|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020年度新乡市重大科技专项拟立项名单** | | | |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **项目类别** |
| 1 | 新型高比容量硅基复合负极材料研究及应用 | 河南师范大学 | 创新活动 |
| 2 | 金银花全产业链关键技术研发与应用 | 河南师范大学 | 创新活动 |
| 3 | 冷冻面制品生产关键技术研究与应用 | 河南科技学院 | 创新活动 |
| 4 | 花生减氮增效关键技术-绿色复合生物刺激剂开发与应用 | 河南科技学院 | 创新活动 |
| 5 | 蒲公英甾醇前药在肝癌治疗中的应用研究 | 新乡医学院 | 创新活动 |
| 6 | 逆转动脉粥样硬化新药创制新剂型 | 新乡医学院 | 创新活动 |
| 7 | 瘦肉精类非法添加物快速检测技术研究和产品研制 | 新乡学院 | 创新活动 |
| 8 | 三维多孔硅/碳负极材料的制备及其在高性能动力电池中的推广应用 | 新乡学院 | 创新活动 |
| 9 | 智慧灌溉系统装备研发与产业化 | 中国农业科学院农田灌溉研究所 | 创新活动 |
| 10 | 基于移动物联网的NB-IoT/5G通信模组研发及产业化 | 中国电子科技集团公司第二十二研究所 | 产业化 |
| 11 | 超强筋小麦新品种新麦45的选育及产业化 | 河南省新乡市农业科学院 | 创新活动 |
| 12 | 新型心理治疗技术研发及产业化 | 新乡医学院第二附属医院 | 创新活动 |
| 13 | 5-氟胞嘧啶研发及产业化 | 新乡拓新药业股份有限公司 | 产业化 |
| 14 | 抗慢性阻塞性肺疾病原料药的产业化 | 新乡海滨药业有限公司 | 产业化 |
| 15 | 生物基改性耐热聚酯材料关键技术开发 | 河南功能高分子膜材料创新中心有限公司 | 创新活动 |
| 16 | 高铁专用新型复合材料关键技术研究及产业化 | 河南东海复合材料有限公司 | 产业化 |
| 17 | 先进卫星/超短波通信产业化建设 | 中兵通信科技股份有限公司 | 产业化 |
| 18 | 重组抗人肿瘤坏死因子（TNFα）单抗注射液的开发及产业化 | 华兰基因工程有限公司 | 产业化 |
| 19 | 多光谱UV-LED数字光刻系统产业化项目 | 河南百合特种光学研究院有限公司 | 产业化 |
| 20 | 车辆智能环境信息感知系统的研发与产业化 | 新乡北方车辆仪表有限公司 | 产业化 |
| 21 | 0.08-0.3mm高精度高性能电子接插件用铜合金带箔材生产技术开发与应用 | 凯美龙精密铜板带(河南)有限公司 | 产业化 |
| 22 | 轨道机车/乘用车用新型无钴超晶格动力电池系统研发与产业化 | 河南锂动电源有限公司 | 产业化 |
| 23 | BTK抑制剂一类新药的研究和开发 | 河南知微生物医药有限公司 | 创新活动 |
| 24 | 立磨粉磨钢渣技术及成套装备的研发及产业化 | 新乡市长城机械有限公司 | 产业化 |
| 25 | 高可靠性抗高压耐热绕组线研发与产业化项目 | 河南华洋电工科技集团有限公司 | 产业化 |