

晋中市财政支出项目绩效自评表

（ 2021 年度）

填报单位（公章）：

项目名称		专用检验检测设备购置					
主管部门		行政政法科	预算单位		晋中市综合检验检测中心		
项目属性		一次性项目	项目期		2021-01-01至2021-12-31		
项目资金情况（万元）	预算资金	市级预算资金		60.00			
		其他		0.00			
	预算下达资金		60.00				
	实际支出资金	市级预算资金		53.87			
		上年结转资金		0.00			
		上级财政资金		0.00			
其他		0.00					
项目概况	为了降低在压力管道定期检验过程中环境因素和人为因素对检验检测结果的影响，以满足有关安全技术规范和标准要求，在检验检测过程中的精确测量、安全评估、单线图绘制及管道数据建档等方面的工作，需采购一台三维激光扫描仪						
项目资金使用情况	1、项目资金申报与批复情况 项目资金全部来源于市级部门年初预算，项目资金申报60万元，批复60万元，未进行预算调整。2、资金计划、到位及使用情况 （1）资金计划：项目资金细化分配到相关职能科室，项目资金根据项目用途，按照统一分配，专款专用，追踪问效的原则进行分配、管理、使用和考核。（2）资金到位：资金到位率 实际到位资金60万元，计划投入资金60万元，资金到位率100%；到位及时率 及时到位资金60万元，应到位资金60万						
项目组织实施情况	<p>2021年9月17日我单位委托山西天邦工程项目管理有限公司，组织4名相关专业专家及1名律师对拟采购的进口产品进行论证，经过专家论证，因国内产品不能满足我中心检验检测需求，5名专家一致同意采购一台三维激光扫描仪（原装进口）。1.技术参数： 1.1★扫描距离：测距半径不低于345米 1.2测量速度：不低于190万（点/秒） 1.3★测距误差：不大于±1mm 1.4角精度：不高于20弧秒（竖直角/水平角）； 三维位置精度：不高于10m:2mm/25m:3.5mm 1.5激光：激光等级：1级，对人眼无害；出射光直径：典型值2.12mm（1/e）； 1.6彩色单位：分辨率：不低于1亿6千万像素，彩色；高动态范围（HDR）：曝光2x，3x，5x；视差：同轴设计，无视差； 1.7★折射单元：垂直视野：不小于300°；水平视野：不小于360°； 1.8数据处理与控制：数据存储：SD,SDHCTM，SDXCTM；32GB存储卡；扫描仪控制：通过触摸屏和WLAN链接，可通过带有HTML5的移动设备进行访问； 1.9集成传感器：双轴补偿器：对每次扫描进行水平校准，精度不低于20角秒，误差范围±2°；高度传感器：指南针：GNSS：集成式GPS和GLONASS。 1.10扩展性：附件扩展接口用来将多种配件连接到扫描仪 1.11重新扫描远距离靶标：能够在更远的距离以更高的分辨率被重新采集 1.12重量不大于4.3KG,包括电池 1.13★电池使用时间不低于4.4小时 1.14数据处理软件：自动搜索人工（球体、棋盘格、编码标记物）或自然参照（拐角点、平面等）； ★通过检测到的靶标、云对云或基于俯视图的不同的配准方法自动定位扫描； 过滤器（包括“黑点”和“杂散点”），可选的边缘处理滤镜可以减少噪点；支持创建和导出完全纹理化的网格，可以导入其他应用程序，以彩色显示并作为三维模型进行操作；现场补偿：验证和调整扫描仪的补偿现场配准：在现场扫描期间处理和配准扫描。移动对象过滤功能可自动从已配准的场景数据中删除多余的对象，例如扫描时正好经过的人和车辆 将扫描数据快速、以项目、群集、单次扫描或扫描部分导出为 Autodesk RCP/RCS 点云格式 在三维视图中可显示多个裁剪框控制点云的可见部分 使用第三方应用程序进行功能扩展 数据导入、导出格式： 1) 用于地理参考的控制点（.cor、.csv）； 2) 扫描点（ASTM E57、.dxf、VRML、igs、.txt、XyZ、xyb、pts、.ptx、ptz、pod） 3) CAD对象（.igs、.dxf和.wrl（仅导入））； 4) 导入数码照片（jpg、.png、.bmp、tif）； 5) 可输出全景图（jpg 格式）和正射影像（tif、png、jpg、bmp 和 dxf）； 6) 标准格式导出网格（.stl、.obj、.ply、.wrl（VRML））； 技术规格要求（★号项为必须满足项，不满足将导致废标）。</p>						
绩效目标实现情况	绩效指标（二级）	绩效指标（三级）	目标值	实际完成指标值	完成进度		
产出指标	数量指标	专用仪器设备购置	金情况定设	1套	100%		
	质量指标	满足实验室检验检测要求	99%	99%	99%		
		满足标准、规范等技术要求	99%	99%	99%		
	时效指标	一年内完成	府招标合同	政府招标流程、合同规定	100%		
成本指标	项目建设预算	60万元	53.87万元	89.78%			
社会效益指标	为客户一条龙、一揽子服务	检测影响力	检验检测影响力提升	100%			
	满足客户要求，服务监管	服务能力提升	服务能力提升	100%			

效益指标		保障产品质量安全	有所提高	有所提高	100%
	生态效益指标	环保	符合环保规定	符合环保规定	符合环保规定
	可持续影响指标	专用仪器设备有效运行	3年以上	3年以上	100%
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度提高	95%以上	95%以上	95以上
项目绩效情况	在检验检测过程中精确测量、安全评估、单线图绘制及管道数据建档等方面满足有关安全技术规范和标准要求，提高工作效率。				
其他需说明的	无				
评分表	二级指标	三级指标		指标分值	评价得分
	投入：			20	19.69
	项目目标	项目立项规范性		3	3.00
		绩效目标合理性		4	4.00
		绩效指标明确性		4	4.00
	资金落实	资金到位率		3	3.00
		到位及时率		3	3.00
		预算执行率		3	2.69
	过程：			20	20.00
	业务管理	管理制度健全性		3	3.00
		制度执行有效性		3	3.00
		项目质量可控性		4	4.00
	财务管理	管理制度健全性		3	3.00
		资金使用合规性		3	3.00
		财务监控有效性		4	4.00
	产出：			30	30.00
	项目产出	实际完成率		8	8.00
		完成及时率		7	7.00
		质量达标率		8	8.00
		成本节约率		7	7.00
	效果：			30	30.00
项目效果	经济效益		0	0.00	
	社会效益		6	6.00	
	生态效益		6	6.00	
	可持续影响		8	8.00	
	社会公众或服务对象满意度		10	10.00	
综合得分：			100	99.69	
评价结果等次：			优		
评价人员	姓名	职称/职务		科室	联系电话
	张勇	工程师/科长		压力容器管道所	13700554646
	雷海光	工程师		压力容器管道所	18803543977
	张岩	工程师		压力容器管道所	13700551682
负责人：张勇	经办人：张岩	联系电话：	3020001	填报日期：	2022-06-30
单位负责人（签章）：				年 月 日	