

2022 年度
中国测试技术研究院
部门决算

目录

公开时间：2023 年 8 月 25 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 2022 年度部门决算情况说明	7
一、收入支出决算总体情况说明	7
二、收入决算情况说明	7
三、支出决算情况说明	8
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	9
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	10
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	16
第三部分 名词解释	18
第四部分 附件	22
第五部分 附表	125
一、收入支出决算总表	125
二、收入决算表	125
三、支出决算表	126
四、财政拨款收入支出决算总表	127
五、财政拨款支出决算明细表	128
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	130
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	130
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表	134
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	135

十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表·····	135
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表·····	136
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表·····	136
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表·····	136

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，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。除开展计量科学及应用技术研究外，中测院面向全社会企事业单位提供计量检定校准、产品检验检测、工程测试与评价等，为企业保障和提升产品质量以及技术创新提供技术服务；受政府委托承担计量检定、计量比对、产品抽检、型式评价等法制计量工作，为政府履行监督职能，依法科学行政提供技术支撑。

中测院贯彻落实中央和省委、省政府关于计量测试工作的决策部署，在履行职责过程中坚持和加强党的全面领导。主要职责是：

- 1.贯彻实施计量法律、法规，建立国家和我省需要的计量基准和社会公用计量标准，承担国家和我省法定计量技术机构职能职责，负责量值传递任务。

- 2.贯彻实施国家和我省有关科学研究、成果转化的政策规定，承担国家和我省下达的计量科研任务，开展计量检定和校准、标准物质、型式评价、量值溯源方法、技术标准、

测试仪器仪表等社会公益基础研究。

3.为国家和我省市场监管部门开展的市场监管工作提供技术支撑和技术保障。

4.承担计量行政管理部门委托的计量器具型式评价任务。

5.承担行政管理部门下达的技术标准、检定规程、校准规范的制订修订任务及委托的仲裁检定、技术咨询、技术培训和技术服务工作。

6.完成省委、省政府交办的其他任务。

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 2022 年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

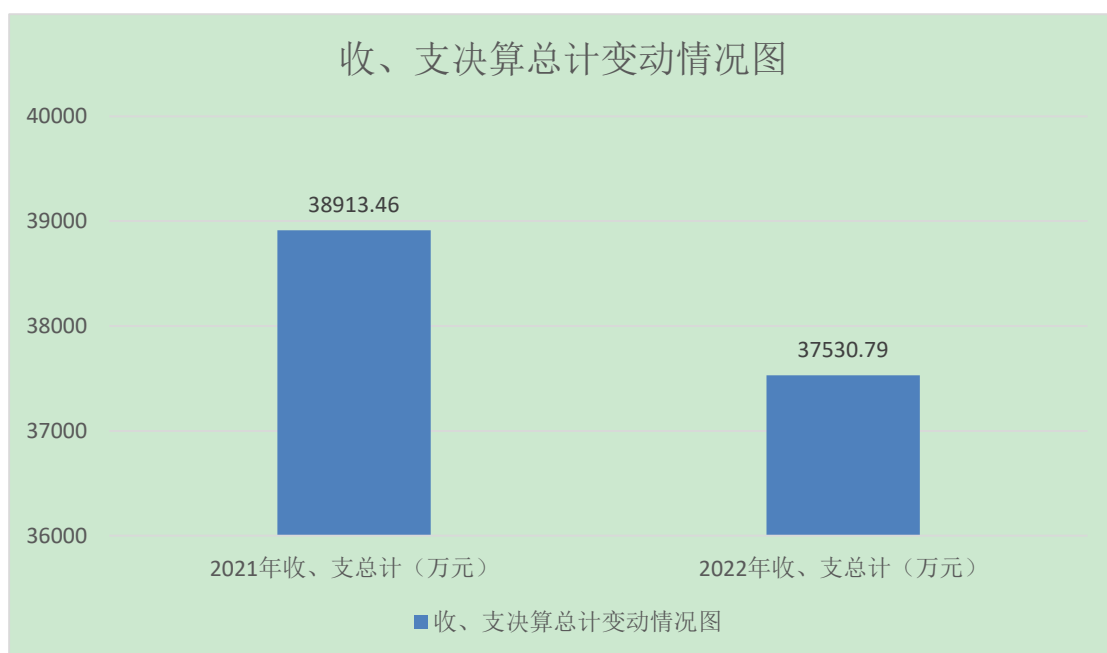
1. 中国测试技术研究院（本级）
2. 中国测试技术研究院力学研究所
3. 中国测试技术研究院电子研究所
4. 中国测试技术研究院辐射研究所
5. 中国测试技术研究院声学研究所
6. 中国测试技术研究院光学研究所
7. 中国测试技术研究院化学研究所
8. 中国测试技术研究院流量研究所
9. 中国测试技术研究院机械研究所

10. 中国测试技术研究院生物研究所

第二部分 2022 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计 37530.79 万元。与 2021 年相比，收、支总计各减少 1382.67 万元，下降 3.55%。主要变动原因是年初结转和结余与上年相比有所下降。

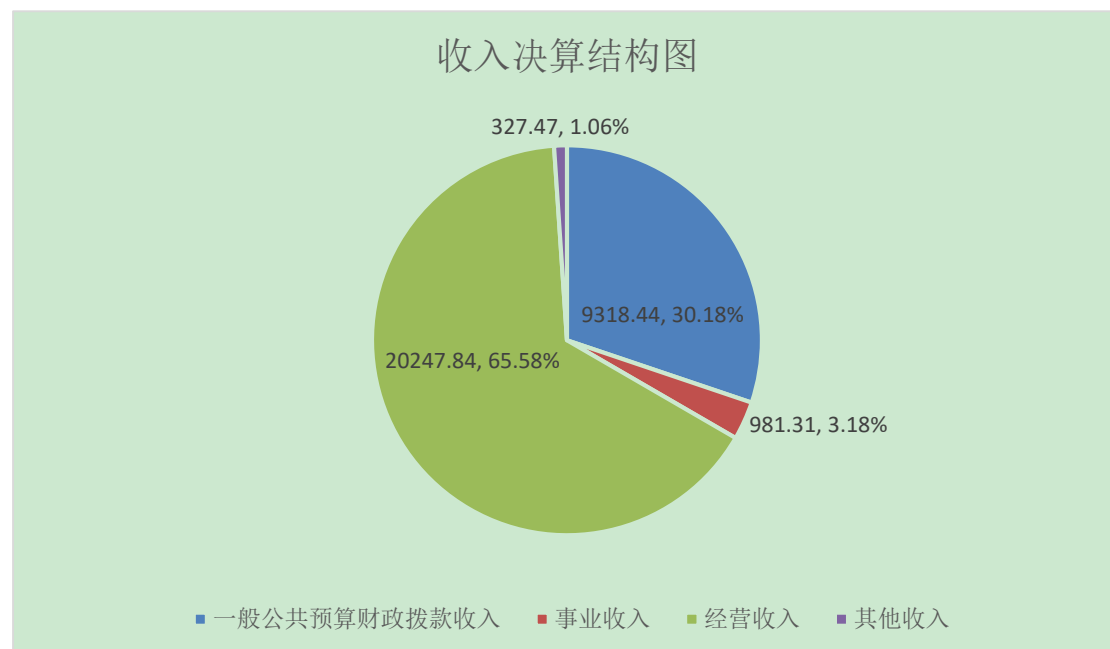


(图 1: 收、支决算总计变动情况图)

二、收入决算情况说明

2022 年本年收入合计 30875.06 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 9318.44 万元，占 30.18%；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，占 0%；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，占 0%；上级补助收入 0 万元，占 0%；事业收

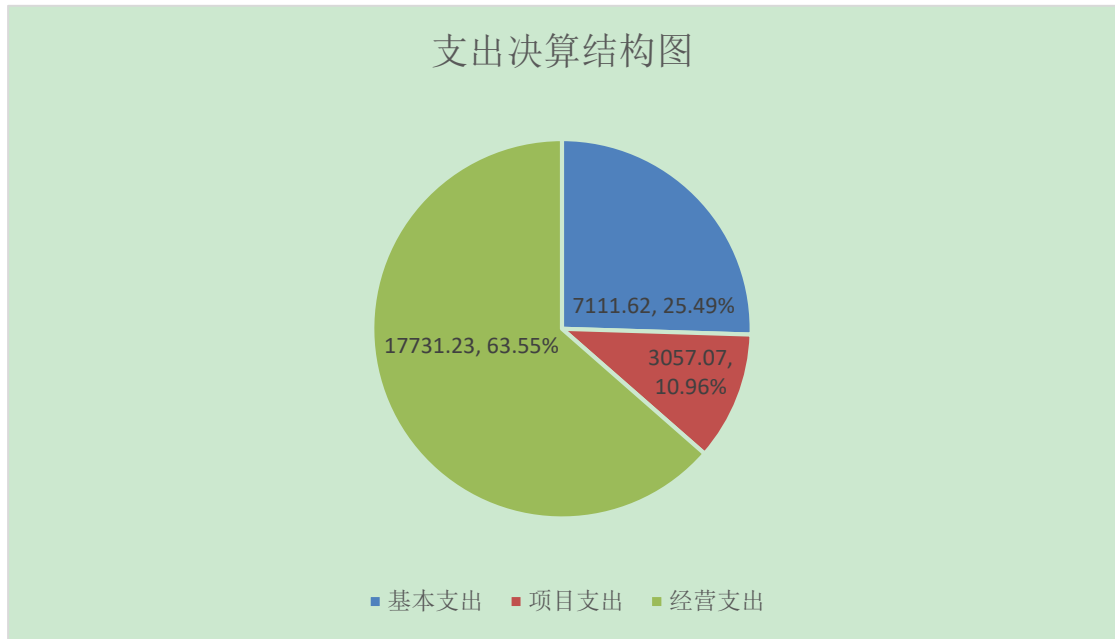
入 981.31 万元，占 3.18%；经营收入 20247.84 万元，占 65.58%；附属单位上缴收入 0 万元，占 0%；其他收入 327.47 万元，占 1.06%。



(图 2: 收入决算结构图)

三、支出决算情况说明

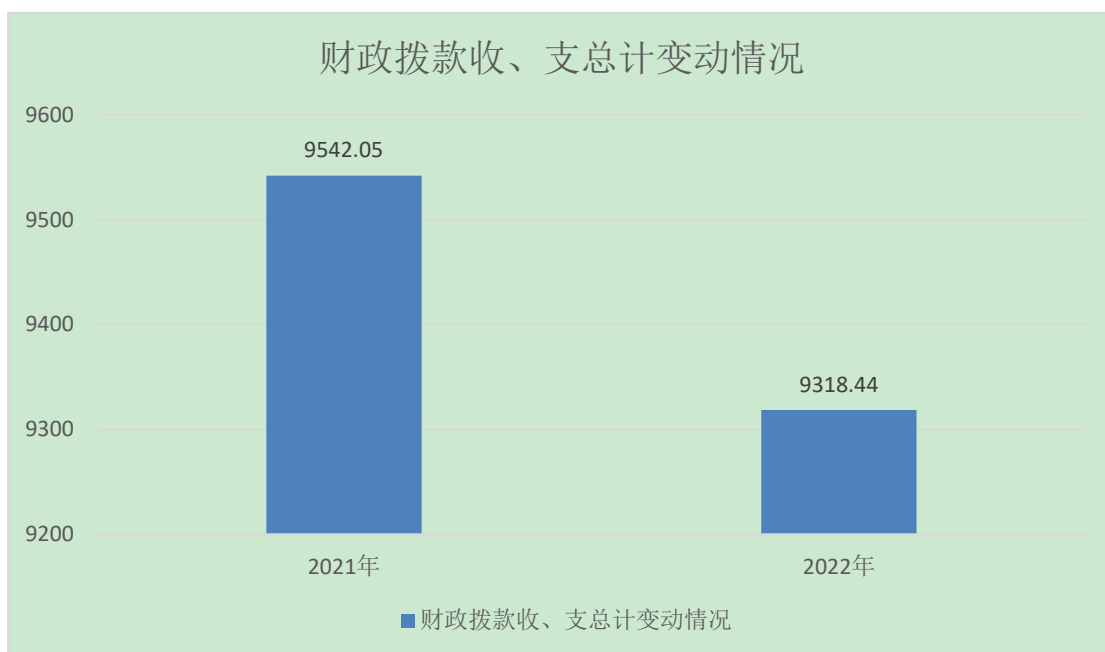
2022 年本年支出合计 27899.91 万元，其中：基本支出 7111.62 万元，占 25.49%；项目支出 3057.07 万元，占 10.96%；上缴上级支出 0 万元，占 0%；经营支出 17731.22 万元，占 63.55%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0%。



（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

2022 年财政拨款收、支总计 9318.44 万元。与 2021 年相比,财政拨款收、支总计各减少 223.61 万元,下降 2.34%。主要变动原因是财政拨款基本支出减少。

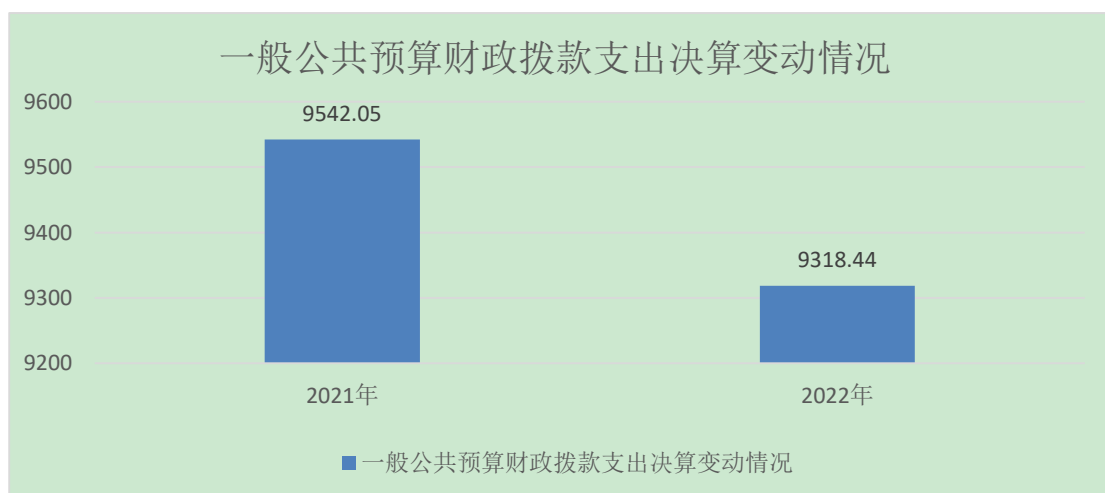


（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）

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

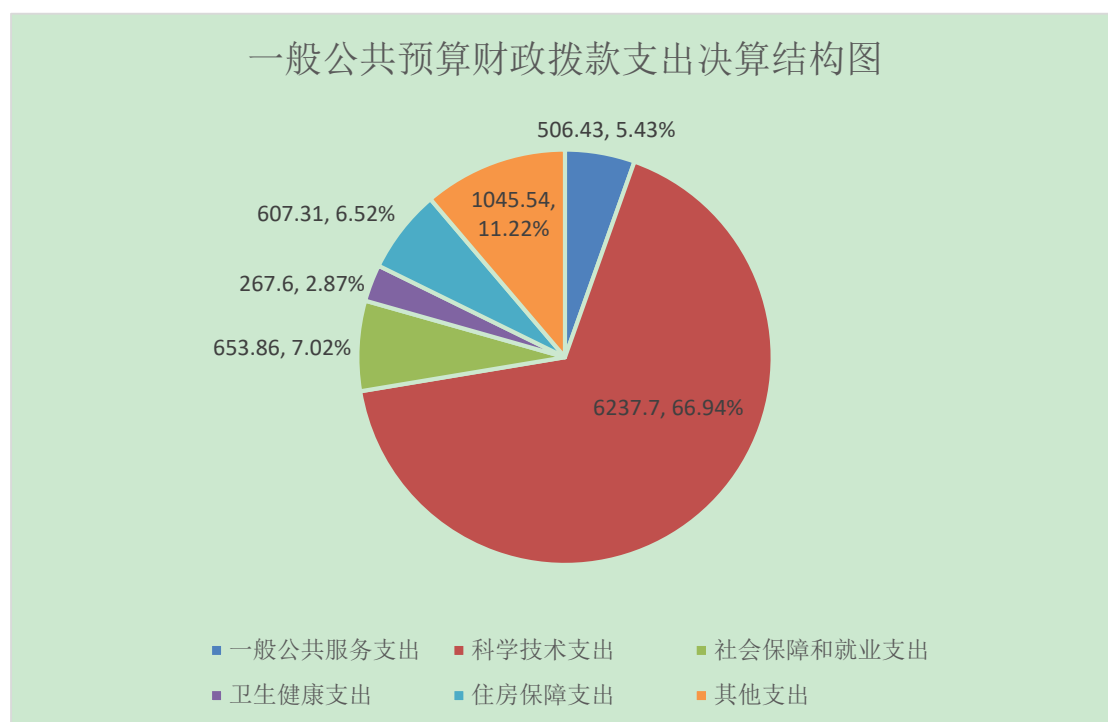
2022 年一般公共预算财政拨款支出 9318.44 万元，占本年支出合计的 33.4%。与 2021 年相比，一般公共预算财政拨款支出减少 222.61 万元，下降 2.34%。主要变动原因是财政拨款基本支出减少。



(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

2022 年一般公共预算财政拨款支出 9318.44 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 506.43 万元，占 5.43%；科学技术支出 6237.7 万元，占 66.94%；社会保障和就业支出 653.86 万元，占 7.02%；卫生健康支出 267.6 万元，占 2.87%；住房保障支出 607.31 万元，占 6.52%；其他支出 1045.54 万元，占 11.22%。



(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

2022 年一般公共预算支出决算数为 9318.44 万元，完成预算 95.06%。其中：

1. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）质量基础（项）：支出决算为 148.49 万元，完成预算 99%，决算数与预算数基本持平。

2. 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 287.59 万元，完成预算 52.29%，决算数小于预算数的主要原因是项目经费未使用完毕，政府采购设备尾款结转至下年支付，部分计划任务因疫情影响未能按期完成，剩余经费结转至下年使用。

3. 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）：支出决算为 70.35 万元，完成预算 100%。

4. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 5864.95 万元，完成预算 99.05%，决算数基本与预算数持平。

5. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 1.16 万元，完成预算 95.08%，决算数小于预算数的主要原因是项目结转疫情影响，项目未能按期执行完毕，结转至下年使用。

6. 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 371.58 万元，完成预算 58.11%，决算数小于预算数的主要原因是项目结转疫情影响，项目未能按期执行完毕，结转至下年使用。

7. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）

机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 459.93 万元，完成预算 100%。

8. 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 193.93 万元，完成预算 100%。

9. 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 267.61 万元，完成预算 100%。

10. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 330.75 万元，完成预算 100%。

11. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 276.56 万元，完成预算 100%。

12. 其他支出（类）其他支出（款）其他支出（项）：支出决算为 1045.54 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

2022 年一般公共预算财政拨款基本支出 7010.51 万元，其中：

人员经费 6756.98 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 253.53 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。

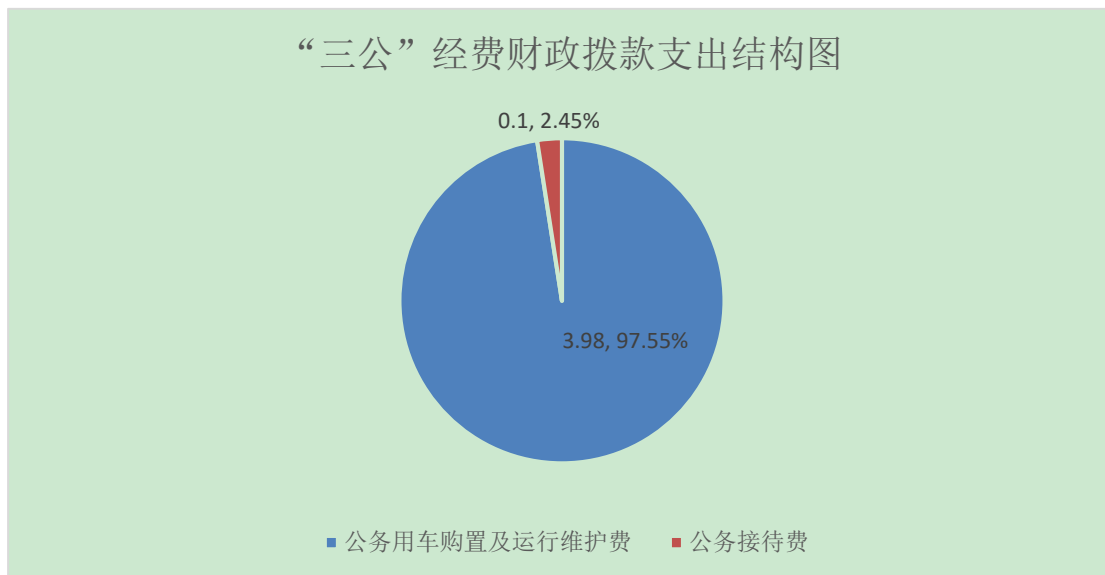
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2022 年“三公”经费财政拨款支出决算为 4.08 万元，完成预算 61.82%，较上年减少 1.53 万元，下降 27.27%。决算数小于预算数的主要原因是受新冠疫情影响，公车出行和业务交流考察相关的公务接待均有所减少。

（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2022 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 3.98 万元，占 97.55%；公务接待费支出决算 0.1 万元，占 2.45%。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 2021 年持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 3.98 万元, 完成预算 79.6%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2021 年减少 0.89 万元, 下降 18.28%。主要原因是因新冠疫情防控影响, 公务车运行频率下降。

其中: **公务用车购置支出 0 万元**。截至 2022 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、小型载客汽车 1 辆、其他车型 1 辆。

公务用车运行维护费支出 3.98 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 0.1 万元, 完成预算 6.25%。公务接待费支出决算比 2021 年减少 0.63 万元, 下降 86.3%。主要原因是因新冠疫情防控影响, 业务交流考察有关公务接待有所减少。其中:

国内公务接待支出 0.1 万元, 主要用于执行公务、开展业务活动开支的用餐费等。国内公务接待 1 批次, 7 人次(不包括陪同人员), 共计支出 0.1 万元, 具体内容包括: 兄弟单位调研学习和客户单位业务洽谈等 0.1 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

2022 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

2022 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

2022 年，中测院机关运行经费支出 0 万元，与 2021 年决算数持平。

（二）政府采购支出情况

2022 年，中测院政府采购支出总额 3023.68 万元，其中：政府采购货物支出 2609.15 万元、政府采购工程支出 65.57 万元、政府采购服务支出 348.96 万元。主要用于科研校准专用仪器设备采购、科研区域物业管理费等。授予中小企业合同金额 379.26 万元，占政府采购支出总额的 12.54%，其中：授予小微企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%。

（三）国有资产占有使用情况

截至2022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）33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 2022 年度预算编制阶段，组织“中测院高新技术研发部 1#、20#楼维修改造项目”

1个项目开展了预算事前绩效评估，对116个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取116个项目开展绩效监控。

组织对2022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93.71分，绩效自评综述：2022年，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。

19. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴

（项）：指按房改政策规定，向符合条件的职工发放的用于购买住房的补贴。

20. 其他支出（类）其他支出（款）其他支出（项）：指除上述项目以外其他不能划分到具体功能科目中的支出项目。

21. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

22. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

23. 经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

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

25. 机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费

以及其他费用。

26. 计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。

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

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

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

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

31. 计量器具：是指单独或与一个或多个辅助设备组合，用于进行测量的装置。

第四部分 附件

附件

2023 年中国测试技术研究院整体绩效评价报告

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”）下属事业单位 10 个，主要包括：中测院机关、中测院力学研究所、中测院电子研究所、中测院辐射研究所、中测院声学研究所、中测院光学研究所、中测院化学研究所、中测院流量研究所、中测院机械研究所、中测院生物研究所。

（二）机构职能和人员概况

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。中测院面向全社会企事业单位提供计量检定校准、产品检验检测、工程测试与评价等技术服务，为企业提升产品质量和技术创新提供服务；受政府委托承担计量检定、计量比对、产品抽检、型式评价等法制计量工作，为政府履行市场监管职能，依法科学行政提供技术支撑。

中测院 2022 年末实有在职人员 390 人（均为财政补助人员），离休人员 2 人，退休人员 642 人。

（三）年度主要工作任务

2022 年，中测院遵循省委“讲政治、抓发展、惠民生、

保安全”工作思路，积极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”，统筹推进疫情防控和事业发展，踔厉奋进、实干作为，圆满完成了全年各项任务。

1、旗帜鲜明讲政治，为事业发展提供坚强政治保障

在省委省政府的正确领导下，院党委坚定以习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神为指导，深入学习贯彻党的十九大及十九届历次全会精神 and 党的二十大精神，认真学习贯彻省第十二次党代会精神和省委十二届二次全会精神，教育引导全院党员干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

2、扎实推进科技创新，科技赋能产业发展再上新台阶

坚定贯彻省委以成渝地区双城经济圈建设为总牵引的战略部署，切实落实《四川省人民政府关于贯彻落实<计量发展规划（2021-2035年）>的实施意见》责任。一是加强科技创新平台建设，更好服务国家及我省发展战略。进一步推进国家计量基准战略备份基地建设，组织实施了《国家计量基准战略备份基地建设研究》工程科技战略咨询项目，该项目的进一步实施将对成渝地区双城经济圈科技创新中心建设具有十分重要的意义。积极申报科技创新平台，组织申报了成都市绿色低碳重点产业链-检验检测服务链主企业、环保低碳领域和卫生健康领域国家标准验证点等平台。发挥我

院现有三个技术委员会平台作用，强化标准对产业的引领和规范。

二是聚焦产业发展需求，基础科研和能力建设项目有效实施，科技成果产出质量稳步提升。服务我省产业发展的水平和能力稳步提升，围绕经济社会发展需要，加强科技成果奖励申报工作，努力提升行业影响，2022年共获得省部级及行业协会科技成果奖励9项，其中四川省科技进步奖4项，中国计量测试学会科技进步奖1项，中国商业联合会科学技术奖1项，中国技术市场协会金桥奖1项，中国石油和化工自动化应用协会科技进步奖1项，中国仪器仪表学会科技进步奖1项。全年共计牵头制修订国家标准5项、国家计量校准规范3项；获得专利授权33项，其中发明专利6项；发表科技论文37篇，其中EI/SCI收录文章18篇，出版专著2部。

3、持续强化能力建设，不断提升服务产业发展的能力

一是切实维护计量基准，确保量值传递工作正常运转。积极争取国家计量基准运行维护专项经费确保国家计量基准的正常运转和技术领先，维持了我院的行业优势地位。

二是持续推进社会公用计量标准和检校能力建设，拓展能力资质，增强服务能力。2022年，顺利通过了省级以上法定计量检定机构复查换证考核，接受国家市场监督管理总局组织的省级以上法定计量检定机构复查换证考核并顺利通过，再获中华人民共和国法定计量检定机构计量授权证书（授权区域为全国）。

三是加强质量管理，擦亮“金字招牌”。顺利通过了CNAS

评审组对我院实施的专项监督评审，我院检测活动的真实性、检测人员的能力情况、初次认可评审和保持能力的情况以及我院管理体系的运行情况得到评审组专家充分肯定。

4、充分发挥技术优势，精准服务助力社会经济发展

一是积极服务成渝地区双城经济圈建设。深入贯彻落实党中央关于成渝双城经济圈建设的战略决策，坚持以支撑我省重点行业产业高质量发展为己任，全年服务成渝地区双城经济圈区域企事业单位达 6505 家，涉及器具样品 208064 台件，服务我省企事业单位共 6485 家，涉及器具样品 20813 台件；与重庆市计量质量检测研究院共同承担 2022 年川渝联合计量比对主导实验室工作，实施“工业铂电阻温度计量值联合比对”，对提升川渝地区计量技术机构能力水平，推动计量工作服务经济社会高质量发展具有重要意义。

二是发挥专业技术优势，为我省重点行业企业提供全方位优质服务。围绕我省现代产业中装备制造、能源化工等重点行业、企业对计量测试的需求，发挥我院专业齐、学科广、项目全的优势，为企业提供全产业链、全周期、全溯源链的技术支撑，传递精准量值，确保测量可靠，服务科技创新。

5、倾情倾力惠民生，在秉润初心中厚植为民情怀

一是积极开展教室光环境检测，呵护儿童青少年视力。深入贯彻落实习近平总书记关于儿童青少年近视防控工作的重要指示，充分发挥我院光环境检测的经验及技术优势，积极服务我省各级教育监管部门开展“教室光环境改造及竣工验收检测”，先后为我省 12 个地市州近 100 家教育机

构超过 2000 间教室提供光环境检测服务,有效的保证了教室照明环境的质量,助力青少年保护视力。

二是全力抗疫,助力企业纾困解难

全力帮助企业复工复产,开通绿色通道,设立一站式服务模式,通过邮寄、点对点交接、上门服务等方式克服疫情影响,保障疫情防控和重点企业的检测需要;成立党员突击队,协助社区疫情防控工作,共出动 29 人,累计服务时长 1870 小时,服务群众 4 万余人;全院党员到社区开展“双报到”共计 109 人次投入抗疫一线,全力支持社会抗疫工作;助力企业纾困解难,积极安排部署计量器具检定校准收费减免、严格现场检校时效、加快送检设备收发等工作,切实保障小微企业和个体工商户利益,把优惠措施落到实处。全年累计减免相关费用 336.02 万元,惠及企业 311 家。

三是办实事、惠民生,持续推进乡村振兴工作有效开展

发挥技术优势,为道孚县特色农产品开展免费检测分析,协助当地发展壮大特色产业;免费开展道孚县中小学校及幼儿园教室光环境检测,共同呵护儿童青少年视力健康;筹资 250 余万元帮助玉科镇维科村修建农特产品营销中心,改善基础设施;帮助落实村民电网入户改造和垃圾分类池修建项目,改善村民生活条件;组织开展结对帮扶,努力帮助村民解决急难愁盼问题,今年 4 月及时为当地受雪灾有畜户提供经济保障资金 2 万元;开展金秋助学活动,发放近 10 万元助学金对维科村符合帮扶条件的家庭和优秀学生给予帮助和鼓励。

（四）部门整体支出绩效目标

2022 年，我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。全年支出总额 27899.91 万元，其中基本支出 7111.62 万元，占总支出的 25.49%；项目支出 3057.07 万元，占总支出的 10.96%；经营支出 17731.23 万元，占总支出的 63.55%。年初所设立的整体绩效目标，符合客观实际，符合部门“三定”方案确定的职责，同时，我院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。

二、部门资金收支情况

（一）部门总体收支情况

1.部门总体收入情况

2022 年我院总收入 30875.06 万元，其中财政拨款收入 9318.44 万元，占总收入 30.18%；事业收入 981.31 万元，占比 3.18%；经营收入 20247.84 万元，占比 65.58%；其他收入 327.47 万元，占比 1.06%。

2.部门总体支出情况

2022 年我院总支出 27899.91 万元。其中基本支出 7111.62 万元，占总支出的 25.49%；项目支出 3057.07 万元，占总支出的 10.96%；经营支出 17731.23 万元，占总支出的 63.55%。

3.部门总体结转结余情况

期末结转结余 6643.47 万元，皆为其他资金安排的科研

项目经费结转结余，无财政资金结转结余。科研项目经费结转结余将根据科研项目推进的实际需要，加快预算执行进度，为科研项目的顺利研发提供资金保障。

（二）部门财政拨款收支情况

1.部门财政拨款收入情况

2022 年财政拨款收入 9318.44 万元。2022 年年初预算安排财政拨款收入 7187.32 万元，年中追加离退休人员生活补助、市场监督管理专项资金、科研项目经费等共计 2131.12 万元。

2. 部门财政拨款支出情况

2022 年财政拨款支出 9318.44 万元。其中：基本支出 7010.51 万元，主要包括人员经费和公用经费，用于基本工资、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、生活补助、住房公积金、购房补贴、其他对个人和家庭的补助支出；办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、培训费、工会经费、福利费、其他交通费、其他商品和服务支出等。项目支出 2307.93 万元，主要包括科研项目经费、市场监管经费、省级科研院所基本科研业务费、省科技计划项目经费等支出。

3. 部门财政拨款结转结余情况

2022 年部门无财政拨款结转结余。

三、部门整体绩效分析

（一）部门预算项目绩效分析

1. 人员类项目绩效分析

人员类项目绩效目标按照保障工资及时、足额发放，社会保险费及时、足额缴纳的原则制定。我院足额保障率达到100%，且按时发放率100%。预算执行率87.96%，资金结余率12.04%，全年无违规记录。

2. 运转类项目绩效分析

运转类项目绩效目标的制定是为了更好保障单位日常运转。2022年运转类项目预算编制准确率28.73%，执行进度71.27%，资金结余率28.73%，全年无违规记录。

3. 特定目标类项目绩效分析

在编制特定目标类项目绩效目标时，按照“谁使用资金编制预算绩效目标”的原则，制订的绩效目标做到指向明确、客观、可测量、细化量化、合理可行、相应匹配、重点突出。

2022年受新冠疫情及高温限电等不利因素影响，部分项目未能按照计划完成设定的绩效目标，或者未达到合同约定的付款条件，导致执行进度较慢。截至2022年底，预算执行率55.19%。全年无违规记录。

（二）部门整体履职绩效分析

我院在整体履职效能绩效评价方面，工作目标设定依据充分，目标内容总体比较合理，科研检测校准等核心业务发展情况较好，预算资金投入产出效果明显。在管理效率方面，预算编制程序上规范合规，预算管理、收支管理、资产管理和业务管理都有比较完备的规章制度和内控机制，部门支出结构总体稳定，固定资产利用率较高。在社会效益方面，检

测校准业务工作对促进经济发展、保护生态环境、保障生命安全、减少财产损失等方面具有积极而重要的作用，社会效益呈现良好发展态势，行业影响力逐步提升，社会公众满意度总体较高。在可持续性方面，质量体系不断完善，能力建设不断加强，服务意识不断提升，检测收入稳步增长，科技创新取得新成果，成果转化、技术服务有效推进，核心技术攻关有所突破，高层次高学历人才引进已显成效。

（三）结果应用情况

探索建立绩效评价结果与预算安排挂钩机制和考核结果通报制度，不断强化绩效评价结果反馈及应用。同时加强内部协调与配合，将绩效评价结果作为改进预算管理、年度编制预算的重要依据。根据财政厅工作部署，按统一时间、统一格式、统一要求将 2022 年部门预算绩效目标及 2021 年部门预算整体绩效目标和项目绩效目标完成情况随同部门预决算同步公开，并在部门门户网站上公开了 2020 年度、2021 年度部门整体支出绩效自评报告。

（四）自评质量

中测院 2022 年度部门整体支出和项目支出绩效评价自评报告基本格式规范、要素较为齐全，内容完整、观点客观、建议举措操作可行，对项目的分析较为全面，综合结论清晰。

四、评价结论及建议

（一）评价结论

根据 2022 年度省级部门整体支出绩效评价指标体系，中国测试技术研究院 2022 年度部门整体支出绩效评价总评分为 93.71 分（部门自评满分为 100 分）。

（二）存在问题

1、预算绩效目标管理有待进一步加强。原因一是我院虽出台了《中国测试技术研究院预算绩效管理办法》，并将部门绩效目标随年度预算纳入了部门党组会集体决策范围，但未单独对绩效目标进行讨论审议。绩效目标前期设置的程序完整性还有待进一步加强。二是编制绩效目标时缺乏业务科室的协调配合，导致业务管理与绩效管理脱节，弱化了实施预算绩效管理的最基本环节。

2、绩效管理内容体系和评价标准的设置不科学。原因一是绩效核心内容体系不完善，指标设计的质量和层次有待提高。二是绩效评估衡量方式简单，导致评价内容不够全面，相关绩效评价工作比较粗浅。三是预算绩效管理基础数据库没有设立起来，绩效管理的原始资料、相关信息的汇总、挑选、研究利用工作有待提升。项目支出的合理性甚至合规性未形成有效约束，评价体系和评价标准不科学，使资金失去严格的监管从而达不到资金最初的支出目的。

（三）改进建议

改进措施一是进一步理顺我院绩效目标制订的集体决策程序，提高我院预算绩效目标编制质量。具体采取了以下措施：部门整体支出绩效目标从原来的财务部门编制，改为中测院办公室根据我院上报上级管理部门的目标考核任务

编制，经“中测院绩效管理及评价小组”审核后，由计财处提交院党委会单独审议，形成院整体的绩效目标内容及绩效指标方能上报；各项目编制绩效目标前，各项目的预算绩效内容和考核指标须经分管领导同意，经“中测院绩效管理及评价小组”审核，财务部门汇总提交报所务会审议后，方能将项目绩效目标内容和绩效指标上报。

二是提升绩效指标编制针对性。中测院作为主管部门加强指导下属预算单位做好绩效指标的设计工作，重视重点评价工作，因地制宜制定普遍适用的共性指标和适合本部门的个性指标。要继续深化绩效申报及自评工作，在不同项目核心绩效指标的细化、量化上下功夫，做到各级预算指标均能全面、科学地评价本部门项目资金运用情况，从而提高财政资金支出的运行效率。

三是我院已将预算绩效管理工作纳入了 2023 年重点工作事项，计划采取以下措施：加快制订《中测院预算绩效管理实施方案》；由院计财处牵头组织，教育培训处具体实施，邀请专家对我院相关单位负责人、财务人员、项目负责人等进行预算绩效管理专题培训；按照规定将绩效目标随部门预算同步公开，主动将本单位预算绩效管理工作情况在中测院门户网站登载宣传；进一步推动绩效与预算深度融合，建立中测院预算绩效指标考核体系；强绩效结果应用，将预算绩效管理工作情况纳入各单位年度考核指标，并与对各单位的年度考核挂钩。

附表：部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000000260050-科研保障服务运行经费								
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			
		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；科研用房维修；客服中心等区域疫情防控、环境消杀；科研一体化网络运行维护等。					为院区提供了稳定的水电气等能源保障；完成实验场所动力、恒温系统、电梯及监控系统等科研辅助设施运行维护、巡查巡检，及时排除故障；完成院区消防安全、雨污管网等设施运行维护；持续推进科研用房维修工作。			
	2. 项目实施内容及过程概述	全年为院区持续提供水电气等能源保障；按计划对院区各实验场所的电力设施设备、中央空调、电梯及监控系统等科研辅助设施开展维护保养、巡检巡查工作，及时维修故障设备；按计划实施院区消防设施设备维护及雨污管网维护清掏工作；持续推进科研用房维修工作。								
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	760.00	760.00	602.20			79.24%	10	10	
	其中：财政资金	475.83	475.83	475.83			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	284.17	284.17	126.37			44.47%	/	/	
	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	科研用房维修	≥	500	平米	526	20	20	

	指标	面积							
		科研辅助设施巡检次数	$\geq$	20	次/年	22	10	10	
		质量指标	科研用房维修验收合格率	$\geq$	96	%	100	20	20
			安全环保设施迎检通过率	$\geq$	95	%	100	10	10
	时效指标	科研辅助设施故障排除时限	$\leq$	10	小时	7	10	10	
	效益指标	可持续发展指标	水电气等能源供应天数	$\geq$	250	工作日	250	10	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定性	优良中低差	优	10	10	
合计								100	
评价结论	项目自评得分 100 份。为科研项目顺利实施提供了稳定的水电气等能源保障；按计划完成了实验场所电力设施设备、中央空调、电梯及监控系统等科研辅助设施运行维护、巡查巡检，及时排除设备故障，保证了科研辅助设施设备稳定运行；完成院区消防安全设施设备维护检查；按计划实施院区雨污管网维护检查及清掏工作；持续推进科研用房维修工作。								
存在问题	受疫情影响，部分科研用房维修工作未能按原定计划实行，截止 2022 年末部分项目未能达到合同约定的付款条件，导致部分预算执行进度滞后。								
改进措施	针对 2022 年度部分科研用房维修工作进度滞后的问题，与各项目负责人积极沟通，调整优化工作安排，加快推进工作进度，力争按时完成项目目标。								
项目负责人：				财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	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开展科学研究，编辑出版中文核心期刊《中国测试》。2022 年度研究建立 2 项检测方法，研制完成 1 套检验装置，出版发行《中国测试》期刊 12 期，综合影响因子 0.4 以上。将科技成果更优质地应用于企业，服务地方经济高质量发展。					通过开展研究，建立了 2 项检测方法，分别形成了国家标准和校准规范，于 22 年发布；研制完成了压缩氢气加气机校准装置 1 套；出版发行了 12 期《中国测试》期刊，积极为科研项目提供服务，影响因子得到极大提升，2022 年达到 1.36，相关科技课题均顺利通过验收，科技成果得到应用，并发挥计量技术优势，开展相关科普活动，为服务经济高质量发展提供了支撑。				
	项目实施内容及过程概述	1. 围绕计量器具、传感器质量标准和检测技术等核心课题积极开展测试技术与测试方法研究攻关，积极引导本单位科研人员将课题研究成果进行孵化形成产品装置，相关技术进行标准化，形成高水平论文，提高科研成果行业影响力和《中国测试》影响力，得到行业委员会认可，形成标准、规程、规范，同时创新宣传方式，实现计量测试领域科研人员与核心期刊论文的充分互动交流，进一步提高《中国测试》的影响力，孵化、转化科技成果，取得一定经济效益，助力地方经济高质量发展，获得社会效益。									
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	1,500.00	2,148.00	789.96			36.78%	10	0	1、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；2、年中追加 648 万为年中收到横向课题经费	
	其中：财政资金	40.00	40.00	38.52			96.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	1,460.00	2,108.00	751.43			35.65%	/	/		
	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	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

分)		标				位				
			研究建立检测方法	≥	2	项	2	10	10	
		数量指标	编辑出版《中国测试》杂志	=	12	期	12	10	10	
			计量科普宣传次数	≥	4	次	4	10	10	
	产出指标	质量指标	《中国测试》杂志综合影响因子	≥	0.4	其他	1.6	10	0	创新传统杂志期刊宣传方式,通过开展行业调研、专家走访、举办学术论坛等多种方式,加大宣传力度,积极为科研人员提供服务,调动了科研人员发表高水平文章的积极性,影响因子得到极大提升,大幅度超过了预期设定值,2022年达到1.6
			结题项目评审通过率	≥	95	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	科技成果收入增长率	≥	5	%	9	20	0	通过积极开展科技成果孵化、转化政策宣讲,鼓励项目科研技术转化为科技成果,产生经济效益,激发科技人员主动能动性,加上前期正处于孵化中的成果得以顺利转化,22年科技成果收入实现了较大幅度增长,超过了预期设定值
		社会效益	课题成果采纳	≥	70	%	100	10	0	不断提升从业人员技术水

		效益指标	率							平, 相关课题成果均顺利被行业相关委员会认可、采纳, 形成了相关标准、规程、规范, 超过了预期设定值
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定性	优良中低差		优	10	10	
合计									50	
评价结论	项目自评分为 50 分。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, 取得了一定经济效益和社会效益, 对产业的健康发展提供了技术支撑。项目对照既定绩效指标, 显示均完成了预期技术指标, 但有 3 项指标实际完成情况超过了预期。									
存在问题	结合自评情况, 本项目设置的杂志综合影响因子、成果转化收入、课题成果采纳等 3 个指标完成情况超过预期, 上述绩效指标比如项目研究建立的方法是否被采纳形成国家标准, 主要受政府主管部门和行业委员会决定, 指标具体数值难以预算精准, 一年来项目组积极开拓创新, 努力克服疫情影响, 完成了既定目标, 但是均超过了预期设定。经认真分析、梳理、总结, 在项目实施过程中发现年初设置的部分绩效指标有一定缺陷, 不能很好的表征项目产出效益。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题, 项目组也将加强学习, 更加科学的提出项目绩效指标, 以便充分反映、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 (2022 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	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				
		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。项目工期预计 200 日历天, 目标确保在计划工期内完				受疫情影响, 项目招采工作未能按计划如期实施。致使项目开工延期, 未能达成既定目标。				

		成项目竣工验收。项目质量须按照国家相关建设工程验收标准严格监督验收。								
	2. 项目实施内容及过程概述	项目于 11 月 1 日在四川省公共资源交易中心开标,施工单位于 11 月 26 日正式开工进场,并于 12 月下旬支付工程预付款 65.57 万元, 目前项目成都本部防水单项工程已完成实体交付。目前项目施工有序进行中。								
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	673.00	779.68	83.81			10.75%	10	0	1、预算执行率较低是由于受到疫情影响,项目招标采购工作未按计划执行,施工招采于 2022 年末完成,目前处于施工阶段正常进行中; 2、年中追加 106.68 万元,是根据施工需要,调增一类费和二类费用。
	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	673.00	779.68	83.81			10.75%	/	/	
	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	0	20	0	前期设计、造价及招采工作已如期完成,仅施工部分因疫情影响,未

										按计划执行
		质量指标	项目竣工验收合格率	≥	95	%	0	20	0	疫情影响，未按计划执行
		时效指标	工程按时完工情况	≤	200	天	0	10	0	疫情影响，未按计划执行
效益指标	社会效益指标	延长实验楼使用期限	≥	10	年	0	20	0	经前期设计规划，通过维修改造可有效延长建筑使用年限10年以上	
	生态效益指标	节能设施投入占比	≥	4	%	0	10	0	疫情影响，未按计划执行	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定性	优良中低差		0	10	0	疫情影响，未按计划执行	
合计								0		
评价结论	该项目因受疫情影响，设计、造价及施工招采工作滞后严重，未能按照既定计划开展项目施工，导致大部分资金未能达到合同约定拨付款条件、前期规划的绩效指标无法有效完成考核统计。									
存在问题	因此类项目首次纳入年度目标执行情况管理，缺乏设定绩效指标相关经验，致使前期绩效指标设定偏重于对最终结果量化考察，对于执行过程中的指标缺乏考察记录，同时因在执行过程中存在不可抗力因素，导致项目未能全面完成，致使大部分绩效指标的量化考核无法执行统计。									
改进措施	未来在前期设定绩效指标过程中，会更加注重过程中指标的考核，同时会进一步加强项目执行过程管理，提质增效，确保预算执行目标合理，行之有效。									
项目负责人：				财务负责人：						
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										

项目名称		51000022T000000260058-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		
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				
		面向全国各级计量技术机构、科研企事业单位、第三方实验室和其他机构，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及相关技术服务。					中测院按照计量授权，资质认定，实验室认可，特种设备核准开展工作，2022 年，我院全年服务客户 10781 家，共 43228 批次，检测器具及样品 279881 台件，实现技术服务收入 18013.73 万元，首次突破 1.8 亿，同比增长 1.11%；完成了对全国 400 家实验室实施的 1062 项比对（测量审核）项目，实现技术服务收入 306.56 万元。完成了量值传递，检验检测任务，同时为政府提供市场监管技术支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	接受政府、企事业单位、科研机构等客户委托，接受样品或开展现场检测，进行需求评审，按照质量体系及对应计量技术规程规范开展检定校准检验检测测试等工作并处理数据结果，形成相应证书报告并向客户提交并做好相关技术记录的整理归档。									
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	180.00	180.00	153.89			85.49%	10	10	1、预算执行率低于90%是由于受疫情影响，部分检校业务未能按照计划完成。	
	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	120.00	120.00	93.89			78.24%	/	/		
	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	≥	200000	台/套	229973	10	10		

		标	全年服务企事业单位户数	$\geq$	8000	户	10077	10	10	
		质量指标	检校证书报告抽查合格率	$\geq$	98	%	98	20	20	
			接受政府部门、第三方机构评审通过率	$\geq$	98	%	98	10	10	
		时效指标	强制检定服务单次时限	$\leq$	10	工作日	10	10	10	
	效益指标	经济效益指标	减收免收企业服务费	$\geq$	100	万元	1076.87	10	0	为贯彻国家和省系列稳增长政策，我院面向四川省内受疫情影响暂时出现生产经营困难的小微企业和个体工商户，提供以下纾困解难措施，2022年我院共为小微企业和个体工商户减收计量器具检定校准、产品质量检验收费336.02万元。
		社会效益指标	承接应急保障检测设备台套	$\geq$	500	台/套	560	10	10	
	满意度指	服务	服务企事业单位单	定性	优良中低差		优	10	10	

	标	对象满意度指标	位满意度							
合计									90	
评价结论	全年检校工作围绕中测院职能职责, 完成了法定计量技术机构开展的量值传递工作, 面向政府和社会开展检验检测任务, 承担计量行政主管部门强制检定和型式评价任务为政府提供市场监管提供了有力的技术支撑。以最高的质量标准和数据结果为行业企业数据质量提升和产业升级提供技术保障, 助力我省经济和社会高质量发展。									
存在问题	部分对重点产业行业计量技术和检验检测的需求调研还不够, 受疫情影响重点客户回访和服务跟踪还不够到位。									
改进措施	加强重点产业行业调研, 梳理企业对计量技术和检验检测的需求, 着力解决产品研发和产业升级对测试技术的需求, 做好客户全流程服务。									
项目负责人:					财务负责人:					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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		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。					根据科研项目推进实际需要, 按照科技委论证结果, 以政府采购公开招标方式完成相关招采工作, 合同签订后, 已全部支付各包预付款, 大部分设备目前正处于履约执行过程中。已到货设备完成验收及尾款支付后, 已有效投入使用, 为我院科研业务等相关工作提供有力支撑。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据科技委论证结果编制设备采购计划, 严格按照政府采购流程方式完成相关招采工作, 评审过程中无流标、废标等情况, 采购过程无投诉举报事项。采购合同已按要求完成签订, 预付款已全部支付, 因部分设备需通过国外进口, 交货时间较长, 目前正处于履约执行过程中。已到货设备按合同要求完成相应验收及款项支付工作, 目前不存在不合格的情况。								
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	1,900.	1,930.94	1,304.95		67.58%		10	0	1. 预算执行率低于 90%

		00								是由于采购设备付款进度需按照合同执行；2. 年中追加预算30.94万元是为追加的设备采购经费。
	其中：财政资金	307.95	307.95	307.95			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	1,592.05	1,622.99	997.00			61.43%	/	/	
	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	≥	30	台（套）	44	10	0	按照项目实施要求，实际采购44台设备
		质量指标	设备质量合格率	≥	95	%	100	10	10	
			设备故障率	≤	5	%	5	10	10	
			安装工程验收合格率	≥	95	%	100	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									80	
评价结论	项目自评得分 80 分，项目严格按照政府采购程序及我院内控相关要求执行，保证项目实施过程合法合规，采购数量及质量符合要求。该项目的实施有效提升了我院计量检定实验室能力水平，为我院科研、业务及开发等工作有序推进提供了基础保障。									
存在问题	按合同约定，部分设备交货周期较长，导致预算执行效率不高。									
改进措施	积极督促供应商按照合同要求完成交货，交货后按合同约定完成相应验收及款项支付工作。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000000415555-公务用车购置费								
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				
		购置高层次人才用车 2 辆，保障我院高层次人才公务出行。				本年度购置高层次人才用车 2 辆，基本保障了出行工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施的内容是增加公务用车 2 辆，在 2022 年内完成了政府采购并支付了全额车款，保障了高层次人才的出行。								
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	23.00	35.00	29.96		85.60%	10	10	1. 预算执行率低于 90%	
	其中：财政	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	是由于政府采购合同签订	

	资金									订金额小于 预算金额； 2.年中追加 预算12万 是增加采购 公务用车1 辆。
	财政 专户 管理 资金	0.0 0	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位 资金	23. 00	35.00	29.96			85.60%	/	/	
	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	购置高 层次人 才用车	=	2	辆	2	20	20	
		质量 指 标	车辆合 格率	=	100	%	100	20	20	
		时效 指 标	采购时 限	<	1	年	1	10	10	
	效益 指标	社会 效 益 指 标	满足公 务出行	定性	优良中 低差		优	30	30	
	满意 度 指 标	服 务 对 象 满 意 度 指 标	高层次 人才满 意度	定性	优良中 低差		优	10	10	
合计									100	
评价 结论	项目自评得分100分。项目的实施极大的保障了高层次人才公务出行，提高了工作效率。									

存在问题	项目自评存在的问题是预算编制金额稍大于实际合同签订金额。							
改进措施	下一步在编制预算时将应增加项目预算金额的准确性。							
项目负责人：				财务负责人：				
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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。项目工期预计 150 日历天，目标确保在计划工期内完成项目竣工验收。项目质量须按照国家相关建设工程验收标准严格监督验收。 受疫情影响，项目招采工作未能按计划如期实施。致使项目开工延期，未能达成既定目标。					
	2. 项目实施内容及过程概述		项目于 12 月 29 日在四川省政府采购中心开标，施工单位于次年 2 月正式开工进场，目前项目施工有序进行中。					
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	0.00	0.00%	10	0	1、预算执行率较低是由于受到疫情影响，项目招标采购工作未按计划执行，施工招采于 2022 年末完成，目前处于施工阶
	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	0.00	0.00%	/	/	

	其他资金							/	/	段正常进行中。
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	0	20	0	疫情影响, 未按计划执行
		质量指标	项目竣工验收合格率	≥	95	%	0	20	0	疫情影响, 未按计划执行
		时效指标	工程按时完工情况	≥	200	天	0	10	0	疫情影响, 未按计划执行
	效益指标	可持续发展指标	电力设施使用年限	≥	2	年	0	30	0	疫情影响, 未按计划执行
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定性	优良中低差		0	10	0	疫情影响, 未按计划执行
合计									0	
评价结论	该项目因受疫情影响, 设计、造价及施工招采工作滞后严重, 未能按照既定计划开展项目施工, 导致资金未能达到拨付款条件、前期规划的绩效指标无法有效完成考核统计。									
存在问题	因此类项目首次纳入年度目标执行情况管理, 缺乏设定绩效指标相关经验, 致使前期绩效指标设定偏重于对最终结果量化考察, 对于执行过程中的指标缺乏考察记录, 同时因在执行过程中存在不可抗力因素, 导致项目未能全面完成, 致使大部分绩效指标的量化考核无法执行统计。									
改进措施	未来在前期设定绩效指标过程中, 会更加注重过程中指标的考核, 同时会进一步加强项目执行过程管理, 提质增效, 确保预算执行目标合理, 行之有效。									
项目负责人:					财务负责人:					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000022T000005040673-科研设备购置费									
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				
		根据科研项目实际推进的需要,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。					该项目为上年结转项目,该项目采购设备 3 台,均为政府采购,且设备合格率 100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目为上年结转政府采购项目,2022 年度采购专用设备 3 台。									
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	69.22	69.22	66.81			96.52%	10	10	无	
	其中:财政资金	69.22	69.22	66.81			96.52%	/	/		
	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	购置设备数量	=	3	台/套	3	20	20		
		质	设备质	≥	95	%	100	20	20		

		量 指 标	量合格 率							
			设备故障率	≤	5	%	0	20	20	
	效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥	90	%	100	30	30	
合计									100	
评价 结论	项目自评得分 100 分，采购专用设备 3 台，为科研项目提供了基础保障。									
存在 问题	该项目为跨年采购项目，结转至 2022 年后采购专用设备 3 台，项目执行周期较长。									
改进 措施	下一步将尽可能提高预算执行进度。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000005040825-省级预算内基本建设资金								
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				
		根据科研项目推进的实际需要，经科学论证购置实验室专用仪器，保障科研项目有序推进。				该项目为上年结转项目，该项目采购设备 5 台，均为政府采购，且设备合格率 100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目为上年结转政府采购项目，2022 年度采购专用设备 5 台。								
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 .98	149.98	148.49		99.01%		10	10	无

	其中：财政资金	149.98	149.98	148.49			99.01%	/	/	
	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	购置设备数量	≥	5	台（套）	5	10	10	
			政府采购率	≥	80	%	100	20	20	
		质量指标	设备质量合格率	≥	95	%	95	10	10	
			设备故障率	≤	5	%	0	10	10	
			安装工程验收合格率	≥	90	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	100	10	10	
		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	使用人员满意	≥	90	%	100	10	10	

	标	对 象 满 意 度 指 标	度							
合计								100		
评价 结论	项目自评得分 100 分，采购专用设备 5 台，为科研项目提供了基础保障。									
存在 问题	该项目为跨年采购项目，结转至 2022 年后采购专用设备 5 台，项目执行周期较长。									
改进 措施	下一步将尽可能提高预算执行进度。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000005040851-四川省“5+1”现代产业计量创新发展研究								
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		
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				
		完善研究报告、整理项目资料，准备项目验收				本年度完成研究报告 1 份，申请专利 1 项，培养研究生 1 人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过查阅资料、调研走访等方式研究四川省“5+1”现代产业计量创新发展情况，撰写研究报告、整理项目资料								
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	3.86	3.86	3.86		99.92%		10	10	无
	其中：财政资金	3.86	3.86	3.86		99.92%		/	/	

	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	研究报告数量	≥	1	份	1	35	35	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	35	35	
合计									100	
评价结论	项目整体执行情况良好，技术上严格按照项目计划要求进行相关调研、查阅、分析、研究等工作，并按要求整理相关资料、撰写研究报告，并请行业相关专家多次审阅修订，不断修改完善研究报告；财务上，基本按照项目任务相关要求执行项目预算，项目执行中确实由于客观原因存在问题的及时提交了说明。									
存在问题	项目执行期间，恰逢新冠疫情肆虐全国，项目组为切实配合疫情防控工作，积极响应国家及地方管控政策及措施，尽量减少非必要出差和线下交流走访活动。为保证项目的顺利实施，项目组根据项目执行情况计划将部分交流活动调整为邀请专家线上交流指导，同时，申请将项目经费预算中的 28130 元差旅费调整为专家咨询费。已提交情况说明。									
改进措施	项目完善研究报告，整理汇总资料，准备按要求提请验收。									
项目负责人：				财务负责人：						
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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。					完成分析、测试报告 3105 份，申请专利 1 项，支持培养人员队伍 1 支			
	2. 项目实施内容及过程概述	重点围绕国家计量基准战略备份基地建设开展研究，通过在全国范围内对拥有国家基准的单位进行实地调研，梳理分析目前我国基准的现状；深入对接成渝地区重点产业以及航空航天、国防军工领域等对计量基标准的需求；研究计量基准战略备份基地建设实施方案，开展计量能力建设和完善，为备份基地建设和服务支撑地方区域经济建设提供决策咨询。								
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	205.13	205.13	55.59			27.10%	10	0	预算执行率低于 90%是由于开展的《国家计量基准战略备份建设研究》项目需要对国家保存的基准单位包括北京、上海等地开展调研，了解基准状况，2022 年因疫情原因，无法实地考察，影响了项目执行进度，经申请并经科技厅同意批准该项目延期
	其中：财政资金	205.13	205.13	55.59			27.10%	/	/	
	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	≥	5000	份	3105	40	0	因疫情原因，相关测试服务无法正常开展，造成了测试报告数量未达到预期设定指标
		质量指标	申请专利数量	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	30	20	
合计									40	
评价结论	项目对照既定绩效指标，完成了部分任务，研究突破了1项检测方法，申请专利，同时支持培养了1支科研团队；通过开展《国家计量基准战略备份建设研究》和计量能力建设和完善，提升了相关计量服务能力，为社会企事业单位提供了 计量测试服务，累计出具报告 3105 份，按照评价要求自评分为 50 分。									
存在问题	经认真分析、梳理、总结，同时对照年初设定的绩效指标，完成了部分任务，其中分析、测试报告数量 5000 份，因 2022 年疫情影响，对外提供分析测试服务受到了极大制约，使得该绩效指标未完全完成。									
改进措施	对项目自评中发现的问题，项目组也将加强学习，更加科学的提出项目绩效指标，以便充分反映、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（2022 年度）										
项目名称		51000022T000005040927-中央财政引导地方科技发展资金								
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				
		召开项目技术咨询会议和项目成果评价会议。				召开了项目技术咨询会议和项目科技成果评价会议。				
	2. 项目实施内容及过程	于 2022 年 1 月 5 日召开了项目技术咨询会议，确保项目顺利完成结题验收；基于项目主要研究成果，于 2022 年 5 月 6 日召开了《农药制剂质量安全关键风险因子检测技术与应用》科技成果评价会议，形成总体技术水平达到国内领先水平，部分技术指标达到国际先进水平的科技成果 1 项。								

	概述									
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	1.71	1.71	1.71			99.86%	10	10	无
	其中:财政资金	1.71	1.71	1.71			99.86%	/	/	
	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	≥	2	份	2	30	30	
			研究报告数量	≥	2	份	2	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	30	30	
合计									100	
评价结论	项目自评总分 100 份, 通过项目实施形成四川省科技成果《农药制剂质量安全关键风险因子检测技术与应用》1 项, 且该成果已被公示为 2022 年度四川省科技进步三等奖, 该研究成果广泛应用于科学研究、市场监管、农业农村、生态环境、检验检测以及企业新产品研发与质量控制, 有效防范了农药制剂质量安全风险, 产生了显著的生态社会经济效益。(									
存在问题	该项目已完成规定的各项年度目标和绩效指标, 无存在问题。									
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（2022 年度）										
项目名称		51000022T000005041605-设备购置经费 1								
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				
		根据科研项目推进的实际需要，经科学论证购置实验室专用仪器。				该项目为上年结转项目，该项目采购设备 1 台，均为政府采购，且设备合格率 100%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目为上年结转政府采购项目，2022 年度采购专用设备 1 台。								
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	37.00	37.00	29.94			80.91%	10	10	1. 预算执行率低于 90% 是由于合同签订金额小于预算编制金额造成，该项目已完成。
	其中：财政资金	37.00	37.00	29.94			80.91%	/	/	
	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	政府采购率	≥	90	%	100	10	10	
			购置设	≥	1	台	1	20	20	

			备数量			(套)				
		质量指标	设备质量合格率	≥	95	%	100	10	10	
			安装工程验收合格率	≥	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	10	10	
		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	≥	90	%	100	10	10	
	合计								100	
	评价结论	项目自评得分 100 分，采购专用设备 1 台，为科研项目提供了基础保障。								
	存在问题	该项目为跨年采购项目，结转至 2022 年后采购专用设备 3 台，项目执行周期较长，且预算编制金额超出实际签订金额 23%								
	改进措施	下一步将尽可能提高预算执行进度，并提高预算编制的准确性								
项目负责人：					财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 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				
		"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质量控制。					项目严格按照任务书和年度计划执行，已形成关键设备 1 台，核心期刊发表论文 2 篇，软件著作权登记数 2 项，实现关键核心技术突破 1 项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目按任务书要求，对国内外超高精度重大装备领域使用的激光系统技术状况进行了系统研究梳理，制定了超高精度碘稳频激光系统智能检测与控制关键技术的总体方案和技术路线，完成了微晶玻璃新材料一体化谐振腔体碘稳频激光器及饱和吸收峰智能稳、锁频控制装置关键技术研究 and 装置开发；相关专利、论文撰写。									
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	30.00			75.00%	10	10	预算执行率低于 90%是由于项目严格按照项目任务计划书进行，部分未达到付款条件。	
	其中：财政资金	0.00	40.00	30.00			75.00%	/	/		
	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	一级	二	三级指	指标	指标值	度	完成值	权重	得	未完成原因	

指标 (90分)	指标	级 指 标	标	性质		量 单 位			分	分析
	产出 指标	数量 指标	形成关 键设备	=	1	台	1	30	30	
		质量 指标	专利授 权数	≥	3	项	1	10	0	按项目进度执 行
			国内外 核心期 刊发表 论文数	≥	3	篇	2	10	0	按项目进度执 行
			软件著 作权登 记数	≥	3	项	2	10	0	按项目进度执 行
	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									70	
评价 结论	项目严格按照任务书要求和年度计划执行，各项工作进展顺利。									
存在 问题	按照单位财政经费使用要求，项目财务执行进度偏慢。									
改进 措施	项目组加快经费使用进度，技术上尽快完成智能化激光系统的搭建和调试，以及相关专利、论文撰写和申请工作。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	1. 项	项目年度目标					年度目标完成情况			

基本情况	目年度目标完成情况	“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，2022 年将开展《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。”					确立了《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》等 7 项课题，支持 7 支科研团队开展研究工作，开发样机 1 套，申请专利 3 项，发表论文 3 篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	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。								
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	150.00	127.68			85.12%	10	10	截止到2022 年底，该项目涉及的 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	0.00	150.00	127.68			85.12%	/	/	
	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	样品、样机开发	≥	1	件	1	20	20	

		指 标	数量							
		质量指标	专利申请数	≥	4	项	3	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	3	20	20	
	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	
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，显示较好地完成了预期技术指标，按照评价要求自评分为 100 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，因项目执任务尚未到期，部分经费经按照任务进度支出，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，确保项目预算执行进度。									
项目负责人：				财务负责人：						
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	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 2022 年 100 批次四川省有机产品认证有效性专项监督抽查；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。				根据省本级和省以下抽检任务的部署，中国测试技术研究院 2022 年已完成 100 批次省级有机产品认证有效性专项监督抽查抽样、检测分析、检验报告出具工作，已向省市场监管局提交总结报告。				

	2. 项目实施内容及过程概述	中国测试技术研究院接到任务委托书后，根据《2022 年度省级有机产品认证有效性专项监督抽查实施方案》的具体要求，于 2022 年 4 月至 2022 年 11 月抽取有机产品 100 批次，对 13 家认证企业进行了现场检查，并最终于 2022 年 11 月 30 日完成了抽检报告的出具，本次有效性专项监督抽查发现不合格样品 3 批次，已协助市场监管部门进行了后处置。根据专项监督抽查情况，建议有关部门强化监管力度，规范有机产品市场发展，持续关注农业投入品和有机产品生产过程监测，从过程和产品上确保有机产品真“有机”，同时落实生产企业主体责任，从思想、行动源头保障有机体系的持续有效。								
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	60.00	32.05			53.41%	10	0	预算执行率低于 90%是由于受疫情影响，部分支出未能按计划实现。
	其中：财政资金	0.00	60.00	32.05			53.41%	/	/	
	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	5	5	
			有机产品监督抽检	≥	100	批	100	20	20	
			分析、测试报告数量	≥	73	份	0	20	0	疫情原因，样机验证未通过，没法及时更换样机，还在技术指导中未能按计划完成分析报告数量
		质量	抽检完成率	≥	100	%	100	15	15	

		指 标								
	效益 指标	社 会 效 益 指 标	有机产 品监督 抽检检 验报告	≥	100	份	100	20	20	
		指 标	质量分 析报告	≥	1	份	1	10	10	
合计									70	
评价 结论	项目自评分 70 分。项目对 100 批次有机产品有效性专项监督抽查, 出具检验报告 100 份, 发现不合格样品 3 批次, 对 13 家认证企业进行了现场检查, 主要问题有现场展示的证书过期、生产规模与认证规模不相符等情况, 形成了抽检综合分析报告 1 份, 质量分析报告 1 份, 建议有关部门强化监管力度, 规范有机产品市场发展, 持续关注农业投入品和有机产品生产过程监测, 从过程和产品上确保有机产品真“有机”, 同时落实生产企业主体责任, 从思想、行动源头保障有机体系的持续有效。									
存在 问题	项目受疫情影响, 拟购入样机验证未通过, 没法及时更换样机, 目前还在技术指导中, 导致执行进度较低。									
改进 措施	在更换样机后加快预算进度的执行。									
项目负责人:					财务负责人:					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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				
		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, 助力企业产品质量提升。				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, 今年承担省内外型式评价委托 17 家、36 批次, 国家进口 2 计量器具型式评价委托 2 家、3 批次, 助力计量器具生产企业提高产品质量和市场竞争能力。				
	2. 项 目实 施内 容及 过程 概述	接受政府计量行政主管部门委托, 联系客户确认样机及相关技术材料, 按照质量体系及对应计量技术规范和型式评价大纲开展型式评价试验并处理数据结果, 形成型式评价报告向政府计量行政主管部门提交报告并将技术资料整理归档。								

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	310.00	124.60			40.19%	10	0	1. 预算执行率低于90%是由于疫情影响, 政府采购未能按照计划完成。
	其中: 财政资金	0.00	310.00	124.60			40.19%	/	/	
	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的年度型式评价任务	≥	20	批	33	15	0	企业产品升级迭代, 按照国家型式评价规定产品重点变化需要进行型式批准。
			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	≥	30	份	33	15	15	
			完成四川省比对	≥	3	项	3	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	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	≥	15	家 / 个 / 批次	15	20	20	
			通过技术评价辅助政府计量行政主管部门开展行政审批	≥	15	项	15	10	10	
合计									75	
评价结论	项目自评得分 75 分。中测院按照国家计量相关法律法规以及型式评价实验室授权，按照相应程序承担计量行政主管部门委托开展型式评价试验，按照时效出具相应型式评价报告，做好相关资料归档，为计量行政主管部门及客户提供必要的技术支撑和技术咨询。									
存在问题	型式评价进度安排还不够紧凑，生产企业一些急需型号的计量器具型式评价受相关技术规范要求，试验时间较长。									
改进措施	向相关技术委员会和管理部门提出合理化建议，不断完善技术方案，纳入相关技术规范的制修订中。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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 2022 年四川省 602 批次茶叶专项监督抽检。				根据省本级和省以下抽检任务的部署，中国测试技术研究院 2022 年已完成 602 批次目标茶叶样品抽样、检测分析、检验报告出具和数据报送工作，项目已通过省市场监管局验收。				

	况									
	2. 项目实施内容及过程概述	中国测试技术研究院接到任务委托书后,根据《2022 年四川省茶叶专项监督抽检方案》的具体要求,于 2022 年 8 月 18 日至 2022 年 11 月 22 日抽取茶叶样品 602 批次,包含红茶(四川工夫红茶)样品 145 批次,共检测铅(以 Pb 计)、吡虫啉、乙酰甲胺磷、联苯菊酯等 19 个指标,获得检验检测数据 11384 项,并最终于 2022 年 12 月 8 日完成了国抽系统数据填报和抽检报告的出具。本次专项监督抽检共发现不合格样品 7 批次,合格率为 98.8%,不合格率为 1.2%,其中 1 批次四川工夫红茶不合格,全部 7 批次不合格样品均为水胺硫磷项目超标。根据监督抽检的情况,建议监管部门持续加强茶叶产品的监管,对其中因农药残留超标导致的不合格及农药残留检出率较高等问题通过农业部门的生产指导持续改进;加大对企业的宣贯和培训;加强对川茶品牌的培育推广,扩大川茶在全国市场的知名度和认可度。								
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	100.00	95.54			95.54%	10	10	
	其中:财政资金	0.00	100.00	95.54			95.54%	/	/	
	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	10	10	
			茶叶监督抽检	≥	602	批	602	25	25	
		质量指标	抽检完成率	≥	100	%	100	25	25	

	效益指标	社会效益指标	质量分析报告	≥	1	份	1	15	15	
		茶叶监督抽检检验报告		≥	602	批	602	15	15	
合计									100	
评价结论	项目自评分 100 分。项目对 602 批次茶叶样品进行了监督抽检, 共获得检验检测数据 11384 项, 出具检验报告 602 份, 发现不合格样品 7 批次, 形成了茶叶监督抽检综合分析报告 1 份, 茶叶质量分析报告 1 份, 并建议监管部门持续加强茶叶产品的监管, 对其中因农药残留超标导致的不合格及农药残留检出率较高等问题通过农业部门的生产指导持续改进, 同时加大对企业的宣贯和培训, 加强对川茶品牌的培育推广, 扩大川茶在全国市场的知名度和认可度。									
存在问题	受疫情影响, 项目完成的连贯性有待提高。									
改进措施	应制定更完善的项目实施方案和计划。									
项目负责人:					财务负责人:					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	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				
		建立茶叶营养健康成分检测新技术体系 1 套, 转化形成相应测试能力, 搭建茶叶营养健康成分现代化测试平台 1 个, 开展茶叶营养健康成分检测新技术应用服务工作。				建立了茶叶中营养健康成分检测新技术体系 1 套, 并转化形成相应测试能力, 构建了茶叶营养健康成分现代化测试平台 1 个, 积极开展茶叶营养健康成分检测新技术应用服务工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	突破建立了包括茶叶中儿茶素、可溶性糖、色素、生物碱、氨基酸、无机元素等营养健康成分检测新技术体系 1 套, 转化形成茶叶中营养风味物质测试服务能力 100 项以上, 构建形成茶叶营养健康成分现代化检测平台 1 个, 并积极向省内外企事业单位提供样品测试技术服务工作。								
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	0.00	220.00	150.00		68.18%		10	0	该项目预算执行率低于 90%是由于执行期为 2020 年 7 月
	其中: 财政资金	0.00	220.00	150.00		68.18%		/	/	

	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	至2023年7月, 2023年开展省内外代表性样品采集分析、新检测体系的实验室间比对验证以及大量产业应用服务还需支出专项经费。
	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	建立茶叶中营养成分检测方法数量	≥	3	项	3	20	20	
			分析、测试报告数量	≥	50	篇	50	20	20	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	10	10	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	联合培养研究生人数	≥	2	人	0	30	0	联合培养的2名研究生预计2023年6月毕业
	合计								60	
评价结论	项目自评总分 60 分, 通过项目实施建立了茶叶营养健康成分检测新技术体系 1 套, 转化形成茶叶中营养风味物质测试服务能力 100 项以上, 构建形成茶叶营养健康成分现代化检测平台 1 个, 并积极向省内外企事业单位提供 50 余批次样品测试技术服务工作, 积极助力茶叶产业高质量发展。									
存在问题	由于项目剩余执行期内还需开展大量研究与应用服务工作, 项目预算经费执行进度较慢。									

改进措施	加快项目相关研究和应用服务力度，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（2022 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	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				
		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。					2022 年因各地反复疫情及限电，整个前期调研工作滞后。故而采购未完成（已进入政府采购付款流程，支付了首付款，2022 年底尚未交付）。				
	2. 项 目实 施内 容及 过程 概述	该项目实施过程为首先全国范围调研相关单位的装置情况及使用单位的需求，但是受疫情影响始终未能成行，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，预计 2023 年 6 月份设备到位并验收。									
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	271.40	271.40	203.69			75.05%	10	10	2022 年因各地反复疫情及限电，整个前期调研工作滞后。故而采购未完成（已进入政府采购付款流程，支付了首付款，2022 年底尚未交付）。	
	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	271.40	271.40	203.69			75.05%	/	/		
	其他 资金							/	/		
绩效 指标 （90	一级 指标	二级指 标	三级指标		指 标 性	指 标 值	度量单 位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分 析

分)				质						
产出 指标	数量指 标	设备升级改 造	$\geq$	1	项	0	20	0	2022 年因各地反 复疫情及限电, 整 个前期调研工作 滞后。故而采购未 完成 (已进入政府 采购付款流程, 支 付了首付款, 2022 年底尚未交 付)。	
	质量指 标	项目验收合 格率	$\geq$	95	%	0	15	0	2022 年因各地反 复疫情及限电, 整 个前期调研工作 滞后。故而采购未 完成 (已进入政府 采购付款流程, 支 付了首付款, 2022 年底尚未交 付)。	
	时效指 标	项目完成进 度	$\leq$	1	年	0	15	0	2022 年因各地反 复疫情及限电, 整 个前期调研工作 滞后。故而采购未 完成 (已进入政府 采购付款流程, 支 付了首付款, 2022 年底尚未交 付)。	
	效果指 标	新建标准	$\geq$	1	项	0	20	0	2022 年因各地反 复疫情及限电, 整 个前期调研工作 滞后。故而采购未 完成 (已进入政府 采购付款流程, 支 付了首付款, 2022 年底尚未交 付)。	
	效益 指标	社会效 益指标	定 性	优 良 中 低 差		0	10	0	2022 年因各地反 复疫情及限电, 整 个前期调研工作 滞后。故而采购未 完成 (已进入政府 采购付款流程, 支 付了首付款,	

										2022 年底尚未交付)。
	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	%	0	10	0	2022 年因各地反复疫情及限电, 整个前期调研工作滞后。故而采购未完成 (已进入政府采购付款流程, 支付了首付款, 2022 年底尚未交付)。
合计								100	10	
评价结论	努力了但没有完成目标任务, 制定目标应充分考虑可能遇到的困难, 并留足够的时间									
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 (2022 年度)										
项目名称		51000022T000004866380-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。实现按照国家计量检定规程的要求, 由资质的人员, 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。				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。实现按照国家计量检定规程的要求, 由资质的人员, 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	105.53	105.53	105.53			100.00%	10	10	
	其中:财政资金	105.53	105.53	105.53			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。	≥	900	台(套)	完成强检 937台 (套)	20	20	
		质量指标	编写检定规程校准规范或标准。	≥	1	篇	完成规范 1篇	10	10	
		时效指标	送检工作按公示时效完成。	≤	7	个工作日	满足时效要求	10	10	
		成本指标	绿色出行,科学考虑出行成本,合理安排出差方式,选择科学合理的交通工具。	≤	30	万元	差旅费支出 30万元	10	10	
	效益指标	经济效益指标	为企业 提供 强检服务。	≥	300	家	服务企业 122家	10	0	因检测相关政策影响,我所服务的强检企业变少。
		社会效益指标	关注公共安全,为大型	≥	10	家	提供服务 12家	10	10	

			工程构件提供设备溯源。							
		可持续影响指标	实验室保持对社会的持续服务。	≥	10	家	服务企业 10家	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户投诉	≤	2	次/年	0	10	10	
合计								100	90	
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，为企业复工复产提供了有力支撑									
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	2023 年加派人手，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（2022 年度）									
项目名称		51000022T000000424712-漏电保护器测试仪校准装置							
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			
		项目完成后，漏电开关测试仪校准装置的技术指标如下： 1. 漏电流量程范围≤3000mA，最大允许误差：±(0.3%RD+0.1%RG)； 2. 分断时间范围(20-5000)ms，最大允许误差：±0.5ms 项目完成时，发表论文一篇，实用新型专利一项。				达到预期技术指标；公开发表的论文 1 篇：《氧化锌避雷器测试仪校准装置的研制》达到预期技术指标；授权实用新型专利 1 项：《一种新型的剩余电流装置校准装置》ZL202122524961.0。			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目研发的漏电保护器测试仪校准装置可以对漏电保护器测试仪进行全参数校验，采用电磁隔离采样技术、递归真有效值算法以及无触点高速开关技术，解决了现有漏电保护器测试仪校准分断电流、分断时间的难题，完全满足 JJF1283-2011《剩余电流动作保护器动作特性检测仪校准规范》，大大提高了日常检测的工作效率。							
预算执行情况	年度预算数(万	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

(10分)	元)									
	总额	50.00	50.00	32.25	64.49%	10	6	项目稳步推进,根据项目进程支付相关费用。		
	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	32.25	64.49%	/	/			
	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	40	40	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	50	50	
合计								96		
评价结论	本项目研制的设备已送至第三方检测机构测试,已达到预期技术指标。公开发表的论文1篇:《氧化锌避雷器测试仪校准装置的研制》已于2022年1月在《科学技术与工程》(中文核心期刊)上发表,授权实用新型专利1项:《一种新型的剩余电流装置校准装置》ZL202122524961.0。本项目解决了对漏电保护器测试仪的校准难题,提高了电力检修的可靠性,保证电网的安全运行,对预防漏电事故,对防止人体生命安全受到漏电侵害具有重要意义。同时,本项目的研究成果对提升了漏电保护器测试仪生产厂商的技术水平,对规范漏电保护器测试仪的研发、制造、质检具有重要意义,也促进了相关领域的技术进步,夯实了我国相关制造领域的技术基础。									
存在问题	研究成果还需要进一步经过市场检验,由于项目在执行过程中恰好遇到疫情,受到诸多不可控因素的影响,大大影响了项目成果的推广应用。									
改进措施	项目组下一步将拓展推广应用的渠道,进一步对重点目标客户进行推广,争取将研究成果真正落到实处,提高科研成果的转化效果。									
项目负责人:				财务负责人:						
部门预算项目支出绩效自评表 (2022 年度)										
项目名称		51000022T000004866625-电子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电子研究所			
项目基本	1. 项目目标	项目年度目标				年度目标完成情况				
	目年	1、人员参与国家规程规范修订; 2、承担国家				各项年度目标任务均已完成。				

情况	度目标完成情况	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、各实验室计量器具的维护和更新改造和提升；5、实验室人员的业务技术培训。								
	2. 项目实施内容及过程概述	按时优质完成计量行政主管部门安排的强制检定任务和计量技术部门和企业最高标准检定任务。根据需要对实验室的部分检测校准装置进行了更新改造和维护维修。对实验室技术人员进行专业技能培训并取得培训合格证。国家计量校准规范的制定工作按期进行中。								
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	37.95	37.95	37.95		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	37.95	37.95	37.95		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	为企业深入服务	≥	50	家	51	25	25	
			检定台件数	≥	50	台（套）	60	25	25	
	效益指标	经济效益指标	为企业提供检定校准检测服务	≥	500	万元	1147	30	0	设定指标时未充分考虑到市场因素, 当年度超额完成任务指标
	满意度指标	服务对象满意度指标	检定校准客户服务满意度	≥	99	%	99	10	10	
合计								70		
评价结论	为企业深入服务、检定台件数和效益均圆满完成。满意度方面略有欠缺，主要原因是场地受限和检定校准工作量大的矛盾造成部分检定校准工作超出服务时限。									

存在问题	由于场地的限制，无法进一步扩大检定校准工作量。指标设置精确度不高。									
改进措施	建议解决我院场地严重不足的问题。合理设置绩效目标。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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，成本控制在项目总额内。				2022 年政府采购流程已完成，合同执行尚未完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目需要完成三个批次的设备政府采购，2022 年 11 月底完成三个批次的公开招投标工作，12 月签订采购合同，中标厂家组织生产								
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	312.58	312.58	198.67			63.56%	10	6	2022 年政府采购流程完成，签订四个合同，合同总金额为 243.46 万元，已支付首付款 146.43 万元，设备尚未完全到位。2021 年采购尾款 52.24 万元已支付，完成验收。
	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	312.58	312.58	198.67			63.56%	/	/	
	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	购置设备数量	≥	1	台（套）	0	10	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
			政府采购率	≥	100	%	100	10	10		
		质量指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	0	10	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
			设备质量合格率	≥	100	%	0	10	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
			设备故障率	≤	10	%	0	10	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	80	%	0	10	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	0	20	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	100	%	0	10	0	2022 年政府采购合同尚未执行完	
	合计									16	
	评价结论	目前所有设备已经完成政府采购流程，中标设备供应商正在加紧生产/采购设备，少部分设备已经到货，正在进行稳定性考核，目前还无法对所有设备的质量指标进行考核，待完成后可提高本单位计量检测能力。									
存在问题	2022 年度实验室能力建设整体推进力度不够，时间上有所延迟，主要原因是疫情导致政府采购流程时间跨度拉长，11 月底完成公开招标后，12 月又遇到较大疫情，厂家生产受到较大影响										
改进措施	目前正在督促中标设备供应商正在加紧生产/采购设备，保质保量完成任务，尽早形成检测能力，服务社会										
项目负责人：					财务负责人：						

部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）			
项目名称		51000022T000000422188-设备购置经费	
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	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
		购置一枚发射率约10的7次方校准用铯中子源及中子防护门一扇。	项目实施时市场环境较项目调研时发生较大变化，已不具备项目实施的必要条件，无法采购到满足必需技术条件的设备，故未完成该项目。

	2. 项目实施内容及过程概述									
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	80.00	80.00	0.00			0.00%	10	0	项目实施时市场环境较项目调研时发生较大变化, 已不具备项目实施的必要条件, 无法采购到满足必需技术条件的设备, 故未完成该项目。
	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	80.00	80.00	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	购置设备数量	≥	1	台(套)	0	10	0	项目实施时市场环境较项目调研时发生较大变化, 已不具备项目实施的必要条件, 无法采购到满足必需技术条件的设备, 故未完成该项目。
			政府采购率	≥	100	%	0	10	0	
		质量指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	0	10	0	
			设备质量合格率	≥	100	%	0	20	0	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	60	%	0	10	0	
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	20	年	0	10	0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	90	%	0	10	0	

	标	标							
合计							100	0	
评价结论	项目实施时市场环境较项目调研时发生较大变化, 已不具备项目实施的必要条件, 无法采购到满足必需技术条件的设备, 故未完成该项目。								
存在问题	结合自评情况, 分析存在的问题及原因。(200 字以内)								
改进措施	针对项目自评中发现的问题, 提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200 字以内)								
项目负责人:				财务负责人:					
部门预算项目支出绩效自评表 (2022 年度)									
项目名称		51000022T000000422199-医电生理检测仪器溯源技术研究							
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	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		医电生理类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。本项目针对这些仪器开展检测方法研究、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, 可信赖, 从而支撑医疗卫生事业的高质量发展。本项目预期在 12 月中旬前, 在预算额度内, 研发不少于两套标准装置, 更新改造 2 台以上原有性能偏低的仪器设备, 完善中测院电生理仪器检定校准服务体系, 项目具有显著的社会效益和未来的经济效益。				本项目开发了设备装置 2 套, 编写了呼吸机测试仪校准装置的测试软件 1 套, 1 份呼吸机测试仪校准装置的研究报告, 验收合格率达 100%, 其中呼吸机测试仪校准装置以及血液透析机检测仪校准装置已经过测试, 申请了建立国家计量标准, 已通过考评, 待得到证书后即可对外开展计量校准工作。			
	项目实施内容及过程概述		本项目主要研究医电生理类仪器中典型医疗仪器的量值溯源方法以及装置的研制。项目在实施过程中, 主要针对呼吸机检测仪以及血液透析机检测仪的各个参量的量值溯源进行了研究, 开发了设备装置 2 套-模拟肺以及液体循环装置, 编写了呼吸机测试仪校准装置的测试软件 1 套及自编校准规范一份, 1 份呼吸机测试仪校准装置的研究报告, 验收合格率达 100%, 其中呼吸机测试仪校准装置以及血液透析机检测仪校准装置已经过测试, 申请了建立国家计量标准, 已通过考评, 待得到证书后即可对外开展计量校准工作。						
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	120.00	117.85	100.98	85.68%	10	10	年中发生预算调减的原因是	
	其中:	18.00	18.00	18.00	100.00%	/	/	政采的设备预	

	财政资金								算，通过调研后，费用降低，因此进行预算调整。	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	102.00	99.85	82.98		83.10%	/	/		
	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	样品、样机开发数量	≥	0	件	0	20	20	
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	
			软件开发数量	≥	1	套	1	10	10	
			产品、装置、设备开发数量	≥	2	台（套）	2	20	20	
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100%	10	10	
	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	20	20	
合计							100	100		
评价结论	本项目开发了设备装置2套，已经应用于溯源系统中，基于本项目完成的呼吸机检测仪校准装置以及血液透析机检测仪校准装置已完成了自编校准规范，申请了国家计量标准装置建立，已经通过考评，待得到计量标准考核证书后即可对外开展计量校准工作。									
存在问题	本项目开发的模拟肺，其肺顺应性的溯源有待于解决。									
改进措施	预计采用本装置中的呼吸机检测仪提供标准体积，新增加高精度的压力表，即可以进行肺顺应性的溯源。									
项目负责人：				财务负责人：						
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	中国测试技术研究院辐射研究所		

					章)			
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			
		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。电离辐射中子、诊断等设备已完成开发和采购，尚未完成调试和验收。中子用防护材料尚未完成采购。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成约 100 平米辐射所新改造电离辐射实验室，环境影响评价表已经获得批复，将建立完成辐射防护、诊断、实时焦点等项目更新改造。开发防护辐照装置、诊断辐照装置及配套控制软件，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。						
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	200.00	385.47	175.65	45.57%	10	0	预算调整原因：新增设备采购（如 X 射线辐射源，运动平台与控制系统）。预算执行率未达到 90%的需说明原因：用于安装中子辐射场的实验室，未能按照计划完成基建建设（该建设不属于本项目），中子辐射场防护材料、器材的安装，需要在基建完成后进行，因此预算执行率未达到 90%。
	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	200.00	385.47	175.65	45.57%	/	/	
	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	软件开发数量	≥	1	套	1	10	10	
			产品、装置、设备开发数量	≥	2	台（套）	2	30	30	
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10	
	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	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	90
评价结论	项目制定的绩效指标均已完成。开发了防护辐照装置、诊断辐照装置及配套控制软件，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	防护辐照装置、诊断辐照装置的整机联动和相关计量实验正在进行中，尚未完成。中子实验室用房（基建）尚在建设中，未能投入使用，因此尚未铺设响应的中子防护材料以及联机测试。									
改进措施	防护辐照装置、诊断辐照装置的整机联动和相关计量实验预计在半年内完成。中子防护材料主要有铅、含硼聚乙烯、辐射报警装置等，相关设计工作已经完成，防护措施已通过环境影响评价。项目计划根据基建的进度，提前进行相关材料设备的采购，在基建完成后立即实施安装和联机测试，尽快完成项目计划。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000000425145-fA 级电流测量模块国产化设计及实验验证研究								
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			
		该项目全部预算用于电离辐射电流测量研发所需材料费、附产品交付的专用测试仪器设备购置费、知识产权使用费、外协费、燃料动力费、事务费、会议费、差旅费、咨询费、管理费及绩效支出及劳务费等支出。					该项目已按照预算执行完毕，研发并交付全国产化的 fA 级电流测量模块 4 台，对电流测量模块开展了电流参数及电磁兼容方面的测试，撰写了项目相关文档，连同样机交付至项目甲方。			

	2. 项目实施内容及过程概述	项目对标德国 PTW 公司 T10022 剂量仪的关键指标,研制了国产化 fA 级电流测量工程样机,并对样机开展性能测试和质量特性验证,测试数据表明项目方案设计完备,样机性能达到项目合同要求,项目顺利完成并按照合同要求将工程样机交付给甲方。									
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	370.90	237.40	234.69			98.86%	10	10	项目从 2021 年 8 月起启动,总预算 370.90 万元,跨年度执行。根据 2021 年项目进度及资金执行情况,将 2022 年预算调整为 237.40 万元。	
	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	370.90	237.40	234.69			98.86%	/	/		
	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	研究报告数量	≥	7	份	7	50	50	/	
			样品、样机开发数量	≥	4	件	4	40	40	/	
合计								100	100		
评价结论	因新冠疫情,项目组向合同甲方提交了项目验收延期 1 个月的申请,甲方同意项目延期一个月进行验收。根据合同约定以及实际情况,对 fA 级电流测量模块的以下技术指标进行了试验:测量范围、泄漏电流、重复性、剂量非线性、剂量率非线性及极化电压等项目。对四台样机的指标进行测试,测试结果表明研制的 fA 级电流测量模块满足合同要求。根据项目研究内容,项目组编写了研究报告和技术总结报告各一份,项目组还编写了样机的操作说明书,且根据甲方需要,随时配合甲方就具体的项目技术问题答疑解惑。										
存在问题	因项目整体验收情况,与甲方还存在一些技术衔接问题。										
改进措施	在项目服务过程中与甲方密切配合,随时随地提供全过程、全方位的服务,做好该项目后续的质量服务与保障工作。具体措施如下: (1) 在遵守国家法律、法规、设计规范、规程、有关标准的前提下,尊重甲方提出的要求、建议。我方将在本项目后续的质量服务与保障方面对甲方提供全程、全方位的售后服务。										

	(2) 保证项目的售后服务具有及时性、完整性、可靠性、可实施性，并符合国家有关标准要求。 (3) 积极配合甲方办理本项目售后的相关手续及现场服务。 (4) 严格执行项目相关的规范和法规，贯彻设计终生责任制的质量要求。
项目负责人：	财务负责人：

部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	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。标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置是热电偶检定最高标准装置，与中国计量院共同承担全国热电偶量值传递工作。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，技术能力保持国内先进水平；导热系数标准装置可实现参数法溯源基本量，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。	2022 年度目标完成如下：政府采购率完成 100%；但由于设备尚未完成到货及验收，因此未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。
	2. 项目实施内容及过程概述	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；2、改造升级机动车检测线检测设备检定装置。	

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	286.40	335.60	233.21			69.49%	10	7	1. 预算执行率69.49%，原因是设备采购合同尚未执行完成，设备尾款未付。2. 年中发预算调增原因是增加设备购置费。
	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	286.40	335.60	233.21			69.49%	/	/	
	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	设备质量合格率	≥	90	%	0	10	0	设备采购合同尚未执行完成
			设备故障率	≤	10	%	0	10	0	设备采购合同尚未执行完成
	效益指标	社会效益指标	开放共享仪器设备数	=	2	台/套	0	10	0	设备采购合同尚未执行完成
			设备利用率	≥	90	%	0	10	0	设备采购合同尚未执行完成
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	0	10	0	设备采购合同尚未执行完成
	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	%	0	10	0	设备采购合同尚未执行完成
	合计							100	37	
	评价结论	项目自评总分：37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 2022 年疫情反复，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（2022 年度）								
项目名称		51000022T000004870689-声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			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和测试服务。保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。			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。			
	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。						
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	74.69	74.69	74.69	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	74.69	74.69	74.69	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	≥	50	台/套	430	20	18	
			服务企业数	≥	20	家	20	25	25	
		质量指标	检定证书合格率	≥	95	%	95	5	5	
	效益指标	社会效益指标	免收服务费	≥	100	元	81.04	30	24	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
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务客户满意度	定性	优良中低差		优	10	10	
	合计							100	92	
评价结论	项目自评总分: 92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; 服务对象满意度指标完成情况 优。社会效益指标中免收服务率为 81 万, 该项绩效指标未完成。									
存在问题	项目存在以下问题: 1.产出指标中检定台件数完成 400 台, 计划完成外 30 台/套。该原因是在计划时对检定台件数统计单位和实际执行时单位不一致造成(执行时只能以台计数, 存在大量一套多台的情况)。2.效益指标中免收服务率为 81 万, 该项指标未完成。造成该问题的原因是部分地市州计量技术机构在 2022 年完成社工标的建设, 并承担了各自地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 2022 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, 完成对社会的服务。									
项目负责人:					财务负责人:					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	1. 项	项目年度目标		年度目标完成情况

基本情况	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 Urel=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	根据项目需求，完善光纤功率计校准能力建设，购置并定制相关设备，完善校准系统装置。								
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	81.50	81.50	56.94			69.86%	10	6.99	受疫情及政府统一招标时间影响，合同签订时间较晚，根据相关合同进度，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	81.50	81.50	56.94			69.86%	/	/	
	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	校准台件数	≥	20	件	20	20	20	
			研究报告数量	≥	0	份	0	5	0	因设备到货较晚，暂未产生研究报告
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	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	≤	100	%	100	15	15	
	效益指标	经济效益指标	年核准收入	≥	5	万元	8	20	20	
		社会效益指标	服务企业事业单位数 目	≥	5	家	10	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									91.99	
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	受疫情及政府统一招标时间影响，目前部分设备到货较晚。									
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：罗楠					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	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到提升。				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持，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	通过采购及定制加工一批设备，扩展现场照明检测装置数量，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已交财政厅审核，审核完成后付款。								
预算执行情况（10	年度预算数（万	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	

分)	元)									
	总额	86.40	86.40	23.62		27.34%	10	2.73	1. 2022 年其中 60.68 万元设备政府采购流程已提交审核, 因年末供应商原因未完成签订合同及合同备案 2. 部分委托加工费尾款按合同因尚未到货, 需到货验收合格后付款	
	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	86.40	86.40	23.62		27.34%	/	/		
	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	数量指标	检测报告数量	≥	20	份	20	10	10	
			开展照明检测工作次数	≥	20	次	22	10	10	
			形成检测装置数量	≥	1	套	1	15	15	
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	5	5	
		时效指标	按时完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	年检测收入	≥	5	万元	5	10	10	
		社会效益指标	为社会提供照明检测服务	≥	20	次	21	20	20	
	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								92.73	
评价结论	该项目通过采购及定制加工一批设备, 扩展现场照明检测装置数量, 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, 目前已完成采购的设备与实验室现有设备组合, 扩展了现场照明检测装置数量, 依赖于新老设备组合, 完成大部分绩效指标。									
存在问题	项目实施中存在的问题是对于设备的政府采购进度把握不足导致项目执行进度缓慢。									

改进措施	下一步应积极跟踪采购进度，确保采购流程能按时完成；加强预算编制的精准性。										
项目负责人：				财务负责人：罗楠							
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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	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。					项目设备采购流程未在年内执行完毕，年度目标暂未完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过采购一系列设备，构建光源频闪及色度参数的实验室及现场照明检测能力。因项目设备采购流程未在年内执行完毕，年度目标暂未完成。									
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	0.00			0.00%	10	0	2022 年采购流程因疫情及高温影响未执行完毕，设备采购结转至 2023 年，2023 年已完成开标，已支付首付款，剩余尾款验收合格后支付。	
	其中：财政资金	8.00	8.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	42.00	42.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90	一级指标	二级指标	三级指标	指标性	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	

分)				质						
	产出指标	数量指标	检测报告数量	≥	5	份	0	5	0	2022 年项目设备采购流程未完成
			形成检测装置数量	≥	1	台（套）	0	30	0	2022 年项目设备采购流程未完成
			开展检测工作次数	≥	5	次	0	5	0	2022 年项目设备采购流程未完成
		质量指标	验收合格率	=	100	%	0	5	0	2022 年项目设备采购流程未完成
		时效指标	按时完成率	=	100	%	0	5	0	2022 年项目设备采购流程未完成
		效益指标	经济效益指标	年检测收入	≥	5	万元	0	20	0
	社会效益指标		为社会提供检测服务	≥	5	次	0	10	0	2022 年项目设备采购流程未完成
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	0	10	0	2022 年项目设备采购流程未完成
	合计								0	
	评价结论	项目设备采购流程未在年内执行完毕，年度目标暂未完成。								
存在问题	项目实施中存在的问题是对于政府采购流程不熟悉，对采购进度掌握不足。没有对采购进度进行及时跟踪，造成未按时完成采购流程。									
改进措施	下一步应积极跟踪采购进度，确保采购流程能按时完成。									
项目负责人：				财务负责人：罗楠						
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000004866697-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	1. 项	项目年度目标				年度目标完成情况				

基本情况	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 55w 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	根据光学专业计量器具免费强制检定要求,对于符合规定的强制检定设备以及计量技术部门和企业最高标准,按照相关流程.完成其检定任务.对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.对过程中所需的部分计量设备进行年度溯源标定。								
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	14.00	14.00	13.00			92.86%	10	9.29	
	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	5.00	5.00	4.00			80.00%	/	/	
	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	件	16	15	0	因疫情原因强检分配数量减少
			检校台件数	≥	75	件	16	10	0	因疫情原因强检分配数量减少
		质量指标	检测报告	≥	75	份	16	5	0	因疫情原因强检分配数量减少

										少
		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	%	100	30	30	
	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									69.29	
评价结论	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。									
存在问题	预算执行指标编制不够精准									
改进措施	加强编制预算执行指标的精准性									
项目负责人：					财务负责人：罗楠					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）			
项目名称	51000022T000000424674-实验室综合能力建设		
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水平和服务质量，加强对外交流与学习，2022 年预计服务企业数量 100 家，服务企业次数 500 次，为各企事业单位提供可靠测量和精准计量等科技服务。	本项目的实施有效提升了实验室在节能环保、能源化工、仪器制造等重点产业检验检测和计量技术水平，为企事业单位提供了仪器校准、溯源和检测等科技服务，取得了较好的社会环境效益。在支撑前沿科学和应用研究方面，通过项目的实施，完成了 3 项科技论文/规范的编著，进一步促进了检测与计量领域的技术进步。
	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力支撑。	

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	97.99	97.99	35.75			36.48%	10	0	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
	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	97.99	97.99	35.75			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	服务企业数量	≥	100	家	75	20	15	
			服务企业次数	=	500	次	370	10	7	
		质量指标	编著科技论文/规范	=	3	项	3	5	5	
			完成人员培训人/项/次	=	50	人/次	45	5	4	
			开展对外交流与学习，加强与科研院所、企业间合作	=	20	人/次	15	5	3	
		时效指标	样品检测服务时限	≤	30	个工作日	30	10	10	
	效益指标	经济效益指标	为企业提供的检测溯源服务收入	=	500	万	510	20	19	
		社会效益指标	面向社会关注的环保、节能、食品安全等问	=	50	家	40	5	4	

			题，接受企业咨询，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									77	
评价结论	项目自评总分为 77 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	因为受新冠疫情的影响，对外交流、学习和培训受到一定的限制。									
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（2022 年度）										
项目名称		51000022T000004870042-化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、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。2022 年全年满足服务企业数量 400 家，服务企业次数 1200 次，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。				为了更科学高效建立健全计量标准，管理计量标准开展的相关工作，维护计量标准，提高检定水平，提升服务效率和服务质量，本项目经费用于购买检定校准气相色谱仪、液相色谱仪、酸度计、电导率仪、光谱仪等项目的标准物质、试剂，检定校准气体报警器、检测仪用的气体标物，管路，阀门，辅助用品和防护用具，和其他用于相关工作的材料。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。2022 年全年服务企业 450 余家，服务企业 1200 次，帮助企业解决设备溯源问题。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过购置检定校准气相色谱仪、液相色谱仪、酸度计、电导率仪、光谱仪等计量检定/校准和检测设备及相关耗材，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。2022 年全年服务企业 450 余家，服务企业 1200 次，检定校准服务创收达到 700 万元，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	172.00	172.00	154.87			90.04%	10	9	
	其中：财政资金	172.00	172.00	154.87			90.04%	/	/	
	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	检校服务企业次数	≥	1100	次	1200	10	9	
		质量指标	检校证书差错率	≤	1	%	0	10	10	
		时效指标	检校服务完成时效	≤	30	个工作日	30	10	10	
		安全指标	检校安全工作	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	经济效益指标	检校服务创收	≥	600	万元	700	15	12	
		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	%	100	10	10	
	合计								95	

评价结论	项目自评总分为 95 分，通过本项目的实施，实验室购置了气相色谱仪、液相色谱仪、酸度计、电导率仪、光谱仪等先进分析仪器和其他用于相关工作材料，提升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，2022 年全年服务企业 450 余家，服务企业 1200 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（2022 年度）								
项目名称		51000022T000005041791-能力建设项目						
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	为提高检定校准服务技术水平，助力我省重大产业高质量发展。维护计量标准，提升服务效率和服务质量，本项目经费用于购买可燃气体、有毒有害气体报警器、甲醛检测仪、臭氧检测仪、粘度计、在线气体监测仪等项目的气体、液体标准物质、耗材试剂等以及环境空气、天然气、工业排放气等检测项目用的采样耗材、管路，阀门，辅助用品和防护用具，和其他用于相关工作的材料。通过项目实施，预期完成制定的质量指标、经济效益指标、社会效益指标等。			为提高检定校准服务技术水平，助力我省重大产业高质量发展。维护计量标准，提升服务效率和服务质量，本项目经费用于购买可燃气体、有毒有害气体报警器、甲醛检测仪、臭氧检测仪、粘度计、在线气体监测仪等项目的气体、液体标准物质、耗材试剂等以及环境空气、天然气、工业排放气等检测项目用的采样耗材、管路，阀门，辅助用品和防护用具，和其他用于相关工作的材料。通过项目实施，预期完成制定的质量指标、经济效益指标、社会效益指标等。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目的实施，有效的提升了实验室的服务效率和质量，服务企业数量达到 20 家，创收达到 30 万元，完成了预期目标。同时，在时效和人员培训方面均达到预期指标。						
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	2.66	2.66	2.66	100.00%	10	10	
	其	2.66	2.66	2.66	100.00%	/	/	

	中：财政 资金									
	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	服务企业数量	=	20	家	20	20	20	
		质量指 标	人员培训	=	3	次	3	10	10	
		时效指 标	送检工作按公 示时效完成	≤	7	个 工 作 日	7	30	30	
	效益 指标	经济效 益指标	为企业提供校 准服务	=	30	万	30	30	30	
合计									100	
评价 结论	项目自评总分为 100 分,通过本项目的实施,及时为实验室开展检测溯源服务提供了必要的试剂、耗材等, 完成了既定的产出和效益指标。									
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（2022 年度）			
项目名称	51000022T000004810276-流量检测技术及溯源体系研究		
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					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	对开展量值溯源的标准装置、计量器具进行有效溯源，做好装置、设备的维护工作，确保标准的测量能力；提高检校人员技术水平，提高服务质量，提升被服务客户满意度。对全国范围内，有溯源要求的送检计量器具开展有效量传，保障送检流量、压力仪器量值的准确可靠。								
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	214.42	214.42	131.91			61.52%	10	6.1	1. 其中政府采购合同未执行完毕，只支付 53.4 万首付款，未支付尾款 35.6 万 2. 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	214.42	214.42	131.91			61.52%	/	/	
	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	≥	20000	台/套	37148	10	0	
			服务企业数	≥	500	家	3126	40	0	
		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	10	10	

	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	95	%	98	10	10	
合计									46.1	
评价结论	自评总分 46.1 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。									
存在问题	预算执行情况不佳，主要原因是合同未执行完毕，疫情等原因，项目进度减缓，材料费使用未达预期									
改进措施	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。									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 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				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	2022 年预计服务企业 90 余家，服务次数 200 余次，强检台件数 600 余台，创造产值 85 万元，服务满意度达到 99%。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。 ”				2022 年共计服务企业 89 家，服务次数 158 次，强检台件数 536 台，创造产值 68 万元，服务对象满意度 100%，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	对开展强制检定工作的计量标准装置进行有效溯源，做好装置维护工作，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。对符合强检的计量器具开展免费强制检定工作，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠。								
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	68.00	68.00	62.71	92.22%	10	9	在 2022 年疫情的影响下，出差大幅度减少，无法及时对大成都范围外的强检设备进行检定工作，导致预算执行率没有达到 100%		
	其中：财政资金	68.00	68.00	62.71	92.22%	/	/			
	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	≥	600	台套	536	10	9	疫情管制
			服务企业数	≥	90	家	89	10	9	基本完成指标
		质量指标	设备质量合格率	≥	90	%	100	50	50	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	100	10	10	
	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									97	
评价结论	自评总分 97 分。2022 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	强检服务企业数 89 家，536 台件，产值 680072.8 元，未能 100%完成年初目标，主要原因是 2022 年疫情管控时间较长，市际、省际人员流通不畅，无法及时有效的进行强检工作；同时由于经济活跃度不高，各级机构新建计量标准不多，甚至出现对计量标准封存等现象，强检任务减少。									
改进措施	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（2022 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。					1、完成项目政府采购中尾款部分执行； 2、因疫情影响，部分设备政府采购流程未完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	中国测试技术研究院机械研究所围绕质量基础提升方面开展能力建设，拟采购扣件系统性能试验装置应用于专业能力建设，进一步提升服务经济社会发展的水平和能力，满足实验室及科研人员需求。								
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	130.00	130.00	49.08			37.75%	10	0	因 2022 年 12 月开标后受到疫情影响，未执行完。
	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	130.00	130.00	49.08			37.75%	/	/	
	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	该采购 12 月开标，已达成初步合作意向
			政府采购率	≥	100	%	100	10	10	该采购 12 月开标，已达成初步合作意向

	质量指标	设备质量合格率	≥	100	%	0	10	0	因疫情原因 政府采购流程未完成	
		安装工程验收合格率	≥	100	%	0	10	0	因疫情原因 政府采购流程未完成	
		设备故障率	≤	10	%	0	10	0	因疫情原因 政府采购流程未完成	
	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	80	%	0	20	0	因疫情原因 政府采购流程未完成
		可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	0	10	0	因疫情原因 政府采购流程未完成
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	100	%	0	10	0	因疫情原因 政府采购流程未完成
	合计							100	20	
评价结论	因 2022 年 12 月开标后受到疫情影响，未执行完。									
存在问题	收到疫情高温等不可抗力因素，开标时间一再后延，导致开标时间较晚，无法在当年执行完成政府采购。									
改进措施	以后无特殊原因，严格按照预算时间执行。									
项目负责人：				财务负责人：						
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000000424768-省域节能减碳产业质量提升与应用示范								
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				
		作为省域节能减碳产业质量提升与应用示范项目参与单位，主要以电能质量监测分析评价和电能特性为研究重点，通过协助牵头单位大力开展节能减碳、检测与监测和能源管理技术研究以及相关服务体系建设，全面推动我省节能减碳产业提质增效快速发展。				协助牵头单位完成节能减碳、检测与监测技术服务体系建设，完成相关技术和标准方法研究，圆满完成项目年度目标任务，助推我省节能减碳产业提质增效快速发展。				
	2. 项目实施内容及过程	以“人、机、料、法、环”为要素维度，以“核心技术开发、测试评价、咨询服务、产品创新管理服务、开发流程标准化服务”为内容维度，以电能质量检测、监测、分析评价、关键技术和标准方法研究为工作重点，协助项目承担单位完成了节能低碳装备检测服务体系的建设和应用示范研究工作。								

	概述										
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	23.00	23.00	19.10			83.03%	10	8.3	疫情影响， 导致预算执行未完成。	
	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	23.00	23.00	19.10			83.03%	/	/		
	其他资金							10	8.3		
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	15	15		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	15	15		
			软件著作权登记数	≥	1	项	1	15	15		
			专利申请数	≥	1	项	1	15	15		
			SCI 收录论文数	≥	1	篇	0	15	0	疫情影响，导致技术积累未完。	
			EI 收录论文数	≥	1	篇	1	15	15		
			合计							100	83.3
评价结论	协助项目承担单位以电能质量检测、监测、分析评价、应用示范为工作重点，通过节能减碳关键技术和相关标准方法研究，完成了节能减碳产业质量检测监测服务体系的建设，各项工作按照项目计划要求完成。										

存在问题	项目经费执行未能达预算指标，SCI 收录论文数量未达标。							
改进措施	项目经费严格按照年初预算执行。增加项目技术积累，完成相关论文等技术指标							
项目负责人：				财务负责人：				
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）								
项目名称		51000022T000004870300-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、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。			1. 主持在制订国家计量技术规范 1 项，主持完成编写省级计量技术规范 1 项；2. 按时完成，强检委托；3. 承担部分计量技术部门和企业最高标准检定任务；4. 组织完成省级计量比对 1 次，并指导相关计量业务工作；5. 开展计量标准日常维护，并申请平面度副基准维护资金 120 万元；3. 实验室人员培训共人次，共 32 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述							
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	78.00	78.00	74.24	95.18%	10	10	
	其中：财政资金	45.70	45.70	45.70	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	32.30	32.30	28.54	88.36%	/	/	

	其他资金							/	10	
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	为企业深入服务	≥	50	家	40	50	40	受疫情影响，导致指标未完成。
	效益指标	经济效益指标	为企业提供检定校准服务	≥	200	台/套	247	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	检定满意度	≥	99	%	99	10	10	
合计								100	90	
评价结论	从客户实际需求出发，合理合规按时完成强检委托任务。									
存在问题	强检工作宣传不到位，部分客户对强检目录及流程不熟悉，计量器具未按强检要求送检。									
改进措施	加强强检工作宣传。									
项目负责人：					财务负责人：					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 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
		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。	秘书处完成了 22 项标准提案的申报、2 项国家标准获得立项、2 项标准的征求意见工作、2 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、6 项国家标准的宣贯、2022 年年报的报送。
	2. 项目实施内容及	秘书处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，秘书处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。	

	过程概述										
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	8.94			99.35%	10	10		
	其中：财政资金	9.00	9.00	8.94			99.35%	/	/		
	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	2	20	20		
			完成宣贯培训 1 次	≥	1	次	1	20	20		
			完成 2-3 项国家标准	≥	2	项	2	20	20		
		质量指标	年报报送合格	≥	90	%	90	20	20		
		成本指标	经济成本	≤	9	万元	9	10	10		
合计									100		
评价结论	项目自评 99 分, 2022 年秘书处征集到 26 项标准提案,组织全体委员进行投票, 投票通过了 22 项新标准提案, 并进行了立项答辩, 成功立项 2 项国家标准、完成了 2 项标准的征求意见工作、2 项国家标准的预审查工作、4 项国家标准的报批/发布工作、6 项国家标准的宣贯、2022 年年报的报送。为 10 余家企业、社会组织提供了标准化技术咨询服务。										

存在问题	圆满完成年度计划任务。标准实施反应良好，无较大问题。主要问题是标准通用兼顾国家需求问题，本技术委员会致力于制修订生化检测领域基础通用的方法标准，为结合市场需求使方法标准得到更广泛的应用，方法会聚焦在某个方法和某个参数，参数可能涉及具体领域，导致标准立项难度大。标准研制期限缩短至2年后，方法标准需要验证，时间稍显紧张。									
改进措施	(1) 针对立项难度大的问题，技术委员会在积极拓展对应市场需求的其他渠道。(2) 针对标准研制期限短的问题，技术委员会在标准研制进度和提案征集等方面加强了管理、监督和审查									
项目负责人：					财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000000425092-茶叶营养健康成分及中药材农残污染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	本项目针对我省茶叶产业存在的品牌效益不高等问题，旨在全面调查分析川茶主要优势和特色产品、品牌与全国同类型代表性品牌的现状，科学制定川茶特征性风味成分样品采集方案，采集绿茶、红茶等省内外代表性茶叶样品，进行水浸出物、茶多酚、茶多糖、茶黄素等百余种风味成分对比检测、差异性判别分析，并建立川茶营养健康成分、风味特征、质量控制大数据平台，为阐明川茶品质风味特征性提供科学数据来源与现代统计分析技术支撑。同时，以川药（川产道地药材）为研究对象，开展中药材（植物类）中禁用农药残留高通量检测技术研究，建立中药材中 33				新采集了省内外代表性样品 1040 个，完成了 220 余个新采集样品的实测分析，初步建立了茶叶营养健康成分大数据软件平台 1 个，申请了计算机软件著作权 4 件；建立了中药材中农药残留高通量检测技术 2 项，并通过国家认监委资质认定评审。				
	2. 项目实施内容及过程概述	顺利通过项目中期评估会议检查和现场检查，取得“优秀”评估结果；采集了省内外代表性样品 1040 个，完成了 220 余个新采集样品的实测分析；初步建立了茶叶营养健康成分大数据软件平台 1 个，申请了计算机软件著作权 4 件；建立了“中药材中 33 种禁用农药残留量的测定气相色谱-串联质谱法”和“中药材中 30 种禁用农药残留量的测定液相色谱-串联质谱法”2 项高通量检测技术，并通过国家认监委资质认定评审。								
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	85.00	85.00	63.86		75.12%	10	10	该项目执行期	

	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	为2020年7月至2023年7月，2023年开展省内外代表性样品采集分析、大数据库平台调试完善以及大量测试技术应用服务还需支出专项经费。
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	85.00	85.00	63.86			75.12%	/	/	
	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	中药材中30种禁用农药残留量的测定液相色谱-串联质谱法	=	1	项	1	10	10	
			茶叶营养成分大数据平台	=	1	份	1	20	20	
			川茶特征性风味成分样品科学采集方案1套	=	1	份	1	5	5	
			中药材中33种禁用农药残留量的测定气相色谱-串联质谱法	=	1	项	1	20	20	
			川茶主要产品及品牌调研报告	=	1	份	1	5	5	

			采集检测数据	≥	100000	个	20000	25	0	因多轮疫情、高温限电等因素影响，剩余代表性样品数据采集预计 2023 年 5 月底完成
		效果指标	发表科技论文	≥	1	篇	0	5	0	已完成科技论文撰写，预计 2023 年 7 月拿到录用通知
合计									70	
评价结论	项目自评 65 分，通过项目实施新采集了省内外代表性样品 1040 个，完成了 220 余个新采集样品的实测分析，初步建立了茶叶营养健康成分大数据软件平台 1 个，申请了计算机软件著作权 4 件，获得授权 1 件；建立了中药材中农药残留高通量检测技术 2 项，并通过国家认监委资质认定评审，积极向省内外企事业单位提供了相关样品测试技术服务工作，积极助力川茶、川药产业的高质量发展。									
存在问题	因多轮疫情、高温限电、执行期未满足等因素影响，项目采集代表性样品实测分析进度和科技成果产出滞后，项目预算经费执行进度较慢。									
改进措施	加快项目相关研究和应用服务力度，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（2022 年度）										
项目名称		51000022T000000425942-2022 生物计量与标准研究								
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	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				
		生物测量涉及基础科学研究、生物安全、生物医药、检验检疫、临床医学、司法鉴定等众多领域，测量结果对国家利益、经济和人民生命安全影响越来越显著。因其样本和测量条件的复杂性，测量难度越来越高，迫切需要计量与标准来支撑。本项目针对产业需求，以核酸、蛋白、细胞、微生物等为生物分析对象，以动物、植物、尿液、血液等复杂生物样本为研究载体，研究建立《质粒抽提及检测通则》、《肌动蛋白抗体的检测 免疫印迹法》、《自动移液工作站性能检测通则》、《生物技术 细胞计数 细胞计数方法通则》、《生				完成 GB/T 40170-2021《质粒抽提及检测通则》、GB/T 40171-2021《磁珠法 DNA 提取纯化试剂盒检测通则》等 6 项国家标准的制修订。6 项国家标准的发布实施为我国生化领域要求提供了标准依据，并为生化领域产业相关技术应用奠定了技术基础。				

		物技术 核酸靶序列定量方法的性能评价要》								
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了《质粒抽提及检测通则》等 6 项国家标准的制修订工作，包括征求意见、审查、报批、发布等程序。								
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	7.00			70.00%	10	10	由于疫情影响学术交流方式发生变化，大多为线上交流，从而减少了差旅费用。后期标准宣贯还需专项经费的支出。
	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	10.00	10.00	7.00			70.00%	/	/	
	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 6 项国家标准	≥	6	项	6	30	30	
		质量指标	项目结题验收合格	≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	完成 6 项国家标准	≤	1	年	1	20	20	
		成本指	经济成本	≤	10	万元	10	20	20	

		标							
合计								100	
评价结论	项目自评 80 分。通过项目实施完成 GB/T 40170-2021《质粒抽提及检测通则》、GB/T 40171-2021《磁珠法 DNA 提取纯化试剂盒检测通则》、GB/T 40225-2021《肌动蛋白抗体的检测 免疫印迹法》、GB/T 41812-2022《自动移液工作站性能检测通则》、GB/T 42076.1-2022《生物技术 细胞计数 细胞计数方法通则》、GB/T 42077-2022《生物技术 核酸靶序列定量方法的性能评价要求 qPCR 法和 dPCR 法》6 项国家标准的制修订。								
存在问题	受疫情影响，GB/T 40170-2021《质粒抽提及检测通则》、GB/T 40171-2021《磁珠法 DNA 提取纯化试剂盒检测通则》、GB/T 40225-2021《肌动蛋白抗体的检测 免疫印迹法》、GB/T 41812-2022《自动移液工作站性能检测通则》、GB/T 42076.1-2022《生物技术 细胞计数 细胞计数方法通则》、GB/T 42077-2022《生物技术 核酸靶序列定量方法的性能评价要求 qPCR 法和 dPCR 法》6 项国家标准的宣贯未在 2022 年线下进行。项目预算经费执行进度较慢。								
改进措施	GB/T 40170-2021《质粒抽提及检测通则》、GB/T 40171-2021《磁珠法 DNA 提取纯化试剂盒检测通则》、GB/T 40225-2021《肌动蛋白抗体的检测 免疫印迹法》、GB/T 41812-2022《自动移液工作站性能检测通则》、GB/T 42076.1-2022《生物技术 细胞计数 细胞计数方法通则》、GB/T 42077-2022《生物技术 核酸靶序列定量方法的性能评价要求 qPCR 法和 dPCR 法》6 项国家标准的宣贯会预计在 2023 年 5 月在深圳举行，扩大标准使用范围。加快推进项目								
项目负责人：				财务负责人：					
部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）									
项目名称		51000022T000006875097-生物酶催化活性关键计量技术研究							
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	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。				查阅整理了生物酶活性测量方法文献和标准资料；生物酶标准物质的市场情况制备技术现状；进行了生物酶分离纯化共性关键技术研究，进行了药典中尿激酶活性测量方法的复现，进行了肝素酶、硫酸软骨素酶活性测定方法预研究；撰写了《生物酶的定义与分类》、《生物酶质量评价方法通则》、《生物酶活性测定评价通则》、《胍水合酶纯度和活性的测定》4 个国家标准草案和建议书。）			
	2. 项目实施内容及	查阅整理了生物酶活性测量方法文献和标准资料；生物酶标准物质的市场情况制备技术现状；进行了生物酶分离纯化共性关键技术研究，进行了药典中尿激酶活性测量方法的复现，进行了肝素酶、硫酸软骨素酶活性测定方法预研究；撰写了《生物酶的定义与分类》、《生物酶质量评价方法通则》、《生物酶活性测定评价通则》、《胍水合酶纯度和活性的测定》							

	过程概述	4 个国家标准草案和建议书。)								
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	0.00	90.00	10.07			11.19%	10	0	1、此项目执行期是四年，总共经费是 150 万，2022 年（第一年）收到了 90 万，是项目总经费的 60%，因此 2022 年项目执行率未达到要求； 2、疫情及高温限电原因
	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	90.00	10.07			11.19%	/	/	
	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 1 项国家标准，1 篇论文，1 项发明专利	≥	3	项	1	30	0	由于疫情及高温限电原因
		质量指标	项目结题验收合格	≥	90	%	30	20	0	项目执行期（2021 年 12 月-2025 年 11 月）是 4 年，目前完成了全部指标的 30%
		时效指标	完成 1 项国家标准	≤	3	年	1	20	20	标准草案已完成，待立项答辩
	成本指标	经济成本指标	经济成本	≤	90	万元	10	20	20	
合计									40	

评价结论	项目自评总分 68 分, 查阅整理了生物酶活性测量方法文献和标准资料, 调研了生物酶标准物质的市场情况以及制备技术现状; 进行了几种生物酶活性测量方法的复现, 撰写了 4 个国家标准草案和建议书。课题初步实现了生物酶活性计量方法的建立, 为生物酶活性浓度量值的可靠奠定了基础。	
存在问题	因疫情以及高温限电等原因, 专利和论文都还在撰写阶段以及预算经费执行进度较慢。	
改进措施	加快经费执行进度和论文以及发明专利进度。	
项目负责人:		财务负责人:

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000022T000006875365-人体中多种环境化学污染物代谢物检测关键技术与标准研究						
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	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			
		本项目紧紧围绕国家军民融合战略、健康中国战略、成渝地区双城经济圈建设战略等重大决策部署，聚焦当前环境化学污染物对人群内暴露研究中存在的检测标准方法缺失问题，开展“人体中多种环境化学污染物代谢物检测关键技术与标准研究”，旨在建立准确、可靠、灵敏、高效的人体尿液中邻苯二甲酸酯（PAEs）代谢物和双酚类化合物（BPs）的检测标准方法，补齐该领域的短板弱项，规范和指导相关监测分析工作，积极支撑服务于军队单位、高校院所、卫生健康部门、疾控部门等开展的 PAEs 及 BPs 人群生物监测、暴露与风险评估、标准制修订等工作，切			建立了人体尿液中 PAEs 和 BPs 代谢物的快速检测方法 2 项，起草形成标准草案及标准编制说明 2 份；构建形成人体尿液中典型环境化学污染物代谢物检测平台 1 个，新建形成检测能力 26 项；录用科技论文 1 篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	建立了适用于人体尿液中 18 种邻苯二甲酸单酯类物质和 8 种双酚类物质的液相色谱-串联质谱高通量测定方法 2 项，起草形成标准草案及标准编制说明 2 份；构建形成人体尿液中邻苯二甲酸酯类等典型环境化学污染物代谢物检测平台 1 个，新建形成测试服务能力参数 26 项，录用科技论文 1 篇。						
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	15.00	0.86	5.75%	10	0	该项目开展 2 项

	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	新建方法的实验室间验证比对和900批次样品测试技术服务还需支出项目专项经费。
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	15.00	0.86			5.75%	/	/	
	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	≥	2	项	2	20	20	
			测试服务样品数量	≥	200	批次	0	30	0	因多轮疫情、高温限电以及样品未采集完成等因素影响，签订的900批次样品测试技术服务预计2023年5月底完成
	效益指标	经济效益指标	形成测试服务能力	≥	20	项	26	20	20	
		社会效益指标	发表科技论文	≥	1	篇	1	20	20	
	合计								60	
评价结论	项目自评总分60分，通过项目实施建立了人体尿液中PAEs和BPs代谢物的快速检测方法2项，起草形成标准草案及标准编制说明2份；构建形成人体尿液中典型环境化学污染物代谢物检测平台1个，新建形成检测能力26项；录用科技论文1篇，可为规范和指导人体尿液中多种环境化学污染物代谢物的监测分析工作提供可靠支撑。									
存在问题	因多轮疫情、高温限电以及样品未采集完成等因素影响，项目开展新建方法的实验室间验证比对和提供样品测试服务滞后，项目预算经费执行进度较慢。									
改进措施	加快项目相关研究和应用服务力度，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（2022 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	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。				新建了茶叶中有害物质快速检测技术方法 2 项，初步研发茶树鲜叶中水胺硫磷胶体金快速检测试剂盒产品 1 个，研制茶叶中新污染物基体参考物质 2 个，新建 2 项国家社会公用计量标准，承担完成国家市场监管总局下达的国家级能力验证主导实验室项目 1 项，并积极为相关单位提供样品分析测试服务工作。		
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕相关产业急需的计量测试关键技术，新建了茶叶中氯酸盐、高氯酸盐等持久性无机污染物液相色谱-串联质谱测定方法 1 项，茶树鲜叶中水胺硫磷胶体金快速测定方法 1 项，初步研发水胺硫磷胶体金快速检测试剂盒产品 1 个，研制茶叶中氯酸盐、高氯酸盐基体参考物质 2 个，新建“Ⅱ级生物安全柜校准装置”等 2 项国家社会公用计量标准，承担完成国家市场监管总局下达的国家级能力验证“CNCA-22-01 茶叶中氯酸盐、高氯酸盐含量检测”主导实验室项目 1 项，并积极为相关单位提供样品分析测试服务工作。						
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	0.00	80.00	35.41	44.26%	10	0	该项目待开展的快速检测产品验证评价、基体参考物质联合定值、建立国家社会公用计量标准以及提供样品测试技术服务还需支出项目专项经费。
	其中：财政资金	0.00	80.00	35.41	44.26%	/	/	
	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	研制基质质控样品	≥	1	个	2	10	10	
			研制快速检测产品	≥	1	个	0	10	0	受胶体金快速检测试纸条制备周期的影响，快速检测产品性能评价验证预计 2023 年 9 月底完成
			建立国家社会公用计量标准	≥	4	项	2	20	0	受多轮疫情、人员考核培训、计量器具采购等多种因素影响，2 项国家社会公用计量标准预计 2023 年 12 月底完成
			建立检测技术方法	≥	2	项	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	测试服务企业人次	≥	10	家/个/批次	10	25	25	
		可持续影响指标	发表科技论文	≥	1	篇（部）	1	15	15	
	合计									60
评价结论	项目自评总分 70 分，通过项目实施新建了茶叶中有害物质快速检测技术方法 2 项，初步研发茶树鲜叶中水胺硫磷胶体金快速检测试剂盒产品 1 个，研制茶叶中新污染物基体参考物质 2 个，新建“Ⅱ级生物安全柜校准装置”等 2 项国家社会公用计量标准，承担完成国家市场监管总局下达的国家级能力验证主导实验室项目 1 项，并积极为相关单位提供样品分析测试服务工作。									
存在问题	受多轮疫情、人员考核培训、计量器具采购、胶体金快速检测试纸条制备周期等多种因素影响，项目快速检测产品验证评价等部分研究工作滞后，项目预算经费执行进度较慢。									
改进措施	加快项目相关研究和应用服务力度，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（2022 年度）									
项目名称		51000022T000007276438-茶园啶虫脞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	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问题，重点以超标和检出较多的高水溶性农药啶虫脞、吡虫啉为研究对象，旨在攻克研制茶青中啶虫脞、吡虫啉胶体金快速检测试纸条，建立相应的快速测定方法，并应用服务于茶园啶虫脞、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、啶虫脞残留超标风险以及为主管部门制修订相关限量标准、快速检测标准提供依据与参考,助推精制川茶产业高质量发展，助力川渝茶产业融合发展和成渝地区双城经				研发了胶体金快速检测试纸条产品 2 个，优化建立了茶青中啶虫脞、吡虫啉胶体金快速测定方法 1 项，初步研发了茶园啶虫脞、吡虫啉残留胶体金快速检测试剂盒产品 2 个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目建立了胶体金快速检测产品指标评价体系和判定规则体系，研发了胶体金快速检测试纸条产品 2 个；开展了福鼎大白茶等主栽茶树品种鲜叶原料中啶虫脞、吡虫啉残留绿色提取技术，建立茶青中啶虫脞、吡虫啉胶体金快速测定方法 1 项，初步研发了茶园啶虫脞、吡虫啉残留胶体金快速检测试剂盒产品 2 个。							
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	10.00	2.93		29.28%	10	0	该项目执行期为 2022 年 1 月至 2023 年 12 月，待开展的快速检测产品性能评价验证、快速检测产品生产与应用等工作还需专项经费支出。
	其中：财政资金	0.00	10.00	2.93		29.28%	/	/	
	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	0	20	0	待快速检测试 剂盒产品完成 验证评价后撰 写发表科技论 文，预计 2023 年 12 月完成
			建立快速 测定方法	≥	1	项	1	20	20	
			建立胶体 金快速检 测试纸条	≥	1	项	2	20	20	
	效益 指标	社会效 益指标	技术服务 企事业单 位	≥	10	家/个/ 批次	0	15	0	待快速检测试 剂盒产品完成 验证评价后进 行应用示范，预 计 2023 年 12 月 完成
			形成科技 报告	≥	2	篇（部）	1	15	0	待项目执行期 完后形成最终 研究报告，预计 2023 年 12 月完 成
合计									40	
评价 结论	项目自评总分 47.5 分，通过项目实施研发了胶体金快速检测试纸条产品 2 个，优化建立了茶青中啉虫脒、吡虫啉胶体金快速测定方法 1 项，初步研发了茶园啉虫脒、吡虫啉残留胶体金快速检测试剂盒产品 2 个，为研制完成适用性强的茶园啉虫脒、吡虫啉残留胶体金快速检测试剂盒产品，从源头有效降低吡虫啉、啉虫脒残留超标风险奠定了坚实技术基础。									
存在 问题	受多轮疫情、胶体金快速检测试纸条制备周期等因素影响，项目快速检测试剂盒产品验证评价及推广应用滞后，项目预算经费执行进度较慢。									
改进 措施	加快项目相关研究和应用服务力度，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（2022 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	针对茶叶热加工过程中产生的“2A 类可能致癌物”丙烯酰胺缺乏系统性研究、相关限量标准缺失、有关检测标准适用性差、潜在质量安全隐患突出等问题，本项目拟重点围绕“天府龙芽”和“三山一早”主要公共品牌，采用 HILIC 亲水作用色谱和串联质谱多反应监测技术，建立茶叶中丙烯酰胺的液相色谱-串联质谱测定标准方法，并开展相关质量安全风险评估和基质谱控样品研制工作，填补多项研究空白，以期为主管部门制修订出台相关限量标准、检测标准以及科学的减量应对、风险防控措施等提供依据与参考。			建立了茶叶中丙烯酰胺的液相色谱-串联质谱测定方法 1 项，正在开展代表性样品监测分析和基质谱控样品研制工作。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过前处理技术、色谱与质谱技术研究，建立了茶叶中丙烯酰胺的液相色谱-串联质谱测定方法 1 项，正在开展代表性“天府龙芽”和“三山一早”样品中丙烯酰胺含量监测分析工作和基质谱控样品研制工作。						
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	0.00	10.00	0.97	9.74%	10	0	该项目执行期为 2022 年 1 月至 2023 年 12 月，正在开展的代表性样品监测分析、基体
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.97	9.74%	/	/	

	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	控样品研制以及样品分析测试服务工作还需专项经费支出。
	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	建立标准方法，形成标准草案	≥	1	项	1	20	20	
			研制空白基质/基质质控样品法	≥	1	项	0	20	0	因多轮疫情、高温限电以及样品未完成监测分析等因素影响，预计 2023 年 12 月底完成
			发表科技论文	≥	1	篇	0	20	0	正在撰写相关科技论文，预计 2023 年 12 月底完成
	效益指标	社会效益指标	技术服务企事业单位	≥	10	家/个/批次	0	15	0	已建立适用检测方法并转化形成测试服务能力，预计 2023 年 12 月底完成
			形成科技报告	≥	2	篇（部）	1	15	0	待项目执行期完后形成最终研究报告，预计 2023 年 12 月完成
	合计									20
评价结论	项目自评总分 27.5 分，通过项目实施建立了茶叶中丙烯酰胺的液相色谱-串联质谱测定方法 1 项，正在开展代表性“天府龙芽”和“三山一早”样品中丙烯酰胺含量监测分析工作和基体质控样品研制工作，可为主管部门制修订出台相关限量标准、检测标准以及风险防控措施等提供可靠的技术支撑，积极助力川茶产业高质量发展。									

存在问题	受多轮疫情、高温限电以及样品未完成监测分析等因素影响，项目代表性样品监测分析、风险评估以及基质质控样品研制工作滞后，项目预算经费执行进度较慢。							
改进措施	加快项目相关研究和应用服务力度，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（2022 年度）								
项目名称		51000022T000007492458-核酸计量与标准研究						
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。				研制动物源性基体参考物质 1 个，新建了致泻大肠埃希氏菌数字 PCR 检测方法和动物源性成分数字 PCR 检测方法共 2 项，发表 2 篇科技论文，建立 4 项国家社会公用计量标准，并积极为相关单位提供仪器检校测试服务工作。		
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕相关产业急需的计量测试关键技术，动物源性（猪）基体参考物质 1 个，新建了致泻大肠埃希氏菌数字 PCR 检测方法和动物源性成分数字 PCR 检测方法，建立“全自动生化分析仪校准装置”等 4 项国家社会公用计量标准，并积极为相关单位提供仪器检校测试服务工作。						
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	0.00	30.00	2.08	6.93%	10	0	该项目待开展的快速检测产品验证评价、基
	其中：	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	

	财政资金									体参考物质联合定值以及提供样品测试技术服务还需支出项目专项经费。
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	30.00	2.08			6.93%	/	/	
	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	研制基质质控样品	≥	1	个（套）	1	10	10	
			研制快速检测产品	≥	1	个（套）	0	10	0	受快速检测试纸条制备周期的影响,快速检测产品性能评价验证预计 2023 年 10 月底完成
			建立检测技术方法	≥	2	项	2	15	15	
			发表科技论文	≥	2	篇	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	建立国家社会公用计量标准	≥	4	项	4	20	20	
			测试服务企业次数	≥	50	次	50	25	25	
	合计									80
评价结论	项目自评总分 80 分，通过项目实施研制动物源性基体参考物质 1 个，新建了致泻大肠埃希氏菌数字 PCR 检测方法和动物源性成分数字 PCR 检测方法共 2 项，发表 2 篇科技论文，建立 4 项国家社会公用计量标准，并积极为相关单位提供仪器检校测试服务工作。									
存在问题	因多轮疫情、高温限电、检测试纸条制备周期等多种因素影响，项目快速检测产品验证评价等部分研究工作滞后，项目预算经费执行进度较慢。									
改进措施	加快项目相关研究和应用服务力度，加快推进项目预算经费执行进度。									
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

公开01表
金额单位：万元

部门：中国测试技术研究院			2022年度		
收 入			支 出		
项 目	行次	金额	项 目	行次	金额
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	9,318.44	一、一般公共服务支出	32	506.43
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	981.31	五、教育支出	36	
六、经营收入	6	20,247.84	六、科学技术支出	37	21,521.29
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	327.47	八、社会保障和就业支出	39	1,909.05
	9		九、卫生健康支出	40	1,022.30
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	1,315.23
	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	1,625.62
	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	30,875.06	本年支出合计	58	27,899.91
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	2,987.42
年初结转和结余	29	6,655.73	年末结转和结余	60	6,643.47
	30			61	
总 计	31	37,530.79	总 计	62	37,530.79

二、收入决算表

收入决算表

公开02表

部门：中国测试技术研究院

2022年度

金额单位：万元

科目代码	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	合 计	30,875.06	9,318.44		981.31	20,247.84		327.47
201	一般公共服务支出	506.43	506.43					
20138	市场监督管理事务	436.08	436.08					
2013810	质量基础	148.49	148.49					
2013899	其他市场监督管理事务	287.59	287.59					
20199	其他一般公共服务支出	70.35	70.35					
2019999	其他一般公共服务支出	70.35	70.35					
206	科学技术支出	24,496.44	6,237.69		981.31	16,949.96		327.47
20603	应用研究	24,113.70	5,864.95		971.31	16,949.96		327.47
2060302	社会公益研究	24,113.70	5,864.95		971.31	16,949.96		327.47
20604	技术与开发	10.00			10.00			
2060499	其他技术与开发支出	10.00			10.00			
20609	科技重大项目	1.16	1.16					
2060902	重点研发计划	1.16	1.16					
20699	其他科学技术支出	371.58	371.58					
2069999	其他科学技术支出	371.58	371.58					
208	社会保障和就业支出	1,909.05	653.86			1,255.19		
20805	行政事业单位养老支出	1,772.75	653.86			1,118.89		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,192.44	459.93			732.51		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	580.31	193.93			386.38		
20808	抚恤	102.20				102.20		
2080801	死亡抚恤	102.20				102.20		
20899	其他社会保障和就业支出	34.10				34.10		
2089999	其他社会保障和就业支出	34.10				34.10		
210	卫生健康支出	1,022.30	267.60			754.70		
21011	行政事业单位医疗	1,022.30	267.60			754.70		
2101102	事业单位医疗	1,022.30	267.60			754.70		
221	住房保障支出	1,315.23	607.31			707.92		
22102	住房改革支出	1,315.23	607.31			707.92		
2210201	住房公积金	1,037.38	330.75			706.63		
2210203	购房补贴	277.85	276.56			1.29		
229	其他支出	1,625.62	1,045.54			580.07		
22999	其他支出	1,625.62	1,045.54			580.07		
2299999	其他支出	1,625.62	1,045.54			580.07		

三、支出决算表

支出决算表

公开03表
金额单位：万元

部门：中国测试技术研究院

2022年度

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合 计		27,899.91	7,111.62	3,057.07		17,731.23	
201	一般公共服务支出	506.43	70.35	436.08			
20138	市场监督管理事务	436.08		436.08			
2013810	质量基础	148.49		148.49			
2013899	其他市场监督管理事务	287.59		287.59			
20199	其他一般公共服务支出	70.35	70.35				
2019999	其他一般公共服务支出	70.35	70.35				
206	科学技术支出	21,521.29	4,466.95	2,620.99		14,433.35	
20603	应用研究	21,118.56	4,466.95	2,218.26		14,433.35	
2060302	社会公益研究	21,118.56	4,466.95	2,218.26		14,433.35	
20604	技术与开发	29.99		29.99			
2060499	其他技术与开发支出	29.99		29.99			
20609	科技重大项目	1.16		1.16			
2060902	重点研发计划	1.16		1.16			
20699	其他科学技术支出	371.58		371.58			
2069999	其他科学技术支出	371.58		371.58			
208	社会保障和就业支出	1,909.05	653.86			1,255.19	
20805	行政事业单位养老支出	1,772.75	653.86			1,118.89	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,192.44	459.93			732.51	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	580.31	193.93			386.38	
20808	抚恤	102.20				102.20	
2080801	死亡抚恤	102.20				102.20	
20899	其他社会保障和就业支出	34.10				34.10	
2089999	其他社会保障和就业支出	34.10				34.10	
210	卫生健康支出	1,022.30	267.60			754.70	
21011	行政事业单位医疗	1,022.30	267.60			754.70	
2101102	事业单位医疗	1,022.30	267.60			754.70	
221	住房保障支出	1,315.23	607.31			707.92	
22102	住房改革支出	1,315.23	607.31			707.92	
2210201	住房公积金	1,037.38	330.75			706.63	
2210203	购房补贴	277.85	276.56			1.29	
229	其他支出	1,625.62	1,045.54			580.07	
22999	其他支出	1,625.62	1,045.54			580.07	
2299999	其他支出	1,625.62	1,045.54			580.07	

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

公开04表

部门：中国测试技术研究院

2022年度

金额单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行次	金 额	项 目	行次	合 计	一般公共 预算财政 拨款	政府性 基金预 算财政 拨款	国有资本 经营预算 财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	9,318.44	一、一般公共服务支出	33	506.43	506.43		
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	6,237.70	6,237.70		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	653.86	653.86		
	9		九、卫生健康支出	41	267.60	267.60		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	607.31	607.31		
	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	1,045.54	1,045.54		
	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	9,318.44	本年支出合计	59	9,318.44	9,318.44		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29			61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总 计	32	9,318.44	总 计	64	9,318.44	9,318.44		

五、财政拨款支出决算明细表

财政拨款支出决算明细表

公开05表
金额单位：万元

部门：中国测试技术研究院

经济分类科目代码	项目 科目名称	行次	合计	一般公共预算财政拨款			基金预算财政拨款			经营预算财政拨款		
				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	9,318.44	9,318.44	7,010.51	2,307.93						
301	工资福利支出	2	5,699.70	5,699.70	5,699.70							
30101	基本工资	3	2,000.91	2,000.91	2,000.91							
30102	津贴补贴	4	317.62	317.62	317.62							
30103	奖金	5	0.05	0.05	0.05							
30106	伙食补助费	6										
30107	绩效工资	7	1,098.35	1,098.35	1,098.35							
30108	机关事业单位基本养老保险费	8	489.28	489.28	489.28							
30109	职业年金缴费	9	208.60	208.60	208.60							
30110	职工基本医疗保险缴费	10	284.09	284.09	284.09							
30111	公务员医疗补助缴费	11										
30112	其他社会保障缴费	12	25.93	25.93	25.93							
30113	住房公积金	13	352.75	352.75	352.75							
30114	医疗费	14										
30119	其他工资福利支出	15	922.12	922.12	922.12							
302	商品和服务支出	16	1,828.08	1,828.08	253.53	1,574.56						
30201	办公费	17	28.07	28.07		28.07						
30202	印刷费	18	25.78	25.78		25.78						
30203	咨询费	19	9.54	9.54		9.54						
30204	手续费	20										
30205	水费	21	10.74	10.74		10.74						
30206	电费	22	172.74	172.74		172.74						
30207	邮电费	23	25.99	25.99		25.99						
30208	取暖费	24										
30209	物业管理费	25	121.00	121.00	121.00							
30211	差旅费	26	110.00	110.00		110.00						
30212	因公出国（境）费用	27										
30213	维修（护）费	28	210.91	210.91		210.91						
30214	租赁费	29										
30215	会议费	30	0.89	0.89		0.89						
30216	培训费	31										
30217	公务接待费	32	0.10	0.10	0.10							
30218	专用材料费	33	368.56	368.56		368.56						
30224	被装购置费	34										
30225	专用燃料费	35										
30226	劳务费	36	49.76	49.76		49.76						
30227	委托业务费	37	432.38	432.38		432.38						
30228	工会经费	38	70.53	70.53	70.53							
30229	福利费	39	57.92	57.92	57.92							
30231	公务用车运行维护费	40	3.98	3.98	3.98							
30239	其他交通费用	41	5.02	5.02		5.02						
30240	税金及附加费用	42										
30299	其他商品和服务支出	43	124.17	124.17		124.17						
303	对个人和家庭的补助	44	1,057.28	1,057.28	1,057.28							
30301	离休费	45	11.60	11.60	11.60							
30302	退休费	46										
30303	退职（役）费	47										
30304	抚恤金	48										
30305	生活补助	49	1,045.54	1,045.54	1,045.54							
30306	救济费	50										
30307	医疗费补助	51										
30308	助学金	52										
30309	奖励金	53	0.13	0.13	0.13							
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	148.49	148.49	—	148.49	—	—	—	—	—	—
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	148.49	148.49	—	148.49	—	—	—	—	—	—
30905	基础设施建设	66			—		—	—	—	—	—	—
30906	大型修缮	67			—		—	—	—	—	—	—
30907	信息网络及软件购置更新	68			—		—	—	—	—	—	—
30908	物资储备	69			—		—	—	—	—	—	—
30913	公务用车购置	70			—		—	—	—	—	—	—
30919	其他交通工具购置	71			—		—	—	—	—	—	—
30921	文物和陈列品购置	72			—		—	—	—	—	—	—
30922	无形资产购置	73			—		—	—	—	—	—	—
30999	其他基本建设支出	74			—		—	—	—	—	—	—
310	资本性支出	75	584.88	584.88		584.88						
31001	房屋建筑物购建	76										
31002	办公设备购置	77	5.33	5.33		5.33						
31003	专用设备购置	78	529.27	529.27		529.27						
31005	基础设施建设	79										
31006	大型修缮	80										
31007	信息网络及软件购置更新	81										
31008	物资储备	82										
31009	土地补偿	83										
31010	安置补助	84										
31011	地上附着物和青苗补偿	85										
31012	拆迁补偿	86										
31013	公务用车购置	87										
31019	其他交通工具购置	88										
31021	文物和陈列品购置	89										
31022	无形资产购置	90	49.12	49.12		49.12						
31099	其他资本性支出	91	1.16	1.16		1.16						
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										
312099	其他对企业补助	100										
313	对社会保障基金补助	101			—		—	—	—	—	—	—
31302	对社会保障基金补助	102			—		—	—	—	—	—	—
31303	补充全国社会保障基金	103			—		—	—	—	—	—	—
31304	对机关事业单位职业年金的补助	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

公开06表
金额单位：万元

部门：中国测试技术研究院		2022年度		
项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合 计		9,318.44	7,010.51	2,307.93
201	一般公共服务支出	506.43	70.35	436.08
20138	市场监督管理事务	436.08		436.08
2013810	质量基础	148.49		148.49
2013899	其他市场监督管理事务	287.59		287.59
20199	其他一般公共服务支出	70.35	70.35	
2019999	其他一般公共服务支出	70.35	70.35	
206	科学技术支出	6,237.69	4,365.84	1,871.85
20603	应用研究	5,864.95	4,365.84	1,499.11
2060302	社会公益研究	5,864.95	4,365.84	1,499.11
20609	科技重大项目	1.16		1.16
2060902	重点研发计划	1.16		1.16
20699	其他科学技术支出	371.58		371.58
2069999	其他科学技术支出	371.58		371.58
208	社会保障和就业支出	653.86	653.86	
20805	行政事业单位养老支出	653.86	653.86	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	459.93	459.93	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	193.93	193.93	
210	卫生健康支出	267.60	267.60	
21011	行政事业单位医疗	267.60	267.60	
2101102	事业单位医疗	267.60	267.60	
221	住房保障支出	607.31	607.31	
22102	住房改革支出	607.31	607.31	
2210201	住房公积金	330.75	330.75	
2210203	购房补贴	276.56	276.56	
229	其他支出	1,045.54	1,045.54	
22999	其他支出	1,045.54	1,045.54	
2299999	其他支出	1,045.54	1,045.54	

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

部门: 中国测试技术研究院

公开01表

金额单位: 万元

[illegible]

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明细表

部门：中国测试技术研究院			公开08表					
			金额单位：万元					
人员经费			公用经费					
科目 代码	科目名称	决算数	科目 代码	科目名称	决算数	科目 代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	5,699.70	302	商品和服务支出	253.53	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,000.91	30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	317.62	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	0.05	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	1,098.35	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	489.28	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	208.60	30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	284.09	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	121.00	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	25.93	30211	差旅费		31008	物资储备	
30113	住房公积金	352.75	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	922.12	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	1,057.28	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费	11.60	30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	0.10	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	1,045.54	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	70.53	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30309	奖励金	0.13	30229	福利费	57.92	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	3.98	39910	资本性赠与	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		39999	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		6,756.98	公用经费合计					253.53

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

项 目		本年收入	本年支出
科目代码	科目名称		
合 计		2,307.93	2,307.93
201	一般公共服务支出	436.08	436.08
20138	市场监督管理事务	436.08	436.08
2013810	质量基础	148.49	148.49
2013899	其他市场监督管理事务	287.59	287.59
20199	其他一般公共服务支出		
2019999	其他一般公共服务支出		
206	科学技术支出	1,871.85	1,871.85
20603	应用研究	1,499.11	1,499.11
2060302	社会公益研究	1,499.11	1,499.11
20609	科技重大项目	1.16	1.16
2060902	重点研发计划	1.16	1.16
20699	其他科学技术支出	371.58	371.58
2069999	其他科学技术支出	371.58	371.58
208	社会保障和就业支出		
20805	行政事业单位养老支出		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		
210	卫生健康支出		
21011	行政事业单位医疗		
2101102	事业单位医疗		
221	住房保障支出		
22102	住房改革支出		
2210201	住房公积金		
2210203	购房补贴		
229	其他支出		
22999	其他支出		
2299999	其他支出		

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

项 目		2022年度		本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称	年初结转和结余	本年收入	小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合 计							

注：此表无数据

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

部门：中国测试技术研究院

2022年度

公开11表
金额单位：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
科目代码	科目名称			
栏次	1	2	3	4
合 计				

注：此表无数据

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

公开12表

部门：中国测试技术研究院

2022年度

金额单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合 计				

注：此表无数据

十三、财政拨款“三公”经费支出决算表

财政拨款“三公”经费支出决算表

预算代码：620

部门：中国测试技术研究院

2022年度

公开13表
金额单位：万元

预算数					决算数				
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行维护费		公务接待费	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行维护费		公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费			小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.60		5.00		5.00	1.60	4.08		3.98	3.98