

**2023 年度中国测试技术研究院
部门决算**

目录

公开时间：2024年9月2日

第一部分 部门概况	4
一、部门职责	4
二、机构设置	5
第二部分 2023年度部门决算情况说明	6
一、收入支出决算总体情况说明	6
二、收入决算情况说明	6
三、支出决算情况说明	7
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	8
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	9
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	13
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	13
八、政府性基金预算支出决算情况说明	15
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	15
十、其他重要事项的情况说明	15
第三部分 名词解释	18
第四部分 附件	20
第五部分 附表	126
一、收入支出决算总表	127
二、收入决算表	128
三、支出决算表	130
四、财政拨款收入支出决算总表	133
五、财政拨款支出决算明细表	135
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	142
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	144
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表	148
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	150

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表·····	151
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表·····	151
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表·····	152
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表·····	152

第一部分 部门概况

一、部门职责

中国测试技术研究院（以下简称“中测院”）是四川省人民政府直属公益二类科研事业单位，业务归口四川省市场监督管理局，是集法定计量技术机构、第三方检测与校准机构、测试技术与标准研究机构三位一体的国家级综合性研究院。承担的主要工作：

1.国家计量基标准研究：建院以来建立和保存了国家基准、副基准 36 项，国家社会公用标准 283 项。

2.计量检定与校准：依据国家计量授权依法开展计量检定服务；依据中国国家认可委员会（CNCA）资质认定、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的资质能力为全国各地计量技术机构、科研单位、第三方实验室和数万家企业提供校准技术服务。

3.产品检验与检测：获得中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）资质认定、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，专业从事传感器、计量器具产品、食品安全、环境保护、无损检测、新材料、机电工程、能效评价等领域的检验检测工作。

4.工程测试与评价：针对国民经济建设和民生工程领域需求，提供专业和高水平测试与评价服务。

二、机构设置

中测院下属二级单位 10 个，其中行政单位 0 个，参照公务员法管理的事业单位 0 个，其他事业单位 10 个。

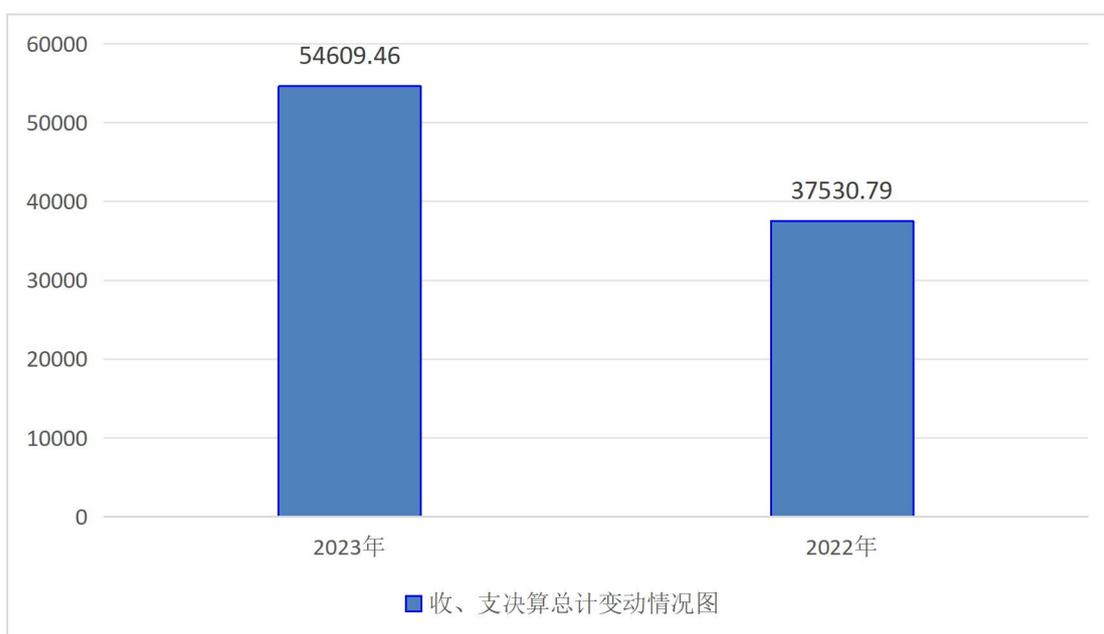
纳入中测院 2023 年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

1. 中国测试技术研究院（本级）
2. 中国测试技术研究院力学研究所
3. 中国测试技术研究院电子研究所
4. 中国测试技术研究院辐射研究所
5. 中国测试技术研究院声学研究所
6. 中国测试技术研究院光学研究所
7. 中国测试技术研究院化学研究所
8. 中国测试技术研究院流量研究所
9. 中国测试技术研究院机械研究所
10. 中国测试技术研究院生物研究所

第二部分 2023 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

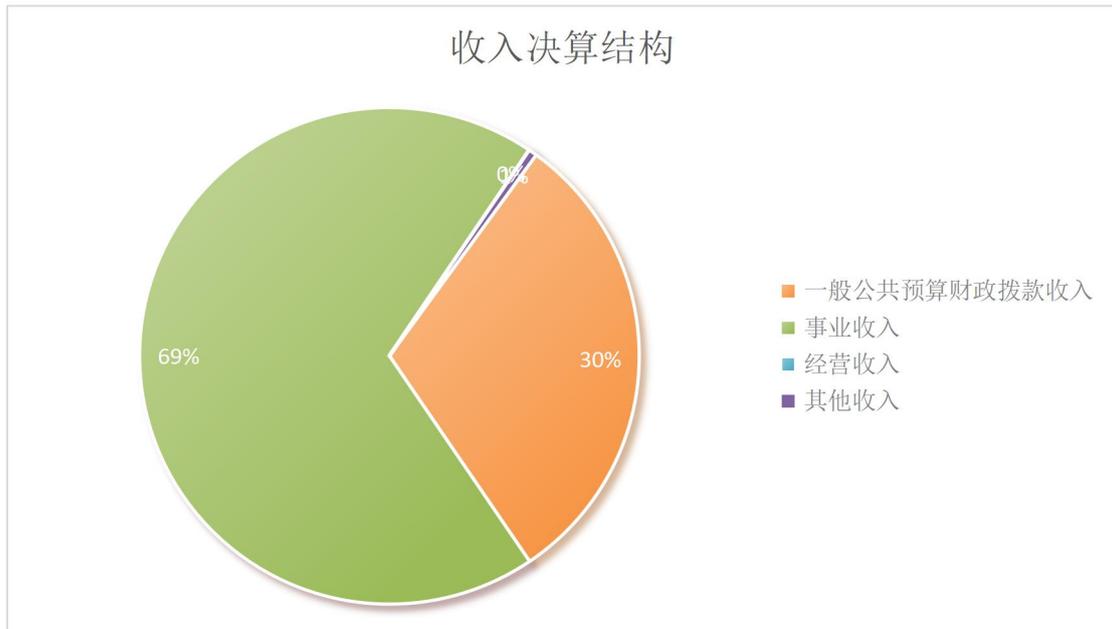
2023 年度收、支总计均为 54609.46 万元。与 2022 年相比，收、支总计各增加 17078.67 万元，增长 45.51%。主要变动原因是年初结转结余增加造成。



(图 1: 收、支决算总计变动情况图)

二、收入决算情况说明

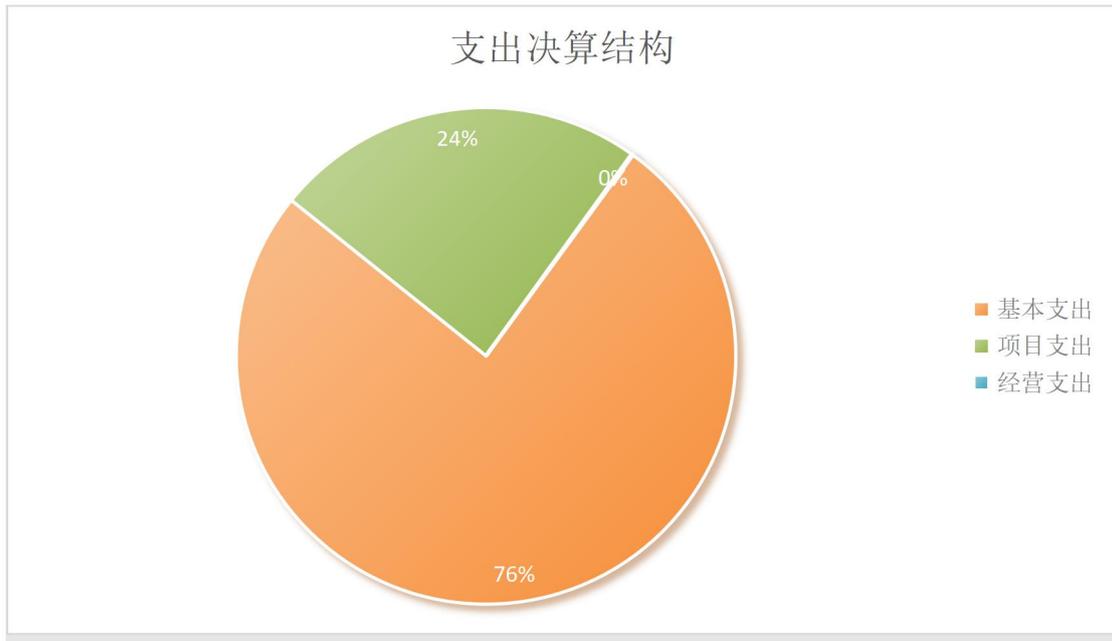
2023 年本年收入合计 32278.17 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 9849.63 万元，占 30.52%；事业收入 22250.38 万元，占 68.93%；经营收入 4.72 万元，占 0.01%；其他收入 173.44 万元，占 0.54%。



（图 2：收入决算结构图）

三、支出决算情况说明

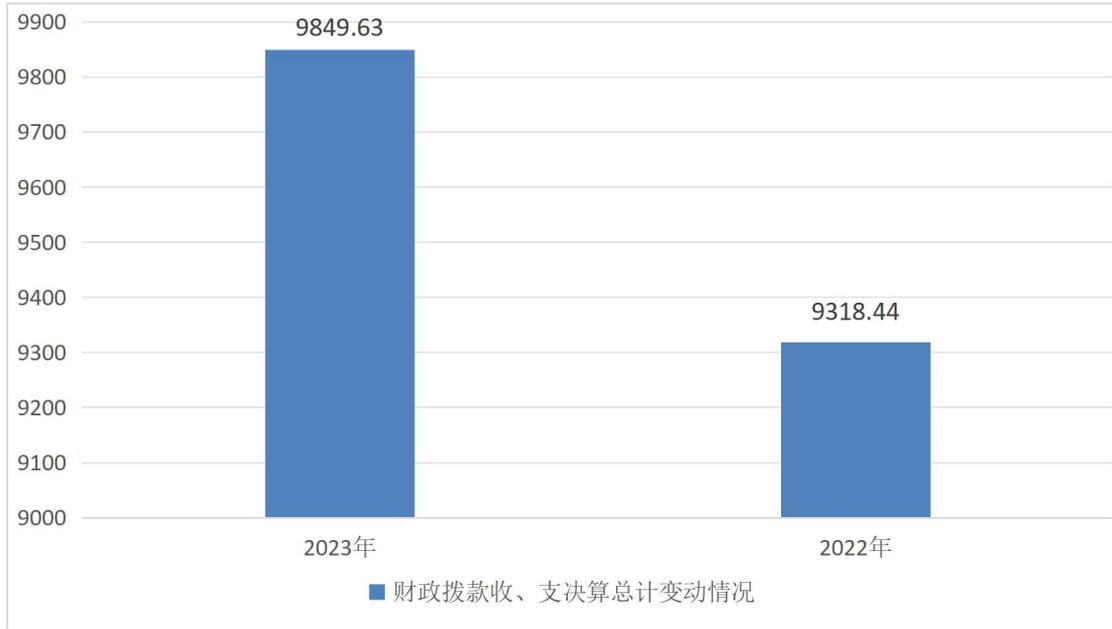
2023 年本年支出合计 33314.72 万元，其中：基本支出 25244.82 万元，占 75.78%；项目支出 8040.22 万元，占 24.13%；经营支出 29.68 万元，占 0.09%。



(图 3：支出决算结构图)

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2023 年财政拨款收、支总计均为 9849.63 万元。与 2022 年相比,财政拨款收、支总计各增加 531.19 万元,增长 5.7%。主要变动原因是财政拨款基本支出和项目经费均比上年有所增长造成。

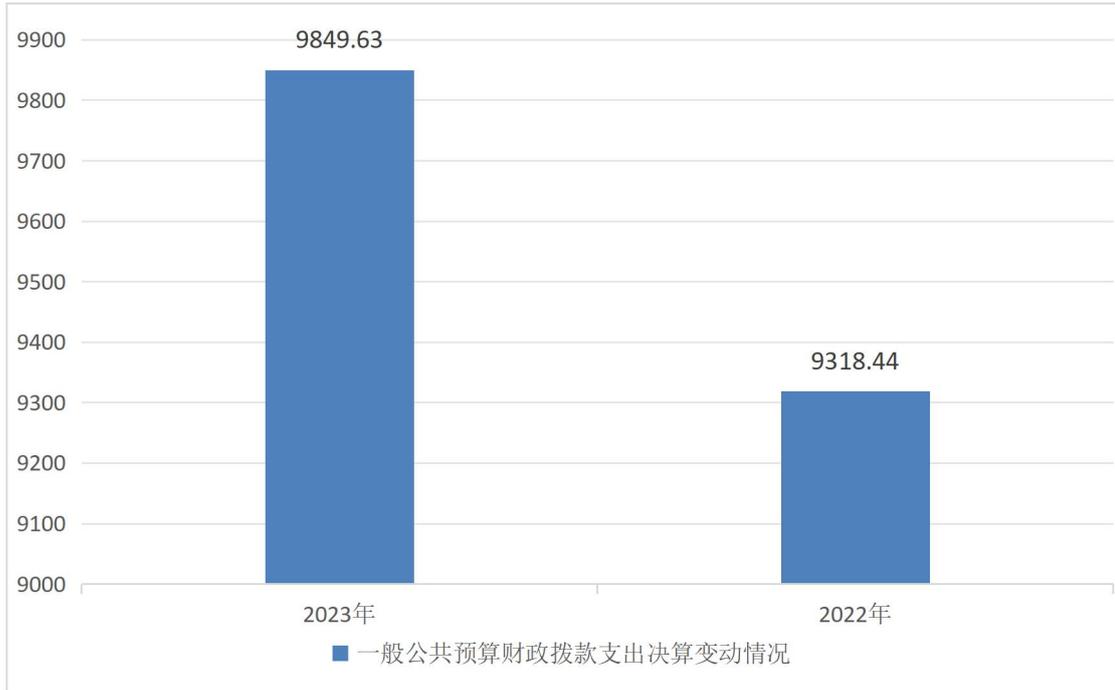


(图 4: 财政拨款收、支决算总计变动情况)

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

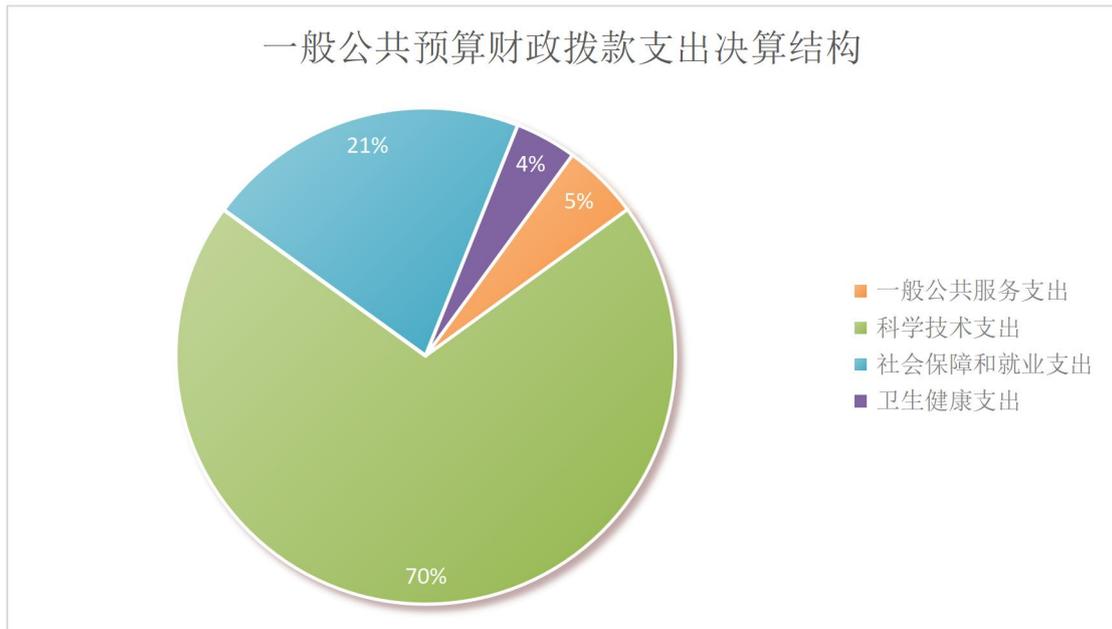
2023 年一般公共预算财政拨款支出 9849.63 万元，占本年支出合计的 29.57%。与 2022 年相比，一般公共预算财政拨款支出增加 531.19 万元，增长 5.7%。主要变动原因是一般公共预算财政拨款基本支出和项目经费均比上年有所增长造成。



（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）

（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 9849.63 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 451.38 万元，占 4.58%；科学技术支出 6363.63 万元，占 64.61%；社会保障和就业支出 1909.03 万元，占 19.38%；卫生健康支出 361.07 万元，占 3.67%；住房保障支出 764.52 万元，占 7.76%。



(图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构)

(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 9849.63 万元，完成预算 94.47%。其中：

1. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：支出决算为 451.38 万元，完成预算 75.94%，决算数小于预算数的主要原因是年中追加市场监管专项经费，未使用完毕结转至下年使用。

2. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 6069.24 万元，完成预算 94.39%，决算数小于预算数的主要原因是项目经费中政府采购合同尾款按照合同约定，结转至下年支付。

3. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：

支出决算为 45.60 万元，完成预算 45.58%，决算数小于预算数的主要原因是项目经费未使用完毕，结转至下年使用。

4. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：支出决算为 248.79 万元，完成预算 92.86%，决算数小于预算数的主要原因是项目经费未使用完毕，结转至下年使用。

5. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 1020.54 万元，完成预算 100%。

6. 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）：支出决算为 615.66 万元，完成预算 100%。

7. 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）：支出决算为 272.83 万元，完成预算 100%。

8. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：支出决算为 361.07 万元，完成预算 100%。

9. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 513.67 万元，完成预算 100%。

10. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 250.85 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 7230.88 万元，其中：

人员经费 6964.01 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、其他工资福利支出、离休费、住房公积金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费 266.87 万元，主要包括：物业管理费、公务接待费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费等。

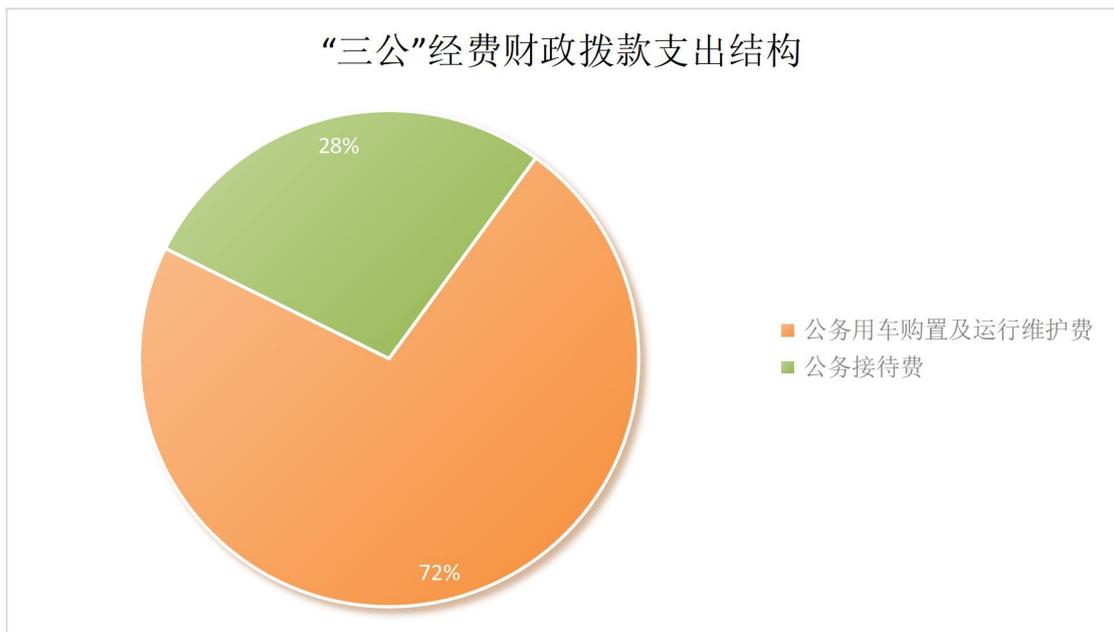
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2023 年“三公”经费财政拨款支出决算为 4.77 万元，完成预算 72.27%，较上年增加 0.69 万元，增长 16.91%。决算数小于预算数的主要原因是厉行节约，我院严控“三公”经费各项支出。

（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，因公出国（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 3.45 万元，占 72.33%；公务接待费支出决算 1.32 万元，占 27.67%。具体情况如下：



（图 7：“三公”经费财政拨款支出结构）

1. **因公出国（境）经费支出 0 万元**，完成预算 100%。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。因公出国（境）支出决算与 2022 年持平。

2. **公务用车购置及运行维护费支出 3.45 万元**，完成预算 69%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2022 年减少 0.53 万元，下降 13.32%。主要原因是厉行节约，严控一般性支出。

其中：**公务用车购置支出 0 万元**。截至 2023 年 12 月底，单位共有财政经费保障公务用车 5 辆，其中：轿车 3 辆、越野车 0 辆、载客汽车 2 辆。

公务用车运行维护费支出 3.45 万元。主要用于保障科研考察、调研等所需的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

3. 公务接待费支出 1.32 万元，完成预算 82.5%。公务接待费支出决算比 2022 年增加 1.22 万元，增长 1220%。主要原因是 2022 年受新冠疫情防控影响，业务交流考察有关公务接待较少，2023 年疫情管控放开后，外单位来我院调研交流考察大幅增加。其中：

国内公务接待支出 1.32 万元，主要用于接待外单位来我院交流考察等开支的用餐费等。国内公务接待 15 批次，105 人次（不包括陪同人员），共计支出 1.32 万元，具体内容包 括：兄弟院所、客户来我院调研交流、考察等 1.32 万元。

外事接待支出 0 万元。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2023 年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，中测院政府采购支出总额5571.45万元，其中：政府采购货物支出4750.59万元、政府采购工程支出447.79万元、政府采购服务支出373.07万元。主要用于科研、检验校准专用仪器设备采购、工区物业管理费。公务车运行维护费等。授予中小企业合同金额983.03万元，占政府采购支出总额的17.64%，其中：授予小微企业合同金额4827.45万元，占政府采购支出总额的86.65%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年12月31日，中测院共有车辆18辆，其中：主要领导干部用车1辆、机要通信用车1辆、应急保障用车2辆、其他用车14辆，其他用车主要是用于省内检定业务、质检抽查专项业务及日常公务出行等。单价100万元以上设备（不含车辆）39台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本部门在2023年度预算编制阶段，组织对“国家计量基准战略备份基地现有基准升级改造”、“2023年基本科研业务费”等6个项目开展了预算事前绩效评估，对144个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取144个项目开展绩效监控。

组织对2023年度一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、社会保险基金预算以及资本资产、债券资金等全面开展绩效自评，形成中测院部门整体（含部门预算项目）绩效自评报告，其中，中测院部门整体（含部门预算

项目) 绩效自评得分为 85.59 分，绩效自评综述：中测院整体支出情况较好，围绕服务于成渝地区双城经济圈建设和“四化同步、城乡融合、五区共兴”，各项工作取得较好成效。依据整体绩效目标所设定的绩效指标清晰、细化、可衡量，与部门年度的任务数或计划数相对应，与本年度部门预算资金相匹配。绩效自评报告详见附件。

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。如各二级预算单位取得的横向科研经费拨入专款等。

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。如各二级预算单位取得的检测技术服务收入等。

4. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是银行利息收入等。

5. 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。

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规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

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（类）市场监督管理事务（款）质量基础（项）：指反映计量、标准、认证认可、检验检测等质量基础专项工作支出。

10. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：指反映其他市场监督管理事务方面的支出。

11. 一般公共服务（类）其他一般公共服务支出（款）其他一般公共服务支出（项）：指除上述项目以外的其他一般公共服务支出。

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）科技重大项目（款）重点研发项目（项）：指用于重点研发计划的有关经费支出。

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）：指其他科学技术支出中用于科技方面的支出。

15. 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。

16. 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基本养老保险费支出。

17. 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。

18. 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。

第四部分 附件

中国测试技术研究院 预算绩效评价报告

一、部门（单位）基本情况

（一）机构组成 中国测试技术研究院（以下简称“中测院”）内设 11 个职能处室，分别是党委办公室、办公室、科技处、质量管理处、检校业务处、计划财务处、审计处、教育培训处、实验基地管理处、人事处、离退休人员工作处。

中测院下设力学研究所、流量研究所、电子研究所、化学研究所、声学研究所、辐射研究所、光学研究所、机械研究所、生物研究所 9 个专业研究所。

（二）机构职能 中测院是四川省人民政府直属公益二类科研事业单位，业务归口四川省市场监督管理局，是集法定计量技术机构、第三方检测与校准机构、测试技术与标准研究机构三位一体的国家级综合性研究院。承担的主要工作：

1.国家计量基标准研究：建院以来建立和保存了国家基准、副基准 36 项，国家社会公用标准 283 项。

2.计量检定与校准：依据国家计量授权依法开展计量检定服务；依据中国国家认可委员会（CNCA）资质认定、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的资质能力为全国各地计量技术机构、科研单位、第三方实验室和数万家企业提供校准技术服务。

3.产品检验与检测：获得中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）资质认定、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，专业从事传感器、计量器具产品、食品安全、环境保护、无损检测、新材料、机电工程、能效评价等领域的检验检测工作。

4.工程测试与评价：针对国民经济建设和民生工程领域需求，提供专业和高水平测试与评价服务。

（三）人员概况 截至2023年末，中测院及下属单位编制数780人，年末在编在职人数378人。

二、部门资金收支情况

（一）收入情况 2023年年初预算收入（含上年结转）54160.75万元、决算报表收入（含上年结转）54609.46万元。

（二）支出情况 2023年年初预算支出54160.75万元、决算报表支出33314.72万元。

（三）结余分配和结转结余情况 2023年决算报表结转金额21294.74万元。

三、部门预算绩效分析

（一）部门预算总体绩效分析

1.履职效能

年初预期在核心期刊发表论文数量20篇，2023年实际发表23篇；年初预期完成企业送检仪器、样品台套数27万台套，2023年实际完成29.17万台套；年初预期证书差错率小于等于0.5%，2023年实际差错率0.46%。以上指标均完成了年初设置的目标任务，自评得分15分。

2. 预算管理

中测院严格按照要求编制年初预算，加强了年初预算编制的科学性和准确性；同时加强收入统筹，在年初加大了对部门事业收入和其他收入等非财政拨款资金统筹安排力度；按照绩效评价指标体系，1-6月和1-10月支出执行总分均为2分，我院进度得分分别为1.21分和1.25分，支出执行进度基本达到了执行进度要求；预算年终结余率22.97%，原因是存在政府采购合同尾款按照合同约定需在次年支付；在严控一般性支出方面，因2022年新冠疫情管控等原因，差旅和会议发生的频次较低，相应的支出也较少，在2023年管控放开后，项目验收会议、外出调研及上门为客户提供检校服务等次数增多，造成一般性支出实际执行数较上年有所增长。

3. 财务管理

中测院已制定《中国测试技术研究院计划财务管理办法》、《中国测试技术研究院科研经费管理办法》、《中国测试技术研究院预算绩效管理办法》、《中国测试技术研究院预算调剂实施细则》、《中国测试技术研究院往来款项管理实施细则》、《中国测试技术研究院差旅费和公务交通费管理办法》、《中国测试技术研究院会议费、培训费管理办法》等一系列财务管理制度，较好的支撑了院各项事业的发展；合理设置财务工作岗位，严格实行财务岗位不相容岗位分离原则；中测院严格按照相关规章制度审核各项资金支付事项，全年无资金使用不符合相关财务管理制度的情况发生。

4. 资产管理

2023 年省直行政事业单位人均资产变化率 6.88%、省级财政收入增长率 12%。中测院 2023 年人均人均资产变化率为 3.07%，均小于事业单位人均资产变化率和省级财政收入增长率；2023 年省直行政事业单位办公家具超最低使用年限资产利用率平均 15.72%，办公设备超最低使用年限资产利用率平均值 40.45%。中测院办公家具超最低使用年限资产利用率为 44.05%，办公设备超最低使用年限资产利用率为 38.20%。

5. 采购管理

中测院政府采购物业管理费供应商属于中小企业，其他政采大部分是专用设备采购，在年初编制预算的时候无法确定最终中标供应商是否属于中小企业，且专用设备按照采购合同约定，尾款一般在次年支付，当年无法实现全部支出。

（二）部门预算项目绩效分析

常年项目绩效分析：该类项目总数 38 个，涉及预算总金额 10293.93 万元，1—12 月预算执行总体进度为 53.98%，其中预算结余率大于 10% 的项目共计 21 个。

阶段（一次性）项目绩效分析。该类项目总数 33 个，涉及预算总金额 3593.8 万元，1—12 月预算执行总体进度为 68.13%，其中预算结余率大于 10% 的项目共计 18 个。

1. 项目决策

中测院严格项目管理，严格履行项目审核程序，精准编制项目绩效目标，完善编制项目信息，阶段项目在履行集体决策程序后纳入项目库管理。

2. 项目执行

项目绩效目标设置均按照项目任务书中注明的任务量及任务完成需要的资金量设置，对确因特殊情况需要对年初设置指标进行调剂的，在履行相应手续后对绩效目标作出调剂。2023年预算项目绩效目标数量指标及效益指标完成情况较好，基本达到了年初设定的指标值。

3. 目标实现

2023年预算项目绩效目标数量指标及效益指标完成情况较好，基本达到了年初设定的指标值，其中已完成绩效目标数量指标中，与预期目标偏离度在30%以内的占比91.84%；项目中完成效益指标的项目占比87.88%。

（三）重点领域绩效分析

中测院严格按照存量资产情况和资产配置标准，结合实际工作需要编制资产配置预算，严格遵循先报送资产配置计划，经财政厅审批后再编制资产配置预算的程序，并加强新增配置资产的登记管理。2023年经批准处置资产数量223件（套），资产原值362.91万元，该批资产全部移交给四川省省级机关国有资产处置服务平台，处置收入由资产处置服务平台及时上缴国库。

2023年中测院及所属事业单位较好的完成了资产购置绩效目标，购置了电离辐射与医学计量标准装置、采购阻尼振荡波发生器、微波分析仪、半微量天平、高压自动加码活塞式压力计、手持全自动压力校准仪等几十台（套）设备，除个别因涉及进口设备、政府采购流程较长当年未完成交付

外，其他实验室专用设备基本都完成了验收工作，有效提升了检定检测校准业务能力，促进了部门事业发展。

（四）绩效结果应用情况

中测院切实将绩效评价作为改进管理和调整预算的重要依据，对绩效监控反映的情况和问题进行梳理分析，认真查找问题产生原因，研究制定改进措施。在编制 2024 年年初预算时，将绩效评价结果充分应用于部门内部预算安排，持续优化支出结构，对绩效好的项目优先保障预算，对绩效差的项目削减或取消预算。

2023 年在院官网公开了 2022 年中国测试技术研究院项目绩效目标自评表。

四、评价结论及建议

（一）评价结论

根据 2024 年度省级部门整体支出绩效评价指标体系，中测院 2023 年度部门整体支出绩效评价总评分为 85.59 分，较好的完成了年初设定的部门整体支出绩效目标。

（二）存在问题

一是所属事业单位阶段项目入库的事前评估程序还存在不完善的地方；二是预算项目的执行率应进一步提高。

（三）改进建议

一是要进一步加强制度建设，逐步完善阶段项目入库的审核决策流程，并将其运用到下年预算的编制中去；二是要

提高预算编制的科学性和合理性，全面加强收入统筹，优先足额保障院重点工作的顺利开展。

附表：部门预算项目支出绩效自评表（2023年度）

附表

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000022T000000260053-计量标准科研经费								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况					
		围绕计量器具、传感器质量标准和检测技术等核心课题继续开展科学研究。			已完成年度目标，形成产业调研资讯一篇，课题成果实际应用一篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述	运用结余资金，通过继续走访计量行业相关单位和企业，进行计量、检测、标准相关方面的调研和交流，了解产业和企业需求。								
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	1.48	1.48	1.48		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.48	1.48	1.48		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	质量指标	产业行业调研资讯	≥	1	份	1	60	60	
	效益指标	社会效益指标	课题成果实际应用	≥	1	项	1	30	30	
•							100	100		
评价结论	经费正常使用，并已完成绩效指标。									
存在问题	项目已顺利完成，暂不存在问题。									
改进措施	暂无改进措施。									
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		51000022T000000260055-中测院高新技术研发部 1#、20#楼维修改造项目								
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			
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	该工程项目整体目标为投资可控，进度合理，质量达标。项目管理将通过：前期准确进行投资估算、同时强化项目实施阶段投资管控等约束管理机制避免三超，实现合理科学的投资、保证项目安全优质的运行。同时通过加强监管监督，采取切实可行的安全措施确保工程安全。项目目标确保在计划工期内完成项目竣工验收。项目质量需按照国家相关建设工程验收标准严格监督验收。				项目前期设计、造价等各项工作推进有序，招采过程合法依规。项目实施阶段严控过程管理以保证项目安全优质的运行，同时过程中严格按照跟踪审计要求进行进度款拨付，按照项目监理单位落实安全监督，确保工程资金及生产安全。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目包括大邑实验基地 1#，20#楼建筑安全隐患排查整治，同时结合实验室需求完成改造，配合专业设备安装。原计划项目于 23 年度完成，但因前期勘察取点原因，项目开工挖孔后就持续停工，至 6 月初方案调整完成后才正式恢复施工。								
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	695.87	695.87	282.01			40.53%	10	0	原计划项目于 2023 年度完成，但因前期勘察取点原因，项目开工挖孔后就持续停工，至 6 月初方案调整完成后才正式恢复施工。致使项目进度整体迟滞，资金拨付未完成，现阶段处于施工过程中。
	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	695.87	695.87	282.01			40.53%	/	/	
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	维修改造面积	≥	530	平米	530	20	20	
		质量指标	项目验收合格率	≥	95	%	66	20	0	仅阶段性验收，未完成竣工验收

	时效指标	工程按时完工情况	≤	330	天	0	20	20	未完成竣工验收	
效益指标	社会效益指标	延长实验楼使用期限	≥	10	年	50	20	20		
	生态效益指标	节能设施投入占比	≥	4	%	8.6	10	10		
合计								100	70	
评价结论	项目自评总分 70 分，维修改造面积及延长使用年限、环保投入皆完成既定目标，但因施工方案调整，占用 23 年度较长时间，项目未能按照既定计划在 23 年度完成，后期正处于加快推进过程中。									
存在问题	计划项目于 23 年度完成，但因前期勘察取点原因，项目开工挖孔后经测算可能存在超概问题，故开展补勘及方案调整，项目处于持续停工状态，直至 23 年 6 月初方案调整完成后，项目才正式恢复施工。故项目未能在 23 年度完成竣工验收，无法有效完成施工时效指标考评。									
改进措施	已催促施工、监理、代建单位加快后续施工工作推进，同时在项目前期开展过程中应充分考虑更为充足的时间，从而合理规划项目建设工期，以保证各项执行时间节点目标合理，确保资金拨付时间有效控制在整体工期内。									
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		51000022T000000260059-计量检定实验室建设经费								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述		根据科研项目推进的实际需要，经科学论证购置计量检定实验室专用仪器，为计量检定科研项目有序推进提供基础保障。			本年度通过政府采购方式购置计量检定实验室专用仪器 40 余台（套），通过验证，已到设备质量合格率达到 100				
			整个项目采用公开招标方式，按照政府采购规定程序完成招采。							
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	1,175.71	1,175.71	752.89		64.04%	10	0	因采购设备到货时间不定，部分进口设备到货时间存在跨年度情况，因此预算执行未能在本年度内全部支付。	
	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	1,175.71	1,175.71	752.89		64.04%	/	/		
	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	≥	80	%	100	10	10	
			购置设备数量	≥	44	台(套)	44	10	10	
		质量指标	安装工程验收合格率	≥	95	%	100	10	10	
			设备质量合格率	≥	95	%	100	10	10	
			设备故障率	≤	5	%	0	10	10	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	100	15	15	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	90	%	100	10	10	
	合计							100	90	

评价结论	本年度通过政府采购方式购置计量检定实验室专用仪器 40 余台（套），设备交付后进行了验收和测试，均符合验收条件，为本年度计量检定科研项目的有序推进提供基础保障，结合绩效量化预设指标和实际完成情况，本年度综合得分 90 分。
存在问题	因设备采购体量较大，采购花费流程较长，部分设备到货时间存在跨年度情况。
改进措施	进一步严格执行政府采购相关政策要求，合理合规价款采购进度，给采购设备到货时间预留更多时间空间。
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		51000022T000000427326-中测院电力设施设备增容维修项目									
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				
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		该工程项目整体目标为投资可控，进度合理，质量达标。项目管理将通过：前期准确进行投资估算、同时开展限额设计，强化项目实施阶段投资管控等约束管理机制避免三超，实现合理科学的投资、保证项目安全优质的运行。同时通过加强监管监督，采取切实可行的安全措施确保工程安全。目标确保在计划工期内完成项目竣工验收。项目质量需按照国家相关建设工程验收标准严格监督验收。				项目前期设计、造价等各项工作推进有序，招标采购合法依规。项目实施阶段严控过程管理以保证项目安全优质的运行，同时过程中跟踪审计，项目监理监管监督，确保工程资金及生产安全，在计划工期内完成项目竣工验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述		项目于 23 年 2 月 21 日开工，工程质量达到合格标准。项目改造内容包括 10kv 高压环网柜、高低压配电柜、变压器等重点电气设备换新，及电缆线路铺设等，23 年 10 月 20 日竣工，现已完成所有施工内容并完成电力公司通电验收，安装设备处于良性运行阶段。								
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	280.00	280.00	168.87	60.31%	10	0	按照项目实施合同约定，项目由发包人、承包人、三方完成结算审核后，才由发包人向承包人支付至审核后结算价款总额的 95%。截至年末，结算审核资料正在补充，项目正处于结算审核过程中。		
		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	280.00	280.00	168.87	60.31%	/	/			
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	电力负荷能力提升	≥	1000	千伏安	1000	20	20	
			质量指标	项目竣工验收合格率	≥	95	%	100	20	20	

	时效指标	工程按时完工情况	≤	270	天	241	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	≥	2	年	2	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	定性	优		基本达成	10	0	截至 2023 年底未做满意度调查
合计							100	80	
评价结论	项目总评分 80 分，项目已于 2023 年度 10 月 20 日完成竣工验收，除满意度调查未做，其余各项绩效指标均顺利完成，通过改造排除用电安全隐患的同时，使大邑实验基地电力负荷能力获得大幅提升。								
存在问题	考虑到项目虽完工但尚未完成竣工结算审核，故项目资金尚未拨付完毕，且项目满意度调查未开展。								
改进措施	项目开展前期应充分考虑结算审核工作可能需要的时间，从而合理规划项目建设工期，以保证满意度调查工作开展的时间节点目标合理，确保资金拨付时间有效控制在整体工期内。								
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		51000022T000005040896-四川省科技计划项目专项资金								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况					
		继续开展《国家计量基准战略备份建设研究》项目；开展计量能力的完善和建设。			围绕《国家计量基准战略备份建设研究》项目。基本完成年度绩效指标					
	2. 项目实施内容及过程概述	通过走访调研、专家咨询、技术培训、技术交流等多种方式，围绕几何量计量、热学计量、力学计量、电磁学计量、电离辐射计量、声学计量、光学计量、化学计量、生物计量、流量计量等10个计量领域方向，一是对四川省内现有计量基准逐一进行梳理，形成相应的计量基准能力升级改造方案，二是聚焦四川六大优势产业和战略性新兴产业，形成产业急需的拟新建计量标准装置研究方案，三是针对国家应急战等极端情况下，对一批重要的计量基准提出的备份方案。在此基础上形成了相应的科技报告和研究报告，完成了部分计量能力提升任务，并多次向国家市场监督管理总局、四川省委省政府、四川省市场监管局进行了进度汇报。								
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	149.54	149.54	143.32	95.84%	10	9.6			
	其中：财政资金	149.54	149.54	143.32	95.84%	/	/			
	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
			科技报告数量	≥	1	份	1	10	10	
		数量指标	开展科技服务数量	≥	30	个(台、套、件、辆)	17	15	0	由于对度量单位的理解错误,按照服务合同数及服务家数进行统计,导致统计数量不一致。
			项目验收数量	≥	2	项	2	10	10	
			行业、产业调研数量	≥	10	次	10	15	15	
		研究报告数	≥	2	份	2	10	10		

			量							
	效益指标	社会效益 指标	重要量值传 递保障	≥	3	家	3	30	30	
合计								100	84.6	
评价结论	本项目的实施有助于提升四川省现有量值传递和溯源能力，有利于促进四川六大优势产业和战略性新兴产业的高质量发展，从执行结果来看，较好的完成了项目绩效指标。为国家计量基准战略备份基地的建设奠定了良好基础。									
存在问题	国家计量基准战略备份基地建设是一个长期的系统工程，在建设过程中可能存在技术更新、装置指标水平提高等情况造成个别建设方案不适用的问题。									
改进措施	我们将持续投入技术、人员和资金，同时争取各方面的支持，在现有研究报告的基础上继续更新修正，不断完善，使国家计量基准战略备份基地建设项目真正落地落实。									
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		51000022T000006571868-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								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>针对我国超高精度重大装备领域采用的激光系统检测精度低、稳定性差、智能化程度低、关键技术受制于人的状况,进行超高精度碘稳频激光系统智能检测与控制关键技术进行设计和研究。本项目研发的装置将优于国内外现有产品两个数量级,提高我国重大装备制造领域超高精度检测和成本控制。</p> <p>本项目将微晶玻璃新材料一体化谐振腔体应用到碘稳频激光器中,通过智能稳、锁频控制实现激光器的快速稳频和饱和吸收峰的自动化锁定;建立拍频智能检测与控制系统,实现频率稳定性检测与控制功能的智能全自动化连续运行,做到实时动态曲线显示采样数据、自动剔除频漂和复现性超差的数据、智能化数据分析处理以及波长不确定性分析。项目开发的智能稳频激光系统实现了不确定度 $U_{rel}=5e-10$ 的产品技术指标,接近国家基准水平。</p>			<p>通过对谐振腔体、稳锁频等关键技术研究,完成了智能稳频激光系统的研发,实现了不确定度 $U_{rel}=5e-10$ 的产品技术指标,优于传统产品两个数量级,有效提高了我国重大装备制造领域超高精度检测和成本控制能力。</p>					
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	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	
	其中:财政资金	10.00	10.00	10.00			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	质量指标	专利授权数	≥	3	项	3	30	30	
			软件著作权登记数	≥	1	项	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10	
效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	30	30		
合计								100	100	

评价结论	<p>本项目通过对谐振腔体、智能稳锁频控制以及智能波长不确定度分析关键技术的研究，开发出了一套智能稳频激光系统，波长不确定达到 $U_{rel}=5e-10$，接近国家基准水平，同时圆满完成了知识产权、科技论文和突破关键核心技术等任务指标。通过本项目的实施有效提高了我国重大装备制造领域超高精度的检测和质量控制水平，对我国重大装备领域超高精度技术发展具有重要意义。</p>
存在问题	<p>由于科研项目存在需要多个团队或机构的合作，同时项目前期执行受新冠疫情影响，导致项目各团队有时候合作与交流不够充分。</p>
改进措施	<p>项目团队在下一步的工作中进一步加强合作与交流，建立良好的沟通机制和合作关系。通过定期召开项目会议、组织交流讨论等方式，增强团队成员之间的合作与交流。同时，还可以与其他相关团队或机构进行合作，共同解决项目中的问题，提高研究效率和成果的质量。</p>
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		51000022T000006572006-基本科研业务费									
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			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 项目主要用于支持科研院所开展符合公益职能定位，代表学科发展方向，体现前瞻布局的自主选题研究工作，2023 年将继续开展《直流合成场强检测仪校准装置研制》、《医用电动洗胃机检测装置溯源方法研究》、《基于气相滴定低浓度臭氧量值溯源方法研究》、《高频振动激励系统研究》、《超临界二氧化碳流量测量方法研究》、《“低小慢”无人机声探测技术研究》、《基于 ns 级脉冲激光源的 PIN 光电探测器响应度测试方法研究》7 项课题的研究。					年度目标完成情况 已完成年度目标，形成产业调研资讯一篇，课题成果实际应用一篇。				
	项目实施内容及过程概述	通过前期研究形成了测试方法，关于该方法已撰写成科技论文进行了投稿，并在撰写专利申请书									
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	22.32	22.32	21.40			95.85%	10	9.6		
	其中：财政资金	22.32	22.32	21.40			95.85%	/	/		
	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	项目验收数量	≥	7	项	7	20	20		
			项目验收通过率	项目验收通过率	≥	90	%	100	20	20	
				专利申请数	≥	1	项	1	20	20	
效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	30	30			
合计								100	99.6		
评价结论	项目正在按进度顺利实施。										
存在问题	项目正在按进度顺利实施，暂不存在问题										
改进措施	及时完成专利申请，了解产业及企业需求，与相应企业签订结对帮扶协议										
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		51000022T000007257999-2022 年市场监管认证认可标准化专项资金									
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			
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		项目主要任务是根据对省本级和省以下抽检任务的部署，完成剩余批次四川省有机产品认证有效性专项监督检查；围绕省委省政府构建的“5+1”现代工业体系、“10+3”现代农业体系和“4+6”现代服务业体系重大决策部署，针对生物医药领域的设备开展现代计量测试与校准等，并为政府主管部门、相关企事业单位等提供设备检校服务工作，积极支持相关产业和地方经济的高质量发展。					顺利完成省市场监督管理局下达的 2022 年有机产品认证有效性监督抽查全部任务，形成抽检综合分析报告和质量分析报告各 1 份，抽检完成率 100%，相关分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。			
	2. 项目实施内容及过程概述		通过项目的实施，顺利完成了省市场监督管理局下达的 2022 年有机产品认证有效性监督抽查全部任务，形成抽检综合分析报告和质量分析报告各 1 份，抽检完成率 100%，相关分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。								
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	27.95	27.95	27.95		100.00%	10	10		
		其中:财政资金	27.95	27.95	27.95		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	抽检综合分析报告	≥	1	份	1	20	20	
			质量指标	抽检完成率	=	100	%	100	40	40	
		效益指标	社会效益指标	质量分析报告	≥	1	份	1	20	20	
合计								100	100		
评价结论		项目自评总分 100 分，通过项目的实施，顺利完成省市场监督管理局下达的 2022 年有机产品认证有效性监督抽查全部任务，形成抽检综合分析报告和质量分析报告各 1 份，抽检完成率 100%，相关分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。									
存在问题		无									
改进措施		无									
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		51000022T000007265165-2022 年市场监管计量经费专项资金								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目主要任务是按照政府计量行政主管部门委托, 承担计量器具型式批准中的技术评价环节, 按照委托对企业生产并纳入计量器具型式评价目录的计量器具按照相关法律法规及型式评价大纲开展型式评价并出具相应证书报告, 向政府计量行政主管部门提供行政审批重要的技术建议, 辅助行政审批, 助理企业产品质量提升。2023 年度制定四川省计量技术规范 2 项。				按照年度目标, 完成了 2 项四川省校准规范的制定、建立了 2 项社会公用计量标准。				
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	185.40	185.40	183.39		98.92%	10	9.9		
	其中: 财政资金	185.40	185.40	183.39		98.92%	/	/		
	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	完成四川省计量技术法规制(修)订任务	=	2	项	2	15	15	
			按照政府委托的年度型式评价开展试验, 出具型式评价报告, 支撑型式批准	≥	3	份	3	15	15	
			完成政府计量行政主管部门委托的年度型式评价任务	≥	2	批	2	15	15	

		质量指标	型式评价报告无质量问题或相关质量投诉	=	100	%	100	15	15	
	效益指标	社会效益指标	支撑计量技术机构建立社会公用计量标准，满足相关量值溯源迫切需求。	=	2	项	2	10	10	
			通过型式评价助力企业提高计量器具产品质量水平和技术创新及合规	≥	2	家/个/批次	2	10	10	
			通过技术评价辅助政府计量行政主管部门开展行政审批	≥	3	项	3	10	10	
合计								100	99.9	
评价结论	完成了绩效指标，自评总分 99.9，完成了 2 项四川省校准规范的制定、建立了 2 项社会公用计量标准。在保障全省相关量值准确可靠、提升计量技术机构能力水平方面提供了技术支撑，对促进我省经济和社会高质量发展起到了积极作用。									
存在问题	无									
改进措施	无									
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		51000022T000007276483-2022 年市场监管食品抽检监测专项资金									
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		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		项目主要任务是根据对省本级和省以下抽检任务的部署，完成剩余的茶叶专项监督抽检。					顺利完成了省市场监管局下达的 2022 年茶叶专项监督抽检全部任务，形成抽检综合分析报告和质量分析报告各 1 份，抽检完成率 100%，相关分析报告为主管部门了解掌握茶叶产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目的实施，顺利完成了省市场监督管理局下达的 2022 年茶叶专项监督抽检全部任务，形成抽检综合分析报告和质量分析报告各 1 份，抽检完成率 100%，相关分析报告为主管部门了解掌握茶叶产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。									
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	4.46	4.46	4.46			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	4.46	4.46	4.46			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	抽检综合分析报告	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	抽检完成率	≥	100	%	100	40	40		
	效益指标	社会效益指标	质量分析报告	≥	1	份	1	30	30		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分 100 分。通过项目的实施顺利完成了省市场监管局下达的 2022 年茶叶专项监督抽检全部任务，形成抽检综合分析报告和质量分析报告各 1 份，抽检完成率 100%，相关分析报告为主管部门了解掌握茶叶产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。										
存在问题	无										
改进措施	无										
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		51000023T000008009019-国家计量基准战略备份基地现有基准升级改造								
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		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完善我省现有基准/副基准装置，保障和提升现有科技支撑体系，开展现有部分基准的维护。针对我院建立的绝大多数是上世纪 70 年代到 90 年代之间研制并建立的，至今未进行大规模的升级改造，许多主要设备和附件已经严重老化的国家计量基准装置进行升级维护和改造。				年度目标完成情况 根据对现有基准保存现状进行整理和研究，对力学、几何量、光学、声学等领域的计量基准装置（共计 21 项）进行了升级维护和改造，形成了分析、测试报告 3 篇，专利申请数 1 件，发表论文 1 篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据对市场需求的调研和计量基准重要性、必要性的评估，设立了《千克副基准项目》《633nm 波长副基准装置》《直流电阻基准项目》《空气声耦合腔互易法声压副基准装置维护项目》等 21 个课题进行研究，通过同行交流学习、采购配件耗材、技术升级等方式，完成了部分课题的研究。								
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	792.67	792.67	543.61		68.58%	10	6	截至到 2023 年底，该项目涉及的 21 个课题执行期尚未到期，正按照项目任务书推动实施。	
	其中：财政资金	792.67	792.67	543.61		68.58%	/	/		
	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	量值比对报告数量	≥	7	篇	7	10	10	由于该项目涉及的 21 个课题执行期尚未到期，导致部分绩效指标未能完成。
			对外出具报告数量	≥	100	份	100	10	9	
			制修订作业指导书、操作规范数量	≥	10	份	7	10	7	
			比对合格率	=	100	%	100	5	5	
			专利申请数	≥	1	件	1	5	5	
			溯源报告数量	≥	1	篇	1	5	5	
			分析、测试报告数量	≥	3	篇	3	5	5	

			研究报告数量	≥	6	份	0	5	0	
		质量指标	量值复现合格率	=	100	%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	可创收	≥	50	万元	50	10	10	
		可持续影响指标	核心期刊发表论文数	≥	5	篇	4	10	8	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务单位满意率	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	85	
评价结论	对项目的各课题进行了认真梳理，对已获得成果进行了统计，目前项目正在按照各课题任务计划书进行推动执行，对照项目绩效指标，按照评分要求自评分为 85 分。									
存在问题	项目正按任务书执行器和既定目标和任务开展，因项目执行期尚未到期，部分经费按照任务进度支出，将于任务书到期验收时列支完毕。									
改进措施	下一步我们将继续认真推动项目实施，在保障项目各课题顺利按进度完成的情况下，合理、规范、高效的列支经费，保障预算经费的执行进度。									
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		51000023T000008589897-川茶营养健康评价体系研究与示范										
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				
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		申请方法发明专利 1 项，为企事业单位出具分析测试报告数量 15 篇以上，联合培养硕士研究生 2 名。					申请了《一种茶叶中几茶素喝茶黄素的液相色谱质谱联用的检测方法》发明专利 1 项，为四川农业大学等企事业单位出具分析测试报告 15 份，与西华大学联合培养硕士研究生 2 名（胡超琼、欧阳智宇）				
	2. 项目实施内容及过程概述		通过项目研究与实施，申请了《一种茶叶中几茶素和茶黄素的液相色谱质谱联用的检测方法》发明专利 1 项，为四川农业大学等企事业单位出具分析测试报告 15，与西华大学联合培养硕士研究生 2 名（胡超琼、欧阳智宇）。									
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	70.00	70.00	59.91		85.58%	10	8.6			
		其中：财政资金	70.00	70.00	59.91		85.58%	/	/			
		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	分析、测试报告数量	≥	15	篇	15	30	30		
			质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	30	30		
		效益指标	可持续影响指标	联合培养研究生人数	≥	2	人	2	30	30		
合计									100	98.6		
评价结论		项目自评总分 98.6 分，通过项目研究与实施，申请了《一种茶叶中几茶素喝茶黄素的液相色谱质谱联用的检测方法》发明专利 1 项，为四川农业大学等企事业单位出具分析测试报告 15 份，与西华大学联合培养硕士研究生 2 名（胡超琼、欧阳智宇）										
存在问题		因项目形成的研究成果还需发表科技论文和开展科技成果评价，同时还要等待省科技厅组织项目验收评价，因此还需支出论文版面费、科技成果评价服务费、会议费以及专家咨询费等，从而导致项目经费执行进度存在一定的滞后。										
改进措施		加快项目研究成果的产出，尽快完成项目验收评价工作，加快推进项目预算经费执行进度。										
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		51000023T000008823446-2023 年基本科研业务费								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		项目主要用于支持科研院所开展符合公益职能定位，代表学科发展方向，体现前瞻布局的自主选题研究工作。				项目结合相关产业发展对计量测试的迫切需求，开展相关测试方法研究，进行专利申报和论文发表，研制测试样机，解决产业发展中相关数据无法检测校准的难题，同时在项目实施过程中培养科研创新队伍，不断提高人才队伍的技术水平。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目主要为《基于外部调制激光源的光电探测器高频响应度的测试方法研究》、《标准铂铑 10-铂热电偶自动测量系统 研制》、《蔬菜中抗生素类新污染物检测关键技术研究与基体参考物质研制萘烯类气体标准物质研制与应用》、《接地 网接地阻抗测试仪检定装置》、《γ射线空气比释动能(防护水平)量值复现研究》、《基于标准表法的液氢流量计量 技术研究》7 项课题的研究。								
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	150.00	150.00	98.17		65.45%	10	6	截止到 2023 年底，该项目涉及 7 个课题执行期尚未到期，正按照项目任务书推动实施。	
	其中：财政资金	150.00	150.00	98.17		65.45%	/	/		
	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	产品、装置、设备开发数量	≥	3	台(套)	3	10	10	截止到 2023 年底，该项目涉及 7 个课题执行期尚未到期，正按照项目任务书推动实施。
			分析、测试报告数量	≥	5	份	5	10	10	
			研究报告数量	≥	2	份	1	10	5	
			样品、样机开	≥	1	件	1	10	10	

			发数量							
		质量指标	专利申请数	≥	3	项	3	10	10	
			国内外核心期刊发表 论文数	≥	3	篇	3	10	10	
	效益指标	可持续影 响指标	支持培养创 新团队数量	≥	7	支	7	30	30	
合计								100	91	
评价结论	对项目实际完成情况进行了认真梳理、总结，产出了相关科技成果。项目对照既定绩效指标，按照评价要求自评分为 91 分。									
存在问题	结合自评情况，项目正按任务书执行期和既定目标和任务开展，因项目执行期尚未到期，部分经费按照任务进度支出，将于任务书到期验收时列支完毕。									
改进措施	今后项目组将加强项目科研人员的培训宣贯力度，了解掌握政策，在保证项目实施顺利的同时合理、规范、高效的列支经费，保障预算经费的执行进度。									
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		51000023T000009763282-2023 年市场监管认证认可专项资金								
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		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据对省本级抽检任务的部署，完成 2023 年 100 批次四川省有机产品认证有效性专项监督抽检。				顺利完成了省市场监督管理局下达的 2023 年有机产品认证有效性监督抽查全部任务，完成有机产品监督抽检 100 批次，出具有机产品监督抽检检验报告 100 份，技术服务有机企业 20 家次，形成抽检综合分析报告 1 份，相关结果报告及综合分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。				
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	0.00	40.00	24.97	62.44%	10	0	准备开展的有机产品认证有效性监督抽查能力建设，还需要支出相关必备设备采购费以及资质能力扩项所需试剂耗材费等		
	其中：财政资金	0.00	40.00	24.97	62.44%	/	/			
	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	有机产品监督抽检批次	≥	100	批	100	30	30	
			抽检综合分	≥	1	份	1	10	10	

			析报告							
			有机产品监督抽检检验报告	≥	100	份	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	服务有机企业家次	≥	20	家	20	30	30	
合计								100	90	
评价结论	项目自评总分 90 分。通过项目实施，顺利完成了省市场监督管理局下达的 2023 年有机产品认证有效性监督抽查全部任务，完成有机产品监督抽检 100 批次，出具有机产品监督抽检检验报告 100 份，技术服务有机企业 20 家次，形成抽检综合分析报告 1 份，相关结果报告及综合分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。									
存在问题	因准备开展的有机产品认证有效性监督抽查能力建设，还需要支出相关必备设备采购费以及资质能力扩项所需要试剂耗材费等，从而导致项目经费执行进度存在一定的滞后。									
改进措施	加快有机产品认证有效性监督抽查能力建设，加快推进项目预算经费执行进度。									
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		51000023T000009763321-2023 年市场监管食品抽检专项资金								
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		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据对省本级抽检任务的部署,完成 2023 年 602 批次四川省茶叶专项监督抽检。				顺利完成了省市场监督管理局下达的 2023 年茶叶专项监督抽检全部任务,完成茶叶产品监督抽检 602 批次,出具茶叶产品监督抽检检验报告 602 份,技术服务茶叶企业 50 家次,形成抽检综合分析报告 1 份,相关结果报告及综合分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。				
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	0.00	100.00	80.14	80.14%	10	8	项目完成专家验收以及开展的茶叶专项抽检能力建设等工作,还需要支出专家咨询费、部分前处理设备购置费以及资质能力扩项所需试剂耗材费等		
	其中:财政资金	0.00	100.00	80.14	80.14%	/	/			
	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	茶叶监督抽检批次	≥	602	批	602	30	30	
			抽检综合分析报告	≥	1	份	1	10	10	
			茶叶监督抽检检验报告	≥	602	份	602	20	20	

	效益指标	社会效益指标	服务茶叶企业家次	≥	50	家	50	30	30	
合计								100	98	
评价结论	项目自评总分 98 分。通过项目实施，顺利完成了省市场监督管理局下达的 2023 年茶叶专项监督抽检全部任务，完成茶叶产品监督抽检 602 批次，出具茶叶产品监督抽检检验报告 602 份，技术服务茶叶企业 50 家次，形成抽检综合分析报告 1 份，相关结果报告及综合分析报告为主管部门了解掌握有机产业的安全现状、防范化解产业潜在安全风险等提供了可靠的数据支撑。									
存在问题	因项目完成专家验收以及准备开展的茶叶专项抽检能力建设，还需要支出专家咨询费、部分前处理设备购置费以及资质能力扩项所需试剂耗材费等，从而导致项目经费执行进度存在一定滞后。									
改进措施	根据主管部门的工作安排，尽快完成项目专家验收，加快茶叶专项监督抽检能力建设，加快推进项目预算经费执行进度。									
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		51000023T000009763337-2023 年市场监管计量器具型式评价专项资金								
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			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		按照政府计量行政主管部门委托，承担计量器具型式批准中的技术评价环节，按照委托对企业生产的并纳入计量器具型式评价目录的计量器具按照相关法律法规及型式评价大纲开展型式评价并出具相应证书报告，向政府计量行政主管部门提供行政审批重要的技术建议，辅助行政审批，助力企业产品质量提升和技术创新。				按照上级市场监管单位的要求，按照计量相关法律法规和技术规范的要求，接受计量行政主管部门对计量器具新产品形式评价的委托，依法依规开展计量器具型式评价工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	检校业务管理处按照职能职责组织、协调、完成行政管理部门下达或委托的市场监管有关任务。负责全院检校业务管理、服务和拓展工作。组织全院开展面向全国各级计量技术机构、科研企事业单位、第三方实验室各其他机构，按照国家计量授权依法开展计量检定校准服务，按照国家资质认定及实验室认可开展检验检测服务，承担政府指定的计量器具强制检定和委托的型式评价任务，依托测量能力开展测试机相关技术服务。								
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	0.00	84.00	61.05		72.68%	10	7.3		
	其中：财政资金	0.00	84.00	61.05		72.68%	/	/		
	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	完成政府计量行政主管部门委托型式评价任务批次	≥	30	批次	33	20	18	
			按照委托任务开展型式评价试验，出具型式评价报告，支撑型式批准	≥	55	份	70	20	14.55	

		质量指标	型式评价报告无质量问题或相关质量投诉	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	通过型式评价助力企业提高计量器具产品质量和支撑企业技术创新	≥	30	家/个/批次	33	15	13.5	
			通过技术评价辅助政府计量行政主管部门开展行政审批	≥	55	项	70	15	10.91	
合计								100	84.26	
评价结论	项目自评总分 84.26 分，2023 年度较好的完成了市场监管计量器具型式评价工作，各项绩效指标均全部完成，因项目受委托方每年实际委托内容影响较大，因此存在完成值超过年初绩效指标 30% 的情况。									
存在问题	涉及政府采购的合同，因检测设备选型评估及政府采购流程环节时间较长，影响了执行进度。									
改进措施	在今后的工作中，逐步将采购标的评估工作节点提前，尽可能加快政府采购合同的执行进度。									
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		51000023T000009763613-2023 年市场监管量值传递与计量器具产品质量保障专项资金									
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				
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		完成全省量值比对、地方计量技术法规制修订、计量器具生产企业产品计量性能监督检查、型式评价实验室建设。			按照年度目标，完成了 3 项四川省量值比对项目、2 项四川省计量校准规范、2 批次计量器具生产企业产品的监督检查、新建了 1 项四川省型式评价实验室。					
	2. 项目实施内容及过程概述		按照《计量比对相关管理办法》和相关计量技术规范要求，作为主导实验室承担电子天平、数字多用表、燃油加油机量值比对相关工作，包括实施细则编制、地州市计量技术机构比对的实施、数据统计、总结等工作。通过前期调研、试验、完成了 2 项四川省计量校准规范的编制、意见征集等工作，包括抽样、检测、数据分析及总结等工作。新建的 1 项四川省型式评价实验室顺利通过四川省市场监管局的评审，取得了四川省型式评价实验室资质。								
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	0.00	68.00	46.51		68.39%	10	0	1、部分物质采购和服务费用低于预期。使得实际支出减少； 2、预算执行计划性不足，导致部分项目经费未及时使用。	
		其中：财政资金	0.00	68.00	46.51		68.39%	/	/		
		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	完成计量器具生产企业产品计量性能监督检查	≥	2	批次	2	25	25	
				完成全省量值比对	≥	3	项	3	25	25	
		效益指标	社会效益指标	完成四川省计量技术规范制修订	≥	2	项	2	20	20	
				建立四川省计量器具产品型式评价实验室	≥	1	个	1	20	20	
合计								100	90		

评价结论	完成了绩效目标，自评总分 90 分，完成了 3 项四川省量值比对主导实验室项目、2 项四川省计量校准规范。2 批次计量器具生产企业产品的监督抽查、新建了 1 项四川省型式评价实验室。为政府在计量器具产品质量监督管理方面提供了技术支撑，助力我省计量器具生产企业快速发展，提升了相关计量技术机构的能力水平，为保障全省相关量值的准确可靠。促进我省经济和社会高质量发展发挥了积极作用。
存在问题	1、部分物质采购和服务费用低于预期。使得实际支出减少；2、预算执行计划性不足，导致部分项目经费未及时使用。
改进措施	增强预算的计划性，充分考虑各种因素变化的可能性；加强预算执行情况的监督和管理，定期与项目使用部门沟通，了解经费使用进度，确保项目经费的合理使用，以保障项目顺利完成。
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		51000023Y000008272992-计量检测业务经费								
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			
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		根据国家计量授权, 使用社会公用计量标准, 依法开展计量检定服务, 为全国各地计量技术机构、科研院所、第三方实验室和企业提供检定校准服务, 承担政府部门指定的计量器具强制检定任务和政府委托的型式评价任务。				发挥了单位在计量、检验检测和标准方面的技术能力, 每年为全国上万家企事业单位提供服务近 30 万台套, 用可靠的量值传递技术和精准的测量数据, 有力的支撑了产业的高质量发展。			
	2. 项目实施内容及过程概述		院检校业务管理处和质量管理处按照国家法律法规和技术标准, 构建管理体系, 组织各专业研究所开展相关工作, 接受企业客户委托。出具相应证持报告, 为产业发提供质量支撑							
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	182.00	182.00	94.33		51.83%	10	0	1、部分物资采购和服务费用低于预期。使得实际支出减少; 2、预算执行计划性不足, 导致部分项目经费未及时使用。	
	其中: 财政资金	60.00	60.00	60.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	122.00	122.00	34.33		28.14%	/	/		
	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	服务企事业单位户数	≥	10000	家	10646	15	14.03	
			服务企事业单位样品台件数	≥	260000	台(套)	287180	15	13.43	
		质量指标	证书差错率	≤	0.5	%	0.5	15	15	
		时效指标	强制检定服务单次时限	≤	10	个工作日	10	15	15	
	效益指标	社会效益指标	减收免收企业服务费	≥	750	万元	798.93	10	9.35	
		可持续影响指标	社会公用计量标准运行正常	=	100	%	100	10	10	

	满意度指 标	满意度指 标	服务企事业 单位满意率	≥	98	%	100	10	10	
合计								100	86.81	
评价结论	项目自评得分 86.81 分。较好的完成了项目年度目标及各项绩效指标。因产出及效益指标受客户实际委托情况影响较大, 故存在绩效指标完成情况超过年初目标 30%的情况。									
存在问题	1、部分物质采购和服务费用低于预期。使得实际支出减少; 2、预算执行计划性不足, 导致部分项目经费未及时使用。									
改进措施	增强预算的计划性, 充分考虑各种因素变化的可能性; 加强预算执行情况的监督和管理, 定期与项目使用部门沟通, 了解经费使用进度, 确保项目经费的合理使用, 以保障项目顺利完成。									
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		51000023Y000008275661-国家计量基准科研经费								
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			
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	围绕我省重点产业、行业，与代表性科研院所、龙头企业开展科技交流，了解行业计量测试需求，组织院内科技人员开展测试研究，开发测试方法，申报专利，解决行业测试难题。开展科技交流不少于 5 次，支持 2 支创新团队开展测试方法研究，建立测试方法 2 项，申请专利 3 项			一是围绕我省重点产业、行业，与代表性科研院所、龙头企业开展科技交流，组织各类科技人员科研交流活动 5 次；二是加强人才队伍建设，建立创新团队，围绕科研项目开展测试方法研究，研究测试方法 2 项，制修订规范 2 篇，专利申请 3 篇；三是紧抓业务拓展，提高服务质量，积极参与计量比对任务，对外出具报告 74 份，溯源报告 1 篇，比对报告 8 篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 围绕我省六大支柱产业和战略性新兴产业，与省内外的科研院所、龙头企业进行走访交流，了解行业计量测试需求。2. 开展人才培养工作，积极鼓励科研人员走出去，提升科技人员学习能力，对外交流能力。3. 激发科研人员创新思维，培养创新团队，进行测试方法研究和项目联合攻关，高质量保障科研项目的实施。4. 积极参与计量比对任务、量值溯源任务，保持量值等效一致，切实增强计量服务保障能力。5. 做好业务服务工作，获得较高的客户满意度，取得一定经济效益，助力地方产业高质量发展，获得一定社会效益。								
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	预算执行率低于 90%是由于项目包含部分在研科研项目，需按项目任务书实施。
	总额	2,300.00	2,300.00	735.35			31.97%	10	3	
	其中：财政资金	20.00	20.00	20.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	2,280.00	2,280.00	715.35			31.37%	/	/	
	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	溯源报告	≥	3	篇	3	6	6	1、由于项目中包含部分在研项目，导致部分产出指标未完成。2、为保障量值准确一致，夯实高质量发展的计量基础需求，积极参与计量比对任务，大幅超
			研究测试方法数量	≥	2	项	2	6	6	
			对外出具报告	≥	100	份	100	6	6	
			比对报告	≥	2	篇	8	6	6	
			软件开发数量	≥	2	套	0	6	0	
			研究报告数	≥	5	份	5	6	6	

			量							过了预期值。3、积极拓展业务,提升客户满意度,导致经济创收超过预期值。4、由于项目中包含部分在研项目,部分科研成果还未形成。
			制修订作业指导书、操作规范数量	≥	5	份	5	6	6	
		质量指标	专利申请数	≥	3	项	3	6	6	
			验收合格率	≥	90	%	95	6	6	
	效益指标	经济效益指标	可创收	≥	80	万元	94.89	10	10	
		可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	2	支	2	11	11	
			核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务单位满意度	≥	95	%	95	5	5	
合计								100	87	
评价结论	项目围绕年度目标开展工作,其中包含的在研科研项目正在按项目任务书实施,形成了部分科研成果,项目实施中取得了较好的经济效益,获得了较好的客户满意度,根据绩效指标统计结果,其中有3项指标超过预期,9项指标正常完成,2项指标未完成,按照评分规则,自评分为87分。									
存在问题	根据自评情况,由于项目中存在在研科研项目,导致某些绩效指标未能完成。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题,项目组也将继续加强项目管理,确保在研项目按计划正常执行,并且不断加强学习,更加科学的提出项目绩效指标,充分反应、表征项目取得的成果及经济社会效益。									
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		51000023Y000008277141-科研基础条件保障经费						
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	
	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
		为科研项目顺利实施提供必要的水电气等能源保障；实验场所动力系统、恒温系统、电梯等科研辅助设施运行维护、巡查巡检、故障排除；院区防火消防、除尘降噪、雨污管网等安全环保设施运行维护；客服中心等区域环境消杀；科研一体化网络运行维护等；出版发行《中国测试》期刊 12 期，综合影响因子 1 以上。			一、圆满完成了单位科研的全面保障工作，实现了各实验场所 7*24 不间断的能源动力及设施保障，通过改造工区雨污管网、整治工区道路，优化职工食堂服务等做好安全环保等后勤保障设施。二、全年完成《中国测试》12 期正刊、2 期增刊和 2 本论文集的出版；引证报告的核心影响因子为 1.320、影响因子年报的复合形响因子 1.591。			
项目基本情况		<p>2. 项目实施内容及过程概述</p> <p>一、全年为院区持续提供水电气等能源保障，按计划对各实验场所的科研辅助设施定期开展维护保养、巡检巡查工作，及时维修故障设备；定期开展安全生产例行检查、突击检查、联合检查，隐患排查等工作，制定安全隐患整改方案并组织实施，组织开展安全生产培训及实操演练；顺利完成职工食堂餐饮服务采购项目政府采购及食堂运营交接工作，优化食堂运营管理模式，提升食堂服务水平，完成成都本部雨污管网改造，院工区通路整治，树木移栽等综合治理。院工区环境持续得到改善，</p> <p>始</p> <p>二、始终围绕提升期刊竞争力和影响力，及时追踪前沿研究，学习交流行业热点难点。编辑们频繁走访国家实验室，参加高端学术会议，与院士专家学者，企业研发，科技工作者面对面交流，掌握行业前沿发展动态和科研生产一手资讯，向有学术影响力专家约稿，精心组织推出“生物安全测试专题和“航空航天测试专题”两期专刊，大幅提升期刊在专业领域的知名度和影响力，通过组织实施中国科协期刊青年人才支持项目，利用方正等期刊数字化平台提高编投质量和工作效率，以数字化促进期刊高质量。</p>						
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	815.90	815.90	589.84	72.29%	10	7.2	年初预算编制时对能源费的测算不够准确；部分业务合同截至 2023 年期末仍处于执行期、合同款项尚未支付完毕；计量文化科普展览厅因建设方案有重大调整，相关费用也暂未支出。
	其中：财政资金	494.40	494.40	494.40	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	321.50	321.50	95.44	29.69%	/	/	
其他资金					/	/		

	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	
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	期刊编校出版	≥	12	期	12	6	6		
			科研辅助设施巡检次数	≥	24	次	24	10	10		
			专题科普短片制作	≥	5	项	5	6	6		
			院特色能力展示	≥	10	项	10	6	6		
			计量文化科普展示区	≥	8	个	0	6	0	因展示区建设方案有重大调整、需要重新布局，因此未能完成	
		质量指标	期刊编校差错率	≤	0.02	%	0	6	6		
			网络设备国产化替代完成率	=	100	%	100	5	5		
			科研辅助设施维修验收合格率	≥	90	%	98	10	10		
		时效指标	科研辅助设施故障排除时限	≤	10	小时	8	5	4		
		效益指标	社会效益指标	院官网和微信公众号发文的平均阅读量	≥	600	次	664	5	4.47	
	举办计量科普与交流活动			≥	3	次	3	5	5		
	可持续发展指标		水电气等能源供应天数	≥	250	个工作日	250	5	5		
			期刊综合影响因子	≥	1	次/年	1.4	5	0		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度调查	≥	90	%	98	10	10		
	合计								100	84.67	

评价结论	本项目自评得分 84.67 分，主要存在执行进度不理想，以及因建设方案重大调整使有关产出指标未完成的问题。工作完成度较高，圆满完成了对单位科研工作的全面保障工作，全年共出版《中国测试》12 期正刊，2 期增刊和 2 本论文集。引证报告的核心影响因子均达 1 以上。
存在问题	年初预算编制准确度不够高，未及时根据预算执行中出现的持续性变化在年中发起预算调剂。
改进措施	在今后的工作中会注意进一步细化预算需求的调研与审核工作，提高年初预算编制的准确度；在预算执行过程中，进一步加强对于绩效指标的管理工作，对于因主客观原因确实无法按原计划在年度内完成的绩效目标，在年中按相关程序完成调剂工作。
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		51000023Y000008277219-计量测试实验室建设经费								
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			
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	根据计量标准科研的实际需要，经科学论证，通过政府采购方式购置计量测试专用仪器 100 余台套，能力范围涉及我省 5 项以上重点产业或行业，切实提升计量服务能力，不断增强对科技创新、产业发展、民生保障等方面的支撑作用。				本年度通过政府采购方式购置计量测试专用仪器 70 余台（套），能力范围涉及我省 5 项以上重点产业或行业，进一步提升了我院计量服务能力，增强对我省科技创新、产业发展、民生保障等方面的支撑作用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	整个项目采用公开招标方式，按照政府采购规定程序完成招采。								
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	2,300.00	2,397.35	1,337.35			55.78%	10	5	1、因采购设备到货时间不定，部分进口设备到货时间存在跨年度情况，因此预算执行未能在本年度内全部支付，2、年中追加 97.35 万元用于支付 2022 年之前政府采购设备尾款。
	其中：财政资金	11.50	11.50	11.50			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	2,288.50	2,385.85	1,325.85			55.57%	/	/	
	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
		数量指标	购置设备数量	≥	70	台(套)	77	15	13.5	
		质量指标	设备验收合格率	≥	95	%	100	15	15	
		产出指标	新建能力具备产业服务能力时限	≤	3	年	3	15	15	
			时效指标	提升 2 项及以上检校能力且满足国家规程、规	≤	2	年	2	15	15

			范、标准等要求时限							
	效益指标	社会效益指标	为我省重点产业提供计量测试服务,保障企业生产、加工、对外贸易等关键环节数据可靠,助力产业高质量发展,2年内典型服务案例	≥	5	项	0	10	0	由于设备采购供货周期较长,到货后还需对设备进行验证并建立相应能力方能对外提供服务,预计在时效期内完成能力提升建设并对外提供服务。
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	95	%	100	5	5	
	成本指标	生态环境成本指标	造成环境污染事件	<	1	件	0	5	5	
合计								100	83.5	
评价结论	本年度通过政府采购方式购置计量测试专用仪器 70 余台 (套), 能力范围涉及我省 5 项以上重点产业或行业, 进一步提升了我院计量服务能力, 增强对我省科技创新、产业发展、民生保障等方面的支撑作用。本年度综合得分 83.5 分。									
存在问题	因采购体量较大, 采购花费流程较长, 部分设备到货时间存在跨年度情况。									
改进措施	进一步严格执行政府采购相关政策要求, 合理合规价款采购进度, 给采购设备到货时间预留更多时间空间。									
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		51000022T000000424387-国家力学计量标准能力建设							
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力学研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		满足航天航空领域、交通、工业自动化领域对惯性传感器、角振动传感器的计量要求，新建惯性计量标准 1 至 2 项，达到对外开展工作的要求；补充和完善力值计量领域的 1-2 项标准设备的更新升级改造，满足国家规程规范变更或客户新的检测技术要求。			补充和完善力值计量领域的 1 项标准设备的更新升级改造，满足国家规程规范变更或客户新的检测技术要求。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目实施过程为首先在全国范围调研相关单位的装置情况及使用单位的需求，但是始终未能成行，最终查阅相关资料、电话与用户沟通，与设备生产商远程视频，通过努力在下半年确定了需购置的设备的明细，并挂网公开，最后通过政府招投标完成了设备采购流程，2023 年设备到位并验收。							
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	33.70	33.70	33.70	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	33.70	33.70	33.70	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设备升级改造	≥	1	1	40	40	
	效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	18	17	20	18	
		社会效益指标	新增客户	≥	12	11	20	18	
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户对相关检测工作质量的满意度	≥	99	100	10	10	
合计							100	96	

评价结论	跨年完成目标任务，补充和完善力值计量领域的 1 项标准设备的更新升级改造，满足国家规程规范变更或客户新的检测技术要求。	
存在问题	在出现明显可见的困难时应及时调整工作思路和工作路径。	
改进措施	制定计划时，把困难预计得更充分些。	
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		51000023Y000008305703-开展力学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力学研究所		
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		深入为四川省各行各业做好计量和测试服务，响应国务院号召为企业减负。根据国家强检目录，完成所有符合政策文件要求申请我院开展免费强制检定的计量器具的计量和测试工作。实现按照国家计量检定规程的要求，由有资质的人员，逐项开展检定，满足规程要求的出具检定证书，检定结果为合格；不合格的出具检定结果通知书。				按照国家计量检定规程的要求，由有资质的人员，逐项开展检定，满足规程要求的出具检定证书，检定结果为合格；不合格的出具检定结果通知书。		
	2. 项目实施内容及过程概述		该项目实施严格按照国家政策执行，实行应减尽减，同时严格按照国家规程规范的要求工作，数量、质量、时效均达标，总体满意。						
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	74.02	74.02	74.02	100.00%	10	10		
	其中：财政资金	74.02	74.02	74.02	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成所有符合政策文件要求申请我院开展免费强制检定的计量器具。	≥	200	203	20	20	
		质量指标	编写规程/规范/标准	=	1	1	20	20	
		时效指标	送检工作按公示时效完成	≤	7	≤7	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为大型工程构件提供设备溯	≥	20	16	30	24	

			源						
	满意度指标	服务对象满意度指标	送检客户满意度	≥	95	100	10	10	
合计							100	94	
评价结论	为四川省工矿企业做好计量和测试基础服务，同时为企业减负。费用应减尽减，为企业生产提供了有力支撑。								
存在问题	应更多的走出去，为企业提供更多的现场服务。								
改进措施	加派人手，服务更多的企业。								
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		51000023Y000008306350-力学专业计量检定实验室建设经费							
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力学研究所		
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		<p>力学研究所承担了国家和四川省力学计量量值的传递工作，全所共有国家基准 11 项，公用计量标准 40 多项，每年为上千家的企事业单位提供量值溯源服务，基标准使用频繁，一年下来，基标准设备均有不同程度的问题，需要进行维护，个别有更新的要求，同时根据社会经济建设发展的需求，还要新建部分计量装置。2023 年根据基标准设备的现有状态和发展需求，需要对部分实验室能力进行维护更新扩展。2023 年计划新建微小扭矩等计量标准 2 项，达到对外开展工作的要求；补充和完善力值计量领域的 1 项标准设备的更新升级改造，满足国家规程规范变更或客户新的检测技术。</p>				<p>因涉及进口设备，整个政采流程直到 10 月才签订政采合同。2023 年末支付了首付款，2024 年完成项目目标。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>本项目深入研究力学计量测试标准包括绝对法高频振动校准系统、高频振动台校准系统、疲劳试验机检定装置，分别用于高频振动传感器和测量仪器的绝对法检测和校准；扩展振动台检定装置能力，用于高频段振动台的检测和校准；满足 JJG556—2011 《轴向加力疲劳试验机》检定规程对疲劳试验机检定校准的要求，能够完成疲劳试验机同轴度、动态力值、静态力值、冲击载荷、蠕变等参数检定校准工作。项目经过调研、方法研究、设备采购、完成了预设目标。</p>						
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	360.00	360.00	252.57	70.16%	10	0	<p>因涉及进口设备，整个政采流程直到 10 月才签订政采合同。2023 年末支付了首付款，2024 年完成项目目标，故而预算执行率仅有 70.16%。</p>	
	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	360.00	360.00	252.57	70.16%	/	/		
	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析

	产出指标	数量指标	更新改造计量标准	=	1	0	20	0	因涉及进口设备，整个政采流程直到10月才签订政采合同。2023年末支付了首付款，2024年完成项目目标。	
			新建计量标准	=	2	0	30	0	因涉及进口设备，整个政采流程直到10月才签订政采合同。2023年末支付了首付款，2024年完成项目目标。	
	效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	20	0	20	0	因涉及进口设备，整个政采流程直到10月才签订政采合同。2023年末支付了首付款，2024年完成项目目标。	
		社会效益指标	服务企业	≥	30	0	20	0	因涉及进口设备，整个政采流程直到10月才签订政采合同。2023年末支付了首付款，2024年完成项目目标。	
	合计							100	0	
	评价结论	项目调研了相关标准方法，提出了系统设计方案，启动了设备政采流程，项目完成后将完善我院振动和测力项目的计量测试体系，提升整体力学计量测试的能力，具有广泛的社会效益。								
存在问题	由于涉及部分进口设备，项目整体采购流程较长。									
改进措施	针对上述存在的问题，后续加快设备安装调试、测试实验、溯源等工作的进度，尽量让设备尽早投入使用。									
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		51000023Y000008306368-高频振动和冲击标准科研经费							
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力学研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况			
			高频振动和冲击计量在国防军工领域应用广泛，力学所急需为国防军工提供计量支撑，要满足领域的计量应用需求，需要较长时间的不间断研究和持续的经费投入。2023 年通过研究达到采集高速实时瞬态波形的目标，波形幅值精度达到 2%。			通过研究达到采集高速实时瞬态波形的目标，波形幅值精度达到 2%，完成了预定目标，建立了相关计量测试能力产生了广泛的社会效益。			
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目深入研究高频振动和冲击计量标准，建立适应国防军工需求的计量能力，项目内容包括采购相关设备，搭建高频振动和冲击测试系统，进行标准装置测试和计量方法研究等。						
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 整体预算编制不够精细，导致预算执行率仅有 74.55%。	
	总额	123.50	123.50	92.07	74.55%	10	0		
	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	123.50	123.50	92.07	74.55%	/	/		
	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	搭建基础研究平台	=	1	1	20	20	
		质量指标	波形幅值精度	≤	2	2	40	40	
	效益指标	社会效益指标	新增服务企业	≥	3	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	95	100	10	10	
合计							100	90	
评价结论	项目完善了我院振动和冲击计量测试体系，提升了计量测试能力，实施过程中取得了显著的成效和成果，完成了预定目标，建立了相关计量测试能力产生了广泛的社会效益。								

存在问题	<p>高频振动测试受诸多因素影响，如测试环境的稳定性、传感器安装方式、激振器平衡位置等都对高频振动和冲击测试至关重要，受这些不确定因素影响，一定程度影响了高频振动测试结果的重复性。</p>
改进措施	<p>针对上述存在的问题，需要通过大量的测试实验，利用不同实验环境和条件下数据对比，找到规律和设备的最佳工作状态和环境，尽可能将影响因素带来的不确定度降低。</p>
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		51000023Y000008327297-电子专业计量检定实验室建设经费								
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电子研究所			
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		<p>1、购买一套标准硅片及配套设备测力仪、显微镜，建立四探针电阻率测试仪校准装置，开展四探针电阻率测试仪校准工作，满足西南片区各省市法定计量机构以及半导体材料生产制造企业的四探针电阻率测试仪的校准溯源。2、购买阻尼振荡波发生器和频谱分析仪，扩展我所电磁兼容的检测能力，服务四川本地电子电气设备制造企业的产品 EMC 项目检测需要以及本地 10 多家电磁兼容实验室的电波暗室场地测试需求。3、购置电流与电荷标准器，可实现数字式静电计校准规范中电压、电阻、电流、电荷四个参数的全覆盖，提高弱电流、高阻及电荷参数的测量范围，开展校准业务。4、完善高电压领域和大型地网接地阻抗领域测量能力。5、围绕公共机构能效提升工程中对供热、制冷、照明等设施设备节能改造后的用能评估问题，开展能效测试等方面的能力升级，依据相关测试方法和测试数据对公共机构能效提升工程进行节能核定工作，满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。5、购置十进位精密电感箱，扩展 CNAS 校准项目，完善电感标准装置社工标的该能力。</p>				<p>政府采购完成，与供应商签订合同，根据合同约定，预付一部分设备款项，余款在设备到位，验收通过后支付。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>政府采购流程完成，与供应商合同签订完成，根据合同约定进行货款支付。</p>							
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	254.20	254.20	133.60		52.56%	10	5.3	<p>政府采购完成，与供应商签订合同，根据合同约定，预付一部分设备款项，余款在设备到位，验收通过后支付。</p>	
	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	254.20	254.20	133.60		52.56%	/	/		
	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	覆盖节能工程现场测试需求	≥	80	%	<i>80</i>	10	10	
			新建 CNAS 校准能力	=	1	项	<i>1</i>	10	10	
			建成社会公用计量标准	=	1	项	<i>1</i>	20	20	
			建立四探针电阻率测试仪校准装置	=	1	套	<i>1</i>	20	20	
	效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	60	万元	<i>45</i>	30	22	
合计								100	87.3	
评价结论	项目自评为 87.3 分。开展了针对公共机构的节能测试服务，可以有效地对节能改造工程进行节能量测量，通过测试数据对节能改造项目进行量化评估，真实反映节能改造的效果，利用我院在能效测试领域的优质服务助力用能单位实现“双碳”目标。									
存在问题	项目存在以下问题：我单位在节能测试领域的影响力不够强，还需要扩大我院在该领域的影响力，积极拓展相关测试业务，得到更多的改造单位的认同，更多地开展业务。									
改进措施	针对 2023 年度完成情况及问题，应针对性的改进以后工作：扩大我院在该领域的影响力，积极拓展相关测试业务，研究针对中央空调系统节能测试的新方法，得到更多的改造单位的认同，更多地开展业务。									
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		51000023Y000008327532-电子专业开展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电子研究所			
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，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。3、深入为四川省各行各业做好计量和测试服务，保障相关企业事业单位强制检定、检校工作需求。				年度目标基本完成。完成服务企业数 57 家，完成检定台件数 260 台（件），检定证书合格率达到 100%，为企业提供检定校准检测服务 1065.25 万元。			
	2. 项目实施内容及过程概述		加强计量标准的维护，提升计量标准的测量能力，积极服务我省经济社会高质量发展。							
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	83.19	83.19	50.86		61.14%	10	6.1	项目执行中对耗材的损耗较小	
	其中：财政资金	38.19	38.19	38.19		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	45.00	45.00	12.67		28.17%	/	/		
	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	≥	50	家	57	25	25	
			完成检定台件数	≥	80	台(套)	260	25	0	
		质量指标	检定证书合格率	≥	95	%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	为企业 提供 检定 校准 检测 服务	≥	800	万元	1065.25	35	35	
合计							100	71.1		
评价结论	项目自评总分：71.1 分。项目实施成效：服务企业数、证书合格率、为企业提供检定校准检测服务等三项绩效指标均超额完成。数量指标中完成检定台件数为 260 台（件），该项绩效指标未完成。									
存在问题	项目存在以下问题：1 数量指标中完成检定台件数为 260 台（件），该项绩效指标未完成。									
改进措施	针对 2023 年度完成情况及问题，应针对性的改进以后工作：计划编制时对统计单位应更细化准确，确保完成和计划的统计单位一致，避免造成统计数字的偏差。									
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		51000022T000004866670-电子专业实验室能力建设								
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电子研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况				
			2022 年完成采购和验收，次年形成检测校准能力，成本控制			设备采购验收合同，完成采购。				
	2. 项目实施内容及过程概述		2022 年设备政府采购流程完成，2023 年 5 月之前各设备采购验收均完成，尾款支付完成，余 5.72 万元经费是根据合同约定 10%质保金待设备正常使用一年后支付。							
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	97.10	97.10	91.38		94.11%	10	9.4		
	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	97.10	97.10	91.38		94.11%	/	/		
	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)	1	10	10	
			政府采购率	≥	100	%	100	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	%	80	10	10	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	1	20	2	
	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	81.4	

评价结论	<p>项目自评总分：81.4 分。设备已全部完成验收，并正式投入使用，提高本单位计量检测能力；余 5.72 万元经费是根据合同约定 10%质保金待验收使用一年后支付。</p> <p>泄漏(医用/接触)电流测试仪校准装置已形成 CNAS 校准能力，已对外开展泄漏电流测试仪/医用漏电流测试仪校准工作。冲击电压发生器/冲击电流发生器也已形成对应测试能力，在未来的的 CNAS 评审中将形成 CNAS 校准能力。其余各配套设备均已投入使用并对外开展工作。</p>
存在问题	<p>项目存在以下问题：在国网、南网等输配电央企方面业务量较少，在传统电力测量领域影响力不足，目前只能开展针对部分企事业单位的冲击电压/冲击电流测试业务。</p>
改进措施	<p>积极对外拓展业务，加强与输配电央企联系，继续提升高电压领域测量能力，扩大我院在该领域的影响力，积极拓展相关测试业务。</p>
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		51000022T000000422222-电离辐射计量测试技术与基标准完善								
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辐射研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目全部预算用于电离辐射实验室辐射防护材料和器材购买，用于电离辐射计量标准的搬迁与技术改造，项目完成后，将使辐射所新改造电离辐射实验室满足辐射防护要求，通过环境影响评价。另外，将完成四川大学辐射实验室搬迁，完成中子、诊断等项目设备更新改造。力争实现新增实验室面积不低于 80 平方米，项目按时不超预算计划进度，实现新增经济效益 10 万元以上，助力我院更好的发挥服务四川经济建设的作用。				辐射所电离辐射实验室房屋改造已经完成，房屋占地面积约 100 平米，环境影响评价表已经获得批复，准许项目建设。四川大学辐射实验室搬迁已经完成。在新实验室建设了防护水平 X 射线空气比释动能计量标准、γ 射线空气比释动能计量标准、焦点仪检定装置。				
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	123.84	123.84	119.77		96.72%	10	10	项目正常推进	
	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	123.84	123.84	119.77		96.72%	/	/		
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	≥	2	台（套）	2	30	30	
			软件开发数量	≥	1	套	1	10	10	
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	
	效益指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10	
			社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	20	20
可持续影响指标				支持培养研究生人数	≥	1	人	1	10	10
合计								100	100	

评价结论	项目制定的绩效指标均已完成。开发了防护水平 X 射线空气比释动能计量标准、 γ 射线空气比释动能计量标准、焦点仪校准装置，包括辐照装置、运动平台及配套控制软件，满足空气比释动能率（防护水平）计量标准、焦点测量标准的技术要求；撰写了一篇关于计量测量的论文；申请了一项关于辐照装置的专利，培养研究生一名。完成了电离辐射实验室房屋改造建设，新增实验室 100 平米，运行后能有效提升我院检校业务能力，更好的服务社会。	
存在问题	无	
改进措施	无	
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		51000023Y000008333005-电离辐射计量测试技术研究								
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辐射研究所			
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		<p>该项目全部预算用于中子发射率计量标准研究，同时开展食品异物检测、个人剂量监测系统 EPD、电离辐射传感器、质子重离子放射治疗设备和 X、γ 辐射 Hp(0.07) 和 Hp(3) 测量方法以及术中放射治疗用移动式电子加速器的检测技术研究。同时为满足实验工作开展特殊防护要求，也将对个别电离辐射实验室做相应改造。</p> <p>实现新增经济效益 10 万元以上，将培养硕士研究生 1 名，获得省部级科技成果奖励 1 项，助力我院更好的发挥服务四川经济建设的作用。</p>				<p>初步完成中子发射率计量标准方案设计，立项食品异物检测国家校准规范，开展电离辐射传感器设计与加工，Hp(0.07) 和 HP(3) 校准规范编写，进行质子重离子检测方法和电子加速器检测技术研究，开展实验室改造计划。获得省部级科技奖励 1 项，培养硕士研究生 1 名。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>完成中子发射率计量标准初步设计方案，立项食品异物检测国家校准规范，开展个人剂量与电离辐射传感器设计与加工，Hp(0.07) 和 HP(3) 校准规范编写，进行质子重离子检测方法和电子加速器检测技术研究(立项国家检定规程)，开展电离辐射实验室改造计划。</p>							
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	247.00	247.00	29.31			11.86%	10	0	
	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	247.00	247.00	29.31			11.86%	/	/	
其他资金							/	/	电离辐射实验室未能按照计划完成基建建设，防护材料、器材的安装延迟（该建设不属于本项目），因此预算执行率未达到 90%。	
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	软件开发数量	\geq	1	套	1	10	10	无偏差
			产品、装置、设备开发数量	\geq	2	台	2	10	10	无偏差
		质量指标	验收合格率	\geq	100	%	100	20	20	无偏差
			国内外核心期刊发表论文数	\geq	1	篇	1	10	10	无偏差
			SCI 收录论文数	\geq	1	篇	0	10	0	稿件审稿周期加长
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	\geq	1	项	0	10	0	应用成果对接推广不足
获得省部级奖励			\geq	1	项	1	10	10	无偏差	

		可持续发展 指标	支持培养研究 生人数	≥	1	人	1	10	10	无偏差
合计								100	70	
评价结论	立项食品异物检测国家校准规范 1 项和术中放疗用高能电子加速器检定规程 1 项, 完成中子发射率计量标准设计方案, 开展个人剂量与电离辐射传感器设计与加工, 开展 Hp(0.07)和 HP(3)校准规范编写, 进行质子重离子检测方法研究, 上述工作有利于提升我院检校业务能力, 更好的服务社会。									
存在问题	电离辐射实验室未能按照计划完成基建建设, 导致防护材料、器材的安装延迟。									
改进措施	加快食品异物检测国家校准规范和术中放疗用高能电子加速器检定规程征求意见稿编写, 完成 Hp(0.07)和 HP(3)校准规范上会, 加快中子发射率计量标准加工, 开展移动式电子加速器检测。									
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		51000023Y000008333022-辐射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辐射研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	<p>通过对检校资质能力的维护，实现办公智能化，管理的规范化；建立呼吸机检测仪等计量标准装置资质，购买项目日常工作的耗材，实施计量基标准及标准器具的维修维护、保养和技改；加强与同行业先进技术和经验的交流，参与国家和行业的能力验证和比对活动，把我所能力与行业标准对标对齐，不断查漏补缺提升水平；制定培训计划，对人员进行法律法规、理论知识、实际操作培训，全方位提高检校资质能力；积极参与相关专业技术委员会国家计量检定规程规范制修订工作，发扬我所在全国电离辐射与医学计量技术领域的优势地位，对先进技术仪器设备和测量方法进行研究，编撰相关规程规范和标准以满足行业标准化需求，申请筹建四川省医学计量技术委员会；深入为四川省贸易结算、安全防护、医疗卫生及环境监测等各行各业做好高效优质的计量和测试服务，为企事业单位和科研院所提供计量检定校准和测试、型式评价服务，对企业进行人员培训，全面加强技术沟通交流，把为企业服务落到实处。保证全年安全生产无责任事故，关注节能减排，降低能耗和缩减成本。</p>				<p>实现检校资质能力的维护，建立了相关计量标准装置资质、撰写相关规程规范，加强了同行业先进技术与经验的交流等。</p>					
	1. 项目年度目标完成情况									
2. 项目实施内容及过程概述	1、加强对计量标准进行维护、升级改造等。2、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，积极参与相关规程规范制修订工作。3、深入为四川省各行各业做好计量和测试服务。									
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	86.02	86.02	86.02			100.00%	10	10	项目正常推进
	其中：财政资金	86.02	86.02	86.02			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	检校台件数	≥	500	台	500	40	40	无偏差
		质量指标	检校证书差错率	≥	1	%	0	10	10	无偏差
	效益指标	经济效益指标	检校服务创收	≥	280	万	109.77	30	12	绩效目标设定不够合理
满意度指	服务对象满	技术服务对象	≥	95	%	100	10	10	无偏差	

	标	意度指标	满意度						
合计							100	82	
评价结论	基本实现了项目绩效目标。								
存在问题	该项目存在项目绩效设定不合理的问题								
改进措施	通过分析项目执行过程，充分了解外部环境，更合理的编制项目绩效目标。								
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		51000023Y000008333047-电离辐射与医学计量标准实验室能力建设								
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辐射研究所			
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		本项目采购的是电离辐射与医学计量标准装置及配套设备，主要解决氡浓度标准、血液透析机检测仪标准器老化需要更换、婴儿培养箱检测仪个别型号温度校准不能在水浴箱中完成、诊断辐射源稳定性不好需要增加稳定性监测系统等问题，同时建设 X 射线脉冲辐射空气比释动能标准辐射场，研究脉冲辐射空气比释动能量值传递方法。本项目预期在 12 月中旬前，在预算额度内，采购 9 套设备，实现 5 套计量标准的改造与完善，建立 1 套脉冲辐射源科学实验装置，进一步完善中测院电离辐射与医学检定校准能力，项目具有显著的社会效益和良好的经济效益。				9 套设备已完成采购招标，目前到货 8 台，正在进行验收测试，测氡仪未到货。5 套计量标准改造中，乳腺、诊断、多源辐照装置正在安装调试中，中子装置因实验室基建尚未完成，设备尚未入场。脉冲辐射源科学实验装置已完成到货安装，正在进行验收测试。			
	2. 项目实施内容及过程概述		该项目为我单位实验室能力建设项目，主要用于采购用于建设实验室能力的相关设备。在项目执行中严格按照政府采购等相关制度执行。							
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	323.00	323.00	230.17			71.26%	10	7	该项目采用政府采购方式执行，合同尾款未达到支付条件，现仍处于项目执行期内，故未完全执行预算金额。
	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	323.00	323.00	230.17			71.26%	/	/	
	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	验收合格率	≥	100	%	100	30	30	
			形成技术标准、工艺规范数量	≥	4	项	4	30	30	
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	10	10	
			实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	0	20	0	该项目仍处于执行期内
合计								100	77	
评价结论	项目正常推进。									
存在问题	事前未充分考虑政府采购流程所需要的时间，对项目执行的时点把控不强。									

改进措施	今后将充分预计政府采购流程所需要的时间，加强把控项目的执行时点。
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		51000023Y000008333078-医学计量测试技术研究								
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辐射研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>医疗仪器很多都归类到高风险医疗仪器，确保其量值准确可靠对临床诊断治疗具有极为重要的意义，也是防范医疗事故的重要环节。本项目针对仪器开展测试技术研究、制定相关规程规范，研发和改造量值溯源装置，使得这些仪器的重要量值可溯源到国家基准，保护人民群众的健康和安全。项目将围绕呼吸气体流量与动态压力、液体微小流量、非接触眼压等高精度、动态在线生物物理相关量检测与溯源技术开展研究，建立国家计量标准装置 2 套，编制国家校准规范不少于 2 项，申报省级科技项目 1 项，申请专利 1 项。</p> <p>本项目主要从事与血液透析机检测仪校准技术研究、磁共振和气腹机及活度计校准研究。在项目实施过程中，完成了预设的绩效目标，提升了我单位相应的技术能力。</p>				<p>目前医学计量 2023 年已经建立了 2 项国家计量标准装置，该装置已投入使用，产生近 20 万经济效益。编制的国家校准规范 2 项，一个已通过审定，形成报批稿，一个已通过征求意见，形成审批稿。成功申报了一项省级科研项目，获得发明专利一项。</p>				
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	100.00	100.00	35.44		35.44%	10	0		
	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	100.00	100.00	35.44		35.44%	/	/		
	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	1	10	10	无偏差
			软件开发数量	≥	1	套	1	10	10	无偏差
			样品、样机开发数量	≥	1	件	1	10	10	无偏差
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	无偏差
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	10	0	无偏差
			验收合格率	≥	100	%	100	10	10	无偏差
效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	30	30	无偏差	
合计								100	90	

评价结论	已完成项目目标任务，获得经济效益约 20 万，经济效益为新建国家计量标准呼吸机检测仪和血液透析装置检测仪的校准收入。	
存在问题	无	
改进措施	无	
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		51000023Y000008821397-高原环境呼吸治疗设备质量保障检测技术研究									
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辐射研究所			
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				近期新冠疫情持续蔓延，推进本项目需求非常迫切，在高原环境下进行呼吸治疗设备保障检测技术研究，将会完善呼吸机的校准方法，能有效的保障高原地区危重患者的健康安全。				发表 EI 索引论文 1 篇、取得发明专利授权 1 项，举行了 1 次培训和 2 次项目沟通会。		
	2. 项目实施内容及过程概述				项目本年度完成了高原环境下的呼吸治疗设备实验，并获取了详实的数据，在此基础上完善了项目所用到的算法，并发表了 EI 论文一篇，根据项目所用到的呼吸治疗设备检测方法，取得了专利授权一项。						
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	30.00	30.00	17.00			56.67%	10	0		
	其中：财政资金	30.00	30.00	17.00			56.67%	/	/		
	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	质量指标	发表论文数	=	1	篇	1	15	15	无偏差	
			申请专利	=	1	项	1	15	15	无偏差	
	效益指标	时效指标	2年内研发一套设备装置	=	1	套	0	30	0	项目未完结	
			经济效益指标	呼吸治疗设备检测收入	≥	10	万	0	10	0	项目未完结
	成本指标	经济成本指标	经济成本	≤	50	万	17	20	20	无偏差	
合计								100	50		
评价结论	目前进展顺利，能够在项目实施期内完成各个考核指标。										
存在问题	因新冠疫情已经结束，项目收入可能不及预期。										
改进措施	项目后期可以进行推广，以实现经济效益。										
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		51000023Y000009740950-辐射眼晶状体剂量当量标准值测试方法									
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辐射研究所			
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	对眼晶状体辐射剂量当量标准值进行通用测试方法研究，制定合理可用 X、 γ 辐射眼晶状体剂量当量标准值热释光测量系统测试方法标准。					完成了项目制定的年度目标，确立了 X、 γ 辐射眼晶状体剂量当量标准值的测试方法，形成了“眼晶状体辐射量的测定 X 和 γ 辐射”地方标准草案并立项，申请了发明专利“一种具有核辐射检测功能的穿戴设备”并受理。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目参考国际标准 ISO 4037:2019，在参考辐射场中，利用筛选后的热释光剂量计作为眼晶状体剂量当量的测量设备进行测量和验证实验，通过对比分析，确立了 X、 γ 辐射眼晶状体剂量当量标准值的测试方法。形成了“眼晶状体辐射量的测定 X 和 γ 辐射”地方标准草案。申请了发明专利“一种具有核辐射检测功能的穿戴设备”。									
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	0.00	16.62	16.57			99.68%	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	0.00	16.62	16.57			99.68%	/	/		
	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	申请发明专利	\geq	1	项	1	20	20	无偏差	
	效益指标	经济效益指标	服务企事业单位	\geq	2	家	2	20	20	无偏差	
		社会效益指标	形成相关地方标准	\geq	1	项	1	50	50	无偏差	
合计								100	100		
评价结论	项目执行情况的总体完成度高，完成预定考核指标。项目确立 X、 γ 辐射眼晶状体剂量当量标准值的测试方法。形成了“眼晶状体辐射量的测定 X 和 γ 辐射”地方标准草案，并通过了四川省 2023 年度地方标准立项。项目实施过程中申请的发明专利“一种具有核辐射检测功能的穿戴设备”，已获得受理通知书。项目组织实施分工明确，技术路线清晰，研究内容明确，时间进度较准确。										
存在问题	项目实施过程的整体时间控制较紧张，主要原因在于项目整体时间紧，任务重，成员间的沟通协调有效性欠佳。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，需要改进完善的是：. 项目成员间加强沟通，明确各项任务的时间节点。										
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		51000023Y000008301691-全国机动车运行安全技术检测设备标准化技术委员会工作经费									
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声学 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	从事机动车运行安全技术检测设备专业的标准体系建设、国家标准的制修订、标准宣贯、归口管理等工作。					圆满完成本年度任务：完成标委会标准体系建设维护并通过审议；2 项国标发布、2 项国标报批、3 项完成审查、组织申报标准 1 批、获批 1 项修订立项；召开年会并组织宣贯培训 1 次，完成年报报送工作及秘书处相关归口管理等工作。				
2. 项目实施内容及过程概述	从事机动车运行安全技术检测设备专业的标准体系建设、国家标准的制修订、标准宣贯、归口管理等工作。主要完成国家标准审查 3 项；完成年会 1 次、宣贯培训 1 次；固定标准审查 3 项；完成国家标准 2 项。										
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	9.00	9.00		9.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.00	9.00		9.00		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	
			国家标准审查	≥	3	项	3	20	20		
			完成年会 1 次、宣贯培训 1 次(可合并召开)	≥	1	%	1	10	10		
			组织申报国家标准	≥	1	批	1	20	20		
			国家标准复审	≥	2	项	3	10	10		
			完成国家标准	≥	2	项	2	20	20		
			年报报送	≥	1	次	1	10	10		
合计								100	100		

评价结论	本年度标委会工作与之前相比，在标准发布、标准报批方面均取得明显成效，受到委员一致好评。尤其 GB/T 42685-2023《机动车检验术语》、GB/T 43499-2023《机动车检测系统软件测试方法》的发布，对于激活标委会工作活力，提高标委会影响力，推动机动车检验标准化工作起到了很好的效果。	
存在问题	主要问题还是在于本标委会管理范围较窄、且与相关标委会竞争中缺乏行政支撑，导致标准立项较难。	
改进措施	进一步加强标委会自身建设，加强与相关部门沟通，与相关标委会合作，争取在标准立项方面取得新的进展。	
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		51000023Y000008302164-声学、温度、交通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声学 研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 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和测试服务。保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。				年度目标完成情况 完成强检检定台件数 500 台；服务企业数 89 家；检定证书合格 100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、加强对计量标准进行维护、升级改造等。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和测试服务。保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。本年度完成强检检定台件数 500 台；服务企业数 89 家；检定证书合格 100%。								
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	70.90	70.90	70.90		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	70.90	70.90	70.90		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	检定台件数	≥	500	台套	500	25	25	
			服务企业数	≥	80	家	89	30	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	免收服务费	≥	120	万元	92.46	30	25	部分地市州计量技术机构完成社工标的建设,承担了该部分社会服务	
合计								100	90	

评价结论	项目自评总分：90分。项目实施成效：检定台件数、服务企业数和证书合格率三项绩效指标均超额完成。社会效益指标中免收服务费为92.46万，该项绩效指标未完成。	
存在问题	项目存在以下问题：1 效益指标中免收服务费为92.46万，该项指标未完成。造成该问题的原因是部分地州市州计量技术机构在2023年完成社工标的建设，并承担了各自地州市州该部分计量技术社会服务，导致免收服务率未完成。	
改进措施	针对2023年度完成情况及问题，应针对性的改进以后工作：1.计划编制时对统计单位应更细化准确，确保完成和计划的统计单位一致，避免造成统计数字的偏差。2.充分发挥我院的技术能力，转变服务意识，针对各地市州计量技术机构建立的社工标开展量值传递服务，完成对社会的服	
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		51000023Y000008327054-声学专业计量检定实验室建设经费								
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声学 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	项目通过对小口径真空泵检测能力、机动车鸣笛监测系统标准装置、真空冻干机温度及真空度参数校准能力、金-铂热电偶精密测量技术及溯源的能力建设，在温度、真空、声学专业建立对应的计量检校能力，对社会开展量值传递技术服务，满足国防军工、高新技术、生物医药、食品、环境噪声等领域的量值溯源需求。				2023 年度目标完成如下：政府采购率完成 100%；完成设备质量合格率、开放共享仪器设备数、设备利用率、从事相关工作人员满意度等指标都完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过对小口径真空泵检测能力、机动车鸣笛监测系统标准装置、真空冻干机温度及真空度参数校准能力、金-铂热电偶精密测量技术及溯源的能力建设，在温度、真空、声学专业建立对应的计量检校能力，对社会开展量值传递技术服务，满足国防军工、高新技术、生物医药、食品、环境噪声等领域的量值溯源需求。								
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	351.66	351.66	197.09		56.05%	10	10	1. 预算执行率 56.05%，原因是设备采购合同尚未执行完成，设备尾款未付。	
	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	351.66	351.66	197.09		56.05%	/	/		
	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	设备故障率	≤	10	%	0	20	0	设备采购合同尚未执行完成
			设备质量合格率	≥	90	%	0	30	0	设备采购合同尚未执行完成
	效益指标	社会效益指标	新增服务客户	≥	30	家	0	20	0	设备采购合同尚未执行完成
		可持续发展指标	开放共享仪器设备数	≥	2	台套	0	20	0	设备采购合同尚未执行完成
合计							100	10		
评价结论	项目自评总分：10 分。项目实施成效：项目已完成政府采购，采购率 100%；但设备采购合同尚未执行完成。									
存在问题	虽然项目已顺利完成政府采购，但设备采购合同尚未执行完成（设备尚未完成到货及验收）。因此导致设备质量合格率、开放共享仪器设备数、设备利用率、从事相关工作人员满意度等绩效指标均未完成。主要原因在于政府采购招标时间比计划时间长，导致项目完成时间延后。									

改进措施	根据项目情况，下一步加快完成项目设备的到货与质量验收工作；完成到货验收后，迅速投入使用，开展社会服务，完成各项绩效指标。同时，对项目执行过程中出现的不可抗力（如疫情）导致时间延后的情况，应更合理规划项目执行时间安排，以便能提前完成项目各项指标。
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		51000022T000000424325-实验室能力建设								
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声学 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	<p>1. 温度实验室购买设备和材料，用于标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置和导热系数测量装置升级改造。项目完成后，将使标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置中的主标准器实现国产化，技术能力达到国内先进水平，与中国计量科学研究院共同进行全国范围的热电偶量传工作；导热系数标准装置可实现参数溯源基本量，提升装置测量精度，扩展导热系数测量范围、温度范围和可测量材料大小尺寸，满足全社会对建筑节能材料导热率计量溯源的需求。2. 机动车检测涉及安检线和环保线检测。机动车检测站的检测设备作为出具公正数据的机构，其检测设备的量值应保证准确可靠以及有效溯源。由于目前机动车检测设备的计量检定规程中检定方法逐步由传统的静态向动态升级，检定状态也逐步模拟机动车检测时的真实工况。为了保证机动车检测机构的检测设备的量值准确及有效溯源，目前机动车检测线检测设备检定装置应及时保证与规程方法的要求，确保被检设备的量值准确可靠。改造升级后能够满足现行规程规范中方法的要求及技术指标开展机动车检测线检测设备的检校工作。</p>						<p>根据项目建设实施内容，对照 2023 年度工作目标，完成情况如下：1. 项目根据政采合同完成设备采购到货。2. 对采购到货的设备进行验收，并迅速开展重复性、稳定性试验工作。3. 完成标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置、导热系数测量装置改造、以及机动车检测涉及安检线和环保线检测检校能力建设。4. 完成国家社会公用计量标准建标 2 项与复查考评 1 项。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 项目通过研制购置设备、材料等对铂铑 10-铂热电偶标准装置和导热系数测量装置进行升级改造。改造完成后与中国计量科学研究院共同进行全国范围的热电偶量传工作；同时提升导热系数测量装置测量精度、测量范围、温度范围和可测量材料大小尺寸等，实现对建筑节能材料导热率计量。2. 通过购置设备，将目前机动车检测设备的计量检定传统的静态向动态升级，检定状态也逐步模拟机动车检测时的真实工况。完成装置验收与实验工作，新建立社会计量公用标准 3 项，改造并通过国家计量标准复查评审 1 项。项目完成后满足了现行规程规范中方法的要求及技术指标，对全省开展机动车检测线检测设备的检校工作。</p>								
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	84.14	84.14	84.13		99.99%	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	84.14	84.14	84.13		99.99%	/	/		
	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	30	30	
		质量 指标	设备故障率	≤	10	%	0	10	10	
			设备质量合格率	≥	90	%	100	10	10	

	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	100	10	10	
		社会效益指标	开放共享仪器设备数	=	2	台/套	3	10	10	
	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	从事相关工作人员满意度	≥	90	%	80	10	8	部分装置可进行动态测量及自动化测量的研制改造,以进一步提高效率和便捷性。	
合计								100	98	
评价结论	项目 2023 年度完成了政府采购到货 100%、故障率 0、设备质量合格率 100%、设备利用率 100%、开放共享仪器设备数 3 套、满意度 80%，综合评价分数合计 98 分，因此评价结论为 优秀。									
存在问题	利用到货设备完成重复性、稳定性等实验工作，完成了标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置和导热系数测量装置升级改造，完成了机动车检测设备的计量检定装置设备的改造。利用项目实施新建立 2 项国家社会公用计量标准与通过 1 项国家社会公用计量标准的复查考评。但在利用装置作为国家社会公用计量标准对社会相关行业领域开展计量技术服务时，发现装置可以进行动态测量及自动化测量的研制改造，以进一步提高效率和便捷性，以提高从事相关工作人员满意度。									
改进措施	利用建成的装置设备，结合实际使用情况以及服务客户的需求情况，对装置进行进一步的研制与研究，主要针对装置的自动化测量、动态测量进行进一步研究与改进，以提高服务客户的便捷性与高效性。									
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											51000022T000000424384-光纤光功率计校准技术的研究																																																																																																													
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光学 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											西部有关光纤通信的研究机构主要集中在成都地区，如移动、联通等几大通讯公司、邮电五所、九院、光电所，电子科技大学等。所涉及的有关光通讯产值在 1000 亿元。检测工作中经常有客户要求检测 850nm、1064nm 波长，所以增加 850nm、1064nm 校准波长的光纤功率计校准能力，实现不确定度 $U_{rel}=2.3\%$ ($k=2$)。解决用户的对光纤功率计的校准需求。											完成项目设备采购、加工定制等相关工作。目前部分设备已经到货并投入使用。																																																																																							
											2. 项目实施内容及过程概述											采购专用设备以增加 850nm、1064nm 校准波长的光纤功率计校准能力，实现不确定度 $U_{rel}=2.3\%$ ($k=2$)，解决用户的对光纤功率计的校准需求。通过项目实施完成既定目标校准台件数，验收合格率 100%，实现校准收入 20 万元。																																																																																																		
											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																						21.75											21.75											11.64											53.54%											10											5.35											受疫情影响，供应商零部件缺货，设备交付预计延迟至 2024 年，部分尾款尚未支付。																																
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																						21.75											21.75											11.64											53.54%											/											/																																											
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											分析、测试报告数量											\geq											2											份											2											5											5																					
																																	校准台件数											\geq											200											件											200											20											20																					
																																	研究报告数量											\geq											0											份											0											5											5																					
																						质量指标											验收合格率											$=$											100											%											100											5											5																					
																						时效指标											按时完成时间											\leq											100											%											100											15											15																					
											效益指标											经济效益指标											年校准收入											\geq											20											万元											20											20											20																					
社会效益指标																						服务企事业											\geq											20											家											20											10											10																																

			单位数目							
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	99	%	100	10	10	
合计								100	95.35	
评价结论	按照项目设定要求完成所有购置设备以及定制加工设备的采购工作, 完成大部分设备的验收, 并投入使用, 按进度执行预期设定的绩效指标。									
存在问题	受疫情影响, 供应商零部件暂缺, 目前部分设备尚未完全到货验收									
改进措施	督促供应商按时交付, 并及时配合完成验收工作; 加强预算编制的精准性。									
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		51000022T000000424393-现场照明检测能力完善与提升								
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光学 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	项目完成后，将使实验室对教室、场馆、医院、厂房等各类建筑的现场照明检测能力得以提升。对于保证照明质量，保护人民用眼健康，特别是保护青少年儿童的视力起到积极作用。项目完成后，将促进现场照明检测工作质量得以提升。				全年为四川省中小学及幼儿园提供教室照明光环境检测服务 2000 余次，为教室光环境改造招标及验收环节提供了技术支撑，对保证照明质量，保护人民用眼健康，特别是保护青少年儿童的视力起到积极作用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	全年为四川省中小学及幼儿园提供教室照明光环境检测服务 2000 余次，为教室光环境改造招标及验收环节提供了技术支撑，对保证照明质量，保护人民用眼健康，特别是保护青少年儿童的视力起到积极作用。								
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	0.00	75.00	60.68		80.91%	10	8.09	预算编制不准确，设备实际金额小于预算金额。	
	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	0.00	75.00	60.68		80.91%	/	/		
	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	开展照明检测工作次数	≥	100	次	200	20	20	
			形成检测装置数量	≥	1	套	200	15	15	
			检测报告数量	≥	50	份	1	10	10	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	5	5	
		时效指标	按时完成率	=	100	%	50	10	10	
	效益指标	经济效益指标	年检测收入	≥	30	万元	30	10	10	
		社会效益指标	为社会提供照明检测服务	≥	10	次	30	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
	合计							100	98.09	

评价结论	设备采购完成, 正常投入使用。	
存在问题	预算编制不准确, 设备实际金额小于预算金额。	
改进措施	加强预算编制的精准性。	
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		51000022T000000424991-频闪及光源色度参数检测								
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光学 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		项目完成后，将使实验室形成对光源频闪及色度参数的实验室及现场照明检测能力。				项目设备采购流程已在年内执行完毕。			
	2. 项目实施内容及过程概述		通过采购专用设备形成对光源频闪及色度参数的实验室及现场照明检测能力，完成检查报告 10 份，形成检测装置 1 套，增加年检测收入 10 万元。							
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	60.00	60.00	38.16		63.60%	10	6.36	1、预算编制不准确，设备实际金额小于预算金额； 2、采购操作过程中，与代理商缺乏充分沟通，导致部分设备废标，未能采购成功。	
	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	60.00	60.00	38.16		63.60%	/	/		
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	检测报告数量	≥	10	份	10	5	5	
			开展检测工作次数	≥	10	次	10	5	5	
			形成检测装置数量	≥	1	台(套)	1	30	30	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	5	5	
		时效指标	按时完成率	=	100	%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	年检测收入	≥	10	万元	10	20	20	
		社会效益指标	为社会提供检测服务	≥	10	次	10	10	10	
	满意度指标	服务对象满意	服务对象满	=	100	%	100	10	10	

		度指标	意度						
合计							100	96.36	
评价 结论	项目设备采购流程已在年内执行完毕。								
存在 问题	1、预算编制不准确，设备实际金额小于预算金额；2、采购操作过程中，与代理商缺乏充分沟通，导致部分设备废标，未能采购成功。								
改进 措施	加强预算编制的精准性，加强采购沟通。								
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		51000023Y000008331445-全国光学计量技术委员会工作运转经费								
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光学 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、国家技术规范制修订的立项； 2、国家技术规范的审定；3、国家技术规范的报批；4、国家技术规范的宣贯。				1、国家技术规范制修订的立项； 2、国家技术规范的审定；3、国家技术规范的报批；4、国家技术规范的宣贯。			
	2. 项目实施内容及过程概述		通过光委会，制修订国家技术规范，审定、报批国家技术规范，完成国家技术规范的宣贯，完成技术规范的制修订立项 10 项，技术规范的制修订审定 5 项。							
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	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		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	技术规范的制修订立项	≥	3	项	10	20	20	
		质量指标	技术规范的制修订审定	≥	8	项	5	20	12.5	年度内实际审定数
		时效指标	按时完成率	≥	100	%	100	30	30	
	效益指标	社会效益指标	宣贯规范	=	1	项	0	10	0	年度内未有宣贯规范
合计							100	82.5		
评价结论	年度内完成项目，技术规范的制修订立项 10 项，技术规范的制修订审定 5 项，完成项目主要目标。									
存在问题	项目绩效指标值预计不准确，与实际完成有出入。									
改进措施	应加强项目绩效指标值预计的准确性。									
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		51000023Y000008331663-开展光学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光学 研究所			
项目基本情况	项目年度目标	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、人员参与国家规程规范制修订； 2、承担国家指定或规定的强制检定任务；3、承担计量技术部门和企业最高标准检定任务；4、指导各地市州计量技术业务部门开展计量技术服务企业工作；5、各实验室计量器具的维护和更新改造和提升；6、实验室人员的业务技术培训。				参与国际技术规范制修订 3 项，根据相关规定要求承担完成了国家制定或规定的强制检定任务以及计量部门和企业最高标准检定任务共计产值超过 55 万元，并指导各地市州计量技术业务部门开展计量技术服务企业工作。完成黑体辐射源、验光镜片箱等多项计量器具的年度溯源工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	参与国际技术规范制修订 3 项，根据相关规定要求承担完成了国家制定或规定的强制检定任务以及计量部门和企业最高标准检定任务共计产值超过 55 万元，并指导各地市州计量技术业务部门开展计量技术服务企业工作。完成黑体辐射源、验光镜片箱等多项计量器具的年度溯源工作。								
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	18.15	18.15	18.15		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	18.15	18.15	18.15		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	完成免费强制检定任务	≥	75	项	86	10	10	
			检校台件数	≥	75	项	86	20	20	
		质量指标	检测报告	≥	75	份	86	20	20	
		时效指标	按时完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	免费为社会进行强制检定服务	≥	100	项	100	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	99	%	100	10	10		
合计							100	100		
评价	全面完成该项目的年度指标，按照相关规定依规依责圆满完成全年免费强检工作。为计量机构、企业等提供计量技术服务。									

结论	
存在问题	项目绩效指标值预计准确性欠佳
改进措施	应加强项目绩效指标值预计的准确性。
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		51000023Y000008332364-光学专业计量检定实验室建设经费								
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光学 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		针对激光制导系统用 PIN 光电探测器响应度测试方法缺失，开展基于 ns 级脉冲激光源的 PIN 光电探测器响应度测试方法研究，建立测试装置，填补国内相关空白，为优化改进 PIN 光电探测器制作工艺，提升激光制导精度提供技术支持。				已完成项目目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述		通过设备购置，针对激光制导系统用 PIN 光电探测器响应度测试方法缺失，开展基于 ns 级脉冲激光源的 PIN 光电探测器响应度测试方法研究，建立测试装置，优化改进 PIN 光电探测器制作工艺，提升了激光制导精度。							
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	0.00	38.00	37.47		98.61%	10	9.86		
	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	0.00	38.00	37.47		98.61%	/	/		
	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	收件样品台套	≥	10	套	15	30	30	
			研究报告数量	=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	完成自编校准规范	=	1	项	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企事业单位满意率	≥	99	%	100	10	10	
合计							100	98.86		
评价结论	已完成项目目标。采购设备针对激光制导系统用 PIN 光电探测器响应度测试方法缺失，并开展基于 ns 级脉冲激光源的 PIN 光电探测器响应度测试方法研究。									
存在问题	该项目为年中追加预算，实验室人员应在年初预算时计划好项目设备购置。									
改进措施	该项目为年中追加预算，加强预算编制的准确性。									
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		51000023Y000008331067-化学专业计量器具开展免费强制检定经费							
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化学研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况				
		1、提高科技服务水平，提高标准物质研发水平，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和测试服务。2023 年全年满足服务企业数量 300 家，服务企业次数 500 次，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。			1、提高科技服务水平，提高标准物质研发水平，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和测试服务。2023 年全年满足服务企业数量 300 家，服务企业次数 520 次，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	本项目通过购置设备及相关耗材，完善和提升了实验室对各企业开展的量值溯源和检测项目，进一步提高了技术服务能力和规模。2023 年全年服务企业 300 家，服务企业 520 次，完成时效、服务对象满意度和证书差错率等均达到预期目标。							
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	120.13	120.13	120.13	100.00%	10	10		
	其中：财政资金	120.13	120.13	120.13	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检校服务企业次数	≥	500	520	10	9	
			检校服务企业数量	≥	300	300	10	10	
		质量指标	检校证书差错率	≤	1	1	10	10	
			检校安全工作	=	100	100	10	10	
		时效指标	检校服务完成时效	≤	30	30	10	10	

	效益指标	经济效益指标	检校服务创收	≥	400	425	15	14	
		社会效益指标	检校服务社会意义	定性	优良中低差	优	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术服务对象满意度	≥	99	99	10	10	
合计							100	98	
评价结论	项目自评总分为 98 分,通过本项目的实施,提升了计量标准的测量能力。深入为四川省各行各业做好计量和测试服务,2023 年全年服务企业 520 次,帮助企业解决仪器设备溯源、校准和其他技术问题,服务满意度、时效指标等完成预期指标。								
存在问题	环境监测、疾控预防、仪器制造等领域技术水平发展较快,为满足市场需求,新仪器设备迭代迅速,实验室对新技术、新仪器和新方法的量值溯源技术要求还需进一步加大研发投入,并加快相应的技术开发,以满足企业的及时需求。								
改进措施	完善项目绩效管理制度,更加科学合理的制定项目绩效指标,加强项目绩效执行过程管理。								
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		51000023Y000008350278-燃料电池汽车用氢气燃料质量检测量值溯源关键计量测试技术研究及应用示范							
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化学研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况			
			项目将围绕燃料电池汽车用氢气燃料质量检测量值溯源体系中关键测试计量技术缺失的需求，着眼国家“双碳”战略和氢能产业技术需求，开展高准确度氢气中痕量硫化物标准物质研制，完善氢能领域标准物质溯源体系，编制燃料氢气中痕量杂质检测方法相关的标准，进一步完善氢能质量分析标准体系，以保障氢能产业“产运储销用”各个环节的氢气质量检测的量值准确性、溯源性和可比性，为氢能产业的高质量发展保驾护航。			项目围绕燃料电池汽车用氢气燃料质量检测量值溯源体系中关键测试计量技术缺失的需求，着眼国家“双碳”战略和氢能产业技术需求，开展高准确度氢气中痕量硫化物标准物质研制，完善氢能领域标准物质溯源体系，编制燃料氢气中痕量杂质检测方法相关的标准，进一步完善氢能质量分析标准体系，以保障氢能产业“产运储销用”各个环节的氢气质量检测的量值准确性、溯源性和可比性，为氢能产业的高质量发展保驾护航。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目开展了氢气中氨、一氧化碳、硫化物等杂质分析方法和标准化研究，编制完成标准草案一份，在相关领域发表科技论文一篇；研制的标准物质和分析方法已在氢能重要场景开展应用示范，为推动氢能产业高质量发展提供了有力技术支撑。						
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	50.00	50.00	36.67	73.34%	10	6		
	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	50.00	50.00	36.67	73.34%	/	/		
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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科研论文	=	1	1	20	20	
			标准草案	=	1	1	30	30	
			标准物质研制报告	=	2	2	30	30	
效益指标	社会效益指标	为推进氢能产业高质量发展提供技术支撑	定性	优良中	优	10	10		
合计							100	96	
评价结论	项目完成氢气中微痕量硫化物气体标准物质均匀性和稳定性研究，并编制标准物质研制报告 2 份；项目开展了氢气中氨、一氧化碳、硫化物等杂质分析方法和标准化研究，编制完成标准草案一份，在相关领域发表科技论文一篇；研制的标准物质和分析方法已在氢能重要场景开展应用示范，为推动氢能产业高质量发展提供了有力技术支撑。								

存在问题	存在的主要问题是项目预算执行率为 73%。由于本项目为两年期项目，根据项目进度安排，氢气标准物质和分析技术应用示范主要在下一年度开展，相应的主要原材料和耗材等经费支出将进一步执行。	
改进措施	严格按照项目任务书规定的计划进度合理安排预算经费支出。	
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		51000023Y000008350284-农食品与中药材安全检验检测、风险评估服务平台建设及应用示范							
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化学研究所		
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		针对我省特色优势产业食品、农产品和中药安全检测领域，研制急需气相色谱-质谱联用仪校准用 3 组分混合溶液标准物质，开展均匀性检验和稳定性研究，进行比对验证，对数据报告进行梳理总结，完成研制报告，为上述产业发展提供技术支撑和保障。				针对我省特色优势产业食品、农产品和中药安全检测领域，研制急需气相色谱-质谱联用仪校准用 3 组分混合溶液标准物质，开展均匀性检验和稳定性研究，进行比对验证，对数据报告进行梳理总结，完成研制报告，为上述产业发展提供技术支撑和保障。		
	2. 项目实施内容及过程概述		开展了标准物质的均匀性、稳定性研究，并进行了比对验证工作，对研制过程及数据梳理后，按照项目任务要求完成标准物质研制报告一篇，所研制的标准物质在实际检测工作中得以应用，效果良好，为检测服务提供了技术支持。						
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	5.00	5.00	5.00	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	5.00	5.00	5.00	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研制报告	=	1	1	80	80	
	效益指标	社会效益指标	为检测服务提供技术支持	定性	优良中	良	10	10	
合计							100	100	
评价结论	项目自评总分为 100 分。按照项目年度目标，开展了标准物质的均匀性、稳定性研究，并进行了比对验证工作，对研制过程及数据梳理后，按照项目任务要求完成标准物质研制报告一篇，所研制的标准物质在实际检测工作中得以应用，效果良好，为检测服务提供了技术支持，已全部完成了本年度的目标任务。								
存在问题	无								
改进措施	无								
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		51000023Y000008350287-省市场监管局军民融合项目							
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化学研究所			
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		开展微型热导气相色谱分析方法和氢能燃料用氢气分析方法标准化研究，解决军事及民用现场气体成分和氢气快速准确分析需求，相关研究成果形成国家标准草案。			开展微型热导气相色谱分析方法和氢能燃料用氢气分析方法标准化研究，解决军事及民用现场气体成分和氢气快速准确分析需求，相关研究成果形成国家标准草案。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目研究成果支撑了四川省重点科技研发项目《燃料氢气质量检测量值溯源关键技术及检测标准体系研制》和成都市重点研发支撑计划《燃料电池汽车用氢气燃料质量检测量值溯源关键计量测试技术研究及应用示范》，并且在成都大运会期间，项目成果用于大运会氢燃料示范线路的车辆保障工作，取得了良好的示范效应。						
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	11.80	11.80	11.80	99.96%	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	11.80	11.80	11.80	99.96%	/	/		
	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	国家标准草案	=	1	1	80	80	
	效益指标	社会效益指标	为检测服务提供技术支持	定性	优良中	优	10	10	
合计							100	100	
评价结论	项目完成后，发布了国家标准 GB/T 43362-2023 《气体分析 微型热导气相色谱法》，国家标准 GB/T 43361-2023 《气体分析 道路车辆用质子交换膜燃料电池氢燃料分析方法的确认》。同时，项目研究成果支撑了四川省重点科技研发项目《燃料氢气质量检测量值溯源关键技术及检测标准体系研制》和成都市重点研发支撑计划《燃料电池汽车用氢气燃料质量检测量值溯源关键计量测试技术研究及应用示范》，并且在成都大运会期间，项目成果用于大运会氢燃料示范线路的车辆保障工作，取得了良好的示范效应。								
存在问题	无								
改进措施	无								
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		51000023Y000008350293-化学计量测试实验室建设经费							
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化学研究所		
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、面向我省节能环保、能源化工、仪器制造等重点产业发展需求，进一步提升实验室装备技术水平，建立和完善检测/检定/校准能力；2、开展我省重点产业急需和前沿检测溯源技术基础和应用研究，加快科技成果产业化进程；3、进一步提高科技服务人员技术和服务质量，加强对外交流与学习，2023 年预计科技服务企业数量不少于 20 家，服务企业次数不少于 100 次，为各企事业单位提供可靠测量和精准计量等科技服务。				1、面向我省节能环保、能源化工、仪器制造等重点产业发展需求，进一步提升实验室装备技术水平，建立和完善检测/检定/校准能力；2、开展我省重点产业急需和前沿检测溯源技术基础和应用研究，加快科技成果产业化进程；3、进一步提高科技服务人员技术和服务质量，加强对外交流与学习，2023 年预计科技服务企业数量 20 家，服务企业次数 104 次，为各企事业单位提供可靠测量和精准计量等科技服务。		
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目通过购置实验室装备、配件和耗材等，进一步提升了实验室在节能环保、能源化工、仪器制造等领域的检验检测和计量溯源技术水平，提高了科技服务质量，帮助企业解决仪器设备量值溯源、校准和产品质量控制等重要技术难题，在客户满意度和服务时限等方面均达到预期目标。同时，项目开展了前沿检测溯源技术研究，编著科技论文/规范 3 篇，为行业技术发展提供了有益支撑。						
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	93.60	93.60	16.79	17.94%	10	2		
	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	93.60	93.60	16.79	17.94%	/	/		
	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务企业次数	=	100	104	10	10	
			编著科技论文/规范	=	3	3	5	5	
			服务企业数量	≥	20	20	20	20	
	效益指标	经济效益指标	为企业提供检测溯源科技服务收入	=	200	205	10	10	
社会效益指标		面向社会关注的环保、节能、食品安全等问题，接受	=	20	20	10	10		

			企业咨询,开展科技服务						
	满意度指标	服务对象满意度指标	检测/溯源客户服务满意度	≥	99	99	10	10	
合计							100	92	
评价结论	项目自评总分为 92 分,通过本项目的实施,建立和完善了检测/检定/校准能力,并开展了检测溯源技术基础与应用科学研究,编著检测和计量领域科技论文/规范 3 篇,为节能环保、能源化工、仪器制造等领域开展检验检测、技术咨询等科技服务,服务满意度、时效指标等完成预期指标。								
存在问题	由于市场需求的变化,预算执行力不够。								
改进措施	更精细地填报相关预算,尽快完成项目执行。								
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		51000023Y000008821878-燃料氢气质量检测测量值溯源关键技术及检测标准体系研制								
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化学研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	<p>1. 项目年度目标完成情况</p>		<p>氢能是一种清洁的二次能源，具有能量密度大、来源丰富、制取和使用过程清洁、应用场景多样等特点，被认为是最有希望取代传统化石燃料的能源载体，对我国构建清洁低碳安全高效的现代能源体系、实现碳达峰碳中和目标，具有重要的战略意义。2022 年 3 月国家发展改革委和国家能源局联合发布的《氢能产业发展中长期规划(2021-2035 年)》明确了氢的能源属性，是未来国家能源体系的组成部分，要充分发挥氢能的清洁低碳特点，推动交通行业绿色低碳转型。氢气是质子交换膜燃料电池汽车的能量供应载体，有着极其严格的杂质含量控制指标要求。本项目围绕 GB/T 37244 和 ISO 14687-2019 等国内外现行燃料氢产品质量标准对杂质组分的要求，针对氢气质量检测测量值溯源关键共性技术短板和关键组分检测标准体系亟待完善的现状开展研究和应用示范。研制氢气中甲烷、一氧化碳、氨气等 7 种氢气为基体的气体标准物质；研究不锈钢表面硅烷化处理技术，解决氨气等活性气态组分的吸附损失难题；研究气体标准物质在线稀释技术，解决 nmol/mol 水平的活性杂质组分检测在线校准难题；研发国产惰性化氢气取样装置；研制国家标准/团体标准，建立燃料氢的取样方法和质量分析方法标准体系；开发基于光谱原理和微型热导传感器原理的多参数同时在线检测低成本解决方案，集成气体标准物质和在线气体稀释装置，建立高效准确的氢燃料质量在线检测平台，在四川省天然气制氢企业开展在线检测应用示范。项目有助于引领推动我国氢能产业的高质量可持续发展，为氢能产业创新体系和全链条氢气质量监管体系的构建提供技术支撑。</p>				<p>(1) 气体标准物质：已完成除氨以外的原料气纯度分析，氨原料气正在采购。氨的腐蚀性较强，氨的纯度分析方法还未确定。氨目前无一级标物，要先买二级标物摸方法。(2) 在线稀释装置：已完成研制，在大运会期间已做了测试，目前稀释比和稀释误差已满足要求，后续研究优化方案，进行性能升级。(3) 惰性化氢气取样装置：已完成装置组装，已完成 HCOOH、NH₃、HCL、CO₂、CH₄、HCHO 的吸附性考察试验，后续进行硫化物的吸附性考察。(4) 标准制定：两项国家标准已发布；其中两项团体标准处于送审阶段，一项团体标准还未形成征求意见稿。(5) 应用示范：在大运会期间完成氢气质量在线检测，确保氢气品质。</p>			
	<p>2. 项目实施内容及过程概述</p>		<p>项目各项任务基本按照计划逐步推进。标准草案指标数总数为 5 项，目前已完成 4 项，在线气体稀释装置已完成，且稀释比和稀释误差已满足要求，标准物质研制除氨外，其他均按计划推进，惰性化氢气取样装置，已组装完毕，并完成部分组分的吸附性考察试验，；科研论文还未完成；发明专利已完成两项授权，；已在大运会期间完成氢气质量在线检测，并获得官方认可。</p>							
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	100.00	100.00	55.35	55.35%	10	5			
	其中：财政资金	100.00	100.00	55.35	55.35%	/	/			
	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	一级指标	二级指标	三级指标	指	指标	完成值	权	得	未完成原因分	

指标 (90分)				标 性 质	值		重	分	析
产出指标	数量指标	标准草案	=		5	5	10	10	
		在线气体稀释装置	=		1	1	10	10	
		标准物质研制报告	=		7	0	10	0	
		惰性化氢气取样装置	=		1	1	10	10	
		科研论文	=		2	1	10	5	
		发明专利受理	=		2	2	10	10	
效益指标	社会效益指标	对构建氢燃料杂质气体检测的国家量值传递和溯源体系起到积极的作用		定 性	优 良 中 差	优	30	30	
合计							100	80	
评价 结论	项目各项任务基本按照计划逐步推进。标准草案指标数总数为5项，目前已完成5项，在线气体稀释装置已完成，且稀释比和稀释误差已满足要求，标准物质研制除氨外，其他均按计划推进，惰性化氢气取样装置，已组装完毕，并完成部分组分的吸附性考察试验；科研论文已发表1篇；发明专利已完成两项授权；已在大运会期间完成氢气质量在线检测，并获得官方认可。								
存在 问题	因氨自身的性质问题，腐蚀性较强，且暂无一级标准物质，导致研制难度较大，研制进度较慢								
改进 措施	加快氨气标准物质采购进度并加快方法研发进度；尽快将研究成果形成科研论文。								
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		51000022T000004810276-流量检测技术及溯源体系研究								
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	立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，保护广大消费者免受不准确测量的危害，力争取得更大的经济效益和社会效益。”			对省内外能力辐射范围内流量、压力量值进行有效溯源，保证量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益					
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目通过采购及定制加工一批设备，扩展流量、压力检测装置数量，以便更好地适应大批量检测的需求。目前部分设备已到货通过验收，部分设备政府采购合同于 2023 年支付并到货验收，通过新老设备结合，我所立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的有效溯源。								
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	59.82	75.00	31.72		42.30%	10	4.23	1. 政采合同未执行完毕，只支付首付，未支付尾款 35.6 万 2. 年中追加预算，因编制预算时有一笔政采尾款不确定是否支付，未编入预算，后条件达到需支付，所以追加预算	
	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	59.82	75.00	31.72		42.30%	/	/		
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	检定台件数	≥	10000	台/套	12648	10	7.91	
			服务企业数	≥	500	家	540	20	18.52	
		质量指标	安装工程验收合格率	≥	90	%	100	10	10	
			设备故障率	≤	10	%	0	10	10	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	100	20	20	
满意度指标	服务对象满意	使用人员满意	≥	95	%	99	10	10		

		度指标	度						
合计							100	80.66	
评价结论	<p>自评总分 80.66 分。该项目通过采购及定制加工一批设备，扩展流量、压力检测装置数量，以便更好地适应大批量检测的需求。目前部分设备已到货通过验收，部分设备政府采购合同于 2023 年支付并到货验收，通过新老设备结合，我所立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的有效溯源，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益。</p>								
存在问题	<p>预算执行情况不佳，主要原因是合同未执行完毕,项目进度减缓</p>								
改进措施	<p>更精细地填报相关预算，关注、督促合同的履行，尽快完成对原有项目的执行，同时对满足下厂检定条件的客户进行现场服务，进一步提升客户满意度。</p>								
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		51000022T000004866371-流量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流量研究所				
项目基本情况	项目年度目标	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	对开展强制检定工作的计量标准装置进行维护工作，确保计量标准的测量能力，提高强制检定人员技术水平，提高服务质量，提升被服务客户满意度，立足四川，服务西南，面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展。				2023 年该项目共计服务企业 10 家，强检台件数 50 台，服务对象满意度 100%，免收收入 6.1 万元，设备质量合格率 100%，设备利用率 100%				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目对开展强制检定工作的计量标准装置进行维护工作，确保计量标准的测量能力，提高强制检定人员技术水平，2023 年该项目 共计服务企业 10 家，强检台件数 50 台，服务对象满意度 100%，设备质量合格率 100%，设备利用率 100%								
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	5.29	5.29	5.29		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.29	5.29	5.29		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	≥	10	家	10	30	30	
			检定台件数	≥	40	台/套	50	20	16	
		时效指标	检定时长	≤	7	个工作日	7	10	10	
	效益指标	经济效益指标	产值	≥	5	万元	6.1	20	16	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务客户满意度	≥	99	%	100	10	10	
合计							100	92		

评价结论	自评总分 92 分，2023 年我所立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的有效溯源，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益。	
存在问题	该项目为结转强检项目，基本 100%完成年初目标	
改进措施	更精细的填报相关预算，加大对强检计量器具实施免费强检的政策宣传；服务做细做精，对客户的个性化要求做出更快更好的响应；建立强检计量器具二维码档案，加强对整个溯源链电子化、信息化投入。	
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		51000023Y000008332903-计量器具免费强制检定项目								
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流量研究所				
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	<p>对开展强制检定工作的计量标准装置进行维护工作，确保计量标准的测量能力，提高强制检定人员技术水平，提高服务质量，提升被服务客户满意度。立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，保护广大消费者免受不准确测量的危害，力争取得更大的经济效益和社会效益。</p>				<p>2023 年该项目下共计服务企业 88 家，强检台件数 510 台，免收收入 109.74 万元，服务对象满意度 100%，设备质量合格率 100%，设备利用率 100%</p>				
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	49.58	49.58	49.58		99.99%	10	10		
	其中：财政资金	49.58	49.58	49.58		99.99%	/	/		
	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	检定台件数	≥	400	台(套)	510	20	20	
			服务企业数	≥	80	家	88	20	18	
		时效指标	送检日期	≤	7	个工作日	7	40	40	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务客户满意度	≥	99	%	100	10	10	

合计		100	98
评价结论	自评总分 98 分，2023 年我所立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的有效溯源，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益。		
存在问题	该项目为强检项目，基本 100%完成年初目标		
改进措施	更精细的填报相关预算，加大对强检计量器具实施免费强检的政策宣传；服务做细做精，对客户的个性化要求做出更快更好的响应；建立强检计量器具二维码档案，加强对整个溯源链电子化、信息化投入。		
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		51000023Y000008333338-流量专业计量检定实验室建设经费								
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流量研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，保护广大消费者免受不准确测量的危害，力争取得更大的经济效益和社会效益。”				年度目标完成情况 对省内外能力辐射范围内流量、压力量值进行有效溯源，保证量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目通过采购及定制加工一批设备，扩展流量、压力检测装置数量，以便更好地适应大批量检测的需求。目前部分设备已到货通过验收，部分设备政府采购合同于 2023 年支付并到货验收，通过新老设备结合，我所立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的有效溯源，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益。								
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	413.00	413.00	164.85		39.92%	10	3.99	1. 结转政采尾款编入了该项目，实际结转项目进行了支付 2. 该项目执行的政采合同有 95.37 尾款未支付 3. 根据项目进度，材料费使用未达预期	
	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	413.00	413.00	164.85		39.92%	/	/		
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	≥	400	家	3062	20	0	
		质量指标	设备故障率	≤	10	%	0	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	10	40	40	
成本指标	社会成本指标	成本控制率	≥	90	%	100	10	10		
合计							100	73.99		

评价结论	<p>自评总分 73.99 分。该项目通过采购及定制加工一批设备，扩展流量、压力检测装置数量，以便更好地适应大批量检测的需求。目前部分设备已到货通过验收，部分设备政府采购合同于 2023 年支付并到货验收，通过新老设备结合，我所立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的有效溯源，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，取得较好的经济效益和社会效益。</p>
存在问题	<p>预算执行情况不佳，主要原因是合同未执行完毕，项目进度减缓，材料费使用未达预期</p>
改进措施	<p>更精细地填报相关预算，关注、督促合同的履行，尽快完成对原有项目的执行，同时对满足下厂检定条件的客户进行现场服务，进一步提升客户满意度。</p>
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		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	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			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	1、该项目 2022 年执行采购，2023 年支付项目款项，项目支付过程中因财政系统问题，导致支付时间延后，合同执行不顺利； 2、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	1、希望不断完善财政系统，保障合同的顺利执行； 2、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	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			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
		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	
	产出指标	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	≤	100	%	100	10	10	

			故障率							
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，目前未发现问题。									
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	检定	≥	95	%	100	5	5	

		指标	证书合格 率							
	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、测试装置应用技术研究和试验等，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	为了贯彻执行厉行节约的精神，机械所2023年度压缩一切经费开支，导致执行率为达标。	
	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	≥	1	项	1	20	20	

			申请数							
	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	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			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现状，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锁频控制技术，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	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。	
	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	

			EI 收 录论 文数	\geq	1	篇	<i>1</i>	20	20	
	效益指标	社会 效益 指标	设备 利用 率	\geq	80	%	<i>80</i>	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：					

部门预算项目支出绩效自评表（2023 年度）

项目名称		51000022T000000425085-全国生化检测标准化技术委员会工作经费								
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生物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	负责基于生物化学、分子生物技术的生物体化学物质和生物体化学过程的生化检测方法和涉及生化检测的相关材料、标准物质；天然产物纯化产品；生物酶；核酸、氨基酸及其衍生物；生物材料、蛋白等领域的国家标准制修订工作。			完成了 26 项标准提案的申报、6 项国家标准获得立项、2 项标准的征求意见工作、4 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、17 项国家标准的宣贯、2023 年年报的报送。					
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	0.06	0.06	0.06		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.06	0.06	0.06		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	申报 1 项国家标准	≥	1	项	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	完成宣贯培训 1 次	≥	1	次/年	1	40	40	
合计							100	100		

评价结论	项目自评 100 分。2023 年完成了 26 项标准提案的申报、6 项国家标准获得立项、2 项标准的征求意见工作、4 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、17 项国家标准的宣贯、2023 年年报的报送。为 17 家企业、社会组织提供了标准化技术咨询服务。	
存在问题	无	
改进措施	无	
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		51000022T000007262269-生物与食药产业计量测试技术与标准研究								
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生物研究所			
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		<p>项目紧紧围绕省委省政府构建的“5+1”现代工业体系、“10+3”现代农业体系和“4+6”现代服务业体系重大决策部署，针对生物医药、食品农产品、药材药品等领域的临检关键参数、关键质量成分、限量有害物质、潜在污染物质以及非法添加物质等开展现代计量测试技术体系研究，建立相关国家社会公用计量标准，研发相关物质的现场快速检测方法，研制相关快速检测产品以及基质质控样品、标准物质等，并为政府主管部门、相关企事业单位等提供样品分析测试服务工作，积极支持相关产业和地方经济的高质量发展。</p>							
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>项目针对生物医药、食品农产品、药材药品等领域的临检关键参数、关键质量成分、限量有害物质、潜在污染物质以及非法添加物质等开展现代计量测试技术体系研究，建立相关国家社会公用计量标准，研发相关物质的现场快速检测方法，研制相关快速检测产品以及基质质控样品、标准物质等，并为政府主管部门、相关企事业单位等提供样品分析测试服务工作，发表了科技论文。</p>							
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	44.59	44.59	21.05			47.20%	10	0	
	其中：财政资金	44.59	44.59	21.05			47.20%	/	/	
	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	建立检测技术方法	≥	1	项	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	测试服务企业家次	≥	5	批次	5	20	20	
		可持续发展指标	发表科技论文	≥	1	篇	1	20	20	
合计								100	90	
评价结论	项目自评总分 90 分。通过项目实施，新建了蔬菜中抗生素新污染物的快速测试技术方法 1 项，发表了《国内外茶叶中农药残留限量标准比对与对我国的建议》论文 1 篇，测试技术服务相关企业 5 家次。									
存在问题	该项目待开展的基体标准物质研制、建立农药残留检测仪等国家社会公用计量标准以及提供样品测试技术服务工作还需支出大量专项经费，因而导致项目预算经费执行进度滞后。									
改进措施	大力加强项目相关研究和应用服务力度，全面加快推进项目预算经费执行进度。									
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		51000022T000007276438-茶园啉虫脒和吡虫啉残留胶体金快速检测试纸条的研制与应用								
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生物研究所			
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	<p>本项目紧紧围绕省委省政府构建的“5+1”现代产业体系和现代农业“10+3”产业体系，聚焦精制川茶产业当前存在的主要质量安全问题，重点以超标和检出较多的高水茶园啉虫脒和吡虫啉残留胶体金快速检测试纸条的研制与应用四川省科技计划项目申报书正式版溶性农药啉虫脒、吡虫啉为研究对象，旨在攻克研制茶青中啉虫脒、吡虫啉胶体金快速检测试纸条，建立相应的快速测定方法，并应用服务于茶园啉虫脒、吡虫啉残留的现场快速监测，填补相关领域研究空白，以期从源头有效降低吡虫啉、啉虫脒残留超标风险以及为主管部门制修订相关限量标准、快速检测标</p>				<p>按照进度安排，投稿发表了《吡虫啉和啉虫脒胶体金免疫层析法试纸条性能评估及应用效果探究》文章 1 篇，撰写形成科技报告 1 篇，相关技术服务企事业单位 5 家，顺利完成了项目年度目标任务。</p>				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>通过项目实施，投稿发表了《吡虫啉和啉虫脒胶体金免疫层析法试纸条性能评估及应用效果探究》文章 1 篇，撰写形成科技报告 1 篇，相关技术服务企事业单位 5 家，积极推动了项目研究成果的转化应用。</p>								
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	7.07	7.07	5.92		83.69%	10	8.37		
	其中：财政资金	7.07	7.07	5.92		83.69%	/	/		
	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	形成科技报告	≥	1	篇	1	30	30	

		发表科技论文	≥	1	篇	1	30	30	/
效益指标	社会效益指标	技术服务企事业单位	≥	5	批次	5	30	30	/
合计							100	98.37	
评价结论	项目自评 98.37 分。通过项目实施，投稿发表了《吡虫啉和啮虫脘胶体金免疫层析法试纸条性能评估及应用效果探究》文章 1 篇，撰写形成科技报告 1 篇，相关技术服务企事业单位 5 家，积极推动了项目研究成果的转化应用。								
存在问题	因项目待完成专家组验收，需要支出资料打印装订费、会议费、专家咨询费等，因而导致项目预算执行进度存在滞后。								
改进措施	加强项目研究成果转化应用，尽快完成项目专家组验收，加快推进项目预算执行进度。								
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		51000022T000007276478-茶叶中丙烯酰胺检测关键技术与风险评估研究									
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生物研究所					
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		<p>本项目紧紧围绕省委省政府构建的“5+1”现代产业体系和现代农业“10+3”产业体系，聚焦精制川茶产业当前存在的主要质量安全问题，重点以超标和检出较多的高水茶园啉虫脒和吡虫啉残留胶体金快速检测试纸条的研制与应用四川省科技计划项目申报书正式版溶性农药啉虫脒、吡虫啉为研究对象，旨在攻克研制茶青中啉虫脒、吡虫啉胶体金快速检测试纸条，建立相应的快速测定方法，并应用服务于茶园啉虫脒、吡虫啉残留的现场快速监测，填补相关领域研究空白，以期从源头有效降低吡虫啉、啉虫脒残留超标风险以及为主管部门制修订相关限量标准。</p> <p>按照进度安排，投稿发表了《分散固相萃取-气相色谱-串联质谱法测定茶叶中联苯胂酯残留》文章 1 篇，撰写形成科技报告 1 篇，相关技术服务企事业单位 5 家，顺利完成了项目年度目标任务。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>本项目重点以超标和检出较多的高水茶园啉虫脒和吡虫啉残留胶体金快速检测试纸条的研制与应用四川省科技计划项目申报书正式版溶性农药啉虫脒、吡虫啉为研究对象，建立相应的快速测定方法，并应用服务于茶园啉虫脒、吡虫啉残留的现场快速监测，形成科技报告，服务于多家企事业单位</p>								
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	9.03	9.03	8.25		91.36%	10	9.14		
		其中：财政资金	9.03	9.03	8.25		91.36%	/	/		
		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	发表科技论文	≥	1	篇	1	50	50	/
	效益指标	社会效益指标	形成科技报告	≥	1	篇	1	20	20	/
			技术服务企事业单位	≥	5	批次	5	20	20	/
合计								100	99.14	
评价结论	项目自评 99.14 分。通过项目实施，投稿发表了分散固相萃取-气相色谱-串联质谱法测定茶叶中联苯肼酯残留》文章 1 篇，撰写形成科技报告 1 篇，相关技术服务企事业单位 5 家，积极推动了项目研究成果的转化应用。									
存在问题	因项目待完成专家组验收，需要支出资料打印装订费、专家咨询费等，因而导致项目预算执行进度存在滞后。									
改进措施	加强项目研究成果转化应用，尽快完成项目专家组验收，加快推进项目预算执行进度。									
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		51000023Y000008329095-全国生化检测标准化技术委员会工作运转经费									
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生物研究所					
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		负责基于生物化学、分子生物技术的生物体化学物质和生物体化学过程的生化检测方法和涉及生化检测的相关材料、标准物质；天然产物纯化产品；生物酶；核酸、氨基酸及其衍生物；生物材料、蛋白等领域的国家标准制修订工作。			完成了 26 项标准提案的申报、6 项国家标准获得立项、2 项标准的征求意见工作、4 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、17 项国家标准的宣贯、2023 年年报的报送。					
	2. 项目实施内容及过程概述		每年均将国家标准制修订工作作为重点工作，在标准制修订过程中，开展了大量沟通协调工作，非常重视标准的立项、征求意见、审查、报批等工作。完成了 26 项标准提案的申报、6 项国家标准获得立项、2 项标准的征求意见工作、4 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、17 项国家标准的宣贯、2023 年年报的报送。								
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	30.00	30.00	30.00	100.00%	10	10			
		其中：财政资金	30.00	30.00	30.00	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	申报 2-3 项国家标准	≥	2	项	26	10	10	
				完成 2 项国家标准	≥	2	项	4	10	10	

			完成年会1次，宣贯培训1次（可合并召开）	\geq	1	次	2	10	10	
		质量指标	年报报送	\geq	1	份	1	10	10	
		时效指标	年报完成时限	\leq	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	形成行业标准	=	1	项	1	40	40	
合计								100	100	
评价结论	项目自评 100 分。2023 年完成了 26 项标准提案的申报、6 项国家标准获得立项、2 项标准的征求意见工作、4 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、17 项国家标准的宣贯、2023 年年报的报送。为 17 家企业、社会组织提供了标准化技术咨询服务。									
存在问题	无									
改进措施	无									
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		51000023Y000008331514-食品与健康产业计量测试技术与标准研究专项科研经费								
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生物研究所			
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	<p>本项目主要研究目标为：（1）建立人体尿液中 PAHs 和 OPEs 代谢物的快速检测方法 2 项，起草形成国家标准草案 2 份，积极申报地方标准或团体标准立项；（2）完善形成人体尿液中典型环境污染代谢物检测平台 1 个，新建测试技术服务能力 20 余项；（3）发表科技论文 1 篇。</p> <p>建立了人体尿液中双酚类、邻苯二甲酸酯类、多环芳烃和有机磷酸酯类污染物代谢物快速检测技术方法 4 项，形成测试服务能力参数 40 项，发表《固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法测定尿液中 8 种双酚类物质》等科技论文 2 篇，相关技术服务样品 75 批次。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，建立了人体尿液中双酚类、邻苯二甲酸酯类、多环芳烃和有机磷酸酯类污染物代谢物快速检测技术方法 4 项，形成测试服务能力参数 40 项，发表《固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法测定尿液中 8 种双酚类物质》等科技论文 2 篇，相关技术服务样品 75 批次。								
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	65.00	65.00	23.71		36.48%	10	0		
	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	65.00	65.00	23.71		36.48%	/	/		
	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	建立检测技术方法	≥	4	项	4	30	30	/
			形成测试服务能力参数	≥	40	项	40	20	20	/
	效益指标	社会效益指标	发表科技论文	≥	2	篇	2	20	20	/

			测试服 务样品 数量	≥	100	批次	75	20	15	受部分客户测试需求发生变化，正在加强相关测试技术应用服务工作
合 计								100	85	
评价结论	项目自评分 85 分。通过项目实施，建立了人体尿液中双酚类、邻苯二甲酸酯类、多环芳烃和有机磷酸酯类污染物代谢物快速检测技术方法 4 项，形成测试服务能力参数 40 项，发表《固相萃取-高效液相色谱-串联质谱法测定尿液中 8 种双酚类物质》等科技论文 2 篇，相关技术服务样品 75 批次。									
存在问题	因准备开展的人体中全氟化合物等其他环境新污染物代谢物监测能力建设还需要支出大量的设备采购费、方法开发验证试剂耗材费等，因而导致项目预算执行进度较慢。									
改进措施	大力加强项目研究成果的技术服务力度，全面推进人体中全氟化合物等其他环境新污染物代谢物监测能力建设，加快推进项目预算执行进度。									
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		51000023Y000008331811-生物医药产业计量与标准研究专项科研经费									
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生物研究所					
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		拟在前期研究的基础上，研究建立实验小型猪技术标准体系框架对不同生长发育期的实验小型猪进行生理生化指标测试验证，形成实验小型猪生理生化指标技术要求参考标准；研究建立清洁级实验小型猪洁净空间质控体系。为人类疾病研究提供适合的动物模型的数据和技术标准支撑，为提供更符合人临床症状的标准动物模型奠定基础。			发表 2 篇科技论文，新建共性关键指标评价方法 2 项，依托实验小型猪超洁净（DPF）设施，制定了 4 项四川省地方标准，研制猪源性 ATP8 基因 DNA 标准物质 1 种，为 5 家企业提供了标准化技术咨询服务。					
	2. 项目实施内容及过程概述		项目研究建立实验小型猪技术标准体系框架对不同生长发育期的实验小型猪进行生理生化指标测试验证，形成实验小型猪生理生化指标技术要求参考标准；研究建立清洁级实验小型猪洁净空间质控体系和技术标准，研制控制样品，服务与多家企业。								
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	63.00	63.00	7.53		11.96%	10	0		
		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	63.00	63.00	7.53		11.96%	/	/		
		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	发表科技论文	≥	2	篇	2	10	10	
				建立检测技术方法	≥	2	项	2	10	10	
				建立技术标准	≥	4	项	4	10	10	

			研制质控样品	≥	1	每个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	形成相关领域标准和标准物质, 进行标准宣贯培训领域内相关企业事业单位。	≥	3	家/个/批次	3	20	20	
			测试服务企业家次	≥	5	家/个/批次	5	20	20	
合计								100	90	
评价结论	自评 90 分。本项目在 2023 年发表 2 篇科技论文, 新建共性关键指标评价方法 2 项, 依托实验小型猪超洁净 (DPF) 设施, 制定了 4 项四川省地方标准, 研制猪源性 ATP8 基因 DNA 标准物质 1 种, 为 5 家企业提供了标准化技术咨询服务。									
存在问题	预算经费执行进度较慢。									
改进措施	加快经费执行进度。									
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		51000023Y000008332090-食品中多种新污染物精准检测关键技术体系研究及预警应用专项科研经费									
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生物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况						
		突破食品中新污染物精准检测技术方法 6~7 项；研制食品中新污染物检测用试剂、耗材 2~3 个，基体参考物质或标准物质候选物 5~6 个；制定技术标准 1~2 项；申请专利 2~3 项；公开发表（录用）论文 6 篇；培养中高级职称人才 2~3 人，培养硕士研究生 1~2 名，本科生 2 名；构建食品中新污染物精准检测技术平台 1 个，形成测试服务能力 90 项参数以上，完成初步风险评估报告 3~4 份，应用服务省内外食品生产经营企业 50 家次以上。			按照项目进度安排，建立了食品中持久性无机污染物、有机磷酸酯类阻燃剂、吡咯里西啶类生物碱等新污染物精准检测技术方法 3 项，研制茶叶中高氯酸盐、氯酸盐含量基体参考物质 2 个，申请发明专利《茶叶中四种污染盐的液相色谱-串联质谱检测方法》1 项，制定国家食品补充检验方法标准 1 项，发表科技论文 2 篇，技术服务食品生产经营 5 家次。						
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，建立了食品中持久性无机污染物、有机磷酸酯类阻燃剂、吡咯里西啶类生物碱等新污染物精准检测技术方法 3 项，研制茶叶中高氯酸盐、氯酸盐含量基体参考物质 2 个，申请发明专利《茶叶中四种污染盐的液相色谱-串联质谱检测方法》1 项，制定国家食品补充检验方法标准 1 项，发表科技论文 2 篇，技术服务食品生产经营 5 家次。									
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	100.00	100.00	45.60	45.60%	10	0	该项目执行期为 2023 年 1 月至 2024 年 12 月，正在开展的新污染物检测用试剂耗材研制、基体参考物质研制以及新污染物含量监测、风险评估研究以及相关研究成果应用服务等工作还需支出大量的专项经费。		
		其中：财政资金	100.00	100.00	45.60	45.60%	/	/			
		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	研制基体参考物质或标准物	≥	5	每个	3	10	6	根据进度安排，正在加快开展食品中有机磷酸酯类阻燃剂基体参考物质研制工作。

			质候选物							
			申请国家发明专利	≥	2	项	2	10	10	/
			制定国家/行业/地方/团体标准	≥	1	项	1	10	10	/
			研制食品中新污染物检测用试剂、耗材	≥	2	每个	2	10	10	根据进度安排，已初步完成食品中有机磷酸酯类阻燃剂和吡吡咯里西啶类生物碱检测用基质分散固相萃取盐包的研制工作。
			新建食品中新污染物精准检测技术方法	≥	6	项	6	10	10	根据进度安排，已初步完成食品中内分泌干扰物、全氟化合物、麦拉得反应副产物等剩余新污染物精准检测技术方法开发工作。
效益指标	社会效益指标		技术服务食品生产经营企业	≥	50	家/个/批次	35	20	14	根据进度安排，正在全面加强项目相关研究成果转化应用服务力度。
			发表科技论文	≥	6	篇	3	20	10	正在加快推进项目相关研究成果形成科技论文。
合计								100	70	
评价结论	项目自评70分。通过项目实施，建立了食品中持久性无机污染物、有机磷酸酯类阻燃剂、吡咯里西啶类生物碱等新污染物精准检测技术方法，研制茶叶中高氯酸盐、氯酸盐含量基体等参考物质，制定国家食品补充检验方法标准，发表科技论文3篇，技术服务食品生产经营35家次。									
存在问题	由于项目执行期为2023年1月至2024年12月，根据进度安排，2024年度还需开展大量的研究与应用工作，因此项目经费执行进度和绩效指标完成进度未达到100%。									
改进措施	全面推进项目剩余研究任务和绩效指标完成进度，大力加强项目研究成果的转化应用服务力度，加快推进项目预算执行进度。									
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		51000023Y000008334365-生物酶催化活性关键计量技术研专项科研经费									
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生物研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况						
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕酶制品质量控制中酶活性检测方法研究不足、标准物质匮乏、量值溯源传递体系尚未建立等问题开展研究，通过本课题的研究，可以突破酶活性检测方法技术，有效提升酶制品质量控制水平，促进我国蛋白产业健康发展。			立项 2 项生物酶相关国家标准，3 项生物酶相关标准新提案申请，筛选出胰蛋白酶和尿激酶标准物质候选物，建立了胰蛋白酶和尿激酶标准物质候选物酶活和效价定值方法，发表论文 1 篇，受理 1 件专利。						
		调研市面上不同厂家生产的胰蛋白酶和尿激酶，综合各因素选取几种参照中国药典 2020 版中的质量要求进行试验，筛选出了胰蛋白酶和尿激酶标准物质候选物；初步研究了生物酶分离纯化共性关键技术。持续进行蛋白质免疫亲和活性计量方法优化；优化生物酶催化条件体系，建立了胰蛋白酶和尿激酶活性测定方法；完成《生物酶的定义与分类》、《生物酶质量通则》、《生物酶活力测定通则》三项标准新提案申请；完成《胍水合酶纯度和活性的测定》、《硫酸软骨素酶活性的测定》两项标准立项公示。									
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	90.00	90.00	41.91	46.57%	10	0			
		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	90.00	90.00	41.91	46.57%	/	/			
		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	完成国家标准	≥	1	项	0	15	0	已立项
				完成论文	≥	1	篇	1	20	20	
效益指标	经济效益指标	服务企业事业单位	≥	3	家/个/批次	3	40	40			

		社会效益指标	发明专利	≥	1	项	1	15	15	
合计								100	75	
评价结论	自评分 75 分。本项目在 2023 年度立项 2 项生物酶相关国家标准，3 项生物酶相关标准新提案申请，筛选出胰蛋白酶和尿激酶标准物质候选物，建立了胰蛋白酶和尿激酶标准物质候选物酶活和效价定值方法，发表论文 1 篇，受理 1 件专利。									
存在问题	标准物质研制进展较慢及经费执行进度缓慢。									
改进措施	加快标准物质研制进度及经费执行进度。									
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		51000023Y000009758883-国家标准补助-食品医药产业计量测试技术与标准研究									
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生物研究所					
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		项目紧紧围绕省委作出的‘四化同步、城乡融合、五区共兴’战略部署，针对川粮油、川菜、川果、川茶、川药等“川字号”产业亟待解决的关键计量测试技术与标准难题开展技术攻关，建立相关现代仪器检测标准方法，研制相关基体质控样品或基体标准物质，研发相关国家和省级社会公用计量标准，并为政府主管部门、相关企事业单位等提供计量测试技术服务工作，积极支持相关产业和地方经济的高质量发展。			建立了食品产业化肥投入品中重金属高通量检测技术方法 1 项，撰写发表了《电感耦合等离子体质谱法测定肥料中 21 种元素的含量》论文 1 篇，相关技术服务企业 30 家次。					
	2. 项目实施内容及过程概述		通过项目实施，建立了食品产业化肥投入品中重金属高通量检测技术方法 1 项，撰写发表了《电感耦合等离子体质谱法测定肥料中 21 种元素的含量》论文 1 篇，相关技术服务企业 30 家次。								
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	0.00	40.00	1.85		4.62%	10	0		
		其中：财政资金	0.00	40.00	1.85		4.62%	/	/		
		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	建立检测技术方法	≥	1	项	1	20	20	

			研制基 体质控 样品	≥	1	个(套)	0	15	0	根据工作安排，正在加快开 展食品农药残留快检产品评 价用基体质控样品研制工 作。
	效益指标	社会效 益指标	发表科 技论文	≥	1	篇	1	30	30	/
	效益指标	社会效 益指标	技术服 务生产 经营企 业	≥	30	家	30	25	25	/
合计								100	75	
评价结论	项目自评分 75 分。通过项目实施，建立了食品产业化肥投入品中重金属高通量检测技术方法 1 项，撰写发表了《电感耦合等离子体质谱法测定肥料中 21 种元素的含量》论文 1 篇，相关技术服务企业 30 家次。									
存在问题	因项目正在开展的色食品医药产业快检产品评价能力建设，药品检测设备校准能力建设以及提供相关计量测试技术服务工作还需要大量的专项经费支出，因此导致项目经费执行进度缓慢和个别绩效指标未完成。									
改进措施	全面推进项目剩余研究任务和绩效指标完成进度，大力加强项目研究成果的转化应用服务力度，加快推进项目预算执行进度。									
项目负责人：					财务负责人：					

第五部分 附表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表

财决公开 01 表

单位名称：中国测试技术研究院部门

2023 年度

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	9,849.63	一、一般公共服务支出	32	451.38
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	22,250.38	五、教育支出	36	
六、经营收入	6	4.72	六、科学技术支出	37	27,309.91
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	173.44	八、社会保障和就业支出	39	3,199.38
	9		九、卫生健康支出	40	998.51
	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	

收入支出决算总表

财决公开 01 表

单位名称：中国测试技术研究院部门

2023 年度

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
	19		十九、住房保障支出	50	1,355.54
	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	32,278.17	本年支出合计	58	33,314.72
使用非财政拨款结余（含专用结余）	28		结余分配	59	1.20
年初结转和结余	29	22,331.29	年末结转和结余	60	21,293.54
总计	31	54,609.46	总计	62	54,609.46

二、收入决算表

收入决算表

财决公开 02 表

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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	附属单位上缴收入	其他收入
			栏次	1	2	3	4	5	6	7
类	款	项	合计	32,278.17	9,849.63		22,250.38	4.72		173.44
201			一般公共服务支出	451.38	451.38					
20138			市场监督管理事务	451.38	451.38					
	2013899		其他市场监督管理事务	451.38	451.38					
206			科学技术支出	26,273.36	6,363.63		19,731.56	4.72		173.44
20603			应用研究	25,978.97	6,069.24		19,731.56	4.72		173.44
	2060302		社会公益研究	25,978.97	6,069.24		19,731.56	4.72		173.44
20609			科技重大项目	45.60	45.60					
	2060902		重点研发计划	45.60	45.60					
20699			其他科学技术支出	248.79	248.79					
	2069999		其他科学技术支出	248.79	248.79					
208			社会保障和就业支出	3,199.38	1,909.03		1,290.35			
20805			行政事业单位养老支出	2,964.92	1,909.03		1,055.89			
	2080502		事业单位离退休	1,020.54	1,020.54					
	2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,301.58	615.66		685.92			
	2080506		机关事业单位职业年金缴费支出	642.80	272.83		369.97			
20808			抚恤	150.00			150.00			
	2080801		死亡抚恤	150.00			150.00			

收入决算表

财决公开 02 表

单位:万元

单位名称:中国测试技术研究院部门

2023 年度

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	附属单位上缴收入	其他收入
	栏次	1	2	3	4	5	6	7
20899	其他社会保障和就业支出	84.46			84.46			
2089999	其他社会保障和就业支出	84.46			84.46			
210	卫生健康支出	998.51	361.07		637.44			
21011	行政事业单位医疗	998.51	361.07		637.44			
2101102	事业单位医疗	998.51	361.07		637.44			
221	住房保障支出	1,355.54	764.52		591.02			
22102	住房改革支出	1,355.54	764.52		591.02			
2210201	住房公积金	1,093.29	513.67		579.62			
2210203	购房补贴	262.25	250.85		11.40			

三、支出决算表

支出决算表

财决公开 03 表

单位:万

元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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	33,314.72	25,244.82	8,040.22		29.68	
201			一般公共服务支出	451.38		451.38			
20138			市场监督管理事务	451.38		451.38			
2013899			其他市场监督管理事务	451.38		451.38			
206			科学技术支出	27,309.91	19,691.39	7,588.84		29.68	
20603			应用研究	27,000.79	19,691.39	7,279.72		29.68	
2060302			社会公益研究	27,000.79	19,691.39	7,279.72		29.68	
20604			技术与开发	14.73		14.73			
2060499			其他技术与开发支出	14.73		14.73			
20609			科技重大项目	45.60		45.60			
2060902			重点研发计划	45.60		45.60			
20699			其他科学技术支出	248.79		248.79			
2069999			其他科学技术支出	248.79		248.79			
208			社会保障和就业支出	3,199.38	3,199.38				
20805			行政事业单位养老支出	2,964.92	2,964.92				
2080502			事业单位离退休	1,020.54	1,020.54				

支出决算表

财决公开 03 表

单位:万

元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,301.58	1,301.58				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	642.80	642.80				
20808	抚恤	150.00	150.00				
2080801	死亡抚恤	150.00	150.00				
20899	其他社会保障和就业支出	84.46	84.46				
2089999	其他社会保障和就业支出	84.46	84.46				
210	卫生健康支出	998.51	998.51				
21011	行政事业单位医疗	998.51	998.51				
2101102	事业单位医疗	998.51	998.51				
221	住房保障支出	1,355.54	1,355.54				
22102	住房改革支出	1,355.54	1,355.54				
2210201	住房公积金	1,093.29	1,093.29				
2210203	购房补贴	262.25	262.25				

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

财决公开 04 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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	9,849.63	一、一般公共服务支出	33	451.38	451.38		
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	6,363.63	6,363.63		
	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	1,909.03	1,909.03		
	9		九、卫生健康支出	41	361.07	361.07		
	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				

财政拨款收入支出决算总表

财决公开 04 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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
	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	764.52	764.52		
	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	9,849.63	本年支出合计	59	9,849.63	9,849.63		
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				

财政拨款收入支出决算总表

财决公开 04 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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
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	9,849.63	总计	64	9,849.63	9,849.63		

五、财政拨款支出决算明细表

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部门

2023 年度

单位：万元

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		
经济分类科目编码	科目名称			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	9,849.63	9,849.63	7,230.88	2,618.75						
301	工资福利支出	2	5,933.27	5,933.27	5,933.27							
30101	基本工资	3	2,031.01	2,031.01	2,031.01							
30102	津贴补贴	4	311.12	311.12	311.12							
30103	奖金	5										
30106	伙食补助费	6										
30107	绩效工资	7	1,665.67	1,665.67	1,665.67							
30108	机关事业单位基本养老保险费	8	615.66	615.66	615.66							
30109	职业年金缴费	9	272.83	272.83	272.83							
30110	职工基本医疗保险缴费	10	360.02	360.02	360.02							
30111	公务员医疗补助缴费	11										
30112	其他社会保障缴费	12	59.64	59.64	59.64							
30113	住房公积金	13	513.67	513.67	513.67							
30114	医疗费	14										
30199	其他工资福利支出	15	103.64	103.64	103.64							
302	商品和服务支出	16	2,089.20	2,089.20	266.87	1,822.33						
30201	办公费	17	23.22	23.22		23.22						

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部门

2023 年度

单位：万元

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		
经济分类科目编码	科目名称			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
30202	印刷费	18	34.22	34.22	34.22							
30203	咨询费	19	8.69	8.69	8.69							
30204	手续费	20										
30205	水费	21	5.74	5.74	5.74							
30206	电费	22	188.34	188.34	188.34							
30207	邮电费	23	48.63	48.63	48.63							
30208	取暖费	24										
30209	物业管理费	25	121.40	121.40	121.40							
30211	差旅费	26	189.27	189.27	189.27							
30212	因公出国（境）费用	27										
30213	维修（护）费	28	153.58	153.58	153.58							
30214	租赁费	29	5.56	5.56	5.56							
30215	会议费	30	0.48	0.48	0.48							
30216	培训费	31										
30217	公务接待费	32	1.32	1.32	1.32							
30218	专用材料费	33	494.13	494.13	494.13							
30224	被装购置费	34										

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部门

2023 年度

单位：万元

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		
经济分类科目编码	科目名称			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
30225	专用燃料费	35										
30226	劳务费	36	61.23	61.23		61.23						
30227	委托业务费	37	404.51	404.51		404.51						
30228	工会经费	38	77.29	77.29	77.29							
30229	福利费	39	63.41	63.41	63.41							
30231	公务用车运行维护费	40	3.45	3.45	3.45							
30239	其他交通费用	41	19.82	19.82		19.82						
30240	税金及附加费用	42										
30299	其他商品和服务支出	43	184.90	184.90		184.90						
303	对个人和家庭的补助	44	1,030.74	1,030.74	1,030.74							
30301	离休费	45	10.00	10.00	10.00							
30302	退休费	46										
30303	退职（役）费	47										
30304	抚恤金	48										
30305	生活补助	49	1,020.54	1,020.54	1,020.54							
30306	救济费	50										
30307	医疗费补助	51										

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部门

2023 年度

单位：万元

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		
经济分类科目编码	科目名称			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
30308	助学金	52										
30309	奖励金	53	0.20	0.20	0.20							
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出	56										
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										

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部门

2023 年度

单位：万元

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		
经济分类科目编码	科目名称			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
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	796.42	796.42		796.42						
31001	房屋建筑物购建	76										
31002	办公设备购置	77	2.08	2.08		2.08						
31003	专用设备购置	78	782.73	782.73		782.73						
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										

财政拨款支出决算明细表

财决公开 05 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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		
经济分类科目编码	科目名称			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
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	11.61	11.61		11.61						
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										

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部门

2023 年度

单位：万元

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		
经济分类科目编码	科目名称			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
31303	补充全国社会保障基金	103										
31304	对机关事业单位职业年金的补助	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性自治组织补贴	107										
39909	经常性赠与	108										
39910	资本性赠与	109										
39999	其他支出	110										

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部门

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	9,849.63	7,230.88	2,618.75
201			一般公共服务支出	451.38		451.38
20138			市场监督管理事务	451.38		451.38
	2013899		其他市场监督管理事务	451.38		451.38
206			科学技术支出	6,363.63	4,196.26	2,167.37
20603			应用研究	6,069.24	4,196.26	1,872.98
	2060302		社会公益研究	6,069.24	4,196.26	1,872.98
20609			科技重大项目	45.60		45.60
	2060902		重点研发计划	45.60		45.60
20699			其他科学技术支出	248.79		248.79
	2069999		其他科学技术支出	248.79		248.79
208			社会保障和就业支出	1,909.03	1,909.03	
20805			行政事业单位养老支出	1,909.03	1,909.03	
	2080502		事业单位离退休	1,020.54	1,020.54	
	2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	615.66	615.66	
	2080506		机关事业单位职业年金缴费支出	272.83	272.83	
210			卫生健康支出	361.07	361.07	
21011			行政事业单位医疗	361.07	361.07	

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部门

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	9,849.63	7,230.88	2,618.75
			事业单位医疗	361.07	361.07	
	221		住房保障支出	764.52	764.52	
	22102		住房改革支出	764.52	764.52	
		2210201	住房公积金	513.67	513.67	
		2210203	购房补贴	250.85	250.85	

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

财决公开 07 表

单位名称：中国测试技术研究院部门

2023 年度

单位：万元

项目			工资福利支出														商品和服务支出														
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	邮电费	取 暖 费	物业管 理费	差旅费	因公出国 (境) 费用		
																														类	款
			合计	9,849.63	5,933.27	2,031.01	311.12		1,665.67	615.66	272.83	360.02		59.64	513.67		103.64	2,089.20	23.22	34.22	8.69		5.74	188.34	48.63		121.40	189.27			
201	一般公共服务支出		451.38															230.55	1.79	2.47								20.48			
20138	市场监督管理事务		451.38															230.55	1.79	2.47								20.48			
2013899	其他市场监督管理事务		451.38															230.55	1.79	2.47								20.48			
206	科学技术支出		6,363.63	3,919.19	2,031.01	60.27			1,665.67					58.59			103.64	1,858.65	21.43	31.75	8.69		5.74	188.34	48.63		121.40	168.79			
20603	应用研究		6,069.24	3,919.19	2,031.01	60.27			1,665.67					58.59			103.64	1,629.62	21.43	31.75	6.37		5.74	188.34	48.63		121.40	129.45			
2060302	社会公益研究		6,069.24	3,919.19	2,031.01	60.27			1,665.67					58.59			103.64	1,629.62	21.43	31.75	6.37		5.74	188.34	48.63		121.40	129.45			
20609	科技重大项目		45.60															45.60			1.30							1.74			
2060902	重点研发计划		45.60															45.60			1.30							1.74			
20699	其他科学技术支出		248.79															183.43			1.02							37.61			
2069999	其他科学技术支出		248.79															183.43			1.02							37.61			
208	社会保障和就业支出		1,909.03	888.49						615.66	272.83																				
20805	行政事业单位养老支出		1,909.03	888.49						615.66	272.83																				
2080502	事业单位离退休		1,020.54																												
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		615.66	615.66						615.66																					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		272.83	272.83							272.83																				
210	卫生健康支出		361.07	361.07								360.02	1.05																		
21011	行政事业单位医疗		361.07	361.07								360.02	1.05																		
2101102	事业单位医疗		361.07	361.07								360.02	1.05																		
221	住房保障支出		764.52	764.52		250.85									513.67																
22102	住房改革支出		764.52	764.52		250.85									513.67																
2210201	住房公积金		513.67	513.67											513.67																
2210203	购房补贴		250.85	250.85		250.85																									

一般公共预算财政拨款支出决算明细表

财决公开 07 表

单位名称：中国测试技术研究院部门

2023 年度

单位：万元

商品和服务支出																对个人和家庭的补助											债务利息及费用支出				资本性支出（基本建设）										
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	其他对个人和家庭的补助	小计	国内债务付息	国外债务付息	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				
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	57	58	59	60	61	62	63	64	65				
153.58	5.56	0.48		1.32	494.13			61.23	404.51	77.29	63.41	3.45	19.82		184.90	1,030.74	10.00				1,020.54				0.20																
13.92					101.51			29.95	43.01				9.82		7.61																										
13.92					101.51			29.95	43.01				9.82		7.61																										
13.92					101.51			29.95	43.01				9.82		7.61																										
139.66	5.56	0.48		1.32	392.62			31.28	361.50	77.29	63.41	3.45	10.00		177.29	10.20	10.00							0.20																	
121.08	5.56	0.48		1.32	304.61			10.54	344.35	77.29	63.41	3.45	10.00		134.42	10.20	10.00							0.20																	
121.08	5.56	0.48		1.32	304.61			10.54	344.35	77.29	63.41	3.45	10.00		134.42	10.20	10.00							0.20																	
					22.94			7.22	0.50						11.91																										
					22.94			7.22	0.50						11.91																										
18.58					65.08			13.52	16.65						30.97																										
18.58					65.08			13.52	16.65						30.97																										
																1,020.54																									
																1,020.54																									
																1,020.54																									

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

财决公开 08 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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	5,933.27	302	商品和服务支出	266.87	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,031.01	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	311.12	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	1,665.67	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	615.66	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	272.83	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	360.02	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	121.40	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	59.64	30211	差旅费		31008	物资储备	

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

财决公开 08 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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
30113	住房公积金	513.67	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	103.64	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	1,030.74	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费	10.00	30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	1.32	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	1,020.54	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	77.29	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	0.20	30229	福利费	63.41	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	3.45	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	

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

财决公开 08 表

单位:万元

单位名称: 中国测试技术研究院部门

2023 年度

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
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	6,964.01					公用经费合计	266.87

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部门

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			
合计				2,618.75	2,618.75
201			一般公共服务支出	451.38	451.38
20138			市场监督管理事务	451.38	451.38
2013899			其他市场监督管理事务	451.38	451.38
206			科学技术支出	2,167.37	2,167.37
20603			应用研究	1,872.98	1,872.98
2060302			社会公益研究	1,872.98	1,872.98
20609			科技重大项目	45.60	45.60
2060902			重点研发计划	45.60	45.60
20699			其他科学技术支出	248.79	248.79
2069999			其他科学技术支出	248.79	248.79

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部门

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部门

2023 年度

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
科目编码			科目 名称				
类	款	项	合计				

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

财决公开 12 表

单位名称：中国测试技术研究院部门

2023 年度

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：本表无数据

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表

