

2023 年
广东省科学院资源利用与稀土开发研究所
部门预算

目 录

第一部分 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 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 广东省科学院资源利用与稀土开发研究所概况

一、主要职责

(一)基本情况:广东省科学院资源利用与稀土开发研究所,是隶属于广东省科学院的骨干科研机构之一,为公益二类事业单位。

(二)主要职能:研究所面向国家及广东省资源利用和稀有金属开发重大需求,开展稀有金属及相关领域的基础研究、应用基础研究、应用技术研究及资源利用等基础性和关键共性技术研究,为矿产和二次资源利用提供技术支撑;开展有色金属污染防治、固体废弃物资源化利用、稀有金属及稀土功能材料、新能源材料及器件、工艺矿物学等研究,为企业提供硬脆材料加工用助剂研发中试及技术服务;承担稀有金属分离与资源综合利用创新平台建设;提供稀有金属领域的分析测试、技术咨询、科学传播、人才培养等服务。

二、部门机构设置

研究所实行党委领导下的所长负责制,设有职能部门4个:党群办公室、行政办公室、科技拓展部、财务资产部;业务部门5个:矿物资源利用研究中心、冶金与环境研究中心、稀土功能材料研究中心、矿物材料研究中心、工艺矿物学与分析测试中心。

依托本研究所建有稀有金属分离与综合利用国家重点实验

室、国家钛及稀有金属粉末冶金工程技术研究中心、温度探测荧光材料与器件国家重点实验室（广州）联合实验室、广东省矿产资源开发及综合利用重点实验室、广东省稀土开发及应用研究重点实验室、广东省矿产资源综合利用工程中心、广东省有色金属废料资源化利用与无害化处置工程技术研究中心等，是我国稀有、稀散金属研究与学术活动的领头单位，稀有金属矿产资源综合利用、稀土绿色提取及稀土功能材料研究的重要基地

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、预算拨款	1665.37	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	6863.89	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	8330.94
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	198.32
		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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	8529.26	本年支出合计	8529.26

收支总体情况表

单位名称：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	8529.26	支出总计	8529.26

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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			
2069901	科技奖励	30.00	30.00	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	198.32	198.32	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	198.32	198.32	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	198.32	198.32	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	8529.26	8197.47	331.79	0.00	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	8330.94	7999.15	331.79	0.00	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	8259.15	7999.15	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060401	机构运行	260.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	7999.15	7999.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	1.79	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	1.79	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2069901	科技奖励	30.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	198.32	198.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

支出总体情况表

单位名称：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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							
20805	行政事业单位养老支出	198.32	198.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	198.32	198.32	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	1665.37	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	1467.05
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	198.32
		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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	1665.37	本年支出合计	1665.37
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	1665.37	支出总计	1665.37

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	1665.37	1333.58	331.79
[206]科学技术支出	1467.05	1135.26	331.79
[20602]基础研究	40.00	0.00	40.00
[2060203]自然科学基金	40.00	0.00	40.00
[20604]技术与开发	1395.26	1135.26	260.00
[2060401]机构运行	260.00	0.00	260.00
[2060499]其他技术与开发支出	1135.26	1135.26	0.00
[20605]科技条件与服务	1.79	0.00	1.79
[2060599]其他科技条件与服务支出	1.79	0.00	1.79
[20699]其他科学技术支出	30.00	0.00	30.00
[2069901]科技奖励	30.00	0.00	30.00
[208]社会保障和就业支出	198.32	198.32	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	198.32	198.32	0.00
[2080502]事业单位离退休	198.32	198.32	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	1333.58
[301]工资福利支出	1135.26
[30102]津贴补贴	400.00
[30107]绩效工资	200.00
[30108]机关事业单位基本养老保险缴费	235.26
[30113]住房公积金	300.00
[303]对个人和家庭的补助	198.32
[30302]退休费	198.32

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	331.79
[301]工资福利支出	123.20
[30101]基本工资	17.00
[30107]绩效工资	106.20
[302]商品和服务支出	208.59
[30205]水费	2.30
[30206]电费	8.80
[30211]差旅费	21.00
[30218]专用材料费	22.15
[30226]劳务费	56.00
[30227]委托业务费	58.30
[30299]其他商品和服务支出	40.04

注：无

部门预算基本支出预算表

单位名称：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	8197.47	1333.58	1333.58	0.00	0.00	0.00	6863.89
广东省科学院资源 利用与稀土开发研 究所	8197.47	1333.58	1333.58	0.00	0.00	0.00	6863.89
工资和福利支出	5822.48	1135.26	1135.26	0.00	0.00	0.00	4687.22
商品和服务支出	1971.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1971.22
对个人和家庭的 补助	208.32	198.32	198.32	0.00	0.00	0.00	10.00
其他资本性等支 出	195.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195.45

注： 无

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	331.79	331.79	331.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	331.79	331.79	331.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
发光纤维用稀土蓄光发光材料的研制	1.79	1.79	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年省属科研院所创新能力建设-广东省科学院资源综合利用研究所	260.00	260.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2023 年度省自然面上项目 4 项-广东省科学院资源利用与稀土	40.00	40.00	40.00	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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			
开发研究所							
基于化学物相精准调控的铜阳极泥中硒碲高效提取新工艺-广东省科学院资源利用与稀土开发研究所	30.00	30.00	30.00	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8,529.26万元,比上年增加887.02万元,增长11.6%,主要原因是两所合并后步入正轨,团队整合,科研业务增长;支出预算8,529.26万元,比上年增加887.02万元,增长11.6%,主要原因是科研业务增长,收支同步增长。

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0.0%,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0.0%,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0.0%,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0.0%,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0.0%，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30.78万元，其中：货物类采购预算16.18万元，工程类采购预算0万元，服务类采购预算14.6万元等。

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7293.79万元，分布构成情况为：房屋0平方米，车辆2辆，单价在100万元以上的设备10台等。本年度拟购置固定资产195.45万元，主要是布鲁奇曼炉、高温箱式炉、小型管式炉、马弗炉、箱式梯度电炉、小型MEA热压机、光学定向仪器、接触角测量仪、水处理系统、瓷衬式球磨机等专业设备以及电脑、空调等通用设备等。

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	无	无
无	无	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。