

2023-2024年市重大科技项目库入库项目清单

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
1	新一代电子信息	基于专用信号调理芯片组的示波器产业化项目	优利德科技(中国)股份有限公司	松山湖	2024
2	新一代电子信息	下一代网络技术1.6T以太网主板开发及产业化	生益电子股份有限公司	东城	2024
3	新一代电子信息	车规级碳化硅封装技术及应用	东莞市通科电子有限公司	大岭山	2024
4	新一代电子信息	基于深度神经网络的自适应主动降噪及语音增强助听技术研发	佳禾智能科技股份有限公司	松山湖	2024
5	新一代电子信息	新能源汽车毫米波雷达连接器组件关键技术研发及产业化	东莞市鸿儒连接器有限公司	长安	2024
6	新一代电子信息	面向云计算云存储的高速电子连接器组件关键技术研发及产业化	胜蓝科技股份有限公司	长安	2024
7	新一代电子信息	全流程AI作业辅导学习平板	广东小天才科技有限公司	长安	2024
8	新一代电子信息	高压、低损耗氮化镓功率器件与封装关键技术	杰群电子科技(东莞)有限公司	黄江	2024
9	新一代电子信息	大数据用高速服务器存储SSD刚挠结合板的研究开发及产业化	生益电子股份有限公司	东城	2024
10	新一代电子信息	1/2.7"超高清5X广角红外共焦快速变焦聚焦智能一体机镜头的研发	东莞市宇瞳光学科技股份有限公司	长安	2024
11	新一代电子信息	面向5G通讯基站高导热超精密铝合金结构件关键技术研发及产业化	东莞市汇鑫精密铸造有限公司	东坑	2024
12	新一代电子信息	高稳定、小型化、低相噪恒温晶体振荡器芯片、晶体、产品研发及产业化	广东大普通信技术股份有限公司	松山湖	2024
13	新一代电子信息	基于融合视觉传感芯片的测试方案开发及产业化应用	广东利扬芯片测试股份有限公司	万江	2024
14	新一代电子信息	应用于L3及以上级别智能驾驶辅助系统的激光雷达软硬结合电路板技术开发	生益电子股份有限公司	东城	2024
15	新一代电子信息	高散热低电阻功率器件封装技术及产业化的研究	杰群电子科技(东莞)有限公司	黄江	2024
16	新一代电子信息	1/1.8"超小体积大角度超清黑光安防镜头	东莞市宇瞳光学科技股份有限公司	长安	2024
17	新一代电子信息	轻型耐高温储能电缆关键技术研发与产业化	东莞市民兴电缆有限公司	凤岗	2024
18	新一代电子信息	抗弯曲高散热防静电电脑关键技术研发及产业化	东莞市艾普达科技有限公司	桥头	2024
19	新一代电子信息	高性能微晶玻璃盖板技术的研发与产业化	东莞市晶博光电股份有限公司	塘厦	2024
20	新一代电子信息	小型化高性能电子雷管电容器关键技术研究及产业化应用	广东黄宝石电子科技有限公司	高埗	2024
21	新一代电子信息	工业软件安全仿真验证平台关键技术研发及产业化	广东为辰信息科技有限公司	松山湖	2024
22	新一代电子信息	大功率全集成高速无刷电机驱动芯片关键技术研发及应用	东莞市国梦电机有限公司	虎门	2024
23	新一代电子信息	IC载板自动物料搬运系统(AMHS)	超技工业(广东)股份有限公司	松山湖	2024
24	新一代电子信息	基于高功率高热芯片的电子陶瓷热沉产品的开发	东莞市湃泊科技有限公司	松山湖	2024
25	新一代电子信息	多路并联型大功率非隔离LED驱动电源产品开发及产业化研究	东莞市倍祺电子科技有限公司	横沥	2024
26	新一代电子信息	基于硅电池体系高精度电池管理算法及芯片的研究	广东华芯智源科技有限公司	松山湖	2024
27	新一代电子信息	高速光通信传输连接器关键技术研发及产业化	广东华旂电子有限公司	厚街	2024
28	新一代电子信息	高串锂电池管理系统模拟前端芯片研发与产业化	广东赛微电子股份有限公司	松山湖	2024
29	新一代电子信息	基于物联网的消防智能指挥车关键技术研发及应用	广东云百科技有限公司	南城	2024
30	新一代电子信息	低延时蓝牙耳机研发	佳禾智能科技股份有限公司	松山湖	2024
31	新一代电子信息	低能耗高集成的绿色4G+无线网络天线研发	东莞市振亮精密科技有限公司	万江	2024
32	新一代电子信息	超高速物联网通信安全智能运维系统研发与产业化	广东优力普物联科技有限公司	松山湖	2024
33	新一代电子信息	面向危险气体的高性能气体传感器的研究与应用	深达威科技(广东)股份有限公司	虎门	2024
34	新一代电子信息	立升便携式防窃听窃照环境检测包项目	广东立升科技有限公司	莞城	2024
35	新一代电子信息	高动态120Hz液晶显示模组产业化项目	东莞市德普特电子有限公司	大岭山	2024
36	新一代电子信息	基于头部追踪技术的TWS耳机研发	佳禾智能科技股份有限公司	松山湖	2024

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
37	新一代电子信息	电子器件与高性能微系统技术-车载以太网高速连接器	东莞市林积为科技股份有限公司	谢岗	2024
38	新一代电子信息	基于BCG信号智能床垫的房颤无感监测技术及其临床验证	慕思健康睡眠股份有限公司	厚街	2024
39	高端装备制造	面向难加工金属件的高精密立式五轴加工中心关键技术研究	乔锋智能装备股份有限公司	常平	2024
40	高端装备制造	智能穿戴结构件设计与制造工程技术及产业化	兴科电子(东莞)有限公司	虎门	2024
41	高端装备制造	近紫外Mini LED防焊全自动光刻机关键技术研发及产业化	广东科视光学科技股份有限公司	东城	2024
42	高端装备制造	全天候相变变流量自然冷节能系统关键技术研发及产业化	广东海悟科技有限公司	樟木头	2024
43	高端装备制造	高效NMP涂布回收一体化关键技术研究及设备产业化	东莞市鹏锦机械科技有限公司	常平	2024
44	高端装备制造	高端制造关键工艺智能检测关键技术与应用	广东奥普特科技股份有限公司	长安	2024
45	高端装备制造	高强韧硬质涂层复合离子镀膜装备关键技术研发与产业化	广东华升纳米科技股份有限公司	大岭山	2024
46	高端装备制造	订制型板式家具智能制造系统关键技术与系统原型开发	南兴装备股份有限公司	厚街	2024
47	高端装备制造	基于工业物联网的新型高效NMP废气净化热能级联回用技术及装备	广东欧赛莱科技有限公司	南城	2024
48	高端装备制造	车规级存储器动态可靠性测试设备开发与应用	广东长兴半导体科技有限公司	松山湖	2024
49	高端装备制造	四向穿梭式密集存储智能调度系统的研发及产业化	广东顺力智能物流装备股份有限公司	高埗	2024
50	高端装备制造	高性能低速大转矩永磁直驱电机通用技术研发及产业化	东莞市本木科技有限公司	松山湖	2024
51	高端装备制造	基于多线相机和深度学习技术的皮革扫描系统及智能裁切工艺技术的开发	东莞市爱玛数控科技有限公司	厚街	2024
52	高端装备制造	面向简单工艺模式自主可控系统的工业机器人研发及产业化	东莞市尔必地机器人有限公司	塘厦	2024
53	高端装备制造	智能高速多轴伺服混动折弯机的关键技术研发及产业化项目	东莞市道科数控科技有限公司	清溪	2024
54	高端装备制造	高精密半导体封装模组缺陷智能检测装备研发和产业化	广东三姆森科技股份有限公司	长安	2024
55	高端装备制造	全幅宽速霸智能瓦楞纸板生产线研究开发项目	广东振远智能科技有限公司	万江	2024
56	新材料	面向移动智能终端的高强耐蚀金属部件高精度成型关键技术研发及产业化	东莞市华研新材料科技有限公司	松山湖	2024
57	新材料	多层预应力强化陶瓷材料研究及应用	东莞市唯美陶瓷工业园有限公司	高埗	2024
58	新材料	新一代具有标识功能的形状记忆高分子材料关键技术研发与产业化	长园电子(东莞)有限公司	大朗	2024
59	新材料	应用于5G通讯的低介电低损耗高分子树脂材料的研发及产业化	广东中塑新材料股份有限公司	长安	2024
60	新材料	增材制造碳纤维增强先进树脂基复合材料关键技术研发及产业化	银禧工程塑料(东莞)有限公司	道滘	2024
61	新材料	耐磨水性哑油替代PP膜在印刷品表面处理关键技术研发及应用	东莞市美盈森环保科技有限公司	桥头	2024
62	新材料	应用于新能源汽车的车规级高可靠性高分子材料自恢复保险丝的研发	东莞市贝特电子科技股份有限公司	松山湖	2024
63	新材料	高性能纤维复合材料预浸料及其制品开发	广东新秀新材料股份有限公司	塘厦	2024
64	新材料	先进芯片封装用导热凝胶关键技术研究	东莞优邦材料科技股份有限公司	大岭山	2024
65	新材料	建筑结构智慧拉索产品研发及其产业化	广东坚朗五金制品股份有限公司	塘厦	2024
66	新材料	半导体晶圆切割胶带研发与产业化	东莞澳中新材料科技股份有限公司	石碣	2024
67	新材料	热激子蓝光OLED材料开发	东莞伏安光电科技有限公司	松山湖	2024
68	新材料	黏土矿物制备纳米硅基负极材料及其产业化	广东凯金新能源科技股份有限公司	松山湖	2024
69	新材料	面向GaN功率器件大尺寸高质量AlN复合衬底的研制及产业化	广东中图半导体科技股份有限公司	松山湖	2024
70	新材料	耐高温多效压力测试膜研发及产业化	广东侨盛新材料科技有限公司	望牛墩	2024
71	新材料	新能源汽车高压线缆用特种硅橡胶的研发	东莞市朗晟材料科技有限公司	茶山	2024
72	新材料	面向5.5G通信SIW高频液晶聚合物复合材料关键技术研发及产业化	东莞市龙谊电子科技有限公司	常平	2024
73	新材料	纤维增强复合材料的消费类电子产品结构件的研发及产业化	东莞市聚龙高科电子技术有限公司	大岭山	2024

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
74	新材料	液晶显示器基板高精度成型技术的研发及产业化应用	东莞市豪顺精密科技有限公司	大岭山	2024
75	新材料	高导电性石墨烯材料与倍率型锂离子电池的开发及产业化	广东墨睿科技有限公司	松山湖	2024
76	新材料	倒装芯片封装用底部填充材料的研发	广东德聚技术股份有限公司	石排	2024
77	新材料	高载流高可靠特种电缆用无卤阻燃材料关键技术研究及产业化	广东中德电缆有限公司	东坑	2024
78	新材料	应用于电池高效热管理与热失控防护的相变材料与系统	广东嘉尚新能源科技有限公司	石排	2024
79	新能源	新能源/电子电源产品智控老化检测设备研发及产业化	冠佳技术股份有限公司	谢岗	2024
80	新能源	新能源汽车专用高性能线缆及配套充电桩技术研发及产业化	东莞市永晟电线科技股份有限公司	大朗	2024
81	新能源	新能源动力电池管理系统关键技术研发及产业化	广东华庄科技股份有限公司	横沥	2024
82	新能源	化成分容微网节能测试系统储能变流器多并联合模式关键技术及产业化	广东恒翼能科技股份有限公司	松山湖	2024
83	新能源	面向大规模储能用圆柱形高性能钠离子电池制备的关键技术研究及产业化应用	东莞市创明电池技术有限公司	松山湖	2024
84	新能源	新能源电动车物联网一体化 BMS 关键技术的研发与应用	东莞市嘉佰达电子科技有限公司	塘厦	2024
85	新能源	高比能高安全原位固态凝胶锂离子电池	东莞市钜大电子有限公司	东城	2024
86	新能源	高性能磷酸铁锂电池及电池组关键技术研发及产业化	东莞市朗泰通科技股份有限公司	清溪	2024
87	新能源	新能源汽车连接系统关键技术与产业化	东莞市典威电子有限公司	大朗	2024
88	新能源	应用于锂电卷绕设备的高速隔膜连续卷绕技术及视觉算法的研发	东莞市雅康精密机械有限公司	塘厦	2024
89	新能源	电池及其模组封装体散热结构关键技术研发及产业化	东莞市维能新能源有限公司	常平	2024
90	新能源	基于VCaN的高效高功率密度锂电池管理系统技术研究及产业化	东莞市达锂电子有限公司	松山湖	2024
91	新能源	新能源汽车核心部件 IPM CASE COMP 数智制造体系研究及实现	东莞天龙阿克苏电子有限公司	石碣	2024
92	新能源	高性能低成本储能钠离子电池及其关键材料研发及产业化	广东博力威科技股份有限公司	东城	2024
93	新能源	储能型钠离子电池及其关键材料研发及产业化	易事特集团股份有限公司	松山湖	2024
94	新能源	海洋工程储能系统与综合能源路由技术研发及应用	广东志成冠军集团有限公司	塘厦	2024
95	新能源	车用高压直流继电器研发及应用	东莞市中汇瑞德电子股份有限公司	塘厦	2024
96	生物医药及高端医疗器械	适用于各类药物雾化的智能化肺部药物递送系统的关键技术研发与产业化	广东东阳光药业股份有限公司	松山湖	2024
97	生物医药及高端医疗器械	新型高灵敏度高特异性电化学发光免疫检测试剂盒的开发	广东普门生物医疗科技有限公司	松山湖	2024
98	生物医药及高端医疗器械	高端医疗器械(医用诊断X射线管组件)研发	科纳森(广东)医学影像科技有限公司	松山湖	2024
99	生物医药及高端医疗器械	运动神经元疾病的基因治疗研究	广东先康达生物科技有限公司	松山湖	2024
100	生物医药及高端医疗器械	高性能体外生命支持膜肺与插管系列产品研发及产业化	东莞科威医疗器械有限公司	东城	2024
101	生物医药及高端医疗器械	泛基因型抗丙型肝炎病毒(HCV)感染新药安泰他韦的研究与开发	广东东阳光药业股份有限公司	松山湖	2024
102	生物医药及高端医疗器械	双靶点通用型嵌合抗原受体T细胞的开发	广东万海细胞生物科技有限公司	松山湖	2024
103	生物医药及高端医疗器械	体外诊断设备高精度微量电磁定量泵的研发及产业化应用	东莞市聚瑞电气技术有限公司	寮步	2024
104	生物医药及高端医疗器械	治疗AML新药高选择性FLT3抑制剂克立福替尼的研发	广东东阳光药业股份有限公司	松山湖	2024
105	生物医药及高端医疗器械	体外诊断试剂生物活性蛋白原材料的研发及应用	广东菲鹏生物有限公司	松山湖	2024
106	生物医药及高端医疗器械	环境友好地膜制备与高值化再制造关键技术与应用	东莞市正新包装制品有限公司	东城	2024
107	新一代电子信息	面向数字人民币应用的软硬件平台研制与产业化	楚天龙股份有限公司	凤岗	2023
108	新一代电子信息	新能源汽车电池信号采样超长柔性电路板 CCS模组研发及产业化	东莞市五株电子科技有限公司	石碣	2023
109	新一代电子信息	应用于低轨星网的大尺寸高频多层任意互联电子电路产品的研发及产业化	生益电子股份有限公司	东城	2023
110	新一代电子信息	大功率高光效可见光全光谱发光器件关键技术研发及产业化	广东旭宇光电有限公司	长安	2023
111	新一代电子信息	应用于智能汽车抬头显示系统的核心光学器件关键技术研发及产业化	广东辉嘉光电科技股份有限公司	塘厦	2023

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
112	新一代电子信息	基于人工智能的智能终端辅料贴装与检测技术研究与应用	广东长盈精密技术有限公司	松山湖	2023
113	新一代电子信息	智能汽车域控制器关键技术研发与产业化	远峰科技股份有限公司	松山湖	2023
114	新一代电子信息	硅光芯片及3D光电混合封装的设计和应用	东莞立讯技术有限公司	松山湖	2023
115	新一代电子信息	新能源汽车高精密连接器的研发与产业化	东莞市思索技术股份有限公司	望牛墩	2023
116	新一代电子信息	800G硅光关键技术研发及产业化	东莞云晖光电有限公司	长安	2023
117	新一代电子信息	基于AI的视觉涂覆检测一体机关键技术研发与产业化	广东安达智能装备股份有限公司	寮步	2023
118	新一代电子信息	电子车牌生态系统及其无感支付核心技术的研发应用	广东车卫士信息科技有限公司	松山湖	2023
119	新一代电子信息	多维度体征监测与管理自适应智能床垫系统研发与产业化	慕思健康睡眠股份有限公司	厚街	2023
120	新一代电子信息	基于运动科学和数据科技的运动体能管理系统关键技术开发及产业化	广东高驰运动科技股份有限公司	松山湖	2023
121	新一代电子信息	倒装芯片级封装载板关键技术研发及产业化	东莞康源电子有限公司	虎门	2023
122	新一代电子信息	应用于智能家电控制的旋钮编码集成模组关键技术研发及产业化	广东升威电子制品有限公司	塘厦	2023
123	新一代电子信息	基于QD色转换的Mini LED超薄高均匀性液晶显示器的研发及产业化	广东中强精英电子科技有限公司	石龙	2023
124	新一代电子信息	基于专用信号调理芯片组自主可控的示波器产业化项目	优利德科技(中国)股份有限公司	松山湖	2023
125	新一代电子信息	移动通信终端电磁辐射暴露设计和检测技术研究及应用	维沃移动通信有限公司	长安	2023
126	新一代电子信息	面向蜂窝化的极低功耗通信关键技术研发与标准推动	维沃移动通信有限公司	长安	2023
127	新一代电子信息	面向下一代移动通的OVXDM无线传输技术研究	维沃移动通信有限公司	长安	2023
128	新一代电子信息	第三代功率半导体碳化硅芯片塑封封装开发项目	广东气派科技有限公司	石排	2023
129	新一代电子信息	压电MEMS超声波传感器国产化替代关键技术研发及产业化	广东气派科技有限公司	石排	2023
130	新一代电子信息	薄膜无源集成关键技术研发及产业化	广东气派科技有限公司	石排	2023
131	新一代电子信息	高端智能数据存储关键技术研发及产业化	东莞泰克威科技有限公司	桥头	2023
132	新一代电子信息	基于氮化硅陶瓷的覆铜板研发及产业化	东莞智昊光电科技有限公司	松山湖	2023
133	新一代电子信息	制造业数字化转型的操作系统的建设及其产业化	广东盘古信息科技股份有限公司	南城	2023
134	新一代电子信息	智慧食堂生态服务平台关键技术研发及产业化	广东优信无线网络股份有限公司	南城	2023
135	新一代电子信息	面向电子产品柔性混线制造过程智能协同管控平台研发与应用	广东湾区智能终端工业设计研究院有限公司	松山湖	2023
136	新一代电子信息	专业音频声场呈现与控制监测关键技术研发及产业化	东莞市三基音响科技有限公司	桥头	2023
137	新一代电子信息	面向仓储数字化的高速高精度激光测距仪关键器件与技术研究	东莞市森威电子有限公司	虎门	2023
138	新一代电子信息	工业精密件AI视觉在线检测系统研发及产业化	东莞中科迪宏人工智能科技有限公司	常平	2023
139	新一代电子信息	基于IBM POWER芯片架构平台巨型服务器用电路板的研发与国产化	生益电子股份有限公司	东城	2023
140	新一代电子信息	5G智能手机用高频小型化压电石英晶体元器件关键技术研发及产业化	广东惠伦晶体科技股份有限公司	黄江	2023
141	新一代电子信息	面向先进制造业价值流通的智慧产业链服务平台关键技术研发	东莞市盟大型化科技有限公司(第一合作单位:中国科学院微电子研究所)	南城	2023
142	新一代电子信息	基于数据驱动的高端制造业生产设备故障诊断及预测研究及应用	广东江兴精工智造股份有限公司(第一合作单位:中国科学院自动化研究所)	大岭山	2023
143	新一代电子信息	基于端云融合的智能交通综合应用平台研究及示范应用	东莞市诺丽电子科技有限公司(第一合作单位:中国科学院软件研究所;第二合作单位:东莞中科智城软件有限公司)	万江	2023
144	新一代电子信息	基于QD色转换的Mini/Micro LED高效显示技术研究与开发	东莞市中麒光电技术有限公司	东城	2023
145	新一代电子信息	面向Mini/Micro LED显示的大尺寸新型图形化衬底的研发及产业化	广东中图半导体科技股份有限公司	松山湖	2023
146	新一代电子信息	工业生产中多源数据融合的全流程机理模型和决策模型的应用研究	东莞先知大数据有限公司	东城	2023
147	新一代电子信息	集成电路与半导体器件特色工艺团队	用人单位: 集成电路创新中心(东莞市芯源集成电路科技发展有限公司) 协作单位: 广东气派科技有限公司、东莞市	松山湖	2023
148	高端装备制造	高效五轴联动车铣复合加工中心研发与产业化	东莞市固达机械制造有限公司	常平	2023
149	高端装备制造	适用半导体先进封装的智能超高速高精点胶设备的研发与产业化	广东安达智能装备股份有限公司	寮步	2023

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
150	高端装备制造	面向精密微电子元件的高精度激光焊接设备的研发与产业化	东莞市沃德精密机械有限公司	万江	2023
151	高端装备制造	锂电池生产过程高速柔性智能视觉质检系统	广东奥普特科技股份有限公司	长安	2023
152	高端装备制造	机器人三维视觉智能抓取系统研发与应用示范	广东奥普特科技股份有限公司	长安	2023
153	高端装备制造	微米级实时视觉检测技术研究及系统研发	广东奥普特科技股份有限公司	长安	2023
154	高端装备制造	超薄存储芯片堆叠封装设备研发与产业化	东莞触点智能装备有限公司	松山湖	2023
155	高端装备制造	高速高质量的柔性锂电池自动化 PACK线研发	广东东博智能装备股份有限公司	松山湖	2023
156	高端装备制造	高端芯片基板用精密微钻超高速形性协同制造关键技术与应用	广东鼎泰高科技股份有限公司	厚街	2023
157	高端装备制造	硬度宽域可调自润滑碳基薄膜磁过滤一体化装备研发与应用	广东鼎泰高科技股份有限公司	厚街	2023
158	高端装备制造	高通量低能耗智能化湿法砂磨装备成套技术及产业化	东莞市华江精密机械有限公司	中堂	2023
159	高端装备制造	面向半导体领域的全自动精密印刷装备关键技术研发及产业化	东莞市凯格精机股份有限公司	东城	2023
160	高端装备制造	新能源汽车一体化结构件压铸关键技术及应用研究	广东铭利达科技有限公司	清溪	2023
161	高端装备制造	面向铝合金轻质构件的高效全自动搅拌摩擦焊关键技术及装备研究与应用	广东铭利达科技有限公司	清溪	2023
162	高端装备制造	新能源电池生产过程粉尘尘防爆装备关键技术与产业化应用研究	东莞汇乐技术股份有限公司	长安	2023
163	高端装备制造	全自动车载多屏曲面贴合线关键技术研发与产业化	东莞市鼎力自动化科技有限公司	石碣	2023
164	高端装备制造	面向精密制造业的高性能快速智能质检系统研发及应用	东莞市新美洋技术有限公司	黄江	2023
165	高端装备制造	基于高功率射频感应耦合离子源的复合高离化脉冲离子镀膜装备研发及应用	广东汇成真空科技股份有限公司	大岭山	2023
166	高端装备制造	面向5G高频高速覆铜板用大面积柔性纳米薄膜镀膜设备研发及产业化	广东汇成真空科技股份有限公司(第一合作单位:中国科学院兰州化学物理研究所;第二合作单位:中国科学院宁波材料技术与工	大岭山	2023
167	高端装备制造	面向城市轨道交通与隧道的应急救援装备关键技术研发与产业化	广东永强奥林宝国际消防汽车有限公司	寮步	2023
168	高端装备制造	基于多模态信息融合的电池性能智能评估与分选系统的研发与产业化	东莞光亚智能科技有限公司	望牛墩	2023
169	高端装备制造	微量喷砂机关键技术研发及产业化	广东金龙东创智能装备有限公司	寮步	2023
170	高端装备制造	低温直膨型复合热回收转轮除湿一体化设备研发与产业化	广东欧科空调制冷有限公司	黄江	2023
171	高端装备制造	可提阶段差处理能力的全自动高精度真空压膜整平机的研发与产业化	广东思沃先进装备有限公司	松山湖	2023
172	高端装备制造	轨道交通机车车辆综合检测设备研制及产业化	东莞市诺丽科技股份有限公司	万江	2023
173	高端装备制造	光刻胶薄膜电流体喷雾装备研发与应用	广东思谷智能技术有限公司	松山湖	2023
174	高端装备制造	新能源汽车一体化车身构件压铸成形关键技术与产业化	东莞市伟源五金有限公司	清溪	2023
175	高端装备制造	先进陶瓷超快激光精密加工与光学检测装备研发与应用	东莞市翔通光电技术有限公司	松山湖	2023
176	高端装备制造	基于激光诱导转印技术的高效晶硅光伏太阳能电池成套装备研发与产业化	广东科隆威智能装备股份有限公司	寮步	2023
177	高端装备制造	大宽幅高精高速锂电极片辊压机研发与应用	东莞海裕伯特智能装备有限公司	横沥	2023
178	高端装备制造	面向低碳船舶的直流综合能源动力系统的研发及产业化	广东逸动科技有限公司	松山湖	2023
179	高端装备制造	五轴龙门加工中心	环球工业机械(东莞)有限公司	大朗	2023
180	高端装备制造	面向VDA(MEB)标准590模组大尺寸软包动力锂电池电芯数字化柔性生产线研发及产业化	东莞市超业精密设备有限公司	万江	2023
181	高端装备制造	AI智能边缘捕获检测系统的研发及应用	东莞市兆丰精密仪器有限公司	石排	2023
182	高端装备制造	面向半导体芯片晶圆焊线的视觉检测分拣设备研发与产业化	广东吉祥视觉技术有限公司	东城	2023
183	高端装备制造	面向新型显示领域超精度多工艺点胶设备研发与产业化	广东立迪智能科技有限公司	东城	2023

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
184	高端装备制造	高效智能化车铣复合五轴联动数控机床研发与产业化	巨冈精工(广东)股份有限公司	厚街	2023
185	高端装备制造	半导体晶圆高精视觉检测装备关键技术研发及产业化	广东三姆森科技股份有限公司	长安	2023
186	高端装备制造	智能地库清洁机器人研发及产业化	广东亿嘉和科技有限公司	松山湖	2023
187	高端装备制造	基于单芯异构SoC的驱控一体智能机器人研发及产业化	广东拓斯达科技股份有限公司	大岭山	2023
188	高端装备制造	高精谐波减速机及其性能测试系统研发	东莞市本润机器人科技股份有限公司	东坑	2023
189	高端装备制造	面向高档数控的高精度位移测量系统研制及产业化	广东万濠精密仪器股份有限公司(第一合作单位:中国科学院长春光学精密机械与物理研究所)	大朗	2023
190	高端装备制造	鲁棒自适应混合主动降噪技术研发	佳禾智能科技股份有限公司(第一合作单位:中国科学院声学研究所)	松山湖	2023
191	高端装备制造	高速高精转塔式多工位半导体智能视觉测试分选设备研发与产业化	东莞市华越半导体技术股份有限公司	横沥	2023
192	高端装备制造	大尺寸多材料激光粉末床熔融增材制造装备与应用	东莞市科恒手板模型有限公司	长安	2023
193	新材料	集成电路制造用抛光液和纳米磨料国产化项目	东莞金太阳研磨股份有限公司	大岭山	2023
194	新材料	功能性涂层复合材料关键技术研发与产业化	广东友华新材料科技有限公司	中堂镇	2023
195	新材料	高性能光学薄膜及其新型显示应用关键技术研发及产业化	东莞市光志光电有限公司	长安	2023
196	新材料	锂离子电池聚合物传感材料与柔性印制电路异质界面集成机制与制备工艺	奕东电子科技股份有限公司	东城	2023
197	新材料	高导热聚合物复合高分子材料关键技术研发及产业化	广东银禧科技股份有限公司	虎门	2023
198	新材料	基于高指数晶面成核的仿生拓扑分形结构构筑与5G超薄均热板应用研究	广东思泉新材料股份有限公司	企石	2023
199	新材料	高韧性高硬度高导热聚合物复合材料关键技术研发及产业化	广东格瑞新材料股份有限公司	寮步	2023
200	新材料	动力电池用胶关键技术及其产业化	广东普赛达密封胶有限公司	清溪	2023
201	新材料	倒装芯片封装用底部填充材料的研发	东莞市德聚胶接技术有限公司	石排	2023
202	新材料	相控阵及车载雷达薄壁结构用高强铝铝合金研发及产业化	东莞市湘华五金科技有限公司	清溪	2023
203	新材料	新能源汽车及通讯行业用高强韧高导热稀土铝合金研发及产业化	东莞市湘华五金科技有限公司	清溪	2023
204	新材料	新能源汽车用高性能绝缘粉末涂料关键技术研发及产业化	擎天材料科技有限公司	沙田	2023
205	新材料	适用于热敏基材的低温固化粉末涂料用聚酯树脂关键技术研发及产业化	擎天材料科技有限公司	沙田	2023
206	新材料	高磁性耐高温耐腐蚀软磁磁体制备关键技术研发应用及产业化	东莞市嘉达磁电制品有限公司	中堂	2023
207	新材料	高阻燃光缆用低烟无卤材料开发及产业化应用研究	广东安拓普聚合物科技有限公司	东城	2023
208	新材料	高性能非晶合金谐波减速机关键材料及其制备技术	东莞台一盈拓科技股份有限公司	横沥	2023
209	新材料	超高强度长寿命氮化硅基板的制备	东莞智昊光电科技有限公司	松山湖	2023
210	新材料	高效减振轨道支承装备及核心材料的关键技术与产业化	广东信力科技股份有限公司	麻涌	2023
211	新材料	应用于5G通讯的高端LDS介电材料的研发与产业化	广东中塑新材料股份有限公司	长安	2023
212	新材料	新式GaN单晶生长技术方案研发项目	东莞市德铸精密设备有限公司	东城	2023
213	新材料	高性能新型半固态铝合金及其成型技术研发	广东德瑞源新材料科技有限公司	清溪	2023
214	新材料	自发电纳米纤维过滤膜及高端过滤器研制	东莞市艾尔佳过滤器制造有限公司	石碣	2023
215	新材料	面向高端智能终端产品的绿色环保阳极氧化技术开发与示范应用	广东长盈精密技术有限公司	松山湖	2023
216	新材料	新能源领域用无卤阻燃微米级PC薄膜关键技术开发与应用研究	铨盛聚碳科技股份有限公司	东城	2023

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
217	新材料	VOCs源头阻断的生态合成革制造关键技术及产业示范	东莞市诚远皮革科技有限公司	厚街	2023
218	新材料	应用于5G 高速通信(56Gbps、112Gbps)的超低损耗高可靠性覆铜箔层压板材料	广东生益科技股份有限公司	松山湖	2023
219	新材料	医用级可降解镁基金属的规模制备研发与产业化	东莞宜安科技股份有限公司(第一合作单位:中国科学院金属研究所)	清溪	2023
220	新材料	5G用高频高速覆铜板之超细线路用绝缘胶膜的研发及产业化	广东生益科技股份有限公司(第一合作单位:中国科学院化学研究所)	松山湖	2023
221	新材料	高端芯片用封装基材的研发及产业化	广东生益科技股份有限公司	松山湖	2023
222	新材料	5G用低介电损耗聚酰亚胺材料的研发与产业化	银禧工程塑料(东莞)有限公司(第一合作单位:中国科学院长春应用化学研究所)	道滘	2023
223	新材料	基于P-N结构基元多维堆积结构的导热凝胶及导热垫片的研究及产业化	广东乐普泰新材料科技有限公司	松山湖	2023
224	新材料	8英寸SiC外延材料关键技术研发及产业化	东莞市天域半导体科技有限公司	松山湖	2023
225	新材料	高强韧和低密度非晶合金薄壁三维结构件研发及产业化应用	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	清溪	2023
226	新材料	第三代半导体配套用高频电感性材料开发应用	东莞铭普光磁股份有限公司	石排	2023
227	新能源	高安全性耐高温防腐蚀磷酸铁软包锂电池电芯关键技术研发及产业化	广东嘉尚新能源科技有限公司	石排	2023
228	新能源	新一代大容量锂离子电池硅碳负极电极研发及产业化	广东嘉尚新能源科技有限公司	石排	2023
229	新能源	储能及动力电池新型智能检测技术的研发及产业化	广东恒翼能科技股份有限公司	松山湖	2023
230	新能源	电池模组智能检测技术的研发及产业化	广东恒翼能科技股份有限公司	松山湖	2023
231	新能源	新能源单体大容量磷酸铁锂方形铝壳锂电池关键技术研发	东莞市海能电子有限公司	大岭山	2023
232	新能源	高性能钠离子电池硬碳负极材料的关键技术及产业化	广东凯金新能源科技股份有限公司	松山湖	2023
233	新能源	锂离子电池高功率硅碳负极材料的研发与产业化	广东凯金新能源科技股份有限公司(第一合作单位:中国科学院长春光学精密机械与物理研究所)	寮步	2023
234	新能源	高能量密度锂离子电池关键材料研发及产业化	广东凯金新能源科技股份有限公司	寮步	2023
235	新能源	新能源汽车马达定子绝缘处理技术研究及产业化应用	皓星智能装备(东莞)有限公司	塘厦	2023
236	新能源	新一代智能化户联光储变换系统研究与开发	东莞市奥海科技股份有限公司	塘厦	2023
237	新能源	新能源汽车电装模组关键技术研发及产业化	东莞中兴瑞电子科技有限公司	桥头	2023
238	新能源	化学电池热管理关键技术研发及产业化	东莞市硅翔绝缘材料有限公司	长安	2023
239	新能源	高效NMP新能源回收与循环成套装备研发及产业化应用	东莞市鹏锦机械科技有限公司	常平	2023
240	新能源	连续式锂电池负极材料造粒碳化反应设备关键技术的开发及产业化	广东众大智能科技有限公司	松山湖	2023
241	新能源	面向新能源汽车的闭式高速精密压力机的研发及产业化应用	广东豪辉科技股份有限公司	沙田	2023
242	新能源	高效率、高可靠、高功率密度电池化成分容系统研制与产业化	东莞光亚智能科技有限公司	望牛墩	2023
243	新能源	高性能三维结构化锂离子电池3D打印专用材料、设备及工艺研发	东莞市科恒手板模型有限公司	长安	2023
244	新能源	面向轻型电动车高安全性锂动力电池关键技术研发与产业化	广东博力威科技股份有限公司	东城	2023
245	新能源	磁悬浮离心式冷冻机组	雷茨智能装备(广东)有限公司	寮步	2023
246	新能源	用于储能领域的高安全长寿命钠离子电池设计与开发	东莞市朗泰通科技股份有限公司	清溪	2023
247	新能源	新能源电动汽车充电用特种线缆关键技术研发及产业化	东莞市日新传导科技有限公司	桥头	2023
248	新能源	新能源汽车双电控直流母线高压线束自动化技术的研发	广东银钢智能科技有限公司	寮步	2023
249	新能源	安全高效的电化学储能系统集成关键技术研发与应用	广东汇创新能源有限公司	万江	2023

序号	技术领域	项目名称	承担单位	所属镇街(园区)	入库年度
250	新能源	多孔介质燃烧玻璃钢化炉的研发	中科卓异环境科技(东莞)有限公司	塘厦	2023
251	新能源	年产十万吨级高品质磷酸铁锂智能无人工厂集成关键技术研究及产业化	广东智子智能技术有限公司	茶山	2023
252	新能源	超级充电桩关键技术研究及产业化	易事特集团股份有限公司	松山湖	2023
253	新能源	电工膜专用聚丙烯树脂的研究与产业化	东莞巨正源科技有限公司	沙田	2023
254	生物医药及高端医疗器械	低分子肝素钙注射液关键技术研发及产业化	广东三生制药有限公司	松山湖	2023
255	生物医药及高端医疗器械	高品质 γ -谷氨酰呈味肽制备关键技术与产业化	广东百味佳味业科技股份有限公司	寮步	2023
256	生物医药及高端医疗器械	基于合成生物技术实现高密度表达具有三螺旋结构的重组人III型胶原蛋白	东莞市金美济药业有限公司	松山湖	2023
257	生物医药及高端医疗器械	基于干法制粒技术的艾拉戈克钠片的研究与开发	东莞市金美济药业有限公司	松山湖	2023
258	生物医药及高端医疗器械	高性能激光医疗器械研发及产业化技术应用研究	东莞特许科技有限公司	石龙	2023
259	生物医药及高端医疗器械	心梗血栓处理系统	广东博迈医疗科技股份有限公司	松山湖	2023
260	生物医药及高端医疗器械	冠脉介入切割球囊的研发与产业化	广东博迈医疗科技股份有限公司	松山湖	2023
261	生物医药及高端医疗器械	治疗胃肠道疾病多颗粒制剂的研发及产业化	广东华南药业集团有限公司	石龙	2023
262	生物医药及高端医疗器械	基于良好生物相容性钴基非晶合金的高强度医疗器械用复杂结构件研发及产业化	东莞市逸昊金属材料科技有限公司	凤岗	2023
263	生物医药及高端医疗器械	食品功能性配料生物制造关键技术研究与应用示范	东莞徐记食品有限公司	东城	2023
264	生物医药及高端医疗器械	新型抗肿瘤纳米制剂的研发与产业化	广东众生药业股份有限公司	石龙	2023
265	生物医药及高端医疗器械	莞香分级精深加工关键技术研究与应用示范	华南协同创新研究院	松山湖	2023
266	生物医药及高端医疗器械	基于健康功效的荔枝龙眼产品高值化加工制备关键技术研发及产业化应用	东莞理工学院	松山湖	2023