# **第三届中国创新挑战赛（南充）需求清单**

经公开征集，共遴选103项企业技术创新需求，现面向全国公告，寻求挑战者。现将有关事项公告如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求名称** | **企业名称** |
|  | 链条升降式小蚕共育机完善与产业化开发技术 | 四川南充上智农业机械设备有限公司 |
|  | 太阳能与废弃生物质燃料大型烘干机智能调控技术 | 四川南充上智农业机械设备有限公司 |
|  | 组合式成套省力养蚕设备开发技术 | 四川南充上智农业机械设备有限公司 |
|  | 蚕种生产快速削茧技术与削茧机 | 四川省南充蚕种场 |
|  | 桑园省力高产栽培技术与机械 | 四川省蚕业科技开发总公司 |
|  | 高效省力养蚕技术与机械 | 四川省蚕业科技开发总公司 |
|  | 蚕桑生产全程机械化成套设备开发技术 | 四川南充首创科技开发有限公司 |
|  | 大型热风烘干机的智能化调控技术 | 四川南充首创科技开发有限公司 |
|  | 大型烘茧机多用途与生物质燃料直接利用技术 | 四川省南充蚕具研究有限公司 |
|  | 桑园小型多用途农业机械开发技术 | 四川省南充蚕具研究有限公司 |
|  | 尼龙微细纤维、多孔纤维、多功能纤维的开发 | 南充美华尼龙有限公司 |
|  | 家纺提花面料新产品开发 | 四川南充六合(集团)有限责任公司 |
|  | 智能化的设备生产商或服装设计院合作 | 四川南充六合(集团)有限责任公司 |
|  | 印染废水处理过程中，低成本处理脱氮技术 | 南充嘉美印染有限公司 |
|  | 喷气织机生产真丝面料的技术 | 四川依格尔纺织品有限公司 |
|  | 低成本人工饲料养蚕技术 | 四川依格尔纺织品有限公司 |
|  | 人工饲料养蚕全程机械化的智能调控技术与成套设备开发 | 四川依格尔纺织品有限公司 |
|  | 高档桑蚕丝绵精炼技术 | 南充银海丝绸有限公司 |
|  | 茶用桑基地建设优质、高效、无公害关键技术 | 四川南充尚好农业开发有限公司 |
|  | “中国桑茶之乡”成套技术与管理模式 | 南充尚好桑茶有限公司 |
|  | 桑产品药理与功能性分析技术支撑 | 四川尚好茶业有限公司 |
|  | 茶用桑新品种 | 四川尚好茶业有限公司 |
|  | 果桑新品种及其优质高产关键技术 | 南充市千年绸都第一坊酒业有限公司 |
|  | 智能调控带辅助热源的太阳能农产品烘干机技术 | 四川省众拓科技服务有限公司 |
|  | 柔性屏在广告指路牌中的集成应用 | 南充市软云科技有限责任公司 |
|  | 城市道路交通路面情况的感知和分析 | 南充市鹰派科技有限公司 |
|  | Web环境语音识别技术 | 四川德尔博睿科技股份有限公司 |
|  | 基于web的人工智能财务分析系统 | 四川德尔博睿科技股份有限公司 |
|  | 数据中心的超融合技术 | 四川紫牛电子科技有限公司 |
|  | 多普勒雷达主动探测技术的融合应用 | 南充鑫源通讯技术有限公司 |
|  | 农业生产人工智能机器人研发 | 四川锦明新能源科技有限公司 |
|  | 太阳能电池电能管理驱动模块芯片开发 | 四川锦明新能源科技有限公司 |
|  | 一种垂直起降无人机 | 南充驭云创新科技有限公司 |
|  | 智能医疗机器人开发 | 四川华巍机器人科技有限公司 |
|  | 电力光缆弧垂计算及性能研究 | 四川通光光缆有限公司 |
|  | 野外供电特种光缆研发 | 四川通光光缆有限公司 |
|  | 融冰导电绝缘OPGW光缆研发 | 四川通光光缆有限公司 |
|  | 铁硅铬合金粉材料研发 | 四川司南磁电科技有限公司 |
|  | 钮扣式扁平1030直流振动马达 | 四川卓煜翔电子科技有限公司 |
|  | 红外线接收头耐高温材料 | 四川省营山县亿盛华电子有限公司 |
|  | 红外线接收头光电改善 | 四川省营山县亿盛华电子有限公司 |
|  | 铜线灯串制程工艺改造 | 四川欧诺拉光电科技有限公司 |
|  | 无硫加工川明参提高收得率技术 | 四川木兰郡生物科技有限公司 |
|  | 一款用于微丸制备的制药设备的开发 | 康美保宁（四川）制药有限公司 |
|  | 制白附子、制天南星炮制工艺改进及法半夏炮制设备设计制造 | 康美滕王阁（四川）制药有限公司 |
|  | 一种用于防治牛羊血虱、毛虱等寄生虫的药物开发 | 四川兴华药业有限责任公司 |
|  | 佛手低成本长时间存储的干燥技术 | 营山县昊鑫农业开发有限公司 |
|  | 低海拔地区猕猴桃病虫害绿色防控体系建设 | 四川青峰农业开发有限公司 |
|  | 猕猴桃保鲜储藏及冷链运输技术 | 四川青峰农业开发有限公司 |
|  | 猕猴桃饮料及化妆品等衍生品研发 | 四川青峰农业开发有限公司 |
|  | 工厂化循环水名特鱼种苗高密度培育技术 | 南充市武华水产养殖有限公司 |
|  | 罐头食品加工与装备技术提升 | 四川恒一食品有限公司 |
|  | 食用玫瑰新品种选育与高产栽培技术 | 四川省盛祥玫瑰生态农业开发有限公司 |
|  | 食用玫瑰系列植物饮料加工工艺改进及玫瑰酱配方研究 | 四川省盛祥玫瑰生态农业开发有限公司 |
|  | 提高保宁醋出醋率的发酵工艺优化 | 四川保宁醋有限公司 |
|  | 减少固态发酵保宁醋沉淀的工艺优化 | 四川保宁醋有限公司 |
|  | 长保质期营山凉面加工工艺优化 | 南充永华食品有限公司 |
|  | “香辣型、麻辣型”营山红油加工工艺优化 | 南充永华食品有限公司 |
|  | 池塘内循环养殖系统集污及排污装置技术改造 | 南充市营渔水产科技有限公司 |
|  | 中华沙鳅无公害繁育养殖技术 | 南充市营渔水产科技有限公司 |
|  | 土壤高效复合修复增收技术和产品开发 | 营山县朗润创新能源有限公司 |
|  | 仪陇胭脂萝卜花青素提取与萝卜茶产品开发 | 四川省旺平食品有限责任公司 |
|  | 四川腊肉传统加工工艺改进 | 四川同耕纪农业有限公司 |
|  | 腌制皮蛋的制作工艺改进 | 四川同耕纪农业有限公司 |
|  | 南充冬菜的食品应用开发与品牌提升 | 四川宝城食品有限责任公司 |
|  | 南充冬菜的生产工艺改进 | 四川宝城食品有限责任公司 |
|  | 黄樱椒品种选育及辣椒素的提取与产品加工 | 仪陇县中味食品有限公司 |
|  | 低盐、高脆度榨菜生产工艺 | 仪陇县中味食品有限公司 |
|  | 酵素在高品质有机猪生产中的应用 | 西充县远达农业开发有限公司 |
|  | 提高仔猪断奶成活率技术 | 西充县远达农业开发有限公司 |
|  | 稳定优质的双孢蘑菇堆肥的制作技术 | 四川森肽集团有限公司 |
|  | 无猪毛饲用猪肉粉加工技术 | 四川木兰郡生物科技有限公司 |
|  | 磺化季铵盐JL-C260C创新开发技术 | 南充市巨星化工有限责任公司 |
|  | 开发干粉灭火剂专用硅油 | 四川巨健消防装备制造有限公司 |
|  | 一种聚合物溶液的除氧装置及除氧方法的设计 | 四川光亚聚合物化工有限公司 |
|  | 化学驱用可视化微观驱油模型的设计及精细化加工改进 | 四川光亚聚合物化工有限公司 |
|  | 提高铁镍磁粉心产品成品率 | 四川东阁科技有限公司 |
|  | 非金属蒸镀高阻隔聚酯瓶生产技术 | 南充三樱药用包装材料有限公司 |
|  | 非金属蒸镀高阻隔聚酯薄膜生产技术 | 南充三樱药用包装材料有限公司 |
|  | 尼龙56的生产及尼龙56织带的防红外、阻燃技术的研发 | 四川鑫敬业化纤织带有限公司 |
|  | 推板窑节能降耗技术改进 | 四川陶土建材有限公司 |
|  | 非晶硅太阳能钟表电池的开发技术 | 蓬安金石光电科技有限公司 |
|  | 发动机冷却风扇性能提升技术 | 南充工塑零部件有限公司 |
|  | 新能源汽车热管理部件开发技术 | 四川南充康达汽车零部件集团有限公司 |
|  | 重卡举升油缸活塞杆镀铬抛光技术 | 中国重汽集团南充海乐机械有限公司 |
|  | 新型作物籽粒烘炒及压榨油的一体化设备开发技术 | 南充市猴王农机有限责任公司 |
|  | 合作研发合金钢组合辙叉类新产品 | 四川易亨机械制造有限公司 |
|  | 高强度可焊接连接的冷热水衬塑钢管生产新技术 | 四川省管塑达塑胶有限公司 |
|  | 新能源客车高性能轻量化关键技术 | 南充天龙特种专用汽车有限公司 |
|  | 单端磁悬浮分子泵技术 | 四川九天真空科技有限公司 |
|  | 升降式智能立体车库车辆存取管理技术 | 四川润坤特种设备有限公司 |
|  | 能源车用空调核心部件升级技术 | 四川立民制冷科技有限公司 |
|  | 动车制动系统QT500-7材料技术 | 四川三鑫南蕾气门座制造有限公司 |
|  | 球墨铸铁铸造技术 | 四川南嘉泵业有限公司 |
|  | 变压器铁芯叠积自动化装置 | 四川德华电气有限责任公司 |
|  | 变压器线圈绕制控制技术 | 四川德华电气有限责任公司 |
|  | 船舰齿轮箱体轴承盖铸造技术 | 四川顺宇铸造有限公司 |
|  | ZG35CrMo铸造技术 | 四川顺宇铸造有限公司 |
|  | 核电齿轮箱与底座找正技术 | 四川奥龙风力机械有限公司 |
|  | 蚕茧采摘自动化专用装置 | 四川惠农机械有限责任公司 |
|  | 摩托车曲轴箱镁合金材料开发技术 | 南充兆庆机械制造有限公司 |
|  | 桑叶采摘机自动控制技术 | 蓬安县斯创格汽车配件科技有限公司 |
|  | 汽车覆盖件成型前模拟分析技术 | 四川嘉宝汽车有限责任公司 |