

潮州市科学技术研究成果公报

2019 年（第二期）

潮州市科技创新服务中心

2019 年 8 月 29 日

根据科技成果管理的有关规定，现将各单位 2019 年度申报潮州市科学技术研究成果登记的项目予以公布。任何单位或个人对以下公布的科学技术研究成果的知识产权归属及成果完成人员等如有异议，应在公布的 30 天内以书面形式向潮州市科技创新服务中心提出，由潮州市科技创新服务中心通知推荐单位核实。如确属剽窃或弄虚作假者，在原公布范围内宣布撤销；对没有异议的，由潮州市科技创新服务中心发给《潮州市重大科学技术研究成果登记证书》。

（潮州市科技创新服务中心地址：潮州市潮州大道南段科技大楼二楼）

一、工业

成果名称：高速精密在线视觉检测技术在印刷包装行业的应用

登记号：潮科成登字〔2019〕0003

完成单位：汕头大学，汕头轻工装备研究院，汕头华鹰软包装设备总厂有限公司，广东文华包装有限公司

主要研究人员：王双喜，吴福培，许 鹏，包能胜，彭文怀，林典钦，
黄 锐，王晓茵，郑卓韬，赵永杰，杨晓明，郑相立，
杨显涛，翁佳莹

组织评价单位：广东省机械工程学会

推荐单位：汕头市科学技术局

项目研究了光源结构设计、色彩检测、套色偏差检测和表面形状缺陷定位检测等技术，针对印刷包装生产过程的质量控制需求研制出系列印刷品检测设备，实现印刷品表面缺陷与涂层质量在线检测，技术处于国内领先水平。

成果名称：高速精密在线视觉检测技术及其在触控面板生产质量控制中的应用

登记号：潮科成登字〔2019〕0004

完成单位：汕头大学，汕头轻工装备研究院，汕头超声显示器技术有限公司，汕头超声显示器（二厂）有限公司

主要研究人员：王双喜，沈奕，吴福培，林典钦，郑卓韬，崔卫星，

闫敬文，李润钿，郑相立，黄贵松，赵永杰，周寅彬，

陈少冬，林秋宇，庄少毅

组织评价单位：广东省机械工程学会

推荐单位：汕头市科学技术局

项目研究了点灯不良、漏光、内刮、灯胶溢出、黑点、等多种触摸屏缺陷问题与触屏的尺寸测量、定位识别技术，针对触摸屏生产过程的质量控制需求研制出系列触摸屏 AOI 检测设备，技术达到同类产品国际先进水平。