

# 2023年度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2023年度部门决算表**

- 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、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

## **第三部分：广东省科学院半导体研究所2023年度部门决算情况说明**

## **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、半导体及集成电路领域应用基础性、关键共性技术研究及产品试制中试等应用技术开发，承担建设半导体及集成电路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，提供半导体和电子信息相关材料、器件、仪器、装备及配套设备设施的研究开发、推广应用、技术咨询、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、新型显示团队、异构集成封装团队、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2023年度部门决算表

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	8,255.90	一、一般公共服务支出	31	93.40
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	3,857.74	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	6,463.85
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	142.10	八、社会保障和就业支出	38	1,626.48
	9		九、卫生健康支出	39	0.00
	10		十、节能环保支出	40	0.00
	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

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
	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
	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
<b>本年收入合计</b>	27	12,255.75	<b>本年支出合计</b>	57	8,183.73
使用非财政拨款结余(含专用结余)	28	0.24	结余分配	58	723.52
年初结转和结余	29	5,603.15	年末结转和结余	59	8,951.89
<b>总计</b>	30	17,859.14	<b>总计</b>	60	17,859.14

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	12,255.75	8,255.90	0.00	3,857.74	0.00	0.00	142.10
201	一般公共服务支出	5,129.00	5,129.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	5,129.00	5,129.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	5,129.00	5,129.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	5,500.26	1,500.42	0.00	3,857.74	0.00	0.00	142.10
20602	基础研究	20.00	20.00	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
20604	技术与开发	5,290.26	1,290.42	0.00	3,857.74	0.00	0.00	142.10
2060401	机构运行	205.00	205.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	5,085.26	1,085.42	0.00	3,857.74	0.00	0.00	142.10
20609	科技重大项目	190.00	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	190.00	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,626.48	1,626.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,626.48	1,626.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1,626.48	1,626.48	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		8,183.73	3,666.97	4,433.60	83.16	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	93.40	0.00	93.40	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	93.40	0.00	93.40	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	93.40	0.00	93.40	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	6,463.85	2,040.49	4,340.21	83.16	0.00	0.00
20602	基础研究	71.44	0.00	71.44	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	32.18	0.00	32.18	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	11.70	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00
2060207	专项技术基础	27.56	0.00	27.56	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	78.75	0.00	78.75	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	78.75	0.00	78.75	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	4,665.61	2,040.49	2,541.96	83.16	0.00	0.00
2060401	机构运行	62.54	0.00	62.54	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	4,603.07	2,040.49	2,479.42	83.16	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	1,332.84	0.00	1,332.84	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	1,332.84	0.00	1,332.84	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	195.20	0.00	195.20	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	195.20	0.00	195.20	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	120.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	120.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,626.48	1,626.48	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,626.48	1,626.48	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1,626.48	1,626.48	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	8,255.90	一、一般公共服务支出	33	93.40	93.40	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	2,946.20	2,946.20	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	1,626.48	1,626.48	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
	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



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
	23		二十三、其他支出	55	0.00	0.00	0.00	0.00
	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
<b>本年收入合计</b>	27	8,255.90	<b>本年支出合计</b>	59	4,666.08	4,666.08	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	3,257.08	年末财政拨款结转和结余	60	6,846.90	6,846.90	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	3,257.08		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				
<b>总计</b>	32	11,512.98	<b>总计</b>	64	11,512.98	11,512.98	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	4,666.08	2,711.90	1,954.18
201	一般公共服务支出	93.40	0.00	93.40
20104	发展与改革事务	93.40	0.00	93.40
2010499	其他发展与改革事务支出	93.40	0.00	93.40
206	科学技术支出	2,946.20	1,085.42	1,860.78
20602	基础研究	71.44	0.00	71.44
2060201	机构运行	32.18	0.00	32.18
2060203	自然科学基金	11.70	0.00	11.70
2060207	专项技术基础	27.56	0.00	27.56
20603	应用研究	78.75	0.00	78.75
2060302	社会公益研究	78.75	0.00	78.75
2060399	其他应用研究支出	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	1,147.96	1,085.42	62.54
2060401	机构运行	62.54	0.00	62.54
2060499	其他技术与研究开发支出	1,085.42	1,085.42	0.00
20605	科技条件与服务	1,332.84	0.00	1,332.84
2060599	其他科技条件与服务支出	1,332.84	0.00	1,332.84
20609	科技重大项目	195.20	0.00	195.20
2060902	重点研发计划	195.20	0.00	195.20
20699	其他科学技术支出	120.00	0.00	120.00
2069999	其他科学技术支出	120.00	0.00	120.00
208	社会保障和就业支出	1,626.48	1,626.48	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,626.48	1,626.48	0.00
2080502	事业单位离退休	1,626.48	1,626.48	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	1,085.42	302	商品和服务支出	0.00
30101	基本工资	250.12	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	169.44	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	335.20	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	40.10	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	67.99	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	113.43	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	109.14	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
303	对个人和家庭的补助	1,626.48	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	1,626.48	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

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
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
			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
			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
			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
			39909	经常性赠与	0.00
			39910	资本性赠与	0.00

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
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	2,711.90		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。

### 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。  
本表本年度无发生额。

### 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。  
本表本年度无发生额。

## 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维护费			公务接待费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行维护费			公务接待费
		小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费				小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度财政拨款“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；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

本表本年度无发生额。



# 第三部分：广东省科学院半导体研究所2023年度部门决算情况说明

## 一、2023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2023年度总收入17,859.14万元，其中本年收入12,255.75万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入8,255.9万元，比上年决算数增加2,789.85万元，增长51%。主要变动情况：根据粤财建〔2023〕72号文，基于异构集成技术的新一代半导体及集成电路综合研发平台建设项目资金下达，一般公共预算财政拨款收入增加。

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3,857.74万元，比上年决算数增加918.53万元，增长31.3%。主要变动情况：一是非财政拨款项目到款增加，二是横向项目到款增加。

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142.1万元，比上年决算数减少20.43万元，下降12.6%。主要变动情况：一是利息收入减少，二是采购国产设备退税收入减少。

### （二）年度支出总体情况

广东省科学院半导体研究所2023年度总支出17,859.14万元，其中本年支出8,183.73万元。具体情况如下：

1. 基本支出3,666.97万元，比上年决算数减少216.18万元，下降5.6%。主要变动情况：非科研支出减少。

2. 项目支出4,433.6万元，比上年决算数增加276.3万元，增长6.6%。主要变动情况：按科研进度安排支出，随项目进度变化。

3. 上缴上级支出83.16万元，比上年决算数增加83.16万元，增长--（基数为0，不可比）。主要变动情况：根据粤委办〔2015〕34号及粤科院规字〔2021〕100号文，本年上缴科学院发展基金83.16万元，上缴上级支出增加。

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、2023年度财政拨款收入支出总表说明

### （一）2023年度财政拨款收入说明

广东省科学院半导体研究所2023年度财政拨款收入合计8,255.9万元。其中：一般公共预算财政拨款收入8,255.9万元，比上年决算数增加2,789.85万元，增长51%；主要变动情况：根据粤财建〔2023〕72号文，基于异构集成技术的新一代半导体及集成电路综合研发平台建设项目资金下达，一般公共预算财政拨款收入增加；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）2023年度财政拨款支出说明

广东省科学院半导体研究所2023年度财政拨款支出合计4,666.08万元。其中：一般公共预算财政拨款支出4,666.08万元，比年初预算数增加1,331.94万元，增长39.9%；主要变动情况：决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金按科研进度安排的实际支出；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、2023年度财政拨款“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2023年度“三公”经费财政拨款支出决算为0万元，完成全年预算0万元的--%（基数为0，不可比），比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）。其中：因公出国（境）费支出决算为0万元，完成预算0万元的--%（基数为0，不可比），比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）；公务用车购置及运行维护费支出决算为0万元，完成预算0万元的--%（基数为0，不可比），比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）；其中：公务用车购置支出决算为0万元，完成预算0万元的--%（基数为0，不可比），比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）；公务用车运行维护费支出决算为0万元，完成预算0万元的--%（基数为0，不可比），比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）；公务接待费支出决算为0万元，完成预算0万元的--%（基数为0，不可比），比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）。

2023年度“三公”经费支出决算等于预算数的主要情况：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。

2023年度“三公”经费支出决算等于上年决算数的主要情况：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。

## **（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明**

2023年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费0万元，占0%；公务用车购置及运行维护费支出0万元，占0%；公务接待费支出0万元，占0%。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出0万元。全年使用财政拨款安排出国（境）团组0个、累计0人次。

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。公务用车运行维护费支出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。车辆运行费用由自有资金安排支出。

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用。

## **四、其他重要事项的情况说明**

### **（一）机关运行经费支出情况**

2023年度本单位机关运行经费支出0万元，比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）。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**

2023年度本单位政府采购支出总额1,328.94万元，其中：政府采购货物支出1,302.09万元、政府采购工程支出0万元、政府采购服务支出26.84万元。授予中小企业合同金额1,311.17万元，占政府采购支出总额的98.7%，其中：授予小微企业合同金额186.38万元，占授予中小企业合同金额的14.2%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的0%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的33.8%。

### **（三）国有资产占用情况说明**

截至2023年12月31日，本单位共有车辆1辆，其中，机要通信用车1辆；单位价值100万元以上设备（不含车辆）24台（套）。

### **（四）2023年度绩效评价情况的说明**

**绩效评价工作开展情况。** 根据预算绩效管理要求，我单位组织对2023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4个，共涉及资金772.78万元，占一般公共预算项目支出总额的39.55%。

组织单位整体支出绩效自评（含下属单位0个），涉及一般公共预算支出4,666.08万元。从评价情况来看，2023年我单位认真落实中央有关决策部署、省委“1310”具体部署、省科学院工作要求，推动党建引领发展，持续贯彻“国际视野、行业思维、平台支撑、产研结合”发展思路，推进“登山文化”建设，所各项事业取得新进展。整体支出绩效目标完成情况良好。

**绩效自评结果。** 我单位今年开展了部门整体支出及创新环境建设项目绩效自评。

单位整体支出绩效自评情况：全年预算数4,619.14万元，执

行数8,183.73万元，完成预算的177.17%。部门整体支出绩效目标完成情况主要是：

一是人才引进与培养。新录用人员11人，其中高层次人才3人，当中1人为全国人大代表、省劳动模范；完成所内第一批“新芯人才计划”项目申报工作，选出拔尖人才3人；通过副高级及以上职称人员3人；新进研究生14名。

二是创新平台建设。我单位成功获批广东省异构集成电路工程研究中心（广东省工程研究中心仅有16家）；同时，省发改委项目“基于异构集成技术的新一代半导体及集成电路综合研发平台建设”也顺利通过中期检查。

三是专利标准论文的情况。全年共发表文章46篇，其中SCI文章26篇，其中二区以上文章13篇；申请专利40件，其中PCT及外国专利8件。授权专利49件，其中美国专利1件。

四是科研项目进展。新增国家重点研发计划项目课题“AlGa<sub>N</sub>及其量子结构外延生长和发光特性研究”1项，我所已连续第3年成为国家重点研发计划项目的课题承担单位，连续第4年获国家自然科学基金支持。牵头的省重点研发计划项目“深紫外固态光源关键技术及创新应用研究”等25个项目均顺利通过验收。

五是技术成果转化。半导体所363园区横向收入达1534.4万元，再创新高。完成43件专利作价评估，估值超两千万，同时实现专利许可收入25万元。

六是产学研合作。“中俄集成电路联合实验室”正式揭牌，深化“一带一路”国家合作；牵头组织完成了中国有色金属学会宽禁带半导体专业委员会的换届工作；组织多场与增芯、粤芯等龙头企业以及各大高校、科研机构的科技交流。

七是管理体系建设。把安全作为发展的第一生命线，确保了实验室全年无事故，有效保障了平台全年高效运行；研究制定或修订管理制度5项，正在修订制度7项；实行“采管分离”，确保采购工作合法合规；加强档案管理，在省科学院2023年档案工作检查中，被评为“优秀”；建立职工意见建议反馈机制，开展“同心同行，共建共享‘金点子’”征集活动。

发现的问题及原因主要是资产管理合规性问题及项目支出进度监督问题。下一步改进措施主要是：一是加强国有资产管理，增强资产管理能力。后续将通过职工教育培训增强国家安全意识形态，加强内控管理，严格执行工作电脑优先采购国产品牌要求，推进工作电脑国产化替代进程。二是加强专项资金支出进度的监管，定期通知项目负责人执行进度，对支出慢的项目及时分析原因，加快专项资金支出进度。

创新环境建设项目绩效自评情况：项目全年预算数为1,345.09万元，执行数为772.78万元，完成预算的57.45%。项目绩效目标完成情况主要是：立项2项百人计划课题，引进学科带头人1名；引进5名博士，研究方向涵盖半导体芯片和集成电路；开展技术服务工作；完成论文11篇，申请专利12篇，完成绩效目标。发现的问题主要是支出率低于预期，主要原因在于：一是部分项目涉及大额进口设备采购，采购流程耗时长；二是部分项目资金下拨时间较晚，支出进度未达预期。下一步改进措施主要是提前谋划中大型设备购置，通过加快设备论证等方式，减少中间等待环节，从而提高资金支出率。

## 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、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

**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（含专用结余）：**指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额，以及使用专用结余安排支出的金额。

**年初结转和结余：**指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

**结余分配：**指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。



**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，或项目已完成等产生的结余资金。

**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：**指部门（单位）使用财政拨款安排的因公出国（境）费用、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中：因公出国（境）费用具体包括国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费具体包括公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费），公务用车运行维护费具体包括按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费具体包括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。