



中国科学院自动化研究所

2025 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院自动化研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院自动化研究所 2025 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院自动化研究所 2025 年度部门决算情况说 明	16
一、收入支出决算表说明	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	19
四、财政拨款“三公”经费支出决算表说明	20
五、其他重要事项说明	20
六、预算绩效自评情况说明	21
第四部分 名词解释	23

第一部分 中国科学院自动化研究所概况

一、单位职责

（一）单位职责

中国科学院自动化研究所(以下简称自动化所)成立于 1956 年，以智能科学与技术为主要定位，是中国科学院率先布局成立的“人工智能创新研究院”的总体牵头单位，是我国最早开展智能科学与技术基础理论、关键技术和创新性应用研究的科研机构，也是国内首个“人工智能学院”牵头承办单位。

自动化所长期坚持“智能科学与技术”研究，在复杂系统智能控制、模式识别、机器学习、计算机视觉、语音语言信息处理、类脑智能、智能机器人、智能系统和智能芯片等领域形成了鲜明的学科优势和技术特色，具有从原始创新、核心关键技术研发到技术转移转化的完整智能技术创新链。

当前，紧密围绕国家人工智能战略，面向新一代人工智能的挑战，自动化所确立了“自主进化智能”的核心发展目标，“类脑智能与机器人系统”“多模态认知智能系统”“博弈决策智能系统”三大主攻方向，并牵头建设了怀柔国家综合性科学中心的“脑认知功能图谱与类脑智能交叉研究平台”。

二、机构设置

（二）机构设置

自动化所现有包括多模态人工智能系统实验室、复杂系统认知与决策实验室、国家专用集成电路设计工程技术研究中心

等国家平台，数个北京市及中国科学院科研平台、国际合作创新平台，并牵头建设了怀柔国家综合性科学中心的“脑认知功能图谱与类脑智能交叉研究平台”。

自动化所是全国一级学会中国自动化学会和中国图像图形学学会的挂靠单位。自动化所主办学术期刊《Machine Intelligence Research》和《自动化学报》。

第二部分 中国科学院自动化研究所 2025 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开01 表

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	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	40,020.55	一、科学技术支出	8	131,148.23
二、事业收入	2	81,376.13	二、社会保障和就业支出	9	3,038.97
三、其他收入	3	600.44	三、住房保障支出	10	2,185.90
本年收入合计	4	121,997.12	本年支出合计	11	136,373.09
使用非财政拨款结余(含专用结余)	5	7,028.49	结余分配	12	7,242.16
年初结转和结余	6	116,033.03	年末结转和结余	13	101,443.39
总计	7	245,058.64	总计	14	245,058.64

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开 02 表
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		121,997.12	40,020.55		81,376.13			600.44
206	科学技术支出	118,414.23	36,440.66		81,376.13			597.44
20602	基础研究	73,501.48	23,110.27		50,193.73			197.48
2060201	机构运行	5.00	5.00					
2060203	自然科学基金	7,700.70			7,700.70			
2060204	实验室及相关设施	1,265.00	1,265.00					
2060206	专项基础科研	16,749.02	16,749.02					
2060299	其他基础研究支出	47,781.76	5,091.25		42,493.03			197.48
20603	应用研究	35,549.57	11,450.32		23,699.29			399.96
20605	科技条件与服务	1,643.20	1,643.20					
2060503	科技条件专项	1,643.20	1,643.20					
20608	科技交流与合作	236.87	236.87					
2060801	国际交流与合作	236.87	236.87					
208	社会保障和就业支出	1,793.68	1,793.68					
20805	行政事业单位养老支出	1,793.68	1,793.68					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,140.13	1,140.13					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	653.55	653.55					

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
221	住房保障支出	1,789.21	1,786.21					3.00
22102	住房改革支出	1,789.21	1,786.21					3.00
2210201	住房公积金	1,257.66	1,257.66					
2210202	提租补贴	120.00	120.00					
2210203	购房补贴	411.55	408.55					3.00

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
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		136,373.09	19,430.18	116,942.91			
206	科学技术支出	131,148.23	14,205.32	116,942.91			
20602	基础研究	59,690.87	5.00	59,685.87			
2060201	机构运行	5.00	5.00				
2060203	自然科学基金	8,578.81		8,578.81			
2060204	实验室及相关设施	1,151.55		1,151.55			
2060206	专项基础科研	15,255.52		15,255.52			
2060299	其他基础研究支出	34,699.99		34,699.99			
20603	应用研究	54,901.87	14,200.32	40,701.55			
20605	科技条件与服务	1,620.58		1,620.58			
2060503	科技条件专项	1,620.58		1,620.58			
20608	科技交流与合作	251.72		251.72			
2060801	国际交流与合作	251.72		251.72			
208	社会保障和就业支出	3,038.97	3,038.97				
20805	行政事业单位养老支出	3,038.97	3,038.97				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,013.10	2,013.10				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,025.87	1,025.87				
221	住房保障支出	2,185.90	2,185.90				

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
22102	住房改革支出	2,185.90	2,185.90				
2210201	住房公积金	1,635.72	1,635.72				
2210202	提租补贴	120.00	120.00				
2210203	购房补贴	430.18	430.18				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
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	40,020.55	一、科学技术支出	8	34,178.40	34,178.40		
	2		二、社会保障和就业支出	9	1,793.68	1,793.68		
	3		三、住房保障支出	10	1,786.21	1,786.21		
本年收入合计	4	40,020.55	本年支出合计	11	37,758.29	37,758.29		
年初结转和结余	5	28,811.34	年末结转和结余	12	31,073.60	31,073.60		
一般公共预算财政拨款	6	28,811.34		13				
总计	7	68,831.89	总计	14	68,831.89	68,831.89		

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金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：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		37,758.29	12,132.92	25,625.37
206	科学技术支出	34,178.40	8,553.03	25,625.37
20602	基础研究	21,385.98	5.00	21,380.98
2060201	机构运行	5.00	5.00	
2060204	实验室及相关设施	1,151.55		1,151.55
2060206	专项基础科研	15,255.52		15,255.52
2060299	其他基础研究支出	4,973.90		4,973.90
20603	应用研究	10,920.13	8,548.03	2,372.10
20605	科技条件与服务	1,620.58		1,620.58
2060503	科技条件专项	1,620.58		1,620.58
20608	科技交流与合作	251.72		251.72
2060801	国际交流与合作	251.72		251.72
208	社会保障和就业支出	1,793.68	1,793.68	
20805	行政事业单位养老支出	1,793.68	1,793.68	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,140.13	1,140.13	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	653.55	653.55	
221	住房保障支出	1,786.21	1,786.21	
22102	住房改革支出	1,786.21	1,786.21	

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
2210201	住房公积金	1,257.66	1,257.66	
2210202	提租补贴	120.00	120.00	
2210203	购房补贴	408.55	408.55	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。 1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

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	10,326.19	302	商品和服务支出	1,549.02	310	资本性支出	94.99
30101	基本工资	2,973.60	30201	办公费	4.46	31002	办公设备购置	8.79
30102	津贴补贴	728.00	30202	印刷费	26.50	31003	专用设备购置	54.11
30107	绩效工资	3,573.25	30204	手续费	0.38	31007	信息网络及软件购置更新	25.25
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,140.13	30205	水费	90.24	31099	其他资本性支出	6.85
30109	职业年金缴费	653.55	30206	电费	421.29			
30113	住房公积金	1,257.66	30207	邮电费	19.52			
303	对个人和家庭的补助	162.72	30208	取暖费	89.18			
30301	离休费	39.75	30209	物业管理费	207.19			
30302	退休费	41.44	30211	差旅费	92.84			
30304	抚恤金	60.00	30213	维修（护）费	101.31			
30308	助学金	21.53	30215	会议费	36.81			
			30216	培训费	17.28			
			30218	专用材料费	52.72			
			30226	劳务费	27.66			
			30227	委托业务费	157.37			
			30228	工会经费	134.58			
			30231	公务用车运行维护费	6.75			
			30239	其他交通费用	13.02			
			30299	其他商品和服务支出	49.92			

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
人员经费合计		10,488.91	公用经费合计					1,644.01

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表
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							

注：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。中国科学院自动化研究所 2025 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：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。中国科学院自动化研究所 2025 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
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
16.04	0	10.35	0	10.35	5.69	6.75	0	6.75	0	6.75	0

注：本表反映单位本年度“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；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号）要求，从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院自动化研究所 2025 年度部门决算 情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2025 年度总收入 245,058.64 万元,其中本年收入 121,997.12 万元,使用非财政拨款结余 7,028.49 万元,年初结转和结余 116,033.03 万元。具体情况如下:

1.一般公共预算财政拨款收入 40,020.55 万元,占 16.3%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 81,376.13 万元,占 33.2%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 600.44 万元,占 0.2%,系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4.使用非财政拨款结余 7,028.49 万元,占 2.9%,系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下,按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

5.年初结转和结余 116,033.03 万元,占 47.3%,系院属单位在研科研项目资金,结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金,上年度事业收入等非财政拨款结转资金。

（二）支出决算情况说明

2025年度总支出245,058.64万元，其中本年支出136,373.09万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 131,148.23 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 3,038.97 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

3.住房保障（类）支出 2,185.9 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 7,242.16 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 101,443.39 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2025年度一般公共预算财政拨款支出37,758.29万元，完成年初预算的57.5%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 34,178.4 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 21,385.98 万元。其中：机

构运行（项）财政拨款支出 5 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,151.55 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 15,255.52 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,973.9 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 10,920.13 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,620.58 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,620.58 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 251.72 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 251.72 万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 1,793.68 万元，其中：

1.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）财政拨款支出 1,140.13 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 653.55 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,786.21 万元，其中：

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,257.66 万元。

2.住房改革支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 120 万元。

3.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 408.55 万元。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 12,132.92 万元，其中：

（一）人员经费支出10,488.91万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、助学金。

（二）公用经费支出1,644.01万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

四、财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 6.75 万元，完成年初预算的 42.1%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。比 2024 年减少 2.62 万元，下降 28%。其中：科研业务等用车购置及运行维护费支出 6.75 万元，完成全年预算数的 65.2%，比 2024 年减少 1.76 万元，下降 20.7%；公务接待费支出 0 万元，完成全年预算数的 0%，比 2024 年减少 0.87 万元，下降 100%。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院自动化研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 5,626.02 万元，其中：政府采购货物支出 859.3 万元，政府采购工程支出 664.32 万元，政府采购服务支出 4,102.41 万元。中小企业合同金额 4,378.57 万元，占政府采购支出总额 77.8%，其中：小微企业合同金额 3,852.64 万元，占中小企业合同金额的 88%。

（三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 3 辆（公务车保有量 3 辆），其中：机要通信用车 1 辆，其他用车 2 辆，其他用车主要用途是离退休用车和科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）192 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院自动化研究所组织对2025年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目31个，共涉及资金140,458.76万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。

项目支出绩效自评表

(2025 年度)

项目名称		虚实融合的无人集群智能发育与评估系统						
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院自动化研究所			
项目资金 (万元)		年初预算	全年预算	全年执行	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	495.00	495.00	472.38	10.0	95.4%	9.5	
	其中:财政拨款	495.00	495.00	472.38	--		--	
	上年结转	0.00	0.00	0.00	--		--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--		--	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	1. 研制设备 1 台套; 2. 设备验收时, 所有指标均满足验收要求 3. 在规定时间内完成设备研制工作; 4. 成本控制不高于预算数; 5. 设备用户对设备操作及故障率的满意度不低于 90%				1. 形成 1 套基于虚实迁移架构的无人平台虚实结合培育与评估系统; 2. 系统各项指标满足验收要求: 支持多型号无人机、自研无人车数字模型训练与实体平台接入测试; 支持≥100 个虚拟节点、≥10 个物理节点并行接入评估; 搭建涵盖自主性、协同、发育性三维度的评估体系, 形成分层智能化评估框架。 3. 设备研制工作进度符合预期; 4. 成本控制在预算范围内, 未超预算; 5. 设备用户满意度达到目标, 不低于 90%			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤495 万	472.38 万	20.0	20.0	部分易耗材料单价降低及损耗使用量低于预期
	产出指标	数量指标	研制设备数量	1 台/套	1 台/套	20.0	20.0	
		质量指标	设备验收合格率	100%	100%	10.0	10.0	
		时效指标	速度执行情况	按照计划进度执行	项目于 2025 年 12 月底前完成	10.0	10.0	
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	100%	5.0	5.0	
			开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10.0	10.0	
		生态效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	使用年限大于 2 年	5.0	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	100%	10.0	10.0	
总分						100.0	99.5	

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指中央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所取得的收入。

三、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。

四、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。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、年初结转和结余：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。

七、年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

八、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、科学技术支出(类)：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出

等款级支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出 1 个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补

贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）的规定，从 1998 年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。