

企业参与高等职业教育 人才培养年度报告

(2025 年)

企业名称： 天津利云科技有限公司

学校名称： 天津交通职业学院

2025 年 12 月

天津利云科技有限公司

参与高等职业教育人才培养年度报告（2025）

一、企业概况

天津利云科技有限公司（简称“贸易森林”）是一家专注于为生产型企业提供外贸出口服务的企业，也是深耕京津冀区域的数字化教育与产教融合企业，在外贸从业人员培育和使用方面具有成熟的管理体系。公司紧扣天津市“数字贸易创新发展”战略与生产性服务业提质需求，以“产教融合、数智赋能”为核心使命，构建“技术平台+实战资源+人才服务”三位一体业务体系，重点聚焦跨境电商、数字新媒体、AIGC（生成式人工智能）三大新兴领域的学生精准培养与高校教师专业化发展，同步推进产业赋能落地，形成“育人-强师-兴产”的良性生态。

依托天津职业教育“区园产企校”一体化优势，公司与天津交通职业学院（以下简称“天津交职院”）自2017年合作以来逐步形成深度战略合作伙伴关系，精准对接学院跨境电子商务、电子商务、数字新媒体技术等特色专业，响应《天津市推动数字贸易创新发展的实施方案》与《天津市职业教育产教融合促进条例》要求，在学生培养、教师培训（生产性服务业跨境电商培训、教师入岗培训）、学院专业建设、实训基地共建等方面形成全链条合作。

公司作为天津市域产教联合体—“天津东疆综合保税区数字经济产教联合体”的核心成员单位，2025年度累计服务学生超500人次，为中小企业数字化转型输送高素质技术技能人才，助力区域生产性服务业升级（联合体共建详情请参见本报告第五部分）。

NEWS

贸易森林速报

2025年
4月7日

“ 内容摘要 **2025年4月7日开始，天津交通职业学院&贸易森林力云商学院“跨境电商人才培养”第八期开班**



- 课程涉及AIGC
- 外贸工具的掌握
- 跨境电商平台的应用
Amazon eBay
- 体系化思维



**八年产业教育融合路
铸就跨境人才成长梦**

实践实操课程弥合教育与产业人才需求，48名同学如春笋渴盼雨露，将在这充满活力的课堂中茁壮成长。

为跨境电商专业学生进行基于 AIGC 的运营培训

二、资源投入

(一) 技术与平台资源投入

为支持教学质量提升与产教融合实践，本年度重点开放了以下自主研发的核心教学工具与平台资源：

1. 教学工具与平台开放

我司始终将技术创新视为驱动产教深度融合的核心引擎。

在本年度的合作中，我们全面向合作院校开放了包括“跨境电商实训平台——分钟人效导航高校版”及“AIGC 智能工具”在内的多项自主知识产权平台。这些平台不仅是技术工具，更是深度融合了行业标准与真实业务流程的教学基础设施，为院校的日常教学与实训实践提供了坚实、前沿的技术支撑与产业接口。

为积极应对数字贸易领域中 AIGC 技术的快速演进及相应岗位能力的迭代需求，我司专项研发并部署了“AIGC 赋能场景化教学模块”。该模块精准对标产业一线实战场景，系统化涵盖了从文案创作与策略规划、脚本设计与优化、视频拍摄与后期剪辑，到虚拟数字人在多元营销场景下的深度应用与实操等关键能力维度，构建了包含约 40 个专项训练单元的完整课程体系。内容设计强调模块化与可配置性，确保了教学资源能够伴随行业动态持续更新，为院校提供了与时俱进的教学内容解决方案。

通过持续的系统性资源建设与迭代升级，目前为合作院校共建共享的结构化、体系化数字教学资源总量已达到 1.8TB。资源库涵盖了理论课程资源、仿真实训项目、企业真实案例库、智能工具集及能力评价体系等多个维度，形成了支撑教学模式创新与人才培养质量持续提升的立体化资源生态体系。

2. 教师培训资源开发

为切实提升职业院校教师的专业教学与实践指导能力，我司聚焦生产性服务业跨境电商领域的教学需求，专项研发了“生产性服务业跨境电商教学资源库”与配套的“AIGC 教学应用工具包”。该资源体系深度整合了来自行业一线的真实业务案例、典型工作流程及实操性教学解决方案，形成了理论与实

践紧密结合的教学资源闭环。

基于上述资源，我司系统梳理并编制了《跨境电商教师素质培养手册》。该手册不仅涵盖了从课程设计、案例解析到实训指导的全流程教学指南，更融入了 AIGC 工具在教学场景中的创新应用方法，构建了一套标准化、可推广的师资培养范式。目前，该手册已在合作院校范围内全面推行实施，并通过工作坊、研修班等多种形式开展专项培训，有效提升了教师的产业认知与教学实施能力。

3. 产业数据与案例共享

为构建紧密对接区域产业生态的实践教学体系，我司充分发挥在京津冀数字贸易领域的资源链接优势，系统性整合并开放了来自 20 余家数字科技与制造企业的真实业务数据、项目文档及商业案例。这些脱敏处理后的产业资源，覆盖了从市场分析、客户画像、供应链管理到营销推广的全业务链条，为合作院校的实践教学与教师科研构建了高度拟真、沉浸式的产业学习环境。

共享的产业案例重点聚焦于京津冀地区的特色优势产业，包含但不限于：

- 声学建筑材料的跨境品牌出海与绿色认证实践；
- 汽车零部件行业的数字化供应链管理与国际标准适配；
- 不锈钢异型丝产品在工业领域的定制化跨境营销案例；
- 吊索具、五金工具等标准件与非标准件的跨境电商运营与海外仓布局策略。

此外，我司定期组织合作院校教师深入京津冀产业带开展实地研学。通过走进工厂车间、参与企业运营复盘会、与一线技术人员及管理者面对面交流，教师得以直观理解产业最新技

术动态、岗位能力需求及业务流程变化。这种“走进一线、带回课堂”的机制，有效促进了教学内容与产业需求的动态对齐，显著提升了人才培养的针对性与适用性，切实弥合了高校育人成果与企业用人标准之间的结构性差距。

4. 年度参与情况

全年累计支持 300 余名学生、50 余名教师使用相关资源与平台，开展实训、教研及产业实践，资源覆盖面和影响力持续扩大。

（二）人力资源投入

公司本年度着力构建“学生培养+教师培训”双线并进的企业导师支持体系，通过专业团队配置与系统化教学实践，全面提升合作育人成效。

1. 导师团队构成

组建双专项企业导师团队，我司 2025 年度共选派 11 名行业专家与技术骨干参与支持。团队中跨境电商运营总监、AI 算法工程师等具有高级职称或资深从业背景的人员占比达 80%，确保师资的专业性与行业引领力。

2. 学生培养支持

企业导师围绕实战技能与行业前沿，全年累计授课超过 260 课时，助力学生掌握跨境电商与 AIGC 等领域的实操能力。

3. 教师培训体系

专项组建 7 人师资团队，成员涵盖跨境电商实战专家、AIGC 技术导师及职业教育教学能手，形成跨领域协同的培训力量。面向教师开展“生产性服务业跨境电商培训”“教师入岗培训”等专项活动，全年累计完成培训超过 280 课时，持续提升教师教学与实践能力。

三、协同育人情况

（一）学生培养：三维联动，精准赋能

紧扣学院“服务数字贸易发展”办学定位，我司构建“AI赋能—产业需求—岗位输出”三维联动培养机制，共建“数字产业 AIGC 人才学院”，并开设以下 3 个特色订单班：

1. 跨境电商运营特色班

将 AIGC 能力培养融入《跨境电商实训》《跨境电商实务》课程体系，全面实施“岗课赛证”融通育人模式。

2. 数字新媒体创作订单班

依据字节跳动、快手等企业实际需求定制课程内容，推行校企“双导师制”联合培养。

3. AIGC 技术应用特色班

聚焦 AI 内容生成、虚拟数字人开发等前沿技术岗位，开展针对性、项目化教学。

（二）教师培养：双轨并行，成效显著

围绕教师在教学能力、技术应用与实践经验等方面的提升需求，构建“培训+实践+教研”三位一体的教师发展体系：

1. 生产性服务业跨境电商专项培训

联合开发《跨境电商 AIGC 教学实务》《生产性服务业数字化转型教学案例》等课程，采用“理论授课+企业研学+实操演练”相结合的培训模式。

2. 教师入岗培训

实施青年教师“一对一导师带教”计划，由企业资深技术骨干与教师结对，从课程设计、实训指导到项目实操进行全方位培养。

3. 助力 2025 年天津市职业院校教师素质提升计划国家级

培训项目

我司依托东疆数字经济产教联合体平台（详情参见第五部分），协同天津交职院共同承办了“2025 年度天津市职业院校教师素质提升计划国家级培训项目—课程实施能力提升项目”的产业实践环节。通过组织赴河北省高阳县纺织产业集群的专题研学活动，成功构建了“产教协同”的创新培训范式，有效提升了参训教师的产业认知与课程设计能力。



校企共同承办 2025 年度天津市职业院校教师素质提升计划国家级培训项目

四、助力企业情况

（一）人才输送：精准匹配，降本增效

通过订单班定向培养、实习考核留用等机制，向行业企业精准输送跨境电商 AIGC 运营、数字新媒体创作等核心岗位人才。毕业生因“数字化技能扎实、实操上手迅速”受到企业高度认可，有效帮助企业降低招聘成本、缩短岗前培训周期。

（二）技术服务：赋能转型，提质增效

依托“数字产业 AIGC 技术研发中心”，为京津冀区域 180 余家中小数字企业提供数字化转型技术支持，重点解决跨境电

商智能运营、新媒体内容创作等业务痛点。例如：

—为传统外贸企业提供 AIGC 智能选品方案，帮助 5 家企业实现运营效率提升 60%；

—为某新媒体企业开发跨境电商数字员工系统，并研发“外贸订单智能处理系统”，使其订单处理周期从 72 小时缩短至 24 小时，人力成本降低 35%。2025 年，该企业跨境电商业务营收占比从 15%提升至 48%。

（三）产学研协同：创新驱动，生态共荣

定期组织产教对接与协同创新活动，推动校企深度合作，共建数字贸易产业协同发展生态。典型案例包括：共同研发并讲授“短视频 AIGC 智能创作算法优化”课题，所构建的“智能剪辑+场景适配”模型帮助企业内容生产效率提升 70%。

五、产教联合体共建情况

作为天津市域产教联合体——“天津东疆综合保税区数字经济产教联合体”的核心成员单位，我司积极发挥企业在资源整合、技术应用与产业对接方面的主体作用，深度参与联合体的规划、建设与运营。

在联合体框架下，公司依托自身在跨境电商、AIGC 等数字技术领域的积累，牵头与天津交通职业学院等多所院校及相关企业，共同构建了“平台共享、资源互通、人才共育”的协作机制。具体举措包括：

共建共享实训平台与教学资源，将“跨境电商实训平台——一分钟人效导航高校版”及“AIGC 智能工具”等核心平台接入联合体资源池，面向成员单位开放使用，累计提供超 1.8TB 结构化数字教学资源。

协同开展师资培养与教研活动，联合开发并实施“生产性

服务业跨境电商培训”“教师入岗培训”等专项计划，并作为主要承办方之一，成功协办了“2025年度天津市职业院校教师素质提升计划国家级培训项目——课程实施能力提升项目”的产业实践研学活动，将培训课堂延伸至河北高阳纺织产业一线，探索形成了“产业现场—教育现场”直通的产教协同培训新模式。

推动产业资源与教育需求精准对接，通过联合体平台，系统整合并开放了来自20余家京津冀区域企业的真实业务案例与数据，为院校教学提供了高度拟真的产业情境，有效促进了人才培养供给侧与产业需求侧的结构衔接。

通过深度参与东疆数字经济产教联合体建设，公司不仅拓宽了自身产教融合的广度与深度，更助力联合体形成了“政行企校”多方联动、共生共荣的良好生态，为区域数字经济产教融合实践提供了可操作、可复制的企业参与范式。

六、特色与成效

（一）特色亮点

1. 双轨育人，协同发展

首创“学生精准培养+教师专业提升”双轨协同育人模式，在有效对接产业人才缺口的同时，系统性强化高校师资队伍，形成“育人-强师-教学-提质”的良性闭环与发展效应。

2. 产教融合，精准赋能

紧密围绕生产性服务业跨境电商的数字化转型需求，将企业真实业务、前沿技术工具及岗位能力标准深度融入教学与培训体系，切实实现“教学内容与产业需求同步、教师能力与技术发展同步”。

3. 教育促产，生态共赢

以高质量人才培养为起点，以技术服务与创新为纽带，构建“教育输出人才、人才支撑产业、产业反哺教育”的可持续循环生态，致力于打造区域产教深度融合与协同发展的新标杆。

（二）主要成效

1. 学生培养质量标杆化

合作专业毕业生以扎实的技能和良好的适应性受到市场青睐，初次就业率保持较高水平，已成为区域数字产业重要的优质人才供给来源。

2. 教师队伍能力跃升

通过系统培训，参训教师中85%已掌握AIGC教学应用核心技能，70%成功开发并实施了具有产业特色的新课程。学院相关专业的“双师型”教师比例显著提升，师资结构持续优化。

3. 产业服务成效显著

技术服务有效助力合作中小企业突破数字化转型关键环节，推动了区域数字贸易行业的整体升级。据测算，相关举措助力区域行业数字化渗透率提升约25%。

4. 模式推广示范引领

双方共建的“AIGC赋能数字产业人才培养与教师发展模式”因实效突出，入选天津市域产教联合体—天津东疆综合保税区数字经济产教联合体产教融合典型案例，并被多所职业院校借鉴与推广，发挥了显著的示范引领作用。

七、计划与展望

（一）2026年重点计划

1. 深化双轨培养

新增“AI跨境营销”“人工智能+关键词算法工程师”等特色课程方向，进一步扩大培训规模。计划全年开展生产性服

务业跨境电商培训 120 人次、教师入岗培训 60 人次，并新增企业挂职教师 5 名。

2. 资源升级扩容

深度融合企业培训标准与学校人才培养目标，推进“岗课赛证”融通课程体系建设，计划新开发相关课程 20 门，并联合申报国家级精品在线开放课程 2 门。

3. 产业赋能提质

升级中小企业数字化转型服务平台功能，计划新增服务企业 10 家以上，积极承接横向技术服务课题，重点攻关 AIGC 内容合规性审查与跨境数据安全流通等关键技术。

4. 教研协同创新

联合成立“数字产业职业教育研究中心”，系统开展教学改革课题研究，编写具有产业特色的教师培训教材，形成一套可复制、可推广的教师专业发展方案。

5. 竞赛与双创升级

组织力量冲击世界职业院校技能大赛数字贸易类竞赛奖项，重点孵化并支持学生创新创业项目，推动优质项目获得市场化融资，实现成果转化。

（二）长远展望

未来 3—5 年，贸易森林将与天津交职院持续深化战略合作伙伴关系，以“打造全国 AIGC+数字产业产教融合标杆”为愿景，共同致力于建设“全国数字贸易产教融合共同体”。

一方面，将持续完善“学生培养+教师发展+产业赋能”三位一体的协同发展体系，紧密追踪跨境电商智能化、数字新媒体元宇宙化等前沿趋势，培养更多高素质复合型技术技能人才。

另一方面，将深化产学研用协同创新机制，联合行业龙头

企业共建国家级 AIGC 技术研发与应用平台，有力推动区域生产性服务业向数字化、国际化深度转型。同时，积极融入国家“数字丝绸之路”建设，参与跨境电商鲁班工坊等国际化项目，推动中国职业教育模式与技术标准“走出去”，为服务数字贸易强国建设与区域经济高质量发展贡献更大力量。

天津利云科技有限公司

2025年12月31日

