

项目名称	电器可靠性技术及自动化测控设备项目		
项目阶段	☐ 研制 ☐ 试生产 ☒ 小批量生产 ☐ 批量生产 ☐ 其他 ()		
技术领域	先进制造	合作方式	双方商定
项目简介: 本项目贯彻电器产品国标、可靠性国标以及中国标准化协会CAS标准的要求,研制开发了相应的自动化可靠性检测和生产检测设备(主要包括继电器、接触器、小型断路器、塑壳断路器、框架断路器、漏电断路器、过载继电器、熔断器、双电源、司机控制器等),设备性能优于国家标准及CAS标准的要求,达到国际先进水平;获得国家科技进步二等奖、省部级科技进步一等奖等多项,为电器检测机构及电器制造企业(工业电器、汽车电器、铁路电器、军用电器等)对所属产品进行可靠性试验和研发生产试验提供服务。 电器行业在国际化进程中,除要求产品性能方面达到国际水平,在反映产品性能的另一核心指标——可靠性水平方面也提出了具体的要求。本项目致力于在现有基础上,打造国内最具有技术优势、最具规模和成长性的自动化可靠性检测、生产检测设备企业,集生产、设计、开发于一身,为客户提供完整的电器检测设备技术研发和整体解决方案,具有广阔的市场应用前景。在电器行业乃至其他行业内进行广泛的推广应用,预期销售额每年以100%的速度增长,三年时间销售额达到6000万元左右,社会效益和经济效益巨大。			
实施条件: 该项目技术转化时,需要安装搬运用加工机械设备、调试用电气仪器等,厂房面积预计不超过 500 平米,动力预计需要 100KVA 的三相供电;人力资源:软硬件技术工程师、销售工程师、装配调试工程师、财务管理人员等;环保无污染;周边环境:工业园区,交通方便。			
知识产权情况: 该成果已授权发明专利 2 项,一种三路电源自动转换开关装置,专利号: ZL 2014 1 0515126.2; 司机控制器试验系统及其试验方式, 专利号: ZL 2014 1 0507847.9; 已授权软件著作权 2 项: 铁路用继电器可靠性与电寿命试验系统, 2014SR022774; 微机控制小型断路器可靠性试验系统, 2010SR039364。			
成果照片:  			