

中国科学院计算机网络信息中心 2025 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	
二、中国科学院计算机网络信息中心 2025 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
政府性基金预算支出表	15
关于政府性基金预算支出表的说明	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	
四、名词解释	20
(一) 收入科目	20
(二)支出科目	
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与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 2025 年部门预算

2025年是"十四五"收官之年、"十五五"谋划之年,也是我院加快抢占科技制高点的关键一年,中心以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,以及院年度工作会议精神,以"攻坚、改革、规划"为核心,推动中心高质量发展,继续为我院加快抢占科技制高点贡献网信力量。

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	37, 476. 97	一、科学技术支出	87, 025. 28
二、政府性基金预算拨款收入	5, 682. 00	二、社会保障和就业支出	1, 142. 10
三、国有资本经营预算拨款收入		三、资源勘探工业信息等支出	900.00
四、事业收入	30, 981. 00	四、住房保障支出	932. 56
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	1,000.00		
本年收入合计	75, 139. 97	本年支出合计	89, 999. 94
使用非财政拨款结余		结转下年(非财政拨款)	11, 182. 50
上年结转	26, 042. 47		
			_
收 入 总 计	101, 182. 44	支 出 总 计	101, 182. 44

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、政府性基金预算拨款收入、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、资源勘探工业信息等支出、住房保障支出。我中心2025年收支总预算101,182.44万元。

收入总表

公开表 2 单位:万元

AH	上年结转	一般公共预	政府性基金 预算拨款收	国有资本经 营预算拨款	事业	收入	事业单位	上级补	附属单位	其他收入	使用非财政
合计	上平结构	^{. 午 行 校}	<u> </u>	收入	金额	其中:教育 收费	经营收入	助收入	上缴收入	央他収 八	拨款结余
101, 182. 44	26, 042. 47	37, 476. 97	5, 682. 00		30, 981. 00					1,000.00	

关于收入总表的说明

2025年初, 我中心收入总计 101,182.44万元, 其中, 一般公共预算拨款收入 37,476.97万元, 占 37.04%; 政府性基金预算拨款收入 5,682万元, 占 5.61%; 事业收入 30,981万元, 占 30.62%; 其他收入 1,000万元, 占 0.99%; 上年结转 26,042.47万元, 占 25.74%。

支出总表

公开表3

单位:万元

	Т	 1			1 141 1 1-	, ,	☑:
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	87, 025. 28	31, 090. 73	55, 934. 55			
20602	基础研究	46, 056. 50	3, 589. 69	42, 466. 81			
2060201	机构运行	3, 589. 69	3, 589. 69				
2060203	自然科学基金	411.00		411.00			
2060204	实验室及相关设施	519. 20		519. 20			
2060205	重大科学工程	458. 97		458. 97			
2060206	专项基础科研	11, 634. 57		11, 634. 57			
2060299	其他基础研究支出	29, 443. 07		29, 443. 07			
20603	应用研究	931. 86		931. 86			
20604	技术研究与开发	27, 501. 04	27, 501. 04				
2060499	其他技术研究与开 发支出	27, 501. 04	27, 501. 04				
20605	科技条件与服务	2, 160. 64		2, 160. 64			
2060503	科技条件专项	2, 160. 64		2, 160. 64			
20608	科技交流与合作	1, 702. 52		1, 702. 52			
2060801	国际交流与合作	1, 702. 52		1, 702. 52			
20698	超长期特别国债安排的 支出	6, 346. 92		6, 346. 92			
2069802	应用研究	664. 92		664. 92			
2069805	科技重大项目	5, 682. 00		5, 682. 00			
208	社会保障和就业支出	1, 142. 10	1, 142. 10				
20805	行政事业单位养老支出	1, 142. 10	1, 142. 10				
2080505	机关事业单位基本 养老保险缴费支出	761.40	761. 40				
2080506	机关事业单位职业 年金缴费支出	380. 70	380. 70				
215	资源勘探工业信息等支出	900.00		900.00			
21502	制造业	900.00		900.00			
2150299	其他制造业支出	900.00		900.00			
221	住房保障支出	932. 56	932. 56				
22102	住房改革支出	932. 56	932. 56				
2210201	住房公积金	720.00	720. 00				
2210202	提租补贴	25. 00	25.00				
2210203	购房补贴	187. 56	187. 56				
	合计	89, 999. 94	33, 165. 39	56, 834. 55			

关于支出总表的说明

2025 年初, 我中心支出总计 89,999.94 万元, 其中基本 支出 33,165.39 万元, 占 36.85%; 项目支出 56,834.55 万元, 占 63.15%。

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	43, 158. 97	一、本年支出	53, 779. 75		
(一)一般公共预算财政拨款	37, 476. 97	(一) 科学技术支出	51, 731. 52		
(二)政府性基金预算财政拨款	5, 682. 00	(二)社会保障和就业支出	528. 95		
(三)国有资本经营预算拨款		(三)资源勘探工业信息等支出	900.00		
		(四) 住房保障支出	619. 28		
二、上年结转	10, 620. 78				
(一)一般公共预算财政拨款	9, 955. 86				
(二)政府性基金预算财政拨款	664. 92				
(三)国有资本经营预算拨款					
		二、结转下年			
收入总计	53, 779. 75	支出总计	53, 779. 75		

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2025 年初, 我中心一般公共预算拨款收入预算数为 37,476.97 万元; 政府性基金预算财政拨款收入为 5,682 万元; 上年结转 10,620.78 万元。

(二) 支出预算

2025年初,我中心科学技术支出预算数为 51,731.52 万元,社会保障和就业支出预算数为 528.95 万元,资源勘探工业信息等支出预算数为 900.00 万元,住房保障支出预算数为 619.28 万元。

一般公共预算支出表

公开表 5 单位:万元

利日給布	자 다 <i>무리</i>		年一般公共预算支	4
科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	35, 428. 74	3, 261. 04	32, 167. 70
20602	基础研究	31, 701. 60	3, 261. 04	28, 440. 56
2060201	机构运行	3, 261. 04	3, 261. 04	
2060204	实验室及相关设施	500.00		500.00
2060205	重大科学工程	212.00		212.00
2060206	专项基础科研	4, 667. 16		4, 667. 16
2060299	其他基础研究支出	23, 061. 40		23, 061. 40
20603	应用研究	100.00		100.00
2060303	高技术研究	100.00		100.00
20605	科技条件与服务	2, 122. 52		2, 122. 52
2060503	科技条件专项	2, 122. 52		2, 122. 52
20608	科技交流与合作	1, 504. 62		1, 504. 62
2060801	国际交流与合作	1, 504. 62		1, 504. 62
208	社会保障和就业支出	528.95	528.95	
20805	行政事业单位养老支出	528.95	528.95	
2080505	机关事业单位基本养 老保险缴费支出	336. 22	336. 22	
2080506	机关事业单位职业年 金缴费支出	192.73	192.73	
215	资源勘探工业信息等支出	900.00		900.00
21502	制造业	900.00		900.00
2150299	其他制造业支出	900.00		900.00
221	住房保障支出	619. 28	619.28	
22102	住房改革支出	619. 28	619.28	
2210201	住房公积金	486.04	486.04	
2210202	提租补贴	25. 00	25.00	
2210203	购房补贴	108. 24	108. 24	
	合计	37, 476. 97	4, 409. 27	33, 067. 70

关于一般公共预算支出表的说明

2025 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。2025 年初,我中心一般公共预算支出 37,476.97 万元,其中:基本支出 4,409.27 万元,占11.77%;项目支出 33,067.7 万元,占 88.23%。

一般公共预算基本支出表

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	预算数		
301	工资福利支出	3, 931. 53	302	商品和服务支出	467.74		
30101	基本工资	1, 245. 00	30209	物业管理费	100.00		
30102	津贴补贴	233. 24	30211	差旅费	30.00		
30107	绩效工资	1,068.30	30213	维修 (护) 费	74. 90		
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	336. 22	30214	租赁费	139.00		
30109	职业年金缴费	192. 73	30215	会议费	30.00		
30112	其他社会保障缴费	50.00	30217	公务接待费	1.46		
30113	住房公积金	486.04	30227	委托业务费	30. 95		
30199	其他工资福利支出	320.00	30229	福利费	47. 05		
			30231	公务用车运行维护费	5.33		
			30299	其他商品和服务支出	9.05		
			310	资本性支出	10.00		
			31002	办公设备购置	10.00		
	人员经费合计	3, 931. 53		公用经费合计	477. 74		

关于一般公共预算基本支出表的说明

2025年初,我中心一般公共预算基本支出4,409.27万元。 其中:

- (一)人员经费 3,931.53 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、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出。
- (二)日常公用经费 477.74 万元,主要包括物业管理费、 差旅费、维修(护)费、租赁费、会议费、公务接待费、委 托业务费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务 支出以及办公设备购置。

政府性基金预算支出表

公开表 7 单位:万元

科目编码	到日石和	2025 :	年政府性基金预算	支出
	科目名称	合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	5, 682. 00		5, 682. 00
20698	超长期特别国债安排的支出	5, 682. 00		5, 682. 00
2069805	科技重大项目	5, 682. 00		5, 682. 00
合计		5, 682. 00		5, 682. 00

关于政府性基金预算支出表的说明

我单位 2025 年政府性基金预算数 5,682 万元,为超长期特别国债安排的科技重大项目支出。

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	20	2025 年国有资本经营预算支出				
		小计	基本支出	项目支出			
	合 计						

注:中国科学院计算机网络信息中心 2025 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

	2025 年预算数								
		公务用车购置及运行费							
合计	因公出国(境)费	小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	公务接待费				
6.79		5.33		5.33	1.46				

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。2025年"三公"经费预算数为 6.79 万元,与 2024 年持平。

《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)规定,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。我中心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。2025年,我中心公务用车运行费预算5.33万元,主要用于科研业务用车运行支出;公务接待费预算1.46万元,主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 17,909.88 万元,其中:政府采购货物预算 10,170.55 万元、政府采购工程预算 1,136.94 万元、政府采购服务预算 6,602.39 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 7 月 31 日, 我中心共有车辆 3 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 3 辆, 其他用车主要是科研业务用车。单位价值 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。单位价值 100 万元以上设备 0 台(套)。

(三) 预算绩效情况说明

2025年, 我中心项目支出全面实施绩效目标管理, 涉及预算拨款 38,749.7万元, 其中: 一般公共预算拨款 33,067.7万元、政府性基金预算拨款 5,682万元。

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

(2025 年度)										
项目	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 [173]中国科学		学院	实施单位	中国科学院计算机网络	各信息中心					
		年度资金总额:			6, 342. 31					
项目	资金	其中: 财政拨款			1,000.00	执行率				
(万	元)	上年结转			5, 342. 31	· 分值 (10)				
		其他资金		_						
年度总体目标	总 建设北京、上海、广州 3 个枢纽节点 10-100Gbps 国内交换互通能力,接入和服务 80 个科体 研要素,初步验证网络、计算与存储的高效协同调度与一体化服务,为新一代信息技术创 新与产业发展提供开放的系统级创新验证平台,探索基于新型科研范式的科研创新能力。									
	一级 指标	二级指标	111	级指标	指标值	分值 (90)				
		数量指标	实现 4 个 互联	城市 1-10Gbps	4 个	15				
绩	 本 山			北京、上海、广						

(2025年度)

IJ	页目名称	级改造项目					
主管部门及代 码		[173]中国科学	夕院	实施单位	中国科学院计算机网:	络信息中心	
项目资金		年度资金总额:			807.84		
		其中:	财政拨款		807.84	执行率	
	(万元)		上年结转		-	分值 (10)	
			其他资金		_		
度总体目标	对 R102 机房进行整体升级改造,消除中国科技云核心网络机房运行风险, 息化基础设施高标准、高等级的需求,满足中国科技云核心网络对机房未来 15 靠运行的需求。					、安全、可	
	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	
	从平1日你	社会成本指标	消除安全隐患数量		≥5 个	10	
/. +.		数量指标	修缮科研 积	于业务用房/园区面	≥328 平方米	10	
绩效	产出指标	质量指标	验收合格	率	100%	15	
指		时效指标	进度执行	进度执行情况 按照计划		15	
标		经济效益指标	改善使用	功能	有效改善机房使用 条件和安全功能	10	
	效益指标	社会效益指标	改造后增	加使用年限	≥15年	5	
		生态效益指标	较改造前 用	每年节约能源的费	≥47.88万元	5	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员	满意度	≥95%	10	

(2025年度)

				1 /2 4 :			
Į	页目名称	中国科技云怀柔园	中国科技云怀柔园区数据中心机房封闭冷通道及配电区制冷设备节能升级改造项目				
主管	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		络信息中心			
		年度资金总额:			394. 88		
IJ	页目资金	其中:	财政拨款		394. 88	执行率	
	(万元)		上年结转		_	分值 (10)	
			其他资金		_		
年度总体目标	1			号冷通道,更换机房型 实现节能减排,使其	配电区域老旧制冷设备 (符合政策要求。	,消除运行	
	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	
		数量指标	修缮科研业	2务用房/园区面积	≥3231 平方米	10	
	产出指标	质量指标	验收合格率	Š	100%	15	
绩效		时效指标	进度执行情		按照计划进度执行	15	
指			消除安全隐	急患数量	≥3 个	5	
标	 效益指标	社会效益指标	改善使用功]能	有效改善	5	
	区域 1日小		改造后增加	1使用年限	≥10年	5	
		生态效益指标	较改造前每	4年节约能源的费用	≥16万元	5	
	满意度	服务对象	科研人员满	· 詩意度	≥90%	5	
	指标	满意度指标	管理人员满	·····································	≥90%	5	

(2025年度)

项目名称	高性能连续网络数据包记录器				
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		络信息中心	
	年度资金总额:		698.80		
项目资金	其中: 财政拨款		698.80	执行率	
(万元)	上年结转		-	分值 (10)	
	其他资金		-		

年度总体

目

- 1.本项目研制的网络数据包记录器,将应用于中国科技网的运维服务中。当前中国科技网拥有网络用户 100 余万,核心骨干网 100G,且有多条国际出口,对网络运维和管理的要求大大提高,高性能的网络数据包记录器能够为异常流量识别、攻击行为发现、追踪溯源提供数据基础,提高科技网运维管理效率。
- 2.本项目研制的网络数据包记录器,将应用于其他科研单位。一方面,在以流量数据为基础的研究中,本仪器能够为相关的科学研究提供高质量的网络数据包;另一方面,各科研单位也存在网络安全运维需求,本仪器能够应用于网络安全系统研制、生产运维、网络安全分析研究、安全规划等多方面工作中。

	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
			数据包记录能力	≥120Gbps	10
			数据包存储空间压缩比	≤0.5 比值	10
绩效	产出指标	数量指标 产出指标 	索引能力	≪PB 级数据检索时间在 1 秒内完成 PB/秒	5
指标			时钟同步偏差	≤500ns	5
171			接入方式	支持串接/旁路	5
			高速网络流量数据采集	支持 IPv4/IPv6	5
	苏	社	博士生培养	≥2 人	10
	対益指标	社会效益指标	硕士生培养	≥3 人	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	试用报告	≥3 份	10

(2025年度)

	项目名称	面向生成式多模态科研数据的自演进内容安全检测仪器研发				
	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		
		年度资金总额:		221.00		
	项目资金	其中: 财政拨款		221.00	执行率 分值	
	(万元)	上年结转		-	(10)	
		其他资金		-		
:	年					

度总体

目标

面向生成式人工智能在科研领域的应用普及,生成式多模态科研数据内容安全面临严峻挑战。项目围绕生成式多模态科研数据内容安全检测核心技术布局形成技术成果,开展开放、高效、自 演进的科研数据内容安全检测仪器研发,实现科研数据内容安全高效检测,保障科研数据内容安 全、真实可靠。

.1/1,					
	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
		数量指标	研制仪器设备	5 台套	10
绩效指标			设备检测准确性	>95%	10
	产出指标	质量指标	设备功能	支持国产化硬件生 态适配;支持多模态 数据对齐检测;支持 主流科研数据图片、 视频、音频格式;开 放开发接口,支持自 定义检测算法定制。	10
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度进行	10
	效益指标	经济效益指标	开机使用效率	≥90%	10
	汉人三二九日小	社会效益指标	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

(2025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 码	代	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院计算机网络信息	
		年度资金总额:	458. 97		
项目资金		其中: 财政拨款		212.00	执行率 分值
(万元)		上年结转		246. 97	ガ恒 (10)
		其他资金		-	

年度总体目

标

- 1. 基础保障方面,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,问题解决率达到 100%;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。
 - 2. 服务推广方面,新闻服务、科普宣传、设施信息 WEB 服务运行正常率达到 99%。
- 3. 系统开发方面,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;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;继续自助实验终端机建设和推广工作,完成综合极端条件实验装置终端机上线运行;应用服务安全加固,JEECG 开发框架替换。
- 4. 建设态势感知平台方面,加强平台成果反馈功能,增加辅助设施运行的通用功能,提升用户体验、提高服务能力。

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标		数量指标	呼叫中心用户支持,用户提交 问题解决率	100%	15
	产出指标	质量指标	开放共享预约申请服务,2025 年度各设施用户课题预约和 实验工作顺利执行的完成率。	≥99%	15
		时效指标	系统功能开发部署	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。	20
	效益指标	y 益指标 社会效益指标	促进中国科学院设施开放共 享,年度设施支持课题申请 数。	≥6000 个	20
			针对设施管理人员,提供支持服务满意度	≥99%	20

(2025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		
	年度资金总额:	519. 20			
项目资金	其中: 财政拨款		500.00	执行率 分值	
(万元)	上年结转	19. 20		が恒 (10)	
	其他资金		-		

年度总

体

目标

- 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。
- 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。
 - 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%。
- 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。

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	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	节约成本,复用资源。	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
			新增与更新数据增量	≥100TB	10
	产出指标	数量指标	数据在线访问人次	≥2000000 人次	10
	/ 山竹田小		专题服务	≥20 个	10
		质量指标	稳定运行	≥99.9 百分比	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。 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
--	------	--------	--------------------------------------	--	----

(2025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	字施单位 中国科学院计算机网络信 心		网络信息中	
	年度资金总额:	1, 702. 52			
项目资金	其中: 财政拨款	1, 504. 62		执行率 分值	
(万元)	上年结转	107.00		万恒 (10)	
	其他资金		-		

年度总体目标

- 1. 提升中国科学院品牌国际传播方面,制作并推送 12 期 cas newsletter,建设运营中国科学院国际科学传播社交媒体矩阵,完成院国际传播品牌认知视觉设计,建设运营 PIFI "国际科技人才交流平台",建设运营院英文网站,策划实施 2025 年美国科学促进会(AAAS)年会线下实体科技展览。
- 2. 推进全球开放数据和开放科学发展方面,组织编写我国科学数据治理、开放共享和创新驱动应用实践等方面的书籍;举办专题国际研讨会,评估任务组工作开展情况,条件允许时遴选新任务组;继续办好科学数据大会,继续发展委员,组织青年委员交流会,继续扩大宣传。
- 3. 研发应用系统与升级改造方面,完成对美学术会议全过程管理上线、青年国际学术沙龙全过程管理上线、特别交流计划全过程管理上线、在华国际会议及培训班的全过程管理上线、海外科教中心全过程管理上线、PIFI 改造、外宾接待管理及礼品管理上线、出来访与中科大的数据对接工作。

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
			举办国际会议 ISOSC 2025 及 相关国际交流	1次	2. 5
			推送人数	≥200 人	2.5
			组织专题国际研讨会	1 次	2. 5
绩	产出指标数量指标		组织召开各类会议	≥4 次	2. 5
效		数量指标	科学数据大会	≥500 人	2. 5
指标			部署上线单位	≥130 家	2. 5
			海外社交媒体全年发布推文 数量	≥300 篇	2. 5
			海外社交媒体总订阅用户	≥50万人	2.5
			海外社交媒体全年总浏览量	≥3000 万人次	2. 5
			原创图文作品数量	≥80 项	2. 5
			原创视频作品数量	≥70 部	2. 5

	_	-			
			国际传播品牌认知视觉设计	1套	2.5
			院英文主站成果报道发稿数 量	≥1200 篇	2. 5
			EurekAlert!平台发稿数量	≥150 篇	2.5
			国际传播成效分析材料数量	≥4 份	2. 5
			国际科技人才交流平台发布 内容数量	≥300 篇	2. 5
			美国科学促进会年会展览	1次	2. 5
			第五届生物圈保护区大会宣 传片	1 部	2. 5
			生物圈保护区专题纪录片	2集	2.5
			格致论道"人与生物圈"专场 活动演讲长视频数量	5 部	1.5
			格致论道"人与生物圈"专场活动短视频数量	≥20 部	1
	效益指标	社会效益指标	促进大数据开放共享	加强数据共享政策 宣传	10
			提升中国科学院国际形象	通过传播高品质、 趣味性的科学内 容,树立中国科学 院良好国际形象, 有效提升国际受众 对我国科学研究工 作和中国科研人的 正确认知和认同 感。	10
		生态效益指标	支持项目评审数据	>10 个	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	上级主管部门满意度	≥95%	5
			用户满意度	≥95%	5

(2025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					
		年度资金总额:	度资金总额:		867. 92					
项目资金 (万元)		其中:	财政拨款		822.62	执行率				
			上年结转		45. 30	分值 (10)				
			其他资金							
度总体目标	围绕在"国产异构超算系统的适配与优化",本年度主要开展工作如下: 1. 适配国产异构系统架构的算法库和求解器; 2. 适配国产异构系统架构的数据流编程和运行时系统框架; 3. 适配国产异构系统架构的跨体系结构开发框架的研究。									
	一级指标	二级指标	三级指标		指标值	分值 (90)				
绩效	产出指标	数量指标	算法库或	方"超算上,增加 4 个 E或求解器与对标的软 ,计算速度提升 10 倍		20				
X		质量指标		解器在国产异构系 流上运行	>2 个	20				
		时效指标	支持 2 个国产异构超算系统 的编译运行		1套	10				
	效益指标	经济效益指标	论文或专利		>4 项	20				
		社会效益指标	年度报告		1 份	20				