

产教融合视域下职业本科教育高质量发展的 现实挑战与系统化应对策略

-基于湖南省"三高四新"战略背景的分析

王亚涛 贺 木

湖南有色金属职业技术学院 湖南 株洲 412000

【摘 要】: 推动本科层次职业教育高质量发展, 是完善现代职业教育体系的核心枢纽, 更是服务区域经济社会转型升级的战 略支点。本文以CIPP评价模型为分析框架,结合湖南省"三高四新"战略,系统剖析了职业本科教育高质量发展的多维挑 战。本研究构建了"理念-资源-机制-评价"四位一体的系统化应对体系,为构建职业本科教育发展水平评价指标、优化 高质量发展实践路径提供理论参照与实践启迪,助力湖南省"三高四新"战略的人才支撑体系建设。

【关键词】: 职业本科教育; 高质量发展; 产教融合; "三高四新" 战略

职业本科教育作为职业教育体系的最高层次, 承接着 "中职-高职专科-职业本科-专业硕士"贯通培养的关键 节点, 其发展质量直接决定技术技能人才供给的结构与效能, 对支撑产业基础高级化、产业链现代化具有不可替代的作用。 湖南省自 2021 年实施"三高四新"战略以来,各类办学主体 在实践推进过程中,普遍遭遇着来自认知层面、资源层面、 机制层面以及社会文化层面的诸多复杂挑战。本文通过引入 CIPP 评价模型,紧密结合湖南省"三高四新"战略,从目标 定位、资源投入、过程实施、成果效能四个维度, 系统梳理 职业本科教育高质量发展的核心障碍,进而构建了"理念-资源-机制-评价"联动的系统化应对策略。

1 理论框架:基于 CIPP 模型的职业本科教育发展水平 分析维度

CIPP 评价模型与职业本科教育高质量发展的系统性需求 高度契合,实现对教育项目全周期的诊断与改进。职业本科 教育作为复杂的教育生态系统, 其质量提升不仅依赖成果产 出, 更需关注目标定位的科学性(背景)、资源投入的充足性 (输入)、实施过程的有效性(过程),四维度形成"目标-条 件-执行-成效"的闭环逻辑。

1.1 背景评价: 定位"为何发展"的价值逻辑

背景评价聚焦职业本科教育与外部环境的适配性,核心 回答"发展目标是否契合区域需求""类型定位是否清晰"两 大问题。在湖南省"三高四新"战略背景下,背景评价需

重点关注职业本科教育的人才培养目标是否对接先进制造 业、战略性新兴产业的岗位需求;专业设置是否匹配湖南省 "4×4"现代产业体系;办学定位是否区分于普通本科的学术 导向与高职专科的技能导向, 凸显高层次技术技能人才培养 的类型特色。

1.2 输入评价: 夯实"凭何发展"的资源基础

输入评价聚焦支撑职业本科教育发展的资源要素,核心 回答"资源投入是否充足""资源配置是否高效"两大问题。 结合《本科层次职业学校设置标准(试行)》,输入评价需源 盖硬件资源、人力资源、经费资源三大维度,这些要素直接 决定职业本科教育的质量起点。

1.3 过程评价:优化"如何发展"的实施机制

过程评价聚焦职业本科教育的运行过程,核心回答"产 教融合是否深入""教学改革是否有效"两大问题。在产教融 合视域下,过程评价需重点关注校企合作的深度、教学模式 的创新、实训教学的实效,这些环节直接影响人才培养目标 的落地成效。

1.4 成果评价: 检验"发展成效"的价值输出

成果评价聚焦职业本科教育的产出效能,核心回答"人 才培养质量是否达标""社会服务能力是否凸显"两大问题。 结合湖南省"三高四新"战略需求,成果评价需涵盖人才培 养成效、产业服务成效、社会认同成效,这些指标直接反映 职业本科教育的社会价值。

基金项目: 2022 年度湖南教育科学规划领导小组"十四五"规划课题(XJK22BZY017): 2022 年度湖南省教育厅科学研究项目(优秀青 年)(22B1049)。

作者简介:王亚涛(1990—),男,汉族,江苏徐州人,湖南有色金属职业技术学院,讲师/工程师,研究方向:高等职业教育。贺杰 (1989-), 汉族, 湖南湘乡人, 湖南有色金属职业技术学院, 讲师, 研究方向: 高等职业教育。



2 现实挑战的多维透视:基于 CIPP 框架的深度诊断

结合湖南省"三高四新"战略实施需求,通过对省内8 所职业院校(含2所职业本科、6所拟升本高职院校)的实 地调研,并参照《湖南省高等职业教育质量报告(2024年 度)》数据,从CIPP四维度剖析职业本科教育高质量发展的 现实挑战。

2.1 背景维度: 类型定位模糊与战略匹配度不足

2.1.1 类型属性认知偏差导致定位"漂移"

职业本科教育的核心特征在于"职业性"与"高等性" 的辩证统一。研究发现, 部分院校过度效仿普通本科的学科 逻辑,将"升学率""学术论文发表数"等作为核心考核指 标,实践教学未能体现本科层次对"技术理论系统性""复杂 问题解决能力"的要求。这种"学术化漂移"或"专科化延 伸",导致职业本科教育的类型特色模糊,难以区别于普通本 科与高职专科。

2.1.2 人才培养目标与"三高四新"战略脱节

湖南省"三高四新"战略重点发展的工程机械、轨道交 通、航空航天等产业,对人才的"技术集成能力""跨岗位协 作能力""技术创新能力"提出明确需求,但调研显示:专业 布局滞后于产业升级速度,仅28%的专业制定了与特定产业 岗位对接的细化培养规格,面向数字经济、绿色低碳、低空 经济等新兴产业的专业仅占 34.2%。这种"供需错位"导致职 业本科毕业生在先进制造业领域的就业对口率偏低。

2.2 输入维度: 资源禀赋不均与关键要素支撑乏力

2.2.1 办学基础条件存在显著差异

受举办主体、地域经济等因素影响,湖南省职业院校办 学基础呈现"两极分化",公办院校生均教学科研仪器设备值 平均达1.2万元,而民办院校平均仅为0.8万元;实训基地 中,仅20.4%具备"教学-实训-生产-研发"一体化功能, 其余多为"演示性""验证性"基地,难以支撑复杂技术技能 训练。

2.2.2 "双师型"师资队伍结构性缺位

"双师型"教师是职业本科教育的核心资源,但调研发 现三大短板:一是来源单一,专任教师多为高校应届毕业生, 来自企业一线教师不足三成; 二是实践能力不足, 教师年均 企业实践时间不足1个月,难以掌握产业前沿技术;三是兼 职教师质量不高,企业兼职教师中仅承担"讲座式"教学, 未参与课程开发与实训指导。这种结构性缺位导致教师难以 将产业实际问题融入教学。

2.2.3 经费投入机制缺乏稳定性

湖南省职业本科院校经费来源存在两大问题: 一是公办 院校生均拨款标准偏低,年均生均拨款低于普通本科院校; 二是民办院校经费依赖学费,企业合作经费占比不足 5%,难

以支撑实训设备更新; 三是专项经费覆盖不足, 省级产教融 合专项经费重点投向长沙、株洲等核心城市,湘西北、湘南 地区院校覆盖率较低。

2.3 过程维度:产教融合机制虚化与协同育人深度不足

2.3.1 校企合作"表层化"导致融合"不深"

调研显示,湖南省职业院校与企业的合作停留在"浅 层次"。一是合作内容单一,合作多集中于"学生岗位实 习""企业参观", 涉及"共同开发课程""联合技术研发"不 足 30%; 二是企业参与动力不足,企业认为"参与办学投入 多、收益少",获得税收减免、财政补贴等政策激励较少,导 致企业缺乏深度参与的内在动力。这种"校热企冷"的局面, 使得产教融合难以突破"形式化"困境。

2.3.2 教学改革未能适配职业本科教育需求

职业本科教育需以"项目式教学""情境教学"等模式培 养复杂技术应用能力,但调研发现:56.2%的课程仍采用"理 论讲授+实验验证"的传统模式;仅23.4%的课程引入企业 真实项目作为教学载体。这种"教学模式固化",导致学生的 "复杂技术应用能力""技术创新能力"难以得到有效培养。

2.4 成果维度: 服务产业能力薄弱与社会认同感偏低

2.4.1 面向产业的技术服务能力不足

职业本科院校的核心社会功能在于为产业提供技术支撑, 但调研显示:湖南省职业院校年均横向技术服务到账经费仅 为普通本科工科院校的15%; 职业院校未建立"技术成果转 化中心", 教师参与企业技术研发项目能力不足。这种"服务 能力薄弱",导致职业本科教育难以融入区域产业创新体系。

2.4.2 社会认同感偏低制约可持续发展

受"重普轻职"传统观念影响,职业本科教育的社会认 同面临三大挑战:一是生源质量偏低,二是就业起点不高, 三是职业发展空间受限。这种"社会认同困境"导致职业本 科教育的吸引力不足,难以形成"招生-培养-就业"的良 性循环。

3 系统化破解路径: 构建四位一体的高质量发展支持

针对 CIPP 四维度的现实挑战,结合湖南省"三高四新" 战略需求,本研究构建"理念-资源-机制-评价"四位一 体的系统化应对体系,通过多要素联动、多主体协同,推动 职业本科教育高质量发展。

3.1 战略引领:澄清类型定位,对接"三高四新"需求

3.1.1 强化类型教育特征的理念引领

一是湖南省级教育行政部门需牵头开展"职业本科教育 类型特征"专题培训,覆盖院校管理者、教师、企业代表等主 体,明确"职业性"与"高等性"的核心内涵;二是发布《湖 南省职业本科教育办学指南》、确定职业本科院校核心考核指



标: 三是遴选 5 所院校开展"类型特色建设试点", 总结"技 术理论+实践创新"融合的培养模式,形成可复制的经验。

3.1.2 精准对接"三高四新"战略优化专业布局

一是建立"产业需求-专业设置"动态调整机制,围绕 湖南省"4×4"现代产业体系,重点增设智能制造工程技 术、航空航天装备技术等专业,到2026年实现先进制造业领 域专业覆盖率达60%以上;二是推行"专业群"建设模式, 以1个核心专业带动3-5个相关专业,形成"工程机械专业 群""轨道交通专业群"等特色集群;三是制定《湖南省职业 本科专业人才培养规格指南》,要求每个专业明确"面向3-5 个核心岗位、具备 5-8 项核心能力",实现人才培养目标的细 化与量化。

3.2 资源优化: 加大投入保障, 夯实办学基础

3.2.1 构建多元化经费投入机制

一是提高公办院校生均拨款标准,将职业本科院校生均 拨款提升至与普通本科院校一致,并建立与办学成本联动的 动态调整机制; 二是设立省级产教融合专项基金, 重点向湘 西北、湘南地区倾斜; 三是激励社会资本投入, 对参与职业 本科教育的企业给予"按投入额 50% 的税收抵免""实训设备 购置补贴"等政策。

3.2.2 建设"产教融合型"实训基地

一是按照"共建共享、虚实结合"原则, 打造区域共享 实训平台,围绕工程机械、轨道交通等产业,建设10个省 级职业本科共享实训中心,配备先进设备并向院校开放;二 是推动校企共建生产性实训基地,要求每个专业至少与2家 龙头企业共建实训基地,实现"教学-实训-生产"一体化; 三是发展虚拟仿真实训,利用数字孪生技术建设"虚拟工 厂""虚拟实验室"。

3.3 机制创新:深化产教融合,激发办学活力

3.3.1 构建"利益共享、风险共担"的校企协同机制

一是完善政策激励, 出台《湖南省职业本科教育校企合 作促进条例》,明确企业参与办学的优惠政策,建立"产教 融合型企业"认定制度;二是创新治理模式,推动校企共建 "产业学院"时设立"理事会",由校企双方共同制定人才培 养方案、分配办学收益; 三是推行"订单班+现代学徒制" 融合模式,要求每个专业至少开设2个订单班,企业参与人 才培养全过程,学徒就业率达90%以上。

3.3.2 建立"政行企校"多元协同治理体系

成立"湖南省职业本科教育协同发展联盟",由湖南省教

育厅牵头, 联合省工信厅、省人社厅、行业协会、龙头企业、 职业本科院校共同组成。一是定期发布产业人才需求报告, 为院校专业调整提供数据支撑; 二是制定职业本科教育质量 标准,涵盖专业设置、课程开发、师资建设等方面;三是协 调解决产教融合难题,如企业参与办学的政策落实、实训基 地共享等,形成"政府引导、行业协调、企业参与、院校实 施"的协同格局。

3.4 评价改革: 突出效能导向, 提升社会认同

3.4.1 构建"四维一体"的质量评价体系

基于 CIPP 模型,制定《湖南省职业本科教育质量评价 指标体系》: 在背景维度,考核专业与产业匹配度、定位清晰 度;在输入维度、考核生均资源、"双师型"教师比例;在 过程维度,考核产教融合深度、教学改革效度;在成果维度, 考核毕业生就业质量、产业服务能力、社会认同度。评价结 果作为院校经费支持、专业增设的核心依据。

3.4.2 强化成果输出与社会宣传

一是发布质量年度报告,要求职业本科院校每年发布 《人才培养质量报告》,公开就业质量、产业服务等数据,接 受社会监督; 二是建立毕业生跟踪调查机制, 对毕业生就业 后的 3-5 年职业发展进行跟踪,评估人才培养质量的长期效 能; 三是加大正面宣传力度, 通过主流媒体宣传职业本科优 秀毕业生、校企合作成果,每年举办"职业本科教育成果 展",提升社会认知度与认同感。

3.4.3 推动就业公平与职业发展保障

一是加强就业指导服务,与湖南省重点企业建立"就业 合作平台",每年举办"职业本科专场招聘会";二是推动企 业消除学历歧视,联合省人社厅出台《职业本科毕业生就业 公平保障办法》,禁止企业在招聘中优先录用普通本科毕业 生; 三是打通职业发展通道, 推动职业本科毕业生在职称评 审、公务员报考中与普通本科毕业生享受同等待遇,提升职 业发展空间。

参考文献:

- [1] 崔慧姝,常洁,周望.职业教育高质量发展的政策优 化探索[J]. 特区实践与理论, 2024, (05): 121-128.
- [2] 周艺红,张启明,王正才.服务建设技能型社会:地 方职业院校产教融合高质量发展的路径探析[J]. 职业技术 教育, 2023, 44 (09): 46-49.