



中国科学院半导体研究所 2020 年度部门决算



目 录

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 第一部分 中国科学院半导体研究所概况 | 1 |
| 一、单位职责 | 1 |
| 二、机构设置 | 2 |
| 第二部分 中国科学院半导体研究所决算表 | 3 |
| 第三部分 中国科学院半导体研究所决算情况说明 | 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 | 19 |
| 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明 | 21 |
| 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 | 21 |
| 五、其他重要事项说明 | 22 |
| 第四部分 名词解释 | 23 |

第一部分 中国科学院半导体研究所概况

一、单位职责

为了创建中国半导体科学技术的研究发展基地，国家于1960年9月6日在北京成立中国科学院半导体研究所（以下简称半导体所），开启了中国半导体科学技术的发展之路。

半导体所定位于半导体科学技术的基础和应用研究，面向世界科技前沿，围绕国际半导体科学前沿的关键科学与技术问题，为我国半导体功能材料、光电子器件及集成技术做出基础性、战略性和前瞻性贡献。主要研究领域包括半导体量子结构前沿物理研究、第三代半导体材料制备及应用技术、半导体光电子器件及集成技术、半导体人工神经网络和特种微电子技术等。

半导体所秉承“两个卓越”和“三个推动”的办所理念，奋斗不息，勇攀高峰，取得了快速发展，研究所现已发展成为集半导体物理、材料、器件研究及其系统集成应用于一体的国家级半导体科学技术的综合性研究机构。

二、机构设置

半导体所拥有两个国家级研究中心—国家光电子工艺中心、光电子器件国家工程研究中心；三个国家重点实验室—半导体超晶格国家重点实验室、集成光电子学国家重点实验室(半导体所区)、表面物理国家重点实验室(半导体所区)；三个院级实验室(中心)—半导体材料科学重点实验室、固态光电信息技术重点实验室和半导体光电器件工程实验室。此外，还设有半导体集成技术工程研究中心、光电子研究发展中心、半导体照明研发中心、高速电路与神经网络实验室、纳米光电子实验室、光电系统实验室、全固态光源实验室和元器件检测中心。

半导体所内设9个职能部门：科研管理与质量控制处、成果与信息化中心、财务资产处、人事处（下设研究生部）、综合办公室、纪监审办公室、基建园区处、离退休办公室、廊坊分部办公室。

第二部分 中国科学院半导体研究所决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院半导体研究所

金额单位：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 | 32,228.97 | 一、科学技术支出 | 14 | 85,551.87 |
| 二、政府性基金预算财政拨款收入 | 2 | | 二、社会保障和就业支出 | 15 | 2,699.6 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款收入 | 3 | | 三、住房保障支出 | 16 | 2,331.7 |
| 四、上级补助收入 | 4 | | | 17 | |
| 五、事业收入 | 5 | 58,606.52 | | 18 | |
| 六、经营收入 | 6 | 9,497.57 | | 19 | |
| 七、附属单位上缴收入 | 7 | | | 20 | |
| 八、其他收入 | 8 | 5,093.87 | | 21 | |
| | 9 | | | 22 | |
| 本年收入合计 | 10 | 105,426.92 | 本年支出合计 | 23 | 90,583.17 |
| 使用非财政拨款结余 | 11 | 1,473.31 | 结余分配 | 24 | 18,206.92 |
| 年初结转和结余 | 12 | 41,149.08 | 年末结转和结余 | 25 | 39,259.22 |
| 总计 | 13 | 148,049.31 | 总计 | 26 | 148,049.31 |

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。 2. 本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

收入决算表

公开 02 表

编制单位：中国科学院半导体研究所

金额单位：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 |
|------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|------------------|----------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | | | | | | | |
| 栏 次 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 合 计 | | 105,426.92 | 32,228.97 | | 58,606.52 | 9,497.57 | | 5,093.87 |
| 206 | 科学技术支出 | 100,376.81 | 27,713.72 | | 58,606.52 | 9,497.57 | | 4,559 |
| 20602 | 基础研究 | 43,038.03 | 7,151.61 | | 21,829.85 | 9,497.57 | | 4,559 |
| 2060201 | 机构运行 | 31.68 | 31.68 | | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 6,358.48 | | | 6,358.48 | | | |
| 2060204 | 重点实验室及相关设施 | 1,692.95 | 1,692.95 | | | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | | | | | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 34,954.93 | 5,426.99 | | 15,471.37 | 9,497.57 | | 4,559 |
| 20603 | 应用研究 | 37,297.74 | 16,768.11 | | 20,529.63 | | | |
| 20604 | 技术与研究开发 | 660 | 660 | | | | | |
| 2060499 | 其他技术与研究开发支出 | 660 | 660 | | | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 2,520 | 2,520 | | | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 2,520 | 2,520 | | | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 614 | 614 | | | | | |
| 2060899 | 其他科技交流与合作支出 | 614 | 614 | | | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 16,247.04 | | | 16,247.04 | | | |

| 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 |
|------------------|------------------|----------|----------|------------|------|------|------------------|--------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | | | | | | | |
| 栏 次 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,699.6 | 2,699.6 | | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,699.6 | 2,699.6 | | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,962.86 | 1,962.86 | | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 736.74 | 736.74 | | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 2,350.51 | 1,815.65 | | | | | 534.86 |
| 22102 | 住房改革支出 | 2,350.51 | 1,815.65 | | | | | 534.86 |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,689.87 | 1,155.01 | | | | | 534.86 |
| 2210202 | 提租补贴 | 167.16 | 167.16 | | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 493.48 | 493.48 | | | | | |

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院半导体研究所

金额单位：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 |
|------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|---------------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | | | | | | |
| 栏 次 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 合 计 | | 90,583.17 | 23,695.47 | 58,650.24 | | 8,237.45 | |
| 206 | 科学技术支出 | 85,551.87 | 18,664.17 | 58,650.24 | | 8,237.45 | |
| 20602 | 基础研究 | 29,665.13 | 8,370.11 | 13,057.57 | | 8,237.45 | |
| 2060201 | 机构运行 | 31.68 | 31.68 | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 4,499.55 | | 4,499.55 | | | |
| 2060204 | 重点实验室及相关设施 | 1,914.73 | | 1,914.73 | | | |
| 2060206 | 专项基础科研 | 1,037.34 | | 1,037.34 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 22,181.83 | 8,338.43 | 5,605.94 | | 8,237.45 | |
| 20603 | 应用研究 | 40,568 | 10,294.06 | 30,273.94 | | | |
| 20604 | 技术与研究开发 | 834.32 | | 834.32 | | | |
| 2060499 | 其他技术与研究开发支出 | 834.32 | | 834.32 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 2,990 | | 2,990 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 2,990 | | 2,990 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 615.52 | | 615.52 | | | |
| 2060899 | 其他科技交流与合作支出 | 615.52 | | 615.52 | | | |

| 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 |
|------------------|------------------|------------|----------|----------|------------|------|---------------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | | | | | | |
| 栏 次 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20609 | 科技重大项目 | 10,878.9 | | 10,878.9 | | | |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,699.6 | 2,699.6 | | | | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,699.6 | 2,699.6 | | | | |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,962.86 | 1,962.86 | | | | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 736.74 | 736.74 | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 2,331.7 | 2,331.7 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 2,331.7 | 2,331.7 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,689.87 | 1,689.87 | | | | |
| 2210202 | 提租补贴 | 167.16 | 167.16 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 474.67 | 474.67 | | | | |

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

编制单位：中国科学院半导体研究所

金额单位：万元

| 收 入 | | | 支 出 | | | | | |
|----------------|----|-----------|---------------|----|-----------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 项 目 | 行次 | 决算数 | 项目（按功能分类） | 行次 | 决算数 | | | |
| | | | | | 小计 | 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 | 32,228.97 | 一、科学技术支出 | 11 | 31,584.39 | 31,584.39 | | |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 2 | | 二、社会保障和就业支出 | 12 | 2,699.6 | 2,699.6 | | |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 3 | | 三、住房保障支出 | 13 | 1,796.84 | 1,796.84 | | |
| | 4 | | | 14 | | | | |
| 本年收入合计 | 5 | 32,228.97 | 本年支出合计 | 15 | 36,080.83 | 36,080.83 | | |
| 年初财政拨款结转和结余 | 6 | 5,448.87 | 年末财政拨款结转和结余 | 16 | 1,597.01 | 1,597.01 | | |
| 一般公共预算财政拨款 | 7 | 5,448.87 | | 17 | | | | |
| 政府性基金预算财政拨款 | 8 | | | 18 | | | | |
| 国有资本经营预算财政拨款 | 9 | | | 19 | | | | |
| 总计 | 10 | 37,677.84 | 总计 | 20 | 37,677.84 | 37,677.84 | | |

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营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收入支出决算表

公开 05 表

编制单位：中国科学院半导体研究所

金额单位：万元

| 项 目 | | 本年支出 | | |
|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 栏 次 | | 1 | 2 | 3 |
| 合 计 | | 36,080.83 | 14,846.86 | 21,233.97 |
| 206 | 科学技术支出 | 31,584.39 | 10,350.42 | 21,233.97 |
| 20602 | 基础研究 | 8,437.96 | 56.36 | 8,381.6 |
| 2060201 | 机构运行 | 31.68 | 31.68 | |
| 2060204 | 重点实验室及相关设施 | 1,914.73 | | 1,914.73 |
| 2060206 | 专项基础科研 | 1,037.34 | | 1,037.34 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 5,454.21 | 24.68 | 5,429.53 |
| 20603 | 应用研究 | 18,706.6 | 10,294.06 | 8,412.54 |
| 20604 | 技术与研究开发 | 834.32 | | 834.32 |
| 2060499 | 其他技术与研究开发支出 | 834.32 | | 834.32 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 2,990 | | 2,990 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 2,990 | | 2,990 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 615.52 | | 615.52 |
| 2060899 | 其他科技交流与合作支出 | 615.52 | | 615.52 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 2,699.6 | 2,699.6 | |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 2,699.6 | 2,699.6 | |

| 项 目 | | 本年支出 | | |
|------------------|------------------|----------|----------|------|
| 功能分 类科目 编码 | 科目名称 | 小计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 栏 次 | | 1 | 2 | 3 |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 1,962.86 | 1,962.86 | |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出 | 736.74 | 736.74 | |
| 221 | 住房保障支出 | 1,796.84 | 1,796.84 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 1,796.84 | 1,796.84 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 1,155.01 | 1,155.01 | |
| 2210202 | 提租补贴 | 167.16 | 167.16 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 474.67 | 474.67 | |

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

编制单位：中国科学院半导体研究所

金额单位：万元

| 经济 分类 科目 编码 | 科目名称 | 决算数 | 经济 分类 科目 编码 | 科目名称 | 决算数 | 经济 分类 科目 编码 | 科目名称 | 决算数 |
|----------------------|----------------|-----------|----------------------|-----------|----------|----------------------|-------------|--------|
| 301 | 工资福利支出 | 11,298.52 | 302 | 商品和服务支出 | 1,539.54 | 307 | 债务利息及费用支出 | |
| 30101 | 基本工资 | 2,789.14 | 30201 | 办公费 | 74.3 | 30701 | 国内债务付息 | |
| 30102 | 津贴补贴 | 2,058.6 | 30202 | 印刷费 | 3.61 | 30702 | 国外债务付息 | |
| 30103 | 奖金 | | 30203 | 咨询费 | 3 | 310 | 资本性支出 | 371.27 |
| 30106 | 伙食补助费 | | 30204 | 手续费 | 6.96 | 31001 | 房屋建筑物购建 | |
| 30107 | 绩效工资 | 673.59 | 30205 | 水费 | 59.33 | 31002 | 办公设备购置 | 1.04 |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 2,037.88 | 30206 | 电费 | 5.24 | 31003 | 专用设备购置 | 248.36 |
| 30109 | 职业年金缴费 | 817.14 | 30207 | 邮电费 | 10.46 | 31005 | 基础设施建设 | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 1,139.78 | 30208 | 取暖费 | 17.31 | 31006 | 大型修缮 | |
| 30111 | 公务员医疗补助缴费 | | 30209 | 物业管理费 | 292.89 | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 4.45 |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 455.26 | 30211 | 差旅费 | 22.82 | 31008 | 物资储备 | |
| 30113 | 住房公积金 | 1,155.01 | 30212 | 因公出国（境）费用 | | 31009 | 土地补偿 | |
| 30114 | 医疗费 | | 30213 | 维修（护）费 | | 31010 | 安置补助 | |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 172.12 | 30214 | 租赁费 | | 31011 | 地上附着物和青苗补偿 | |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 1,637.54 | 30215 | 会议费 | 3.86 | 31012 | 拆迁补偿 | |

| 经济分类科目编码 | 科目名称 | 决算数 | 经济分类科目编码 | 科目名称 | 决算数 | 经济分类科目编码 | 科目名称 | 决算数 |
|----------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|----------|----------|--------|
| 30301 | 离休费 | 350.58 | 30216 | 培训费 | 1.06 | 31013 | 公务用车购置 | |
| 30302 | 退休费 | 953.56 | 30217 | 公务接待费 | 0.26 | 31019 | 其他交通工具购置 | |
| 30303 | 退职(役)费 | | 30218 | 专用材料费 | 57.17 | 31021 | 文物和陈列品购置 | |
| 30304 | 抚恤金 | 210.09 | 30224 | 被装购置费 | | 31022 | 无形资产购置 | |
| 30305 | 生活补助 | 23.36 | 30225 | 专用燃料费 | | 31099 | 其他资本性支出 | 117.41 |
| 30306 | 救济费 | | 30226 | 劳务费 | 73.01 | 399 | 其他支出 | |
| 30307 | 医疗费补助 | 98.62 | 30227 | 委托业务费 | 197.21 | 39906 | 赠与 | |
| 30308 | 助学金 | 0.63 | 30228 | 工会经费 | 437.17 | 39907 | 国家赔偿费用支出 | |
| 30309 | 奖励金 | 0.7 | 30229 | 福利费 | 27.77 | 39999 | 其他支出 | |
| 30310 | 个人农业生产补贴 | | 30231 | 公务用车运行维护费 | 7.29 | | | |
| 30311 | 代缴社会保险费 | | 30239 | 其他交通费用 | 87.6 | | | |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | | 30240 | 税金及附加费用 | 15.48 | | | |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 135.74 | | | |
| 人员经费合计 | | 12,936.06 | 公用经费合计 | | | | 1,910.8 | |

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
单位：万元

编制单位：中国科学院半导体研究所

| 预算数 | | | | | | 决算数 | | | | | |
|-------|---------------|------------|-------------|-------------|-------|------|------------------|------------|-------------|-------------|-------|
| 合计 | 因公出国 (境) 费 | 公务用车购置及运行费 | | | 公务接待费 | 合计 | 因公出 国(境) 费 | 公务用车购置及运行费 | | | 公务接待费 |
| | | 小计 | 公务用车 购置费 | 公务用车 运行费 | | | | 小计 | 公务用车 购置费 | 公务用车 运行费 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 23.69 | 0 | 10.19 | 0 | 10.19 | 13.5 | 7.76 | 0 | 7.29 | 0 | 7.29 | 0.47 |

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
单位：万元

编制单位：中国科学院半导体研究所

| 功能分类科目编码 | 科目名称 | 年初结转和 结余 | 本年收入 | 本年支出 | | | 年末结转和结余 |
|----------|------|-------------|------|------|------|------|---------|
| | | | | 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。
研究所无政府性基金预算财政拨款，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
单位：万元

编制单位：中国科学院半导体研究所

| 项 目 | | 本年支出 | | |
|----------|------|------|------|------|
| 功能分类科目编码 | 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。
根据现行规定，研究所未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

第三部分 中国科学院半导体研究所决算情况说明

一、收入支出决算表说明

2020年度总收入为148,049.31万元，其中本年收入为105,426.92万元，使用非财政拨款结余1,473.31万元，年初结转和结余41,149.08万元。具体情况如下：

(一) 收入决算情况说明。

1. 财政拨款收入32,228.97万元，占21.8%，系研究所当年从中央财政取得的资金。

2. 事业收入58,606.52万元，占39.6%，系研究所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

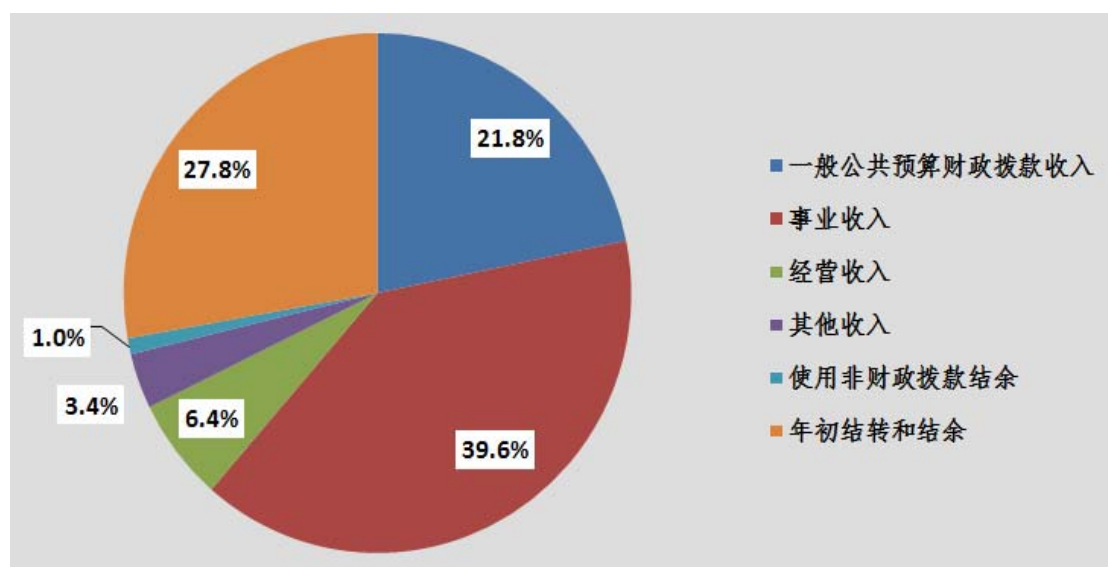
3. 经营收入9,497.57万元，占6.4%，系研究所在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 其他收入5,093.87万元，占3.4%，系研究所在财政拨款收入、事业收入、经营收入之外取得的收入。

5. 使用非财政拨款结余1,473.31万元，占1.0%，系研究所在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入和其他收入不足以安排当年支出的情况下，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41,149.08万元，占27.8%，系研究所

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。

2020年度总支出为148,049.31万元，其中本年支出90,583.17万元。支出具体情况如下：

1. 科学技术支出（类）85,551.87万元，主要用于基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2. 社会保障和就业支出（类）2,699.6万元，主要用于行政事业单位养老支出。

3. 住房保障支出（类）2,331.7万元，主要用于住房改革方面的支出。

4. 年末结转和结余39,259.22万元，主要是单位结转下年的基本支出结转、项目支出结转和结余。

5. 结余分配18,206.92万元，主要是单位当年形成的非财政拨款结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出36,080.83万元，支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1. 基础研究（款）财政拨款支出8,437.96万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出31.68万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出1,914.73万元；专项基础科研（项）财政拨款支出1,037.34万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出5,454.21万元。

2. 应用研究（款）财政拨款支出18,706.6万元。主要用于应用研究科研有关支出。

3. 技术与开发（款）财政拨款支出834.32万元。全部为其他技术与开发支出（项）财政拨款支出。

4. 科技条件与服务（款）财政拨款支出2,990万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出。

5. 科技交流与合作（款）财政拨款支出615.52万元。全部为其他科技交流与合作（项）财政拨款支出。

（二）社会保障和就业支出（类）

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1,962.86万元。

2. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出

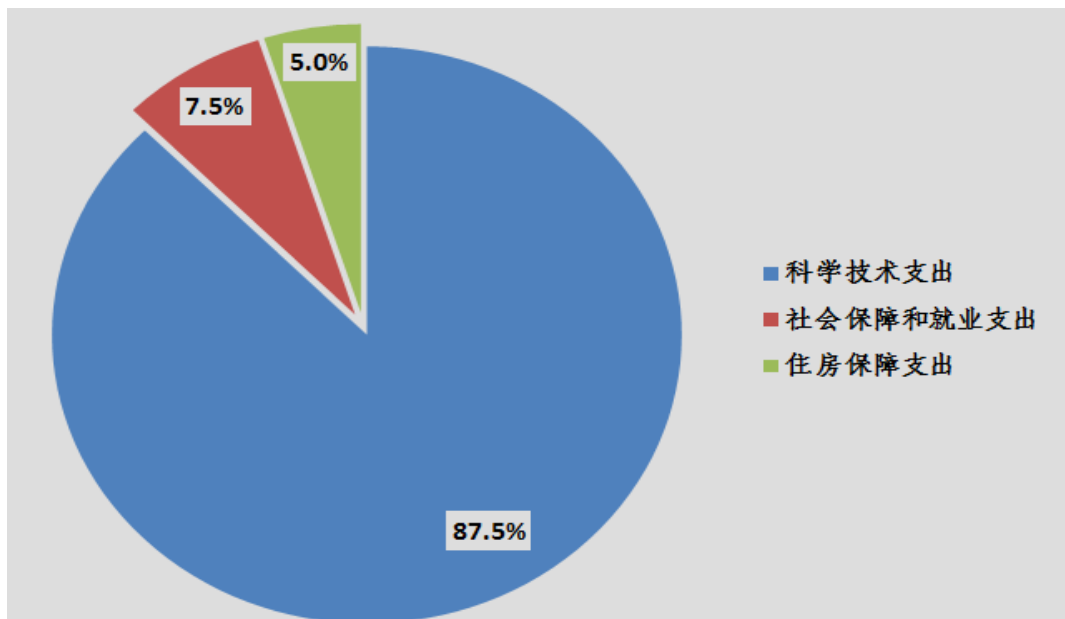
736.74万元。

(三) 住房保障支出（类）

1. 住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出1,115.01万元。

2. 住房改革支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出167.16万元。

3. 住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出474.67万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款基本支出14,846.86万元。
其中：

（一）人员经费支出12,936.06万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助等。

（二）公用经费支出1,910.8万元，主要包括办公费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、其他交通费用、税金及附加费用、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新等。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

半导体所认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为7.76万元。

（一）因公出国（境）费支出0万元。按照《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。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为7.29万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出7.29万元。主要用于科研业务用车运行支出。2020年底单位公务车保有量5辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为0.47万元。主要用于国内科技交流与合作的接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

半导体所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2020年度政府采购支出总额6,161.01万元，其中：政府采购货物支出4,909.72万元，政府采购工程支出737万元，政府采购服务支出514.29万元。授予中小企业合同金额3,694.77万元，占政府采购支出总额59.97%，其中：授予小微企业合同金额11.23万元，占政府采购支出总额的0.2%。

（三）国有资产占用情况

截至2020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, 主要用于科研活动使用等。
单位价值 50 万元以上通用设备 312 台 (套) , 单位价值 100 万元以上大型专用设备 107 台 (套) 。

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补助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、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、当年形成的非财政拨款结余。

九、科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，本单位决算中主要涉及基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等款级支出科目。

(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。