

2023 年度
中国测试技术研究院
机械研究所
单位决算

目录

公开时间：2024 年 9 月 13 日

第一部分 单位概况.....	-03-
一、 职能简介	-03-
二、 2023 机构设置情况	-03-
第二部分 2023 年度单位决算情况说明.....	-04-
一、 收入支出决算总体情况说明	-04-
二、 收入决算情况说明	-05-
三、 支出决算情况说明	-06-
四、 财政拨款收入支出决算总体情况说明	-07-
五、 一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	-08-
六、 一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	-10-
七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明	-11-
八、 政府性基金预算支出决算情况说明	-12-
九、 国有资本经营预算支出决算情况说明	-12-
十、 其他重要事项的情况说明	-12-
第三部分 名词解释	-14-
第四部分 附件	-18-
第五部分 附表	-23-
一、 收入支出决算总表	-23-
二、 收入决算表	-24-
三、 支出决算表	-25-
四、 财政拨款收入支出决算总表	-26-
五、 财政拨款支出决算明细表	-27-
六、 一般公共预算财政拨款支出决算表	-29-
七、 一般公共预算财政拨款支出决算明细	-30-
八、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表	-34-
九、 一般公共预算财政拨款项目支出决算表	-35-
十、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	-36-
十一、 国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	-36-
十二、 国有资本经营预算财政拨款支出决算表	-37-
十三、 财政拨款“三公”经费支出决算表	-37-

第一部分单位概况

一、职能简介

中国测试技术研究院机械研究所（以下简称中测院机械所），主要从事机械测试技术研究和机械设备技术标准研究；开展机械设计和机械设备研制；开展光、机、电一体化自动控制测试与数字化研究及精密机械视觉测试技术研究；开展机械测试等相关技术咨询和技术服务等工作。

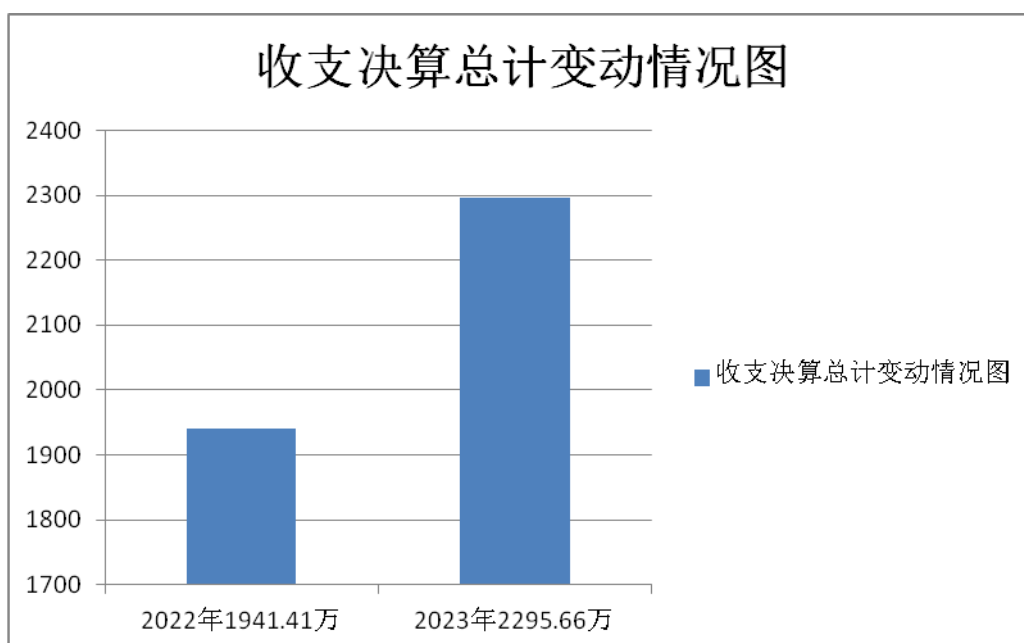
二、机构设置情况

中测院机械所为中国测试技术研究院的直属二级法人事业单位，由7个科级部门组成，分别是：机械所办公室、精密测量实验室、大长度测量实验室、工程测量实验室、光学仪器测量实验室、工业无损检测实验室、工程研究实验室。

第二部分 2023 年度单位决算情况说明

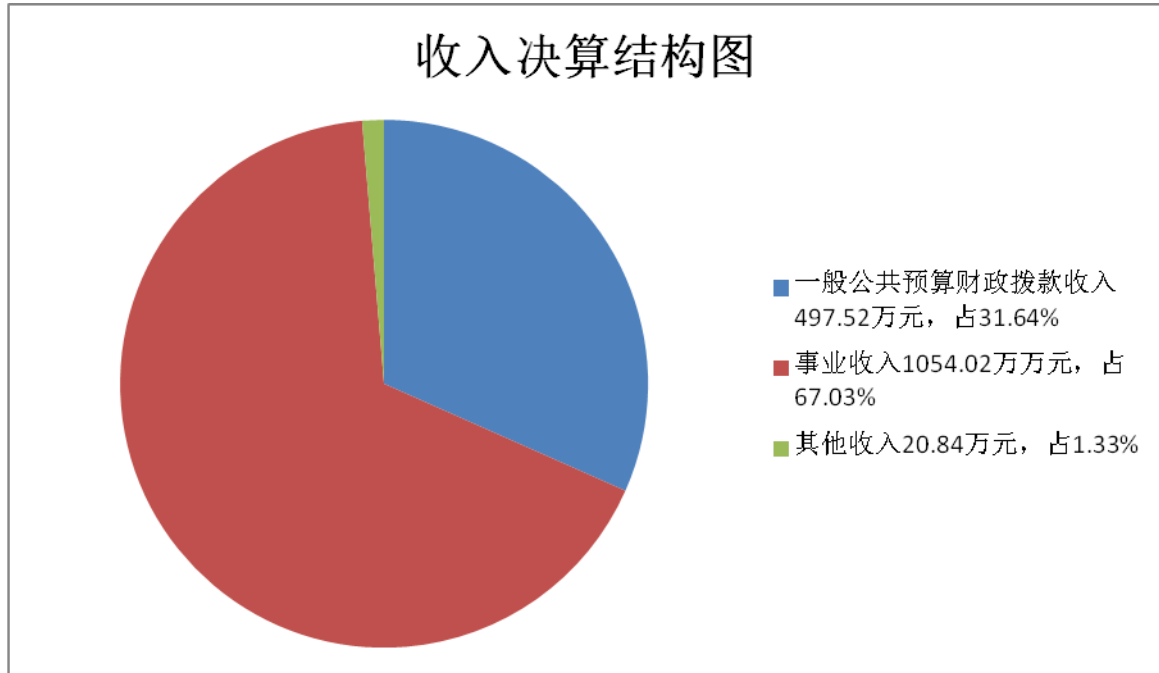
一、 收入支出决算总体情况说明

2023 年度收、支总计2295.66万元。与 2022年相比，收、支总计各增加354.25万元，增加 18.25%。主要变动原因是年初结转和结余增加。



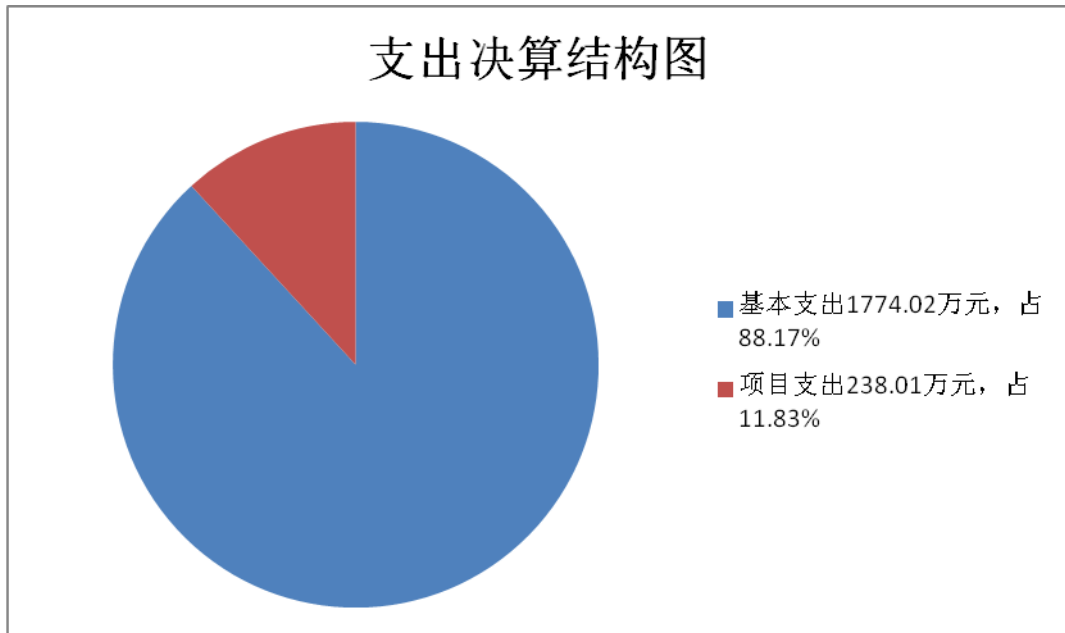
二、收入决算情况说明

2023 年本年收入合计1572.37万元，其中：一般公共预算财政拨款收入497.52万元，占31.64%；事业收入1054.02万元，占67.03%；其他收入20.84万元，占1.33%。



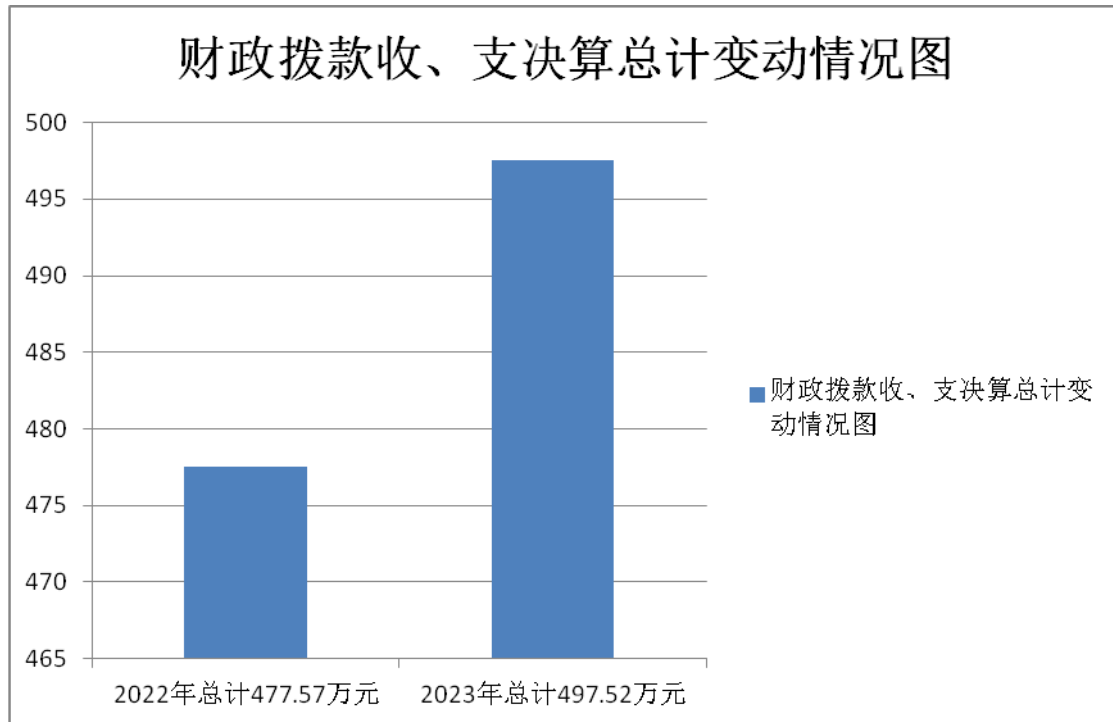
三、支出决算情况说明

2023年本年支出合计2012.03万元，其中：基本支出1774.02万元，占88.17%；项目支出238.01万元，占11.83%。



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

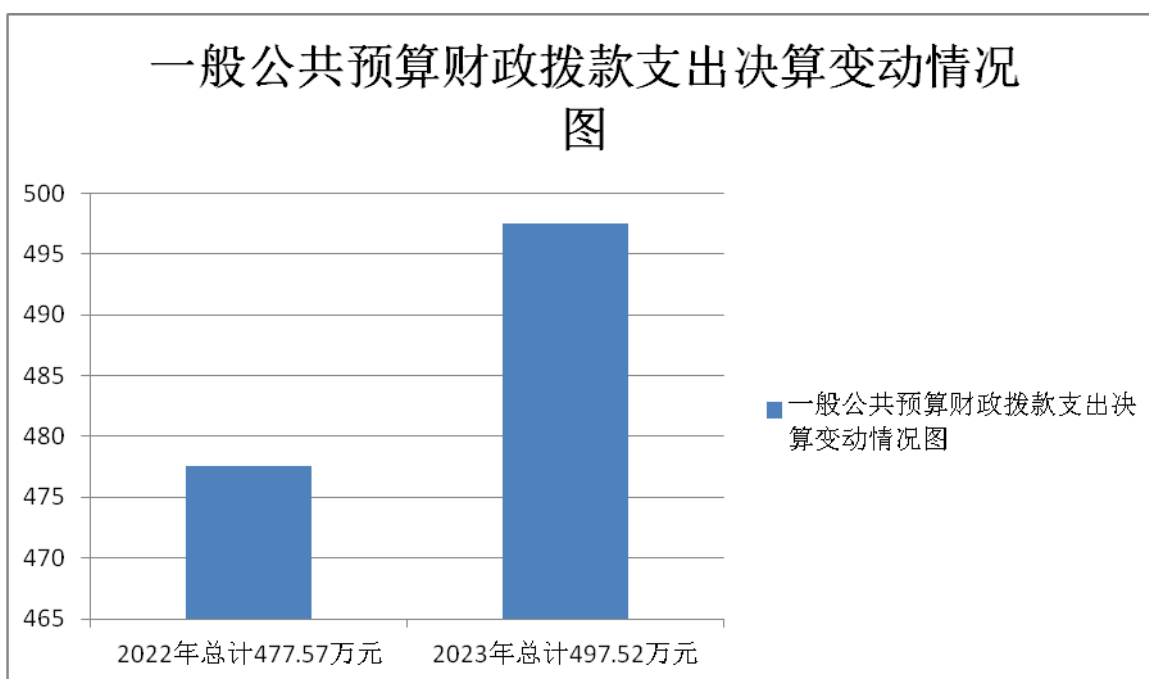
2023 年财政拨款收、支总计497.52万元。与 2022年相比，财政拨款收、支总计各增加19.95万元，增加4.18%。主要变动原因是财政拨款基本支出增加。



五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

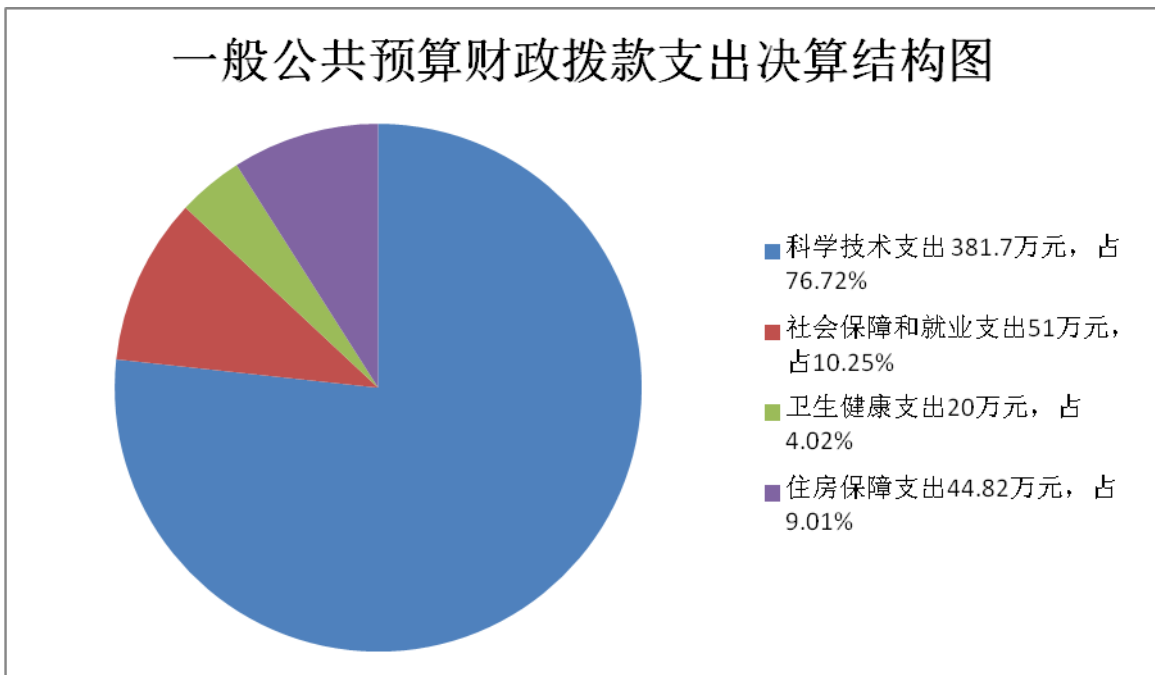
(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2023 年一般公共预算财政拨款支出497.52万元，占本年支出合计的24.73%。与2022年相比，一般公共预算财政拨款增加19.95万元，增加4.18%。主要变动原因是财政拨款基本支出增加。



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2023年一般公共预算财政拨款支出 497.52万元，主要用于以下方面：科学技术支出 381.70万元，占76.72%；社会保障和就业支出51万元，占10.25%；卫生健康支出20万元，占4.02%；住房保障支出44.82万元，占9.01%。



(三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2023年一般公共预算支出决算数为497.52万元，完成预算100%。其中：

1. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：支出决算为381.70万元，完成预算100%。

2. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)：支出决算为34万元，完成预算100%。

3. 社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)：支出决算为17万元，完成预算100%。

4. 卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项)：支出决算为20万元，完成预算100%。

5. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项)：支出决算为25万元，完成预算100%。

6. 住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)：支出决算为19.82万元，完成预算100%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2023年一般公共预算财政拨款基本支出454.51万元，其中：

人员经费441.74万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费12.77万元，主要包括：工会经费、福利费。

七、“三公”经费财政拨款支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023年“三公”经费财政拨款支出决算为0万元，完成预算100%，较上年无增加变化，决算数与预算数持平。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2023年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公（境）费支出决算0万元，占0%；公务用车购置及运行维护费支出决算0万元，占0%；公务接待费支出决算0万元，占0%。具体情况如下：

1.因公出国（境）经费支出0万元，完成预算100%，与2022年决算数持平。

2.公务用车购置及运行维护费支出0万元，完成预算100%，与2022年决算数持平。

其中：公务用车购置支出0万元。全年按规定更新购置公务用车0辆，其中：轿车0辆、金额0万元，越野车0辆、金额0万元，载客汽车0辆、金额0万元0。截至2023年12月底，单位共有公务用车0辆，其中：轿车0辆、越野车0辆、载客汽车0辆。

公务用车运行维护费支出0万元。

3.公务接待费支出0万元，完成预算100%，与2022年决算数持平。

国内公务接待支出0万元。国内公务接待0批次，0人次（不包括陪同人员），共计支出0万元。

外事接待支出0万元。外事接待0批次，0人次（不包括陪同人员），共计支出0万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2023年度政府性基金预算财政拨款支出0万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2023年国有资本经营预算财政拨款支出0万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2023年，中测院机械所机关运行经费支出0万元，与2022年决算数持平。

（二）政府采购支出情况

2023年，中测院机械所政府采购支出总额128.6万元，其中：政府采购货物支出124.32万元、政府采购工程支出0万元、政府采购服务支出4.28万元。主要用于实验室能力建设设备购买及公务用车运行费。授予中小企业合同金额0万元，占政府采购支出总额的0%，其中：授予小微企业合同金额0万元，占政府采购支出总额的0%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，中测院机械所共有车辆2辆。其中主要领导干部用车0辆、机要通信用车0辆、应急保障用车0辆、其他用车2辆，其他用车主要是用于实验室检测业务。单价50万元以上通用设备1台（套），单价100万元以上专用设备0台（套）。

(四) 预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，本单位在2023年度预算编制阶段，没有开展预算事前绩效评估，对9个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取9个项目开展绩效监控，组织对5个项目开展绩效自评，绩效自评表详见第四部分附件。

第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 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。

4. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。

5. 用事业基金弥补收支差额：指事业单位在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。

6. 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。

7. 结余分配：指事业单位按照会计制度的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。

8. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

9. 一般公共服务支出（类）质量技术监督与检验检疫事务（款）其他质量技术监督与检验检疫事务（项）：指其他用于质量技术监督与检验检疫事务方面的支出。

10. 教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指用于培训的支出。

11. 科学技术支出（类）基础研究（款）专项基础科研

(项)：指用于专项基础科研的支出。

12. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：指用于环境科学、卫生等社会公益方面研究的支出。

13. 科学技术支出(类)科技条件与服务(款)其他科技条件与服务(项)：指用于其他科技条件与服务的支出。

14. 科学技术支出(类)其他科学技术支出(款)其他科学技术支出(项)：指用于其他科学技术的支出。

15. 社会保障和就业(类)行政事业单位离退休(款)事业单位离退休(项)：指事业单位统一管理的离退休人员经费。

16. 社会保障和就业(类)行政事业单位离退休(款)未归口管理的行政单位离退休(项)：指统一管理的离退休人员经费。

17. 社会保障和就业(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)：指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的基本养老保险费支出。

18. 社会保障和就业(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)：指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的职业年金支出。

19. 社会保障和就业(类)抚恤(款)死亡抚恤(项)：指按规定开支的一次性死亡抚恤以及丧葬补助方面的支出。

20. 社会保障和就业(类)其他社会保障和就业支出(款)其他社会保障和就业支出(项)：指除上述项目外其他用于社会保障和就业方面的支出。

21. 卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业

单位医疗（项）：指事业单位缴纳的基本医疗保险缴费。

22. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。

23. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，向符合条件的职工发放的用于购买住房的补贴。

24. 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。

25. 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。

26. 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发生的支出。

27. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

28. 机关运行经费：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、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费

以及其他费用。

29. 计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。

30. 计量检定：是指查明和确认测量仪器符合法定要求的活动，包括检查、加标记和出具检定证书。

31. 校准：是指在规定条件下的一组操作，其第一步是确定由测量标准提供的量值与相应示值之间的关系，第二步则是用此信息确定由示值获得测量结果的关系，这里测量标准提供的量值与相应示值都具有测量不确定度。

32. 检测：是指对给定产品按照规定程序确定某一种或多种特性、进行处理或提供服务所组成的技术操作。

33. 法制计量：是指为满足法定要求，由有资格的机构进行的涉及测量、测量单位、测量仪器、测量方法和测量结果的计量活动，是计量学的一部分。

34. 计量器具：是指单独或与一个或多个辅助设备组合，用于进行测量的装置。

第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）											
项目名称		51000022T000000424328-科研设备购置									
主管部门		中国测试技术研究院部门					实施单位 (盖章)	中国测试技术研究院机械研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		所内各实验室计量器具的维护和更新改造和提升，提升工作效率。					完成了钢轨扣件组装性能检测能力建设，提升了轨道交通项目检测服务能力。			
2. 项目实施内容及过程概述		根据项目需求采购了钢轨扣件试验装置，并取得了钢轨扣件检测CMA与CNAS检测资质。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	79.00	79.00	78.98		99.97%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	79.00	79.00	78.98		99.97%	/	/			
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	政府采购率	≥	100	%	100	10	10		
			购置设备数量	≥	1	台(套)	1	10	10		
		质量指标	设备故障率	≤	10	%	0	10	10		
			设备质量合格率	≥	100	%	100	10	10		
			安装工程验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	80	%	50	20	12.5	因后期还需投入建设，未完全充分使用	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	10	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	100	%	100	10	10			
合计							100	92.5			
评价结论	自评总分:92.5。该项目所采购设备已安装调试完毕，并取得了钢轨扣件检测CMA与CNAS检测资质。										
存在问题	因后期还需投入建设，因此目前设备还未完全充分使用。										
改进措施	加快后续建设，保障设备充分使用，为业务开展增加砝码。										
项目负责人：					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000022T000006861846-设备采购								
主管部门		中国测试技术研究院部门					实施单位 (盖章)	中国测试技术研究院机械研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		实验室计量器具的维护和更新改造，提升工作效率。					本项目采购完全通过政府采购平台进行，购置一台比表面积及孔隙率测试仪。代理商在合同规定的时间内完成设备安装及人员培训，并通过验收合格。		
2. 项目实施内容及过程概述		项目通过政府采购后，设备代理商及时对设备进行安装并进行了人员培训。该设备稳定向好，自采购后未出现故障，业务量饱满，利用率100%，操作界面简单易上手，使用人员换能快速上手进行测试分析。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分		原因
	总额	45.10	45.10	45.04		99.88%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	45.10	45.10	45.04		99.88%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置设备数量	≥	1	台(套)	9	10	10	
			政府采购率	≥	10	%	100	10	10	
		质量指标	设备质量合格率	≥	100	%	100	10	10	
			安装工程验收合格率	≥	100	%	100	10	10	
			设备故障率	≤	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	80	%	95	20	20	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	10	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	100	%	100	10	10	
合计							100	100		
评价结论	自评总分:100。该项目所采购设备已经申请通过CNAS评审和CMA资质认定，为今后业务发展奠定基础。									
存在问题	该项目2022年执行完毕，2023年支付项目尾款，项目执行顺利，目前未发现问题。									
改进措施	该项目2022年执行完毕，2023年支付项目尾款，项目执行顺利，暂无问题相关措施。									
项目负责人：					财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023Y000008334213-开展机械专业计量器具免费强制检定经费								
主管部门		中国测试技术研究院部门				实施单位 (盖章)	中国测试技术研究院机械研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 1、加强对计量标准进行维护、升级改造等，提升计量标准的测量能力，积极服务于我省经济社会高质量发展；2、提高人员技术水平，增强服务质量。对检定人员进行相关政策、法律法规和技术培训，加强与同行业先进技术和经验的交流，积极参与各专业技术委员会国家计量检定规程规范制修订工作；3、深入为四川省各行各业做好计量服务，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。				1、对计量标准进行维护，积极服务我省经济社会高质量发展；2、参与四川省、国家计量规范制订工作；3、为四川省各行各业做好计量服务，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。					
2. 项目实施内容及过程概述		1、对社会公用计量标准进行维护，取得社会公用计量标准证书，为社会服务；2、牵头矩形花键量规的四川省规范、国家计量校准规范制订工作；3、保质保量完成强检工作。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.01	43.01	43.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	43.01	43.01	43.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务企业数	≥	40	家	48	30	30	
			检定台件数	≥	190	台/套	281	25	25	
		质量指标	检定证书合格率	≥	95	%	100	5	5	
	效益指标	社会效益指标	免收检定费	≥	60	万元	82.95	30	30	
合计							100	100		
评价结论	自评总分：100。该项目对社会公用计量标准进行维护，取得社会公用计量标准证书，为社会提供良好的服务，保质保量完成强检工作。									
存在问题	该项目为常年项目，项目执行顺利，目前未发现问题。									
改进措施	该项目为常年项目，项目执行顺利，目前暂无问题相关措施。									
项目负责人：					财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023Y000008334290-机械专业计量检定与校准业务经费								
主管部门		中国测试技术研究院部门				实施单位 (盖章)	中国测试技术研究院机械研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、加强测试计量技术研究、测试装置应用技术和试验等，积极服务于我省以及成渝经济圈经济社会高质量发展。 2、提高人员技术水平，增加开发服务能力，对开发和测试人员进行相关政策、法律和技术培训，深入为四川省各行各业做好计量测试和开发技术服务，为相关单位提供技术支撑。				开展了1项测试计量技术研究，开发了1项新型测试装置，经过多次培训和考核，开发和测试人员的技术水平得到提升。			
	2. 项目实施内容及过程概述		开展了1项测试计量技术研究，对其测量原理及计量特性进行了基础研究和试验验证；开发了1项新型测试装置，在实际场景中进行了该测试装置的应用试验，数据收集，不断优化了装置的性能和应用效果。进行了3次人员培训，包括政策法规、计量测试标准、新技术新方法等方面的内容。邀请行业内知名专家进行授课和指导，并组织内部技术交流和分享活动。建立了客户需求反馈机制，及时了解各行各业的计量测试和开发技术需求。积极宣传推广技术服务成果，拓展服务市场。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	81.90	81.90	64.98	79.34%	10	7.93			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	81.90	81.90	64.98	79.34%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	专利授权数	≥	1	项	1	20	20	
			EI收录论文数	≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	91	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	从事相关工作人员满意度	≥	90	%	91	10	10	
合计							100	97.93		
评价结论	自评总分:97.93。技术创新方面,获得了1项发明专利,为测试计量行业发展提供了有力的技术支持;测试和开发人员技术水平得到提升,提高了生产效率和产品质量。									
存在问题	1. 部分研究项目进度略有滞后,原因是实验数据采集难度较大,需要进一步优化实验方案。 2. 与部分行业的合作深度有待加强,主要是由于沟通协调机制不够完善。									
改进措施	1. 加快未完成研究项目的进度,确保按时完成并取得预期成果。 2. 完善沟通协调机制,加强与各行业的深度合作,拓展服务范围和领域。									
项目负责人:					财务负责人:					

部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

项目名称		51000023Y000008334293-基于超高精度重大装备制造的智能激光系统关键技术研究及装置开发科研经费									
主管部门		中国测试技术研究院部门					实施单位 (盖章)	中国测试技术研究院机械研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		作为项目合作单位，协助完成项目关键技术研究及系统调试工作。					已于7月31日完成验收会，8月22日完成系统验收。圆满完成项目关键技术研究及系统调试工作。			
2. 项目实施内容及过程概述		本项目针对我省装备制造业高端先进装备关键共性技术、先进工艺、核心装备、基础原材料及零部件受制于人，装备制造产业整体发展后劲不足的状况，尤其是关于重大装备制造关键参数标定的国产激光系统检测精度低、稳定性差、智能化程度低的突出现状，联合川滇两地优质科技资源，共同合作，在充分调研和整合各自区域优势技术资源的基础上，开展超高精度智能激光系统关键技术研究及装置开发，拟采用最新的微晶玻璃新材料一体化谐振腔体和碘饱和吸收峰智能稳频控制技术，开发检测精度更高、稳定性更好的智能华碘稳频激光检测系统。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.00	6.00	6.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	6.00	6.00	6.00			100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	=	1	台/套	1	20	20		
			质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	EI收录论文数	≥	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	80	%	80	30	30		
合计								100	100		
评价结论	自评总分：100。通过该项目实现波长不确定度由5e-8提升到5e-10 跨越两个数量级的关键性技术突破；通过C++建立碘稳频激光器的测控装置，实现频率稳定性和不确定度的全自动分析，完成智能化检测与控制平台的建设。										
存在问题	该项目目前已圆满完成验收工作，目前未发现问题。										
改进措施	该项目已圆满完成验收工作，目前暂无问题相关措施。										
项目负责人：					财务负责人：						
<p>1、报表说明：该报表查询项目信息、绩效目标信息、预算及执行情况，用于预算单位查询导出开展项目自评。</p> <p>2、取数口径：部门项目绩效目标表信息，包括年初预算、追加预算、结转预算和调整预算的绩效目标（以项目的最终绩效目标为准）。</p> <p>适用地区：全省范围</p> <p>适用用户：部门用户、单位用户</p>											

第五部分 附表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表					
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所			2023年度		财决公开01表
					单位：万元
收入			支出		
项目 栏次	行次	决算数 1	项目 栏次	行次	决算数 2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	497.52	一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	1,054.02	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	1,694.45
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	20.84	八、社会保障和就业支出	39	146.84
	9		九、卫生健康支出	40	66.27
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	104.47
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	1,572.37	本年支出合计	58	2,012.03
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	723.29	年末结转和结余	60	283.63
总计	31	2,295.66	总计	62	2,295.66

注：1. 本表反映部门/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。

二、收入决算表

收入决算表								
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所				2023年度			财决公开02表	
							单位：万元	
支出功能分类科目编码	科目名称	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	附属单位收入	其他收入
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
类 款	合计	1,572.37	497.52		1,054.02			20.84
206	科学技术支出	1,254.79	381.70		852.26			20.84
20603	应用研究	1,254.79	381.70		852.26			20.84
2060302	社会公益研究	1,254.79	381.70		852.26			20.84
208	社会保障和就业支出	146.84	51.00		95.84			
20805	行政事业单位养老支出	146.84	51.00		95.84			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	99.34	34.00		65.34			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	47.50	17.00		30.50			
210	卫生健康支出	66.27	20.00		46.27			
21011	行政事业单位医疗	66.27	20.00		46.27			
2101102	事业单位医疗	66.27	20.00		46.27			
221	住房保障支出	104.47	44.82		59.65			
22102	住房改革支出	104.47	44.82		59.65			
2210201	住房公积金	81.12	25.00		56.12			
2210203	购房补贴	23.35	19.82		3.53			

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数）；
本表反映部门/单位本年度取得的各项收入情况。

三、 支出决算表

支出决算表								
单位名称: 中国测试技术研究院机械研究所			2023年度			财决公开03表 单位: 万元		
支出功能 分类科目 编码	科目名称		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
	栏次		1	2	3	4	5	6
类	款	项	合计					
206	科学技术支出		1,694.45	1,456.44	238.01			
20603	应用研究		1,694.45	1,456.44	238.01			
2060302	社会公益研究		1,694.45	1,456.44	238.01			
208	社会保障和就业支出		146.84	146.84				
20805	行政事业单位养老支出		146.84	146.84				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		99.34	99.34				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		47.50	47.50				
210	卫生健康支出		66.27	66.27				
21011	行政事业单位医疗		66.27	66.27				
2101102	事业单位医疗		66.27	66.27				
221	住房保障支出		104.47	104.47				
22102	住房改革支出		104.47	104.47				
2210201	住房公积金		81.12	81.12				
2210203	购房补贴		23.35	23.35				

注: 本表以“万元”为金额单位(保留两位小数), 反映部门/单位本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

						财政公开04表		
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所			2023年度			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	497.52	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	381.70	381.70		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	51.00	51.00		
	9		九、卫生健康支出	41	20.00	20.00		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	44.82	44.82		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	497.52	本年支出合计	59	497.52	497.52		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
一、一般公共预算财政拨款	29			61				
二、政府性基金预算财政拨款	30			62				
三、国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	497.52	总计	64	497.52	497.52		

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/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。

五、 财政拨款支出决算明细表

财政拨款支出决算明细表												
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所										2023年度		财决公开05表 单位：万元
经济分类科目	项目 科目名称	行次	合计	一般公共预算财政			政府性基金预算财政			国有资本经营预算		
				小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
	合计	1	497.52	497.52	454.51	43.01						
301	工资福利支出	2	441.73	441.73	441.73							
30101	基本工资	3	149.23	149.23	149.23							
30102	津贴补贴	4	23.42	23.42	23.42							
30103	奖金	5										
30106	伙食补助费	6										
30107	绩效工资	7	164.08	164.08	164.08							
30108	机关事业单位基本养老保险	8	34.00	34.00	34.00							
30109	职业年金缴费	9	17.00	17.00	17.00							
30110	职工基本医疗保险缴费	10	20.00	20.00	20.00							
30111	公务员医疗补助缴费	11										
30112	其他社会保障缴费	12	9.00	9.00	9.00							
30113	住房公积金	13	25.00	25.00	25.00							
30114	医疗费	14										
30199	其他工资福利支出	15										
302	商品和服务支出	16	55.78	55.78	12.77	43.01						
30201	办公费	17										
30202	印刷费	18										
30203	咨询费	19										
30204	手续费	20										
30205	水费	21										
30206	电费	22										
30207	邮电费	23										
30208	取暖费	24										
30209	物业管理费	25										
30211	差旅费	26										
30212	因公出国（境）费用	27										
30213	维修（护）费	28										
30214	租赁费	29										
30215	会议费	30										
30216	培训费	31										
30217	公务接待费	32										
30218	专用材料费	33	27.01	27.01		27.01						
30224	被装购置费	34										
30225	专用燃料费	35										
30226	劳务费	36										
30227	委托业务费	37	16.00	16.00		16.00						
30228	工会经费	38	5.00	5.00	5.00							
30229	福利费	39	7.77	7.77	7.77							
30231	公务用车运行维护费	40										
30239	其他交通费用	41										
30240	税金及附加费用	42										
30299	其他商品和服务支出	43										
303	对个人和家庭的补助	44	0.01	0.01	0.01							
30301	离休费	45										
30302	退休费	46										
30303	退职（役）费	47										
30304	抚恤金	48										
30305	生活补助	49										
30306	救济费	50										
30307	医疗费补助	51										
30308	助学金	52										
30309	奖励金	53	0.01	0.01	0.01							
30310	个人农业生产补贴	54										
30311	代缴社会保险费	55										
30399	其他个人和家庭的补助支	56										

财政拨款支出决算明细表

财决公开05表

单位名称：中国测试技术研究院机械研究所

2023年度

单位：万元

经济分类科目	项目 科目名称	行次	合计	一般公共预算财政			政府性基金预算财			国有资本经营预算		
				小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
307	债务利息及费用支出	57										
30701	国内债务付息	58										
30702	国外债务付息	59										
30703	国内债务发行费用	60										
30704	国外债务发行费用	61										
309	资本性支出（基本建设）	62										
30901	房屋建筑物购建	63										
30902	办公设备购置	64										
30903	专用设备购置	65										
30905	基础设施建设	66										
30906	大型修缮	67										
30907	信息网络及软件购置更新	68										
30908	物资储备	69										
30913	公务用车购置	70										
30919	其他交通工具购置	71										
30921	文物和陈列品购置	72										
30922	无形资产购置	73										
30999	其他基本建设支出	74										
310	资本性支出	75										
31001	房屋建筑物购建	76										
31002	办公设备购置	77										
31003	专用设备购置	78										
31005	基础设施建设	79										
31006	大型修缮	80										
31007	信息网络及软件购置更新	81										
31008	物资储备	82										
31009	土地补偿	83										
31010	安置补助	84										
31011	地上附着物和青苗补偿	85										
31012	拆迁补偿	86										
31013	公务用车购置	87										
31019	其他交通工具购置	88										
31021	文物和陈列品购置	89										
31022	无形资产购置	90										
31099	其他资本性支出	91										
311	对企业补助（基本建设）	92										
31101	资本金注入	93										
31199	其他对企业补助	94										
312	对企业补助	95										
31201	资本金注入	96										
31203	政府投资基金股权投资	97										
31204	费用补贴	98										
31205	利息补贴	99										
31299	其他对企业补助	100										
313	对社会保障基金补助	101										
31302	对社会保险基金补助	102										
31303	补充全国社会保障基金	103										
31304	对机关事业单位职业年金	104										
399	其他支出	105										
39907	国家赔偿费用支出	106										
39908	对民间非营利组织和群众	107										
39909	经常性赠与	108										
39910	资本性赠与	109										
39999	其他支出	110										

备注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度财政拨款实际支出情况。

六、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表					财决公开06表	
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所			2023年度		单位：万元	
支出功能分类科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出
类	款	项	合计	1	2	3
			合计	497.52	454.51	43.01
206			科学技术支出	381.70	338.69	43.01
20603			应用研究	381.70	338.69	43.01
2060302			社会公益研究	381.70	338.69	43.01
208			社会保障和就业支出	51.00	51.00	
20805			行政事业单位养老支出	51.00	51.00	
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	34.00	34.00	
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	17.00	17.00	
210			卫生健康支出	20.00	20.00	
21011			行政事业单位医疗	20.00	20.00	
2101102			事业单位医疗	20.00	20.00	
221			住房保障支出	44.82	44.82	
22102			住房改革支出	44.82	44.82	
2210201			住房公积金	25.00	25.00	
2210203			购房补贴	19.82	19.82	

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表

一般公共预算财政拨款支出决算明细表																								
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所																	2023年度					开07表		
																	单位：万元							
项目		工资福利支出																						
支出功能分类科目编码	科目名称	合计	小计	基本工资	津贴补贴	奖金	伙食补助费	绩效工资	机关事业单位基本养老保险缴费	职业年金缴费	职工基本医疗保险缴费	公务员医疗补助缴费	其他社会保障缴费	住房公积金	医疗费	其他工资福利支出	小计	办公费	印刷费	咨询费	手续费	水费	电费	
																								1
类	款	栏次合计	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		合计	497.52	441.73	149.23	23.42			164.08	34.00	17.00	20.00		9.00	25.00			55.78						
206		科学技术支出	381.70	325.91	149.23	3.60			164.08					9.00				55.78						
20603		应用研究	381.70	325.91	149.23	3.60			164.08					9.00				55.78						
2060302		社会公益研究	381.70	325.91	149.23	3.60			164.08					9.00				55.78						
208		社会保障和就业支出	51.00	51.00						34.00	17.00													
20805		行政事业单位养老支出	51.00	51.00						34.00	17.00													
2080505		机关事业单位基本养老保险	34.00	34.00						34.00														
2080506		机关事业单位职业年金	17.00	17.00							17.00													
210		卫生健康支出	20.00	20.00							20.00													
21011		行政事业单位医疗	20.00	20.00							20.00													
2101102		事业单位医疗	20.00	20.00							20.00													
221		住房保障支出	44.82	44.82		19.82									25.00									
22102		住房改革支出	44.82	44.82		19.82									25.00									
2210201		住房公积金	25.00	25.00											25.00									
2210203		购房补贴	19.82	19.82		19.82																		

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/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支出决算明细表

决公开07表

单位名称：中国测试技术研究院机械研究所

2023年度

单位：万元

商品和服务支出															对个人和家庭的补助																			
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
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	专用燃料费	劳务费	委托业务费	工会经费	福利费	公务用车运行维护费	其他交通费用	税金及附加费用	其他商品和服务支出	小计	离休费	退休费	退职(役)费	抚恤金	生活补助	救济费	医疗费补助	助学金	奖励金	个人农业生产补贴	代缴社会保险费	其他对个人的补助	
										27.01				16.00	5.00	7.77					0.01									0.01				
										27.01				16.00	5.00	7.77					0.01									0.01				
										27.01				16.00	5.00	7.77					0.01									0.01				
										27.01				16.00	5.00	7.77					0.01									0.01				

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/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支出决算明细表

决算公开07表

单位名称：中国测试技术研究院机械研究所

2023年度

单位：万元

债务利息及费用支出					资本性支出（基本建设）												资本性支出										
小计	国内债务利息	国外债务利息	国内债务发行费用	国外债务发行费用	小计	房屋建筑物购建	办公设备购置	专用设备购置	基础设施建设	大型修缮	信息网络及软件购置更新	物资储备	公务用车购置	其他交通工具购置	文物和陈列品购置	无形资产购置	其他基本建设支出	小计	房屋建筑物购建	办公设备购置	专用设备购置	基础设施建设	大型修缮	信息网络及软件购置更新	物资储备	土地补偿	
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表								
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所			2023年度			财决公开08表 单位：万元		
人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	441.73	302	商品和服务支出	12.77	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	149.23	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	23.42	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	164.08	30205	水费		31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	34.00	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	17.00	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	20.00	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	9.00	30211	差旅费		31008	物资储备	
30113	住房公积金	25.00	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿费	
303	对个人和家庭的补助	0.01	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39907	国家赔偿费用支出	
30308	助学金		30228	工会经费	5.00	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织捐赠	
30309	奖励金	0.01	30229	福利费	7.77	39909	经常性赠与	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
	人员经费合计	441.74					公用经费合计	12.77

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表

一般公共预算财政拨款项目支出决算表					财决公开09表	
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所				2023年度		单位：万元
科目编码			科目名称	本年收入	本年支出	
类	款	项				
206			科学技术支出	43.01	43.01	
20603			应用研究	43.01	43.01	
2060302			社会公益研究	43.01	43.01	

注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度一般公共预算财政拨款项目支出收支明细情况。

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表								财决公开10表	
单位名称：中国测试技术研究院机				2023年度				单位：万元	
科目编码			科目名称	年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
						合计	基本支出	项目支出	
类	款	项	合计						
注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度政府性预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。									
说明：如部门/单位没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，应注明本表无数据。									
注：本表无数据									

十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表								财决公开11表
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所				2023年度				单位：万元
项 目			科目名称	年初结转和结余	本年收入	本年支出	年末结转和结余	
类	款	项	合计					
注：本表以“万元”为金额单位（保留两位小数），反映部门/单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况；								
如部门/单位没有国有资本经营预算收入，也没有使用国有资本经营预算安排的支出，应注明本表无数据。								
注：本表无数据								

十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表											
单位名称：中国测试技术研究院机械研究所							2023年度				财决公开12表 单位：万元
项 目							本年支出				
科目编码			科目名称				合计	基本支出		项目支出	
类	款	项	合计								
注：本表反映部门/单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。 如部门/单位没有使用国有资本经营预算安排的支出，应注明本表无数据。											
注：本表无数据											

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表

财政拨款“三公”经费支出决算表																			
单位名称：中国测试技							2023年度				财决公开13表 单位：万元								
预算数							决算数												
合计	因公出国（境）费用	公务用车购置及运行费			公务接待	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			其中：一般公共预算财政拨款		其中：政府性基金预算财政拨款						
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	小计	国（	公务接待	小计	国（	公务接待			
注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定。																			
注：本表无数据																			