

2023年度第四批中山市重大科技专项资金项目拟立项项目名单

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			
1	减肥新药I-27蛋白重组表达关键技术及药效学平台建设	广东暨安特博生物科技有限公司	翠亨新区
2	激光汽车前照灯白光光源模组及光学系统关键技术产业化	中山市达尔科光学有限公司	翠亨新区
3	高聚磁低噪声耐腐蚀空调用直流电机关键技术研究及产业化	中山大洋电机股份有限公司	翠亨新区
4	自适应姿态智能出行代步车研发及产业化	中山小神童创新科技有限公司	翠亨新区
5	智能环保关键染整装备及其高度自动化车间应用	立信染整机械（广东）有限公司	翠亨新区
6	高分辨率、折返式Pancake近眼显示光学模组的研发和产业化	中山联合光电科技股份有限公司	火炬区
7	基于高阶双模血压精准测量算法的医疗器械产品研发与产业化	广东乐心医疗电子股份有限公司	火炬区
8	高端交换机用超低损耗覆铜板的研究及产业化	中山台光电子材料有限公司	火炬区
9	QSFP-DD 400G硅光模组的开发与制造项目	讯芸电子科技(中山)有限公司	火炬区
10	基于数字控制技术的高集成度LED电源系统关键技术研发及产业化	瓦特智汇（广东）电子有限公司	小榄镇
11	可见光通信高带宽全光谱LED封装关键技术攻关与产业化	中山市木林森电子有限公司	小榄镇
12	车用复合材料零件直接注射成型智能设备的关键技术攻关	广东力劲塑机智造股份有限公司	小榄镇
13	面向绿色建筑的热泵节能云控管理关键技术研发及产业化	广东TCL智能暖通设备有限公司	南头镇
14	低碳环保型木器粉末涂料关键技术及产业化应用	广东巴德士新材料有限公司	南头镇
15	基于新一代宽带载波技术的低压透明台区智能运检平台的研究与开发	广东信通通信有限公司	五桂山
16	花瓣形蘑菇头易拆卸连接器研制及产业化应用	广东太力科技集团股份有限公司	石岐区
市镇联动创新培育专题			
17	临床短缺的儿童肺炎支原体抗感染注射剂药物产业化及临床综合评价	广东金城金素制药有限公司	火炬区
18	高精度自由曲面玻璃光学零件智能模压成型设备研发及产业化	广东金鼎光学技术股份有限公司	火炬区
19	新型汽车用高边缘防腐型阴极电泳涂料的研发及产业化	中山大桥化工集团有限公司	古镇镇
20	基于电子变压器的新一代变频微波炉的研发与应用	广东威力电器有限公司	阜沙镇
21	基于自主计算的城市数据要素可信流通关键技术研发及产业化	京信数据科技有限公司	东区
22	轻量化超高清半画幅自动对焦镜头关键技术研发及产业化	广东思锐光学股份有限公司	五桂山