

江西省科学院能源研究所 2023 年度 单位决算

目 录

第一部分 江西省科学院能源研究所概况

- 一、单位主要职责
- 二、机构设置及人员情况

第二部分 2023 年度单位决算表

- 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
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十、国有资产占用情况表

第三部分 2023 年度单位决算情况说明

- 一、收入决算情况说明
- 二、支出决算情况说明

- 三、财政拨款支出决算情况说明
- 四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明
- 六、机关运行经费支出情况说明
- 七、政府采购支出情况说明
- 八、国有资产占用情况说明
- 九、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

注：本报告因金额单位转换原因可能存在尾数误差。

第一部分 江西省科学院能源研究所概况

一、单位主要职责

江西省科学院能源研究所成立于 1980 年，是江西省专业从事能源与环保技术研究与开发的省级科研机构，主要研究方向为：能源战略与低碳发展、新能源与可再生能源、水污染控制与资源利用、节能环保新技术与新产品开发、计算机信息技术，同时开展清洁生产审核、碳排放核查、节能评估、能源审计、绿色制造体系评估、绿色制造体系系统集成、清洁发展机制项目开发、环境治理工程等科技咨询与技术服务。单位主要职责是以工业节能技术为重点，积极开展厌氧消化技术，节油、节电、节煤设备及技术等相关研究，并在智能化仪器仪表的开发方面继续发挥所长。

二、机构设置及人员情况

本单位设立 4 个内设机构，分别是：所办公室、应对气候变化与新能源团队、水污染控制与资源化团队、碳资源循环与高效综合利用团队。

本单位年末在职人员 80 人，离退休人员 0 人（不含由养老保险基金发放养老金的离退休人员），其他人员 1 人。由养老保险基金发放养老金的离退休人员 37 人。

第二部分 2023 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项目（按功能分类）	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	2,184.34	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	2,030.47	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	3,570.76
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8		八、社会保障和就业支出	39	134.68
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	20.64
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	4,214.81	本年支出合计	58	3,726.08
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	2,363.74	年末结转和结余	60	2,852.47
	30			61	
总计	31	6,578.55	总计	62	6,578.55

注：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

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：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
支出功能	科目名称								
分类科目	科目名称		1	2	3	4	5	6	7
类	款	项	栏次	2	3	4	5	6	7
			合计	2,184.34		2,030.47			
			4,214.81	2,184.34		2,030.47			
206		科学技术支出	4,059.49	2,029.02		2,030.47			
20603		应用研究	1,999.02	1,999.02					
2060301		机构运行	1,951.02	1,951.02					
2060302		社会公益研究	48.00	48.00					
20604		技术与开发	2,030.47			2,030.47			
2060499		其他技术与开发支出	2,030.47			2,030.47			
20699		其他科学技术支出	30.00	30.00					
2069999		其他科学技术支出	30.00	30.00					
208		社会保障和就业支出	134.68	134.68					
20805		行政事业单位养老支出	134.68	134.68					
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费	134.68	134.68					
221		住房保障支出	20.64	20.64					
22102		住房改革支出	20.64	20.64					
2210203		购房补贴	20.64	20.64					

注：本表反映部门（单位）本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：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
支出功能分类 科目编码	科目名称							
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		栏次		合计				
			3,726.08	2,106.34	1,619.74			
206		科学技术支出	3,570.76	1,951.02	1,619.74			
	20602	基础研究	22.31		22.31			
	2060299	其他基础研究支出	22.31		22.31			
	20603	应用研究	1,999.02	1,951.02	48.00			
	2060301	机构运行	1,951.02	1,951.02				
	2060302	社会公益研究	48.00		48.00			
	20604	技术与开发	1,473.58		1,473.58			
	2060499	其他技术与开发支出	1,473.58		1,473.58			
	20609	科技重大项目	71.00		71.00			
	2060902	重点研发计划	71.00		71.00			
	20699	其他科学技术支出	4.85		4.85			
	2069999	其他科学技术支出	4.85		4.85			
208		社会保障和就业支出	134.68	134.68				
	20805	行政事业单位养老支出	134.68	134.68				
	2080505	机关事业单位基本养老保险缴费	134.68	134.68				
	221	住房保障支出	20.64	20.64				
	22102	住房改革支出	20.64	20.64				
	2210203	购房补贴	20.64	20.64				

注：本表反映部门（单位）本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

公开 04 表
金额单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行 次	决算数	项目（按功能分类）	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	2,184.34	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	2,112.12	2,112.12		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	134.68	134.68		
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				

	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	20.64	20.64		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
	27	2,184.34	本年支出合计	59	2,267.44	2,267.44		
	28	290.40	年初财政拨款结转和结余	60	207.30	207.30		
	29	290.40	一、一般公共预算财政拨款	61				
	30		二、政府性基金预算财政拨款	62				
	31		三、国有资本经营预算财政拨款	63				
	32	2,474.74	总计	64	2,474.74	2,474.74		

注：本表反映部门(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

公开 05 表

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			本年支出合计	基本支出	项目支出
支出功能分类 科目编码	科目名称				
类	款	项	1	2	3
栏次			1	2	3
合计			2,267.44	2,106.34	161.10
206		科学技术支出	2,112.12	1,951.02	161.10
20602		基础研究	22.31		22.31
2060299		其他基础研究支出	22.31		22.31
20603		应用研究	1,999.02	1,951.02	48.00
2060301		机构运行	1,951.02	1,951.02	
2060302		社会公益研究	48.00		48.00
20604		技术与研究开发	14.94		14.94
2060499		其他技术与研究开发支出	14.94		14.94
20609		科技重大项目	71.00		71.00
2060902		重点研发计划	71.00		71.00
20699		其他科学技术支出	4.85		4.85
2069999		其他科学技术支出	4.85		4.85
208		社会保障和就业支出	134.68	134.68	
20805		行政事业单位养老支出	134.68	134.68	
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支	134.68	134.68	
221		住房保障支出	20.64	20.64	
22102		住房改革支出	20.64	20.64	
2210203		购房补贴	20.64	20.64	

注：本表反映部门(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

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
经济分	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额
301	工资福利支出	1,930.05	302	商品和服务支出	166.21	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	430.78	30201	办公费	4.97	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	21.00	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	680.55	30203	咨询费	0.20	30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费		30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资	208.68	30205	水费	0.53	310	资本性支出	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	213.64	30206	电费	73.17	31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费	0.38	31002	办公设备购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	35.91	31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费	132.83	30211	差旅费	7.57	31006	大型修缮	
30113	住房公积金	129.31	30212	因公出国（境）费用		31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	0.19	31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出	113.26	30214	租赁费		31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助	10.08	30215	会议费		31010	安置补助	
30301	离休费		30216	培训费		31011	地上附着物和青苗补偿	
30302	退休费		30217	公务接待费		31012	拆迁补偿	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31013	公务用车购置	
30304	抚恤金	10.08	30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置	
30305	生活补贴		30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置	
30306	救济费		30226	劳务费	1.36	31022	无形资产购置	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	0.90	31099	其他资本性支出	
30308	助学金		30228	工会经费	10.26	312	对企业补助	
30309	奖励金		30229	福利费	15.63	31201	资本金注入	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	5.00	31203	政府投资基金股权投资	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.01	31204	费用补贴	
30399	其他对个人和家庭的补助支出		30240	税金及附加费用		31205	利息补贴	
			30299	其他商品和服务支出	10.14	31299	其他对企业补助	
						399	其他支出	
						39907	国家赔偿费用支出	
						39908	对民间非营利组织和群众	

						39909	经常性赠与	
						39910	资本性赠与	
						39999	其他支出	
人员经费合计		1,940.13	公用支出合计					166.21

注：本表反映部门(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：江西省科学院能源研究所

2023 年度

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
支出功能分 类科目编码	科目名称				小计	基本支出	项目支出	
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		栏次						
		合计						

注：1. 本表反映部门(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. 当此表数据为零时，即本部门(单位)无政府性基金预算财政拨款收入、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：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：万元

项 目			合计	基本支出	项目支出	
支出功能分类 科目编码		科目名称				
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计			

注：1. 本表反映部门(单位)本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

2. 当此表数据为空时，即本部门(单位)无国有资本经营预算财政拨款支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

金额单位：万元

项目	栏次	年初预算数	全年预算数	决算数
行次		1	2	3
一、“三公”经费支出	1	5.00	5.00	5.00
1.因公出国（境）费	2			
2.公务用车购置及运行维护费	3	5.00	5.00	5.00
（1）公务用车购置费	4			
（2）公务用车运行维护费	5	5.00	5.00	5.00
3.公务接待费	6			
（1）国内接待费	7	---	---	
其中：外事接待费	8	---	---	
（2）国（境）外接待费	9	---	---	
二、相关统计数	10	---	---	---
1.因公出国（境）团组数（个）	11	---	---	
2.因公出国（境）人次数（人）	12	---	---	
3.公务用车购置数（辆）	13	---	---	
4.公务用车保有量（辆）	14	---	---	2
5.国内公务接待批次（个）	15	---	---	
其中：外事接待批次（个）	16	---	---	
6.国内公务接待人次（人）	17	---	---	
其中：外事接待人次（人）	18	---	---	
7.国（境）外公务接待批次（个）	19	---	---	
8.国（境）外公务接待人次（人）	20	---	---	

注：1. 本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。财政拨款包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。年初预算数指年初“三公”经费部门预算数（省级单位含上年结转数）；全年预算数指按规定程序调整调剂后的全年“三公”经费部门预算数；决算数反映当年预算安排的实际支出数（省级单位含上年结转资金安排的支出数）。

2. 当此表数据为空，即本部门（单位）无财政拨款“三公”经费支出

国有资产占用情况表

公开 10 表

单位：江西省科学院能源研究所

2023 年度

单位：台、辆、套

项 目	栏次	决算数
一、车辆数合计(台、辆)	1	2
1. 副部（省）级及以上领导用车	2	0
2. 主要负责人用车	3	0
3. 机要通信用车	4	0
4. 应急保障用车	5	0
5. 执法执勤用车	6	0
6. 特种专业技术用车	7	0
7. 离退休干部服务用车	8	0
8. 其他用车	9	2
二、单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）(台、套)	10	1

注：1. 本表反映截止 2023 年 12 月 31 日，部门(单位)占用的国有资产情况。

2. 当本表数据为空时，即本部门（单位）无相关资产。

第三部分 2023 年度单位决算情况说明

一、收入决算情况说明

本单位 2023 年度收入总计 6578.55 万元，其中年初结转和结余 2363.74 万元，比上年增加 1010.07 万元，增长 74.62%；使用非财政拨款结余和专用结余 0.00 万元，与上年持平；本年收入合计 4214.81 万元，比上年增加 233.24 万元，增长 5.86%，主要原因：包干制等科研项目收入增加。

本年收入的具体构成：财政拨款收入 2184.34 万元，占 51.83%；事业收入 2030.47 万元，占 48.17%；经营收入 0.00 万元，占 0.00%；上级补助收入 0.00 万元，占 0.00%；附属单位上缴收入 0.00 万元，占 0.00%；其他收入 0.00 万元，占 0.00%。

二、支出决算情况说明

本单位 2023 年度支出总计 6578.55 万元，其中本年支出合计 3726.08 万元，比上年增加 880.49 万元，增长 30.94%，主要原因：包干制等科研项目支出增加；结余分配 0.00 万元，与上年持平；年末结转和结余 2852.47 万元，比上年增加 362.82 万元，增长 14.57%，主要原因：重点学科等科研项目结转增加。

本年支出的具体构成：基本支出 2106.34 万元，占

56.53%；项目支出 1619.74 万元，占 43.47%；经营支出 0.00 万元，占 0.00%；上缴上级支出 0.00 万元，占 0.00%；对附属单位补助支出 0.00 万元，占 0.00%。

三、财政拨款支出决算情况说明

本单位 2023 年度财政拨款本年支出年初预算数 2227.37 万元，决算数 2267.44 万元，完成年初预算的 101.80%。其中：

（一）科学技术支出（类）年初预算数 2072.05 万元，决算数 2112.12 万元，完成年初预算的 101.93%。预决算差异主要原因：追加了赣鄱俊才支持计划等科研项目支出。

（二）社会保障和就业支出（类）年初预算数 134.68 万元，决算数 134.68 万元，完成年初预算的 100.00%。

（三）住房保障支出（类）年初预算数 20.64 万元，决算数 20.64 万元，完成年初预算的 100.00%。

四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

本单位 2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2106.34 万元，其中：

（一）工资福利支出 1930.05 万元，比上年增长 274.50 万元，增长 16.58%，主要原因：本年人员增加及社保基数提高，人员经费支出相应增加。

（二）商品和服务支出 166.21 万元，比上年减少 1.26 万元，下降 0.75%，主要原因：压缩一般性基本支出，严控

支出。

（三）对个人和家庭补助支出 10.08 万元，比上年增加 3.08 万元，增长 43.92%，主要原因：抚恤金支出增加。

（四）资本性支出 0.00 万元，与上年持平，主要原因：上年本年均无资本性支出。

五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

本单位 2023 年度财政拨款“三公”经费支出全年预算数 5.00 万元，决算数 5.00 万元，完成全年预算的 100.00%；决算数比上年减少 0.40 万元，下降 7.41%，其中：

（一）因公出国（境）费全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无因公出国（境）。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无因公出国（境）。全年安排因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次，主要是：无因公出国（境）。

（二）公务用车购置及运行维护费全年预算数 5.00 万元，决算数 5.00 万元，其中：

公务用车购置全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无公务用车购置。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无公务用车购置。全年使用财政拨款购置公务用车 0 辆。

公务用车运行维护费全年预算数 5.00 万元，决算数 5.00 万元，完成全年预算的 100.00%，主要原因：按预算执行。

决算数比上年减少 0.40 万元，下降 7.41%，主要原因：压缩支出，严控支出。年末使用财政拨款负担费用的公务用车保有量 2 辆。

（三）公务接待费全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：无公务接待。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无公务接待。全年国内公务接待 0 批，累计接待 0 人次，主要是：无公务接待。

六、机关运行经费支出情况说明

本单位 2023 年度机关运行经费支出 0.00 万元，决算数与上年持平，主要原因：本单位不是行政单位或参照公务员法管理事业单位，故无机关运行经费支出。

七、政府采购支出情况说明

本单位 2023 年度政府采购支出总额 209.07 万元，其中：政府采购货物支出 209.07 万元、政府采购工程支出 0.00 万元、政府采购服务支出 0.00 万元。授予中小企业合同金额 209.07 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 209.07 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 100.00%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 0.00%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 0.00%。

八、国有资产占用情况说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 2 辆，其中：副部（省）级及以上领导用车 0 辆、主要负责人用车 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 0 辆、离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 2 辆，其他用车主要是用于研究所保障日常工作、调研用车。本单位单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）1 台。

九、预算绩效情况说明

（一）绩效管理工作开展情况。

根据预算绩效管理要求，我单位组织对纳入2023年度部门预算范围的二级项目5个全面开展绩效自评，共涉及资金3281.19万元，占项目支出总额的91.10%。其中，3个项目评价结果为“优”，2个项目评价结果为“良”，0个项目评价结果为“中”，0个项目评价结果为“差”。

从自评情况来看，我单位5个项目立项依据充分，每个项目均填报了《项目绩效目标表》，程序规范、到位。对照年度总目标，各项目本年度实际完成情况基本达到了年初预期目标。

（二）单位决算中项目绩效自评情况。

本单位项目支出绩效自评表如下：

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		省市级科研项目						
主管部门		江西省科学院		实施单位	江西省科学院能源研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	921.14	921.14	673.16	10	73.08	5	
	单位资金	921.14	921.14	673.159762	—	73.08	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	1、申请国家发明专利6项,授权3项。2、获批省级科技创新平台或重点实验室2个,获批1个以上。3、发表论文20篇,其中中文核心期刊、SCI论文10篇。4、科技成果转化项目8项,获得成果转化收入160万元。5、柔性引进高端人才3人以上。			1、申请国家发明专利6项,授权4项。2、获批省级科技创新平台或重点实验室2个,获批1个以上。3、发表论文20篇,其中中文核心期刊、SCI论文10篇。4、科技成果转化项目8项,获得成果转化收入160万元。5、柔性引进高端人才3人以上。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	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	江西省能源建设发展项目研究成本控制率	≤179万元	130.82	4	4	
			省级碳达峰核心指标测算及路径研究成本控制率	≤155万元	113.27	4	4	
			柔性引进高端人才平台建设成本控制率	≤234万元	171	4	4	
			院重点研发项目成本控制率	≤170万元	124.23	4	4	
			利用大型固废制备低碳水泥关键技术研究成本控制率	≤183.14万元	133.84	4	4	
		社会成本指标						
	生态环境成本指标							
	产出指标	数量指标	柔性引进高端人才数量	≥3人	3	4	4	
			科技成果转化数量	≥8项	8	4	4	
			省级科研创新平台或重点实验室数量	≥2个	2	4	4	
			申请专利数量	≥6项	6	4	4	
			发表论文数量	≥20篇	20	4	4	
		质量指标	获批科技创新平台或重点实验室数量	≥1个	1	4	4	
			专利授权数量	≥3项	4	4	4	
			发表中文核心、SCI论文数量	≥10篇	10	4	4	
		时效指标	项目中期验收及时率	≥90%	95	4	4	
			项目完成及时率	≥80%	95	4	4	
	效益指标	经济效益指标	获得科技成果转化收入	≥160万元	160	4	4	
		社会效益指标	新增知识产权数量	≥3项	3	4	4	
			是否有利于为全省碳中和时间表和路线图提供科技支撑	有利于	基本达成目标	3	2.91	还可以进一步提供科技支撑
			是否有利于促进江西省碳排放、碳中和和关键技术突破	有利于	基本达成目标	3	2.86	关键技术还有进一步突破的空间
		生态效益指标	是否有利于江西省碳排放、碳达峰目标顺利完成	有利于	基本达成目标	3	2.78	可以进一步促进江西省碳排放、碳达峰目标顺利完成
是否有利于江西省经济建设绿色发展			有利于	基本达成目标	3	2.83	有利于江西省经济建设绿色发展,但还有促进发展的空间	
满意度指标	服务对象满意度	服务企业满意度	≥95%	96	10	10		
总分					100	94.38		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		重点学科建设专项						
主管部门		江西省科学院		实施单位		江西省科学院能源研究所		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	641.8	641.8	74.652	10	11.63	0	
	单位资金	641.8	641.8	74.652016	—	11.63	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	(1) 在人才培养方面,柔性引进国家级重大工程人员1名以上,高层次人才5名; (2) 在科研经费方面,累计完成国家、省部级、院包干制研发类纵向竞争性科研项目资助经费200万元以上;(3) 在平台建设方面,新增国家级或省级重大科研创新平台1个; (4) 获得成果转移转化收入100万元以上(5) 发表论文18篇,其中核心刊物、SCI论文10篇;申请专利3项,获批授权专利2项(6) 申报国家级,省级项目10项,获批6项,其中中国国家级项目2项			(1) 在人才培养方面,柔性引进了高层次人才5名; (2) 在科研经费方面,累计完成国家、省部级、院包干制研发类纵向竞争性科研项目资助经费200万元;(3) 在平台建设方面,新增国家级或省级重大科研创新平台1个;(4) 获得成果转移转化收入100万元以上;(5) 发表论文18篇,其中核心刊物、SCI论文10篇;申请专利4项,获批授权专利3项;(6) 申报国家级,省级项目10项,获批6项,其中中国国家级项目2个。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	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	生物质能源高效转化与资源利用创新平台建设成本控制率	≤280万元	22.54	5	5	
			科研团队建设成本控制率	≤249万元	20.04	5	5	
			引进高层次人才成本控制率	≤170万元	13.68	5	5	
			科技成果产业特派团项目成本控制率	≤228.5万元	18.39	5	5	
		社会成本指标						
	生态环境成本指标							
	产出指标	数量指标	申报科技创新平台数量	≥1个	1	3.5	3.5	
			发表论文数量	≥18篇	18	3.5	3.5	
			申报国家级、省市级科研项目数量	≥10项	10	3.5	3.5	
			建设科研团队数量	≥3个	3	3.5	3.5	
			引进、培养科技人才数量	≥4人	5	3.5	3.5	
		质量指标	申请专利数量	≥3项	4	3.5	3.5	
			获得国家级项目数量	≥2项	2	3.5	3.5	
			发表核心刊物、SCI论文篇数	≥10篇	10	3.5	3.5	
			专利授权数量	≥2项	3	3.5	3.5	
		时效指标	获得国家级或省级科技创新平台数量	≥1个	1	3.5	3.5	
	科技创新平台建设分阶段及时率		≥90%	90	2	2		
	效益指标	经济效益指标	项目中期验收及时率	=100%	100	3	3	
			获得国家级、省市级项目经费	≥200万元	200	2	2	
社会效益指标		获得科技成果转移转化收入	≥100万元	100	3	3		
		新增知识产权数量	≥2项	2	3	3		
		是否有利于江西省生物质能源高值利用研究发展	有利于	基本达成目标	3	2.78	可以进一步加强江西省生物质能源高值利用研究发展	
		是否有利于促进江西省碳达峰、碳中和建设	有利于	基本达成目标	3	2.89	可以进一步促进江西省碳达峰、碳中和建设	
生态效益指标		是否有利于江西经济建设绿色发展	有利于	基本达成目标	3	2.82	可以进一步推动江西经济建设绿色发展	
		是否有利于江西省节能减排工作快速发展	有利于	基本达成目标	3	2.75	江西省节能减排工作快速发展有深入提升空间	
满意度指标		服务对象满意度	服务企业满意度	≥95%	95	10	10	
总分					100	89.24		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		国家级科研项目						
主管部门		江西省科学院		实施单位		江西省科学院能源研究所		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	349.25	349.25	63.516	10	18.19	0	
	单位资金	349.25	349.25	63.516252	—	18.19	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	完善以强化料层内VOCs 燃烧为理论导向的烧结系内VOCs 脱除理论，并构建高效低成本的烧结过程VOCs 脱除技术原型。预计在国内外著名杂志上发表论文6篇，其中SCI/EI 收录论文3篇，并申请专利1项。			2023年发表论文7篇，申请专利2项，各项工作完成及时，基本达到年初预期值。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	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	项目成本控制率	=349.25万元	349.25	20	20	
		社会成本指标						
		生态环境成本指标						
	产出指标	数量指标	发表论文数量	≥6篇	7	16	16	
		质量指标	申请专利数量	≥1项	2	16	16	
		时效指标	项目完成及时率	=100%	100	8	8	
	效益指标	经济效益指标	项目立项经费	≥30万元	30	20	20	
		社会效益指标						
		生态效益指标						
满意度指标	服务对象满意度	服务企业满意度	≥95%	95	10	10		
总分						100	90	

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称	博士项目							
主管部门	江西省科学院			实施单位	江西省科学院能源研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	48	48	48	10	100	10	
	政府预算资金	48	48	48	—	100	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>合成具有低温高性能光热协同催化CO还原NO为氮气的富氧缺陷多元金属氧化物催化剂，阐明催化剂的光响应、表面氧缺陷分别对CO和NO吸附活化的作用，揭示含有氧缺陷的多元金属氧化物光热协同催化CO还原NO的作用机制，以期为利用含有氧缺陷的非贵金属基催化剂还原NO提供进一步的理论依据和新的实现途径。在国内外学术期刊和会议发表论文15篇，其中SCI检索论文3篇；申请发明专利2件。</p>			<p>2023年全年发表15篇论文，其中发表高质量SCI检索论文3篇。项目完成及时，极大地推进了全省“生态文明建设”，服务对象满意度达到了95%，基本完成年初目标。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	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	项目总成本控制数	=120万元	120	20	20	
		社会成本指标						
		生态环境成本指标						
	产出指标	数量指标	发表论文数量	≥15篇	15	20	20	
		质量指标	高质量论文占有率	≥3篇	3	10	10	
		时效指标	项目完成及时率	=100%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标						
		社会效益指标	推动全省“生态文明建设”	推动	基本达成目标	20	19.85	生态文明建设工作正在大力推进中，但尚有提升空间
		生态效益指标						
满意度指标	服务对象满意度	服务企业满意度	≥95%	95	10	10		
总分					100	99.85		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		包干制试点示范项目						
主管部门		江西省科学院		实施单位	江西省科学院能源研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	1,321	1,321	335.946	10	25.43	0	
	单位资金	1321	1321	335.946419	—	25.43	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	发表学术论文25篇、其中高质量论文20篇；申请发明专利8项、获得专利授权4项；建立江西省二氧化碳排放分析方法学、开发江西省碳排放达峰模型工具、制定1部地市碳排放达峰方案编制指南和1部模型使用指南、取得技术转移转化收入80万元。申报国家级项目4项，获批2项。建成碳中和、碳达峰学科优势团队1个			全年发表了论文25篇，其中高质量论文20篇；获得专利授权5项；获批国家级项目2项；建成碳中和、碳达峰学科优势团队1个。各项工作完成情况较好，均达到了年初预期值。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	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	江西省碳达峰碳中和目标及实施路径研究项目成本控制率	≤180万元	40	3	3	
			畜禽粪便生物炭对废水中重金属的去除及机理研究项目成本控制率	≤250万元	56.85	3	3	
			新能源车用高抗电解铜箔开发研究项目成本控制率	≤250万元	56.85	3	3	
			江西省钢铁行业碳排放达峰预测研究成本控制率	≤180万元	42	3	3	
			基于EPS解聚的Sc-VsFCW技术研究与应用项目成本控制率	≤257.2万元	58.49	3	3	
			江西省碳排放达峰路线图研究项目成本控制率	≤180万元	41	3	3	
		工业园区水污染控制及资源化利用项目成本控制率	≤180万元	40.76	2	2		
	社会成本指标							
	生态环境成本指标							
	产出指标	数量指标	申请专利数量	≥8项	8	5	5	
			发表论文数量	≥25篇	26	5	5	
			申报国家级项目数量	≥4项	4	5	5	
		质量指标	获批国家级项目数量	≥2项	2	4	4	
			发表高质量论文数量	≥20篇	20	5	5	
			获专利授权数量	≥4项	5	4	4	
			建成碳中和、碳达峰学科优势团队	≥1个	1	4	4	
	时效指标	项目验收及时率	≥80%	95	4	4		
		项目完成及时率	≥90%	95	4	4		
	效益指标	经济效益指标	科技成果转化收入	≥80万元	95	5	5	
社会效益指标		是否有利于江西省节能减排技术开发和推广	有利于	基本达成目标	5	4.85	江西省节能减排技术开发和推广有提升空间	
		新增知识产权数量	≥4项	5	5	5		
生态效益指标	是否有利于江西经济建设绿色发展	有利于	基本达成目标	5	4.87	江西经济建设绿色发展有进一步加强空间		
满意度指标	服务对象满意度	服务企业满意度	≥95%	95	10	10		
总分						100	89.72	

第四部分 名词解释

一、收入科目

(一) 财政拨款：指省级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取得的收入。

(三) 上年结转和结余：指以前年度全部结转和结余的资金数，包括当年结转结余资金和历年滚存结转结余资金。

二、支出科目

(一) 科学技术支出（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）：反映其他用于基础研究工作的支出。

(二) 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）：反映应用研究机构的基本支出。

(三) 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：反映从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

(四) 科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：反映除上述项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

(五) 科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映其他科学技术支出中除以上各

项外用于科技方面的支出。

（六）社会保障和就业支出（类）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）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的养老保险费支出。

（七）住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

三、相关专业名词

（一）“三公”经费：是指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车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费），按规定保留的公务用车燃料费、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。

（二）机关运行经费：是指用财政拨款安排的为保障行政单位（包括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，包括办公费、印刷费、邮电费、差

旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、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。