资本性支出	67.66
30101	基本工资	1,839.79	30201	办公费	24.15	31002	办公设备购置	67.41
30102	津贴补贴	2,518.73	30202	印刷费	11.99	31022	无形资产购置	0.25
30107	绩效工资	2,830.82	30204	手续费	3.19			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	872.96	30205	水费	29.79			
30109	职业年金缴费	501.63	30206	电费	150.34			
30110	职工基本医疗保险缴费	251.45	30207	邮电费	10.27			
30112	其他社会保障缴费	145.50	30208	取暖费	60.71			
30113	住房公积金	699.11	30209	物业管理费	365.23			
303	对个人和家庭的补助	46.91	30211	差旅费	23.98			
30301	离休费	17.16	30213	维修（护）费	77.78			
30302	退休费	29.75	30215	会议费	8.15			
			30216	培训费	8.14			
			30218	专用材料费	18.68			
			30226	劳务费	419.33			
			30227	委托业务费	119.19			
			30228	工会经费	163.20			
			30229	福利费	58.16			
			30231	公务用车运行维护费	8.97			
			30239	其他交通费用	22.80			
			30240	税金及附加费用	27.80			
人员经费合计		9,706.90	公用经费合计					1,679.52

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
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
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

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。中国科学院工程热物理研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

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

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院工程热物理研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.42	0	12.43	0	12.43	5.99	9.06	0	9.06	0	9.06	0

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。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）要求，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，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院工程热物理研究所 2024 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

2024 年度总收入 322,056.71 万元,其中本年收入 200,588.33 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 121,468.38 万元。具体情况如下:

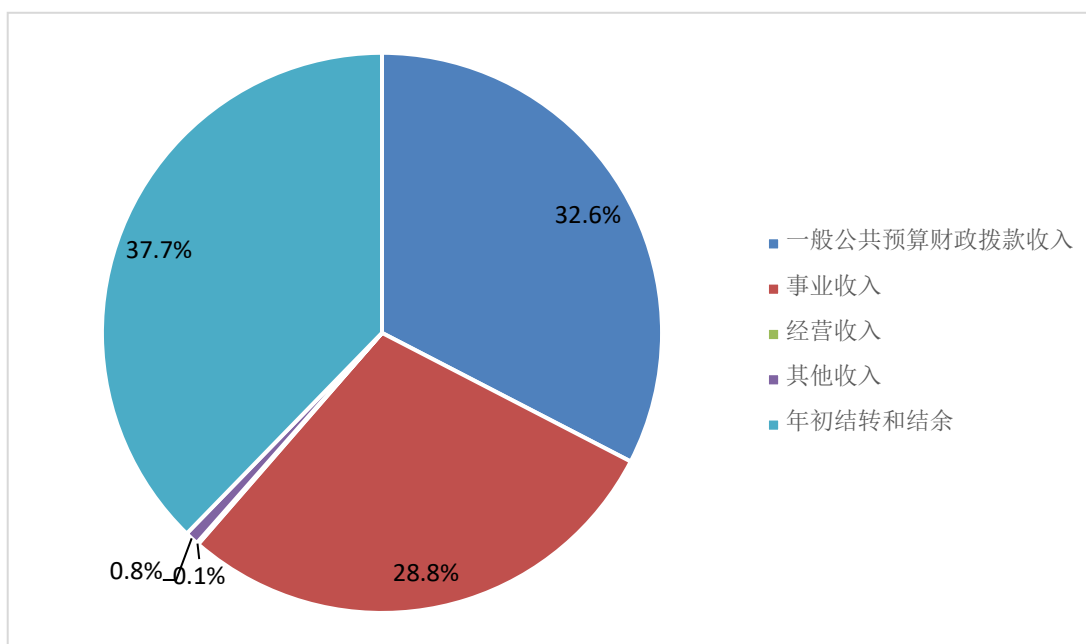
1.一般公共预算财政拨款收入 104,978.42 万元,占 32.6%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 92,748.95 万元,占 28.8%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.经营收入 337.92 万元,占 0.1%,系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 2,523.03 万元,占 0.8%,系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。

5.年初结转和结余 121,468.38 万元,占 37.7%,系院属单位在研科研项目资金,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

2024 年度总支出 322,056.71 万元，其中本年支出 193,880.06 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 191,125.77 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 1,374.59 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 1,379.7 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 24,776.52 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 103,400.14 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。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出113,988.01万元，完成年初预算的219.6%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 111,473.09 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 79,200.41 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 875.98 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 76,776.9 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 1,547.53 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 16,198.7 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,681.06 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,681.06 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 212.09 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 212.09 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 1,374.59 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 872.96 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费

支出（项）财政拨款支出 501.63 万元。

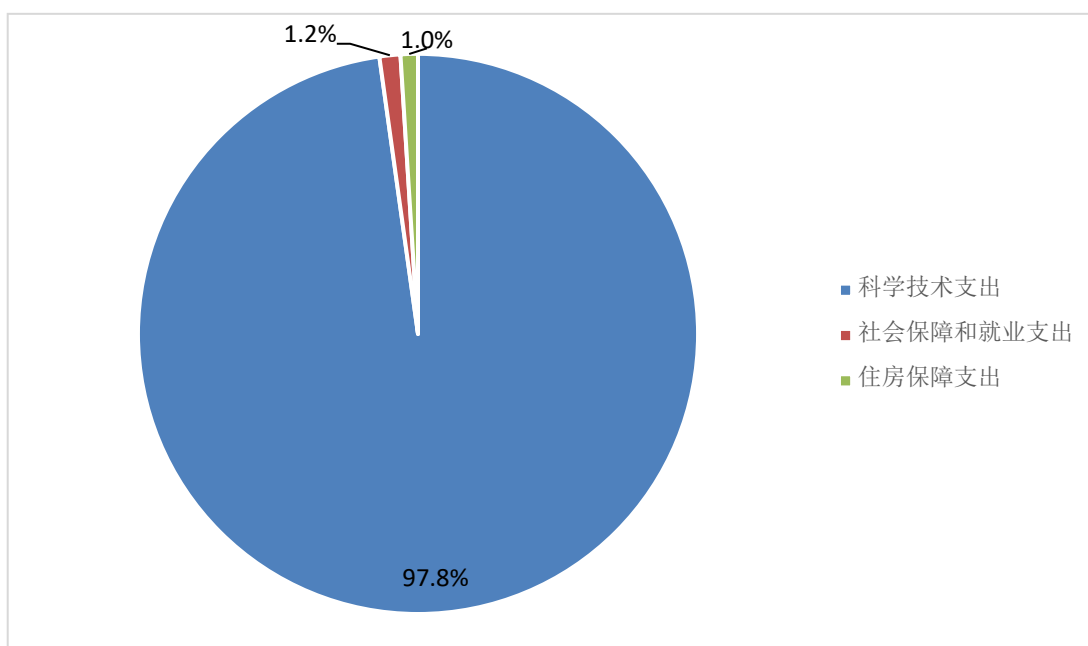
（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,140.33 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 699.11 万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 45.31 万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 395.91 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 11,386.42 万元，其中：

（一）人员经费支出9,706.9万元，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、离休费、退休费。

（二）公用经费支出1,679.52万元，主要包括办公费、印刷费、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、会议费、培训费、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、税金及附加费用、办公设备购置、无形资产购置。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 9.06 万元，完成年初预算的 49.2%。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 9.06 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 100%。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 0 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 0%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院工程热物理研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 81,459.17 万元，其中：政府

采购货物支出 77,273.94 万元,政府采购工程支出 3,454.44 万元,政府采购服务支出 730.79 万元。中小企业合同金额 69,947.94 万元,占政府采购支出总额 85.9%,其中:小微企业合同金额 50,280.69 万元,占中小企业合同金额的 71.9%。

(三) 国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日,共有车辆 10 辆(公务车保有量 10 辆),其中:其他用车 10 辆,其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元(含)以上设备(不含车辆) 113 台(套)。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求,中国科学院工程热物理研究所组织对 2024 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 52 个,共涉及资金 116,107.04 万元,占一般公共预算项目支出总额的 100%。

战略性先导科技专项 A-煤炭清洁燃烧与低碳利用-工业过程
高效燃烧技术与示范项目绩效自评表
(2024 年度)

项目名称		战略性先导科技专项 A-煤炭清洁燃烧与低碳利用-工业过程高效燃烧技术与示范						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院工程热物理研究所			
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:	1791.17	1791.17	1788.57	10.0	99.9%	9.99
		其中: 财政拨 款	1688.97	1688.97	1686.37	--	0.0%	--
		上年结 转	102.20	102.20	102.20	--	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			
	(1) 25 万吨/年镍铁还原焙烧示范工程开始调试; (2) 完成 2500t/d 水泥窑炉煤粉活化高效燃烧技术示范工程现场安装、建设工作; (3) 完成 30 万吨/年级气化灰渣碳燃烧利用技术示范工程建设并开始调试; (4) 完成 5 万吨/年级熔融燃烧高值化利用示范工程方案设计; (5) 在层燃炉中试上开展多煤种适应性研究; (6) 完成 30 万 Nm³/h 烟气 NOx 和 VOCs 协同脱除工业示范工程运行; (7) 完成烧结烟气污染控制耦合节能示范工程调试 (8) 完成放散煤气燃烧装置的安装及调试。				(1) 25 万吨/年镍铁还原焙烧示范工程完成调试并阶段达标; (2) 完成 2500t/d 水泥窑炉煤粉活化高效燃烧技术示范工程建设及冷态调试; (3) 完成 30 万吨/年级气化灰渣碳燃烧利用技术示范工程建设并开始热态调试; (4) 形成 5 万吨/年级熔融燃烧高值化利用示范工程方案设计, 且示范已开工; (5) 在层燃炉中试上开展了多煤种适应性研究, 指标已达到任务书要求; (6) 30 万 Nm³/h 烟气 NOx 和 VOCs 协同脱除工业示范工程达标运行并完成成果评价; (7) 烧结烟气污染控制耦合节能示范工程达标运行并完成成果评价; (8) 完成放散煤气燃烧装置的安装及调试。			
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
	成本 指标	经济 成本 指标	投入人员及时长	项目成员不低于 50 人, 负责人每年投入专项工作时间不低于 2/3	150 余人, 负责人投入时长均超 2/3	20	20.0	

	产出 指标	质量 指标	25 万吨/年镍铁 还原焙烧示范工 程	完成建设并开 始调试	完成建设 并开始调 试，吨镍 铁煤耗降 低 10%	6	6.0	
			2500t/d 水泥窑 炉煤粉活化高效 燃烧技术示范工 程	完成建设	完成建设 并开展调 试	6	6.0	
			30 万吨/年级气 化灰渣碳燃烧利 用技术示范工程	完成建设	完成建设 并开展调 试	6	6.0	
			5 万吨/年级熔融 燃烧高值化利用 示范工程方案	完成方案设计	形成设计 方案且示 范开工	6	6.0	
			30 万 Nm ³ /h 烟气 NO _x 和 VOCs 协 同脱除工业示范 工程	完成工程建设 并达标运行	示范已达 标运行且 完成第三 方测试	6	6.0	
		时效 指标	2024 年度指标	完成年度指标	全部完成	10	10.0	
	效益 指标	社会 效益 指标	培养科研骨干和 企业技术人才	≥4 人	培养国家 优青 1 名，晋升 正高级职 称 1 名， 晋升副高 级职称 2 名	10	10.0	
			技术实现推广	≥1 项	4 项	10	10.0	
	满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	示范工程用户满 意度	≥95%	100%	10	10.0	
	总分					100	99.99	
	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：指事业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。

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、使用非财政拨款结余：指事业单位在当年的“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拨款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：指事业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，中国科学院决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成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、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、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。