

项目榜单

榜单名称	二手3C数码产品智能化检测与标准化技术		
行业领域	软件和信息技术服务	专业方向	智能检测与检测标准
(计划)启动时间	2023年8月1日	计划完成时间	2026年5月31日
榜单提出目的	<p>在消费电子领域，中国消费者绿色消费意识越来越强，以旧换新需求持续旺盛，旧机回收和二手3C购买正在成为主流的低碳生活方式；在二手3C数码产品交易过程中，精准、高效的检测与评估技术是确保产品质量、提升买卖信任、促进交易效率的关键。然而，当前市场普遍存在检测标准不统一、检测工具落后、检测效率低等问题，严重限制了二手3C数码产品的流通效率和市场规模。本榜单旨在建立行业内规范化的检测标准和智能化的检测系统研发，提升二手3C数码产品检测效率，让二手3C数码产品交易市场稳步健康发展。该榜单的提出，对于解决买卖信息不对称的行业痛点、推动检测技术发展至关重要，是二手3C数码行业需要迫切解决的需求。</p>		
榜单任务内容	<p>本榜单项目拟解决的问题是建立规范化的二手3C数码产品检测标准和智能化的检测系统，具体任务包含：</p> <p>1、充分调研行业，建立规范化、科学的检测标准和流程，拟定了行业内规范化的质检报告模板，根据公司各业务特性设置对应的检测线及流程，将检测模板检测项分类，根据检测项分类制定分步检测流程，提升检测的效率和检测报告的客观公正；</p> <p>2、研发精准、高效的检测技术，实现对二手3C数码产品参数、功能、拆修等情况快速检测与识别；</p> <p>3、开发智能化检测系统及工具(智能检测中心、智能检测app、拍照app、隐私清除app等)、实现检测过程及检测报告生成的自动化、智能化</p> <p>为了完成榜单，我们配备了百人以上的资深技术团队，包含服务端、安卓客户端、ios客户端、PC网页开发、系统运维等。</p>		
榜单效益目标	<p>1、经济效益：通过提高检测准确率和效率，降低检测人工成本和交易履约成本，实现了企业对于检测的降本增效。</p> <p>2、行业贡献：推动二手3C数码产品市场的规范化、标准化发展，提升了社会对于二手3C数码行业的认可和关注。</p> <p>3、社会效益：将传统的线性经济衍变成循环的体系，促进了资源的循环利用，响应国家“双碳”目标的推进，在一定程度上能够缓解我国资源和能源安全压力。</p>		