

2023 年  
广东省科学院智能制造研究所 部门预算

# 目 录

## **第一部分 广东省科学院智能制造研究所 概况**

- 一、主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门预算构成

## **第二部分 2023 年部门预算表**

- 一、收支总体情况表
- 二、收入总体情况表
- 三、支出总体情况表
- 四、财政拨款收支总体情况表
- 五、一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）
- 六、一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）
- 七、财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表
- 八、政府性基金预算支出情况表
- 九、国有资本经营预算支出情况表
- 十、一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）
- 十一、部门预算基本支出预算表
- 十二、部门预算项目支出及其他支出预算表

## **第三部分 2023 年部门预算情况说明**

## **第四部分 名词解释**

# 第一部分 广东省科学院智能制造研究所 概况

## 一、主要职责

广东省科学院智能制造研究所成立于 1969 年 1 月，先后经历广东省科学院实验工厂、广东省科学院自动化工程研制中心、广东省自动化研究所等阶段。2015 年，在原广东省自动化研究所基础上整合原广东省工业技术研究院机电研究所，组建广东省智能制造研究所，2020 年，根据《中共广东省委机构编制委员会办公室关于对省科学院所属单位统一更名有关事宜备案的函》（粤机编办函[2020]136 号）的精神，“广东省智能制造研究所”更名为“广东省科学院智能制造研究所”，公益二类科研事业单位。

广东省科学院智能制造研究所为广东省智能制造领域科技创新的重要力量，主要研发方向有智能传感技术、智能装备技术、机器人技术、制造业信息化技术、轻量化设计及可靠性测试技术。广东省智能制造研究所面向技术发展前沿，聚焦国家、广东省经济社会发展战略和产业发展需求，开展装备智能化及智能工厂、产业共性技术应用基础研究，发展智能化、信息化、标准化关键技术，致力于为地方产业发展提供科技服务。

## 二、部门机构设置

广东省科学院智能制造研究所内设 12 个部门：综合办公室

（党委办公室）、科技业务部、资产财务部、机器人技术团队、智能传感技术团队、人因工程技术团队、先进激光增材制造技术团队、集成智能创新团队、装备自动化事业部、数字化制造技术中心、可靠性与装备技术中心、创新中心（佛山）。

### **三、部门预算构成**

本部门无下属单位，部门预算为本级预算。

## 第二部分 2023年部门预算表

表 1

### 收支总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、预算拨款	3392.74	一、一般公共服务支出	30.00
二、财政专户拨款	0.00	二、外交支出	0.00
三、其他资金	5301.70	三、国防支出	0.00
		四、公共安全支出	0.00
		五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	6892.69
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1771.75
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00
		十一、城乡社区支出	0.00

## 收支总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
		十二、农林水支出	0.00
		十三、交通运输支出	0.00
		十四、资源勘探工业信息等支出	0.00
		十五、商业服务业等支出	0.00
		十六、金融支出	0.00
		十七、援助其他地区支出	0.00
		十八、自然资源海洋气象等支出	0.00
		十九、住房保障支出	0.00
		二十、国有资本经营预算支出	0.00
		二十一、粮油物资储备支出	0.00
		二十二、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	8694.44	本年支出合计	8694.44

## 收支总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
四、上级补助收入	0.00	二十四、对附属单位补助支出	0.00
五、附属单位上缴收入	0.00	二十五、上缴上级支出	0.00
六、用事业基金弥补收支差额	0.00	二十六、结转下年	0.00
收入总计	8694.44	支出总计	8694.44

注：财政拨款收支情况包括一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算拨款收支情况。

本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。





## 收入总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能分类科目		合计	财政拨款收入			财政专户拨款收入		其他资金收入			上级补助收入	附属单位上缴收入	用事业基金弥补收支差额
科目编码	科目名称		一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	教育收费	其他专户收入拨款	事业收入	经营收入	其他收入			
20608	科技交流与合作	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060801	国际交流与合作	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1771.75	1771.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1771.75	1771.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1771.75	1771.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：无

## 支出总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称							
	合计	8694.44	8479.44	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	6892.69	6707.69	185.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	6707.69	6707.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	6707.69	6707.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20607	科学技术普及	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060702	科普活动	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20608	科技交流与合作	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 支出总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出	上缴上级支出	结转下年
科目编码	科目名称							
2060801	国际交流与合作	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1771.75	1771.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	1771.75	1771.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	1771.75	1771.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：无

## 财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	3392.74	一、一般公共服务支出	30.00
二、政府性基金预算	0.00	二、外交支出	0.00
三、国有资本经营预算	0.00	三、国防支出	0.00
		四、公共安全支出	0.00
		五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	1590.99
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	1771.75
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00
		十一、城乡社区支出	0.00
		十二、农林水支出	0.00
		十三、交通运输支出	0.00

## 财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
		十四、资源勘探工业信息等支出	0.00
		十五、商业服务业等支出	0.00
		十六、金融支出	0.00
		十七、援助其他地区支出	0.00
		十八、自然资源海洋气象等支出	0.00
		十九、住房保障支出	0.00
		二十、粮油物资储备支出	0.00
		二十一、国有资本经营预算支出	0.00
		二十二、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	3392.74	本年支出合计	3392.74
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	3392.74	支出总计	3392.74

注：表中功能分类科目，根据部门实际预算编制情况编列。

## 一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能科目名称	一般公共预算支出		
	小计	其中：基本支出	项目支出
合 计	3392.74	3177.74	215.00
[201]一般公共服务支出	30.00	0.00	30.00
[20114]知识产权事务	30.00	0.00	30.00
[2011409]知识产权宏观管理	30.00	0.00	30.00
[206]科学技术支出	1590.99	1405.99	185.00
[20602]基础研究	30.00	0.00	30.00
[2060203]自然科学基金	30.00	0.00	30.00
[20604]技术与开发	1405.99	1405.99	0.00
[2060401]机构运行	1405.99	1405.99	0.00
[20607]科学技术普及	5.00	0.00	5.00
[2060702]科普活动	5.00	0.00	5.00
[20608]科技交流与合作	50.00	0.00	50.00
[2060801]国际交流与合作	50.00	0.00	50.00
[20699]其他科学技术支出	100.00	0.00	100.00

## 一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能科目名称	一般公共预算支出		
	小计	其中：基本支出	项目支出
[2069901]科技奖励	100.00	0.00	100.00
[208]社会保障和就业支出	1771.75	1771.75	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	1771.75	1771.75	0.00
[2080502]事业单位离退休	1771.75	1771.75	0.00

注：无

## 一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	3177.74
[301]工资福利支出	1405.99
[30101]基本工资	405.99
[30107]绩效工资	1000.00
[302]商品和服务支出	0.15
[30299]其他商品和服务支出	0.15
[303]对个人和家庭的补助	1771.60
[30301]离休费	43.13
[30302]退休费	1728.47

注：无



## 财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

项 目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
行政经费	0.00	0.00	0.00	0.00
“三公”经费	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：（一）因公出国（境）支出	0.00	0.00	0.00	0.00
（二）公务用车购置及运行维护支出	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 公务用车购置	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 公务用车运行维护费	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）公务接待费支出	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

## 政府性基金预算支出情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能分类科目		政府性基金预算支出		
科目编码	科目名称	小计	其中：基本支出	项目支出
	合 计	0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

## 国有资本经营预算支出情况表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

功能分类科目		国有资本经营预算支出		
科目编码	科目名称	小计	其中：基本支出	项目支出
	合 计	0.00	0.00	0.00

注：本表本年无发生额。

## 一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	215.00
[301]工资福利支出	40.10
[30107]绩效工资	40.10
[302]商品和服务支出	164.90
[30203]咨询费	2.00
[30211]差旅费	5.00
[30215]会议费	2.00
[30216]培训费	2.00
[30218]专用材料费	17.00
[30226]劳务费	7.00
[30227]委托业务费	41.00
[30299]其他商品和服务支出	88.90
[310]资本性支出	10.00

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
[31003]专用设备购置	10.00

注： 无

## 部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
合 计	8479.44	3177.74	3177.74	0.00	0.00	0.00	5301.70
广东省科学院智能制造研究所	8479.44	3177.74	3177.74	0.00	0.00	0.00	5301.70
工资和福利支出	6334.47	1405.99	1405.99	0.00	0.00	0.00	4928.48
商品和服务支出	348.37	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	348.22
对个人和家庭的补助	1771.60	1771.60	1771.60	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支出	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00

注： 无

## 部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算			
合 计	215.00	215.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院智能制造研究所	215.00	215.00	215.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度广东省高价值专利培育布局中心项目	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 3 项-广东省科学院智能制造研究所	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
中央基层科普行动计划资金(省科学院智能制造研究所)	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于无人潜	50.00	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

### 部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院智能制造研究所

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总 计	财政拨款				财政专户拨款	其他资金	绩效目标
		合计	一般公共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算			
艇的复杂环境海底石油管道悬跨状态检测关键技术研究								
面向虫害防治的室外自主移动精准喷雾机器人系统	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

注：无



## 第三部分 2023年部门预算情况说明

### 一、部门预算收支增减变化情况

2023年本部门收入预算8,694.44万元,比上年减少441.67万元,下降4.8%,主要原因是产研分离,事业收入略有减少;支出预算8,694.44万元,比上年减少441.67万元,下降4.8%,主要原因是落实过紧日子要求,降低运行成本。

### 二、“三公”经费安排情况

2023年本部门财政拨款安排“三公”经费0万元,比上年增加0万元,增长0%,主要原因是与上年持平,无增减变化。其中:因公出国(境)费0万元,比上年增加0万元,增长0%,主要原因是与上年持平,无增减变化;公务用车购置及运行费0万元(公务用车购置费0万元,比上年增加0万元;公务用车运行维护费0万元,比上年增加0万元。)比上年增加0万元,增长0%,主要原因是与上年持平,无增减变化;公务接待费0万元,比上年增加0万元,增长0%,主要原因是与上年持平,无增减变化。

### 三、机关运行经费安排情况

行政经费(机关运行经费)指用于维持行政(参公)单位机关运行的经费。具体包括:办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)费用、维修(护)费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医

疗费补助、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。2023年，本部门机关运行经费安排0万元，比上年增加0万元，增长0%，主要原因是本部门为非参照公务员法管理的事业单位，按照上述定义，本部门无机关运行经费。

#### 四、政府采购情况

2023年本部门政府采购安排30万元，其中：货物类采购预算27万元，工程类采购预算0万元，服务类采购预算3万元等。

#### 五、国有资产占有使用情况

截至2022年12月31日，本部门固定资产金额8274.41万元，分布构成情况为：房屋15772.08平方米，车辆4辆，单价在100万元以上的设备9台等。本年度拟购置固定资产35万元，主要是科研专用设备10万元、办公电脑及打印机25万元等。

#### 六、重点项目预算绩效目标情况

2023年，本部门重点项目绩效目标情况如下：

项目	预算数(单位:万元)	绩效目标
无	0	无

注：本年度无重点项目。

## 第四部分 名词解释

**一、财政拨款收入：**指预算单位从本级财政部门取得的财政预算资金收入。

**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。主要是非本级财政拨款、存款利息收入、事业单位固定资产出租收入等。

**五、用事业基金弥补收支差额：**指事业单位在用当年的“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，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

**六、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。

**七、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。

**八、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。

**九、行政经费（机关运行经费）：**指用于维持行政（参

公) 单位机关运行的经费。具体包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)费用、维修(护)费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、被装购置费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、医疗费补助、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置经济科目对应的预算资金。

**十、“三公”经费：**“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(外宾接待)费用。