

2023 年
广东省计量科学研究院（本级）部门预算

目 录

第一部分 广东省计量科学研究院（本级）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 广东省计量科学研究院（本级） 概况

一、主要职责

广东省计量科学研究院是广东省市场监督管理局直属的省级法定计量检测和研究机构,受广东省市场监督管理局的领导。广东省计量科学研究院（以下简称“省计量院”）负责承担中华人民共和国计量法赋予的建立计量基准、计量标准的职责；负责华南地区量值传递,执行强制检定和提供其他检定校准测试服务,以保证华南地区所使用的计量仪器和计量器具量值准确可靠；从事计量检定、校准、测试服务、计量器具新产品和进口计量器具定型鉴定和样机试验、计量技术和计量产品研究与开发等工作,并为全省企业和华南地区计量测试检验机构提供质保体系认证和实验室认可的咨询,以及计量检定、校准人员培训等服务。

二、部门机构设置

我院现有内设部门（20 个）：长度室、力学室、流量容量室、热工室、光学理化室、电磁室、无线电室、声学室、环境性能室、科研部、能源计量部、工程计量部、综合测试部、办公室、人事科、党办（监察室）、财务科、质量办、收发室、业务科。

三、部门预算构成

根据预算编制要求,本部门预算为单位本级预算。下属单位

1 个，为独立编报，独立公开。本单位下属单位具体包括：广东省计量科学研究所东莞计量院。

第二部分 2023 年部门预算表

表 1

收支总体情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、预算拨款	6065.11	一、一般公共服务支出	29704.15
二、财政专户拨款	0.00	二、外交支出	0.00
三、其他资金	24573.88	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	0.00
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	934.84
		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： 广东省计量科学研究院（本级）

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	30638. 99	本年支出合计	30638. 99

表 1

收支总体情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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	30638.99	支出总计	30638.99

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。

表 2

收入总体情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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			
2080502	事业单位离退休	934.84	934.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注： 无

表 3

支出总体情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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	30638.99	22510.20	8128.79	0.00	0.00	0.00	0.00
201	一般公共服务支出	29704.15	21575.36	8128.79	0.00	0.00	0.00	0.00
20138	市场监督管理事务	29704.15	21575.36	8128.79	0.00	0.00	0.00	0.00
2013810	质量基础	1839.60	0.00	1839.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013815	质量安全监管	579.40	0.00	579.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013850	事业运行	24640.16	21575.36	3064.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013899	其他市场监督管理事务	2644.99	0.00	2644.99	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	934.84	934.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位养老支出	934.84	934.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080502	事业单位离退休	934.84	934.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注： 无

表 4

财政拨款收支总体情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算	项 目	预算
一、一般公共预算	6065.11	一、一般公共服务支出	5130.27
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	0.00
		七、文化旅游体育与传媒支出	0.00
		八、社会保障和就业支出	934.84
		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

表 4

财政拨款收支总体情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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	6065.11	本年支出合计	6065.11
		二十四、结转下年	0.00
收入总计	6065.11	支出总计	6065.11

注： 表中功能分类科目，根据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： 广东省计量科学研究院（本级）

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	6065.11	3646.11	2419.00
[201]一般公共服务支出	5130.27	2711.27	2419.00
[20138]市场监督管理事务	5130.27	2711.27	2419.00
[2013810]质量基础	1839.60	0.00	1839.60
[2013815]质量安全监管	579.40	0.00	579.40
[2013850]事业运行	2711.27	2711.27	0.00
[208]社会保障和就业支出	934.84	934.84	0.00
[20805]行政事业单位养老支出	934.84	934.84	0.00
[2080502]事业单位离退休	934.84	934.84	0.00

注： 无

表 6

一般公共预算基本支出情况表（按经济分类科目）

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	3646.11
[301]工资福利支出	2711.27
[30101]基本工资	300.00
[30102]津贴补贴	300.00
[30107]绩效工资	1411.27
[30113]住房公积金	400.00
[30199]其他工资福利支出	300.00
[303]对个人和家庭的补助	934.84
[30302]退休费	934.84

注： 无

表 7

财政拨款安排的行政经费及“三公”经费预算表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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。

表 8

政府性基金预算支出情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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。

表 9

国有资本经营预算支出情况表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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： 广东省计量科学研究院（本级）

单位：万元

部门预算支出经济科目	预算
合 计	2419.00
[301]工资福利支出	1179.60
[30199]其他工资福利支出	1179.60
[302]商品和服务支出	774.20
[30218]专用材料费	72.00
[30227]委托业务费	101.00
[30239]其他交通费用	600.00
[30299]其他商品和服务支出	1.20
[310]资本性支出	465.20
[31003]专用设备购置	465.20

注： 无

部门预算基本支出预算表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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	22510.20	3646.11	3646.11	0.00	0.00	0.00	18864.09
广东省计量科学研究院	22510.20	3646.11	3646.11	0.00	0.00	0.00	18864.09
工资和福利支出	15773.40	2711.27	2711.27	0.00	0.00	0.00	13062.13
商品和服务支出	4198.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4198.80
对个人和家庭的 补助	2338.00	934.84	934.84	0.00	0.00	0.00	1403.16
其他资本性等支 出	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00

注： 无

表 12

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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	8128.79	2419.00	2419.00	0.00	0.00	0.00	5709.79	
广东省计量科学研究院	8128.79	2419.00	2419.00	0.00	0.00	0.00	5709.79	
技术检测成本项目经费	1839.60	1839.60	1839.60	0.00	0.00	0.00	0.00	一是为 1450 家企事业单位提供免征停征计量服务,确保强制检定工作计量器具的量值准确可靠。二是继续完善“广东省强检平台”运营和优化工作,实现 2023 年平台用户数 6 万家以上的目标。
质量安全监管项目经费	579.40	579.40	579.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.开展新生产计量器具抽查、在用强制检定计量器具抽查式检定等工作,督促使用者落实主体责任,保障重点计量器具准确可靠。2.按时完成计量标准技术改造、评审检验等工作,促进计量检测技术交流,服务我省经济发展。3.开展基

表 12

部门预算项目支出及其他支出预算表

单位名称： 广东省计量科学研究院（本级）

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			
								于数字孪生技术的电能计量装置失准电量追退补计算研究等工作，不断提升计量科技应用能力。
计量工作项目经费	3064.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3064.80	
广东省计量科学研究院知识城基地项目经费（事业收入）	1444.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1444.99	
广东省计量科学研究院知识城基地项目经费（其他收入）	1200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1200.00	

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 30,638.99 万元，比上年减少 10,284.01 万元，下降 25.1%，主要原因是一、财政拨款比上年下降 376.63 万元；二、事业收入比上年增加 529.19 万元；用事业基金弥补收支差额比上年下降 10,436.57 万元；；支出预算 30,638.99 万元，比上年减少 10,284.01 万元，下降 25.1%，主要原因是一、工资福利支出比上年增长 482.46 万元；二、项目支出中基建、无形资产等支出比上年下降 9,000.67 万元；三、公用经费比上年下降 1,765.80 万元。

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%，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，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%，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。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%，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 5,496.64 万元，其中：货物类采购预算 3,618.00 万元，工程类采购预算 390.00 万元，服务类采购预算 1,488.64 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 68,078.63 万元，分布构成情况为：房屋 61,560.14 平方米，车辆 21 辆，单价在 100 万元以上的设备 65 台等。本年度拟购置固定资产 3,500.00 万元，主要是办公设备、计量仪器检定设备、专用设备

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
技术检测成本项目经费	1,839.60	一是为 1450 家企事业单位

		提供免征停征计量服务，确保强制检定工作计量器具的量值准确可靠。二是继续完善“广东省强检平台”运营和优化工作,实现 2023 年平台用户数 6 万家以上的目标。
质量安全监管项目经费	579.40	1. 通过对已获证超过 3 年的计量器具生产企业开展监督抽查，完成不少于 100 批次的新生产计量器具抽查任务，形成样品检测和总结报告，为后续工作开展提供决策支撑。 2. 通过对全省不少于 1500 台已检定的在用强制检定计量器具进行抽查式检定，督促落实使用者主体责任，保障重点计量器具准确可靠。 3. 对不少于 10 个项目的标准完成改造，加快推进各级各类计量标准技术改造和升级换代。 4. 按时完成型评受理业务不少于 70 批次。评审受理业务不少于 1000 项的评审或检验工作，推动计量工作顺利开展。 5. 完成上级部门下达的全省计量比对任务，确保计量标准量值准确可靠，服务经济社会发展，促进计量检测技术交流。 6. 通过开展数字近景摄影测量系统的溯源问题研究，起草数字近景摄影测量系统校准方法一份，保障后续测量工作顺利开展。 7. 通过开展基于数字孪生技术的电能计量装置失准电量追退补计算的研究、应用于呼吸机检测的模拟肺量值溯源方法研究、开发多工位储水式电热水器能效智能检测

		装置设计等工作，实现发表 科研论文 2 篇，研究计量校 准装置 2 件、申请发明专利 2 件，并建立电能计量装置 数字孪生体的数据基础，不 断提升计量科技应用能力。
--	--	---

注： 无

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。