**（榆林）**

**技术创新需求汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求名称** | **拟对接高校** | **项目负责人** | **联系电话** |
| 1 | 马铃薯脱毒原原种（微型薯）雾培繁育技术应用研究 |  |  |  |
| 2 | 食用菌免高温灭菌技术 |  |  |  |
| 3 | 无明矾粉条进一步降低铝残留量及提高筋度的技术研发 |  |  |  |
| 4 | 荞麦专用粉开发关键技术的研发 |  |  |  |
| 5 | 海红果蒸馏酒生产醪液高值化利用技术 |  |  |  |
| 6 | 高效率羊子屠宰技术的研发 |  |  |  |
| 7 | 清除羊身上跳蚤的有效方法 |  |  |  |
| 8 | 预防羊吃毛的方法 |  |  |  |
| 9 | 空心手工挂面真空冷冻深加工速食面（浸泡桶面）的研制 |  |  |  |
| 10 | 红枣浓缩汁提取技术研发 |  |  |  |
| 11 | 红枣浓缩汁储存技术研发 |  |  |  |
| 12 | 红枣酵素发酵技术的研发 |  |  |  |
| 13 | 产地直邮电商交易平台的技术研发 |  |  |  |
| 14 | 智慧农场线上交易平台开发 |  |  |  |
| 15 | 地膜生物降解技术的研发 |  |  |  |
| 16 | 智能多功能联合作业机技术升级 |  |  |  |
| 17 | 小米食醋精深加工技术的研发 |  |  |  |
| 18 | 陕北苹果产区腐烂病综合防治技术 |  |  |  |
| 19 | 智慧果园-水肥一体、保水节能、病虫害监控与防治的技术 |  |  |  |
| 20 | 高等级润滑油添加剂的关键研发 |  |  |  |
| 21 | 煤炭资源转化为工业特种油技术 |  |  |  |
| 22 | 袋装落地油泥破碎分拣设备的改造 |  |  |  |
| 23 | 残膜回收机收集物中提取塑料薄膜的分离装置的研发 |  |  |  |
| 24 | 汽轮机发电后热量回收综合技术 |  |  |  |
| 25 | 马铃薯种薯疮痂病防治技术的研发 |  |  |  |
| 26 | 马铃薯组培苗病毒防治技术的研发 |  |  |  |
| 27 | 红枣红酒生产过程中沉淀物过滤技术的改进 |  |  |  |
| 28 | 解决低温酸奶常温状态下包装冷凝水技术的研发 |  |  |  |
| 29 | 解决奶粉密压输送过程中颗粒破坏技术的研发 |  |  |  |
| 30 | 陕北特色休闲茶产品深加工技术 |  |  |  |
| 31 | 矿用精确定位生命检测系统开发 |  |  |  |
| 32 | 煤矿用带式输送机智能调速控制系统开发 |  |  |  |
| 33 | 电厂燃气锅炉空气预热器低温耐腐蚀技术或材料的研发 |  |  |  |
| 34 | 焦化厂废气VOC治理技术 |  |  |  |
| 35 | 焦化厂焦仓防粘结技术或材料的研发 |  |  |  |
| 36 | 焦化厂熄焦氨水处理技术的研发 |  |  |  |
| 37 | 循环水机械逆流式冷却塔除雾技术的研发 |  |  |  |
| 38 | 煤制油污水处理后副产杂盐减量化、资源化处理技术的研发 |  |  |  |
| 39 | 湿法纺丝凝固浴中氯化锌的提取及回收技术开发 |  |  |  |
| 40 | 畜类红枣饲料产品的研发 |  |  |  |
| 41 | DCC装置含硫氨污水除油（溶解油、乳化液）技术的研发 |  |  |  |
| 42 | 含硫废碱液氧化技术或硫代硫酸钠分离技术的研发 |  |  |  |
| 43 | 新型高端聚烯烃产品的研发 |  |  |  |
| 44 | 复方青黛胶囊再评价 |  |  |  |
| 45 | 电子级超高纯硅烷气纯化分子筛的开发及工业制备的研究 |  |  |  |
| 46 | 冷氢化工艺固体废弃物处理技术的研发 |  |  |  |
| 47 | 去除粒状多晶硅产品中磁性物质工艺的研发 |  |  |  |
| 48 | 榆林市封山(沙)禁牧管理系统软件开发 |  |  |  |
| 49 | 甲醇储运装置VOCs排放治理技术研发 |  |  |  |
| 50 | 轮胎包胶耐磨材料的研发 |  |  |  |
| 51 | 低阶煤热解成套工业化技术的研发 |  |  |  |
| 52 | 镁合金半固态专用合金材料的研发 |  |  |  |
| 53 | 高精度高可靠性液压支架阀芯的研发 |  |  |  |
| 54 | 一种镁渣复合轻质保温墙板的研发 |  |  |  |
| 55 | 1,4-丁炔二醇（简称：BYD）污水处理技术研发 |  |  |  |
| 56 | 1,4-丁烯二醇与BDO联产技术研发 |  |  |  |
| 57 | 丙炔醇联产1,4-丁炔二醇（简称：BYD）生产工艺开发 |  |  |  |
| 58 | 电石渣生产轻质碳酸钙深加工技术的研发 |  |  |  |
| 59 | 洗涤乙炔气杂质产生的废硫酸处理技术的研发 |  |  |  |
| 60 | 制氢尾气中的CO2回收制干冰技术的研发 |  |  |  |
| 61 | 输送机托辊轴承使用寿命及耐磨性的改进技术研发 |  |  |  |
| 62 | 进口采煤机模拟运行操作系统开发 |  |  |  |
| 63 | 进口采煤机再制造中耐磨材料(PT-12)的研发 |  |  |  |
| 64 | 运输车辆远程重量检测及超载抓拍设备的研发 |  |  |  |
| 65 | 黄芪苗木组织培养技术研发 |  |  |  |
| 66 | 坡地黄芪采收机械设备研发 |  |  |  |
| 67 | 山川耕种机防缠草技术的研发 |  |  |  |
| 68 | 黄花菜无公害防病虫害技术的研发 |  |  |  |
| 69 | 提高三年樱桃苗木栽培成活率技术的研发 |  |  |  |
| 70 | 猕猴桃抗旱新品种的研发 |  |  |  |
| 71 | 樱桃发育期、物候期病虫害无公害防治技术的研发 |  |  |  |
| 72 | 微生物菌药肥配方改进技术的研发 |  |  |  |
| 73 | 挂面生产中消除酥面的关键技术研发 |  |  |  |
| 74 | 蚕丝被缝制打钉式绗缝机的研发 |  |  |  |
| 75 | 利用天然盐湖优质水产饲料提高南美白对虾的养殖成活率技术研发 |  |  |  |
| 76 | 北斗智慧停车网络应用平台开发 |  |  |  |
| 77 | 粗苯烷基化反应优化技术研发 |  |  |  |
| 78 | 医养结合居家养老服务平台与智能居家及医疗设备系统集成技术研发 |  |  |  |
| 79 | 长柄扁桃增产技术的研发 |  |  |  |
| 80 | 矿用中小液压油缸缸筒内镶套和活柱外镶套技术研发 |  |  |  |
| 81 | 杏核开口电子夹设备的研发 |  |  |  |
| 82 | 埋地管材（再生烯烃混合料与再生聚乙烯材料）耐老化、长寿命技术研发 |  |  |  |
| 83 | 埋地排水管道(PE)柔性连接处（承插口）的抗压、防漏水的技术研发 |  |  |  |
| 84 | 陕北红枣生长期雨季防裂技术的研发 |  |  |  |
| 85 | 陕北红枣糖的开发 |  |  |  |
| 86 | 蝎毒多肽药物制剂的研发 |  |  |  |
| 87 | 蝎毒湿粉生物美容药物制剂的研发 |  |  |  |
| 88 | 瓜子自动包装机脱氧剂自动投放装置的研发 |  |  |  |
| 89 | 多味道、多品项南瓜子产品的研发 |  |  |  |
| 90 | 瓜子生产燃气炒锅的技术改造 |  |  |  |
| 91 | 南瓜子的育种技术研发 |  |  |  |
| 92 | 外穿羊毛防寒裤的开发 |  |  |  |
| 93 | 羊毛防寒裤测量保温度设备的研发 |  |  |  |
| 94 | 高压爆破管产品的研发 |  |  |  |
| 95 | 袋装野菜新鲜口感保持技术的研发 |  |  |  |
| 96 | 荒煤气制氢脱硫的技术研发 |  |  |  |
| 97 | 煤化工高盐浓水资源化利用技术的研发 |  |  |  |
| 98 | 矿用防爆车辆电气保护系统可靠性的研发 |  |  |  |
| 99 | 提高碳四碳五利用率的技术研发 |  |  |  |
| 100 | 煤炭中重金属汞的回收利用技术研发 |  |  |  |
| 101 | 自动化无人矿井成套系统的开发 |  |  |  |