

2024年
广东省科学院新材料研究所部门预算

目 录

第一部分 广东省科学院新材料研究所概况

- 一、主要职责
- 二、部门机构设置
- 三、部门预算构成

第二部分 2024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、一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）
- 八、财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表
- 九、政府性基金预算支出情况表
- 十、国有资本经营预算支出情况表
- 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 2024年部门预算情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 广东省科学院新材料研究所概况

一、主要职责

广东省科学院新材料研究所隶属广东省科学院，为其骨干科研院所，公益二类事业单位。研究所承担现代材料表面工程技术国家工程实验室、国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心、广东省现代表面工程技术重点实验室、广东省金属强韧化技术与应用重点实验室等创新平台的建设，开展新材料领域基础性和关键共性技术研究，承担新材料研究开发及工程化验证、新材料领域科技创新平台建设，提供新材料领域的分析测试、产品试制、技术咨询、科技培训、学术交流、人才培养、科学传播等服务。

二、部门机构设置

根据业务和发展需求，共设13个机构，包括5个管理部门，6个业务部门和2个支撑部门，各机构名称及职责如下：

1.1管理部门。

(1) 综合办公室

组织协调本所机关日常工作，承担综合性事务以及所务工作的协调和督办，负责战略规划、政策与制度的制定和监督实施，负责文秘、机要通信、固定资产使用管理、外事、保密、宣传、法律事务、所务公开、后勤和基建、安全保卫、采购管理、对外接待，综合统计分析、事业单位年报，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

（2）党群人事部

承担本所党委日常事务，负责党建、思想政治建设、精神文明建设，负责纪检监察、信访、内部审计，负责人力资源、研究生教育，开展所工会、共青团、妇女、计划生育、老干管理等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

（3）科研业务部

承担本所科研规划工作，负责科研项目、科技创新平台、质量体系、知识产权、科技成果、对外合作、原材料及中试产品出入库、工程化应用等管理，承担所学术委员会的日常工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

（4）财务资产部

负责所财务预决算、核算、财务报表及财务分析报告编制、内部控制、外部审计、国有资产管理、财务会计、税务、合同审查等工作，承担工会、党费、学会的财务工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

（5）成果转化推广部

负责组织实施科技成果推广、转移和转化工作，组织实施技术成果的引进，负责协会、展会展览、所技术成果孵化公司的协调管理，承担所成果转移转化咨询委员会的日常工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

1.2业务部门。

（6）热喷涂研究中心

承担热喷涂和冷喷涂及相关技术的相关纵向、横向项目研究、平台建设、工程化验证、技术开发、技术服务和成果转化等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

(7) 真空镀膜研究室

承担真空镀膜及相关技术的相关纵向、横向项目研究、平台建设、工程化验证、技术开发、技术服务和成果转化等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

(8) 激光制造研究室

承担激光制造技术的相关纵向、横向项目研究、平台建设、工程化验证、技术开发、技术服务和成果转化等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

(9) 有色金属材料研究室

承担铝、镁、铜等有色金属材料及制备技术领域相关纵向、横向项目研究、平台建设、工程化验证、技术开发、技术服务和成果转化等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

(10) 复合材料研究中心

承担耐磨耐蚀耐热特种钢铁、复合材料及其制备技术领域，材料计算、数据库建设技术领域的相关纵向、横向项目研究、平台建设、工程化验证、技术开发、技术服务和成果转化等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

(11) 粉末冶金研究室

承担粉末冶金材料、制备及装备技术领域的相关纵向、横向项目研究、平台建设、工程化验证、技术开发、技术服务和成果转化等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

1.3 支撑部门。

(12) 科技信息中心

承担学会、期刊日常工作，负责所科普、科技信息、网络安全、档案等管理，协助综合统计和宣传等工作，承接政府、团体、企事业单位关于材料领域的咨询工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

（13）分析测试中心

负责分析检测平台建设，承担所内外分析检测服务、检测技术开发和技术服务等工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

2. 人员情况。

根据《广东省科学院关于人员员额划分的通知》文件和《中共广东省委机构编制委员会办公室关于对省科学院部分科研机构整合重组备案的函》（粤机编办函〔2021〕50号），本单位人员员额数270名，其中：公益二类134名，公益三类136名。目前，本单位实有人员211名，其中公益二类人员103名，公益三类人员17名，其他人员91名。退休人员29名。

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 2024年部门预算表

表1

收支总体情况表

单位名称：广东省科学院新材料研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、预算拨款	1,946.09	一、一般公共服务支出	0.00
二、财政专户拨款	0.00	二、外交支出	0.00
三、事业收入	9,732.00	三、国防支出	0.00
四、事业单位经营收入	0.00	四、公共安全支出	0.00
五、其他收入	358.00	五、教育支出	0.00
		六、科学技术支出	11,694.44
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	341.65
		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
		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

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
		二十三、其他支出	0.00
本年收入合计	12,036.09	本年支出合计	12,036.09
非财政拨款结余	0.00	非财政拨款结转下年	0.00
非财政拨款上年结转	0.00		
收入总计	12,036.09	支出总计	12,036.09

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。

收入总体情况表

单位名称：广东省科学院新材料研究所

单位：万元

单位名称	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	非财政拨款结余	非财政拨款上年结转
		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	事业单位经营收入	其他收入				
合计	12,036.09	1,946.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9,732.00	0.00	358.00	0.00	0.00	0.00	0.00
广东省科学院新材料研究所	12,036.09	1,946.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9,732.00	0.00	358.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：无。

支出总体情况表

单位名称：广东省科学院新材料研究所

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
科目编码	科目名称						
	合计	12,036.09	9,429.87	2,606.22	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	11,694.44	9,088.22	2,606.22	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	11,694.44	9,088.22	2,606.22	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	11,694.44	9,088.22	2,606.22	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	341.65	341.65	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	341.65	341.65	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	341.65	341.65	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：广东省科学院新材料研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、一般公共预算	1,946.09	一、一般公共服务支出	0.00
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	1,604.44
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	341.65
		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
		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	1,946.09	本年支出合计	1,946.09

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	1,946.09	支出总计	1,946.09

注：表中功能分类科目，根据部门实际预算编制情况编制。

一般公共预算支出情况表（按功能分类科目）

单位名称：广东省科学院新材料研究所

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	1,946.09	1,935.87	10.22
[206]科学技术支出	1,604.44	1,594.22	10.22
[20604]技术与开发	1,604.44	1,594.22	10.22
[2060499]其他技术与开发支出	1,604.44	1,594.22	10.22
[208]社会保障和就业支出	341.65	341.65	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	341.65	341.65	0.00
[2080502]事业单位离退休	341.65	341.65	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：广东省科学院新材料研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合计	1,935.87
[301]工资福利支出	1,594.22
[30101]基本工资	400.00
[30102]津贴补贴	200.00
[30107]绩效工资	500.00
[30112]其他社会保障缴费	200.00
[30113]住房公积金	294.22
[303]对个人和家庭的补助	341.65
[30302]退休费	341.65

注：无。

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省科学院新材料研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合计	10.22
[302]商品和服务支出	10.22
[30201]办公费	1.19
[30215]会议费	1.40
[30216]培训费	3.15
[30226]劳务费	4.48

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：广东省科学院新材料研究所

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. 公务用车购置费	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：广东省科学院新材料研究所

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：广东省科学院新材料研究所

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。

部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省科学院新材料研究所

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		
合计	9,429.87	1,935.87	1,935.87	0.00	0.00	7,494.00
广东省科学院新材料研究所	9,429.87	1,935.87	1,935.87	0.00	0.00	7,494.00
工资和福利支出	4,605.22	1,594.22	1,594.22	0.00	0.00	3,011.00
商品和服务支出	3,768.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3,768.50
对个人和家庭的补助	341.65	341.65	341.65	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支出	714.50	0.00	0.00	0.00	0.00	714.50

注：无。

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院新材料研究所

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	2,606.22	10.22	10.22	0.00	0.00	0.00	2,596.00	
广东省科学院新材料研究所	2,606.22	10.22	10.22	0.00	0.00	0.00	2,596.00	
2024年度职称评审工作(初级)	3.92	3.92	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024年度职称评审工作(中级)	6.30	6.30	6.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
非财政项目	2,596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,596.00	

注：无。

第三部分 2024年部门预算情况说明

一、部门预算收支增减变化情况

2024年本部门收入预算12,036.09万元，比上年增加2,199.43万元，增长22.4%，主要原因是本年预算增加非财政项目部分；支出预算12,036.09万元，比上年增加2,199.43万元，增长22.4%，主要原因是本年预算增加非财政项目部分。

二、“三公”经费安排情况

2024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维护费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。2024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

2024年本部门政府采购安排959.90万元，其中：货物类采购预算339.1万元，工程类采购预算445万元，服务类采购预算175.8万元等。

五、国有资产占有使用情况

截至2023年12月24日，本部门固定资产金额21495.30万元，分布构成情况为：房屋0平方米，车辆5辆，单价在100万元以上的设备0台等。本年度拟购置固定资产250万元，主要是大电流电化学工作站、SOFC热电联供发电系统、喷涂隔音间等。

六、重点项目预算绩效目标情况

2024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维护费和公务接待费。其中：因公出国（境）费用反映公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费反映公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费），公务用车运行维护费反映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；公务接待费反映按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）费用。