

附件：2017年科技创新人才专项（珠江科技新星专题）拟入库项目名单

序号	项目名称	申报单位	项目负责人	单位类型	支持经费（万元）	支持方式
1	南海北部深水沉积体特征与天然气水合物钻探站位选择依据	中国科学院广州能源研究所	苏明	科研院所	30	前期资助
2	华南显生宙陆壳叠置作用与铋金成矿	中山大学地球科学与地质工程学院	郑义	高等院校	30	前期资助
3	基于信誉度的软件服务质量预测方法研究	中山大学数据科学与计算机学院	郑子彬	高等院校	30	前期资助
4	适用于虚拟化环境的关系型数据库存储新模型	华南师范大学计算机学院	李丁丁	高等院校	30	前期资助
5	基于大数据迁移学习和约束可满足的行为识别算法研究	中山大学数据科学与计算机学院	卓汉逵	高等院校	30	前期资助
6	面向云数据中心超高速光互连的关键技术研究	暨南大学光子技术研究院	李建平	高等院校	30	前期资助
7	工业无线网络复杂交互式错误诊断分析方法	广州中国科学院沈阳自动化研究所分所	肖金超	科研院所	30	前期资助
8	基于超奈奎斯特技术的太比特(1-Tbps)直接探测光通信系统研究	华南师范大学华南先进光电子研究院	郭昌建	高等院校	30	前期资助
9	自然人机交互及其应用	华南理工大学计算机科学与工程学院	杜广龙	高等院校	30	前期资助
10	基于多模态脑电信号的异步脑机接口及其应用研究	华南师范大学软件学院	潘家辉	高等院校	30	前期资助
11	面向大深度、长时间超分辨成像的稀土上转换探针构筑及其类STED研究	华南师范大学华南先进光电子研究院	詹求强	高等院校	30	前期资助
12	基于噪声分析的金属氧化物薄膜晶体管可靠性表征与质量评估方法	工业和信息化部电子第五研究所	刘远	科研院所	30	前期资助
13	有序多孔模板可控制备量子点材料及其在太阳能电池中的应用研究	广东工业大学材料与能源学院	招瑜	高等院校	30	前期资助
14	微器件的紫外光刻3D打印技术研究及应用	华南理工大学电子与信息学院	周绍林	高等院校	30	前期资助

15	3D视觉大数据和分析新方法研究	华南理工大学软件学院	金龙存	高等院校	30	前期资助
16	带奇异算子的随机方程及其应用	中山大学数学与计算科学学院	巫静	高等院校	30	前期资助
17	无线多跳网络物理层安全研究	华南理工大学电子与信息学院	刘元	高等院校	30	前期资助
18	强电场污秽环境下硅橡胶电痕化的高效防控及作用机制	华南理工大学材料科学与工程学院	赖学军	高等院校	30	前期资助
19	新型生物降解高分子基自抛光防污体系的构建及性能研究	华南理工大学材料科学与工程学院	马春风	高等院校	30	前期资助
20	新型聚合物太阳能电池材料的合成及形貌调控	华南理工大学材料科学与工程学院	应磊	高等院校	30	前期资助
21	形状记忆水凝胶及其在仿生智能材料中的应用研究	华南理工大学材料科学与工程学院	王涛	高等院校	30	前期资助
22	面向高端模具智能制造的自适应生产控制方法与系统研究	广东工业大学机电工程学院	刘建军	高等院校	30	前期资助
23	选择性离子筛除飞行时间质量分析器研制与应用	暨南大学大气环境安全与污染控制研究所	黄正旭	高等院校	30	前期资助
24	高精度桌面级激光选区熔化设备关键技术及CoCr合金精密成型研究	华南理工大学机械与汽车工程学院	王迪	高等院校	30	前期资助
25	小分子物质化学修饰漆酶在植物纤维品质提升中的作用及机理研究	华南农业大学资源环境学院	陈杨梅	高等院校	30	前期资助
26	定向吸附5-羟甲基糠醛的高性能超高交联吸附树脂的结构调控及其在5-羟甲基糠醛高效分离中的应用	中国科学院广州能源研究所	林晓清	科研院所	30	前期资助
27	低速船低温高硫尾气脱硝催化剂研究	环境保护部华南环境科学研究所	陈雄波	科研院所	30	前期资助
28	基于生物强化技术的硫系恶臭物质处理及微生态学研究	广东省农业科学院农业资源与环境研究所	顾文杰	科研院所	30	前期资助
29	破碎废旧电路板贵金属假单胞菌浸出工艺及优化	中山大学环境科学与工程学院	阮菊俊	高等院校	30	前期资助
30	垃圾渗滤液膜过滤浓缩液无害化的关键技术研究	暨南大学环境学院	陆钢	高等院校	30	前期资助

31	微生物电解促进矿山酸性废水定向转化及生物膜电子传递机制	中山大学环境科学与工程学院	骆海萍	高等院校	30	前期资助
32	重金属突发水污染事件应急监测和联动处置的成套技术与装备研究	环境保护部华南环境科学研究所	王振兴	科研院所	30	前期资助
33	电场作用下水合物法海水淡化耦合CO2捕集技术研究	中国科学院广州能源研究所	夏志明	科研院所	30	前期资助
34	磁性生物炭负载可见光响应催化纳米材料净化有毒难降解有机物废水的应用及机制研究	环境保护部华南环境科学研究所	黄大伟	科研院所	30	前期资助
35	应用被动采样技术评价污染土壤中卤代阻燃剂生物/植物可利用性	暨南大学环境学院	鲍恋君	高等院校	30	前期资助
36	铁循环微生物/Fe(II)协同驱动氧化铁晶相重组及其环境效应	广东省生态环境与土壤研究所	陈曼佳	科研院所	30	前期资助
37	湿地植物对典型抗生素的迁移转化及其机制研究	暨南大学生命科学技术学院	邵义萍	高等院校	30	前期资助
38	红树林重金属抗污机制及其生态修复应用研究	中国科学院南海海洋研究所	程皓	科研院所	30	前期资助
39	TBL1XR1促循环乳腺癌细胞转移的分子机制	中山大学肿瘤防治中心	林楚勇	高等院校	30	前期资助
40	黄芩苷对妊娠糖尿病胚胎心血管发育的保护研究	暨南大学医学院	王广	高等院校	30	前期资助
41	非小细胞肺癌细胞中NOX4介导肿瘤相关巨噬细胞募集及M2型极化促进肿瘤侵袭转移的研究	广东药学院药科学院	刘冰	高等院校	30	前期资助
42	Raptor调控睾丸支持细胞极性进而调节精子发生的机制研究	南方医科大学基础医学院	陈振国	高等院校	30	前期资助
43	放化疗促发的内质网应激在头颈部恶性肿瘤生长和治疗反应中的作用及机制	广州医科大学附属肿瘤医院	郑国沛	医疗机构	30	前期资助
44	广州管圆线虫虫体抗原上调IL-13介导的巨噬细胞Chil3高表达的作用机制研究	中山大学中山医学院	孙希	高等院校	30	前期资助
45	新型BTLA+PD-1+耗竭T细胞预测PD-1单抗治疗肝癌	中山大学附属第三医院	赵绮毅	医疗机构	30	前期资助
46	星形胶质细胞递质D-serine在β淀粉样蛋白致认知障碍中的作用及机制研究	广东药学院基础学院	马宇昕	高等院校	30	前期资助

47	沥青混合料三维虚拟设计成套技术的研究	华南理工大学土木与交通学院	胡迟春	高等院校	30	前期资助
48	平行组拼式拱桥侧倾弹塑性稳定性能及设计方法研究	广州大学-淡江大学工程结构灾害与控制联合研究中心	黄永辉	高等院校	30	前期资助
49	金属/半导体纳米光电生氢材料的构筑及其机理研究	中山大学化学与化学工程学院	方萍萍	高等院校	30	前期资助
50	基于膀胱自主充盈技术的盆腔肿瘤调强精准放疗	中山大学肿瘤防治中心	杨鑫	高等院校	30	前期资助
51	结外NK/T细胞淋巴瘤对门冬酰胺酶耐药的关键机制研究	中山大学肿瘤防治中心	王亮	高等院校	30	前期资助
52	LIN28B-RAN-AURKA通路核心基因遗传变异与神经母细胞瘤发病风险的关联研究及机制研究	广州市妇女儿童医疗中心	贺静	医疗机构	30	前期资助
53	PVT1调控肿瘤干细胞特性和EMT在结直肠癌转移中的作用及机制	暨南大学第一临床医学院	高飞	高等院校	30	前期资助
54	沉默Kin17表达抑制宫颈癌细胞增殖与侵袭及其机制研究	南方医科大学南方医院	曾涛	医疗机构	30	前期资助
55	支气管扩张患者运动心肺功能与疾病严重程度的相关性及对氢气吸入治疗的反应性	广州医科大学附属第一医院	关伟杰	高等院校	30	前期资助
56	AOPP蓄积通过内质网应激-HIF-1a/NF-kB通路致胎盘滋养细胞功能障碍在子痫前期发病中的机制研究	南方医科大学南方医院	黄启涛	高等院校	30	前期资助
57	HLA-G5介导的hAMSCs免疫炎症调节对ALS转基因小鼠运动神经元的保护作用及机制研究	南方医科大学珠江医院	孙海涛	高等院校	30	前期资助
58	miR155/miR181a介导的调节性T细胞调控在儿童变应性鼻炎发病中的作用和分子机制	广州市妇女儿童医疗中心	刘文龙	医疗机构	30	前期资助
59	VB12修饰多功能Alg-Chol纳米球介导ICG与5-FU在胃癌同步靶向热化疗中的作用及机制研究	南方医科大学南方医院	胡彦锋	高等院校	30	前期资助
60	巨噬细胞和成纤维细胞联合调控肿瘤干细胞治疗抵御的机制研究	中山大学孙逸仙纪念医院	苏士成	高等院校	30	前期资助
61	ACSL3蛋白转录调控抑制前列腺癌进展转移机制研究	中山大学附属第三医院	李科	高等院校	30	前期资助
62	MYPT1通路抑制前列腺癌血管生成的机制研究	广州市第一人民医院	梁宇翔	医疗机构	30	前期资助

63	Notch3信号通路负反馈调节肾癌细胞侵袭转移的分子机制研究	中山大学附属第一医院	陈旭	医疗机构	30	前期资助
64	SIRT1介导自噬促进血管生成改善慢性下肢缺血的分子机制	中山大学附属第一医院	李梓伦	高等院校	30	前期资助
65	LincRNA-CCDC93在骨关节炎发展病程中延缓软骨退变的作用研究	中山大学附属第一医院	张志奇	高等院校	30	前期资助
66	CLEC5A通过JNK/c-Jun信号通路调控骨肉瘤肺转移的实验研究	中山大学附属第一医院	唐清连	高等院校	30	前期资助
67	家禽卵泡发育过程中颗粒细胞与膜细胞间互作关系及其营养调控研究	广东省农业科学院动物科学研究所	陈伟	科研院所	30	前期资助
68	Wnt/ β -catenin信号通路参与鸡羽毛生长的机制及其营养调控	华南农业大学动物科学学院	高春起	高等院校	30	前期资助
69	大型深水网箱系统浮架变形及承载力分析研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	黄小华	科研院所	30	前期资助
70	斑鳢性别鉴定技术及性染色体研究	中国水产科学研究院珠江水产研究所	赵建	科研院所	30	前期资助
71	基于DNA条形码技术研究贝类寄生才女虫属复合体的生物多样性	中国水产科学研究院南海水产研究所	叶灵通	科研院所	30	前期资助
72	含双糖蛋白基因鱼类水疱性口膜炎病毒重组株的构建及应用	中国水产科学研究院珠江水产研究所	梁红茹	科研院所	30	前期资助
73	泛素调控水稻花粉发育的研究	华南农业大学生命科学学院	周海	高等院校	30	前期资助
74	基于RNA-Seq和iTRAQ的桑椹抗菌核病机理解析及抗病基因的挖掘	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	戴凡炜	科研院所	30	前期资助
75	BmToll9-2受体与家蚕幼虫免疫能力关系的研究	广州大学生命科学学院	刘吉升	高等院校	30	前期资助
76	辣椒根腐疫病特异抗性基因物理定位及候选基因克隆	广东省农业科学院蔬菜研究所	徐晓美	科研院所	30	前期资助
77	硅缓解花生幼苗铝胁迫的分子机制研究	华南农业大学农学院	沈雪峰	高等院校	30	前期资助
78	果蔗害虫新型干扰剂的研制及农业航空应用	广州甘蔗糖业研究所	胡玉伟	科研院所	30	前期资助

79	荔枝蒂蛀虫寄主化学信息识别相关基因的鉴定及功能研究	广东省农业科学院植物保护研究所	姚琼	科研院所	30	前期资助
80	基于蛋白质组学的罗非鱼肌肉蛋白质冷冻变性分析及其抑制研究	中国水产科学研究院南海水产研究所	赵永强	科研院所	30	前期资助
81	植物多酚降尿酸作用机制与活性保护研究	华南理工大学食品科学与工程学院	林恋竹	高等院校	30	前期资助
82	水果采后三种青霉属病原菌的进化关系、致病机理及防治措施	中国科学院华南植物园	龚亮	科研院所	30	前期资助
83	基于稀土纳米上转换发光技术快速检测动物性食品中多组分兽药残留	广东药学院食品科学学院	毕水莲	高等院校	30	前期资助
84	食品冷冻条件下金黄色葡萄球菌活但假定非培养状态 (VPNC) 的分子机制与安全控制研究	华南理工大学食品科学与工程学院	徐振波	高等院校	30	前期资助
85	水产品中不同形态砷的风险评价体系构建	中国科学院南海海洋研究所	张伟	科研院所	30	前期资助
86	氮磷养分对华南热带森林土壤有机碳的影响及其机制	中国科学院华南植物园	王法明	科研院所	30	前期资助
87	亚热带常绿阔叶林幼苗生长与种间互动对林冠模拟氮沉降的响应机制	中国科学院华南植物园	王俊	科研院所	30	前期资助
88	微池自润滑果树修剪刀具研究	华南农业大学工程学院	孙健峰	高等院校	30	前期资助
89	端粒体蛋白TIN2异构体对癌症和衰老的调控和分子机制研究	中山大学生命科学学院	黄燕	高等院校	30	前期资助
90	调控水稻株型的lncRNA鉴定及分子机制研究	中山大学生命科学学院	张玉婵	高等院校	30	前期资助
91	调控性表达hTERT猪永生化体细胞系的建立及其可克隆性探讨	中国科学院广州生物医药与健康研究院	樊娜娜	科研院所	30	前期资助
92	皮肤损伤修复型海洋生物医学护肤品的研制与集成示范	中国科学院南海海洋研究所	陈华	科研院所	30	前期资助
93	斜纹夜蛾生长抑制剂的高通量筛选	华南师范大学生命科学学院	邓惠敏	高等院校	30	前期资助
94	基于microRNA与快速成型技术的凝胶支架诱导骨组织再生的机制研究	华南理工大学生物科学与工程学院	宋文婧	高等院校	30	前期资助

95	新型贵金属@空心碳球的制备及应用基础研究	华南农业大学材料与能源学院	梁业如	高等院校	30	前期资助
96	基于热喷涂技术的新型电热涂层开发及应用研究	广东省新材料研究所	杨焜	科研院所	30	前期资助
97	高导热ZrB ₂ 基超高温陶瓷的制备及其导热机理研究	广东工业大学机电工程学院	郭伟明	高等院校	30	前期资助
98	新型水溶性共轭芳构化木质素基聚合物分散导电聚合物PEDOT的规模化制备及应用推广	华南理工大学化学与化工学院	李远	高等院校	30	前期资助
99	高导电网络的硅锆锡基石墨烯复合材料设计及高效储锂/钠性能研究	广东工业大学材料与能源学院	李运勇	高等院校	30	前期资助
100	大热流密度电子器件散热的关键技术研究	中山大学化学工程与技术学院	莫冬传	高等院校	30	前期资助
101	基于3D石墨烯的纳米复合核壳结构电极制备及全固态超级电容器研究	广东工业大学轻工化工学院	俎喜红	高等院校	30	前期资助
102	氘代凋亡肽AVPI的合成及其抗肿瘤研究	中山大学	洪亮	高等院校	30	前期资助
103	南海微生物中靶向AKT/ERK/CASP信号通路的抗肿瘤活性代谢产物及其作用机制研究	中国科学院南海海洋研究所	王俊锋	科研院所	30	前期资助
104	一叶萩型生物碱促神经细胞分化的作用机制和构效关系研究	暨南大学生命科学技术学院	赵冰心	高等院校	30	前期资助
105	开环桃金娘酮的构效关系及作用机制研究	中国科学院华南植物园	谭海波	科研院所	30	前期资助
106	磷脂酰肌醇调控HCN通道功能参与疼痛发生发展的机制研究	南方医科大学药学院	周平正	高等院校	30	前期资助
107	基于体内活性的金属β-内酰胺酶抑制剂高通量筛选平台的构建及应用研究	广州军区广州总医院	姜志辉	医疗机构	30	前期资助
108	穿心莲内酯通过调控miR-29b对博莱霉素的增效减毒作用机制研究	广州中医药大学中药学院	黎玉翠	高等院校	30	前期资助
109	15β-acetyloxybufalin靶向Wnt/β-catenin通路抑制结肠癌上皮间质转化的作用机制研究	南方医科大学中医药学院	刘俊珊	高等院校	30	前期资助
110	确有疗效有毒中药附子个体化精准用药的药代动力学基础及调控机制	国际中医药转化医学研究所	卢琳琳	高等院校	30	前期资助

111	基于肺癌挥发性标志物的新型荧光传感应用研究	暨南大学大气环境安全与污染控制研究所	张志娟	高等院校	30	前期资助
112	基于4D-CBCT成像技术的肺癌肿瘤运动追踪与预测研究	南方医科大学生物医学工程学院	张华	高等院校	30	前期资助
113	高强韧性可降解铁/ β -磷酸三钙复合材料的创新制备及性能研究	广东工业大学机电工程学院	何福坡	高等院校	30	前期资助
114	融合DNA三维结构信息的肿瘤基因组关键突变位点研究	中山大学数据科学与计算机学院	戴智明	高等院校	30	前期资助
115	基于TCGA数据库的拷贝数变异筛选及肺癌发病风险预测模型的建立	广州医科大学公共卫生学院	杨磊	高等院校	30	前期资助
116	基于血小板膜受体P2Y12相关通路及Sonoclot凝血血小板功能分析法探讨化橘红有效成分抑制血小板作用和机制研究	广州中医药大学第二附属医院	徐丹苹	高等院校	30	前期资助
117	负载骨碎补柚皮苷微球丝素蛋白/羟基磷灰石复合支架治疗骨质疏松椎体骨折的研究	广州中医药大学第一附属医院	江晓兵	高等院校	30	前期资助
118	基于计算机自适应技术和药性加权量化的中医药人机结合可视化辅助决策分析体系构建	广州中医药大学第一附属医院	侯政昆	高等院校	30	前期资助
119	基于COX-2/TxA2通路介导的炎症微环境研究甘草与甲氨喋呤“相使”与“相畏”关系的减毒增效分子机制	广州中医药大学第二附属医院	黄闰月	高等院校	30	前期资助
120	聚合物包覆金属粉微球的制备及其在免喷涂材料中的应用	金发科技股份有限公司	陈平绪	企业	45	前期资助
121	兼具分子扩链及相界面修复的废电器外壳料高值再资源化关键技术研究与应用	中国电器科学研究院有限公司	曹诺	企业	45	前期资助
122	既有建筑桩基质量及地基承载力评价关键技术研究	广州市建筑科学研究院有限公司	张程林	企业	45	前期资助
123	既有建筑绿色化高性能改造关键技术研究及示范	广州市建筑科学研究院有限公司	江向阳	企业	45	前期资助
124	复杂现场智能无线感知系统的研发	广州杰赛科技股份有限公司	林凡	企业	45	前期资助
125	基于大数据和人工智能技术的高考志愿填报信息服务升级和产业化	广州爱拼信息科技有限公司	杨洋	企业	45	前期资助
126	高速大幅宽连续纤维增强热塑性单向预浸料产业化技术研究	广州金发碳纤维新材料发展有限公司	李晓拓	企业	45	前期资助

127	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	企业	45	前期资助
128	基于激光直接成型技术的PC/ABS合金材料的研究和开发	广州市聚赛龙工程塑料股份有限公司	邓爵安	企业	45	前期资助
129	聚乙烯醇的结构和性能研究及其在洗涤的应用	广州立白企业集团有限公司	马玉杰	企业	45	前期资助
130	新型环保挡风玻璃密封胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	龙飞	企业	45	前期资助
131	金融装备智能传感器系统关键技术研究	广州广电运通金融电子股份有限公司	金晓峰	企业	45	前期资助
132	有机电致发光（OLED）照明器件研究	广州新视界光电科技有限公司	邹建华	企业	45	前期资助
133	基于云计算的智能视频结构化分析系统关键技术研发及产业化	佳都新太科技股份有限公司	冯琰一	企业	45	前期资助
134	可触控式电子纸显示屏关键技术研究	广州奥翼电子科技股份有限公司	王喜杜	企业	45	前期资助
135	激光直接成型技术用高性能改性材料的开发及应用	广州辰东新材料有限公司	高权星	企业	45	前期资助
136	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	企业	45	前期资助
137	绞股蓝药材、提取物及制剂等系列标准提升与应用	广州白云山和记黄埔中药有限公司	匡艳辉	企业	45	前期资助
138	酶催化合成头孢丙烯关键工艺开发及产业化	广州白云山医药集团股份有限公司	李庆	企业	45	前期资助
139	新型高效率、长寿命热激发延迟荧光发光材料研发	广州华睿光电材料有限公司	黄宏	企业	45	前期资助
140	电梯装配用单组分端硅烷基聚氧化丙烯密封胶的开发研究	广州机械科学研究院有限公司	李吉明	企业	45	前期资助
141	多层次药理研究平台在高血压肾病中药开发中的应用	广州康臣药业有限公司	段婷婷	企业	45	前期资助
142	城市污泥制备土壤改良剂的技术研究	广州市净水有限公司	严兴	企业	45	前期资助

143	枸橼酸西地那非原料药新工艺研究	广州白云山医药集团股份有限公司	金国有	企业	45	前期资助
144	抗癌药物多西他赛创新剂型的技术开发及成果转换	广州加泰医药科技有限公司	吴鑫欣	企业	45	前期资助
145	基于云计算的移动广告信息服务平台研发	有米科技股份有限公司	陈第	企业	45	前期资助
146	适用于节能改造的涂膜玻璃热工性能优化研究	广州市建筑科学研究院有限公司	张楠	企业	45	前期资助
147	涂料用高性能有机硅流平剂的研发	广州市斯洛柯高分子聚合物有限公司	高鹏东	企业	45	前期资助
148	新型造影剂钆布醇的工艺开发	广州康瑞泰药业有限公司	谢德逊	企业	45	前期资助
149	高压水射流切割制程用多功能防护材料关键技术研发及应用	中科院广州化学有限公司	胡文光	企业	45	前期资助
150	工业级熔融沉积3D打印关键技术研究与应用	中科院广州电子技术有限公司	张海强	企业	45	前期资助
151	肝癌相关的环状RNA功能机制研究及分子预测模型构建	广州永诺生物科技有限公司	罗景燕	企业	45	前期资助
152	具有防伪功能完全生物降解垃圾袋开发及在堆肥条件下降解性研究	金发科技股份有限公司	欧阳春平	企业	45	前期资助
153	注射用结构甘油三酯工艺开发及质量一致性评价研究	广州白云山汉方现代药业有限公司	蔡鸿飞	企业	45	前期资助
154	大气挥发性有机物吸附浓缩在线采样系统研制	广州禾信仪器股份有限公司	吴曼曼	企业	45	前期资助
155	超长桩桩土界面剪切特性研究及工程应用	中交四航工程研究院有限公司	王湛	企业	45	前期资助
156	潜固厚涂型聚脲球场材料的研发	广州杰锐体育设施有限公司	郑景新	企业	45	前期资助
157	非折叠蛋白应答IRE1信号通路在Hsp90抑制剂抗食管癌中的作用	广州暨南生物医药研究开发基地有限公司	王晓	企业	45	前期资助
158	可快速粘接的LED用单组份加成型硅橡胶的研究与开发	广州市白云化工实业有限公司	刘光华	企业	45	前期资助

159	寒绯樱良种选育及优异种质高效扩繁技术研究	广州天适集团有限公司	叶小玲	企业	45	前期资助
160	多模双通道高精度导航型射频芯片	广州润芯信息技术有限公司	王祥炜	企业	45	前期资助
161	清开灵颗粒剂近红外在线质量控制关键技术研究	广州白云山明兴制药有限公司	刘顺国	企业	45	前期资助
162	节水型改性皂基抗菌洗衣液关键核心技术的研发及其产业化	威莱（广州）日用品有限公司	王静	企业	45	前期资助
163	面向电子制造的位移控制型精密热压焊设备的研制	广州市精源电子设备有限公司	杨凯	企业	45	前期资助
164	高压直流输电调相机水冷系统关键技术研发	广州高澜节能技术股份有限公司	耿曼	企业	45	前期资助
165	高性能LED封装硅胶产品的研发	广东标美硅氟新材料有限公司	陆文灿	企业	45	前期资助
166	面向智慧金融的服务机器人视觉系统关键技术研究	广州广电运通金融电子股份有限公司	张永	企业	45	前期资助
167	罗咪酯肽高产菌株选育及放大生产工艺调控的研制	广州市微生物研究所	秦鹏	企业	45	前期资助
168	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	企业	45	前期资助
169	广州地区食源性单增李斯特菌新检测靶标发掘和分子溯源数据库构建	广东环凯微生物科技有限公司	陈谋通	企业	45	前期资助
170	安宫牛黄丸的药效物质基础及机制研究	广州白云山中一药业有限公司	柴玉爽	企业	45	前期资助
171	安全高效乳猪饲料的营养技术与产业化	广州领鲜生物科技有限公司	公衍玲	企业	45	前期资助
172	高温随钻伽玛测量探管开发与产业化	中天启明石油技术有限公司	冯泽东	企业	45	前期资助
173	应用于汽车自动化焊装的高速摩擦输送系统的研发及产业化	广州明珞汽车装备有限公司	李军辉	企业	45	前期资助
174	以药食同源中药为核心的特殊医学用途配方食品研发及产业化	广州白云山汉方现代药业有限公司	罗明珺	企业	45	前期资助

175	基于工业化生产的毕赤酵母高效表达 β -甘露聚糖酶Man26A的研究	广州市微生物研究所	胡海艳	企业	45	前期资助
176	感染标志物快速联合检测试剂盒开发及产业化	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	夏坤	企业	45	前期资助
177	麦蛾茧蜂工厂化生产及其控制地中海粉螟技术研究	广东省粮食科学研究所	郭超	企业	45	前期资助
178	基于Freehand三维超声技术的产程参数监测方法研究	广州三瑞医疗器械有限公司	齐建国	企业	45	前期资助
179	岭南蔬菜重大叶甲类害虫监测与防控技术示范推广	广州瑞丰生物科技有限公司	李慎磊	企业	45	前期资助
180	微粉无菌头孢匹胺及碳酸钠的产业化	广州白云山天心制药股份有限公司	司徒小燕	企业	45	前期资助
181	合成药分析质谱系统接口技术研究	广州禾信仪器股份有限公司	莫婷	企业	45	前期资助
182	陈李济百年陈皮及系列产品开发	广州白云山陈李济药厂有限公司	张怀	企业	45	前期资助
183	脱细胞组织基质复合材料制备关键技术及产业化	广州昕生医学材料有限公司	杨伟红	企业	45	前期资助
184	面向骨科创伤修复的新型生物材料的开发	广州贝奥吉因生物科技有限公司	李丹	企业	45	前期资助
185	基于3D打印的钛牙种植体表面分段微结构构建及其组织适配	广州市健齿生物科技有限公司	欧阳江林	企业	45	前期资助
186	抗胃癌CEA \times CD3双功能抗体的体内外药效评估	广州优联康医药科技有限公司	张玉杰	企业	45	前期资助
187	双床层曝气生物滤池-厌氧滤池联合工艺应用于城镇污水提标改造技术研发及中试示范工程建设	广州市华绿环保科技有限公司	简磊	企业	45	前期资助
188	农村固废分类收集及资源化利用新工艺研究	广州市新之地环保产业有限公司	蔡小龙	企业	45	前期资助
189	汽车发动机涂胶实时跟踪与成形控制方法研究	广州机械科学研究院有限公司	张晓瑾	企业	45	前期资助
190	基于移动终端的园林企业多项目管理信息系统构建及应用	广州普邦园林股份有限公司	郭颖涛	企业	45	前期资助

191	专用于烟气超洁净排放处理系统的智能控制装置及配套电源的开发	广州广一大气治理工程有限公司	冯业钧	企业	45	前期资助
192	基于尿液样本进行宫颈癌高危HPV筛查的基因即时检测系统研制和应用研究	广州和实生物技术有限公司	肖湘文	企业	45	前期资助
193	口炎清颗粒在口腔/呼吸道粘膜损伤修复中的作用及机制研究	广州白云山和记黄埔中药有限公司	任理	企业	45	前期资助
194	电子电器用有机硅导热灌封胶的研制及产业化	广州回天新材料有限公司	孔丽芬	企业	45	前期资助
195	四种生猪繁殖障碍性病毒疫病的抗原唾液免疫层析检测试剂盒研制与产业化	广东爱苏生物科技有限公司	林礼锟	企业	45	前期资助
196	400000r/min超高速气浮电主轴的研究与开发	广州市昊志机电股份有限公司	张翰乾	企业	45	前期资助
197	居住区立体绿化空间建造与养护技术研究	广州华苑园林股份有限公司	吴丹妮	企业	45	前期资助
198	针对生活垃圾恶臭气体的高效低耗处理技术的研究	广州市新之地环保产业有限公司	钟佳梅	企业	45	前期资助
199	BIM技术在轨道交通基础设施领域的应用研究	广州瀚阳工程咨询有限公司	邱波	企业	45	前期资助