



中国科学院
计算机网络信息中心
Computer Network Information Center,
Chinese Academy of Sciences

中国科学院计算机网络信息中心 2026 年部门预算



目 录

一、中国科学院计算机网络信息中心基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院计算机网络信息中心 2026 年部门预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于部门支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	14
政府性基金收支表	15
国有资本经营预算支出表	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
三、其他事项说明	19
(一) 政府采购情况说明	19
(二) 国有资产占有使用情况说明	19
(三) 预算绩效情况说明	19
(一) 收入科目	20
(二) 支出科目	20
附表：中国科学院计算机网络信息中心项目预算绩效目标表	23

一、中国科学院计算机网络信息中心基本情况

(一) 单位职责

中国科学院计算机网络信息中心(以下简称中心)成立于 1995 年 3 月,是中国科学院科研信息化与管理信息化的研究、开发、建设、运行和服务保障机构,信息化技术创新与应用示范基地。中心是中国互联网诞生地,1994 年 4 月 20 日,一条 64K 的国际专线从中心接入 Internet,实现了中国与 Internet 的全功能连接,中国成为国际互联网大家庭的第 77 名成员。

面向信息技术的新发展和我院科研信息化发展的新要求,中心充分发挥信息化对中国科学院科技创新和科技管理的支撑保障作用,构建领先科研信息基础设施与业务系统,推动数据与计算驱动的科学研究的及信息技术创新,加强信息化技术研发和示范应用,汇聚科技和管理信息化资源,促进科研模式转变和科学思想传播,大力培养信息化应用交叉学科领军人才,努力成为一流的信息中心,引领中国科研信息化发展。

(二) 机构设置

中心现有 14 个业务部门、8 个职能部门,是国家发改委大数据分析计算技术国家地方联合工程实验室,科技部国家基础学科公共科学数据中心,大数据应用服务技术北京市工程实验室,中关村开放实验室—网络空间安全技术与应用实验室、管理大数据智能应用开放实验室的依托和建设单位;是国际科学理事会数据委员会 CODATA 中委会秘书处依托单位、亚太高速网络学会

APAN 中国区共同主席单位、万维网联盟 W3C 中国科学院代表单位；是中国互联网协会副理事长单位，是超级计算创新联盟的发起单位和秘书长单位。

二、中国科学院计算机网络信息中心 2026 年部门预算

2026 年是我院深入推进深化科研院所改革、加快抢占科技制高点的关键时期。中心将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述以及对中国科学院重要指示批示精神，扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育。聚焦我院“十五五”发展战略目标、重点领域布局、重大任务部署和重点改革举措，为实现“四个率先”和“两加快一努力”目标要求贡献网信力量。

收支总表

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	61,370.05	一、科学技术支出	101,055.16
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	1,161.00
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	962.80
四、事业收入	32,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	1,000.00		
本年收入合计	94,370.05	本年支出合计	103,178.96
使用非财政拨款结余		结转下年（非财政拨款）	12,918.28
上年结转	21,727.19		
收 入 总 计	116,097.24	支 出 总 计	116,097.24

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，中心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、其他收入。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。我中心 2026 年收支总预算 116,097.24 万元。

收入总表

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	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	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					
116,097.24	21,727.19	61,370.05			32,000.00					1,000.00	

关于收入总表的说明

2026年初，我中心收入总计116,097.24万元，其中，一般公共预算拨款收入61,370.05万元，占52.86%；事业收入32,000万元，占27.56%；其他收入1,000万元，占0.86%；上年结转21,727.19万元，占18.72%。

支出总表

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	101,055.16	22,809.46	78,245.70			
20602	基础研究	57,720.10	3,403.60	54,316.50			
2060201	机构运行	3,403.60	3,403.60				
2060203	自然科学基金	253.42		253.42			
2060204	实验室及相关设施	502.65		502.65			
2060205	重大科学工程	171.70		171.70			
2060206	专项基础科研	21,556.38		21,556.38			
2060299	其他基础研究支出	31,832.35		31,832.35			
20603	应用研究	14,824.77	6.34	14,818.43			
20604	技术与开发	19,399.52	19,399.52				
2060499	其他技术与开发支出	19,399.52	19,399.52				
20605	科技条件与服务	2,254.31		2,254.31			
2060503	科技条件专项	2,254.31		2,254.31			
20608	科技交流与合作	2,439.60		2,439.60			
2060801	国际交流与合作	2,439.60		2,439.60			
208	社会保障和就业支出	1,161.00	1,161.00				
20805	行政事业单位养老支出	1,161.00	1,161.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	774.00	774.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	387.00	387.00				
221	住房保障支出	962.80	962.80				
22102	住房改革支出	962.80	962.80				
2210201	住房公积金	750.00	750.00				
2210202	提租补贴	25.00	25.00				
2210203	购房补贴	187.80	187.80				
合计		103,178.96	24,933.26	78,245.70			

关于部门支出总表的说明

2026年初，我中心支出总计103,178.96万元，其中基本支出24,933.26万元，占24.17%；项目支出78,245.70万元，占75.83%。

财政拨款收支总表

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	61,370.05	一、本年支出	68,052.24
（一）一般公共预算财政拨款	61,370.05	（一）科学技术支出	66,872.28
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	539.29
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	640.67
二、上年结转	6,682.19		
（一）一般公共预算财政拨款	6,682.19		
（二）政府性基金预算财政拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	68,052.24	支出总计	68,052.24

关于财政拨款收支总表的说明

（一）收入预算

2026年初，我中心一般公共预算拨款收入预算数为61,370.05万元；上年结转6,682.19万元。

（二）支出预算

2026年初，我中心科学技术支出预算数为66,872.28万元，社会保障和就业支出预算数为539.29万元，住房保障支出预算数为640.67万元。

一般公共预算支出表

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	60,190.09	3,348.37	56,841.72
20602	基础研究	42,466.99	3,342.03	39,124.96
2060201	机构运行	3,342.03	3,342.03	
2060204	实验室及相关设施	500.00		500.00
2060205	重大科学工程	130.00		130.00
2060206	专项基础科研	19,705.69		19,705.69
2060299	其他基础研究支出	18,789.27		18,789.27
20603	应用研究	13,488.34	6.34	13,482.00
2060301	机构运行	6.34	6.34	
2060303	高技术研究	13,482.00		13,482.00
20605	科技条件与服务	1,976.04		1,976.04
2060503	科技条件专项	1,976.04		1,976.04
20608	科技交流与合作	2,258.72		2,258.72
2060801	国际交流与合作	2,258.72		2,258.72
208	社会保障和就业支出	539.29	539.29	
20805	行政事业单位养老支出	539.29	539.29	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	343.14	343.14	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	196.15	196.15	
221	住房保障支出	640.67	640.67	
22102	住房改革支出	640.67	640.67	
2210201	住房公积金	506.31	506.31	
2210202	提租补贴	25.00	25.00	
2210203	购房补贴	109.36	109.36	
合计		61,370.05	4,528.33	56,841.72

关于一般公共预算支出表的说明

2026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，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2026年初，我中心一般公共预算支出61,370.05万元，其中：基本支出4,528.33万元，占7.38%；项目支出56,841.72万元，占92.62%。

关于一般公共预算基本支出表的说明

2026年初，我中心一般公共预算基本支出 4,528.33 万元。

其中：

（一）人员经费 3,600.58 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、住房公积金、其他工资福利支出，抚恤金。

（二）日常公用经费 927.75 万元，主要包括维修（护）费、租赁费、公务接待费、委托业务费、公务用车运行维护费。

政府性基金收支表

公开表 7
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
	合计			

注：2026 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2026 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2026 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

一般公共预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2026 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	
6.11		4.80		4.80	1.31

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。2026年“三公”经费预算数为6.11万元，较2025年减少0.68万元，下降10.01%。

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），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2026年预算4.80万元，主要用于科研业务用车运行支出，较2025年减少0.53万元。

公务接待费2026年预算1.31万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.15万元。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2026年，我中心政府采购预算总额 27,338.81 万元，其中：政府采购货物预算 16,927.47 万元、政府采购工程预算 487.98 万元、政府采购服务预算 9,923.36 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2025 年 7 月 31 日，我中心共有公务车辆 3 辆，无部级领导干部用车、应急保障用车、特种专业技术用车。公务车辆主要是科研业务用车。我中心价值 100 万元以上设备 104 台（套）。

2025 年，我中心无购置车辆的部门预算安排，无单位价值 100 万元以上设备。

(三) 预算绩效情况说明

2026 年，我中心项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 56,841.72 万元，其中：一般公共预算拨款 56,841.72 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。

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成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：中国科学院计算机网络信息中心项目预算绩效目标表

项目绩效目标表-1

(2026 年度)

项目名称	A 类先导专项-生物大数据治理底层关键技术项目				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	356.11		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	257.63			
	上年结转	98.48			
	其他资金	-			
年度总体目标	突破 EB 级生物大数据在传输汇聚、融合存储、跨域协同、可信计算与应用及智能监测与管控的底层关键技术。研发一套生物大数据高效传输与存储组件,支持百亿异构生物大数据一体化存储和跨系统关联组织,支持需求驱动的自适应网络传输与动态控制技术,实现异构生物大数据跨系统统一管理,研发适配生物大数据结构特征与应用分析模式的访问网关,解决大批量数据高速读写、高并发访问及时响应的效率问题,以有效支撑生物大数据的高效汇聚共享与按需分析。研发一套多维生物大数据跨域协同与共享关键技术,支持高效数据备份、快速镜像以及信息实时交换,支持跨域确权与溯源,支持高吞吐、可扩展的海量生物大数据检索发现。建成重要生物数据的隐私计算系统与区块链可信存证服务系统,实现重要生物数据不出域安全分析和多方安全联合计算,支撑生物大数据和计算全流程提供存证和溯源服务。构建一套敏感生物大数据智能监测与管控软件,支持敏感数据的智能识别与脱敏与加密,支持用户行为洞察演化和知识动态推荐,实现用户个体画像和群体画像构建和精准推荐;实现一种智能化、细粒度、自适应授权访问机制;支持重要生物数据泄露风险识别及智能一体化快速响应的目标,保护敏感生物数据安全。项目建成后形成具有自主知识产权的生物大数据底层技术体系,形成一套面向国家生物信息中心的基础软件栈。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	小文件传输速率	≥50Mbps	4
			组学数据质量值编解码模块	1 个	4
			异构融合存储引擎的多级分层文件索引模块	1 个	4
			实体数据协同模块	1 个	4
			十亿级别全局检索模块	1 个	4
			生物数据跨中心确权模块	1 个	4

		数据传输 API	1 个	4
		用户行为管理模块	1 个	4
		生物数据可信计算机密存储模块	1 个	4
		敏感生物数据识别工具	1 个	4
		用户行为洞察原型系统	1 个	5
		敏感生物数据泄露风险发现原型系统设计文档	1 个	5
效益指标	经济效益指标	公益免费	系统使用完全免费	20
	社会效益指标	服务用户	支撑国家生物信息中心建设	20

项目绩效目标表-2

(2026年度)

项目名称	国家基础学科公共科学数据中心					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	502.65			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	500.00				
	上年结转	2.65				
	其他资金	-				
年度 总体 目标	<p>1、完善基础学科数据资源体系，同时开拓前沿学科数据资源，汇交数据期刊、学术期刊公开发表的基础科学数据资源，累计完成不少于80个政府预算资金资助的重大科技项目的科学数据汇交，年内增加基础科学数据不低于100TB；</p> <p>2、完成国家基础学科公共科学数据中心门户系统升级，年用户访问量不低于200 万人次，累计服务重大科研项目不少于20个，继续面向国家重点战略方向等开展专题服务；</p> <p>3、国家基础学科公共科学数据中心门户系统正常运行率不低于99.9%；</p> <p>4、完善基础科学数据管理、存储、开放共享和应用服务的技术体系、标准体系和服务体系，形成配套软件。</p>					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	节约成本，复用资源	充分利用中国科技云，部署在云端，既节省了水电等能源成本，又能够节约各单位管理人员的时间成本，以云服务的方式为各单位提供基础的信息服务。	10	
		社会成本指标	服务科研，支撑战略	能够为基础学科领域科学家提供数据服务，完成部分企业成果转化，能够支撑重大项目和国家战略等。	10	
	产出指标	数量指标	新增与更新数据增量		≥100TB	10
			数据在线访问人次		≥200万人次	10
			专题服务		≥20个	10
		质量指标	稳定运行		≥99.9%	10
	效益指标	社会效益指标	形成需求，设计和实施全链条全生态管理，提升内部管理效率。	以数据云的方式提供服务，降低购买、构建和维护基础设施和应用程序的需求和投资，提升内部管理效率。	30	

项目绩效目标表-3

(2026年度)

项目名称	国家重大科学工程运行维护专项经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	41.70			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	130.00			
	上年结转	41.70			
	其他资金				
年度总体目标	<p>1、呼叫中心用户支持, 提供邮件、电话、即时通讯等渠道解决用户问题。</p> <p>2、保障2025年度各设施用户课题申请和实验预约工作顺利执行。</p> <p>3、保障新闻服务、科普宣传、设施信息WEB服务运行正常率。</p> <p>4、持续优化完善, 在主管部门的领导监督下, 按时间节点完成系统功能开发、部署, 支撑新设施上线及旧设施管理变化。</p> <p>5、对设施关键的管理用户, 提供专项的服务和答疑, 积极响应用户对系统的修改提升意见, 新增功能或完善现有代码。</p> <p>6、继续自助实验终端机建设和推广工作。</p> <p>7、应用服务安全加固。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	呼叫中心用户支持, 用户提交问题解决率	≥99%	20
		质量指标	开放共享预约申请服务, 年度各设施用户课题预约和实验工作顺利执行的完成率。	≥95%	20
		时效指标	时间节点要求	按时间节点完成系统功能开发、部署, 支撑新设施上线及旧设施管理变化。	10
	效益指标	社会效益指标	促进中科院设施开放共享, 年度设施支持课题申请数。	≥6000个	15
			新闻服务、科普宣传、设施信息服务运行正常率。	≥95%	15
满意度指标	服务对象满意度指标	针对设施管理人员, 提供支持服务满意度	≥95%	10	

项目绩效目标表-4

(2026 年度)

项目名称	面向 web 安全防护设备的攻防验证测量仪					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	350.00			执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	350.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	项目成果将填补自主可控 Web 安全验证工具的空白, 推动 Web 防护从“规则匹配”向“智能对抗”升级, 助力 Web 安全从漏洞应急响应转向主动防御体系建设, 为院重要信息系统和研究所提供国产化安全基准测试能力。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量		≥2 台/套	4
		质量指标	设备验收合格率		100%	5
			高速网络支持情况		≥10G	5
			网口支持情况		≥2 个	4
			具备单设备多板卡共用能力		≥2 块	4
			模拟多种黑客攻击手段		≥5 种	4
			具备资产仿真能力		≥5 种	4
			安全设备日志联动		≥2 种	4
			设备 CPU 应支持多核心		≥32 核心	4
			设备应支持较大内存		≥1024G	4
			设备支持 M.2 硬盘		≥960G	4
时效指标	进度执行情况		按实施进度 计划安排进行	4		

	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	8
			向所外开放共享的设备占比	$\geq 50\%$	7
			向所外开放共享设备开放共享率	$\geq 50\%$	7
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	8
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	$\geq 90\%$	5	
		技术人员满意度	$\geq 90\%$	5	

项目绩效目标表-5

(2026年度)

项目名称	面向科学发现的人工智能开放平台试验环境建设					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:	550.00			执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	550.00				
	上年结转	-				
	其他资金	-				
年度总体目标	<p>该套算力系统的计算能力达到4.7PF(半精度16位,参考H20 GPU)以上,且在显存容量方面从12GB提升到不小于96GB,算力规模超越了AI集群计算能力(半精度7.2PF1ops)的65%,可有效实现替代AI集群的验证功能,且在多卡互联及FP8算力(9.7PF1ops)具有明显优化。拟建设的智能算力系统具备单卡高算力特别半精度算力及高显存、多节点的卡间超高速互联等特征,与人工智能开放平台的主要算力基础设施东方超算系统(双精度科学计算为主)形成互补,进一步结合其它算力服务器,共同组成“大规模生产+小规模研发验证”的智能算力基础设施。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
		产出指标	数量指标	购置设备	≥6台	15
			质量指标	设备验收合格率	100%	15
	时效指标		进度执行情况	按照计划进度执行	10	
	效益指标	经济效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10	
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	≥50%	5	
		生态效益指标	向所外开放共享设备开放共享率	≥50%	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10	

项目绩效目标表-6

(2026年度)

项目名称	下一代信息技术研发能力提升——人机物融合信息基础设施创新与试验平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	13,416.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	13,416.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>构建智能融合的、国内领先、国际一流的科研信息基础设施——人机物融合信息基础设施创新与试验平台, 实现国家战略科技要素的规模集聚、资源共享与高效协同, 支撑数据与AI驱动的科研范式变革; 为“人机物”融合时代信息技术创新提供真实网络和流量场景下的试验与验证平台, 开展网络科学与体系结构、实现与演进机制、计算模式、芯片与设备、智能测调等方面的研究, 支撑人机物融合新型信息体系创新与验证应用, 助力人机物融合网络体系技术创新的多点突破; 为我国科研创新发展提供最前沿的科技供给, 支撑FAST、散裂中子源等国家重大科技基础设施、东数西算、可持续发展大数据国际研究中心等国家重大工程和任务。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	网络节点数量	≥20城市	10
		质量指标	骨干网络能力	≥200Gbps	10
			国际互联能力	≥100Gbps	10
			计算资源汇聚能力	≥1000PFlops	10
		时效指标	先进计算云系统	上线	10
	效益指标	经济效益指标	采购国产化设备	采购部署	10
		社会效益指标	支撑国家重大科技基础设施建设, 促进资源共享	连接国家重大科技基础设施	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	连接的科研创新要素的信息基础能力获得提升, 促进科研成果产出	10

项目绩效目标表-7

(2026年度)

项目名称	新一代超智融合计算系统预研与测试平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	550.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	550.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>中国科学院计算机网络信息中心目前在高性能计算领域承担了多项科技部重点研发项目/课题及院先导B等重要项目, 负责相关应用领域高性能模拟软件、超智融合应用软件、并行数值算法库和计算框架软件的国产化适配和性能测试工作, 这些软件的研发和性能测试需要对标国际同类软件的最高水平, 对比国产异构计算系统和国际先进架构计算系统的性能差异。</p> <p>本项目资金用于支持“新一代超智融合计算系统预研和测试平台”建设, 为上述项目和课题的软件研发和测试工作提供新一代超智融合计算服务器(支持混合精度计算)的硬件支撑。加速构建国产超级计算软件生态, 促进我国计算领域关键技术发展, 也为新一代超智融合计算系统建设提供软件适配和硬件性能数据的支撑。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	10
		社会成本指标	开机使用率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	10
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥5台	15
		质量指标	设备验收合格率	100%	15
		时效指标	进度执行情况	2026. 1-12月按照计划进度执行	10
	效益指标	经济效益指标	设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	10
		社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	10
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥95%	10	

项目绩效目标表-8

(2026年度)

项目名称	战略性科技先导专项B-国产异构计算系统的基础算法及关键技术研究					
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心			
项目资金 (万元)	年度资金总额:		431.37	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款		357.35			
	上年结转		74.02			
	其他资金		-			
年度总体目标	本项目围绕在“国产异构超算系统的适配与优化”这一主题,主要开展适配国产异构系统架构的算法库和求解器、适配国产异构系统架构的数据流编程和运行时系统框架以及适配国产异构系统架构的跨体系结构开发框架的研究。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	经费执行率	100%	20	
	产出指标	数量指标	在“东方”超算上,增加4个算法库或求解器与对标的软件相比,计算速度提升10倍以上	4个		14
		质量指标	算法或求解器在国产异构系统上的数据流并行	>2个		13
		时效指标	2026年8月完成支持2个国产异构超算系统的编译运行	1套		13
	效益指标	经济效益指标	论文或专利	>4篇/项		15
		社会效益指标	年度报告	1份		15

项目绩效目标表-9

(2026年度)

项目名称	中国科技云软件园区基础运行环境低压供配电系统升级改造				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息中心		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	526.04			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	526.04			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	中国科技云软件园区升级更换1600KVA干式变压器2台, 拆除变压器附属低压柜25台套, 整合升级新装19台套低压柜, 更换部分0.4KV低压电力电缆。并将新升级改造的设备运行参数接入软件园区现有电力监控系统与电气火灾监控系统等。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	≤579.89万元	10
		社会成本指标	修缮科研业务用房/园区面积	≥412平米	5
		生态环境成本指标	验收合格率	100%	5
	产出指标	数量指标	消除安全隐患数量	≥5个	15
		质量指标	改善使用功能	有效改善配电系统安全性和可靠性	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行, 实施计划12个月	15
	效益指标	经济效益指标	改造后增加使用年限	≥15年	10
		社会效益指标	较改造前每年节约能源的费用	≥4万元	5
		生态效益指标	科研人员满意度	≥90%	5
满意度指标	服务对象满意度指标	管理人员满意度	≥90%	10	