



中山市科学技术局文件

中山科发〔2023〕226号

关于公布 2023 年第五批验收通过项目 名单的通知

各有关单位：

根据《中山市事前资助类科技计划项目管理办法》（中山科发〔2020〕300号）的有关规定，经专家评审、公示等程序，同意“边云协同的智能制造关键技术研究”等58个市级科技计划项目验收通过。

附件：2023年第五批验收通过项目名单



附件

2023 年第五批验收通过项目名单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	所在镇街/ 主管单位
1	2020B2020	边云协同的智能制造关键技术研究	中山市华南理工大学现代产业技术研究院	火炬区
2	skjtdzxrw qd2018004	产研院服务孵化能力提升计划	中山市华南理工大学现代产业技术研究院	火炬区
3	—	新一代基因芯片研发创新团队	中山康源基因技术科技有限公司	火炬区
4	2019B2002	菌糠菌肥对重金属有机磷污染农田修复关键技术及机理研究	中山火炬职业技术学院	火炬区
5	2020B2059	基于华为鸿蒙系统应用创新平台的研究与实现	中山火炬职业技术学院	火炬区
6	2018A1009	中药破壁饮片真实世界研究及示范品种随机对照临床试验	中山市中智药业集团有限公司	火炬区
7	2017A1033	中药破壁饮片示范品种临床前安全性评价研究	中山市中智药业集团有限公司	火炬区
8	2018A1005	高性能天线一体化滤波器研制及产业化	广东通宇通讯股份有限公司	火炬区
9	—	可用于 4.5G/5G 通信的 Massive MIMO 基站天馈系统技术研发与应用创新团队	广东通宇通讯股份有限公司	火炬区
10	2020A4001	基于智能控制系统的自适应物流机器人研发及产业化	中山小神童创新科技有限公司	翠亨新区
11	2019A4008	带 solgel 玻璃透镜的深紫外 LED 光源模组的无机封装关键技术研发与产业化	中山市木林森电子有限公司	小榄镇
12	2017A1008	基于无机封装的功率型紫外倒装 LED 器件的产业化开发	木林森股份有限公司	小榄镇
13	2020B2057	智慧安防小区管理系统	中山职业技术学院	东区
14	2020B2032	应用于工业粉尘处理的双极高压静电发生器的研制	中山职业技术学院	东区

序号	项目编号	项目名称	承担单位	所在镇街/ 主管单位
15	2020B2045	LED 路灯三态互换智慧节能技术的研究与开发	中山职业技术学院	东区
16	2020B2029	高性能超级电容器关键材料的设计与制备	中山职业技术学院	东区
17	2021B2042	工业固废静电精细化分选技术与绿色发展体系的研究及推广	中山职业技术学院	东区
18	2021B2029	应用于水产养殖场消毒的 60KV 高压大功率臭氧发生器的研制	中山职业技术学院	东区
19	2020sdr00 4	农业“三减一增”关键技术研究及产业化应用	中山职业技术学院	东区
20	2020B2063	基于校园智慧体育云平台的关键技术研究	电子科技大学中山学院	石岐区
21	2020B2039	基于机器视觉的家具板材缺陷检测技术研究	电子科技大学中山学院	石岐区
22	2019A4014	家居环境电器 AI 自适应调节技术的研究与产业化	广东美的环境电器制造有限公司	东风镇
23	2019A4024	低成本粗颗粒铁基粉末注射成形大中型零部件的研究及产业化	中山市新泰兴粉末冶金有限公司	阜沙镇
24	2020SDR01 1	龟高值深加工食品“产学研用”协作开发及产业化	中山好友龟鳖专业合作社	古镇镇
25	2017A1031	高性能一体化立式注塑机研制及产业化	广东亚泰科技有限公司	黄圃镇
26	2019A4013	基于生物活性纳米纤维材料在化妆品领域的关键制备技术研究与产业化	诺斯贝尔化妆品股份有限公司	南头镇
27	2018A1004	基于智慧云服务、学习型双贯流风扇高能效窗机关键核心技术攻关与产业化	中山长虹电器有限公司	南头镇
28	2020A4002	高精密仪器设备隔震技术的研发及产业化	盛年科技有限公司	三角镇
29	2019B2023	水产品及其养殖环境中兽药残留量分析及风险防控研究	中山市三乡镇农业服务中心（农产品检验检测站）	三乡镇
30	2017B1030	基于空间标准地址的犯罪时空制图的应用研究	中山市公安局	-

序号	项目编号	项目名称	承担单位	所在镇街/ 主管单位
31	2018B1074	高强度聚焦超声消融单独及联合 GnRHa 治疗不同等级血供子宫肌瘤的疗效对比	中山市人民医院	市卫健局
32	2019B1087	超声心动图在左心耳封堵术患者筛选及近期预后评估中的应用	中山市人民医院	市卫健局
33	2019B1099	基于溶栓地图引导的中山市脑卒中急救模式探索	中山市人民医院	市卫健局
34	2019B1050	1 型糖尿病整合医疗管理模式的应用研究	中山市人民医院	市卫健局
35	2018B1031	鼻咽癌患者肿瘤组织和外周血中 PD-1 基因的表达水平及其作用机制	中山市人民医院	市卫健局
36	2018B1036	PDIA4、HbA1c 与糖代谢指标之间的关系及其在不同人群 2 型糖尿病患者中的应用价值研究	中山市人民医院	市卫健局
37	2021B1009	“壁虎系列”防 UEX 保护装置的研发及其在 ECMO 患者中的应用效果评价	中山市人民医院	市卫健局
38	2019B1013	中山市学龄前儿童体质提升与效果评价	中山市博爱医院	市卫健局
39	2018B1045	症状性大脑中动脉慢性狭窄后侧枝循环代偿研究	中山市博爱医院	市卫健局
40	2021B1080	ERAS 理念下去阿片化麻醉在妊娠期高血压择期剖宫产的应用	中山市博爱医院	市卫健局
41	2019B1011	中山市妇女大样本高危型 HPV E6E7 mRNA 在宫颈病变中表达及预警价值的研究	中山市博爱医院	市卫健局
42	2019B1082	不同肌松程度对老年脊椎患者手术条件及术后康复质量的影响	中山市中医院	市卫健局
43	2019B1044	复方番石榴合剂对 2 型糖尿病患者肠道菌群及炎症状态的影响	中山市中医院	市卫健局
44	2019B1074	三维可视化技术在肝脏肿瘤切除术中应用的临床研究	中山市中医院	市卫健局

序号	项目编号	项目名称	承担单位	所在镇街/ 主管单位
45	2020B1051	子午流注低频穴位治疗合并补肾活血方对早发性卵巢功能不全患者的疗效及对 miR-21、miR-22-3p 的调控研究	中山市中医院	市卫健局
46	2022B1113	基于 3D 打印的个体化模体在放疗剂量验证中的应用	中山市中医院	市卫健局
47	2019B1086	3D 打印技术辅助支架体外开窗在锚定区不足的主动脉弓疾病的腔内治疗的临床应用研究	中山市中医院	市卫健局
48	2019B1016	基于 GABAA 受体介导的信号通路探讨黄连温胆汤调节失眠小鼠分子机制	中山市中医院	市卫健局
49	2020B1035	中山市新型冠状病毒感染患者的临床特征及危险因素分析	中山市第二人民医院	市卫健局
50	2021B1128	构建糖尿病足互联网医疗居家康复管理新模式的研究	中山市三乡医院	市卫健局
51	2021B1126	中山市城区居民寿命损失分析及主要慢性病早死概率实现 2030 年可持续发展目标预测研究	中山市石岐区社区卫生服务中心	市卫健局
52	2018C2004	中山市典型流域农村水体污染源解析研究与应用	中山市环境监测站	市生态环境局
53	2020B2036	机器学习在高光谱水质参数反演模型构建中的应用	中山市环境监测站	市生态环境局
54	2021B2010	基于微生物曝气床和水稻浮床的生鱼养殖水原位处理技术与示范	中山市农业科技推广中心	市农业农村局
55	2020B2008	动物源性食品、饲料及水体中磺胺类药物高比表面积分子印迹快检技术研究	中山市农产品质量安全检验所	市农业农村局
56	2020B2069	西藏白肉灵芝质量标准研究	中山市农产品质量安全检验所	市农业农村局
57	2020B2034	中山市农业土壤持久性有机污染物污染状况及生态风险研究	中山市农产品质量安全检验所	市农业农村局
58	2017B1161	基于 16S rRNA 基因二代高通量测序法分析中山市 PM2.5 细菌群落特征	中山海关技术中心	中山海关

(此页无内容)

公开方式：主动公开

中山市科学技术局办公室

2023年12月26日印发