

巴音郭楞蒙古自治州 2022 年度 预算绩效评价报告

项目名称：检验检测中心自治州安全阀、燃气表
鉴定经费

项目单位：巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心

主管部门：巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心

委托单位：巴音郭楞蒙古自治州财政局

评价机构：新疆财讯睿智信息咨询有限公司

2023 年 7 月





新疆财讯睿智信息咨询有限公司

Xinjiang Caixun Ruizhi Information Consulting Co., Ltd

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	检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费				评价年度	2022 年
财政局分管 科室	巴音郭楞蒙古自治州财政局行政政法 科		联系人及联系方式	达木且 18909968816		
项目主管部门	巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心		联系人及联系方式	卢国锐 18099966919		
项目实施单位	巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心		联系人及联系方式	牛江友 13999001161 王静平 18999628807		
资金来源	本级财政资金拨款					
项目资金 投入总额	262.90 万元	项目资金执行数		262.90 万元	资金执行率	100%
发放调查 问卷	73	回收有效问卷	73	满意度情况	99.72%	
采用的评价方 法与评价标准	(一) 采用的评价方法：本次评价主要运用文献法、社会调查法、实地核查法共三种方法进行评价。（具体应用情况详见报告正文） (二) 采用的评价标准：本项目评价指标体系的评价标准按照计划标准、行业标准、历史标准等制定。					
绩效评价结果	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和访谈获取的信息资料，评价组对检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目进行了独立客观的评价，最终评分结果为 97.63 分，评价等级为“优”。					
项目主评人 (签字)	张子松					



摘要

一、项目概述

（一）项目概述

2022 年新疆南天城建（集团）股份有限公司依据自治区住建厅《关于开展自治区市政公用事业供水、供气、供热“一网通办”及网上缴费利民便民服务工作的通知》（新城建函〔2021〕186 号）文件要求，2022 年计划将 6 万台到期家用燃气表更换为物联网智能燃气表。另外，还有新疆巴州洪通燃气有限公司、巴州火焱燃气有限公司、焉耆鑫泰燃气有限责任公司、巴州新元燃气有限责任公司等企业也有数量不等的膜式燃气表需要检定。中心计量所于 2014 年购置的音速喷嘴式燃气表检定装置由于使用频次高（年平均检定台件数在 4 万余台件，每次可检 12 块膜式燃气表需用时约 45 分钟，每天满负荷工作可检定约 130 块），设备老化，在使用过程中经常出现故障，故现有检定装置已不能满足工作需要。

根据自治区市场监督管理局《关于进一步规范安全阀校验行为的通知》（新市监特函〔2021〕9 号）和自治区特种设备安全监察局《关于进一步规范特种设备定期检验中对安全附件校验工作进行审核有关事项的通知》的要求，每个安全阀安装自带芯片和二维码标识的身份标签，校验设备需要进行改造安装电脑、数据采集器、蓝牙终端、传感器及管理软件，改造完成可以从企业送检、安全阀接收登记、校验、校验报告出具、审核、签发、收费、发放全



过程无纸化办公，所有信息通过上传华为云平台，实现企业、检验机构、各级监管机构实时监控。

按照《中华人民共和国特种设备安全法》等有关法规要求，新疆地处祖国的西北，培训机构少，面积、规模和检测能力远远不能满足特种设备快速增长的需要。目前，在全疆境内没有此类规模的培训机构。低温绝热气瓶定期检验检测，符合国家产业政策，同时低温绝热气瓶定期检测服务能够适应目前低温 LNG 汽车的发展方向，提供可靠的检测技术服务，具有良好的市场前景，在此背景下，巴州特种设备检验检测所提出建设低温绝热气瓶定期检验站项目，符合政策要求。如果建设成功将成为南疆首家低温绝热气瓶检验检测机构，在服务社会方面发挥着重要的作用。巴州特种设备检验检测所提出建设低温绝热气瓶定期检验站项目。

（二）项目实施情况

1.项目内容

根据自治区市场监督管理局和自治区特种设备安全监察局要求，完成特检所设备升级改造，实现企业、检验机构、各级监管机构实时监控；收集审核巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）的工程资料，审核完成后及时支付尾款，以使低温绝热气瓶车间尽快验收合格投入使用。

2.项目规模及范围



(1) 计量所购进燃气表鉴定装置 1 套，升级改造燃气鉴定装置 12 台，提高了燃气表鉴定能力；

(2) 特检所完成 10 套安全阀校验设备的升级改造，其中 7 套固定式、2 套便携式、1 套安全阀在线校验仪的升级改造，实现检测全过程无纸化办公；

(3) 完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）工程尾款的支付。

3.评价时段

本项目资金的评价时段为 2022 年 1 月 1 日—2022 年 12 月 31 日。

（三）绩效目标

1.总目标

(1) 对现有装置升级改造及新购置一台 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置后，满负荷工作可检定 280 块/天，极大地提高了工作效率，全年可检定膜式燃气表约 6.1 万块，基本满足对燃气表检定的市场需求，更好的服务企业 and 群众。

(2) 积极推进安全阀检验设备改造工作。按照自治区市场监督管理局和自治区特种设备安全监察局要求，完成 10 套安全阀校验设备的购置和升级改造。强化全区安全阀校验、使用信息互联互通。推动安全阀使用信息、校验信息与特种设备安全监察信息互联互通，做到数据赋能各方，提质增效，实现安全阀生态安全长效管理机制的建立。



(3)完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）的验收及尾款支付工作。低温绝热气瓶定期检验站的投入使用能够提升低温 LNG 汽车气瓶及其他气瓶使用的安全性，促进天然气等其他气体产品的合理使用。

2.年度绩效目标

购进 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气鉴定装置 1 套及 10 套安全阀校验设备和升级改造，提高检验检测中心的燃气表鉴定能力；实现安全阀使用信息、校验信息与特种设备安全监察信息互通共享，提高监管能力；完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）的验收工作，开展低温绝热气瓶检验工作。

本项目2021年度绩效目标如下：

表 1-22022 年检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费
项目绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
产出指标	数量指标	购置设备数量	≥ 11 套
		建设工程数量	$= 1$ 个
	质量指标	政府采购率	$= 100\%$
		设备质量合格率	$= 100\%$
		设备验收合格率	$= 100\%$
		工程尾款保障率	$\geq 95\%$
	时效指标	设备采购及时率	$\geq 90\%$
		工程尾款支付及时率	$\geq 95\%$
	成本指标	设备采购成本控制数	≤ 73.30 万元
		工程尾款成本控制数	≤ 189.60 万元
效益指标	经济效益指标	设备利用率	$\geq 85\%$
	社会效益指标	工程正常运转率	$\geq 95\%$
满意度指标	满意度指标	单位人员满意度	$\geq 95\%$



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，评价组对检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费进行了独立客观的评价，最终评分结果为 97.63 分，评价等级为“优”。

（二）预算执行情况

1.资金分配情况

该项目年初预算数 262.90 万元，全年预算数 262.90 万元，实际总投入 262.90 万元，该项目资金已全部落实到位，资金来源全部为财政拨款。

2.资金使用情况

该项目年初预算数 262.90 万元，全年预算数 262.90 万元，全年执行数 262.90 万元，预算执行率为 100%，主要用于：计量所购进燃气表鉴定装置 1 套及 12 台燃气表鉴定设备升级改造共计 36 万元；特检所完成 10 套安全阀校验设备（其中 7 套固定式、2 套便携式、1 套安全阀在线校验仪）的升级改造共计 37.3 万元；完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）工程尾款 189.6 万元的支付。



表 1-1 项目资金支出表

序号	项目内容	收款单位	支出金额 (万元)
1	燃气表鉴定设备及升级改造	四川飞昂仪器设备有限公司	36
2	安全阀检验设备及系统升级改造费用	数为科技（苏州）有限公司	37.3
3	低温绝热气瓶检测车间项目配电设施工程尾款	巴州磊科电气自动化技术有限公司	1.10
4	低温绝热气瓶检测车间项目第四包（消防外网工程）工程尾款	河北佳明消防工程有限公司	2.56
5	低温绝热气瓶检测车间项目工程尾款	新疆鸿猷建设工程集团有限公司	184.77
6	低温绝热气瓶检测车间项目三包（强电、弱电外网工程及附属）工程尾款	库尔勒华源电力设备安装有限公司	1.17
合计			262.9

三、经验、问题和建议

（一）主要经验及做法

（1）满足对燃气表检定的市场需求

满足巴州地区膜式燃气表的强制检定的工作需求，还能提升巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心的技术能力。通过实施该项目极大地提高了工作效率和鉴定能力，全年可检定膜式燃气表约 6.1 万块，满足对燃气表检定的市场需求。

（2）无纸化信息互通互享，提高监管能力

一是，实现全程无纸化办公，节约成本，利于环保；二是，全疆运用智能化信息手段，逐步建设安全阀管理长效机制，落实安全阀使用单位，校验机构管理责任追溯，实现安全阀使用信息，校验信息与特种设备安全检查，信息互通互享，提高监管能力，防止出现违规校验，违规使用等问题。

（3）提供便利，监管方便



为巴州低温绝热气瓶使用用户提供了便利；对低温绝热气瓶监管更方便，更有效；填补了巴州地区低温绝热气瓶检验的空白。社会效益比较大，低温绝热气瓶使用用户、企业不用到外地，到内地进行检验工作，在本地州就能检验低温绝热气瓶，为巴州地区用户提供了便利。

（4）带动就业及当地相关产业经济发展

低温绝热气瓶检测车间项目直接提供一定数量的就业岗位，为社会剩余劳动力解决就业。增加了对项目所在地建设材料和劳动力的需求，带动项目所在地周边的加工制造业、服务业的发展与繁荣，带动当地相关产业的经济发展，增加当地的财政收入；同时本项目是专业化的检验检测机构，项目建设符合本地经济发展方向。

（二）存在问题与不足

（1）检验标准变更，部分设备还未投入使用

根据现场调研，由于年底才完成设备升级改造工作，故2022年仅有部分设备投入正常运行。又因检验标准变更、缺少专业人员及业务培训等原因，设备无法及时更新，无法正常开展检验检测业务。部分改造设备还未投入正常使用产生效益。

（2）项目部分档案资料不规范，归档不完整

根据对项目资料核查分析发现，依据巴财预追〔2022〕091号文件，拨付该预算资金，但项目文件因疫情原因，审批文件和材料归档不完整，下拨文件相关档案资料管理规范性有待提升；项目设备验收单存未填写日期、未盖单位盖章，



无法确定验收时间，项目验收资料有待规范。

(3) 项目自评不够客观、准确

项目自评工作填报数据不准确的现象。主要体现在项目自评中“设备采购及时率”完成值 90%，但实际完成值 100%、“工程尾款支付及时率”完成值 95%，但实际完成值 100%。不能反映项目具体、真实的完成情况。

(三) 建议和改进措施

(1) 招贤纳士，加大人员培训力度

面向社会进一步招贤纳士，提高技术能力；加大单位人员培训力度以适应改造升级后设备的运用和数据处理工作。保证设备正常使用，提高工作效率。

(2) 加强档案管理规范性

建议项目单位规范项目档案管理，在对项目资料收纳归档时对资料进行检查，确保归档资料中重要内容完整不缺失，保证项目资料保存的规范性。必要时设专人负责项目资料收集整理归档工作，对于已完工项目资料不完整的，应补充完整及时归档。

(3) 注重自评数据实效性

建议单位采取定期与不定期的调研、检查督导。掌握工作开展情况，并及时获取项目管理、资金使用、绩效评价情况的客观依据，项目实施单位及时关注项目进度，提供可证明绩效指标实现程度的相关佐证资料，在开展绩效自评时有据可依。



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	4
(五) 项目绩效目标	6
二、评价工作概述	8
(一) 评价目的与原则	8
(二) 评价方法	8
(三) 绩效评价指标体系	9
(四) 评价组织实施	10
三、评价结论	11
四、绩效评价分析	13
(一) 项目决策情况	13
(二) 项目过程情况	16
(二) 项目产出情况	17
(二) 项目效益情况	21
五、主要经验及存在问题	22
(一) 主要经验及做法	22
(二) 存在问题	23



六、相关建议	24
七、其他需要说明的问题	24
八、绩效评价结果应用建议	25
附件 1 综合评分表	27
附件 2 基础表	38
附件 3 问卷调查报告	39
附件 4 满意度问卷	44
附件 5 项目相关负责人访谈记录	46
附件 6 场勘查照片	58



2022 巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目 预算绩效评价报告

受巴音郭楞蒙古自治州财政局委托，新疆财讯睿智信息咨询有限公司于 2023 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 31 日对巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心负责管理实施的 2023 年检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费开展了绩效评价，评价情况如下：

一、项目概况

（一）项目背景

2022 年新疆南天城建（集团）股份有限公司依据自治区住建厅《关于开展自治区市政公用事业供水、供气、供热“一网通办”及网上缴费利民便民服务工作的通知》（新城建函〔2021〕186 号）文件要求，2022 年计划将 6 万台到期家用燃气表更换为物联网智能燃气表。另外，还有新疆巴州洪通燃气有限公司、巴州火炽燃气有限公司、焉耆鑫泰燃气有限责任公司、巴州新元燃气有限责任公司等企业也有数量不等的膜式燃气表需要检定。中心计量所于 2014 年购置的音速喷嘴式燃气表检定装置由于使用频次高（年平均检定台件数在 4 万余台件，每次可检 12 块膜式燃气表需用时约 45 分钟，每天满负荷工作可检定约 130 块），设备老化，在使用过程中经常出现故障，故现有检定装置已不能满足工作需要。



根据自治区市场监督管理局《关于进一步规范安全阀校验行为的通知》（新市监特函〔2021〕9号）和自治区特种设备安全监察局《关于进一步规范特种设备定期检验中对安全附件校验工作进行审核有关事项的通知》的要求，每个安全阀安装自带芯片和二维码标识的身份标签，校验设备需要进行改造安装电脑、数据采集器、蓝牙终端、传感器及管理软件，改造完成可以从企业送检、安全阀接收登记、校验、校验报告出具、审核、签发、收费、发放全过程无纸化办公，所有信息通过上传华为云平台，实现企业、检验机构、各级监管机构实实时管。

按照《中华人民共和国特种设备安全法》等有关法规要求，新疆地处祖国的西北，培训机构少，面积、规模和检测能力远远不能满足特种设备快速增长的需要。目前，在全疆境内没有此类规模的培训机构。低温绝热气瓶定期检验检测，符合国家产业政策，同时低温绝热气瓶定期检测服务能够适应目前低温 LNG 汽车的发展方向，提供可靠的检测技术服务，具有良好的市场前景，在此背景下，巴州特种设备检验检测所提出建设低温绝热气瓶定期检验站项目，符合政策要求。如果建设成功将成为南疆首家低温绝热气瓶检验检测机构，在服务社会方面发挥着重要的作用。

（二）项目内容及规模

1.项目内容



根据自治区市场监督管理局和自治区特种设备安全监察局要求，完成特检所设备升级改造，实现企业、检验机构、各级监管机构实时监控；收集审核巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）的工程资料，审核完成后及时支付尾款，以使低温绝热气瓶车间尽快验收合格投入使用。

2.项目规模及范围

（1）计量所购进燃气表鉴定装置 1 套，升级改造燃气表鉴定装置 12 台，提高了燃气表鉴定能力；

（2）特检所完成 10 套安全阀校验设备的升级改造，其中 7 套固定式、2 套便携式、1 套安全阀在线校验仪的升级改造，实现检测全过程无纸化办公；

（3）完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）工程尾款的支付。

3.评价时段

本项目资金的评价时段为 2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日。

（三）资金来源及使用情况

1.资金分配情况

该项目年初预算数 262.90 万元，全年预算数 262.90 万元，实际总投入 262.90 万元，该项目资金已全部落实到位，资金来源全部为财政拨款。

2.资金使用情况



该项目年初预算数 262.90 万元，全年预算数 262.90 万元，全年执行数 262.90 万元，预算执行率为 100%，主要用于：计量所购进燃气表鉴定装置 1 套及 12 台燃气表鉴定设备升级改造共计 36 万元；特检所完成 10 套安全阀校验设备（其中 7 套固定式、2 套便携式、1 套安全阀在线校验仪）的升级改造共计 37.3 万元；完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）工程尾款 189.6 万元的支付。

表 1-1 项目资金支出表

序号	项目内容	收款单位	支出金额 (万元)
1	燃气表鉴定设备及升级改造	四川飞昂仪器设备有限公司	36
2	安全阀检验设备及系统升级改造费用	数为科技（苏州）有限公司	37.3
3	低温绝热气瓶检测车间项目配电设施工程尾款	巴州磊科电气自动化技术有限公司	1.10
4	低温绝热气瓶检测车间项目第四包（消防外网工程）工程尾款	河北佳明消防工程有限公司	2.56
5	低温绝热气瓶检测车间项目工程尾款	新疆鸿猷建设工程集团有限公司	184.77
6	低温绝热气瓶检测车间项目三包（强电、弱电外网工程及附属）工程尾款	库尔勒华源电力设备安装有限公司	1.17
合计			262.9

（四）项目组织与管理情况

1.项目组织情况：

巴音郭楞蒙古自治州财政局：主要负责审核、批复专项资金的年度预（决）算、绩效目标及项目资金拨付、监督管理，协同巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心制定和完



善专项资金管理办法；根据专项资金预算和项目实施结果分配资金，监管专项资金规范、安全使用等。

巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心：根据年度项目申报指南，确定本市需用专项资金扶持的项目；按项目申报指南制定项目实施方案并上报地州进行审查；按要求组织项目实施，履行绩效预算主体责任，加强项目资金管理；建立项目管理档案；对项目工作进行全过程跟踪问效，并进行自评总结和自验收；对项目支出进行监控和评价等。

四川飞昂仪器设备有限公司：提供燃气表检定装置，摄像采样及系统改造升级以及其他运行维护服务。

数为科技（苏州）有限公司：提供硬件装置和设备安装服务，及软件系统维护、售后服务等。

库尔勒华源电力设备安装有限公司：建筑服务、电力工程服务工程验收。

河北佳明消防工程有限公司：工程定点服务，工程验收后，对该工程的施工、质量和服务情况进行全面总结，并提出维护服务的重点要点。

巴州磊科电气自动化技术有限公司：劳务、动机维护，电气设备维修保养电动机维护，现场服务。

新疆鸿猷建设工程集团有限公司：建筑服务、工程服务灌溉排水工程施工、钢结构工程；新建汽车检验车间、办公卫生服务用房、门卫室及附属；

2.资金管理情况



根据《中华人民共和国国家计量检定规程-膜式燃气表（JJG577—2012）》要求，需购买并升级改造了音速喷嘴式燃气表检定装置；按照《预算法》《政府采购法》和《巴州检验检测中心财务管理办法》《巴州检验检测中心预算绩效管理制度》等规定，组织项目申报，并对项目实施情况进行监督检查，负责项目资金拨付管理和使用。

项目资金管理上：项目投资资金的拨付及财务管理，严格执行有关财务管理制度、法规进行使用。严禁以任何名义、任何方式挤占挪用项目建设资金，不得擅自提高建设标准，增加建设内容。在项目实施过程中，如对批准的建设内容和规模进行调整，须报经原审批部门审批。

（五）项目绩效目标

1.总目标

（1）对现有装置升级改造及新购置一台 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置后，满负荷工作可检定 280 块/天，极大地提高了工作效率，全年可检定膜式燃气表约 6.1 万块，基本满足对燃气表检定的市场需求，更好的服务企业 and 群众。

（2）积极推进安全阀检验设备改造工作。按照自治区市场监督管理局和自治区特种设备安全监察局要求，完成 10 套安全阀校验设备的购置和升级改造。强化全区安全阀校验、使用信息互联互通。推动安全阀使用信息、校验信息与特种设备安全监察信息互联互通，做到数据赋能各方，提质增效，实现安全阀生态安全长效管理机制的建立。



(3)完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）的验收及尾款支付工作。低温绝热气瓶定期检验站的投入使用能够提升低温 LNG 汽车气瓶及其他气瓶使用的安全性，促进天然气等其他气体产品的合理使用。

2.年度绩效目标

购进 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气鉴定装置 1 套及 10 套安全阀校验设备和升级改造，提高检验检测中心的燃气表鉴定能力；实现安全阀使用信息、校验信息与特种设备安全监察信息互通共享，提高监管能力；完成巴州特种设备检验检测低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）的验收工作，开展低温绝热气瓶检验工作。

本项目2021年度绩效目标如下：

表 1-22022 年检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费
项目绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
产出指标	数量指标	购置设备数量	≥11 套
		建设工程数量	=1 个
	质量指标	政府采购率	=100%
		设备质量合格率	=100%
		设备验收合格率	=100%
		工程尾款保障率	≥95%
	时效指标	设备采购及时率	≥90%
		工程尾款支付及时率	≥95%
	成本指标	设备采购成本控制数	≤73.30 万元
		工程尾款成本控制数	≤189.60 万元
效益指标	经济效益指标	设备利用率	≥85%
	社会效益指标	工程正常运转率	≥95%
满意度指标	满意度指标	单位人员满意度	≥95%



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 2022 年检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费进行绩效评价，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

本次评价主要运用文献法、社会调查法、实地核查法等多种方法，具体评价方法如下：

文献法：通过检索、查阅、梳理国家、自治区有关部门制定的该项目相关政策文件，了解项目立项依据的充分性及立项规范性。

社会调查法：指深入了解项目参与主体和利益相关方对项目认知及态度的主要方法，同时也是搜集标准统计数据的有效途径。评价组将采用实地访谈、问卷调查等方法对本次评价项目的实施方和受益方等进行充分调研，更加充分地掌握项目的内容、实施过程、实施效果等，为评价指标评分和结果分析提供支撑。

实地核查法：通过查账了解项目资金实际开支情况，包括是否专款专用、是否按标准支出。通过核查实施单位专项资金凭证及账册，核实项目资金拨付时间、金额等，核实各



项支出是否按照相关财务管理制度、合同约定等执行，是否存在超范围列支的情况。

（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、历史标准等制定。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《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，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

本次评价委托方为巴音郭楞蒙古自治州财政局，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，公司高度重视此次巴音郭楞蒙古自治州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 评价组组员表

序号	姓名	评价中的角色	工作职责
1	张子恒	项目主评人	负责绩效评价过程指导
2	秦坤鹏	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	喻盼盼	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	梁亚鹏	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	邓静	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	张梦梦	项目助理	配合公司人员完成社会调研工作
7	杨英	项目助理	配合公司人员完成社会调研工作
8	肖一梅	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 2023 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 31 日，具体安排如下：

（1）评价实施阶段——2023 年 7 月 7 日前

数据采集（2023 年 7 月 7 日前）。将基础表发送至巴音郭楞蒙古自治州检验检测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（2023 年 7 月 14 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 & 数据进行分析整理。

（2）报告撰写阶段——2023 年 7 月 23 日前

撰写评价报告（2023 年 7 月 23 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。将绩效评价报告提交巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心征求意见，根据相关意见修改后形成待验收稿。

报告提交（2023 年 7 月 31 日前）。撰写完成的绩效评价报告提交巴音郭楞蒙古自治州财政局，并根据巴音郭楞蒙古自治州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，评价组对检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费进行了独立客观的评价，最终评分结



果为 97.63 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	18.8	94%
项目过程	20	19	95%
项目产出	50	50	100%
项目效益	10	9.83	98.3%
合计	100	97.63	97.63%

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 (8)	A101 立项依据充分性	4	充分	充分	4	100%
		A102 立项程序规范性	4	规范	较为规范	2.8	70%
	A2 绩效目标 (6)	A201 绩效目标合理性	3	合理	较为合理	3	100%
		A202 绩效指标明确性	3	明确	明确	3	100%
	A3 资金投入 (6)	A301 预算编制科学性	3	科学	科学	3	100%
		A302 资金分配合理性	3	合理	合理	3	100%
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%	100%	4	100%
		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	较为健全	3	75%
		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 (10)	C101 购置设备数量	5	≥11 套	11 套	5	100%
		C102 建设工程数量	5	=1 个	1 个	5	100%
	C2 产出	C201 政府采购率	5	=100%	100%	5	100%



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
	质量(20)	C202 设备质量合格率	5	=100%	100%	5	100%
		C203 设备验收合格率	5	=100%	100%	5	100%
		C204 工程尾款保障率	5	>=95%	95%	5	100%
	C3 产出时效(10)	C301 设备采购及时率	5	>=90%	100%	5	100%
		C302 工程尾款支付及时率	5	>=95%	100%	5	100%
	C4 产出成本(10)	C401 设备采购成本控制数	5	<=73.30 万元	73.3 万元	5	100%
		C402 工程尾款成本控制数	5	<=189.60 万元	189.6 万元	5	100%
D 项目效益(10)	D1 实施效益(6)	D101 设备利用率	3	>=90%	85%	2.83	94.33%
		D102 工程正常运转率	3	>=95%	95%	3	100%
	D2 满意度(4)	D201 单位人员满意度	4	>=95%	99.72%	4	100%
总分			100			97.63	97.63%

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 18.8 分，得分率 94%，具体分析如下：

1.项目立项

(1) 立项依据充分性：

评价组根据相关材料核查发现，①《中华人民共和国特种设备安全法》《关于进一步规范安全阀校验行为的通知》（新市监特函〔2021〕9号）《关于开展自治区市政公用事业供水供气、供热“一网通办”及网上缴费利民便民服务工作的通知（新城建函〔2021〕186号）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根据《巴州检验检测中心工作职能》承担授权范围内的量值传递、执行强制检定和法律规定的检定、测试任务，项目与项目单位职责密切相关。

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）立项程序规范性：

评价组根据相关材料核查发现，①项目的审批文件、材料符合相关要求，项目事前经过必要的集体决策，保障了程序的规范性。得 1.6 分。②项目申请、设立过程符合相关要求，严格按照审批流程准备符合要求的文件、材料。得 1.2 分。③该项目因疫情原因，审批文件和材料合规但文件等归档不完整。得 0 分。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 2.8 分，得分率 70%。

2.绩效目标

（1）绩效目标合理性：

评价组根据相关材料核查发现，①设立了总目标和年度目标，年初结合实际工作内容设定绩效目标，得 0.6 分。②项目目标合理、可实现和总目标相关、绩效目标表经过审核，有时间限制，能反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况，但根据该项目目标设定和实际情况对比，年度目标完整、明确、可衡量，能反映项目绩效目标的具体情况。得 1.2 分。



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：

评价组根据相关材料核查发现，①检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标，一级指标共3条，二级指标共7条，三级指标共13条，其中量化指标条数共13条，得0.9分。②所有绩效指标均通过清晰、可衡量的指标值予以体现，得1.2分。③项目目标计划数相对应，得0.9分。

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：

评价组根据相关材料核查发现，①预算编制经过科学论证，提供充分的测算依据佐证资料，预算内容与项目内容相匹配，预算编制充分、合理，得 1.5 分。②预算编制细化，项目投资额与工作任务相匹配。确保科学、合理、严谨的编制预算，提高预算资金使用效益和使用效率，做到有计划、有落实、有监督、有考核，得 1.5 分。

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）资金分配合理性：

评价组根据相关材料核查发现，①预算资金分配依据充分，得 1.5 分。②资金分配额度合理，资金分配额度与项目



单位实际工作内容相适应，加强资金支出过程监督管理工作，做到专款专用，使支出有据可依，有据可评，确保资金支出实现预期目标，进一步保障财政资金使用的规范化和效益化，得 1.5 分。

综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分，得分率 100%。

（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 分，得分率 95%，具体分析如下：

1.资金管理

（1）资金到位率：

评价组根据相关材料核查发现，本项目总投资 262.9 万元，财政资金及时足额到位，到位率 100%，预算资金按计划进度执行。

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：

评价组根据相关材料核查发现，预算编制较为详细，项目资金支出总体能够按照预算执行，预算资金支出 262.9 万元，预算执行率为 100%。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

（3）资金使用合规性：



评价组根据相关材料核查发现，项目严格按照预期绩效目标执行预算资金。资金的拨付有完整的审批程序和手续。根据项目实施进展情况拨付资金。资金使用合规得满分。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：

评价组根据相关材料核查发现，①已制定或具有相应的财务《巴州检验检测中心预算绩效管理制度》《巴州检验检测中心物品采购管理制度（修订）》《巴州检验检测中心预算绩效管理办法》《巴州检验检测中心财务管理办法》和业务管理制度《巴州检验检测中心合同管理制度》，得 2 分；②财务和业务管理制度合法、合规、不够完整，缺少相应的项目管理及跟踪制度，扣 1 分。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 3 分，得分率 75%。

（2）制度执行有效性：

评价组根据相关材料核查发现，①项目遵守相关法律法规和相关管理规定，得 1 分。②项目调整及支出调整手续完备，得 1 分。③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料齐全并及时归档，得 1 分。④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位，得 1 分。

综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 4 分，得分率 100%。

（二）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 50 分，得分率 100%，具体分析如下：

1.产出数量

（1）购置设备数量：

评价组根据相关材料核查发现，项目购置燃气鉴定装置 1 套、安全阀校验设备数量 10 套，共计 11 套设备，得 5 分。

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）建设工程数量：

评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收已投入使用，得 5 分。

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.产出质量

（1）政府采购率：

评价组根据相关材料核查发现，项目购置燃气鉴定装置 1 套、安全阀校验设备数量 10 套，共计 11 套设备全部走的政府采购，故该项目政府采购率 100%，达到目标值，得 5 分。

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）设备质量合格率：



评价组根据相关材料核查发现，项目购置 11 套设备，该项目设备质量合格率 100%，达到目标值，得 5 分。

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）设备验收合格率：

评价组根据相关材料核查发现，项目购置 11 套设备得验收单，该项目设备验收合格率 100%，达到目标值，得 5 分。

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）工程尾款保障率：

评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收，项目资金在 2022 年 12 月 22 日支付项目尾款资金 189.6 万元，该项目工程尾款保障率 100%，达到目标值，得 5 分。

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）设备采购及时率：

评价组根据相关材料核查发现，根据巴州检验检测中心物品采购计划单在 2022 年 5 月 17 日购 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置；根据采购合同安全阀校验设备在 2022



年 12 月 22 日采购完成；项目设备采购及时率 100%，达到目标值，得 5 分。

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）工程尾款支付及时率：

评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收，在 2022 年 12 月 22 日各项尾款均已支付完成，项目工程尾款支付及时率 100%，得 5 分。

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

（1）设备采购成本控制数：

评价组根据相关材料核查发现，燃气鉴定设备及维修改造 36 万元，安全阀升级改造 37.3 万元均已按合同支付完成，共计支付 73.3 万元，得 5 分。

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）工程尾款成本控制数：

评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收，项目资金在 2022 年 12 月 22 日支付项目尾款资金 189.6 万元，得 5 分。



综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分，得分率 100%。

（二）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 9.83 分，得分率 98.3%，具体分析如下：

1.项目效益

（1）设备利用率：

评价组根据相关材料核查及现场调研发现，由于年底才完成设备升级改造工作，故 22 年仅有部分设备投入正常运行。又因检验标准变更等原因，设备无法及时更新，无法正常开展检验检测业务。部分改造设备还未投入正常使用产生效益。燃气表检定装置和安全阀校验设备利用率为 85%，得 5 分。

综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 2.83 分，得分率 94.33%。

（2）工程正常运转率：

评价组根据相关材料核查及现场调研及单位提供相应工作资料发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”建成后，从工作实际出发，网络需要按要求升级，升级时无法开展工作。故根据工作时间计算，中低温绝热气瓶检测车间正常运转率约为 95%，得 5 分。

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.满意度



(1) 单位人员满意度：

评价组根据相关材料核查及现场调研制作项目满意度调查问卷报告，根据 73 份样本分析，该项目单位人员满意度为 99.72%，得 5 分。

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) 满足对燃气表检定的市场需求

满足巴州地区膜式燃气表的强制检定的工作需求，还能提升巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心的技术能力。通过实施该项目极大地提高了工作效率和鉴定能力，全年可检定膜式燃气表约 6.1 万块，满足对燃气表检定的市场需求。

(2) 无纸化信息互通互享，提高监管能力

一是，实现全程无纸化办公，节约成本，利于环保；二是，全疆运用智能化信息手段，逐步建设安全阀管理长效机制，落实安全阀使用单位，校验机构管理责任追溯，实现安全阀使用信息，校验信息与特种设备安全检查，信息互通互享，提高监管能力，防止出现违规校验，违规使用等问题。

(3) 提供便利，监管方便

为巴州低温绝热气瓶使用用户提供了便利；对低温绝热气瓶监管更方便，更有效；填补了巴州地区低温绝热气瓶检验的空白。社会效益比较大，低温绝热气瓶使用用户、企业



不用到外地，到内地进行检验工作，在本地州就能检验低温绝热气瓶，为巴州地区用户提供了便利。

（4）带动就业及当地相关产业经济发展

低温绝热气瓶检测车间项目直接提供一定数量的就业岗位，为社会剩余劳动力解决就业。增加了对项目所在地建设材料和劳动力的需求，带动项目所在地周边的加工制造业、服务业的发展与繁荣，带动当地相关产业的经济发展，增加当地的财政收入；同时本项目是专业化的检验检测机构，项目建设符合本地经济发展方向。

（二）存在问题

（1）检验标准变更，部分设备还未投入使用

根据现场调研，由于年底才完成设备升级改造工作，故2022年仅有部分设备投入正常运行。又因检验标准变更、缺少专业人员及业务培训等原因，设备无法及时更新，无法正常开展检验检测业务。部分改造设备还未投入正常使用产生效益。

（2）项目部分档案资料不规范，归档不完整

根据对项目资料核查分析发现，依据巴财预追〔2022〕091号文件，拨付该预算资金，但项目文件因疫情原因，审批文件和材料归档不完整，下拨文件相关档案资料管理规范性有待提升；项目设备验收单存未填写日期、未盖单位盖章，无法确定验收时间，项目验收资料有待规范。

（3）项目自评不够客观、准确



项目自评工作填报数据不准确的现象。主要体现在项目自评中“设备采购及时率”完成值 90%，但实际完成值 100%、“工程尾款支付及时率”完成值 95%，但实际完成值 100%。不能反映项目具体、真实的完成情况。

六、相关建议

(1) 招贤纳士，加强人员培训力度

面向社会进一步招贤纳士，进一步提高技术的能力；加强单位人员培训力度以适应改造升级后设备的运用和数据处理工作。保证设备正常使用，提高工作效率。

(2) 加强档案管理规范性

建议项目单位规范项目档案管理，在对项目资料收纳归档时对资料进行检查，确保归档资料中重要内容完整不缺失，保证项目资料保存的规范性。必要时设专人负责项目资料收集整理归档工作，对于已完工项目资料不完整的，应补充完整及时归档。

(3) 注重自评数据实效性

建议单位采取定期与不定期的调研、检查督导。掌握工作开展情况，并及时获取项目管理、资金使用、绩效评价情况的客观依据，项目实施单位及时关注项目进度，提供可证明绩效指标实现程度的相关佐证资料，在开展绩效自评时有据可依。

七、其他需要说明的问题

为了准确反映项目管理情况及实施效果，评价组根检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目负责人提供所



需的项目材料，评价小组也已尽可能地收集更为全面、有效、准确的文件和数据。针对上述情况，评价组在对有限的数据进行分析的基础上，结合应有的职业判断，对相关部门以及对本项目的实施效果进行了客观评价。

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。

八、绩效评价结果应用建议

（一）绩效结果挂钩次年预算资金安排

检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目紧密结合国家有关产业政策，充分发挥自身优势和库尔勒的区位优势，建设新疆特检院巴州分检验检测中心及设备升级改造。该项目的建设必将为疆内特种设备安全运行的管理及检验检测升级换代带来划时代的意义。项目进行综合性绩效评价结论为“优秀”。该项目符合国家新型工业化道路的发展方向，符合国家产业政策及检测需求等因素。予以资金优先保障，继续推进。

（二）绩效结果挂钩整改措施

（1）重视绩效管理，加强对绩效评价单位的绩效培训，不断提升绩效管理水平。

（2）推动各项工作落细落小落实，助推巴州经济社会发展行稳致远。

以上由项目实施单位及时研究制定整改措施，积极落实整改要求，切实改进资金管理和项目管理。

（三）绩效结果挂钩报告公开



积极推进评价结果和评价报告等绩效信息的公开。按照政府信息公开有关规定，由巴音郭楞蒙古自治州财政局将本次绩效评价的结果信息进行公开，加强社会和舆论监督，提高财政资金使用透明度。



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 (8)	A101 立项依 据充分性	(4)	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,不符合不得分。	评价组根据相关材料核查发现,①《中华人民共和国特种设备安全法》《关于进一步规范安全阀校验行为的通知》(新市监特函〔2021〕9号)、关于开展自治区市政公用事业供水供气、供热“一网通办”及网上缴费利民便民服务工作的通知(新城建函〔2021〕186号)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根据《巴州检验检测中心工作职能》承担授权范围内的量值传递、执行强制检定和法律规定的检定、测试任务,项目与项目单位职责密切相关。综上所述,该指标分值 4 分,根据评分标准得 4 分。	4	100%
		A102 立项程 序规范性	(4)	项目的申请、 设立过程是 否符合相关 要求,用以反	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、	评价组根据相关材料核查发现,①项目的审批文件、材料符合相关要求,项目事前经过必要的集体决策,保障了程序	2.8	70%



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
				映和考核项目立项的规范情况。			集体决策等；②项的规范性。得 1.6 份。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%。	③该项目因疫情原因，审批文件和材料合规但文件等归档不完整。得 0 分。综上所述，该指标分值 4 分，根据评分标准得 2.8 分。		
	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。	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（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。	评价组根据相关材料核查发现，①设立了总目标和年度目标，年初结合实际工作内容设定绩效目标，得 0.6 分。②项目目标合理、可实现和总目标相关、绩效目标表经过审核，有时间限制，能反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况，根据该项目目标设定和实际情况对比，年度目标完整、明确、可衡量，能反映项目绩效目标的具体情况。得 1.2 分。综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分。	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
		A202 绩效指标明确性	(3)	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、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。	评价组根据相关材料核查发现,①检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标,一级指标共 3 条,二级指标共 7 条,三级指标共 13 条,其中量化指标条数共 13 条,得 0.9 分。②所有绩效指标均通过清晰、可衡量的指标值予以体现,得 1.2 分。③项目目标计划数相对任务数或计划数相对应,得 0.9 分。综上所述,该指标分值 3 分,根据评分标准得 3 分。	3	100%
	A3 资金投入 (6)	A301 预算编制科学性	(3)	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;以提供充分的测算依据佐证资上两项各占 50%的权重分,满足则得分,否则扣除对应权重分。	评价组根据相关材料核查发现,①预算编制经过科学论证,提供充分的测算依据佐证资料,预算内容与项目内容相匹配,预算编制充分、合理,得 1.5 分。②预算编制细化,项目投资额与工作任务相匹配。确	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
								保科学、合理、严谨的编制预算，提高预算资金使用效益和使用效率，做到有计划、有落实、有监督、有考核，得 1.5 分。 。综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分。		
		A302 资金分配合理性	(3)	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% 的权重分，满足则得分，否则扣除对应权重分。	评价组根据相关材料核查发现，①预算资金分配依据充分，得 1.5 分。②资金分配额度合理，资金分配额度与项目单位实际工作内容相适应，加强资金支出过程监督管理工作，做到专款专用，使支出有据可依，有据可评，确保资金支出实现预期目标，进一步保障财政资金使用的规范化和效益化，得 1.5 分。综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 3 分。	3	100%
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	100%	通用标准	资金到位率达到 100% 则得满分，低于则每降低 1% 扣相应权重的 5%，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，本项目总投资 262.9 万元，财政资金及时足额到位，到位率 100%，预算资金按计划进度执行。综上所述，该指标分	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
				额/预算批复金额×100%				值 4 分, 根据评分标准得 4 分。		
		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 100% 则每降低 1% 扣相应权重的 5%, 扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现, 预算编制较为详细, 项目资金支出总体能够按照预算执行, 预算资金支出 262.9 万元, 预算执行率为 100%。综上所述, 该指标分值 4 分, 根据评分标准得 4 分。	4	100%
		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	资金使用合规得满分, 不合格得零分。	评价组根据相关材料核查发现, 项目严格按照预期绩效目标执行预算资金。资金的拨付有完整的审批程序和手续。根据项目实施进展情况拨付资金。资金使用合规得满分。综上所述, 该指标分值 4 分, 根据评分标准得 4 分。	4	100%
	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	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%	评价组根据相关材料核查发现, ①已制定或具有相应的财务《巴州检验检测中心预算绩效管理制	3	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
				实施的保障情况。			的权重分，满足则得分，否则扣除对应权重分。	检测中心财务管理办法》和业务管理制度《巴州检验检测中心合同管理制度》，得2分； ②财务和业务管理制度合法、合规、不够完整，缺少相应的项目管理及跟踪制度。扣1分，综上所述，该指标分值4分，根据评分标准得3分。		
		B202 制度执行有效性	(4)	项目实施是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。	执行且有效	通用标准	考察实施单位①是否遵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	评价组根据相关材料核查发现，①项目遵守相关法律法规和相关管理规定，得1分。 ②项目调整及支出调整手续完备，得1分。 ③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料齐全并及时归档，得1分。④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位，得1分。综上所述，该指标分值4分，根据评分标准得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
							分，满足则得分，否则扣除对应权重分。			
C 项目产出 (50)	C1 产出数量 (10)	C101 购置设备数量	5	项目购置设备数量情况	≥11 套	通用标准	考察：项目购置设备数量情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，项目购置燃气鉴定装置 1 套、安全阀校验设备数量 10 套，共计 11 套设备，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
		C102 建设工程数量	5	项目工程建设个数情况	=1 个	通用标准	考察：项目工程建设个数情况；达到目标值得满分，未达到目标值不得分。	评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配套设施均已完工验收已投入使用，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
	C2 产出质量 (20)	C201 政府采购率	5	项目政府采购率情况	=100%	通用标准	考察：项目政府采购率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，项目购置燃气鉴定装置 1 套、安全阀校验设备数量 10 套，共计 11 套设备全部走的政府采购，故该项目政府采购率 100%，达到目标值，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 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
		C202 设备质量合格率	5	项目设备质量合格率情况	=100%	通用标准	考察：项目设备质量合格率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，项目购置 11 套设备，该项目设备质量合格率 100%，达到目标值，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
		C203 设备验收合格率	5	项目设备验收合格率情况	=100%	通用标准	考察：项目设备验收合格率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，项目购置 11 套设备得验收单，该项目设备验收合格率 100%，达到目标值，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
		C204 工程尾款保障率	5	项目工程尾款保障率情况	>=95%	通用标准	考察：项目工程尾款保障率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收，项目资金在 2022 年 12 月 22 日支付项目尾款资金 189.6 万元，该项目工程尾款保障率 100%，达到目标值，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
	C3 产出时	C301 设备采	5	项目设备采	>=90%	通用标	考察：项目设备采	评价组根据相关材料核查发	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
	效（10）	购及时率		购及时率情况		准	购及时率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	现，根据巴州检验检测中心物品采购计划单在 2022 年 5 月 17 日购 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置；根据采购合同安全阀校验设备在 2022 年 12 月 22 日采购完成；项目设备采购及时率 100%，达到目标值，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。		
		C302 工程尾款支付及时率	5	项目工程尾款支付及时率情况	$\geq 95\%$	通用标准	考察：项目工程尾款支付及时率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收，在 2022 年 12 月 22 日各项尾款均已支付完成，项目工程尾款支付及时率 100%，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
	C4 产出成本（10）	C401 设备采购成本控制数	5	项目设备采购成本控制数情况	≤ 73.30 万元	通用标准	考察：项目设备采购成本控制数情况；达到目标值得满分，未达到目标	评价组根据相关材料核查发现，燃气鉴定设备及维修改造 36 万元，安全阀升级改造 37.3 万元均已按合同支付完成，共	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
							值按比例扣分，扣完为止。	计支付 73.3 万元，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。		
		C402 工程尾款成本控制数	5	项目工程尾款成本控制数情况	≤189.60 万元	通用标准	考察：项目工程尾款成本控制数情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”中低温绝热气瓶检测车间及相关配电设施均已完工验收，项目资金在 2022 年 12 月 22 日支付项目尾款资金 189.6 万元，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	5	100%
D 项目效益 (10)	D1 项目效益 (6)	D101 设备利用率	3	项目设备利用率情况	≥90%	通用标准	考察：项目设备利用率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查及现场调研发现，由于年底才完成设备升级改造工作，故 22 年仅有一部分设备投入正常运行。又因检验标准变更等原因，设备无法及时更新，无法正常开展检验检测业务。部分改造设备还未投入正常使用产生效益。燃气表检定装置和安全阀校验设备利用率为 85%，得 2.83 分。综上所述，该指标分值 3 分，根据评分标准得 2.83 分。	2.83	94.33%



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
		D102 工程正常运转率	3	项目工程正常运转率情况	≥95%	通用标准	考察：项目工程正常运转率情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查及现场调研及单位提供相应工作资料发现，“新疆特检院巴州分院检验检测中心建设项目”建成后，从工作实际出发，网络需要按要求升级，升级时无法开展工作。故根据工作时间计算，中低温绝热气瓶检测车间正常运转率约为 95%，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	3	100%
	D2 满意度(4)	D201 单位人员满意度	4	项目单位人员满意度情况	≥95%	通用标准	考察：项目单位人员满意度情况；达到目标值得满分，未达到目标值按比例扣分，扣完为止。	评价组根据相关材料核查及现场调研制作项目满意度调查问卷报告，根据 73 份样本分析，该项目单位人员满意度为 99.72%，得 5 分。综上所述，该指标分值 5 分，根据评分标准得 5 分。	4	100%
总分	100								97.63	97.63%



附件 2 基础表

附件 2 基础表

基础表 1 检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费情况表

表 1 巴音郭楞蒙古自治州安全网、燃气表充足经费情况表			
序号	分类	数量	备注
1	购置设备数量	11 套	各指标数量完成情况需提供相关材料原件或复印件进行证明
2	建设工程数量	1 个	
3	政府采购率	100%	
4	设备质量合格率	100%	
5	设备验收合格率	100%	
6	工程尾款保障率	95%	
7	设备采购及时率	100%	
8	工程尾款支付及时率	100%	
9	设备采购成本控制数	73.3 万元	
10	工程尾款成本控制数	189.6 万元	
11	设备利用率	85%	
12	工程正常运转率	95%	
13	单位人员满意度	100%	
填写单位: 巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心 填写人: 许芷瑄 联系电话: 15899008492 填写日期: 2023 年 7 月 19 日			
备注: 本表由巴音郭楞蒙古自治州检验检测中心填写并加盖公章, 数据需要证明材料。			





附件 3 问卷调查报告

检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费满意度问卷报告

一、调研对象与调研内容

(一) 调研对象

本次调研对象为单位人员

(二) 调研内容

1. 单选题：

您目前为止在单位的工作年限？

您觉得低温绝热气瓶检测车间是否带来了便利？

2. 多选题：

您认为燃气表日鉴定工作效率是否满足当日需求量？

您认为安全阀校验机构系统是否提高监管能力？

您单位安全阀校验仪器使用效率？

3. 满意度问题：

您对本单位升级改造后燃气表鉴定工作效率满意度评价？

您对燃气表检定装置使用体验满意度评价？

您对本单位安全阀校验工作效率满意度评价？

您对本单位安全阀校验监管能力满意度评价？

您对本单位对低温绝热气瓶检测车间基础设施的满意度评价？

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查的方式。

三、问卷的发放和回收

发放调查问卷 73 份，回收有效问卷 73 份；

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，本次检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费满意度问卷的信度为 1。

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 检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费满意度问卷效度汇总

题目	效度得分
您对燃气表检定装置使用体验满意度评价？	1
您对本单位安全阀校验工作效率满意度评价？	1
您对本单位升级改造后燃气表鉴定工作效率满意度评价？	1
您对本单位对低温绝热气瓶检测车间基础设施的满意度评价？	0.99
您对本单位安全阀校验监管能力满意度评价？	1

五、调查问卷的分析

1.单选题





1) 您目前为止在单位的工作年限?

在 73 份有效问卷中,被调查对象中选 3 年以内的比例为 9.59%,选 3—6 年的比例为 21.92%,选 6—9 年的比例为 8.22%,选 10 年以上的比例为 60.27%。

2) 您觉得低温绝热气瓶检测车间是否带来了便利?

在 73 份有效问卷中,被调查对象中选没有变化的比例为 4.11%,选效果一般的比例为 6.85%,选提升很大的比例为 89.04%。

2.多选题

1) 您认为燃气表日鉴定工作效率是否满足当日需求量?

在 73 份有效问卷中,被调查对象中选是的比例为 97.26%,选否的比例为 2.74%。

2) 您认为安全阀校验机构系统是否提高监管能力?

在 73 份有效问卷中,被调查对象中选是的比例为 97.3%,选否的比例为 2.7%。

3) 您单位安全阀校验仪器使用效率?

在 73 份有效问卷中,被调查对象中选高的比例为 93.15%,选一般的比例为 6.85%,选低的比例为 0%。

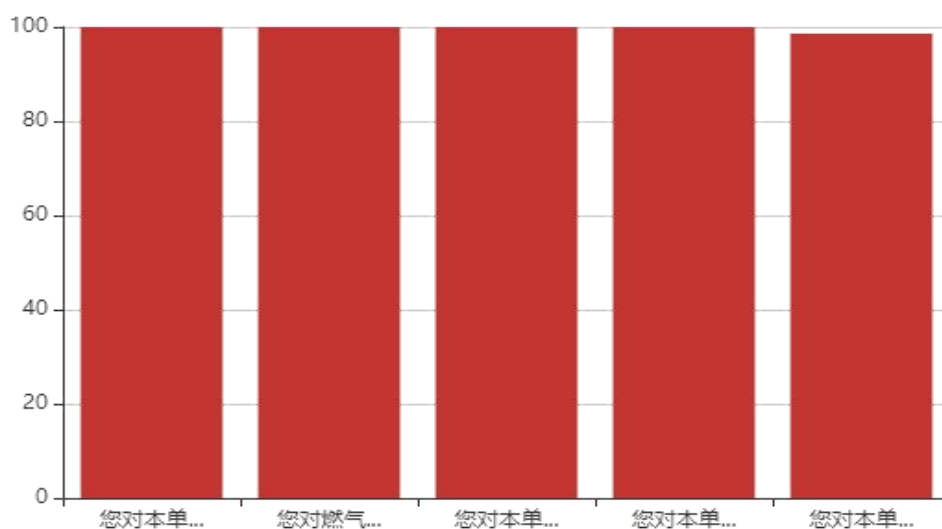
3.满意度题

根据问卷调查结果显示,受益对象的整体满意程度为 99.72%,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:您对本单位升级改造后燃气表鉴定工作效率满意度评价?(100%)、您对燃气表检定装置使用体验满意度评价?(100%)、您对本单位安全阀校验工作效率满意度评价?(100%)、您对本单位安全阀校验监管能





力满意度评价？(100%)、您对本单位对低温绝热气瓶检测车间基础设施的满意度评价？(98.59%)。具体如下图所示。





附件 4 满意度问卷

检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定费满意度问卷

尊敬的先生/女士：

您好！受巴音郭楞蒙古自治州财政局的委托，我公司对检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费的单位人员展开调研。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，对于个人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

2023 年 7 月

一、基本信息

- 1.您所在的部门是_____
- 2.您目前为止在单位的工作年限（）
A.3 年以内 B.3—6 年 C.6—9 年 D.10 年以上

二、基本问题（不定项选择题）

- 3.您认为燃气表日鉴定工作效率是否满足当日需求量？（）
A.是 B.否
- 4.您认为安全阀校验机构系统是否提高监管能力？（）
A.是 B.否
- 5.您单位安全阀校验仪器使用效率？（）





A.高 B.一般 C.低

6.您觉得低温绝热气瓶检测车间是否带来了便利？

A.没有变化 B：效果一般 C：提升很大

三、满意度问题

请根据真实感受就以下问题分别作出满意度判断，在对应的数字上标记，

其中，5分最高，1分最低。

满意度问题	最高最低
1.您对本单位升级改造后燃气表鉴定工作效率满意度评价？	54321
2.您对燃气表检定装置使用体验满意度评价？	54321
3.您对本单位安全阀校验工作效率满意度评价？	54321
4.您对本单位安全阀校验监管能力满意度评价？	54321
5.您对本单位对低温绝热气瓶检测车间基础设施的满意度评价？	54321
以上题项，如您选择不太满意或者非常不满意，请简述原因：	

（再次感谢您的支持与配合！）





附件 5 项目相关负责人访谈记录

巴州检验检测中心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

2021 年 7 月，根据新疆维吾尔自治区市场监督管理局《关于进一步规范安全阀校验行为的通知》（新市监特函〔2021〕9 号）和新疆维吾尔自治区特种设备安全监察局《关于进一步规范特种设备定期检验中对安全附件校验工作进行审核有关事项的通知》的文件要求，对安全阀设备校验装置升级改造的。

(2) 项目立项的目标

为进一步保障安全阀使用安全、规范安全阀校验行为，落实安全阀使用单位、校验机构管理责任追溯，实现安全阀使用信息、校验信息与特种设备安全监察信息互通共享，提高监管效能。（一）推进安全阀校验过程智能化信息化管理。安全阀校验机构基于《规程》对校验过程实现智能化信息化管理，包括安全阀基本信息、委托信息系统化存储，校验过程（外观和拆卸、校验数据记录）系统自动抓取和存储、校验报告系统自动生成，审核签发等，逐步取消人工填写报告、记录表及委托单；对校验人员资格和设备完好性实行系统化管理，实现安全阀校验过程标准化的同时做到校验信息来源可查、流向可追、责任可究。（二）推进安全阀身份唯一性识别标识管理。安全阀使用单位对安全阀建立唯一识别标识，将安全阀台账中基本信息、使用维护信息及校验信息与唯一标识关联互通，实现安全阀生命周期内相关信息可追溯；实现校验周期系统化管理以利于及时送检；将安全阀与主设备唯一性标识相关联，实现主附设备相对应，避免误装、混装提升管理水平。（三）建立全区安全阀安全智能监管系统。建立全区安全





阀安全智能监管系统，运用智能化信息化方法，创新监管手段，强化智慧监管，实现全区安全阀信息数字化和可视化管理。安全阀使用状况可视化，做到临检可知，超检提醒；校验机构可视化，做到区内安全阀校验机构作业可知，校验过程和结果可追溯，避免和杜绝虚假检验，错误检验等影响安全阀安全的不规范行为。

（四）强化全区安全阀校验、使用信息互联互通。推动安全阀使用信息、校验信息与特种设备安全监察信息互联互通，做到数据赋能各方，提质增效，实现安全阀生态安全长效管理机制的建立。

（3）安全阀经费项目实施内容与具体实施情况

根据安全阀相关法律法规、规范，特检所体系文件要求，积极对智能化管理系统提出了相应的要求，对系统部分项目进行改进，确保系统能满足体系文件要求。

（4）该项目取得的成绩及经验做法

一是，实现全程无纸化办公，节约成本，利于环保；二是，全疆运用智能化信息手段，逐步建设安全阀管理长效机制，落实安全阀使用单位，校验机构管理责任追溯，实现安全阀使用信息，校验信息与特种设备安全检查，信息互通互享，提高监管能力，防止出现违规校验，违规使用等问题。

2. 请您简单谈谈项目资金预算过程中做了哪些工作，以及资金申请、拨付及使用情况。

我单位严格按照财政部门预算编制与预算调整的工作要求，在预算编制、分配依据充分的条件下，切实做好“先定目标再编预算”，确保预算分配结果合理。同时按照财政局要求，部门预算及绩效目标在巴州财政网公开，广泛接受社会监督。





经巴州市场监督管理局党组会议研究决定,同意向巴州人民政府财经委员会和巴州财政局申请追加项目资金 37 万元。2022 年 11 月追加资金指标拨付至我中心后,本中心按照财政购置设备的相关要求,经多方询价、讨论、比较,按照要求在政采云平台完成对安全阀设备校验装置升级改造,共计 10 台,支付及时率 100%。

3、请您简要介绍该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。

1、在现有的设备基础上升级安装智能化系统;2、智能化平台建设、改进及数据导入。3、制定了相关规章制度,根据体系要求改进了作业指导书、检验程序;规范了报告录入、审批、收费、打印等程序。4、按照《预算法》《政府采购法》和《巴州检验检测中心财务管理办法》《巴州检验检测中心预算绩效管理制度》等规定,组织项目申报,并对项目实施情况进行监督检查,负责项目资金拨付管理和使用。

4. 请您谈谈该项目资金实施过程中发现的主要问题或难点有哪些,以及未来的工作规划。

该项目资金已经按目标要求落实到位,系统目前运行有效。未来安全阀校验工作将严格按照正常流程开展校验工作。

5. 从专项资金预算绩效管理角度出发,您认为该专项资金管理过程中还存在哪些有待提升的方面以及如何提升。

由于项目绩效评估工作内容多,专业性强,建议加强对项目绩效自评人员业务培训,提高实施单位绩效自评工作质量。





6. 该专项资金实施过程中涉及哪些部门单位？项目实施过程中，各部门的职责分工？

该专项资金实施过程中涉及巴州检验检测中心特种设备检验所、巴州市场监督管理局、巴州财政局。巴州检验检测中心负责对该项目进行可行性论证及项目初审，按照“三重一大”制度规定，报上级主管部门州市场监督管理局对该项目进行审核，通过后上报巴州人民政府财经委员会和巴州财政局，经会议研究通过，州财政局下拨指标，我单位建立项目库，实施政府采购程序并进行资金支付。

7. 检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目完成后是否投入使用，产生了什么效益？

已经投入使用。安全阀经费项目产生重要经济效益和社会效益。第一，实现全程无纸化办公，节约成本，利于环保；第二，全疆运用智能化信息手段，逐步建设安全阀管理长效机制，落实安全阀使用单位，校验机构管理责任追溯，实现安全阀使用信息，校验信息与特种设备安全检查，信息互通互享，提高监管能力，防止出现违规校验，违规使用等问题。

访谈联系表

访谈部门	被访谈者	联系方式	职务
巴州检验检测中心 特种设备检验所	牛江友	13999001161	检验室 负责人



牛江友

马





巴州检验检测中心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

立项时间：2022 年 5 月

立项背景：2022 年新疆南天城建（集团）股份有限公司依据自治区住建厅《关于开展自治区市政公用事业供水、供气、供热“一网通办”及网上缴费利民便民服务工作的通知》（新城建函〔2021〕186 号）文件要求，2022 年计划将 6 万台到期家用燃气表更换为物联网智能燃气表。另外，还有新疆巴州洪通燃气有限公司、巴州火焱燃气有限公司、焉耆鑫泰燃气有限责任公司、巴州新元燃气有限责任公司等企业也有数量不等的膜式燃气表需要检定。中心计量所于 2014 年购置的音速喷嘴式燃气表检定装置由于使用频次高（年平均检定台件数在 4 万余台件，每次可检 12 块膜式燃气表需用时约 45 分钟，每天满负荷工作可检定约 130 块），设备老化，在使用过程中经常出现故障，故现有检定装置已不能满足工作需要。

（2）项目立项的目标

立项前，满负荷工作可检定 130 块/天，对现有装置升级改造及新购置一台 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置后，满负荷工作可检定 280 块/天，极大的提高了工作效率，全年可检定膜式燃气表约 6.1 万块，基本满足对燃气表检定的市场需求，更好的服务企业和群众。

（3）燃气表鉴定经费的实施内容与具体实施情况

2022 年 5 月立项，2022 年 5 月 25 日经巴州检验检测中心党



扫描全能王 创建





总支会议通过,经 2022 年 5 月 27 日巴州市场监督管理局党组会议研究决定,同意向巴州人民政府财经委员会申请追加项目资金 36 万元,2022 年 11 月追加资金指标拨付至我中心后,本中心按照政府采购相关要求,经多方询价、讨论、比较,完成对现有装置升级改造及新购置一台 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置。

(4) 该项目取得的成绩及经验做法

通过实施该项目极大地提高了工作效率和鉴定能力,全年可检定膜式燃气表约 6.1 万块,满足对燃气表检定的市场需求。

2. 请您简单谈谈该项目资金预算过程中做了哪些工作,以及资金申请、拨付及使用情况。

我单位严格按照财政部门预算编制与预算调整的工作要求,在预算编制、分配依据否充分的条件下,切实做好“先定目标再编预算”,确保预算分配结果合理。同时按照财政局要求,部门预算及绩效目标在巴州财政网公开,广泛接受社会监督。

经巴州市场监督管理局党组会议研究决定,同意向巴州人民政府财经委员会和巴州财政局申请追加项目资金 36 万元。2022 年 11 月追加资金指标拨付至我中心后,本中心按照财政购置设备的相关要求,经多方询价、讨论、比较,按照要求在政采云平台完成对现有装置升级改造项目,追加项目资金 6 万元已支付;按照要求在政采云平台完成一台 MJ2210-12 音速喷嘴式燃气表检定装置的采购,追加项目资金 30 万元已支付,支付及时率 100%。

3. 请您简要介绍该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



扫描全能王 创建





何操作的。

根据《中华人民共和国国家计量检定规程-膜式燃气表（JJG 577—2012）》要求，需购买并升级改造了音速喷嘴式燃气表检定装置；按照《预算法》《政府采购法》和《巴州检验检测中心财务管理办法》《巴州检验检测中心预算绩效管理制度》等规定，组织项目申报，并对项目实施情况进行监督检查，负责项目资金拨付管理和使用。

4. 请您谈谈该项目资金实施过程中发现的主要问题或难点有哪些，以及未来的工作规划。

现有检验设备陈旧老化，现已经无法满足检验工作的需要；因检验标准变更等原因，设备无法及时更新，无法正常开展检验检测业务。

未来工作规划：面向社会进一步招贤纳士，进一步提高技术的能力，加强人员培训力度；改进预算管理、提高预算绩效、加强预算监督。

5. 从专项资金预算绩效管理的角度出发，您认为该专项资金管理过程中还存在哪些有待提升的方面以及应如何提升。

由于项目绩效评估工作内容多，专业性强，建议加强对项目绩效自评人员业务培训，提高实施单位绩效自评工作质量。

6. 该专项资金实施过程中涉及哪些部门单位？项目实施过程中，各部门的职责分工？

该专项资金实施过程中涉及巴州检验检测中心计量所、巴州市场监督管理局、巴州财政局。巴州检验检测中心负责对该项目进行可行性论证及项目初审，按照“三重一大”制度规定，报上



扫描全能王 创建





级主管部门州市场监督管理局对该项目进行审核，通过后上报巴州人民政府财经委员会和巴州财政局，经会议研究通过，州财政局下拨指标，我单位建立项目库，实施政府采购程序并进行资金支付。

7. 检验检测中心自治州燃气表鉴定经费项目完成后是否投入使用，产生了什么效益？

燃气表检定经费项目完成后，已正常投入使用，设备利用率达 100%。因膜式燃气表属于国家强制检定计量器具。根据《财政部 国家发展改革委关于清理规范一批行政事业性收费有关政策的通知》（财税〔2017〕20 号）文件精神，免征膜式燃气表检定费，不收取检定费，故该项目完成后取得了较好的社会效益。

访谈联系表

访谈部门	被访谈者	联系方式	职务
巴州检验检测中心 计量所	王静平	18999628807	副所长



王静平

王静平



扫描全能王 创建





巴州检验检测中心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

立项时间：2018 年 6 月 25 日。

立项背景：随着我国社会经济的快速发展、城市化和人们生活水平的提高，特种设备数量的迅猛发展必然对特种设备安全监管进出新的挑战 and 更高的要求。低温绝热气瓶定期检验检测，符合国家产业政策，同时低温绝热气瓶定期检测服务能够适应目前低温 LNG 汽车的发展方向，提供可靠的检测技术服务，具有良好的市场前景，在此背景下，巴州特种设备检验检测所提出建设低温绝热气瓶定期检验站项目，符合政策要求。如果建设成功将成为南疆首家低温绝热气瓶检验检测机构，在服务社会方面发挥着重要的作用。在此背景下，经考察调研提出建设新疆特检院巴州分院检验检测中心项目。

(2) 项目立项的目标

特种设备的安全关系到人民生命安全，也关系到国家经济运行安全和社会稳定，是公共安全的重要组成部分。根据《产业结构调整指导目录（2011 年本）》，本项目所属行业属于允许类的项目，低温绝热气瓶定期检验站的投入使用能够提升低温 LNG 汽车气瓶及其他气瓶使用的安全性，促进天然气等其他气体产品的合理使用；同时，项目在检验检测过程中不存在环境污染、高耗能等国家限制的情况，社会效益较大，符合国家新型工业化道路的发展方向，符合国家产业政策。

(3) 检验检测中心自治州安全阀经费的实施内容与具体实



扫描全能王 创建





施情况

(4) 该项目取得的成绩及经验做法

为巴州低温绝热气瓶使用用户提供了便利；对低温绝热气瓶监管更方便,更有效;填补了巴州地区低温绝热气瓶检验的空白。

2、请您简单谈谈该项目资金预算过程中做了哪些工作,以及资金申请、拨付及使用情况。

此项目为延续项目,低温绝热气瓶检测项目工程建设周期计划4年,资金支付计划按工程量进度执行,截至2022年根据竣工结算审核书核定金额还需要支付剩余工程款1896728.59元。经巴州市场监督管理局党组会议研究决定,同意向巴州人民政府财经委员会和巴州财政局申请追加项目资金1896728.59元。2022年11月追加资金指标拨付至我中心后,中心财务按照合同进度以及竣工结算审核书等资料进行审核,查验后予以支付。

3、请您简要介绍该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。

1、收费项目及定价。根据相关要求向发改委提交收费项目及标准,经过审核上报,发改委下发了相关收费标准。2、检验方面。根据GB/T34347低温绝热气瓶定期检验与评定要求,制定了低温焊接绝热气瓶检验流程;低温绝热气瓶检测线设备操作规程;外测法水压试验装置校准瓶操作规程;汽车用液化天然气(LNG)气瓶定期检验工艺等。实施过程全部按照有关国家标准,检验规范继续检验,开展各项工作。3、按照《预算法》《政府采购法》和《巴州检验检测中心财务管理办法》《巴州检验检测



扫描全能王 创建





中心预算绩效管理制度》等规定，组织项目申报，并对项目实施情况进行监督检查，负责项目资金拨付管理和使用。

4、请您谈谈该项目资金实施过程中发现的主要问题或难点有哪些，以及未来的工作规划。

工程项目资金支付不及时会影响到工程进度，造成工程周期延长，对开展工作不利。未来工作规划是加大监管力度，做到应检尽检，保证用户安全生产防止特种设备事故发生。

5、从专项资金预算绩效管理的角度出发，您认为该专项资金管理过程中还存在哪些有待提升的方面以及应如何提升。

由于项目绩效评估工作内容多，专业性强，建议加强对项目绩效自评人员业务培训，提高实施单位绩效自评工作质量。

6、该专项资金实施过程中涉及哪些部门单位？项目实施过程中，各部门的职责分工？

该专项资金实施过程中涉及巴州检验检测中心特种设备检验所、巴州市场监督管理局、巴州财政局。巴州检验检测中心负责对该项目进行可行性论证及项目初审，按照“三重一大”制度规定，报上级主管部门州市场监督管理局对该项目进行审核，通过后上报巴州人民政府财经委员会和巴州财政局，经会议研究通过，州财政局下拨指标，我单位建立项目库，实施政府采购程序并进行资金支付。

7、检验检测中心自治州安全阀、燃气表鉴定经费项目完成后是否投入使用，产生了什么效益？

第一，巴州地区首家低温绝热气瓶检验建成后，填补巴州这方面的空白，方便低温绝热气瓶的使用单位送检，也便于监管机



扫描全能王 创建





构的监管，防止气瓶超期使用。第二，社会效益比较大，低温绝热气瓶使用用户、企业不用到外地、甚至到内地进行检验工作，在本地州就能检验低温绝热气瓶，为巴州地区用户提供了便利。

访谈联系表

访谈部门	被访谈者	联系方式	职务
巴州检验检测中心 特种设备检验所	卢国锐	18099966919	副所长

马

卢国锐



扫描全能王 创建





附件 6 场勘查照片

燃气表鉴定照片







安全阀校验设备照片





低温绝热气瓶检验监测站工程（第一包）照片



