

2020年

广东省新材料研究所 部门预算

# 目 录

## 第一部分 广东省新材料研究所概况

一、主要职责

二、部门预算构成

## 第二部分 2020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、部门预算基本支出预算表

十一、部门预算项目支出及其他支出预算表

## 第三部分 2020年部门预算情况说明

## 第四部分 名词解释

# 第一部分 广东省新材料研究所概况

## 一、主要职责

承担建设现代材料表面技术国家工程实验室、广东省现代表面工程技术重点实验室、广东省金属材料公共实验室，从事国防武器装备及军工配套材料研究，开展新材料领域基础性和关键共性技术研究，为企业提供新材料领域各类科技服务。

## 二、部门预算构成

本部门没有下属单位，部门预算为广东省新材料研究所本级预算。

本部门内设 11 个机构，机构名称及职能如下：

(1) 综合管理部（党委办公室）：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，负责全所综合规划、政策与制度的制定和监督实施，承担本所党建及党委日常事务、纪检监察、军工保密国安、人力资源、资产使用管理、外事、宣传、文秘与机要通信、内部审计、法务、科技成果转移转化基地及下属公司管理、条件建设与安全消防环保、办公采购及采购流程管理、对外接待等工作，开展本所工会、共青团、妇女、退休人员和计划生育工作，负责本部门相关体系建设工作，以及交办的其他工作。

(2) 财务管理部：负责本所财务管理制度的制定和监督实施，承担本所财务核算工作，参与本所财务分析与决策工作，编制财务报表及财务分析报告，负责本所预决算编制，外部审计，内部控制，承担本所银行账户、税务、财会资料、合同审查等其他与财务相关的日常工作，协助资产管理、维护资产管理系统，指导本所参（控）股公司财务会计工作，负责本部门相关体系建设工作，以及

交办的其他工作。

(3) 业务管理部：承担本所科研规划工作，负责本所纵向、横向科研项目（包括自立项目）管理及申报规划与策划，知识产权管理，科技成果管理，合同管理以及原材料、产品出入库管理，军工生产管理，各类科技创新平台管理，年鉴年报，科技成果转移转化日常工作，承担本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) 热喷涂研究室：承担热喷涂技术相关纵向、横向项目研究、平台建设、军品配套、技术开发和技术服务等工作。

(5) 真空镀膜研究室：承担真空镀膜技术相关纵向、横向项目研究、平台建设、军品配套、技术开发和技术服务等工作。

(6) 激光制造研究室：承担激光制造技术相关纵向、横向项目研究、平台建设、军品配套、技术开发和技术服务等工作。

(7) 技术质量部：承担质量体系、分析测试、技术开发和技术支持等工作。

(8) 市场拓展部：承担技术推广、市场调研等工作。

(9) 工程化验证部：承担民品、航空件等新产品中试和工程化验证等工作。

(10) 成果转化基地：承担成果转化、产业孵化等工作。

(11) 科技信息中心：承担广东省材料研究学会和期刊《材料研究与应用》日常工作，负责本所计算机信息与情报、网络安全管理、档案、综合统计、展会及宣传、科普等工作，承接政府、团体和企事业单位对本省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。

广东省新材料研究所编制人员数额为125人，其中：公益二类52人，公益三类73人。离退休人员4人。

## 第二部分 2020年部门预算表

表1

### 收支总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、财政拨款	1788.66	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	5843.30	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	7585.20
		七、文化体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	16.76
		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

表 1

## 收支总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

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、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十二、其他支出	0.00
本年收入合计	7631.96	本年支出合计	7631.96

表 1

## 收支总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	决算数	项目	决算数
四、上级补助收入	0.00	二十三、对附属单位补助支出	0.00
五、附属单位上缴收入	0.00	二十四、上缴上级支出	0.00
六、用事业基金弥补收支差额	0.00	二十五、结转下年	0.00
收入总计	7631.96	支出总计	7631.96

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。



表 2

## 收入总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

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			
	合计	7631.96	1788.66	0.00	0.00	0.00	0.00	5843.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	7585.20	1741.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5843.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	6430.20	586.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5843.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	6430.20	586.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5843.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	1095.00	1095.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表 2

## 收入总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

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			
2060599	其他科学技术条件与服务支出	1095.00	1095.00	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	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099999	其他科学技术支出	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障与就业支出	16.76	16.76	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	16.76	16.76	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	16.76	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表 3

## 支出总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

项目		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	7631.96	6446.96	1185.00	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	7585.20	6430.20	1155.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	6430.20	6430.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	6430.20	6430.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	1095.00	0.00	1095.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科学技术条件与服务支出	1095.00	0.00	1095.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	60.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2099999	其他科学技术支出	60.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00

表 3

## 支出总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

项目		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							
208	社会保障与就业支出	16.76	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	16.76	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	16.76	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

入		支出	
项目	预算	项目	预算
一、一般公共预算	1788.66	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	1741.90
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	16.76
		九、卫生健康支出	0.00
		十、节能环保支出	0.00

## 财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
		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、资源勘探信息等支出	0.00
		十五、商业服务等支出	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、灾害防治及应急管理支出	0.00
		二十二、其他支出	0.00

## 财政拨款收支总体情况表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

收入		支出	
项目	预算	项目	预算
本年收入合计	1788.66	本年支出合计	1788.66
		二十三、结转下年	
收入总计	1788.66	支出总计	1788.66

注：表中功能分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

表 5

## 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	1788.66	603.66	1185.00
[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	1741.90	586.90	1155.00
[20604] 技术与开发	586.90	586.90	0.00
[2060499] 其他技术与开发支出	586.90	586.90	0.00
[20605] 科技条件与服务	1095.00	0.00	1095.00
[2060599] 其他科技条件与服务支出	1095.00	0.00	1095.00



## 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
[20699]其他科学技术支出	60.00	0.00	60.00
[2069999]其他科学技术支出	60.00	0.00	60.00
[208]社会保障和就业支出	16.76	16.76	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	16.76	16.76	0.00
[2080502]事业单位离退休	16.76	16.76	0.00

注：表中功能分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

## 一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	政府预算支出经济科目	预算
合计		603.66
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	586.90
[30101]基本工资	[50501]工资福利支出	300.00
[30102]津贴补贴	[50501]工资福利支出	50.00
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	236.90
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	0.30
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	0.30
[303]对个人和家庭补助	[509]对个人和家庭的补助	16.46
[30302]退休费	[50905]离退休费	16.46

注：表中经济分类科目，根据各部门实际预算编制情况编列。

## 一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	部门预算支出经济科目	预算
合计		1185.00
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	341.93
[30101]基本工资	[50501]工资福利支出	228.48
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	113.45
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	747.97
[30201]办公费	[50502]商品和服务支出	8.82
[30202]印刷费	[50502]商品和服务支出	14.25
[30203]咨询费	[50502]商品和服务支出	12.78
[30204]手续费	[50502]商品和服务支出	1.70
[30205]水费	[50502]商品和服务支出	5.13
[30206]电费	[50502]商品和服务支出	43.15
[30207]邮电费	[50502]商品和服务支出	4.00
[30211]差旅费	[50502]商品和服务支出	45.54
[30212]因公出国（境）费用	[50502]商品和服务支出	29.50
[30215]会议费	[50502]商品和服务支出	5.00
[30218]专用材料费	[50502]商品和服务支出	177.99
[30225]专用燃料费	[50502]商品和服务支出	19.68
[30226]劳务费	[50502]商品和服务支出	159.44
[30227]委托业务费	[50502]商品和服务支出	145.34
[30239]其他交通费用	[50502]商品和服务支出	4.46

表 7

一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	部门预算支出经济科目	预算
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	71.19
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	60.00
[30399]其他对个人和家庭的补助	[50999]其他对个人和家庭的补助	60.00
[310]资本性支出	[506]对事业单位资本性补助	35.10
[31002]办公设备购置	[50601]资本性支出（一）	12.30
[31003]专用设备购置	[50601]资本性支出（一）	22.80

## 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	29.50	29.50	0.00	0.00
其中：（一）因公出国（境）支出	29.50	29.50	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：一、行政经费：行政经费是指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、水电费、物业管理费、因公出国（境）经费、公务用车购置及运行维护费、公务接待费以及其他费用等。

二、“三公”经费：“三公”经费是指省直行政（参公）单位、事业单位用于因公出国（境）、公务用车购置及运行维护、公务接待的经费。其中：因公出国（境）经费具体包括公务出国（境）的住宿费、差旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出；公务用车购置及运行维护费具体包括公务用车购置费、公务用车租用费、燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；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。

## 政府性基金预算支出情况表

单位名称：广东省新材料研究所

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	0	00
00	0	0	0	00

注：如该部门无政府性基金安排的支出，则本表为空。同时按照财政部有关要求，以空表呈报省人代会审议。

## 部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

支出项目类别(资金使用单位)	总计	预算拨款				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	6446.96	603.66	603.66				5843.30
广东省新材料研究所	6446.96	603.66	603.66				5843.30
工资和福利支出	2800.18	586.90	586.90				2213.28
商品和服务支出	3136.67	0.30	0.30				3136.37
对个人和家庭的补助	105.81	16.46	16.46				89.34
其他资本性支出	404.30	0.00	0.00				404.30

## 部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省新材料研究所

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	1185.00	1185.00	1185.00					
广东省新材料研究所	1185.00	1185.00	1185.00					
面向产业应用的现代材料表面工程技术创新平台建设	100.00	100.00	100.00					
周克崧院士科研基金	300.00	300.00	300.00					
新型高效碱式电解水电解池开发	50.00	50.00	50.00					
精密复杂注塑模具的激光3D打印技术研究与应用	25.00	25.00	25.00					
激光增材制造高性能金属陶瓷关键科学问题及技术研究	25.00	25.00	25.00					
博士后专项经费	45.00	45.00	45.00					
磁场作用下类金刚石薄膜的可控沉积及其性能研究	35.00	35.00	35.00					
全固态电致变色器件制备及界面性能研究	35.00	35.00	35.00					



## 部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省新材料研究所

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			
凝胶法 3D 打印硬质合金成形技术及机理研究	35.00	35.00	35.00					
等离子喷涂制备新型复合结构中低温固体氧化物燃料电池	35.00	35.00	35.00					
TiAlCr 基高熵涂层的制备、结构以及服役性能研究	35.00	35.00	35.00					
适用于 SiC 陶瓷纤维的 LaPO4 界面功能涂层的探索研究	35.00	35.00	35.00					
冷喷涂再制造成形机理与变形控制理论的研究	155.00	155.00	155.00					
硼 / 氮共掺金刚石涂层制备及性能研究	15.00	15.00	15.00					
热障涂层防荷叶结构表面构筑及腐蚀机制研究	15.00	15.00	15.00					

### 部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省新材料研究所

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			
宽温域自润滑型 NiCr/Cr3C2-Ag-BaF2. CaF2 复合 涂层研究	15.00	15.00	15.00					
基于热喷涂技术的高效碱式电解 水制氢电极制备	35.00	35.00	35.00					
激光增材制造模具钢的可控离子 氮化及其对后续 PVD 涂层的作用 机制	35.00	35.00	35.00					
基于 4D 打印的智能结构宏微观 协同设计及可控构筑	35.00	35.00	35.00					
单晶高温合金表面基于低扩散铂 铝为粘结层的等离子喷涂-物理 气相沉积超高温热障涂层技术	50.00	50.00	50.00					
镍基单晶高温合金表面防护涂层 以及激光再制造技术的研究与应 用	30.00	30.00	30.00					

表11

### 部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省新材料研究所

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			
广东省高价值专利培育布局中心项目	30.00	30.00	30.00					
海外青年博士后引进项目	15.00	15.00	15.00					

## 第三部分 2020年部门预算情况说明

### 一、预算收支增减变化情况

2020年本部门收入预算7631.96万元,比上年减少175.20万元,减少2.24%,主要原因是专项经费减少。支出预算7631.96万元,比上年减少175.20万元,减少2.24%,主要原因是项目支出随专项经费减少而减少,。

#### 1. 部门预算收入增减情况说明

单位名称:广东省新材料研究所

单位:万元

项目	本年度	上年度	增加额	增长率	增减原因
一、预算拨款	1788.66	2500.52	-711.86	-28.47%	专项经费减少
一般公共预算拨款	1788.66	2500.52	-711.86	-28.47%	专项经费减少
基金预算拨款					
二、财政专户拨款					
教育收费					
其他财政收入拨款					
三、其他资金	5843.30	5306.64	536.66	10.11%	科研技术服务增加
事业收入	5843.30	5306.64	536.66	10.11%	科研技术服务增加
事业单位经营收入					
其他收入					
本年收入合计	7631.96	7807.16	-175.20	-2.24%	
四、上级补助收入					
五、附属单位上缴收入					
六、用事业基金弥补收支总额					
收入总计	7631.96	7807.16	-175.20	-2.24%	

2. 一般公共预算拨款包含在职人员费用、公用经费、离退休费用、专项经费。2020年一般公用预算拨款1788.66万元,比上年减

少 711.86 万元，减少 28.47%，主要原因是专项经费减少。与 2019 年相比，一般公共预算拨款增减变化情况如下表：

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

项目	本年度	上年度	增加额	增长率	增减原因
人员和公用经费	586.90	586.90	-	0.00%	无增减变化
离退休经费	16.76	6.62	10.14	153.17%	根据实际测算有所增加
专项经费	1185.00	1907	-722.00	-37.86%	科研项目减少
合计	1788.66	2500.52	-711.86	-28.47%	

；支出预算 7631.96 万元，比上年减少 175.20 万元，减少 2.24%，主要原因是科研日常支出减少。

1. 与 2019 年相比，支出各项目增减变化情况如下表：

单位名称：广东省新材料研究所

单位：万元

项目	本年度	上年度	增加额	增长率	增减原因
一、基本支出	6446.96	5900.16	546.80	9.27%	科研日常费用增加。
工资福利支出	2800.18	3598.40	-798.22	-22.18%	根据实际测算有所减少。
商品和服务支出	3136.67	1891.98	1244.69	65.79%	科研日常费用增加
对个人和家庭的补助	105.81	76.29	29.52	38.69%	根据实际测算有所增加
其他资本性支出等	404.30	333.50	70.80	21.23%	设备及修缮支出增加
二、项目支出	1185.00	1950.00	-765.00	-39.23%	科研项目减少
日常运转类项目					
政府购买服务类项目					
其他类项目					
科技研发类项目	1185.00	1950.00	-765.00	-39.23%	科研项目减少
基本建设类项目					
补助企事业类项目					
信息化运维类项目					

专项业务类项目					
信息系统建设类项目					
三、事业单位经营支出					
本年支出合计	7631.69	7807.16	175.20	-2.24%	
四、对附属单位补助支出					
五、上缴上级支出					
六、结转下年					
支出总计	7631.69	7807.16	175.20	-2.24%	

## 2. 支出各项目构成

本年支出合计 7631.69 万元，其中：基本支出 6446.96 万元，占 84.48%；项目支出 1185.00 万元，占 15.52%。

## 二、“三公”经费安排情况

2020 年本所财政拨款安排“三公”经费 29.50 万元，比上年减少 37.94 万元，减少 56.26%。其中：因公出国（境）费 29.50 万元，比上年减少 37.94 万元，减少 56.26%，主要原因是本年度科研项目减少，安排因公出国（境）团组数为 9 个，累计 15 人次；公务用车购置及运行费 0 万元（公务用车购置费 0 万元，公务用车运行维护费 0 万元），与上年持平，无增减变化；公务接待费 0 万元，与上年持平，无增减变化。

## 三、机关运行经费安排情况

机关运行经费是指用于维持行政（参公）单位机关运行的经费。具体包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、水电费、物业管理费、

因公出国（境）经费、公务用车购置及运行维护费、公务接待费及其他费用等。2020年，本部门及机关运行经费安排0万元，比上年增加0万元，增加0%，主要原因是无增减变化。

#### 四、政府采购情况

2020年本部门政府采购安排284.5万元，其中：货物类采购预算29.50万元，工程类采购预算250万元，服务类采购预算5万元。

#### 五、国有资产占有使用情况

截止2019年6月30日，本部门固定资产金额8840.95万元，分布构成情况为：房屋0.00平方米，车辆3台，单价100万以上的设备20台。本年度拟购置固定资产154.30万元，主要是等办公电脑、分析设备等。

#### 六、重点项目预算绩效目标情况

项目	预算数	绩效目标
冷喷涂再制造成形机理与变形控制理论的研究	155	<p>一、实施周期绩效指标：本项目以航发薄壁零部件的无变形修复为目标，利用冷喷涂技术的低温固态沉积特性，系统地开展冷喷涂镍基高温合金材料的固态累加沉积机理及修复层控性机制研究，最终实现航空发动机多材料体系薄壁零部件的无变形修复。</p> <p>二、数量指标：承担企业技术委托技术开发2项、发表论文数量5篇、发明专利申请5项。</p>
周克崧院士科研基金	300	<p>一、实施周期绩效目标：（一）形成一批具有自主知识产权的基础理论和关键技术（二）培育高水平的表面工程学科领军人才（三）建成一支具有创新能力的骨干科研队伍（四）推动科技成果的转化和产业化。</p> <p>二、数量指标：服务企业60家、突破关键技术5项、发表论文7篇、发明专利5项。</p>

<p>面向产业应用的现代材料表面工程技术创新平台建设</p>	<p>100</p>	<p>一、实施周期绩效目标：（一）提升研究所整体创新能力（二）建立现代材料表面工程技术核心关键技术研发平台、中试和产业化验证基地（三）引进和培育高水平学科领军人才和结构合理的科研队伍（四）完成系列重大科技成果，加快重大科技成果应用。</p> <p>二、数量指标：发明专利申请 4 项、获得国家级奖项 1 项、发表论文 10 篇、技术服务收入 3000 万，引进人才 3-5 人。</p>
--------------------------------	------------	---



## 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。具体包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、水电费、

物业管理费、因公出国（境）经费、公务用车购置及运行维护费、公务接待费以及其他费用等。

十、“三公”经费：指省直行政（参公）单位、事业单位用于因公出国（境）、公务用车购置及运行维护、公务接待的经费。其中：因公出国（境）经费具体包括公务出国（境）的住宿费、差旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出；公务用车购置及运行维护费具体包括公务用车购置费、公务用车租用费、燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；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。