|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022年赤壁市高质量发展研究院科研项目立项清单 | | | | | | | | |
| 编号 | 平台名称 | | 项目名称 | 预估经济效益/社会效益 | 关联企业 | 负责人 | 项目费用 | 平台  总费用 |
| 1 | 大健康中试实验平台 | | 白酒固色 | 解决白酒褪色问题，提升产品品质，提高该白酒品牌客户认可度，最终影响市场价值，进而提高销量、税收。 | 楚汉味 | 洪群发  中国科学院大连化学物理研究所研究员 | 50 | 110 |
| 生物医药工艺废水定制化处理 | 拟通过本项目开发出新的处理工艺降低30%的处理成本 | 生物医药相关企业 | 周鹤  华中科技大学博士，武汉光电国家研究中心博士后 | 60 |
| 2 | 新能源中试实验平台 | | 锌空电池 | 维达力在新能源方向做的前瞻布局，项目量产后可实现亿元产值 | 维达力 | 胡晓宏  武汉大学教授 | 88 | 88 |
| 3 | 新材料中试实验平台 | | 用于微型扬声器的声学增强材料 | 项目实施后2年规划预计可实现销售收入5000万元，年可创税收500万元以上 | 高研院公司 | 钱立华  华中科技大学  教授 | 68 | 68 |
| 4 | 智能制造  中试实验平台 | | 中试过程安全风险检测设备开发 | 依据量热仪市场长期被国外生产商占据的事实，开发国产替代产品，成功研发投产后一期年产值超过2000万 | 湖北赤壁集技产业技术研究院公司 | 冯胜  湖北理工学院  特聘教授 | 85 | 85 |
|  | | 合计 | | | | | 351万元 | |