

# 2022 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 2022 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 2022 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：承担国家宽禁带半导体专业委员会的工作；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；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、分析测试等各类服务。

### **二、单位机构设置**

广东省科学院半导体研究所内设 12 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、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 2022 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	5,466.06	一、一般公共服务支出	31	1,187.11
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	2,939.21	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	5,156.30
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	162.53	八、社会保障和就业支出	38	1,697.04
	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
<b>本年收入合计</b>	27	8,567.79	<b>本年支出合计</b>	57	8,040.45
使用非财政拨款结余	28	0.00	结余分配	58	190.21
年初结转和结余	29	5,231.74	年末结转和结余	59	5,568.87
<b>总计</b>	30	13,799.53	<b>总计</b>	60	13,799.53

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	8,567.79	5,466.06	0.00	2,939.21	0.00	0.00	162.53
201	一般公共服务支出	1,266.00	1,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	1,266.00	1,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	1,266.00	1,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	5,604.76	2,503.02	0.00	2,939.21	0.00	0.00	162.53
20602	基础研究	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060207	专项技术基础	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060208	科技人才队伍建设	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	4,078.76	977.02	0.00	2,939.21	0.00	0.00	162.53

## 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	8,567.79	5,466.06	0.00	2,939.21	0.00	0.00	162.53
2060499	其他技术与开发支出	4,078.76	977.02	0.00	2,939.21	0.00	0.00	162.53
20605	科技条件与服务	1,046.00	1,046.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	1,046.00	1,046.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,697.04	1,697.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,697.04	1,697.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1,436.60	1,436.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	260.44	260.44	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。



表 3

## 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	8,040.45	3,883.15	4,157.31	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	1,187.11	0.00	1,187.11	0.00	0.00	0.00
20104	发展与改革事务	1,187.11	0.00	1,187.11	0.00	0.00	0.00
2010499	其他发展与改革事务支出	1,187.11	0.00	1,187.11	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	5,156.30	2,186.11	2,970.19	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	221.41	0.00	221.41	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	117.82	0.00	117.82	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	7.23	0.00	7.23	0.00	0.00	0.00
2060207	专项技术基础	38.87	0.00	38.87	0.00	0.00	0.00
2060208	科技人才队伍建设	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
2060299	其他基础研究支出	7.50	0.00	7.50	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	3,453.04	2,186.11	1,266.93	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	8,040.45	3,883.15	4,157.31	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	3,453.04	2,186.11	1,266.93	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	1,115.06	0.00	1,115.06	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	1,115.06	0.00	1,115.06	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	366.79	0.00	366.79	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	366.79	0.00	366.79	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,697.04	1,697.04	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,697.04	1,697.04	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1,436.60	1,436.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	260.44	260.44	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	5,466.06	一、一般公共服务支出	33	1,187.11	1,187.11	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	2,680.28	2,680.28	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	1,697.04	1,697.04	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
<b>本年收入合计</b>	27	5,466.06	<b>本年支出合计</b>	59	5,564.43	5,564.43	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	3,321.17	年末财政拨款结转和结 余	60	3,222.79	3,222.79	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	3,321.17		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	8,787.22	<b>总计</b>	64	8,787.22	8,787.22	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	5,564.43	2,674.06	2,890.37
201	一般公共服务支出	1,187.11	0.00	1,187.11
20104	发展与改革事务	1,187.11	0.00	1,187.11
2010499	其他发展与改革事务支出	1,187.11	0.00	1,187.11
206	科学技术支出	2,680.28	977.02	1,703.26
20602	基础研究	221.41	0.00	221.41
2060201	机构运行	117.82	0.00	117.82
2060203	自然科学基金	7.23	0.00	7.23
2060207	专项技术基础	38.87	0.00	38.87
2060208	科技人才队伍建设	50.00	0.00	50.00
2060299	其他基础研究支出	7.50	0.00	7.50
20604	技术与开发	977.02	977.02	0.00

## 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	5,564.43	2,674.06	2,890.37
2060499	其他技术与开发支出	977.02	977.02	0.00
20605	科技条件与服务	1,115.06	0.00	1,115.06
2060599	其他科技条件与服务支出	1,115.06	0.00	1,115.06
20609	科技重大项目	366.79	0.00	366.79
2060902	重点研发计划	366.79	0.00	366.79
208	社会保障和就业支出	1,697.04	1,697.04	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1,697.04	1,697.04	0.00
2080502	事业单位离退休	1,436.60	1,436.60	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	260.44	260.44	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	977.02	302	商品和服务支出	0.14
30101	基本工资	646.26	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	47.61	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	199.76	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	28.63	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	15.17	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	11.15	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	28.45	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	1,696.90	30215	会议费	0.00
30301	离休费	33.45	30216	培训费	0.00
30302	退休费	1,403.00	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	260.44	30240	税金及附加费用	0.00
			30299	其他商品和服务支出	0.14
			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
			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
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	2,673.92		公用经费合计	0.14

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 2022 年度部门决算情况说明

#### 一、2022 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 2022 年度总收入 13,799.53 万元，其中本年收入 8,567.79 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 5,466.06 万元，比上年决算数增加 956.55 万元，增长 21.2%。主要变动情况：根据粤机编办发〔2021〕223 号文，我所与广州半导体材料研究所合并，其 2022 年的财政预算经费下达到我所，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 2,939.21 万元，比上年决算数减少 810.32 万元，下降 21.6%。主要变动情况：非财政拨款项目经费到款减少。
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 162.53 万元，比上年决算数增加 55.45 万元，增长 51.8%。主要变动情况：一是利息收入增加，二是采购国产设备退税收入增加。

##### （二）年度支出总体情况

广东省科学院半导体研究所 2022 年度总支出 13,799.53 万元，其中本年支出 8,040.45 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 3,883.15 万元，比上年决算数增加 3,051.93 万元，增长 367.2%。主要变动情况：根据粤机编办发〔2021〕223 号文，我所与广州半导体材料研究所合并，其 2022 年的财政预算经费下达到我所，基本支出增加。

2. 项目支出 4,157.31 万元，比上年决算数减少 44.08 万元，下降 1%。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 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、2022 年度财政拨款收入支出总表说明

### （一）2022 年度财政拨款收入说明

广东省科学院半导体研究所 2022 年度财政拨款收入合计 5,466.06 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 5,466.06 万元，比上年决算数增加 956.55 万元，增长 21.2%；主要变动情况：根据粤机编办发〔2021〕223 号文，我所与广州半导体材料研究所合并，其 2022 年的财政预算经费下达到我所，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）2022 年度财政拨款支出说明

广东省科学院半导体研究所 2022 年度财政拨款支出合计 5,564.43 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 5,564.43 万元，比年初预算数增加 511.41 万元，增长 10.1%；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、2022 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 2022 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），比上年决算数减少 0.29 万元，下降 100%。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），比上年决算数减少 0.29 万元，下降 100%；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)。

2022 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，全年实际支出等于预算。

2022 年度“三公”经费支出决算小于上年决算数的主要情况：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，全年实际支出比上年决算数有所节约；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

2022 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

2022 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

2022 年度本单位政府采购支出总额 881.09 万元，其中：政府采购货物支出 870.45 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 10.64 万元。授予中小企业合同金额 766.32 万元，占政府采购支出总额的 87.0%，其中：授予小微企业合同金额 20.82 万元，占授予中小企业合同金额的 2.7%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 87.4%，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 53.8%。

##### （三）国有资产占用情况

截至 2022 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）22 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 2022 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 34 个，共涉及资金 976.30 万元，占一般公共预算项目支出总额的 33.78%。

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 5,564.43 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，2022 年我单位以重点工作的推进带动全所整体向“高”进军、向“新”发展，基本完成平台建设、机制创新、成果产出、产学研合作等方面的年度目标，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 94.69 分。

单位整体支出绩效自评综述：全年预算数 6,764.43 万元，执行数 8,040.45 万元，完成预算的 118.86%。部门整体支出绩效目标完成情况与效益主要是：

一是以产学研为导向，加快形成“1+N”发展格局。结合产业需求，全力统筹推进大型平台建设，目前省发改委项目“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”项目稳步推进。提出建立“粤港澳大湾区异构集成国际创新中心”，得到了省发改委、省湾区办的大力支持。

二是以优化创新机制为抓手，持续提升平台支撑保障能力。全年吸引各类全职到岗人才 9 人，其中全职到位国家特聘专家 1 人，1 人获省“珠江人才计划”青年拔尖人才称号。出台《新芯人才计划》《岗位设置与管理办法》《薪酬体系管理办法》《绩

效考评分配方案》，厚植潜心研究、创新创业氛围。制修订《纵向科研项目管理办法》《经济合同管理暂行办法》《决算管理办法》等规范性文件 5 项，完善内控制度体系、强化内控制度执行。

三是以“有用的技术”为落脚点，聚力攻关提升核心竞争力。全年申报国家重点研发计划项目 9 项，创历年新高；获准新增立项项目 18 项，到款纵向科研项目经费 4494.43 万元。其中，获批国家重点研发计划项目 2 项，国家自然科学基金青年基金项目 1 项、国家博士后基金项目 1 项、广东省重大项目 1 项、广东省重点项目 2 项；牵头承担广东省重点领域研究计划项目 3 项，优质科技项目不断集聚。全年在半导体及集成电路领域共发表论文 45 篇，其中 SCI 一区 top 期刊论文 3 篇，二区 top 期刊论文 9 篇，以一作或通讯作者发表 SCI 论文 36 篇，同比上年提升 157%。全年申请专利 51 件，其中 PCT 及美国发明申请达 11 件，同比增长 22%；新增授权发明专利 35 件，同比增长 59%。

四是以多维合作为延伸，引领支撑行业创新发展。全年为 170 余家高校、科研院所、企业提供技术服务，同比增长 52%；新增合作科研机构、企业客户 50 余家，当中不乏知名组织机构，并在公开竞标中以总分排名第一，获得首个国家级 JG 保密项目。全年四技服务收入 1236.78 万元。新增四技服务合同 169 项。与华为、增芯集团、中山新诺科技、粤芯、佛山蓝剑科技等龙头企业合作开展 LED 驱动芯片项目设计、无掩膜光刻关键设备、光刻胶材料、铌酸锂 SAW 器件、micro-LED 驱动背板等新产品、新技术的研发工作。参与中国人民保险公司（PICC）发起的芯片流片服务体系创新升级项目。进一步深化与华星光电、京东方、华南

理工大学、广东工业大学、华南师范大学、省科学院珠海与江门产研院、芯粤能的沟通合作，行业影响力不断扩大、提升。重点拓展与俄罗斯等国家的国际科技合作关系，本年度获批科技部外国专家项目 2 项。

发现的问题及原因主要是：一是由于财政经费紧张，部分项目未设立，无法申报，省级、地市级项目申报数量未达标。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：一是加强预算绩效目标管理培训，树立责任意识，全面提升预算绩效管理质量。二是持续完善内控体系建设，逐步健全落实绩效管理制度。

建设国内一流研究机构项目绩效自评综述：全年预算数为 3546.83 万元，执行数为 976.30 万元，完成预算的 27.53%。项目绩效目标完成情况与效益主要是：引进学科带头人 1 人，引进博士后 5 人；开展技术服务，实现收入 1236.75 万；完成专利申请 20 项，发表 SCI 论文 17 篇。该专项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 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。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、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：**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：**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。