



攀枝花攀西职业学院
Panzihua Panxi Vocational College

**米易华森糖业有限责任公司
参与高等职业教育人才培养年度报告（2023）**

2023年12月29日

目录

| | |
|--------------------|---|
| 米易华森糖业有限责任公司 | 1 |
| 1 企业简介 | 1 |
| 2 企业参与办学情况 | 2 |
| 3 资源投入 | 3 |
| 3.1 教师队伍方面建设 | 3 |
| 3.2 实践教学 | 3 |
| 4 参与教育教学改革 | 5 |
| 4.1 专业建设 | 5 |
| 4.2 师资队伍 | 6 |
| 5 助推企业发展 | 7 |
| 5.1 职工培训 | 7 |
| 5.2 科技攻关 | 7 |
| 5.3 服务地方行业企业 | 7 |
| 6 成效与问题 | 9 |

1 企业简介

米易华森糖业有限责任公司（以下简称：华森公司）是承续经营 70 年的集研发、生产、销售、服务为一体综合性制糖企业，是农业产业化经营省级重点龙头企业。注册资本金 5000 万元，在岗员工 379 人，主要业务涉及华森糖业”“职业教育”。是中国糖业协会常务理事单位，是攀枝花市企业联合会副会长单位，先后荣获“全国制糖企业综合利用先进单位”“四川省重点扶贫龙头企业”“四川省诚信企业”等荣誉称号。主导产品有：原汁红糖、地标红糖、混凝土外加剂，拥有“一枝山”“迷易紅”等多商标，拥有 28 项国家专利。“米易红糖土法熬制技艺”是四川省级非物质文化遗产代表性项目，公司的生产基地被确定为四川省级“非物质文化遗产民间传承技艺体验基地”。公司截至 2022 年末资产总值为 4.43 亿元，实行营业收入 10035 万元，利润总额 888 万元，上缴税金 197 万元，企业通过了质量、环境、职业健康和食品安全管理体系认证。

2 企业参与办学情况

华森公司作为攀枝花攀西职业学院主办方，贯彻落实《中国教育改革和发展纲要》《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，国务院《加快推进教育现代化实施方案（2018-2022年）》《中国教育现代化2035》等文件精神，主动适应制糖业转型升级和地方经济发展需求，认真研究职业教育问题，做好合作育人配套建设，通过资金投入、设备调拨、接纳学生实习与就业，以及提供兼职教师资源、接收学院教师岗位锻炼，吸纳教师参与技术改造、参与学院教材编写、人才培养方案制定等方面，全面参与学院的教学、科研，形成了“校企一体、深度融合”的校企合作办学模式，着力提升攀枝花攀西职业学院办学质量，培养社会和企业需求的合格人才。

华森公司牵头成立了由50余家成员单位组成的校企合作理事会，通过年会和不定期的专项工作会对攀枝花攀西职业学院的机电工程系、现代农业系、艺术设计系、基础教学与公共管理系开设专业的发展规划、校企合作、人才培养等重大事项进行指导，行业、企业、学校“多元驱动”。2022年，在多方的支持下，攀枝花攀西职业学院实现了招生规模、数量、生源质量、新生报到率的新突破，突现良好的招生势头，表明了社会、家长对学院办学能力和水平的高度认可。

3 资源投入

华森公司有浓厚的教育情怀，以支持职业教育发展为己任，在资金、设备、设施等方面，全力以赴支持攀枝花攀西职业学院建设与发展，2022年8月至2023年10月，正在新建的学生住宿楼（C2）约23000 m²。对四幢原学生住宿楼进行改造装修。新安装住宿楼空调190台，教学用空调11台，智慧教学一体机14台，课桌椅1830套，增补消防相关实施526件；对学院“四川省农机技能大师工作室”“攀枝花市汽修大师工作室”等部分实验实训设备进行了更新，增补了智能体验设备，新增了电焊机、自动气割、教学一体机和移动式操作平台、起重吊装操作培训平台、高低压电工操作平台等设施设备，累计投入约4395万元，丰富、充实了办学、实习实训条件，改善了学习环境。

3.1 教师队伍方面建设

2022年8月至2023年10月，华森公司为攀枝花攀西职业学院提供兼职教师17名，个个是岗位上技术能手，主要承担校内实践教学及顶岗实习授课任务，学年累计授课课时达300多课时。同时，学院先后安排教师3人到华森公司生产一线实践锻炼，学习管理、生产知识。

3.2 实践教学

华森公司协助建立校内实验实训室（基地）4个，新建米易

红糖土法熬制技艺体验场地 1 个，在厂区内种植中草药 2.1 亩，其种类包括：唐菖蒲、大叶仙茅、黄芩、紫苏、枳椇（土人参）等 28 种，实现中医与康养专业学生对中草药识别实训。新增加了高低压电工作业、登高架设作业、高处安装维护拆除作业实训科目，完善了化学检验实训室的危化品库、消防、废弃物收存设施，满足了机电设备与安装、农产品加工与检测专业教学实习实训体系的硬件需求。同时，华森公司发挥互联网+的优势，为学院开展了甘蔗制糖加工与宣传销售的真实情景教学，将部分生产、宣传视频引入到教室，实现了教学过程与生产过程互动，组织学院师生开发制糖新产品、新设备及与生产技术配套的控制系统，实现了甘蔗制糖加工动态实训，做到了学生不出门，即能实时看到甘蔗加工的实际情况，提高了学生对农产品加工的感性认识，增强了学习效果。

华森公司充分发挥自身优势，将甘蔗制糖加工的生产场地、生产设备、专业技术人员、先进技术、生产业务信息等资源用于合作办学，为学院提供充分的实践教学场地。2022 年 8 月至 2023 年 10 月，华森公司为学院提供实践教学场地 28 个，实现了机电设备与安装、农产品加工与检测、中医与康养等专业的现场与教学实训基地融为一体，推进了“校企一体”的管理体制建设，构建了“基本技能训练、专项技能训练、综合技能训练和顶岗实习”四环紧扣的实践教学体系，满足了学生实习实训基地的需要。

4 参与教育教学改革

华森公司积极参与学院的教育教学过程，把企业文化、制糖文化引入学院，利用制糖专业人才实践经验丰富的优势，鼓励专业技术人员和高级技师、能工巧匠参加学院的教学指导委员会，参与专业建设和课程建设，注重实践能力和动手能力的培养，强化岗位目标和职业素养的培养，齐心协力，提高人才的培养质量。

4.1 专业建设

为完善华森公司管理体系，支持学院专业建设。华森公司总体协调落实公司各单位和子公司与攀枝花攀西职业学院进行专业共建工作，各共建专业子公司（单位）指定专人负责专业共建工作，与学院共同开展专业共建，提供设备、人才支持。文件规定华森公司所属子公司支持学院专业建设、科技成果转化、教师实践锻炼、校企人员互聘、实习实训基地建设，并纳入目标管理考核，从根本上保障校企深度融合，形成了全方位支持学院教育发展的政策体系，有效解决了因企业管理人员变更无法持续开展的问题，确保校企一体办学的长期性和稳定性。2022年8月至2023年10月，华森公司派相关岗位技术骨干参与学院“机电设备安装”“农产品加工与检测”“中医与康养”等专业的教学指导委员会会议，分别提供了“甘蔗提汁、清净、过滤、浓缩结晶、包装、变配电”等岗位的任职标准和“米易红糖”“红糖制品——能量块”“姜糖”等产品标准，与学院一起研究教育教学改革方向，

共同制定专业人才培养方案，为“机电设备与安装”“农产品加工与检测”“中医与康养”等专业创新“学做交融、循环提升、校企共育、阶梯实施”的人才培养模式创造了条件，创建了“教研一体、理实融通”的教学范式。在教材内容更新上，华森公司提供了农产品加工及管理发展前沿知识，与学院一起探讨将其融入到课程内容。

4.2 师资队伍

华森公司大力支持攀枝花攀西职业学院专兼职“双师型”教师队伍建设。紧紧围绕院校建设和人才培养评估工作，按照“全员覆盖、突出重点、建管分离、考培分开”的总体思路，开展了以“能力提升”为目标的全员大培训、大考核，提升教师理论水平和实际工作能力，强势启动了面向中青年员工为主的教育培训，通过委外培训、专家引领、企业实践、教科研项目支持等多种方式进行重点培养，着力为打造攀枝花攀西职业学院双师型、教学团队、教育教学管理团队、支持保障团队三个队伍。

5 助推企业发展

华森公司充分实践育人的优势，校企合作，共同发展，在人才培养、职工培训、科技攻关等方面，实现了合作共赢的良好局面。

5.1 职工培训

华森公司把攀枝花攀西职业学院作为职工再教育基地，依托学院成立了“攀枝花市鲁班职业培训学校有限公司”“攀枝花开放大学米易分校”，为一线员工终身学习创造最佳条件。

5.2 科技攻关

完善协同创新体制建设的制度性文件，将攀枝花攀西职业学院纳入华森公司创新体系，给予资金政策支持，调动企校双方教师和技术人员协同创新的积极性。吸收学院教师进入华森公司创新队伍，参与企业创新项目的技术公关、项目管理、项目评价等工作，取得红糖制品企业标准 1 项，实用新型专利申请 1 项，建成新产品中试生产线 1 条。公司的省级企业技术中心已经成为企校协同创新的重要平台，科技成果转化的基地，教师与技术人员合作的载体，新技术培训的课堂。

5.3 服务地方行业企业

依托校企合作机构，与周边县市政府主管部门合作，先后举办了“焊接技术技能培训班”“起重机操作技能培训班”“农机驾驶员技能培训班”“果树嫁接技术培训班”“烤烟种植技术培训班”

“高素质农民培训班”“特种作业培训班”“企业安全作业培训班”等，为攀西地区一、二、三产业培训学员 1200 余人，为助推乡村振兴、企业升级做出了贡献。

6 成效与问题

华森公司借助学院项目建设的契机，从体制机制创新、实训条件改善、课程体系改革等方面，全面支持学院建设发展，为服务高职教育做出有益探索。但是，我们也清醒的认识到，发展中还存在诸多挑战：

（一）华森公司支持学院发展的力度不够，实施过程中，有些项目由于资金等问题导致不能落实。

（二）行业转型升级步伐不断加快，学院亟需调整和优化专业设施设备，作为主办方，投入的力度还不够。

（三）学院办学条件还不完善，尚需进一步加大投入，完成住宿楼、食堂、运动场等建设，改善学习、实训环境。

今后，在支持攀枝花攀西职业学院发展方面，华森公司将着力重点做好：

（一）加大基础建设投入力度，为提高学院办学水平和核心竞争力做好服务工作。

（二）在培养师资、参与专业建设、课程改革、学生顶岗实习、科研创新等方面，出台新举措，推进现代学徒制、互联网+教学等创新发展项目。

2024年，华森公司将进一步解放思想，开拓进取，一如既往全力支持攀枝花攀西职业学院建设发展，改进激励机制。丰富产教融合办学形态，拓展产教融合培养内容，优化产教融合合作模

式。深度参与高等职业教育人才培养，提升人才培养质量，促进高质量就业。

执笔人：黄庆才，联系电话：18980355448