附件：

2021年度黄石市优秀产业创新成果名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **所在地区** | **所属产业** |
| 1 | 汽车数字化工厂（车间）智能制造工艺规划与仿真技术 | 三丰智能装备集团股份有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 2 | 红外全自动测温仪 | 黄石市鑫马电子科技有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 3 | 基于Andon/AVI的可视化与跟踪识别控制系统 | 三丰智能装备集团股份有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 4 | 多车联动装配移动机器人系统 | 湖北三丰机器人有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 5 | 抛丸输送线轨道断接机构关键技术 | 黄石市中城自动化科技有限公司 | 下陆区 | 先进制造 |
| 6 | 超高双工位堆垛机 | 湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 7 | 环形穿梭车输送系统 | 湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 8 | 智能板料折弯关键技术及装备的研发 | 黄石华强数控机床有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 9 | 高速重切削龙门加工中心 | 湖北宝科智能装备有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 10 | 整体升降搬运输送式平面移动立体车库系统 | 湖北众达智能停车设备有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 11 | 镁合金锭自动预热加料机开发 | 湖北启宏热工设备有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 12 | 干式双离合器模块及自动变速器控制技术开发 | 湖北三环离合器有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 13 | 大型节能型双烧嘴镁合金天然气炉开发及产业化 | 湖北启宏热工设备有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 14 | SLAM导航移动机器人系统 | 湖北三丰机器人有限公司 | 开发区 | 先进制造 |
| 15 | 玫瑰精油提取新工艺与新设备的研发与应用 | 湖北瑞晟生物有限责任公司 | 大冶市 | 生物医药 |
| 16 | 9-(E)-红霉素肟杂质控制关键技术及其应用 | 黄石世星药业有限责任公司 | 开发区 | 生物医药 |
| 17 | 饲用益生菌研制与产业化 | 湖北博大生物股份有限公司 | 开发区 | 生物医药 |
| 18 | 高强韧风电螺栓钢的开发与应用 | 大冶特殊钢有限公司 | 西塞山区 | 新材料 |
| 19 | 超薄压延铜箔制造及表面处理技术的研究与应用 | 中铜华中铜业有限公司 | 下陆区 | 新材料 |
| 20 | 球墨铸铁管绿色铸造关键技术研发及应用 | 黄石新兴管业有限公司 | 下陆区 | 新材料 |
| 21 | 摩擦材料用新型无锑减摩材料S2的开发项目 | 黄石市鑫溢新材料科技有限公司 | 开发区 | 新材料 |
| 22 | 型钢混凝土组合结构仓顶板施工工法研究 | 中国十五冶金建设集团有限公司 | 西塞山区 | 新材料 |
| 23 | 柔性覆铜板覆盖膜 | 湖北恒驰电子科技有限公司 | 阳新县 | 电子信息 |
| 24 | 5G重载托盘四向穿梭机器人及系统应用 | 普罗格智芯科技（湖北）有限公司 | 大冶市 | 电子信息 |
| 25 | 建立冶金企业“三位一体”计量检测管理新模式 | 大冶特殊钢有限公司 | 西塞山区 | 电子信息 |
| 26 | 基于闸站合一智能化系统的技术研发 | 湖北众堃科技股份有限公司 | 下陆区 | 电子信息 |
| 27 | 智慧水厂智能化系统关键技术研究及应用 | 湖北众堃科技股份有限公司 | 下陆区 | 电子信息 |
| 28 | VFW系列超高效变频压缩机关键技术研发与应用 | 黄石东贝压缩机有限公司 | 开发区 | 节能环保 |
| 29 | 地下矿用乳化炸药生产工艺及配方 | 湖北东神楚天化工有限公司 | 大冶市 | 节能环保 |
| 30 | 超高效商用变频制冷压缩机电机关键技术研发及产业化 | 黄石东贝电机有限公司 | 大冶市 | 节能环保 |
| 31 | 超高效散片制冷电机关键技术研究及产业化 | 黄石东贝电机有限公司 | 大冶市 | 节能环保 |
| 32 | A系列小型化小冷量超高效压缩机研发及产业化 | 黄石东贝压缩机有限公司 | 开发区 | 节能环保 |

黄石市优秀产业创新成果名单排名不分先后。