

潮州市科学技术研究成果公示

潮州市科技创新服务中心

2023 年 8 月 8 日

根据科技成果管理的有关规定，现将如下单位 2023 年度申报潮州市科学技术研究成果登记的项目予以公示。成果公示期间，有异议的单位和个人，应在公示发布之日起 30 天内以书面形式向潮州市科技创新服务中心提出，并提供有效的证明材料，注明联系电话和通讯地址。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名；单位提出异议的，应当在异议材料上加盖本单位公章。凡存在异议的科技成果，在异议未解决之前，不予登记；经调查核实，发现弄虚作假，剽窃、篡改或者其他方式侵犯他人知识产权的，不予登记；对没有异议的，由潮州市科技创新服务中心发给《科技成果登记证书》。

（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：智能型制袋机械关键技术研究及产品开发

完成单位：广东文华包装有限公司, 汕头大学, 汕头轻工装备研究院

主要研究人员：彭文怀, 陈新辉, 张健, 郑卓韬, 吴汉祺, 赵永杰, 熊琴琴, 郑志丹, 周寅彬, 邹云华, 林秋宇, 刘树忠, 吴耿, 黄忠明, 许学斌, 周志历, 薛伟洲, 余樟

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：本项目根据单封边平底自立袋的人工成型工艺，研究了自动套装及脱膜、高分子材料涂布、联动控制等关键技术，自主研发了单封边平底自立袋成型机，开发了成型模头、自动套袋装置、脱模成型爪等关键部件及自动涂布系统。该设备通过柔性化功能零部件更换和参数设置，可适应不同规格袋子的自动化生产需求。

成果名称：多功能公文包自动生产线系统研发

完成单位：广东西荣文化科技有限公司

主要研究人员：朱艳波, 柯凯翔, 方炜涛, 梁金城, 蔡奕林

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目研究了高性能 PP 板片改性文化用品自动化生产等

技术，通过内页机、超音机、包装机等成套装备，优化了生产工艺，将单体工序转变为流水线作业，有效提升了生产效率和产品质量。