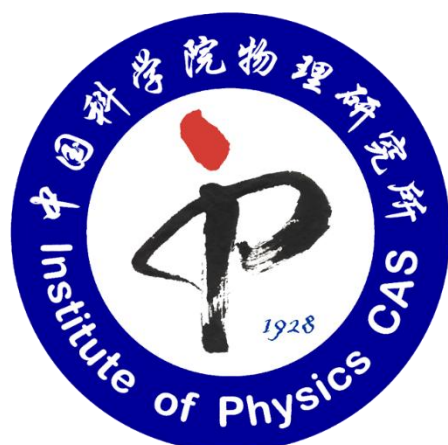




# 中国科学院物理研究所 2025 年度部门决算



# 目 录

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>第一部分 中国科学院物理研究所概况.....</b>            | <b>1</b>  |
| 一、单位职责 .....                             | 1         |
| 二、机构设置 .....                             | 2         |
| <b>第二部分 中国科学院物理研究所 2025 年度部门决算表.....</b> | <b>3</b>  |
| <b>第三部分 中国科学院物理研究所 2025 年度部门决算情况说明</b>   |           |
| <b>.....</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 .....                | 19        |
| 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 .....              | 21        |
| 四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明 .....             | 21        |
| 五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明 .....                | 22        |
| 六、其他重要事项说明 .....                         | 23        |
| 七、预算绩效自评情况说明 .....                       | 23        |
| <b>第四部分 名词解释 .....</b>                   | <b>25</b> |

# 第一部分 中国科学院物理研究所概况

## 一、单位职责

中国科学院物理研究所（以下简称“物理所”）前身是成立于 1928 年的国立中央研究院物理研究所和成立于 1929 年的北平研究院物理学研究所，1950 年在两所合并的基础上成立了中国科学院应用物理研究所，1958 年更名为中国科学院物理研究所。

物理所是一个以物理学基础研究与应用基础研究为主的多学科、综合性研究机构。研究方向以凝聚态物理为核心，涵盖凝聚态物理、光学、原子分子物理、等离子体物理、软物质与生物物理、理论和计算物理、材料科学与工程等多个学科领域。超导、拓扑、纳米、表面、极端条件等多个学科领域已跻身世界科技最前沿；磁学、光学、先进材料、清洁能源等诸多研究领域，为国民经济发展提供了坚实有力的科技支撑。除持续聚焦基础前沿科学问题、深耕中关村科研攻关主阵地外，物理所积极对标国家高水平科技自立自强战略布局，深度参与北京国际科技创新中心怀柔科学城建设，综合极端条件实验装置已通过国家验收并正式投入运行，材料基因组研究平台、清洁能源材料测试诊断与研发平台持续完善提升；同时，稳步推进粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，先进阿秒激光设施项目建设进展顺利；此外，协同推动长三角科技创新共同体建设与一体化高质量发展，长三角物理研究中心聚焦清洁能源技术攻关，

科技创新与成果转化成效显著。作为国家战略科技力量的重要组成部分，物理所始终牢记国家战略使命、扛起国家科技责任，全所上下凝心聚力、踔厉奋发，积极服务新质生产力发展，为推动国民经济高质量发展和加快科技强国建设作出了积极贡献。

## **二、机构设置**

物理所现有超导、表面物理、磁学、光物理、先进材料与结构分析、纳米物理与器件、极端条件物理、凝聚态理论与计算、软物质与生物物理、固态量子信息与计算、清洁能源、怀柔研究部、珠三角研究部 13 个实验室；它们与国际量子结构中心、凝聚态物质科学数据中心、量子计算研究中心、应用物理中心、超快物质科学中心、清洁能源材料研究中心、功能晶体研究与应用中心、北京散裂中子源靶站谱仪工程中心，共同构成了物理所完整的研究体系。技术部及各实验室、各研究组的公共技术平台，共同搭建起全所的技术支撑体系。此外，物理所还是北京物质科学与纳米技术大型仪器区域中心、中国科学院电镜技术联盟的牵头单位，同时也是北京量子信息科学研究院的共建单位。

第二部分 中国科学院物理研究所 2025 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  | 81,642.08         | 一、科学技术支出      | 10 | 168,365.61        |
| 二、政府性基金预算财政拨款收入  | 2  | 1,350.00          | 二、社会保障和就业支出   | 11 | 4,395.88          |
| 三、事业收入           | 3  | 56,438.71         | 三、住房保障支出      | 12 | 3,116.94          |
| 四、经营收入           | 4  | 207.65            |               | 13 |                   |
| 五、其他收入           | 5  | 6,399.13          |               | 14 |                   |
| <b>本年收入合计</b>    | 6  | <b>146,037.56</b> | <b>本年支出合计</b> | 15 | <b>175,878.43</b> |
| 使用非财政拨款结余(含专用结余) | 7  | 10,921.76         | 结余分配          | 16 | 1,815.55          |
| 年初结转和结余          | 8  | 91,352.08         | 年末结转和结余       | 17 | 70,617.43         |
| <b>总计</b>        | 9  | <b>248,311.41</b> | <b>总计</b>     | 18 | <b>248,311.41</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      |              | 146,037.56 | 82,992.08 |        | 56,438.71 | 207.65 |          | 6,399.13 |
| 206     | 科学技术支出       | 142,388.46 | 79,342.98 |        | 56,438.71 | 207.65 |          | 6,399.13 |
| 20602   | 基础研究         | 122,252.62 | 67,777.12 |        | 47,868.73 | 207.65 |          | 6,399.13 |
| 2060201 | 机构运行         | 24,610.42  | 14,267.79 |        | 4,035.85  | 207.65 |          | 6,099.13 |
| 2060203 | 自然科学基金       | 16,034.99  |           |        | 16,034.99 |        |          |          |
| 2060205 | 重大科学工程       | 5,684.00   | 5,684.00  |        |           |        |          |          |
| 2060206 | 专项基础科研       | 62,628.70  | 34,830.82 |        | 27,797.88 |        |          |          |
| 2060299 | 其他基础研究支出     | 13,294.51  | 12,994.51 |        |           |        |          | 300.00   |
| 20603   | 应用研究         | 7,850.00   | 7,850.00  |        |           |        |          |          |
| 20605   | 科技条件与服务      | 1,263.00   | 1,263.00  |        |           |        |          |          |
| 2060503 | 科技条件专项       | 1,263.00   | 1,263.00  |        |           |        |          |          |
| 20608   | 科技交流与合作      | 1,102.86   | 1,102.86  |        |           |        |          |          |
| 2060801 | 国际交流与合作      | 1,102.86   | 1,102.86  |        |           |        |          |          |
| 20698   | 超长期特别国债安排的支出 | 1,350.00   | 1,350.00  |        |           |        |          |          |
| 2069803 | 技术与研究开发      | 1,350.00   | 1,350.00  |        |           |        |          |          |
| 208     | 社会保障和就业支出    | 2,084.00   | 2,084.00  |        |           |        |          |          |
| 20805   | 行政事业单位养老支出   | 2,084.00   | 2,084.00  |        |           |        |          |          |

| 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    |
| 2080505      | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,324.67        | 1,324.67        |        |      |      |          |      |
| 2080506      | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 759.33          | 759.33          |        |      |      |          |      |
| <b>221</b>   | <b>住房保障支出</b>    | <b>1,565.10</b> | <b>1,565.10</b> |        |      |      |          |      |
| <b>22102</b> | <b>住房改革支出</b>    | <b>1,565.10</b> | <b>1,565.10</b> |        |      |      |          |      |
| 2210201      | 住房公积金            | 1,098.49        | 1,098.49        |        |      |      |          |      |
| 2210202      | 提租补贴             | 125.50          | 125.50          |        |      |      |          |      |
| 2210203      | 购房补贴             | 341.11          | 341.11          |        |      |      |          |      |

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      |                 | 175,878.43 | 35,811.80 | 140,010.41 |        | 56.22 |           |
| 206     | 科学技术支出          | 168,365.61 | 28,298.98 | 140,010.41 |        | 56.22 |           |
| 20602   | 基础研究            | 144,770.42 | 28,298.98 | 116,415.23 |        | 56.22 |           |
| 2060201 | 机构运行            | 31,229.91  | 28,298.98 | 2,874.71   |        | 56.22 |           |
| 2060203 | 自然科学基金          | 16,668.98  |           | 16,668.98  |        |       |           |
| 2060205 | 重大科学工程          | 5,554.00   |           | 5,554.00   |        |       |           |
| 2060206 | 专项基础科研          | 77,696.47  |           | 77,696.47  |        |       |           |
| 2060299 | 其他基础研究支出        | 13,621.06  |           | 13,621.06  |        |       |           |
| 20603   | 应用研究            | 8,523.26   |           | 8,523.26   |        |       |           |
| 20605   | 科技条件与服务         | 1,366.37   |           | 1,366.37   |        |       |           |
| 2060503 | 科技条件专项          | 1,366.37   |           | 1,366.37   |        |       |           |
| 20608   | 科技交流与合作         | 1,350.73   |           | 1,350.73   |        |       |           |
| 2060801 | 国际交流与合作         | 1,350.73   |           | 1,350.73   |        |       |           |
| 20698   | 超长期特别国债安排的支出    | 1,315.90   |           | 1,315.90   |        |       |           |
| 2069803 | 技术与研究与开发        | 1,315.90   |           | 1,315.90   |        |       |           |
| 208     | 社会保障和就业支出       | 4,395.88   | 4,395.88  |            |        |       |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出      | 4,395.88   | 4,395.88  |            |        |       |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支 | 2,632.70   | 2,632.70  |            |        |       |           |

| 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         |
|              | 出              |                 |                 |      |        |      |           |
| 2080506      | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 1,763.18        | 1,763.18        |      |        |      |           |
| <b>221</b>   | <b>住房保障支出</b>  | <b>3,116.94</b> | <b>3,116.94</b> |      |        |      |           |
| <b>22102</b> | <b>住房改革支出</b>  | <b>3,116.94</b> | <b>3,116.94</b> |      |        |      |           |
| 2210201      | 住房公积金          | 2,357.03        | 2,357.03        |      |        |      |           |
| 2210202      | 提租补贴           | 124.89          | 124.89          |      |        |      |           |
| 2210203      | 购房补贴           | 635.02          | 635.02          |      |        |      |           |

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  | 81,642.08 | 一、科学技术支出    | 8  | 80,286.16 | 78,970.26  | 1,315.90    |              |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 2  | 1,350.00  | 二、社会保障和就业支出 | 9  | 2,084.00  | 2,084.00   |             |              |
|               | 3  |           | 三、住房保障支出    | 10 | 1,564.49  | 1,564.49   |             |              |
| 本年收入合计        | 4  | 82,992.08 | 本年支出合计      | 11 | 83,934.65 | 82,618.75  | 1,315.90    |              |
| 年初结转和结余       | 5  | 3,716.48  | 年末结转和结余     | 12 | 2,773.91  | 2,739.81   | 34.10       |              |
| 一般公共预算财政拨款    | 6  | 3,716.48  |             | 13 |           |            |             |              |
| 总计            | 7  | 86,708.56 | 总计          | 14 | 86,708.56 | 85,358.56  | 1,350.00    |              |

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      |                  | 82,618.75 | 17,926.60 | 64,692.15 |
| 206     | 科学技术支出           | 78,970.26 | 14,278.11 | 64,692.15 |
| 20602   | 基础研究             | 67,729.90 | 14,278.11 | 53,451.79 |
| 2060201 | 机构运行             | 14,278.11 | 14,278.11 |           |
| 2060205 | 重大科学工程           | 5,554.00  |           | 5,554.00  |
| 2060206 | 专项基础科研           | 34,708.52 |           | 34,708.52 |
| 2060299 | 其他基础研究支出         | 13,189.27 |           | 13,189.27 |
| 20603   | 应用研究             | 8,523.26  |           | 8,523.26  |
| 20605   | 科技条件与服务          | 1,366.37  |           | 1,366.37  |
| 2060503 | 科技条件专项           | 1,366.37  |           | 1,366.37  |
| 20608   | 科技交流与合作          | 1,350.73  |           | 1,350.73  |
| 2060801 | 国际交流与合作          | 1,350.73  |           | 1,350.73  |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 2,084.00  | 2,084.00  |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 2,084.00  | 2,084.00  |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,324.67  | 1,324.67  |           |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 759.33    | 759.33    |           |
| 221     | 住房保障支出           | 1,564.49  | 1,564.49  |           |
| 22102   | 住房改革支出           | 1,564.49  | 1,564.49  |           |

| 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    |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,098.49 | 1,098.49 |      |
| 2210202 | 提租补贴  | 124.89   | 124.89   |      |
| 2210203 | 购房补贴  | 341.11   | 341.11   |      |

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>14,575.54</b> | <b>302</b> | <b>商品和服务支出</b> | <b>1,928.33</b> | <b>310</b> | <b>资本性支出</b> | <b>61.24</b> |
| 30101      | 基本工资             | 2,784.53         | 30201      | 办公费            | 79.35           | 31002      | 办公设备购置       | 0.09         |
| 30102      | 津贴补贴             | 1,158.60         | 30202      | 印刷费            | 6.04            | 31003      | 专用设备购置       | 61.15        |
| 30107      | 绩效工资             | 5,952.28         | 30205      | 水费             | 102.10          |            |              |              |
| 30108      | 机关事业单位基本养老保险缴费   | 1,324.67         | 30206      | 电费             | 112.11          |            |              |              |
| 30109      | 职业年金缴费           | 759.33           | 30207      | 邮电费            | 9.24            |            |              |              |
| 30110      | 职工基本医疗保险缴费       | 96.51            | 30208      | 取暖费            | 98.32           |            |              |              |
| 30112      | 其他社会保障缴费         | 255.72           | 30209      | 物业管理费          | 236.49          |            |              |              |
| 30113      | 住房公积金            | 1,098.49         | 30211      | 差旅费            | 67.46           |            |              |              |
| 30199      | 其他工资福利支出         | 1,145.40         | 30213      | 维修（护）费         | 196.03          |            |              |              |
| <b>303</b> | <b>对个人和家庭的补助</b> | <b>1,361.48</b>  | 30214      | 租赁费            | 101.50          |            |              |              |
| 30301      | 离休费              | 150.96           | 30215      | 会议费            | 20.09           |            |              |              |
| 30302      | 退休费              | 393.55           | 30216      | 培训费            | 2.74            |            |              |              |
| 30304      | 抚恤金              | 242.42           | 30218      | 专用材料费          | 8.97            |            |              |              |
| 30305      | 生活补助             | 5.52             | 30226      | 劳务费            | 248.04          |            |              |              |
| 30307      | 医疗费补助            | 562.55           | 30227      | 委托业务费          | 110.10          |            |              |              |
| 30309      | 奖励金              | 0.40             | 30228      | 工会经费           | 393.32          |            |              |              |
| 30399      | 其他对个人和家庭的补助      | 6.09             | 30231      | 公务用车运行维护费      | 11.28           |            |              |              |
|            |                  |                  | 30239      | 其他交通费用         | 89.57           |            |              |              |
|            |                  |                  | 30299      | 其他商品和服务支出      | 35.60           |            |              |              |

| 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      |
|--------|------|-----------|--------|------|-----|------|------|----------|
| 人员经费合计 |      | 15,937.03 | 公用经费合计 |      |     |      |      | 1,989.57 |

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      |              |         | 1,350.00 | 1,315.90 |      | 1,315.90 | 34.10   |
| 206     | 科学技术支出       |         | 1,350.00 | 1,315.90 |      | 1,315.90 | 34.10   |
| 20698   | 超长期特别国债安排的支出 |         | 1,350.00 | 1,315.90 |      | 1,315.90 | 34.10   |
| 2069803 | 技术与研究开发      |         | 1,350.00 | 1,315.90 |      | 1,315.90 | 34.10   |
|         |              |         |          |          |      |          |         |

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。中国科学院物理研究所 2025 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    |
| 38.58 | 0             | 11.64        | 0           | 11.64         | 26.94 | 11.28 | 0             | 11.28        | 0           | 11.28         | 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 中国科学院物理研究所 2025 年度部门决算情况说明

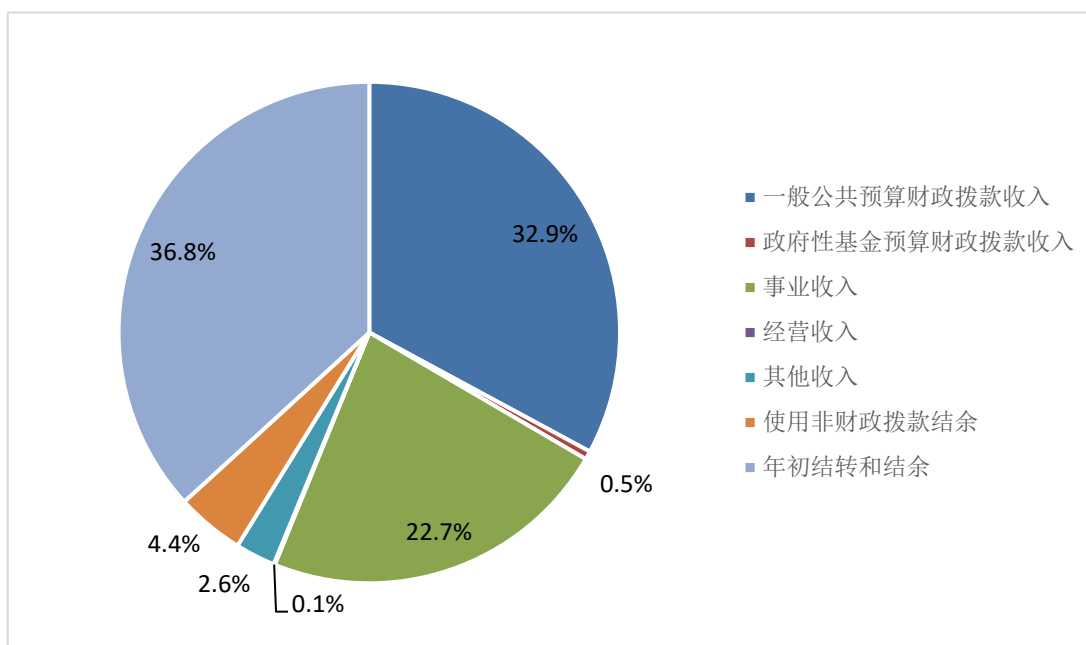
### 一、收入支出决算表说明

#### (一) 收入决算情况说明

2025 年度总收入 248,311.41 万元,其中本年收入 146,037.56 万元,使用非财政拨款结余 10,921.76 万元,年初结转和结余 91,352.08 万元。具体情况如下:

- 1.一般公共预算财政拨款收入 **81,642.08** 万元,占 32.9%,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 **1,350** 万元,占 0.5%,系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。
- 3.事业收入 **56,438.71** 万元,占 22.7%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。
- 4.经营收入 **207.65** 万元,占 0.1%,系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。
- 5.其他收入 **6,399.13** 万元,占 2.6%,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。
- 6.使用非财政拨款结余 **10,921.76** 万元,占 4.4%,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。
- 7.年初结转和结余 **91,352.08** 万元,占 36.8%,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

2025 年度总支出 248,311.41 万元，其中本年支出 175,878.43 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 168,365.61 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、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 4,395.88 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.住房保障（类）支出 3,116.94 万元**，主要是住房改革方面

的支出。

**4.结余分配 1,815.55 万元**，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

**5.年末结转和结余 70,617.43 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

2025年度一般公共预算财政拨款支出82,618.75万元，完成年初预算的82.2%。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 78,970.26 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 67,729.9 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 14,278.11 万元；重大科学工程（项）财政拨款支出 5,554 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 34,708.52 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 13,189.27 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 8,523.26 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,366.37 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,366.37 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 1,350.73 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 1,350.73 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 2,084 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 1,324.67 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 759.33 万元。

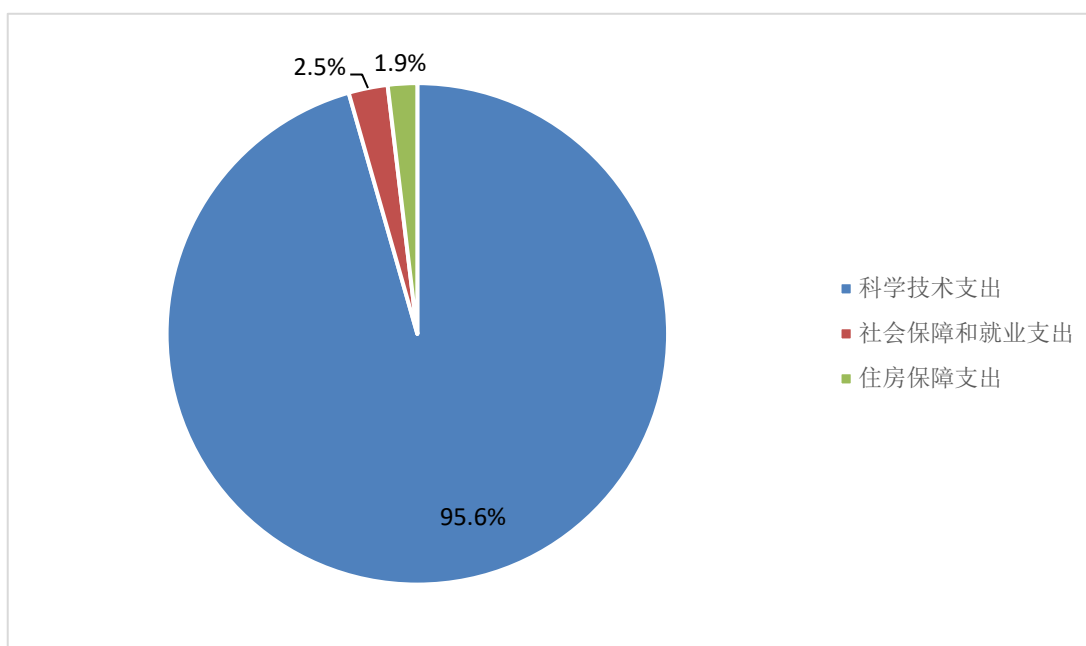
### （三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,564.49 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,098.49 万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 124.89 万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 341.11 万元。



### 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2025 年度一般公共预算财政拨款基本支出 17,926.6 万元，其中：

（一）人员经费支出15,937.03万元，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、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、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出1,989.57万元，主要包括办公费、印刷费、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、会议费、培训费、专用材料费、劳务费、委托业务费、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、办公设备购置、专用设备购置。

### 四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2025 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 0 万元，本年收入 1,350 万元，本年支出 1,315.9 万元，年末结转和结余 34.1 万元，全部为科学技术支出（类）。

## 五、财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2025 年度财政拨款“三公”经费决算数为 11.28 万元，完成年初预算的 29.2%。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 11.28 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

中国科学院物理研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

### （二）政府采购支出

2025 年度政府采购支出总额 28,579.8 万元，其中：政府采购货物支出 28,326.46 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 253.33 万元。中小企业合同金额 4,269.02 万元，占政府采购支出总额 14.9%，其中：小微企业合同金额 4,200.35 万元，占中小企业合同金额的 98.4%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，共有车辆 7 辆（公务车保有量 7 辆），其中：副部（省）级及以上领导用车辆 1 辆，离退休干部用车 1 辆，其他用车 5 辆，其他用车主要用途是高层次人才用车、班车等。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）737 台（套）。

## 七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院物理研究所组织对 2025 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 155979.49 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

# 面向科学前沿的先进计算方法与软件项目支出绩效自评表

(2025 年度)

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |      |             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------|-------------|
| 项目名称         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 面向科学前沿的先进计算方法与软件 |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |        |      |             |
| 主管部门         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [173] 中国科学院      |                                               | 实施单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 中国科学院物理研究所 |        |      |             |
| 项目资金<br>(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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 393.63           | 393.63                                        | 393.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.0       | 100.0% | 10.0 |             |
|              | 其中:财政拨款                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 393.63           | 393.63                                        | 393.63                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --         | 100.0% | --   |             |
|              | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |      |             |
|              | 项目面向国内严重缺乏先进科学计算软件的难点、痛点问题,立足国产异构高性能计算机系统,通过对大规模相互作用多体问题先进计算方法、算法的研究,力争研制几款适配国产高性能计算机系统、在前沿科学计算领域有迫切需求、具有国际竞争力的开源科学计算软件,变算力为科研能力,并逐步建立国产计算软件的开源社区和良性生态。项目预期产生的原创引领性成果包括具有国际竞争力的第一性原理电子结构计算软件,以及应用该软件在固态电解质材料、蛋白质设计研究中取得国际领先成果;量子多体问题计算软件,及利用该软件在量子自旋液体、高压氢相图研究方面取得国际领先成果;宇宙学模拟软件,及利用该软件在暗能量巡天模拟星系星表制作等重大科学问题上产生国际领先成果。 |                  |                                               | 项目紧扣国内先进科学计算软件短缺、国产异构超算适配不足的痛点,围绕大规模相互作用多体问题先进计算方法与算法开展攻关,持续研制适配国产高性能计算机系统、服务前沿科研需求且具备国际竞争力的开源科学计算软件。本年度取得多项原创引领性成果,完成具有国际竞争力的第一性原理电子结构计算软件研发与国产平台适配,依托该软件开展固态电解质材料、蛋白质设计相关研究并产出多篇高质量学术论文;同步推进量子多体问题计算软件、宇宙学模拟软件研发适配,支撑量子自旋液体、高压氢相图、暗能量巡天星系星表制作等前沿方向研究,有效推动算力转化为科研能力,培养多名优秀研究生,为后续搭建国产计算软件开源社区、培育良性生态打下良好基础。 |            |        |      |             |
| 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 |
|              | 产出指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 数量指标             | 开发适配国产高性能计算机系统、在前沿科学计算领域有迫切需求、具有国际竞争力的科学计算软件包 | ≥1 项                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 项        | 30     | 30   |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 时效指标             | 培养软件包用户数                                      | ≥10 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 个       | 30     | 29   |             |
|              | 效益指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 社会效益指标           | 人才引进和培养                                       | ≥1 人                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 人        | 20     | 20   |             |
|              | 满意度指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 服务对象满意度指标        | 科普报告                                          | ≥1 次                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 次        | 10     | 10   |             |
| 总分           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 100    | 99   |             |

## **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。