

附件：

2019年潮州市科技专项资金安排计划表

单位：万元

序号	方向类别	专题名称	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	县区	经费
1	提升科技型中小企业创新能力重大项目	专题1：电子信息技 术	2019ZX01	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	廖晓鹏	湘桥区	50
2		专题2：生物与新医 药	2019ZX02	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	蔡惠钿	市直	50
3			2019ZX03	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	许剑华	潮安区	50
4			2019ZX04	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	陈利泉	凤泉湖 高新区	50
5			2019ZX05	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	谢妍纯	湘桥区	50
6			2019ZX06	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	林楚雄	湘桥区	50
7			2019ZX07	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	张少杰	饶平县	50
8			2019ZX08	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	李加海	潮安区	50
9		专题3：新材料	2019ZX09	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	杨晖	潮安区	50
10			2019ZX10	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	廖秀姻	饶平县	50
11			2019ZX11	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	蔡键烯	潮安区	50
12			2019ZX12	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	魏焕津	湘桥区	50
13			2019ZX13	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	林培生	潮安区	50
14			2019ZX14	提高中温日用瓷釉层热稳定性性能的研究	潮州市礼升陶瓷有限公司	陈少芝	凤泉湖 高新区	50
15			2019ZX15	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	陈旭潮	潮安区	50
16			2019ZX16	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	王启峰	饶平县	50
17			2019ZX17	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	吴渊	饶平县	50
18		专题3：新材料	2019ZX18	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	林祥如	饶平县	50
19			2019ZX19	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	许名传	枫溪区	50

20	提升科技型 中小企业创 新能力重大 项目	专题4：新能源与节 能	2019ZX20	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	吴镇秋	潮安区	50
21		专题5：资源与环境	2019ZX21	烟气脱硫高效治理技术的攻关与应用	广东新生环保科技有限公司	张小平	饶平县	50
22			2019ZX22	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	苏瑶广	潮安区	50
23			2019ZX23	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	李建富	潮安区	50
24			专题6：先进制造与 自动化	2019ZX24	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	江松坤	湘桥区
25		2019ZX25		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	杨启财	潮安区	50
26		2019ZX26		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	蔡金元	湘桥区	50
27		2019ZX27		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	彭文怀	潮安区	50
28		2019ZX28		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	蔡美福	饶平县	50
29		2019ZX29		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	王昌苹	潮安区	50
30		2019ZX30		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	余可燕	湘桥区	50
31		2019ZX31		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	郭维盛	潮安区	50
	小计							1550
32	企业研发机 构建设	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	郭冬玲	潮安区	10
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	林培生	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	温彩丽	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	林旭珍	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	邢碧红	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	林顺江	湘桥区	10
38			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	曾伟林	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	黄树勉	潮安区	10
小计								80

40	引进重大科技创新平台和项目	专题8：科技重大创新平台项目	2019PT01	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	涂溶	市直	210
小计								210
41	支持乡村振兴战略和农村科技创新	专题9：现代农业科技攻关和农业科技产业基地建设	2019XN01	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	卜智斌	潮安区	30
42			2019XN02	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	李汉章	饶平县	30
43			2019XN03	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	邹颖	潮安区	30
44			2019XN04	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	陈维权	湘桥区	30
45			2019XN05	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	王昭阳	饶平县	30
46			2019XN06	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	王宪龙	湘桥区	30
47		专题10：乡村振兴战略	2019XN07	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	张培华	饶平县	30
48			2019XN08	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	林智武	潮安区	30
49			2019XN09	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	杨伟民	饶平县	30
50			2019XN10	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	邱婉芬	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	2019XN11	溪黄草无公害栽培技术示范与推广应用	韩山师范学院	张福平	市直	10
52			2019XN12	台湾优质水果的示范与推广	潮州市果树研究所	陈洁明	市直	10
小计								320
53	提升地市科技服务能力	专题12：科技服务能力建设	2019fw01	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	赵珊	市直	20
小计								20
54	市级重大科技专项	专题13：创新驱动先行区重大创新项目	2019ZD01	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	蔡镇通	枫溪区	100
55			2019ZD02	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	谢彦音	潮安区	100
56			2019ZD03	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	李立群	湘桥区	100
57			2019ZD04	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	黄礼辉	潮安区	100

58	市级重大科技专项	专题14：新型研发机构培育	2019ZD05	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	曹更玉	饶平县	50
59			2019ZD06	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	朱能武	饶平县	50
小计								500
60	公益技术研究专项	专题15：公益技术研究与应用示范	2019GY01	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	杨培奎	市直	5
61			2019GY02	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	屈海东	市直	2
62			2019GY03	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	孙卫江	市直	2
63			2019GY04	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	沈浩铎	市直	5
64			2019GY05	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	蓝小龙	市直	5
65			2019GY06	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	王会林	市直	5
66			2019GY07	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	陈桂贤	市直	2
67			2019GY08	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	陈旭明	市直	5
68			2019GY09	红肉珍珠番石榴引种研究与示范	潮州市果树研究所	吴松浩	市直	5
69			2019GY10	红光甜油甘引种研究与示范	潮州市果树研究所	梁银浩	市直	5
70			2019GY11	一种梭式窑陶瓷烧成工艺参数自动控制系统研发	广东省特种设备检测研究院潮州检测院	潘明	市直	5
71			2019GY12	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	林小植	市直	5
72			2019GY13	公益技术研究与应用示范	潮州市质量计量监督检测所	余静端	市直	5
73		专题16：农村科技特派员专项	2019GY14	农村水环境调研和综合防治	韩山师范学院	吴双桃	市直	1
74		专题17：中小学校特色科普教育项目	2019GY15	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	蔡梅	湘桥区	15
75			2019GY16	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	陈潮彬	潮安区	15
76			2019GY17	校园智慧农业	潮州市湘桥区城西中学	吴俊钦	湘桥区	15
小计								102
合计								2782