



中众益(广西)会计师事务所有限公司
Zhongzhongyi (Guangxi) Certified Public Accountants Co., Ltd.

广西纺织工业学校
建筑装饰虚拟仿真实训基地项目
专项经费审计报告

中众益审[2024]10449号

中众益(广西)会
骑

审计单位：中众益(广西)会计师事务所有限公司

联系电话：0771-5503824





广西纺织工业学校 建筑装饰虚拟仿真实训基地项目 专项经费审计报告

中众益审[2024]10449 号

广西纺织工业学校:

我们接受委托,对广西纺织工业学校建筑装饰虚拟仿真实训基地项目专项经费截至 2023 年 12 月 31 日的使用情况进行了审计。有关该项目专项经费的资料由广西纺织工业学校提供,资料的真实性、完整性和合法性由其负责。我们的责任是对该项目的专项经费使用情况进行审计并发表审计意见,我们的审计依据是《广西现代职业教育质量提升计划资金管理办法》(桂教规范〔2023〕11 号)以及中国注册会计师审计准则等相关文件规定。在审计过程中,我们实施了检查会计凭证、查阅文件、现场查看等必要的审计程序。具体审计情况如下:

一、单位基本情况

广西纺织工业学校是 1979 年由广西壮族自治区政府批准成立的公办全日制中等职业学校,隶属于广西壮族自治区工业和信息化厅,住所位于南宁市陈西路 23 号,统一社会信用代码为 12450000498503181D,法定代表人为蒋智忠。广西纺织工业学校现开设有纺织工程系、服装工程系、机电工程系、管理工程系、信息工程系 5 大专业系共 27 个专业,目前在校生 8000 余人,教职工 230 余人,其中广西教学名师 1 人,广西特级教师 1 人,





广西优秀教师 1 人, 正高级职称 6 人, 副高级职称 27 人。

二、项目概况

2022 年 6 月 13 日, 广西壮族自治区教育厅下发《自治区教育厅关于公布自治区第二批职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目名单的通知》(桂教职成〔2022〕35 号)文, 广西纺织工业学校获批为“自治区第二批职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目”建设单位, 基地名称为“建筑装饰虚拟仿真实训基地”。2023 年 8 月 31 日, 广西纺织工业学校编制的《职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设任务书》获广西壮族自治区教育厅批准通过, 项目名称为“建筑装饰技术虚拟仿真实训基地”。

(一) 项目实施期限: 2023 年 8 月至 2025 年 12 月

(二) 项目主要人员: 于虹、陈黔、兰翔、马宇丽等 20 人。

(三) 项目总体目标

本基地围绕建筑装饰专业, 建设以“低成本、低消耗、零排放、短周期”的建设理念, 以“校企共建、资源共享”的开放思路, 切实解决建筑专业“三高三难”的瓶颈问题, 建设面积约 500 平方米的省部级职业教育虚拟仿真实训基地, 基地项目包括建成 1 间虚拟仿真体验中心、1 间虚拟仿真展示中心、1 间虚拟仿真实训室和 1 个专业建设的文化长廊, 打造 1 个创新的教学团队, 建设一批虚拟仿真教学资源 and 数字化资源, 改善和提升学校建筑装饰专业的信息化实训条件, 提升产业工人的培训能力和社会服务能力。





三、项目的有关规定

(一) 项目建设任务

1. 实训环境条件建设: 依托建筑装饰专业的人才培养方案和专业核心课程, 建成面积约 500 平方米的省部级职业教育虚拟仿真实训基地, 建成“两心一室一长廊”, 即虚拟仿真体验中心、虚拟仿真展示中心、虚拟仿真实训室、文化长廊和校企共同开发 3 门专业核心虚拟仿真实训课程资源。通过搭建高度逼真的全新实训教学环境, 为师生带来全新的沉浸式教学体验。

2. 虚拟仿真资源建设: 针对不同的虚拟仿真设备, 打造一批一流的虚拟仿真资源, 满足不同专业虚拟仿真教学与实训需求。

3. 虚拟仿真教学团队建设: 引导教师积极申报教科研项目, 主动参加国家级、省级职业院校技能大赛教学能力比赛, 指导学生参加国家级、省级职业院校技能大赛的技能比赛, 通过参加职业教育类课题研究, 推动专业建设和课程改革, 团队成员提升教科研能力和教学实践能力。

(二) 建设装饰虚拟仿真实训基地项目建设预算总投入资金 250.00 万元, 均为自治区财政资金。财政资金用途: 硬件设备购置费 190.00 万元, 软件资源购置费 30.00 万元, 其它费用 30.00 万元。

四、项目有关指标的执行情况

(一) 经费到位情况

根据本项目批复项目任务书, 项目预算资金总额 2,500,000.00 元,





其中:硬件设备购置费 1,900,000.00 元,软件资源购置费 300,000.00 元,其它费用 300,000.00 元。截至 2023 年 12 月 31 日,已收到财政专项资金 2,500,000.00 元,预算资金投入率 100.00%。

(二) 经费支出情况

经审计,截至 2023 年 12 月 31 日,该项目支出总额为 2,500,000.00 元,其中:硬件设备购置费 1,283,290.00 元,软件资源购置费 828,000.00 元,其它费用 388,710.00 元,实际支出率 100%,均为项目专项支出。

(三) 政府资金的管理与核实

1. 政府资金的管理情况

广西纺织工业学校制定了《广西纺织工业学校项目专项资金管办法(试行)》(桂纺校字〔2023〕49号)等系列内部控制制度,制度规定专项经费纳入学校统一核算、统一管理、统一账户,实行专款专用,专账管理。广西纺织工业学校为该项目成立了项目建设工作领导小组和项目管理小组,负责项目建设的组织领导工作和具体项目的实施运作,统筹落实项目的建设资金,对建设资金的使用进行监督。完善的政策和良好的财务机制为项目顺利实施提供了良好的基础。

2. 政府资金的核实情况

截至 2023 年 12 月 31 日,财政下达预算资金总额 2,500,000.00 元,项目实际支出总金额 2,500,000.00 元,资金结余为 0.00 元。

五、项目完成情况





(一) 项目完成情况

本项目完成了 1 间虚拟仿真体验中心、1 间虚拟仿真展示中心和 1 间虚拟仿真实训室, 完成了建筑虚拟仿真资源 3 套, 分别为《建筑施工技术虚拟仿真课程资源》、《家具设计虚拟仿真资源》、《非遗文创虚拟仿真之旅》; 完成了 3 门数字化课程资源建设; 师资建设方面有 10 位教师提升了职称, 其中, 2 位晋升为正高级讲师, 3 位晋升为高级讲师。1 位教师获广西特级教师和南宁市高层次人才(D 类)荣誉称号; 教师参加和指导学生参加相关技能比赛获得了 1 项国家级一等奖、1 项二等奖、1 项三等奖; 20 项以上省部级一等奖的教学成果。

(二) 项目购置资产情况

通过项目建设, 主要购置资产情况如下:

序号	资产类别	资产名称	计量单位	数量
1	固定资产	24 口交换机	台	1
2	固定资产	3D 发射器	台	1
3	固定资产	48 口交换机	台	1
4	固定资产	VR 虚拟桌面云终端	台	2
5	固定资产	创维虚拟仿真展示平台	台	1
6	固定资产	高精度数位板	台	1
7	固定资产	功放机	部	1
8	固定资产	话筒及接收器	部	1
9	固定资产	机柜	台	1
10	固定资产	网络机柜	台	1





序号	资产类别	资产名称	计量单位	数量
11	固定资产	虚拟现实操作平台	台	8
12	固定资产	移动智能交互平板	台	3
13	固定资产	桌面云终端	台	40
14	无形资产	《家具设计》虚拟仿真课程资源	套	1
15	无形资产	3D 数字教育平台软件	套	1
16	无形资产	建筑虚拟仿真资源	套	9
17	无形资产	建筑装饰技术数字化教学资源	套	1
18	无形资产	卡莱特系统播放软件	套	1
19	无形资产	增强现实 AR 软件	套	1

六、项目经费收支与项目任务书差异情况说明

建设装饰虚拟仿真实训基地项目经费拨付资金总额 2,500,000.00 元，与任务书一致。项目经费支出与任务书差异情况说明如下：

单位：元

项目	预算经费	支出经费	差异(预算经费-支出经费)	备注
(一) 硬件设备购置费	1,900,000.00	1,283,290.00	616,710.00	
(二) 软件资源购置费	300,000.00	828,000.00	-528,000.00	
(三) 技术服务费	-	-	-	
(四) 设备维护费	-	-	-	
(五) 其它费用	300,000.00	388,710.00	-88,710.00	
合计	2,500,000.00	2,500,000.00	-	

由上表可知，该项目经费支出总额 2,500,000.00 元，未超出项目任务书的预算总额。根据广西壮族自治区教育厅 2022 年 6 月印发的《职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设指南》中虚拟仿真实训资源建设的相关要求，





项目实际支出比申报数增加购置了 3D 数字教育平台软件 1 套、建筑虚拟仿真资源 1 套、建筑装饰技术数字化教学资源 1 套和增强现实 AR 软件 1 套, 而虚拟现实操作平台实际采购数比计划减少了 8 台, 导致硬件设备购置费比预算减少 600,000.00 元, 软件资源购置费比预算增加 528,000.00 元。项目结余资金 0 元。

七、审计意见

经审计我们认为:

(一) 广西纺织工业学校针对项目建立健全了财务管理制度并得到执行, 内部控制措施完善, 项目经费统一核算、统一管理, 实行专款专用, 专账管理, 核算规范。广西纺织工业学校将年度项目收支情况纳入了单位决算统一编报。

(二) 项目预算资金及时足额到位, 额度达到计划要求。

(三) 项目专项经费的使用符合《广西壮族自治区职业教育示范特色专业及实训基地建设项目管理暂行办法(试行)》(桂教职成〔2016〕6号)以及《广西现代职业教育质量提升计划资金管理办法》(桂教规范〔2023〕11号)的相关规定。广西纺织工业学校编制的“广西财政项目经费决算表”、“广西财政项目经费支出明细表”反映的支出情况与项目实施情况相符。

(四) 项目中凡纳入政府采购的支出项目, 广西纺织工业学校严格按照《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行采购, 项目形成的固定资产及无形资产, 均按照国有资产管理的相关规定进行管理。





(五) 该项目预算经费的拨付、使用及结余资金的处理符合项目经费管理的规定。项目经费决算报表反映的支出情况与项目实施情况相符, 没有超经费预算, 在所有重大方面没有发现违反国家财务管理规定和财经纪律的行为。

(六) 项目建设完成后按照要求进行了项目绩效自评报告工作, 项目绩效目标中各项指标均按预算执行并全部实现目标, 项目经费全部用于项目建设, 取得明显效果。

八、其他需要说明的事项

无。

附送:

1. 广西财政项目经费决算表
2. 广西财政项目经费支出明细表

中众益(广西)会计师事务所有限公司



中国注册会计师



中国注册会计师



中国·南宁

2024年9月24日



广西财政项目经费决算表

填表日期：2024年9月12日

项目名称	建筑装饰虚拟仿真实训基地项目				
项目承担单位	广西纺织工业学校				
合同编号		项目实施起止年月	2023年8月至2025年12月		
项目计划经费总额 (元)	2,500,000.00		自治区财政拨款金额 (元)	2,500,000.00	
资金来源（元）			经费支出（元）		
科目	计划金额	到位金额	科目	支出金额	其中：财政拨款
一、自治区财政拨款	2,500,000.00	2,500,000.00	（一）硬件设备购置费	1,283,290.00	1,283,290.00
二、银行贷款	-	-	（二）软件资源购置费	828,000.00	828,000.00
三、单位自筹	-	-	（三）技术服务费	-	-
四、其他来源	-	-	（四）设备维护费	-	-
			（五）其它费用	388,710.00	388,710.00
经费来源合计	2,500,000.00	2,500,000.00	经费支出合计	2,500,000.00	2,500,000.00

广西财政项目经费支出明细表

填表日期：2024年9月12日

课题名称	建筑装饰虚拟仿真实训基地项目		
承担单位	广西纺织工业学校		
合同编号		课题起止年月	2023年8月至2025年12月
经费支出科目	支出金额（元）		支 出 内 容
	小计	单项	
（一）硬件设备购置费	1,283,290.00	14,790.00	VR虚拟桌面云终端2台
		4,500.00	24口交换机1台
		7,500.00	48口交换机1台
		35,400.00	高精度数位板1台
		2,500.00	功放机1部
		2,600.00	话筒及接收器1部
		1,000.00	网络机柜1台
		81,500.00	移动智能交互平板3台
		260,000.00	桌面云终端40台
		34,000.00	3D发射器1台
		236,500.00	创维虚拟仿真展示平台1台
		3,000.00	机柜1台
		600,000.00	虚拟现实操作平台8台
（二）软件资源购置费	828,000.00	95,000.00	《家具设计》虚拟仿真课程资源1套
		400,000.00	3D数字教育平台软件1套
		225,000.00	建筑虚拟仿真资源9套
		98,000.00	建筑装饰技术数字化教学资源1套
		5,000.00	卡莱特系统播放软件1套
		5,000.00	增强现实AR软件1套
（三）技术服务费	/	/	/
（四）设备维护费	/	/	/
（五）其它费用	388,710.00	25,000.00	主动快门式3D眼镜50副
		15,000.00	接收卡50张
		500.00	增强现实摄像头1个
		100,000.00	虚拟仿真实训环境建设1项
		2,000.00	网线5箱
		1,000.00	音箱2只
		1,000.00	空调维修1项
		30,000.00	智能综合布线1项
		120,000.00	教室文化建设1项
		49,000.00	地铁广告费
		3,824.00	第二十四届学生活动现场交流委员会费用
		5,952.38	全国职业院校技能大赛教学能力比赛赛前专家指导劳务费

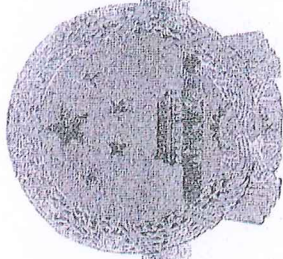


广西财政项目经费支出明细表

填表日期：2024年9月12日

课题名称	建筑装饰虚拟仿真实训基地项目		
承担单位	广西纺织工业学校		
合同编号		课题起止年月	2023年8月至2025年12月
经费支出科目	支出金额（元）		支 出 内 容
	小计	单项	
(五) 其它费用		473.43	职业技能提升费用
		5,952.38	全国职业院校技能大赛教学能力比赛赛前专家指导费
		7,180.00	艺术设计项目的企业实践和学习差旅
		2,300.00	《中华传统文化的经世致用》专家劳务费
		1,000.00	计算机配套产品墨盒费用
		1,000.00	计算机配套产品佳能粉墨费用
		2,300.00	专家劳务费
		2,560.00	数字素养与数字化教学能力提升现场实操演练与案例解析研修费
		9,523.81	建筑CAD赛项专家劳务费
		3,144.00	2023年金砖赛工业设计技术赛项差旅费
合计	2,500,000.00	2,500,000.00	





营业执照

统一社会信用代码
914501037114318279



名称 中众益(广西)会计师事务所有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 陈绍民
经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本；出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询；法律、法规规定的其它业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

此复印件与原件相符
在案 本二贰佰肆拾伍天因整
成立日期 1998年05月20日
任 南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达市场西1栋2610号



登记机关

2024 年 03 月 25 日