附件:

2015年度东莞市产学研合作项目拟立项

项目名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **申报单位** | **参与单位** |
| 1 | 产学研合作成果转化 | 基于云服务平台和GIS的城市内涝模拟预警平台研究及产业化 | 广东中科遥感技术有限公司 | 东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心、东莞市地理信息与规划编制研究中心 |
| 2 | 产业关键技术攻关 | 高比能量还原沸石/石墨烯负极的锂离子动力电池研发和产业化 | 东莞市迈科新能源有限公司 | 哈尔滨工业大学深圳研究生院 |
| 3 | 产学研合作成果转化 | 新一代智能化通信基站电源多用户管理系统研究 | 东莞铭普光磁股份有限公司 | 广东工业大学、东莞理工大学 |
| 4 | 产业关键技术攻关 | 典型电子电镀废弃物中贵金属高值无害化回收技术及示范 | 东莞洲亮通讯科技有限公司 | 中国电器科学研究院有限公司、东莞理工学院 |
| 5 | 产学研合作成果转化 | 面向LED的安全环保长寿命电源关键技术开发和应用 | 广东力王新能源股份有限公司 | 华南师范大学 |
| 6 | 产学研合作成果转化 | 低成本三维成像技术研发及产业化 | 广东光阵光电科技有限公司 | 中国科学院深圳先进技术研究院 |
| 7 | 产业关键技术攻关 | 复杂场景下目标检测与跟踪 | 东莞市微模式软件有限公司 | 清华大学深圳研究生院 |
| 8 | 产学研合作成果转化 | 朱顶红产业化生产示范及推广应用研究 | 岭南园林股份有限公司 | 广东农业科学院环境园艺研究所 |
| 9 | 产业关键技术攻关 | 五轴车铣复合加工中心关键技术研究与产业化 | 东莞市巨冈机械工业有限公司 | 电子科技大学 |
| 10 | 产业关键技术攻关 | 机器视觉检测算法及人工智能技术研发与应用 | 东莞市盟拓光电科技有限公司 | 四川大学 |
| 11 | 产业关键技术攻关 | 复杂精密注塑模具快速设计制造调试的关键技术攻关 | 东莞康佳模具塑胶有限公司 | 深圳职业技术学院 |
| 12 | 产业关键技术攻关 | 支持多种应用的安全NFC智能卡安全芯片的研发 | 广东楚天龙智能卡有限公司 | 华中科技大学 |
| 13 | 产学研合作成果转化 | 高速高精度电子制造设备动态特性测试分析与优化 | 广东正业科技股份有限公司 | 西安交通大学 |
| 14 | 产业关键技术攻关 | 移动终端用多层超薄高密度印制电路板开发与产业化 | 东莞市五株电子科技有限公司 | 东莞理工学院 |
| 15 | 产业关键技术攻关 | 汽车零部件成型加工中机器视觉技术的研发与应用 | 祥鑫科技股份有限公司 | 广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院）机电工程研究所 |
| 16 | 产业关键技术攻关 | 超高速抗干扰万兆以太网络变压器快速制造关键技术研究及产业化 | 东莞美信科技有限公司 | 华南农业大学 |
| 17 | 产学研合作成果转化 | 基于SLAM的未知环境自主认知多功能安保机器人研究与应用 | 广东雷洋电子科技有限公司 | 广东工业大学 |
| 18 | 产业关键技术攻关 | 骨架式光纤带室外通信光缆的制造关键技术研究与产业化 | 广东亨通光电科技有限公司 | 东莞理工学院 |
| 19 | 产业关键技术攻关 | 高精度全光亮带厚板精冲成形关键技术研究与应用 | 东莞市铭科精技五金制品有限公司 | 上海交通大学 |
| 20 | 产学研合作成果转化 | 汽车抗冲击部件用高韧性压铸铝合金的研发及产业化 | 东莞宜安科技股份有限公司 | 广东省工业技术研究院（广州有色金属研究院） |
| 21 | 产业关键技术攻关 | 智能可穿戴设备用柔性锂离子电池关键技术开发 | 东莞市安德丰电池有限公司 | 清华大学深圳研究生院 |
| 22 | 产业关键技术攻关 | 耐高压抗浪涌高分断慢断系列贴片保险丝关键技术的研究与产业化 | 东莞市贝特电子科技股份有限公司 | 华南理工大学 |
| 23 | 产业关键技术攻关 | 12kV智能化载流1250A固体绝缘开关柜研发 | 广东紫光电气有限公司 | 广东工业大学 |