

# 2021 年广东省科学院材料与加工研究所 部门 决算

# 目 录

## **第一部分：广东省科学院材料与加工研究所概况**

一、材料加工所 主要职责

二、材料加工所 机构设置

三、部门决算单位构成

## **第二部分：广东省科学院材料与加工研究所 2021 年 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、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

## **第三部分：广东省科学院材料与加工研究所 2021 年 部门决算情况说明**

## **第四部分：名词解释**

# 第一部分：广东省科学院材料与加工研究所概况

## 一、材料加工所主要职责

广东省科学院材料与加工研究所成立于2016年4月，为公益二类事业单位，现隶属于广东省科学院，由原广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院）的金属加工与成型技术研究所与粉末冶金研究所等8个部门整合组建而成。围绕国家、省市对关键材料技术的迫切需求，以应用基础研究、技术创新和工程应用的综合集成为特色，形成了高性能铝镁铜钛有色金属材料、先进耐磨及复合材料、粉末冶金材料、材料计算与数据等4大研究领域，是华南地区材料成形与加工的应用基础研究、技术创新和工程化应用示范基地。

研究所现有职工120余人，其中中国工程院院士1人（潘复生院士），柔性引进中国工程院院士2人（谢建新院士、毛新平院士），长江学者1人，国家“万人计划”1人，高级职称38人，博士40人，硕士研究生导师40余人，在读研究生50余人，形成了一支年龄结构合理、综合素质高、创新能力强、富有朝气的高层次科技开发与成果转化团队。

依托研究所建有国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心、金属基复合材料国家重点实验室广东分部、广东省金属强化技术与应用重点实验室、中英先进材料与增材制造联合示范基地、粤港轻合金先进制造技术联合研发中心等10余个科技创新平台，建有有色金属研究室、复合材料研究室、粉末冶金研究

室和材料计算研究室等 4 个研究部门，以及 7 个成果转化基地，拥有 2500 平方米的办公场地、10000 平方米的应用基础研究和中试基地，拥有各类大型仪器设备 200 多台/套，固定资产 7500 多万元。

研究所先后承担完成国家和省市 200 余项科研课题，项目累计经费超过 1.7 亿元，获国家、省部级奖励 20 余项，其中获得国家科学技术进步二等奖 2 项、省部级科学进步一等奖 9 项、二等奖 7 项，三等奖 5 项，广东省专利金奖 1 项；国家发明专利授权 130 余件，实用新型专利授权 10 余件，发表学术论文 500 余篇，编写专著 5 部。近年来，研究所取得了一批高水平、具有自主知识产权的研究成果，开发的技术和产品广泛应用于汽车、轨道交通、船舶、电子电器、矿山、建筑、水泥、电力、冶金等行业，产生了显著的经济和社会效益，在推动行业技术进步、人才培养、学术交流等方面为国家和省市做出了重要贡献。

**宗旨定位：**以满足国家及广东省先进制造需求为使命，围绕有色金属、耐磨与复合材料、粉末冶金、材料计算与数据等领域，开展金属材料与加工应用技术研究，兼顾重大技术应用基础研究，打造形成金属材料领域的国内一流研究机构。

**部门主要职责：**以满足国家及广东省先进制造需求为使命，围绕有色金属、耐磨与复合材料、粉末冶金、材料计算与数据等领域，开展金属材料与加工应用技术研究，兼顾重大技术应用基础研究，全面创建成为先进金属材料领域的国内一流研究所和有

重要国际影响力的研究平台。

2021年3月，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部分科研机构整合重组备案的函》（粤机编办函〔2021〕50号），有关精神：将广东省科学院材料与加工研究所并入广东省科学院新材料研究所，重新组建广东省科学院研究所。

基于网络安全考虑，广东省科学院材料与加工研究所的网站已于2022年6月关闭。

## **二、单位机构设置**

我单位内设13个部门，分别为：综合办公室、党群人事部、科研业务部、财务资产部、成果转化推广部、科技信息中心、热喷涂中心、真空镀膜研究室、激光制造研究室、复合材料中心、有色金属研究室、粉末冶金研究室、分析测试中心。

## **三、部门决算单位构成**

我单位没有下属单位，按照部门决算编报要求，单独编制本部门决算。

## 第二部分：广东省科学院材料与加工研究所 2021 年部门决算表

表 1

### 收入支出决算总表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	6,766.21	一、一般公共服务支出	31	30.00
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	2,168.73	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	6,064.48
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	158.73	八、社会保障和就业支出	38	208.41
	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：广东省科学院材料与加工研究所

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：广东省科学院材料与加工研究所

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	9,093.68	<b>本年支出合计</b>	57	6,302.89
使用非财政拨款结余	28	0.00	结余分配	58	424.45
年初结转和结余	29	5,724.55	年末结转和结余	59	8,090.88
<b>总计</b>	30	14,818.23	<b>总计</b>	60	14,818.23

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：广东省科学院材料与加工研究所

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	9,093.68	6,766.21	0.00	2,168.73	0.00	0.00	158.73
201	一般公共服务支出	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	8,855.26	6,527.80	0.00	2,168.73	0.00	0.00	158.73
20601	科学技术管理事务	974.80	974.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060102	一般行政管理事务	974.80	974.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	175.00	175.00	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
2060299	其他基础研究支出	145.00	145.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	2,327.46	0.00	0.00	2,168.73	0.00	0.00	158.73

## 收入决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	9,093.68	6,766.21	0.00	2,168.73	0.00	0.00	158.73
2060499	其他技术与开发支出	2,327.46	0.00	0.00	2,168.73	0.00	0.00	158.73
20605	科技条件与服务	5,298.00	5,298.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	5,298.00	5,298.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20608	科技交流与合作	50.00	50.00	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
20699	其他科学技术支出	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	208.41	208.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	208.41	208.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	96.56	96.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 收入决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	9,093.68	6,766.21	0.00	2,168.73	0.00	0.00	158.73
2080599	其他行政事业单位 养老支出	111.85	111.85	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：广东省科学院材料与加工研究所

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	6,302.89	1,942.36	4,360.53	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
20114	知识产权事务	30.00	0.00	30.00	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
206	科学技术支出	6,064.48	1,733.95	4,330.53	0.00	0.00	0.00
20601	科学技术管理事务	974.80	974.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2060102	一般行政管理事务	974.80	974.80	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	791.49	0.00	791.49	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	20.55	0.00	20.55	0.00	0.00	0.00
2060205	重大科学工程	601.23	0.00	601.23	0.00	0.00	0.00
2060299	其他基础研究支出	169.71	0.00	169.71	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	6,302.89	1,942.36	4,360.53	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	7.39	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	7.39	0.00	7.39	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究开发	1,903.20	759.15	1,144.06	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与研究开发支出	1,903.20	759.15	1,144.06	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	2,001.97	0.00	2,001.97	0.00	0.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	17.61	0.00	17.61	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	1,984.37	0.00	1,984.37	0.00	0.00	0.00
20606	社会科学	14.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00
2060699	其他社会科学支出	14.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00
20608	科技交流与合作	13.19	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00
2060801	国际交流与合作	13.19	0.00	13.19	0.00	0.00	0.00

## 支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	6,302.89	1,942.36	4,360.53	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	310.69	0.00	310.69	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	310.69	0.00	310.69	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	47.73	0.00	47.73	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	47.73	0.00	47.73	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	208.41	208.41	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	208.41	208.41	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	96.56	96.56	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	111.85	111.85	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：广东省科学院材料与加工研究所

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	6,766.21	一、一般公共服务支出	33	30.00	30.00	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	4,161.47	4,161.47	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	208.41	208.41	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：广东省科学院材料与加工研究所

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：广东省科学院材料与加工研究所

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	6,766.21	<b>本年支出合计</b>	59	4,399.88	4,399.88	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	5,442.62	年末财政拨款结转和结 余	60	7,808.95	7,808.95	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	5,442.62		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	12,208.83	<b>总计</b>	64	12,208.83	12,208.83	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：广东省科学院材料与加工研究所

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	4,399.88	1,183.21	3,216.67
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	4,161.47	974.80	3,186.67
20601	科学技术管理事务	974.80	974.80	0.00
2060102	一般行政管理事务	974.80	974.80	0.00
20602	基础研究	791.49	0.00	791.49
2060203	自然科学基金	20.55	0.00	20.55
2060205	重大科学工程	601.23	0.00	601.23
2060299	其他基础研究支出	169.71	0.00	169.71
20603	应用研究	7.39	0.00	7.39

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	4,399.88	1,183.21	3,216.67
2060302	社会公益研究	7.39	0.00	7.39
20604	技术与开发	0.19	0.00	0.19
2060499	其他技术与开发支出	0.19	0.00	0.19
20605	科技条件与服务	2,001.97	0.00	2,001.97
2060502	技术创新服务体系	17.61	0.00	17.61
2060599	其他科技条件与服务支出	1,984.37	0.00	1,984.37
20606	社会科学	14.00	0.00	14.00
2060699	其他社会科学支出	14.00	0.00	14.00
20608	科技交流与合作	13.19	0.00	13.19
2060801	国际交流与合作	13.19	0.00	13.19
20609	科技重大项目	310.69	0.00	310.69
2060902	重点研发计划	310.69	0.00	310.69

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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	4,399.88	1,183.21	3,216.67
20699	其他科学技术支出	47.73	0.00	47.73
2069999	其他科学技术支出	47.73	0.00	47.73
208	社会保障和就业支出	208.41	208.41	0.00
20805	行政事业单位养老支出	208.41	208.41	0.00
2080502	事业单位离退休	96.56	96.56	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	111.85	111.85	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：广东省科学院材料与加工研究所

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	974.80	302	商品和服务支出	0.00
30101	基本工资	321.44	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	239.23	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	210.18	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	0.00	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	0.00	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	132.48	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	71.46	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：广东省科学院材料与加工研究所

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	208.41	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	208.41	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	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

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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：广东省科学院材料与加工研究所

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
			39906	赠与	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
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	1,183.21		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。

## 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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费			公务接待 费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映单位本年度“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；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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。

本单位本年度无政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余。

## 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院材料与加工研究所

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。

本单位本年度无国有资本经营预算财政拨款支出。

### 第三部分：广东省科学院材料与加工研究所 2021 年部门 决算情况说明

#### 一、2021 年度收入支出决算总体情况说明

##### （一）年度收入总体情况

广东省科学院材料与加工研究所 2021 年度总收入 14,818.23 万元，其中本年收入 9,093.68 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 6,766.21 万元，比上年决算数减少 1,446.23 万元，下降 17.6%。主要变动情况：一是 2019-2020 年，研究所引进省科学院百人计划杰出科学家和 A 类人才，在 2020 年度获得省科技厅、省科学院的人才经费支持，2021 年人才引进力度较小，经费减少；二是受“新冠”疫情影响 2021 年省财政用于支持新材料、装备制造领域的经费预算相应降低，因此可申请的经费较以前年度减少。

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 0 万元，与上年决算数持平。

5. 事业收入 2,168.73 万元，比上年决算数减少 191.88 万元，下降 8.1%。主要变动情况：一是受“新冠”疫情影响，科研人员出差受到一定的限制，为企业提供四技服务的时间相应减少；二是受“新冠”疫情影响，部分企业的经营状况面临一定困难，

可用于研发的经费减少。

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 158.73 万元，比上年决算数增加 74.34 万元，增长 88.1%。主要变动情况：一是利息收入较上年度增加，二是集中处置一批实验后的废金属材料。

## （二）年度支出总体情况

广东省科学院材料与加工研究所 2021 年度总支出 14,818.23 万元，其中本年支出 6,302.89 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 1,942.36 万元，比上年决算数减少 1,661.45 万元，下降 46.1%。主要变动情况：受“新冠”疫情影响，单位事业收入减少，相应的事业支出减少，尤其是支撑四技服务方面的商品和服务支出减少。

2. 项目支出 4,360.53 万元，比上年决算数增加 944.37 万元，增长 27.6%。主要变动情况：2019-2020 年，单位引进多名省科学院百人计划人才和博士、博士后，项目执行到了中期，项目试验需求大增，因此经费支出根据项目得执行相应增加。

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、2021 年度财政拨款收入支出总表说明

### （一）2021 年度财政拨款收入说明

广东省科学院材料与加工研究所 2021 年度财政拨款收入合计 6,766.21 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 6,766.21 万元，比上年决算数减少 1,446.23 万元，下降 17.6%；主要变动情况：一是 2019-2020 年，研究所引进省科学院百人计划杰出科学家和 A 类人才，在 2020 年度获得省科技厅、省科学院的人才经费支持，2021 年人才引进力度较小，经费减少；二是受“新冠”疫情影响 2021 年省财政用于支持新材料、装备制造领域的经费预算相应降低，因此可申请的经费较以前年度减少。；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，与上年决算数持平；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，与上年决算数持平。

## （二）2021 年度财政拨款支出说明

广东省科学院材料与加工研究所 2021 年度财政拨款支出合计 4,399.88 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 4,399.88 万元，比年初预算数减少 1,979.84 万元，下降 31.0%；主要变动情况：2020 年省科技创新战略专项资金（基础研究重大项目）（粤财科教〔2020〕261 号）项目经费，在 2020 年 12 月中旬拨付，未能在当年形成支出，因此支出较年初预算数减少 1900 余万元；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，与年初预算数持平；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，与年初预算数持平。

## 三、2021 年度一般公共预算财政拨款“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

广东省科学院材料与加工研究所 2021 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%。其中：因公出国（境）费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%；公务用车购置及运行费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%（其中：公务用车购置支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%；公务用车运行费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%）；公务接待费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的 0%。

2021 年度“三公”经费支出决算等于预算数的主要情况：一方面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，全年实际支出比预算有所节约；另一方面是受“新冠”疫情影响，科研人员未发生临时性出国任务。

### （二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2021 年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费 0 万元，占 0.0%；公务用车购置及运行费支出 0 万元，占 0.0%；公务接待费支出 0 万元，占 0.0%。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。公务用车运行及维护支出 0 万元，公务用车保有量为 0 辆，主要用于：本单位为差额

拨款的二类事业单位，公务用车购置及运行维护费支出均来源于自筹经费，未从财政拨款经费支出相关费用。

3. 公务接待费支出 0 万元，主要用于：接待科研院所、高校、企业，以及有关地方政府的科技管理、招商管理等部门的调研、合作交流，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。国内接待主要包括接待省内外科研院所、高校、企业，以及有关地方政府的科技管理、招商管理等部门的调研、合作交流。因本单位为差额拨款的二类事业单位，公务接待经费支出来源于自筹经费，未从财政拨款经费支出相关费用。

#### **四、其他重要事项的情况说明**

##### **（一）机关运行经费支出情况**

2021 年本单位机关运行经费支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长 0%。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**

2021 年本单位政府采购支出总额 236.75 万元，其中：政府采购货物支出 206.94 万元、政府采购工程支出 19.85 万元、政府采购服务支出 9.95 万元。授予中小企业合同金额 236.31 万元，占政府采购支出总额的 99.8%，其中：授予小微企业合同金额 227.37 万元，占授予中小企业合同金额的 96.2%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 99.78%，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 100%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 2 辆，其中，机要通信用车 2 辆。；单价 50 万元以上通用设备 22 台（套），单价 100 万元以上专用设备 0 台（套）。

### （四）预算绩效管理开展情况

**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 2021 年度一般公共预算项目支出开展绩效自评，其中一级项目 1 个，二级项目 32 个，共涉及资金 7296.36 万元（其中上年度结转金额 1998.36 万元）。项目绩效评价报告已按期在省科学院网站单独公开。

组织部门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 6766.21 万元，政府性基金预算支出 0 万元。整体绩效评价报告已按期在省科学院网站单独公开。

**绩效自评结果。**部门整体支出绩效自评综述：本单位自评得分分为 93.41 分。

全年支出预算数 10886.54 万元，执行数 6302.89 万元，完成预算的 57.90%。部门整体支出绩效目标完成情况与效益主要是：完成了研究所 2021 年的人才引进和人才培养、平台建设、奖项申报、论文发表、专利申请和授权等目标。发现的问题及原因主要是：主要问题是奖项申报数量不少，但牵头申报的奖项少；主要原因是本单位的核心科研能力和研究内容影响力还有待提

升。下一步改进措施主要是继续凝练学科方向，加强人才引进尤其是高层次人才和领军人才的引进，加大对青年科研人员的激励、培养力度，制定和出台更完善的部门考核、人才考核、激励制度。

项目绩效自评综述：本单位自评综合得分 95.59 分。

全年预算数为 7296.36 万元，其中新增预算安排 5298 万元，执行数为 3216.67 万元，完成预算的 60.71%。总体资金使用率较低，主要原因是科研项目支出具有一定的特殊性，部分二级项目实施期限需五年才能完成，项目预算资金不能在当年执行完毕，会结转下一年使用。综合项目年度执行情况，属于 2021 年可支出的金额为 3800.36 元，当年度支出率为 84.64 万元。支出率未到 100% 的原因是：高层次人才安家费尚未发放；项目需采购的设备，因招标工作等暂未完成采购。项目绩效目标完成情况与效益主要是：

32 个项目在 2021 年，设置了产出指标和效益指标两大类一级指标，主要包括数量指标、质量指标、时效指标、经济效益指标、社会效益指标、生态效益指标、可持续影响指标、服务对象满意度指标等 8 类二级指标。具体指标总体完成情况如下：

一级指标	二级指标	绩效目标	完成情况
产出	数量指标	178	201
	质量指标	222	148
	时效指标	40%	50.05%
效益	经济效益指标	5	5

	社会效益指标	4	4
	生态效益指标	32	32
	可持续影响指标	32	32
	服务对象满意度指标	90%以上	95%

发现的问题及原因主要是：1. 质量指标与预期值差距较大，仅完成预期的 66.67%，主要是评价范围内项目的论文和发明专利申请产出不足。2. 当年度均未设置成本指标。

下一步改进措施主要是：1. 针对论文和发明专利申请产出不足的问题，提出以下改进措施：（1）论文：提升科研人员撰写论文的能力；加强科研前沿的敏感性；撰写高质量论文，提高论文录用率。（2）专利：加强专利群布局；及时了解专利审核的新变化，提升专利申请通过率；提高科研人员专利撰写能力。

#### 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和政府性基金预算财政拨款。

**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：**按照党中央、国务院有关文件及部门预算管理有关规定，“三公”经费包括因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。（1）因公出国（境）费，指单位工作人员公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。（2）公务用车购置及运行费，指单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。（3）公务接待费，指单位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。