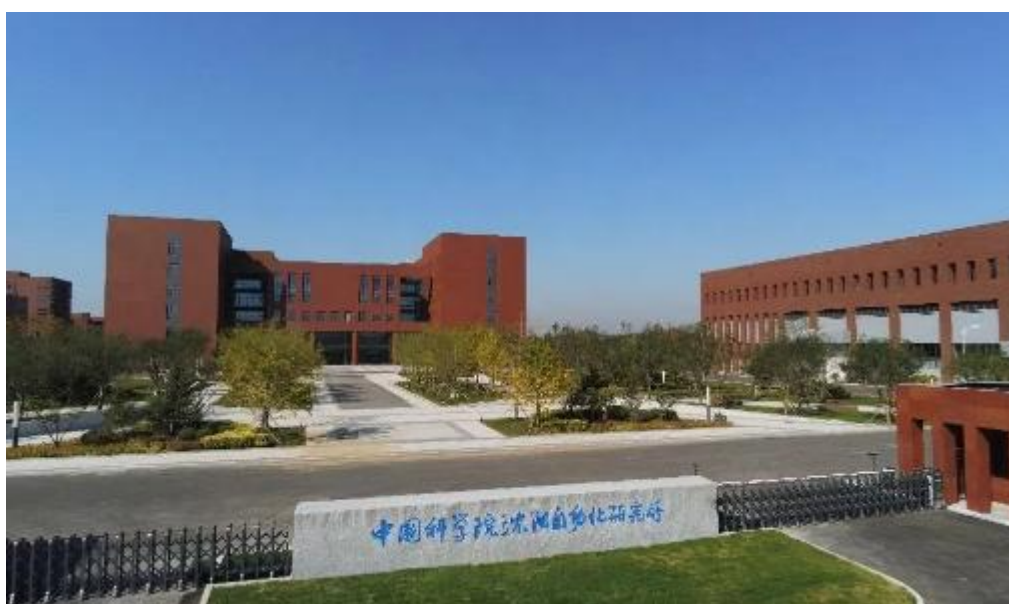




# 中国科学院沈阳自动化研究所 2024 年度部门决算



# 目录

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>第一部分中国科学院沈阳自动化研究所概况 .....</b>      | <b>1</b>  |
| 一、单位职责 .....                          | 1         |
| 二、机构设置 .....                          | 2         |
| <b>第二部分中国科学院沈阳自动化研究所 2024 年度部门决算表</b> | <b>4</b>  |
| <b>第三部分中国科学院沈阳自动化研究所 2024 年度部门决算情</b> |           |
| <b>况说明 .....</b>                      | <b>16</b> |
| 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        |
| <b>第四部分名词解释 .....</b>                 | <b>24</b> |

# 第一部分中国科学院沈阳自动化研究所概况

## 一、单位职责

中国科学院沈阳自动化研究所成立于 1958 年，主要研究方向是机器人、智能制造与光电信息技术。研究所拥有正式员工 1400 余人，其中中国工程院院士 3 人，具有高级职称的技术人员 600 多人。研究所在沈阳拥有南塔街和创新路两处所区。

六十多年来，沈阳自动化所在自动化科学与工程领域不断探索，为国民经济、社会发展和国家安全做出了突出贡献，获得国家、中国科学院、各部委及地方奖励 300 余项。作为中国机器人事业的摇篮，在中国机器人事业发展历史上创造了二十多个第一，引领了中国机器人技术的研究发展，成功孵化了沈阳新松机器人自动化股份有限公司、沈阳芯源微电子设备股份有限公司等 10 余家高技术企业。

1999 年成为中国科学院知识创新工程首批试点单位以来，沈阳自动化所着眼国民经济和国家安全重大战略需求，凝练研究方向，在机器人与智能制造领域着重开展创新研究，在机器人学、工业机器人、水下机器人、空间机器人及自动化、特种机器人、先进光电技术与系统、无线传感与通信技术、机器人化工艺装备及智能产线等研究与开发方面取得大批成果，形成技术领先优势。

2014 年，研究所深入贯彻“率先行动”计划，组建了中国科学院机器人与智能制造创新研究院，围绕产业链，打通创新

链，形成了“科学研究、工程应用、检测评估、标准制定”四位一体的发展格局。

今天的沈阳自动化所已发展成为具有现代化科研与工作条件、具有一流科学家和科技队伍的国立科研机构，是“机器人与智能系统全国重点实验室”“机器人技术国家工程研究中心”“国家机器人创新中心”“国家机器人质量监督检验中心（辽宁）”等十多个国家和省部级平台的依托单位，主办中国科技核心刊物《机器人》和《信息与控制》。研究所拥有博士培养点5个、硕士培养点8个，博士后流动站2个。沈阳自动化所以为国家战略高技术及其产业发展提供技术基础为发展理念，向着成为具有强大自主创新能力和可持续发展能力，向着建设成为具有中国特色、国际知名的国立科研机构为目标奋进。

## **二、机构设置**

根据工作需要，沈阳自动化所设置十二个科研部门：机器人学研究室、水下机器人研究室、空间自动化技术研究室、光电信息技术研究室、智能检测与装备研究室、智能产线与系统研究室、海洋机器人前沿技术中心、工业控制网络与系统研究室、海洋信息技术装备中心、数字工厂研究室、工艺装备与智能机器人研究室、水下智能无人装备研究室。设置十三个管理部门：综合办公室、党务工作办公室、重大项目管理办公室、科技处、工程项目处、科技促进发展处、人事教育处、财务处、条件处、基建处、质量管理处、保密处、监督审计处。设置四

个支撑部门：机电产品制造中心、检验检测认证中心、文献情报中心、信息中心。

第二部分中国科学院沈阳自动化研究所 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  | 49,060.80         | 一、科学技术支出      | 9  | 276,908.99        |
| 二、上级补助收入         | 2  | 50.00             | 二、社会保障和就业支出   | 10 | 2,195.67          |
| 三、事业收入           | 3  | 219,426.15        | 三、资源勘探工业信息等支出 | 11 | 692.00            |
| 四、其他收入           | 4  | 5,496.81          | 四、住房保障支出      | 12 | 1,725.02          |
| <b>本年收入合计</b>    | 5  | <b>274,033.75</b> | <b>本年支出合计</b> | 13 | <b>281,521.68</b> |
| 使用非财政拨款结余(含专用结余) | 6  | 56,350.51         | 结余分配          | 14 | 54,977.71         |
| 年初结转和结余          | 7  | 70,288.52         | 年末结转和结余       | 15 | 64,173.40         |
| <b>总计</b>        | 8  | <b>400,672.79</b> | <b>总计</b>     | 16 | <b>400,672.79</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        |
| 合计      |                  | 274,033.75 | 49,060.80 | 50.00  | 219,426.15 |      |          | 5,496.81 |
| 206     | 科学技术支出           | 269,421.84 | 44,448.89 | 50.00  | 219,426.15 |      |          | 5,496.81 |
| 20602   | 基础研究             | 10,344.81  | 7,364.68  | 50.00  | 2,483.67   |      |          | 446.46   |
| 2060201 | 机构运行             | 113.75     | 113.75    |        |            |      |          |          |
| 2060203 | 自然科学基金           | 1,938.67   |           |        | 1,938.67   |      |          |          |
| 2060204 | 实验室及相关设施         | 1,400.00   | 1,400.00  |        |            |      |          |          |
| 2060206 | 专项基础科研           | 3,790.48   | 3,790.48  |        |            |      |          |          |
| 2060299 | 其他基础研究支出         | 3,101.91   | 2,060.45  | 50.00  | 545.00     |      |          | 446.46   |
| 20603   | 应用研究             | 238,736.72 | 35,600.21 |        | 198,086.16 |      |          | 5,050.35 |
| 20605   | 科技条件与服务          | 1,197.00   | 1,197.00  |        |            |      |          |          |
| 2060503 | 科技条件专项           | 1,197.00   | 1,197.00  |        |            |      |          |          |
| 20608   | 科技交流与合作          | 287.00     | 287.00    |        |            |      |          |          |
| 2060801 | 国际交流与合作          | 287.00     | 287.00    |        |            |      |          |          |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 2,195.67   | 2,195.67  |        |            |      |          |          |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 2,195.67   | 2,195.67  |        |            |      |          |          |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,394.40   | 1,394.40  |        |            |      |          |          |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 801.27     | 801.27    |        |            |      |          |          |

| 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 | 692.00   | 692.00   |        |      |      |          |      |
| 21502   | 制造业         | 692.00   | 692.00   |        |      |      |          |      |
| 2150299 | 其他制造业支出     | 692.00   | 692.00   |        |      |      |          |      |
| 221     | 住房保障支出      | 1,724.24 | 1,724.24 |        |      |      |          |      |
| 22102   | 住房改革支出      | 1,724.24 | 1,724.24 |        |      |      |          |      |
| 2210201 | 住房公积金       | 1,037.56 | 1,037.56 |        |      |      |          |      |
| 2210203 | 购房补贴        | 686.68   | 686.68   |        |      |      |          |      |

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      |                  | 281,521.68 | 30,444.94 | 241,076.74 | 10,000.00 |      |           |
| 206     | 科学技术支出           | 276,908.99 | 26,524.25 | 240,384.74 | 10,000.00 |      |           |
| 20602   | 基础研究             | 19,621.65  | 113.76    | 19,507.89  |           |      |           |
| 2060201 | 机构运行             | 113.76     | 113.76    |            |           |      |           |
| 2060203 | 自然科学基金           | 3,245.62   |           | 3,245.62   |           |      |           |
| 2060204 | 实验室及相关设施         | 1,375.04   |           | 1,375.04   |           |      |           |
| 2060206 | 专项基础科研           | 11,174.60  |           | 11,174.60  |           |      |           |
| 2060299 | 其他基础研究支出         | 3,712.63   |           | 3,712.63   |           |      |           |
| 20603   | 应用研究             | 248,682.44 | 26,410.49 | 212,271.95 | 10,000.00 |      |           |
| 20605   | 科技条件与服务          | 1,186.46   |           | 1,186.46   |           |      |           |
| 2060503 | 科技条件专项           | 1,186.46   |           | 1,186.46   |           |      |           |
| 20608   | 科技交流与合作          | 511.89     |           | 511.89     |           |      |           |
| 2060801 | 国际交流与合作          | 511.89     |           | 511.89     |           |      |           |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 2,195.67   | 2,195.67  |            |           |      |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 2,195.67   | 2,195.67  |            |           |      |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,394.40   | 1,394.40  |            |           |      |           |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 801.27     | 801.27    |            |           |      |           |
| 215     | 资源勘探工业信息等支出      | 692.00     |           | 692.00     |           |      |           |

| 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>21502</b> | <b>制造业</b>    | <b>692.00</b>   |                 | <b>692.00</b> |        |      |           |
| 2150299      | 其他制造业支出       | 692.00          |                 | 692.00        |        |      |           |
| <b>221</b>   | <b>住房保障支出</b> | <b>1,725.02</b> | <b>1,725.02</b> |               |        |      |           |
| <b>22102</b> | <b>住房改革支出</b> | <b>1,725.02</b> | <b>1,725.02</b> |               |        |      |           |
| 2210201      | 住房公积金         | 1,037.56        | 1,037.56        |               |        |      |           |
| 2210203      | 购房补贴          | 687.46          | 687.46          |               |        |      |           |

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  | 49,060.80 | 一、科学技术支出      | 9  | 50,703.96 | 50,703.96  |             |              |
|              | 2  |           | 二、社会保障和就业支出   | 10 | 2,195.67  | 2,195.67   |             |              |
|              | 3  |           | 三、资源勘探工业信息等支出 | 11 | 692.00    | 692.00     |             |              |
|              | 4  |           | 四、住房保障支出      | 12 | 1,725.02  | 1,725.02   |             |              |
| 本年收入合计       | 5  | 49,060.80 | 本年支出合计        | 13 | 55,316.65 | 55,316.65  |             |              |
| 年初结转和结余      | 6  | 9,762.33  | 年末结转和结余       | 14 | 3,506.48  | 3,506.48   |             |              |
| 一般公共预算财政拨款   | 7  | 9,762.33  |               | 15 |           |            |             |              |
| 总计           | 8  | 58,823.13 | 总计            | 16 | 58,823.13 | 58,823.13  |             |              |

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      |                  | 55,316.65 | 20,372.21 | 34,944.44 |
| 206     | 科学技术支出           | 50,703.96 | 16,451.52 | 34,252.44 |
| 20602   | 基础研究             | 9,733.50  | 113.76    | 9,619.74  |
| 2060201 | 机构运行             | 113.76    | 113.76    |           |
| 2060204 | 实验室及相关设施         | 1,375.04  |           | 1,375.04  |
| 2060206 | 专项基础科研           | 5,435.70  |           | 5,435.70  |
| 2060299 | 其他基础研究支出         | 2,809.00  |           | 2,809.00  |
| 20603   | 应用研究             | 39,239.88 | 16,337.76 | 22,902.12 |
| 20605   | 科技条件与服务          | 1,186.46  |           | 1,186.46  |
| 2060503 | 科技条件专项           | 1,186.46  |           | 1,186.46  |
| 20608   | 科技交流与合作          | 511.89    |           | 511.89    |
| 2060801 | 国际交流与合作          | 511.89    |           | 511.89    |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 2,195.67  | 2,195.67  |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 2,195.67  | 2,195.67  |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,394.40  | 1,394.40  |           |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 801.27    | 801.27    |           |
| 215     | 资源勘探工业信息等支出      | 692.00    |           | 692.00    |
| 21502   | 制造业              | 692.00    |           | 692.00    |

| 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       | 692.00          |                 | 692.00 |
| <b>221</b>   | <b>住房保障支出</b> | <b>1,725.02</b> | <b>1,725.02</b> |        |
| <b>22102</b> | <b>住房改革支出</b> | <b>1,725.02</b> | <b>1,725.02</b> |        |
| 2210201      | 住房公积金         | 1,037.56        | 1,037.56        |        |
| 2210203      | 购房补贴          | 687.46          | 687.46          |        |

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>15,856.69</b> | <b>302</b>    | <b>商品和服务支出</b> | <b>3,169.24</b> |      |      |                 |
| 30101         | 基本工资             | 4,920.35         | 30202         | 印刷费            | 20.21           |      |      |                 |
| 30102         | 津贴补贴             | 687.46           | 30205         | 水费             | 58.06           |      |      |                 |
| 30107         | 绩效工资             | 7,015.65         | 30206         | 电费             | 1,362.41        |      |      |                 |
| 30108         | 机关事业单位基本养老保险缴费   | 1,394.40         | 30207         | 邮电费            | 117.36          |      |      |                 |
| 30109         | 职业年金缴费           | 801.27           | 30208         | 取暖费            | 685.49          |      |      |                 |
| 30113         | 住房公积金            | 1,037.56         | 30211         | 差旅费            | 321.32          |      |      |                 |
| <b>303</b>    | <b>对个人和家庭的补助</b> | <b>1,346.28</b>  | 30213         | 维修（护）费         | 159.82          |      |      |                 |
| 30301         | 离休费              | 86.44            | 30217         | 公务接待费          | 8.63            |      |      |                 |
| 30302         | 退休费              | 53.52            | 30228         | 工会经费           | 364.92          |      |      |                 |
| 30304         | 抚恤金              | 162.08           | 30231         | 公务用车运行维护费      | 18.08           |      |      |                 |
| 30307         | 医疗费补助            | 31.43            | 30239         | 其他交通费用         | 29.32           |      |      |                 |
| 30399         | 其他对个人和家庭的补助      | 1,012.81         | 30299         | 其他商品和服务支出      | 23.62           |      |      |                 |
| <b>人员经费合计</b> |                  | <b>17,202.97</b> | <b>公用经费合计</b> |                |                 |      |      | <b>3,169.24</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   |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |
|      |      |         |      |      |      |      |         |

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。中国科学院沈阳自动化研究所 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。中国科学院沈阳自动化研究所 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<br>(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<br>(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<br>购置费 | 公务用车<br>运行维护费 |       |       |               | 小计           | 公务用车<br>购置费 | 公务用车<br>运行维护费 |       |
| 1     | 2             | 3            | 4           | 5             | 6     | 7     | 8             | 9            | 10          | 11            | 12    |
| 67.34 | 0             | 18.08        | 0           | 18.08         | 49.26 | 26.71 | 0             | 18.08        | 0           | 18.08         | 8.63  |

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 中国科学院沈阳自动化研究所 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 400,672.79 万元，其中本年收入 274,033.75 万元，使用非财政拨款结余 56,350.51 万元，年初结转和结余 70,288.52 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 49,060.8 万元，占 12.2%，系当年从中央财政取得的资金。

2.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。

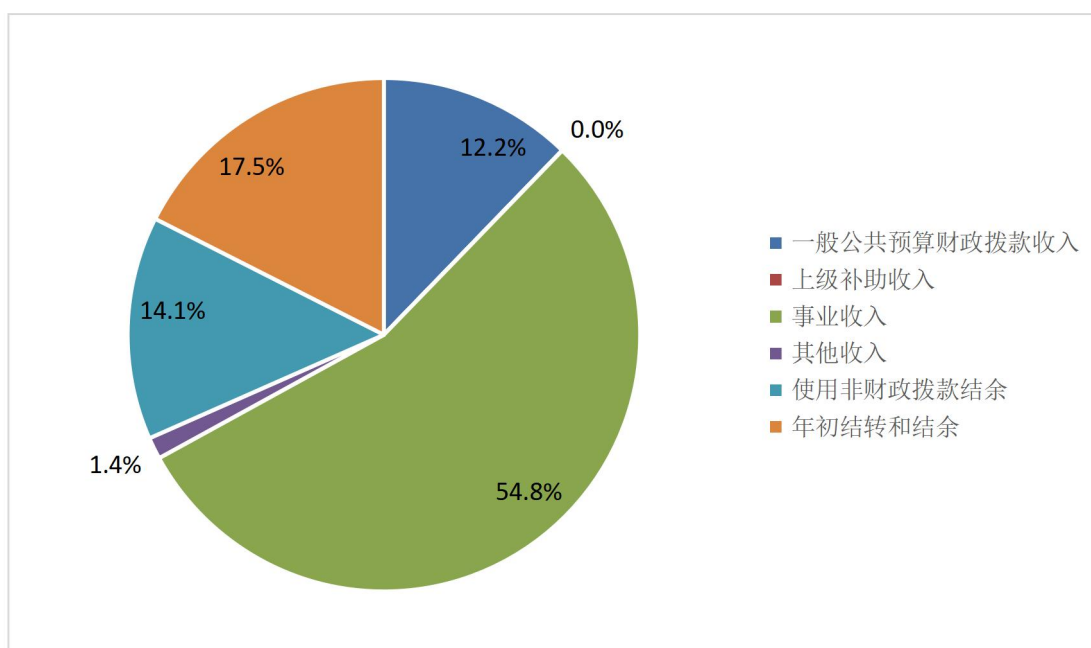
3.事业收入 219,426.15 万元，占 54.8%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

4.其他收入 5,496.81 万元，占 1.4%，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。

5.使用非财政拨款结余 56,350.51 万元，占 14.1%，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。

6.年初结转和结余 70,288.52 万元，占 17.5%，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 400,672.79 万元，其中本年支出 281,521.68 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 276,908.99 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 2,195.67 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 692 万元**，主要是制造业方面的支出。

**4.住房保障（类）支出 1,725.02 万元**，主要是住房改革方

面的支出。

**5.结余分配 54,977.71 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 64,173.4 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55,316.65万元，完成年初预算的113.4%。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 50,703.96 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 9,733.5 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 113.76 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,375.04 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 5,435.7 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 2,809 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 39,239.88 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,186.46 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,186.46 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 511.89 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 511.89 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 2,195.67 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 1,394.4 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 801.27 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 692 万元，其中：

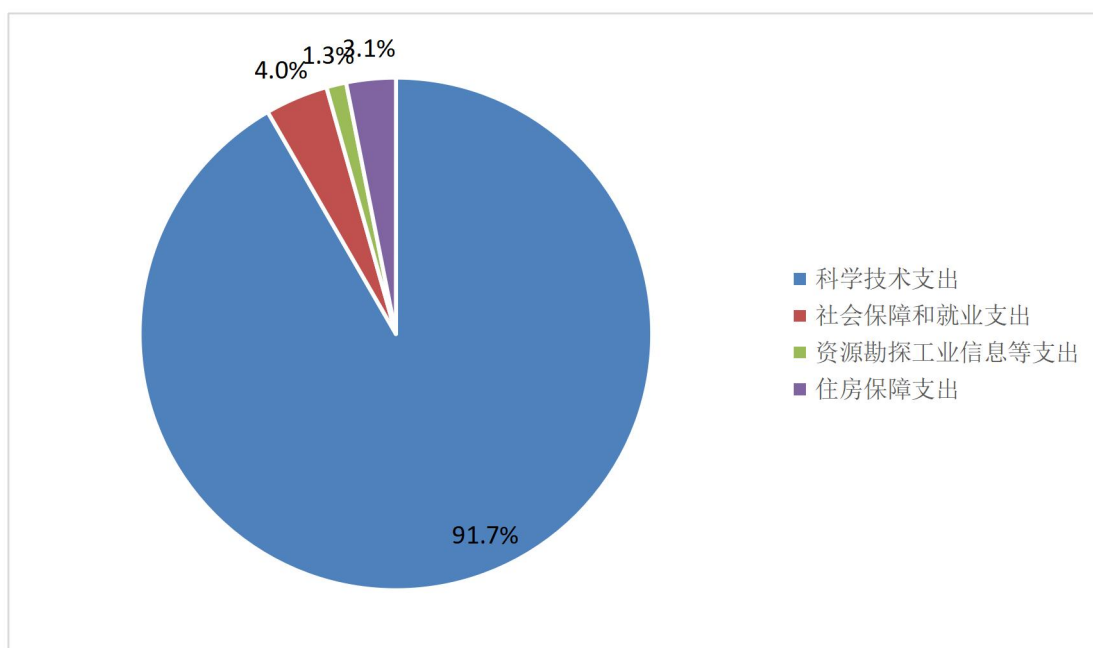
1.制造业（款）其他制造业支出（项）财政拨款支出 692 万元。

### （四）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,725.02 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,037.56 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 687.46 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 20,372.21 万元，其中：

（一）人员经费支出 17,202.97 万元，主要包括单位的基本工资、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、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出 3,169.24 万元，主要包括印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、差旅费、维修（护）费、公务接待费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

### 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 26.71 万元，完成年初预算的 39.7%。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 18.08 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 67.7%。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 8.63 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 32.3%。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**

中国科学院沈阳自动化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 44,832.81 万元，其中：政府采购货物支出 6,960.65 万元，政府采购工程支出 32,933.79 万元，政府采购服务支出 4,938.36 万元。中小企业合同金额 11,805.11 万元，占政府采购支出总额 26.3%，其中：小微企业合同金额 5,530.84 万元，占中小企业合同金额的 46.9%。

### **（三）国有资产占用情况**

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 16 辆（公务车保有量 16 辆），其中：特种专业技术用车 1 辆，其他用车 15 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）177 台（套）。

## **六、预算绩效自评情况说明**

根据预算绩效管理要求，中国科学院沈阳自动化研究所组织对 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 24 个，共涉及资金 245,223.47 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

CYJCZZ-2023-09 项目绩效自评表

(2024 年度)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |                    |                                     |        |      |                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------|-------------------------------------|--------|------|---------------------|
| 项目名称           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CYJCZZ-2023-09 |          |                    |                                     |        |      |                     |
| 主管部门           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [173] 中国科学院    |          | 实施单位               | 中国科学院沈阳自动化研究所                       |        |      |                     |
| 项目资金<br>(万元)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 年初预<br>算数      | 全年预算数    | 全年执行<br>数          | 分值                                  | 执行率    | 得分   |                     |
|                | 年度资金总额:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 692.00         | 692.00   | 692.00             | 10.0                                | 100.0% | 10.0 |                     |
|                | 其中: 财政拨<br>款                                                                                                                                                                                                                                                                            | 692.00         | 692.00   | 692.00             | --                                  | 0.0%   | --   |                     |
|                | 上年结<br>转                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00           | 0        | 0.00               | --                                  | 0.0%   | --   |                     |
|                | 其他资<br>金                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00           | 0        | 0.00               | --                                  | 0.0%   | --   |                     |
| 年度<br>总体<br>目标 | 预期目标                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                    | 实际完成情况                              |        |      |                     |
|                | 建设工业互联网标识数据交互中间件及资源池服务平台。形成用于工业异构标识接入的边缘网关。多协议转换 SDK 等平台运行支撑软硬件。在油田、特种装备（电梯）、集装箱行业、精细化工、电力等 5 个重点行业构建主数据资源池。支持异构标识数据处理、转换、映射及元数据管理功能。在杭州西奥电梯有限公司、上海中集洋山物流装备有限公司、博创智能装备股份有限公司 3 家企业进行试验验证。并在 5 个标识解析二级节点中进行部署。为 30 家企业提供服务。形成 5 项国家标准/行业标准/团体标准。提交专利或软件著作权 10 项。全面支持异主、异地、异构标识数据的高效互联互通。 |                |          |                    | 该项目为后补助项目，通过各项验收后拨付后补助经费，预期指标已全部完成。 |        |      |                     |
| 绩效<br>指标       | 一级<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 二级指标           | 三级指标     | 年度指标值              | 实际完成<br>值                           | 分值     | 得分   | 偏差原因<br>分析及改<br>进措施 |
|                | 成本<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 经济成本<br>指标     | 成本控制     | 项目科研资金投入量不少于 692 万 | 692                                 | 20     | 20.0 |                     |
|                | 产出<br>指标                                                                                                                                                                                                                                                                                | 数量指标           | 约定的报告提交率 | 100%               | 100.00%                             | 20     | 20.0 |                     |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 时效指标           | 进度执行情况   | 项目在执行<br>期内完成，     | 按期完成                                | 20     | 20.0 |                     |

|    |           |               |            |                      |                                          |     |       |  |
|----|-----------|---------------|------------|----------------------|------------------------------------------|-----|-------|--|
|    |           |               |            | 不延期                  |                                          |     |       |  |
|    | 效益<br>指标  | 社会效益<br>指标    | 相关领域研究水平   | 提升面向制造行业的装备与工业软件研发水平 | 提交专利或软件著作权 10 项。全面支持异主、异地、异构标识数据的高效互联互通。 | 20  | 20.0  |  |
|    | 满意度<br>指标 | 服务对象<br>满意度指标 | 项目主管部门验收结果 | 通过项目主管部门的验收          | 通过                                       | 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。

**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。