

2017~2018年南沙区科技计划项目拟立项项目

序号	任务书编号	项目名称	承担单位	项目类型	立项金额 (万元)	支持方式
1	2017GG001	屏下光学指纹识别模组基板技术研究与应用	安捷利(番禺)电子实业有限公司	技术攻关	300	事前立项、事后补助
2	2017GG002	无水地暖热泵机组关键技术研发及其产业化项目	广东芬尼克兹节能设备有限公司	技术攻关	300	事前立项、事后补助
3	2017GG003	基于物联网的印染定型机废气处理成套装备及远程运维平台	互太(番禺)纺织印染有限公司	技术攻关	300	事前立项、事后补助
4	2017GG004	基于快速3D重构的建筑物表面智能高清检测无人机系统研发	广州市华科尔科技股份有限公司	技术攻关	300	事前立项、事后补助
5	2017GG005	高端汽车照明LED光源及模组的关键技术和产品研发	广东晶科电子股份有限公司	技术攻关	300	事前立项、事后补助
6	2017GG006	环保高效的智能废旧轮胎回收线关键技术研究及产业化	广东隽诺环保科技股份有限公司	技术攻关	200	事前立项、事后补助
7	2017GG007	多主轴机床机器人一体化高效成套生产线	广州市敏嘉制造技术有限公司	技术攻关	200	事前立项、事后补助
8	2017GG008	“华龙一号”核电PRS换热器制造技术研究	东方电气(广州)重型机器有限公司	技术攻关	200	事前立项、事后补助
9	2017KF001	船舶标准舾装件自动焊接平台研发与示范	广州文船重工有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
10	2017KF002	DTV全地形多功能双离合履带式越野摩托车	广州市番禺华南摩托企业集团有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
11	2017KF003	罕见病治疗药苯丁酸钠技术开发	兆科药业(广州)有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助

序号	任务书编号	项目名称	承担单位	项目类型	立项金额 (万元)	支持方式
12	2017KF004	提高酸性铜蚀刻液回用及铜回收率的减排增效新工艺开发与产业化	广州弘高科技股份有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
13	2017KF005	护眼草本植物饮料新产品的开发与产业化	广州王老吉大健康产业有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
14	2017KF006	电动汽车电机转轴组件一体化的关键技术研发与产业化	广州市锐美汽车零部件有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
15	2017KF007	基于车铣和3D打印组合制造工艺的个性化牙种植体研究与应用	广州市健齿生物科技有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
16	2017KF008	基于磁力线传感技术的智能节能型静音卷帘电机系统	广州市瑞翔机电有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
17	2017KF009	钢布隔热防火卷帘	广州市锦澜消防设备有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
18	2017KF010	电池浆料制作系统	广州红尚机械制造有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
19	2017KF011	计及天气预报信息的新能源功率预测系统研究	广东智造能源科技研究有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
20	2017KF012	超精密氮化硅等超硬特种陶瓷泵的关键技术研发与产业化	广州雪霸专用设备有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
21	2017KF013	基于时空互动模型的可燃冰开采模拟系统	广州博进信息技术有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
22	2017KF014	运动地板用新型环保TPE材料的开发与产业化	广州喜马塑料科技有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助

序号	任务书编号	项目名称	承担单位	项目类型	立项金额 (万元)	支持方式
23	2017KF015	工业废盐焚烧炉的研究与开发	广州拉斯卡工程技术有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
24	2017KF016	基于人工智能的雷电气象环境要素信息采集技术的研究和应用	广东立信防雷科技有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
25	2017KF017	具有听力辅助功能的音频效果处理器的研发	广州星诺音响设备有限公司	技术开发	100	事前立项、事后补助
26	2017KF018	低功耗高接收灵敏度的超高频RFID芯片	广州芯世物信息科技有限公司	技术开发	80	事前立项、事后补助
27	2017KF019	红外反射膜专用白色母粒技术开发	广州保亮得塑料科技有限公司	技术开发	60	事前立项、事后补助
28	2017KF020	广式传统月饼的生产工艺革新及智能化改造	广州市珠江饼业食品有限公司	技术开发	20	事前立项、事后补助
29	2017GJ001	跨媒体大数据智能计算关键技术及应用平台研发	广州云从信息科技有限公司	国际科技合作	200	事前立项、事前资助
30	2017GJ002	用光改写电子纸显示技术	广州奥翼电子科技股份有限公司	国际科技合作	200	事前立项、事前资助
31	2017CX001	节能轻质装配式墙板成套技术研究	广州发展环保建材有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
32	2017CX002	5G通信手机用不锈钢中框关键技术研究及产业化	昶联金属材料应用制品(广州)有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
33	2017CX003	功能性微生物复合肥的开发与产业化应用	广东拉多美化肥有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助

序号	任务书编号	项目名称	承担单位	项目类型	立项金额 (万元)	支持方式
34	2017CX004	面向汽车后市场的服务供应链协同云平台的关键技术研发及应用	汇通宝支付有限责任公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
35	2017CX005	中草药育发防脱洗护发产品的研究	霸王(广州)有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
36	2017CX006	基于大规模传感数据的高能效数据中心研发及应用	广州云硕科技发展有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
37	2017CX007	低气压试验系统的研发	广州苏试众博环境实验室有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
38	2017CX008	模块化磁悬浮向心式涡轮膨胀机低温余热发电机组	广州番禺速能冷暖设备有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
39	2017CX009	海洋探测器谐振式无线充电系统开发与产业化	广东斯泰克电子科技有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
40	2017CX010	高强高导热压铸铝合金研发	广州致远新材料科技有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
41	2017CX011	左肺可视双腔插管关键技术的研究和应用	广州圣犹达生物科技有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
42	2017CX012	日化产品生产废水高效处理及工程应用示范	广州浪奇日用品有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
43	2017CX013	氢氧复合栓高温胶体铅酸蓄电池的开发及产业化	广州丰江实业有限公司	产学研合作	100	事前立项、事后补助
44	2017CX014	耐热樱花良种‘广州’樱组培快繁技术与园林应用推广	广州红树林生态科技有限公司	产学研合作	20	事前立项、事后补助

序号	任务书编号	项目名称	承担单位	项目类型	立项金额 (万元)	支持方式
45	2017MS001	3D打印结合关节镜技术微创手术治疗胫骨平台骨折的多中心临床研究	广州市南沙区中医医院	民生科技	20	事前立项、事前资助
46	2017MS002	抗高温多雨、高产优质甜菜心新品种的选育及生产利用	广东现代金穗种业有限公司	民生科技	20	事前立项、事前资助