



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 2024 年度部门决算



# 目 录

<b>第一部分 中国科学院计算机网络信息中心概况 .....</b>	<b>1</b>
一、 单位职责 .....	1
二、 机构设置 .....	1
<b>第二部分 中国科学院计算机网络信息中心 2024 年度部门决算表 1 .....</b>	<b>3</b>
<b>第三部分 中国科学院计算机网络信息中心 2024 年度部门决算情况说明 .....</b>	<b>15</b>
一、 收入支出决算表说明 .....	15
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明 .....	17
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 .....	19
四、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明 .....	20
五、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 .....	20
六、 其他重要事项说明 .....	20
七、 预算绩效自评情况说明 .....	21
<b>第四部分 名词解释 .....</b>	<b>23</b>

# 第一部分 中国科学院计算机网络信息中心概况

## 一、单位职责

中国科学院计算机网络信息中心成立于 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。

## 第二部分 中国科学院计算机网络信息中心 2024 年度部门决算表<sup>1</sup>

### 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	44,917.50	一、科学技术支出	10	75,157.67
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	11,718.00	二、社会保障和就业支出	11	1,059.61
三、上级补助收入	3	50.00	三、资源勘探工业信息等支出	12	1,459.00
四、事业收入	4	28,921.57	四、住房保障支出	13	862.72
五、其他收入	5	2,128.51		14	
<b>本年收入合计</b>	<b>6</b>	<b>87,735.58</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>15</b>	<b>78,539.00</b>
年初结转和结余	7	20,525.27	结余分配	16	3,032.21
	8		年末结转和结余	17	26,689.63
<b>总计</b>	<b>9</b>	<b>108,260.85</b>	<b>总计</b>	<b>18</b>	<b>108,260.85</b>

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

<sup>1</sup>由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

# 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
<b>合计</b>		<b>87,735.58</b>	<b>56,635.50</b>	<b>50.00</b>	<b>28,921.57</b>			<b>2,128.51</b>
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>84,354.25</b>	<b>54,064.47</b>	<b>50.00</b>	<b>28,111.27</b>			<b>2,128.51</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>39,182.51</b>	<b>37,908.71</b>	<b>50.00</b>	<b>1,190.16</b>			<b>33.64</b>
2060201	机构运行	4,508.21	4,508.21					
2060203	自然科学基金	499.91			499.91			
2060204	实验室及相关设施	352.00	352.00					
2060205	重大科学工程	391.00	391.00					
2060206	专项基础科研	10,016.95	10,016.95					
2060299	其他基础研究支出	23,414.44	22,640.55	50.00	690.25			33.64
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>1,687.71</b>	<b>726.78</b>		<b>960.93</b>			
<b>20604</b>	<b>技术与开发</b>	<b>25,647.09</b>			<b>23,552.22</b>			<b>2,094.87</b>
2060499	其他技术与开发支出	25,647.09			23,552.22			2,094.87
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,559.50</b>	<b>1,559.50</b>					
2060503	科技条件专项	1,559.50	1,559.50					
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>2,151.48</b>	<b>2,151.48</b>					
2060801	国际交流与合作	2,151.48	2,151.48					
<b>20698</b>	<b>超长期特别国债安排的支出</b>	<b>11,718.00</b>	<b>11,718.00</b>					
2069802	应用研究	11,718.00	11,718.00					

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
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,059.61</b>	<b>499.85</b>		<b>559.76</b>			
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,059.61</b>	<b>499.85</b>		<b>559.76</b>			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	704.49	317.44		387.05			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	355.12	182.41		172.71			
<b>215</b>	<b>资源勘探工业信息等支出</b>	<b>1,459.00</b>	<b>1,459.00</b>					
<b>21502</b>	<b>制造业</b>	<b>1,459.00</b>	<b>1,459.00</b>					
2150299	其他制造业支出	1,459.00	1,459.00					
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>862.72</b>	<b>612.18</b>		<b>250.54</b>			
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>862.72</b>	<b>612.18</b>		<b>250.54</b>			
2210201	住房公积金	657.51	475.16		182.35			
2210202	提租补贴	24.56	24.00		0.56			
2210203	购房补贴	180.65	113.02		67.63			

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		<b>78,539.00</b>	<b>29,504.47</b>	<b>49,034.54</b>			
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>75,157.67</b>	<b>27,582.13</b>	<b>47,575.54</b>			
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>32,425.68</b>	<b>4,255.29</b>	<b>28,170.39</b>			
2060201	机构运行	4,255.29	4,255.29				
2060203	自然科学基金	271.66		271.66			
2060204	实验室及相关设施	332.80		332.80			
2060205	重大科学工程	144.04		144.04			
2060206	专项基础科研	4,514.73		4,514.73			
2060299	其他基础研究支出	22,907.16		22,907.16			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>1,801.65</b>	<b>1.03</b>	<b>1,800.62</b>			
<b>20604</b>	<b>技术与开发</b>	<b>23,325.82</b>	<b>23,325.82</b>				
2060499	其他技术与开发支出	23,325.82	23,325.82				
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,654.46</b>		<b>1,654.46</b>			
2060503	科技条件专项	1,654.46		1,654.46			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>1,986.71</b>		<b>1,986.71</b>			
2060801	国际交流与合作	1,986.71		1,986.71			
<b>20698</b>	<b>超长期特别国债安排的支出</b>	<b>11,100.12</b>		<b>11,100.12</b>			
2069802	应用研究	11,100.12		11,100.12			

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
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,059.61</b>	<b>1,059.61</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,059.61</b>	<b>1,059.61</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	704.49	704.49				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	355.12	355.12				
<b>215</b>	<b>资源勘探工业信息等支出</b>	<b>1,459.00</b>		<b>1,459.00</b>			
<b>21502</b>	<b>制造业</b>	<b>1,459.00</b>		<b>1,459.00</b>			
2150299	其他制造业支出	1,459.00		1,459.00			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>862.72</b>	<b>862.72</b>				
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>862.72</b>	<b>862.72</b>				
2210201	住房公积金	657.51	657.51				
2210202	提租补贴	24.56	24.56				
2210203	购房补贴	180.65	180.65				

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	44,917.50	一、科学技术支出	9	46,702.69	35,602.57	11,100.12	
二、政府性基金预算财政拨款	2	11,718.00	二、社会保障和就业支出	10	499.85	499.85		
	3		三、资源勘探工业信息等支出	11	1,459.00	1,459.00		
	4		四、住房保障支出	12	612.18	612.18		
<b>本年收入合计</b>	<b>5</b>	<b>56,635.50</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>13</b>	<b>49,273.72</b>	<b>38,173.60</b>	<b>11,100.12</b>	
年初结转和结余	6	3,263.85	年末结转和结余	14	10,625.63	10,007.75	617.88	
一般公共预算财政拨款	7	3,263.85		15				
<b>总计</b>	<b>8</b>	<b>59,899.35</b>	<b>总计</b>	<b>16</b>	<b>59,899.35</b>	<b>48,181.35</b>	<b>11,718.00</b>	

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
<b>合计</b>		<b>38,173.60</b>	<b>5,368.34</b>	<b>32,805.25</b>
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>35,602.57</b>	<b>4,256.31</b>	<b>31,346.25</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>31,446.19</b>	<b>4,255.29</b>	<b>27,190.90</b>
2060201	机构运行	4,255.29	4,255.29	
2060204	实验室及相关设施	332.80		332.80
2060205	重大科学工程	144.04		144.04
2060206	专项基础科研	4,514.73		4,514.73
2060299	其他基础研究支出	22,199.34		22,199.34
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>515.21</b>	<b>1.03</b>	<b>514.18</b>
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>1,654.46</b>		<b>1,654.46</b>
2060503	科技条件专项	1,654.46		1,654.46
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>1,986.71</b>		<b>1,986.71</b>
2060801	国际交流与合作	1,986.71		1,986.71
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>499.85</b>	<b>499.85</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>499.85</b>	<b>499.85</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	317.44	317.44	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	182.41	182.41	
<b>215</b>	<b>资源勘探工业信息等支出</b>	<b>1,459.00</b>		<b>1,459.00</b>

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
<b>21502</b>	<b>制造业</b>	<b>1,459.00</b>		<b>1,459.00</b>
2150299	其他制造业支出	1,459.00		1,459.00
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>612.18</b>	<b>612.18</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>612.18</b>	<b>612.18</b>	
2210201	住房公积金	475.16	475.16	
2210202	提租补贴	24.00	24.00	
2210203	购房补贴	113.02	113.02	

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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>4,761.55</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>577.21</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>20.59</b>
30101	基本工资	932.18	30201	办公费	5.17	31003	专用设备购置	20.16
30102	津贴补贴	232.82	30202	印刷费	0.25	31099	其他资本性支出	0.43
30106	伙食补助费	0.40	30207	邮电费	0.11			
30107	绩效工资	2,093.67	30209	物业管理费	89.88			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	317.44	30211	差旅费	15.39			
30109	职业年金缴费	182.41	30213	维修（护）费	0.34			
30110	职工基本医疗保险缴费	27.36	30214	租赁费	6.64			
30112	其他社会保障缴费	3.78	30215	会议费	4.61			
30113	住房公积金	475.16	30216	培训费	0.60			
30199	其他工资福利支出	496.32	30218	专用材料费	3.43			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>9.00</b>	30226	劳务费	51.72			
30304	抚恤金	9.00	30227	委托业务费	292.19			
			30228	工会经费	15.02			
			30229	福利费	12.90			
			30231	公务用车运行维护费	5.33			
			30239	其他交通费用	2.43			
			30299	其他商品和服务支出	71.20			
<b>人员经费合计</b>		<b>4,770.55</b>	<b>公用经费合计</b>				<b>597.80</b>	

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			11,718.00	11,100.12		11,100.12	617.88
206	科学技术支出		11,718.00	11,100.12		11,100.12	617.88
20698	超长期特别国债安排的支出		11,718.00	11,100.12		11,100.12	617.88
2069802	应用研究		11,718.00	11,100.12		11,100.12	617.88

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。

## 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。中国科学院计算机网络信息中心 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
6.79	0	5.33	0	5.33	1.46	5.33	0	5.33	0	5.33	0

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 中国科学院计算机网络信息中心 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 108,260.85 万元,其中本年收入 87,735.58 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 20,525.27 万元。具体情况如下:

1.一般公共预算财政拨款收入 44,917.5 万元,占 41.5%,系当年从中央财政取得的资金。

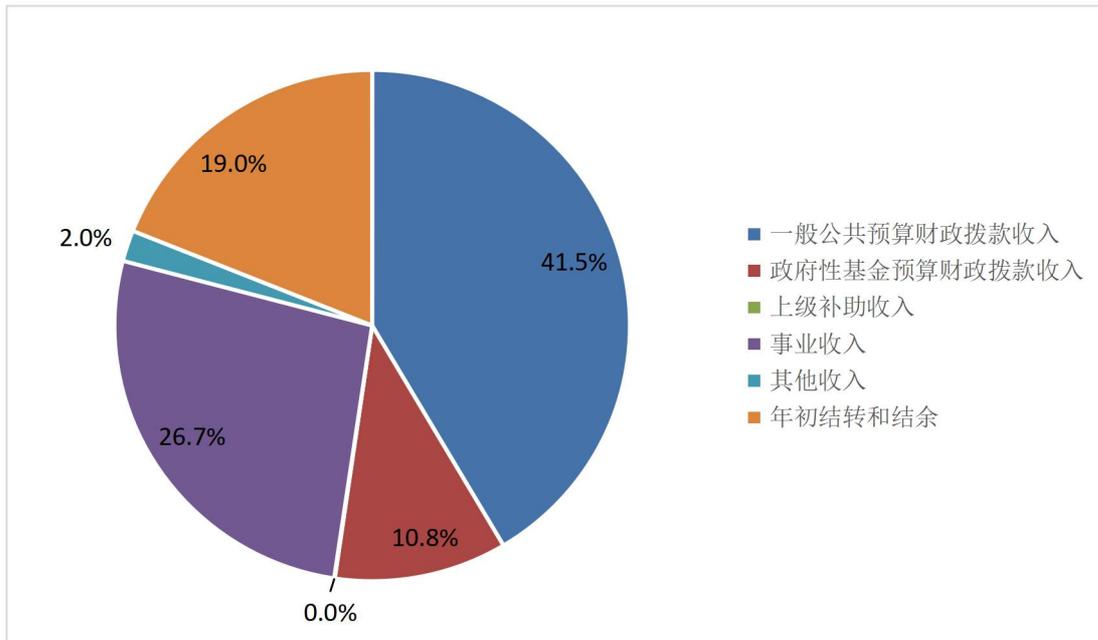
2.政府性基金预算财政拨款收入 11,718 万元,占 10.8%,系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.上级补助收入 50 万元,占 0%,系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

4.事业收入 28,921.57 万元,占 26.7%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

5.其他收入 2,128.51 万元,占 2%,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。

6.年初结转和结余 20,525.27 万元,占 19%,系院属单位在研科研项目资金,结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金,上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



## （二）支出决算情况说明

2024 年度总支出 108,260.85 万元，其中本年支出 78,539 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 75,157.67 万元**，主要是基础研究、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、超长期特别国债安排的支出等科学技术方面的支出。

**2.社会保障和就业（类）支出 1,059.61 万元**，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费支出的支出。

**3.资源勘探工业信息等（类）支出 1,459 万元**，主要是用于国家安排的技术改造方面的支出。

**4.住房保障（类）支出 862.72 万元**，主要是住房改革方面的支出。

**5.结余分配 3,032.21 万元**，主要是转入非财政拨款结余和

提取专用基金。

**6.年末结转和结余 26,689.63 万元**，包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余。

## 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38,173.6万元，完成年初预算的111%。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 35,602.57 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 31,446.19 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 4,255.29 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 332.8 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 144.04 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 4,514.73 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 22,199.34 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 515.21 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,654.46 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,654.46 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 1,986.71 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 1,986.71 万元。

### （二）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 499.85 万元，其中：

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 317.44 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 182.41 万元。

### （三）资源勘探工业信息等支出（类）

制造业（款）财政拨款支出 1,459 万元。其中：

1.制造业（款）其他制造业支出（项）财政拨款支出 1,459 万元。

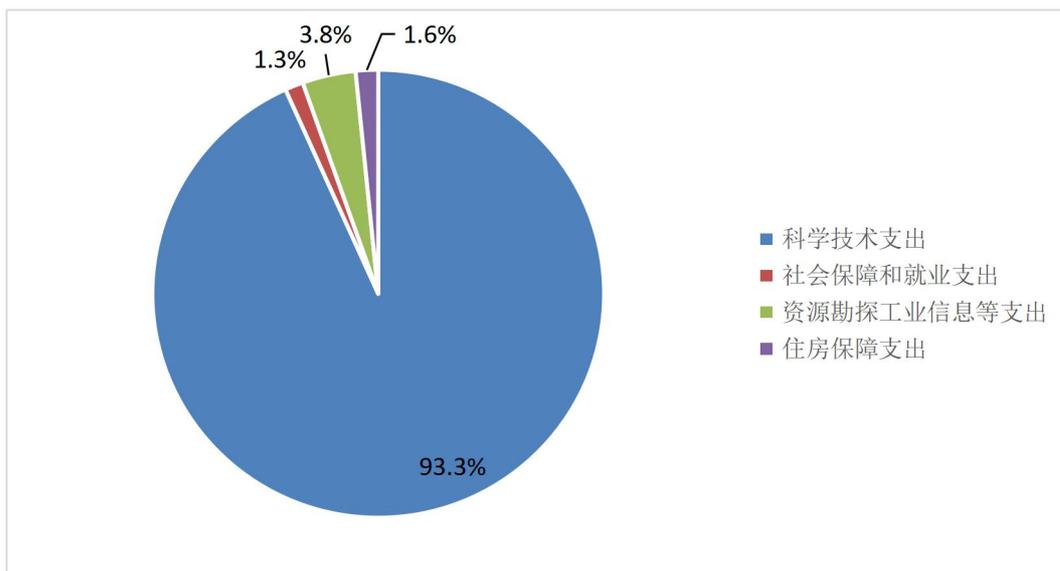
### （四）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 612.18 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 475.16 万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 24 万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 113.02 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 5,368.34 万元，其中：

（一）人员经费支出4,770.55万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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、其他工资福利支出、抚恤金。

（二）公用经费支出597.8万元，主要包括办公费、印刷费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、专用设备购置、其他资本性支出。

### 四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2024 年度政府性基金预算财政拨款本年收入 11,718 万元，本年支出 11,100.12 万元，年末结转和结余 617.88 万元，全部为科学技术支出（类）。

## 五、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5.33万元，完成年初预算的78.5%。主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出。其中：因公出国（境）费0万元；公务用车购置及运行维护费5.33万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的100%。公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费0万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的0%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## 六、其他重要事项说明

### （一）机关运行经费支出

中国科学院计算机网络信息中心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18,838.14万元，其中：政府采购货物支出14,185.49万元，政府采购工程支出1,485.76万元，政府采购服务支出3,166.89万元。中小企业合同金额9,529.7万元，占政府采购支出总额50.6%，其中：小微企业合同金额3,017.17万元，占中小企业合同金额的31.7%。

### （三）国有资产占用情况

截至2024年12月31日，共有车辆3辆（公务车保有量3辆），其中：其他用车3辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）104台（套）。

## **七、预算绩效自评情况说明**

根据预算绩效管理要求，中国科学院计算机网络信息中心组织对 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 21 个，共涉及资金 38,135.65 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0%。

# 全球互联网基础资源监测与治理关键技术研发验证平台绩效自评表

2024 年度

项目名称		全球互联网基础资源监测与治理关键技术研发验证平台								
主管部门		[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:	264.96	264.96	264.06	10.0	99.66%	10		
		其中: 财政拨款	264.96	264.96	264.06	--	0.0%	--		
		上年结转资金	0	0	0	--	0.0%	--		
		其他资金	0	0	0	--	0.0%	--		
年度总体目标		预期目标			实际完成情况					
		在已有的小规模 BGP 路由监测平台基础上进行功能扩展、规模扩容、能力增强三方面建设, 形成实时监测、高效检测、精准溯源、自动处置、仿真推演五大核心能力, 支撑相关国家项目推进。			已完成 BGP 路由监测平台功能扩展、规模扩展、能力扩张建设。平台机器扩展了 18 台机器设备, 在功能方面, 扩展了数据平台功能、路由溯源回放、仿真推演等功能; 支持半实物网络仿真节点数 12000 个, 支持路由泄露、路由劫持、中间人劫持三种处置模版策略的自动执行。平台具备中国科技网等全球 8 万个 AS 机构的监测能力, 同时支持了国家重点研发计划项目“高性能可扩展的资源公钥基础设施关键技术”的验证和 2 个与联通新项目“面向 IPV6 的全球互联网资源公钥基础设施系统技术开发”和“全球 IPV6 路由连接分析与安全态势告知系统路由态势分析平台”的立项。					
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	
		成本指标	生态环境成本指标	生态环境成本指标	支持在执行国家重点研发计划项目的验证和新项目申报	3		20	20.00	
		产出指标	数量指标	扩容支持半实物网络仿真节点数	≥30000 个	12000	个	20	8.00	基于容器的软件路由器并发通信存在性能瓶颈, 需进一步攻关轻量级软件路由器的研制
			质量指标	平台功能扩展	支持预置模版策略的自动执行	3		20	20.00	
		效益指标	社会效益指标	平台能力增强	实时监测能力覆盖中国科技网国际国内出口以及合作单位	支持		30	30.00	
总分							100.00	10		

## 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。