附件：

2021年度第六批江门市科技计划项目验收

拟通过名单

| **序号** | **项 目 名 称** | **承 担 单 位** |
| --- | --- | --- |
| **市直单位（53项）** |
| 1 | 工业生产自动化技术研究开发中心 | 五邑大学 |
| 2 | 江门市轨道交通安全测控工程技术研究中心  | 五邑大学 |
| 3 | 基于α,β环化反应合成稠氮杂环及其抗肿瘤活性的研究 | 五邑大学 |
| 4 | 江门五邑地区影视基地产业化发展的对策研究 | 五邑大学 |
| 5 | 地铁站火灾防排烟模式有效性验证 | 五邑大学 |
| 6 | 江门市智能制造工程技术研究中心 | 江门职业技术学院 |
| 7 | 江门市新材料工程技术研究中心 | 江门职业技术学院 |
| 8 | 滨海旅游度假区发展路径研究 | 江门职业技术学院 |
| 9 | 基于产业集群的江门市中小企业商业模式创新与竞争力评价 | 江门职业技术学院 |
| 10 | 珠三角区域物流发展战略研究 | 江门职业技术学院 |
| 11 | 基于大数据的江门旅游文化国际传播力研究 | 江门职业技术学院 |
| 12 | 网络结构中节点重要性的度量方法研究 | 江门职业技术学院 |
| 13 | 基于建构主义理论指导的信息技术与高职英语听说教学相融合研究 | 江门职业技术学院 |
| 14 | 基于人工智能的停车场停车及寻车导航系统 | 江门职业技术学院 |
| 15 | 新会家具厂红木余料再利用的设计应用研究 | 江门职业技术学院 |
| 16 | 江门非物质文化遗产数字化展示与媒体交互设计应用研究 | 江门职业技术学院 |
| 17 | 共享经济下市民乘坐网约车的安全感报告——基于江门等二、三线城市的调查 | 江门职业技术学院 |
| 18 | “共建人文湾区”背景下以鹤山醒狮为视觉载体的文创产品的开发与应用研究 | 江门职业技术学院 |
| 19 | “华侨华人文化交流合作重要平台”建设背景下江门五邑籍美术名人资源开发策略与实施研究 | 江门职业技术学院 |
| 20 | 基于后缀树的海上多来源传输数据分类存储方法及系统 | 江门职业技术学院 |
| 21 | 县域义务教育优质均衡发展的路径探索——基于新会区的实证研究 | 江门职业技术学院 |
| 22 | 高职扩招背景下大学生实践创新能力培养与研究 | 江门职业技术学院 |
| 23 | 出口日用陶瓷釉上彩花颜料对铅镉溶出量影响的关键技术研究 | 江门海关技术中心 |
| 24 | 江门市仓储害虫种类调查及防控技术研究 | 江门海关技术中心 |
| 25 | 江门关区口岸常见蝇类鉴定方法的研究 | 江门海关技术中心 |
| 26 | 小麦麸皮中提取纤维素(膳食纤维）工艺技术的研究 | 江门市食品检验所 |
| 27 | 江门市地区食品中天然产生化学污染物苯甲酸的本底值研讨  | 江门市食品检验所 |
| 28 | 光催化法降解农产品中的农药残留 | 江门市农产品质量监督检验测试中心 |
| 29 | 柏拉图分析法在提高PIVAS合理用药水平中的应用 | 江门市五邑中医院 |
| 30 | 首次髋膝关节置换术手术部位感染的相关因素研究 | 江门市五邑中医院 |
| 31 | 急性心衰的中医序贯疗法研究 | 江门市五邑中医院 |
| 32 | 改良经骨隧道肌腱移植法重建伸肌腱止点治疗锤状指的临床研究 | 江门市五邑中医院 |
| 33 | 紫冬凝胶的研制及其临床疗效观察 | 江门市五邑中医院 |
| 34 | 脑卒中高危人群规范化健康管理的护理研究 | 江门市五邑中医院 |
| 35 | 药师与护士对出院患者用药教育的对比研究 | 江门市五邑中医院 |
| 36 | 心康冲剂对慢性心衰心肾阳虚证大鼠内皮细胞作用的研究 | 江门市五邑中医院 |
| 37 | 余伯亮“通调任督”针法治疗颈性眩晕的临床研究 | 江门市五邑中医院 |
| 38 | 葡萄膜大脑炎证型及证型转变规律研究 | 江门市五邑中医院 |
| 39 | 磁敏感血栓征预测超急性期脑梗塞静脉溶栓血管再通的研究 | 江门市五邑中医院 |
| 40 | 加味香砂六君汤治疗脾胃气虚痰扰心神型失眠症的临床观察 | 江门市五邑中医院 |
| 41 | 建立药物临床试验全程跟踪管理体系的研究 | 江门市五邑中医院 |
| 42 | 经鼻气管插管危重病人口腔护理方法和药液选择 | 江门市五邑中医院 |
| 43 | 五黄散与清胰汤联合应用治疗急性胰腺炎临床疗效观察 | 江门市五邑中医院 |
| 44 | 寒痹痛软膏中乌头碱等成份含量测定方法的探究  | 广东江门中医药职业学院 |
| 45 | 3D MRI和CT在Segond骨折术前评估和术后随访的应用研究  | 广东江门中医药职业学院 |
| 46 | 基于膜微囊释放机制设计适于外周血管病治疗的细胞体外处理方式 | 广东江门中医药职业学院 |
| 47 | 基于大数据模式下中医药高职院校智慧校园平台的研发与构建 | 广东江门中医药职业学院 |
| 48 | 江门市地区孕妇脊髓性肌萎症携带率调查和发病机制研究 | 江门市妇幼保健院 |
| 49 | 剖宫产术中即时放置吉娜宫内节育器安全性及有效性研究 | 江门市妇幼保健院 |
| 50 | 特应性皮炎患儿血清维生素D与病情的相关性研究 | 江门市妇幼保健院 |
| 51 | 江门市区0-5岁儿童睡眠质量对生长发育影响的调查分析 | 江门市妇幼保健院 |
| 52 | 盆底仿生物电刺激配合中药治疗薄型子宫内膜患者的冷冻胚胎移植研究 | 江门市妇幼保健院 |
| 53 | 江门地区公民献血教育效果评价 | 江门市中心血站 |
| **蓬江区（11项）** |
| 54 | 酵母细胞壁多糖分离技术的研发 | 江门天锦泰生物工程有限公司 |
| 55 | 广东省空调节能与控制工程技术研究中心资助项目 | 海信（广东）空调有限公司 |
| 56 | 广东省汽车机油滤清器工程技术研究中心资助项目 | 广东安飞汽车配件有限公司 |
| 57 | 广东省精密摩托车零配件工程技术研究中心资助项目 | 江门格威精密机械有限公司 |
| 58 | 广东省高效节能排气扇工程技术研究中心 | 江门市金羚排气扇制造有限公司 |
| 59 | 广东省微电机工程技术研究开发中心建设资助项目 | 江门市马丁电机科技有限公司 |
| 60 | 广东省新型塑料包装容器工程技术研究中心资助项目 | 江门敬记塑料厂有限公司 |
| 61 | 广东省注塑磁性复合材料工程技术研究中心资助项目 | 江门协立磁业高科技有限公司 |
| 62 | “广东省新型粉末冶金制品及先进生产技术工程技术研究中心”资助项目 | 广东东睦新材料有限公司 |
| 63 | 广东省高性能建筑材料及涂料工程技术研究中心 | 广东嘉宝莉科技材料有限公司 |
| 64 | 广东省高温不粘涂料创新平台建设 | 江门四方英特宝涂料有限公司 |
| **江海区（10项）** |
| 65 | 广东省（生和堂）龟苓膏食品工程技术研究中心资助项目 | 广东生和堂健康食品股份有限公司 |
| 66 | 高效紫外薄膜LED外延芯片研发及产业化 | 广东德力光电有限公司 |
| 67 | 广东省高性能LED关联产品工程技术研究中心资助项目 | 江门市宏丰电子科技有限公司 |
| 68 | 广东省倒装LED芯片的COB光源模组系统工程技术研究中心资助项目 | 广东华辉煌光电科技有限公司 |
| 69 | 广东省软包聚合物锂离子电池工程技术研究中心建设 | 江门市力源电子有限公司 |
| 70 | 新能源锂电池智能制造系统 | 广东南大机器人有限公司 |
| 71 | 广东省数控抛光设备重大科技创新平台建设项目 | 江门市顺宗抛光设备有限公司 |
| 72 |  广东省高性能工程塑料工程技术研究中心  | 江门市德众泰工程塑胶科技有限公司 |
| 73 | 广东省新型医用与护理材料（新时代)工程技术研究中心认定 | 江门新时代胶粘科技有限公司 |
| 74 | 广东省印制电路基材（建滔）工程技术研究中心建设 | 江门建滔电子发展有限公司 |
| **新会区（8项）** |
| 75 | 优质水果健康生态栽培技术集成研究与示范 | 江门市浩伦生态农业有限公司 |
| 76 | 广东省天然食用色素工程技术研究中心资助项目  |  广东科隆生物科有限公司  |
| 77 | 广东省精密导轨副工程技术研究中心资助项目  | 西脉国际医疗股份有限公司（原广东高新凯特精密机械股份有限公司） |
| 78 |  广东省机械制造一体化工程技术研究中心资助项目  | 江门市新会区二轻机械厂有限公司 |
| 79 | 广东省海星游艇工程技术研究中心 | 江门市海星游艇制造有限公司 |
| 80 | 广东省特种船舶工程技术研究中心资助项目 | 中交四航局江门航通船业有限公司 |
| 81 |  广东省合成树脂工程技术研究中心  | 江门市三木化工有限公司 |
| 82 | 广东省冷轧钢材表面毛化处理工程技术研究中心建设资助项目 | 江门市华津金属制品有限公司 |
| **台山市（3项）** |
| 83 | 一种人工诱导胡峰除虫的方法——生物防治新力量，天敌昆虫的利用，缔造绿水青山 | 广东互信生物科技有限公司 |
| 84 |  广东省智能塑胶电动玩具工程技术研究中心建设  |  台山燊乐塑胶电子制造有限公司  |
| 85 | 广东省高精度无缝空调与制冷用铜管工程技术研究中心建设 | 广东海亮铜业有限公司 |
| **开平市（5项）** |
| 86 | 广东省腐乳调味品发酵加工工程技术研究中心资助项目 | 广东广中皇食品有限公司 |
| 87 | 广东省高分子复合胶粘材料工程技术研究中心资助项目 |  开平市齐裕胶粘制品科技有限公司  |
| 88 | 广东省金属脚手架先进制造工艺工程技术研究中心资助项目 | 开平创誉棚架设备有限公司 |
| 89 | 广东省科仕特精密机械工程技术研究中心资助项目 |  广东科仕特精密机械有限公司  |
| 90 | 广东省电气设备制造（永丰智威）工程技术研究中心资助项目 |  广东永丰智威电气有限公司  |
| **鹤山市（5项）** |
| 91 | 中药足浴联合前列地尔注射液在糖尿病周围神经病变治疗中的临床效果观察 | 鹤山市中医院 |
| 92 | 广东省高性能节能环保LED光源产品工程技术研究中心资助项目 | 鹤山建豪电光源有限公司  |
| 93 | 广东省高精度凹印版辊工程技术研究中心资助项目  |  鹤山市精工制版有限公司  |
| 94 | 广东省聚氨酯合成革工程技术研究中心 | 鹤山市新科达企业有限公司 |
| 95 | 广东省智能环保家具工程技术研究中心资助项目 |  广东鸿业家具制造有限公司  |
| **恩平市（1项）** |
| 96 | 广东省建筑陶瓷绿色节能（百强）工程技术研究中心 | 广东百强陶瓷有限公司 |