

2020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	所属 县区	拟立项 经费
1	专题1：电子信息技术	基于物联网+互联网技术的LED智慧路灯的研究与应用	广东金源照明科技股份有限公司	湘桥区	50.00
2	专题2：生物与新医药	基于气相离子迁移谱技术的老香黄指纹图谱的研究及应用推广	广东济公保健食品有限公司	潮安区	50.00
3		佛手香黄养胃护胃功效研究及其产业化应用	广东展翠食品股份有限公司	潮安区	50.00
4		热反应型膏状肉味香精及调味料的研发	潮州市顺冠生物科技有限公司	湘桥区	50.00
5		海洋多肽在食品产业中的研究与应用	广东长兴生物科技股份有限公司	湘桥区	50.00
6		农业微生物酸解蛋白技术及相关产品的研究应用	潮州市东饶科技有限公司	饶平县	50.00
7		木瓜蛋白酶对休闲肉制品的品质和风味的影响研究及产业化应用	广东真美食品股份有限公司	潮安区	50.00
8	专题3：新材料	新型高粘性磨砂预涂膜研发及其应用	广东新纪源复合材料股份有限公司	潮安区	50.00
9		微流控制备食品双重乳液的关键技术与产业化应用	华农（潮州）食品研究院有限公司	市直	50.00
10		具有纸袋质感的高档环保型高分子材料包装袋及其关键印刷涂布工艺的开发	广东文华包装有限公司	潮安区	50.00
11		抗菌易洁日用陶瓷的研究及产业化	广东顺祥陶瓷有限公司	枫溪区	50.00
12		高白多晶强化瓷技术开发及产业化	潮州市广嘉陶瓷制作有限公司	潮安区	50.00
13		新型可降解高分子包装复合材料关键技术研究及产业化应用	广东爱丽斯包装有限公司	潮安区	50.00
14		咖啡提取液工艺及配方的研发	广东顺大食品调料有限公司	湘桥区	50.00
15		基于防伪技术多彩渐变电化铝制备工艺的研究及其产业化	广东恒利新包装材料有限公司	湘桥区	50.00
16		耐候性环保双色镀铝膜的制备技术研究	广东新天丽控股有限公司	潮安区	50.00
17		干果类食品包装用的高阻隔复合材料的研发	广东宝佳利绿印股份有限公司	潮安区	50.00
18		具有三防性能的潮绣晚礼服研究开发与产业化	广东国色婚纱礼服有限公司	湘桥区	50.00
19		涤棉织物防起毛起球编织后整理技术的研究及其在婚纱晚礼服上的应用	广东凯琪服饰有限公司	湘桥区	50.00
20		亚快速凝固连续铸轧用高效散热铜合金辊套材料开发	汕头华兴（饶平）铜业有限公司	饶平县	50.00
21	专题6：先进制造与自动化	基于物联网控制的数控鞋头后踵一体化定型机的研发	广东胜大科技有限公司	潮安区	50.00
22		无糖益生元双层压片糖果制备技术的研究	广东新乐食品有限公司	潮安区	50.00
23		药包材复合膜在线检测及复前工艺处理关键技术的研究	广东美士达药包材料股份有限公司	潮安区	50.00
24		陶瓷卫浴辊道智能传送系统的研究与工艺技术应用及示范	广东非凡实业有限公司	潮安区	50.00
25		盐焗蛋制品成套自动化生产技术研发	广东好味来食品有限公司	饶平县	50.00
26		具全自动边料收卷、输送收袋的制袋机研发	广东中包机械有限公司	潮安区	50.00
27		多功能公文包自动生产线系统研发	广东西荣文化科技有限公司	湘桥区	50.00
28		瓦楞纸箱全自动钉糊工艺研发	广东恒泽科技股份有限公司	潮安区	50.00
29	专题7：潮州市工程技术研究中心认定	潮州市软包装（丹青）工程技术研究中心	广东丹青印务有限公司	潮安区	10.00
30		潮州市卫浴环保节水工程技术研究中心	广东统用卫浴设备有限公司	潮安区	10.00
31	专题8：科技重大创新平台项目	呈味肽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	490.00
32	专题9：现代农业科技攻关和农业科技产业基础建设	脆肉罗非鱼创新配合饲料的开发及应用推广	广东科绿饲料有限公司	饶平县	30.00
33		饶平狮头鹅标准化养殖基地建设及推广应用	饶平县浮滨丰乐狮头鹅饲养有限公司	饶平县	30.00
34		佛手果种质资源圃和优质高产种植示范基地建设	广东蒙氏健康药业有限公司	湘桥区	30.00

35	专题16：公益技术研究与应用示范项目	基于NF-κ B靶基因的凤凰单丛EGCG抗食管癌细胞增殖 新靶点及其鉴定方法	韩山师范学院	市直	10.00
36		老香黄综合评价模型建立及品质等级评价标准的研究	韩山师范学院	市直	10.00
37		基于PCR-金磁纳米微粒层析技术检测MTHFR C677T基因多态性方法的建立及应用	潮州市人民医院	市直	2.00
38		一种新型实用深静脉双腔导管的可行性研究	潮州北斗肾病医院	市直	10.00
39		枸橼酸局部抗凝技术智能化	潮州北斗肾病医院	市直	10.00
40		基于人工智能的绿色安全蔬菜生产系统的研究与开发	潮州市计算机学会	市直	10.00
41		文化遗产数字化活化研究及潮州文物古迹AR导览应用原型开发	韩山师范学院	市直	10.00
42		微生物絮凝菌株的筛选及在水处理中的应用研究	韩山师范学院	市直	10.00
43		氧化石墨烯基复合过滤膜在废水处理中的应用	韩山师范学院	市直	10.00
44		缺血后适应联合前列地尔在急性心肌梗死患者PCI手术治疗中的应用研究	潮州市人民医院	市直	2.00
45		潮汕地区名特优稀水果资源收集、保存与利用	潮州市果树研究所	市直	10.00
46		生物有机肥在柑橘上的试验与推广应用	潮州市果树研究所	市直	5.00
47		鲜食型玉米高效安全栽培关键技术集成研究与应用	潮州市农业科技发展中心	市直	5.00
48		龙眼疏花试验研究与示范	潮州市果树研究所	市直	10.00
49	专题17：农村科技特派员专项	杨梅根结线虫防控技术示范	潮州市农业科技发展中心	市直	1.00
50		优质高产杂交水稻新组合示范应用	潮州市农业科技发展中心	市直	1.00
51		柑橘丰产栽培技术服务	潮州市果树研究所	市直	2.00
52		石陂村佛手瓜高效栽培技术的示范应用	潮州市农业科技发展中心	市直	1.00
53		青梅优质丰产管理技术服务	潮州市果树研究所	市直	1.00
54		叫水坑村茶叶安全生产技术推广服务	潮州市茶叶科学研究中心	市直	1.00
55		果树栽培技术服务	潮州市果树研究所	市直	2.00
56		鸡球虫病综合防控技术的研究及应用	潮州市农业科技发展中心	市直	2.00
57		农村渔业养殖现状调研及技术推广	韩山师范学院	市直	3.00
58		青梅栽培技术指导	潮州市果树研究所	市直	2.00
59		农村科技特派员(归湖镇狮峰村)	潮州市潮安区农业工作总站	潮安区	2.00
60		特色农产品(单丛茶、水果)种植与加工技术服务	韩山师范学院	市直	2.00
61		农村科技特派员专项（赤凤镇水口村）	潮州市潮安区农业工作总站	潮安区	2.00
62		农村科技特派员专项(归湖镇铺头村)	潮州市潮安区农业工作总站	潮安区	2.00
63		农村科技特派员专项（归湖镇克安村）	潮州市潮安区农业工作总站	潮安区	2.00
64	专题18：中小学校特色科普教育项目	建设基于VR技术的创客实验室	潮州市湘桥区城南中学	湘桥区	15.00
65		人工智能与机器人教育	潮州市绵德小学	市直	15.00
66		STEAM教育创客室	潮州市湘桥区阳光实验学校	湘桥区	15.00
67		“机器人与编程”	潮州市湘桥区昌黎路小学	湘桥区	15.00
68		校园创客机器人实验项目	潮州市湘桥区城南小学	湘桥区	5.00
69		中小学校特色科普教育项目	潮州市湘桥区意溪中学	湘桥区	15.00
合 计					2220.00