

附件：

2018 年茂名市科技专项资金分配表

序号	项目名称	承担单位	项目负责人	拟下达经费 (万元)
1	改性胶粉在温拌沥青 技术中的应用	茂名沥青储运中心	柯 海	20
2	不锈钢及铝型材表面 3D 纳米转印技术的研究 开发及产业化	茂名长信不锈钢 有限公司	欧阳伟锵	20
3	苯乙烯脱色关键技术研 究应用与产业化项目	广东新华粤石化集 团股份公司	刘阳	20
4	蔬菜无土栽培关键技术 研究与产业化应用示范 项目	广东弘地农业开发 有限公司	苏琼	20
5	桑叶高值化加工利用 关键技术研究与应用	化州市丝源蚕业有 限公司	仰勇	20
6	科技创新和科技金融协 同发展模式的研究—— 以茂名市高新区为例	广东石油化工学院	吴淦洲	5
7	茂名高新区绿色创新系 统的构建与发展研究	广东石油化工学院	姚翠红	5

8	政策性负担对 EVA 治理 国有企业非效率投资的 影响及其传导机理研究	广东石油化工学院	常晓筱	5
9	知识产权保护、技术创 新与地方经济转型问题 研究——以茂名市为例	广东石油化工学院	朱炎亮	5
10	水文巡测智能机器人 避障系统研究	广东石油化工学院	刘美	5
11	生物炭强化层层自组装 微囊菌剂修复石油污染 农田土壤	广东石油化工学院	邓辅财	5
12	高性能银基复合高分子 热界面材料的开发与 应用	广东石油化工学院	吴钊	5
13	基于‘牺牲键’理论的 强韧橡胶双重网络设计 与机理研究	广东石油化工学院	付文	5
14	废车用润滑油温和加氢 再生研究	广东石油化工学院	张帮亮	5
15	高位池海虾养殖尾水处 理与循环利用关键技术 机理及应用研究	广东石油化工学院	张冬梅	5

16	影响氟-钒共掺杂 LiFePO ₄ /C 倍率性能和 放电电位的关键因素 研究	广东石油化工学院	盘茂森	5
17	Parity-Time 对称系统 中非线性调控光波特 性研究	广东石油化工学院	胡素梅	5
18	青橄榄汁冷冻浓缩技术 及风味利咽含片的研发	广东石油化工学院	张玲	5
19	强噪声背景下斜齿轮箱 故障微弱信号特征提取 方法研究	广东石油化工学院	莫才颂	5
20	化橘红提取物柚皮苷对 血脂代谢的调控作用及 其机制研究	茂名市人民医院	黄文东	5
21	高新技术企业入库、复 审及运行情况数据登记 系列培训	茂名市高新技术 企业协会	陈代标	5
22	高州水库水突发事件下 的水质预警模型构建及 防治优化	广东省水文局茂名 水文分局	马腾飞	5

23	荔枝病虫害防治用药残留规律及降解措施研究	茂名出入境检验检疫局综合技术服务中心	刘辉	5
24	山稔子种质资源调查与收集	茂名市林业科学研究所	吴华青	5
25	掺假柴油快速鉴别研究	广东省茂名市质量计量监督检测所	吴晓涛	5
26	基于微信小程序的 020 同城货运服务平台研发	茂名职业技术学院	王松波	5
27	创新科技培训模式，助力推动茂名精准扶贫工作	茂名市科技服务中心	刘桂升	5
28	荔枝龙眼良种良法配套技术研究与应用示范	茂名市水果科学研究所	罗剑斌	5
29	河粉中铝及硼酸本底值的研究	茂名市食品药品检验所	邱英莲	5
合计				220