

# 2023 年湖北省地质实验测试中心（国土资源部武汉矿产资源监督检测中心）

## 预算公开情况说明

### 一、部门(单位)主要职责

湖北省地质实验测试中心（国土资源部武汉矿产资源监督检测中心）的主要工作职责是深入研究地质学理论，全面促进科学发展；主要从事地质矿产实验测试、成分分析、物化性质检测；选矿冶金化工工艺试验与设计开发及利用；工程地质勘察；金银饰品、珠宝检测、环境保护工艺及设施的研制开发、实验装备研制等。

### 二、机构设置情况

我中心是执行政府会计制度的公益二类事业单位，内设机构 16 个，包括：化学分析研究室、岩土试验研究室、岩石矿物研究室、选冶试验研究室、综合利用研究室、实验仪器装备室、环境及油气资源研究室、科技与发展研究室、办公室、党群办、人事科、总工办、质量办公室、财务办公室、安全后勤科、纪检室。

### 三、预算收支及增减变化情况

#### （一）2023 年预算收入

我中心 2023 年预算总收入为 9,124.86 万元。

本年收入 9,124.86 万元。包括：一般公共预算拨款收入 3,119.86 万元、事业收入

3,600.00 万元、事业单位经营收入 2,400.00 万元、其他收入 5.00 万元。

本年一般公共预算拨款收入 3,119.86 万元包括：经费拨款（补助）2,819.86 万元；行政事业单位资产收益拨款 300.00 万元。

我中心对本年事业收入、事业单位经营收入和其他收入进行了充分合理的测算，并在 2023 年部门预算中真实编制了上述各项收入，确保部门预算的真实性和完整性。

## （二）2023 年预算支出

我中心 2023 年预算总支出为 9,124.86 万元。

按部门预算经济科目分类为：工资福利性支出 4,399.20 万元、商品和服务支出 3,323.91 万元、对个人和家庭补助支出 330.00 万元、资本性支出 491.75 万元、其他支出 580.00 万元。

按政府预算经济科目分类为：对事业单位经常性补助 7,723.11 万元、对事业单位资本性补助 491.75 万元、对个人和家庭的补助 330.00 万元、其他支出 580.00 万元。

按支出功能分类为：社会保障和就业支出 665.00 万元、自然资源海洋气象等支出 8,099.86 万元、住房保障支出 360 万元。

按部门预算支出口径分类为：基本支出 2,919.86 万元（人员支出 2,550.00 万元，日常公用支出 369.86 万元）、项目支出 200.00 万元。事业单位经营支出 6005.00 万元。

我中心本年项目支出为 200 万元，支出预算来源为一般公共预算财政拨款。2023 年度共申报 7 个二级项目：超细化地质样品制备及应用研究 40 万元，湖北典型水生态环境监测关键技术研究与应用 40 万元，复杂基体样品的微区分析技术研究及应用 20 万元，生物质吸附材料构建及其对镉富集分离机理研究(省基金配套)20 万元，等厚度水泥土连续墙检测标准研编 15 万元，钴矿石、镍矿石、锡矿石多元素测试标准方法研究 15 万元，湖北省锂资源选冶试验及综合利用性能评价 50 万元。

### （三）与上年预算收支的增减变动情况说明

我中心 2023 年部门预算总收支为 9,124.86 万元，比上年 8,616.79 万元增加 508.07 万元，增幅为 5.89%，增加的主要因素是：一般公共预算财政拨款比上年 2,611.79 万元增加 508.07 万元的形成。

本年一般公共预算财政拨款收支 3,119.86 万元，与上年部门预算 2,611.79 万元相比，增加 508.07 万元，增幅为 19.45%，增加的主要因素是：经费拨款（补助）比上年 2,311.79 万元增加 508.07 万元的形成。

## 四、机关运行经费安排情况

我中心 2023 年机关运行经费安排支出 374.86 万元，与上年 559.79 万元相比，减少 184.93 万元，减幅为 33.03%。减少的原因主要是按照省财政厅“继续坚持政府过紧日子，勤俭节约办一切事业，严控一般性支出”的要求，从严从紧编制日常公用经费支出预算。

我中心 2023 年机关运行经费具体包括：

商品和服务支出 374.86 万元，其中：办公费 5.00 万元、物业管理费 84.79 万元、公务接待费 2.12 万元、专用材料费 180.00 万元、委托业务费 15.00 万元、工会会费 62.00 万元、福利费 12.00 万元、公务用车运行维护费 5.09 万元、其他商品和服务支出 8.86 万元。

## 五、一般公共预算“三公”经费及增减变化情况

我中心 2023 年一般公共预算“三公”经费安排支出 7.21 万元，比上年 7.44 万元预算相

比减少 0.23 万元，减幅为 3.09%。其中：公务接待费 2.12 万元，比上年减少 0.07 万元，减幅为 3.19%；公务用车运行维护费 5.09 万元，比上年减少 0.16 万元，减幅为 3.04%。上年和本年均未安排因公出国（境）支出和公务用车购置支出。

减少的主要原因是我中心严格落实过紧日子的要求，从严从紧核定“三公”经费预算。

## **六、政府采购预算安排情况**

我中心按照省财政厅关于“各预算单位应当按照政府采购法律、法规和政策规定，将属于年度政府集中采购目录以内或者年度采购限额标准以上的项目全部编入政府采购预算，做到“应编尽编、应采尽采”。2023 年部门预算安排政府采购资金为 350.80 万元，比上年度 328.49 万元增加 22.31 万元。

按照政府采购目录分类主要包括服务类 138.00 万元和货物类 212.80 万元，无工程类采购；按支出经济分类主要包括商品和服务支出 141.00 万元、办公设备购置 2.50 万元、公务用车购置 27.30 万元和其他资本性支出 180.00 万元；按资金来源分类主要包括经费拨款（补助）94.79 万元、事业收入资金 256.01 万元。

## **七、国有资产占用情况**

我中心 2023 年初占用国有资产合计 16,463.19 万元，其中：

流动资产 10,654.02 万元，占总资产的 64.71%；

长期股权投资 4,268.12 万元，占总资产的 25.92%；

固定资产净值 1,523.28 万元，占总资产的 9.25%；

无形资产净值 17.76 万元，占总资产的 0.10%。

国有资产构成中的流动资产、长期股权投资，是国有资产中的主要构成因素。

## **八、重点项目预算绩效情况**

2023 年我中心重点项目是省地质局一级项目地质科研项目的二级项目“复杂基体样品的微区分析技术研究及应用”，主要依据省局科技项目管理办法，按照项目任务书和实施方案，开展地质科技的基础类研究和应用类研究，完成项目的科学论文和研究成果，对生产实践产生积极作用，加强科技人才得到锻炼和成长。

项目设置年度绩效目标 1 个，年度绩效目标是建立 LA-ICP-MS 多维定量扫描成像方法，并将建立的扫描成像方法应用于多种类地质环境样品微区分析技术研究。

## **九、其他需要说明的情况**

(一) 对空表的说明：

我中心严格按照规定的公开内容和表格公开 2023 年度部门预算，由于我中心部门预算中无政府性基金预算，故在规定公开的表格中，政府性基金预算支出表为空表。

(二) 对其他情况的说明：

无相关情况。

## 十、专业名词解释

我中心 2023 年度部门预算中涉及的专业名词解释如下：

LA-ICP-MS：指激光剥蚀-电感耦合等离子体质谱仪。LA-ICP-MS 系统主要由激光剥蚀装置（LA）、电感耦合等离子体源（ICP）和质谱检测器（MS）三大部分组成。其中 LA 对样品进行剥蚀完成取样功能，ICP 将形成的样品气溶胶通过高温等离子体将其离子化，MS 作为质量过滤器检测离子。仪器广泛应用于地球科学领域的矿物、岩石、矿床、古生物化石等固体样品的定年分析、微区原位微量元素和同位素比值分析；此外，在钢材、金属合金、半导体材料、环境科学、核燃料等相关领域也有广泛应用。

复杂基体：基体指样品中所含的除目标元素以外的元素，对于基体成分复杂的样品，当基体含量与待测元素浓度相差很大时，将会产生各种干扰效应，使仪器分析检测限提高，选择性变差，会导致分析结果的准确度变差。

微区分析：指样品表面线度纳米或微米级的面积内进行形貌分析或成分分析的技术。简称为微（束）分析或微探针。分析结果反映由微小面积和取样深度决定的有效探测体积内的平均成分和含量。

多维定量成像：将光学成像、谱图成像和其它成像模式相结合，同时获取多种参数的成像方式，图像可以由二维或者三维形式输出。由于各种成像模式在原理上和反映的信息各有所不同，多维成像在应用上具有互补性。