

# 高等职业教育企业年度报告 (2023)

企业名称 昆山信德佳电气科技有限公司

合作学校 苏州经贸职业技术学院



二〇二二年十二月

**昆山信德佳电气科技有限公司**  
**参与高等职业教育人才培养年度报告(2023)**  
**(合作单位：苏州经贸职业技术学院)**

## **1 企业概况**

昆山信德佳电气科技有限公司是一家专注于物联网产品设计、研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司自2013年成立至今，已拥有三家配套子公司，并于2015年被江苏省评为高新技术企业，2016年被昆山市评为昆山市科技研发机构。昆山信德佳电气科技有限公司经过长期的技术积累以及丰富的项目实施经验，现与国家电网、军队、监狱、派出所、供电所等单位具有良好的合作关系。为目前公司主营钥匙柜管理系统、密集架管理系统、智能仓储调度 WCS、物品管理 WMS 系统、环境测控管理系统和车辆管理系统六个板块。通过校企合作、政企合作以及帮助企业构建物联网、信息化生产管理系统，实现企业智能化生产模式，提高企业核心竞争力。

## **2 参与办学**

昆山信德佳电气科技有限公司与苏州经贸职业技术学院签订了校企合作协议，校企双方在教师挂职锻炼、学生企业实践、科技服务等方面开展全面深入合作。校企双方从共同发展、资源共享、互惠共赢的角度出发，让企业资深工程师一对一指导学生，让学生在真实的职场环境中锻炼提升能

力，最终达到为企业带来前沿技术支持的目的。随着信息技术的快速发展，云计算和人工智能的应用必将推动相关产业的发展，就如何培养具有特色的信息专业人才这一问题，昆山信德佳电气科技有限公司与苏州经贸职业技术学院物联网应用技术专业通过对学院现有的人才培养方案、课程体系的设置等方面进行研究，构建以企业项目为载体的实践教学项目，共同开发实践教材以及视频资源，实现产教深度融合。

企业派资深技术人员郭继伟等参与苏州经贸职业技术学院院级重点教材《智能硬件设计与维护》的建设任务，以副主编的身份投入教材编辑工作，负责智慧校园读卡计费模块的模型开发与技术实现。

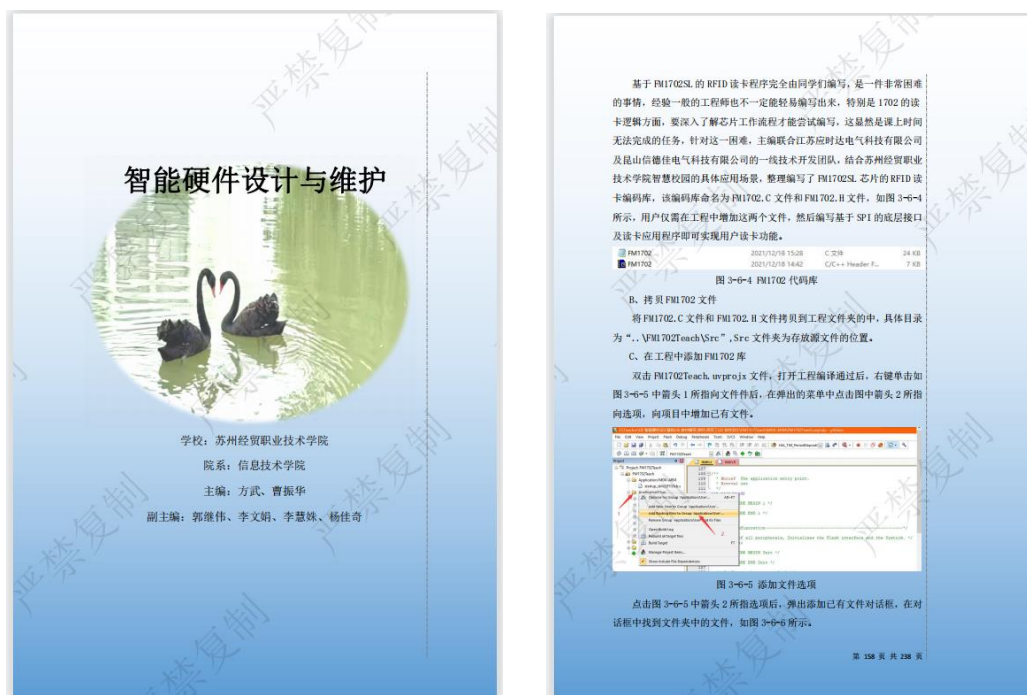


图 1: 校企合作重点教材《智能硬件设计与维护》

### 3 资源投入

昆山信德佳电气科技有限公司与苏州经贸职业技术学院

院签订了校企合作协议，校企双方在教师挂职锻炼、学生企业实践、科技服务等方面开展全面深入合作。通过对学院现有的人才培养方案、课程体系的设置等方面进行研究，构建以企业项目为载体的实践教学项目，共同开发实践教材以及视频资源，实现产教深度融合。企业投入资金与学院进行横向课题共研，学院方武博士、杨梦铎博士等老师与企业技术人员一起攻克基于机器视觉的变异图码识别技术难题。



图 2：变异图码图示

## 4 参与教学

### 4.1 校企双方实行“双聘”制度

昆山信德佳电气科技有限公司的技术骨干挂职兼任苏州经贸职业技术学院相关专业的企业建设负责人，苏州经贸职业技术学院的教师兼任企业的相关技术部门职务，共同推进产教深度融合。并将一些新技术与学院老师进行共享以及沟通，围绕信息技术专业的焦点进行探讨，做到紧跟时代发展，实现企业技术人员和专任教师的共同成长，提升“双师型”教师队伍能力素质。

昆山信德佳电气科技有限公司聘任苏州经贸职业技术学院信息技术学院方武副院长担任企业副总，并成功申报了江苏省科技厅的科技副总项目，企业科技副总认真履行岗位职责，带领信息技术学院物联网智能服务团队积极服务企业创新，努力在开展产学研合作、推动校企资源共建、促进科技成果转化、推进技术需求研发、加强研发机构建设、引进培养人才团队、完善企业创新体系等方面，取得了一定的成果、获得了显著成效。

#### **4.2 为学院学生提供实习岗位以及就业推荐**

昆山信德佳电气科技有限公司积极响应苏州经贸职业技术学院“433”学生成才工程，为学生在工业互联网服务领域的技术技能培养提供必要的支持与帮助，并一直为学院学生提供实习机会，对实习生进行入职培训和技能培训，让来公司实习的学生感受真实的职场氛围。实习期间可以跟经验丰富的专业技术人员学习进行一对一交流，直至学生在某一领域可以独当一面，真正成为有专业技能的人才。对于在我公司实习期间表现优异并有意向留下就职的学生，我公司会考虑优先录用，对于有意向找其他工作单位的学生，我公司会开具推荐信以及向相关企业进行推荐。

到目前为止，以张波、莫少聪、赵云阳等为代表的苏州经贸职业技术学院的优秀毕业生，逐渐在公司中展露才华，已经稳居中层，在技术开发岗、产品集成测试岗等岗位发挥

越来越重要的作用。

## **5 助推企业发展**

通过与苏州经贸职业技术学院的合作，昆山信德佳电气科技有限公司也获得了极大的发展和帮助。昆山信德佳电气科技有限公司每年都会从实习生中培养和挑选出优秀人才留在公司任职，这样既可以解决当前人才稀缺的问题，也可以有效缩短人才培养的各个环节，从而降低用人成本，优化企业资源配置。

## **6 服务地方**

昆山信德佳电气科技有限公司与苏州经贸职业技术学院物联网应用技术专业老师共同研发了的产品，现已推广到全国市场，如国家电网、南方电网、部队军警单位等。昆山信德佳电气科技有限公司与苏州经贸职业技术学院的合作为众多企业提供了优质的管理系统与信息化产品。

## **7 保障体系**

国务院《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4）指出：“深化产教融合、校企合作，育训结合，健全多元化办学格局，推动企业深度参与协同育人，扶持鼓励企业和社会力量参与举办各类职业教育。”江苏省深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，以省政府名义印发《关于深化产教融合的实施意见》《关于加快推进职业教育现代化的若干意见》等文件，明确提出在主要领域成立行业职业教育指导委员会，建

设一批示范性职业教育集团，支持建设若干产教融合试点城市、试点行业；规模以上企业按职工总数的 2%安排实习岗位接纳职业院校学生实习。积极转变发展方式，创新人才培养模式，建立健全产教融合发展体制，坚持教育与产业统筹规划，推进校企双方协同育人。

苏州经贸职业技术学院坚持以立德树人为根本任务，以学生为中心，不断深化产教融合、校企合作。学院坚持“两聚一成”的发展定位（聚焦智慧企业，聚力智慧服务，成就智慧人生），积极与引领行业发展、把握行业话语权的智慧企业开展深度合作，通过共建企业学院和产教深度融合实训基地，探索人才培养模式创新，进一步提升学院人才培养质量。实现专业设置随动产业，推动专业设置与产业需求对接，做到产教深度融合；人才培养方案随动企业，积极与智慧企业开展深度合作，做到校企共同修订人才培养方案；课程随动岗位，把满足标杆企业的岗位能力作为学生培养的落脚点，做到课程设置与职业标准相对接。

## **8 问题与展望**

随着校企合作的深入与公司业务的拓展，希望能进一步落实发展研发工作室的建设，做到信息即时共通，互相学习，共同攻坚技术难题的目的；加强人才互培，实现学生在校所学与企业实践的有机结合，深入落实产教融合，提高校企双方社会知名度，合理利用校企资源，实现双方共赢。