附件

2023年度吕梁市

校地合作产业科技引导专项拟立项名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目**  **类别** | **项目名称** | **支持方向** | **承担单位** | **项目合作单位** |
| 1 | 重点研发 | 固态蒸馏白酒上甑机器人系统开发 | 装备  制造 | 交城县威创环保工程有限公司 | 太原科技大学 |
| 2 | 重点研发 | 硝酸行业温室尾气—氧化亚氮催化减排关键技术研发 | 节能  环保 | 山西东锦肥业有限公司 | 山西大学 |
| 3 | 重点研发 | 核桃专用硝基肥料研制与配套施肥技术研究 | 现代  农业 | 山西丰田肥业有限公司 | 山西农业大学 |
| 4 | 重点研发 | 焦化废液提取硫氰酸铵的深度加工研究与开发 | 减排及资源化利用 | 山西瑞赛科环保科技有限公司 | 山西大学 |
| 5 | 重点研发 | 高洁净度低缺陷连铸坯生产技术研发 | 特钢 | 吕梁建龙实业有限公司 | 东北大学 |
| 6 | 重点研发 | 吕梁产区白酒双生态酿造优势分析与产业化应用 | 白酒 | 山西杏花村汾酒厂股份有限公司 | 太原理工大学、中北大学 |
| 7 | 重点研发 | 一种活性复合微生物肥的研发及其对高粱养分利用和土壤生态效应的研究 | 生物  肥料 | 山西粮缘金土地科技股份有限公司 | 山西农业大学 |
| 8 | 重点研发 | 焦炉煤气燃烧前置全干法脱硫技术 | 节能  减排 | 山西东义煤电铝集团煤化工有限公司 | 太原理工大学 |
| 9 | 重点研发 | 高性能结构功能一体化低合金化镁合金关键技术及应用研究 | 铝镁 | 孝义市东义镁业有限公司 | 太原理工大学 |
| 10 | 重点研发 | 焦粉定向调控制备低成本高性能吸附剂/催化剂的关键技术及应用 | 固废  利用 | 山西鹏飞焦化绿色发展有限公司 | 山西大学 |
| 11 | 重点研发 | 荷澜育种生猪产业技术体系育繁推一体化项目 | 生物  技术 | 山西荷澜育种有限公司 | 西北农林科技大学 |
| 12 | 成果转化 | 沟域农业智能动力机械装备应用示范基地建设 | 农机  装备 | 山西桃园紫云生态牧业有限责任公司 | 北京航空航天大学 |
| 13 | 成果转化 | 中兽药微胶囊制剂在预防及治疗猪病毒性疾病上的应用 | 现代  农业 | 兴县一加农牧科技有限公司 | 山西农业大学 |
| 14 | 成果转化 | 兴县酿造高粱标准化生产基地建设 | 现代  农业 | 山西清泉醋业有限公司 | 山西农业大学 |
| 15 | 重点研发 | 高耐磨、高强韧含碳化物等温淬火球墨铸铁(CADI)磨球组织及性能调控关键技术研发 | 特钢 | 山西龙宇耐磨材料科技有限公司 | 太原理工大学 |
| 16 | 重点研发 | 节能型棕刚玉冶炼新工艺的开发与应用 | 无机非金属材料 | 山西吕梁山矿产品有限公司 | 太原理工大学 |
| 17 | 重点研发 | 规模化养殖场猪繁殖障碍疫病净化技术体系的建立与应用 | 现代  农业 | 山西昕广欣种猪育种有限公司 | 佛山科学技术学院 |
| 18 | 重点研发 | 煤矿采掘工作面智能感知网络 | 智能化 | 山西天河云计算有限公司 | 东南大学 |