

2021 年  
广东省科学院化工研究所 部门预算

# 目 录

## 第一部分 广东省科学院化工研究所 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 2021 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（按经济分类款级科目）
- 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、单位预算基本支出预算表
- 十二、单位预算项目支出及其他支出预算表

## 第三部分 2021 年部门预算情况说明

## 第四部分 名词解释

# 第一部分 广东省科学院化工研究所概况

## 一、主要职责

广东省科学院化工研究所(以下简称化工所)的前身是1964年成立的广东省化学工业研究所,1993年更名为广东省石油化工研究院。2015年,省委、省政府为更好地实施创新驱动发展战略,重新组建广东省科学院。化工所作为广东省化工科技创新的重要力量,随机构划转至广东省科学院,成为省科学院下属骨干科研院所之一,公益二类事业单位。

开展化学与化工及相关领域前瞻性、系统性集成研究、中试及工程化试验、承担建设化学与化工领域科技创新平台,提供检验检测、技术咨询、技术孵化、技术转移、人才培养、科技传播等服务,围绕“传统领域扬优势,学科融合拓新局”的发展思路,重点培育战略新兴领域研究,结合先进产业关键技术需求,发挥工程应用开发优势,建设精细化工、前沿新材料、环境与健康三大重点学科。

## 二、部门机构设置

### (一) 本部门内设机构、人员构成情况

广东省科学院化工研究所内设机构包括:(1)职能部门:办公室、党委办公室、科研管理办公室、财务科、综合科、成果转化办公室;(2)研究中心:高分子材料研究中心、水处理化学研究中心、有机合成技术开发中心、表面活性剂技术开发

中心、环境化学研究中心、分析测试中心、柔性传感技术研究部、电子信息材料研究部、有机光电材料研究部、化工工艺研究部；

广东省科学院化工研究所编制人数 69 人。2020 年预算的在职人员人数 167 人，离退休人数 151 人。

### **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 2021年部门预算表

表 1

### 收支总体情况表

单位名称：广东省科学院化工研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、预算拨款	3640.64	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、其他资金	2077.00	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	3507.95
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	2209.69
		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：广东省科学院化工研究所

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	5717.64	本年支出合计	5717.64

## 收支总体情况表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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	5717.64	支出总计	5717.64

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：广东省科学院化工研究所

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			
2069999	其他科学技术支出	37.35	37.35	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	2209.69	2209.69	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	2209.69	2209.69	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	2209.69	2209.69	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：广东省科学院化工研究所

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	5717.64	5107.29	610.35	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	3507.95	2897.60	610.35	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	820.60	820.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060399	其他应用研究支出	820.60	820.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	2077.00	2077.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	2077.00	2077.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	573.00	0.00	573.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	573.00	0.00	573.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	37.35	0.00	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	37.35	0.00	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	2209.69	2209.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	2209.69	2209.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 支出总体情况表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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							
2080502	事业单位离退休	2209.69	2209.69	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：广东省科学院化工研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	3640.64	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	1430.95
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	2209.69
		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：广东省科学院化工研究所

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	3640.64	本年支出合计	3640.64
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	3640.64	支出总计	3640.64

注：表中功能分类科目，根据各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：广东省科学院化工研究所

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	3640.64	3030.29	610.35
[206]科学技术支出	1430.95	820.60	610.35
[20603]应用研究	820.60	820.60	0.00
[2060399]其他应用研究支出	820.60	820.60	0.00
[20605]科技条件与服务	573.00	0.00	573.00
[2060599]其他科技条件与服务支出	573.00	0.00	573.00
[20699]其他科学技术支出	37.35	0.00	37.35
[2069999]其他科学技术支出	37.35	0.00	37.35
[208]社会保障和就业支出	2209.69	2209.69	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	2209.69	2209.69	0.00
[2080502]事业单位离退休	2209.69	2209.69	0.00

注：无

## 一般公共预算基本支出情况表（按经济分类款级科目）

单位名称：广东省科学院化工研究所

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	3030.29
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	820.60
[30101]基本工资	[50501]工资福利支出	240.60
[30113]住房公积金	[50501]工资福利支出	580.00
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	0.15
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	0.15
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	2209.54
[30301]离休费	[50905]离退休费	32.83
[30302]退休费	[50905]离退休费	2176.70

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：广东省科学院化工研究所

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：本表本年度无发生额，原因为：此处“三公”经费来源为财政拨款安排，由于单位在职人员经费被固化，财政资金不足以支付人员经费，我单位“三公”经费开支由自有资金安排。



## 政府性基金预算支出情况表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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
229	其他支出	0.00	0.00	0.00
22960	彩票公益金安排的支出	0.00	0.00	0.00
2296003	用于体育事业的彩票公益金支出	0.00	0.00	0.00
2296004	用于教育事业的彩票公益金支出	0.00	0.00	0.00

注：本表本年度无发生额

### 国有资本经营预算支出情况表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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：本表本年度无发生额

## 一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省科学院化工研究所

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	610.35
[301]工资福利支出	[505]对事业单位经常性补助	248.30
[30107]绩效工资	[50501]工资福利支出	1.30
[30199]其他工资福利支出	[50501]工资福利支出	247.00
[302]商品和服务支出	[505]对事业单位经常性补助	305.55
[30205]水费	[50502]商品和服务支出	2.00
[30206]电费	[50502]商品和服务支出	5.00
[30211]差旅费	[50502]商品和服务支出	10.00
[30218]专用材料费	[50502]商品和服务支出	121.30
[30226]劳务费	[50502]商品和服务支出	3.75
[30227]委托业务费	[50502]商品和服务支出	131.00
[30299]其他商品和服务支出	[50502]商品和服务支出	32.50
[310]资本性支出	[506]对事业单位资本性补助	55.00
[31003]专用设备购置	[50601]资本性支出（一）	55.00

## 一般公共预算项目支出情况表（按经济分类科目）

单位名称：广东省科学院化工研究所

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
[303]对个人和家庭的补助	[509]对个人和家庭的补助	1.50
[30305]生活补助	[50901]社会福利和救助	1.50

注：无

## 单位 预算基本支出预算表

单位名称： 广东省科学院化工研究所

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	5107.29	3030.29	3030.29	0.00	0.00	0.00	2077.00
广东省科学院化工研究所	5107.29	3030.29	3030.29	0.00	0.00	0.00	2077.00
工资和福利支出	2293.60	820.60	820.60	0.00	0.00	0.00	1473.00
商品和服务支出	464.15	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	464.00
对个人和家庭的补助	2209.54	2209.54	2209.54	0.00	0.00	0.00	0.00
其他资本性等支出	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00

注： 无

## 单位 预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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	610.35	610.35	610.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院化工研究所	610.35	610.35	610.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于天然产物及碳材料的精细化学品	180.00	180.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
可多信号识别的自驱动柔性可穿戴电子传感器	180.00	180.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
POSS 基星型杂化聚合物的合成并以其为模板调控二氧化硅微球的生长	19.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于金属硒化物的柔性热电	19.00	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

## 单位 预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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			
材料的开发及应用研究								
一种具有高连续性导电导热网络结构的 RGO-SiO2@Au 复合材料	35.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
具有离子通道和导电网络的膨润土/硫复合正极及其电化学反应机理	35.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
基于柔性驻极体发电机的自供能传感器及其调控机制研究	35.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
工业级高功率全光纤全正色	35.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

## 单位 预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院化工研究所

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			
散掺镱超短脉冲激光系统和振荡腔的研究								
双网络水凝胶的构建及其在微结构柔性传感器上的应用	35.00	35.00	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省石油与精细化工研究院科技基础条件保障能力必要性运行经费	37.35	37.35	37.35	0.00	0.00	0.00	0.00	

注：无



## 第三部分 2021年部门预算情况说明

### 一、部门预算收支增减变化情况

2021年本部门收入预算5717.64万元,比上年减少3211.28万元,下降35.96%,主要原因是1、离退休经费减少;2、事业收入减少;支出预算5717.64万元,比上年减少3211.28万元,下降35.96%,主要原因是以收定支,收支平衡。

### 二、“三公”经费安排情况

2021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,公务用车运行维护费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。2021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

2021年本部门政府采购安排1.8万元，其中：货物类采购预算1.8万元，工程类采购预算0万元，服务类采购预算0万元等。

#### 五、国有资产占有使用情况

截至2020年12月31日，本部门固定资产金额4750.15万元，分布构成情况为：房屋31198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55.0万元，主要是科研仪器设备及少量办公设备等。

#### 六、重点项目预算绩效目标情况

2021年，本部门重点项目绩效目标情况如下：

项目	预算数	绩效目标
无	0	无

注：2021年，根据预算，我单位无本级财政部门重点项目。

## 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：**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。