附件：

2019年省科技专项资金（“大专项+任务清单”）立项项目及资金安排计划（第一批）

| 序号 | 项 目 名 称 | 申 请 单 位 | 资助金额 |
| --- | --- | --- | --- |
| **专题一（方向三）：智能机器人专项拟立项项目** |
| 1 | 水龙头产品高速铣削机器人系统关键技术研究与装备产业化 | 江门市亚泰智能抛磨科技有限公司（合作单位：五邑大学） | 50万元 |
| 2 | 工业机器人谐波减速机研发及应用 | 广东南大机器人有限公司(广东南方职业学院) | 50万元 |
| **专题二：重大技术成果产业化（重大科技创新平台建设）项目拟立项项目** |
| 1 | 循环肿瘤细胞高效检测技术“肿瘤捕手”的临床转化与应用研究 | 江门市中心医院 | 300万元 |
| 2 | 低齿高效无氧铜管产业化的研究项目 | 海信（广东）空调有限公司 | 100万元 |
| 3 | 基于界面功能材料的磷脂酶封装技术高效生物合成磷酯类大健康产品 | 开平牵牛生化制药有限公司 | 100万元 |
| 4 | 粤港纺织新材料联合实验室建设及健康防护用纤维材料研究开发 | 五邑大学纺织材料与工程学院 | 100万元 |
| **专题三：乡村振兴发展和农业科技创新项目拟立项项目** |
| 1 | 江门水禽疫情监测和防控技术研发与示范 | 江门市动物疫病预防控制中心 | 20万元 |
| 2 | 人用疫苗原材料胚胎蛋研发与生产项目 | 台山市赛科农业技术有限公司 | 20万元 |
| 3 | 网纹甜瓜高品质高效益种植技术集成研究与示范 | 广东杰士阳光健康农业研究有限公司 | 15万元 |
| 4 | 基于农机农艺融合的水稻机插秧同步侧深施肥技术应用研究与推广 | 江门市农业科学研究所 | 20万元 |
| 5 | 探索传统中医药食保健特色的“产学研用”式新型龟鳖养殖业发展模式 | 江门市汇润农业专业合作社 | 20万元 |
| 6 | 沙堆绿色水产养殖专业镇质量检测公共服务平台建设 | 江门市新会区沙堆镇人民政府 | 20万元 |
| 7 | 鱼菜共生循环农业种养技术中期试验项目 | 广东天菜农业有限公司 | 20万元 |
| 8 | 开平市苍城镇农业专业镇建设 | 苍城镇农业综合服务中心 | 30万元 |
| 9 | 肉鸡无抗饲料生产与高效利用关键技术研究与示范 | 开平市绿皇农牧发展有限公司 | 20万元 |
| 10 | 益生菌发酵番石榴叶健康产品产业化 | 江门市泛亚生物工程与健康产业有限公司 | 15万元 |
| **专题四：提升地市科技服务能力** |
| 1 | 江门市科技业务综合管理系统业务功能扩展及运维项目 | 江门市科技服务中心 | 50万元 |
| 2 | 面向江门市的公共孵化服务平台建设 | 江门市科技企业孵化协会 | 50万元 |