

企 业 年 报

企业名称（印章）：山东知链信息科技有限公司



合作院校（印章）：山东外国语职业技术大学



山东知链信息科技有限公司参与高等职业教育 人才培养年度报告（2023）

一、企业概况

山东知链信息科技有限公司与北京知链科技有限公司（简称“知链科技”）属于直接参股与管理关系，负责知链科技在山东地区的院校咨询服务、师资培训及技术运维服务。

北京知链科技有限公司以“新技术赋能教育”为核心理念，是中国领先的以新技术为核心的产业人才培养整体解决方案提供商，高新技术企业，致力于服务中国院校新技术人才培养和创新发展。公司紧扣“科技强国”顶层战略设计，紧跟产业人才需求发展，紧跟新商科、新工科等学科发展和建设步伐，通过连接产业与教育，实现产业链、创新链、教育链与人才链的相互链接，打造产教融合新生态链。



图1 公司产教融合新生态链

公司以区块链、大数据、人工智能、智能制造等以新技术为核心驱动，将新技术应用人才培养体系引入院校，将新技术在行业企业中的应用场景化、项目任务化，将新技术整合形成的课程、项目和实验环境融入到基础教学中，通过校企合作、协同创新的模式，让新商科学生具备一定的科学素养、新技术应用能力和新技术创新

思维；让新工科学生通过应用场景化、项目碎片任务化的商科教学模式和方法，具备新技术应用解决实际问题的能力。

公司设立“知链新技术教育研究院”，快速拥抱产业变化，提升技术标准化教学，优化教学方法，引领新技术教育发展趋势。目前服务的部分院校有：上海立信会计学院、广东金融学院、桂林电子科技大学、南宁学院、西南政法大学、重庆理工大学、北京工商大学嘉华学院、山东大学、齐鲁工业大学、山东管理学院、深圳职业技术学院、北京财贸职业学院、山东商业职业技术学院等。



图 2 公司知链新技术教育研究院创新课程进院校

山东知链信息科技有限公司是知链科技在山东设立的唯一合营公司，代表知链科技在山东地区进行相关的业务经营及客户服务工作。目前服务于：山东大学（威海）、山东财经大学、山东工商学院、山东青年政治学院、山东管理学院、山东农业工程学院、齐鲁工业大学、德州学院、山东商业职业技术学院、山东经贸职业学院、德州职业技术学院、济南职业学院、莱芜职业技术学院等。

二、企业参与办学总体情况

公司与山东外国语职业技术大学自 2019 年以来本着相互信任、真诚合作、共同发展的原则，双方开展了基于双赢及长久发展的系列合作。

2019 年 10 月，该校金融学院一行领导赴北京参加知链科技金融科技赋能，金融专业重塑——2019 金融科技人才培养创新论坛，共同探寻金融科技时代下院校人

人才培养、课程体系建设、专业师资培养和实践实训体系，共同见证信息技术新工科产学研联盟成立。

2019年11月，该校赴成都参加由信息技术新工科产学研联盟主办，西南财经大学、中央财经大学、北京知链科技有限公司协办的第一届全国高校金融科技新工科建设与产学合作论坛，与业内专家一起交流金融科技产业人才需求和行业应用、金融科技专业建设方案、金融科技专业校企协同育人机制等内容，并申请加入“中国区块链教育联盟”。

第一届全国高校金融科技新工科建设与产学合作论坛合影

2019.11.23 成都 西南财经大学



图3 第一届全国高校金融科技新工科建设与产学合作论坛合影

2020年疫情期间，该校100多位同学参加知链科技线上公益区块链普及课程，通过线上自主学习方式了解区块链基础原理及应用案例。近30位财会金融教师多次参加金融科技师资培训、金融科技线上沙龙、区块链人才培养师资训、新工科师资培训等师资培训。



图4 区块链普及教育课程



图 5 金融科技—师资公益培训结业证书（部分教师）

2021年5月31日下午,公司参加该校第二届“校长杯”职业技术技能大赛开幕式,公司总经理张永娟作为唯一企业代表发言,他表示高校与企业是紧密相连的共同体,双方要大力推进产教融合、校企合作,实现校企协同育人、共同发展。



图6 公司负责人在学校第二届“校长杯”技术技能大赛开幕仪式上讲话

2022年10月22日，该校财会金融学院教师李飒参加由全国金融职业教育教学指导委员主办，北京知链科技有限公司协办的全国职业教育金融类专业区块链金融创新应用师资能力提升培训班，并且以优异的成绩通过考核。

三、企业资源投入

（一）有形资产

公司于2022年为该校捐赠六台联想笔记本电脑、知链大数据金融信贷风控实训平台、知链数字人民币实践教学平台。

（二）无形资产

公司为专业老师提供线上线下多种师资培训方式，赋能金融专业老师区块链金融、大数据金融、供应链金融教学能力，可以实现独立授课。

（三）人才资源

公司为该校财会金融学院推荐财会专业专家交流专业群建设方案，引进企业专家交流研讨金融管理、会计、财务管理等专业人才培养方案等。

四、企业参与教育教学改革

公司与该校财会金融学院多次共同讨论、修订金融管理、会计、财务管理等专业人才培养方案。

大数据金融实践教学基地建设、金融科技教学基地建设、数字经济人才培养实践教学基地建设三个项目已成功申报教育部 2021 和 2022 年“产学合作 协同育人”项目。

2020—2022 年，该校财会金融学院三次参加山东省大学生科技节区块链应用创新大赛，并取得了优异成绩。

该校财会金融学院已使用知链区块链金融创新实训平台、知链区块链供应链金融教学平台、知链大数据金融实训平台成功开课，完成区块链、大数据等新技术赋能实验课程的教学。

2022 年，该校申报知链科技供需对接就业育人项目，知链科技为院校提供学生实习就业机会。

五、助推企业发展

（一）该校于 2022 年采购知链科技区块链+金融创新实训平台、区块链供应链金融教学平台、大数据金融客户画像实训平台等，助力企业发展。

（二）该校参与知链科技供需对接就业育人项目，为知链科技以及产业合作企业提供人才供给。

（三）该校专业老师通过师资培训赋能专业教学，担任企业特邀专家讲师，为日照乃至山东省内企业提供指导、智库等服务。

六、问题与展望

公司与山东外国语职业技术大学今后还将会在教材开发、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛、“双师型”团队建设、学生实习就业、社会服务等方面深度合作，共育产教融合人才。

（一）教材开发

公司计划与该校共同编写全国第一本职业本科区块链金融教材、活页教材、校本教材等。

（二）赛教融通

结合目前的赛事，计划于明年校企共办山东省大学生科技节“知链”区块链应用创新赛项、全国工业和信息化领域技术技能大赛等，共同申办一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛等。

（三）实验室建设完成后，双方共同举办面向全国的市场活动，增加该校知名度。

（四）打造一流师资队伍

公司为该校专业老师提供相关师资培训，采用线上、线下等多样化的培训，打造一流师资队伍，校企协同开展双师型师资队伍建设与交流。校企合作企业同时将横向课题部署到实训中心，教师承担科研实施落地项目，以项目助力教师成长。力争在2年后建立起属于自己优秀的金融科技师资队伍。

（五）社会服务

公司协助该校开展金融科技人才培养、师资培训等相关工作，同时支持面向社会人员开展区块链基础、区块链金融、区块链供应链金融、区块链科技论坛、大数据金融等培训项目，服务当地经济社会发展。建设期内，争创山东省区块链产业协同研究和应用中心，助力日照市乃至山东省地方经济发展。