

2024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2024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2024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：

（一）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。

（二）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。

（三）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、热管理技术与设备团队、集成电路设计团队和纳米封装材料团队。

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2024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	3,541.06	一、一般公共服务支出	31	699.08
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	10.00	四、公共安全支出	34	0.00
五、事业收入	5	3,884.17	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	5,674.04
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	178.43	八、社会保障和就业支出	38	1,740.64
	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
本年收入合计	27	7,613.66	本年支出合计	57	8,113.76
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28	389.54	结余分配	58	16.10
年初结转和结余	29	8,905.73	年末结转和结余	59	8,779.07
总计	30	16,908.93	总计	60	16,908.93

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	7,613.66	3,541.06	10.00	3,884.17	0.00	0.00	178.43
201	一般公共服务支出	160.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	160.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	160.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	5,713.02	1,640.42	10.00	3,884.17	0.00	0.00	178.43
20602	基础研究	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060208	科技队伍建设	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	5,343.02	1,270.42	10.00	3,884.17	0.00	0.00	178.43
2060401	机构运行	416.64	185.00	10.00	221.64	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	4,926.38	1,085.42	0.00	3,662.53	0.00	0.00	178.43
20609	科技重大项目	320.00	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	320.00	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,740.64	1,740.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,740.64	1,740.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1,740.64	1,740.64	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		8,113.76	4,406.12	3,486.00	221.64	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	699.08	0.00	699.08	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	699.08	0.00	699.08	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	699.08	0.00	699.08	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	5,674.04	2,665.48	2,786.91	221.64	0.00	0.00
20602	基础研究	61.41	0.00	61.41	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	15.18	0.00	15.18	0.00	0.00	0.00
2060207	专项技术基础	26.23	0.00	26.23	0.00	0.00	0.00
2060208	科技人才队伍建设	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	1.26	0.00	1.26	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	1.25	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	4,947.16	2,665.48	2,060.03	221.64	0.00	0.00
2060401	机构运行	545.87	10.00	314.23	221.64	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	4,401.28	2,655.48	1,745.80	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	423.29	0.00	423.29	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	423.29	0.00	423.29	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	240.92	0.00	240.92	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	240.92	0.00	240.92	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,740.64	1,740.64	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,740.64	1,740.64	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1,740.64	1,740.64	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	3,541.06	一、一般公共服务支出	33	699.08	699.08	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	2,126.53	2,126.53	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	1,740.64	1,740.64	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
本年收入合计	27	3,541.06	本年支出合计	59	4,566.26	4,566.26	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	6,891.08	年末财政拨款结转和结余	60	5,865.88	5,865.88	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	6,891.08		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				
总计	32	10,432.14	总计	64	10,432.14	10,432.14	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	4,566.26	2,826.06	1,740.20
201	一般公共服务支出	699.08	0.00	699.08
20104	发展与改革事务	699.08	0.00	699.08
2010499	其他发展与改革事务支出	699.08	0.00	699.08
206	科学技术支出	2,126.53	1,085.42	1,041.11
20602	基础研究	61.41	0.00	61.41
2060203	自然科学基金	15.18	0.00	15.18
2060207	专项技术基础	26.23	0.00	26.23
2060208	科技人才队伍建设	20.00	0.00	20.00
20603	应用研究	1.26	0.00	1.26
2060302	社会公益研究	1.25	0.00	1.25
2060399	其他应用研究支出	0.01	0.00	0.01
20604	技术与研究开发	1,399.65	1,085.42	314.23
2060401	机构运行	314.23	0.00	314.23
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	423.29	0.00	423.29
2060599	其他科技条件与服务支出	423.29	0.00	423.29
20609	科技重大项目	240.92	0.00	240.92
2060902	重点研发计划	240.92	0.00	240.92
208	社会保障和就业支出	1,740.64	1,740.64	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,740.64	1,740.64	0.00
2080502	事业单位离退休	1,740.64	1,740.64	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	240.34	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	161.95	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	347.81	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	41.08	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	64.48	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	109.94	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	119.82	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	1,740.64	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	1,667.75	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	72.89	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	2,826.06		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2024年度部门决算情况说明

一、2024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2024年度总收入16,908.93万元，其中本年收入7,613.66万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入3,541.06万元，比上年决算数减少4,714.85万元，下降57.1%。主要变动情况：本年财政拨款项目到款减少。

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10万元，比上年决算数增加10万元，增长--（基数为0，不可比）。主要变动情况：本年收到广东省科学院2023年度科技创新奖。

5. 事业收入3,884.17万元，比上年决算数增加26.43万元，增长0.7%。主要变动情况：本年非财政拨款项目到款增加。

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178.43万元，比上年决算数增加36.33万元，增长25.6%。主要变动情况：本年利息收入增加。

（二）年度支出总体情况

广东省科学院半导体研究所2024年度总支出16,908.93万元，其中本年支出8,113.76万元。具体情况如下：

1. 基本支出4,406.12万元，比上年决算数增加739.15万元，增长20.2%。主要变动情况：一是本年归垫博士经费较上年减少；二是本年退休人员经费较上年增加；三是本年自有资金支出按照合同进度支出，较上年增加。

2. 项目支出3,486万元，比上年决算数减少947.6万元，下降21.4%。主要变动情况：本年科研项目按照科研进度支出，较上年减少。

3. 上缴上级支出221.64万元，比上年决算数增加138.48万元，增长166.5%。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221.64万元，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、2024年度财政拨款收入支出总表说明

（一）2024年度财政拨款收入说明

广东省科学院半导体研究所2024年度财政拨款收入合计3,541.06万元。其中：一般公共预算财政拨款收入3,541.06万元，比上年决算数减少4,714.85万元，下降57.1%；主要变动情况：本年财政拨款项目到款减少；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）2024年度财政拨款支出说明

广东省科学院半导体研究所2024年度财政拨款支出合计4,566.26万元。其中：一般公共预算财政拨款支出4,566.26万

元，比年初预算数增加1,413.14万元，增长44.8%；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、2024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2024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）。

2024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。

2024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

2024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1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

2024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

2024年度本单位政府采购支出总额430.4万元，其中：政府采购货物支出212.12万元、政府采购工程支出161.92万元、政府采购服务支出56.36万元。授予中小企业合同金额180.16万元，占政府采购支出总额的41.9%，其中：授予小微企业合同金额34.67万元，占授予中小企业合同金额的19.2%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的2.9%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的21.4%。

（三）国有资产占用情况说明

截至2024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）26台（套）。

（四）2024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4566.26万元，政府性基金预算支出0万元，国有资本经营预算支出0万元。从评价情况来看，绩效目标完成情况较好。

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8450.82万元，执行数8113.76万元，完成预算的96.0%。单位整体支出绩效目标完成情况主要是：

一是人才引进与培养。累计引进职工18人，同比增长100%；其中，学科带头人（中国台湾）1人，博士学历7人；印发《广东省科学院半导体研究所关于青年人才培育资助的实施细则（试行）》并实施，共资助5人。

二是创新平台建设。我单位承担的省发改委重大项目“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”顺利通过年度检查，项目进展良好。“基于异构集成电路的新一代半导体及集成电路中试平台”、“横琴集成电路创新中心”两个中试平台已报送省发改委创新处，均成功获得省发改委2024年重大项目前期工作经费支持，合计160万元。

三是专利标准论文的情况。全年共发表SCI文章23篇，二区及以上文章11篇。申请专利40件，其中PCT专利申请1件；授权专利29件。

四是科研项目进展。成功争取到省科技战略专项（02专项）重点布局的“300mm晶圆平坦度测量、电子束关键尺寸测量设备及其核心零部件的研发及产业化”项目立项。连续第5年获国家自然科学基金支持，新增“吸附物—缺陷—氧化态关联性及其对催化性质协同调控的理论研究”“基于宏台阶的AlGaIn远紫外量子线阵列的自组织生长和光效提升”2项。2024年度已顺利通过19项科研项目结题验收，其中“面板级扇出封装”和“离子注入调控SrRuO₃薄膜磁电性能的研究”获得省科学院最高档次的评价。

五是技术成果转化。2024年，“技术+服务”支撑行业影响进一步扩大，孵化企业“粤科光智”；以无形资产作价入股深圳修远电子科技有限公司，获得5.45%股权。

六是技术与服务。精准把握行业发展趋势，深入了解企业实际需求，加强与行业间的合作关系。重点围绕电子束曝光系统（EBL）开展硬件条件建设，新建150平米超洁净实验室（含百级洁净），突破特征工艺尺寸 $\leq 50\text{nm}$ ，实现了从微米级跃升至纳米级的制造能力。

七是管理体系建设。持续提升内部安全水平，先后完成所内监控设备更新、环保设施整改等，本年度无安全事故发生。持续推进节能创新管理，降低洁净实验室的运行能耗。进一步推进采购工作规范化、流程化。先后制定《关于做好政府采购意向公开工作的指引》、多次发布采购风险提示、草拟公开招标时间推进及材料准备一览表，稳步推进采购档案整理工作，顺利通过本年度内外部审计检查。

发现的问题及原因主要是资产采购管理环节薄弱及项目支出进度监督问题。下一步改进措施主要是：一是通过组建采购小组，制定《采购项目“前-中-后”进度表》并实时更新，信息共享，使采购活动各环节紧密衔接，提高资产采购的时效性。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。

“广东省科学院创新环境建设-打造综合产业技术创新中心子课题”绩效自评情况：项目全年预算数为1316.92万元，执行数为917.03万元，完成预算的69.63%。项目绩效目标完成情况主要是：一是人才育引成效显著，2024年新增百人D类人才2名，立项2项百人计划课题，引进4名博士，研究方向涵盖半导体芯片和集成电路。二是持续产出科研成果，申请专利12篇，发表论文13篇；三是持续开展技术服务，推动服务水平不断提高。发现的问题主要是项目支出率不高，原因主要在于：一是部分项目涉及大额进口设备采购，采购流程较长，从调研到付款需要较长时间而导致支出进度滞后；二是部分项目2024年立项，2024年11月份下拨第一笔款，还没来得及使用。三是项目当年下达资金与项目执行期不匹配，使项目当年度的支出率较低。下一步改进措施主要是加

强后续项目资金使用管理，加强采购执行进度管理，建立大型设备采购进度台账。

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。