

安徽工贸职业技术学院
与芜湖中集瑞江汽车有限公司
校企合作企业年报

2023 年 1 月

1. 企业概况

芜湖中集瑞江汽车有限公司是中集集团布局在安徽芜湖的专用车制造企业，是中集车辆(集团)有限公司骨干成员之一，是一家为全球市场提供现代化专用车装备和服务的企业。公司位于安徽省芜湖市高新技术产业开发区，占地面积 500 亩，其中厂房面积 8 万余平方米，企业总资产 8 亿多元，现有员工 1500 余人，拥有搅拌车、罐车、自卸车、半挂车四条生产线，依靠智能制造致力建设成为世界顶尖的专用车生产基地，打造罐车世界知名品牌。现已形成年产 30000 辆专用车的生产能力。

中集瑞江先后获得国家高新技术企业、国家火炬计划企业、安徽省级技术中心、安徽省百强企业、安徽省名牌产品、安徽省质量奖、安徽省产学研示范企业、安徽省制造业与互联网融合发展试点企业等多项国家、省市级荣誉，拥有船级社证书、压力容器许可证、铝合金液罐车国家火炬计划项目证书等多项专业资质及 600 多个国家产品专利。



重点高新技术企业证书

经认定，芜湖中集瑞江汽车有限公司

为国家火炬计划重点高新技术企业

批准文号：国科火字[2009]095号

科学技术部火炬高技术产业开发中心

二〇〇九年三月

No.Q20080260

有效期至2010年12月31日





芜湖中集瑞江汽车有限公司

博士后科研工作站

(博士后创新实践基地)

POSTDOCTORAL PROGRAMME

安徽省人力资源和社会保障厅

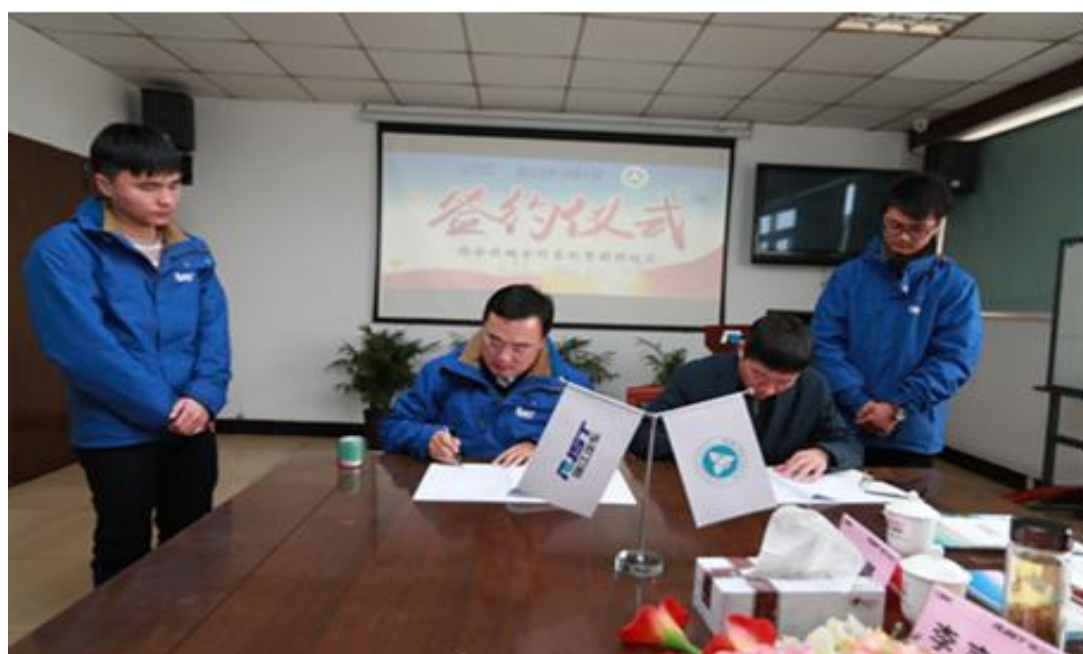
二〇一八年十一月

2. 企业参与办学总体情况

从 2008 年起，中集瑞江汽车有限公司连续多年到学院招聘学生，长期为学生提供工学交替、顶岗实习，为学院提供教师企业实践机会，参与学院人才培养方案的制定、教学研究及改革，为校企双方进一步加强深入合作奠定了坚实的基础。

2017 年 12 月 13 日校企双方共同签订了“工学一体”校企合作定向培养协议，公司挂牌建立“安徽工贸职业技术学院教学实践基地”，学院挂牌建立“芜湖中集瑞江汽车有限公司人才培养基地”，校企共建“中集瑞江班”教室，共同制定人才培养方案，联合培养企业急需技术技能人才，实现了师资互派、专业课程共同开发，优质教育资源共享。

截止目前校企共同培养三个订单班，2019 届 38 人、2021 届 29 人、2022 届 16 人，涵盖数控技术、机械设计与制造、机械制造与自动化、汽车检测与维修技术、汽车装配与制造专业五个专业学生。





按照“培养与培训结合，引人与引技结合”的原则和培养高素质技能型人才的要求，校企双方共同组建了教师队伍。结合学校教学开设企业课程，由企业安排讲师到学校授课，沟通学校实践实训、课程开发和教师培训。公司聘任陶磊、胡艳、龚博三位专业教师为“访问工程师”，学院聘任王柱江总经理为“客座教授”，聘任王智勇、耿齐发、孙晗为“人才导师”，校企共建专业建设指导团队、专兼结合“双师”结构的教学团队。

聘 书

CONGRATULATION

兹聘请 芜湖中集瑞江汽车有限公司 王柱江 先生为安徽工贸职业技术学院 客座教授，聘期三年，自 2019年3月21日至2022年3月20日止。

安徽工贸职业技术学院

2019年3月20日

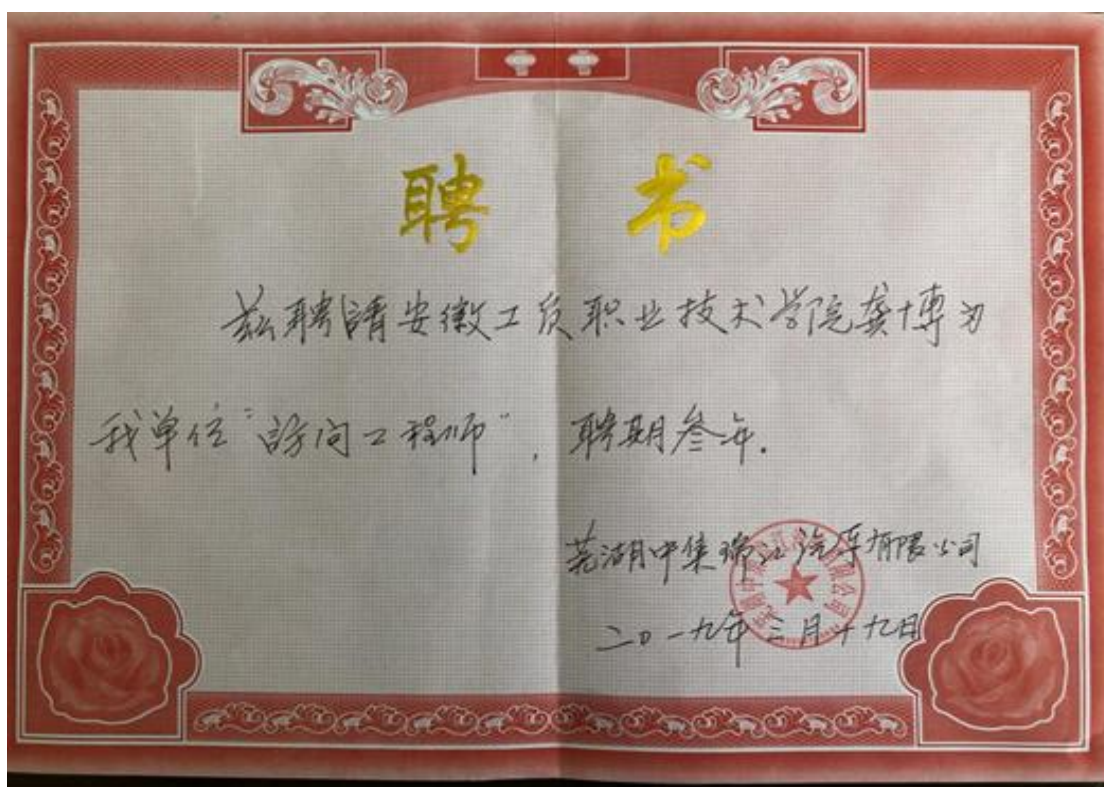
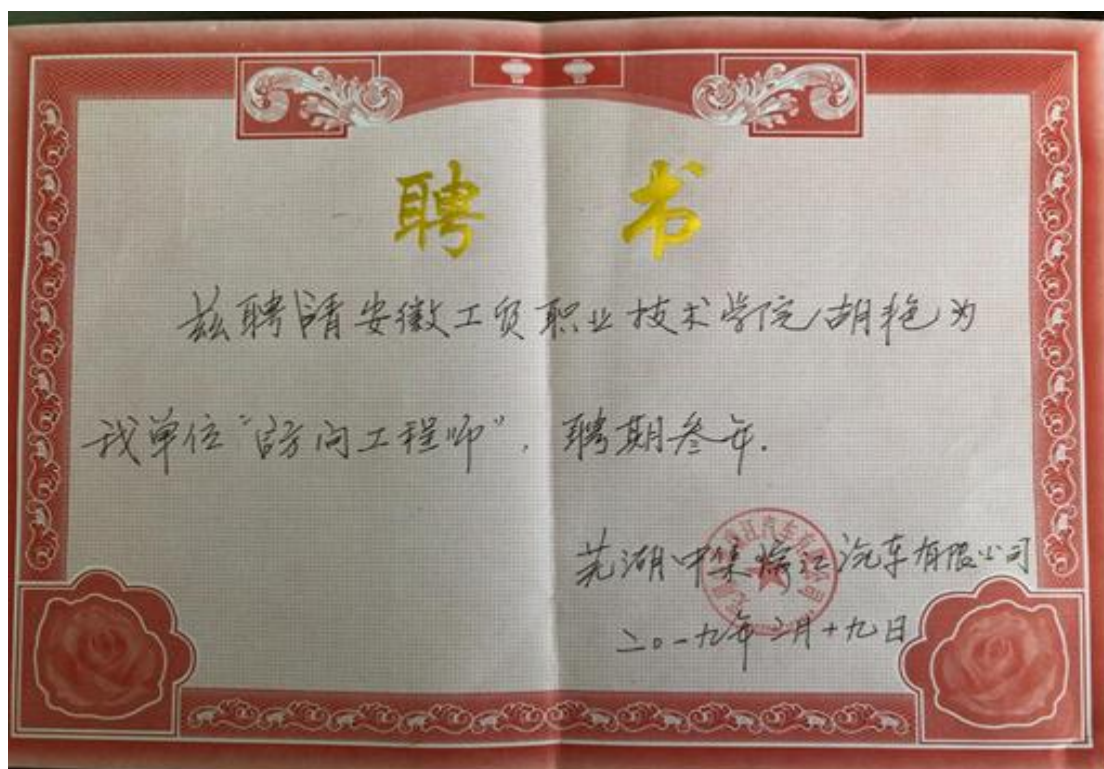
聘 书

CONGRATULATION

兹聘请 芜湖中集瑞江汽车有限公司 耿齐发 先生为安徽工贸职业技术学院 人才导师，聘期三年，自 2019年3月21日至2022年3月20日止。

安徽工贸职业技术学院

2019年3月20日



3. 企业资源投入

公司每年拨付伍万元整至学院，用于支持学院专业建设、开发课程、教学资源建设等。除此之外，公司还另外投入专项经费用于“中集瑞江班”教室、实验室建设，学生专项助学金，配发公司服装，瑞江班专业课程开发等。公司无偿提供部分“中集瑞江班”实验仪器、耗材和教学模型等。

2018级“中集瑞江班”专项经费投入情况

序号	投入项目	投入金额（元）
1	学生生活补助	18000
2	“中集瑞江班”教室建设	20000
3	春、冬服装（两套）	18624
4	教学设施与书籍资料	1355
5	瑞江班专业课程开发费	8000
合计		65979

4. 企业参与教育教学改革

校企双方共同制定“工学一体”校企合作人才培养方案，采取“招生即招工”模式，在大一新生入学时公司便进行宣传动员，选拔“中集瑞江班”定向培养学生。校企共同完成《“中集瑞江班”工学一体人才培养方案》的制定，明确教学模式、课程设置、师资安排、教学组织、教学资源建设、考核评价等内容。系统设计“中集瑞江班”课程体系，已经完成《企业文化》、《安全教育与警示》、《专用车构造与原理》、《专用车上装工艺》、《专用车上装研发技术》等多个课程的多媒体课件和项目案例制作。学生在校学习期间，除完成原专业教学计划外还需完成企业相关理论与实践教学任务，由企业“人才导师”定期进班讲授企业定制课程，并进行考核评价，共同实现了生产与教学一体化定向培养高素质技能型人才的目标，降低了公司用人成本，提高了人才的实用性与实效性。

公司技术人员直接参与学院各类教学研究项目，有2014年安徽省质量工程项目“机械制造与自动化专业综合改革试点”（2014zy120，已结题），2017年安徽省质量工程项目“安徽工贸职业技术学院—芜湖中集瑞江汽车有限公司实践教育基地校企合作实践教育基地”（2017sjjd069，已结题），2018年安徽省质量工程项目“机械制造专业群高水平教学团队”

(20182018jxtd110, 已结题)。公司与学院共同探索人才培养模式的创新, 全面推进校企合作实践教学改革的改革。

2019年7月, 学院与公司共同申报, 顺利通过安徽省教育厅、安徽省经济和信息化厅、安徽省人民政府国有资产监督管理委员会遴选, 获批“安徽省校企合作示范基地”荣誉称号。



企业导师授课



学院领导带队赴企业进行考察

5. 助推企业发展

成立校企合作领导小组，研究确定项目建设的方针政策；审定项目建设与实施方案，对项目建设进行统一协调、指导和监督；同时组建项目建设工作小组，负责项目建设方案的具体落实，确保取得预期成效。“中集瑞江班”亦被明确列入公司“251 人才工程”（即 20 名中高端人才，50 名本科硕士生，100 名智能制造技术员工）建设项目，并由其公司管理中心每半年进行一次效果评估及稽核。

十年来，校企深度合作使我们能够精准培养出具有相应数量的，与公司形成无缝对接的高技能人才，其中有半数以上走上技术和管理岗位，部分毕业生获得公司多项荣誉称号，例如“优秀员工”、“质量标兵”、“高绩效员工”、“成长之星”等。

