附件

2[020年度揭榜制科技项目拟立项项目表](http://kjt.hunan.gov.cn/kjt/xxgk/tzgg/tzgg_1/202006/12315864/files/a3c5440325f84560a8aabe92dc1e31f4.doc%22%20%5Ct%20%22_blank)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 需求单位 | 揭榜单位 |
| 1 | 智能柱上开关取能电源关键技术及装备 | 湖北大二互科技股份有限公司 | 华中科技大学 |
| 2 | 梯度相变储热微胶囊建筑材料关键技术研发 | 湖北精诚钢结构股份有限公司 | 武汉理工大学 |
| 3 | 3D SLAM移动测图与三维重建系统开发及其在智能机器人与机器视觉中的应用 | 武汉海达数云技术有限公司 | 武汉科技大学 |
| 4 | 芳纶纤维国产化替代在船用轻型复合装甲中的应用研究 | 咸宁海威复合材料制品有限公司 | 武汉纺织大学 |
| 5 | 多相微通道反应技术用于分子氧催化氧化2-硝基-4-甲砜基甲苯 | 武汉强丰新特科技有限公司 | 武汉工程大学 |
| 6 | 退役电池梯级利用 | 昌华电气设备集团有限公司 | 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院 |
| 7 | 石墨烯生长的热处理关键设备与技术研究 | 武汉嘉仪通科技有限公司 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 8 | 基于物联网技术的智能VOCS便携、在线监测系统 | 湖北方圆环保科技有限公司 | 湖北大学 |
| 9 | 新能源汽车电器盒用新型高分子材料的研发 | 湖北合聚高分子材料有限公司 | 武汉工程大学 |
| 10 | 万吨级热锻模具寿命提升 | 湖北神力锻造有限责任公司 | 武汉理工大学 |
| 11 | 高强高导Cu-Cr-Zr合金C18150产业化开发与研究 | 中铜华中铜业有限公司 | 华中科技大学 |
| 12 | 并联混动汽车机电耦合传动系统关键技术研发及产业化 | 湖北三环离合器有限公司 | 合肥工业大学 |
| 13 | 新型柔性全固态薄膜锂电池集成技术研究 | 宜昌力佳科技有限公司 | 三峡大学 |
| 14 | 柔性OLED显示屏幕的皱褶显示效应机理研究 | 武汉华星光电半导体显示技术有限公司 | 华中科技大学 |
| 15 | 风电海装高精轴承智能装备 | 十堰高周波科工贸有限公司 | 湖北汽车工业学院 |
| 序号 | 项目名称 | 需求单位 | 揭榜单位 |
| 16 | 儿童用口腔分散膜剂关键技术平台的搭建及产品开发 | 健民药业集团股份有限公司 | 北京阜康仁生物制药科技有限公司 |
| 17 | 研发治疗病毒性肺炎和病毒性感冒中成药 | 湖北长江源制药有限公司 | 中南民族大学 |
| 18 | 奥沙利铂改良型创新制剂研究及一致性评价 | 湖北一半天制药有限公司 | 杭州百诚医药科技股份有限公司 |
| 19 | 数字化智能制曲关键技术与装备研发 | 湖北稻花香酒业股份有限公司 | 湖北工业大学 |
| 20 | 有人环境下消毒杀菌祛味关键技术及产业化应用 | 湖北霍尔科技有限公司 | 赤壁市高质量发展研究院 |
| 21 | 激光消融系统 | 武汉镭健科技有限责任公司 | 武汉大学 |
| 22 | 蔬菜重金属快速检测技术及设备研发 | 武汉市华大百果蔬农贸有限责任公司 | 武汉市农业科学院 |
| 23 | 微流体抗体筛选技术优化及系列科研、诊断抗体研发 | 武汉华联科生物技术有限公司 | 武汉纺织大学 |
| 24 | 磷酸与磷酸钙生产中伴生氟资源提取工艺及设备的研发 | 湖北祥云（集团）化工股份有限公司 | 湖北中科产业技术研究院有限公司 |
| 25 | 磷石膏低成本大规模综合利用关键技术开发 | 襄阳泽东化工集团有限公司 | 武汉理工大学 |
| 26 | 低品位铅冰铜冶炼新工艺研究 | 湖北大江环保科技股份有限公司 | 武汉科技大学 |
| 27 | 超高纯di-TMP生产与应用于OLED高性能感光树脂制备的集成技术 | 三峡大学 | 湖北宜化新材料科技有限公司 |
| 28 | 高镁中低品位磷矿柱式浮选工艺技术开发 | 武汉工程大学 | 湖北宜化松滋肥业有限公司 |
| 29 | 板栗机械化采收关键技术与装备 | 湖北省农业事业发展中心 | 华中农业大学 |
| 30 | 提升畜禽遗传资源麻城黑山羊品种改良遗传基因项目 | 湖北金旸（麻城）畜牧有限公司 | 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所 |