附件1：

2023年湖南湘江新区首届“湘江之星”创新创业大赛项目初筛赛道1晋级名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **所属行业** | **参赛企业/团队名称** |
| 超宽带UWB（Ultra Wideband）芯片 | 信息技术 | 长沙驰芯半导体科技有限公司 |
| 全谱系一次性内窥镜产品及配套耗材研发与产业化 | 其他 | 湖南中聚内窥镜有限公司 |
| 纳米级芯片AOI全流程深度智检设备及系统 | 高端装备 | 湖南奥创普科技科技有限公司 |
| 自动化装药技术及智能装备 | 高端装备 | 湖南金石智造科技有限公司 |
| 铁路货车超/均载智慧监测项目 | 高端装备 | 长沙聚睿科技有限公司 |
| 锂汇通动力电池回收服务平台 | 信息技术、互联网TMT、服务业 | 湖南锂汇通新能源科技有限责任公司 |
| 国产轻量化多源异构融合三维引擎 | 信息技术 | 博识峰云（湖南）信息技术有限公司 |
| 固工机器人 | 高端装备 | 湖南固工机器人有限公司 |
| 高性能A1203弥散强化铜合金项目 | 机械制造 | 湖南高创科惟新材料股份有限公司 |
| 高水平自主可控工业CAE软件 | 信息技术  | 湖南迈曦软件有限责任公司 |
| 改善代谢性疾病的临床医学营养干预技术研发 | 健康医养 | 长沙能峰生物科技有限公司 |
| 城市轨道交通受流器产业化 | 机械制造 | 湖南星光速流科技有限责任公司 |
| 多模态感知智能机器人开发平台 | 高端装备 | 湖南比邻星科技有限公司 |
| 废旧动力电池高值化利用技术及装备 | 机械制造 | 湖南江冶新能源科技股份有限公司 |
| 混凝土碳中和技术突破及快速商用化 | 其他 | 湖南凝英新材料科技有限公司 |
| 打磨机器人项目 | 高端装备 | 湖南全宇工业设备有限公司 |
| 科研协同管理云平台 | 信息技术 | 湖南巨擘科技有限公司 |
| 视觉导航激光表面微纳加工设备 | 高端装备 | 湖南景锐光电科技有限公司 |
| 基于北斗高精度定位的公路智慧养护方案 | 信息技术 | 湖南洛普洛科技有限公司 |
| 智能电动环卫车用开关磁阻电机动力总成系统 | 高端装备 | 长沙硕博电机有限公司 |
| 电动汽车新型电驱系统 | 机械制造 | 长沙牛米驱动科技有限公司 |
| 算法定义硬件:基于算法开放平台赋能多场景国产标准硬件 | 信息技术 | 湖南汇视威智能科技有限公司 |
| 3D+AI光学检测技术与装备 | 高端装备  | 长沙视浪科技有限公司 |
| 洁净煤用复合超细磨技术及设备推广应用 | 机械制造 | 湖南金磨科技有限责任公司 |
| 高时效可切削生物玻璃陶瓷的研究与应用 | 高端装备、健康医养  | 湖南子任新材料有限公司 |
| 芯片级热界面材料的研究与开发 | 信息技术  | 长沙先进电子材料工业技术研究院有限公司 |
| 消防数字化重构 | 其他 | 长沙市特致珈物联科技有限公司 |
| 全水溶生物有机肥料的研发与推广 | 现代农业 | 湖南沐风生态科技有限公司 |
| 基于 5G 应用的超高性能远程驾驶舱研发与产业化 | 机械制造 | 长沙斐视科技有限公司 |
| 北斗智能终端可视化系统 | 信息技术 | 长沙宏松网络科技有限公司 |