

四川长虹电子控股集团有限公司企业基地简介

一、企业简介

长虹创始于1958年，现已发展成为集智慧家居、数字经济、医疗健康、新能源等产业为主的千亿级跨国企业集团。旗下拥有7家上市公司，产品和服务覆盖160多个国家和地区、超5亿用户。当前，长虹位居四川省数字经济企业第1位、中国电子信息百强企业第13位、世界品牌500强第283位。

近年来，长虹凭借技术、制造等优势，稳居中国智能家电第一阵营，其中长虹电视、空调、美菱冰箱等居行业前列。在物联网时代，长虹推进数字化转型，围绕主业上下游价值链，在冰箱压缩机、轨道交通电源、物联网模块等多个产业布局，已成为行业佼佼者、“新基建”的明星，诞生近十项中国冠军，甚至世界冠军。

长虹集团下设六大产业集群、五个技术研发中心，集团产业涉及家用电器、智能制造、核心部件、能源环保等。其中与基地长期合作的技术研发、生产制造、服务等部门多达20余个。集团设立有国家职业技能鉴定所、安全生产培训基地和多个技能大师工作室，为师资培训工作开展奠定了较好条件，完全满足师资培训理论教学及企业实践需要。

集团培训中心先后获得了“全国职业教育师资专业技能培训示范单位”“全国职业教育教师企业实践基地”“国家级工程实践教育中心”“高校毕业生就业见习国家级示范单位”“四川省高技



能人才培训基地”“四川省安全生产培训机构”“四川省职业技能鉴定所”“四川省高技能人才培育先进集体”“技师培训定点机构”“三十余所高校大学生实践教学基地”等资质及荣誉称号。主要开展领导力培训、职业资格认证、安全生产培训、职业技能培训、技术提升培训、高校学生实习、卓越工程师培养、职教师资培训、教师企业实践培训等，年培训逾万余人次。

二、服务专业

（一）智能家电制造与维修技术方向

1. 中职方向：电子信息技术、电子技术应用、电子材料与元器件制造、电子电器应用与维修、制冷与空调技术等专业。

2. 高职方向：电子信息工程技术、物联网应用技术、应用电子技术、电子产品制造技术、电子产品检测技术、智能产品开发与应用、光电显示技术、嵌入式技术应用等专业。

（二）电子信息技术方向

1. 中职方向：电子信息技术、物联网技术应用、电子技术应用、电子电器应用与维修、大数据技术应用、软件与信息服务、网络信息安全、现代通信技术应用等专业。

2. 高职方向：电子信息工程技术、物联网应用技术、应用电子技术、电子产品制造技术、移动互联应用技术、智能产品开发与应用、光电显示技术、计算机应用技术、软件技术、云计算技术应用、信息安全技术应用、人工智能技术应用、嵌入式技术应用、工业互联网技术等专业。

（三）数控加工技术方向



1.中职方向：机械制造技术、机械加工技术、数控技术应用等专业。

2.高职方向：机械设计与制造、数字化设计与制造技术、数控技术、机械制造及自动化等专业。

(四) 智能制造技术方向

1.中职方向：智能设备运行与维护、机电技术应用、电气设备运行与控制、工业机器人技术应用、智能化生产线安装与运维等专业；

2.高职方向：智能制造装备技术、机电设备技术、电机与电器技术、机电一体化技术、智能机电技术、智能控制技术、智能机器人技术、工业机器人技术、电气自动化技术、工业过程自动化技术、工业互联网应用等专业。

三、实践岗位

- (一) 智能家电制造与维修技术方向实践岗位；
- (二) 电子信息技术方向实践岗位；
- (三) 数控加工技术方向实践岗位；
- (四) 智能制造技术方向实践岗位。

四、联系方式

联系人：余老师

联系电话：0816-2418904、18781136093

公司网址：www.changhong.com.cn

公司地址：四川省绵阳市高新区绵兴东路35号

五、实施地点



四川省绵阳市高新区绵兴东路35号。

六、简要方案

为提升职业院校教师队伍整体素质和专业能力水平，加快建设一支师德高尚、素质优良、技艺精湛、结构合理、专兼结合的高素质专业化的“双师型”教师队伍。长虹基地充分发挥大型国有企业和长期从事师资培训的优势，企业实践将采取参观考察、专题讲座、岗位研修三大模块进行培训，各专业方向培训方案如下。

（一）智能家电制造与维修技术方向

1.生产参观考察：长虹科技馆、九院科学技术馆、智能显示/智能空调生产、精密器件及智能设备生产。

2.专家讲座内容：长虹企业文化、安全生产管理、嵌入式软件开发流程及技巧、人工智能技术应用、工业4.0与中国制造2025、智能家电（电视、空调、冰箱）原理与维修，生产管理、生产制造工艺等方面。

3.主要实践岗位内容：智能家电（液晶电视、激光电视、空调、冰箱、网络机顶盒等智能家电产品）技术开发、生产制造工艺、质量检验技术；智能家电产品维护保养、维修技术方向等实践岗位。

（二）电子信息技术方向

1.生产参观考察：长虹科技馆、九院科学技术馆、智能显示/智能空调生产、精密器件及智能设备生产。

2.专家讲座内容：长虹企业文化、安全生产管理、信息技



术开发流程、嵌入式软件开发流程及技巧、人工智能技术应用、工业4.0与中国制造2025、生产管理、生产制造工艺等方面。

3.主要实践岗位内容：云计算、大数据、智能制造、信息安全、嵌入式软件开发、软件开发（PLC、Android、ios、JAVA等）、电子产品开发、电路设计、电子产品制造工艺、SMT与自动机插、电子产品生产制造等岗位。

（三）数控加工技术方向

1.生产参观考察：长虹科技馆，九院科学技术馆，智能显示/智能空调生产、精密器件加工及智能设备生产等智能制造示范工厂。

2.专家讲座内容：长虹企业文化、长虹人力资源管理、数控加工编程技巧及案例分享、冲压生产工艺、数控设备操作与维护（沙龙），精密零件加工制造与设计技巧等方面。

3.主要实践岗位内容：数控车机械加工、数控铣机械加工、加工中心机械加工、线切割加工等数控加工技术等。具体培训内容与时间安排详见下表。

（四）智能制造技术方向

1.生产参观考察：长虹科技馆，九院科学技术馆，智能显示/智能空调生产、精密器件及智能设备生产等智能制造示范工厂。

2.专家讲座内容：长虹企业文化、工业4.0与智能制造、工业互联网应用与实践、工业机器人应用与实践、人工智能、智能制造工厂建设项目实践、工厂自动化技改项目案例分享、生



产管理、生产工艺等方面。

3.主要实践岗位内容：自动控制设计、传感器技术、工业机器人应用技术、生产制造信息化、机器人故障处理，人机交互技术等。

四川长虹电子控股集团有限公司

2025年1月15日

