

2021 年广东省科学院半导体研究所部门决算

目 录

第一部分：广东省科学院半导体研究所概况

- 一、单位 主要职责
- 二、单位 机构设置
- 三、部门决算单位构成

第二部分：广东省科学院半导体研究所 2021 年部门 决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分：广东省科学院半导体研究所 2021 年部门 决算情况说明

第四部分：名词解释

第一部分：广东省科学院半导体研究所概况

一、单位主要职责

广东省科学院半导体研究所的主要职责是：开展电子信息领域、半导体领域应用基础性、关键共性技术研究及产品试制中试等应用技术开发，承担建设半导体领域科技创新平台和国家宽禁带半导体专业委员会的工作，提供电子信息及半导体相关材料、器件及装备研究开发、技术咨询推广、分析测试、学术交流和科学传播等服务。

二、单位机构设置

广东省科学院半导体研究所内设 13 个机构：党政综合办公室、科研业务部、财务部、先进材料平台、微纳加工平台、封装应用平台、测试分析平台、功率器件团队、异构集成封装团队、新型显示团队、智能光电团队、热管理技术与设备团队和集成电路设计团队。

三、部门决算单位构成

我部门没有下属单位，按照部门决算编报要求，单独编制本部门决算。

第二部分：广东省科学院半导体研究所 2021 年部门决算表

表 1

收入支出决算总表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 4,509.50 | 一、一般公共服务支出 | 31 | 10.00 |
| 二、政府性基金预算财政拨款收入 | 2 | 0.00 | 二、外交支出 | 32 | 0.00 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款收入 | 3 | 0.00 | 三、国防支出 | 33 | 0.00 |
| 四、上级补助收入 | 4 | 0.00 | 四、公共安全支出 | 34 | 0.00 |
| 五、事业收入 | 5 | 3,749.53 | 五、教育支出 | 35 | 0.00 |
| 六、经营收入 | 6 | 0.00 | 六、科学技术支出 | 36 | 5,014.12 |
| 七、附属单位上缴收入 | 7 | 0.00 | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 37 | 0.00 |
| 八、其他收入 | 8 | 107.08 | 八、社会保障和就业支出 | 38 | 8.48 |
| | 9 | | 九、卫生健康支出 | 39 | 0.00 |
| | 10 | | 十、节能环保支出 | 40 | 0.00 |

表 1

收入支出决算总表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 |
| | 11 | | 十一、城乡社区支出 | 41 | 0.00 |
| | 12 | | 十二、农林水支出 | 42 | 0.00 |
| | 13 | | 十三、交通运输支出 | 43 | 0.00 |
| | 14 | | 十四、资源勘探工业信息等支出 | 44 | 0.00 |
| | 15 | | 十五、商业服务业等支出 | 45 | 0.00 |
| | 16 | | 十六、金融支出 | 46 | 0.00 |
| | 17 | | 十七、援助其他地区支出 | 47 | 0.00 |
| | 18 | | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 48 | 0.00 |
| | 19 | | 十九、住房保障支出 | 49 | 0.00 |
| | 20 | | 二十、粮油物资储备支出 | 50 | 0.00 |
| | 21 | | 二十一、国有资本经营预算支出 | 51 | 0.00 |
| | 22 | | 二十二、灾害防治及应急管理支出 | 52 | 0.00 |
| | 23 | | 二十三、其他支出 | 53 | 0.00 |

表 1

收入支出决算总表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 |
| | 24 | | 二十四、债务还本支出 | 54 | 0.00 |
| | 25 | | 二十五、债务付息支出 | 55 | 0.00 |
| | 26 | | 二十六、抗疫特别国债安排的支出 | 56 | 0.00 |
| 本年收入合计 | 27 | 8,366.11 | 本年支出合计 | 57 | 5,032.60 |
| 使用非财政拨款结余 | 28 | 0.00 | 结余分配 | 58 | 811.18 |
| 年初结转和结余 | 29 | 2,700.42 | 年末结转和结余 | 59 | 5,222.74 |
| 总计 | 30 | 11,066.53 | 总计 | 60 | 11,066.53 |

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. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 8,366.11 | 4,509.50 | 0.00 | 3,749.53 | 0.00 | 0.00 | 107.08 |
| 201 | 一般公共服务支出 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20104 | 发展与改革事务 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2010499 | 其他发展与改革事务支出 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 206 | 科学技术支出 | 8,257.63 | 4,401.02 | 0.00 | 3,749.53 | 0.00 | 0.00 | 107.08 |
| 20601 | 科学技术管理事务 | 310.62 | 310.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060102 | 一般行政管理事务 | 310.62 | 310.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20602 | 基础研究 | 110.00 | 110.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060203 | 自然科学基金 | 20.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 90.00 | 90.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20604 | 技术与开发 | 3,856.61 | 0.00 | 0.00 | 3,749.53 | 0.00 | 0.00 | 107.08 |
| 2060499 | 其他技术与开发支出 | 3,856.61 | 0.00 | 0.00 | 3,749.53 | 0.00 | 0.00 | 107.08 |

表 2

收入决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 8,366.11 | 4,509.50 | 0.00 | 3,749.53 | 0.00 | 0.00 | 107.08 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 3,160.40 | 3,160.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060599 | 其他科技条件与服务支出 | 3,160.40 | 3,160.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20609 | 科技重大项目 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060902 | 重点研发计划 | 800.00 | 800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20699 | 其他科学技术支出 | 20.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2069999 | 其他科学技术支出 | 20.00 | 20.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 8.48 | 8.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 8.48 | 8.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080502 | 事业单位离退休 | 3.67 | 3.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080599 | 其他行政事业单位养老支出 | 4.81 | 4.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 5,032.60 | 831.22 | 4,201.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 201 | 一般公共服务支出 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20104 | 发展与改革事务 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2010499 | 其他发展与改革事务支出 | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 206 | 科学技术支出 | 5,014.12 | 822.74 | 4,191.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20601 | 科学技术管理事务 | 310.62 | 310.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060102 | 一般行政管理事务 | 310.62 | 310.62 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20602 | 基础研究 | 104.52 | 0.00 | 104.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060203 | 自然科学基金 | 5.79 | 0.00 | 5.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 98.73 | 0.00 | 98.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20603 | 应用研究 | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

支出决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 5,032.60 | 831.22 | 4,201.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060399 | 其他应用研究支出 | 0.50 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20604 | 技术与开发 | 1,740.79 | 512.12 | 1,228.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060499 | 其他技术与开发支出 | 1,740.79 | 512.12 | 1,228.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,565.43 | 0.00 | 1,565.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060599 | 其他科技条件与服务支出 | 1,565.43 | 0.00 | 1,565.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20609 | 科技重大项目 | 1,292.25 | 0.00 | 1,292.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2060902 | 重点研发计划 | 1,292.25 | 0.00 | 1,292.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 8.48 | 8.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 8.48 | 8.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080502 | 事业单位离退休 | 3.67 | 3.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

支出决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 5,032.60 | 831.22 | 4,201.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2080599 | 其他行政事业单位养 老支出 | 4.81 | 4.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 4,509.50 | 一、一般公共服务支出 | 33 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二、政府性基金预算财政拨款 | 2 | 0.00 | 二、外交支出 | 34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 3 | 0.00 | 三、国防支出 | 35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 4 | | 四、公共安全支出 | 36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 5 | | 五、教育支出 | 37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 6 | | 六、科学技术支出 | 38 | 3,273.33 | 3,273.33 | 0.00 | 0.00 |
| | 7 | | 七、文化旅游体育与传媒支出 | 39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 8 | | 八、社会保障和就业支出 | 40 | 8.48 | 8.48 | 0.00 | 0.00 |
| | 9 | | 九、卫生健康支出 | 41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 10 | | 十、节能环保支出 | 42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 11 | | 十一、城乡社区支出 | 43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

财政拨款收入支出决算总表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 |
| | 12 | | 十二、农林水支出 | 44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 13 | | 十三、交通运输支出 | 45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 14 | | 十四、资源勘探工业信息 等支出 | 46 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 15 | | 十五、商业服务业等支出 | 47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 16 | | 十六、金融支出 | 48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 17 | | 十七、援助其他地区支出 | 49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 18 | | 十八、自然资源海洋气象 等支出 | 50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 19 | | 十九、住房保障支出 | 51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 20 | | 二十、粮油物资储备支出 | 52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 21 | | 二十一、国有资本经营预 算支出 | 53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 22 | | 二十二、灾害防治及应急 管理支出 | 54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 23 | | 二十三、其他支出 | 55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

财政拨款收入支出决算总表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 |
| | 24 | | 二十四、债务还本支出 | 56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 25 | | 二十五、债务付息支出 | 57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 26 | | 二十六、抗疫特别国债安 排的支出 | 58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 本年收入合计 | 27 | 4,509.50 | 本年支出合计 | 59 | 3,291.81 | 3,291.81 | 0.00 | 0.00 |
| 年初财政拨款结转和结余 | 28 | 2,033.80 | 年末财政拨款结转和结 余 | 60 | 3,251.49 | 3,251.49 | 0.00 | 0.00 |
| 一般公共预算财政拨款 | 29 | 2,033.80 | | 61 | | | | |
| 政府性基金预算财政拨 款 | 30 | 0.00 | | 62 | | | | |
| 国有资本经营预算财政 拨款 | 31 | 0.00 | | 63 | | | | |
| 总计 | 32 | 6,543.30 | 总计 | 64 | 6,543.30 | 6,543.30 | 0.00 | 0.00 |

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支出决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

单位：万元

| 项 目 | | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 |
|--------------|-------------|----------|--------|----------|
| 功能分类 科目编码 | 科目名称 | | | |
| 栏次 | | 1 | 2 | 3 |
| | 合计 | 3,291.81 | 319.10 | 2,972.71 |
| 201 | 一般公共服务支出 | 10.00 | 0.00 | 10.00 |
| 20104 | 发展与改革事务 | 10.00 | 0.00 | 10.00 |
| 2010499 | 其他发展与改革事务支出 | 10.00 | 0.00 | 10.00 |
| 206 | 科学技术支出 | 3,273.33 | 310.62 | 2,962.71 |
| 20601 | 科学技术管理事务 | 310.62 | 310.62 | 0.00 |
| 2060102 | 一般行政管理事务 | 310.62 | 310.62 | 0.00 |
| 20602 | 基础研究 | 104.52 | 0.00 | 104.52 |
| 2060203 | 自然科学基金 | 5.79 | 0.00 | 5.79 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 98.73 | 0.00 | 98.73 |
| 20603 | 应用研究 | 0.50 | 0.00 | 0.50 |
| 2060399 | 其他应用研究支出 | 0.50 | 0.00 | 0.50 |

一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

单位：万元

| 项 目 | | 本年支出合计 | 基本支出 | 项目支出 |
|--------------|--------------|----------|--------|----------|
| 功能分类 科目编码 | 科目名称 | | | |
| 栏次 | | 1 | 2 | 3 |
| | 合计 | 3,291.81 | 319.10 | 2,972.71 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 1,565.43 | 0.00 | 1,565.43 |
| 2060599 | 其他科技条件与服务支出 | 1,565.43 | 0.00 | 1,565.43 |
| 20609 | 科技重大项目 | 1,292.25 | 0.00 | 1,292.25 |
| 2060902 | 重点研发计划 | 1,292.25 | 0.00 | 1,292.25 |
| 20699 | 其他科学技术支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2069999 | 其他科学技术支出 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 208 | 社会保障和就业支出 | 8.48 | 8.48 | 0.00 |
| 20805 | 行政事业单位养老支出 | 8.48 | 8.48 | 0.00 |
| 2080502 | 事业单位离退休 | 3.67 | 3.67 | 0.00 |
| 2080599 | 其他行政事业单位养老支出 | 4.81 | 4.81 | 0.00 |

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。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：广东省科学院半导体研究所

单位：万元

| 人员经费 | | | 公用经费 | | |
|--------------|----------------|--------|--------------|-----------|------|
| 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 | 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 |
| 301 | 工资福利支出 | 310.62 | 302 | 商品和服务支出 | 0.00 |
| 30101 | 基本工资 | 63.13 | 30201 | 办公费 | 0.00 |
| 30102 | 津贴补贴 | 47.35 | 30202 | 印刷费 | 0.00 |
| 30103 | 奖金 | 0.00 | 30203 | 咨询费 | 0.00 |
| 30106 | 伙食补助费 | 0.00 | 30204 | 手续费 | 0.00 |
| 30107 | 绩效工资 | 120.35 | 30205 | 水费 | 0.00 |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 29.17 | 30206 | 电费 | 0.00 |
| 30109 | 职业年金缴费 | 14.59 | 30207 | 邮电费 | 0.00 |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 0.00 | 30208 | 取暖费 | 0.00 |
| 30111 | 公务员医疗补助缴费 | 0.00 | 30209 | 物业管理费 | 0.00 |
| 30112 | 其他社会保障缴费 | 9.56 | 30211 | 差旅费 | 0.00 |
| 30113 | 住房公积金 | 26.47 | 30212 | 因公出国（境）费用 | 0.00 |
| 30114 | 医疗费 | 0.00 | 30213 | 维修（护）费 | 0.00 |
| 30199 | 其他工资福利支出 | 0.00 | 30214 | 租赁费 | 0.00 |

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：广东省科学院半导体研究所

单位：万元

| 人员经费 | | | 公用经费 | | |
|--------------|-------------|------|--------------|-----------|------|
| 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 | 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 8.48 | 30215 | 会议费 | 0.00 |
| 30301 | 离休费 | 0.00 | 30216 | 培训费 | 0.00 |
| 30302 | 退休费 | 8.48 | 30217 | 公务接待费 | 0.00 |
| 30303 | 退职（役）费 | 0.00 | 30218 | 专用材料费 | 0.00 |
| 30304 | 抚恤金 | 0.00 | 30224 | 被装购置费 | 0.00 |
| 30305 | 生活补助 | 0.00 | 30225 | 专用燃料费 | 0.00 |
| 30306 | 救济费 | 0.00 | 30226 | 劳务费 | 0.00 |
| 30307 | 医疗费补助 | 0.00 | 30227 | 委托业务费 | 0.00 |
| 30308 | 助学金 | 0.00 | 30228 | 工会经费 | 0.00 |
| 30309 | 奖励金 | 0.00 | 30229 | 福利费 | 0.00 |
| 30310 | 个人农业生产补贴 | 0.00 | 30231 | 公务用车运行维护费 | 0.00 |
| 30311 | 代缴社会保险费 | 0.00 | 30239 | 其他交通费用 | 0.00 |
| 30399 | 其他对个人和家庭的补助 | 0.00 | 30240 | 税金及附加费用 | 0.00 |
| | | | 30299 | 其他商品和服务支出 | 0.00 |
| | | | 307 | 债务利息及费用支出 | 0.00 |

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：广东省科学院半导体研究所

单位：万元

| 人员经费 | | | 公用经费 | | |
|--------------|------|----|--------------|-------------|------|
| 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 | 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 |
| | | | 30701 | 国内债务付息 | 0.00 |
| | | | 30702 | 国外债务付息 | 0.00 |
| | | | 310 | 资本性支出 | 0.00 |
| | | | 31001 | 房屋建筑物购建 | 0.00 |
| | | | 31002 | 办公设备购置 | 0.00 |
| | | | 31003 | 专用设备购置 | 0.00 |
| | | | 31005 | 基础设施建设 | 0.00 |
| | | | 31006 | 大型修缮 | 0.00 |
| | | | 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 0.00 |
| | | | 31008 | 物资储备 | 0.00 |
| | | | 31009 | 土地补偿 | 0.00 |
| | | | 31010 | 安置补助 | 0.00 |
| | | | 31011 | 地上附着物和青苗补偿 | 0.00 |
| | | | 31012 | 拆迁补偿 | 0.00 |
| | | | 31013 | 公务用车购置 | 0.00 |

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：广东省科学院半导体研究所

单位：万元

| 人员经费 | | | 公用经费 | | |
|--------------|--------|--------|--------------|------------------------|------|
| 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 | 经济分类 科目编码 | 科目名称 | 金额 |
| | | | 31019 | 其他交通工具购置 | 0.00 |
| | | | 31021 | 文物和陈列品购置 | 0.00 |
| | | | 31022 | 无形资产购置 | 0.00 |
| | | | 31099 | 其他资本性支出 | 0.00 |
| | | | 399 | 其他支出 | 0.00 |
| | | | 39906 | 赠与 | 0.00 |
| | | | 39907 | 国家赔偿费用支出 | 0.00 |
| | | | 39908 | 对民间非营利组织和群众性自治组 织补贴 | 0.00 |
| | | | 39999 | 其他支出 | 0.00 |
| | 人员经费合计 | 319.10 | | 公用经费合计 | 0.00 |

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

单位：广东省科学院半导体研究所

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 |
| 27.50 | 27.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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

单位：广东省科学院半导体研究所

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 |
|--------------|------|---------|------|------|------|------|---------|
| 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 | 4 | 5 | 6 |
| | 合计 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余情况。

本单位本年度无政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院半导体研究所

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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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。

本单位本年度无国有资本经营预算财政拨款支出。

第三部分：广东省科学院半导体研究所 2021 年部门决算 情况说明

一、2021 年度收入支出决算总体情况说明

（一）年度收入总体情况

广东省科学院半导体研究所 2021 年度总收入 11,066.53 万元，其中本年收入 8,366.11 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 4,509.5 万元，比上年决算数增加 1,161.6 万元，增长 34.7%。主要是本年度新立科研项目数量增多，项目经费到款增加。
2. 政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，与上年决算数持平。
3. 国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，与上年决算数持平。
4. 上级补助收入 0 万元，与上年决算数持平。
5. 事业收入 3,749.53 万元，比上年决算数增加 2,568.06 万元，增长 217.4%。主要变动情况是非财政拨款项目经费到款增加以及横向项目收入增加。
6. 经营收入 0 万元，与上年决算数持平。
7. 附属单位上缴收入 0 万元，与上年决算数持平。
8. 其他收入 107.08 万元，比上年决算数增加 37.26 万元，增长 53.4%。主要变动情况是利息收入增加。

（二）年度支出总体情况

广东省科学院半导体研究所 2021 年度总支出 11,066.53 万

元，其中本年支出 5,032.6 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 831.22 万元，比上年决算数增加 179.57 万元，增长 27.6%。主要变动情况：横向支出随横向收入的增加而增长。

2. 项目支出 4,201.38 万元，比上年决算数增加 902.04 万元，增长 27.3%。主要为按科研进度安排支出，随项目进度变化。

3. 上缴上级支出 0 万元，与上年决算数持平。

4. 经营支出 0 万元，与上年决算数持平。

5. 对附属单位补助支出 0 万元，与上年决算数持平。

二、2021 年度财政拨款收入支出总表说明

（一）2021 年度财政拨款收入说明

广东省科学院半导体研究所 2021 年度财政拨款收入合计 4,509.5 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 4,509.5 万元，比上年决算数增加 1,161.6 万元，增长 34.7%；主要变动情况：本年度新立科研项目数量增多，项目经费到款增加；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）。

（二）2021 年度财政拨款支出说明

广东省科学院半导体研究所 2021 年度财政拨款支出合计 3,291.81 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 3,291.81 万元，比年初预算数减少 183.94 万元，下降 5.3%；主要变动情况：

受疫情影响，项目支出进度不及预期；政府性基金预算财政拨款支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）；国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）。

三、2021 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

广东省科学院半导体研究所 2021 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 0.29 万元，完成预算 27.50 万元的 1.05%。其中：因公出国（境）费支出决算为 0.29 万元，完成预算 27.50 万元的 1.05%；公务用车购置及运行费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%（其中：公务用车购置支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%；公务用车运行费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%）；公务接待费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%。

2021 年度“三公”经费支出决算小于预算数的主要情况：一是认真贯彻落实中央“八项规定”精神和厉行节约的要求，从严控制“三公”经费开支，全年实际支出比预算有所节约；二是受疫情影响，少数科研工作者临时调整出国计划。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2021 年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费 0.29 万元，占 100.0%；公务用车购置及运行费支出 0 万元，

占 0.0%；公务接待费支出 0 万元，占 0.0%。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出 0.29 万元。全年使用财政拨款安排出国（境）团组 1 个、累计 1 人次。开支内容包括：出访澳门科技交流活动支出 0.29 万元，主要用于差旅住宿费。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 0 万元，其中：公务用车购置支出为 0 万元，公务用车购置数 0 辆。公务用车运行及维护支出 0 万元，公务用车保有量为 0 辆，主要用于科研交流出差调研等。公务用车保有量与国有资产占用情况中的车辆数量不一致，主要原因是统计口径不同，公务用车保有量是指使用一般公共预算财政拨款负担费用所对应的车辆数量，国有资产占用情况中的车辆数量是单位确认为固定资产的全部车辆数量，本单位无一般公共预算财政拨款负担费用的车辆。

3. 公务接待费支出 0 万元，主要用于公务接待费用，共接待国外、境外来访团组 0 个，来访外宾 0 人次；发生国内接待 0 次，接待人数共 0 人。本单位无按规定开支的公务接待费支出。

四、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2021 年本单位机关运行经费支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长 0%。主要增减变动情况是：我单位是非参公事业单位，不在机关运行经费统计范围内。

（二）政府采购支出情况说明

2021 年本单位政府采购支出总额 375.17 万元，其中：政府

采购货物支出 355.8 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 19.37 万元。授予中小企业合同金额 22.57 万元，占政府采购支出总额的 6.0%，其中：授予小微企业合同金额 21.11 万元，占授予中小企业合同金额的 93.5%。货物采购授予中小企业合同金额占政府采购货物支出金额的 4.44%，工程采购授予中小企业合同金额占政府采购工程支出金额的 0%，服务采购授予中小企业合同金额占政府采购服务支出金额的 34.95%。

（三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 1 辆，其中，机要通信用车 1 辆；单价 50 万元以上通用设备 10 台（套），单价 100 万元以上专用设备 19 台（套）。

（四）预算绩效管理工作开展情况

绩效管理工作总体情况。根据财政预算绩效管理要求，我单位组织对 2021 年度一般公共预算项目支出开展绩效自评，其中一级项目 0 个，二级项目 37 个，共涉及资金 1,510.50 万元，占一般公共预算项目支出总额的 50.81%。

我单位组织对 2021 年度整体支出绩效自评（含下属单位 0 个），涉及一般公共预算支出 3,291.81 万元，政府性基金预算支出 0 万元。绩效评价报告已按期在广东省科学院半导体研究所网站单独公开。

绩效自评结果。本单位今年开展了部门整体支出及建设国内一流研究机构项目绩效自评。根据评分规则及要求，本单位部门整体支出绩效自评得分 92.86 分。

部门整体支出绩效自评综述：全年预算数 4,048.81 万元（其中年初预算数 3,475.75 万元，年中追加调整 573.06 万元），执行数 5,032.60 万元，完成预算的 124.30%（由于执行数包含上年结转数，本年执行数超预算）。2021 年，我所把安全作为第一生命线，通过安全系统管理和安全监控等方面的完善整改，确保了实验室全年无事故，有效保障了平台全年高效运行。从文化、管理、制度机制探索等方面推进软环境建设，结合改革发展实际，围绕科研、财务、内控、人才管理等方面制订、修订了 9 项管理制度，成功通过了“2021 年科研组织知识产权管理规范年度监督审核”。圆满完成“2021 年领导班子任期经济责任审计”。整体提升 GAOP 系统管理，根据工作实际，完成了优化采购、报销等流程，进一步提升办事效率。

2021 年，引进各类人才 12 名，我所现有在职博士以上学历 44 人、高级职称 18 人，俄罗斯工程院中国籍院士、国家特聘专家、中科院百人计划、省珠江人才计划、广州市珠江科技新星等荣誉称号或人才称号获得者 12 人，人才队伍建设初显规模集聚效应，人才综合竞争力进一步提升。因行业人才引进竞争加剧，且受疫情影响，高级职称人才和海外博士未能如期完成交流引进。

2021 年共申请专利 87 件，已受理 76 件；其中海外发明专利申请 7 件，已受理 2 件；PCT 专利申请 9 件，已受理 6 件；授权专利 25 件，其中授权发明专利 22 项；2021 年我所被认定为广东省专利审查员实践与创新促进基地。全年发表论文 50 篇，其中中科院 JCR 二区以上学术论文 15 篇。高水平专利申请和授权数以及学术论文发表数相比于 2020 年均有显著增长。

2021年，我所在承担纵向项目方面实现了到账经费和项目整体质量的双提升。全年组织申报项目77项，全年获准新增立项36项，到账纵向项目科研经费6,723万元，同比增长77.48%。

2021年，我所持续提升为行业提供技术服务的能力，全年为全国30余个省市的161家企业、高校、科研院所提供技术服务706次，新增四技服务合同184项。2021年，我所被评为“2020广州技术市场30强科研院所”。

2021年，依托我所广州市半导体科技科普教育基地，进一步丰富科普基地内容、完善科普设施，打造了一支由院士和高层次人才组成的半导体科普团队，与华阳小学等多所中、小学合作开展科普教育，积极发挥公益性半导体知识科学普及作用，组织参加了“广州科技开放日”、广州科技活动周、科普大赛以及所内科普日等多形式的各类活动6场，线上线下受众近千人次，有效助力青少年科学素养不断提升，为提升社会公众创新能力做出积极贡献。2021年授牌“广东少先队校外实践教育营地(基地)”。

整体绩效目标效益指标完成情况：

2021年对外横向服务收入首次突破1,000万元，达1,216.22万元，同比增长100.88%。

发现的问题及原因主要是：一是因行业人才引进竞争加剧，且受疫情影响，高级职称人才和海外博士未能如期完成交流引进；2021年没有合适领域的标准指南发布、论文发表数量不及预期等，造成单位整体效能指标未达标。二是因内控体系建设处于初步阶段，绩效管理制度不完善，未完全覆盖绩效管理要求。

下一步改进措施主要是：一是出台相关人才激励政策，增强人才吸引力；在自身发展的同时，加强产学研合作，增加合作发表论文，科学设定整体绩效目标。二是持续完善内控体系建设，逐步健全落实绩效管理制度。

项目绩效自评综述：建设国内一流研究机构专项资金全年预算数为 4,019.82 万元，实际支出 1,510.5 万元，资金支出率 37.58%。主要原因在于两个大额百人计划 A 类别项目执行期为 5 年，但总预算分 2 年拨完，因此会有大部分资金结转至后三年继续使用。该专项的绩效目标基本能实现预期目标值，总体绩效目标完成情况较好。

发现的问题及原因主要是百人计划类别项目执行期为 5 年，但总预算分 2 年拨完，因此会有大部分资金结转至后三年继续使用。下一步改进措施主要是按项目计划安排支出进度。

第四部分：名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

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。

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

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。

使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

结余分配：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

经营支出：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所发生的支出。

“三公”经费：按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“三公”经费包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（3）公务接待费，指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

机关运行经费：指为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专项材料及一般设备购置费、办公用房水电费、取暖费、物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。