

# 潮州市科学技术研究成果公报

2024 年（第二期）

潮州市科技创新服务中心

2024 年12月25 日

## 科技成果供需信息发布

为深入实施创新驱动发展战略，加速科技成果向现实生产力转化，进一步促进创新要素与生产要素的良性互动，推动我市创新成果与企业需求的有机结合。我单位将开设“科技成果与技术需求信息发布”专栏，定期发布科技成果与技术需求信息，并将指派专人负责对接、跟踪服务。

各有关单位若需发布技术成果信息或技术成果需求，可在附件 1：、附件 2：自行下载：《科技成果信息发布表》及《技术需求信息发布表》，填写完整资料并发送到潮州市科技创新服务中心电子邮箱[kczx88@126.com](mailto:kczx88@126.com) 审核发布，或拨打 [0768-2393697](tel:0768-2393697) 咨询。

附件：1. 科技成果信息发布表

2. 技术需求信息发布表

## 科技成果供需信息发布表

项目编号: C202412

项目名称	防堵马桶			发布时间	12月
项目简介	该项目通过人的重力提供动力进而解决马桶堵塞问题的装置,属于日常生活用品技术领域,该发明利用人的重力产生动力,通过杠杆作用的放大作用使足够大的力驱动转轮转动,通过转轮转动产生的负压防止马桶堵塞,实现了无需额外的动力源及绿色环保。			供需状态	供给
				行业	陶瓷
				技术领域	新材料
				合作方式	技术许可
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

## 科技成果供需信息发布表

项目编号: C202413

项目名称	一种抗变形快速烧成精陶器坯料及其制备与应用方法			发布时间	12月
项目简介	该项目通过抗变形快速烧成精陶器坯料及其制备与应用方法通过不同原料的配比,使烧制的高温阶段大大缩短,从而减少烧制时间,多种原料的组合和综合作用,为最终的陶瓷制品的快速烧制和抗变形提供了必须的条件,使产品成型时强度提高。			供需状态	供给
				行业	陶瓷
				技术领域	先进制造
				合作方式	技术许可
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

## 科技成果供需信息发布表

项目编号: C202414

项目名称	饶平狮头鹅品质控制及高值化养殖			发布时间	12月
项目简介	项目通过调研, 针对饶平狮头鹅产业问题提出了解决对策, 指导企业建立饶平狮头鹅品质控制体系和狮头鹅养殖环境控制系统, 解决饶平狮头鹅肉质特征规范问题, 对解决狮头鹅养殖所带来的环境污染、依靠人工严重等问题具有重要的作用			供需状态	供给
				行业	农、林、牧、渔业
				技术领域	现代农业
				合作方式	技术服务 技术入股
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

## 科技成果供需信息发布表

项目编号: C202415

项目名称	智能操控技术在实验室排风系统中的应用研究			发布时间	12月
项目简介	项目运用PLC和计算机智能控制技术完成1套实验室排风系统设计方案, 基于传感器、变频器、PLC和计算机实现了三级控制, 使管道风量自动调节平衡匹配, 通过远程操控建立良好通风的智能集中式排风系统, 改善实验室工作环境, 对维护仪器设备的精度和使用寿命、提高检测结果准确性、保护实验人员的健康与安全具有重要的意义。			供需状态	供给
				行业	技术服务业
				技术领域	环境保护
				合作方式	技术服务 合作开发
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

## 科技成果供需信息发布表

项目编号: C202416

项目名称	基于光照及饲料优化对反季节狮头鹅种鹅繁殖性能提升的研究及应用			发布时间	12月
项目简介	本项目通过研究人工光照对反季节狮头鹅繁殖性能的影响,在保证狮头鹅健康品种的前提下提高狮头鹅受精率、产蛋率和孵化率,提高反季节养殖狮头鹅的产能,为其他禽类养殖起到参考作用。另外通过在饲料中添加中药成分,提高狮头鹅雏鹅的免疫能力,减少发病率,增加存活率,为推广反季节狮头鹅的养殖提供技术支持			供需状态	供给
				行业	现代农业
				技术领域	农、林、牧、渔业
				合作方式	技术服务
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心

## 科技成果供需信息发布表

项目编号: C202417

项目名称	基于NB-IoT的古建筑火灾预警系统的研发与应用			发布时间	12月
项目简介	项目研究潮州古建筑的特点,分析了现阶段主流火灾报警系统,设计并初步实现火灾探测器原型及其移动端应用程序。			供需状态	供给
				行业	信息传输、软件和信息技术服务业
				技术领域	电子信息
				合作方式	技术转让
技术参数指标					
联系人	赵小姐	联系电话	0768-2393697	发布单位	潮州市科技创新服务中心