

昌吉职业技术学校

2023 年现代职业教育质量提升

(智能产线数字化实训中心) 项目

绩效评价报告

驰天会咨字[2024]1-0230 号

新疆驰远天合有限责任会计师事务所

XINJIANGCHIYUANTIANHE

CertifiedPublicAccountantsCo.,Ltd.

项目名称：2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目

委托单位：昌吉回族自治州财政局

评价机构：新疆驰远天合有限责任会计师事务所

机构负责人：孙卫红

联系方式：0991-2835917、0991-2831583

通讯地址：新疆乌鲁木齐市天山区新华南路 9 号汇源大厦 13 楼

邮政编码：830004

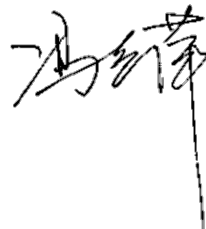
项目评价小组成员：

项目主评人：冯延萍 注册会计师、注册评估师

报告复核人：腊晓林

项目负责人：托亚

项目组成员：赵美云

A handwritten signature in black ink, appearing to read '冯延萍' (Feng Yanping), with a long vertical line extending downwards from the bottom of the signature.

报告摘要

受昌吉回族自治州财政局委托，新疆驰远天合有限责任会计师事务所以第三方社会评价机构的身份，对 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目开展了绩效评价工作并形成绩效评价报告，评价情况如下：

一、基本情况

（一）项目背景

2016 年，为促进现代职业教育改革发展，财政部、教育部设立现代职业教育质量提升计划专项资金，支持各地在优化布局的基础上，改扩建中等职业学校校舍、实验实训场地以及其他附属设施，配置图书和教学仪器设备等。2021 年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》进一步提出，鼓励丰富职业学校办学形态，推动职业学校在企业设立实习实训基地、企业在职业学校建设培养培训基地。

昌吉职业技术学院现有专业综合实训室现有设备整体上较为陈旧、技术指标落后，使用的 S7-200 和 S7-300 可编程控制器，MM420 和 MM440 变频器等已经被市场淘汰，现有的实验实训条件缺少智能产线相关的实训设备及其先进技术，无法开展智能产线相关的综合性课程，更不能满足学院自治区级建设智能制造专业群的条件。昌吉职业技术学院基于发展现代职业教育的需要，申请 2023 年现代职业教育质量提升计划专项资金用于建设智能产线数字化实训中心，旨在改善职业学校办学条件，提高办学质量，提高学校在校学生以及培训人员的动手操作能力和专业技术水平。

（二）项目概况

项目名称：2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目

项目实施主体：昌吉回族自治州职业技术学院

项目内容：成立智能产线数字化实训中心，采购智能产线相关设备 46 套，增加实训工位 40 个。为智能制造专业群学生开展相关的智能产线综合性课程，提供技能大赛训练场地。

资金筹措：项目预算金额为 400.00 万元，资金来源为 2023 年现代职业教育质量提升资金。

（三）资金使用情况

该项目全年到位预算资金为 400.02 万元，其中 2023 年度实际到位现代职业教育质量提升计划专项资金 400.00 万元，自筹资金 0.02 万元；2023 年度实际支出资金总额为 400.02 万元，预算资金执行率为 100.00%。

二、评价结论

经评价分析，该项目基本达成预期目标，通过为实训基地建设项目主要用于购置实训设施设备所需的软件及硬件设备，采购智能产线数字化设备 46 套，新增实训工位 40 个，智能产线数字化实训中心培训人数达到 536 人，机电一体化项目技能大赛训练人数达到 10 人，

为区域建设培养智能制造相关专业的师资队伍，不断提升学生专业技能水平。但在实施过程中存在项目合同管理不到位等问题。

通过调研、数据分析、访谈等方式，根据工作方案确定的指标体系及评分标准，对“2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目”绩效进行客观评价，项目最终得分为 97.99 分，评价级别属于“优”。

表：2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）得分表

指标	项目决策类	项目过程类	项目产出类	项目效益类	合计分值
权重	10.00	30.00	35.00	25.00	100.00
得分	10.00	28.00	34.99	25.00	97.99
得分率	100.00%	93.33%	99.97%	100.00%	97.99%

三、取得的业绩、存在的问题和改进的建议

（一）主要经验及做法

项目实施单位在实施过程中，通过加强组织领导，依据学院相关的项目建设管理制度，组建智能制造产线数字化实训中心项目建设团队，建立项目责任人负责机制、审查监督机制和检查评估机制，由分院领导共同担任团队负责人，设立实训基地管理办公室，制定项目小组工作职责，明确领导小组成员、工作职责等内容，确保项目采购计划申报、采购实施、合同签订、验收及调试工作按期完成。

（二）存在的问题

根据《中标通知书》可知，项目于 2023 年 3 月 21 日确定中标单位，于 2023 年 4 月 11 日签订采购合同，2023 年 4 月 21 日签订补充协议。因合同中部分项目描写不细致，经双方协议，细化具体货物、规格型号等，于 2023 年 6 月 15 日重新签订了补充合同，项目合同签订审核把关不到位，合同管理规范性有待加强。

（三）有关建议

建议项目实施单位建立健全执行监督机制，确保制度落地。建议项目单位按照《行政事业单位内部控制规范（试行）》要求，健全和完善监督检查机制，通过定期检查、专项审计、随机抽查等方式，对内部控制制度的执行情况进行全面监督，及时发现并纠正执行中的偏差和问题。落实合同的审核责任，审核人员应当对合同文本的合法性、经济性、可行性和严密性进行重点审核，提高合同签订规范性，保障合同条款的合理性和有效性。

目录

一、基本情况	1
（一）项目背景及立项	1
（二）项目组织及管理情况	2
（三）项目资金投入和使用情况	4
二、项目绩效目标	5
（一）项目绩效总目标	5
（二）年度绩效目标	5
三、绩效评价工作开展情况	6
（一）绩效评价依据	6
（二）绩效评价目的、对象和范围	6
（三）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法及评价标准	7
（四）绩效评价指标体系设计	7
（五）绩效评价工作过程	8
四、综合评价情况及评价结论	9
（一）评价得分情况	9
（二）综合评价结论	10
五、绩效评价指标分析	10
（一）项目决策情况	10
（二）项目过程情况	12
（三）项目产出情况	13
（四）项目效益情况	15
六、主要经验及做法、存在的问题及原因分析	16
（一）主要经验及做法	16
（二）存在的问题	16
七、有关建议	16
八、其他需要说明的问题	16
附件 1：绩效评价指标体系及综合评价表	17
附件 2：基础表	22
附件 3：问卷调查分析报告	23
附件 4：现场照片	25
附件 5：《绩效评价报告意见反馈表》	26

新疆驰远天合有限责任会计师事务所

XinjiangChiyuantianheCertifiedPublicAccountantsCo.,Ltd.

绩效评价报告

驰天会咨字[2024]1-0119 号

昌吉回族自治州财政局：

为贯彻落实全面推进预算绩效管理工作的要求，完善部门预算管理，强化预算支出责任，提高财政资金的使用效益，根据《中华人民共和国预算法》《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）、《关于进一步加强和规范第三方机构参与预算绩效管理的通知》（新财预〔2021〕49号）等系列文件的要求，受昌吉回族自治州财政局的委托，新疆驰远天合有限责任会计师事务所以第三方社会评价机构的身份，承担了2023年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目的绩效评价工作并形成绩效评价报告，昌吉职业技术学院负责提供与本次绩效评价相关的项目资料并保证项目资料的真实、合法、准确和完整，现将项目绩效评价情况报告如下：

一、基本情况

（一）项目背景及立项

1.项目背景

2016年，为促进现代职业教育改革发展，财政部、教育部设立现代职业教育质量提升计划专项资金，支持各地在优化布局的基础上，改扩建中等职业学校校舍、实验实训场地以及其他附属设施，配置图书和教学仪器设备等。2021年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》进一步提出，鼓励丰富职业学校办学形态，推动职业学校在企业设立实习实训基地、企业在职业学校建设培养培训基地。

昌吉职业技术学院机电工程分院现有实验室30间，其中专业基础实验室21间，专业实验室6间，专业综合实训室3间。专业综合实训室共有设备30台套，可以提供的工位数为120个。可以开设包含自动检测技术实训、气动技术应用实训、可编程控制器编程实训、电气控制电路实训、变频器应用实训、触摸屏应用、伺服驱动技术应用等相对基础的综合性实训项目。专业综合实训室现有设备整体上较为陈旧、技术指标落后，所使用的S7-200和S7-300可编程控制器、MM420和MM440变频器等已经被市场淘汰，现有的实验实训条件缺少智能产线相关的实训设备及其先进技术，无法开展智能产线相关的综合性课程，更不能满足学院自治区级建设智能制造专业群的条件。

2023年，昌吉职业技术学院基于发展现代职业教育的需要，申请2023年现代职业教育

质量提升计划专项资金，申报 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目，旨在改善职业学校办学条件，提高办学质量，提高学校在校学生以及培训人员的动手操作能力和专业技术水平。

（二）项目组织及管理情况

1.项目概况

项目名称：2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目

项目实施主体：昌吉回族自治州职业技术学院

项目内容：成立智能产线数字化实训中心，采购智能产线相关设备 46 套，增加实训工位 40 个。为智能制造专业群学生开展相关的智能产线综合性课程，提供技能大赛训练场地。

投资概算：项目预算金额为 400.00 万元，计划申请 2023 年现代职业教育质量提升资金，包括采购基于工业 4.0 的饮料灌装智能产线 170.00 万元，机电一体化智能实训平台 71.00 万元，智能数字化仿真调试系统 117.60 万元，生产线虚拟仿真实训系统 23.00 万元，以及其他配套设备 18.40 万元。

2.项目组织情况

昌吉职业技术学院组建智能制造产线数字化实训中心项目建设团队，建立项目责任人负责机制、审查监督机制和检查评估机制，以保证建设项目的顺利实施与建设质量。加强管理，采取统筹规划、逐步实施的方法完成。由分院领导共同担任团队负责人，设立实训基地管理办公室，加强实训中心建设常规化管理。具体如下：

职务		人员	职称	工作职责	
项目组长		刘俊洋	讲师	统筹规划，质量管控，制定激励措施，院校和企业推广。组织管理、成员调配、项目阶段验收。项目团队建设和项目团队人员管理，项目综合验收	
项目副组长		黄永东	副教授		
		赵建文	副教授		
建设成员	校内成员	曾勇	高级工程师	负责实训中心设施设备及平台的运行、管理、维护。参与教学改革创新方案设计，开展实训中心教学设计和虚拟仿真实训教学模式研究。参与虚拟仿真实训基地相关的人才培养方案及课程标准的修订，承担实训中心的教学及培训相关工作。	
		刘燕	副教授		
		孙书斗	讲师		
		张丽	讲师		
	企业及成员	孙浩	机械工程专业硕士、工程师	项目经理、项目总协调	整体负责项目的建设规划，安装、培训及后期的运维。
		苏国庆	高级工程师	培训讲师、设备安装组负责人	
		徐致富	工程师	培训讲师、软件支持组负责人	
		蒋磊	高级技师	培训讲师、售后服务组负责人	

3.项目组织实施过程

2022 年 12 月，昌吉职业技术学院根据自治区教育厅《关于开展 2023 年自治区职业教育建设项目申报工作的预通知》的要求，编制《2023 年职业教育建设项目申报书（实训基地建设项目）》，申报 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目，申请资金 400.00 万元。

2022 年 12 月 16 日，经专家组对项目的可行性及预期产生效益审核通过后，昌吉回族自治州地区教育局审核备案并同意项目申报。

2022 年 12 月，项目申报通过自治区教育厅审核，申请到位中央提前下达 2023 年现代职业教育质量提升计划资金 400.00 万元。

2023 年 1 月 14 日，昌吉职业技术学院经学院党组会议研究，上报《昌吉州州直单位政府采购计划项目实施申请表》，经昌吉回族自治州财政局资产和政府采购科审批，确定该项目采用公开招标方式采购。

项目于 2023 年 3 月 21 日通过公开招标确定采购中标单位为山东莱茵科斯特智能科技有限公司。中标价为 395.72 万元。于 2023 年 4 月 11 日签订采购合同，2023 年 4 月 21 日补充协议增加设备购买数量，追加合同金额 4.30 万元。项目采购内容见下表：

序号	品名	规格	单位	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	备注
1	基于工业 4.0 的饮料灌装智能产线	E1CME004	套	1	168.00	168.00	
2	机电一体化智能实训平台 E2TJDY001	THJDMT-5B	套	1	73.00	73.00	
3	智能数字化仿真调试系统	E1SZFZ002	套	41	2.60	106.60	
4	生产线虚拟仿真实训系统	E1XNFZ002	套	2	9.50	19.00	
5	双人隐藏式电脑桌 E1WT-02	TF-39349	张	20	0.20	4.00	
6	培训 E1FCYZ01	TF-399	张	40	0.02	0.72	
7	纸质教材	定制	本	40	0.03	1.04	
8	电子版教材	定制	套	2	0.90	1.80	
9	数字化课程资源	定制	套	1	8.66	8.66	
10	投影仪	CB-X06	台	1	0.78	0.78	
11	幕布	MSJ-120S	个	1	0.12	0.12	
12	六角桌	定制	套	4	0.20	0.80	
13	电视机	EA55	台	5	0.23	1.13	
14	智能门禁	定制	套	3	0.37	1.12	
15	管理信息展示	定制	套	1	3.56	3.56	
16	实验室吊顶	定制	套	1	1.78	1.78	
17	墙面与地面处理	定制	套	1	2.44	2.44	
18	强弱电线路改造敷设	定制	套	1	1.18	1.18	

19	智能数字化仿真调试系统	E1SZFZ002	套	1	2.60	2.60	补充采购设备
20	投影仪	CB-X06	套	1	0.78	0.78	
21	幕布	120 寸	套	1	0.12	0.12	
22	双人隐藏式电脑桌 E1WT-02	E1WT-02	张	4	0.20	0.80	
合计						400.02	

因采购追加合同中部分项目未细化具体货物、规格型号等，经双方协商于 2023 年 6 月 15 日更换合同并重新组织验收工作。2023 年 6 月 15 日，项目采购设备和系统等资产由资产管理处登记建立台账录入系统，并将验收单、领用单、固定资产验、收入库记账单等资料一式三份分别给机电工程分院，资产管理处、计财处留档。

2023 年 6 月 16 日，昌吉职业技术学院组织纪检委员、项目组长、项目副组长、校内成员（高级工程师、副教授、讲师）、企业及成员（项目总协调、设备安装组负责人、软件支持组负责人、售后服务组负责人）等人员对设备和安装情况进行验收，验收结论为：经现场验收，供应商提供的货物规格、型号数量、颜色等与中标项目相符，按照合同规定的地点和时间交货，货物现已安装调试完毕且运行正常，验收合格。

4.投入使用情况

智能产线数字化实训中心建设完成后，实验室总数增加 2 间，分别为智能产线数字化实训中心和技能大赛训练室及技能拓展创新工作室。实训场地总面积增加近 200 平方米，硬件设备有饮料灌装智能产线实训系统和机电一体化智能实训平台；软件设备有智能数字化仿真调试系统和生产线虚拟仿真实训系统。

智能产线数字化实训中心建成后，主要开展了智能产线数字化实训中心的软件及硬件使用的相关的培训、机电一体化大赛设备的技能培训及数字孪生虚拟仿真师资培训；组织 2023 年全国职业技能大赛机电一体化项目参赛选手的训练备赛；组织机电一体化专业技能社团训练和技能提升学习。

2023 年-2024 年两学期共承担 536 名学生的培训任务，其中：第一学期承担了 6 个班级，共 238 名学生参加《PS 软件使用》《绘制零件》等课程。第二学期承担了 7 个班级，共 298 名学生参加《机电产品三维设计》课程、《机电设备安装与调试》课程的虚拟装配任务，工业机器人虚拟仿真等项目内容。

（三）项目资金投入和使用情况

该项目预算资金总额为 400.00 万元，拟申请 2023 年现代职业教育质量提升资金；2023 年实际到位资金 400.02 万元，其中现代职业教育质量提升计划专项资金 400.00 万元，学院自有资金 0.02 万元；截至 2023 年 12 月 31 日实际支出资金总额为 400.02 万元，预算资金执行率为 100.00%。资金支出明细详见下表。

表 1-1：2023 年现代职业教育质量提升计划资金项目资金支出明细表

单位：万元

序号	合同或费用类别	收款单位名称	合同金额	实际支出金额	资金支付率
1	昌吉职业技术学院采购合同	山东莱茵科斯特智能科技有限公司	395.72	395.72	100.00%
2	昌吉职业技术学院采购合同（补充协议）	山东莱茵科斯特智能科技有限公司	4.30	4.30	100.00%
共计			400.02	400.02	100.00%

二、项目绩效目标

（一）项目绩效总目标

按照《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》，围绕建设现代职业教育体系目标要求，长期开展现代职业教育质量提升计划，不断提升教育教学质量，保障教学使用需求，促进职业教育优质创新发展。

（二）年度绩效目标

根据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）的规定，结合项目相关信息，评价小组对原有项目年度目标进行完善后，将年度目标细化分解为个性指标，与文件下发的共性指标共同构成该项目三级指标体系，经与项目单位沟通后，最终确定该项目年度绩效目标为：计划 2023 年内购置实训设施设备所需的软件及硬件设备，提升学生实训基础能力，保障教学使用需求，促进职业教育优质创新发展。具体目标如下：

（1）项目产出目标

①产出数量

“C11 采购智能产线数字化设备”指标，预期指标值为大于等于 46 套。

“C12 新增实训工位”指标，预期指标值为大于等于 40 个。

产出质量

“C21 设备验收合格率”指标，预期指标值为 100.00%。

②产出时效

“C31 采购完成时间”指标，预期指标值为 2023 年 12 月 31 日前。

产出成本

“C41 成本节约率”指标，预期指标值为大于等于 0.00%。

（2）项目效益目标

①社会效益指标

“D11 智能产线数字化实训中心培训学生人数”指标，预期指标值为大于等于 465 人。

“D12 机电一体化项目技能大赛训练人数”指标，预期指标值为大于等于 10 人。

②服务对象满意度指标

“D21 受培训学生满意度”指标，预期指标值为大于等于 90.00%。

三、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价依据

- 1.《中华人民共和国预算法》；
- 2.《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）；
- 3.《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）；
- 4.《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）；
- 5.《自治区全面实施预算绩效管理的工作方案》（新财预〔2018〕158号）；
- 6.《自治区财政支出绩效评价管理暂行办法》（新财预〔2018〕189号）；
- 7.《关于委托第三方机构参与预算绩效管理的指导意见》（财预〔2021〕6号）；
- 8.《财政部关于印发〈第三方机构预算绩效评价业务监督管理暂行办法〉的通知》（财监〔2021〕4号）；
- 9.《关于进一步加强和规范第三方机构参与预算绩效管理的通知》（新财预〔2021〕49号）；
- 10.教育部等九部门关于印发《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》；
- 11.《关于开展 2023 年自治区职业教育建设项目申报工作的预通知》；
- 12.《关于提前下达 2023 年现代职业教育质量提升计划资金预算的通知》（昌州财教〔2022〕78号）；
- 13.《2023 年职业教育建设项目申报书（实训基地建设项目）》；
- 14.项目资金下达文件、采购资料、采购合同、验收、结算等相关资料。

（二）绩效评价目的、对象和范围

1.绩效评价目的

本次绩效评价遵循财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）和自治区财政厅《自治区财政支出绩效评价管理暂行办法》（新财预〔2018〕189号）等相关政策文件与规定，旨在评价财政项目实施前期、过程及效果，对财政项目支出的经济性、效率性、效益性和公平性进行客观、公正的测量、分析和评判。

绩效评价的目的是为全面了解该项目预算编制合理性、资金使用合规性、项目管理的规范性、项目目标的实现情况、服务对象的满意度等，通过本次项目绩效评价来总结经验和教训，促进项目成果转化和应用，为今后类似项目的长效管理，提供可行性参考建议。

2.绩效评价对象及范围

本次绩效评价的对象为 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目，主要评价该项目的投入、产出及效益。本次绩效评价范围主要围绕项目决策情况、资金管理和使用情况、相关管理制度办法的健全性及执行情况、实现的产出情况、取得的效益情

况以及其他相关内容。

3 绩效评价时段

本次绩效评价工作的评价时段为：2023 年 1 月至 2023 年 12 月。

（三）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法及评价标准

1.绩效评价原则

本次绩效评价遵循的原则包括：

- （1）独立性原则：在评价工作中保持充分的第三方独立性，不受其他第三方不当干预。
- （2）客观性原则：第三方机构应当按照协议（合同）约定事项开展绩效评价，实事求是地向委托方提供服务，以客观事实为依据，确保内容真实、数字准确和资料可靠。
- （3）科学性原则。第三方机构应当履行必要评价程序，对原始资料进行核查验证，选择一种或多种方法进行对比分析，形成结论并出具评价报告。
- （4）公正性原则：在评价过程中坚持公正、客观地反映实际情况，不隐瞒、弄虚作假。

2.绩效评价方法

正确的评价方法是评价工作顺利开展的保障，项目绩效评价指标体系按照逻辑分析法设计，整个评价体系构成体现从决策、过程到产出、效果和影响的绩效逻辑路径，总体采用公众评判法、文献法、成本效益法、因素分析法以及比较法中的一种或多种，获取相应指标设计评价依据和数据，开展项目绩效评价分析。

在评价过程中，绩效评价小组根据实际需要，采用文献研究法对项目实施内容、预算执行管理要求、活动完成情况及预期效果实现情况等相关资料，进行研究、比较、分析，获取评价基础数据；采用访谈等公众评判方式，多角度、多层次评价分析项目实施效果；通过对比实际完成值和预期指标值以及历史值，并以国内同类项目中较高的绩效水平为标杆进行评判，分析项目产出以及效益实现程度。最后通过综合分析影响项目年度任务实现及实施效果的内外因素，确定绩效评价重点，建立绩效评价模型，采集评价依据和数据，形成绩效评价结论。

3.绩效评价标准

绩效评价标准通常包括计划标准、行业标准、历史标准等。本次绩效评价以预先制定的目标、计划、预算、定额等作为评价标准，对比分析项目产出、效益的完成情况。对于定性指标，通过文献查阅、问卷调查及访谈方式，采集相关数据，运用等级描述法，设置分级标准，体现该指标认可程度的差异。对于定量指标，通过公式计算、数据统计等方式予以量化，可以准确衡量，并设定目标值的考核指标。

（四）绩效评价指标体系设计

按照《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10 号）文件要求，绩效评价指标的确定应当与评价对象密切相关，全面反映项目决策、项目和资金管理、产出和效益；优先选取最具代表性、最能直接反映产出和效益的核心指标，精简实用；指标内涵应当明确、具

体、可衡量，数据及佐证资料应当可采集、可获得；同类项目绩效评价指标和标准应具有一致性，便于评价结果相互比较。

绩效评价小组结合项目的实际情况，综合考虑相关性、重要性、可衡量性、可操作性和可实现性，按照逻辑分析法设计本次绩效评价指标体系，绩效评价指标的权重设计突出建设期项目管理，设置一级指标共 4 个，包括决策指标（10.00%）、过程指标（30.00%）、产出指标（35.00%）、效益指标（25.00%）四类指标；主要围绕资金使用、资金管理、项目组织实施等方面，客观分析项目的产出和效果，从而考察项目预算定额标准的合理性，进而提出完善意见。整个评价框架构成体现从投入、过程到产出、效果和影响的绩效逻辑路径。具体指标分类如下。具体指标分类如下：

（1）决策指标：从项目立项、绩效目标、资金投入三个方面对项目决策情况进行评价，设置了包括：立项依据充分性、立项程序规范性、绩效目标合理性、预算编制科学性、资金分配合理性等 5 个三级指标。

（2）过程指标：从资金管理、组织实施两个方面评价项目实施过程情况，包括预算执行率、资金使用合规性、资金支付规范性、管理制度健全性、制度执行有效性、合同管理规范性等 6 个三级指标。

（3）产出指标：从数量、质量、时效、成本等四方面评价项目产出情况，包括采购智能产线数字化设备、新增实训工位、设备验收合格率、采购完成时间、成本节约率等 5 个三级指标。

（4）效果指标：从项目实施的社会效益与满意度评价项目效益情况，包括智能产线数字化实训中心培训人数、机电一体化项目技能大赛训练人数、受培训学生满意度等 3 个三级指标。

根据相关规定，绩效评价结果量化为百分制综合评分，并按照综合评分进行分级。综合评分为 90 分（含）以上的为“优”，80 分（含）至 90 分的为“良”，60 分（含）至 80 分的为“中”，60 分以下的为“差”。

（五）绩效评价工作过程

我们接受委托，按规定开展了前期准备、组织实施、报告撰写等绩效评价工作程序。绩效评价从 2024 年 7 月 1 日启动，在各方有效配合下，评价工作于 2024 年 8 月 31 日前完成。主要实施过程如下：

1.前期准备工作

根据项目实际情况，收集了解项目实施背景和项目基本情况，确定绩效评价目的、评价对象和范围、评价期限，制定《2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目绩效评价工作实施方案》，成立绩效评价小组。

2.组织实施

绩效评价小组采取现场和非现场评价相结合的方式开展调研、查阅基础资料、数据采集、

访谈、数据分析等具体评价工作，具体实施过程和方式如下：

（1）与昌吉职业技术学院项目负责人进行访谈沟通，全面了解项目实施的目的、预算安排、组织管理、实施结果等方面的内容。

（2）尽职开展前期调查、记录，全面收集项目决策依据、财政预算安排执行情况、行业监管、项目单位实施情况等相关资料；与管理人员进行交谈，并对必要的财务数据进行调研取证，了解项目实施状况。完成绩效评价内容所需的印证资料整理汇总。

（3）通过向昌吉职业技术学院机电工程分院接受实训的学生发放满意度调查问卷，共发放问卷 80 份，回收问卷 80 份。

（4）通过对采集的数据资料进行复核汇总、分类整理和综合分析，按照设立的评价指标、标准、权重、方法实施评价，并形成评价工作底稿。

3.撰写绩效评价报告

归集绩效评价工作底稿，起草项目绩效评价报告，经单位内部质量审核通过后向委托人提交评估报告初稿，并报送项目实施机构以及行业主管部门，进行结果反馈，充分交换意见。

4.报告意见反馈及沟通情况

我单位于 2024 年 9 月 5 日、9 月 9 日将《绩效评价报告意见反馈表》《2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目（征求意见稿）》报送至昌吉职业技术学院、昌吉回族自治州财政局。

昌吉职业技术学院、昌吉回族自治州财政局于 2024 年 9 月 6 日、9 月 10 日反馈绩效评价报告的审核意见，反馈意见为“无意见”，详见《绩效评价报告意见反馈表》。

5.资料档案

第三方机构将绩效评价过程中收集的全部有效资料，主要包括绩效评价工作方案、绩效指标的佐证材料、各单位反馈意见和建议、实地调研记录、绩效评价报告等一并归档，并按照国家有关档案管理规定妥善管理。

四、综合评价情况及评价结论

（一）评价得分情况

通过调研、数据分析、访谈等方式，根据绩效评价方案确定的指标体系及评分标准，对“2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目”绩效进行客观评价，得出综合评价结论如下：2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目共设置绩效目标 19 个，实现目标 17 个，得分率 97.99%。项目决策指标共设置 5 个，满分指标 5 个，得分率 100.00%；项目过程指标共设置 6 个，满分指标 5 个，得分率 93.33%；项目产出指标共设置 5 个，满分指标 4 个，得分率 99.97%；项目效益指标共设置 3 个，满分指标 3 个，得分率 100.00%。最终评分结果为 97.99 分，绩效评级为“优”。各部分权重和绩效分值如下表：

表 4-1：现代职业教育质量提升计划资金项目得分表

指标	项目决策类	项目过程类	项目产出类	项目效益类	合计分值
权重	10.00	30.00	35.00	25.00	100.00
得分	10.00	28.00	34.99	25.00	97.99
得分率	100.00%	93.33%	99.97%	100.00%	97.99%

（二）综合评价结论

经评价分析，该项目基本达成预期目标，通过为实训基地建设项目主要用于购置实训设施设备所需的软件及硬件设备，采购智能产线数字化设备 46 套，新增实训工位 40 个，智能产线数字化实训中心培训人数达到 536 人，机电一体化项目技能大赛训练人数达到 10 人，为区域建设培养智能制造相关专业的师资队伍，不断提升学生专业技能水平。但在实施过程中也存在项目合同管理不到位等问题。

五、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

项目决策类指标由 3 个二级指标和 5 个三级指标构成，权重分 10.00 分，实际得分 10.00 分，得分率为 100.00%。各指标业绩值和绩效分值如下表所示：

表 5-1：项目决策类指标及分值

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	实际完成值	权重	得分	得分率
A 决策 (10.00 分)	A1 项目立 项(3.00 分)	A11 立项依据充分性	规范	规范	1.50	1.50	100.00%
		A12 立项程序规范性	合规	合规	1.50	1.50	100.00%
	A2 绩效目 标(3.00 分)	A21 绩效目标合理性	合理	合理	3.00	3.00	100.00%
		A31 预算编制科学性	科学	科学	2.00	2.00	100.00%
	A3 资金投 入(4.00 分)	A32 资金分配合理性	合理	合理	2.00	2.00	100.00%
	合计				10.00	10.00	100.00%

指标得分分析：

（1）A11 立项依据充分性指标：

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》进一步提出，鼓励丰富职业学校办学形态，推动职业学校在企业设立实习实训基地、企业在职业学校建设培养培训基地。昌吉职业技术学院基于政策要求，结合实际需求，申请开展 2023 年现代职业教育质量提升计划资金项目，旨在提高学校在校学生以及培训人员的动手操作能力和专业技术水平，推进校企深度合作，不断改善提高教师队伍建设情况。项目立项符合行

业发展规划和政策要求；项目属于现代职业教育质量提升计划资金支持范围；昌吉职业技术学院作为项目实施主体属于部门所属履职工作。

该指标满分为 1.50 分，根据评分标准得 1.50 分。

（2）A12 立项程序规范性指标：

昌吉职业技术学院根据自治区教育厅《关于开展 2023 年自治区职业教育建设项目申报工作的预通知》的要求，编制《2023 年职业教育建设项目申报书（实训基地建设项目）》，申报 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目，申请资金 400.00 万元。经专家组对项目的可行性及预期产生效益审核通过后，昌吉回族自治州地区教育局审核备案并同意项目申报。项目申报通过自治区教育厅审核，申请到位中央提前下达 2023 年现代职业教育质量提升计划资金 400.00 万元。项目立项程序规范。

该指标满分为 1.50 分，根据评分标准得 1.50 分。

（3）A21 绩效目标合理性指标：

①经查阅该项目的《项目支出绩效目标表》该项目已设置总体目标，具体内容如下：“为区域建设培养智能制造相关专业的师资队伍，全面提升学生的专业技能水平。智能产线数字化实训中心的建设为学院新增智能产线相关设备 45 套，工位增加 40 个。能够为智能制造专业群学生开展相关的智能产线综合性课程，并能为至少 15 名教师提供师资培训。能够提供技能大赛训练场地，每学期至少能有 10 名学生参与”。项目预期产出效益和效果达到正常的业绩水平。

②《项目支出绩效目标表》显示：该项目为教育质量提升计划中项目之一，预算金额为 400.00 万元，项目绩效目标编制金额与《关于提前下达 2023 年现代职业教育质量提升计划资金预算的通知》（昌州财教〔2022〕78 号）文件的项目资金量匹配。

该指标满分为 3.00 分，根据评分标准得 3.00 分。

（4）A31 预算编制科学性指标：

经查阅项目资料，昌吉职业技术学院编制《2023 年职业教育建设项目申报书（实训基地建设项目）》，经学校组织专家组审核通过后向昌吉回族自治州地区教育局审核备案并同意项目申报，通过自治区教育厅审核后批复下达《关于提前下达 2023 年现代职业教育质量提升计划资金预算的通知》（昌州财教〔2022〕78 号）。因此，项目经过集体决策、专家评审和行业主管部门审批，保障了项目预算编制的科学性。

该指标满分为 2.00 分，根据评分标准得 2.00 分。

（5）A32 资金分配合理性指标：

昌吉职业技术学院严格按照自治区教育厅下发的《关于开展 2023 年自治区职业教育建设项目申报工作的预通知》文件申报实训基地建设项目，用于购置实训设施设备；资金额度为 400.00 万元。昌吉职业技术学院按照教学需求向昌吉回族自治州财政局申请使用项目资金。预算资金分配依据充分，额度合理，与地方实际相适应。

该指标满分为 2.00 分，根据评分标准得 2.00 分。

（二）项目过程情况

项目过程类指标由 2 个二级指标和 9 个三级指标构成，权重分 30.00 分，实际得分 28.00 分，得分率为 93.33%。各指标业绩值和绩效分值如下表所示：

表 5-2：项目过程类指标及分值

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	实际完成值	权重	得分	得分率
B 过程 (30.00分)	B1 资金管理（10.00分）	B11 预算执行率	100.00%	100.00%	5.00	5.00	100.00%
		B12 资金使用合规性	合规	合规	4.00	4.00	100.00%
		B13 资金支付规范性	合规	合规	4.00	4.00	100.00%
	B2 组织实施（20.00分）	B21 管理制度健全性	健全	健全	7.00	7.00	100.00%
		B22 制度执行有效性	规范	规范	7.00	7.00	100.00%
		B23 合同管理规范性	规范	不规范	3.00	1.00	33.33%
合计					30.00	28.00	93.33%

指标得分分析：

（1）B11 预算执行率指标：

该项目实际到位资金 400.02 万元，其中：现代职业教育质量提升计划专项资金 400.00 万元，昌吉职业技术学院自有资金 0.02 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，实际支出资金总额为 400.02 万元，预算资金执行率为 100.00%。

该指标满分为 5.00 分，根据评分标准得 5.00 分。

（2）B12 资金使用合规性指标：

经查证项目资金相关资料，项目建设资金实际用于支付智能产线数字化实训基地设备款，资金使用符合项目预算批复规定的用途。经检查该项目资金支付凭证资料，未发现截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。该项目采用国库集中支付方式，资金支付手续齐全，包括资金支付申请，合同，发票等资料，资金审批程序和手续完整。

该指标满分为 4.00 分，根据评分标准得 4.00 分。

（3）B13 资金支付规范性指标：

经查证项目合同、支付资料等，项目合同约定“甲乙双方合同签订后，甲方十个工作日内支付合同总价款的 30.00%（即 1,187,160.00 元）。该项目全部完工，所有设施设备安装调试完毕，经甲乙双方验收合格后一次性付清剩余 70.00%款项（即 2,770,040.00 元）”。供货商于 2023 年 3 月 27 日、2023 年 6 月 18 日提出预付款及尾款支付申请。昌吉职业技术学院于 2023 年 4 月 6 日支付预付款，2023 年 6 月 19 日进行支付尾款。项目资金支付符合合同约定资金付款的方式、时间、条件和比例，未发生逾期支付资金的违约情况。

该指标满分为 4.00 分，根据评分标准得 4.00 分。

（4）B21 管理制度健全性指标：

经查阅项目实施单位提供项目制度文件，昌吉职业技术学院遵循《财政部 教育部关于印发〈现代职业教育质量提升计划专项资金管理办法〉的通知》（财科教〔2016〕31号）要求管理和使用专项资金，已制定《昌吉职业技术学院财务管理办法（试行）》《昌吉职业技术学院教学建设项目管理办法》《昌吉职业技术学院内部控制制度》《昌吉职业技术学院固定资产管理办法》《昌吉职业技术学院资产采购管理办法》《昌吉职业技术学院合同管理办法》等制度，包含单位采购、项目管理、收入支出、合同管理等职责范围及相关实施流程等内容。

该指标满分为 7.00 分，根据评分标准得 7.00 分。

（5）B22 制度执行有效性指标：

①根据 2023 年 1 月 14 日《中共昌吉职业技术学院委员会 党委会议纪要》可知，经昌吉职业技术学院党组会议研究，同意分配智能产线数字化实训中心项目资金 400 万元。经查阅《昌吉州州直单位政府采购计划项目实施申请表》可知，经昌吉回族自治州政府采购办审批，确定该项目采购方式为公开招标方式采购，待采购合同签订后 2 个工作日内，由采购单位将合同上传至政采云平台；项目采购方式的确定符合《中华人民共和国政府采购法》的相关规定；

②根据《昌吉职业技术学院智能产线数字化实训中心建设》公开招标文件可知，该项目发布的招标文件包含投标邀请、投标人须知。合同文本、项目需求、评标办法与评标标准等内容附件格式范本等内容，项目情况、采购需求等与项目情况基本一致，项目招标公告内容完整、真实、准确；

③经查阅项目《昌吉职业技术学院智能产线数字化实训中心建设中标公示》可知，该项目中标公告包含项目信息、主要标的信息、评审专家名单等内容，经核查，相关信息与项目实际情况一致，项目中标公告内容完整、各类信息真实、准确；

该指标满分为 7.00 分，根据评分标准得 7.00 分。

（6）B23 合同管理规范指标：

经查阅项目《昌吉职业技术学院采购合同》等相关资料可知，项目合同签订、审批程序规范，根据《中标通知书》可知，项目于 2023 年 3 月 21 日确定采购中标单位，于 2023 年 4 月 11 日签订采购合同。2023 年 4 月 21 日因昌吉职业技术学院需要，在主合同清单范围内补充增加货物，签订补充协议。2023 年 6 月 15 日，因合同中部分项目描写不细致，合同不规范，不利于资产入库。经双方协议，细化合同具体货物、规格型号等，修改合同内容，更换合同，重新签订。项目合同签订审核把关不到位，合同管理规范有待加强，扣 2.00 分。

该指标满分为 3.00 分，根据评分标准得 1.00 分。

（三）项目产出情况

项目产出指标由 4 个二级和 5 个三级指标构成，权重分 35.00 分，实际得分 34.99 分，

得分率为 99.97%。各指标业绩值和绩效分值如下表所示：

表 5-3：项目产出指标及分值

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	实际完成值	权重	得分	得分率
C 产出 (35.00 分)	C1 产出数量 (15.00 分)	C11 采购智能产线数字化设备	≥46 套	46 套	9.00	9.00	100.00%
		C12 新增实训工位	≥40 个	40 个	6.00	6.00	100.00%
	C2 产出质量 (10.00 分)	C21 设备验收合格率	100%	100%	10.00	10.00	100.00%
	C3 产出时效 (4.00 分)	C31 采购完成时间	2023 年 12 月 31 日前	2023 年 6 月 16 日	4.00	4.00	100.00%
	C4 产出成本 (6.00 分)	C41 成本节约率	≥0%	-0.005%	6.00	5.99%	99.83%
合计					35.00	34.99	99.97%

指标得分分析：

(1) C11 采购智能产线数字化设备指标：

经查阅《昌吉职业技术学院项目验收报告》可知，项目采购基于工业 4.0 的饮料灌装智能产线 1 套，机电一体化智能实训平台 1 套，智能数字化仿真调试系统 42 套，生产线虚拟仿真实训系统 2 套，共采购智能产线数字化设备 46 套，达到预期目标。

该指标满分为 9.00 分，根据评分标准得 9.00 分。

(2) C12 新增实训工位指标：

经查阅《昌吉职业技术学院项目验收报告》可知，针对智能产线数字化实训中心的建设，项目采购双人隐藏式电脑桌 20 张，培训椅 40 张，新增实训工位 40 个，达到预期目标。

该指标满分为 6.00 分，根据评分标准得 6.00 分。

(3) C21 设备验收合格率指标：

经查阅《昌吉职业技术学院采购合同》《昌吉职业技术学院项目验收报告》，项目完成后由项目实施单位组织项目验收小组及供货商共同进行调试验收，验收结论为：经现场验收，供应商提供的货物规格、型号数量、颜色等与中标项目相符，按照合同规定的地点和时间交货，货物现已安装调试完毕且运行正常，验收合格。项目验收报告中有明确验收清单，验收清单与采购计划相匹配。

该指标满分为 10.00 分，根据评分标准得 10.00 分。

(4) C31 采购完成时间指标：

经查看项目《中标通知书》《昌吉职业技术学院采购合同》《项目按期完工承诺书》可知，项目计划于 2023 年 12 月 31 日前完成采购任务。项目实际情况为于 2023 年 3 月 21 日确定采购中标单位，于 2023 年 4 月 11 日签订采购合同，2023 年 4 月 21 日签订补充协议。于 2023 年 6 月 16 日完成验收。项目按计划完成采购。

该指标满分为 4.00 分，根据评分标准得 4.00 分。

(5) C41 成本节约率指标:

该项目预算资金总额为 400.00 万元，经查阅项目支出凭证、采购合同，因昌吉职业技术学院需要，在主合同清单范围内补充增加货物，项目实际采购支出金额 400.02 万元，成本节约率=[计划成本-实际成本/计划成本]×100.00%=[400.00-400.02/400.00]×100.00%=-0.005%。根据评分规则，得分=(10%-|-0.005%|)/10%×6=5.99 分。

该指标满分为 6.00 分，根据评分标准得 5.99 分。

(四) 项目效益情况

项目效益指标由 2 个二级和 3 个三级指标构成，权重分 25.00 分，实际得分 25.00 分，得分率为 100.00%。各指标业绩值和绩效分值如下表所示：

表 5-4：项目效益指标及分值

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	实际完成值	权重	得分	得分率
D 效益 (25.00 分)	D1 社会效益指标 (15.00 分)	D11 智能产线数字化实训中心培训人数	≥465 人	536 人	8.00	8.00	100.00%
		D12 机电一体化项目技能大赛训练人数	≥10 人	10 人	7.00	7.00	100.00%
	D2 服务对象满意度指标 (10.00 分)	D21 受培训学生满意度	≥90%	92.00%	10.00	10.00	100.00%
合计					25.00	25.00	100.00%

指标得分分析:

(1) D11 智能产线数字化实训中心培训人数指标:

根据项目实施单位提供机电工程分院实训(验)室使用记录(智能产线数字化实训中心)统计可知，第一学期使用班级及人数为：2022 级高职机电设备技术 1 班 49 人，2022 级高职机电设备技术 2 班 42 人，2022 级高职机械制造及自动化 1 班 36 人，2022 级高职机械制造及自动化 2 班 29 人，2022 级高职机电一体化技术 1 班 40 人，2022 级高职机电一体化技术 2 班 42 人，受训学生人数合计共 238 人；第二学期使用班级及人数为：2023 级机电一体化技术 1 班 38 人，2023 级机电一体化技术 2 班 48 人，2023 级机电一体化技术 3 班 45 人，2023 级机电一体化技术 4 班 47 人，2022 级机电一体化技术 3+2 应用本科班 35 人，2022 级电气自动化设备维修与维护班 46 人，21 级五年机电一体化技术 39 人，受训学生人数合计共 298 人。两学期受训学生人数合计共 536 人。达到预期目标。

该指标满分为 8.00 分，根据评分标准得 8.00 分。

(2) D12 机电一体化项目技能大赛训练人数指标:

根据项目实施单位提供学校机电一体化技能大赛人员考勤表统计与实地调研可知，技能大赛备赛人数保持在 10 人以上。达到预期目标。

该指标满分为 7.00 分，根据评分标准得 7.00 分。

(3) D21 受培训学生满意度指标:

该效益指标主要采用公众评判法,通过问卷及抽样调查等方式评价项目涉及受培训学生满意度。通过对项目受益学生进行满意度问卷调查,共调查问卷发放 80 份,收回 80 份,其中针对“请问您对智能化教学方式是否满意?”的问题,统计结果显示:共有 52 人选择“非常满意”,24 人选择“比较满意”,4 人选择“一般”。本指标的实现程度= $\sum$ 样本数(“非常满意” $\times 1.00$ +“比较满意” $\times 0.80$ +“一般” $\times 0.60$)/总样本数 $\times 100.00\%=92.00\%$,指标完成率大于预期目标值 90.00%,得满分。

该指标满分为 10.00 分,根据评分标准得 10.00 分。

六、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

(一) 主要经验及做法

项目实施单位在实施过程中,通过加强组织领导,依据学院相关的项目建设管理制度,组建智能制造产线数字化实训中心项目建设团队,建立项目责任人负责机制、审查监督机制和检查评估机制,由分院领导共同担任团队负责人,设立实训基地管理办公室,制定项目小组工作职责,明确领导小组成员、工作职责等内容,确保项目采购计划申报、采购实施、合同签订、验收及调试工作按期完成。

(二) 存在的问题

根据《中标通知书》可知,项目于 2023 年 3 月 21 日确定采购中标单位,于 2023 年 4 月 11 日签订采购合同,2023 年 4 月 21 日签订补充协议。因合同中部分项目描写不细致,经双方协议,细化具体货物、规格型号等,于 2023 年 6 月 15 日重新签订了补充合同,项目合同签订审核把关不到位,合同管理规范性有待加强。

七、有关建议

建议项目实施单位建立健全执行监督机制,确保制度落地。建议项目单位按照《行政事业单位内部控制规范(试行)》要求,健全和完善监督检查机制,通过定期检查、专项审计、随机抽查等方式,对内部控制制度的执行情况进行全面监督,及时发现并纠正执行中的偏差和问题。落实合同的审核责任,审核人员应当对合同文本的合法性、经济性、可行性和严密性进行重点审核,提高合同签订规范性,保障合同条款的合理性和有效性。

八、其他需要说明的问题

该项目的绩效评价结论可靠性基于相关部门和项目单位提供项目资料的全面性、真实性和准确性,绩效评价组尽可能地收集更为全面、有效、准确的文件和数据,但由于受客观因素的限制,只能在相关部门和单位提供的现有资料的基础上核实、分析,作出绩效评价结论。绩效评价人员在评价过程中遵循独立、客观、公正原则,恪守职业道德规范,尽可能地确保数据与结论的真实性与可靠性。

评价机构:新疆驰远天合有限责任会计师事务所

评价时间:2024 年 9 月



附件 1：绩效评价指标体系及综合评价表

2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）绩效评价指标体系及综合评分表

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	目标值	实际完成值	标杆分值	指标得分	得分率
A 决策 (10.00 分)	A1 项目立项 (3.00 分)	A11 立项依据充分性	项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。	评价要点： ①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策； ②项目立项是否符合行业发展规划和政策要求； ③项目立项是否与部门职责范围相符，属于部门履职所需； ④项目是否属于公共财政支持范围，是否符合中央、地方事权支出责任划分原则； ⑤项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。 以上五项中，若存在任意不符合情况，每发现一处不符扣 0.5 分，扣完为止。	规范	规范	1.50	1.50	100.00%
		A12 立项程序规范性	考察政府采购的项目申请、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。	评价要点： ①项目是否按照规定的程序申请设立； ②审批文件、材料是否符合相关要求； ③立项前是否经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、集体决策等。 以上三项中，每发现一处不符扣 0.5 分，扣完为止。	合规	合规	1.50	1.50	100.00%
	A2 绩效目标 (3.00 分)	A21 绩效目标合理性	考察政府采购所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况；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细化情况。	评价要点： ①项目是否设立了总目标和年度目标； ②绩效目标设立依据充分且与采购需求内容相关； ③项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平； ④绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等。 若①不符合，则此指标不得分；若①符合，则每发现一处不符扣 0.2 分，扣完为止。	合理	合理	3.00	3.00	100.00%

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	目标值	实际完成值	标杆分值	指标得分	得分率
	A3 资金投入 (4.00分)	A31 预算编制科学性	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准,资金额度与年度目标是否相适应,用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	评价要点: ①预算编制是否经过科学论证; ②预算内容与项目内容是否匹配; ③预算额度测算依据是否充分,是否按照标准编制; ④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配。 每发现一处不符扣 0.5 分,扣完为止。	科学	科学	2.00	2.00	100.00%
		A32 资金分配合理性	考察项目预算资金分配是否有测算依据,与政府采购的目标是否相适应,用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	评价要点: 项目预算资金分配有测算依据且与政府采购目标相适应。 以上每发现一处不符扣 0.5 分,扣完为止。	合理	合理	2.00	2.00	100.00%
	小计						10.00	10.00	100.00%
B 过程 (30.00分)	B1 资金管理 (13.00分)	B11 预算执行率	考察项目实际支出资金与项目预算(或实际到位资金的比率)是否按照计划执行,用以反映和考核项目资金的利用效率。	预算执行率=(实际支出资金/实际到位资金)×100%。 项目完成且执行数控制在年度预算规模之内的,得 5 分;项目尚未完成,预算执行率小于 100%且大于等于 80%的得 3 分,预算执行率小于 80%且大于等于 60%的得 2 分,预算执行率小于 60%的不得分。	100%	100.05%	5.00	5.00	100.00%
		B12 资金使用合规性	考察项目采购资金的使用规范程度。项目资金使用是否符合相关法律法规、制度和规定,用以反映和考核项目资金使用的规范性和安全性。	评价要点: 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,是否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。 若存在属于严重违规事项,本项指标不得分;否则,每发现一处不符扣 0.5 分,扣完为止。	合规	合规	4.00	4.00	100.00%
		B13 资金	考察采购主体项目资	评价要点:	合规	合规	4.00	4.00	100.00%

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	目标值	实际完成值	标杆分值	指标得分	得分率
		支付规范性	金支付情况。	符合合同约定资金付款的方式、时间、条件和比例，明确无故逾期支付资金的违约责任等，得满分，否则每发现一处不符扣 0.5 分，扣完为止。					
	B2 组织实施 (17.00 分)	B21 管理制度健全性	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。	评价要点： 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。 以上两项分别占 50%的权重分，符合则得分；存在部分制度缺失、内容不完整或不满足管理要求的，每发现一处不符扣 0.5 分，各权重分扣完为止。	健全	健全	7.00	7.00	100.00%
		B22 制度执行有效性	项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	评价要点： 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。 以上四项中发现任意一处制度执行不到位的扣 0.5 分，扣完为止。	规范	规范	7.00	7.00	100.00%
		B23 合同管理规范性	考察①是否与采购主体签订书面合同，合同内容是否完整②是否符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》指导性目录等有关规定，政府采购合同是否依法予以公告，用以反映和考核采购主体实施项目采购及签订合同的规范执行情况。	评价要点： ①是否与承接主体签订书面合同，合同内容是否完整； ②是否符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》指导性目录等有关规定，政府采购合同是否依法予以公告，用以反映和考核采购主体实施项目采购及签订合同的规范执行情况。 采购合同管理规范，得满分，每发现 1 处不符合情况扣 0.5 分，扣完为止。	规范	不规范	3.00	1.00	33.33%
小计							30.00	28.00	93.33%
C 产出 (35.	C1 产出数	C11 采购智能产线	政府采购项目实施的 实际产出数与合同约	实际完成率=（实际产出数/计划产出数）×100.0%。 ①绩效目标超额完成，即实际完成率≥200%，得 0 分；	≥46 套	46 套	9.00	9.00	100.00%

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	目标值	实际完成值	标杆分值	指标得分	得分率
00 分)	量 (15.00 分)	数字化设备	定产出数的比率,用以反映和考核政府采购产出数量目标的实现程度。	②绩效目标超额完成, 100%≤完成率<200%, 得分=(1-(实际完成率-100%))×权重分值; ③绩效目标未完成, 若 60%≤完成率<100%, 得分=(实际完成率-60%)/(1-60%)×权重分值; 若完成率<60%, 得 0 分。					
		C12 新增实训工位	政府采购项目实施的 实际产出数与合同约定产出数的比率,用以反映和考核政府采购产出数量目标的实现程度。	实际完成率=(实际产出数/计划产出数)×100.0%。 ①绩效目标超额完成, 即实际完成率≥200%, 得 0 分; ②绩效目标超额完成, 100%≤完成率<200%, 得分=(1-(实际完成率-100%))×权重分值; ③绩效目标未完成, 若 60%≤完成率<100%, 得分=(实际完成率-60%)/(1-60%)×权重分值; 若完成率<60%, 得 0 分。	≥40 个	40 个	6.00	6.00	100.00%
	C2 产出质量 (10.00 分)	C21 设备验收合格率	考察设备到货后,与采购计划相对比,是否达到物品匹配、型号匹配,能否正常使用	合格率=实际验收合格数/计划验收合格数×100%。 实际完成率符合预期指标值得满分; 预期指标未完成, 且实际完成率大于 60%的, 按超过的比重赋分, 计算公式为: 得分=(实际完成率-60%)/(1-60%)×指标分值; 完成率小于 60%为不及格, 不得分。	100%	100%	10.00	10.00	100.00%
	C3 产出时效 (4.00 分)	C31 采购完成时间	政府采购实际完成时间与合同约定完成时间的比较,用以反映和考核政府采购产出时效目标的实现程度。	实际采购时间在 2023 年 12 月 31 日前, 得满分; 否则, 得 0.00 分;	2023 年 12 月 31 日前	2023 年 6 月 16 日	4.00	4.00	100.00%
	C4 产出成本 (6.00 分)	C41 成本节约率	采购项目最终中标(成交)金额占预算资金的比重。用以反映和考核政府采购在节约财政资金方面的作用。①是否成本超过预算。②政府采购价格是否高于市场价。	成本节约率=[计划成本-实际成本/计划成本]×100% ①-10%≥成本节约率, 不得分。 ②-10%<成本节约率<0%时, 得分=(10%- 成本节约率)/10%×权重分 ③0%≤成本节约率≤10%时, 得满分; ④成本节约率>10%时, 不得分。	≥0%	-0.005%	6.00	5.99	99.83%
小计							35.00	34.99	99.97%

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	目标值	实际完成值	标杆分值	指标得分	得分率
D 效益 (25.00 分)	D1 社会效益指标 (15.00 分)	D11 智能产线数字化实训中心培训人数	考察本项目实施后,接受智能产线数字化实训中心培训人数	实际完成率=实际培训人数/计划培训人数×100%。 实际完成率符合(超出)预期指标值得满分;预期指标未完成,且实际完成率大于60%的,按超过的比重赋分,计算公式为:得分=(实际完成率-60%)/(1-60%)×指标分值;完成率小于60%为不及格,不得分。	≥465人	536人	8.00	8.00	100.00%
		D12 机电一体化项目技能大赛训练人数	考察本项目实施后,接受机电一体化项目技能大赛训练人数	实际完成率=实际训练人数/计划训练人数×100%。 实际完成率符合预期指标值得满分;预期指标未完成,且实际完成率大于60%的,按超过的比重赋分,计算公式为:得分=(实际完成率-60%)/(1-60%)×指标分值;完成率小于60%为不及格,不得分。	≥10人	10人	7.00	7.00	100.00%
	D2 服务对象满意度指标 (10.00 分)	D21 实训人员满意度(%)	考察本项目实施后,学生对于智能化教学方式的满意程度	据满意度问卷统计情况计算满意度,满意度调查结果大于等于90%,得满分;满意度调查结果大于60%且小于90%的,按超过的比重赋分,计算公式为:得分=(实际完成率-60%)/(1-60%)×指标分值;完成率小于60%为不及格,不得分。	≥90%	92.00%	10.00	10.00	100.00%
	小计						25.00	25.00	100.00%
合计							100.00	97.99	97.99%

附件 2：基础表

附表 2-1：采购明细表

序号	品名	规格	单位	数量	单价 (万元)	金额 (万元)	备注
1	基于工业 4.0 的饮料灌装智能产线	E1CME004	套	1	168.00	168.00	
2	机电一体化智能实训平台 E2TJDY001	THJDMT-5B	套	1	73.00	73.00	
3	智能数字化仿真调试系统	E1SZFZ002	套	41	2.60	106.60	
4	生产线虚拟仿真实训系统	E1XNFZ002	套	2	9.50	19.00	
5	双人隐藏式电脑桌 E1WT-02	TF-39349	张	20	0.20	4.00	
6	培训 E1FCYZ01	TF-399	张	40	0.02	0.72	
7	纸质教材	定制	本	40	0.03	1.04	
8	电子版教材	定制	套	2	0.90	1.80	
9	数字化课程资源	定制	套	1	8.66	8.66	
10	投影仪	CB-X06	台	1	0.78	0.78	
11	幕布	MSJ-120S	个	1	0.12	0.12	
12	六角桌	定制	套	4	0.20	0.80	
13	电视机	EA55	台	5	0.23	1.13	
14	智能门禁	定制	套	3	0.37	1.12	
15	管理信息展示	定制	套	1	3.56	3.56	
16	实验室吊顶	定制	套	1	1.78	1.78	
17	墙面与地面处理	定制	套	1	2.44	2.44	
18	强弱电线路改造敷设	定制	套	1	1.18	1.18	
19	智能数字化仿真调试系统	E1SZFZ002	套	1	2.60	2.60	补充 采购 设备
20	投影仪	CB-X06	套	1	0.78	0.78	
21	幕布	120 寸	套	1	0.12	0.12	
22	双人隐藏式电脑桌 E1WT-02	E1WT-02	张	4	0.20	0.80	
合计						400.02	

附件 3：问卷调查分析报告

本次绩效评价的对象为 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目（面向学生），为客观评价该项目的社会效果，绩效评价小组依据公共支出绩效评价“为学生服务”原理，了解群众对项目的评价情况，对本项目开展满意度问卷调查。问卷调查工作情况如下：

1.调查对象

结合对现代职业教育质量提升资金项目完成情况及实际问卷调查可操作性，本次满意度问卷旨在考察受益学生是否认为该项目的实施学生对科学技术探索的积极性是否提高、设备使用技能是否增加。因此，本次满意度调查的对象为职业教育在校学生。

2.调查内容

（1）对现代职业教育质量提升计划资金项目实施后的满意度，包括对项目情况是否了解、知晓和满意等。

（2）对现代职业教育质量提升计划资金项目的意见和建议，通过开放式问答收集，涵盖各个方面。

3.调查方法

本次问卷调查采取随机抽样方式对 2023 年度项目受益受训学生随机抽取 80 人为样本，发放问卷 80 份。

4.问卷的发放和回收

为充分采集调查对象的真实想法，保证问卷调查的公平性和科学性，本次问卷调查不记名，通过电子问卷的形式进行发放与回收。

5.问卷调查分析结果

本次调研过程中，评价组实际发放问卷 80 份，回收问卷 80 份，问卷回收率为 100.00%，有效问卷 80 份，有效回收率 100.00%，调研问卷总体满意度为 95.00%。本次调研的具体情况如下：

（1）您是否了解智能产线数字化实训中心、技能大赛训练室及技能拓展创新工作室项目？

选项	反馈数量	占比
是	75	93.80%
否	5	6.20%

（2）您在智能产线数字化实训中心、技能大赛训练室及技能拓展创新工作室上课前，使用设备前是否得到相应的使用说明或培训？

选项	反馈数量	占比
是	79	98.80%
否	1	1.20%

（3）您认为智能产线数字化实训中心、技能大赛训练室及技能拓展创新工作室的存在，能否影响您对科学技术探索的积极性？

选项	反馈数量	占比
影响显著	37	46.20%
有所影响	29	36.20%
影响一般	4	5.00%
影响甚微	2	2.50%
无影响	8	10.00%

（4）请问您对智能化教学方式是否满意？

选项	反馈数量	占比
非常满意	52	65.00%
比较满意	24	30.00%
一般	4	5.00%
不太满意	0	0.00%
非常不满意	0	0.00%

您对于本项目是否有其他意见或建议？

①继续努力，争取做大做强

②希望继续大力加强本项目

附件 4：现场照片

图示 1-2 基于工业 4.0 的饮料灌装智能产线



图示 3-4 实训平台、智能化系统



附件 5：《绩效评价报告意见反馈表》

绩效评价报告主管部门意见反馈表

填表时间： 2024 年 09 月 05 日

项目名称	2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目		
评价时间范围	2023 年 1 月至 2023 年 12 月	绩效评价时间	2023 年 1 月至 2023 年 12 月
评价机构	新疆驰远天合有限责任会计师事务所	联系人及联系方式	赵美云 15509946187
主管部门	昌吉职业技术学院	联系人及联系方式	刘俊洋 15894695443
主管部门意见	对新疆驰远天合有限责任会计师事务所出具的 2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心） 项目绩效评价报告无异议		
主管部门 签章确认	主管部门（盖章） 签字：刘俊洋 2024 年 9 月 6 日		

注：1. 本表需提交一式二份，不够填写时可另附纸；
2. 本表请与 3 日内（截止 2024 年 09 月 07 日）反馈，逾期视为无意见。

绩效评价报告财政部门意见反馈表

填表时间： 2024 年 09 月 09 日

项目名称	2023 年现代职业教育质量提升（智能产线数字化实训中心）项目		
评价时间范围	2023 年 1 月至 2023 年 12 月	绩效评价时间	2023 年 1 月至 2023 年 12 月
评价机构	新疆驰远天合有限责任会计师事务所	联系人及联系方式	赵美云 15509946187
财政部门	昌吉回族自治州财政局	联系人及联系方式	
财政部门意见	无意见		
财政部门签章确认	财政部门（盖章）： 签字：米吉西内 2024 年 9 月 10 日		