

吐鲁番市 2023 年度预算绩效评价报告

项目名称：专用设备购置项目

项目单位：新疆吐鲁番自然环境试验研究中心

主管部门：吐鲁番市市场监督管理局

委托单位：吐鲁番市财政局

评价机构：新疆财讯睿智信息咨询有限公司





项目关键信息表

评价机构全称（盖章）：新疆财讯睿智信息咨询有限公司

项目名称	专用设备购置项目			评价年度	2023 年
财政局分管科室	行政政法科		联系人及联系方式	祁慧娟 0995-8531033	
项目主管部门	吐鲁番市市场监督管理局		联系人及联系方式	马玉华 0995-8535113	
项目实施单位	新疆吐鲁番自然环境试验研究中心		联系人及联系方式	尤里武 15719939534	
资金来源	一般公共预算				
项目资金投入总额	334 万元	项目资金执行数	316.5 万元	资金执行率	94.76%
发放调查问卷	5 份	回收有效问卷	5 份	满意度情况	100%
采用的评价方法与评价标准	评价方法：成本效益分析法、比较法 评价标准：计划标准、行业标准				
绩效评价结果	通过项目实施单位提供的基础数据、问卷调查和访谈获取的信息资料，评价组对专用设备购置项目进行了独立客观地评价，最终评分结果为 91 分，评价等级为“优”。				
项目主评人（签字）	桂富锦				



摘要

一、项目概述

（一）项目概述

依据《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位的职能设立此项目。新疆吐鲁番自然环境试验研究中心主要提供干热环境下产品质量的科研服务。承担自然大气老化环境下各类材料、汽车整车及零部件试验、标准或规程制修订、试验技术和方法研究；暴晒试验场规划、委托试验、技术咨询及相关社会服务。作为国家级野外科学观测研究站和国家级质检中心，重点打造全国最大热区试验研究基地，彰显区域热资源产业优势，促进经济转型升级，在仪器设备的配置上应达到全国同类机构先进水平。为确保新疆吐鲁番自然环境试验研究中心检验检测能力得到有效提升，更好的服务于市场监管工作和吐鲁番热资源产业高质量发展，2023年安排专用设备购置项目资金334万元，全部为市本级财政资金，主要用于购置光学引伸计、干热大气暴露试验用仪器设备。通过采购相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献。

（二）项目实施情况



专用设备购置项目，支出 316.5 万元，主要用于购置 LIMS 系统、光学引伸计、干热大气暴露试验用仪器设备、高效液相色谱仪、全自动热脱附仪、气象色谱质谱联用仪、压差法气体透过率测定仪、滴灌带水利性能综合试验机、炭黑含量测试仪、测厚仪、条形裁样器、划格器。

(三) 绩效目标

1.总目标

为确保新疆吐鲁番自然环境试验研究中心检验检测能力得到有效提升，更好的服务于市场监管工作和吐鲁番热资源产业高质量发展，安排专用设备购置专项经费用于 2023 年户外大气暴露样品检测用仪器设备的更新，主要包括涂层测厚、漆膜腐蚀、气象监测项目检测仪器设备的采购。有效评价在干热大气环境下各种材料的老化性能，为企业客户提供数据支撑。用于汽车整车、零部件中甲醛与 VOC 挥发性气体类的检测，且目前该类检测客户需求量较大，计划增加该项目的检测能力来满足市场需求。通过采购相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献。

2.年度绩效目标

根据《专用设备购置项目绩效目标申报表》，本项目资金 2023 年度绩效目标如下：



表 1-1 专用设备购置项目绩效目标申报表

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效 指标	产出指标	数量指标	实验设备购置数量	≥12 台
		质量指标	设备验收合格率	=100%
			政府采购率	≥98%
		时效指标	项目计划开始时间	2023 年 1 月 1 日
			项目计划完成时间	2023 年 12 月 31 日
		成本指标	设备采购成本	≤334 万元
		社会效益指标	提升质量基础设施水平	逐步提升
	满意度指标	满意度指标	使用人员满意度	≥95%

二、绩效评价情况

（一）评价结论

运用由评价组研发并通过预算单位确认的评价指标体系及评分标准，通过项目实施单位提供的基础数据、问卷调查和访谈获取的信息资料，评价组对专用设备购置项目进行了独立客观地评价，最终评分结果为 91 分，评价等级为“优”。

（二）预算执行情况

专用设备购置项目资金安排 334 万，资金来源于市本级财政资金。截止 2023 年 12 月 31 日，专用设备购置项目资金实际支出 316.5 万元，执行率 94.76%。

（三）项目绩效情况

根据《新疆吐鲁番自然环境试验研究中心》（吐环试〔2023〕11 号）文件，经吐鲁番市市场监督管理局党组同意，申请资金 334 万元。新疆吐鲁番自然环境试验研究中心收到项目资金后，严格按照《中华人民共和国产品质量



法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位的职能及时开展购置光学引伸计、干热大气暴露试验用仪器设备等专用仪器。通过采购相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献。

三、经验、问题和建议

（一）主要经验及做法

1.承担和组织实施自治区级检验检测机构能力验证工作。依据自治区市场监督管理局印发《关于开展2023年自治区级检验检测机构能力验证工作的通知》（新市监认函〔2023〕1号）文件相关要求，承担和组织实施了《塑料制品氧化诱导时间的测定》能力验证计划活动，同时诚邀全国省级质检院和国家质检中心参加。此次能力验证计划活动共有33家（其中疆内24家、疆外9家）检验检测机构按要求参加完成，最终全部取得满意结果。试验中心被确定为自治区级能力验证提供者（PTP）以来，持续深入开展干热环境条件下各类材料及产品质量的检验检测、标准化服务和科学研究工作，不仅可以为检验检测机构提供质量控制和改进手段，而且给认证认可工作提供技术能力



证明，还为市场监管行政部门指导行业技术管理提供有力支撑和保障。

2.吐鲁番国家野外站考核评估获佳绩。根据《国家野外科学观测研究站管理办法》（国科发基〔2018〕71号），科技部对批准建设的69个国家野外站运行情况开展了考核评估，重点评价各项工作进展和建设成效。2023年3月，依托试验中心建设的新疆吐鲁番大气腐蚀与装备安全国家野外科学观测研究站（简称“吐鲁番国家野外站”）科技部考核评估结果为优秀。吐鲁番国家野外站作为国家科技创新基地的重要组成部分，通过长期野外定位观测数据，开展材料、装备的适应性试验，研究干热环境条件下老化机理与可靠性、干热环境因素分析技术与作用机理、干热环境适应性评价与测试技术，揭示其老化程度、老化失效基本规律和老化机理等，为合理进行选材及配方设计等提供科学指导依据和可靠解决途径。

（二）存在问题与不足

1.相关绩效管理方面专业知识的系统性学习有待加强。各项指标的设置要进一步优化、完善，主要在细化、量化上改进。在绩效管理方面，由于部分人员缺乏相关绩效管理专业知识，从而影响绩效水平。

2.在采购工作中沟通不畅。这可能导致采购需求不明确，采购过程中出现偏差，影响采购效率和质量。采购过程中，供应商和采购人员之间缺乏足够的信息交流，导致双方对采购需求和产品信息的理解存在偏差，影响采购决



策的准确性。导致采购人员在采购过程中容易出现偏差，耽误时间和资源，增加采购成本。在项目实施中出现对政府采购流程程序不熟悉，导致政府采购流程有滞后现象，从而导致支付进度缓慢的现象。

3.专业技术力量不足。单位取得检验检测能力参数由163个增加至238个，增幅比例达32%，真正可用于一线从事检验检测、科研和标准化的人员少之又少。完成正常工作已显捉襟见肘，科研、标准化研究等工作开展困难比较大。

（三）建议和改进措施

1.多进行有关绩效管理工作的学习。积极参加第三方开展绩效管理工作培训，进一步夯实业务基础，专门设定对绩效工作人员定职、定岗、定责等相关制度措施，进一步提升我单位绩效管理业务水平，扎实做好绩效管理工作。

2.建立健全的沟通机制是改进采购工作的关键。采购人员和供应商之间应建立定期沟通的机制，及时沟通需求和问题，确保双方理解一致。对于采购信息，应当尽可能保持透明度。建立信息共享平台，及时发布采购需求和产品信息，让供应商及时获取所需信息，减少信息不对称，提高采购效率。建立完善的采购流程和制度，明确各环节的责任和流程要求，防范采购中的各种风险，提高采购工作的规范性和效率。针对采购人员，应定期开展培训工作，提高他们的专业素养和采购技能，增强对采购流程和规定



的理解和遵守意识。建立采购绩效考核制度，对采购工作进行定期评估和监督，提出改进建议和措施，激励和引导采购人员不断提升工作水平和业绩。通过以上改进措施的实施，可以有效解决采购工作中常见的问题，提高采购工作的效率和质量，推动企业采购管理水平的持续提升。

3.制定人才培养标准对接产业一线岗位需求、积极参与真实项目或团队合作。利用在线学习资源、实践应用所学知识、加强自学能力、参加专业培训和学术交流、深入实践和项目经验、与优秀的师长和同事互动学习、培养自我学习的习惯。



目 录

摘要	1
一、项目概况	1
(一) 项目背景	1
(二) 项目内容及规模	2
(三) 资金来源及使用情况	3
(四) 项目组织与管理情况	3
(五) 项目绩效目标	4
二、评价工作概述	5
(一) 评价目的与原则	6
(二) 评价方法	6
(三) 绩效评价指标体系	7
(四) 评价组织实施	8
三、评价结论	10
四、绩效评价分析	12
(一) 项目决策情况	12
(二) 项目过程情况	14
(三) 项目产出情况	16
(四) 项目效益情况	17
五、主要经验及存在问题	18
(一) 主要经验及做法	18



(二) 存在问题	18
六、相关建议	20
七、绩效评价结果应用建议	22
(一) 及时对评价中发现问题进行整改	22
(二) 下一年度预算安排	22
(三) 评价结果公开	22
八、其他需要说明的问题	22
附件 1 综合评分表	24
附件 2 基础表	35
附件 3 满意度问卷	36
附件 4 满意度问卷分析报告	39
附件 5 访谈提纲	45
附件 6 设备图片 (部分)	46
附件 7 征求意见函	57
附件 8 单位反馈意见	58



专用设备购置项目预算 绩效评价报告

受吐鲁番市财政局委托，新疆财讯睿智信息咨询有限公司于2024年7月1日至2024年7月25日对新疆吐鲁番自然环境试验研究中心负责管理实施的专用设备购置项目开展了绩效评价。评价情况如下：

一、项目概况

（一）项目背景

依据《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位的职能设立此项目。新疆吐鲁番自然环境试验研究中心主要提供干热环境下产品质量的科研服务。承担自然大气老化环境下各类材料、汽车整车及零部件试验、标准或规程制修订、试验技术和方法研究；暴晒试验场规划、委托试验、技术咨询及相关社会服务。作为国家级野外科学观测研究站和国家级质检中心，重点打造全国最大热区试验研究基地，彰显区域热资源产业优势，促进经济转型升级，在仪器设备的配置上应达到全国同类机构先进水平。为确保新疆吐鲁番自然环境试验研究中心检验检测能力得到有效提升，更好的服务于市场监管工作和吐鲁番热资源产业高质量发展，2023年安排专用设备购置项目资金334万元，全部为市本级财政资金，主要用于购置光学引伸计、干热大气暴



露试验用仪器设备。通过采购相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献。

（二）项目内容及规模

1.项目内容

根据《新疆吐鲁番自然环境试验研究中心》（吐环试〔2023〕11号）请示文件，经吐鲁番市市场监督管理局党组同意，申请资金334万元。新疆吐鲁番自然环境试验研究中心收到项目资金后，严格按照《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位的职能及时开展购置LIMS系统、光学引伸计、干热大气暴露试验用仪器设备、高效液相色谱仪、全自动热脱附仪、气象色谱质谱联用仪、压差法气体透过率测定仪、滴灌带水利性能综合试验机、炭黑含量测试仪、测厚仪、条形裁样器、划格器等专用仪器。通过采购相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献。

2.项目规模及范围

专用设备购置项目，支出316.5万元，主要用于购置



LIMS 系统、光学引伸计、干热大气暴露试验用仪器设备、高效液相色谱仪、全自动热脱附仪、气象色谱质谱联用仪、压差法气体透过率测定仪、滴灌带水利性能综合试验机、炭黑含量测试仪、测厚仪、条形裁样器、划格器。

3.评价时段

本项目资金的评价时段为 2023 年 1 月 1 日 - 2023 年 12 月 31 日。

(三) 资金来源及使用情况

1.资金投入情况

专用设备购置资金安排 334 万，资金来源于市本级财政资金。

2.资金使用情况

截止 2023 年 12 月 31 日，专用设备购置项目资金实际支出 316.5 万元，执行率 94.76%。

(四) 项目组织与管理情况

1.项目组织情况:

本项目实施过程涉及的单位包括吐鲁番市财政局、新疆吐鲁番自然环境试验研究中心。各单位职责如下:

吐鲁番市财政局: 主要负责审核资金的年度预算及项目资金分配、拨付管理,协同各部门制订和完善资金管理办法。根据项目资金预算和项目实施结果及时拨付资金,并督导项目单位对项目资金使用情况进行绩效评价等。

新疆吐鲁番自然环境试验研究中心: 制定项目实施计划和具体实施办法,组织并落实对项目具体实施的全过程管



控，设置预算绩效目标，做好预算绩效评价工作，并完成专用设备购置项目档案整理等相关工作。认真执行《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规，对预算指标按照项目分类，从数量、金额和业务发生类别等方面进行管理控制，随时检查预算执行情况，预算指标的刚性增强。

2.资金管理情况

根据《新疆吐鲁番自然环境试验研究中心》（吐环试〔2023〕11号）文件请示，项目资金到位334万元，按照《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位财务制度等相关规定，资金支出符合资金费用范围，做到了专款专用。在项目资金拨付和使用过程中，为确保项目资金的安全性，提高项目资金使用效率，严格遵循资金的拨付程序，认真审核项目实施各阶段的相关材料和手续，用于支付专用设备购置项目实施进程中的各项费用。

（五）项目绩效目标

1.总目标

为确保新疆吐鲁番自然环境试验研究中心检验检测能力得到有效提升，更好的服务于市场监管工作和吐鲁番热资



源产业高质量发展，安排专用设备购置专项经费用于 2023 年户外大气暴露样品检测用仪器设备的更新，主要包括涂层测厚、漆膜腐蚀、气象监测项目检测仪器设备的采购。有效评价在干热大气环境下各种材料的老化性能，为企业客户提供数据支撑。用于汽车整车、零部件中甲醛与 VOC 挥发性气体类的检测，且目前该类检测客户需求量较大，计划增加该项目的检测能力来满足市场需求。通过采购相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献。

2.年度绩效目标

根据《专用设备购置项目绩效目标申报表》，本项目资金 2023 年度绩效目标如下：

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
产出指标	数量指标	实验设备购置数量	≥12 台
	质量指标	设备验收合格率	=100%
		政府采购率	≥98%
	时效指标	项目计划开始时间	2023 年 1 月 1 日
		项目计划完成时间	2023 年 12 月 31 日
	成本指标	设备采购成本	≤334 万元
社会效益指标	提升质量基础设施水平	逐步提升	
满意度指标	满意度指标	使用人员满意度	≥95%

表 1-1 专用设备购置项目绩效目标申报表

二、评价工作概述



（一）评价目的与原则

本次评价坚持定量优先、定量与定性相结合的方式，始终遵循科学规范、公正公开、分级分类、绩效相关的基本原则。通过对专用设备购置资金项目进行绩效评价，旨在了解项目资金使用和项目管理情况、取得的成绩及效益，进而分析在政策、预算资金安排、项目管理等方面存在的问题并提出针对性建议。

（二）评价方法

本次评价主要运用成本效益分析法、比较法、公众评判法等多种方法，具体评价方法如下：

成本效益分析法：是指将投入与产出、效益进行关联性分析的方法。本次主要是将专用设备购置前及购置后对充分发挥相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献作用等方面实际产生的效益情况进行关联性分析。

比较法：是指将实施情况与绩效目标、历史情况、不同部门和地区同类支出情况进行比较的方法。本次主要是将专用设备购置、专项资金到位率实际完成值与预期目标值进行比较，以及将项目实施后对充分发挥相关设备对其检测参数进行有效判定，实现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升，为推动“质



量强市”和吐鲁番“热经济”高质量发展做出积极贡献作用等方面的情况与项目实施前的情况进行比较。

公众评判法。是指通过访谈、公众问卷及抽样调查等方式进行评判的方法。专用设备购置具有较为清晰的服务群体，且该项目绩效状况的优劣，很大程度上体现在现试验中心质量发展总体水平、质量安全保障水平、质量基础设施水平等方面的能力提升等方面。为此，与该项目评价的具体指标相对应，设计了调查问卷，按照一定比例，以线上问卷方式进行问卷调查，收集、分析所取得的样本数据，从而推断确定目标群体的满意度，进而评价满意度指标。

(三) 绩效评价指标体系

1. 指标体系设计思路

根据绩效评价的基本原理、原则和项目特点，结合绩效目标，由项目组独立研制科学的指标体系。评价指标体系按照逻辑分析法设计，包括项目决策、项目管理、项目产出、产出效益四部分内容，力求全面考察项目决策、资金投入、过程管理、产出效果和社会效益，体现从项目本身、执行到效果的逻辑路径。评价指标体系是评价的依据，评价数据通过由基础表、问卷、访谈等方式获取。

2. 指标解释

(1) 权重

本项目评价指标体系各指标的权重由评价组根据项目评价需求，在调研基础上依据指标的重要性进行分配，在经专家论证后结合专家意见最终确定。



（2）评价标准

本项目评价指标体系的评价标准按照计划标准、行业标准等制定。对于定性指标，一般通过问卷及访谈采集相关数据，在实施过程中运用等级描述法进行考核，通过设置分级标准来体现该指标认可程度的差异。对于定量指标，一般通过公式等方式予以量化，可以准确数量定义、精确衡量并能设定目标值的考核指标。

3.指标体系

根据自治区财政厅《关于印发〈自治区本级财政支出绩效评价管理暂行办法〉的通知》（新财预〔2018〕188号）、项目支出绩效评价管理办法（财预〔2020〕10号）等相关文件要求，本次专项资金的评价指标体系包括评价指标、权重、指标解释、计算公式、评分标准。绩效评价总分值100分，根据综合评分结果，评价计分90分—100分（含90分）对应的评分结果级别为优，80—90分（含80分）对应的评分结果级别为良，60—80分（含60分）对应的评分结果级别为中，60分以下对应的评分结果级别为差。完整的绩效评价指标体系及评分过程详见附件1。

（四）评价组织实施

1.评价人员

本次评价委托方为吐鲁番市财政局，受托方为新疆财讯睿智信息咨询有限公司。新疆财讯睿智信息咨询有限公司负责完成评价工作，公司高度重视此次吐鲁番市财政局对重点评价工作的要求，配备专门人力，重视质量效益评价。组织



人力进行前期调查、研究讨论、制定工作方案。具体人员名单如下：

表 2-1 评价组组长表

序号	姓名	评价中的角色	工作职责
1	桂富锦	项目主评人	负责绩效评价过程指导
2	马宵莹	项目质控	负责项目评价方案、项目报告等重点工作的质量控制，技术指导
3	周艳洁	项目经理	负责对项目实施统筹、资料收集，整理及数据分析、撰写工作方案及评价报告并对评价报告进行负责
4	杨婷	项目助理	负责资料搜集、整理及数据分析等，并协助撰写工作方案及评价报告等
5	周思源	项目助理	负责资料搜集、整理及数据分析等，并协助撰写工作方案及评价报告等
6	马博盛	项目助理	配合公司人员完成社会调研工作
7	马玲	项目助理	配合公司人员完成社会调研工作
8	宁李英	项目助理	配合公司人员完成社会调研工作

2.评价进度

本次项目的评价期间为 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 25 日，具体安排如下：

（1）方案制定——2024 年 7 月 1 日前

受吐鲁番市财政局委托后，对项目资金管理和使用情况进行调研，与新疆吐鲁番自然环境试验研究中心沟通，收集相关资料，了解专项资金的内容、操作流程、管理机制、资金使用、产出和效果等情况，根据项目资金实际情况和绩效管理要求制定绩效评价工作方案。

（2）评价实施阶段——2024 年 7 月 15 日前

数据采集（2024 年 7 月 5 日前）。将基础表发送至新疆吐鲁番自然环境试验研究中心按照预算绩效管理要求填报相关数据并加盖公章。



实地调研（2024年7月15日前）。根据方案，对预算单位，相关负责人进行访谈，并对其填报的数据进行复核。同时，对受益对象进行满意度问卷调查。调研结束后，对相关材料及数据进行分析整理。

（3）报告撰写阶段——2024年7月25日前

撰写评价报告（2024年7月20日前）。对复核后的数据和资料进行汇总，依据评分标准对绩效指标进行评分，并形成政策评价结论。在此基础上，按照预算绩效管理要求撰写绩效评价报告。

报告提交（2024年7月25日前）。撰写完成的绩效评价报告提交吐鲁番市财政局，并根据吐鲁番市财政局的安排与单位沟通确认。

三、评价结论

运用由评价组研发并通过预算单位确认的评价指标体系及评分标准，通过项目实施单位提供的基础数据、问卷调查和访谈获取的信息资料，评价组对专用设备购置项目进行了独立客观地评价，最终评分结果为91分，评价等级为“优”。各部分得分情况详见表3-1。评分过程详见附件1。

表3-1 项目指标得分情况汇总表

一级指标	权重分	得分	得分率
项目决策	20	17	85%
项目过程	20	19.79	98.95%
项目产出	50	49.21	98.42%
项目效益	10	5	50%
合计	100	91	91%

各项指标得分情况见下表3-2:

表3-2 项目指标得分表



一级指标	二级指标	三级指标	权重	标杆值	业绩值	实际得分	得分率
A 项目决策 (20)	A1 项目立项 (6)	A101 立项依据充分性	3	充分	较充分	2	66.67%
		A102 立项程序规范性	3	规范	规范	3	100%
	A2 绩效目标 (6)	A201 绩效目标合理性	3	合理	合理	3	100%
		A202 绩效指标明确性	3	明确	明确	3	100%
	A3 资金投入 (8)	A301 预算编制科学性	4	科学	科学	4	100%
		A302 资金分配合理性	4	合理	合理	2	50%
B 项目过程 (20)	B1 资金管理 (12)	B101 资金到位率	4	100%	100%	4	100%
		B102 预算执行率	4	100%	94.75%	3.79	94.75%
		B103 资金使用合规性	4	合规	合规	4	100%
	B2 组织实施 (8)	B201 管理制度健全性	4	健全	健全	4	100%
		B202 制度执行有效性	4	执行且有效	执行且有效	4	100%
C 项目产出 (50)	C1 产出数量 (15)	C101 奖补科技特色学校	15	≥12 个	12 个	15	100%
	C2 产出质量 (10)	C201 设备验收合格率	5	=100%	100%	5	100%
		C202 政府采购率	5	≥98%	98%	5	100%
	C3 产出时效 (10)	C301 项目计划开始时间	5	2023 年 1 月 1 日	2023 年 1 月 1 日	5	100%
		C302 项目计划完成时间	5	2023 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	5	100%
C4 产出成本 (15)	C401 印制科普图书、展板及食品安全、消防安全宣传资料	15	≤334 万元	316.5 万元	14.21	94.75%	
D 项目效益 (10)	D1 实施效益 (5)	D101 提升质量基础设施水平	5	逐步提升	无法证明	0	0%
	D2 满意度 (5)	D201 设备使用人员满意度	5	≥95%	100%	5	100%
总分			100			91	91%



四、绩效评价分析

（一）项目决策情况

从评价得分情况看，此项评价满分为 20 分，绩效评价得分 17 分，得分率 85%，具体分析如下：

1.项目立项

（1）立项依据充分性：依据《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位的职能设立此项目；项目与国家和地区的战略目标、发展规划、工作计划相匹配，立项依据较合理；项目与新疆吐鲁番自然环境试验研究中心职责密切相关。

综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 2 分，得分率 66.67%。

（2）立项程序规范性：作为国家级野外科学观测研究站和国家级质检中心，重点打造全国最大热区试验研究基地，彰显区域热资源产业优势，促进经济转型升级，在仪器设备的配置上应达到全国同类机构先进水平。为确保新疆吐鲁番自然环境试验研究中心检验检测能力得到有效提升，更好的服务于市场监管工作和吐鲁番热资源产业高质量发展。为保证设备购置工作的顺利开展，2023 年安排专用设备购置资金；项目立项符合规定程序；审批文件和材料合规完整。

综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分，得



分率 100%。

2.绩效目标

(1) 绩效目标合理性：根据该项目绩效目标申报表，该项目设立了总目标和年度目标；项目年度目标明确、可衡量、可实现、与战略目标和总目标相关，不存在指标设置的问题。

综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分，得分率 100%。

(2) 绩效指标明确性：依据《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16 号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71 号）等相关法律法规及单位的职能设立此项目。项目根据《新疆吐鲁番自然环境试验研究中心》（吐环试〔2023〕11 号）请示文件，经吐鲁番市市场监督管理局党组同意，申请资金 334 万元。设立了总目标和年度目标绩效目标，并将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标，通过清晰、可衡量的指标值予以体现；项目目标任务数或计划数相对应。

综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分，得分率 100%。

3.资金投入

(1) 预算编制科学性：根据实地调研与相关资料的核查，该项目预算编制依据充分、合理；预算编制细化。



综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

（2）资金分配合理性：根据实地调研与相关资料核查，预算资金分配依据充分；资金分配额度不合理，与项目单位实际不相适应。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 2 分，得分率 50%。

（二）项目过程情况

从评价得分情况看，此项评价满分为 20 分，绩效评价得分 19.79 分，得分率 98.95%，具体分析如下：

1.资金管理

（1）资金到位率：该项目预算资金的实际到位 334 万元，根据预算单位向财政申请拨付资金请示、财经领导小组会议纪要等，有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复或合同规定的用途。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

（2）预算执行率：该项目预算资金 334 万元，根据对支付凭证进行核查确认，资金支出符合国家财经法规和财务管理制度的规定；资金的拨付有完整的审批程序和手续；抽查资金支付凭证，记账凭证附件包括国库集中支付凭证、付款审批单、合同关键页、发票、向财政申请拨付资金请示、财经领导小组会议纪要等，资金支付有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复或合同规定的用途；不存在截留、挤



占、挪用、虚列支出等情况，项目实际执行 316.5 万元，执行率 94.76%。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 3.79 分，得分率 94.75%。

(3) 资金使用合规性：根据对支付凭证进行核查确认，资金支出符合国家财经法规和财务管理制度的规定；资金的拨付有完整的审批程序和手续；抽查资金支付凭证，记账凭证附件包括国库集中支付凭证、付款审批单、合同关键页、发票、向财政申请拨付资金请示、财经领导小组会议纪要等，资金支付有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复或合同规定的用途；不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

2.组织实施

(1) 管理制度健全性：该项目具有相应的财务管理办法，按照《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位财务制度等相关规定，资金支出符合《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）；财务管理办法包括核算管理、



预算管理、经费管理、监督检查等要求，资金来源、开支范围等内容完整；财务管理办法明确且具有可操作性。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

（2）制度执行有效性：根据相关资料核查，实施单位遵守相关法律法规和相关管理规定，项目调整及支出调整手续完备；项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料齐全并及时归档；项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

（三）项目产出情况

从评价得分情况看，此项评价满分为 50 分，绩效评价得分 49.21 分，得分率 98.42%，具体分析如下：

1.产出数量

实验设备购置数量：根据相关资料核查，实验设备购置数量共 12 件。

综上所述，该指标分值 15 分，根据评分标准得 15 分，得分率 100%。

2.产出质量

（1）政府采购率：根据相关资料核查政府采购率 $\geq 98\%$ 。

综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分，得分率 100%。

（2）设备验收合格率：根据相关资料核查设备验收合



格率=100%。

综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分，得分率 100%。

3.产出时效

（1）项目计划开始时间：根据相关资料及支付凭证及回单核查，设备采购项目在 2023 年 8 月进行该项目的招投标工作，在 2023 年 10 月与新疆拓索科技有限公司签订了采购合同。

综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分，得分率 100%。

（2）项目计划完成时间：根据相关资料及支付凭证及回单核查，设备采购项目在 2023 年完成，资金完成支付时间为 12 月 18 日。

综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分，得分率 100%。

4.产出成本

设备采购成本：根据资金支付凭证及记账凭证等相关资料核查，设备采购成本支出 316.5 万元。

综上所述，该指标分值 15 分，根据评分标准得 14.21 分，得分率 94.73%。

（四）项目效益情况

从评价得分情况看，此项评价满分为 10 分，绩效评价得分 5 分，得分率 50%，具体分析如下：

1.项目效益



提升质量基础设施水平：根据访谈结果、满意度问卷调查结果及收集资料显示，无实质性资料能证明提升质量基础设施水平。

综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 0 分，得分率 0%。

2.满意度

设备使用人员满意度：该项满意度调查对象为设备使用人员，实际收回问卷 5 份，问卷分析后，满意度为 100%。

综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分，得分率 100%。

五、主要经验及存在问题

（一）主要经验及做法

1.承担和组织实施自治区级检验检测机构能力验证工作。依据自治区市场监督管理局印发《关于开展 2023 年自治区级检验检测机构能力验证工作的通知》（新市监认函〔2023〕1 号）文件相关要求，承担和组织实施了《塑料制品氧化诱导时间的测定》能力验证计划活动，同时诚邀全国省级质检院和国家质检中心参加。此次能力验证计划活动共有 33 家（其中疆内 24 家、疆外 9 家）检验检测机构按要求参加完成，最终全部取得满意结果。试验中心被确定为自治区级能力验证提供者（PTP）以来，持续深入开展干热环境条件下各类材料及产品质量的检验检测、标准化服务和科学研究工作，不仅可以为检验检测机构提供质量控制和改进手段，而且给认证认可工作提供技术能力证明，还为市场监管



行政部门指导行业技术管理提供有力支撑和保障。

2.吐鲁番国家野外站考核评估获佳绩。根据《国家野外科学观测研究站管理办法》（国科发基〔2018〕71号），科技部对批准建设的69个国家野外站运行情况开展了考核评估，重点评价各项工作进展和建设成效。2023年3月，依托试验中心建设的新疆吐鲁番大气腐蚀与装备安全国家野外科学观测研究站（简称“吐鲁番国家野外站”）科技部考核评估结果为优秀。吐鲁番国家野外站作为国家科技创新基地的重要组成部分，通过长期野外定位观测数据，开展材料、装备的适应性试验，研究干热环境条件下老化机理与可靠性、干热环境因素分析技术与作用机理、干热环境适应性评价与测试技术，揭示其老化程度、老化失效基本规律和老化机理等，为合理进行选材及配方设计等提供科学指导依据和可靠解决途径。

（二）存在问题

1.相关绩效管理方面专业知识的系统性学习有待加强。各项指标的设置要进一步优化、完善，主要在细化、量化上改进。在绩效管理方面，由于部分人员缺乏相关绩效管理专业知识，从而影响绩效水平。

2.在采购工作中沟通不畅。这可能导致采购需求不明确，采购过程中出现偏差，影响采购效率和质量。采购过程中，供应商和采购人员之间缺乏足够的信息交流，导致双方对采购需求和产品信息的理解存在偏差，影响采购决策的准确性。导致采购人员在采购过程中容易出现偏差，耽误时间和



资源，增加采购成本。在项目实施中出现对政府采购流程程序不熟悉，导致政府采购流程有滞后现象，从而导致支付进度缓慢的现象。

3.专业技术力量不足。单位取得检验检测能力参数由163个增加至238个，增幅比例达32%，真正可用于一线从事检验检测、科研和标准化的人员少之又少。完成正常工作已显捉襟见肘，科研、标准化研究等工作开展困难比较大。

六、相关建议

1.多进行有关绩效管理工作方面的学习。积极参加第三方开展绩效管理工作培训，进一步夯实业务基础，专门设定对绩效工作人员定职、定岗、定责等相关制度措施，进一步提升我单位绩效管理工作业务水平，扎实做好绩效管理工作。

2.建立健全的沟通机制是改进采购工作的关键。采购人员和供应商之间应建立定期沟通的机制，及时沟通需求和问题，确保双方理解一致。对于采购信息，应当尽可能保持透明度。建立信息共享平台，及时发布采购需求和产品信息，让供应商及时获取所需信息，减少信息不对称，提高采购效率。建立完善的采购流程和制度，明确各环节的责任和流程要求，防范采购中的各种风险，提高采购工作的规范性和效率。针对采购人员，应定期开展培训工作，提高他们的专业素养和采购技能，增强对采购流程和规定的理解和遵守意识。建立采购绩效考核制度，对采购工作进行定期评估和监督，提出改进建议和措施，激励和引导采购人员不断提升工



作水平和业绩。通过以上改进措施的实施，可以有效解决采购工作中常见的问题，提高采购工作的效率和质量，推动企业采购管理水平的持续提升。

3.制定人才培养标准对接产业一线岗位需求、积极参与真实项目或团队合作。利用在线学习资源、实践应用所学知识、加强自学能力、参加专业培训和学术交流、深入实践和项目经验、与优秀的师长和同事互动学习、培养自我学习的习惯。

制定人才培养标准对接一线岗位需求：确保人才培养标准全面对接一线岗位需求，将全产业链的岗位技术技能要求作为关键指标纳入人才培养全过程。

积极参与真实项目或团队合作：通过参与项目或团队合作，个人将获得宝贵的锻炼机会，提高解决问题的能力、技术运用能力和团队合作能力。

利用在线学习资源：互联网提供了丰富的在线学习资源，个人可以通过在线平台参加相关课程、研讨会或观看专业视频来提升专业技能。

实践应用所学知识：将所学知识应用于实际工作中，通过实践不断运用新知识、积累经验并不断改进，提高和完善自己的专业技能。

加强自学能力：通过阅读专业书籍、期刊论文和研究报告等，深入了解和掌握领域的基础知识和最新发展动态，同时参加专业培训和学术交流活动。

深入实践和项目经验：通过参与实际项目的实施和管



理，将理论知识转化为实践操作能力，积累经验并总结反思。

与优秀的师长和同事互动学习：与有经验的老师和同事密切合作，向他们请教学习，了解行业内的最佳实践和成功案例。

通过上述方法，可以有效解决专业技术力量不足的问题，提升个人的专业技能和知识水平。

七、绩效评价结果应用建议

（一）及时对评价中发现的问题进行整改

建议项目实施单位根据绩效评价报告中所反馈的问题和提出的建议及时研究制定整改措施，积极落实整改要求，切实提高项目管理水平，并在规定的时间内将整改情况向吐鲁番市财政局行文报告。

（二）下一年度预算安排

根据财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）规定，原则上对评价等级为优、良的项目，可依照相关政策制度，结合吐鲁番市人民政府工作安排以及吐鲁番市财力情况等因素，原则上优先予以保障。

（三）评价结果公开

结合预算管理相关要求，吐鲁番市财政局可以选择将此次评价结果对外公开。同时可将本次绩效评价结果向吐鲁番市政府报告，为政府决策提供参考。

八、其他需要说明的问题

本次评价涉及的相关数据由新疆吐鲁番自然环境试验研究中心提供的资料中提取，并到实施区域进行访谈工作。



针对上述情况，评价组在对本次评价中发现的问题存在局限性，可能影响本次评价结果。



附件 1 综合评分表

一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
A项目决策 (20)	A1 项目立项 (6)	A101 立项 依据充分性	(3)	考察项目立 项的依据文 件是否充分， 是否与国家 和地区的战 略目标、发展 计划以及部 门的基本职 能和工作计 划相适应。	充分	通用标准	考察①有相关政策依据 (国家、省部级或市级 政策依据)；②项目与 国家和地区的战略目 标、发展规划、工作计 划相匹配；③项目与项 目单位职责密切相关。 以上三项各占 1/3 权重 分，符合得该项权重分， 不符合不得分。	依据①相关政策依据 《中华人民共和国产 品质量法》《市场监督 总局关于进一步加强 国家质检中心管理的 意见》(国市监检测发 〔2021〕16号)，《科 技部关于印发<国家野 外科学观测研究站管 理办法>的通知》(国 科发基〔2018〕71号) 等相关法律法规及单 位的职能设立此项目， 立项依据较合理；②中 心国家和地区的战略 目标、发展规划、工作 计划相匹配；③项目与 疆吐鲁番自然环境试 验研究中心主职责密 切相关。综上所述，该 指标分值 3 分，根据评 分标准得 2 分。	2	66.67%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
		A102 立项程序规范性	(3)	项目的申请、设立过程是否符合相关要求,用以反映和考核项目立项的规范情况。	规范	通用标准	考察三点: ①立项前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、集体决策等; ②项目立项是否符合规定程序; ③审批文件和材料是否合规完整。①②③齐全得权重分的100%, 缺①扣权重分的40%, 缺②扣权重分的30%, 缺③扣权重分的30%。	为贯彻落实为国家级野外科学观测研究站和国家级质检中心, 重点打造全国最大热区试验研究基地, 彰显区域热资源产业优势, 促进经济转型升级, 在仪器设备的配置上应达到全国同类机构先进水平。为确保新疆吐鲁番自然环境试验研究中心检验检测能力得到有效提升, 更好的服务于市场监管工作和吐鲁番热资源产业高质量发展。为保证设备购置工作的顺利开展, 2023 年安排专用设备购置资金; 项目立项符合规定程序; 审批文件和材料合规完整。综上所述, 该指标分值 3 分, 根据评分标准得 3 分。	3	100%
	A2 绩效目标 (6)	A201 绩效目标合理性	(3)	考察是否设立了项目总	合理	通用标准	①设立了总目标和年度目标先得 20%的权重分	①根据该项目绩效目标申报表, 该项目设立	3	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
				目标及年度目标,以及项目年度目标的完整性、明确性、可衡量性、可实现性、相关性和时限性。			(两项各占10%的权重分);②再根据项目年度目标是否完整、明确、合理、可衡量、可实现和总目标相关、是否有时间限制,每符合一项,再得1/6的剩余权重分。	了总目标和年度目标;先得20%的权重分;②项目年度目标明确、可衡量、可实现、与战略目标和总目标相关,数量指标设置完整,不存在三级指标设置完整的问题。综上,根据评分标准该项指标得(20%+80%*6/6)*3=3分。		
		A202 绩效指标明确性	(3)	依据绩效目标设定的绩效指标是否完整、清晰、细化、可衡量等,用以反映和考核项目绩效目标的明确细化情况。	明确	通用标准	①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标,满足得30%权重分,不满足得零分; ②是否通过完整、清晰、可衡量的指标值予以体现,满足得40%权重分,不满足得零分; ③是否与项目目标任务数或计划数相对应,满足得30%权重分,不满足得零分。	项目依据《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》(国市监检测发〔2021〕16号)、《科技部关于印发<国家野外科学观测研究站管理办法>的通知》(国科发基〔2018〕71号)等相关法律法规及单位的职能设立此项目。项目根据《新疆吐鲁番自然环境试验研	3	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
								究中心》（吐环试〔2023〕11号）请示文件，经吐鲁番市市场监督管理局党组同意，申请资金334万元。设立了总目标和年度目标绩效目标，并将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标，通过清晰、可衡量的指标值予以体现；项目目标任务数或计划数相对应。根据评分标准，该指标得3分。		
	A3 资金投入 (8)	A301 预算编制科学性	(4)	考察预算编制是否科学、合理，是否存在明显不合理之处。	科学	通用标准	考察①预算编制依据充分、合理；②预算编制细化；以上两项各占50%的权重分，满足则得分，否则扣除对应权重分。	根据实地调研与相关资料的核查，该项目预算编制依据充分、合理；预算编制细化，综合上，根据评分标准，该项指标得4分。	4	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
		A302 资金分配合理性	(4)	考察项目资金分配是否合理。	合理	通用标准	①预算资金分配依据是否充分；②资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应。以上两项各占 50%	根据实地调研与相关资料核查，预算资金分配依据充分；资金分配额度不合理，与项目单位实际支出情况不相适应。根据评分标准，该项指标得 2 分。	2	50%
B 项目过程 (20)	B1 资金管理 (12)	B101 资金到位率	(4)	反映项目预算资金的实际到位情况； 资金到位率=实际到位金额/预算批复金额×100%	100%	通用标准	资金到位率达 100% 则得满分，低于则每降低 1% 扣相应权重的 5%，扣完为止。	该项目预算资金的实际到位 334 万元，根据预算单位向财政申请拨付资金请示、财经领导小组会议纪要等，有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复或合同规定的用途。根据评分标准，该项指标得 4 分。	4	100%
		B102 预算执行率	(4)	反映项目预算资金的实际执行情况； 预算执行率=实际支出金额/预算批复金额×100%	100%	通用标准	预算执行率达 100% 则得满分，低于则每降低 1% 扣相应权重的 5%，扣完为止。	该项目预算资金 334 万元，根据对支付凭证进行核查确认，资金支出符合国家财经法规和财务管理制度的规定；资金的拨付有完整的审批程序和手续；抽查资金支付凭证，记账凭	3.79	94.75%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
								证附件包括国库集中支付凭证、付款审批单、合同关键页、发票、向财政申请拨付资金请示、财经领导小组会议纪要等，资金支付有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复或合同规定的用途；不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况，项目实际执行 316.5 万元，执行率 94.76%。根据评分标准，该项指标得 3.79 分。		
		B103 资金使用合规性	(4)	反映项目资金使用是否合规	合规	通用标准	①资金使用是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定；②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续；③项目的重大开支是否经过评估认证；④是否符合项目预算批复或合同规定的用途；⑤是否存在	根据对支付凭证进行核查确认，资金支出符合国家财经法规和财务管理制度的规定；资金的拨付有完整的审批程序和手续；抽查资金支付凭证，记账凭证附件包括国库集中支	4	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
							截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。①②③④⑤全部符合视为使用合规，得满分；否则不得分。	财政申请拨付资金请示、财经领导小组会议纪要等，资金支付有完整的审批程序和手续；符合项目预算批复或合同规定的用途；不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况，根据评分标准，该项指标得4分。		
	B2 组织实施 (8)	B201 管理制度健全性	(4)	项目实施单位的业务管理制度是否健全,用以反映和考核业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。	健全	通用标准	考察实施单位①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度；②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整。以上两项各占50%的权重分，满足则得分，否则扣除对应权重分。	①该项目具有相应的财务管理办法，按照《中华人民共和国产品质量法》《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发<国家野外科学观测研究站管理办法>的通知》（国科发基〔2018〕71号）等相关法律法规及单位财务制度等相关规定，资金支出符合中华	4	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
								<p>人民共和国产品质量法《市场监管总局关于进一步加强国家质检中心管理的意见》（国市监检测发〔2021〕16号），《科技部关于印发〈国家野外科学观测研究站管理办法〉的通知》（国科发基〔2018〕71号）；财务管理办法包括核算管理、预算管理、经费管理、监督检查等要求，资金来源、开支范围等内容完整；财务管理办法明确且具有可操作性。②财务管理办法包括核算管理、预算管理、经费管理、监督检查等要求，资金来源、开支范围等内容完整；③财务管理办法明确且具有可操作性。根据评分标准，该项指标得4分。</p>		
		B202 制度	(4)	项目实施是	执行且有	通用标准	考察实施单位①是否遵	根据相关资料核查，实	4	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
		执行有效性		否符合相关业务管理规定,用以反映和考核业务管理制度的有效执行情况。	效		守相关法律法规和相关管理规定; ②项目调整及支出调整手续是否完备; ③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档; ④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位。以上两项各占 25%的权重分,满足则得分,否则扣除对应权重分。	施工单位遵守相关法律法规和相关管理规定,项目调整及支出调整手续完备;项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料齐全并及时归档;项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位。根据评分标准,该项指标得 4 分。		
C 项目产出 (50)	C1 产出数量 (15)	C101 实验设备购置数量	15	考察 2023 年实验设备购置数量任务完成情况。	≥12 台	计划标准	达到目标值得满分,未达到目标值按比例扣分,扣完为止。	根据相关资料核查,2023 年实验设备购置 12 台,根据评分标准,该项指标得 15 分。	15	100%
	C2 产出质量 (10)	C201 政府采购率	5	考察政府采购率完成情况。	≥98%	计划标准	达到目标值得满分,未达到目标值按比例扣分,扣完为止。	根据相关资料核查,政府采购率≥98%,根据评分标准,该项指标得 5 分。	5	100%
		C202 设备验收合格率	5	考察设备验收合格率任务完成情况	=100%	计划标准	达到目标值得满分,未达到目标值按比例扣分,扣完为止。	根据相关资料核查,设备验收合格率=100%,根据评分标准,该项指标得 5 分。	5	100%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
	C3 产出时效 (10)	C301 项目计划开始时间	5	考察项目计划开始时间完成情况。	2023年1月1日	计划标准	达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	根据相关资料及支付凭证及回单核查，设备采购项目在2023年8月进行该项目的招投标工作，在2023年10月与新疆拓索科技有限公司签订了采购合同。根据评分标准，该项指标得5分。	5	100%
		C302 项目计划完成时间	5	考察项目计划完成时间完成情况。	2023年12月31日	计划标准	达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	根据相关资料及支付凭证及回单核查，设备采购项目在2023年完成，资金完成支付时间为12月18日。根据评分标准，该项指标得5分。	5	100%
	C4 产出成本 (15)	C401 设备采购成本	15	考察设备采购资金投入情况。	≤316.5万元	计划标准	达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	根据资金支付凭证及记账凭证等相关资料核查，2023年专用设备购置支出316.5万元，根据评分标准，该项指标得14.21分。	14.21	94.73%
D 项目效益 (10)	D1 项目效益 (5)	D101 提升质量基础设施水平	5	考察提升质量基础设施水平作用。	提升	计划标准	2023年作用得到提升得满分，否则不得分。	根据访谈结果、满意度根据访谈结果、满意度问卷调查结果及收集	0	0%



一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	标杆值	评分依据	评价标准	评分过程	得分	得分率
								资料显示，无实质性资料能证明提升质量基础设施水平。根据评分标准，该项指标得 0 分。		
	D2 满意度(5)	D201 使用人员满意度	5	考察使用人员的满意程度。	≥95%	计划标准	受益群众满意度达到目标值得满分，低于则每下降 1%，扣 5%权重分，扣完为止。	该项目满意度调查对象为社会公众人员，实际收回问卷 5 份，问卷分析后，满意度为 100%，根据评分标准，该项指标得 5 分。	5	100%
总分	100								91	91%

附件 2 基础表



基础表 2023年专用设备购置购置项目

单位：万元

序号	项目	2023年
1	实际拨付资金数	334
2	应支付资金数	334
3	实际支付资金数	316.5
4	结余资金数	17.5
5	预算执行率	94.76%

填写单位：新疆吐鲁番自然环境试验研究中心 填写人：尤里武 联系电话：15719939534 填写日期：2024年6月30日
备注：本表由新疆吐鲁番自然环境试验研究中心财务人员填写；需提供预算资金申请、批复文件、以及资金拨付凭证等相关证明材料。



附件 3 满意度问卷

专用设备购置项目问卷调查

尊敬的先生/女士:

您好! 受吐鲁番市财政局的委托, 我公司对 2023 年专用设备购置项目的受益社会公众人员展开调研。感谢您抽出宝贵时间参与问卷调查。整份问卷的填写大约需要 5 分钟, 请根据您的真实感受填写。我们保证问卷数据仅限于统计分析, 对于公司信息将予以严格保密。感谢您的支持与配合!

新疆财讯睿智信息咨询有限公司

2024 年 7 月

1: 您的性别:

A:男

B:女

答案: _____

2: 您的年龄:

A:25 岁-30 岁

B:31 岁-35 岁

C:36 岁-40 岁

D:41 岁-45 岁

答案: _____

3: 您在本单位的工作年限:

A:0-1 年(含)

B:1-2 年(含)

C:2-3 年(含)

D:4-5 年(含)

E:5 年以上

答案: _____

4: 您的职务?



答案: _____

5: 您对实验设备使用及试验内容熟悉吗?

A:非常熟悉

B:比较熟悉

C:一般熟悉

D:不熟悉

答案: _____

6: 您认为实验设备使用及试验的难度如何?

A:非常简单

B:稍有难度

C:挺有难度

D:非常困难

答案: _____

7: 您觉得实验设备的使用及试验对你工作能力提升有帮助吗?

A:非常有帮助

B:有一定帮助

C:没有帮助

D:不清楚

答案: _____

8: 您希望通过参加实验设备使用及试验技术交流在哪方面得到提升?

A:提升专业技能

B:满足单位要求

C:提高工作效率

D:拓展职业发展渠道

答案: _____

9: 您对光学引伸计使用情况是否满意?

A:1分

B:2分

C:3分

D:4分

E:5分

答案: _____



10: 您对干热大气暴露试验用仪器设备使用情况是否满意?

A:1分

B:2分

C:3分

D:4分

E:5分

答案: _____



附件 4 满意度问卷分析报告

专用设备购置项目问卷调查报告

一、调研对象与调研内容

（一）调研对象

本次调研对象为该项目的设备使用人员。

（二）调研内容

1.单选题:

您觉得实验设备的使用及试验对你工作能力提升有帮助吗?

您希望通过参加实验设备使用及试验技术交流在哪方面得到提升?

2.多选题:

您的性别:

您的年龄:

您在本单位的工作年限:

您对实验设备使用及试验内容熟悉吗?

您认为实验设备使用及试验的难度如何?

3.满意度问题:

您对光学引伸计使用情况是否满意?

您对于热大气暴露试验用仪器设备使用情况是否满意?

二、调研方法与抽样方式

（一）调研方法

针对上述问卷对象开展问卷调查，在全面调研开展之前先进行论证，根据论证结果对问卷和抽样方式进行一次修改调整。

（二）抽样方式

本次问卷调查采用随机抽样的方式。

三、问卷的发放和回收

本次问卷发放 5 份，回收有效 5 份，问卷回收率 100%。



四、调查问卷的信度与效度分析

1.信度分析

信度 (Reliability) 是指测量结果的一致性、稳定性及可靠性。本次问卷调查运用克朗巴哈信度系数法 (Cronbach α) 来测量满意度问题的信度, 其计算公式为:

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left(1 - \frac{\sum_{i=1}^K \sigma_i^2}{\sigma_T^2} \right)$$

其中 K 表示问卷中问题的数目, σ_i^2 为第 i 个问题得分的方差, σ_T^2 为总得分的方差。

通常, 克朗巴哈系数的值在 0 和 1 之间。通常情况下, 信度系数在 0.9 以上, 则认为量表的内在信度高; 信度系数在 0.8 ~ 0.9 之间, 则表示量表信度较高; 信度系数在 0.7 ~ 0.8 之间, 表示量表具有相当的信度; 信度系数不超过 0.7, 一般认为内部一致信度不足。

分析结果显示, 本次专用设备购置项目问卷调查的信度为 0.96

2.效度分析

效度 (Validity) 用于评价量表的准确度、有效性和正确性, 即检验问卷是否能简洁、准确地描述抽样数据的属性和特征以及它们之间的复杂关系。本次问卷调查运用相关系数来估算满意度问题的效度。其计算公式为:

$$r = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2} \sqrt{\sum y^2}}$$

其中, $x = x_i - \bar{x}$, 表示题目得分偏差; $y = y_i - \bar{y}$, 表示问卷得分偏差。

通常, 相关系数的值介于 -1 与 +1 之间。即 $-1 \leq r \leq +1$ 。其中, $r > 0$ 表示两变量正相关; $r < 0$ 表示两变量负相关; $|r| = 0$ 表示两变量间不存在线性相关关系;



$|r|=1$ 表示两变量为完全线性相关； $0 < |r| < 1$ 表示两变量存在一定程度的线性相关，其中 $0 < |r| < 0.3$ 为微弱相关， $0.3 < |r| < 0.5$ 为低度相关， $0.5 < |r| < 0.8$ 为显著相关， $0.8 < |r| < 1$ 为高度相关。

调查数据计算结果表明，此次问卷效度较高，因此能够很好地反映的满意程度，有关问卷效度请见附表 1。

附表 1 专用设备购置项目问卷调查问卷效度汇总

题目	效度得分
您对光学引伸计使用情况是否满意?	0.98
您对干热大气暴露试验用仪器设备使用情况是否满意?	0.97

五、调查问卷的分析

1. 单选题

1)您觉得实验设备的使用及试验对你工作能力提升有帮助吗?

在 5 份有效问卷中，被调查对象中选非常有帮助比例为 80%，选有一定帮助的比例为 20%。

2)您希望通过参加实验设备使用及试验技术交流在哪方面得到提升?

在 5 份有效问卷中，被调查对象中选专业技能比例为 100%。

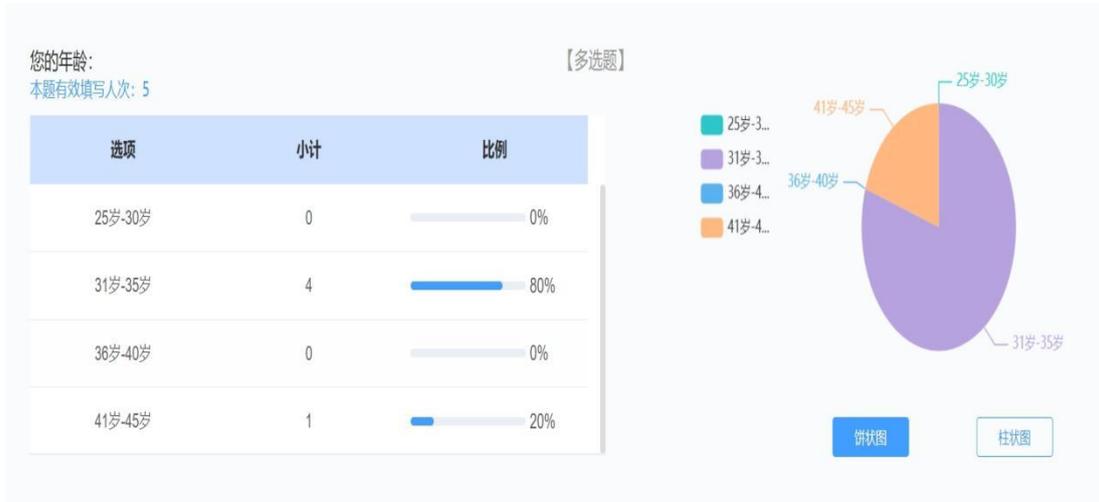
2. 多选题

1)您的性别:

在 5 份有效问卷中，被调查对象中选男的比例为 100%，选女的比例为 0%。



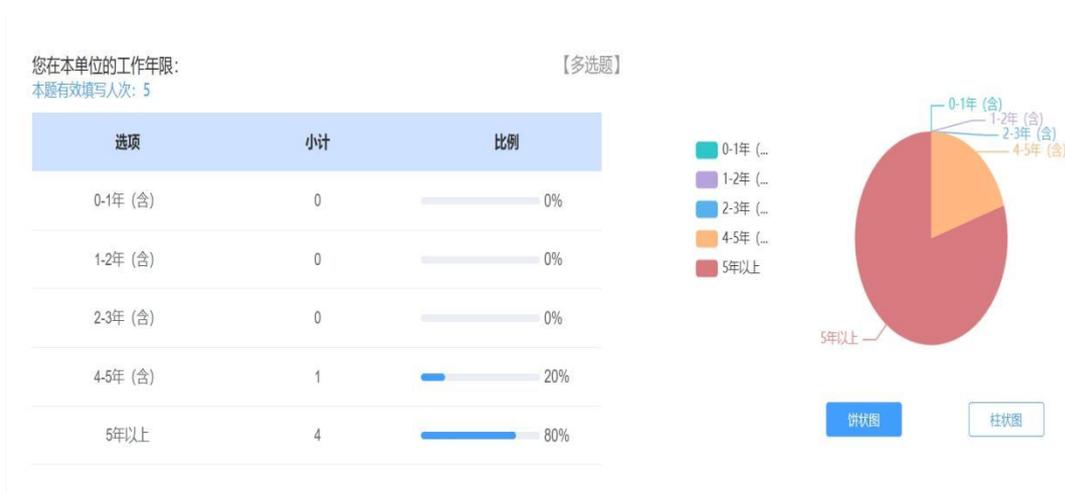
2)您的年龄:



在 5 份有效问卷中，被调查对象中选 25 岁-30 岁的比例为 0%，选 31 岁-35 岁的比例为 80%，选 36 岁-40 岁的比例为 0%，选 41 岁-45 岁的比例为 20%。

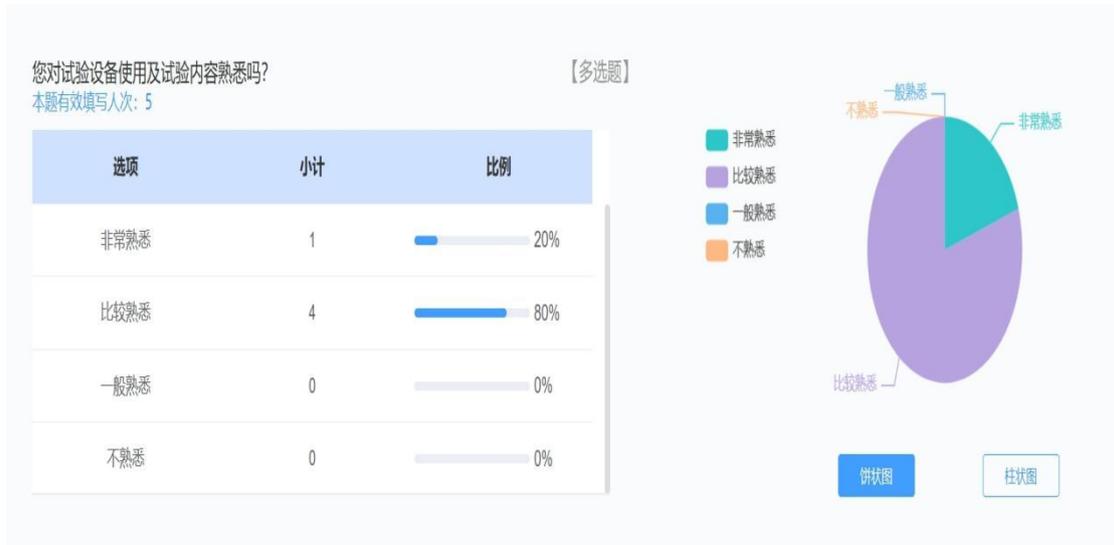
3)您在本单位的工作年限：

在 5 份有效问卷中，被调查对象中选 0-1 年（含）的比例为 0%，选 1-2 年（含）的比例为 0%，选 2-3 年（含）的比例为 0%，选 4-5 年（含）的比例为 20%，选 5 年以上的比例为 80%。



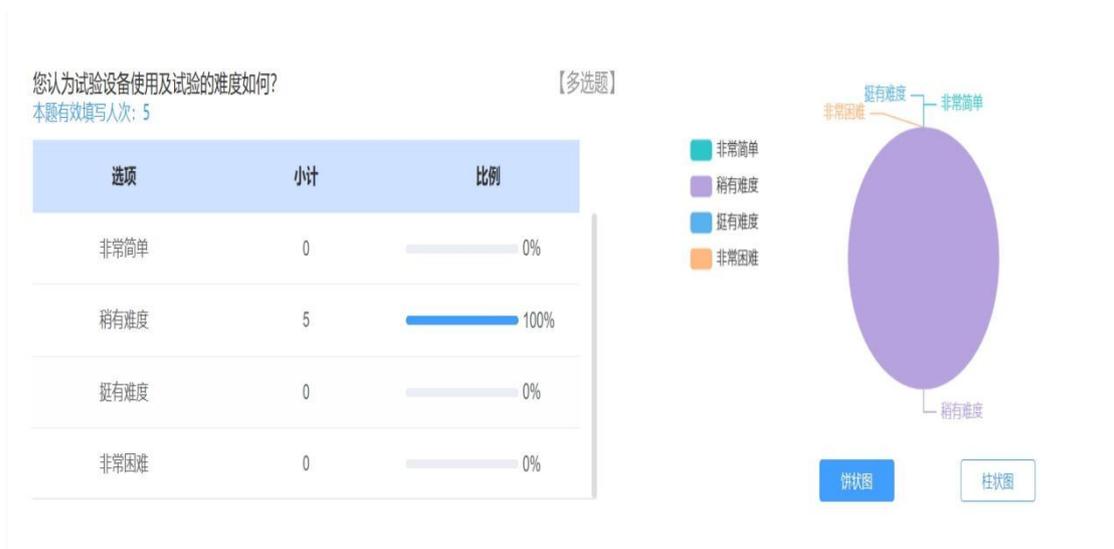
4)您对实验设备使用及试验内容熟悉吗？

在 5 份有效问卷中，被调查对象中选非常熟悉的比例为 20%，选比较熟悉的比例为 80%，选一般熟悉的比例为 0%，选不熟悉的比例为 0%。



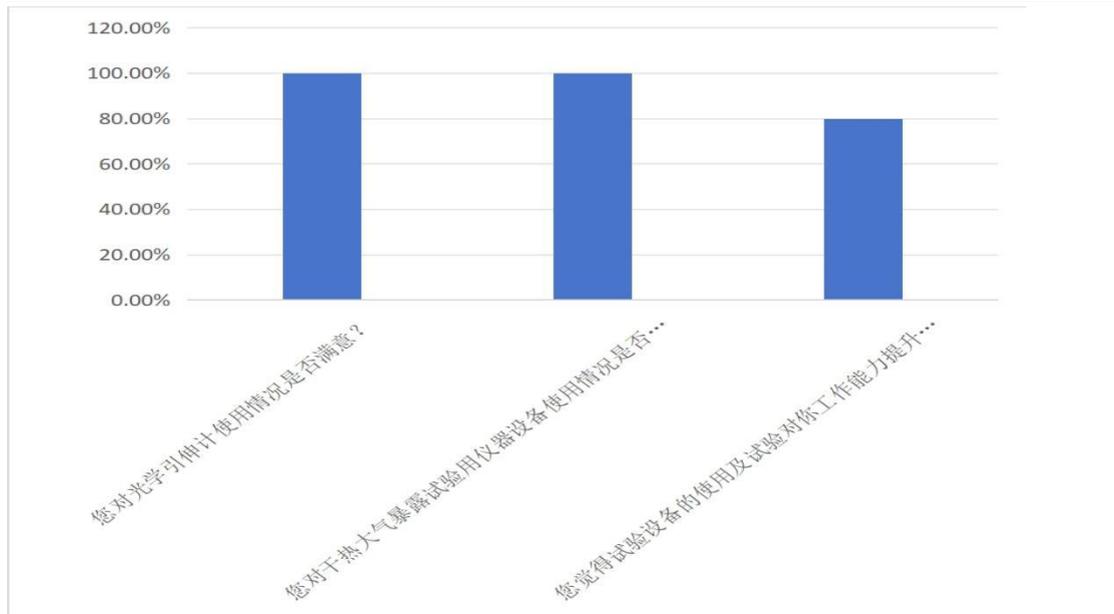
5)您认为实验设备使用及试验的难度如何?

在 5 份有效问卷中, 被调查对象中选非常简单的比例为 0%, 选稍有难度的比例为 100%, 选挺有难度的比例为 0%, 选非常困难的比例为 0%。



3.满意度题

根据问卷调查显示, 受益对象的整体满意程度为 100.00%, 满意度水平较好。调查对象对问题按照满意度评分由高到低排序依次为: 您对光学引伸计使用情况是否满意? (100%)、您对干热大气暴露试验用仪器设备使用情况是否满意? (100%)。具体如下图所示。



六、意见及建议
无。



附件 5 访谈提纲

相关负责人访谈提纲

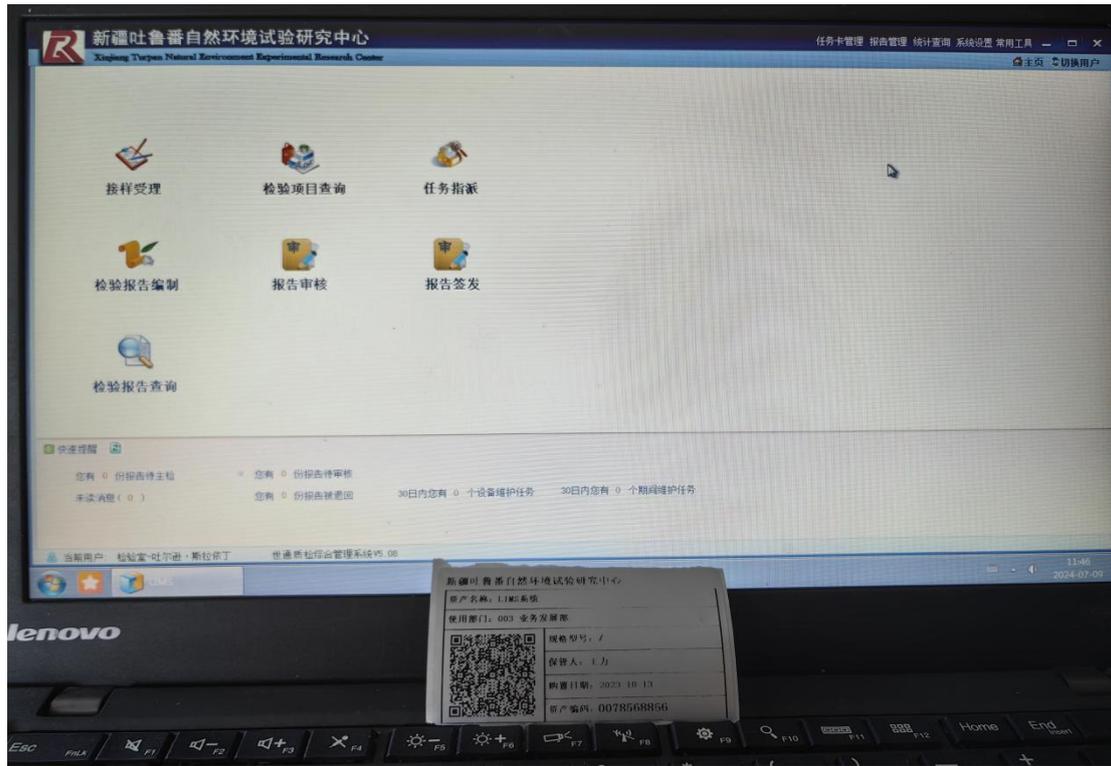
1. 请您从以下几点谈谈该项目的概况。
 - (1) 项目立项时间与背景;
 - (2) 项目立项的目标;
 - (3) 2023 年专用设备购置项目的实施内容与具体实施情况;
 - (4) 该项目取得的成绩与经验做法。
2. 请您简要介绍该专项的预算申请编报、审批和拨付流程。
3. 请您简要介绍该专项经费项目实施的关键环节有哪些? 针对各环节已制定的管理办法有哪些? 以及上述办法的实际实施过程中是如何操作的。
4. 请您谈谈作为项目实施单位, 为确保达到经费的合理支出都做了哪些监督和约束工作?
5. 该专项经费项目实施过程中涉及的部门或单位有哪些? 相互之间是如何联合确保项目顺利开展的?
6. 通过本专项经费, 您认为是否达到了其预期效果?
7. 请您谈谈该专项经费项目实施过程中出现的问题或难点, 以及下一步的工作规划。
8. 请您简要说明一下, 单位财务管理制度是否健全? 对于规范财政专项经费管理方面做了哪些工作?

访谈联系表

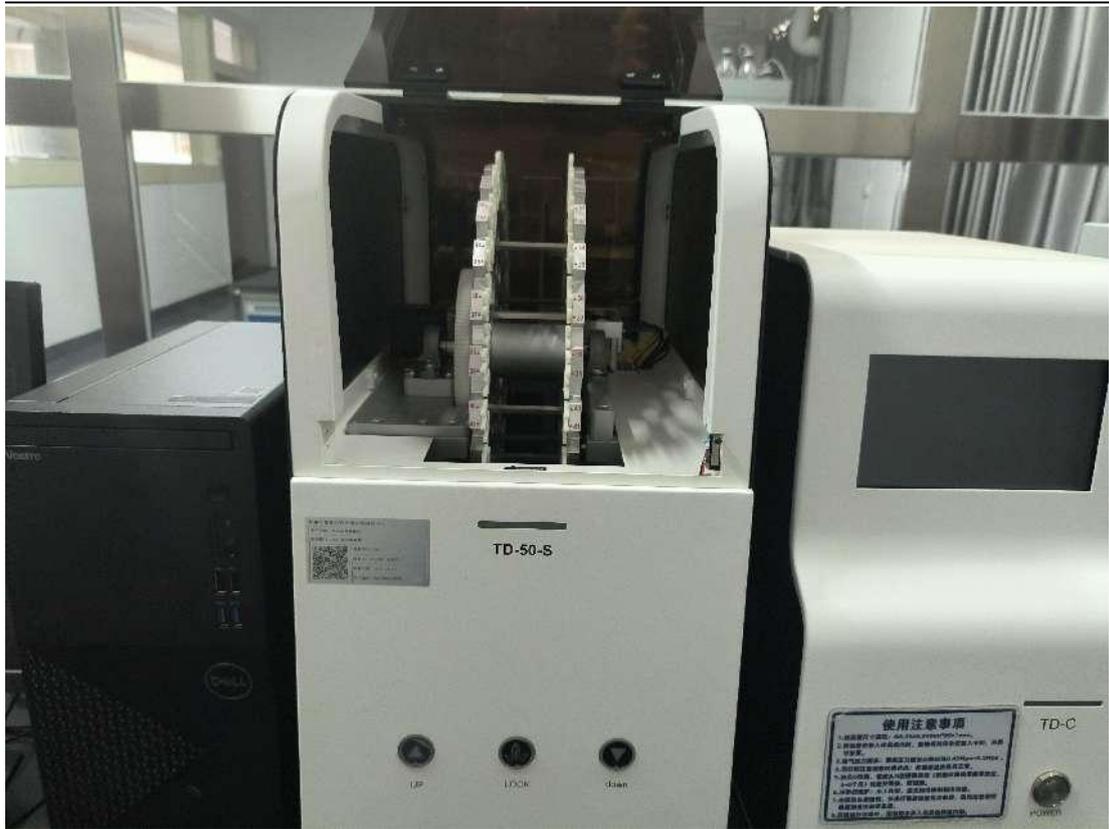
访谈对象	被访谈者	联系方式	备注
新疆哈密市自然资源局	张正峰	15179878746	



附件 6 设备图片（部分）

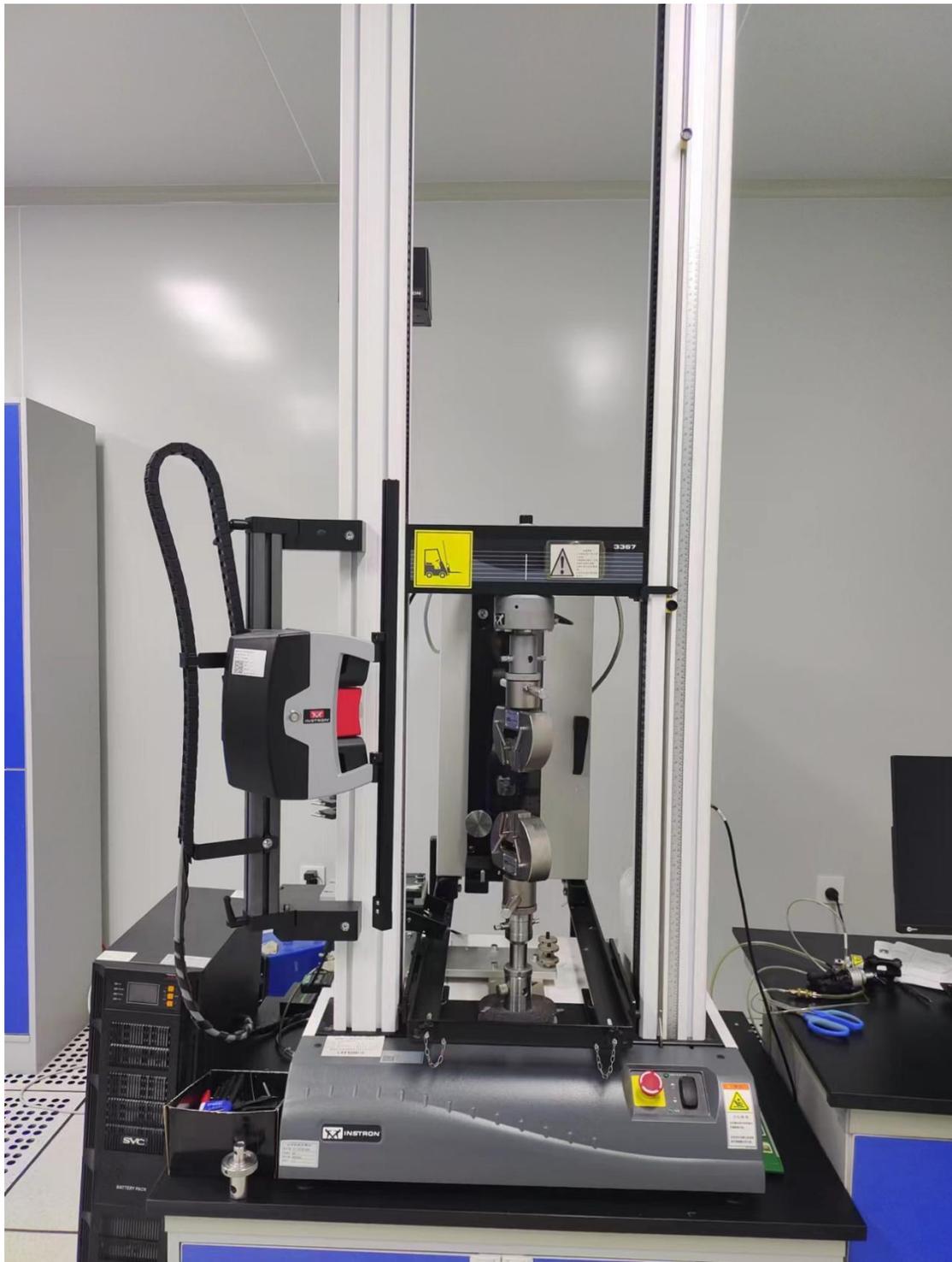






















采购验收单

新疆吐鲁番自然环境试验研究中心：

根据我们填报的《新疆吐鲁番自然环境试验研究中心专用设备购置项目》的要求，该项目中所有货物已由新疆拓索科技有限公司送至我处，货物清单如下：

序号	名称	型号	单位	数量
1	LIMS 系统	/	套	1
2	干热大气暴露试验用仪器设备（环境气象站）（进口设备）	CR1000X	套	1
3	高效液相色谱仪	LC2300	套	1
4	全自动热脱附仪	TD-C	套	1
5	气相色谱质谱联用仪	A91PLUS+AMD9Pro	套	1
6	压差法气体透过率测定仪	VAC-VBS	套	1
7	滴灌带水利性能综合试验机（升级改造）	DJC	套	1
8	光学引伸计（进口设备）	AVE2	套	1
9	炭黑含量测试仪	DZ3500S	套	1
10	测厚仪	C640	套	1
11	条形裁样器	Strip Sampler-01	套	1
12	划格器	5126	套	1

交货日期：2023年11月22日 供货单位：新疆拓索科技有限公司 负责人：喜晓玲

我单位验收无误，符合要求。

序号	验收项目	打(√)
1	设备外观完好无损，无质量问题	✓
2	设备装箱清单与实际供货一致	✓
3	货物及配置清单与合同附件一致	✓
4	设备已调试安装完毕，试运转正常	✓
5	合格证、使用说明书、保修卡等资料完备	✓

备注：本表只能由收货（用户）单位填写。 填写人：张辉、刘武、王刚

收货(使用)单位(章)：



日期：2023年11月29日

本验收单一式三份，采购中心、采购单位、供应商各执一份。



附件 7 征求意见函

新疆维吾尔自治区吐鲁番市财政局

关于对 2023 年度第三方机构重点项目绩效评价报告征求意见建议的函

市直相关部门单位、鄯善县财政局：

根据《自治区党委 自治区人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（新党发〔2018〕30号）和《自治区财政支出绩效评价管理暂行办法》（新财预〔2018〕189号）的规定，按照《吐鲁番市 2024 年度全面实施预算绩效管理工作安排》（吐市财预〔2024〕6号）文件的安排，市财政局委托第三方对 2023 年度部门单位整体绩效、项目支出、县级财政运行综合情况开展了绩效评价，现就绩效评价报告征求你单位意见建议，请于 2024 年 8 月 5 日下午 20:00 点前书面反馈至吐鲁番市财政局预算科（绩效评价中心），如有异议请详细说明原因并提供相关印证材料（含电子版）。

附件：2023 年绩效评价报告（电子版 PDF 格式征求意见稿）

（联系人：张江 联系电话：8531030）





附件 8 单位反馈意见

无反馈意见。