



中国科学院软件研究所  
Institute of Software Chinese Academy of Sciences

# 中国科学院软件研究所

## 2022 年部门预算



# 目 录

一、中国科学院软件研究所基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	1
二、中国科学院软件研究所 2022 年部门预算 .....	3
收支总表 .....	4
关于收支总表的说明 .....	5
收入总表 .....	6
关于收入总表的说明 .....	7
支出总表 .....	8
关于部门支出总表的说明 .....	9
财政拨款收支总表 .....	10
关于财政拨款收支总表的说明 .....	11
一般公共预算支出表 .....	12
关于一般公共预算支出表的说明 .....	13
一般公共预算基本支出表 .....	14
关于一般公共预算基本支出表的说明 .....	16
一般公共预算“三公”经费支出表 .....	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 .....	18
政府性基金收支表 .....	19
国有资本经营预算支出表 .....	20

三、 其他事项说明 .....	21
(一) 政府采购情况说明 .....	21
(二) 国有资产占有使用情况说明 .....	21
(三) 预算绩效情况说明 .....	21
四、 名词解释.....	22
(一) 收入科目 .....	22
(二) 支出科目 .....	22
附表：中国科学院软件研究所项目预算绩效目标表 .....	25

## 一、中国科学院软件研究所基本情况

### （一）单位职责

中国科学院软件研究所成立于 1985 年 3 月 1 日，是一所致力于计算机科学理论和软件高新技术的研究与发展的综合性基地型研究所。

软件所定位于计算机科学理论和软件高新技术的研究与发展，为国家信息安全保障、软件产业发展、核心基础设施建设提供理论与关键技术支撑，集中了一批学术造诣深厚、享誉国内外的科学家，拥有一支高素质、高水平的青年科技人才队伍。

软件所以“科学研究、技术转移与知识传播、人才培养”作为使命，秉承“创新求实，永竟一流”的精神，栉风沐雨、披荆斩棘，不断迈上新的台阶。

### （二）机构设置

软件所设有软件基础研究部、软件高技术研究部、软件应用研究部和软件发展研究部等四个研究部以及总体部、协同创新中心、集成创新中心，下设了 13 个实验室、研究中心，分别为计算机科学国家重点实验室、并行软件和计算科学实验室、可信计算与信息保障实验室、基础软件国家工程研究中心、中文信息处理实验室、软件工程技术研究开发中心、人机交互技术与智能信息处理实验室、互联网软件技术

实验室、智能软件研究中心、时空数据管理与数据科学研究中心、基础软件测评实验室、天基综合信息系统重点实验室、卫星导航应用国家工程研究中心分中心（共建）等。软件所下设 9 个管理部门和 3 个支撑部门。管理部门是所综合办公室、党群办公室、纪检监督室、人力资源处（含 3H 办公室、离退休办公室）、财务资产处、研究生部、科技处（含质量管理办公室）、产业发展处、保密处；支撑部门是信息中心（含图书馆）、园区管理中心（含基建工程办公室）、期刊联合编辑部。

## 二、中国科学院软件研究所 2022 年部门预算

2022 年是全面推进“十四五”规划、狠抓贯彻落实的关键之年，软件所工作将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神，统筹推进国家级创新平台重组工作，优化资源条件配置，加强科研管理，完善科技评价机制；落实各项人才政策，加快人才队伍建设；加强重大科研项目的组织实施，促进重大成果产出；积极与国家重大需求对接，切实履行国家战略科技力量职责，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

中国科学院软件研究所部门预算既包括全所的离退休人员支出、在职人员支出和机构运行支出，也包括院财政、自然科学基金、国家重点研发计划、企业委托等项目支出。

## 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	15,282.70	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	39,714.71	四、科学技术支出	73,776.59
五、事业单位经营收入	80.00	五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	5,538.11	六、社会保障和就业支出	2,107.89
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	2,598.18
本年收入合计	60,615.52	本年支出合计	78,482.66
使用非财政拨款结余		结转下年	52,743.88
上年结转	70,611.02		
收 入 总 计	131,226.54	支 出 总 计	131,226.54

## 关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，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、其他收入、上年结转。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2022 年收支总预算 131,226.54 万元。

## 收入总表

部门公开表 2  
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	上年结转	一般公共预算 拨款收入	政府性基 金预算拨 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	126,520.47	70,611.02	11,814.74		39,714.71		80.00			4,300.00	
20602	基础研究	56,486.09	33,771.58	3,681.61		18,952.90		80.00				
2060203	自然科学基金	4,488.37	3,464.37			1,024.00						
2060204	实验室及相关设施	1,116.32	16.32	1,100.00								
2060206	专项基础科研	963.60	28.60	935.00								
2060299	其他基础研究支出	49,917.80	30,262.29	1,646.61		17,928.90		80.00				
20603	应用研究	42,673.37	12,281.74	8,107.33		17,984.30					4,300.00	
20608	科技交流与合作	25.80		25.80								
2060801	国际交流与合作	25.80		25.80								
208	社会保障和就业支出	2,107.89		1,980.00							127.89	
20805	行政事业单位养老支出	2,107.89		1,980.00							127.89	
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	1,320.00		1,320.00								
2080506	机关事业单位职业年金缴 费支出	787.89		660.00							127.89	
221	住房保障支出	2,598.18		1,487.96							1,110.22	
22102	住房改革支出	2,598.18		1,487.96							1,110.22	
2210201	住房公积金	1,904.00		853.75							1,050.25	
2210202	提租补贴	86.78		86.78								
2210203	购房补贴	607.40		547.43							59.97	
	合计	131,226.54	70,611.02	15,282.70		39,714.71		80.00			5,538.11	

## 关于收入总表的说明

2022年初，我单位收入总计131,226.54万元，其中，一般公共预算拨款收入15,282.7万元，占11.65%；事业收入39,714.71万元，占30.26%；事业单位经营收入80.00万元，占0.06%；其他收入5,538.11万元，占4.22%；上年结转70,611.02万元，占53.81%。

## 支出总表

部门公开表 3  
单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	73,776.59	27,722.78	45,973.81		80.00	
20602	基础研究	21,364.34	16,319.45	4,964.89		80.00	
2060203	自然科学基金	1,113.66		1,113.66			
2060204	实验室及相关设施	1,116.32		1,116.32			
2060206	专项基础科研	963.60		963.60			
2060299	其他基础研究支出	18,170.76	16,319.45	1,771.31		80.00	
20603	应用研究	29,711.14	11,403.33	18,307.81			
20608	科技交流与合作	25.80		25.80			
2060801	国际交流与合作	25.80		25.80			
208	社会保障和就业支出	2,107.89	2,107.89				
20805	行政事业单位养老支出	2,107.89	2,107.89				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,320.00	1,320.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	787.89	787.89				
221	住房保障支出	2,598.18	2,598.18				
22102	住房改革支出	2,598.18	2,598.18				
2210201	住房公积金	1,904.00	1,904.00				
2210202	提租补贴	86.78	86.78				
2210203	购房补贴	607.40	607.40				
合计		78,482.66	32,428.85	45,973.81		80.00	

## 关于部门支出总表的说明

2022年初，我单位支出总计78,482.66万元，其中，基本支出32,428.85万元，占41.32%；项目支出45,973.81万元，占58.58%；事业单位经营支出80.00万元，占0.10%。

## 财政拨款收支总表

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	15,282.70	一、本年支出	15,830.78
(一)一般公共预算财政拨款	15,282.70	(一)一般公共服务支出	
(二)政府性基金预算财政拨款		(二)外交支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(三)教育支出	
		(四)科学技术支出	12,362.82
二、上年结转	548.08	(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款	548.08	(六)社会保障和就业支出	1,980.00
(二)政府性基金预算财政拨款		(七)资源勘探工业信息等支出	
(三)国有资本经营预算拨款		(八)住房保障支出	1,487.96
		二、结转下年	
收入总计	15,830.78	支出总计	15,830.78

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2022 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 15,282.70 万元；上年结转 548.08 万元。

### （二）支出预算

2022 年初，科学技术支出预算数为 12,362.82 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,980.00 万元；住房保障支出预算数为 1,487.96 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	科学技术支出	11,814.74	7,103.33	4,711.41
20602	基础研究	3,681.61		3,681.61
2060204	实验室及相关设施	1,100.00		1,100.00
2060206	专项基础科研	935.00		935.00
2060299	其他基础研究支出	1,646.61		1,646.61
20603	应用研究	8,107.33	7,103.33	1,004.00
20608	科技交流与合作	25.80		25.80
2060801	国际交流与合作	25.80		25.80
208	社会保障和就业支出	1,980.00	1,980.00	
20805	行政事业单位养老支出	1,980.00	1,980.00	
2080505	机关事业单位基本养老保险 缴费支出	1,320.00	1,320.00	
2080506	机关事业单位职业年金缴费 支出	660.00	660.00	
221	住房保障支出	1,487.96	1,487.96	
22102	住房改革支出	1,487.96	1,487.96	
2210201	住房公积金	853.75	853.75	
2210202	提租补贴	86.78	86.78	
2210203	购房补贴	547.43	547.43	
合计		15,282.70	10,571.29	4,711.41

## 关于一般公共预算支出表的说明

2022 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。2022 年初，我单位一般公共预算支出 15,282.70 万元，其中：基本支出 10,571.29 万元，占 69.17%；项目支出 4,711.41 万元，占 30.83%。

## 一般公共预算基本支出表

部门公开表 6  
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	8,128.41	302	商品和服务支出	1,999.78	310	资本性支出	160.00
30101	基本工资	1,700.00	30201	办公费	9.00	31002	办公设备购置	5.00
30102	津贴补贴	1,864.13	30202	印刷费	25.51	31003	专用设备购置	150.00
30103	奖金		30203	咨询费		31005	基础设施建设	
30106	伙食补助费		30204	手续费	3.80	31006	大型修缮	
30107	绩效工资	230.53	30205	水费		31007	信息网络及软件购置更新	5.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,320.00	30206	电费	83.00	31013	公务用车购置	
30109	职业年金缴费	660.00	30207	邮电费	13.00	31019	其他交通工具购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	900.00	30208	取暖费	1.00	31022	无形资产购置	
30112	其他社会保障缴费	400.00	30209	物业管理费	861.38	31099	其他资本性支出	
30113	住房公积金	853.75	30211	差旅费	96.00			
30114	医疗费	200.00	30212	因公出国（境）费用				

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
30199	其他工资福利支出		30213	维修(护)费	107.00			
303	对个人和家庭的补助	283.10	30214	租赁费				
30301	离休费	33.10	30215	会议费	0.50			
30302	退休费	100.00	30216	培训费	1.00			
30303	退职(役)费		30217	公务接待费	3.90			
30304	抚恤金	150.00	30218	专用材料费	48.00			
30305	生活补助		30225	专用燃料费				
30306	救济费		30226	劳务费	200.00			
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	168.62			
30308	助学金		30228	工会经费	370.00			
30309	奖励金		30229	福利费				
30399	其他对个人和家庭的补助		30231	公务用车运行维护费	8.07			
			30239	其他交通费用				
			30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	8,411.51					公用经费合计	2,159.78

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2022 年初一般公共预算基本支出 10,571.29 万元。其中：

(一) 人员经费 8,411.51 万元，主要包括基本工资、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、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、离休费、退休费、抚恤金。

(二) 日常公用经费 2,159.78 万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、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、公务接待费、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、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

## 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					2022 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	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				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
12.39	0.00	0.00	0.00	8.07	4.32	12.39	0.00	0.00	0.00	8.07	4.32

注：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），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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

## 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我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。2022年“三公”经费预算数为12.39万元。

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），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2022年预算8.07万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费8.07万元。公务接待费2022年预算4.32万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## 政府性基金收支表

部门公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2022 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

## 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	2022 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：软件所 2022 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

我单位 2022 年政府采购预算总额 10,121.53 万元，其中：政府采购货物预算 2,476.4 万元、政府采购工程预算 428.00 万元、政府采购服务预算 7,217.13 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

截至 2021 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 6 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 6 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 50 万元以上通用设备 52 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 2 台（套）。

2022 年部门预算安排购置车辆 0 辆，其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 50 万元以上通用设备 7 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 3 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2022 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 4711.41 万元，其中：一般公共预算拨款 4711.41 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

## 四、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“一般公共预算拨款收入”、“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. 外交支出（类）：**反映外交事务的支出。

**3. 教育支出（类）：**反映用于教育事务方面的支出。

**4. 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、专项科学的研究支出，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)技术研究与开发：**反映用于技术研究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。

**5.社会保障和就业支出（类）：**反映用于在社会保障和就业方面的支出。

**6.资源勘探工业信息支出（类）：**反映用于对资源勘探

工业信息等事务支出。

**7. 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。

**8. 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。

**9. 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。

## 附表：中国科学院软件研究所项目预算绩效目标表

### 项目支出绩效目标表

(2022 年度)

项目名称	计算机科学国家重点实验室基本科研				
主管部门	中国科学院	实施单位	中国科学院软件研究所		
项目资金（万元）	年度资金总额:	616.32		执行率 分值 (10)	
	其中：财政拨款	600.00			
	上年结转资金	16.32			
	其他资金	0.00			
总体目标	<p>年度目标</p> <p>1. 围绕计算机科学基础理论、形式化方法、量子软件、高性能和可信计算学术前沿，解决重要难题，取得理论突破；  2. 针对国家重大战略需求，突破一些关键技术；  3. 争取国家级重大项目；  4. 培养年轻科研人才；  5. 进一步加强与国内外单位的学术合作、交流。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	
产出指标	数量指标		发表期刊、会议论文	50 篇	
			获国家基金、重点研发等国家级项目资助	10 项	
			申请专利、软著等知识产权	40 项	
			学术交流互访（线上、线下）	20 人次	
			培养研究生	30 人	
效益指标	社会效益指标		和企业/高校合作，申请横向项目	=3 项	
	社会效益指标		委托企业进行数据测试	加强和外单位的科研合作	
满意度指标	服务对象满意度指标		研究所学术委员会评价	≥90%	