

2025年山东省科学院能源研究所 单位预算

目 录

第一部分 单位概况

- 一、主要职责
- 二、机构设置情况

第二部分 2025年单位预算表

- 一、收支总体情况表
- 二、收入总体情况表
- 三、支出总体情况表
- 四、财政拨款收支总体情况表
- 五、一般公共预算支出情况表
- 六、一般公共预算基本支出情况表
- 七、一般公共预算“三公”经费支出情况表
- 八、政府性基金预算支出情况表
- 九、国有资本经营预算支出情况表
- 十、基本支出预算情况表
- 十一、项目支出预算情况表
- 十二、政府采购预算情况表

第三部分 2025年单位预算情况和重要事项说明

第四部分 名词解释

第一部分

单位概况

一、主要职责

山东省科学院能源研究所成立于1978年，重点研发领域和方向为节能、可再生能源和相关环境保护技术综合研究，提供能源技术和试验、检测服务等。

二、机构设置情况

本单位为山东省科学院二级预算单位，无下属单位。单位设立下设内设机构，分别为：

（一）业务科

（二）办公室

（三）财务科

（四）组织科

（五）人事科

第二部分

2025年单位预算表

收支总体情况表

部门(单位): 山东省科学院能源研究所

单位: 万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、财政拨款收入	1,432.76	一、一般公共服务支出	
一般公共预算收入	1,432.76	二、外交支出	
政府性基金预算收入		三、公共安全支出	
国有资本经营预算收入		四、教育支出	
二、财政专户管理资金收入		五、科学技术支出	9,330.17
三、事业收入(不含教育收费)	6,416.70	六、文化旅游体育与传媒支出	
四、事业单位经营收入		七、社会保障和就业支出	535.00
五、其他收入	130.00	八、卫生健康支出	146.00
		九、节能环保支出	
		十、城乡社区支出	
		十一、农林水支出	
		十二、交通运输支出	
		十三、资源勘探工业信息等支出	
		十四、商业服务业等支出	
		十五、金融支出	
		十六、自然资源海洋气象等支出	
		十七、住房保障支出	168.20
		十八、粮油物资储备支出	
		十九、国有资本经营预算支出	
		二十、灾害防治及应急管理支出	
		二十一、其他支出	
本年收入合计	7,979.46	本年支出合计	10,179.37
上级补助收入			
附属单位上缴收入		对附属单位的补助支出	
使用非财政拨款结余		上缴上级支出	
上年结转	2,199.91	结转下年	
收入总计	10,179.37	支出总计	10,179.37

收入总体情况表

部门(单位)：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码			科目名称	合计	财政拨款收入				财政专户管理 资金收入	事业收入 (不含教育 收费)	事业单位经 营收入	其他收入	上级补助收 入	附属单位上 缴收入	使用非财政 拨款结余	上年结转
类	款	项			小计	一般公共预 算收入	政府性基金 预算收入	国有资本经 营预算收入								
			合 计	10,179.37	1,432.76	1,432.76			6,416.70		130.00					2,199.91
206			科学技术支出	9,330.17	829.76	829.76			6,170.50		130.00					2,199.91
	02		基础研究	9,330.17	829.76	829.76			6,170.50		130.00					2,199.91
		01	机构运行	1,486.80	823.00	823.00			663.80							
		99	其他基础研究支出	7,843.37	6.76	6.76			5,506.70		130.00					2,199.91
208			社会保障和就业支出	535.00	424.80	424.80			110.20							
	05		行政事业单位养老支出	535.00	424.80	424.80			110.20							
		02	事业单位离退休	267.00	267.00	267.00										
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	178.00	105.00	105.00			73.00							
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	90.00	52.80	52.80			37.20							
210			卫生健康支出	146.00	85.80	85.80			60.20							
	11		行政事业单位医疗	146.00	85.80	85.80			60.20							
		02	事业单位医疗	146.00	85.80	85.80			60.20							
221			住房保障支出	168.20	92.40	92.40			75.80							
	02		住房改革支出	168.20	92.40	92.40			75.80							
		01	住房公积金	168.20	92.40	92.40			75.80							

支出总体情况表

部门(单位)：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出	结转下年
类	款	项					
			合 计	10,179.37	2,336.00	7,843.37	
206			科学技术支出	9,330.17	1,486.80	7,843.37	
	02		基础研究	9,330.17	1,486.80	7,843.37	
		01	机构运行	1,486.80	1,486.80		
		99	其他基础研究支出	7,843.37		7,843.37	
208			社会保障和就业支出	535.00	535.00		
	05		行政事业单位养老支出	535.00	535.00		
		02	事业单位离退休	267.00	267.00		
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	178.00	178.00		
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	90.00	90.00		
210			卫生健康支出	146.00	146.00		
	11		行政事业单位医疗	146.00	146.00		
		02	事业单位医疗	146.00	146.00		
221			住房保障支出	168.20	168.20		
	02		住房改革支出	168.20	168.20		
		01	住房公积金	168.20	168.20		

财政拨款收支总体情况表

部门（单位）：山东省科学院能源研究所

单位：万元

收 入		支 出				
项目	预算数	项目	预算数			
			总计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
一、一般公共预算收入	1,432.76	一、一般公共服务支出				
二、政府性基金预算收入		二、外交支出				
三、国有资本经营预算收入		三、公共安全支出				
		四、教育支出				
		五、科学技术支出	829.76	829.76		
		六、文化旅游体育与传媒支出				
		七、社会保障和就业支出	424.80	424.80		
		八、卫生健康支出	85.80	85.80		
		九、节能环保支出				
		十、城乡社区支出				
		十一、农林水支出				
		十二、交通运输支出				
		十三、资源勘探工业信息等支出				
		十四、商业服务业等支出				
		十五、金融支出				
		十六、自然资源海洋气象等支出				

财政拨款收支总体情况表

部门(单位): 山东省科学院能源研究所

单位: 万元

收 入		支 出				
项目	预算数	项目	预算数			
			总计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
		十七、住房保障支出	92.40	92.40		
		十八、粮油物资储备支出				
		十九、国有资本经营预算支出				
		二十、灾害防治及应急管理支出				
		二十一、其他支出				
本 年 收 入 合 计	1,432.76	本 年 支 出 合 计	1,432.76	1,432.76		
上年结转		结转下年				
收 入 总 计	1,432.76	支 出 总 计	1,432.76	1,432.76		

一般公共预算支出情况表

部门(单位)：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码			科目名称	合 计	基本支出			项目支出
类	款	项			小 计	人员支出	日常公用支出	
			合 计	1,432.76	1,426.00	1,358.00	68.00	6.76
206			科学技术支出	829.76	823.00	772.00	51.00	6.76
	02		基础研究	829.76	823.00	772.00	51.00	6.76
		01	机构运行	823.00	823.00	772.00	51.00	
		99	其他基础研究支出	6.76				6.76
208			社会保障和就业支出	424.80	424.80	407.80	17.00	
	05		行政事业单位养老支出	424.80	424.80	407.80	17.00	
		02	事业单位离退休	267.00	267.00	250.00	17.00	
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	105.00	105.00	105.00		
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	52.80	52.80	52.80		
210			卫生健康支出	85.80	85.80	85.80		
	11		行政事业单位医疗	85.80	85.80	85.80		
		02	事业单位医疗	85.80	85.80	85.80		
221			住房保障支出	92.40	92.40	92.40		
	02		住房改革支出	92.40	92.40	92.40		
		01	住房公积金	92.40	92.40	92.40		

一般公共预算基本支出情况表

部门(单位)：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码		部门预算支出经济分类科目名称	科目编码		政府预算支出经济分类科目名称	基本支出预算		
类	款		类	款		小计	人员支出	日常公用支出
		合计				1,426.00	1,358.00	68.00
301		工资福利支出	505		对事业单位经常性补助	1,107.00	1,107.00	
301	01	基本工资	505	01	工资福利支出	243.60	243.60	
301	02	津贴补贴	505	01	工资福利支出	114.60	114.60	
301	03	奖金	505	01	工资福利支出	180.00	180.00	
301	07	绩效工资	505	01	工资福利支出	232.80	232.80	
301	08	机关事业单位基本养老保险缴费	505	01	工资福利支出	105.00	105.00	
301	09	职业年金缴费	505	01	工资福利支出	52.80	52.80	
301	10	职工基本医疗保险缴费	505	01	工资福利支出	53.40	53.40	
301	12	其他社会保障缴费	505	01	工资福利支出	32.40	32.40	
301	13	住房公积金	505	01	工资福利支出	92.40	92.40	
302		商品和服务支出	505		对事业单位经常性补助	68.00		68.00
302	01	办公费	505	02	商品和服务支出	3.00		3.00
302	08	取暖费	505	02	商品和服务支出	10.00		10.00
302	11	差旅费	505	02	商品和服务支出	4.00		4.00
302	27	委托业务费	505	02	商品和服务支出	8.00		8.00
302	28	工会经费	505	02	商品和服务支出	25.00		25.00
302	99	其他商品和服务支出	505	02	商品和服务支出	18.00		18.00
303		对个人和家庭补助	509		对个人和家庭的补助	251.00	251.00	
303	02	退休费	509	05	离退休费	160.00	160.00	
303	07	医疗费补助	509	01	社会福利和救助	20.00	20.00	
303	09	奖励金	509	01	社会福利和救助	71.00	71.00	

一般公共预算“三公”经费支出情况表

部门（单位）：山东省科学院能源研究所

单位：万元

2024年预算数						2025年预算数					
合计	因公出国 (境) 经费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境) 经费	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 经费	公务用车运行 维护费				小计	公务用车购置 经费	公务用车运行 维护费	

(注：2025年没有一般公共预算“三公”经费支出。)

政府性基金预算支出情况表

部门（单位）：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码			科目名称	合 计	基本支出			项目支出
类	款	项			小 计	人员支出	日常公用支出	

（注：2025年没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。）

国有资本经营预算支出情况表

部门（单位）：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码			科目名称	合 计	基本支出			项目支出
类	款	项			小 计	人员支出	日常公用支出	

（注：2025年没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。）

基本支出预算情况表

部门(单位): 山东省科学院能源研究所

单位: 万元

科目编码		部门预算支出经济分类科目	科目编码		政府预算支出经济分类科目	合计	财政拨款				财政专户管理资金	单位资金	使用非财政拨款结余	上年结转
类	款		类	款			小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算				
		合计				2,336.00	1,426.00	1,426.00				910.00		
301		工资福利支出	505		对事业单位经常性补助	1,982.97	1,107.00	1,107.00				875.97		
301	01	基本工资	505	01	工资福利支出	405.97	243.60	243.60				162.37		
301	02	津贴补贴	505	01	工资福利支出	191.00	114.60	114.60				76.40		
301	03	奖金	505	01	工资福利支出	400.80	180.00	180.00				220.80		
301	07	绩效工资	505	01	工资福利支出	403.00	232.80	232.80				170.20		
301	08	机关事业单位基本养老保险缴费	505	01	工资福利支出	178.00	105.00	105.00				73.00		
301	09	职业年金缴费	505	01	工资福利支出	90.00	52.80	52.80				37.20		
301	10	职工基本医疗保险缴费	505	01	工资福利支出	91.00	53.40	53.40				37.60		
301	12	其他社会保障缴费	505	01	工资福利支出	55.00	32.40	32.40				22.60		
301	13	住房公积金	505	01	工资福利支出	168.20	92.40	92.40				75.80		
302		商品和服务支出	505		对事业单位经常性补助	102.00	68.00	68.00				34.00		
302	01	办公费	505	02	商品和服务支出	3.00	3.00	3.00						
302	08	取暖费	505	02	商品和服务支出	10.00	10.00	10.00						
302	09	物业管理费	505	02	商品和服务支出	26.80						26.80		
302	11	差旅费	505	02	商品和服务支出	4.00	4.00	4.00						
302	27	委托业务费	505	02	商品和服务支出	8.00	8.00	8.00						
302	28	工会经费	505	02	商品和服务支出	25.00	25.00	25.00						
302	99	其他商品和服务支出	505	02	商品和服务支出	25.20	18.00	18.00				7.20		
303		对个人和家庭补助	509		对个人和家庭的补助	251.03	251.00	251.00				0.03		
303	02	退休费	509	05	离退休费	160.00	160.00	160.00						

项目支出预算情况表

部门（单位）：山东省科学院能源研究所

单位：万元

项目名称	项目类别	合计	财政拨款				财政专户管理资金	单位资金	使用非财政拨款结余	上年结转
			小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算				
合 计		7,843.37	6.76	6.76				5,636.70		2,199.91
承接行政企事业单位委托科研项目	特定目标类	2,199.91								2,199.91
承接行政企事业单位委托科研项目	特定目标类	5,642.70	6.00	6.00				5,636.70		
离退休党组织工作经费	特定目标类	0.76	0.76	0.76						

政府采购预算表

部门（单位）：山东省科学院能源研究所

单位：万元

科目编码			科目名称	合计	财政拨款			财政专户管理资金	单位资金	使用非财政拨款结余	上年结转
类	款	项			小计	一般公共预算	政府性基金预算				
			合 计	1,616.20					1,583.40		32.80
206			科学技术支出	1,616.20					1,583.40		32.80
	02		基础研究	1,616.20					1,583.40		32.80
		01	机构运行	26.80					26.80		
		99	其他基础研究支出	1,589.40					1,556.60		32.80

第三部分

2025年单位预算情况和重要事项说明

一、预算收支增减变化情况说明

按照综合预算的原则，本单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。

（一）收入预算：2025年收入预算10,179.37万元，其中：一般公共预算收入1,432.76万元，事业收入6,416.7万元，其他收入130万元，上年结转2,199.91万元。

（二）支出预算：2025年支出预算10,179.37万元，其中：基本支出2,336万元，项目支出7,843.37万元。

（三）增减变化情况：2025年收支预算10,179.37万元，比上年增加1,417.57万元，其中：

1. 收入预算增加1,417.57万元，其中一般公共预算收入减少107万元，事业收入增加707.47万元，上年结转增加817.1万元。

2. 支出预算增加1,417.57万元，其中基本支出减少418万元，项目支出增加1,835.57万元。

3. 收支预算增加的主要原因，一是科教产融合深入，单位科研业务能力提升，预计承担的科研项目增加，事业收支相应增加；二是按照科研项目实施进度，部分项目经费结转2025年执行。

二、“三公”经费支出情况

2024年、2025年均未使用一般公共预算拨款安排“三公”经费支出。

三、机关运行经费情况

机关运行经费是指用于维持行政及参照公务员法管理单位机关运行的经费，山东省科学院能源研究所为事业单位，无机关运行经费。2025年事业运行经费财政拨款预算为68万元。较2024年预算减少7.00万元，减少9.33%。主要原因是编制内实有人员减少。

四、政府采购情况

2025年政府采购预算1,616.2万元，其中：政府采购货物预算747.5万元，政府采购工程预算800万元，政府采购服务预算68.7万元。

五、国有资产占有使用情况

截至2024年12月31日，本单位共有车辆2辆，其中机要通信用车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、其他按照规定配备的公务用车2辆。其他按照规定配备的公务用车主要是事业单位业务用车。

单位价值100万元以上的设备7台（件、套）。

2025年预算未安排购置单位价值100万元以上大型设备。

六、绩效目标情况说明

（一）预算绩效管理情况

山东省科学院能源研究所2025年政策和项目全面实施绩效目标管理，涉及预算项目3个，预算资金7,843.37万元，其中财政拨款6.76万元。根据以前年度绩效评价结果，优化承接行政企事业单位委托科研项目等项目2025年预算安排，进一步改进管理、完善政策。

(二) 单位预算项目绩效目标表

政策和项目预算绩效目标表

项目名称		承接行政企事业单位委托科研项目		
主管部门及代码		808_山东省科学院	实施单位	山东省科学院能源研究所
项目资金 (万元)		年度预算资金总额:	2199.91	
		其中:财政拨款	0.00	
		其他资金	2199.91	
总体目标	本项目为科研结转项目,根据结转项目任务要求,2025年计划使用结转资金2199.91万元。通过项目实施,拟在氢能、生物质能、储能等领域,创新和开发氢能高效制备、生物质高效清洁利用、节能环保等理论及技术,产出主要为自主创新科技成果、关键技术突破、成果转化及人才培养等。			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	成本指标	经济成本	总成本控制情况	≤2199.91万元
			差旅费补助支出标准	≤180元/人/天
			材料费	≤726.92万元
			劳务费	≤485.56万元
			设备购置费	≤93.02万元
绩效指标	产出指标	数量指标	参与团队人数	≥15人
			研究成果数量	≥1个
绩效指标	产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥95%
绩效指标	产出指标	时效指标	工作完成及时率	≥90%
绩效指标	效益指标	经济效益指标	技术服务合同经费	≥150万元
绩效指标	效益指标	社会效益指标	SCI收录论文数	≥10篇
			专利授权数	≥10项
			实现关键核心技术突破数量	≥1项
			取得基础理论创新成果数量	≥2项
绩效指标	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥1支
			支持培养研究生人数	≥15人
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	相关科研人员满意度	≥95%

政策和项目预算绩效目标表

项目名称		承接行政企事业单位委托科研项目		
主管部门及代码		808_山东省科学院	实施单位	山东省科学院能源研究所
项目资金 (万元)		年度预算资金总额:		5642.70
		其中:财政拨款		6.00
		其他资金		5636.70
总体目标	通过项目实施,在双碳科技、新能源、可再生能源、能源化工、节能环保等领域,创制和开发了氨氢能源转换、生物质高效清洁利用、节能环保等理论及技术,取得一些理论创新和技术创新,项目的产出主要为自主创新科技成果、关键技术突破、成果转化及人才培养等。			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	成本指标	经济成本	总成本控制情况	≤5642.7万元
			差旅费补助支出标准	≤180元/人/天
			材料费	≤629.5万元
			劳务费	≤984.18万元
			设备购置费	≤478万元
绩效指标	产出指标	数量指标	参与团队人数	≥50人
			研究成果数量	≥3个
绩效指标	产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥95%
绩效指标	产出指标	时效指标	工作完成及时率	≥90%
绩效指标	效益指标	经济效益指标	技术服务合同经费	≥500万元
绩效指标	效益指标	社会效益指标	SCI收录论文数	≥35篇
			专利授权数	≥20项
			实现关键核心技术突破数量	≥1项
			取得基础理论创新成果数量	≥5项
			获得省部级奖励数量	≥1项
绩效指标	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥1支
			支持培养科研领军人才数	≥1人
			支持培养研究生人数	≥35人
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	相关科研人员满意度	≥95%

政策和项目预算绩效目标表

项目名称	离退休党组织工作经费			
主管部门及代码	808_山东省科学院	实施单位	山东省科学院能源研究所	
项目资金 (万元)	年度预算资金总额:		0.76	
	其中: 财政拨款		0.76	
	其他资金		0.00	
总体目标	根据离退休党组织年度任务要求, 通过组织离退休党员1次主题活动, 购买学习书籍, 足额准确发放离退休党组织书记工作补助1人, 确保离退休干部党组织工作有序运转, 全面完成年度离退休干部党组织工作。			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	成本指标	经济成本	总成本控制情况	≤0.76万元
			补助发放标准	≤0.36万元/人/年
绩效指标	产出指标	数量指标	保障党支部数	=1个
			组织离退休党员活动次数	≥1次
绩效指标	产出指标	质量指标	补助发放准确率	=100%
绩效指标	产出指标	时效指标	补助发放及时率	=100%
绩效指标	效益指标	社会效益指标	保障离退休党支部书记待遇	有效保障
绩效指标	满意度指标	服务对象满意度指标	离退休党员满意度	≥95%

第四部分

名词解释

一、财政拨款收入：指由省级财政拨款形成的部门收入，包括一般公共预算拨款收入、政府性基金预算拨款收入和国有资本经营预算拨款收入。

二、财政专户管理资金：指缴入财政专户、实行专项管理的高中以上学费、住宿费、高校委托培养费、函大、电大、夜大及短训班培训费等教育收费。

三、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，不含纳入财政专户管理的教育收费。

四、事业单位经营收入：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。

五、其他收入：指除“财政拨款收入”“财政专户管理资金”“事业收入”“事业单位经营收入”“上级补助收入”“附属单位上缴收入”等以外的收入。主要包括利息存款收入、事业单位固定资产出租收入等。

六、上级补助收入：指单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

七、附属单位上缴收入：指本单位所属纳入部门预算编报范围的单位按有关规定上缴的收入。

八、使用非财政拨款结余：指本单位在预计用当年的“财政拨款收入”“财政专户管理资金收入”“事业收入”“事业单位经营收入”“上级补助收入”“附属单位上缴收入”“其他收入”等不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累结余弥补本年度收支缺口的资金。

九、上年结转：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。

十、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日常公用支出。

十一、项目支出：指在基本支出之外为完成特定任务和事业发展目标所发生的支出。

十二、上缴上级支出：指下级单位上缴上级的支出。

十三、事业单位经营支出：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发生的支出。

十四、对下级单位补助支出：指对下级单位补助发生的支出。

十五、结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

十六、“三公”经费：指省级部门单位安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际差旅费、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费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过路过桥费、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接待（含外宾接待）支出。

十七、机关运行经费：指为保障行政单位（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。