

2020年广州市科技计划项目到期应验项目清单

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
一、2020年8月10日前提交纸质验收材料清单				
1	产学研结合处	热塑性复合材料蜂窝夹芯板产业化关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	徐光磊
2	产学研结合处	面向华南种植业的“互联网+智慧农业”关键技术及装备	广州市健坤网络科技发展有限公司	孟祥宝
3	产学研结合处	基于互联网的汽车健康安全智能驾驶辅助系统	广州飞歌汽车音响有限公司	周辉
4	产学研结合处	高端装备用复合耐磨构件的协同创新研究及应用	广州文冲船厂有限责任公司	丘秉焱
5	产学研结合处	血液净化吸附产品关键共性技术攻关与产业化研究	广州康盛生物科技股份有限公司	陈校园
6	产学研结合处	益生菌资源库建设及产业化关键技术研究及应用示范	广州市微生物研究所	夏枫歌
7	产学研结合处	中成药大品种复方丹参片质量控制体系创立及应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	王德勤
8	产学研结合处	以优质药材黄芩为原料的中成药大品种质量提升及新产品开发	广州白云山中一药业有限公司	邹琦
9	产学研结合处	新型无人造石材料智能制造关键技术研究及成套装备创新集成	广州市建筑科学研究院有限公司	唐孟雄
10	产学研结合处	特殊医学用途配方食品用药用同源功能组件技术及产品开发	广州泽力医药科技有限公司	刘乡乡
11	产学研结合处	大数据安全管理及检测关键技术的研发及产业化	蓝盾信息安全技术股份有限公司	李向华
12	产学研结合处	面向未来银行的智慧金融平台关键技术研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	陈侃
13	产学研结合处	人类疾病动物模型开发与技术看务	广州医药研究总院有限公司	刘运忠
14	产学研结合处	下一代移动通信领域氮化镓射频器件研发及产业化	广东风华芯电科技股份有限公司	钟小刚
15	产学研结合处	特色药用脂质新产品的研究、开发及产业化	广州白云山汉方现代药业有限公司	袁诚
16	产学研结合处	基于药物一致性评价流程化服务平台的广州市药物重点攻关项目	广州一品红制药有限公司	王霆
17	产学研结合处	极地凝析油船船体关键焊接技术研究	广船国际有限公司	麦荣枝
18	产学研结合处	第三代半导体GaN高速功率器件及其关键技术的研发	广东晶科电子股份有限公司	侯宇
19	产学研结合处	基于三维培养的多种间充质干细胞大规模扩增体系建设及应用研究	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司	陈海佳
20	产学研结合处	超细铁硅软磁合金粉体的制备技术和产业化	广州新莱福磁电有限公司	谭育新
21	产学研结合处	钕铁硼稀土永磁材料的开发	广州新莱福磁电有限公司	汪小明
22	产学研结合处	核电华龙一号蒸汽发生器研制及产业化	东方电气(广州)重型机器有限公司	杨要武
23	产学研结合处	汽车载重午胎智能胎圈芯成套装备的关键技术研究	广州华工百川科技有限公司	曾启林
24	产学研结合处	高稳定性蛋白A免疫吸附产品的研究与开发	广州康盛生物科技股份有限公司	余波光
25	产学研结合处	新能源电传动自卸车研发	广州电力机车有限公司	李树岑
26	产学研结合处	船舶卫星通信系统关键技术研究与应用	京信通信技术(广州)有限公司	王伟
27	产学研结合处	呼吸疾病新型诊断技术及产品研发和产业化	广州阳普医疗科技股份有限公司	李小锋
28	产学研结合处	液态模锻高性能铝合金材料及精确成形关键技术研究与应用	广州金邦有色金属有限公司	范卫忠
29	产学研结合处	组合式大吨位调频高速施工升降机电关键技术研究及产业化	广州市京龙工程机械有限公司	陈艳艳
30	产学研结合处	面向大数据安全产业链的协同创新项目	蓝盾信息安全技术股份有限公司	张申斌
31	产学研结合处	广州市镉/铅污染农田修复技术开发与示范	浩蓝环保股份有限公司	梁智飞
32	产学研结合处	上转换荧光共振能量转移平台直接均相检测血样肿瘤标志物试剂盒的研制	广州阳普医疗科技股份有限公司	朱勇
33	产学研结合处	血栓弹力图仪(T400)的研制和产业化	广州阳普医疗科技股份有限公司	徐立新
34	产学研结合处	基于一种制造新方法的轴承超高离心式磨床的研发	广州鑫南数控科技有限公司	张明
35	产学研结合处	治疗糖尿病肾病的1类新药的临床前研究	广州南新制药有限公司	王兴旺
36	产学研结合处	智能压塑装备研制及压塑工业互联网平台建设	广州晶品智能压塑科技股份有限公司	周信祥
37	成果转化与区域创新处	广州现代产业技术研究院建设	华南理工大学	江海
38	成果转化与区域创新处	暨南大学耐腐材料技术转移中心建设	暨南大学	李卫
39	成果转化与区域创新处	新能源与可再生能源技术转移示范机构	中国科学院广州能源研究所	汪丛伟
40	成果转化与区域创新处	广州市技术经纪人体系建设	广州生产力促进中心	苏雄斌
41	成果转化与区域创新处	广州市生物科技园专业孵化服务能力升级建设	广州市微生物研究所	明飞平
42	成果转化与区域创新处	华南生物材料出入境国际物流公共服务平台	广州国际生物岛有限公司	曾玮
43	成果转化与区域创新处	文化创意产业支撑技术集成研发及推广应用示范园区提升建设工程	广州励丰文化科技股份有限公司	李荣芳
44	成果转化与区域创新处	生命健康产业集群软环境体系建设	冠昊生命健康科技园有限公司	黄晓艺
45	成果转化与区域创新处	远洋新三板孵化基地“互联网+双创”科技园区建设	广州远鸥科技企业孵化器有限公司	陈丽梅
46	成果转化与区域创新处	广州市自主创新示范区科技园区发展支撑信息平台	广州生产力促进中心	张静娜
47	成果转化与区域创新处	基于远程真机的移动APP测试服务平台	广东拓思软件科学园有限公司	王萍
48	高新技术处	多通道多人协作虚拟现实系统的交互技术研究	广州凡拓数字创意科技股份有限公司	谭晋林
49	高新技术处	高性能可穿戴设备用聚合物锂离子电池关键技术的研发	广东国光电子有限公司	伍斌
50	高新技术处	基于Dante数字传输技术的互联网+线阵声频系统研发及应用	广州飞达音响股份有限公司	何图
51	高新技术处	基于深度学习的多摄像头协同智能视频监控系统研发及应用	广东非思智能科技股份有限公司	王国田
52	高新技术处	基于区块链的贵重物品智能物流系统的设计与应用	广州市中迪计算机系统有限公司	游永明
53	高新技术处	基于区块链技术的电子数据证据完整性保护研究	广州中国科学院软件应用技术研究所	丁丽萍
54	高新技术处	新一代区块链云平台关键技术研究	广州智慧城市发展研究院	秦军瑞
55	高新技术处	基于低能耗型表面异构石墨烯材料的高性能车用动力电池技术研发	广州鹏辉能源科技股份有限公司	吴金波
56	高新技术处	用于柔性OLED显示的石墨烯电极关键技术研发	广州新视界光电科技有限公司	李民
57	高新技术处	基于H.265编码的超高清视频无人机航拍系统	广州海昇计算机科技有限公司	石晓波
58	高新技术处	高速无人多体船舶型关键技术研究	广东新船重工有限公司	孙德一
59	高新技术处	基于无人机的微型高精度快速测绘系统关键技术研发	广州吉欧电子科技有限公司	李仁德
60	高新技术处	面向岛礁补给无人船靠泊航行行动力定位关键技术研究	广州文冲船厂有限责任公司	袁瑞军
61	高新技术处	肺癌肿瘤突变负荷(TMB)检测系统的研究与开发	广州华银医学检验中心有限公司	李奎
62	高新技术处	炎症性肠病干细胞精准靶向治疗体系平台的建立	广州赛隼生物科技有限公司	陈斌
63	高新技术处	基于二代测序技术的医学外显子组检测在遗传性结肠癌中的研发与应用	广州金域医学检验集团股份有限公司	毛琳琳
64	高新技术处	广州中船龙穴造船有限公司	广州中船龙穴造船有限公司	张新政
65	高新技术处	基于智能传感网珠江口污染监测信息融合系统的开发及应用	广东工业大学	张新政
66	高新技术处	网格化智慧社区综合平台	广州市黄埔区信息化办公室	杨晨
67	高新技术处	广州市京龙工程机械有限公司	广州市京龙工程机械有限公司	陈艳艳
68	高新技术处	美丽真相移动云服务系统	广州远信网络科技发展有限公司	潘锐
69	高新技术处	基于顶层设计的智慧乡村信息化服务平台	广州薪火网络科技有限公司	杨欢涛

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
70	基础研究处	广州市光谱分析与功能探针重点实验室	华南师范大学	胡勇军
71	基础研究处	消化肿瘤重点实验室	广州市第一人民医院	曹杰
72	基础研究处	广州市新药筛选模型体系构建与应用重点实验室	广东药科大学	张陆勇
73	基础研究处	广州市亚热带果树重大疫情控制重点实验室	仲恺农业工程学院	林进添
74	基础研究处	广州市精神疾病临床转化实验室	广州市惠爱医院	宁玉萍
75	基础研究处	MOFs基纳米材料催化生物质衍生5-羟甲基糠醛转化应用研究	华南理工大学	李映伟
76	基础研究处	城市交通智能计算与服务关键技术及应用示范	中山大学	何兆成
77	基础研究处	重要鱼虾养殖种类分子育种关键技术研究	中山大学	蒙子宁
78	基础研究处	电动汽车动力电池组先进热管理系统研发及产业化	中国科学院广州能源研究所	蒋方明
79	基础研究处	高激子利用率的聚集诱导发光(AIE)材料开发及高性能OLED制备	华南理工大学	唐本忠
80	基础研究处	高亮度、低噪声、线宽可控窄线宽光纤激光种子源关键技术研究	华南理工大学	徐善辉
81	基础研究处	高性能各向异性粘结钕铁硼永磁材料制备关键技术	广东省稀有金属研究所	肖方明
82	基础研究处	耕地大数据关键技术研究与推广	华南农业大学	胡月明
83	基础研究处	广州强降水机理及超高分辨率预报预警技术研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	陈子通
84	基础研究处	基于分子标志物的黑臭河涌污染源解析及微生态修复技术的研发	暨南大学	曾永平
85	基础研究处	羟基磷灰石纳米材料的仿生合成及对放射性核素与重金属的吸附机理	广州大学	陈迪云
86	基础研究处	全基因组解析砷-虫黄藻共生关系建立的分子机制	中国科学院南海海洋研究所	喻子牛
87	基础研究处	水下浅层地貌无人巡航探测仪的研制	华南理工大学	韦岗
88	基础研究处	启动子区微卫星(CA) _n 变异影响猪IGF-1基因表达及生长性状的作用机制研究	广东第二师范学院	张爱玲
89	基础研究处	多孔介质中的几类对流方程模型解的稳定性研究	广东金融学院	刘炎
90	基础研究处	大型水下建筑体表面宏观缺陷智能检测装备关键技术研究	广州航海学院	刘志军
91	基础研究处	半离散Hilbert型不等式的改进、推广及应用研究	广东第二师范学院	王爱珍
92	基础研究处	Brownian运动及分数Brownian运动驱动的倒向随机方程及其在期权定价中的应用	广东第二师范学院	曹俊飞
93	基础研究处	miR-486-3p下调促进肝癌细胞上皮间质转化的分子机制研究	广东省第二人民医院	曾宪成
94	基础研究处	MT-ND基金甲基化及突变在非酒精性脂肪肝中的作用	广东省第二人民医院	向国安
95	基础研究处	载药脂质体靶向放疗增敏策略及鼻咽癌干细胞缺氧微环境影像学研究体系的建立	广东省人民医院(广东省医学科学院)	张水兴
96	基础研究处	iPSC来源的间充质干细胞通过线粒体输送治疗脑梗死后的神经损伤	广东省人民医院(广东省医学科学院)	李欣
97	基础研究处	EB病毒通过DNMT3b调控端粒酶活性致鼻咽癌发病的分子机制研究	广东省第二人民医院	彭宏
98	基础研究处	智能中央厨房气调保鲜高速冷却机的关键技术研究与应用	广州铁路职业技术学院	周欢伟
99	基础研究处	十种重要中药(材)遗传毒性评价及遗传毒性评价新方法的研究	广东省药品检验所	孙清萍
100	基础研究处	LncRNA DNM3OS作为ceRNA调控Beclin1表达在逆转乳腺癌赫塞汀原发性耐药中的作用机制	广东省人民医院(广东省医学科学院)	廖宁
101	基础研究处	炎症反应血清标志物对肺动脉高压早期诊断及预后评估价值探讨	广东省心血管病研究所	姚桦
102	基础研究处	脂联素基因修饰的内皮祖细胞抗血管内皮损伤的作用和分子机制	广东省第二人民医院	黄志新
103	基础研究处	何首乌中芪合酶、白藜芦醇羟化酶基因的功能研究	广东第二师范学院	生书晶
104	基础研究处	提高CAR-T治疗实体肿瘤疗效的新方法及其应用	中山大学	周鹏辉
105	基础研究处	非小细胞肺癌抗PD-1/PD-L1免疫治疗克服EGFR-TKIs耐药的研究	中山大学	张力
106	基础研究处	新型纳米生物支架复合月经血间充质干细胞三维重塑子宫内膜的应用研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	包慧琼
107	基础研究处	叶酸延缓高血压性肾损害患者肾脏病进展的随机对照临床研究	南方医科大学(原第一军医大学)	徐欣
108	基础研究处	星形胶质细胞缝隙连接在三叉神经痛中的作用机制	广东省第二人民医院	张勇
109	基础研究处	细菌性重症肺炎的流行病学及发病机制研究	广州医科大学附属第一医院	卓超
110	基础研究处	分子电子运输可控性机理及新型分子电子器件研究	中山大学	郑跃
111	基础研究处	昆虫杆状病毒感染机理及其生态调控机制的研究	中山大学	杨凯
112	基础研究处	含杂醇油废液制备稀有金属捕收剂关键技术研究	广东省资源综合利用研究所	胡真
113	基础研究处	康柏西普与全视网膜光凝治疗增殖性糖尿病视网膜病变的对照研究:一项前瞻、平行、随机、对照临床试验研究	中山大学中山眼科中心	金陈进
114	基础研究处	细胞平面极性(PCP)信号模块与光感细胞纤毛外段生物发生	中山大学中山眼科中心	刘春巧
115	基础研究处	以植物氨基酸转运蛋白为载体的导向农药构建	华南农业大学	徐汉虹
116	基础研究处	ZnO基高效紫外半导体激光器研究	中山大学	汤子康
117	基础研究处	水稻远缘杂种不育分子机理研究及杂种亲和系的创建	华南农业大学	陈乐天
118	基础研究处	CMOS工艺兼容的氮化硅集成微波光子器件研究	中山大学	余思远
119	基础研究处	microRNA及其靶向的蓝铜蛋白调控水稻产量的作用机制和应用研究	中山大学	陈月琴
120	基础研究处	可用环境友好型溶剂加工的有机/聚合物光电材料与器件研究	华南理工大学	黄飞
121	基础研究处	海绵城市建设与低影响开发雨水系统监控与评估技术研究	华南理工大学	黄国如
122	基础研究处	微生物对环境胁迫的全局性响应和调控机理及其应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分	许玫英
123	基础研究处	新型光电导界面材料、工作机制及器件应用研究	华南理工大学	解增旗
124	基础研究处	木质素基多功能纳米材料制备及在塑料中的应用	华南理工大学	楼宏铭
125	基础研究处	充电桩在湿热气候下环境失效测试与评价技术研究	中国电器科学研究院股份有限公司	陈永强
126	基础研究处	利用城市噪声研究广州市地表浅层结构、场地响应及估算地质灾害特征	中国科学院广州地球化学研究所	孙新蕾
127	基础研究处	储能钒电池关键材料水合硫酸氧钒高效制备技术研究	广东省稀有金属研究所	郭秋松
128	基础研究处	海洋红外遥感定标技术及设备研制	中国科学院南海海洋研究所	陈楚群
129	基础研究处	城市复合污染土壤根际修复的原理与技术	中国科学院广州地球化学研究所	罗春玲
130	基础研究处	红树物种多样性的形成与环境适应	中山大学	贺雄雷
131	基础研究处	自容式湍流微结构剖面仪研制	中国科学院南海海洋研究所	尚晓东
132	基础研究处	组织AFP mRNA的原位检测技术在肝癌诊断中的开发与应用研究	中山大学肿瘤防治中心	云径平
133	基础研究处	高功率效率叠层白光有机发光二极管的研究	华南理工大学	马东阁
134	基础研究处	高效紧凑城市设计方法及其关键技术研究	华南理工大学	孙一民
135	基础研究处	以排斥性导向分子B为靶点抑制肺癌转移的ceRNA模型机制研究	广州医科大学附属第一医院	李谨
136	基础研究处	circRNA在化学物诱导肺癌发生中的亚细胞水平机制	广州医科大学附属第一医院	蒋义国
137	基础研究处	湿热气候配网设备环网单元防凝露关键技术研究	中国电器科学研究院股份有限公司	符永高
138	基础研究处	新能源汽车动力电池系统湿热气候环境适应性研究	中国电器科学研究院股份有限公司	陶友季

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
139	基础研究处	智慧广州城市空间一体化大数据模型关键技术研究	华南理工大学	周小文
140	基础研究处	船舶机舱冷却系统智能控制装备研究与实现	广州航海学院	王永祥
141	基础研究处	新型阻燃剂内暴露对儿童甲状腺激素浓度的干扰研究	广东省疾病预防控制中心	郭凌川
142	基础研究处	家禽比较基因组学研究与应	广东省农业科学院动物科学研究所	瞿浩
143	基础研究处	广州城市污水氮磷减排关键技术应用示范研究	华南理工大学	周少奇
144	基础研究处	猪肠道菌群结构及调控对肠道健康和肉品质量影响的分子机制	广东省农业科学院动物科学研究所	蒋宗勇
145	基础研究处	整浇式轻钢装配体系绿色建筑技术集成及产业化研究	华南理工大学	肖毅强
146	基础研究处	高效UV-LED光聚合体系的构建及其环保油墨研发	华南理工大学	陈广学
147	基础研究处	“桩墙合一”结构体系作用机理及应用研究	广州市城市规划勘测设计研究院	刘伟
148	基础研究处	广州市医用放射成像与检测技术重点实验室	南方医科大学（原第一军医大学）	马建华
149	基础研究处	红树林根系土壤微生物协同降解多环芳烃及机制的研究	广东轻工职业技术学院	邓毛程
150	基础研究处	TAK1/TAB1作用于肿瘤细胞凋亡的筛选、验证及初步应用	广东省人民医院（广东省医学科学院）	鄢玉玮
151	交流合作处	钕钇多金属矿闪速焙烧综合利用技术与推广	广东省资源综合利用研究所	陈志强
152	交流合作处	中国-希腊农用无人机精准农业应用示范推广基地	华南农业大学	陈海波
153	交流合作处	车联网环境下城市交通拥堵疏导技术的研发与应用	华南理工大学	林培群
154	交流合作处	基于RORγt活性抑制的靶标特异性自免疫药物研发	中山大学	黄朝峰
155	交流合作处	基于多目标优化抠图的视频内容理解系统	华南理工大学	黄翰
156	交流合作处	基于云计算的警务视频布控分析系统关键技术研究与应用	广东工业大学	顾国生
157	交流合作处	免疫代谢关键模型研发和关键分子研究	中山大学	杨中汉
158	交流合作处	面向政企行业应用的大数据PaaS平台关键技术研究	广东恒电信息科技股份有限公司	马壮业
159	交流合作处	先进制造业工模具表面高性能DLC涂层的制备技术及产业化应用	广州今泰科技股份有限公司	周锋
160	交流合作处	应用于高分辨率AMOLED显示的InSnZnO薄膜晶体管及其有源阵列研究	华南理工大学	陈荣盛
161	交流合作处	粤港毒性中药饮片炮制规范化研究	广州市药材公司中药饮片厂	黄玉梅
162	交流合作处	茶多酚对广式腊肠亚硝胺生成的抑制机制及其应用研究	广州皇上皇集团股份有限公司	胡惠丹
163	交流合作处	反应性有机微凝胶改性无机溶胶研究开发水性重防腐涂料	广州化工研究设计院有限公司	谭志良
164	交流合作处	非连续大线长碳纤维增强热塑性车用结构复合材料关键技术研究	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	廖梦园
165	交流合作处	高速高精协同注塑系统的研发及产业化	博创智能装备股份有限公司	饶启琛
166	交流合作处	基于深度图像识别的路侧智能感知V2X协同系统	广州小鹏汽车科技有限公司	黄荣海
167	交流合作处	基于数据池追踪技术的食品安全电子溯源技术研究及示范	广州中国科学院软件应用技术研究所	郑昌文
168	交流合作处	利用来源于帕金森病iPSC的神经元进行CRISPR/Cas9筛选	中国科学院广州生物医药与健康研究院	Miguel A. Es
169	交流合作处	面向多警种协同的综合实战应用系统	佳都新太科技股份有限公司	王昱
170	交流合作处	面向智能手机应用的高性能超薄微热管关键制造技术及产业化	广东新创智能科技有限公司	陈创新
171	交流合作处	纳米相复合改性自润滑含油高铁铜合金轴承精密制造技术研究与产业化	广州金南磁性材料有限公司	徐各清
172	交流合作处	普瑞巴林创新剂型处方工艺开发及质量标准研究	广州帝奇医药技术有限公司	刘锋
173	交流合作处	石墨烯电子纸及其柔性封装关键技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	马宝光
174	交流合作处	无人补给船多动力源及其智能管理系统	广州中国科学院沈阳自动化研究所所	苑明哲
175	交流合作处	应用于高频高速传输的LCP电路板制作技术开发	安捷利（番禺）电子实业有限公司	黄奔宇
176	交流合作处	运用基因编辑技术和小分子化合物诱导体系将人成纤维细胞转化为神经干细胞的技术体系优化及其转化应用研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	姚红杰
177	交流合作处	牛奶乳品0℃快速冷却工艺关键技术与模块化冰浆设备研制	广东高菱能源技术有限公司	青春耀
178	交流合作处	组蛋白H3甲基转移酶NSD3在骨肉瘤肺转移中的功能机制及临床转化研究	中山大学附属第一医院	沈靖南
179	交流合作处	基于半固态技术的超声波辅助铝/铜异种金属钎焊技术的研究及产业化	广东工业大学	陈海燕
180	交流合作处	高安全高能量密度二氧化钛基锂离子电池负极材料的设计与开发	中山大学	吴明姆
181	交流合作处	水稻富含有益次级代谢物新种质的创制	华南农业大学	谢庆军
182	交流合作处	水稻黄单胞杆菌CRISPR-Cas系统的功能鉴定与运用研究	华南农业大学	林菲
183	交流合作处	鸦胆子药渣有效部位抗肿瘤物质基础及成药性研究	广州白云山明兴制药有限公司	何国熙
184	交流合作处	神经退行性疾病（AD, FTLD, PD, HD）转基因猪模型的构建及其大脑代谢调制的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	赖良学
185	交流合作处	局部晚期直肠癌术前新辅助治疗敏感/耐受标志物筛选及分子预测模型的建立	中山大学肿瘤防治中心	刘然义
186	交流合作处	2205双相不锈钢搅拌摩擦焊工艺技术研究	广东省焊接技术研究所（广东省中乌研	谭锦红
187	交流合作处	海藻中抗肿瘤活性成分分离、合成及药效学的关键技术	暨南大学	徐石海
188	交流合作处	基于云平台的软件测试关键技术研究与应用	广州通导信息技术服务有限公司	胡丽波
189	交流合作处	铜绿假单胞菌病原标记物快速诊断（POCT）试剂盒的研发和产业化生产	广州赛哲生物科技股份有限公司	陈瑞
190	交流合作处	固体废弃物再生建筑材料关键技术与产业化	广东工业大学	李丽娟
191	交流合作处	脂肪细胞因子在肥胖相关疾病诊疗中的应用与开发研究	广东药科大学附属第一医院	林绍强
192	交流合作处	Amylin聚合阻断剂及其潜在的抗糖尿病活性研究	暨南大学	李正球
193	交流合作处	星状超分子嵌段聚合物基纳米载药胶束及其对抗癌药物的靶向控释技术	广东工业大学	郭建维
194	交流合作处	电商大数据中的评论智能分析技术研究及其示范应用	华南理工大学	蔡毅
195	交流合作处	细胞来源的细胞外基质用于骨修复的转化研究	中山大学附属第六医院	黄保丁
196	交流合作处	针对输入性病毒传染病的新药筛选平台的建立及其应用	中山大学	柏川
197	交流合作处	低压侧并网型20kW风力发电机及控制器关键技术研究	广州市香港科大霍英东研究院	傅秀聪
198	交流合作处	新型氢燃料电池的开发和应用	中山大学	姚清河
199	交流合作处	面向3C行业产线的双臂柔性协作机器人关键技术研究	广州中国科学院先进技术研究所	侯至丞
200	交流合作处	新一代车载毫米波雷达关键技术研究与应用	广州优创电子有限公司	刘柏林
201	交流合作处	高可靠钛酸镍基电容器关键技术研究	华南理工大学	吕明
202	交流合作处	面向小微企业的大数据征信平台研究	仲恺农业工程学院	郑建华
203	交流合作处	组蛋白去乙酰化I型酶的分子探针作为肿瘤早期诊治的研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	蒋晟
204	交流合作处	基于微流控弹性过滤芯片的个体化循环肿瘤细胞检测技术研发与产业化	广州市锐博生物科技有限公司	许睿
205	交流合作处	点云与影像融合的世界文化遗产精细化测绘及数字重建——以柬埔寨吴哥古迹为例	广州市城市规划勘测设计研究院	王峰
206	交流合作处	基于高性能热电制冷及纳米流体微通道的高密度超大功率LED散热技术的开发	广东工业大学	莫松平

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
207	交流合作处	深度脱水污泥焚烧过程中化学调理剂的热转化行为、对大气污染物排放影响及污染控制关键技术研发	广东工业大学	谢武明
208	交流合作处	极端气候事件影响的水源水库水质安全保障技术与应用研究	生态环境部华南环境科学研究所	赵学敏
209	交流合作处	天然高分子木质素纳米广谱防晒剂制备关键技术	华南理工大学	邱学青
210	交流合作处	基于多组学的广州生物库队列脑卒中巢式病例-对照研究	广州市第十二人民医院	朱峰
211	交流合作处	经颅刺激技术对早期认知功能障碍患者的疗效评估及机制探讨	广州市第一人民医院	周进
212	交流合作处	基于SDN架构的IPRAN专线业务开通系统技术联合研发及应用	天讯瑞达通信技术有限公司	陈莹
213	交流合作处	新一代无线智能体验终端与大数据采集分析平台研发	广州迈得豪电子科技有限公司	任宇鹰
214	交流合作处	建筑用光伏胶的联合开发及应用研究	广州集泰化工股份有限公司	林坤华
215	交流合作处	基于EMC频谱分析技术的电动平衡车电磁兼容设计研究和成果转化	广州衡创测试技术服务有限公司	陈凯松
216	交流合作处	城市轨道交通轨系统监测及状态评估关键技术研发与示范应用	广州地铁集团有限公司	靳守杰
217	交流合作处	基于深度学习的商业智能分析平台关键技术研发	华南理工大学	马千里
218	交流合作处	基于硫协同电子载体的重金属废水的深度处理关键技术及其示范	广东新大禹环境科技股份有限公司	付永庆
219	交流合作处	小弧形表面缺陷自动检测技术和系统	华南理工大学	黄茜
220	交流合作处	汽车配件生产过程用机器人焊接和防锈工艺设备研制及产业化应用	广州君国汽车配件有限公司	黄明海
221	交流合作处	云计算环境下智能视频检测与识别技术研究	中山大学	刘树郁
222	交流合作处	纳米级大流量棒销式智能研磨机的研发与产业化	广东派勒智能纳米科技股份有限公司	李江林
223	交流合作处	薄膜结构高功率密度紫外芯片关键技术	广东工业大学	赵韦人
224	交流合作处	EH36高强度大线能量焊接技术合作研究	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研	许磊
225	交流合作处	洁净熔炼惰性气流半连续雾化研制高性能镍、铝基合金系列粉状原料及应用开发	广东省焊接技术研究所(广东省中乌研	蔡志红
226	交流合作处	兽用一类新药长效重组FSH的开发	广州威生医药科技有限公司	侯永敏
227	交流合作处	云教室在柬埔寨基础教育中的示范及推广	广州杰赛科技股份有限公司	周冠宇
228	交流合作处	基于智能纳米材料和基因编辑技术改造CAR-T抗肿瘤免疫治疗	中山大学	程度
229	交流合作处	大型油气管道扩径机械加工用高性能环保极压研磨润滑材料的研制及应用	番禺珠江钢管有限公司	冯钊棠
230	交流合作处	高集成低能耗复合式水冷冷却系统研制及产业化	中山大学	陈清林
231	交流合作处	用于通信和显示的高效绿光LED器件研发及应用	华南理工大学	耿魁伟
232	交流合作处	基于miRNA的靶向肿瘤核酸纳米颗粒的制备及其抗肿瘤机制的研究	中山大学附属第六医院	汪中扬
233	交流合作处	环境中烟草代谢物cotinine影响女性输卵管微细结构及功能的分子调控机制研究	中山大学附属第三医院	马琳
234	交流合作处	基于物联网的糖尿病健康云管理技术联合研发及示范应用	天讯瑞达通信技术有限公司	道炜
235	交流合作处	新型轻钢混凝土现浇复合墙体材料研发及联合实验验证	广东合力建造科技有限公司	王育武
236	交流合作处	注塑生产过程智能监测系统研发与应用示范	广州毅昌科技股份有限公司	吴春明
237	交流合作处	基于9G膜技术平台的HPV检测试剂盒及配套仪器	广州鸿琪光学仪器科技有限公司	王朝阳
238	交流合作处	低成本高性能碳纤维及其复合材料关键技术研发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	范欣愉
239	交流合作处	面向船舶制造的磁吸附轮式移动焊接机器人系统研发及示范应用	广东新船重工有限公司	卢宇明
240	交流合作处	宫颈癌靶向免疫细胞治疗技术开发及其产业化	广东拓谱康生物科技有限公司	谷文喜
241	交流合作处	基于基因修饰帕金森症诱导多能干细胞药物筛选平台的研究	中山大学附属第一医院	姚晓黎
242	交流合作处	高泌乳素血症领域首个原创中药新药研制	南方医科大学南方医院	王春霞
243	交流合作处	耐高温聚酰胺树脂合成及应用关键技术研发	金发科技股份有限公司	代惊奇
244	交流合作处	楼宇多系统网络化智能管理平台	广州市河东电子有限公司	梁国芹
245	交流合作处	微带分形天线及材料联合研发与产业化	广州创天电子科技有限公司	吴浩
246	交流合作处	中轻度铅、镉污染土壤生态修复关键技术研发与应用	广东工业大学环境科学与工程学院	尹光彩
247	科技金融处	高性能钛酸锂储能电池及关键材料	广州市东力电池实业有限公司	赖桂棠
248	科技金融处	基于SOA双总线架构的会展行业信息化管理平台	广州市辰米网络科技有限公司	蔡喜辉
249	科技金融处	用于仓储管理物资定位的声光电子标签系统	广州上源物联网科技有限公司	陶宏亮
250	科技金融处	罗美木资源综合利用制备心血管类原料药阿义马林	广州普星药业有限公司	蒲含林
251	科技金融处	木质素与丁苯胶乳共混母胶的技术开发与应用	广州林格高分子材料科技有限公司	张仲伦
252	科技金融处	LED工作灯的研制及产业化	广州联祥汽车用品有限公司	张炜
253	科技金融处	wehome 020青年社区	广州观景文化科技有限公司	钟晓燕
254	农村和社会发	同和街生物医药专业镇产业协同创新中心	广州白云山和记黄埔中药有限公司	徐科一
255	农村和社会发	高脂血症的早期血管风险评估与治疗药物开发	广州朗圣药业有限公司	卢智俊
256	农村和社会发	高脂血症人群心血管病新型诊断标志物筛选、鉴定和临床应用	南方医科大学南方医院	郑磊
257	农村和社会发	二代测序技术进行胚胎植入前诊断及筛查技术相关配套试剂的研发和应用	中山大学附属第一医院	周灿权
258	农村和社会发	利用干细胞进行临床药物引发急性肝损伤的毒性评价和药物筛选	中国科学院广州生物医药与健康研究院	刘兴国
259	农村和社会发	肺癌等肿瘤抗原肽谱的筛查、鉴定及相关临床应用研究	广州市香雪制药股份有限公司	李懿
260	农村和社会发	干细胞治疗脊髓损伤和儿童脑瘫的转化应用	中山大学附属第三医院	戎利民
261	农村和社会发	消化系统疾病(炎症性肠病和先天性巨结肠)的干细胞治疗研究	中山大学	李伟强
262	农村和社会发	新发突发传染病预警技术与院感防控技术开发和产业化	广东省南山医药创新研究院	曹进
263	农村和社会发	寨卡病毒病诊、治新策略及适宜防控新技术的应用与临床转化研究	中山大学	黄曦
264	农村和社会发	基于流感耐药病毒的新药研究	广州市恒诺康医药科技有限公司	张健存
265	农村和社会发	寨卡病毒病早期诊断与特异性治疗的临床研究	广州市第八人民医院	尹焯标
266	农村和社会发	靶向抑制肿瘤血管生成的抗肿瘤小核酸药物的临床前研究	南方医科大学珠江医院	季爱民
267	农村和社会发	FGF23试剂盒的开发和在代谢性骨病诊断评估中的示范应用	中山大学附属第一医院	陈柏龄
268	农村和社会发	基于云平台和大数据的广州城镇社区人群血压正常高值防治研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	耿庆山
269	农村和社会发	一种非酒精性脂肪肝病中药新药的临床前药学研究	南方医科大学珠江医院	周本杰
270	农村和社会发	miR-122/FoxA1/HNF4a正反馈环路调控人成纤维细胞转分化为肝细胞的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	邓小耿
271	农村和社会发	辣木叶系列营养保健食品开发及质量标准研究	华南农业大学	熊平
272	农村和社会发	近红外激光拉曼光谱在体生化分析对胃癌筛查及诊断的价值评估	南方医科大学珠江医院	毛华
273	农村和社会发	火灾后钢筋混凝土建筑物结构安全的应急鉴定新技术研究及指南编制	广东工业大学	邓军
274	农村和社会发	微型茶花品种资源创新利用及产业化关键技术研发	广东省农业科学院环境园艺研究所	孙映波
275	农村和社会发	肿瘤光/声多模态分子影像精准手术导航仪器的研究	南方医科大学珠江医院	方驰华
276	农村和社会发	具有知识产权的中药新药复方黄甘颗粒的临床前研究	南方医科大学南方医院	杨西晓

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
277	农村和社会发展科技处	高血压防控网络示范社区的建设和关键技术的应用推广	广东省心血管病研究所	冯颖青
278	农村和社会发展科技处	特异性低促性腺激素性腺功能减退症的基因芯片诊断和新致病基因研究	中山大学附属第一医院	廖志红
279	农村和社会发展科技处	骨髓间充质干细胞外泌体miR-1470调控哮喘调节性T细胞功能的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	李建国
280	农村和社会发展科技处	基于运动控制理论的智能化吞咽障碍评估与治疗设备的研发	中山大学附属第三医院	窦祖林
281	农村和社会发展科技处	基于质谱技术的先天性代谢缺陷病产前诊断研究	中山大学附属第六医院	肖昕
282	农村和社会发展科技处	基于深度测序的染色体变异的无创产前诊断产品研发及应用	南方医科大学(原第一军医大学)	杨学习
283	农村和社会发展科技处	TRAP1调控线粒体通透性转换孔在糖尿病肾病肾小管上皮细胞损伤中的作用	中山大学附属第六医院	赵同峰
284	农村和社会发展科技处	冬虫夏草子实体产业化培育	广东省生物资源应用研究所	曹莉
285	农村和社会发展科技处	黔东南“冷烂锈阴瘟”山区特色藤木果树种植品种筛选及高产栽培技术研究及示范	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业)	安玉兴
286	农村和社会发展科技处	西藏优质冬虫夏草菌种的人工筛选	广东省微生物研究所(广东省微生物分)	张一帆
287	农村和社会发展科技处	罗甸火龙果主要病害绿色防控技术与推广	华南农业大学	张荣
288	农村和社会发展科技处	疏附县设施作物栽培技术与示范推广	华南农业大学	宋世威
289	农村和社会发展科技处	清远新特材料协同创新研究院平台建设	中山大学	余丁山
290	农村和社会发展科技处	五华县特色水果引进示范及配套栽培技术研究	广东省农业科学院果树研究所	林志雄
291	农村和社会发展科技处	西藏小型猪选育及产业化开发利用	广州南方医大实验动物科技发展有限公司	袁进
292	农村和社会发展科技处	优质高产抗病两系杂交稻新品种选育	华南农业大学	张泽民
293	农村和社会发展科技处	基于虚拟肝静脉压力梯度的肝硬化门脉高压无创诊断系统研发及应用	南方医科大学南方医院	祁小龙
294	农村和社会发展科技处	应用MRE弹性成像优化肝纤维化多靶点药物精准治疗策略	中山大学附属第三医院	王劲
295	农村和社会发展科技处	新型H9亚型禽流感二价灭活疫苗的中试及产业化	广州市华南农大生物制品有限公司	肖长赏
296	农村和社会发展科技处	高效广谱型昆虫病毒生物杀虫剂的产业化开发及检测技术研究	广州市生物防治站	郑常格
297	农村和社会发展科技处	辣椒产量性状的全基因组关联分析及分子设计育种技术研究	华南农业大学	胡开林
298	农村和社会发展科技处	巨大口蘑新品种选育及产业化应用	华南农业大学	莫美华
299	农村和社会发展科技处	广州重要特产——从化三华李优良新品种的选育	华南农业大学	何业华
300	农村和社会发展科技处	电动蔗叶还田关键技术研究	华南农业大学	王玉兴
301	农村和社会发展科技处	养殖场消毒用长效型包膜过硫酸氢钾微球制备关键技术及产业化	仲恺农业工程学院	贾振宇
302	农村和社会发展科技处	基于纳米净化-非靶标分析策略的食品中非法添加色素筛查平台建设和关键技术研究	广州市食品检验所	毛新武
303	农村和社会发展科技处	病毒类生物农药与化学农药协调应用技术与推广	仲恺农业工程学院	蒲侠
304	农村和社会发展科技处	特色蔬菜桑叶菜品种选育及产业化示范	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研	唐翠明
305	农村和社会发展科技处	广式腊味绿色制造关键技术与示范	仲恺农业工程学院	曾晓芳
306	农村和社会发展科技处	粤式风味鸡肉产品精深加工共性关键技术研究与产业化	仲恺农业工程学院	赵文红
307	农村和社会发展科技处	矮化抗风香蕉新品种选育及其产业化应用	广东省农业科学院果树研究所	魏岳荣
308	农村和社会发展科技处	移动医疗在预防和治疗骨质疏松症的研发	广州医科大学附属第二医院	曹燕明
309	农村和社会发展科技处	磁导航机器人辅助硬膜外镜下切除腰椎间盘突出微创手术系统的研发	南方医科大学第三附属医院	吕海
310	农村和社会发展科技处	滋养细胞的固有免疫识别受体NOD1-2通过MAPK-JNK介导母胎免疫耐受的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	张建平
311	农村和社会发展科技处	荔枝乳酸发酵益生食品加工关键技术研究及产业化	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研	吴继军
312	农村和社会发展科技处	智能可控LED生物灯提高金针菇产量和品质的研究与应用示范	华南理工大学	刘浩
313	农村和社会发展科技处	龙眼多糖的肠道免疫调节作用及其在临床营养品中的应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研	张瑞芬
314	农村和社会发展科技处	高增值花卉种植智慧装备平台研发与应用	仲恺农业工程学院	刘毅
315	农村和社会发展科技处	定心方调控ApoE-/-小鼠胆固醇代谢稳态的机制研究	南方医科大学(原第一军医大学)	贾钰华
316	农村和社会发展科技处	基于虚拟现实的脑功能监护设备及其在抑郁症辅助诊疗中的应用	华南理工大学	徐向民
317	农村和社会发展科技处	apoE-/-小鼠HDL颗粒中蛋白组分及SAA的动态改变及其对HDL功能的影响	中山大学孙逸仙纪念医院	张玉玲
318	农村和社会发展科技处	骨髓间充质干细胞来源外泌体治疗强直性脊柱炎的机制及治疗方案研究	中山大学孙逸仙纪念医院	王鹏
319	农村和社会发展科技处	活体双光子动态观察经Sox2直接重编程的神经干细胞复合明胶-电纺PLGA/PEG纳米支架修复脊髓损伤的实验研究	中山大学附属第三医院	叶志强
320	农村和社会发展科技处	低剂量强力霉素治疗轻度甲状腺相关性眼病的前瞻、随机、双盲、多中心临床研究	中山大学中山眼科中心	梁丹
321	农村和社会发展科技处	经皮肾穿刺精准导航无线超声系统研发及在PCNL术中的应用	中山大学附属第三医院	方友强
322	农村和社会发展科技处	农产品与食品中农兽药与重金属残留检测技术研究及设备研发	中山大学	刘楠
323	农村和社会发展科技处	广州适用草莓品种选育及无公害栽培技术研发和示范推广	华南农业大学	张林
324	农村和社会发展科技处	基于农业物联网的设施蔬菜高效生产技术研究及示范	华南农业大学	刘厚诚
325	农村和社会发展科技处	聚多巴胺纳米膜作为聚丙烯补片及相关生物医用材料表面涂层的研发制备	中山大学附属第六医院	王辉
326	农村和社会发展科技处	智能化乳腺钼靶影像计算机辅助诊断系统研发及临床应用	中山大学肿瘤防治中心	李立
327	农村和社会发展科技处	胃肠道肿瘤多光子成像的转化医学研究与光学活检设备的研发	南方医科大学南方医院	严俊
328	农村和社会发展科技处	hMSC防治颌骨放射损伤的转化研究	中山大学附属口腔医院	程斌
329	农村和社会发展科技处	JNK亚型介导帕金森病神经炎症及其作为神经保护治疗新靶标的机制研究	中山大学	黄巧莹
330	农村和社会发展科技处	大学生膝关节在体运动评价及前交叉韧带运动损伤防治的研究	南方医科大学(原第一军医大学)	李鉴轶
331	农村和社会发展科技处	HMGB1/RAGE激活PI3K/AKT通路促进前列腺癌增殖和进展的机制研究	南方医科大学南方医院	赵善超
332	农村和社会发展科技处	面向抗癌治疗的移动互联网式健康管理云服务平台研发及推广	中山大学肿瘤防治中心	黄岩
333	农村和社会发展科技处	PTN诱导结直肠癌细胞程序性坏死的分子机制研究	广东省人民医院(广东省医学科学院)	姚学清
334	农村和社会发展科技处	应用于急性心肌梗死患者冠状动脉介入术后心脏康复评估管理系统的构建	中国人民解放军南部战区总医院	徐琳
335	农村和社会发展科技处	保健食品中PDE-5抑制剂违禁添加物多残留免疫分析技术研究与应用	华南农业大学	沈玉栋
336	农村和社会发展科技处	鸭黄病毒靶向疫苗的研制	广东海大集团股份有限公司	冯晓声
337	农村和社会发展科技处	CRISPR/Cas9技术构建USP8突变ACTH腺瘤模型及应用精准医疗技术治疗USP8突变ACTH腺瘤方法探讨	中山大学附属第一医院	王海军
338	农村和社会发展科技处	高活性饲用微生态制剂关键技术研发	广东省微生物研究所(广东省微生物分)	邓名荣
339	农村和社会发展科技处	农产食品中高致病性非O157 STEC分子检测和溯源体系的建立及应用	广东省微生物研究所(广东省微生物分)	张淑红

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
340	农村和社会发展科技处	术中组织良恶性实时鉴别检测关键技术研究及产业化研发	南方医科大学（原第一军医大学）	余学飞
341	农村和社会发展科技处	基于大数据院后健康管理服务平台的构建与应用示范	中山大学附属第一医院	雷文斌
342	农村和社会发展科技处	HPV持续感染导致宫颈癌发生的机制研究及基于精准医疗的防治新策略探索	中山大学附属第一医院	胡争
343	农村和社会发展科技处	PIPAAm修饰的Thermo Release系统在非小细胞肺癌临床诊断及靶向治疗中的应用	中山大学附属第一医院	柯尊富
344	农村和社会发展科技处	广州市青少年膝慢性前交叉韧带损伤筛查诊断的光学体感数据研究	中山大学孙逸仙纪念医院	李卫平
345	农村和社会发展科技处	Treg细胞的生物学调控对变应性鼻炎免疫平衡的影响	中山大学附属第一医院	文卫平
346	农村和社会发展科技处	蚕蛹味肽的风味固化关键技术与新产品开发	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	廖森泰
347	农村和社会发展科技处	内质网分子伴侣Calnexin独立或联合PD1/PD-L1行肿瘤免疫治疗的潜能判定和机制研究	中山大学附属口腔医院	王智
348	农村和社会发展科技处	新型小分子甾体预防急性低压缺氧脑损伤的临床前研究	中山大学	银巍
349	农村和社会发展科技处	1.1类抗肥胖及其并发症新药SYSU-3d的临床前研究	中山大学	黄志纾
350	农村和社会发展科技处	老年慢性疾病社区综合防控平台的建设及新技术研发	广州市第一人民医院	刘丰
351	农村和社会发展科技处	服务贫困山区基层，产学研互联网+医康养协同创新服务平台应用示范	南方医科大学第五附属医院	邹小明
352	农村和社会发展科技处	母源AXIN2基因变异对子代胚胎发育及WNT信号转导途径的影响	广州市妇女儿童医疗中心	廖灿
353	农村和社会发展科技处	肠道菌群宏基因组与妊娠期和非妊娠高血压的因果关系研究	广州市妇女儿童医疗中心	杨红玲
354	农村和社会发展科技处	研发“智能床边照护系统”防范医院意外事件	广州市惠爱医院	郑东
355	农村和社会发展科技处	高糖状态下糖酵解酶PKM2调控舌鳞癌侵袭转移机制的研究	中山大学附属第一医院	王安训
356	农村和社会发展科技处	基于下一代测序技术的单基因疾病无创产前筛查平台建立及产品研发	南方医科大学（原第一军医大学）	李明
357	农村和社会发展科技处	自闭症精准分子分型检测试剂及其临床应用	南方医科大学南方医院	杨新平
358	农村和社会发展科技处	新型促角膜损伤修复基因重组PACAP衍生多肽MPAPO的研发	暨南大学	洪岸
359	农村和社会发展科技处	低值废塑料裂解制备可再生燃料油的工艺研究及示范	广州市城市管理技术研究中心	陈伟锋
360	农村和社会发展科技处	一种治疗糖尿病的中药五类新药临床前研究	广州中医药大学第二附属医院	林爱华
361	农村和社会发展科技处	3D打印技术在临床骨修复重建应用中的优化及系列产品研制	中国人民解放军南部战区总医院	张余
362	农村和社会发展科技处	糖尿病性视网膜病变的机制探讨与早期防治	南方医科大学第三附属医院	安美霞
363	农村和社会发展科技处	钙蛋白酶抑制剂抗动脉粥样硬化纳米功能制品研发	暨南大学	黄峙
364	农村和社会发展科技处	广东鹅全年均衡生产及健康养殖技术示范与推广应用	仲恺农业工程学院	田允波
365	农村和社会发展科技处	LncRNA-PVT1与microRNA相互作用调控PD-L1的表达促进胃癌免疫逃逸的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	王凌云
366	农村和社会发展科技处	基于临床大数据的脊柱健康管理软件开发与应用	中山大学附属第一医院	王楚怀
367	农村和社会发展科技处	基于PTX3基因多态性遗传筛查的COPD继发IPA精准防治策略研究	中山大学孙逸仙纪念医院	江山平
368	农村和社会发展科技处	口服与静脉水化预防老年患者增强CT后对比剂肾病多中心随机对照研究	广东省心血管病研究所	余丹青
369	农村和社会发展科技处	ATF9促进BMSCs转分化为心脏祖细胞修复梗死心肌及其机制研究	广东省心血管病研究所	李晓红
370	农村和社会发展科技处	GS-9973通过调节肝脏“土壤”抑制肝癌发生的机制与功能研究	南方医科大学中西医结合医院	洪健
371	农村和社会发展科技处	糖尿病患者健康体适能信息管理系统设计、开发与应用效果研究	广州中医药大学	潘华山
372	农村和社会发展科技处	肿瘤微环境中PDGF/EZH2/CXCR4信号通路促进舌鳞癌转移机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	潘朝斌
373	农村和社会发展科技处	滑膜间充质干细胞自噬抑制引起的TIMP-1堆积促进冻结肩纤维化进程的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	杨睿
374	农村和社会发展科技处	增材制造(3D打印)技术在肿瘤外科精准手术中的应用研究	中山大学肿瘤防治中心	牟永告
375	农村和社会发展科技处	用于脑胶质瘤术前诊断及术中精确切除的靶向双模态纳米分子探针的研究	中国人民解放军南部战区总医院	王欣璐
376	农村和社会发展科技处	大肝癌多源精准热消融三维可视化的研发及其临床转化	中山大学肿瘤防治中心	黄金华
377	农村和社会发展科技处	弱风条件下广州主建成区风场的模拟与风道规划	华南师范大学	孙武
378	农村和社会发展科技处	大气PM2.5颗粒物团聚特性分析及设备研究	华南师范大学	韩鹏
379	农村和社会发展科技处	重力流膜生物反应器及其膜污染原位控制技术的研发与示范	暨南大学	刘国强
380	农村和社会发展科技处	生态园林环砖的研究及其产业化	华南理工大学	王慧
381	农村和社会发展科技处	基于危急重症术后精神压力评价系统及设备研制	中国人民解放军南部战区总医院	欧陕兴
382	农村和社会发展科技处	RalA GTP酶调节慢性粒细胞白血病（CML）干细胞的自我更新及伊马替尼的药物敏感性研究	暨南大学	费嘉
383	农村和社会发展科技处	便携式智能化电刺激技术在脑病患者运动及认知康复中的研发及应用	中山大学孙逸仙纪念医院	燕铁斌
384	农村和社会发展科技处	间充质干细胞用于预防公民身后捐献供肾移植功能延迟恢复的前瞻对照研究	中山大学附属第三医院	孙启全
385	农村和社会发展科技处	基于多模态图像的高仿真肝瘤手术模拟训练系统构建	南方医科大学珠江医院	杨剑
386	农村和社会发展科技处	诊断用I类新药MRI-AS的研发	广州中医药大学	关世侠
387	农村和社会发展科技处	抗缺血性卒中候选药物-异吲哚酮类化合物的筛选及临床前研究	中山大学	赵春顺
388	农村和社会发展科技处	基于移动互联网的恶性肿瘤精准服务平台关键技术研发与应用	中山大学附属第一医院	李家平
389	农村和社会发展科技处	新疆塔里木鸽品种选育及产业化	广东省家禽科学研究所	梁雅妍
390	农村和社会发展科技处	基于网格化二次建模及微环境优化的3D打印技术在关节软骨修复中的应用及产品研制	广州市红十字会医院	王文
391	农村和社会发展科技处	基于物联网的建设工程施工安全智能监控系统研究及应用	广州市建筑科学研究院有限公司	苏键
392	农村和社会发展科技处	预制装配式剪力墙新型连接方式的研发与应用	广州机施建设集团有限公司	何炳泉
393	农村和社会发展科技处	体外机械灌注仪修复损伤器官的机制研究与产品开发	中山大学附属第一医院	何晓顺
394	农村和社会发展科技处	应用于治疗晚期前列腺癌的通用CAR-T细胞技术开发、基础及临床前研究	中国人民解放军南部战区总医院	余新沛
395	农村和社会发展科技处	广州市市政排水管网绿色养护的关键技术研究及示范	广东工业大学	谢燕
396	农村和社会发展科技处	荔波铁皮石斛贴树栽培技术研究及示范	中国科学院华南植物园	何春梅
397	农村和社会发展科技处	内泌体中的长链非编码RNA在肝细胞癌中的分子机制与临床应用研究	中山大学附属第三医院	陆敏强
398	农村和社会发展科技处	基层医院建立移动ICU转运系统对STEMI患者溶栓后立即转运的安全性及疗效评价	中国人民解放军南部战区总医院	唐袖青
399	农村和社会发展科技处	中小型供水水库除藻及水质改善技术与装备	暨南大学	韩博平
400	农村和社会发展科技处	便携式针刀镜多功能集成化及产业化研究	中国人民解放军南部战区总医院	韦嵩
401	农村和社会发展科技处	基于多模态大数据的影像-液体活检肺癌早筛分诊系统	广东省人民医院（广东省医学科学院）	钟文昭
402	农村和社会发展科技处	可控降解磷酸钙/硫酸钙复合骨缺损修复材料的研发及应用	暨南大学	屠美
403	农村和社会发展科技处	PTOV1调控卵巢肿瘤干细胞促进卵巢癌转移及耐药的分子机制	中山大学附属第一医院	何善阳
404	农村和社会发展科技处	基于多模态三维影像融合导航的肝癌精准射频消融系统	中山大学附属第三医院	郑琴琴

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
405	农村和社会发展科技处	急性缺血性卒中介入取栓再通后颅内出血转化的microRNA调控网络和防治研究	中山大学附属第一医院	石忠松
406	农村和社会发展科技处	自体移植腹膜间皮祖细胞对腹膜纤维化的防治作用	中山大学附属第一医院	余学清
407	农村和社会发展科技处	精神分裂症精准诊断技术研发与临床示范	华南理工大学	吴凯
408	农村和社会发展科技处	蛇葡萄素通过DCD-Nck通路抑制大肠癌肿瘤转移及机制研究	广州市中医医院	邱芳华
409	农村和社会发展科技处	预模一体化钢筋混凝土结构工业化体系(PI体系)构建及关键技术研究	广州容联建筑科技有限公司	刘付钧
410	农村和社会发展科技处	乙肝病毒(HBV)抗原肽与肝癌细胞株裂解液共活化树突状细胞联合肝动脉化疗栓塞治疗HBV相关性肝癌基础-临床转化研究	中山大学附属第三医院	邓美海
411	农村和社会发展科技处	基于外泌体的肺癌早期诊断标志物和检测方法开发及推广	中山大学肿瘤防治中心	刘万里
412	农村和社会发展科技处	中耳平衡系统的建立在中耳胆脂瘤手术中应用及临床研究	广州市第十二人民医院	于锋
413	农村和社会发展科技处	TSLP-Hippo/YAP通路介导成纤维细胞转分化在重症哮喘气道重塑中的作用	中山大学附属第三医院	陈壮桂
414	农村和社会发展科技处	治疗帕金森病创新药物硝酮嗪的临床前研究	暨南大学	于沛
415	农村和社会发展科技处	基于移动健康管理的慢病风险评估及综合干预技术	中山大学	朱惠莲
416	农村和社会发展科技处	新品型非布索坦(2.1类)的临床前研究	华南理工大学	关溯
417	农村和社会发展科技处	宽光谱在线水质分析仪的研制与推广	华南理工大学	张弼
418	农村和社会发展科技处	农药残留遗传毒性物质的快速筛查技术开发	华南理工大学	李爽
419	农村和社会发展科技处	基于动态膜的印染废水深度处理及中水回用技术开发及工程示范	广东工业大学	汤兵
420	农村和社会发展科技处	精准化装配式岭南乡镇现代民宅的建造集成技术研究及示范	仲恺农业工程学院	卓献荣
421	农村和社会发展科技处	区域农田氮磷减施与面源污染治理技术研究及示范	仲恺农业工程学院	杜建军
422	农村和社会发展科技处	LGR5对乳腺癌干性细胞休眠的调控作用及机制研究	中山大学肿瘤防治中心	谢小明
423	农村和社会发展科技处	基于抽梢期干预策略的柑橘黄龙病防控关键技术研究及示范	仲恺农业工程学院	林进添
424	农村和社会发展科技处	高性能抗菌抗虫膜材料研制及设施果树农药减量关键技术研究	仲恺农业工程学院	余倩
425	农村和社会发展科技处	气候变化与城市化背景下广州极端高温事件特征和影响	广州市气候与农业气象中心(广州市灰)	潘蔚娟
426	农村和社会发展科技处	具有抗炎抗氧化及舒张呼吸道平滑肌双重作用的治疗哮喘候选一类新药ANT014的临床前研究	暨南大学	蒋杰
427	农村和社会发展科技处	3D打印技术在药物制剂中的示范应用研究	广东药科大学	陈燕忠
428	农村和社会发展科技处	工业搬迁遗留场地污染土壤资源化处置技术研发与应用	广东省生态环境技术研究所	刘承帅
429	农村和社会发展科技处	工业挥发有机物质深度净化整体催化剂的配方库建立及产业化示范	广东工业大学	李永峰
430	农村和社会发展科技处	气动乳化-生物过滤组合技术在喷漆有机废气中的应用研究	广东省微生物研究所(广东省微生物分)	李建军
431	农村和社会发展科技处	基于精准室内地图的城市地下智能停车技术研究与示范应用	广州地理研究所	吴金辉
432	农村和社会发展科技处	疾病诊断相关分组医院管理研究与应用	广东省人民医院(广东省医学科学院)	袁向东
433	农村和社会发展科技处	乳制品智能冷链物流关键技术示范	广东燕塘乳业股份有限公司	冯立科
434	农村和社会发展科技处	泌尿系肿瘤大数据人工智能精准诊疗新技术研究及应用	广州市第一人民医院	钟惟德
435	农村和社会发展科技处	城市轨道交通软岩隧道灾变多尺度四维重构预警与安全调控	中山大学	刘镇
436	农村和社会发展科技处	低地板有轨电车防折弯系统的研制与产业化	广州市蕴泰精密机械有限公司	魏洪波
437	农村和社会发展科技处	多模式目标识别在城市公共交通安全监控中的应用与示范	广东技术师范大学	李军
438	农村和社会发展科技处	多气象灾害模型融合及网格化服务技术研究及应用	广州市突发事件预警信息发布中心(广)	伍光胜
439	农村和社会发展科技处	公共安全可视化智能侦查作战平台研发及示范	广州烽火众智数字技术有限公司	杨军
440	农村和社会发展科技处	广州市中心城区暴雨内涝监测预警技术研究	华南理工大学	潘健
441	农村和社会发展科技处	广州市大棚蔬菜邻苯二甲酸酯污染特征及控制技术研究与示范	暨南大学	莫测辉
442	农村和社会发展科技处	基于大数据的城市基础设施智能监管平台关键技术研究及示范	金鹏电子信息机器有限公司	李正东
443	农村和社会发展科技处	基于大数据的市政设施智能管护技术研究及推广应用	广州奥格智能科技有限公司	陈顺清
444	农村和社会发展科技处	基于地理时空大数据的广州市生态安全格局构建技术	广州地理研究所	黄光庆
445	农村和社会发展科技处	基于多孔陶瓷填料的节能蒸发冷凝空调研究与示范	中国科学院广州能源研究所	黎涛
446	农村和社会发展科技处	基于微波干涉的城市桥梁微型形变监测系统	中国电子科技集团公司第七研究所	沈燕青
447	农村和社会发展科技处	基于无人机巡航视频水域河道异常场景检测识别与示范应用	中山大学	郑慧诚
448	农村和社会发展科技处	利用城市废弃木质家具制造功能性再生人造板技术攻关	华南农业大学	高振忠
449	农村和社会发展科技处	生活垃圾焚烧烟气二噁英类防控技术研发与应用	生态环境部华南环境科学研究所	海景
450	农村和社会发展科技处	有机硅废弃物资源化综合利用研究	广东省稀有金属研究所	孔振兴
451	农村和社会发展科技处	变电站危险场景无人值守的智能巡检机器人技术及装备研发	华南理工大学	林永杰
452	农村和社会发展科技处	果蔬多温室智能管控关键技术研究及示范	宏景科技股份有限公司	林山驰
453	农村和社会发展科技处	高效抑制蔬菜害虫免疫的新型真菌杀虫剂的研发与应用	华南农业大学	许小霞
454	农村和社会发展科技处	基因组编辑技术在黄颡鱼单性育种中的应用	中山大学	卢建国
455	农村和社会发展科技处	基于LoRa物联网的水产养殖生态监测与决策系统核心技术研究	中国科学院南海海洋研究所	陈偿
456	农村和社会发展科技处	基于云平台与微型智能光谱的水产品中化学与微生物危害现场快速检测技术研究及应用	广东省智能制造研究所	周松斌
457	农村和社会发展科技处	蓝莓浆果在广州都市现代观光农业中品种选育及栽培关键技术研究	仲恺农业工程学院	高丽霞
458	农村和社会发展科技处	肿瘤相关巨噬细胞抑制联合靶向谷氨酰胺代谢抗肿瘤作用的研究	中山大学孙逸仙纪念医院	陈汝福
459	农村和社会发展科技处	农产品中有害残留物的低成本生物检测技术研究	广州中国科学院先进技术研究所	崔金明
460	农村和社会发展科技处	珍稀水簇观赏“砵碟贝”的人工繁育和种苗生产技术研发	中国科学院南海海洋研究所	张跃环
461	农村和社会发展科技处	毕节市刺梨精深加工关键技术研发及产业化	华南理工大学	黄强
462	农村和社会发展科技处	华新村连栋温室工厂化浮板水培高效安全樱桃番茄种植示范	广东省农业科学院农业科研试验示范场	史亮亮
463	农村和社会发展科技处	疆南农副产品批发市场两平台、三体系建设项目	广东省农科院彩田农业科技信息中心	熊瑞权
464	农村和社会发展科技处	梅州市柑橘无病毒种苗工厂化繁育技术研究与示范推广	华南农业大学	岑伊静
465	农村和社会发展科技处	清远金创产业园农业科技成果转化公共服务平台建设	广东农联电子商务有限公司	李华强
466	农村和社会发展科技处	新农村湿地景观优化技术研究	广州市园建园林绿化工程有限公司	洪淑媛
467	农村和社会发展科技处	3D技术打印生物自锁和具有运动功能的人工颈椎间盘研发	暨南大学	李志忠
468	农村和社会发展科技处	长非编码RNA LAST1作为非小细胞肺癌的预后因子及其对肺癌发生发展的作用机制研究	广州医科大学附属第一医院	张洁霞
469	农村和社会发展科技处	重组抗PD1人源单克隆抗体SG001临床前研究	中山大学附属第三医院	陈文捷
470	农村和社会发展科技处	仿制药质量和疗效一致性评价平台建设研究	广州市番禺区中心医院	张文洁
471	农村和社会发展科技处	分泌β7整合素纳米抗体的基因重组乳酸乳球菌对克罗恩病生物治疗作用	中山大学附属第六医院	彭俊生
472	农村和社会发展科技处	基因修复自体造血干细胞移植治疗重型β-地中海贫血的临床前研究	广州医科大学附属第三医院	范勇

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
473	农村和社会发展科技处	基于临床大数据的呼吸系统急重症风险预警模型及药物治疗评价系统研究	广州医科大学附属第一医院	魏理
474	农村和社会发展科技处	基于三维打印技术的经皮肝I期胆道造瘘联合硬质胆道镜取石手术导航系统的研究与应用	广州医科大学附属第一医院	王平
475	农村和社会发展科技处	基于智能可穿戴心电仪的心脑血管疾病风险预警系统的开发及其在健康促进中的应用	广州九九加健康管理有限公司	陈玲
476	农村和社会发展科技处	建立基于医疗大数据病历与网络信息的智能型医疗诊疗系统	中山大学	陈语谦
477	农村和社会发展科技处	面向老人的健康服务机器人关键技术研发及应用	广东技术师范大学	柳秀山
478	农村和社会发展科技处	人工智能大数据中医望诊关键技术及平台研发	广东省人民医院(广东省医学科学院)	王昌俊
479	农村和社会发展科技处	三核苷酸重复相关疾病的产前筛查和精准诊断:一种基于Zip-Seq快速检测技术的研发	中山大学	王冠蕾
480	农村和社会发展科技处	生物等效性(BE试验)和临床有效性平台建设	广东药科大学	陈吉生
481	农村和社会发展科技处	生物相容电极与皮下血糖监测的关键技术研发与应用	中山大学	谢曦
482	农村和社会发展科技处	新型溶瘤病毒M1的冻干制剂研发及其稳定性研究	中山大学	梁剑开
483	农村和社会发展科技处	益生菌及其发酵粮油制剂的抗光老化作用及应用研究	华南理工大学	李理
484	农村和社会发展科技处	肺癌癌变机理及肺癌精准治疗方案的研究	暨南大学	陈良
485	农村和社会发展科技处	广州市大气臭氧污染关键前体物溯源与防控措施研究	广州市环境监测中心站	王宇骏
486	农村和社会发展科技处	脊髓损伤的神经元保护药YC-5的临床前研究	中山大学	张静夏
487	农村和社会发展科技处	流溪河生态监测评估技术和生物多样性保护及观测平台的构建及应用	暨南大学	杨扬
488	农村和社会发展科技处	雌激素/孕激素通过ARRBs介导PI3K/Akt通路调控妊娠肝损伤	中山大学附属第三医院	许成芳
489	农村和社会发展科技处	固体废弃物制备RDF(衍生燃料)标准、方法研究及示范	广东省建筑设计研究院	陈伟雄
490	农村和社会发展科技处	果园和林地立体混种铁皮石斛的关键技术研发及示范	中国科学院华南植物园	段俊
491	农村和社会发展科技处	基于云平台的智能医疗物联网便携式检测分析系统关键技术研发	广东技术师范大学	胡岩
492	农村和社会发展科技处	基于A/O、A2/O工艺的城镇污水提标关键技术研发与示范	广州中大环境治理工程有限公司	赵永
493	农村和社会发展科技处	广州市前列腺癌临床医学研究与转化中心	中山大学附属第三医院	高新
494	农村和社会发展科技处	基于生物医学大数据的广州社区高血压人群心血管疾病预警平台的开发与应用	广东省心血管病研究所	陈纪言
495	农村和社会发展科技处	糖尿病干细胞治疗的技术创新与特异性细胞友好型载体的研发	南方医科大学第三附属医院	沈洁
496	农村和社会发展科技处	基于视网膜病变监测体系的糖尿病社区互联网健康管理平台构建及示范研究	广州达安临床检验中心有限公司	张容瑜
497	农村和社会发展科技处	基于循环细胞外囊泡的糖尿病血管相关并发症早期诊疗新技术研发	南方医科大学第三附属医院	王前
498	农村和社会发展科技处	结直肠癌筛查和疗效预后评估的芯片开发及临床应用规范的建立	中山大学附属第六医院	汪建平
499	农村和社会发展科技处	清远连栋温室工厂化管道水培高效叶菜及樱桃番茄种植示范与推广	广州绿垠农业科技发展有限公司	王熙君
500	农村和社会发展科技处	治疗抑郁症1.1类新药氯比普兰的临床前研究	南方医科大学(原第一军医大学)	徐江平
501	农村和社会发展科技处	黄羽肉鸡集中屠宰加工与冷链储运关键技术研发与示范	广州市江丰实业股份有限公司	曾宪军
502	农村和社会发展科技处	电动车火灾调查和物证检测技术研究	广州市消防科学技术研究所	李梅玲
503	农村和社会发展科技处	广州市精神分裂症临床医学研究与转化中心	暨南大学	黄力
504	农村和社会发展科技处	全谷物酸牛奶产业化关键技术及功能研究	广东燕塘乳业股份有限公司	余保卫
505	农村和社会发展科技处	心房颤动脑中防治策略优化及防治网络建立	广东省心血管病研究所	吴书林
506	农村和社会发展科技处	功能化综合循环利用沥青路面材料和结构技术研究	广州市市政集团有限公司	张广春
507	农村和社会发展科技处	北大冠昊干细胞与再生医学研究院	北昊干细胞与再生医学研究院有限公司	朱卫平
508	农村和社会发展科技处	基于免疫胶体金技术的非法添加快筛试剂盒研发	广东省药品检验所	杨立伟
509	农村和社会发展科技处	Furin抑制剂的肝细胞靶向改造及其抗HBV效果评估研究	中山大学附属第三医院	彭晓谋
510	农村和社会发展科技处	建筑废弃物资源化利用生产性试验研究	广州世正环保科技有限公司	张瑞军
511	农村和社会发展科技处	老年人健康状况远程自助监控及应急预警系统的开发与示范	南方医科大学第三附属医院	蔡道章
512	农村和社会发展科技处	电动车火灾调查和物证检测技术研究	广州市消防科学技术研究所	李梅玲
513	农村和社会发展科技处	进口替代产品—磷脂酰胆碱系列产品制造关键技术及产业化	广州海莎生物科技有限公司	李小林
514	农村和社会发展科技处	广州市新生儿髋关节疾病早期筛查与防治体系的构建	南方医科大学第三附属医院	李旭
515	农村和社会发展科技处	广州市干细胞技术临床转化基地建设	中山大学附属第三医院	杨扬
516	农村和社会发展科技处	新发突发烈性传染病防控及治疗新技术研究	广州医科大学	赵金存
517	农村和社会发展科技处	强直性脊柱炎遗传预警基因芯片的研制	中山大学附属第三医院	古洁若
518	农村和社会发展科技处	重大传染病创新检测试剂的研制和应用研究	南方医科大学(原第一军医大学)	吴英松
519	农村和社会发展科技处	地中海贫血筛查、诊断新技术研发和应用研究	广东省妇幼保健院	黄汉林
520	农村和社会发展科技处	多组学结直肠癌早筛技术开发和组学大数据分析平台建设	广州华大基因医学检验所有限公司	孟楠
521	平台基地处	广州移动互联网国际化创新创业服务平台建设	广州创新谷商务服务有限公司	朱波
522	平台基地处	基于防爆抗压、智能空气净化技术的移动式救生舱	广东安邦救援装备股份有限公司	姜伟民
523	引进智力管理处	2019年广州科技创新活动周开幕启动仪式及系列主题活动	广东科学中心	杨玉娟
524	引进智力管理处	2019年珠江科学大讲堂组织策划宣传及作品出版	广东科学中心	吴晶平
525	引进智力管理处	2019年广州地区“讲科学、秀科普”大赛	广东科学中心	周静
526	引进智力管理处	2019年全国大学生机器人竞赛Robotac	北京科技大学广州新材料研究院	何新波
527	引进智力管理处	2019年两岸及港澳地区科普交流与合作	广东科学中心	钟志云
528	引进智力管理处	2019年全国科普讲解大赛	广东现代教育传媒股份有限公司	颜湘雄
529	引进智力管理处	2019年《科创达人秀》电视综艺节目	广东现代教育传媒股份有限公司	颜湘雄
530	引进智力管理处	2019年科创频道-广州家庭创新电视大赛	广州市广播电视台	吴炜刚
531	引进智力管理处	基于高精度无人机的可量测全景影像采集与应用	广州市城市规划勘测设计研究院	郭亮
532	引进智力管理处	兼具分子扩链及界面修复的废电器外壳料高值再资源化关键技术研发与应用	中国电器科学研究院股份有限公司	曹诺
533	引进智力管理处	中微子主探测器有机玻璃材料等工况寿命评价方法研究	广州合成材料研究院有限公司	尹文华
534	引进智力管理处	新型抗菌防霉剂关键技术开发及应用研究	广州合成材料研究院有限公司	李世昌
535	引进智力管理处	2018年广州市青少年无人机科技普及推广活动	广州刀锋智能科技有限公司	谢浪强
536	引进智力管理处	2017年广州市天河区科技活动	广州尚马文化传播有限公司	韩雪
537	引进智力管理处	新华网股份有限公司新媒体科技宣传	新华网股份有限公司	欧阳涌泉
538	综合规划处	广州市农业科技园区发展路径及对策研究	广东省农业科学院农业经济与农村发展	方伟
539	综合规划处	高校科研院所科技成果在穗转移转化现实路径研究	华南理工大学	许治

二、2020年11月30日前提交纸质验收材料清单

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
540	产学研结合处	HIV临床精准诊断技术的研究和产业化	中山大学达安基因股份有限公司	黄桃生
541	产学研结合处	高端纳米脂质乳剂质量控制关键技术研究及应用	广州白云山明兴制药有限公司	高建胜
542	产学研结合处	基于大数据的智慧农场生产管理云平台研发与产业化	广州市西美信息科技有限公司	谢钟波
543	产学研结合处	基于大数据技术的移动电子商务安全关键技术研究及产业化	中经汇通电子商务有限公司	晏金成
544	产学研结合处	基于工业大数据分析的面向汽车焊装主线的智能诊断运维平台的研发及产业化应用	广州明珞汽车装备有限公司	贺毅
545	产学研结合处	基于人工智能的复杂特征提取与鉴别关键技术研究及产业化应用	广州市银科电子有限公司	罗文佳
546	产学研结合处	粮食节能高效烘干贮藏一体化关键技术与装备	广东弘科农业机械研究开发有限公司	马道宽
547	产学研结合处	面向宜居城市空间规划的时态地理信息更新技术及应用	广州建通测绘地理信息技术股份有限公司	张天巧
548	产学研结合处	微生物制药研发及产业化平台建设及应用示范	广州迈达康医药科技有限公司	陶艳
549	产学研结合处	循环核酸在乳腺癌早期筛查与诊治中的应用研究及试剂盒开发	广州金域医学检验中心有限公司	向丽娜
550	产学研结合处	云安全实训及网络空间安全竞赛平台研发及产业化项目	水晶球教育信息技术有限公司	李根森
551	产学研结合处	特斯拉新能源汽车悬架支架液模锻成型技术开发与应用	广州金邦液模锻技术有限公司	任川东
552	产学研结合处	畜禽生物发酵饲料工艺及养殖关键技术	广东希普生物科技股份有限公司	劳泰财
553	产学研结合处	多能融合管理的智慧能源云服务平台	广州海颐软件有限公司	张程
554	产学研结合处	基于精准营销的检验检测认证服务新模式及平台建设	广州赛宝认证中心服务有限公司	高智伟
555	产学研结合处	酷狗“音乐+社交”电子商务公共平台建设	广州酷狗计算机科技有限公司	张超钢
556	产学研结合处	基于PaaS云中心及微服务架构的殡葬行业信息服务管理平台	广州群志科技股份有限公司	水群强
557	产学研结合处	金库智能机器人的关键技术研究及产业化	广州中智融通金融科技有限公司	张伟
558	产学研结合处	RRU一体化有源基站天线及人机协同生产线	京信通信系统(中国)有限公司	刘培涛
559	产学研结合处	保健食品药品制造企业生产智能化管控系统	广州中浩控制技术股份有限公司	张昊
560	产学研结合处	风力发电用新型水冷系统的研究及产业化	广州高澜节能技术股份有限公司	张恩龙
561	产学研结合处	高功率密度数据中心强化换热关键技术与液冷装置研发	广州市日森机械股份有限公司	高禹丰
562	产学研结合处	高性能耐候聚丙烯在拼装运动地板应用中的安全性及可靠性研究	广州合成材料研究院有限公司	王春江
563	产学研结合处	高压大容量电化学储能变流器装置	广州智光电气股份有限公司	吴志鹏
564	产学研结合处	光纤传输器件智能制造和检测装备研发及产业化	广州奥鑫通讯设备有限公司	智健
565	产学研结合处	基于ODL开源框架的SDN控制器关键技术研究与应用	广州西麦科技股份有限公司	曾浩
566	产学研结合处	基于Purley平台的大数据服务器系统套件的攻关	广合科技(广州)有限公司	黎钦源
567	产学研结合处	基于深度学习的视频分析识别设备的研究及在智慧银行中的产业化应用	广东厦安实业有限公司	裴军
568	产学研结合处	基于物联网和大数据平台的智能金融设备集群系统的研发与产业化	广州中智融通金融科技有限公司	覃万林
569	产学研结合处	基于智能传感网的注塑成型装备智能化研究及产业化	博创智能装备股份有限公司	黎桂华
570	产学研结合处	南美4K智能电视关键技术研究与应用项目	广州长嘉电子有限公司	庄宏东
571	产学研结合处	新能源汽车内部用高压电缆的研发与产业化	广州南洋电缆有限公司	刘晓东
572	产学研结合处	新一代北斗智能化车载一体机可靠性提升技术研究及产业化	广州海格通信集团股份有限公司	王蓬
573	产学研结合处	中小功率LD并联泵浦束倍频全固态高功率绿光激光加工装备关键共性技术研发与产业化	广州安特激光技术有限公司	何铁锋
574	产学研结合处	冰箱钣金成型装备智能化关键技术研究及应用	广州擎天实业有限公司	秦茂
575	产学研结合处	大规模数据中心节能关键技术研究与应用	广东优世联合控股集团股份有限公司	周健
576	产学研结合处	基于工业互联网的高能效数据中心研发与应用	广州云硕科技发展有限公司	刘智灵
577	产学研结合处	面向智能办公展示的交互式协同平台的研发及产业化	广州视臻信息科技有限公司	田楠
578	产学研结合处	全自主飞行无人机行业应用技术研究及产业化	亿航智能设备(广州)有限公司	陈佳龙
579	产学研结合处	高能量密度三元锂离子动力电池系统的技术研发及整车应用示范	广州鹏辉能源科技股份有限公司	刘建生
580	产学研结合处	城市安全场景中基于AI技术的深度认知大数据平台及产业化	金鹏电子信息机器有限公司	王胜实
581	产学研结合处	城市管理中的智能视频分析技术和示范应用	北明软件有限公司	许红涛
582	产学研结合处	重载型AGV移动机器人关键技术研究及产业化	广州市井源机电设备有限公司	周正军
583	产学研结合处	电信综合业务异构数据融合处理平台研发及应用	世纪龙信息网络有限责任公司	马幸晖
584	产学研结合处	基于大数据分析的移动音乐智能搜索与推荐平台	天翼爱音乐文化科技有限公司	朱映波
585	产学研结合处	基于多元异构数据融合的海岸船舶智能监控和风险防范	广东南方海岸科技服务有限公司	赵英
586	产学研结合处	基于多源异构数据融合的智慧城市交通系统	广州市高科通信技术股份有限公司	梁凌宇
587	产学研结合处	基于多源异构数据融合和识别的智能化保险服务系统研发与应用	广东万丈金数信息技术股份有限公司	陈炳标
588	产学研结合处	基于人工智能技术的建设工程领域大数据分析云平台	广东中建普联科技股份有限公司	张涛
589	产学研结合处	基于深度学习的企业大脑关键技术研发与产业化	广州市玄武无线科技股份有限公司	黄晓昶
590	产学研结合处	基于视觉识别的视频大数据智能化平台研发及产业化	佳都新太科技股份有限公司	张少文
591	产学研结合处	基于新一代ATML标准的航空通用智能诊断系统	广州航新航空科技股份有限公司	黄雪明
592	产学研结合处	面向电信行业智能化服务的多元异构数据融合、识别与处理研究与应用	广州泰尔智信科技有限公司	梁志雄
593	产学研结合处	智能金融服务机器人研发及产业化	广州广电运通金融电子股份有限公司	张承业
594	产学研结合处	基于多模态人脸识别的人证合一系统研发及产业化	广州穗通金融服务有限公司	徐海霆
595	产学研结合处	大尺寸触控屏用光学功能胶膜的开发及产业化	广州鹿山新材料股份有限公司	唐筋成
596	产学研结合处	高性能动态硫化硅橡胶/聚氨酯热塑性弹性体新材料的研发及产业化	广州赫尔普化工有限公司	吴俊杰
597	产学研结合处	高性能水性集装箱涂料的开发及产业化关键技术研究	广州集泰化工股份有限公司	余飞
598	产学研结合处	高性能无溶剂型有机硅离型剂的制备技术与产业化应用	中科院广州化学有限公司	吕满庚
599	产学研结合处	耐高温有机硅胶用梯形硅树脂的开发及产业化	广州天赐有机硅科技有限公司	李泽勇
600	产学研结合处	耐紫外抗冷热冲击光学级硅橡胶研发及产业化	广州天赐有机硅科技有限公司	郑贵明
601	产学研结合处	装配式建筑用密封胶产业化关键技术开发	广州市白云化工实业有限公司	蒋金博
602	产学研结合处	长效耐候聚丙烯无纺布的关键技术开发及产业化	广州市金浪星非织造布有限公司	许立光
603	产学研结合处	卷钢高速彩涂专用粉末涂料产业化研究	广州擎天材料科技有限公司	高庆福
604	产学研结合处	换流阀外冷却废水处理技术与核心装备开发	广州高澜节能技术股份有限公司	王婵
605	产学研结合处	超高密度小间距LED显示系统关键技术研究	威创集团股份有限公司	刘伟俭
606	产学研结合处	大数据下的云数据保护关键技术研究与应用	广州鼎甲计算机科技有限公司	王子骏
607	产学研结合处	面向移动互联网的金融数据安全云服务平台关键技术研发及应用	广州江南科友科技股份有限公司	房寒平
608	产学研结合处	面向智能IoT终端信息安全的开放能力服务支撑平台及产业化项目	越亮传奇科技股份有限公司	惠亚文
609	产学研结合处	应用于5G Massive MIMO通信系统的大规模多波束阵列天线研究	广东博纬通信科技股份有限公司	吴泽海
610	产学研结合处	支持蓝牙V5.0的极低功耗物联网通信SoC芯片研发与产业化	安凯(广州)微电子有限公司	汤锦基
611	产学研结合处	基于区块链的金融守押安全云平台研发	广州广电运通金融电子科技有限公司	薛海峰

序号	项目主管处室	项目名称	承担单位	负责人
612	产学研结合处	面向5G的有源Massive MIMO无线通信系统开发及产业化	京信通信技术(广州)有限公司	伍尚坤
613	产学研结合处	用于5G通信网的新型毫米波阵列天线及射频前端技术	广州程星通信科技有限公司	贾鹏程
614	产学研结合处	云数据安全在高铁领域的应用	广州赛姆科技资讯股份有限公司	陈光明
615	成果转化与区域创新处	广州技术转移中心建设	广州生产力促进中心	苏雄斌
616	成果转化与区域创新处	基于物联网技术的园区创新协同服务平台	广州广电城市服务集团股份有限公司	裴佳敏
617	高新技术处	南海天然气水合物气源成因:来自热成因烃类微生物降解过程的指示	广州海洋地质调查局	梁金强
618	高新技术处	面向智能制造的AR关键技术研究及应用验证	广州智能装备研究院有限公司	刘传家
619	高新技术处	虚拟现实低延时大容量无线人机交互关键技术研究	清华珠三角研究院	裴玉奎
620	高新技术处	超轻小高精度全频段空气型GNSS通用天线技术研究	广州中海达卫星导航技术股份有限公司	李晓鹏
621	高新技术处	室内外一体化的地铁三维位置服务平台研究及应用	广州都市圈网络科技有限公司	黄鸿
622	高新技术处	无人船质量综合测试平台关键技术研究及应用	广船国际有限公司	杨捍东
623	基础研究处	基于环状RNA靶点的食药用菌抗乳腺癌活性研究	广东省微生物研究所(广东省微生物分	谢意珍
624	基础研究处	海洋水体体散射参数快速测量仪	中国科学院南海海洋研究所	李彩
625	基础研究处	食源性致病微生物荧光定量检测仪	广东省微生物研究所(广东省微生物分	张菊梅
626	交流合作处	婴儿配方奶粉生产中常见致病菌的高通量污染分析及控制技术	暨南大学	吴希阳
627	农村和社会发展规划处	PP外壳聚醚醚酮中空纤维膜透析器的研发及产业化	贝恩医疗设备(广州)有限公司	刘雨
628	农村和社会发展规划处	超2亿元大品种-阿莫西林胶囊一致性评价研究	广州白云山医药集团股份有限公司	王玮
629	农村和社会发展规划处	基于电化学学生物传感芯片的心脑血管疾病智能化检测系统	广州研创生物技术发展有限公司	王泰
630	农村和社会发展规划处	基于虚拟现实与人工智能的运动康复诊疗一体化系统的研发	广州龙之杰科技有限公司	张靖慧
631	农村和社会发展规划处	头孢呋辛酯片质量和疗效一致性评价研究	广州白云山天心制药股份有限公司	文青
632	农村和社会发展规划处	心血管疾病床旁快速检测及信息化管理系统的开发与应用	广州万孚生物技术股份有限公司	黄佳俊
633	农村和社会发展规划处	新型植入式可吸收止血纱的研制及产业化开发	广州迈普再生医学科技股份有限公司	马骋
634	农村和社会发展规划处	脂溶性维生素生化指标检测技术及产品的研发和产业化	广州金域医学检验中心有限公司	程雅婷
635	农村和社会发展规划处	用于严重创伤与难愈性伤口治疗的医用功能性复合海绵高端敷料的产品应用开发	广州润虹医药科技股份有限公司	车七石
636	农村和社会发展规划处	靶向肿瘤特异性抗原的精准免疫细胞治疗新技术研发和临床应用	中山大学附属第一医院	匡铭
637	引进智力管理处	2019年科技开放日系列活动	广州市广播电视台	吴炜刚
638	引进智力管理处	2019年广州市科普能力建设及科普活动成效监测评估	广州科技开发总公司	李周文婷
639	引进智力管理处	2019年广州市科普资源统筹及科普云建设计划	广东三合科技投资有限公司	刘钻娣
640	综合规划处	广州市行业技术创新公共服务平台建设需求研究	广州生产力促进中心	陈黎
641	综合规划处	广州科技创新对新动能增长贡献研究	广州市社会科学院	杨代友
642	综合规划处	广州市重大科技专项的技术预见研究	华南理工大学	王迎军
643	综合规划处	广州市高新技术企业树标提质发展现状及对策研究	广东省技术经济研究发展中心	常菁
644	综合规划处	广州在粤港澳大湾区建设中的科技创新定位及支撑研究	广州生产力促进中心	范小红
645	综合规划处	聚焦创新举措与重点产业的科技智库建设研究	广州生产力促进中心	李伟
三、2021年2月28日前提交纸质验收材料清单				
646	成果转化与区域创新处	华南农业大学技术转移示范机构建设	华南农业大学	严会超
647	成果转化与区域创新处	广州技术转移人才体系建设	广东省生产力促进中心(广东省高技术	周宇英
648	基础研究处	调控小胶质细胞活化在iPS-RPE移植治疗视网膜变性中的作用及机制研究	中山大学中山眼科中心	柳夏林
649	交流合作处	新型个性化颌面骨修复材料研发	广州医科大学附属口腔医院(广州医科	周苗
650	交流合作处	轻量化高铁座椅的关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	陈大华
651	交流合作处	铝合金特种船舶薄壁船体先进固/熔焊接技术研究	中船黄埔文冲船舶有限公司	闫德俊
652	交流合作处	甲醛和BTX类挥发性有机化合物的低温催化降解关键技术研发及示范	浩蓝环保股份有限公司	练文标
653	农村和社会发展规划处	基于人工智能的实体肿瘤精准介入诊疗体系研究	中山大学肿瘤防治中心	黄金华
654	农村和社会发展规划处	溶血栓新药铂复乐的IV期临床研究	广州铭康生物工程有限公司	杨琴