

2018年广州市现代产业技术专题立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	技术领域	组织单位
1	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	新一代信息技术	天河区科技工业和信息化局
2	基于区块链的金融守押安全云平台研发	广州广电银通金融电子科技有限公司	新一代信息技术	天河区科技工业和信息化局
3	超高密度小间距LED显示系统关键技术研发	威创集团股份有限公司	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
4	大数据下的云数据保护关键技术的研究与应用	广州鼎甲计算机科技有限公司	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
5	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	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
6	应用于5G Massive MIMO通信系统的大规模多波束阵列天线研究	广东博纬通信科技有限公司	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
7	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	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
8	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）微电子技术有限公司	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
9	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	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
10	面向5G的有源Massive MIMO无线通信系统开发及产业化	京信通信系统（中国）有限公司	新一代信息技术	黄埔区科学技术局
11	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	新能源与节能环保	黄埔区科学技术局
12	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	新材料	白云区科技工业商务和信息化局
13	耐高温有机硅胶用梯形硅树脂的开发及产业化	广州天赐高新材料股份有限公司	新材料	黄埔区科学技术局

14	耐紫外抗冷热冲击光学级硅橡胶研发及产业化	广州天赐高新材料股份有限公司	新材料	黄埔区科学技术局
15	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	新材料	黄埔区科学技术局
16	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	新材料	黄埔区科学技术局
17	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	新材料	黄埔区科学技术局
18	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	新材料	花都区科技工业商务信息化局
19	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	新材料	从化区科技工业商务和信息化局
20	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	新材料	中国科学院广州分院
21	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	人工智能	越秀区科技工业和信息化局
22	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
23	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
24	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
25	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
26	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
27	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
28	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	人工智能	天河区科技工业和信息化局
29	基于多元异构数据融合的海岸船舶智能监控和风险控制	广东南方海岸科技服务有限公司	人工智能	黄埔区科学技术局

30	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	人工智能	黄埔区科学技术局
31	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	人工智能	黄埔区科学技术局
32	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	人工智能	黄埔区科学技术局
33	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	人工智能	黄埔区科学技术局
34	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	人工智能	番禺区科技工业商务和信息化局
35	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	人工智能	南沙区科学技术局
36	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	节能与新能源汽车	番禺区科技工业商务和信息化局
37	高端装备制造	广州中浩控制技术有限公司	高端装备制造	越秀区科技工业和信息化局
38	大规模数据中心节能技术研发与应用	广东优世联合控股集团股份有限公司	高端装备制造	天河区科技工业和信息化局
39	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	广东履安实业有限公司	高端装备制造	天河区科技工业和信息化局
40	高功率密度数据中心强化换热关键技术及液冷装置研发	广州市日森机械股份有限公司	高端装备制造	天河区科技工业和信息化局
41	智能人工移栽助力装置关键技术研究及产业化	广州海同工业技术有限公司	高端装备制造	白云区科技工业商务和信息化局
42	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
43	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
44	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
45	RRU一体化有源基站天线及人机协同生产线	京信通信技术（广州）有限公司	高端装备制造	黄埔区科学技术局

46	中小功率LD并联泵浦合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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
47	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
48	新一代北斗智能化车载一体机可靠性提升技术研究与产业化	广州海格通信集团股份有限公司	高端装备制造	黄埔区科学技术局
49	基于Purley平台的大数据服务器系统套板的核心技术攻关	广州广合科技股份有限公司	高端装备制造	黄埔区科学技术局
50	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
51	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
52	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	高端装备制造	黄埔区科学技术局
53	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	高端装备制造	花都区科技工业商务信息化局
54	基于工业物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	高端装备制造	南沙区科学技术局
55	南美4K智能电视关键技术研发与应用项目	广州长嘉电子有限公司	高端装备制造	南沙区科学技术局
56	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	高端装备制造	从化区科技工业商务和信息化局
57	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	高端装备制造	增城区科技工业商务和信息化局
58	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	高端装备制造	广州合成材料研究院有限公司
59	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	服务创新与模式创新	天河区科技工业和信息化局
60	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	服务创新与模式创新	天河区科技工业和信息化局
61	金库智能机器人的关键技术研发与产业化	广州中智融通金融科技有限公司	服务创新与模式创新	黄埔区科学技术局

62	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	服务创新与模式创新	黄埔区科学技术局
63	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	服务创新与模式创新	工业和信息化部电子第五研究所
64	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	生物医药	海珠区科技工业商务和信息化局
65	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	生物医药	海珠区科技工业商务和信息化局
66	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	生物医药	白云区科技工业商务和信息化局
67	高性能血液灌流器的临床应用与产业化研究	广州康盛生物科技有限公司	生物医药	黄埔区科学技术局
68	基于电化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	生物医药	黄埔区科学技术局
69	基于干化学技术的便携式诊断系统及其信息化平台的研发与应用	广州万孚生物技术股份有限公司	生物医药	黄埔区科学技术局
70	基于量子点荧光免疫层析法和微流控技术的超敏C-反应蛋白检测试剂盒的研发	广州鸿琪光学仪器科技有限公司	生物医药	黄埔区科学技术局
71	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	生物医药	黄埔区科学技术局
72	PP外壳聚醚砜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	生物医药	黄埔区科学技术局
73	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	生物医药	黄埔区科学技术局
74	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	生物医药	黄埔区科学技术局
75	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	生物医药	黄埔区科学技术局