附件

2021年度中央引导地方科技发展资金“光谷科创大走廊”专项拟立项项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 | 所在地区 |
| 1 | 基于RISC-V架构的国产自主智能处理器IP研发 | 芯来科技（武汉）有限公司 | 武汉市 |
| 2 | 高速存储器CP/FT测试系统研发及应用 | 武汉精鸿电子技术有限公司 | 武汉市 |
| 3 | 汽车国六排放控制MEMS压力传感器研究及应用 | 武汉飞恩微电子有限公司 | 武汉市 |
| 4 | 7nm高效能运算(HPC)芯片用底部填充胶(Underfill)性能研究 | 武汉市三选科技有限公司 | 武汉市 |
| 5 | 面向400G高速相干光通信系统的窄线宽激光器核心技术研究 | 武汉敏芯半导体股份有限公司 | 武汉市 |
| 6 | 高效创新制剂用先进油脂类产品的研发 | 湖北葛店人福药用辅料有限责任公司 | 鄂州市 |
| 7 | 低成本高效稳定可印刷介观钙钛矿太阳能电池模组研究 | 湖北万度光能有限责任公司 | 鄂州市 |
| 8 | 面向带钢连续轧制的智能化激光-电弧复合焊接关键技术与装备 | 武汉飞能达激光技术有限公司 | 鄂州市 |
| 9 | 脑部专用全数字PET成像关键技术研究 | 湖北锐世数字医学影像科技有限公司 | 鄂州市 |
| 10 | 支持5G通信技术的高速连接器的研究与开发 | 武汉市格力浦电子有限公司 | 鄂州市 |
| 11 | 城市地铁轴桥轮饼压装机关键技术研发及产业化 | 湖北合强机械发展股份有限公司 | 鄂州市 |
| 12 | 乳腺超声断层成像诊断仪产品研制及产业化 | 武汉维视医学影像有限公司 | 鄂州市 |
| 13 | 分布式光伏风电储能并网逆变器的产业化技术研发 | 竑光新能源科技有限公司 | 黄石市 |
| 14 | CYP2C19抑制剂艾司奥美拉唑钠一致性评价关键技术及产业化项目 | 朗天药业（湖北）有限公司 | 黄石市 |
| 15 | 水产动物生态养殖专用新型复合微生物制剂创制与应用 | 湖北博大生物股份有限公司 | 黄石市 |
| 16 | 高效节能制冷压缩机智能制造技术开发 | 黄石东贝压缩机有限公司 | 黄石市 |
| 17 | 清肺达原颗粒新药临床前研究 | 劲牌持正堂药业有限公司 | 黄石市 |
| 18 | 航空、航天、船舶、卫星、光电通信等结构件智能制造研发 | 湖北晟起模具科技有限公司 | 黄石市 |
| 19 | 带钢连续热镀锌生产线过程计算机及环形网络自动化系统研发 | 黄石山力科技股份有限公司 | 黄石市 |
| 20 | 工业铝型材智能挤压数据动态集成关键技术研发及应用 | 湖北兴和电力新材料股份有限公司 | 黄冈市 |
| 21 | 超软籽石榴新品种选育及高效栽培关键技术研究与应用 | 湖北华盖现代农业发展有限公司 | 黄冈市 |
| 22 | 抗肿瘤原料药“伊沙匹隆”及其衍生物的关键技术研发与产业化 | 湖北宏中药业股份有限公司 | 黄冈市 |
| 23 | 装配式建筑智能制造关键技术研发与应用 | 湖北精诚钢结构股份有限公司 | 黄冈市 |
| 24 | 高血压原料药奥美沙坦中间体关键技术研究 | 黄冈鲁班药业股份有限公司 | 黄冈市 |
| 25 | 新型抗抑郁症药物度洛西汀关键中间体高纯1-氟萘合成新工艺研究 | 武汉瑞阳化工有限公司 | 黄冈市 |
| 26 | 连续式智能化真空激光焊机关键技术研究及应用 | 湖北韩泰智能设备有限公司 | 黄冈市 |
| 27 | 高端触控屏用锂铝硅酸盐电子玻璃研发及产业化 | 咸宁南玻光电玻璃有限公司 | 咸宁市 |
| 28 | 饲料用抗生素替代关键产品创制及应用技术 | 湖北浩华生物技术有限公司 | 咸宁市 |
| 29 | 鞘蕊苏胶囊生产工艺优化及质量标准研究 | 湖北福人药业股份有限公司 | 咸宁市 |
| 30 | 智能3D喷涂曝光显影生产线的研发与产业化 | 赤壁市万皇智能设备有限公司 | 咸宁市 |
| 31 | 车轮智能装配生产线及工业机器人应用研发及产业化 | 志研自动化设备湖北有限公司 | 咸宁市 |
| 32 | 水利水电智能启闭机研究与产业化 | 湖北咸宁三合机电股份有限公司 | 咸宁市 |
| 33 | 携毒寄生蜂绿色防控技术研究与应用 | 湖北百米生物实业有限公司 | 咸宁市 |