



中国科学院计算技术研究所 2024 年度部门决算



目 录

| | |
|---|-----------|
| 第一部分 中国科学院计算技术研究所概况 | 1 |
| 一、 单位职责 | 1 |
| 二、 机构设置 | 1 |
| 第二部分 中国科学院计算技术研究所 2024 年度部门决算表 | 3 |
| 第三部分 中国科学院计算技术研究所 2024 年度部门决算情况 说明 | 16 |
| 一、 收入支出决算表说明 | 16 |
| 二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明 | 18 |
| 三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 | 20 |
| 四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 | 20 |
| 五、 其他重要事项说明 | 21 |
| 六、 预算绩效自评情况说明 | 21 |
| 第四部分 名词解释 | 24 |

第一部分 中国科学院计算技术研究所概况

一、单位职责

中国科学院计算技术研究所创建于 1956 年，是中国第一个专门从事计算机科学技术综合性研究的学术机构。

“十四五”期间，中国科学院计算技术研究所的定位是建成引领创新型战略高技术研究所，突破信息技术新体系关键核心技术，保障国家信息安全，引领产业技术方向，成为中国计算机产业人才与技术的源头。在计算技术的处理器芯片、先进计算系统、第三代算力网、智能与算法安全和新一代智能系统五个领域，开展以体系结构与算法为特色的人才培养、学术研究、技术创新、技术应用与技术转移。

二、机构设置

中国科学院计算技术研究所在所党委、所务会的领导下，设立学术委员会和学位委员会、相关职能部门和科研实体。

中国科学院计算技术研究所设综合处、科研处、条件保障与财务处、人力资源处、教育处、党委办公室、监督审计办公室、等管理部门和信息技术战略研究中心、技术发展中心、科研支撑中心三个支撑部门。

从学科方向上布局处理器研究部、计算机系统研究部、网络研究部、数据研究部和智能研究部五个研究部。在五个研究部基础上，下设 16 个科研实体：处理器研究部下设处理器芯片重点实验室、微处理器研究中心、智能处理器研究中心；计算机

系统研究部下设高性能计算机研究中心、高通量计算机研究中心、先进计算机系统研究中心、智能计算机研究中心；网络研究部下设网络技术研究中心、无线通信技术研究中心、分布式系统研究中心；数据研究部下设网络数据科学与技术重点实验室、智能算法安全重点实验室、装备智能系统研究中心；智能研究部下设智能信息处理重点实验室、泛在计算系统研究中心、前瞻研究实验室。

第二部分 中国科学院计算技术研究所 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 | 114,416.22 | 一、科学技术支出 | 9 | 134,417.77 |
| 二、事业收入 | 2 | 59,065.24 | 二、社会保障和就业支出 | 10 | 3,806.99 |
| 三、其他收入 | 3 | 1,809.72 | 三、资源勘探工业信息等支出 | 11 | 3,400.87 |
| | 4 | | 四、住房保障支出 | 12 | 2,884.64 |
| 本年收入合计 | 5 | 175,291.17 | 本年支出合计 | 13 | 144,510.26 |
| 使用非财政拨款结余(含专用结余) | 6 | 15,401.99 | 结余分配 | 14 | 15,728.98 |
| 年初结转和结余 | 7 | 97,094.68 | 年末结转和结余 | 15 | 127,548.60 |
| 总计 | 8 | 287,787.84 | 总计 | 16 | 287,787.84 |

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹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 |
| 合计 | | 175,291.17 | 114,416.22 | | 59,065.24 | | | 1,809.72 |
| 206 | 科学技术支出 | 167,439.87 | 106,564.92 | | 59,065.24 | | | 1,809.72 |
| 20602 | 基础研究 | 61,654.46 | 56,754.45 | | 4,744.02 | | | 156.00 |
| 2060201 | 机构运行 | 1,666.71 | 1,666.71 | | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 4,744.02 | | | 4,744.02 | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 900.00 | 900.00 | | | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 49,523.14 | 49,523.14 | | | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4,820.60 | 4,664.60 | | | | | 156.00 |
| 20603 | 应用研究 | 97,513.06 | 48,426.00 | | 47,433.34 | | | 1,653.72 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,193.47 | 1,193.47 | | | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,193.47 | 1,193.47 | | | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 191.00 | 191.00 | | | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 191.00 | 191.00 | | | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,452.40 | 2,452.40 | | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,452.40 | 2,452.40 | | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,557.44 | 1,557.44 | | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 894.96 | 894.96 | | | | | |

| 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 |
| 215 | 资源勘探工业信息等支出 | 3,722.00 | 3,722.00 | | | | | |
| 21502 | 制造业 | 3,722.00 | 3,722.00 | | | | | |
| 2150299 | 其他制造业支出 | 3,722.00 | 3,722.00 | | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,676.90 | 1,676.90 | | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,676.90 | 1,676.90 | | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,069.56 | 1,069.56 | | | | | |
| 2210202 | 提租补贴 | 100.00 | 100.00 | | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 507.34 | 507.34 | | | | | |

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 | | 144,510.26 | 40,890.32 | 103,619.93 | | | |
| 206 | 科学技术支出 | 134,417.77 | 34,198.70 | 100,219.07 | | | |
| 20602 | 基础研究 | 34,599.06 | 1,666.71 | 32,932.35 | | | |
| 2060201 | 机构运行 | 1,666.71 | 1,666.71 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 2,484.92 | | 2,484.92 | | | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 638.47 | | 638.47 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 25,423.22 | | 25,423.22 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4,385.75 | | 4,385.75 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 91,703.22 | 32,531.99 | 59,171.24 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,847.50 | | 1,847.50 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,847.50 | | 1,847.50 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 133.28 | | 133.28 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 133.28 | | 133.28 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 3,806.99 | 3,806.99 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 3,806.99 | 3,806.99 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 2,542.03 | 2,542.03 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 1,264.96 | 1,264.96 | | | | |
| 215 | 资源勘探工业信息等支出 | 3,400.87 | | 3,400.87 | | | |

| 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 |
| 21502 | 制造业 | 3,400.87 | | 3,400.87 | | | |
| 2150299 | 其他制造业支出 | 3,400.87 | | 3,400.87 | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 2,884.64 | 2,884.64 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 2,884.64 | 2,884.64 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,994.76 | 1,994.76 | | | | |
| 2210202 | 提租补贴 | 181.77 | 181.77 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 708.11 | 708.11 | | | | |

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 | 114,416.22 | 一、科学技术支出 | 9 | 79,286.30 | 79,286.30 | | |
| | 2 | | 二、社会保障和就业支出 | 10 | 2,452.40 | 2,452.40 | | |
| | 3 | | 三、资源勘探工业信息等支出 | 11 | 3,400.87 | 3,400.87 | | |
| | 4 | | 四、住房保障支出 | 12 | 1,758.67 | 1,758.67 | | |
| 本年收入合计 | 5 | 114,416.22 | 本年支出合计 | 13 | 86,898.24 | 86,898.24 | | |
| 年初结转和结余 | 6 | 19,644.47 | 年末结转和结余 | 14 | 47,162.45 | 47,162.45 | | |
| 一般公共预算财政拨款 | 7 | 19,644.47 | | 15 | | | | |
| 总计 | 8 | 134,060.68 | 总计 | 16 | 134,060.68 | 134,060.68 | | |

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 | | 86,898.24 | 19,077.81 | 67,820.43 |
| 206 | 科学技术支出 | 79,286.30 | 14,866.74 | 64,419.57 |
| 20602 | 基础研究 | 31,964.14 | 1,666.71 | 30,297.43 |
| 2060201 | 机构运行 | 1,666.71 | 1,666.71 | |
| 2060204 | 实验室及相关设施 | 638.47 | | 638.47 |
| 2060206 | 专项基础科研 | 25,423.22 | | 25,423.22 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 4,235.75 | | 4,235.75 |
| 20603 | 应用研究 | 45,718.30 | 13,200.03 | 32,518.27 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,470.58 | | 1,470.58 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 1,470.58 | | 1,470.58 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 133.28 | | 133.28 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 133.28 | | 133.28 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,452.40 | 2,452.40 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,452.40 | 2,452.40 | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,557.44 | 1,557.44 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 894.96 | 894.96 | |
| 215 | 资源勘探工业信息等支出 | 3,400.87 | | 3,400.87 |
| 21502 | 制造业 | 3,400.87 | | 3,400.87 |

| 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 |
| 2150299 | 其他制造业支出 | 3,400.87 | | 3,400.87 |
| 221 | 住房保障支出 | 1,758.67 | 1,758.67 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,758.67 | 1,758.67 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,069.56 | 1,069.56 | |
| 2210202 | 提租补贴 | 181.77 | 181.77 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 507.34 | 507.34 | |

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 |
|------------|------------------|------------------|------------|----------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 301 | 工资福利支出 | 13,160.63 | 302 | 商品和服务支出 | 4,481.78 | 310 | 资本性支出 | 22.34 |
| 30101 | 基本工资 | 3,054.79 | 30201 | 办公费 | 41.26 | 31002 | 办公设备购置 | 8.51 |
| 30102 | 津贴补贴 | 2,856.22 | 30203 | 咨询费 | 0.16 | 31003 | 专用设备购置 | 5.32 |
| 30106 | 伙食补助费 | 25.81 | 30204 | 手续费 | 0.94 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 8.51 |
| 30107 | 绩效工资 | 3,598.41 | 30205 | 水费 | 2.17 | | | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 1,557.44 | 30206 | 电费 | 918.07 | | | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 894.96 | 30207 | 邮电费 | 8.55 | | | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 66.24 | 30208 | 取暖费 | 153.05 | | | |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 37.20 | 30209 | 物业管理费 | 487.27 | | | |
| 30113 | 住房公积金 | 1,069.56 | 30211 | 差旅费 | 8.77 | | | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 1,413.06 | 30213 | 维修（护）费 | 1,488.16 | | | |
| 30301 | 离休费 | 249.63 | 30214 | 租赁费 | 322.15 | | | |
| 30302 | 退休费 | 648.95 | 30216 | 培训费 | 0.14 | | | |
| 30304 | 抚恤金 | 465.01 | 30217 | 公务接待费 | 1.37 | | | |
| 30305 | 生活补助 | 11.30 | 30218 | 专用材料费 | 0.44 | | | |
| 30307 | 医疗费补助 | 32.07 | 30226 | 劳务费 | 135.82 | | | |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | 6.10 | 30228 | 工会经费 | 8.08 | | | |
| | | | 30229 | 福利费 | 105.94 | | | |
| | | | 30231 | 公务用车运行维护费 | 4.41 | | | |
| | | | 30239 | 其他交通费用 | 1.56 | | | |

| 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 |
|---------------|------|------------------|---------------|-----------|--------|------|-----------------|-----|
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 793.47 | | | |
| 人员经费合计 | | 14,573.69 | 公用经费合计 | | | | 4,504.12 | |

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。中国科学院计算技术研究所 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。中国科学院计算技术研究所 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 |
| 41.62 | 0 | 18.82 | 0 | 18.82 | 22.8 | 6.38 | 0 | 4.41 | 0 | 4.41 | 1.97 |

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 中国科学院计算技术研究所 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 287,787.84 万元,其中本年收入 175,291.17 万元,使用非财政拨款结余 15,401.99 万元,年初结转和结余 97,094.68 万元。具体情况如下:

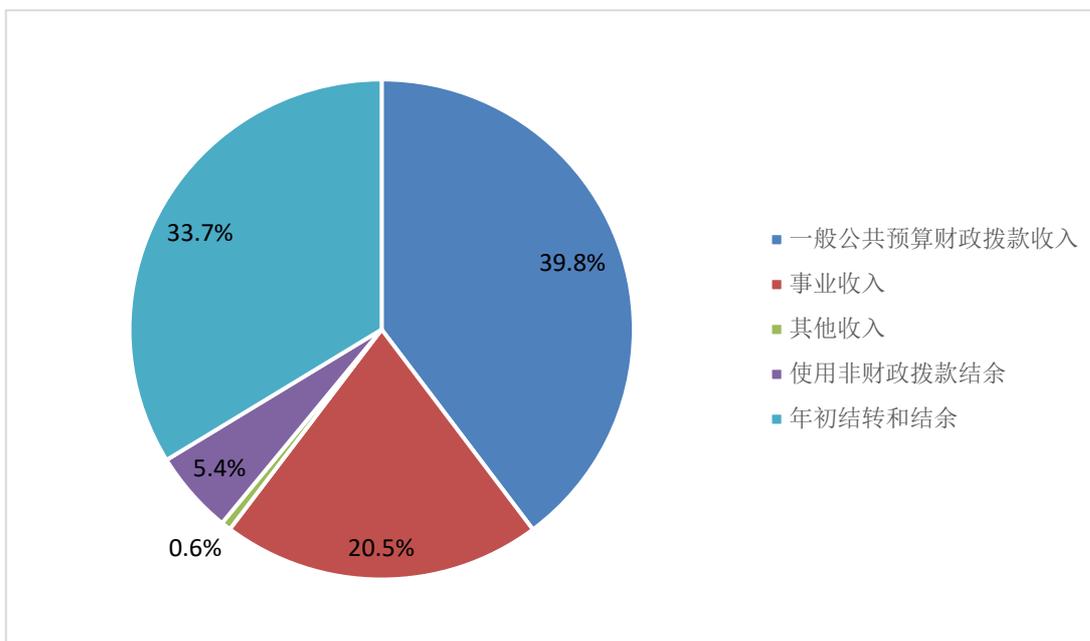
1.一般公共预算财政拨款收入 114,416.22 万元,占 39.8%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 59,065.24 万元,占 20.5%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 1,809.72 万元,占 0.6%,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。

4.使用非财政拨款结余 15,401.99 万元,占 5.4%,系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,按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。

5.年初结转和结余 97,094.68 万元,占 33.7%,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287,787.84万元，其中本年支出144,510.26万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出134,417.77万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出3,806.99万元，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3,400.87万元，主要是高质量发展专项的支出。

4.住房保障（类）支出2,884.64万元，主要是住房改革方面的支出。

5.结余分配15,728.98万元，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 127,548.6 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、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86,898.24万元，完成年初预算的110.8%。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 79,286.3 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 31,964.14 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 1,666.71 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 638.47 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 25,423.22 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,235.75 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 45,718.3 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,470.58 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,470.58 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 133.28 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 133.28 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 2,452.4 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 1,557.44 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 894.96 万元。

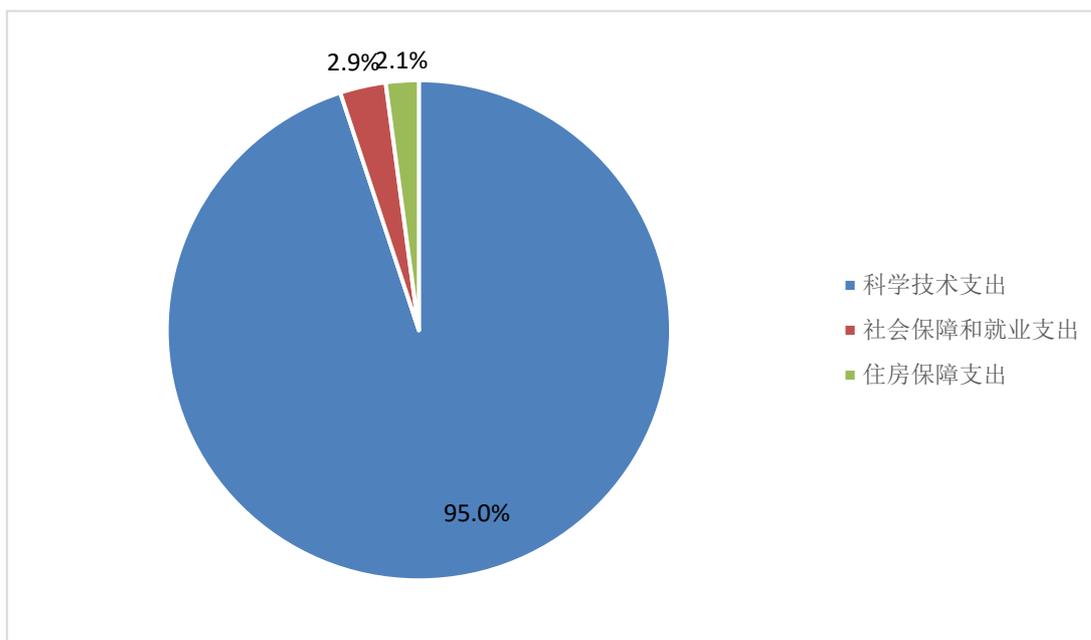
(三) 住房保障支出(类)

住房改革支出(款)财政拨款支出 1,758.67 万元, 其中:

1.住房保障支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出 1,069.56 万元。

2.住房保障支出(款)提租补贴(项)财政拨款支出 181.77 万元。

3.住房保障支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 507.34 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 19,077.81 万元，其中：

（一）人员经费支出14,573.69万元，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、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出4,504.12万元，主要包括办公费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、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、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

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 6.38 万元，完成年初预算的 15.3%。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 4.41 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 69.1%。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 1.97 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 30.9%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院计算技术研究所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 29,995.31 万元，其中：政府采购货物支出 18,522.34 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 11,472.97 万元。中小企业合同金额 22,333.65 万元，占政府采购支出总额 74.5%，其中：小微企业合同金额 19,565.33 万元，占中小企业合同金额的 87.6%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 5 辆（公务车保有量 5 辆），其中：其他用车 5 辆，其他用车主要用途是科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）124 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院计算技术研究所组织对 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 47 个，共涉及资金 155993.04 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

光子计算开发平台项目绩效自评表

(2024 年度)

| 项目名称 | 光子计算开发平台 | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-----------------|--|---------|-------|------|-------------|
| 主管部门 | [173] 中国科学院 | | 实施单位 | 中国科学院计算技术研究所 | | | | |
| 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: | 273.00 | 273.00 | 272.31 | 10.0 | 99.7% | 10.0 | |
| | 其中:财政拨款 | 273.00 | 273.00 | 272.31 | -- | 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 | | | | |
| | <p>建成之后的光子计算开发平台是为所内基础研究、前瞻研究和交叉研究等领域研究和探索提供支撑服务的基础平台,是具有计算所特色的支撑平台;该平台将应用于光子计算芯片、光电混合通信芯片、光子芯片和光传感芯片的设计和测试等,构建以光为主体的新型信息技术体系。光子计算开发平台的建设,本着支撑创新、系统集成、前瞻布局 and 保持先进的基本原则,结合光电子芯片未来的发展方向,整体提升平台的水平,达到国内外同类实验室的先进水平并通过管理机制的设计,增强平台的系统性和集成度,主要用于支撑计算、传输和传感等领域的新原理、新结构和新方法、以及相关软硬件技术的探索;重点支持光电子芯片和微电子芯片的研究,保证科技部重点研发项目等项目的顺利实施。通过新方向和新架构的探索,提高创新的水平和效率,增强计算所和全国重点实验室的核心竞争力,推动计算机体系结构的创新。光子计算开发平台也将服务于其他院所,用于复杂、高速器件的精密测试和筛选,在确保质量及可靠性的同时,缩减研发时间和器件制造工艺的成本。</p> | | | <p>该项目已按计划顺利完成了年度总体目标。光子计算开发平台项目在申报书设定的执行周期内完成平台的技术验收,验收指标满足申报书中的技术指标,通过公开招标方式在预算范围内购置了性能和服务最佳的产品,包括一套探针子系统,一套信号发生子系统,一套网络分析子系统。目前设备用户满意度及技术人员满意度均达到预期目标。</p> <p>光子计算开发平台的建设,本着支撑创新、系统集成、前瞻布局 and 保持先进的基本原则,结合光电子芯片未来的发展方向,整体提升平台的水平,达到国内外同类实验室的先进水平并通过管理机制的设计,增强平台的系统性和集成度,主要用于支撑计算、传输和传感等领域的新原理、新结构和新方法、以及相关软硬件技术的探索;光子计算开发平台也服务于其他院所,用于复杂、高速器件的精密测试和筛选,在确保质量及可靠性的同时,缩减研发时间和器件制造工艺的成本。</p> | | | | |
| 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 | 经济成本指标 | 成本控制 | 不高于预算控制数 | 272.31 | 20 | 20.0 | |
| | 产出指标 | 数量指标 | 购置(研制)设备数量 | ≥3台/套 | 3.00台/套 | 15 | 15.0 | |
| | | 质量指标 | 设备验收合格率 | 100% | 100.00% | 15 | 15.0 | |
| 时效指标 | | 进度执行情况 | 年度内完成项目整体技术验收工作 | 年度内完成了项目整体技术验收工作 | 10 | 10.0 | | |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|---------|----------------|--------------------|--------------------------------|-----|-------|--|
| | 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 | 安装完成后每天开机 8 小时，达到同类型仪器设备平均使用水平 | 5 | 5.0 | |
| | | | 向所外开放共享的设备占比 | $\geq 33\%$ | 33.00% | 5 | 5.0 | |
| | | | 向所外开放共享设备开放共享率 | $\geq 10\%$ | 15.00% | 5 | 5.0 | |
| | | | 设备使用年限 | 不低于同类型仪器设备使用年限 | 新安装，不低于同类型仪器设备使用年限 | 5 | 5.0 | |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 设备用户满意度 | $\geq 90\%$ | 100.00% | 5 | 5.0 | | |
| | | 技术人员满意度 | $\geq 90\%$ | 100.00% | 5 | 5.0 | | |
| 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。