



中国科学院自动化研究所

2021 年部门预算



目 录

一、中国科学院自动化研究所简介.....	2
二、中国科学院自动化研究所机构设置.....	3
三、中国科学院自动化研究所 2021 年部门预算.....	4
部门收支总表.....	4
关于部门收支总表的说明.....	5
部门收入总表.....	6
关于部门收入总表的说明.....	8
部门支出总表.....	9
关于部门支出总表的说明.....	10
财政拨款收支总表.....	11
关于财政拨款收支总表的说明.....	12
一般公共预算支出表.....	13
关于一般公共预算支出表的说明.....	14
一般公共预算基本支出表.....	15
关于一般公共预算基本支出表的说明.....	17
一般公共预算“三公”经费支出表.....	18
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明.....	19
政府性基金预算支出表.....	20
国有资本经营预算支出表.....	21
四、其他事项说明.....	22
五、名词解释.....	23

一、中国科学院自动化研究所简介

中国科学院自动化研究所（以下简称自动化所）成立于1956年10月，是我国最早成立的国立自动化研究机构和最早开展类脑智能研究的国立研究机构。自动化所同时是“脑科学与智能技术卓越创新中心”的依托单位之一，“十三五”科教基础设施项目“脑认知功能图谱与类脑智能交叉研究平台”的法人建设单位，也是国内首个“人工智能学院”牵头承办单位，具有从智能机理、智能芯片、智能算法到智能系统完整的学科分布和优势领域。

六十多年来，自动化所为我国国民经济建设、社会进步、科技发展和国家安全做出了重要的贡献。建国发展初期，自动化所开拓了我国的控制科学，为“两弹一星”做出了历史性的贡献；改革开放年代，自动化所开创了我国模式识别智能信息处理的新领域；1990年代，自动化所以控制科学为基础，率先布局了人工智能研究；2010年起，自动化所率先布局类脑智能研究，逐步形成了从感知、认知到决策智能的系统布局，并产出了一系列重要成果。

自动化所长期坚持“智能科学与技术”研究，在生物特征识别、机器学习、视觉计算、自然语言处理、智能机器人和智能芯片等领域形成了系统的理论方法和体系，并取得丰富的研究成果；已形成从原始创新、核心关键技术研发到技术转移转化的智能技术生态，正在迈入国际上智能科学与技术领域具有重要影响的战略高技术研究机构。

二、中国科学院自动化研究所机构设置

自动化所现设科研开发部门 14 个，包括模式识别国家重点实验室、复杂系统管理与控制国家重点实验室、国家专用集成电路设计工程技术研究中心、中国科学院分子影像重点实验室、脑网络组研究中心等科研部门。还有若干与国际和社会其他创新单元共建的各类联合实验室和工程中心。

自动化研究所是 1981 年国务院学位委员会批准的博士、硕士学位授予权单位之一，现设有控制科学与工程等 1 个一级学科博士研究生培养点，计算机应用技术等 1 个二级学科博士研究生培养点，并设有控制科学与工程等 1 个一级学科博士后流动站。

自动化所是中国自动化学会和中国图象图形学学会的挂靠单位；是《自动化学报》、《IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica》（SCI 期刊）、《International Journal of Automation and Computing》的主办单位。

三、中国科学院自动化研究所 2021 年部门预算

部门收支总表

部门公开表 1
单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	38,153.44	一、科学技术支出	117,186.48
二、政府性基金预算拨款收入	0.00	二、社会保障和就业支出	1,688.40
三、事业收入	81,312.66	三、住房保障支出	1,839.42
四、事业单位经营收入	0.00		
五、其他收入	1,116.00		
本年收入合计	120,582.10	本年支出合计	120,714.30
使用非财政拨款结余	0.00	结转下年	0.00
上年结转	132.20		
收 入 总 计	120,714.30	支 出 总 计	120,714.30

关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，本单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入和其他收入。支出包括：一般公共服务支出、教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出和住房保障支出。本单位 2021 年收支总预算 120,714.3 万元。

部门收入汇总表

部门公开表2
单位：万元

科目		科目名称	合计	上年结转	一般公共预算收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	下级单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
								金额	其中：教育收费					
206		科学技术支出	117,186.48	110.00	34,647.82			81,312.66					1,116.00	
20602		基础研究	24,298.25	110.00	19,188.25			5,000.00						
2060203		自然科学基金	5,000.00					5,000.00						
2060204		实验室及相关设施	1,965.00		1,965.00									
2060206		专项基础科研	13,488.00		13,488.00									
2060299		其他基础研究支出	3,845.25	110.00	3,735.25									
20603		应用研究	86,274.93		13,846.27			71,312.66					1,116.00	
20605		科技条件与服务	1,315.00		1,315.00									
2060503		科技条件专项	1,315.00		1,315.00									
20608		科技交流与合作	298.30		298.30									
2060801		国际交流与合作	298.30		298.30									

科目		合计	上年结转	一般公共 预算拨款 收入	政府 性基金 预算收 入	国有 资本 经营 预算 拨款 收入	事业收入		事业 单位 经营 收入	上 级 补 助 收 入	下 级 单 位 上 缴 收 入	其他收入	使用非财政 拨款结余
科目编 码	科目名称						金额	其中： 教育收费					
20609	科技重大项目	5,000.00					5,000.00						
208	社会保障和就业支出	1,688.40		1,688.40									
20805	行政事业单位养老支出	1,688.40		1,688.40									
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	1,125.60		1,125.60									
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	562.80		562.80									
221	住房保障支出	1,839.42	22.20	1,817.22									
22102	住房改革支出	1,839.42	22.20	1,817.22									
2210201	住房公积金	1,214.69		1,214.69									
2210202	提租补贴	104.50		104.50									
2210203	购房补贴	520.23	22.20	498.03									
合计		120,714.30	132.20	38,153.44			81,312.66					1,116.00	

关于部门收入总表的说明

2021年，本单位预算收入总计120,714.30万元，其中，一般公共预算拨款收入38,153.44万元，占总收入的31.61%；事业收入81,312.66万元，占总收入的67.36%；其他收入1,116万元，占总收入的0.91%；上年结转132.2万元，占总收入0.12%。

部门支出总表

部门公开表 3
单位：万元

科目编码	科目名称(单位名称)	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	对下级单位补助支出	事业单位经营支出
206	科学技术支出	117,186.48	48,771.93	68,414.55			
20602	基础研究	24,298.25		24,298.25			
2060203	自然科学基金	5,000.00		5,000.00			
2060204	实验室及相关设施	1,965.00		1,965.00			
2060206	专项基础科研	13,488.00		13,488.00			
2060299	其他基础研究支出	3,845.25		3,845.25			
20603	应用研究	86,274.93	48,771.93	37,503.00			
20605	科技条件与服务	1,315.00		1,315.00			
2060503	科技条件专项	1,315.00		1,315.00			
20608	科技交流与合作	298.30		298.30			
2060801	国际交流与合作	298.30		298.30			
20609	科技重大项目	5,000.00		5,000.00			
208	社会保障和就业支出	1,688.40	1,688.40				
20805	行政事业单位养老支出	1,688.40	1,688.40				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,125.60	1,125.60				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	562.80	562.80				
221	住房保障支出	1,839.42	1,839.42				
22102	住房改革支出	1,839.42	1,839.42				
2210201	住房公积金	1,214.69	1,214.69				
2210202	提租补贴	104.50	104.50				
2210203	购房补贴	520.23	520.23				
合计		120,714.30	52,299.75	68,414.55			

关于部门支出总表的说明

2021年，本单位预算支出合计120,714.30万元，其中，基本支出52,299.75万元，占43.33%；项目支出68,414.55万元，占56.67%。

财政拨款收支预算总表

部门公开表 4
单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	38,153.44	一、本年支出	38,263.44
（一）一般公共预算拨款	38,153.44	（一）科学技术支出	34,757.82
（二）政府性基金预算拨款	0.00	（二）社会保障和就业支出	1,688.40
（三）国有资本经营预算拨款	0.00	（三）住房保障支出	1,817.22
二、上年结转	110.00	二、结转下年	0.00
（一）一般公共预算拨款	110.00		
（二）政府性基金预算拨款	0.00		
（三）国有资本经营预算拨款	0.00		
收 入 总 计	38,263.44	支 出 总 计	38,263.44

关于财政拨款预算收支总表的说明

1、收入预算

2021年,本单位财政拨款收入预算数为38,263.44万元,其中一般公共预算拨款为38,153.44万元,上年结转110.00万元。

2、支出预算

2021年,本单位财政拨款支出预算数为38,263.44万元,其中科学技术支出为34,757.82万元,社会保障和就业支出为1,688.4万元,住房保障支出为1,817.22万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出	
		合计	基本支出
			项目支出
206	中国科学院自动化研究所	38,153.44	14,848.89
	科学技术支出	34,647.82	11,343.27
20602	基础研究	19,188.25	19,188.25
2060204	实验室及相关设施	1,965.00	1,965.00
2060206	专项基础科研	13,488.00	13,488.00
2060299	其他基础研究支出	3,735.25	3,735.25
20603	应用研究	13,846.27	11,343.27
2060301	机构运行	11,343.27	11,343.27
2060303	高技术研究	2,503.00	2,503.00
20605	科技条件与服务	1,315.00	
2060503	科技条件专项	1,315.00	1,315.00
20608	科技交流与合作	298.30	
2060801	国际交流与合作	298.30	298.30
208	社会保障和就业支出	1,688.40	
20805	行政事业单位养老支出	1,688.40	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,125.60	1,125.60
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	562.80	562.80
221	住房保障支出	1,817.22	
22102	住房改革支出	1,817.22	
2210201	住房公积金	1,214.69	1,214.69
2210202	提租补贴	104.50	104.50
2210203	购房补贴	498.03	498.03

关于一般公共预算支出表的说明

2021年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。

2021年，本单位一般公共预算支出预算数为38,153.44万元，其中基本支出为14,848.89万元，占比38.92%，项目支出为23,304.55万元，占比61.08%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6
单位：万元

部门预算支出经济分类科目		合计	人员经费	公用经费
科目编码	科目名称			
301	工资福利支出	12,516.08	12,516.08	
30101	基本工资	2,399.10	2,399.10	
30102	津贴补贴	1,071.53	1,071.53	
30107	绩效工资	5,562.36	5,562.36	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,125.60	1,125.60	
30109	职业年金缴费	562.80	562.80	
30110	职工基本医疗保险缴费	365.00	365.00	
30112	其他社会保障缴费	215.00	215.00	
30113	住房公积金	1,214.69	1,214.69	
302	商品和服务支出	2,164.56		2,164.56
30201	办公费	15.00		15.00
30202	印刷费	25.00		25.00
30203	咨询费	10.00		10.00
30205	水费	55.00		55.00
30206	电费	210.00		210.00
30207	邮电费	165.00		165.00
30208	取暖费	120.00		120.00

部门预算支出经济分类科目		科目名称	合计	人员经费	公用经费
科目编码					
30209		物业管理费	400.00		400.00
30211		差旅费	50.00		50.00
30213		维修(护)费	160.00		160.00
30215		会议费	10.00		10.00
30216		培训费	15.00		15.00
30217		公务接待费	3.69		3.69
30218		专用材料费	25.00		25.00
30226		劳务费	500.00		500.00
30227		委托业务费	200.00		200.00
30229		福利费	29.76		29.76
30231		公务用车运行维护费	10.35		10.35
30239		其他交通费用	12.32		12.32
30299		其他商品和服务支出	148.44		148.44
303		对个人和家庭的补助	152.30	152.30	
30301		离休费	152.30	152.30	
310		资本性支出	15.95		15.95
31002		办公设备购置	15.95		15.95
合计			14,848.89	12,668.38	2,180.51

关于一般公共预算基本支出表的说明

中国科学院自动化研究所 2021 年一般公共预算基本支出预算 14,848.89 万元。其中：

1、人员经费 12,668.38 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费等。

2、公用经费 2,180.51 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、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、租赁费、会议费、培训费、等。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2021 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
14.04	0.00	10.35	0.00	10.35	3.69

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

本单位认真贯彻落实党中央、国务院有关“过紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2021年“三公”经费预算数为14.04万元。

按照《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，自动化研究所“因公出国（境）费”2021年预算为0.00万元，与2020年预算相同。自动化研究所教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作实行“经费预算制度”和“经费先行审核制度”，先计划、有预算才能执行。按照党中央、国务院有关“过紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，“公务用车购置及运行费”2021年预算10.35万元，其中公车购置0.00万元，公车运行维护费10.35万元。“公务接待费”2021年预算3.69万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算支出表

部门公开表 8

单位:万元

科目编码	科目名称	2021 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

注：本单位无政府性基金预算，故本表无数据。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9

单位：万元

科目编码	科目名称	本年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

注：根据现行规定，本单位未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

四、其他事项说明

本单位 2021 年政府采购预算总额 5,922.5 万元，其中：
政府采购货物预算 1,680.5 万元、政府采购工程预算 3800.00
万元、政府采购服务预算 3,862.00 万元。

五、名词解释

（一）收入科目

1.一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2.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。

3.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。

4.其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5.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。

（二）支出科目

1.一般公共服务支出（类）：反映政府提供一般公共服务的支出。

2.教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

3.科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支

出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、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。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科

技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

4.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。

5.资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

6.文化旅游体育与传媒支出(类)：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

7.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。

8.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。