

# 黑龙江省能源环境研究院 2023年度部门决算公开说明

# 目 录

## 第一部分 部门概况

- 一、单位职责
- 二、机构设置

## 第二部分 2023年度部门决算公开报表

- 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（功能科目）
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表（经济科目）
- 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
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

## 第三部分 2023年度部门决算情况说明

- 一、2023年度决算收支增减变化情况
- 二、2023年度财政拨款“三公”经费支出增减变化情况
- 三、机关运行经费支出情况
- 四、政府采购支出情况说明
- 五、国有资产占用情况
- 六、预算绩效评价情况

## 第四部分 名词解释

## 第一部分 部门概况

### 一、单位职责

黑龙江省能源环境研究院的主要职责是：承担环境科学、常规能源、非常规能源和清洁能源、生物质能源等相关领域基础性和前瞻性研究。

### 二、机构设置

黑龙江省能源环境研究院内设机构（处室）共5个，包括：综合管理办公室、科学技术科、能源化学研究中心、可再生能源研究中心、环境与污染控制研究中心。

## 第二部分 2023年度部门决算表

### 一、收入支出决算总表

#### 收入支出决算总表

公开01表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	950.00	一、一般公共服务支出	31	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.00	二、外交支出	32	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.00	三、国防支出	33	0.00
四、上级补助收入	4	0.00	四、公共安全支出	34	0.00
五、事业收入	5	811.67	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	1,610.24
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、文化旅游体育与传媒支出	37	0.00
八、其他收入	8	0.48	八、社会保障和就业支出	38	76.37
	9		九、卫生健康支出	39	27.00
	10		十、节能环保支出	40	0.00
	11		十一、城乡社区支出	41	0.00
	12		十二、农林水支出	42	0.00
	13		十三、交通运输支出	43	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	44	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	45	0.00
	16		十六、金融支出	46	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	47	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48	0.00
	19		十九、住房保障支出	49	40.73
	20		二十、粮油物资储备支出	50	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	51	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	52	0.00

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
	23		二十三、其他支出	53	0.00
	24		二十四、债务还本支出	54	0.00
	25		二十五、债务付息支出	55	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	56	0.00
<b>本年收入合计</b>	27	1,762.15	<b>本年支出合计</b>	57	1,754.34
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	0.00	结余分配	58	0.00
年初结转和结余	29	57.17	年末结转和结余	59	64.98
<b>总计</b>	30	1,819.32	<b>总计</b>	60	1,819.32

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本表报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

## 二、收入决算表

### 收入决算表

公开02表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	1,762.15	950.00	0.00	811.67	0.00	0.00	0.48
206	科学技术支出	1,618.05	805.90	0.00	811.67	0.00	0.00	0.48
20602	基础研究	68.28	0.13	0.00	67.67	0.00	0.00	0.48
2060203	自然科学基金	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	68.15	0.00	0.00	67.67	0.00	0.00	0.48
20603	应用研究	1,460.99	716.99	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	443.01	443.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	1,017.98	273.98	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	88.79	88.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	88.79	88.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	76.37	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	76.37	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	12.25	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	48.99	48.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	15.13	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	40.73	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
22102	住房改革支出	40.73	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	40.73	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

### 三、支出决算表

#### 支出决算表

公开03表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	1,754.34	587.11	1,167.23	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	1,610.24	443.01	1,167.23	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	58.83	0.00	58.83	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	1.35	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	57.48	0.00	57.48	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	1,453.97	443.01	1,010.97	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	443.01	443.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	1,010.97	0.00	1,010.97	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	97.44	0.00	97.44	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	97.44	0.00	97.44	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	76.37	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	76.37	76.37	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	12.25	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	48.99	48.99	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	15.13	15.13	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	27.00	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	40.73	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	40.73	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00

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	40.73	40.73	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

## 四、财政拨款收入支出决算总表

### 财政拨款收入支出决算总表

公开04表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	950.00	一、一般公共服务支出	33	0.00	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.00	二、外交支出	34	0.00	0.00	0.00	0.00
三、国有资本经营预算财政拨款	3	0.00	三、国防支出	35	0.00	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	36	0.00	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	37	0.00	0.00	0.00	0.00
	6		六、科学技术支出	38	805.90	805.90	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	0.00	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	40	76.37	76.37	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	27.00	27.00	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	42	0.00	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	43	0.00	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	44	0.00	0.00	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	45	0.00	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	0.00	0.00	0.00	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	47	0.00	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	48	0.00	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	49	0.00	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	0.00	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	51	40.73	40.73	0.00	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.00	0.00	0.00	0.00

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
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	0.00	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	0.00	0.00	0.00	0.00
	23		二十三、其他支出	55	0.00	0.00	0.00	0.00
	24		二十四、债务还本支出	56	0.00	0.00	0.00	0.00
	25		二十五、债务付息支出	57	0.00	0.00	0.00	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>本年收入合计</b>	27	950.00	<b>本年支出合计</b>	59	950.00	950.00	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	0.00	年末财政拨款结转和结余	60	0.00	0.00	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	0.00		61				
政府性基金预算财政拨款	30	0.00		62				
国有资本经营预算财政拨款	31	0.00		63				
<b>总计</b>	32	950.00	<b>总计</b>	64	950.00	950.00	0.00	0.00

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。

## 五、一般公共预算财政拨款支出决算表（功能科目）

### 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	950.00	587.11	362.90
206	科学技术支出	805.90	443.01	362.90
20602	基础研究	0.13	0.00	0.13
2060203	自然科学基金	0.13	0.00	0.13
20603	应用研究	716.99	443.01	273.98
2060301	机构运行	443.01	443.01	0.00
2060399	其他应用研究支出	273.98	0.00	273.98
20609	科技重大项目	88.79	0.00	88.79
2060901	科技重大专项	88.79	0.00	88.79
208	社会保障和就业支出	76.37	76.37	0.00
20805	行政事业单位养老支出	76.37	76.37	0.00
2080502	事业单位离退休	12.25	12.25	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	48.99	48.99	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	15.13	15.13	0.00
210	卫生健康支出	27.00	27.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	27.00	27.00	0.00
2101102	事业单位医疗	27.00	27.00	0.00
221	住房保障支出	40.73	40.73	0.00
22102	住房改革支出	40.73	40.73	0.00
2210201	住房公积金	40.73	40.73	0.00

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

## 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表（经济科目）

### 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开06表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	517.38	302	商品和服务支出	57.97	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	194.53	30201	办公费	4.76	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	124.54	30202	印刷费	0.00	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	57.70	30203	咨询费	0.00	310	资本性支出	0.00
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	0.00	31001	房屋建筑物购建	0.00
30107	绩效工资	0.00	30205	水费	0.30	31002	办公设备购置	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	48.99	30206	电费	0.30	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	15.13	30207	邮电费	0.59	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	27.00	30208	取暖费	15.54	31006	大型修缮	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	14.04	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	0.61	30211	差旅费	0.00	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	40.73	30212	因公出国（境）费用	0.00	31009	土地补偿	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修（护）费	2.64	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	8.15	30214	租赁费	0.00	31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
303	对个人和家庭的补助	11.76	30215	会议费	0.00	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	1.60	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	11.72	30217	公务招待费	0.00	31019	其他交通工具购置	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	0.00	31021	文物和陈列品购置	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	0.00
30305	生活补助	0.00	30225	专用燃料费	0.00	31099	其他资本性支出	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	0.94	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	0.00	39907	国家赔偿费用支出	0.00

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
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	6.27	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
30309	奖励金	0.04	30229	福利费	10.72	39909	经常性赠与	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	0.00	39910	资本性赠与	0.00
30311	代缴社会保险费	0.00	30239	其他交通费用	0.06	39999	其他支出	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助支出	0.00	30240	税金及附加费用	0.00			
			30299	其他商品和服务支出	0.22			
	人员经费合计	529.14					公用经费合计	57.97

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。

## 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

### 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开07表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：1. 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。

2. 本单位没有政府性基金预算财政拨款收支，故本表为空表。

## 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

### 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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	0.00	0.00	0.00

注：1. 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。  
2. 本单位没有国有资本经营预算财政拨款支出，故本表为空表。

## 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

### 财政拨款“三公”经费支出决算表

公开09表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：1. 本表反映单位本年度财政拨款“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；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

2. 本单位没有财政拨款“三公”经费支出，故本表为空表。

### 第三部分 2023年度部门决算情况说明

#### 一、2023年度决算收支增减变化情况

##### (一) 年度收入增减变化情况

黑龙江省能源环境研究院2023年度总收入1,819.32万元，其中本年收入1,762.15万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入950.00万元，比上年决算数减少238.50万元，下降20.07%。主要变动情况：一是本年度“揭榜挂帅”科技攻关项目财政资金年底拨付，致使2023年此项目无法使用该年度资金，导致一般公共预算财政拨款收入减少。

2. 事业收入811.67万元，比上年决算数增加799.57万元，增长6608.02%。主要变动情况：一是本年度“揭榜挂帅”科技攻关项目应用方资金744万元到位，致使本年事业收入增加。

3. 其他收入0.48万元，比上年决算数增加0.09万元，增长23.08%。主要变动情况：一是利息收入增加导致其他收入增加。

##### (二) 年度支出增减变化情况

黑龙江省能源环境研究院2023年度总支出1,819.32万元，其中本年支出1,754.34万元。具体情况如下：

1. 基本支出587.11万元，比上年决算数增加67.97万元，增长13.09%。主要变动情况：本年度调入2人和职称变动工资

兑现，增加了工资福利支出，使基本支出相应增加。

2. 项目支出1,167.23万元，比上年决算数增加352.20万元，增长43.21%。主要变动情况：本年度“揭榜挂帅”科技攻关项目应用方资金到位，项目得以开展，使本年项目支出增加。

## 二、2023年度财政拨款“三公”经费支出增减变化情况

黑龙江省能源环境研究院2023年度财政拨款“三公”经费支出总额为0万元，2022年度决算为0万元，2023年度预算为0万元。

## 三、机关运行经费支出情况

黑龙江省能源环境研究院2023年度机关运行经费支出0.00万元，本单位是事业单位，无机关运行经费。

## 四、政府采购支出情况说明

（一）总体情况。黑龙江省能源环境研究院2023年度政府采购支出总额406.80万元，其中：政府采购货物支出354.42万元、政府采购工程支出52.38万元、政府采购服务支出0.00万元。授予中小企业合同金额406.80万元，占政府采购支出总额的100.00%，其中：授予小微企业合同金额406.80万元，占授予中小企业合同金额的100.00%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的0%。

（二）面向中小企业预留情况。黑龙江省能源环境研究院2023年度无面向中小企业预留情况。

## 五、国有资产占用情况

截至2023年12月31日，黑龙江省能源环境研究院共有车辆3辆，其中，岗位保障用车0辆、机要通信用车0辆、应急保障用车0辆、执法执勤用车0辆、特种专业技术用车2辆、其他用车1辆，其他用车主要是自卸汽车。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）1台（套）。房屋5824.71平方米。

## 六、预算绩效评价情况

（一）绩效评价工作开展情况。

根据预算绩效管理工作要求，黑龙江省能源环境研究院对2023年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，其中，一级项目3个，二级项目0个，共涉及资金207万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。

（二）重点项目（专项）支出绩效自评结果。

黑龙江省能源环境研究院对3个项目（专项）支出开展了绩效自评，项目（专项）支出全年预算数合计207元，执行数合计127.24万元，完成预算的61.47%，平均得分84.14分。重点项目具体情况为：

（1）“科研项目资金”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分83.48分。全年预算数为161万元，执行数为86.46万元，完成预算的53.7%。项目绩效目标完成情况：完成立项10项，申请专利

6项，发表论文8篇，完成新技术1项。项目课题均在研，按照项目计划任务书时间节点稳步推进。完成了文献调研、方案设计，开展了原料理化分析和实验。建立了生物天然气碳减排核算数据库，并集成碳减排、碳分析等关键技术设计生物天然气碳足迹监测管理系统。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是优化研究方法。持续优化研究方法和技术手段，提高研究效率和质量；二是合理配置资源。根据研究需求，进一步合理配置人力、物力、财力等资源，确保研究工作的高质量进行；三是加强合作交流。进一步加深与知名科研机构、高校的合作，共同开展前沿科学研究。积极参加国内学术会议、研讨会等活动，深入交流研究成果和经验，促进学术进步；四是推动成果转化。注重研究成果的积累和总结，及时发表高水平学术论文、申请专利。加强与企业及资本的合作，推动研究成果的转化和应用，服务经济社会发展。

(2) “省属科研院所基本科研业务费”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分84分。全年预算数为36万元，执行数为36万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：完成立项1项，购置分析天平、紫外可见分光光度计、实验室超纯水机、元素分析仪等7台科研仪器设备，培养科研人员1人。进一步健全了省重点实验室的平台功能，为院科学研究基金、省揭榜挂帅科技攻关、省自然科学基金联合引导等项目，提供可靠的分析检测方法及实验手段，为后续实验室和创新团队在清洁能

源高效利用、生物质能源技术的创新提供平台保证。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是无。

(3) “省属科研院所科研业务费”项目(专项)支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目(专项)支出自评得分84.95分。全年预算数为10万元，执行数为4.78万元，完成预算的47.8%。项目绩效目标完成情况：完成立项1项，申请专利1项，发表论文1篇。采用粉煤灰、煤矸石为原料，通过碱熔-水热预处理对原料进行微观形貌改性，在碱激发低温条件下制备的聚合物，开展了产物聚合反应机理及全固废基地聚合物抗压性能研究，完成了地聚合物胶凝结构单元类型分析，阐明聚合反应机理。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是优化研究方法。持续优化研究方法和技术手段，提高研究效率和质量；二是合理配置资源。根据研究需求，进一步合理配置人力、物力、财力等资源，确保研究工作的高质量进行；三是加强合作交流。进一步加深与知名科研机构、高校的合作，共同开展前沿科学研究。积极参加国内学术会议、研讨会等活动，深入交流研究成果和经验，促进学术进步；四是推动成果转化。注重研究成果的积累和总结，及时发表高水平学术论文、申请专利。加强与企业及资本的合作，推动研究成果的转化和应用，服务经济社会发展。

## 第四部分 名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括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。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

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。

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

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。

使用非财政拨款结余（含专用结余）：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余和专用结余弥补当年收支差额的金额。

年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

结余分配：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

项目支出：指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。

经营支出：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所发生的支出。

“三公”经费：按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“三公”经费包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（3）公务接待费，指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

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