

黑龙江省能源环境研究院 2022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 2022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、财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分 2022年度部门决算情况说明

- 一、2022年度决算收支增减变化情况
- 二、2022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、环境与污染研究中心。

第二部分 2022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

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	1,188.50	一、一般公共服务支出	32	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.00	二、外交支出	33	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	34	0.00
四、上级补助收入	4	0.00	四、公共安全支出	35	0.00
五、事业收入	5	12.10	五、教育支出	36	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	37	1,223.78
七、附属单位上缴收入	7	0.00	七、文化旅游体育与传媒支出	38	0.00
八、其他收入	8	0.39	八、社会保障和就业支出	39	54.82
	9		九、卫生健康支出	40	22.08
	10		十、节能环保支出	41	0.00
	11		十一、城乡社区支出	42	0.00
	12		十二、农林水支出	43	0.00
	13		十三、交通运输支出	44	0.00
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	46	0.00
	16		十六、金融支出	47	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	48	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	0.00
	19		十九、住房保障支出	50	33.48
	20		二十、粮油物资储备支出	51	0.00
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	0.00
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	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	54	0.00
	24		二十四、债务还本支出	55	0.00
	25		二十五、债务付息支出	56	0.00
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	0.00
本年收入合计	27	1,200.99	本年支出合计	58	1,334.17
使用非财政拨款结余	28	0.00	结余分配	59	0.00
年初结转和结余	29	186.89	年末结转和结余	60	53.71
	30			61	
总计	31	1,387.88	总计	62	1,387.88

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位数误差。

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

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
科目代码	科目名称							
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
	合计	1,200.99	1,188.50	0.00	12.10	0.00	0.00	0.39
206	科学技术支出	1,090.60	1,078.11	0.00	12.10	0.00	0.00	0.39
20602	基础研究	13.33	1.23	0.00	12.10	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	3.23	1.23	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	10.10	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	695.28	694.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
2060301	机构运行	398.01	397.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
2060399	其他应用研究支出	297.27	297.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	382.00	382.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	382.00	382.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	9.75	9.75	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	41.52	41.52	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	3.54	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	22.08	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	22.08	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	22.08	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	33.48	33.48	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	33.48	33.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	33.48	33.48	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

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
科目代码	科目名称						
	栏次	1	2	3	4	5	6
	合计	1,334.17	519.14	815.03	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	1,223.78	408.76	815.03	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	135.76	0.00	135.76	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	1.23	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00
2060206	专项基础科研	134.53	0.00	134.53	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	706.03	408.76	297.27	0.00	0.00	0.00
2060301	机构运行	408.76	408.76	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	297.27	0.00	297.27	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	382.00	0.00	382.00	0.00	0.00	0.00
2060901	科技重大专项	382.00	0.00	382.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	54.82	54.82	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	9.75	9.75	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	41.52	41.52	0.00	0.00	0.00	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3.54	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00
210	卫生健康支出	22.08	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00
21011	行政事业单位医疗	22.08	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00
2101102	事业单位医疗	22.08	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	33.48	33.48	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	33.48	33.48	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	33.48	33.48	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

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	1,188.50	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	1,078.11	1,078.11	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	54.82	54.82	0.00	0.00
	9		九、卫生健康支出	41	22.08	22.08	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	33.48	33.48	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
本年收入合计	27	1,188.50	本年支出合计	59	1,188.50	1,188.50	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				
总计	32	1,188.50	总计	64	1,188.50	1,188.50	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

金额单位：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	1,188.50	508.00	680.50
206	科学技术支出	1,078.11	397.62	680.50
20602	基础研究	1.23	0.00	1.23
2060203	自然科学基金	1.23	0.00	1.23
20603	应用研究	694.89	397.62	297.27
2060301	机构运行	397.62	397.62	0.00
2060399	其他应用研究支出	297.27	0.00	297.27
20609	科技重大项目	382.00	0.00	382.00
2060901	科技重大专项	382.00	0.00	382.00
208	社会保障和就业支出	54.82	54.82	0.00
20805	行政事业单位养老支出	54.82	54.82	0.00
2080502	事业单位离退休	9.75	9.75	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	41.52	41.52	0.00
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3.54	3.54	0.00
210	卫生健康支出	22.08	22.08	0.00
21011	行政事业单位医疗	22.08	22.08	0.00
2101102	事业单位医疗	22.08	22.08	0.00
221	住房保障支出	33.48	33.48	0.00
22102	住房改革支出	33.48	33.48	0.00
2210201	住房公积金	33.48	33.48	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

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
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	466.80	302	商品和服务支出	31.83	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	287.91	30201	办公费	4.65	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	48.82	30202	印刷费	0.00	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	14.36	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	0.16	31002	办公设备购置	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	41.52	30206	电费	1.44	31003	专用设备购置	0.00
30109	职业年金缴费	3.54	30207	邮电费	0.01	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	22.07	30208	取暖费	5.66	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	1.55	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	0.47	30211	差旅费	0.00	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	33.48	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	1.00	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	14.62	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	9.37	30215	会议费	0.00	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	2.30	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	9.31	30217	公务接待费	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	1.16	399	其他支出	0.00

人员经费			公用经费					
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
30307	医疗费补助	0.01	30227	委托业务费	0.00	39907	国家赔偿费用支出	0.00
30308	助学金	0.00	30228	工会经费	4.75	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	0.05	30229	福利费	8.76	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	0.25	39999	其他支出	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助	0.00	30240	税金及附加费用	0.00			
			30299	其他商品和服务支出	0.13			
	人员经费合计	476.17					公用经费合计	31.83

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、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07表

单位：黑龙江省能源环境研究院

金额单位：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。

八、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08表

单位：黑龙江省能源环境研究院

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
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。

九、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09表

单位：黑龙江省能源环境研究院

金额单位：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。

第三部分 2022年度部门决算情况说明

一、2022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2022年度总收入1,387.88万元，其中本年收入1,200.99万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入1,188.50万元，比上年决算数增加473.02万元，增长66.11%。主要变动情况：一是新增“揭榜挂帅”科技攻关项目资金496万元，致使财政拨款收入增长较大。

2. 事业收入12.10万元，比上年决算数减少21.84万元，下降64.35%。主要变动情况：一是2022年横向课题经费减少，导致2022年度事业收入下降，。

3. 其他收入0.39万元，比上年决算数减少0.11万元，下降22.00%。主要变动情况：一是银行存款减少，导致银行存款利息收入减少。

(二) 年度支出增减变化情况

黑龙江省能源环境研究院2022年度总支出1,387.88万元，其中本年支出1,334.17万元。具体情况如下：

1. 基本支出519.14万元，比上年决算数减少15.68万元，下降2.93%。主要变动情况：2022年调出1人，导致工资福利支出减少，基本支出减少。

2. 项目支出815.03万元，比上年决算数增加606.39万

元，增长290.64%。主要变动情况：2022年比2021年新增的课题多，科研经费比2021年多，并全部开展课题研究。

二、2022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2022年度财政拨款“三公”经费支出总额为0万元，2021年度决算为0万元，2022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2022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2022年度政府采购支出总额275.57万元，其中：政府采购货物支出239.82万元、政府采购工程支出33.75万元、政府采购服务支出2.00万元。授予中小企业合同金额275.57万元，占政府采购支出总额的100.00%，其中：授予小微企业合同金额275.57万元，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100%。

（二）面向中小企业预留情况。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，现对本单位2022年面向中小企业预留项目执行情况公开如下：本单

位2022年预留项目面向中小企业采购共计33.75万元，其中，面向小微企业采购33.75万元，占100%（详见下表）。

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业采购金额	合同链接
1	黑龙江省燃油燃煤清洁能源重点实验室实验条件改善项目	采购项目整体预留	33.75	https://hljcg.hlj.gov.cn/all-portal/gpm-gpms-major/#/contract-management/contract-record?title=%E5%90%88%E5%90%8C%E5%A4%87%E6%A1%88&id=2c90861882332097018234988459799d

五、国有资产占用情况

截至2022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，其他用车主要是装载机。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2022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5个，二级项目0个，共涉及资金358万元，占一般公共预算项目支出总额的53%。

（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5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358万元，执行数合计145.19万元，完成预算的41%，平均得分86.23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87.86分。全年预算数为261万元，执行数为119.56万元，完成预算的45.81%。项目绩效目标完成情况：申请专利8项，其中申请发明专利4项、实用新4型专利项；获黑龙江省地方标准1项。共发表论文10篇，其中SCI论文1篇，科技核心论文6篇。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是制定完备的工作方案，考虑可能出现的问题并制定解决方案；二是在制定实验方案时列出经费支出计划，提前采购所需实验用品，保证实验进度；在项目开展过程中制定项目产出计划，保证项目产出的时效性。

(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81.44分。全年预算数为29万元，执行数为4.18万元，完成预算的14.41%。项目绩效目标完成情况：立项1项，申请专利1个，发表论文1篇，培养科技人才3人。开展了电动汽车与建筑用电负荷特性及预测研究，通过元启发式算法与组合算法，初步建立了光伏发电出力概率模型。同时，建立了基于蒙特卡洛模拟的多类型电动汽车模型，生成了电动汽车负荷曲线、充电行为、次数、电动汽车参数等，为建模提供训练与测试数据提供有力保障。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是制定完备的工作方案，考虑可能出现的问题并制定解决方案；二是在制定实验方案时列出经费支出计划，提前采购所需实验用品，保证实验进度；在项

目开展过程中制定项目产出计划，保证项目产出的时效性。

(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82.08分。全年预算数为46万元，执行数为9.58万元，完成预算的20.83%。项目绩效目标完成情况：立项3项，申请专利4项，培养科技人才3人。对于催化油浆基碳微球/PVA复合水凝胶的制备及其电化学性能研究，目前完成了前期原料处理工作。对于沼气原位提纯制备生物天然气关键技术研究，利用“中芬寒区生物质能资源综合利用技术平台”，引进芬兰Avordia公司世界领先的沼气分级提纯装置进行熟化，根据我省的环境特点和原料特性，进行改进研发，从而形成适用我省沼气工程的提纯技术，在项目执行期间，引进芬兰沼气分级提纯技术系统软件1套，并在沼气工程中进行应用示范，沼气提纯后的最高CH₄含量 $\geq 97\%$ 。对于石墨尾矿-碳纳米管水泥砂浆的制备及性能研究，目前完成了石墨尾矿的基本性质，沙子以及水泥的基本性质检测分析工作。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是制定完备的工作方案，考虑可能出现的问题并制定解决方案；二是在制定实验方案时列出经费支出计划，提前采购所需实验用品，保证实验进度；在项目开展过程中制定项目产出计划，保证项目产出的时效性。

(4) “省属科研院所科研仪器设备材料购置费”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85.94分。全年预算数为20万元，执行

数为9.87万元，完成预算的49.35%。项目绩效目标完成情况：申报专利1项，投稿论文1篇。深入研究了太阳能与空气能高效互补控制技术及关键参数，确定了太阳能与空气能等清洁能源集成互补系统工艺及关键仪器装置选型，并建立了一种清洁能源多能互补模型及变流量最优控制策略。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是制定完备的工作方案，考虑可能出现的问题并制定解决方案；二是在制定实验方案时列出经费支出计划，提前采购所需实验用品，保证实验进度；在项目开展过程中制定项目产出计划，保证项目产出的时效性。

(5) “能源信息网络建设”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94分。全年预算数为2万元，执行数为2万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：开展项目1项，项目资金支出2万元，完成全年网站正常运行、维护及改版部分功能，保障科研工作必要网络专线1条。发现的主要问题及原因：一是无。下一步改进措施：一是无。

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：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款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。