

2024年
山东省科学院自动化研究所
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 2024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 2024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

山东省科学院自动化研究所是山东省科学院所属二类事业单位，成立于1978年，主要职能为从事智能控制、汽车电子等先进制造领域的基础研究、应用基础研究、关键共性技术研究及相关成果转化；开展国内外科技合作交流；建设相关领域科技创新平台，面向社会提供公益服务；承担相关专业研究生培养任务。

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。单位设立下列内设机构，分别为：

- (一) 办公室
- (二) 政工人事科
- (三) 财务科
- (四) 业务科
- (五) 组织科
- (六) 机器人研究室
- (七) 水下机器人与智能系统研究室
- (八) 新能源汽车研究室
- (九) 智能网联研究室
- (十) 智慧消防研究室
- (十一) 智慧感测研究室
- (十二) 太赫兹技术研究室

第二部分

2024年单位预算表

收支总体情况表

部门(单位): 山东省科学院自动化研究所

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	1,456.76	一、一般公共服务支出	
一般公共预算收入	1,456.76	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	10,955.15
三、事业收入(不含教育收费)	9,002.00	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	488.00
五、其他收入	10.00	八、卫生健康支出	107.00
		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	164.00
		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	10,468.76	本年支出合计	11,714.15
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	1,245.39	结转下年	
收入总计	11,714.15	支出总计	11,714.15

收入总体情况表

部门（单位）：山东省科学院自动化研究所

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	11,714.15	1,456.76	1,456.76			9,002.00		10.00					1,245.39
206			科学技术支出	10,955.15	831.76	831.76			8,868.00		10.00					1,245.39
	02		基础研究	10,955.15	831.76	831.76			8,868.00		10.00					1,245.39
		01	机构运行	1,904.00	826.00	826.00			1,078.00							
		99	其他基础研究支出	9,051.15	5.76	5.76			7,790.00		10.00					1,245.39
208			社会保障和就业支出	488.00	488.00	488.00										
	05		行政事业单位养老支出	488.00	488.00	488.00										
		02	事业单位离退休	283.00	283.00	283.00										
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	140.00	140.00	140.00										
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	65.00	65.00	65.00										
210			卫生健康支出	107.00	107.00	107.00										
	11		行政事业单位医疗	107.00	107.00	107.00										
		02	事业单位医疗	107.00	107.00	107.00										
221			住房保障支出	164.00	30.00	30.00			134.00							
	02		住房改革支出	164.00	30.00	30.00			134.00							
		01	住房公积金	164.00	30.00	30.00			134.00							

支出总体情况表

部门(单位)：山东省科学院自动化研究所

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	11,714.15	2,663.00	9,051.15	
206			科学技术支出	10,955.15	1,904.00	9,051.15	
	02		基础研究	10,955.15	1,904.00	9,051.15	
		01	机构运行	1,904.00	1,904.00		
		99	其他基础研究支出	9,051.15		9,051.15	
208			社会保障和就业支出	488.00	488.00		
	05		行政事业单位养老支出	488.00	488.00		
		02	事业单位离退休	283.00	283.00		
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	140.00	140.00		
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	65.00	65.00		
210			卫生健康支出	107.00	107.00		
	11		行政事业单位医疗	107.00	107.00		
		02	事业单位医疗	107.00	107.00		
221			住房保障支出	164.00	164.00		
	02		住房改革支出	164.00	164.00		
		01	住房公积金	164.00	164.00		

财政拨款收支总体情况表

部门（单位）：山东省科学院自动化研究所

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	1,456.76	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	831.76	831.76		
		六、文化旅游体育与传媒支出				
		七、社会保障和就业支出	488.00	488.00		
		八、卫生健康支出	107.00	107.00		
		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	30.00	30.00		

财政拨款收支总体情况表

部门(单位): 山东省科学院自动化研究所

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	1,456.76	本 年 支 出 合 计	1,456.76	1,456.76		
上年结转		结转下年				
收 入 总 计	1,456.76	支 出 总 计	1,456.76	1,456.76		

一般公共预算支出情况表

部门(单位)：山东省科学院自动化研究所

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	1,456.76	1,451.00	1,379.00	72.00	5.76
206			科学技术支出	831.76	826.00	773.00	53.00	5.76
	02		基础研究	831.76	826.00	773.00	53.00	5.76
		01	机构运行	826.00	826.00	773.00	53.00	
		99	其他基础研究支出	5.76				5.76
208			社会保障和就业支出	488.00	488.00	469.00	19.00	
	05		行政事业单位养老支出	488.00	488.00	469.00	19.00	
		02	事业单位离退休	283.00	283.00	264.00	19.00	
		05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	140.00	140.00	140.00		
		06	机关事业单位职业年金缴费支出	65.00	65.00	65.00		
210			卫生健康支出	107.00	107.00	107.00		
	11		行政事业单位医疗	107.00	107.00	107.00		
		02	事业单位医疗	107.00	107.00	107.00		
221			住房保障支出	30.00	30.00	30.00		
	02		住房改革支出	30.00	30.00	30.00		
		01	住房公积金	30.00	30.00	30.00		

一般公共预算基本支出情况表

部门(单位)：山东省科学院自动化研究所

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				1,451.00	1,379.00	72.00
301		工资福利支出	505		对事业单位经常性补助	1,115.00	1,115.00	
301	01	基本工资	505	01	工资福利支出	348.00	348.00	
301	02	津贴补贴	505	01	工资福利支出	50.00	50.00	
301	03	奖金	505	01	工资福利支出	255.00	255.00	
301	07	绩效工资	505	01	工资福利支出	120.00	120.00	
301	08	机关事业单位基本养老保险缴费	505	01	工资福利支出	140.00	140.00	
301	09	职业年金缴费	505	01	工资福利支出	65.00	65.00	
301	10	职工基本医疗保险缴费	505	01	工资福利支出	54.00	54.00	
301	12	其他社会保障缴费	505	01	工资福利支出	53.00	53.00	
301	13	住房公积金	505	01	工资福利支出	30.00	30.00	
302		商品和服务支出	505		对事业单位经常性补助	72.00		72.00
302	09	物业管理费	505	02	商品和服务支出	16.00		16.00
302	28	工会经费	505	02	商品和服务支出	34.00		34.00
302	99	其他商品和服务支出	505	02	商品和服务支出	22.00		22.00
303		对个人和家庭补助	509		对个人和家庭的补助	264.00	264.00	
303	02	退休费	509	05	离退休费	136.70	136.70	
303	07	医疗费补助	509	01	社会福利和救助	21.00	21.00	
303	09	奖励金	509	01	社会福利和救助	106.30	106.30	

一般公共预算“三公”经费支出情况表

部门（单位）：山东省科学院自动化研究所

单位：万元

2023年预算数						2024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：2024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）：山东省科学院自动化研究所

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：2024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）：山东省科学院自动化研究所

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：2024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): 山东省科学院自动化研究所

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				2,663.00	1,451.00	1,451.00				1,212.00		
301		工资福利支出	505		对事业单位经常性补助	2,292.00	1,115.00	1,115.00				1,177.00		
301	01	基本工资	505	01	工资福利支出	500.00	348.00	348.00				152.00		
301	02	津贴补贴	505	01	工资福利支出	206.00	50.00	50.00				156.00		
301	03	奖金	505	01	工资福利支出	386.00	255.00	255.00				131.00		
301	07	绩效工资	505	01	工资福利支出	361.00	120.00	120.00				241.00		
301	08	机关事业单位基本养老保险缴费	505	01	工资福利支出	140.00	140.00	140.00						
301	09	职业年金缴费	505	01	工资福利支出	65.00	65.00	65.00						
301	10	职工基本医疗保险缴费	505	01	工资福利支出	54.00	54.00	54.00						
301	12	其他社会保障缴费	505	01	工资福利支出	53.00	53.00	53.00						
301	13	住房公积金	505	01	工资福利支出	164.00	30.00	30.00				134.00		
301	99	其他工资福利支出	505	01	工资福利支出	363.00						363.00		
302		商品和服务支出	505		对事业单位经常性补助	107.00	72.00	72.00				35.00		
302	01	办公费	505	02	商品和服务支出	4.00						4.00		
302	09	物业管理费	505	02	商品和服务支出	16.00	16.00	16.00						
302	13	维修(护)费	505	02	商品和服务支出	6.00						6.00		
302	14	租赁费	505	02	商品和服务支出	14.00						14.00		
302	15	会议费	505	02	商品和服务支出	1.00						1.00		
302	16	培训费	505	02	商品和服务支出	2.00						2.00		
302	17	公务接待费	505	02	商品和服务支出	2.00						2.00		
302	28	工会经费	505	02	商品和服务支出	34.00	34.00	34.00						

基本支出预算情况表

部门(单位)：山东省科学院自动化研究所

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				
302	31	公务用车运行维护费	505	02	商品和服务支出	5.00					5.00			
302	99	其他商品和服务支出	505	02	商品和服务支出	23.00	22.00	22.00			1.00			
303		对个人和家庭补助	509		对个人和家庭的补助	264.00	264.00	264.00						
303	02	退休费	509	05	离退休费	136.70	136.70	136.70						
303	07	医疗费补助	509	01	社会福利和救助	21.00	21.00	21.00						
303	09	奖励金	509	01	社会福利和救助	106.30	106.30	106.30						

项目支出预算情况表

部门（单位）：山东省科学院自动化研究所

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		9,051.15	5.76	5.76			7,800.00		1,245.39	
承接行政企事业单位委托科研项目	特定目标类	1,245.39							1,245.39	
离退休党组织工作经费	特定目标类	0.76	0.76	0.76						
承接行政企事业单位委托科研项目	特定目标类	7,805.00	5.00	5.00			7,800.00			

政府采购预算表

部门（单位）：山东省科学院自动化研究所

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	96.19	16.00	16.00			78.57		1.62
206			科学技术支出	96.19	16.00	16.00			78.57		1.62
	02		基础研究	96.19	16.00	16.00			78.57		1.62
		01	机构运行	21.00	16.00	16.00			5.00		
		99	其他基础研究支出	75.19					73.57		1.62

第三部分

2024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：2024年收入预算11,714.15万元，其中：一般公共预算收入1,456.76万元，事业收入9,002.00万元，其他收入10.00万元，上年结转1,245.39万元。

（二）支出预算：2024年支出预算11,714.15万元，其中：基本支出2,663.00万元，项目支出9,051.15万元。

（三）增减变化情况：2024年收支预算11,714.15万元，比上年增加6,529.52万元，其中：

1. 收入预算增加6,529.52万元，其中一般公共预算收入减少26.00万元，事业收入增加6,812.00万元，其他收入增加5.00万元，使用非财政拨款结余减少1,506.87万元，上年结转增加1,245.39万元。

2. 支出预算增加6,529.52万元，其中基本支出减少39.00万元，项目支出增加6,568.52万元。

3. 收支预算增加的主要原因，预计2024年承担新成立的新型研发机构代管经费增加，支出相应增加。

二、“三公”经费支出情况

2023年、2024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，山东省科学院自动化研究所为事业单位，无机关运行经费。2024年事业运行经费财政拨款预算为72.00万元。较2023年增加7.00万元，增长10.77%，主要原因是：资产运行维护支出有所增加。

四、政府采购情况

2024年政府采购预算96.19万元，其中：政府采购货物预算23.57万元，政府采购工程预算0.00万元，政府采购服务预算72.62万元。

五、国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，本单位共有车辆3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3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0台（件、套）。

2024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

山东省科学院自动化研究所2024年项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算项目支出3个，预算资金9051.15万元，其中财政拨款5.76万元。根据以前年度绩效评价的结果，优化承接行政企事业单位委托科研项目等项目支出2024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

项目支出绩效目标表

项目名称	承接行政企事业单位委托科研项目			
主管部门	山东省科学院	实施单位		山东省科学院自动化研究所
项目资金 (万元)	年度预算资金总额:	1,245.39		
	其中:财政拨款			
	其他资金	1,245.39		
年度总体绩效目标	通过该项目的实施,保证研究所的科研工作和成果转化工作的顺利进行。			
	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	支出总额	≤1245.39万元
			劳务费控制情况	≤350万元
绩效指标	产出指标	数量指标	研究成果数量	≥2个
绩效指标	产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥80%
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	人均科研项目数量	≥0.5项
绩效指标	效益指标	社会效益指标	专利申请数	≥15项
绩效指标	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥25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	≥90%

项目支出绩效目标表

项目名称	离退休党组织工作经费			
主管部门	山东省科学院	实施单位	山东省科学院自动化研究所	
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			
年度总体绩效目标	通过项目实施, 确保离退休党组织工作有序运转, 活动正常开展, 达到加强离退休干部党组织建设和保障工作顺利开展的效果。			
	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	≥90%
			组织活动质量达标率	≥90%
绩效指标	产出指标	时效指标	补助发放及时率	≥90%
绩效指标	效益指标	社会效益指标	提高离退休干部政治站位	显著提高
绩效指标	效益指标	可持续影响指标	持续保持离退休干部先进性	持续保持
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	≥90%

项目支出绩效目标表

项目名称	承接行政企事业单位委托科研项目			
主管部门	山东省科学院	实施单位	山东省科学院自动化研究所	
项目资金 (万元)	年度预算资金总额:	7,805.00		
	其中:财政拨款	5.00		
	其他资金	7,800.00		
年度总体绩效目标	通过该项目的实施,保证研究所的科研工作和成果转化工作的顺利进行。			
	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	≤7805万元
			科研设备购置费	≤60万元
			劳务费控制情况	≤350万元
			差旅费支出控制情况	≤100万元
			差旅费补助支出标准	≤180元/人·天
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	≥2个
			研究成果类型数量	≥3种
			购置设备数量	≥5台(套)
绩效指标	产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥80%
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	人均科研项目数量	≥0.5项
绩效指标	效益指标	社会效益指标	国内外核心期刊发表论文数	≥2篇
			SCI收录论文数	≥3篇
			EI收录论文数	≥5篇
			专利申请数	≥15项
			科研成果转化数量	≥5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	≥25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	≥90%

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。