附件2

|  |
| --- |
| 2021年度吕梁市第二批引进高层次科技人才计划专项拟立项名单 |
| **序号** | **类别** | **项目名称** | **承担单位** |
| 1 | 高层次人才引进 | 多功能靶向纳米复合材料构建及其在肿瘤治疗中的应用  | 吕梁市人民医院 |
| 2 | 优势种质果品加工关键技术集成与示范 | 汾阳市迅达土特产品有限责任公司 |
| 3 | Apoa1/apoa2 双基因敲除小鼠模型的建立 | 山西省汾阳医院 |
| 4 | 紫檀芪通过肿瘤相关巨噬细胞干预胶质母细胞瘤机制的研究 | 山西省汾阳医院 |
| 5 | 高浓度工业铝酸钠溶液深度脱硅脱铁技术研究 | 中铝集团山西交口兴华科技股份有限公司 |
| 6 | 吕梁市木耳工程技术研究中心 | 山西腾宇生物科技有限公司 |
| 7 | 多节点协同关键技术研究 | 山西省超级计算中心 |
| 8 | 赤泥全组分利用产业化关键技术可行性研究 | 中铝集团山西交口兴华科技股份有限公司 |
| 9 | 绿色节能型高分子基保温材料的阻燃改性技术 | 山西恒业建设集团有限公司 |
| 10 | 新型 FeNi 基非晶软磁合金成分与性能的关联性研究 | 山西晟科电子新材料有限公司 |
| 11 | 废矿物油再生塔顶油高附加值利用技术研究 | 山西新鸿顺能源有限公司 |
| 12 | CO2减排与资源化利用协同创新平台 | 山西鹏飞焦化绿色发展有限公司 |
| 13 | 高浓度废润滑油废水COD深度削减与再生回用技术研发 | 山西鑫海环境治理股份有限公司 |
| 14 | 枣叶药茶生物活性分析与加工工艺研究 | 交城天娇红农业科技有限公司 |
| 15 | 面向智能铸造的三维数字化工艺设计与优化关键技术研究 | 山西兴隆机械制造有限公司 |
| 16 | 纳米碳酸钙表面改性及工程示范 | 山西石器时代新材料科技有限公司 |
| 17 | 电石渣制备抗烧结CaO基CO2吸附剂研究 | 山西石器时代新材料科技有限公司 |
| 18 | 硝酸铵钙在饲草玉米上的高效施用技术研究 | 山西鼎鑫肥业股份有限公司（原交城县鼎鑫肥业有限公司） |
| 19 | 北武当山桑蚕蛹虫草降糖降脂功效及其生物学机理研究 | 山西泓盛农业科技有限公司 |
| 20 | 以食用菌废菌棒为原料制备新型水处理生物质活性炭材料的技术研发 | 临县丰林现代农业发展有限公司 |
| 21 | “十大晋药”酸枣仁无水机械化加工和远志示范性推广种植 | 柳林县红灵芝鲜枣开发专业合作社 |
| 22 | 生物固体土地利用关键技术及风险管控一体化研究 | 兴县经开区铝镁新材料研发有限公司 |
| 23 | 煤矸石制备铝基气凝胶用于保温隔热应用 | 兴县经开区铝镁新材料研发有限公司 |
| 24 | VA 族二维材料的结构调控及其在太阳能电池中的应用 | 兴县经开区铝镁新材料研发有限公司 |
| 25 | 残采区煤下铝联合开采覆岩变形协调关系研究 | 兴县经开区铝镁新材料研发有限公司 |
| 26 | 采掘机液压油品实时检测传感器研究 | 兴县经开区铝镁新材料研发有限公司 |
| 27 | 利用基因编辑技术创制抗逆优质甘薯新种质 | 兴县山花烂漫农业综合开发有限公司 |
| 28 | 温室鲜枣采摘视觉检测模型及末端执行器设计研究 | 吕梁学院 |
| 29 | 镍基复合物制备及电催化尿素废水的研究 | 吕梁学院 |
| 30 | 卤氧铋复合材料的构筑及光催化降解煤焦废水的性能研究 | 吕梁学院 |
| 31 | 面向装备制造超精密检测中低噪声激光系统的实验研究 | 吕梁学院 |
| 32 | 稀土永磁材料晶界调控及磁性能研究 | 吕梁学院 |
| 33 | 劣质煤部分催化气化制SNG联产活性焦的基础研究 | 吕梁学院 |
| 34 | 外源硒诱导黑糯玉米鲜食期籽粒花青素合成的影响机制 | 吕梁学院 |
| 合 计 | 34 |