

2025年度中山市重大科技专项拟立项项目名单

序号	项目名称	项目承担单位	所属镇街
市重点产业关键技术攻关专题			
方向一：生物医药与健康			
1	预防和治疗偏头痛的靶向PACAP38抗体药物研发	达石药业（广东）有限公司	翠亨新区
2	依沃西联合化疗一线治疗晚期胆道癌的Ⅲ期临床研究及新药上市	康方赛诺医药有限公司	翠亨新区
3	基于“药效-机制-临床”整合评价的克咳片治疗感冒后咳嗽新增适应症研究与新药开发	中山市恒生药业有限公司	火炬开发区
4	消化道肿瘤免疫细胞治疗新策略研发及其临床应用	中山市珈钰生物医药有限公司	火炬开发区
方向二：光学光电			
1	基于VCM技术的高倍率自动对焦变宽镜头研发与产业化	广东思锐光学股份有限公司	五桂山
2	超宽谱光胶式高性能内窥成像系统研发及产业化	中山市光大光学仪器有限公司	火炬开发区
方向三：人工智能与机器人			
1	基于多模态感知和云边协同的家电群体智能化关键技术研发	广东美的环境电器制造有限公司	东凤镇
2	高效能消防应急功率放大与电源管理系统的核心技术攻关	中山丰旭电子实业有限公司	东凤镇
3	集成化、智能便携式可穿戴多导睡眠监测与干预系统	广东神舞科技有限公司	翠亨新区
方向四：高端装备制造			
1	基于石油化工行业的镍基合金泵阀超纯净铸件真空熔炼关键技术研发与开发	泰钢合金（中山）有限公司	翠亨新区
2	面向芯片封装的高速高精度半导体固晶机关键技术研发	中山市新益昌自动化设备有限公司	翠亨新区
3	高性能总线伺服系统及配套电机的研究与应用	中山迈雷特数控技术有限公司	火炬开发区
市镇联动创新培育专题			
1	基于高功率LED汽车前照灯多维热管理的技术研究	易事达光电（广东）股份有限公司	坦洲镇
2	新型金属锂电芯叠片一体智能装备关键技术研发	中山市兴禾自动化有限公司	港口镇
3	斑马鱼渐冻症药物筛选平台及新药研发	斑马药业（中山）有限公司	翠亨新区
4	面向多模态感知与协同管理的低空物联网与地空一体化运管技术	西湾智慧（广东）信息科技有限公司	翠亨新区
“揭榜挂帅”项目			
1	供配电一体化卫星电源新架构与控制技术研究项目	中山德华芯片技术有限公司	火炬开发区
2	基于AI驱动双维度特征蒸馏热图定位与多模态精密机械协同执行的不规则布料智能堆栈装备研发	广东元一科技实业有限公司	小榄镇
3	面向工业级应用的耐候型高性能3D打印PETG材料研发及应用	广东三绿科技有限公司	坦洲镇
4	面向异构件的智能打磨关键技术研发与示范应用	广东鑫光智能系统有限公司	坦洲镇