



**中国科学院沈阳计算技术研究所  
有限公司 2024 年部门预算**

# 目 录

一、中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司单位单位基本情况 .....	1
(一) 单位职责 .....	1
(二) 机构设置 .....	2
二、中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年单位预算 .....	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 .....	15
一般公共预算“三公”经费支出表 .....	16
政府性基金收支表 .....	17

国有资本经营预算支出表.....	18
三、其他事项说明 .....	19
四、名词解释 .....	20
(一) 收入科目.....	20
(二) 支出科目.....	20
附表：中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司项目预算绩效目标表 .....	23

# 一、中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司单位单位基本情况

## （一）单位职责

中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司始建于 1958 年 8 月，原为中国科学院沈阳计算技术研究所，2001 年 6 月整体改制为高新技术企业。公司以数字化、信息化和智能化技术为主要研发方向，以技术、产品和服务创新及规模产业化为发展目标，重点面向能源行业、智能制造产业和特种业务领域，提供综合解决方案及专业化服务，助力工业化和信息化的两化深度融合，推动行业技术进步和产业升级，赋能未来。

能源信息化业务为电网、发电和新能源行业提供多层次信息技术、网络安全解决方案及专业服务。智能制造业务面向航空航天、汽车制造、装备制造等行业，提供数控装置、自动化装备、数字化车间、智能工厂等智能制造综合解决方案及专业服务。特种业务面向新型训练体系构建，聚焦作训方向，服务国防信息化建设。培育业务基于物联网、大数据、虚拟现实、人工智能等技术成果，加速相关应用解决方案的产品化和产业化。

沈阳计算在面向国家重大战略需求和产业需求方面，先后承担了“01 核高基专项”、“04 数控机床专项”和“07 水体污染治理专项”等国家重大科技专项，推动关键技术产

业化，是“高档数控国家工程研究中心”、“数控控制总线国家实验室”等多个国家级、省市级技术创新平台的依托单位。

沈阳计算是中国科学院大学培养单位，设有“计算机科学与技术”和“软件工程”工学硕士点、“计算机应用技术”工学博士点以及国家级博士后科研工作站，每年培养硕士、博士近 200 人。公司是中文核心期刊《小型微型计算机系统》的主办单位，是中国计算机学会会刊。

沈阳计算先后获得国家、部委、科学院、省市的奖励 100 余项，包括国家科学技术进步奖二等奖、中国标准创新贡献奖一等奖等。取得专利 200 余项，获得计算机软件著作权 130 余项，编制国际和国家标准 20 余项。

## **(二) 机构设置**

沈阳计算主要机构设置如下：

设有系统与软件事业部、智能控制与装备事业部、系统集成事业部、资环信息化事业部、大客户部与检测业务部，以及相关职能与支撑部门。

## **二、中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年 单位预算**

根据《关于印发建设部等 11 个部门（单位）所属 134 个科研机构转制方案的通知》，按照国家关于深化科研机构管理体制改革的部署，我单位完成了单位转制和企业注册登记，自 2001 年起执行科研机构转制有关政策。按照转制方案，我单位部门预算反映转制科研机构原事业编制离退休人员离休金、退休金等财政拨款收支。

# 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	1,632.85	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		四、科学技术支出	1,632.85
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入		六、社会保障和就业支出	
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	
本年收入合计	1,632.85	本年支出合计	1,632.85
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转			
收 入 总 计	1,632.85	支 出 总 计	1,632.85

## 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。支出包括：科学技术支出。我单位 2024 年收支总预算 1,632.85 万元。



## 收入总表

部门公开表 2  
单位：万元

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	附属单位 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					
1,632.85		1,632.85								

## 关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计1,632.85万元，其中，一般公共预算拨款收入1,632.85万元，占100%。

# 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	1,632.85	1,582.85	50.00			
20602	基础研究	20.00		20.00			
2060299	其他基础研究支出	20.00		20.00			
20608	科学交流与合作	30.00		30.00			
2060801	国际交流与合作	30.00		30.00			
20699	其他科学技术支出	1,582.85	1,582.85				
2069903	转制科研机构	1,582.85	1,582.85				
<b>合计</b>		<b>1,632.85</b>	<b>1,582.85</b>	<b>50.00</b>			

## 关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计1,632.85万元，其中基本支出1,582.85万元，占96.94%；项目支出50.00万元，占3.06%。

## 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	1,632.85	一、本年支出	1,632.85
(一)一般公共预算财政拨款	1,632.85	(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	1,632.85
二、上年结转		(五)文化旅游体育与传媒支出	
(一)一般公共预算财政拨款		(六)社会保障和就业支出	
(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	
		二、结转下年	
收入总计	1,632.85	支出总计	1,632.85

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2024年初，一般公共预算拨款收入预算数为1,632.85万元。

### （二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为1,632.85万元。



## 关于一般公共预算支出表的说明

2024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。2024年初，我单位一般公共预算支出1,632.85万元，其中：基本支出1,582.85万元，占96.94%；项目支出50.00万元，占3.06%。



## 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		302	商品和服务支出		310	资本性支出	
303	对个人和家庭的补助							
30301	离休费	52.00						
30302	退休费	1,530.85						
30303	退职（役）费							
30304	抚恤金							
30305	生活补助							
30306	救济费							
30307	医疗费补助							
30308	助学金							
30309	奖励金							
30399	其他对个人和家庭的补助							
	<b>人员经费合计</b>	<b>1, 582. 85</b>					<b>公用经费合计</b>	

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 1,582.85 万元。  
其中：人员经费 1,582.85 万元，主要包括离休费和退休费。

## 一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7  
单位：万元

2024 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	

注：中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年没有“三公”经费支出。

# 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	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年没有政府性基金支出。

## 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	2024 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

### 三、其他事项说明

无。

## 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。

**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。

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。

**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：中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司项目预算 绩效目标表

### 项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		对外合作与交流专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	30.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	30.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	<p>本项目已经完成面向鞍钢集团矿业公司的矿山关键装备故障诊断系统开发并已经开展应用验证,下一步将在此基础上,针对系统的运行情况及用户单位反馈的使用情况,结合最新技术以及设备运行数据和系统运行情况,改进设备关键部件健康状态评估模型与方法,继续调整完善矿山关键装备故障诊断系统,进一步提高设备作业利用率和降低矿业企业运维成本,相关结果完成论文1篇。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	申请发明专利1项	申请发明专利1项	50
	效益指标	经济效益指标	减少设备故障修复时间30%,预测性维护降低异常停机时间12%,实现新增产值1000万元	减少设备故障修复时间30%,预测性维护降低异常停机时间12%,实现新增产值1000万元	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	完善矿山关键装备故障诊断系统,提高设备作业利用率,降低矿业企业运维成本,基于相关结果完成论文1篇	完善矿山关键装备故障诊断系统,提高设备作业利用率,降低矿业企业运维成本,基于相关结果完成论文1篇	10