附件

江门市2023年省科技创新战略专项市县科技创新支撑（大专项+任务清单）项目（第二批）项目明细表

金额单位：万元

| 序号 | 项目名称 | 单位名称 | 补助资金安排情况 | | | 所属县（市、区） | 备注 | 市级预算单位/企业/非企业 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 大专项 | 县（市、区）配套 |
| **合 计** | | | **690** | **303.88** | **386.12** | **-** | **-** |  |
| **一、引进重大科技创新资源--重大科技计划项目专项（“揭榜挂帅”制项目）（7项， 174.88万元）** | | | **561** | **174.88** | **386.12** | **-** | **-** |  |
| 1 | 全自动重负载RGV调度烘烤线 | 海目星（江门）激光智能装备有限公司 | 90 | 51.3 | 38.7 | 蓬江区 | 揭榜单位:五邑大学、省科学院智能制造研究所、江门职业技术学院 | 企业 |
| 2 | 高性能减隔震橡胶材料绿色制造关键技术及应用 | 广东鑫辉科技股份有限公司 | 90 | 29.7 | 60.3 | 江海区 | 揭榜单位:华南理工、广工、福州大学、广东轻工职业技术学院 | 企业 |
| 3 | 高参数垃圾焚烧发电机组关键部件堆焊防护层开发及应用 | 广东博盈特焊技术股份有限公司 | 90 | 18 | 72 | 鹤山市 | 揭榜单位:广东省科学院中乌焊接研究所、广东省科学院新材料研究所 | 企业 |
| 4 | 多肽组学结构鉴定方法与活性分类预测模型构建及其应用 | 无限极（中国）有限公司 | 90 | 18 | 72 | 新会区 | 揭榜单位:五邑大学、中国科学院华南植物园 | 企业 |
| 5 | 肉类预制菜加工与储存关键技术及标准与产业化应用 | 广东益膳食品有限公司 | 68 | 22.44 | 45.56 | 江海区 | 揭榜单位:五邑大学、湖南农业大学 | 企业 |
| 6 | LED 光源支架用高温尼龙复合材料制备及其多模穴成型工艺开发 | 广东奇德新材料股份有限公司 | 68 | 22.44 | 45.56 | 江海区 | 揭榜单位:中国科学院长春应用化学研究所 | 企业 |
| 7 | 高端3C产品用高表面处理效果超高强Al-Zn-Mg-Cu合金的设计方法与工业化生产关键技术研究 | 台山市金桥铝型材厂有限公司 | 65 | 13 | 52 | 台山市 | 揭榜单位:中南大学、湖南科技大学、广东省科学院工业分析检测中心 | 企业 |
| **二、支持农村科技特派员对接帮扶镇村- 2023年江门市科技特派员科研合作项目（第二批）（41项， 129万元）** | | | **129** | **129** | **0** | **-** |  |  |
| 1 | 聚酰胺纤维环境可降解机理研究 | 广东新会美达锦纶股份有限公司 | 5 | 5 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 2 | 广陈皮活性物质提取关键技术优化及新产品开发 | 江门市新会区岭南茶业有限公司 | 5 | 5 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 3 | 基于静电喷射生物三维打印构建TPE柔性智能人工皮肤关键技术及应用 | 广东炫丽新材料科技有限公司 | 5 | 5 | 0 | 恩平市 |  | 企业 |
| 4 | 江门市华人华侨博物馆文物保护系统研究与开发 | 江门市博物馆 | 3 | 3 | 0 | 市直 |  | 财政预算单位 |
| 5 | 广陈皮陈化过程中标志微生物的深度挖掘与快速检测 | 江门市药品检验所 | 3 | 3 | 0 | 市直 |  | 财政预算单位 |
| 6 | 城市园林绿化有机废弃物资源化利用的研究及应用 | 江门市东湖公园管理所 | 3 | 3 | 0 | 市直 |  | 财政预算单位 |
| 7 | 二便功能障碍的规范化管理 | 江门市第三人民医院 | 3 | 3 | 0 | 市直 |  | 财政二级预算单位 |
| 8 | 速冻广式点心加工关键技术研究与示范推广 | 江门市毅敏悦食品有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 9 | 长耐久高逆反射道路标线质量提升技术应用研究 | 广东省华中工程检测有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 10 | 五轴加工中心摇篮转台优化与应用 | 广东今科机床有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 11 | 无溶剂聚氨酯地坪涂料的研究 | 嘉宝莉化工集团股份有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 12 | 城镇污水处理厂污泥高干度脱水关键技术研究 | 江门绿润环保科技有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 13 | 菲牛蛭高密度繁养殖技术研究与应用 | 江门市圣德水蛭养殖有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 14 | 柑橘黄龙病多维度协同防控技术的创新与应用 | 广东康士生物科技股份有限公司 | 3 | 3 | 0 | 蓬江区 |  | 企业 |
| 15 | 打印机超高频读写器模块技术 | 得实打印机(江门)有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 16 | 低空域光学遥感图像变化检测技术及其在智慧国土查违中的应用 | 未来航空科技（江门）有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 17 | 多形貌纳米银制备关键技术研究 | 励福（江门）环保科技股份有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 18 | 面向多模态数字孪生的永磁同步电机故障诊断与控制研究 | 江门市蒙德电气股份有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 19 | 以人工智能机器视觉为核心的新能源锂电池智能制造装备 | 江门市喜智科技有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 20 | 电镀含镍废水处理回用与设备研制 | 江门市纯源节能环保科技有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 21 | 高密度水产养殖循环水脱氮技术研究 | 广东月光宝盒农业科技有限公司 | 3 | 3 | 0 | 江海区 |  | 企业 |
| 22 | 基于机器视觉的精密传动机构尺寸高精度测量研究 | 广东凯特精密机械有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 23 | 不锈钢制品表面涂层技术装备研究与应用 | 江门市新会实达不锈钢制品有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 24 | 废旧磷酸铁锂正极回收利用制备电池级原材料的研究 | 广东芳源新材料集团股份有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 25 | 基于海藻的绿色健康水产饲料的开发与应用 | 江门市新健饲料有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 26 | 防控柑橘木虱的dsRNA药剂的研发及其在柑橘黄龙病综合防治中的应用 | 江门市广盈陈皮柑普茶有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 27 | 滴灌施用吡丙醚及其复配制剂防控豇豆蓟马研究 | 江门市大光明农化新会有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 28 | 有机水稻、禾虫高效种养结合模式中的核心技术研究 | 江门市维泰农牧有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 29 | 基于多组学联合的陈皮活性成分挖掘与微生物组成相关性研究 | 江门市今科生物科技有限公司 | 3 | 3 | 0 | 新会区 |  | 企业 |
| 30 | 台山市共荣食品有限公司水产养殖和加工管理信息化 | 台山市共荣食品有限公司 | 3 | 3 | 0 | 台山市 |  | 企业 |
| 31 | 川岛白云野生茶树新品种创新利用 | 台山市上川岛仙岛茶业有限公司 | 3 | 3 | 0 | 台山市 |  | 企业 |
| 32 | 重要入侵害虫瓜实蝇综合防控技术集成与示范推广 | 广东天禾农资江门农业科技服务有限公司 | 3 | 3 | 0 | 台山市 |  | 企业 |
| 33 | 一种移动式池塘底质改良增氧装置的应用效果与集成示范 | 恒兴（广州）渔业发展有限公司台山分公司 | 3 | 3 | 0 | 台山市 |  | 企业 |
| 34 | 失智症筛查与照顾在基层医院的应用 | 台山市人民医院 | 3 | 3 | 0 | 台山市 |  | 非企业 |
| 35 | 黄羽肉鸡绿色提质增效养殖技术集成及示范应用 | 开平市爱立特农业科技有限公司 | 3 | 3 | 0 | 开平市 |  | 企业 |
| 36 | 提高丝苗米整精米率的加工关键技术研究 | 开平市金箩米业有限公司 | 3 | 3 | 0 | 开平市 |  | 企业 |
| 37 | 高香型红茶、白茶茶树新品种引进与示范 | 江门市天露仙源农业科技发展有限公司 | 3 | 3 | 0 | 开平市 |  | 企业 |
| 38 | “稻-萍-渔”生态种养关键技术及示范应用 | 开平市赤坎镇雨顺水稻种植专业合作社 | 3 | 3 | 0 | 开平市 |  | 非企业 |
| 39 | 女性盆底功能障碍性疾病基层医院诊疗体系的初步建设项目 | 开平沙冈张立群医院 | 3 | 3 | 0 | 开平市 |  | 非企业 |
| 40 | 防火门用铝合金板材新型纳米改性防护涂层及涂装技术研发 | 鹤山天山金属材料制品有限公司 | 3 | 3 | 0 | 鹤山市 |  | 企业 |
| 41 | 慢性伤口湿性愈合技术及造口全程规范化的护理管理 | 恩平市人民医院 | 3 | 3 | 0 | 恩平市 |  | 非企业 |