附件2

2023年度市重点研发计划拟立项项目汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位名称 | 归口管理单位 |
| 1 | 高品质PVB树脂用聚乙烯醇的技术开发 | 内蒙古双欣环保材料股份有限公司 | 鄂托克旗工信和科技局 |
| 2 | 基于LTPS技术的高清高频TPC产品技术开发 | 鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司 | 鄂尔多斯高新技术产业开发区科技人才局 |
| 3 | 新型二氧化碳甲烷化催化剂研究与开发 | 鄂尔多斯市碳中和研究应用有限公司 | 鄂尔多斯鄂尔多斯市康巴什区科学技术局 |
| 4 | 基于数字孪生技术的煤化工生产运维综合管控平台的开发 | 内蒙古数智源科技有限公司 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 5 | 城市生命线工程安全监测研发与应用项目 | 鄂尔多斯市辰新科技有限责任公司 | 鄂尔多斯鄂尔多斯市康巴什区科学技术局 |
| 6 | 流程工业智能巡检与展示技术开发与应用示范项目 | 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 7 | 基于区块链的智慧畜牧业大数据平台研究与应用 | 鄂尔多斯市市民卡建设有限公司 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 8 | 带式输送机用新型无动力除尘系统的开发与推广应用 | 鄂尔多斯市辰达环保科技有限责任公司 | 鄂尔多斯高新技术产业开发区科技人才局 |
| 9 | 先进重型矿用自卸车高性能铸钢桥壳研制与轻量化 | 内蒙古华泽装备制造有限公司 | 鄂托克旗工信和科技局 |
| 10 | 高通量催化剂智能评价系统开发 | 中科合成油内蒙古有限公司 | 准格尔旗工信和科技局 |
| 11 | 合成气一步法制长链烯烃高效铁锰催化剂及关键工艺开发 | 中科合成油内蒙古有限公司 | 准格尔旗工信和科技局 |
| 12 | 基于数字孪生的“云展览”关键技术研究 | 鄂尔多斯市博物院 | 鄂尔多斯市文化和旅游局 |
| 13 | 面向数字文化艺术产业的数字版权保护关键技术研究与应用 | 鄂尔多斯应用技术学院 | 鄂尔多斯应用技术学院 |
| 14 | 古生物化石保护关键技术研究及应用 | 鄂尔多斯市博物院 | 鄂尔多斯市文化和旅游局 |
| 15 | 柠条植物资源品种选育研究与应用技术研发及示范 | 鄂托克旗草都一本草业有限责任公司 | 鄂托克旗工信和科技局 |
| 16 | 耐密、抗逆、宜机收玉米新品种选育 | 鄂尔多斯市农牧业科学研究院 | 鄂尔多斯市农牧局 |
| 17 | 鄂尔多斯珍稀濒危乡土林木种质资源的保护 | 鄂尔多斯市林业和草原事业发展中心 | 鄂尔多斯市林业和草原局 |
| 18 | 内蒙古绒山羊（阿尔巴斯型）种质资源保护、开发和利用 | 内蒙古亿维白绒山羊有限责任公司 | 鄂托克旗工信和科技局 |
| 19 | 鄂尔多斯市大豆玉米带状复合种植智慧化生产技术集成与示范 | 伊金霍洛旗逸农农机专业合作社 | 伊金霍洛旗科技局 |
| 20 | 山羊绒品质提升技术的研发与应用 | 内蒙古鄂尔多斯资源股份有限公司 | 鄂尔多斯高新技术产业开发区科技人才局 |
| 21 | 青贮玉米质量提高技术研发与示范推广 | 内蒙古木森水淼生态治理有限公司 | 伊金霍洛旗科技局 |
| 22 | 荒漠草原区种养结合农牧循环生态绿色低碳技术研发与推广 | 鄂尔多斯市水利事业发展中心 | 鄂尔多斯市水利局 |
| 23 | 双减背景下AMF生物肥料的研发与示范 | 鄂尔多斯市农牧技术推广中心 | 鄂尔多斯市农牧局 |
| 24 | 畜禽养殖废液就地发酵高效还田技术研发与推广 | 内蒙古顺和渊生态肥业有限公司 | 鄂托克旗工信和科技局 |
| 25 | 农药减量控害降残增效绿色技术集成及示范 | 达拉特旗润朗农牧业开发有限公司 | 达拉特旗工信和科技局 |
| 26 | 玉米密植高产高效机械化生产技术集成与示范 | 鄂尔多斯市农牧技术推广中心 | 鄂尔多斯市农牧局 |
| 27 | 治疗奶牛后天性不孕症的特色蒙药秘方研究及应用 | 杭锦旗动物疫病预防控制中心 | 杭锦旗工信和科技局 |
| 28 | 阿尔巴斯绒山羊手扒羊肉预制菜的开发及其保鲜技术研究 | 鄂尔多斯市东胜区农畜产品质量安全工作站 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 29 | 免疫检查点抑制剂联合立体定向与低剂量放射治疗逆转非小细胞肺癌免疫耐药的临床研究 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 30 | 局部晚期结直肠癌动脉化疗栓塞术疗效与外周血淋巴细 胞的相关性研究 | 鄂尔多斯市中医医院 | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 31 | 心肺膈肌联合超声联合血清 NT-proBNP 对重症患者机械通气脱机风险的评估 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 32 | 鄂尔多斯地区结核病发病风险关键因素分析及风险预测模型的建立 | 鄂尔多斯市疾病预防控制中心 | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 33 | 针刺蝶腭神经节配合穴位贴敷预防季节性过敏性鼻炎的临床观察 | 鄂尔多斯市中医医院 | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 34 | 持续葡萄糖监测系统（CGMS）及其TIR值在2型糖尿病患者围术期血糖管理中的应用 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 35 | 麝香保心丸对STEMI患者长期预后的影响 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 36 | 抗炎和促炎症消退介质消退素E1在局灶性脑缺血再灌注损伤发病机制中作用的研究 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 37 | 鄂尔多斯药用资源黑沙蒿活性提取物及成分对阿霉素所致心肌毒性的保护作用机制研究 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 38 | 瑞马唑仑复合环泊酚在新冠后患者去阿片化胃肠镜诊疗中的安全性和有效性评价 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 39 | 蒙药白益母草的临床应用研究 | 鄂尔多斯市蒙医医院（鄂尔多斯市蒙医研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 40 | 纳米化黄芩苷改善骨肉瘤微环境增强免疫疗效的新机制 | 鄂尔多斯市中心医院（内蒙古自治区超声影像研究所） | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 41 | 中医正骨“无创化”与微创化技术在儿童肢体常见骨折中的临床应用与研究 | 鄂尔多斯市中医医院 | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 42 | 饮用水中低剂量混合亚硝胺潜在的细胞毒性和遗传毒性以及Keap1/Nrf2信号通路研究 | 鄂尔多斯市疾病预防控制中心 | 鄂尔多斯市卫生健康委员会 |
| 43 | 鄂尔多斯地区草地螟监测预警与绿色防控技术创新及应用 | 鄂尔多斯市农牧技术推广中心 | 鄂尔多斯市农牧局 |
| 44 | 公共场所健康危害因素监测预警技术开发与应用研究 | 矿业大学（北京）内蒙古研究院 | 鄂尔多斯高新技术产业开发区科技人才局 |
| 45 | 基于多源资料融合系统的暴雨研究及应用 | 鄂尔多斯市气象局 | 鄂尔多斯市气象局 |
| 46 | 西部富水弱胶结软岩矿井回采巷道主动超前支护理论与关键技术 | 内蒙古上海庙矿业有限责任公司 | 鄂托克前旗工信和科技局 |
| 47 | 城镇燃气集温度与双气体探测为一体的监控平台研发与应用 | 鄂尔多斯市通惠供热燃气集团有限公司 | 康巴什区科学技术局 |
| 48 | 智慧消防系统的设计开发与示范应用 | 内蒙古协创恒源信息科技有限责任公司 | 鄂尔多斯高新技术产业开发区科技人才局 |
| 49 | 鄂尔多斯优良乡土草种在退化草原修复中的示范推广 | 鄂尔多斯市林业和草原事业发展中心 | 鄂尔多斯市林业和草原局 |
| 50 | 草原生态系统碳储量与碳计量监测研究与应用 | 鄂托克旗林业和草原工作站 | 鄂托克旗工信和科技局 |
| 51 | 多源固废协同微生物矿区土壤固碳修复技术研发和工程示范 | 鄂尔多斯市腾远煤炭有限责任公司 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 52 | 集中式光伏工程建设对荒漠生态系统的影响研究 | 鄂尔多斯市碳中和研究应用有限公司 | 康巴什区科学技术局 |
| 53 | 鄂尔多斯市光伏规模开发智能监测及其对生态环境影响研究 | 矿业大学（北京）内蒙古研究院 | 鄂尔多斯高新技术产业开发区科技人才局 |
| 54 | 沙棘优良品种引种选育试验示范研究 | 鄂尔多斯市林业和草原事业发展中心 | 鄂尔多斯市林业和草原局 |
| 55 | 鄂尔多斯遗鸥国家级自然保护区生物多样性与环境异质性响应研究 | 鄂尔多斯市林业和草原事业发展中心 | 鄂尔多斯市林业和草原局 |
| 56 | 鄂尔多斯主要外来入侵物种的调查、监测和防控技术研究 | 鄂尔多斯生态环境职业学院 | 鄂尔多斯生态环境职业学院 |
| 57 | 高效多彩化光伏建筑一体化关键技术研发及应用 | 鄂尔多斯市碳中和研究应用有限公司 | 康巴什区科学技术局 |
| 58 | 沙生灌木和秸秆混配制粒燃烧供热一体化关键技术研究 | 内蒙古井丰农牧科技有限公司 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 59 | 规模化养殖废水高效处理与生态还田模式研究与应用 | 内蒙古两宜生物科技有限公司 | 达拉特旗工信和科技局 |
| 60 | 新型城镇污水处理工艺及示范应用 | 乌审旗环保投资有限公司 | 乌审旗工信和科技局 |
| 61 | 煤化工大宗固体废弃物回收利用处置关键技术创新研究 | 内蒙古伊泰化工有限责任公司 | 杭锦旗工信和科技局 |
| 62 | 煤气化渣全量高值化综合利用成套技术研发及成果转化 | 鄂尔多斯市固体废物与土壤生态环境技术中心 | 鄂尔多斯市生态环境局 |
| 63 | 纤维增强煤矸石骨料混凝土关键技术研发及工程应用示范 | 兴泰建设集团有限公司 | 鄂尔多斯市东胜区工信和科技局 |
| 64 | 煤基固废制备低碳硫铝酸盐水泥标准化研究与示范 | 鄂尔多斯应用技术学院 | 鄂尔多斯应用技术学院 |