**湖南省首届人工智能产业创新与应用大赛决赛入围项目名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报方向** | **项目名称** | **申报企业** |
| 1 | 标志性创新产品 | 智能塔式起重机 | 中联重科股份有限公司 |
| 2 | 标志性创新产品 | 超能幼儿晨检机器人 | 湖南超能机器人技术有限公司 |
| 3 | 标志性创新产品 | UIBOT流程自动化软件机器人（RPA） | 湖南奥森伯特科技有限公司 |
| 4 | 标志性创新产品 | 多模态感知一体化智能机器人 | 湖南瑞森可机器人科技有限公司 |
| 5 | 标志性创新产品 | 安保巡逻机器人及其系统 | 长沙万为机器人有限公司 |
| 6 | 标志性创新产品 | 装备PHM算法库与应用系统 | 湖南挚新科技发展有限公司 |
| 7 | 标志性创新产品 | 基于深度学习的宫颈癌智能诊断系统以及  智能病理档案管理系统 | 湖南莱博赛医用机器人有限公司 |
| 8 | 标志性创新产品 | 200T重载AGV系统 | 湖南驰众机器人有限公司 |
| 9 | 标志性创新产品 | 高速高清三维机器视觉技术研发与产业化 | 邵东智能制造技术研究院有限公司 |
| 10 | 标志性创新产品 | 高速物流L4级自动驾驶重卡 | 长沙智能驾驶研究院有限公司 |
| 11 | 示范性应用场景-垂直应用 | 智能环卫装备橘子洲智慧清洁示范项目 | 长沙中联重科环境产业有限公司 |
| 12 | 示范性应用场景-垂直应用 | 基于工业互联网平台的数字化管理—  人工智能在城市地铁监测方向垂直应用 | 湖南中大检测技术集团有限公司 |
| 13 | 示范性应用场景-垂直应用 | 基于计算动画的千博手语计算机云平台  及终端工具 | 长沙千博信息技术有限公司 |
| 14 | 示范性应用场景-垂直应用 | 医学影像人工智能辅助诊断平台 | 长沙博为软件技术股份有限公司 |
| 15 | 示范性应用场景-垂直应用 | 水产养殖数据服务无人船平台 | 湖南银鱼农业科技有限公司 |
| 16 | 示范性应用场景-工业应用 | 基于数据互联的工业设备智能服务平台 | 湖南云智迅联科技发展有限公司 |
| 17 | 示范性应用场景-工业应用 | 面向工程机械行业的工业智能示范应用 | 中联重科股份有限公司 中科云谷科技有限公司 |
| 18 | 示范性应用场景-工业应用 | 重型装备调试互联和数据分析 | 三一汽车制造有限公司 |
| 19 | 示范性应用场景-工业应用 | 物联网智能在线监测系统在铝合金铸造过程的创新应用 | 湖南航天天麓新材料监测  有限责任公司 |
| 20 | 示范性应用场景-工业应用 | 设备状态在线监测系统的研发与应用 | 湖南华菱湘潭钢铁有限公司 |