

2018年广州市产业技术重大攻关计划 (现代产业技术专题) 网络评审结果

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
(一) 新一代信息技术领域				
1	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	刘伟俭	90.29
2	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	87.24
3	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)微电子科技有限公司	汤锦基	87.24
4	小间距RGB-COB和共阴灯驱芯片一体化显示屏研发及产业化	广州硅芯电子科技有限公司	Shangkuan Tang	87.07
5	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	86.99
6	高性能5G Massive MIMO天线关键技术研发及其产业化	广州市弘宇科技有限公司	李瑞红	86.92
7	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	薛海峰	85.73
8	超宽带高精度室内定位一体化芯片研发及产业化	广州润芯信息技术有限公司	周伶俐	85.28
9	支持MIMO的Sub-6GHz 5G无线通信网小基站射频功率放大器	广州慧智微电子有限公司	PingLi	84.60
10	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	王子骏	84.42
11	面向5G通信的GaN功率器件模块关键技术及产业化	广东风华芯电科技股份有限公司	钟小刚	84.21
12	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	83.59
13	新一代云数据安全防护平台建设项目	广州二零卫士信息安全有限公司	朱晓辉	83.44
14	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	82.20
15	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	吴泽海	81.25
16	高分辨率Led可变信息板	广州市丰海科技股份有限公司	徐辉	80.84
17	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	80.82
18	面向IOT设备的量子通信安全服务平台的研发及应用	广东国盾量子科技有限公司	翟广华	80.75

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
19	基于物联网的智慧城市综合环境监测平台的研发和产业化	广东美电贝尔科技股份有限公司	李永辉	80.35
20	面向大数据计算的云平台安全保障关键技术研发与示范应用	云宏信息科技股份有限公司	邹理贤	80.27
21	基于移动物联网的安全通信终端解决方案研发及产业化	广东南方信息安全产业基地有限公司	余智文	80.11
22	面向物联网的超低功耗芯片及安全技术	京信通信系统（广州）有限公司	张海泉	80.01
23	基于IOT的金融终端服务设备行为安全管理关键技术研究及应用	广州穗通金融服务有限公司	江映霞	78.90
24	极低能耗的无线物联网数据采集及基于国密芯片的安全防护系统	广州邦讯信息系统有限公司	陈炯聪	78.42
25	基于数据分块并行优化的分布式AES加密算法的安全云存储系统	广东奥飞数据科技股份有限公司	杨培锋	78.24
26	基于大数据和物联网的智能电网二次运维综合安全监管系统应用及产业化	广州市优普计算机有限公司	刘泉	78.20
27	5G Massive MIMO大规模天线及其近场测试系统开发与产业化	广东曼克维通信科技有限公司	苏道一	77.87
28	基于NB-IoT的应用于物联网的极低功耗通信芯片的研究及其产业化	泰斗微电子科技有限公司	高峰	77.58
29	无线高精度室内定位芯片的设计与产业化推广	广州中海达天恒科技有限公司	李刚	73.97
30	云数据中心服务器安全关键技术研发及产品研发	广东浪潮大数据研究有限公司	刘刚	73.16
31	基于5G私有云操作系统的云中心构建	广州市华懋科技发展有限公司	徐东桂	71.62
32	基于深度学习的线上教育综合管理及测评服务平台	广州菁泽信息技术有限公司	刘金秀	70.73
33	高密度人群分析与检测系统	广州市新芯信息科技股份有限公司	石立宏	70.08
34	基于大数据技术的业务应用安全审计平台的研发及产业化	广州天锐锋信息科技有限公司	史松涛	69.78
(二) 人工智能领域				
1	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	89.73
2	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	89.39
3	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	89.39
4	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	89.16

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
5	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	88.89
6	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	88.73
7	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	88.73
8	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	88.63
9	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	88.45
10	移动互联网多元异构数据融合决策平台开发及产业化应用	广州市久邦数码科技有限公司	岳风顺	87.81
11	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	87.46
12	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	87.28
13	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	87.26
14	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	87.18
15	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	赵英	87.15
16	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	86.60
17	智能柔性驱动助力外骨骼关键技术研究及产业化	广州市海同机电设备有限公司	胡欣钧	86.34
18	具有可感知功能的电调智能天线	京信通信系统（中国）有限公司	马泽峰	86.19
19	多自由度智能人机协作机器人	广州启帆工业机器人有限公司	肖中华	86.17
20	面向城轨应用场景的多技术融合乘客安检分类智能装备与系统研制	广州地铁集团有限公司	蔡昌俊	86.04
21	校园超媒体大数据融合关键技术及其智能教学服务研发与产业化应用	三盟科技股份有限公司	胡建刚	85.87
22	基于深度学习和FPGA芯片的人脸识别系统研发和产业化	杰创智能科技股份有限公司	招继恩	85.82
23	基于多元异构数据的行踪分析预测平台及其在公共安全中的应用	广州汇智通信技术有限公司	李道远	85.80
24	基于计算机视觉的智能视频行为分析技术及应用	广东铂亚信息技术有限公司	谭智	85.65

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
25	超媒体多元异构数据融合技术在大数据平台中的研究与应用	广州市申迪计算机系统有限公司	王海燕	85.65
26	基于自然语言语义分析和机器学习的智能在线教学实训平台关键技术研究及示范应用	广东轩辕网络科技股份有限公司	陈统	85.49
27	智能仓储AGV群控平台技术与产业化	广州市远能物流自动化设备科技有限公司	孙浩	85.25
28	基于机器学习的LTE无线网络自适应优化关键技术研发及应用示范	广东海格怡创科技有限公司	叶全南	84.88
29	精密谐波减速器关键技术与产业化	广州市昊志机电股份有限公司	韩守磊	83.94
30	智慧城市立体化防控时空云平台关键技术研究及产业化应用	广东精一规划信息科技股份有限公司	童昊昕	83.85
31	智能语音识别的人机交互音响系统核心技术的研发及产业化	国光电器股份有限公司	黄坤朋	83.74
32	面向乘客的轨道交通装备智能化控制技术研究及产业化	广州新科佳都科技有限公司	陈朝晖	83.53
33	基于人机协作机器人的机床上料系统研发与产业化	广州鑫南数控科技有限公司	史青平	83.40
34	基于语义理解的政务服务智能导办平台的研发及应用	广州明动软件股份有限公司	郑海鹰	83.35
35	互联网视觉大数据实时智能计算云平台研发与应用	广州图普网络科技有限公司	黄雅	83.32
36	领域特定多源社交媒体图文综合语义认知关键技术研究与应用示范	广州太平洋电脑信息咨询有限公司	郭丽娟	83.25
37	分布式可扩展的机器学习系统研制	广东浪潮大数据研究有限公司	吴韶华	82.78
38	基于人工智能技术的中小学语言能力评价与学习平台	广东讯飞启明科技发展有限公司	张焱	82.14
39	面向智慧家庭的智能语音与人机交互关键技术研究及应用	广州市讯飞樽鸿信息技术有限公司	李方	81.77
40	旋转导向智能钻井系统的井下数据传输设备研制及产业化	中天启明石油技术有限公司	刘海	81.67
41	面向防骚扰诈骗电话的智能化大数据服务关键技术研究及产业化	广州市景心科技股份有限公司	周兆全	81.60
42	基于分布式流动计算架构的IT运行数据管理系统的研发	广州新华时代数据系统有限公司	金成海	81.48
43	基于大数据的多媒体广告智能分析与效益预测平台	广州翼锋信息科技有限公司	陈雪毅	81.48
44	基于交互智能平板智能化教学行为追踪分析平台的研发与产业化	广州视睿电子科技有限公司	黄凌	81.39

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
45	人工智能基因敲除小鼠资源库的建立	赛业（广州）生物科技有限公司	韩蓝青	81.14
46	盾构机智能人机交互先进技术的研发与应用	中船重型装备有限公司	宗伟奇	81.07
47	基于语音分离与跟踪的智能拾音器关键技术研发与应用	广州市烽火电子科技有限公司	刘伟	80.82
48	多源异构数据融合的智能运维分析平台	金税信息技术服务股份有限公司	秦雄伟	80.63
49	知识图谱和人工智能驱动的企业深度智能运营和运维平台的研发及示范应用	广州优亿信息科技有限公司	肖晓军	80.39
50	复杂场景下基于多元异构数据融合技术的决策支持系统研发及应用	中数通信息有限公司	张裕桥	79.98
51	面向通信工程监控的多源异构数据融合关键技术与产业化	广东南方通信建设有限公司	张斌	79.38
52	基于超媒体的多维社区警务防控管理系统研发及应用	广州烽火众智数字技术有限公司	高松波	79.02
53	多元异构数据融合服务平台建设及其示范应用	广州市易杰数码科技有限公司	陈起	78.30
54	基于多元数据融合技术的课情数据智能分析系统	广州创显科教股份有限公司	高宁	76.63
55	佰聆自然语言处理智能平台	广州佰聆数据股份有限公司	姜磊	76.31
56	超低温冷库智能搬运系统	广州聚联物流有限公司	梁德华	75.57
57	基于北斗、计算机视觉和高精度地图融合的智能驾驶技术研究与应	广州小鹏汽车科技有限公司	苏阳	75.54
58	手持被动毫米波人体安检成像技术研究	广州市启方科技研究院有限公司	武海滨	74.12
59	基于声纹识别的个性化推荐技术在智能家居领域中的研究及产业化	广州索答信息科技有限公司	林嘉亮	73.48
60	弹性云化数据治理与透明开放平台	广州汇通国信科技有限公司	谢超	73.43
61	健康服务机器人的人机交互应用软件及健康管理云平台	广州零号软件科技有限公司	向忠宏	73.03
62	厂内物流设备智能化管理系统的研发与应用	广州佛朗斯股份有限公司	王新华	72.23
63	嵌入式语义机器人	广州知言信息科技有限公司	欧阳江	71.87
(三) 生物医药领域				
1	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	90.95

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
2	基于临床大数据的卒中后认知功能障碍的风险因素分析及干预评价研究	广东天普生化医药股份有限公司	孙明晖	89.66
3	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	杨正根	89.48
4	鼻咽癌早期筛查全自动化便携式检测系统的开发及产业化	广州市康润生物科技有限公司	胡洪海	88.43
5	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	88.37
6	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	87.11
7	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	86.91
8	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	王泰	86.65
9	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有限公司	马骋	86.36
10	退行性骨关节炎临床新技术与关键全自动脂肪血管基质组分分离设备的研发及转化应用	广州赛隼生物科技有限公司	颜孙兴	85.38
11	基于高通量测序技术检测出生缺陷和流产胎儿染色体异常的研发及应用	广州市达瑞生物技术股份有限公司	林圣	85.23
12	精准放射治疗智能六维调节系统	广州科莱瑞迪医疗器材股份有限公司	王炜	85.07
13	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	85.06
14	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	刘雨	85.01
15	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	朱世成	84.92
16	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	84.61
17	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	张永杰	84.33
18	生物医用敷料的开发及产业化	广州贝奥吉因生物科技有限公司	杨小军	84.21
19	新型抗恶性脑胶质瘤药物KX02的I期及II期临床研究项目	广州市香雪制药股份有限公司	连林生	83.44
20	小儿七星茶婴幼儿用药的安全性评价及临床作用机制研究	广州王老吉药业股份有限公司	黄晓丹	83.07
21	1类抗肿瘤新药美他非尼片治疗肝癌结直肠癌胃癌肾癌等恶性实体肿瘤的临床研究	广州南鑫药业有限公司	胡双华	83.05

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
22	1.1类新药泰格列净工业化生产研究和临床试验研究（第一期）	广州市力鑫药业有限公司	李荣	82.75
23	基于互联网璟云系统的社区早老认知筛查及康复干预	广州市三好计算机科技有限公司	黄伟新	82.04
24	3D打印个性化钛合金接骨板技术研究及产业化	广州雄俊智能科技有限公司	岳洪福	81.56
25	维生素串联质谱试剂盒的研制	广州市丰华生物工程有限公司	李龙	80.99
26	用于艾滋病筛查/早期诊断及疗效评估的微量精准核酸检测试剂盒开发	广州海力特生物科技有限公司	彭春梅	80.82
27	抗血小板凝聚药硫酸氢氯吡格雷片的研发及产业化	扬子江药业集团广州海瑞药业有限公司	施猛	80.56
28	拥有自主知识产权的一类创新中药连翘苷眼用制剂研发和产业化	广东莱恩医药研究院有限公司	杨威	80.56
29	基于蛋白芯片技术的自身免疫相关疾病检测试剂盒及其配套仪器的开发和产业化	广州瑞博奥生物科技有限公司	黄若磐	80.08
30	头孢呋辛酯分散片的一致性评价研究	广州南新制药有限公司	黄惠文	79.98
31	无创产前胎儿染色体非整倍体检测试剂盒的临床研究	广州万德基因医学科技有限公司	Allen Menglin	79.84
32	精准膀胱腔内热灌注化疗系统的开发与产业化	广州保瑞医疗技术有限公司	黄狄文	79.54
33	五类创新中药祖师麻凝胶贴膏的工业化研究和临床研究（一期和二期）	广州市力鑫药业有限公司	胡晓	79.41
34	基于云计算的医学影像云平台的研发应用及产业化	广州七喜医疗设备有限公司	黄华平	79.28
35	益肾化湿颗粒二次开发	广州康臣药业有限公司	朱荃	79.23
36	数字乳腺断层融合成像系统的研究开发	广州华端科技有限公司	吴书裕	79.04
37	3D打印钛金属漏斗胸矫形器的产品研发和产业化研究	广州中大医疗器械有限公司	杨越雄	78.96
38	全自动纳米磁微粒吸附免疫诊断系统研究及产业化	广州科方生物技术股份有限公司	徐军发	78.86
39	国产超声微泡造影剂的研究开发	广州康臣药业有限公司	郑兆广	78.80
40	治疗湿性黄斑病变抗体靶向药物BAT5906的研究与开发	百奥泰生物科技（广州）有限公司	吴晓云	78.56
41	cfDNA高通量测序技术在可手术乳腺癌疾病管理中的应用	广州市基准医疗有限责任公司	范建兵	78.54

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
42	基于基因大数据的辅助用药平台构建及示范应用	广州基迪奥生物科技有限公司	陆才瑞	77.90
43	I类新药重组人KGF-2滴眼液的临床试验批件申请	广东暨大基因药物工程研究中心有限公司	熊盛	77.85
44	中药配方颗粒产业化共性关键技术和质量标准体系研究	广州市香雪制药股份有限公司	施之琪	77.70
45	头孢克肟中聚合物杂质研究及一致性评价	广州研创生物技术发展有限公司	赖焯才	77.20
46	基于新型纳米荧光材料的临床快速诊断技术研究及产业化	广州市微米生物科技有限公司	汤永平	77.06
47	基于机器视觉便携式智能医学影像系统	广州锋尚电器有限公司	闫启亮	76.60
48	HIV 抗体口腔粘膜渗出液检测试剂盒产业化	广东爱苏生物科技有限公司	马鹏	76.20
49	个性化椅旁3D打印无托槽隐形矫治器系统开发应用及其行业示范应用	广州瑞通生物科技有限公司	黄伟红	76.08
50	新型骨科医用夹板装置的研发与产业化	广东易生活信息科技有限公司	肖州	75.51
51	基于大数据的智慧移动医疗信息平台	和宇健康科技股份有限公司	王锴	75.21
52	五味子等六味中药材的真空低温干燥蜜炙关键技术研发及产业化	广东和翔制药有限公司	陆颂规	75.14
53	治疗前列腺增生药物非那雄胺分散片的一致性评价研究	广东罗特药业股份有限公司	罗楚波	74.62
54	心脑血管中药六类新药复方银杏叶片研发及产业化	广州悦康生物制药有限公司	西村一郎	74.31
55	基于概率图模型的医疗大数据融合与智能处方推荐应用研究与产业化	广州医博信息技术有限公司	牛启润	74.15
56	病毒病疫苗关键技术开发及狂犬病疫苗新产品研制	广州瑞贝斯药业有限公司	刘钿莲	72.38
57	关于多系列检测系统的创新配套试剂的研制及其产业化研究	广州东林生物科技有限公司	屈兴翠	71.96
58	全自动免疫细胞刺激孵育分析仪的开发	广州市雷德生物科技有限公司	杨翔	71.73
59	埃索美拉唑镁合成及其肠溶片制备工艺研究	广州加德恩医药有限公司	尹仁杰	71.00
60	可供婴幼儿和老年人使用的免疫功能促进剂匹多莫德口服溶液的研究开发	广州大光制药有限公司	乔飞	70.74
61	动物疫病病原体多重荧光定量PCR检测试剂盒研发与产业化	广州维伯鑫生物科技有限公司	邓春兴	69.73

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
62	基于多源异构大数据的精准医学科研平台	广州市云润大数据服务有限公司	王松	69.13
63	祛斑中药活性成分提取分离技术现代化及中药祛斑化妆品产业化	广州环亚化妆品科技有限公司	周建邦	68.64
64	基于SaaS模式的医疗器械产品全生命周期创新服务云平台的设计和实现	广州奥咨达医疗器械技术股份有限公司	李晶	58.91
65	抗淋巴瘤国家 I 类新药miRNA-21反义核酸(ADS-21)的中试和质量标准研究	广州安镒声生物医药科技有限公司	李育敏	43.09
(四) 新材料				
1	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	89.34
2	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	88.77
3	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	唐舫成	88.04
4	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	87.54
5	高延展性高阻燃PC薄膜专用料的研制及其产业化	广州合成材料研究院有限公司	麦伟宗	86.73
6	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	王凌伟	86.26
7	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	86.21
8	耐高温有机硅橡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	张宇	86.08
9	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	85.96
10	光伏双玻组件用硅酮结构密封胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	张震宇	85.88
11	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	85.67
12	纳米介孔硅药物控释技术在化妆品行业的推广应用及产业升级	广州睿森生物科技有限公司	魏坤	85.43
13	轻质高强碳纤维自行车关键组件成型技术研究及产业化	广州市银三环机械有限公司	程辉	84.95
14	环保型高可焊性低阻有机保焊膜的开发及产业化	广东东硕科技有限公司	肖定军	84.59
15	热压成型用非织造类型碳纤维增强复合材料关键技术开发	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	马雷	84.58
16	用于动力电池PACK的原位发泡有机硅密封材料的研发及产业化	广州回天新材料有限公司	赵荆感	84.34

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
17	UV LED光固化材料关键技术研发与产业化	广东博兴新材料科技有限公司	汪慧	83.44
18	大功率半导体器件用铝基复合材料的开发与应用	广州智择电子科技有限公司	汤灿银	82.99
19	面向3C产品精密加工用聚晶金刚石刀具精密制造技术及工艺研究	广州汇专工具有限公司	林一松	82.95
20	盾构机关键部件高性能表面复合防腐涂层的研发与示范应用	中船重型装备有限公司	黄正元	82.80
21	高铁牵引电机用高性能有机硅浸渍材料的研发及产业化	广州贝特新材料有限公司	张杰元	82.61
22	新型高效率超薄高分子防水卷材关键技术研发与应用	广州大禹防漏技术开发有限公司	张中华	82.44
23	5G通信手机用不锈钢中框关键技术研发及产业化	昶联金属材料应用制品(广州)有限公司	周勇	82.40
24	先进制造业用高性能功能涂层开发与产业化应用	广州今泰科技股份有限公司	杜日昇	81.53
25	基于尼龙材料的免充气轮胎一体轮辋的开发	广州市耐动信息科技有限公司	孙智勇	81.24
26	新能源汽车用高性能铝合金轮毂的制备成形关键技术与应用	广州戴卡旭铝铸件有限公司	徐季平	80.70
27	陶瓷产业用高性能环保新材料的研发及产业化	中科院广州化学有限公司	王斌	79.64
28	绿色化学法生产环保型低成本高性能聚碳酸酯多元醇及其下游聚氨酯合成技术攻关	广东达志环保科技股份有限公司	牛艳丽	79.39
29	高性能铝蜂窝芯的结构表征和先进制造工艺的研究及产业化	广州荷力胜蜂窝材料股份有限公司	段军炜	78.07
30	粉末冶金无磁钢制品的研发与应用	广东粤海华金科技股份有限公司	朱权利	77.55
31	生物可降解绿色包装专用新材料的关键技术研发与产业应用	广州市海珥玛植物油脂有限公司	邓健能	76.86
32	工程用聚醚酰亚胺3D打印材料的研发及应用	广州新诚生物科技有限公司	庞家栋	76.66
33	功能涂层非晶钻石膜的研发及产业化	广东耐信镀膜科技有限公司	李标章	71.04
34	金属板覆膜二次加热关键技术研究	广州市睿远包装材料科技有限公司	钟耀华	67.77
35	轻量化精密制品3D打印材料—纳米锌合金粉末的研发及其产业化	广州湘龙金属加工有限公司	陈雪梅	66.31
36	特种用途的光固化胶粘剂材料及其胶粘剂的研发	广州市嵩达新材料科技有限公司	赵东理	64.03

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
37	环保水性固体丙烯酸树脂的核心关键技术研究及产业化	广东立得新材料科技有限公司	赵璐	62.12
(五) 高端装备制造				
1	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	92.58
2	新一代北斗智能化车载一体机可靠性提升技术与产业化	广州海格通信集团股份有限公司	王蓬	91.64
3	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	91.04
4	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	90.06
5	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	89.62
6	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	89.48
7	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	刘智灵	89.13
8	移动终端高密度印制电路板制造 关键技术研究及产业化	广州弘高科技股份有限公司	王峰	88.84
9	面向混合动力汽车散热器制造的智能化系统应用研究	广州坤江汽车配件工业制造有限公司	刘瑞雅	88.76
10	基于Purley平台的大数据服务器系统套板的核心技术攻关	广合科技（广州）有限公司	黎钦源	88.66
11	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	88.63
12	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	88.47
13	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	裴军	88.16
14	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	高禹丰	87.98
15	铝合金特种船舶薄壁部件双机器人焊接工作站智能升级	中船黄埔文冲船舶有限公司	陈熙寰	87.39
16	面向路桥、边坡的GNSS高精度实时监测云平台系统研究及应用	广州中海达定位技术有限公司	施剑	87.32
17	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	庄宏东	87.22
18	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	87.01
19	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	86.90

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
20	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	陈尚辉	86.59
21	智能人工移栽助力装置关键技术研究及产业化	广州市海同机电设备有限公司	钟道平	86.46
22	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	周健	86.36
23	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	86.30
24	基于物联网的公共智能消防研究与应用	广州创想云科技有限公司	蓝达欣	86.22
25	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	86.10
26	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	何铁锋	86.09
27	清洁能源锅炉智能制造技术应用研究及产业化	广州迪森热能设备有限公司	张朝阳	85.80
28	保健食品药品制造企业生产智能化管控系统	广州中浩控制技术有限公司	张昊	85.52
29	面向汽车零配件智能制造信息物理系统的应用研究	广州飞瑞敖电子科技股份有限公司	梅仲豪	85.29
30	1900M ³ 活鱼运输船关键技术研究开发	广东新船重工有限公司	刘军	85.16
31	面向3C产品智能制造的关键技术与应用	广州速威智能系统科技有限公司	郭孔快	85.15
32	幕墙制造及自动检测智能化集成及应用研究	广州江河幕墙系统工程有限公司	邹周清	84.87
33	基于物联网技术的燃气全程追溯智能监管平台的应用研究	广东未来信息技术有限公司	徐业清	84.79
34	新能源生态圈信息融合与智能服务关键技术研究与应用	广州市凝智科技有限公司	范奎伟	84.54
35	压电驱动微量流体高速喷射阀的开发应用	广州市景泰科技有限公司	周灿	84.41
36	基于新材料和有限元仿真技术的高性能全钢子午线轮胎开发	万力轮胎股份有限公司	杨晓光	84.37
37	基于工业数据驱动的汽车发动机缸体缸盖自动装配智能柔性生产线研制及产业化	广州市嘉特斯机电制造有限公司	刘建中	84.19
38	新能源汽车监控与数据分析平台研发与应用	广州城市信息研究所有限公司	黄涛	84.14
39	新能源用Si基GaN电力电子器件产业化可靠性关键技术研究	广州广电计量检测股份有限公司	明志茂	83.95

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
40	基于工业4.0的柔性化和智能化压缩机生产及检测成套装备研制	广州晨新自控设备有限公司	王笃文	83.85
41	基于云计算的智慧健康信息平台	和宇健康科技股份有限公司	梅迺辉	83.77
42	智能LED车灯模组关键技术研发及规模化应用	广东雷腾智能光电有限公司	徐德浓	83.63
43	电动汽车用充电连接装置安全与可靠性提升关键技术的研究	威凯检测技术有限公司	刘波	83.55
44	基于互联网+的交通智能协调控制装备研发及应用	广州运星科技有限公司	徐建勋	83.33
45	基于机器学习的的大规模商用化节能优化决策系统研究与应用	广州机智云物联网科技有限公司	黄明	82.97
46	基于新型结构智能控制的高效换热纸浆模塑烘干线	广州华工环源绿色包装技术股份有限公司	张同祥	82.73
47	基于超媒体数据分析的智能视频交互系统的研发与应用	广州盈可视电子科技有限公司	叶荣华	82.64
48	基于大数据平台的智能数据采集终端的研究与应用	广州普瑞电力控制系统设备有限公司	陈远存	82.53
49	面向汽车制造业的精益化协同生产管理平台	广州市品高软件股份有限公司	刘忻	82.36
50	面向个人化信息产品的智能制造装备及系统关键技术研发与产业化	广州明森科技股份有限公司	吴伟文	82.23
51	24GHz雷达探测传感器设计与产业化	广州桑瑞通信设备有限公司	左建宏	82.17
52	基于工业物联网的家电企业设备管理和维护系统	广东中设智控科技股份有限公司	杜书升	82.09
53	地铁车站装配式技术研究及应用	广州地铁设计研究院有限公司	农兴中	82.04
54	个性化临床级细胞培养装置	广州洁特生物过滤股份有限公司	李慧伦	81.82
55	针对CAN总线的海量数据记录以及综合分析仪器研发	广州致远电子有限公司	刘国华	81.81
56	白车身机器人高精度定位电阻焊接关键技术研发与系统开发	广州东振机电设备有限公司	江伟	81.54
57	包装装备智能化应用研究及技术集成	广州牛臣智能科技有限公司	陈志坚	81.48
58	基于人工智能的城市轨道交通隧道结构维养平台研究与应用	广州地铁设计研究院有限公司	史海欧	81.40
59	适应分布式能源接入的配电网线路运维监测装置及大数据分析平台开发	广州思泰信息技术有限公司	余南华	80.90

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
60	轨道车辆扭杆系统智能组装测试成套生产线研发及产业化	广州沧恒自动控制科技有限公司	何亮祥	80.24
61	基于共享停车概念的智能化立体车库关键技术研发及产业化	广东明和智能设备有限公司	戴水文	79.04
62	基于三维光谱成像技术的透/反式显微镜检测分析系统研究及产业化	广州粤显光学仪器有限责任公司	李弥高	78.99
63	智能化中药饮片瓶装线研制与产业化	广州锐嘉工业股份有限公司	丁维扬	78.90
64	地铁通信信号保障与高效节能关键技术创新及应用	广州埃信电信设备有限公司	张占胜	78.69
65	智能气液染色机节能节水关键技术的研发与产业化	广州科光机械有限公司	刘江坚	78.67
66	高端装备智能运维保障技术与平台研发	广州赛宝腾睿信息科技有限公司	麦海荣	78.59
67	磁浮列车悬浮传感器可靠性及产业化升级改造	广州精信仪表电器有限公司	李志	77.83
68	基于微通道气液分离冷凝技术的冰淇淋机/制冰机/冰柜机组研发及产业化	广州市广绅电器制造有限公司	李瑜煜	77.80
69	关于驾培机器人车载终端和管理平台的研发	广州英卓电子科技有限公司	干晓明	77.63
70	制造业机器智能运维服务系统	广州鲁邦通物联网科技有限公司	郑扬波	76.07
71	面向智能家居的光线控制设备的技术研发及其产业化	广东创明遮阳科技有限公司	王三多	75.99
72	全新智能安全节能踏板车项目	广州豪进摩托车股份有限公司	黄品	75.52
73	基于SaaS模式的智能电力运维管理系统	广东力田科技股份有限公司	管彬	75.11
74	iAntenna-2型货车ETC相控阵路侧设备	广州市埃特斯通讯设备有限公司	吴钊炯	75.09
75	波浪能辅助的横倾自摆脱诱鱼LED灯系统研发及产业化	广州腾龙电子塑胶科技有限公司	肖文辉	73.97
76	面向零售终端的智能柔性售卖机器人关键技术研发及系统集成	广东美基沃得科技有限公司	蔡韩辉	72.43
77	折叠快拆式多旋翼植保无人机应用研究与技术集成	广州天翔航空科技有限公司	周志艳	71.47
78	新型高效无刷双馈高压交流电机及智能变频调速控制系统	广东上水能源科技有限公司	杨华	70.14
79	贴合工业4.0智能化高端生物制药装备	广州齐志生物工程设备有限公司	尹顺义	68.56

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
80	分时租赁共享新能源车智能终端	广州英卓电子科技有限公司	祝峥	68.43
(六) 新能源与节能环保				
1	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	86.16
2	轻烃燃料在船舶上的应用成套技术研究	中船黄埔文冲船舶有限公司	邹晓峰	85.56
3	风电螺栓柱面导波相控阵检测与远程预警系统关键技术研究及应用	广州多浦乐电子科技有限公司	钱志华	82.69
4	开放式有机废气（VOCs）臭源在线监测消解拦截云治理智慧系统	广州秀明环保科技有限公司	胡静	82.31
5	河道底泥处理及资源化研究与应用	广州市水电建设工程有限公司	赖佑贤	81.95
6	钢铁烧结烟气深度治理关键技术研究及产业化	广东佳德环保科技有限公司	胡小吐	81.45
7	零污染“废品变能源”热裂解系统技术研发	广州研华环境科技有限公司	姚明建	81.13
8	利用工业冶炼废弃物制备微量营养元素产品关键技术研发及其产业化	广州科城环保科技有限公司	吴阳东	80.56
9	燃煤机组低氮燃烧核心技术装备与全工况协同优化控制关键技术研发	广州珠江电力有限公司	洪昌少	79.77
10	天然气低NO _x 智能燃烧装备研制及产业化	广东意高能源科技股份有限公司	林德辉	79.28
11	植物氧化沟现场处理污水及其污染水体技术研究及示范	广州市环境保护工程设计院有限公司	曹姝文	78.46
12	船舶修造用环保金属表面硅烷化前处理技术攻关及示范应用	广州中船文冲船坞有限公司	梁展新	77.98
13	中低浓度污染水体高效生物净化一体化设备研发及产业化	广州资源环保科技股份有限公司	乔毅	77.08
14	垃圾焚烧余热发电成套设备研发	广州广重企业集团有限公司	雷阳	77.04
15	生物质气冷凝锅炉低温热解气化燃烧器结构优化及产业化	广州汇迪新能源科技有限公司	赵明	76.43
16	基于物联网下的恶臭及VOCs生物智能治理系统技术与装备研发	广东省南方环保生物科技有限公司	王薇	76.39
17	基于广域物联网技术的污染源排放过程监控系统的研发及产业化	广州市怡文环境科技股份有限公司	舒展	76.06
18	短程硝化反硝化、污泥厌氧产酸及产沼减量集成技术处理高氨氮废水的应用研究与产业化示范	广州环投环境服务有限公司	杨一清	75.69

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
19	低温烟气同时脱硫脱硝关键技术的研究开发	广州绿华环保科技有限公司	张鑫	75.68
20	用电终端降损节能智能化监测与分析系统	广东中网电力有限公司	房纬	75.31
21	智能远程运维监控一体化污水处理泵站	广州市白云泵业集团有限公司	孙忠玉	74.20
22	应用区块链技术的基于物联网空气质量在线监测系统	广州恩业电子科技有限公司	黄献培	71.85
23	基于窄带物联网的VOCs泄露在线监测系统	中科院广州电子技术有限公司	肖国龙	70.45
24	新一代超净排放烟气协同治理装备	广州创能环保科技有限公司	刘嵘	70.07
(七) 节能与新能源汽车				
1	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	88.86
(八) 服务创新与模式创新				
1	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	87.98
2	互联网+科技资源生态圈打造与融合创新	广东中标数据科技股份有限公司	郭朝	86.43
3	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	86.33
4	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	86.31
5	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	86.15
6	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	张伟	85.79
7	批量钻石检测设备开发与产业化	广州标旗电子科技有限公司	宋光均	84.40
8	基于孕妇妊娠期合并乙肝的孕期大数据应用研究与产业	广州医博信息技术有限公司	肖芬芳	83.56
9	装备采购智能云平台	广州市天奕信息技术股份有限公司	黄惇	83.42
10	支撑无车承运模式的物流公共信息平台研发	宝供物流企业集团有限公司	顾小昱	83.40
11	互联网+电子产品检验检测认证服务平台	广州通导信息技术服务有限公司	谢志华	83.28
12	互联网+电力安全检验检测公共技术服务平台	广州市恒力检测股份有限公司	吴光辉	83.22

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
13	广州市高新技术企业大数据赋能平台建设	广东精点数据科技股份有限公司	李青海	82.73
14	T_Link物联共享服务平台	广州广电物业管理有限公司	余少东	82.35
15	基于社会大数据的企业信用管理服务系统	广州智能科技发展有限公司	朱平见	81.66
16	天成医疗网医疗产业公共服务平台	广州天成医疗技术股份有限公司	李雪云	81.24
17	基于RFID与3D虚拟现实技术融合的智慧仓储管理系统的研发及产业化	广东康利达物联科技股份有限公司	白小波	80.92
18	面向“互联网+”金融服务的共享智能柜台及应用	广州广电汇通金融服务有限公司	雷正生	80.90
19	基于等级保护的云计算安全检测认证与预警防护平台	广州竞远安全技术股份有限公司	梁承东	80.71
20	“互联网+知识产权”信息化创新发展服务项目	广州奥凯信息咨询有限公司	张驰	80.35
21	基于“互联网+”的智能检测技术及模式研究	广州智能装备研究院有限公司	郑建福	80.17
22	LED灯具体检体系的研发和服务模式创新	广东金鉴检测科技有限公司	黄敏	80.08
23	广电大数据平台的产业化应用	广州水木星尘信息科技有限公司	刘晓彬	80.00
24	基于大数据的智能产业品牌传播平台的开发与应用	广州智家科技有限公司	喻娟	79.91
25	载体世界：基因载体智慧电商平台的建立	云舟生物科技（广州）有限公司	Bruce Lahn	79.89
26	品营销一体化跨境电子商务平台的研发	广东易积网络股份有限公司	季攀	79.84
27	“互联网+”背景下大健康产品的质量检测与技术创新研究	广州中科检测技术服务有限公司	靳焘	79.43
28	基于GPU渲染技术的视频创作软件	广州爱拍网络科技有限公司	彭召龙	79.38
29	面向智能应用的互联网+云测试认证测试平台	广州掌动智能科技有限公司	李强	79.04
30	食品安全监督综合业务系统研发与产业化	广州高清视信数码科技股份有限公司	于金伙	78.95
31	现代农业全产业大数据公共服务平台	广州正臻信息技术有限公司	吴彪	78.79
32	基于溯源体系的食品安全公共服务平台建设	广州安诺食品科学技术有限公司	周庆辉	78.55

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
33	基于金融大数据的互联网营销平台	广东华际友天信息科技有限公司	曾慧宇	78.27
34	基于车辆大数据的电子商务平台	广州车行易科技股份有限公司	王鹏	77.81
35	基于大数据的金融行业客户价值分析平台研究及应用	广州天维信息技术股份有限公司	姚慧明	77.57
36	供应链智慧物流信息化管理系统的研发与产业化应用	侨益物流股份有限公司	周广涛	76.95
37	智能化演艺灯光产品质量提升和产业化	广州市珠江灯光科技有限公司	刘贤莉	76.64
38	电子政务工程建设综合服务云平台	广东省计算技术应用研究所	周志辉	76.57
39	知商创新创业资源共享服务平台	广州博鳌纵横网络科技有限公司	郑自群	76.37
40	饲料近红外快速检测云数据库和标准样品库的研究与建立	广州汇标检测技术中心	李丰	74.43
41	家电产品能效检验检测公共技术服务平台	广东惠晟检验科技有限公司	谢忠恒	73.53
42	跨境电子商务智慧物流及仓储服务平台的研发及应用	广州市贝法易信息科技有限公司	周希	72.60
43	基于大数据风控的智能金融终端	广东网金控股股份有限公司	郑均强	72.47
44	基于云计算的新型能源管理合作平台（新能合）应用示范	广州华旻信息科技有限公司	程社文	72.20
45	高效液相色谱法测定化妆品中烟酰胺的含量	广州市加能轻工产品检验有限公司	莫启武	70.17
46	基于物流协同平台的WMS的研发及应用	广州市穗佳物流有限公司	彭炯	69.92
47	基于物联网防伪溯源技术的检测大数据分析系统研究及应用	广东万德检测技术股份有限公司	王君	69.47
48	基于区块链技术的用户征信数据共享平台	万惠投资管理有限公司	康德胜	68.45
49	基于物联网的展馆设备智慧管理系统与基于云服务的智能会展平台研究与推广	广州能欣文化科技有限公司	尹迪成	67.65
50	基于互联网的近红外快速检测系统	精益和泰质量检测股份有限公司	高利海	66.30
51	基于大数据处理的跨境物流服务平台	广州市昊链信息科技股份有限公司	高宇明	66.09
52	智慧物流移动公共交易平台	广州市浩图信息科技有限公司	杨志波	65.40

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	技术分
53	基于大数据的网购食品质量分析平台	广东智源信息技术有限公司	徐国江	63.68
54	中国酒店用品产业链整合服务平台	广东信基蜂巢科技有限责任公司	余希凡	54.56

注：项目技术分默认四舍五入保留小数点后两位。