



中国科学院沈阳计算技术研 究所有限公司 2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年度 部门决算表	3
第三部分 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年度 部门决算情况说明	12
一、收入支出决算表说明	12
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	15
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	15
五、其他重要事项说明	15
六、预算绩效自评情况说明	16
第四部分 名词解释	19

第一部分 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司概况

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、工业计算机应用部、智能控制与装备事业部、数字化应用事业部、大客户部与检测业务部，以及相关职能与支撑部门。

第二部分 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 年度部门决算表 ¹

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	1,739.17	一、科学技术支出	7	1,755.73
二、其他收入	2	16.56		8	
本年收入合计	3	1,755.73	本年支出合计	9	1,755.73
使用非财政拨款结余(含专用结余)	4		结余分配	10	
年初结转和结余	5		年末结转和结余	11	
总计	6	1,755.73	总计	12	1,755.73

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

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		1,755.73	1,739.17					16.56
206	科学技术支出	1,755.73	1,739.17					16.56
20602	基础研究	142.22	125.66					16.56
2060299	其他基础研究支出	142.22	125.66					16.56
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	1,583.51	1,583.51					
2069903	转制科研机构	1,583.51	1,583.51					

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		1,755.73	1,583.51	172.22			
206	科学技术支出	1,755.73	1,583.51	172.22			
20602	基础研究	142.22		142.22			
2060299	其他基础研究支出	142.22		142.22			
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	1,583.51	1,583.51				
2069903	转制科研机构	1,583.51	1,583.51				

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	1,739.17	一、科学技术支出	6	1,739.17	1,739.17		
	2		二、社会保障和就业支出	7				
	3		三、住房保障支出	8				
本年收入合计	4	1,739.17	本年支出合计	9	1,739.17	1,739.17		
总计	5	1,739.17	总计	10	1,739.17	1,739.17		

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		1,739.17	1,583.51	155.66
206	科学技术支出	1,739.17	1,583.51	155.66
20602	基础研究	125.66		125.66
2060299	其他基础研究支出	125.66		125.66
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	1,583.51	1,583.51	
2069903	转制科研机构	1,583.51	1,583.51	

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
303	对个人和家庭的补助	1,583.51						
30301	离休费	52.66						
30302	退休费	1,530.85						
人员经费合计		1,583.51	公用经费合计					

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。中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 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。中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 2024 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

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 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司

2024 年度部门决算情况说明

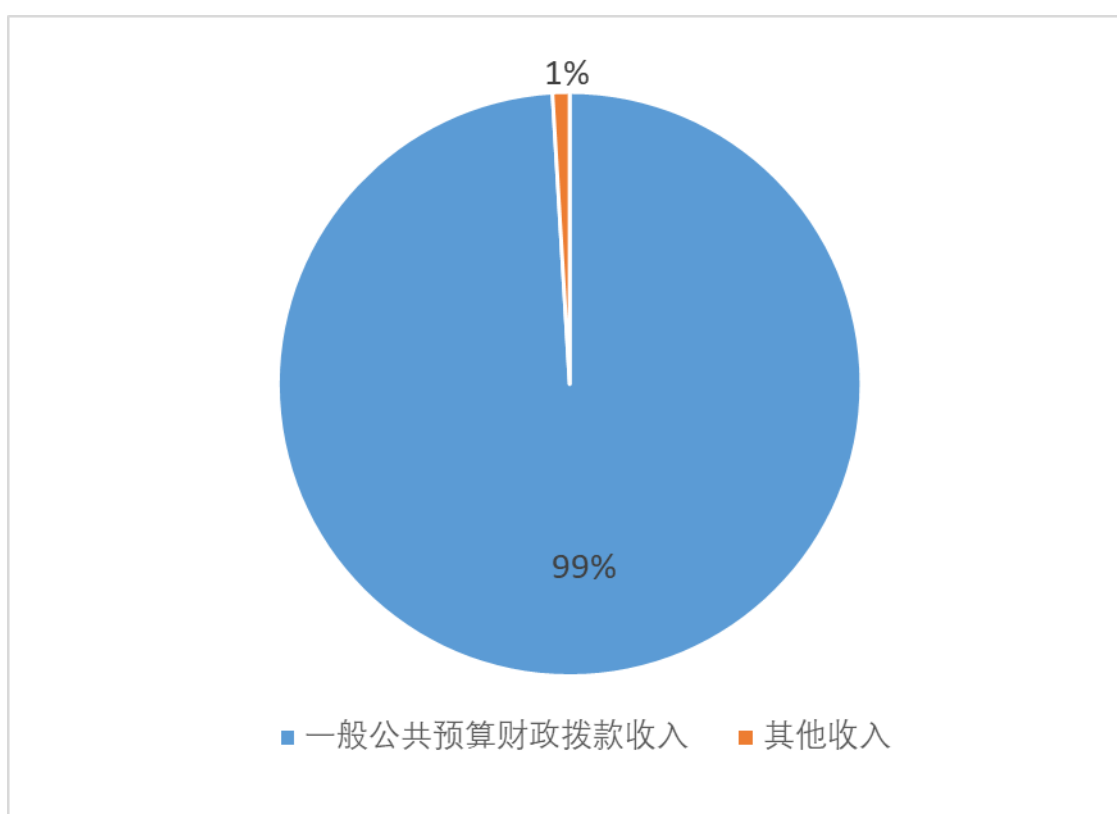
一、收入支出决算表说明

（一）收入决算情况说明

2024 年度总收入 1,755.73 万元，其中本年收入 1,755.73 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 0 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 1,739.17 万元，占 99%，系当年从中央财政取得的资金。

2. 其他收入 16.56 万元，占 1%，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。



（二）支出决算情况说明

2024 年度总支出 1,755.73 万元，其中本年支出 1,755.73 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 1,755.73 万元，主要是基础研究、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出1,739.17万元，完成年初预算的100%。支出具体情况如下：

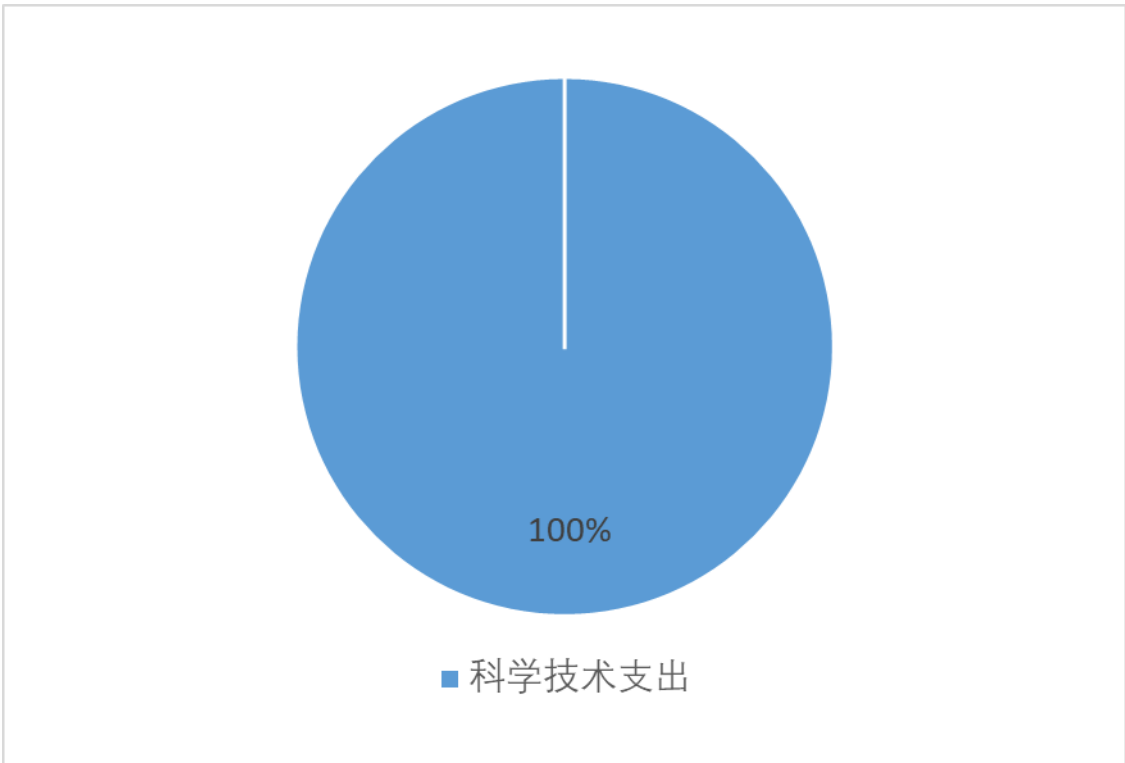
（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 1,739.17 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 125.66 万元。全部为其他基础研究支出（项）财政拨款支出 125.66 万元。

2.科技交流与合作（款）财政拨款支出 30 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 30 万元。

3.其他科学技术支出（款）财政拨款支出 1,583.51 万元。全部为转制科研机构（项）财政拨款支出 1,583.51 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 1,583.51 万元，其中：

（一）人员经费支出1,583.51万元，主要包括单位的离休费、退休费。

（二）公用经费支出0万元。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 0 万元。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 0 万元。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 0 辆（公务车保有量 0 辆）。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）0 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司组织对 2024 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 2 个，共涉及资金 50 万元，占一般公共预算项目支出总额的 29%。

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效自评表
(2024 年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项						
主管部门		[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)			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	20.00	20.00	20.00	10.0	100.0%	10.0
		其中:财政拨款	20.00	20.00	20.00	--	0.0%	--
		上年结转	0.00	0	0.00	--	0.0%	--
		其他资金	0.00	0	0.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	围绕安全控制系统体系结构、安全控制系统通信及接口、安全控制系统功能安全与信息安全、安全控制系统物联网安全等标准技术开展研究,完善安全控制系统标准体系框架,开展4项国家、行业或团体标准立项申报,推进1项国际标准提案的立项申报。				围绕安全控制系统体系结构、安全控制系统通信及接口、安全控制系统功能安全与信息安全、安全控制系统物联网安全等标准技术开展研究,完善了安全控制系统标准体系框架,开展了4项国家/行业/团体标准立项申报,推进1项国际标准提案的立项申报。			
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	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	开展4项国家、行业或团体标准立项申报,推进1项国际标准提案的立项申报	开展4项国家、行业或团体标准立项申报,推进1项国际标准提案的立项申报	开展了4项国家/行业/团体标准立项申报,推进1项国际标准提案的立项申报	50	50.0	
	效益指标	社会效益	持续推进ISO/IEC国际标准以及国家、行业与团体标准的宣贯工作	持续推进ISO/IEC国际标准以及国家、行业与团体标准的宣贯工作	持续推进ISO/IEC国际标准以及国家、行业与团体标准的宣贯	30	30.0	

		指 标						
	满 意 度 指 标	服 务 对 象 满 意 度 指 标	通过开展重要安全技术标准制定，建立与我国数控产业发展相适应的标准体系，为高性能机床及数控系统核心技术突破提供支撑，引导企业加快技术创新、增强产品竞争力	通过开展重要安全技术标准制定，建立与我国数控产业发展相适应的标准体系，为高性能机床及数控系统核心技术突破提供支撑，引导企业加快技术创新、增强产品竞争力	开展重要安全技术标准制定，逐步建立与我国数控产业发展相适应的标准体系，为高性能机床及数控系统核心技术	10	10.0	
总分						100	100.0	

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。