

2022 年度广东省科学院资源利用与稀土开发 研究所部门决算

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、单位 主要职责
- 二、单位 机构设置
- 三、部门决算单位构成

第二部分：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度部门决算表

- 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、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度部门决算情况说明

第四部分：名词解释

第一部分：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所概况

一、单位主要职责

（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、单位机构设置

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、部门决算单位构成

我部门没有下属单位，部门决算为单位本级决算。

第二部分：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度部门决算表

表 1

收入支出决算总表

单位：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	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	1,773.91	一、一般公共服务支出	31	30.51
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	6,419.41	五、教育支出	35	0.00
六、经营收入	6	0.00	六、科学技术支出	36	6,788.14
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	126.93	八、社会保障和就业支出	38	160.93
	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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
本年收入合计	27	8,320.25	本年支出合计	57	6,979.58
使用非财政拨款结余	28	0.00	结余分配	58	890.42
年初结转和结余	29	2,328.12	年末结转和结余	59	2,778.38
总计	30	10,648.37	总计	60	10,648.37

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	8,320.25	1,773.91	0.00	6,419.41	0.00	0.00	126.93
206	科学技术支出	8,159.32	1,612.99	0.00	6,419.41	0.00	0.00	126.93
20602	基础研究	310.00	310.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	260.00	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	50.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20604	技术与研究与开发	7,681.60	1,135.26	0.00	6,419.41	0.00	0.00	126.93
2060499	其他技术与研究与开发支出	7,681.60	1,135.26	0.00	6,419.41	0.00	0.00	126.93
20605	科技条件与服务	67.73	67.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	67.73	67.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

收入决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	8,320.25	1,773.91	0.00	6,419.41	0.00	0.00	126.93
20608	科技交流与合作	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2060801	国际交流与合作	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	160.93	160.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	160.93	160.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	119.39	119.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	41.54	41.54	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。

表 3

支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	6,979.58	4,067.85	2,911.73	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	30.51	0.00	30.51	0.00	0.00	0.00
20114	知识产权事务	30.51	0.00	30.51	0.00	0.00	0.00
2011409	知识产权宏观管理	30.51	0.00	30.51	0.00	0.00	0.00
206	科学技术支出	6,788.14	3,906.92	2,881.22	0.00	0.00	0.00
20602	基础研究	365.75	0.00	365.75	0.00	0.00	0.00
2060201	机构运行	260.00	0.00	260.00	0.00	0.00	0.00
2060203	自然科学基金	30.64	0.00	30.64	0.00	0.00	0.00
2060299	其他基础研究支出	75.12	0.00	75.12	0.00	0.00	0.00
20603	应用研究	147.91	0.00	147.91	0.00	0.00	0.00
2060302	社会公益研究	147.91	0.00	147.91	0.00	0.00	0.00

支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	6,979.58	4,067.85	2,911.73	0.00	0.00	0.00
20604	技术与开发	5,893.05	3,906.92	1,986.12	0.00	0.00	0.00
2060499	其他技术与开发支出	5,893.05	3,906.92	1,986.12	0.00	0.00	0.00
20605	科技条件与服务	349.35	0.00	349.35	0.00	0.00	0.00
2060502	技术创新服务体系	11.72	0.00	11.72	0.00	0.00	0.00
2060503	科技条件专项	10.36	0.00	10.36	0.00	0.00	0.00
2060599	其他科技条件与服务支出	327.27	0.00	327.27	0.00	0.00	0.00
20608	科技交流与合作	9.05	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00
2060801	国际交流与合作	9.05	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00
20609	科技重大项目	21.89	0.00	21.89	0.00	0.00	0.00
2060902	重点研发计划	21.89	0.00	21.89	0.00	0.00	0.00
20699	其他科学技术支出	1.15	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00

支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	6,979.58	4,067.85	2,911.73	0.00	0.00	0.00
2069999	其他科学技术支出	1.15	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	160.93	160.93	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	160.93	160.93	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	119.39	119.39	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	41.54	41.54	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	1,773.91	一、一般公共服务支出	33	30.51	30.51	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	2,074.21	2,074.21	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	160.93	160.93	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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
本年收入合计	27	1,773.91	本年支出合计	59	2,265.65	2,265.65	0.00	0.00
年初财政拨款结转和结余	28	1,021.75	年末财政拨款结转和结 余	60	530.01	530.01	0.00	0.00
一般公共预算财政拨款	29	1,021.75		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				
总计	32	2,795.66	总计	64	2,795.66	2,795.66	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	2,265.65	1,296.19	969.46
201	一般公共服务支出	30.51	0.00	30.51
20114	知识产权事务	30.51	0.00	30.51
2011409	知识产权宏观管理	30.51	0.00	30.51
206	科学技术支出	2,074.21	1,135.26	938.95
20602	基础研究	365.75	0.00	365.75
2060201	机构运行	260.00	0.00	260.00
2060203	自然科学基金	30.64	0.00	30.64
2060299	其他基础研究支出	75.12	0.00	75.12
20603	应用研究	147.91	0.00	147.91
2060302	社会公益研究	147.91	0.00	147.91
20604	技术与开发	1,179.12	1,135.26	43.86

一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	2,265.65	1,296.19	969.46
2060499	其他技术与开发支出	1,179.12	1,135.26	43.86
20605	科技条件与服务	349.35	0.00	349.35
2060502	技术创新服务体系	11.72	0.00	11.72
2060503	科技条件专项	10.36	0.00	10.36
2060599	其他科技条件与服务支出	327.27	0.00	327.27
20608	科技交流与合作	9.05	0.00	9.05
2060801	国际交流与合作	9.05	0.00	9.05
20609	科技重大项目	21.89	0.00	21.89
2060902	重点研发计划	21.89	0.00	21.89
20699	其他科学技术支出	1.15	0.00	1.15
2069999	其他科学技术支出	1.15	0.00	1.15
208	社会保障和就业支出	160.93	160.93	0.00

一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	2,265.65	1,296.19	969.46
20805	行政事业单位养老支出	160.93	160.93	0.00
2080502	事业单位离退休	119.39	119.39	0.00
2080599	其他行政事业单位养老支出	41.54	41.54	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	1,135.26	302	商品和服务支出	0.00
30101	基本工资	94.15	30201	办公费	0.00
30102	津贴补贴	342.25	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	50.86	30205	水费	0.00
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	154.82	30206	电费	0.00
30109	职业年金缴费	88.46	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	110.68	30211	差旅费	0.00
30113	住房公积金	294.05	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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	160.93	30215	会议费	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	0.00
30302	退休费	148.45	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	12.48	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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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
			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
			39909	经常性赠与	0.00
			39910	资本性赠与	0.00
			39999	其他支出	0.00
	人员经费合计	1,296.19		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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：本表本年度无发生额。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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：本表本年度无发生额。

财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所

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

注：本表本年度无发生额。

第三部分：广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度部门决算情况说明

一、2022 年度收入支出决算总体情况说明

（一）年度收入总体情况

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度总收入 10,648.37 万元，其中本年收入 8,320.25 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 1,773.91 万元，比上年决算数增加 470.6 万元，增长 36.1%。主要变动情况：2021 年度我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，但部分财政拨款按年度预算口径仍在原广东省科学院稀有金属研究所拨付，而 2022 年度统一拨付到合并后的广东省科学院资源利用与稀土开发研究所，与上年度合并数据对比今年财政拨款比上年度减少 17.54%，一是离退休经费减少；二是根据科研任务安排，专项资金等项目经费拨款减少。

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 6,419.41 万元，比上年决算数增加 3,638.44 万元，增长 130.8%。主要变动情况：2021 年度我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，与上年度合并数据对比今年事业收入

比上年度增长 52.59%，主要是单位合并后业务进行整合，业务量增大，收入支出增长较大。

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 126.93 万元，比上年决算数增加 49.97 万元，增长 64.9%。主要变动情况：我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，与上年度合并数据对比今年其他收入与上年度基本持平。

（二）年度支出总体情况

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度总支出 10,648.37 万元，其中本年支出 6,979.58 万元。具体情况如下：

1. 基本支出 4,067.85 万元，比上年决算数增加 1,593.72 万元，增长 64.4%。主要变动情况：我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，与上年度合并数据对比今年基本支出与上年度基本持平。

2. 项目支出 2,911.73 万元，比上年决算数增加 1,346.51 万元，增长 86%。主要变动情况：我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，与上年度合并数据对比今年项目支出比上年度增长 3.2%，项目执行在稳步推进。

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、2022 年度财政拨款收入支出总表说明

（一）2022 年度财政拨款收入说明

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度财政拨款收入合计 1,773.91 万元。其中：一般公共预算财政拨款收入 1,773.91 万元，比上年决算数增加 470.6 万元，增长 36.1%；主要变动情况：2021 年度我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，与上年度合并数据对比今年一般公共预算财政拨款收入比上年度减少 17.54%，主要是根据科研任务安排，专项资金等项目经费拨款减少。；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，增长--（基数为 0，不可比），本部门无此项支出；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，增长--（基数为 0，不可比），本部门无此项支出。

（二）2022 年度财政拨款支出说明

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度财政拨款支出合计 2,265.65 万元。其中：一般公共预算财政拨款支出 2,265.65 万元，比年初预算数增加 974.64 万元，增长 75.5%；主要变动情况：2021 年度我单位与广东省科学院稀有金属研究所合并，与上年度合并数据对比今年一般公共预算财政拨款支出比上年度减少 13.63%，一是离退休经费财政拨款有所减少；二是今年省级科研任务安排减少，省级专项资金等一般公共预算财

政项目经费支出相应减少。；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，增长--（基数为 0，不可比），本部门无此项支出；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，增长--（基数为 0，不可比），本部门无此项支出。

三、2022 年度财政拨款“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

广东省科学院资源利用与稀土开发研究所 2022 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 0 万元，完成全年预算 0 万元的--%（基数为 0，不可比），比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）。其中：因公出国（境）费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--%（基数为 0，不可比），比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）；公务用车购置及运行维护费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--%（基数为 0，不可比），比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）；其中：公务用车购置支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--%（基数为 0，不可比），比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）；公务用车运行维护费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--%（基数为 0，不可比），比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）；公务接待费支出决算为 0 万元，完成预算 0 万元的--%（基数为 0，不可比），比上年决算数增加 0 万元，增长--（基数为 0，不可比）。

2022年度“三公”经费支出决算等于预算数的主要情况：
财政当年未安排资金。

2022年度“三公”经费支出决算等于上年决算数的主要情况：
财政当年未安排资金。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2022年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费0万元，占0%；公务用车购置及运行维护费支出0万元，占0%；公务接待费支出0万元，占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。公务用车运行维护费支出0万元，公务用车保有量为0辆，主要用于单位公务用车购置费（含车辆购置税）及租用费、燃料费、过路过桥费、保险费等支出。公务用车保有量与国有资产占用情况中的车辆数量不一致，主要原因是统计口径不同，公务用车保有量是指使用一般公共预算财政拨款负担费用所对应的车辆数量，国有资产占用情况中的车辆数量是单位确认为固定资产的全部车辆数量，本单位无一般公共预算财政拨款负担费用的车辆。

3. 公务接待费支出0万元，主要用于：本部门无此项支出，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。本部门无此项支出。

四、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2022年度本单位机关运行经费支出0万元，比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）。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

2022年度本单位政府采购支出总额152.03万元，其中：政府采购货物支出14.38万元、政府采购工程支出73.57万元、政府采购服务支出64.07万元。授予中小企业合同金额152.03万元，占政府采购支出总额的100%，其中：授予小微企业合同金额18.26万元，占授予中小企业合同金额的12%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的100%，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2022年12月31日，本单位共有车辆2辆，其中，机要通信用车2辆；单位价值100万元以上设备（不含车辆）10台（套）。

（四）预算绩效管理工作开展情况

绩效管理工作总体情况。根据财政预算绩效管理要求，我部门组织对2022年度一般公共预算项目支出开展绩效自评，其中一级项目2个，二级项目43个，共涉及资金516.91万元，占一

般公共预算项目支出总额的 53.32%。

组织部门整体支出绩效自评，涉及一般公共预算支出 2,265.65 万元，政府性基金预算支出 0 万元，国有资本经营预算支出 0 万元。从评价情况来看，绩效目标完成情况较好。

绩效自评结果。我部门今年开展了部门整体支出及“建设国内一流研究机构”、“综合产业技术创新中心”项目绩效自评。

部门整体支出绩效自评综述：全年预算数 8,616.89 万元，执行数 6,979.58 万元，完成预算的 81%。部门整体支出绩效目标完成情况与效益主要是：

1、共引进高层次人才 9 人，其中引进乌克兰国家科学院专家 1 人；本年度职称晋升 20 人，其中晋升副高以上 16 人；获中国有色金属争先创新计划（青年组）2 人；

2、“推进稀有金属分离与综合利用国家重点实验室优化调整；完成广东省矿产资源开发与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 2019-2021 年度评估工作；持续推进河源市广晟广科稀土永磁创新研究院、南方离子型稀土开发及应用创新中心、废旧动力电池资源综合利用研发创新平台等企业创新平台的建设”；

3、申报纵向科研项目 102 项，立项 27 项，新增到款 2956 万元；新增横向技术开发项目 99 项，合同额 4262 万元；新增技术服务项目 53 项，服务企业 162 家，合同额 236 万元；新增“四技服务”收入到款 3264 万元；发表论文 88 篇，其中 SCI 论文 41 篇，其中自然指数论文 2 篇，申请专利 87 件，其中发明专利 80 件，PCT1 件，实用新型专利 6 件；授权发明专利 58 件，实用

新型专利 11 件，PCT 专利 2 件；1 项专利进入 2022 年粤港澳大湾区高价值专利培育布局大赛（“湾高赛”）200 强；参与制定行业标准 1 项；

4、主办了“第十届全国湿法冶金工程技术交流会”、“第五届全国低品位矿产资源高效利用新技术交流会”，与国内来自矿产资源开发、冶金工程等相关领域的科研院所、高校及企业界代表共同交流。本年度，参加国内外学术交流 26 次、50 人次，邀请报告 5 人次，口头报告 9 人次；参加展会 2 场次，参展项目 10 项，对接企业 9 家；举办特色科普活动 9 场次，接待各社会团体共计 371 人；与乌克兰国家科学院闪烁材料研究所合作开展稀土闪烁晶体研发，与白俄罗斯国家科学院物理有机化学研究所合作开展“高性能纤维离子交换器设计及其过滤材料”开发及应用研究；与南非西开普大学、俄罗斯国家科学院、印度理工大学等共同开展储氢材料的开发及相关氢气存储、氢气压缩、热存储及热—电转换电化学储能系统等氢储能技术在可再生能源中的应用研究；与津巴布韦、安哥拉等国外企业开展战略性稀有金属开发及综合利用研究。

“建设国内一流研究机构”、“综合产业技术创新中心”项目绩效自评综述：全年预算数为 830.42 万元（其中“华南优势特色矿产资源高效利用与应用开发”项目 2022 年到款 713.42 万元，为 7 月第一笔到款且项目执行期为 3 年），执行数为 516.91 万元，完成预算的 62.25%。

项目绩效目标完成情况与效益主要是：

1、完成申报国家（青年基金）、省级项目 9 项，承担国家级项目 13 项、承担省市级项目 19 项；

2、已完成发表论文 48 篇，其中被 SCI、EI、CPCI 收录以及中文核心等论文 33 篇；

3、已完成申请发明专利 59 件，申请实用新型专利 11 件，申请 PCT 专利 2 件，授权实用新型专利 10 件；

4、2022 年引进人才 9 名（其中引进乌克兰国家科学院专家 1 人，百人计划 D 类 3 名，优秀青年博士/博士后 6 名）、培养人才 18 名；

5、承担院外项目经费额度 1285 万元，承担企业委托技术开发到位经费 2792 万元；

6、技术服务数量 26 项，突破核心关键技术 1 项，解决产业发展共性技术难题 1 项，新产品 2 项，用户评价 1 项。

发现的问题及原因主要是：

1、人才引进方面有待加强，主要是比较难对接到合适的专业人才。

2、个别项目的论文由于投稿时间、审稿时间未规划好，当年论文指标未能完成。

下一步改进措施主要是：

1、加大研究所的宣传力度，提供良好的科研环境，提高研究所自身吸引力，保障人才引进的工作开展。

2、研究所内部开展科研项目期中检查，及时发现问题，提醒科研人员安排好科研项目的完成进度，督促且帮助科研人员完成相应指标的绩效考核。

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、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

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：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（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。