

无锡信捷电气股份有限公司

参与高等职业教育人才培养年度报告（2019）

（合作单位：无锡商业职业技术学院）

无锡信捷电气股份有限公司（XINJE）是一家专注于工业自动化产品研发与应用的国内知名企业。

自创建以来我们始终以“自主创新、迅捷务实”为宗旨，努力提高企业研发能力、产品品质，运用最新科技成果，提高企业实力。通过不断积极创新和开拓进取，我们始终走在行业的前沿，先后获得了江苏省民营科技企业、江苏省科技型中小企业、科技企业上市培育计划入库企业、工业强省六大行动重点项目单位、江苏省知识产权贯标合格单位、省工程技术研究中心、省企业技术中心、省工程中心、并取得了多项专利技术和业内首创的核心技术。

公司拥有可编程控制器（PLC）、人机界面（HMI）、伺服控制系统、变频驱动等核心产品；智能机器视觉系统、基于示教的机械臂、机器人等前沿产品和信息化网络在内的更全面的整套自动化装备，紧密服务于终端客户，为广大装备制造企业定制更有竞争力的细分行业解决方案，为优质的设备商提供先进可靠的自动化产品解决方案，不断帮助企业提高生产力、降低成本，实现企业利益最大化，促进企业价值与客户价值共同成长。

截止目前，信捷电气在国内设立了 40 个办事处、170 个经销商，覆盖全国各地；在海外，设有 1 个子公司和 20 个代理商，覆盖欧洲、美洲、东南亚、中东及非洲地区。拥有更广泛的销售网络，保证了世界范围内众多用户对自动化产品的全方位需求与技术支持、人员培训等各项服务。信捷电气目前拥有近千余名员工、占地面积 4000

平方米的办公大楼和 20000 平方米的独立厂房、1 个研发中心、2 个实验室、1 个实训基地等，公司还与多家高校合作，培养年轻优秀的技术人才。

信捷致精致诚，以积极进取的团队精神、高效的行动，取得了骄人的成绩，并于 2016 年 12 月信捷成功挂牌登陆上海证券交易所主板（股票代码：603416），本着“创新、品质、服务”的经营理念，公司不断开发设计更可靠的产品，提升产品品质，并努力成为“世界一流的智能化、自动化整体解决方案供应商”，在工业自动化领域打造客户心目中永远的金口碑品牌。

无锡信捷电气股份有限公司和无锡商业职业技术学院与进行了深度产教融合，具体体现在以下几个方面：

1. 实训平台校企合作开发

双方结合当前智能工厂建设的需求、人才培养的目标，以与企业自动化生产线零距离为目标，双方进行了多次沟通，最终确定了以“自动化控制技术”、“通信技术”、“伺服运动控制技术”、“机器视觉技术”以及“远程网络监控技术”等核心培养知识链路为中心的“自动化柔性生产实训平台”的开发方案。

2. 无锡市质量提升项目——智能控制技术（运动控制技术）校企合作开发

利用了校企双方的优势——学校教师团队教学经验丰富、企业设备资源丰富以及横向项目开发经历充分，合作进行了 1 项无锡市质量提升项目的开发，并已完成了试验性培训。

3. 知识产权共同申报

机器视觉与运动控制实训室建设项目目前处于在建过程中，为了

保障知识产权，校企双方合作完成了约 20 项专利申报。

4. 教学资源合作开发

为了便于校企合作开发的实训平台向各大高职院校推广，针对资源少的问题，校企双方通过多次讨论以及实训设备的深入调试应用，对典型案例进行了深度挖掘，从而初步确立进行自动化柔性生产线综合实训教程以及机器视觉应用项目化教程开发，目前已经完成目录编制。

通过以机器视觉与运动控制实训室建设为载体，校企双方经过深度合作，目前不仅在人才培养方面为企业输送了多名高级应用型人才，同时在无锡市质量提升项目方面新增了 2 个项目的开发，也为学生的创新培养以及教师的科研能力提升创造了实践和锻炼的机会，提供了与实际生产应用更为贴近的实践与感知机会，目前学生先后参加了江苏省挑战杯大赛以及机器人大赛分别获得了 2 等奖 1 次、3 等奖 1 次，申报了 2 项江苏省大创项目，教师获得了 1 项横向课题开发立项等。

信捷电气股份有限公司与无锡商业职业技术学院的合作体现在方方面面，其育人的渠道也多种多样。双方联合科研，联合教育，共谋发展，做出了一些高质量的成果。