

2023年广州市科技计划项目实施期检查项目清单

序号	项目编号	计划	承担单位	项目名称	主管处室
1	202103020001	重点研发计划	广东省大湾区集成电路与系统应用研究院	基于FDSOI工艺的物联网智能感知与嵌入式存储电路的核心技术研究	产学研处
2	20212200001	2021年省科技创新战略专项资金（大专项+任务清单）任务	广州大学	广州应用数学中心	产学研处
3	202103010006	重点研发计划	佳都科技集团股份有限公司	智慧交通新一代人工智能开放创新平台	高新处
4	202103010004	重点研发计划	广州讯飞易听说网络科技有限公司	基于数据智能的在线教育平台及应用示范	高新处
5	202103010003	重点研发计划	中国邮政速递物流股份有限公司广东分公司	基于海量X光图像的快递包裹危险品智能检测技术和系统研发及示范应用	高新处
6	202103010001	重点研发计划	中山大学肿瘤防治中心	光磁复合导航内镜手术机器人研发及多场景临床应用	高新处
7	202103010005	重点研发计划	粤开证券股份有限公司	面向金融行业应用的信息安全及风险防控人工智能决策平台	高新处
8	202103010002	重点研发计划	科大讯飞华南有限公司	机器人智能交互新一代人工智能开放创新平台	高新处
9	202103020002	重点研发计划	华南理工大学	5G毫米波GaN前端芯片与封装天线关键技术及可靠性研究	高新处
10	202103020003	重点研发计划	工业和信息化部电子第五研究所	超高清与5G融合应用关键技术与验证	高新处
11	202103020004	重点研发计划	广东省科学院智能制造研究所	基于自主几何内核的机器人设计仿真系统研发与应用	高新处
12	202103030004	重点研发计划	华南理工大学	免疫检查点阻断抗体的通用型纳米递送系统构建及其应用的研究	高新处
13	202103030002	重点研发计划	广东晶科电子股份有限公司	氮化铝基材料及其深紫外光电器件产业化关键共性技术研究	高新处
14	202103030001	重点研发计划	中山大学	半导体量子点光源材料关键技术及其器件验证	高新处
15	202103030003	重点研发计划	广州暨南大学医药生物技术研究开发有限公司	多功能组织工程支架的仿生制备关键技术及其在组织再生修复中的应用	高新处
16	202103040003	重点研发计划	广州海洋地质调查局	可燃冰勘探开发环境监测与储层评价技术研发	高新处
17	202103040001	重点研发计划	广州天赐高新材料股份有限公司	高电压锂离子电池用电解液及新型锂盐产业化技术研究	高新处
18	202103040002	重点研发计划	鸿基创能科技（广州）有限公司	基于金属双极板的高性能质子交换膜燃料电池电堆开发和验证	高新处
19	202103050002	重点研发计划	广州通达汽车电气股份有限公司	基于5G的城市公交云平台及智能网联车路协同技术研发与示范应用	高新处
20	202103050004	重点研发计划	中山大学	具备隐私安全的高性能联盟链关键技术与应用	高新处
21	202103050001	重点研发计划	奥格科技股份有限公司	城市信息模型（CIM）平台关键技术研发及广州示范应用	高新处
22	202007040007	重点领域研发计划	视云融聚（广州）科技有限公司	智慧养老健康大数据人工智能服务平台研发及应用示范	高新处
23	202007020007	重点领域研发计划	华南理工大学	汽车轻量化高强度钢关键技术研究及产业化	高新处
24	202007030009	重点领域研发计划	暨南大学	脊髓与视神经损伤大动物模型标准化研究	高新处
25	202007030002	重点领域研发计划	广州市妇女儿童医疗中心	孤独症谱系障碍早期诊疗技术研究	高新处

26	202007030004	重点领域研发计划	中山大学	基于类脑计算的视觉感知与控制关键技术研究及机器人集成	高新处
27	202007030011	重点领域研发计划	中山大学附属第三医院	严重神经发育障碍诊疗技术研究	高新处
28	202007030001	重点领域研发计划	中山大学孙逸仙纪念医院	放射性脑损伤诊治与康复的关键技术研究	高新处
29	202007030013	重点领域研发计划	南方医科大学（原第一军医大学）	省市联动“粤港澳大湾区脑科学与类脑研究中心”建设	高新处
30	202007010003	重点领域研发计划	广东高云半导体科技股份有限公司	基于28nm工艺的高速现场可编程门阵列（FPGA）芯片的研制	高新处
31	202206030001	重点研发计划	广州广电运通金融电子股份有限公司	高精度全要素身份融合识别与解析关键技术研究	高新处
32	202206030007	重点研发计划	广州新科佳都科技有限公司	面向韧性提升的城轨网络化列车运行计划编制与智能调度关键技术	高新处
33	202206030003	重点研发计划	广州市东亚有限公司	跨域智慧警务装备与监测平台研究及应用	高新处
34	202206030002	重点研发计划	广州广电运通金融电子股份有限公司	金融智造与服务人工智能开放创新平台	高新处
35	202206030008	重点研发计划	广州禾信仪器股份有限公司	应用于临床检测的三重四极杆质谱仪的研制及产业化	高新处
36	202206030005	重点研发计划	广州市公共交通集团有限公司	面向规模化应用的自动驾驶公交安全高效运营关键技术研究	高新处
37	202206030009	重点研发计划	华南理工大学	多源异构数据和跨域知识聚合关键技术研究及其示范应用	高新处
38	202206030006	重点研发计划	广州市昊志机电股份有限公司	面向航空航天领域大功率电主轴关键技术研究	高新处
39	202206030004	重点研发计划	广州金域医学检验集团股份有限公司	临床检验与病理诊断人工智能开放创新平台示范	高新处
40	202206070003	重点研发计划	广州赛意信息科技股份有限公司	基于5G定制网与边云协同的云化工业控制技术研究及服务平台研发	高新处
41	202206070004	重点研发计划	广州粤芯半导体技术有限公司	基于先进制程的高性能IGBT工艺平台的开发	高新处
42	202206070001	重点研发计划	广东广纳芯科技有限公司	5G声表面波多工器关键技术的研究及射频模组开发	高新处
43	202206070006	重点研发计划	广州市广播电视台	5G+4K/8K视频生产全链路关键核心技术与应用示范	高新处
44	202206070002	重点研发计划	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院	半导体先进制程用关键化学品国产替代应用开发项目	高新处
45	202206070005	重点研发计划	广州中望龙腾软件股份有限公司	面向智能终端设备的高质量复杂曲面设计与大装配设计技术研究与应用	高新处
46	202206040001	重点研发计划	华南理工大学	创新型医疗器械的关键材料与技术	高新处
47	202206050003	重点研发计划	氢电中科（广州）新能源设备有限公司	质子交换膜燃料电池催化剂批量制备技术	高新处
48	202206050001	重点研发计划	广州发展集团股份有限公司	可燃冰开采气体的高效储运关键技术研究	高新处
49	202206050002	重点研发计划	广州海洋地质调查局	船载可燃冰样品分析系统与产能评价装备	高新处
50	202206060004	重点研发计划	中山大学	慢性应诱导情绪/睡眠障碍的脑机制及非药物干预的临床转化研究	高新处
51	202206060003	重点研发计划	中山大学附属第三医院	干细胞及其外泌体联合智能康复治疗脑脊髓损伤的临床转化研究	高新处
52	202206060005	重点研发计划	华南理工大学	中老年人群压力反应多模多维融合模型及新型干预模式研究	高新处
53	202206060002	重点研发计划	暨南大学	大脑原位神经再生技术在灵长类脑疾病模型中的应用与机制研究	高新处
54	202206060001	重点研发计划	南方医科大学珠江医院	重大脑疾病中脑-肠道微生物-免疫轴新标志物、新机制及干预新技术研究	高新处
55	202205110009	高水平企业研究院自主选题项目专题	广州白云山医药集团股份有限公司	中药一类新药骨痹颗粒临床前研究	高新处
56	202205110007	高水平企业研究院自主选题项目专题	广州万孚生物技术股份有限公司	疫情防控常态化下新型全自动POCT核酸分析系统技术研究和应用	高新处
57	202205110004	高水平企业研究院自主选题项目专题	广东省通信产业服务有限公司	基于区块链技术的AI隐私计算平台的研究与应用	高新处

58	202205110006	高水平企业研究院自主选题项目专题	广东海大集团股份有限公司	饲用解毒酶产品的开发与应用	高新处
59	202205110008	高水平企业研究院自主选题项目专题	广州视源电子科技股份有限公司	智慧课堂教学质量评测系统关键技术研发及产业化	高新处
60	202205110002	高水平企业研究院自主选题项目专题	广州汽车集团股份有限公司	乘用车用燃料电池电堆技术自主研究	高新处
61	202205110005	高水平企业研究院自主选题项目专题	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	面向智能驾驶的多源融合高精度定位终端研制及应用	高新处
62	202205110003	高水平企业研究院自主选题项目专题	广州立白企业集团有限公司	槐糖脂的微生物合成及在日化产品中的应用	高新处
63	202205110001	高水平企业研究院自主选题项目专题	京信通信技术（广州）有限公司	5G时代高集成高性能多系统共口径融合天线关键技术研究及验证	高新处
64	202205110010	高水平企业研究院自主选题项目专题	合诚技术股份有限公司	高品质功能化多层共挤膜用粘接树脂关键技术研究	高新处
65	202206080006	重点研发计划	广州中医药大学第二附属医院	基于临床评价和多组学技术构建中医药治疗银屑病的新策略、新方法	农社处
66	202206080012	重点研发计划	中山大学肿瘤防治中心	中西医结合防治鼻咽癌高水平临床研究	农社处
67	202206080003	重点研发计划	广州市疾病预防控制中心	重大传染病监测预警系统构建关键技术与示范应用	农社处
68	202206080011	重点研发计划	中山大学肿瘤防治中心	消化道肿瘤免疫治疗疗效及安全性预测模型的建立及应用	农社处
69	202206080010	重点研发计划	广东省人民医院	慢性肾脏病管理创新体系研究	农社处
70	202206080015	重点研发计划	广州中医药大学第一附属医院	基于“病证结合”探讨益气活血利水法治疗慢性心力衰竭疗效评价及机制研究	农社处
71	202206080013	重点研发计划	广州医科大学附属第一医院	肺癌精准早筛技术的研发及应用	农社处
72	202206080001	重点研发计划	南方医科大学南方医院	靶向宿主免疫和病毒cccDNA的慢性乙肝治愈的新机制新靶点新策略临床转化研究	农社处
73	202206080004	重点研发计划	中山大学附属第一医院	高血压精准诊疗的关键技术创新与临床应用	农社处
74	202206080009	重点研发计划	中山大学附属口腔医院	口腔潜在恶性病变早期识别、风险预警及干预体系的研发与应用	农社处
75	202206080008	重点研发计划	中山大学附属第六医院	结直肠癌精准筛查体系的关键技术研发	农社处
76	202206080014	重点研发计划	中山大学	冠心病高危人群动态风险监测及早期防治新策略研究	农社处
77	202206080005	重点研发计划	中山大学中山眼科中心	基于环境光学及应用光学的近视筛查防控关键技术体系研发及应用示范	农社处
78	202206080016	重点研发计划	中山大学附属第一医院	基于多组学早期诊断和防治肝癌复发的精准分子标记体系研究及其临床应用	农社处
79	202206080007	重点研发计划	中山大学	基于胃癌分子可视化示踪的精准外科新技术及多组学融合的创新综合治疗研究	农社处
80	202206080002	重点研发计划	广州市妇女儿童医疗中心	常见及复杂性消化道结构性出生缺陷早期诊治共性技术的临床研究	农社处
81	202201000001	基础研究计划	西安电子科技大学广州研究院	广州市场景理解与智能交互重点实验室	实验室处
82	202201000009	基础研究计划	广东人工智能与先进计算研究院	广州市智能传感技术与器件重点实验室	实验室处
83	202201000004	基础研究计划	广州医科大学附属第二医院	广州市纳米生物医学诊疗技术研发重点实验室（2022年度）	实验室处
84	202201000008	基础研究计划	华南师范大学	广州市智能光电材料与类脑器件重点实验室（2022年度）	实验室处
85	202201000003	基础研究计划	南方医科大学（原第一军医大学）	广州市法医多组学精准鉴识重点实验室（2022年度）	实验室处
86	202201000006	基础研究计划	广东省心血管病研究所	广州市心脏病发病机制与防治重点实验室	实验室处
87	202201000010	基础研究计划	华南理工大学	广州市量子精密测量重点实验室（2022年度）	实验室处
88	202201000005	基础研究计划	广东省老年医学研究所	广州市神经退行性疾病诊治研究重点实验室	实验室处

89	202201000002	基础研究计划	广州大学	广州市传感材料与器件重点实验室（2022年度）	实验室处
90	202201000007	基础研究计划	南方医科大学皮肤病医院	广州市性传播疾病精准防控重点实验室（2022年度）	实验室处
91	202102070001	基础研究计划	暨南大学	天然生物活性分子与创新药物国家重点实验室	实验室处
92	20212200004	2021年省科技创新战略专项资金（大专项+任务清单）任务	广州大学	国家级平台“土木工程新型复合材料与复合结构学科创新引智基地”建设	专家处
93	202009020005	广州市产业领军人才集聚工程	恩康药业科技（广州）有限公司		引智处
94	202009020010	广州市产业领军人才集聚工程	广州安方生物科技有限公司		引智处
95	201909010007	广州市产业领军人才集聚工程	广州中科蓝华生物科技有限公司		引智处
96	202009030002	广州市产业领军人才集聚工程	广州帝奇医药技术有限公司		引智处
97	202009030004	广州市产业领军人才集聚工程	广州全盛威信息技术有限公司		引智处
98	202009030007	广州市产业领军人才集聚工程	广州艾博润医疗科技有限公司		引智处
99	201909020002	广州市产业领军人才集聚工程	广州信瑞医疗技术有限公司		引智处
100	201909020003	广州市产业领军人才集聚工程	广州华津医药科技有限公司		引智处
101	201909020005	广州市产业领军人才集聚工程	广州新诚生物科技有限公司		引智处
102	201909020008	广州市产业领军人才集聚工程	广州永华特医营养科技有限公司		引智处
103	201909020009	广州市产业领军人才集聚工程	广州梦域数码技术有限公司		引智处
104	202009010001	广州市产业领军人才集聚工程	广州三环专利商标代理有限公司		引智处
105	202009010008	广州市产业领军人才集聚工程	广东中大管理咨询集团股份有限公司		引智处
106	201909030003	广州市产业领军人才集聚工程	广州天成医疗技术股份有限公司		引智处
107	201909030010	广州市产业领军人才集聚工程	广州艾媒数聚信息咨询股份有限公司		引智处
108	201909030007	广州市产业领军人才集聚工程	广州市越秀区海创人才南创服务中心		引智处
109	201909030002	广州市产业领军人才集聚工程	广州红海人力资源集团股份有限公司		引智处
110	201809030007	广州市产业领军人才集聚工程	广东广信君达律师事务所		引智处
111	202009010002	广州市产业领军人才集聚工程	广州广电计量检测股份有限公司		引智处
112	HMJH-2020-0015	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州大强影像科技有限公司		引智处
113	HMJH-2020-0014	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	英脉德医疗科技（广东）有限公司		引智处
114	HMJH-2020-0011	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广东柔智物联网技术有限公司		引智处
115	HMJH-2020-0012	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州亮月材料科技有限公司		引智处
116	HMJH-2020-0013	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州柔景遮阳节能科技有限公司		引智处
117	HMJH-2020-0018	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州二五光学科技有限公司		引智处
118	HMJH-2020-0003	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	北斗生命科学（广州）有限公司		引智处
119	HMJH-2020-0006	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州天佳基因科技有限公司		引智处

120	HMJH-2020-0020	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州海普电子材料科技有限公司		引智处
121	HMJH-2020-0019	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州信念智能机器人科技有限公司		引智处
122	HMJH-2020-0019	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州比格威医疗科技有限公司		引智处
123	HMJH-2020-0009	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广东致能科技有限公司		引智处
124	HMJH-2020-0002	广州市鼓励海外人才来穗创业“红棉计划”	广州明药科技有限公司		引智处