

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

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			
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

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			
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

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			
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	广东芳源新材料集团股份有限	3	3	0	新会区		企业

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			
	备电池级原材料的研究	公司						
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

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			
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