

揭阳市科学技术局文件

揭科字〔2025〕12号

关于下达 2024 年揭阳市社会发展领域科技计划项目的通知

各县（市、区）科技局、市直各有关单位：

2024 年度揭阳市社会发展领域科技计划项目已完成相关评审程序，经研究，同意“基于大数据的南部沿海炼化装置大气腐蚀预测与防护研究”等 20 个项目列为 2024 年度揭阳市社会发展领域科技计划项目。请你们抓紧组织实施项目，按计划认真完成科研任务。项目承担单位接到文件后 15 天内订立《揭阳市科技计划项目合同书》（以下简称合同书）一式四份，并于合同期内每年度提交项目年度报告，项目完成后我局将按《合同书》要求严格进行结题验收。

订立《合同书》请登录“揭阳市科技业务管理阳光政务平台”填写并提交，网址：<http://xm.gdstc.gd.gov.cn/jy>。

附件：2024 年揭阳市社会发展领域科技计划项目立项项目表

揭阳市科学技术局
2025 年 4 月 3 日



2024年揭阳市社会发展领域科技计划项目立项项目表

序号	项目名称		申报单位	申报人
1	基于大数据的南部沿海炼化装置大气腐蚀预测与防护研究		广东省特种设备检测研究院揭阳检测院	林壮敦
2	市售常见潮汕中草药质量标准研究		揭阳职业技术学院	黄崇才
3	白木香叶中总黄酮提取物的质量控制研究		揭阳市食品检验所	王伟斌
4	鹧鸪体重选育和健康养殖技术研究与集成		揭阳职业技术学院	韩文朋
5	先导式安全阀防爆型在线校验关键技术研发及应用		广东省特种设备检测研究院揭阳检测院	袁武飞
6	基于共微囊化技术的新型生物质基去污剂实验室制备工艺研究		揭阳职业技术学院	钟小寅
7	SSM+频域特征工控系统入侵检测技术研究与实验装置应用		揭阳职业技术学院	陈彦彬
8	潮汕铁皮石斛叶中的活性成分提取及在化妆品中的应用		揭阳职业技术学院	王美霞
9	一种含多种氨基酸婴幼儿营养米粉的研发		广东东泰乳业有限公司	林旭彬
10	基于微波消解-FAAS法检测液体钙锌中钙锌含量方法开发与应用研究		揭阳职业技术学院	谢晓龙
11	乳块消片的质量标准研究		揭阳市药品检验所	廖树清
12	安全便捷型警用通信防暴头盔的研发		广东联防暴器材有限公司	邢镇辉
13	水禽新发和常发疫病防控技术研究与示范		揭阳市揭东区动物卫生监督所	吴育纯
14	超临界反溶剂流化床技术制备依鲁替尼载药微粒工艺研究		揭阳职业技术学院	黄忻
15	保健食品和抗风湿类中药制剂中非法添加化学药物的检测方法研究		揭阳市药品检验所	陈烨

16	揭阳鸕鹚病毒性疫病本底调查	揭阳市动物卫生监督所（揭阳市动物疫病预防控制中心、揭阳市畜牧技术推广站）	林俊伟
17	揭阳市兔肠道寄生虫流行病学调查及兔隐孢子虫分子特征分析	惠来县动物卫生监督所	林开盛
18	电动自行车安全系统的研究	揭阳技师学院	张庆祺
19	揭阳市工业企业技术创新和产业发展研究	广东工业大学	曾莹
20	基于Citespace与VOSviewer的产品适老化研究知识图谱构建——以揭阳高龄者产品设计发展视角	揭阳职业技术学院	林哲辉