

附件：

2019年潮州市科技专项拟立项项目计划安排表

单位：万元

序号	专题名称	项目名称	申报单位	县区	拟立项金额
1	专题1：电子信息技术	基于人工智能的智慧停车场开放平台应用研究	广东智信信息科技股份有限公司	湘桥区	50
2	专题2：生物与新医药	潮州特色佛手香黄品质风味评价体系构建及示范	华农（潮州）食品研究院有限公司	市直	50
3		益生菌发酵佛手糖果加工关键技术研究及应用	广东展翠食品股份有限公司	潮安区	50
4		高品质调味梅真空浓缩提酸脱盐关键技术的研发与产业化	广东佳业食品有限公司	凤泉湖 高新区	50
5		天然风味抹茶香精的开发及在固体茶饮料的技术应用	广东顺大食品调料有限公司	湘桥区	50
6		低聚糖在果冻行业中的研究与应用	广东长兴生物科技股份有限公司	湘桥区	50
7		液体煎膏剂灌装连动线工艺升级改造	广东新功药业有限公司	饶平县	50
8		药用空心胶囊在线高速检测技术的研究	广东强基药业有限公司	潮安区	50
9		专题3：新材料	适用敏感性药品的医药软包装材料的研发	广东美士达药包材料股份有限公司	潮安区
10	一种表面强化耐高温耐磨的铜板风口开发		饶平粤兴铜加工有限公司	饶平县	50
11	原创高强度低成本颜色玻璃陶瓷的制备方法及其应用		广东健诚高科玻璃制品股份有限公司	潮安区	50
12	香烟防伪全息二维码电化铝的研发及其产业化		广东恒利新包装材料有限公司	湘桥区	50
13	高阻隔性能氧化铝聚酯复合膜产业化应用		广东爱丽斯包装有限公司	潮安区	50
14	提高中温日用瓷釉层热稳定性能的研究		潮州市礼升陶瓷有限公司	凤泉湖 高新区	50
15	固液分离异型高阻隔日用护肤品软包装的研究		广东新天丽控股有限公司	潮安区	50
16	160KM客货两用动力机车专用精密铜件的开发		广东华兴换热设备有限公司	饶平县	50
17	高性能锡白铜合金材料研究开发		汕头华兴（饶平）铜业有限公司	饶平县	50

18	专题3: 新材料	出口生蚝快速保鲜冰晶凝结材料研制与产业化应用	饶平县宇祥水产养殖有限公司	饶平县	50
19		高强度、高抗热震性、高致密日用细瓷材料的研究及产业化	广东顺祥陶瓷有限公司	枫溪区	50
20	专题4: 新能源与节能	节能环保陶瓷酒瓶坯泥(料)的技术研究	广东枫树陶瓷原料有限公司	潮安区	50
21	专题5: 资源与环境	烟气脱硫高效治理技术的攻关与应用	广东新生环保科技股份有限公司	饶平县	50
22		对冲虹吸式高效节水坐便器制备关键技术的研究	广东安彼科技有限公司	潮安区	50
23		带限流双层过滤构件的节水型低位水箱的研究	广东樱井科技有限公司	潮安区	50
24	专题6: 先进制造与自动化	大型高转速内循环水轮发电机及其关键部件的研发	潮州市汇能电机有限公司	湘桥区	50
25		蜜饯(凉果)智能化自动化日晒干燥技术及其装置研究	广东济公保健食品有限公司	潮安区	50
26		激光雕刻机与日用陶瓷智能生产线集成工艺技术研发及示范	潮州市庆发陶瓷有限公司	湘桥区	50
27		智能型制袋机械关键技术研究及产品开发	广东文华包装有限公司	潮安区	50
28		智能泡茶机自动化生产改造的研究与应用示范	广东新功电器有限公司	饶平县	50
29		用于智能座便器的分体卫生陶瓷的中高压注浆技术研究	广东泰妮科技有限公司	潮安区	50
30		基于智能视觉识别的全自动婚纱晚礼服模板缝纫技术的研究	广东凯琪服饰有限公司	湘桥区	50
31		富含多种药食同源提取物的润喉糖的研发与产业化	广东笑咪咪食品有限公司	潮安区	50
32		专题7: 潮州市工程技术研究中心认定	潮州市岭南果蔬精深加工工程技术研究开发中心	广东佳宝集团有限公司	潮安区
33	潮州市软包装(爱丽斯)工程技术研究中心		广东爱丽斯包装有限公司	潮安区	10
34	潮州市日用强化陶瓷工程技术研究中心		潮州市广嘉陶瓷制作有限公司	潮安区	10
35	潮州市印刷软包装工程技术研究开发中心		广东新天丽控股有限公司	潮安区	10
36	潮州市陶瓷原料工程技术研究中心		广东枫树陶瓷原料有限公司	潮安区	10
37	潮州市高端时尚晚礼服工程技术研究中心		广东凯琪服饰有限公司	湘桥区	10

38	专题7：潮州市工程技术研究中心认定	潮州市日用陶瓷（雅诚德）工程技术研究中心	广东雅诚德实业有限公司	潮安区	10
39		潮州市艺博轩陶瓷有限公司机械自动化工程研究中心	广东艺博轩陶瓷有限公司	潮安区	10
40	专题8：科技重大创新平台项目	微纳米粉体应用基础研究平台建设	化学与精细化工广东省实验室潮州分中心	市直	210
41	专题9：现代农业科技攻关和农业科技产业基地建设	南酸枣综合加工关键技术研究与应用	广东佳宝集团有限公司	潮安区	30
42		道地南药溪黄草绿色种植技术攻关与产业示范基地建设	饶平源林药业有限公司	饶平县	30
43		杨梅蜜饯传统加工工艺提升及其产业化示范	潮州市潮安区宏泰记食品有限公司	潮安区	30
44		潮州地区罗氏虾养殖技术集成研究与示范推广	潮州市龙凯农业科技有限公司	湘桥区	30
45		无公害茶叶生产技术应用示范	饶平县金利香生态茶叶有限公司	饶平县	30
46		现代农业科技攻关和农业科技产业基地建设	潮州市振华创智农业科技有限公司	湘桥区	30
47	专题10：乡村振兴战略	水葫芦综合防控技术在农村小面积水体治理中的示范应用	饶平县浮滨镇宫下村民委员会	饶平县	30
48		一体化太阳能绿色照明在乡村振兴发展的示范应用	潮州市潮安区凤凰镇叫水坑村民委员会	潮安区	30
49		大功率分体式太阳能路灯在乡村道路亮化改造中的示范应用	饶平县浮滨镇黄正村民委员会	饶平县	30
50		潮州市湘桥区官塘镇苏二村垃圾分类回收处理站	潮州市湘桥区官塘镇苏二村民委员会	湘桥区	30
51	专题11：农业先进适用技术推广农村科技特派员	溪黄草无公害栽培技术示范与推广应用	韩山师范学院	市直	10
52		台湾优质水果的示范与推广	潮州市果树研究所	市直	10
53	专题12：科技服务能力建设	潮州市科技创新服务中心“科技创新监测服务能力建设”	潮州市科技创新服务中心	市直	20
54	专题13：创新驱动先行区重大创新项目	釉面耐磨耐划痕高档日用瓷新材料技术研发	广东四通集团股份有限公司	枫溪区	100
55		陶瓷卫浴行业多机器人协作修坯打磨柔性生产线研究与应用	广东恒洁卫浴有限公司	潮安区	100
56		基于MBB工艺的高效光伏组件技术研究及其产业化	广东金源照明科技股份有限公司	湘桥区	100
57		陶瓷卫浴智能制造技术与机器人自动化集成生产线的应用	广东非凡实业有限公司	潮安区	100

58	专题14: 新型研发机构培育	广东广油华丰科技研究有限公司（新型研发机构培育）	广东广油华丰科技研究有限公司	饶平县	50
59		广东省新型研发机构培育	广东新润环保技术研发有限公司	饶平县	50
60	专题15: 公益技术研究与应用示范	牛蛙耐药性致病菌的分离鉴定及致病机理研究和绿色高效防治药物的筛选	韩山师范学院	市直	5
61		阈值条件下潮州市登革热疫情的传播与防治	韩山师范学院	市直	2
62		Septin9基因在粤东人群结直肠肿瘤早诊的价值	潮州市中心医院	市直	2.00
63		肉鸽“2+4”养殖新模式的研究及应用	潮州市农业科技发展中心	市直	5
64		韩江潮州段微塑料污染与居民暴露水平评价研究	韩山师范学院	市直	5
65		基于人工智能动态调节的一种农药零使用化肥零排放的蔬菜生产方法	韩山师范学院	市直	5
66		三级综合医院慢性疾病管理团队参与城镇慢性疾病患者管理的探究	潮州市人民医院	市直	2
67		食品接触材料及制品中双酚F和双酚S迁移量的研究	潮州市质量计量监督检测所	市直	5
68		红肉珍珠番石榴引种研究与示范	潮州市果树研究所	市直	5
69		红光甜油甘引种研究与示范	潮州市果树研究所	市直	5
70		一种梭式窑陶瓷烧成工艺参数自动控制系统的研发	广东省特种设备检测研究院潮州检测院	市直	5
71		潮州市生活饮用水水源保护江段的水环境浮游生物多样性及其富营养化评价	韩山师范学院	市直	5
72		公益技术研究与应用示范	潮州市质量计量监督检测所	市直	5
73		专题16: 农村科技特派员专项	农村水环境调研和综合防治	韩山师范学院	市直
74	专题17: 中小学校特色科普教育项目	城南阳光实验学校创客教育建设项目	潮州市湘桥区城南阳光实验学校	湘桥区	15
75		基于Arduino智能硬件的青少年科技创新教育实践与研究	潮州市潮安区实验学校	潮安区	15
76		校园智慧农业	潮州市湘桥区城西中学	湘桥区	15
合计					2782