

附件1:

## 2024年市科技计划（阳光政务平台项目）实施期检查项目清单

序号	合同编号	项目名称	计划	承担单位	负责人	组织单位	市科技局负责处室
1	202103020001	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	重点研发计划	广东省大湾区集成电路与系统应用研究院	罗军	广州市黄埔区科学技术局	产学研结合处
2	20212200001	广州应用数学中心	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	周展	广州市科学技术局	产学研结合处
3	202103010001	光磁复合导航内镜手术机器人研发及多场景临床应用	重点研发计划	中山大学肿瘤防治中心	陈明远	中山大学	前沿和高新技术处
4	202103020002	5G毫米波GaN前端芯片与封装天线关键技术及可靠	重点研发计划	华南理工大学	章秀银	华南理工大学	前沿和高新技术处
5	202103020004	基于自主几何内核的机器人设计仿真系统研发与应用	重点研发计划	广东省科学院智能制造研究所	周雪峰	广东省科学院	前沿和高新技术处
6	202103040003	可燃冰勘探开发环境监测与储层评价技术研发	重点研发计划	广州海洋地质调查局	梁前勇	南沙区科学技术局	前沿和高新技术处
7	202103040002	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	重点研发计划	鸿基创能科技（广州）有限公司	SIYU YE	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
8	202103050002	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	重点研发计划	广州通达汽车电气股份有限公司	高志刚	白云区科技工业商务和信息化局	前沿和高新技术处
9	202206030002	金融智造与服务人工智能开放创新平台	重点研发计划	广州广电运通金融电子股份有限公司	黄跃珍	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
10	202206030004	临床检验与病理诊断人工智能开放创新平台示范	重点研发计划	广州金域医学检验集团股份有限公司	李菁	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
11	202206070005	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实现	重点研发计划	广州中望龙腾软件股份有限公司	李会江	天河区科技工业和信息化局	前沿和高新技术处
12	202206070001	5G声表面波多工器关键技术的研究及射频模组开发	重点研发计划	广东广纳芯科技有限公司	李红浪	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
13	202206070003	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云平台研发	重点研发计划	广州赛意信息科技股份有限公司	王军	天河区科技工业和信息化局	前沿和高新技术处
14	202206070004	基于先进制程的高性能IGBT工艺平台的开发	重点研发计划	粤芯半导体技术股份有限公司	赵斌	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
15	202206070002	半导体先进制程用关键化学品国产替代应用开发项目	重点研发计划	广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院	王杰	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
16	202206070006	5G+4K/8K视频生产全链路关键核心技术研发与应用示范	重点研发计划	广州市广播电视台	滕建新	越秀区科技工业和信息化局	前沿和高新技术处
17	202206030009	多源异构数据和跨域知识聚合关键技术研究及其示	重点研发计划	华南理工大学	蔡宏民	华南理工大学	前沿和高新技术处
18	202206030003	跨域智慧警务装备与监测平台研究及应用	重点研发计划	广州市东亚集团有限公司	吴海琪	越秀区科技工业和信息化局	前沿和高新技术处
19	202206030001	高精度全要素身份融合识别与解析关键技术研究	重点研发计划	广州广电运通金融电子股份有限公司	金晓峰	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
20	202206030007	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	重点研发计划	广州新科佳都科技有限公司	陈朝晖	天河区科技工业和信息化局	前沿和高新技术处

21	202206030005	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	重点研发计划	广州市公共交通集团有限公司	张海燕	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
22	202206030008	应用于临床检测的三重四极杆质谱仪的研制及产业	重点研发计划	广州禾信仪器股份有限公司	黄正旭	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
23	202206030006	面向航空航天领域大功率电主轴关键技术研究	重点研发计划	广州市昊志机电股份有限公司	程振涛	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
24	202206040001	创新型医疗器械的关键材料与技术	重点研发计划	华南理工大学	王迎军	华南理工大学	前沿和高新技术处
25	202206050002	船载可燃冰样品分析系统与产能评价装备	重点研发计划	广州海洋地质调查局	陆红锋	南沙区科学技术局	前沿和高新技术处
26	202206050001	可燃冰开采气体的高效储运关键技术研究	重点研发计划	广州发展集团股份有限公司	辛瑞坤	广州发展集团股份有限公司	前沿和高新技术处
27	202206060002	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	重点研发计划	暨南大学	陈功	暨南大学	前沿和高新技术处
28	202206060003	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	重点研发计划	中山大学附属第三医院	戎利民	中山大学	前沿和高新技术处
29	202206060004	慢性应激诱导情绪/睡眠障碍的脑机制及非药物干预的临床转化研究	重点研发计划	中山大学	信文君	中山大学	前沿和高新技术处
30	202206060005	中老年人群压力反应多模多维融合模型及新型干预	重点研发计划	华南理工大学	吴凯	华南理工大学	前沿和高新技术处
31	202206060001	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	重点研发计划	南方医科大学珠江医院	周宏伟	南方医科大学（原第一军医大学）	前沿和高新技术处
32	202206020001	国产CPU在高端数控系统应用关键技术研究及验证	重点研发计划	广州数控设备有限公司	宋师	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
33	202206020003	封装基板高端镀铜关键技术开发与产业化	重点研发计划	广州兴森快捷电路科技有限公司	谢添华	广州市黄埔区科学技术局	前沿和高新技术处
34	202206020002	复杂环境下的轨道交通地下工程成套装备研制及应用	重点研发计划	广州地铁集团有限公司	刘智成	海珠区科技工业商务和信息化局	前沿和高新技术处
35	202206020004	广州国家新一代人工智能创新发展试验区人工智能社会实验揭榜挂帅项目	重点研发计划	人工智能与数字经济广东省实验室（广州）	赵建仓	广州市科技局	前沿和高新技术处
36	202206080003	重大传染病监测预警系统构建关键技术与示范应用	重点研发计划	广州市疾病预防控制中心	秦鹏哲	广州市卫生健康委员会	农村和社会发展科技处
37	202206080001	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	重点研发计划	南方医科大学南方医院	侯金林	南方医科大学（原第一军医大学）	农村和社会发展科技处
38	202206080004	高血压精准诊疗的关键技术创新与临床应用	重点研发计划	中山大学附属第一医院	夏文豪	中山大学	农村和社会发展科技处
39	202206080014	冠心病高危人群动态风险监测及早期防治新策略研究	重点研发计划	中山大学	夏敏	中山大学	农村和社会发展科技处
40	202206080010	慢性肾脏病管理创新体系研究	重点研发计划	广东省人民医院	叶智明	广东省卫生健康委员会	农村和社会发展科技处
41	202206080007	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	重点研发计划	中山大学	刘培庆	中山大学	农村和社会发展科技处
42	202206080016	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	重点研发计划	中山大学附属第一医院	匡铭	中山大学	农村和社会发展科技处
43	202206080011	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	重点研发计划	中山大学肿瘤防治中心	王峰	中山大学	农村和社会发展科技处

44	202206080013	肺癌精准早筛技术的研发及应用	重点研发计划	广州医科大学附属第一医院	何建行	广州医科大学	农村和社会发展科技处
45	202206080008	结直肠癌精准筛查体系的关键技术研发	重点研发计划	中山大学附属第六医院	吴小剑	中山大学	农村和社会发展科技处
46	202206080006	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	重点研发计划	广州中医药大学第二附属医院	卢传坚	广州中医药大学	农村和社会发展科技处
47	202206080012	中西医结合防治鼻咽癌高水平临床研究	重点研发计划	中山大学肿瘤防治中心	张蓓	中山大学	农村和社会发展科技处
48	202206080015	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	重点研发计划	广州中医药大学第一附属医院	冼绍祥	广州中医药大学	农村和社会发展科技处
49	202206080009	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	重点研发计划	中山大学附属口腔医院	程斌	中山大学	农村和社会发展科技处
50	202206080002	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	重点研发计划	广州市妇女儿童医疗中心	夏慧敏	广州市卫生健康委员会	农村和社会发展科技处
51	202206080005	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	重点研发计划	中山大学中山眼科中心	卓业鸿	中山大学	农村和社会发展科技处
52	202102070001	天然生物活性分子与创新药物国家重点实验室	基础研究计划	暨南大学	叶文才	暨南大学	实验室工作处
53	202201000004	广州市纳米生物医学诊疗技术研发重点实验室	基础研究计划	广州医科大学附属第二医院	陈静琦	广州医科大学	实验室工作处
54	202201000005	广州市神经退行性疾病诊疗研究重点实验室	基础研究计划	广东省老年医学研究所	王丽娟	广东省卫生健康委员会	实验室工作处
55	202201000007	广州市性传播疾病精准防控重点实验室（2022年度）	基础研究计划	南方医科大学皮肤病医院	郑和平	南方医科大学（原第一军医大学）	实验室工作处
56	202201000003	广州市法医多组学精准鉴识重点实验室（2022年度）	基础研究计划	南方医科大学（原第一军医大学）	朱波峰	南方医科大学（原第一军医大学）	实验室工作处
57	201909020003	创新生物抗癌药物的研发与产业化	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	李芳红	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
58	201909010009	新一代户户通射频基带一体化芯片研发及产业化	广州市产业领军人才集聚工程	泰斗微电子科技有限公司	孙功宪	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
59	202009020010	液体活检自动化平台及核心器件研发与产业化	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	陈勇	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
60	202009020006	大尺寸印刷柔性OLED显示技术	广州市产业领军人才集聚工程	广东聚华印刷显示技术有限公司	LEE JUENG GIL	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
61	202009020005	创新靶向DNA复制起始蛋白抗癌药物筛选及该类新药EN-2开发	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	梁纯	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
62	202009020004	植源多靶点低耐药新型高效替抗品的研究与应用	广州市产业领军人才集聚工程	广州立达尔生物科技股份有限公司	陆豫	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
63	202009020007	基于5G与网络安全技术的智慧公交管理云平台研发及应用	广州市产业领军人才集聚工程	广州通达汽车电气股份有限公司	张健	白云区科技工业商务和信息化局	引进智力管理处
64	202009020008	基于物联网和云服务的智能化建筑群综合管理平台研究和应用	广州市产业领军人才集聚工程	日立楼宇技术（广州）有限公司	李志武	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
65	202009020009	家禽新发疫病系列疫苗的创制与产业化	广州市产业领军人才集聚工程	广州市华南农大生物药品有限公司	刁有祥	增城经济技术开发区科技创新局	引进智力管理处

66	202009020002	面向驾驶辅助的智能LED汽车照明系统研发及产业化	广州市产业领军人才集聚工程	广州广日电气设备有限公司	张辉	番禺区科技工业商务和信息化局	引进智力管理处
67	202009030006	5G通信微基站用的高性能射频功率放大器芯片的研发及产业化	广州市产业领军人才集聚工程	广州穗源微电子科技有限公司	章国豪	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
68	202009030005	血液透析器及透析器生产线的研发与产业化	广州市产业领军人才集聚工程	广州市恩德氏医疗制品实业有限公司	尹良红	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
69	202009030002	慢性疾病先进给药技术创新及产业化	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	刘锋	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
70	202009030009	基于CRISPR/Cas系统的免仪器分子POCT检测产品的研发及产业化	广州市产业领军人才集聚工程	广州普世君安生物科技有限公司	松阳洲	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
71	202009030007	耳鸣及神经功能障碍诊疗的脑机接口关键技术及诊疗设备产业化研究	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	赵勇	越秀区科技工业和信息化局	引进智力管理处
72	202009010005	王廷春-广州博济医药生物技术股份有限公司	广州市产业领军人才集聚工程	博济医药科技股份有限公司	王廷春	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
73	202009010003	黄兴-广州工业机器人制造和应用产业联盟	广州市产业领军人才集聚工程	广州工业机器人制造和应用产业联盟	黄兴	广州市黄埔区科学技术局	引进智力管理处
74	202009010004	唐岚-广州中山大学科技园有限公司	广州市产业领军人才集聚工程	广州中山大学科技园有限公司	唐岚	海珠区科技工业商务和信息化局	引进智力管理处
75	202009010008	朱益宏-广州市中大管理咨询有限公司	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	朱益宏	海珠区科技工业商务和信息化局	引进智力管理处
76	202009010001	郝传鑫-广州三环专利商标代理有限公司	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	郝传鑫	越秀区科技工业和信息化局	引进智力管理处
77	202009010007	张建军-广州市软件行业协会	广州市产业领军人才集聚工程	广州市软件行业协会	张建军	天河区科技工业和信息化局	引进智力管理处
78	202009010002	黄敦鹏-广州广电计量检测股份有限公司	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	黄敦鹏	天河区科技工业和信息化局	引进智力管理处
79	20212200004	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	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	傅继阳	广州市科学技术局	专家服务处