|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017年武进区企业技术合作需求项目汇总表** | | | | |
| **序号** | **企业名称** | **项目名称** | **产业领域** | **地区** |
|  | 常州剑湖金城车辆设备有限公司 | [卫生给水系统：车辆/船舶的真空收集、预处理、环保要求](#卫生给水系统) | 装备制造 | 遥观镇 |
|  | 常州剑湖金城车辆设备有限公司 | [加热/制冷：车辆/船舶的高振动、系统高稳定性](#卫生给水系统) | 装备制造 | 遥观镇 |
|  | 常州恒威净化设备有限公司 | [尾气净化一体化自动化](#尾气净化一体化自动化) | 能源环保 | 雪堰镇 |
|  | 常州市武进环宇轴承有限公司 | [智能化设备改造、工艺优化](#智能化设备改造、工艺优化) | 装备制造 | 雪堰镇 |
|  | 常州嘉轩数控设备有限公司 | [电动汽车永磁电机](#电动汽车永磁电机) | 装备制造 | 雪堰镇 |
|  | 江苏苏新轴座有限公司 | [铝飞轮壳铸造与机加工](#铝飞轮壳铸造与机加工) | 装备制造 | 雪堰镇 |
|  | 中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司 | [接触网系统受力分析及理论计算](#触网系统受力分析及理论计算) | 装备制造 | 雪堰镇 |
|  | 中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司 | [接触网零部件疲劳寿命预测](#触网系统受力分析及理论计算) | 装备制造 | 雪堰镇 |
|  | 碳元科技股份有限公司 | [防水导热胶带的研发](#防水导热胶带的研发) | 新材料 | 西太湖 |
|  | 江苏韵凯新能源科技有限公司 | [石墨烯超级电容](#石墨烯超级电容) | 新能源 | 西太湖 |
|  | 江苏天常复合材料股份有限公司 | [玻纤复合材料铺层方向工艺研发](#玻纤复合材料铺层方向工艺研发) | 新材料 | 西太湖 |
|  | 征图新视（江苏）科技有限公司 | [手机背壳智能化视觉检测系统研发](#手机背壳智能化视觉检测系统研发) | 智能装备 | 西太湖 |
|  | 江苏创云环保科技有限公司 | [甲醛常温高效吸附介质的研发](#甲醛常温高效吸附介质的研发) | 新材料、新能源 | 西太湖 |
|  | 江苏创云环保科技有限公司 | [聚丙烯驻极熔喷非织造布空气过滤材料的研发](#甲醛常温高效吸附介质的研发) | 新材料、新能源 | 西太湖 |
|  | 江苏创英医疗器械有限公司 | [种植体表面处理](#种植体表面处理) | 装备制造 | 西太湖 |
|  | 江苏创英医疗器械有限公司 | [数据模型分析](#种植体表面处理) | 装备制造 | 西太湖 |
|  | 新纶复合材料科技（常州）有限公司 | [锂电池电芯用高性能封装材料](#锂电池电芯用高性能封装材料) | 新材料 | 西太湖 |
|  | 新恒东薄膜材料（常州）有限公司 | [TAC防眩光保护膜](#TAC防眩光保护膜) | 新材料 | 西太湖 |
|  | 新纶科技（常州）有限公司 | [超透光高弧度3.0D光学保护膜的研发及产业化](#超透光高) | 新材料 | 西太湖 |
|  | 常州动为电力科技有限公司 | [大电流主动均衡电池管理系统](#大电流主动均衡电池管理系统) | 装备制造 | 西太湖 |
|  | 江苏创英医疗器械有限公司 | [控制棒驱动装置冷却风机用风阀执行机构国产化样机研制](#控制棒驱动装置冷却风机用风阀执行机构国产化样机研制) | 装备制造 | 西太湖 |
|  | 常州电站辅机股份有限公司 | [一种抗菌防霉空气过滤材料及其制备方法](#一种抗菌防霉空气过滤材料及其制备方法) | 能源环保 | 武高新 |
|  | 江苏恒立液压股份有限公司 | [大功率挖掘机用电液比例多路阀、重载变排量轴向柱塞泵](#大功率挖掘机用电液比例多路阀、重载变排量轴向柱塞泵) | 装备制造 | 武高新 |
|  | 金石机器人常州股份有限公司 | [金石利勃海尔桁架机器人生产基地和智能无人工厂推广示范基地](#金石利勃海尔桁架机器人生产基地和智能无人工厂推广示范基地) | 装备制造 | 武高新 |
|  | 常州金信诺凤市通信设备有限公司 | [40GHz多应用领域高频稳相馈线网络研发及产业化](#多应用领域高频稳相馈线网络研发及产业化) | 电子信息 | 武高新 |
|  | 常州市科晶电子有限公司 | [暂无，目前已有产学研合作院校](#暂无，目前已有产学研合作院校) | 电子信息 | 武高新 |
|  | 柳工常州机械有限公司 | [新能源工程机械装备研发及制造 制造智能化改造和产品全面智能化升级](#新能源工程机械装备研发及制造) | 装备制造 | 武高新 |
|  | 万帮充电设备有限公司 | [新能源汽车充电智能运营系统平台的研发及产业化](#新能源汽车充电智能运营系统平台的研发及产业化) | 能源环保 | 武高新 |
|  | 五洋纺机有限公司 | [纺机定制化智能工厂总体规划与实施方案](#纺机定制化智能工厂总体规划与实施方案) | 装备制造 | 武高新 |
|  | 玉柴桩工（常州）有限公司 | [旋挖钻机电控程序开发](#旋挖钻机电控程序开发)； | 装备制造 | 武高新 |
|  | 玉柴桩工（常州）有限公司 | [发动机及液压系统匹配研究](#旋挖钻机电控程序开发)。 | 装备制造 | 武高新 |
|  | 玉柴桩工（常州）有限公司 | [液压基础.数据收集（急需解决）](#旋挖钻机电控程序开发) | 装备制造 | 武高新 |
|  | 玉柴桩工（常州）有限公司 | [人机跟踪系统的开发](#旋挖钻机电控程序开发) | 装备制造 | 武高新 |
|  | 江苏宏远科技工程有限公司 | [高效吸能性复合材料消能护舷的开发](#高效吸能性复合材料消能护舷的开发) | 新材料 | 前黄镇 |
|  | 常州龙泰铸造有限公司 | [年产1000万套塔轮等自动车库门配件技改项目](#年产1000万套塔轮等自动车库门配件技改项目新能源汽车电池连接配件项目)  [新能源汽车电池连接配件项目](#年产1000万套塔轮等自动车库门配件技改项目新能源汽车电池连接配件项目) | 装备制造 | 前黄镇 |
|  | 常州市灵达化学品有限公司 | [利用有机氟原料，开发有机氟表面活性剂](#利用有机氟原料，开发有机氟表面活性剂) | 新材料 | 前黄镇 |
|  | 江苏超凡标牌股份有限公司 | [数字化标牌后台系统的研发](#数字化标牌后台系统的研发) | 新材料 | 牛塘镇 |
|  | 常州翔宇资源再生科技有限公司 | [废旧线路板树脂粉末资源化利用](#废旧线路板树脂粉末资源化利用) | 能源环保 | 牛塘镇 |
|  | 江苏立华牧业股份有限公司 | [建立实习实践基地](#建立实习实践基地) | 现代农业 | 牛塘镇 |
|  | 常州康丽制药有限公司 | [含有杀菌成分废水的处理技术研发](#有杀菌成分废水的处理技术研发) | 生物技术及医药 | 洛阳镇 |
|  | 常州市新盛电器有限公司 | [光分路盒上瞬干胶使用后有严重的白化问题出现](#光分路盒上瞬干胶使用后有严重的白化问题出现) | 电子信息 | 洛阳镇 |
|  | 常州博瑞电力自动化设备有限公司 | [热缩套管切割设备、6槽螺旋孔加工工艺改进](#一、直流输电产品) | 装备制造 | 潞城 |
|  | 常州百佳薄膜科技有限公司 | [新型综丝膜，低成本阻燃膜，超级抗PID胶膜，POE胶膜，高反射EVA胶膜](#新型综丝膜，低成本阻燃膜，超级抗PID胶膜，POE胶膜，高反射EVA胶膜) | 新材料 | 礼嘉镇 |
|  | 江苏泛亚微透科技股份有限公司 | [膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究](#膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究) | 新材料 | 礼嘉镇 |
|  | 江苏丰顺新材料科技有限公司 | [折叠式移动营房项目、新型工业化组合式卫生间项目](#折叠式移动营房项目) | 新材料 | 礼嘉镇 |
|  | 江苏轩瑞结构减振设备有限公司 | [核电站主设备用液压阻尼器的研发](#核电站主设备用液压阻尼器的研发) | 装备制造 | 礼嘉镇 |
|  | 常州杨氏电机有限公司 | [开关磁阻电机技术问题](#开关磁阻电机技术问题) | 能源环保 | 礼嘉镇 |
|  | 江苏友奥电器有限公司 | [YPT移动空调、YDO除湿机](#YPT移动空调) | 装备制造 | 礼嘉镇 |
|  | 江苏泛亚微透科技股份有限公司 | [膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究](#膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究) | 新材料 | 礼嘉镇 |
|  | 江苏丰顺新材料科技有限公司 | [防火达A级、抗划强度9H的环保漆](#防火达A级、抗划强度9H的环保漆) | 新材料 | 礼嘉镇 |
|  | 常州市海润机电有限公司 | [单杠柴油内燃机排放不达标](#单杠柴油内燃机排放不达标) | 装备制造 | 礼嘉镇 |
|  | 常州市腾驰机械附件有限公司 | [管端成型—弯管—装配工段的自动化，气密—装配—包装工段的自动化](#管端成型—弯管—装配工段的自动化) | 装备制造 | 礼嘉镇 |
|  | 常州市武起常乐电机有限公司 | [电机控制器软件制作问题、轮毂电机的要发技术](#电机控制器软件制作问题、轮毂电机的要发技术) | 装备制造 | 礼嘉镇 |
|  | 常州克迈特数控科技有限公司 | [MT100 立式加工中心的开发](#立式加工中心的开发) | 装备制造 | 经开区 |
|  | 常州宝邦新能源材料有限公司 | [太阳能光伏电子浆料玻璃体的研发](#太阳能光伏电子浆料玻璃体的研发) | 新材料 | 经发区 |
|  | 常州博赢模具有限公司 | [创建江苏省省级技术研发中心](#创建江苏省省级技术研发中心) | 装备制造 | 经发区 |
|  | 江苏福莱斯伯汽车零件制造有限公司 | [汽油机EGR的设计与开发](#汽油机EGR的设计与开发) | 装备制造 | 经发区 |
|  | 亚邦医药股份有限公司 | [男性勃起功能障碍障碍新药的研发及药物新剂型的研发](#男性勃起功能障碍障碍) | 生物技术及医药 | 经发区 |
|  | 江苏先诺新材料科技有限公司 | [聚酰亚胺纤维增强复合材料制备技术开发](#聚酰亚胺纤维增强复合材料制备技术开发) | 新材料 | 经发区 |
|  | 常州市建本医疗康复器材有限公司 | [装配流程优化](#产品装配流程优化) | 生物技术及医药 | 嘉泽镇 |
|  | 江苏骏宇汽配有限公司 | [上盖自动化生产](#上盖自动化生产) | 装备制造 | 湟里镇 |
|  | 常州凯达重工科技有限公司 | [大型型钢轧辊、辊环技术工艺改进](#大型型钢轧辊、辊环技术工艺改进) | 新材料 | 湟里镇 |
|  | 江苏圣东机械有限公司 | [希望与西交大-力学材料学、电器液压辅助展开合作](#希望与西交大力学材料学电器液压辅助展开合作) | 装备制造 | 湟里镇 |
|  | 常州安康医疗器械有限公司 | [肿瘤切割吻合器](#肿瘤切割吻合器) | 生物技术及医药 | 湖塘镇 |
|  | 常州创胜特尔数控机床设备有限公司 | [卧式斜床身双工位加工中心6363B](#卧式斜床身双工位加工中心6363B) | 装备制造 | 湖塘镇 |
|  | 常州市中迈源纺织机械有限公司 | [高速双针床贾卡经编机](#高速双针床贾卡经编机) | 装备制造 | 湖塘镇 |
|  | 常州市中迈源纺织机械有限公司 | [高速双面毛巾机](#高速双针床贾卡经编机) | 装备制造 | 湖塘镇 |
|  | 江苏亚邦染料股份有限公司 | [染料及染料中间体](#染料及染料中间体) | 新材料 | 湖塘镇 |
|  | 江苏特一机械股份有限公司 | [大数据云计算仿真模拟计算](#大数据云计算仿真模拟计算) | 装备制造 | 漕桥镇 |
|  | 常州天兴环保科技有限公司 | [新型湿式电除尘、电除雾器；](#新型湿式电除尘、电除雾器；废弃物（固、液、气）焚烧社保)  [废弃物（固、液、气）焚烧社保](#新型湿式电除尘、电除雾器；废弃物（固、液、气）焚烧社保) | 能源环保 | 漕桥镇 |
|  | 江苏迪邦三星轴承有限公司 | [提高使用寿命](#提高使用寿命) | 装备制造 |  |
|  | 常州克迈特数控科技有限公司 | [机床伺服轴的精度补偿](#机床伺服轴的精度补偿) | 电子与信息 |  |
|  | 常州克迈特数控科技有限公司 | [超高压旋转接头密封问题](#超高压旋转接头密封问题) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏中科机器人科技有限公司 | [套袋成功率以及种类](#套袋成功率以及种类) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏中科机器人科技有限公司 | [提高配料的精准度](#提高配料的精准度) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏中科机器人科技有限公司 | [机器人码垛性能提升](#机器人码垛性能提升) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏地标建筑节能科技有限公司 | [聚氨酯基B1级材料的使用寿命延长-使用寿命](#聚氨酯基B1级材料的使用寿命延长) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏地标建筑节能科技有限公司 | [防碱背涂](#防碱背涂) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏地标建筑节能科技有限公司 | [一体板造型技术-造型](#造型) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏地标建筑节能科技有限公司 | [喷涂技术](#喷涂技术) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏地标建筑节能科技有限公司 | [新型耐密封胶的研发-使用寿命](#使用寿命) | 电子与信息 |  |
|  | 常州武进红光无线电有限公司 | [新能源车载充电控制系统研发-控制系统](#控制系统) | 电子与信息 |  |
|  | 常州武进红光无线电有限公司 | [汽车充电器](#汽车充电器) | 电子与信息 |  |
|  | 常州武进红光无线电有限公司 | [模块电源](#模块电源) | 电子与信息 |  |
|  | 常州武进红光无线电有限公司 | [平面变压器](#平面变压器) | 电子与信息 |  |
|  | 常州武进红光无线电有限公司 | [模块电源自动化生产工艺](#自动化工艺) | 电子与信息 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机操纵智能化操作-从1对1到1对4-6台操作](#农用无人机操纵智能化操作) | 电子与信息 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机红外光波动性能优化-强光条件和地面缝隙](#强光条件和地面缝隙) | 电子与信息 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [在信号差的情况下可以精准操作无人机工作](#在信号差的情况下可以精准操作无人机工作) | 电子与信息 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机航线自动规划软件](#自动规划航线) | 电子与信息 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机手机APP操作](#多终端操作) | 装备制造 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机避障-避障优化](#避障优化) | 装备制造 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机加药装置的优化-一次性插拔](#一次性插拔) | 装备制造 |  |
|  | 常州天鹅科技有限公司 | [农用无人机雾气飘失优化](#雾气飘失优化) | 装备制造 |  |
|  | 常州市汇丰船舶附件制造有限公司 | [防海水腐蚀的阀门材料研发](#新型材料) | 装备制造 |  |
|  | 常州纳捷机电科技有限公司 | [研发新型计算发放](#研发新型计算发放) | 装备制造 |  |
|  | 常州容天乐东方轴承有限公司 | [不锈钢产品拉伸时容易卷边](#不锈钢产品拉伸时容易卷边) | 装备制造 |  |
|  | 常州科普动力机械有限公司 | [机械手研发](#机械手研发) | 装备制造 |  |
|  | 常州科普动力机械有限公司 | [开发适合自己的智能化生产流水线](#开发适合自己的智能化生产流水线) | 装备制造 |  |
|  | 常州博赢模具有限公司 | [UG中3D标准件库开发和建立](#UG中3D标准件库开发和建立) | 装备制造 |  |
|  | 常州博赢模具有限公司 | [模具开发和制造时使用的大型设备中的油路以及水路的清洗](#油路以及水路的清洗) | 装备制造 |  |
|  | 常州便捷网络科技有限公司 | [增设对象存储系统形成产品](#增设对象存储系统形成产品) | 电子与信息 |  |
|  | 常州便捷网络科技有限公司 | [应用服务-物联网套件](#物联网套件) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏晨光涂料有限公司 | [水性家电涂料](#水性家电涂料) | 新材料 |  |
|  | 常州市锅炉设备有限公司 | [锅炉排烟量达到国家标准值](#锅炉排烟量达到国家标准值) | 装备制造 |  |
|  | 江苏星耀电机有限公司 | [定子总成部装工艺自动化](#定子总成部装工艺自动化) | 装备制造 |  |
|  | 江苏星耀电机有限公司 | [起动机电磁软件计算技术](#起动机电磁软件计算技术) | 装备制造 |  |
|  | 常州杨氏电机有限公司 | [开关磁阻电机用控制器研发](#开关磁阻电机用控制器研发) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏友奥电器有限公司 | [移动空调噪音降低](#移动空调噪音降低) | 电子与信息 |  |
|  | 江苏友奥电器有限公司 | [空调智能化新品研发](#空调智能化新品研发) | 电子与信息 |  |
|  | 马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司 | [T型电梯导轨加工过程中防应力变形技术](#型电梯导轨加工过程中防应力变形技术) | 装备制造 |  |
|  | 马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司 | [T型电梯导轨毛坯防锈](#型电梯导轨毛坯防锈) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进东风汽车部件有限公司 | [储气筒内部静电喷塑工艺](#储气筒内部静电喷塑工艺) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进东风汽车部件有限公司 | [消声器结构设计](#消声器结构设计) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [纺织机器油箱与盖板结合处渗油的密封技术](#纺织机器油箱与盖板结合处渗油的密封技术) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [纺织机器机头蜗杆处密封圈的密封技术](#纺织机器机头蜗杆处密封圈的密封技术) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [纺机运转时噪音的降低](#纺机运转时噪音的降低) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [一款零件大平面加工时的固定工艺](#一款零件大平面加工时的固定工艺) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [长相件加工中变形量的控制](#长相件加工中变形量的控制) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [铸钢件加工的光洁度提高](#铸钢件加工的光洁度提高) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | [锻铝件孔加工尺寸变形量的控制](#锻铝件孔加工尺寸变形量的控制) | 装备制造 |  |
|  | 常州市武进金城齿轮有限公司 | [工装夹具快速定位技术](#工装夹具快速定位技术) | 装备制造 |  |
|  | 江苏凯博传动设备有限公司 | [减速机输入输出轴的密封技术](#减速机输入输出轴的密封技术) | 装备制造 |  |
|  | 江苏凯博传动设备有限公司 | [降低减速机的温度](#降低减速机的温度) | 装备制造 |  |
|  | 常州德劢精密传动有限公司 | [小于2模数4级精度以上精度的圆柱蜗杆挤压成形技术](#小于2模数4级精度以上精度的圆柱蜗杆挤压成形技术) | 能源环保 |  |
|  | 常州德劢精密传动有限公司 | [齿轮加工工艺达到国标（GB2363-90）6级以上、热处理后变形](#达到国标级以上、热处理后变形) | 能源环保 |  |
|  | 汉捷机械部件（常州)有限公司 | [涡轮空气压缩比例优化-页片结构，机构优化](#页片结构，机构优化) | 能源环保 |  |
|  | 汉捷机械部件（常州)有限公司 | [涡轮降噪处理的优化-组装结构](#组装结构) | 能源环保 |  |
|  | 汉捷机械部件（常州)有限公司 | [涡轮材料优化-耐高温材料](#耐高温材料) | 能源环保 |  |
|  | 江苏华旺科技有限公司 | [新品研发+科技项目申报](#新品研发科技项目申报) | 新材料 |  |
|  | 常州祥明电机有限公司 | [电机降噪、流体分析、轴电流消除、部分生产环节自动化改造](#电机降噪流体分析) | 装备制造 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 甲醛常温高效吸附介质的研发 | | | | | |
| 产业领域 | | 🗹新材料 □装备制造□生物技术及医药  🗹能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  技术需求（一）：**甲醛常温高效吸附介质的研发**   1. 催化剂或化学反应试剂的制作工艺； 2. 吸附载体的选型； 3. 催化剂或化学反应试剂的负载工艺。   技术指标：  1、参照GB18801测试，200g吸附介质，300m³/h风量下，对甲醛的一小时净化效率≥95%。  技术需求（二）：**聚丙烯驻极熔喷非织造布空气过滤材料的研发**   1. 聚丙烯熔喷专用料的切片配方及切片工艺； 2. 熔喷生产工艺调试及设备改造方案； 3. 聚丙烯熔喷无纺布加电驻极技术。   技术指标：  1、TSI8130测试，滤效≥95%，阻力≤13Pa；  2、TSI8130测试，滤效≥99%，阻力≤22Pa；   1. TSI8130测试，滤效≥99.97%，阻力≤30Pa； 2. 静电稳定性测试，70℃24小时滤效衰减1%以内。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发☑技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 300万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 催化工程师；化工工艺工程师。 | | | | | | |
| 其他需求 | 科技政策了解 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏创云环保科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 07101961-4 | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 武进经济开发区锦程路18号 | | | | | 邮 编 |  |
| 联系人 | 张建朋 | | 职 务 | 技术经理 | | 手 机 | 18006123940 |
| 电 话 |  | | 传真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | 玻纤复合材料铺层方向工艺研发 | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | √新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  玻纤复合材料铺层方向工艺研发：铺层复合材料的组分材料和铺层方向可以按照设计要求进行选择。 选择不同的基体材料、增强材料以及它们的含量比、选择不同的铺层方向、构成形式，可以得到不同性能的复合材料。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | □技术转让 □合作开发 √技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | 否 | | | | | | | | 拟投入经费 | | 100万元 | | | |
| 拟合作院校 | | 东华大学 | | | | | | | | 拟寻求专家 | | 无 | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | 无 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | | 无 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏天常复合材料股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | 91320400673043961T | | | | | | | | | | 企业网址 | | www.ctc-tf.com | |
| 详细地址 | | 江苏常州武进经济开发区腾龙路3号 | | | | | | | | | | 邮 编 | | 213145 | |
| 联系人 | | 朱静 | | | | 职 务 | | | 项目专员 | | | 手 机 | | 15961169228 | |
| 电 话 | | 81687921 | | | | 传 真 | | | 81687921 | | | E-mail | | niu-ba@163.com | |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | 防水导热胶带的研发 | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | √新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  利用本公司国内领先的高导热石墨膜生产工艺，在现有基础上研发一种新型的防水导热胶带，将高导热石墨膜与树脂等复合，使之具有防水性和高导热性。  要求产品具有良好的防水性；导热系数达到1600W/m·k；弯折次数达到15000次以上；薄膜厚度≥12μm。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | □技术转让 √合作开发□技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | 有 | | | | | | | 拟投入经费 | | | 350万元 | | | |
| 拟合作院校 | | 暂无 | | | | | | | 拟寻求专家 | | | 暂无 | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | 碳材料散热领域高层次人才，硕博以上学历，具有3年以上碳材料领域研发经验 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | | 暂无 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 碳元科技股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | 56028670-5 | | | | | | | | | | 企业网址 | | www.tanyuantech.com | |
| 详细地址 | | 常州市武进经济开发区兰香路7号 | | | | | | | | | | 邮 编 | | 213145 | |
| 联系人 | | 陈洁 | | | | 职 务 | | 研发支持 | | | | 手 机 | | 15161162817 | |
| 电 话 | | 0519-81581152 | | | | 传真 | | 0519-81581152 | | | | E-mail | | chenjie@tanyuantech.com | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 锂电池电芯用高性能封装材料 | | | | | |
| 产业领域 | | ☑新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  （1）总厚度为：160μm~170μm；  （2）成形深度≥6.0mm；  （3）边缘不可有脱层；  （4）内层层间剥离强度≥7.0N/15mm；  （5）热封强度＞40.0N/15mm。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ☑合作开发□技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有，专利权人为本公司所有 | | | | 拟投入经费 | 6000万元 | |
| 拟合作院校 | 无 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 专业技术人才较紧缺 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 新纶复合材料科技（常州）有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412MA1MJCEB4R | | | | | 企业网址 | www.szselen.com |
| 详细地址 | 常州西太湖科技产业园长扬路20号 | | | | | 邮 编 | 213100 |
| 联系人 | 张婷筠 | | 职 务 | 工程师 | | 手 机 | 18261185715 |
| 电 话 | 0519-86628888-6897 | | 传真 |  | | E-mail | zhangtingjun@szselen.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | TAC防眩光保护膜 | | | | | |
| 产业领域 | | ☑新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  （1）防眩光层为高能射线固化型树脂层，厚度为10~30μm；  （2）TAC基膜层的厚度为40~80μm；  （3）吸水树脂层厚度为5~10μm；  （4）TAC基膜层和防眩光涂层中间设置有加硬涂层，厚度为2~6μm。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ☑合作开发□技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有，专利权人为本公司所有 | | | | 拟投入经费 | 5000万元 | |
| 拟合作院校 | 无 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 专业技术人才较紧缺 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 新恒东薄膜材料（常州）有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412MA1MEA6L22 | | | | | 企业网址 | www.szselen.com |
| 详细地址 | 常州西太湖科技产业园长扬路20号 | | | | | 邮 编 | 213100 |
| 联系人 | 张婷筠 | | 职 务 | 工程师 | | 手 机 | 18261185715 |
| 电 话 | 0519-86628888-6897 | | 传真 |  | | E-mail | zhangtingjun@szselen.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 超透光高弧度3.0D光学保护膜的研发及产业化 | | | | | |
| 产业领域 | | ☑新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  （1）透光率＞90%，雾度＜1.0%；成品柔软度＜60mm；  （2）成品粘结力：30-300g/25mm；  （3）复合层剥离力＞1000g/25mm，复合层表面硬度＞1H；  （4）离型膜剥离力：3-9g/25mm。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ☑合作开发□技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有，专利权人为本公司所有 | | | | 拟投入经费 | 8000万元 | |
| 拟合作院校 | 无 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 专业技术人才较紧缺 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 新纶科技（常州）有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412086955704W | | | | | 企业网址 | www.szselen.com |
| 详细地址 | 常州西太湖科技产业园长扬路20号 | | | | | 邮 编 | 213100 |
| 联系人 | 张婷筠 | | 职 务 | 工程师 | | 手 机 | 18261185715 |
| 电 话 | 0519-86628888-6897 | | 传真 |  | | E-mail | zhangtingjun@szselen.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 石墨烯超级电容 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  ■能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：   1. 熟悉超级电容电极材料，了解活性炭和石墨烯复合开发 2. 熟悉超级电容技术原理，解决生产过程中技术问题 3. 了解超级电容发展趋势，技术国际领先水平 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发■技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 2 | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 | 1 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 2 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏韵凯新能源科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412313835957M | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 江苏武进经济开发区竹香路13号 | | | | | 邮 编 |  |
| 联系人 | 郑时贤 | | 职 务 | 总经理 | | 手 机 | 13806127077 |
| 电 话 | 85389166 | | 传真 | 85389166 | | E-mail | 877932534@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 手机背壳智能化视觉检测系统研发 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  （1）多视角缺陷视觉成像技术  （2）3D弧面视觉成像技术  （3）复杂背景滤除与缺陷前景分割方法  （4）手机背壳自动输送中的防护技术 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发□技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 1000万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 |  | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 征图新视（江苏）科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 693237552 | | | | | 企业网址 | www.focusight.net |
| 详细地址 | 江苏省武进经济开发区锦华路258-6号 | | | | | 邮 编 | 211300 |
| 联系人 | 蒋媛媛 | | 职 务 | 办公室主任 | | 手 机 | 15961180957 |
| 电 话 |  | | 传真 |  | | E-mail | 409678487@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 技术需求 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ☑装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  技术需求一：种植体表面处理  具有亲水性能的生物活性种植体表面处理技术（此方法是将钛片在惰性气体保护下加工，然后将喷砂酸蚀的纯钛材料浸没在特定的液体中保存，隔绝了空气中的碳酸盐和碳氢化合物，阻止了其与材料表面的羟基发生反应，以隔绝材料表面的碳化污染，使钛表面具有较高表面自由能和亲水性能），其特征在于种植体表面不仅获得蜂窝状结构，一级孔径再10-60μm，二级孔径再1-6μm，更具有良好的润湿性能，提高种植体的生物活性，加速种植体的骨沉积，表面对水接触角小于5°，且能长时间保持。此表面处理技术要能满足如下要求，可方便生产、可方便储存、可方便运输、可方便使用。种植体植入人体后，骨整合时间可由原先8-12周缩短为4-6周甚至更短。  具有生物活性涂层的种植体表面处理技术，其特征在于利用微弧氧化技术在种植体表面制备具有微米级的火山口状孔洞的活性涂层，且在孔洞下有又相互连通的暗孔，从而极大加强种植体与骨组织及体液的接触，增加初期稳定性，加快骨整合速度。  技术需求二：数据模型分析  基于ANSYS的口腔牙种植体有限元分析及结构优化设计，其特点在于增加设计功能，在产品制造前预先发现潜在问题，缩短设计和分析的循环周期，从而进行合理设计减少设计成本。通过有限元分析模拟各种试验（静态及疲劳试验）方案，分析种植体-基台链接以及基台螺丝的应力分布，预先发现并分析应力集中原因，为真实试验提供依据，以进行相应的优化设计，使种植体、基台以及种植体-基台连接的应力分布必须同时满足材料机械力学和咀嚼生物力学的要求。再进行针对性的试验，大大减少了试验时间和经费。最终使一次成功率提高到90%。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发☑技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 200万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 |  | | | | | | |
| 其他需求 | 科技政策了解 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏创英医疗器械有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 55464323-5 | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 武进经济开发区锦程路18号 | | | | | 邮 编 |  |
| 联系人 | 徐骏伟 | | 职 务 | 技术经理 | | 手 机 | 15380070097 |
| 电 话 |  | | 传真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 新型综丝膜，低成本阻燃膜，超级抗PID胶膜，POE胶膜，高反射EVA胶膜 | | | | | |
| 产业领域 | | █新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  生产环境的净化和标准化控制；  自动检测薄膜缺陷，自动上料等减少产线员工。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 █合作开发 □技术咨询  □委托研究 █共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 高分子、分析化学专业人才 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州百佳薄膜科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412667607118E | | | | | 企业网址 | http://www.bbetterfilm.com/ |
| 详细地址 | 常州市武进区礼嘉镇百兴工业园区 | | | | | 邮 编 | 213176 |
| 联系人 | 徐佩佩 | | 职 务 | 助理 | | 手 机 | 18068793051 |
| 电 话 | 051986235125 | | 传 真 | 051986235125 | | E-mail | 1484742565@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | 膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究 | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | ■新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究，拒油等级8级且透气。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | |  | | | | | | | | 拟投入经费 | | 50万元 | | | |
| 拟合作院校 | |  | | | | | | | | 拟寻求专家 | | 高分子膜材料及表面改性的专家 | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | 需要纳米材料或高分子膜材料及表面改性的专家博士、研究生人才 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | | 对科技政策了解、科技金融支持等方面的需求 | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏泛亚微透科技股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | 91320400250842753X | | | | | | | | | | 企业网址 | | microvent.com.cn | |
| 详细地址 | | 常州市武进区礼坂路28-8号 | | | | | | | | | | 邮 编 | | 213165 | |
| 联系人 | | 丁荣华 | | | | 职 务 | | | 总工程师 | | | 手 机 | | 15995043033 | |
| 电 话 | |  | | | | 传 真 | | |  | | | E-mail | | dingronghua@microvent.com.cn | |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | 折叠式移动营房项目、新型工业化组合式卫生间项目 | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | █新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  异形板的焊接变形问题  氟碳油漆问题 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | □技术转让 █合作开发 █技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | |  | | | | | | | 拟投入经费 | | | 万元 | | | |
| 拟合作院校 | |  | | | | | | | 拟寻求专家 | | |  | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | 机械设计相关专业的技术人员 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | 江苏丰顺新材料科技有限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | 91320412738258833P | | | | | | | | | | 企业网址 | | http://www.cnfsun.com/ | |
| 详细地址 | | 常州市武进区礼嘉镇华渡村168号 | | | | | | | | | | 邮 编 | | 213165 | |
| 联系人 | | 管敏叶 | | | | 职 务 | | 经理 | | | | 手 机 | |  | |
| 电 话 | | 0519-81281701 | | | | 传 真 | | 0519-81281701 | | | | E-mail | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 核电站主设备用液压阻尼器的研发 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 █装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  主要零部件采用奥氏不锈钢材料，防腐性能好;  结构紧凑，且呈对称结构，安装空间小，受力更加合理  阻尼力大，且动态响应时间短;  摩控阻力小，一般低于额定载荷的1%-2%;  头部，尾部铰接采用关节轴承，允许多最摆动角为±6°;  采用特殊的液压油和密封介质，性能稳定，密封寿命长;  可在93℃温度下连续工作，短时工作温度可达148℃。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 █合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 核电站主设备用液压阻尼器研发方面的相关专业技术 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏轩瑞结构减振设备有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 913204125713744793 | | | | | 企业网址 | http://051983831099.locoso.com/ |
| 详细地址 | 常州市武进区礼嘉镇蒲岸工业园区 | | | | | 邮 编 | 213173 |
| 联系人 | 赵雯彬 | | 职 务 | 主任 | | 手 机 | 15240529391 |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 开关磁阻电机技术问题 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  √能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  目前已研发设计SRQ-5.5与SRQ-7.5两款功率电机控制器遇到设计瓶颈。   1. 控制器在低速状态下控制不够完善。主要表现为低速脉动比较厉害。 2. 在急刹停时控制器会断电保护。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 √合作开发 √技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 电机专业高端人才 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州杨氏电机有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 77640428-0 | | | | | 企业网址 | http”//www.ysdj.com.cn |
| 详细地址 | 常州武进礼嘉蒲岸工业园 | | | | | 邮 编 | 213165 |
| 联系人 | 潘鸿飞 | | 职 务 | 技术部部长 | | 手 机 | 13775601223 |
| 电 话 | 0519-86736985 | | 传 真 | 0519-86736985 | | E-mail | 623141907@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | YPT移动空调  YDO除湿机 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 █装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  降低噪音技术和智能控制技术 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 █合作开发 █技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 需要噪音技术和智能控制技术方面的人员或专家 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏友奥电器有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412778039934B | | | | | 企业网址 | http://www.yoau.com.cn/ |
| 详细地址 | 常州市武进区礼嘉工业园区 | | | | | 邮 编 | 213176 |
| 联系人 | 金艳 | | 职 务 | 主任 | | 手 机 | 18651209228 |
| 电 话 | 83028003 | | 传 真 | 83028003 | | E-mail | 363577349@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 肿瘤切割吻合器 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造■生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1、吻合器的组件和器身应能顺利地装配和拆卸；各移动部位应能轻松推动，不得有卡住、松动现象；组件装入器身后应牢固，钉仓内钉尖应朝外并不得缺钉，甩动后吻合钉不应有脱落。  2、吻合器经吻合后的吻合口应能承受不小于3.6kPa压力，不得有漏水和撕裂现象。  3、环切刀的硬度应不低于377HV0.2、抵钉座的硬度不低于210HV0.2。  4、金属件表面粗糙度Ra应不大于0.8μm。  5、包装的剥离强度为0.1N/mm～0.5 N/mm。被撕开的两接触表面应光滑且连续均匀，无分层或撕裂现象。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 500万元 | |
| 拟合作院校 | 请 | | | | 拟寻求专家 | 本行业专家，肿瘤临床医生 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 2016年建立了江苏省研究生工作站，近期正准备招聘本行业内优秀专业技术人员4名 | | | | | | |
| 其他需求 | 建立博士后科研工作站 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州安康医疗器械有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412551197911C | | | | | 企业网址 | www.akyl.cc |
| 详细地址 | 江苏省常州市武进区湖塘镇鸣凰沟南工业集中区春秋路62号 | | | | | 邮 编 | 213164 |
| 联系人 | 叶春红 | | 职 务 | 管理者代表 | | 手 机 | 18652363161 |
| 电 话 | 0519-89182730 | | 传 真 | 0519-68021367 | | E-mail | 23283668@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 太阳能光伏电子浆料玻璃体的研发 | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：   1. 用于太阳能光伏电子浆料的高效玻璃粉体的创新研发工作，能显著提高太阳能正银浆料的光电转换效率，提高背场铝浆对光电转换效率的贡献。 2. 具体指标：正银浆料玻璃粉体，从156多晶电池为标准，提高30-40MA的电流，光电转换效率提升0.1%，背场铝浆能提升1-2MV开压，电流提升20-30MA，效率提升0.1%。 | | | | | | | |
| 合作方式 | ■技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 ■共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 30万元 | |
| 拟合作院校 | 西安电子科技大字 | | | | 拟寻求专家 | 胡英（教授）张茂林（副教授）仲鹏（讲师） | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 无机非金属材料、玻璃功能材料、高分子材料专业研究生。 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州宝邦新能源材料有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 0551920895 | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 武进经发区长虹西路66号 | | | | | 邮 编 |  |
| 联系人 | 刘小玉 | | 职 务 | 财务 | | 手 机 | 13961259186 |
| 电 话 | 81662688 | | 传 真 | 81662698 | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 创建江苏省省级技术研发中心 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造 □生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  创建江苏省省级技术中心通过本项目的建设，建立一个国内领先、国际先进水平的精密注塑模具工程技术研究中心；打造一个国内领先、国际一流的精密注塑模具研发、测试、性能评价、标准规范及其生产工艺研究为一体综合性研发平台，培养一个集科研、设计、开发和技术管理及生产的复合型人才队伍；逐步拥有自主的专利技术及知识产权；形成以工程技术研究中心为核心集科、工、贸于一体的现代企业及核心技术基地和技术辐射中心。  其总体目标在于：  **①**对科研成果进行系统化、配套化和工程化研究开发，推动企业精密注塑模具相关技术的科技进步和产业化进程。  **②**承接工程技术研发任务并将成果辐射和推广。在引进技术和自主创新基础上，不断对精密注塑模具产品制造的重大技术问题组织技术攻关，为相关企业提供成熟的、配套的技术。促使工程中心具有良好的经济效益，从而产生良好的财政收益，同时也促进地方企业发展和当地经济增长。  **③**工程技术中心依托自身的科技研发优势，承担国家级、省部级各类课，带动当地经济发展的同时，提升国家精密注塑模具行业的自主创新能力和技术进步，推动我国精密注塑模具行业的产业化发展。  **④**本项目的实施过程中，将申请发明专利3项、实用新型专利5-8项，每年为公司研发3-4个新产品，促进产品创新和工艺创新，形成自主知识产权，促使公司成为行业的技术源头，并形成地区经济的支柱产业。  **⑤**培养工程技术人才和科技型企业家，将企业建成为推动科技成果产业化发展的骨干队伍。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 300万元 | |
| 拟合作院校 | 常州机电职业技术学院 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 |  | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州博赢模具有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 68052005X | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 武进区鸣新中路26号 | | | | | 邮 编 | 213164 |
| 联系人 | 刘树仁 | | 职 务 | 财务总监 | | 手 机 | 13915015690 |
| 电 话 | 69879001 | | 传 真 | 6987018 | | E-mail | 952323273@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 大电流主动均衡电池管理系统 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料■装备制造□生物技术及医药  □能源环保□电子信息□现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1、主控模块BMU(Battery Management Unit) 的开发；  2、采集均衡模块BSU(Battery Sample Unit) 的开发；  3、显示模块BDU(Battery Display Unit)的开发。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让□合作开发□技术咨询  □委托研究□共建研发平台■其他无 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 无 | | | | 拟投入经费 | 500万元 | |
| 拟合作院校 | 无 | | | | 拟寻求专家 | 高校教授 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 无 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州动为电力科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412302198868X | | | | | 企业网址 | http://www.dowellelectronic.com/ |
| 详细地址 | 常州西太湖科技产业园兰香路8号 | | | | | 邮编 | 213145 |
| 联系人 | 王桢为 | | 职务 | 主管 | | 手机 | 15961121802 |
| 电话 | 15961121802 | | 传真 | 89612658 | | E-mail | wzw\_nihao@sina.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 数字化标牌后台系统的研发 | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  数字标牌作为“第五媒体”的新生力量代表，与纸媒、电媒和互联网媒体相比更具有对文字、图像、音视频等媒体进行编辑制作、网络传输和播出控制等能力，并可以在多种显示终端，如LCD、PDP、LED、投影机等进行内容的播放。作为一种产业，数字标牌的最终目的是通过成熟的软件技术为受众提供丰富的信息。该项目的研发及产业化，使软件、控制模块、数字处理以及多媒体的应用等在高科技产业中有了新的突破，同时对信息智能产业有了新的要求，促进了数字化信息行业的科技发展。目前该项目研究的内容涉及局域网和互联网两个版本，也就是C/S和B/S版本，主要包括：智能化大厦多媒体控制播放系统、酒店行业多媒体控制播放系统、银行多媒体控制播放系统、LED联网多媒体控制播放系统，主要技术指标：防水防护等级：IP X3  防盐雾性：盐溶液浓度5％，PH值：6.5-7.2  耐温试验：在-5℃低温下持续12小时及50℃高温下持续24小时。  淋水试验：垂直方向滴水、外壳在15°范围内倾斜时垂直方向滴水不漏水；各垂直面在60°范围内淋水无影响。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 ■技术咨询  □委托研究 ■共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 100万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 | 新材料运用\数字技术方面专家 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 企业针对科技研发项目对创意设计人才、平面设计技术人员、结构工程师、IT网络信息化软件开发工程师、新材料应用专业人才、营销专业人才有需求，并对企业现有研发人员有定向委培意向。 | | | | | | |
| 其他需求 | 1、各级政府定期举办各类科技政策解读及申报培训活动；2、适当扩大和加强企业科技研发引导资金扶持的范围和力度；对重点企业科研项目和获引导扶持的科研项目，做到资金扶持与项目引导实施相结合，不仅给资金，而且还帮助企业科研项目正常顺利推进； | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏超凡标牌股份有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320400773786228N | | | | | 企业网址 | www.cfbp.cn |
| 详细地址 | 常州市武进区牛塘镇虹西路135号 | | | | | 邮 编 | 213163 |
| 联系人 | 许锦梅 | | 职 务 | 办公室主任 | | 手 机 | 15061946277 |
| 电 话 | 68883628 | | 传 真 | 86395990-108 | | E-mail | 2335378166@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 卧式斜床身双工位加工中心6363B | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  核心技术：  整机结构优化设计；  动刚度分析与抑振技术使用；  机床热变形及其补偿技术使用；  伺服驱动优化技术的使用；  数控系统误差补偿技术的使用；  可靠性技术的使用；  创新点  1.斜床身动柱式设计、整体床身结构，刚性高、稳定性好；  2.通过进给轴通过丝杆的预拉伸和数控系统的热变形变形补偿技术，提高机床的定位精度和重复定位精度；  3. 主轴系统热-力结构耦合分析。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 否 | | | | 拟投入经费 | 300万元 | |
| 拟合作院校 | 常州机电职业技术学院 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 无 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州创胜特尔数控机床设备有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412748726602F | | | | | 企业网址 | www.t-cnc.com |
| 详细地址 | 武进区湖塘人民东路158号（武进高新技术创业服务中心649） | | | | | 邮 编 | 213164 |
| 联系人 | 陆鹏 | | 职 务 | 技术开发部副部长 | | 手 机 | 13776876398 |
| 电 话 | 86331987 | | 传 真 | 83268839 | | E-mail | 11211107@163.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 一种抗菌防霉空气过滤材料及其制备方法 | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造 □生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  一般空气净化机滤网或通风用空气过滤器，其过滤材料由PET聚酯骨架层和熔喷加电无纺布层复合而成。现对空气过滤材料的抗菌防霉处理，主要是通过对其PET骨架层进行织物后整理而实现，但存在的主要问题是抗菌防霉效果不好，缺乏永久性，对骨架自身的强度和颜色存在影响。  本项目拟发开一种空气过滤材料，性能要求如下：   1. 参照GB21551.2-2010附录B吸收法进行测试，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯菌的杀菌率≥99.99%; 2. 参照GB21551.2-2010附录C进行测试，对黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、绳状青霉等的防霉等级为0级； 3. 使用寿命有效期不低于10个月； 4. 对过滤材料骨架自身不会造成任何影响，尤其是强度和颜色。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  ■委托研究 ■共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 是 | | | | 拟投入经费 | 200万元 | |
| 拟合作院校 | 无 | | | | 拟寻求专家 | 无 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 1. 抗菌防霉领域的人才； 2. 对织物后整理工艺有经验的人才。 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏创云环保科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412071019614X | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 常州市武进经济开发区锦程号18号 | | | | | 邮 编 | 213149 |
| 联系人 | 刘英 | | 职 务 | 项目管理 | | 手 机 | 18006123940 |
| 电 话 | 80957288 | | 传 真 | 80957288 | | E-mail | liuying@flon.com.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 控制棒驱动装置冷却风机用风阀执行机构国产化样机研制 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  █能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1）60年γ射线积分剂量：2.5×105 Gy；  2）安全壳正常运行环境温度：10℃～49℃；  3）安全壳正常运行环境压力：-1.4kPa ~ 6.9kPa（表压）；  4）安全壳正常环境相对湿度：20% ~80%  5）风阀执行机构应确保无论在电动关或自复位开的工况下，都应满足5~30秒内完成90°翻转，风阀只有全开、全闭两种工作状态，在0°-90°内往复运动。  6）风阀执行机构应确保所有工况下，输出的最小扭矩应不小于2.3 N·m。风阀执行机构所选取的电机和弹簧起始扭矩应不小于204N·m。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 █合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 | 上海核工程研究设计院 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 无 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州电站辅机股份有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 913204121371566559 | | | | | 企业网址 | www.czcdf.cn |
| 详细地址 | 武进高新区凤栖路8号 | | | | | 邮 编 | 213164 |
| 联系人 | 葛润平 | | 职 务 | 技术处处长 | | 手 机 | 13057133094 |
| 电 话 | 0519-89856680 | | 传 真 | 0519-89856682 | | E-mail | gerunping@czcdf.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究 | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  膨体聚四氟乙烯膜8级拒油能力技术研究，拒油等级8级且透气。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 50万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 | 高分子膜材料及表面改性的专家 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 需要纳米材料或高分子膜材料及表面改性的专家博士、研究生人才 | | | | | | |
| 其他需求 | 对科技政策了解、科技金融支持等方面的需求 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏泛亚微透科技股份有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320400250842753X | | | | | 企业网址 | microvent.com.cn |
| 详细地址 | 常州市武进区礼坂路28-8号 | | | | | 邮 编 | 213165 |
| 联系人 | 丁荣华 | | 职 务 | 总工程师 | | 手 机 | 15995043033 |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | | E-mail | dingronghua@microvent.com.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 防火达A级、抗划强度9H的环保漆 | | | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造 □生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  防火达A级、抗划强度9H | | | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 ■技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | | 万元 | | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 | |  | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 20 | | | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏丰顺新材料科技有限公司 | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | 73825883-3 | | | | | | 企业网址 | | www.cnfsun.com |
| 详细地址 | 武进区礼嘉镇华渡村 | | | | | | 邮 编 | | 213173 |
| 联系人 | 贺军 | | 职 务 | 行政人事部部长 | | | 手 机 | | 13813591303 |
| 电 话 | 81281703 | | 传 真 |  | | E-mail | | 415892763@qq.com | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 汽油机EGR的设计与开发 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料■装备制造□生物技术及医药  □能源环保□电子信息□现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  研发出的EGR产品满足国五需求。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让■合作开发■技术咨询  □委托研究□共建研发平台□其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 500万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | EGR相关的专业人才 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏福莱斯伯汽车零件制造有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 |  | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 江苏武进经济开发区腾龙路1号 | | | | | 邮编 | 213000 |
| 联系人 | 夏浩峰 | | 职务 | 技术部部长 | | 手机 | 13775053534 |
| 电话 |  | | 传真 | 0519-68852698 | | E-mail | xiahaofeng@cztl.cn |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | 大功率挖掘机用电液比例多路阀、重载变排量轴向柱塞泵 | | | | | | |
| 产业领域 | | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  拟开发产品：  大功率挖掘机用重载变排量轴向柱塞泵  大功率挖掘机的高压大流量电液比例多路阀 | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | 是 | | | | 拟投入经费 | | 2000 万元 | |
| 拟合作院校 | | 浙江大学 | | | | 拟寻求专家 | |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | 引进液压流体专业硕士以上人才 | | | | | | | |
| 其他需求 | | 无 | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏恒立液压股份有限公司 | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320400773797680R | | | | | | 企业网址 | | www.henglihydraulic.com |
| 详细地址 | 常州市武进高新区龙潜路99号 | | | | | | 邮 编 | | 213167 |
| 联系人 | 李培蓉 | | | 职 务 | 主管 | | 手 机 | | 13584585761 |
| 电 话 | 0519-81689893 | | | 传 真 | 0519-81689893 | | E-mail | | lipeirong@henglihydraulic.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 尾气净化一体化自动化 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  ■能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）： | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 |  | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州恒威净化设备有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 |  | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 常州市武进区雪堰镇漕桥工业集中区 | | | | | 邮编 |  |
| 联系人 | 陈小莉 | | 职务 | 财务主管 | | 手机 | 13861189391 |
| 电 话 |  | | 传真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 高效吸能性复合材料消能护舷的开发 | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  合作开发新一代高效吸能性复合材料消能护舷，要求最大吸能率超过50%，最大冲击力衰减40%-60%。结构尺寸紧凑，满足VIP真空导入成型工艺要求。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 350万元 | |
| 拟合作院校 | 江苏大学 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 希望引进1-2名博士人才 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏宏远科技工程有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 71491146-3 | | | | | 企业网址 | http://www.hyfrp.cn/ |
| 详细地址 | 江苏省常州市武进区前黄镇谭庄 | | | | | 邮 编 | 213175 |
| 联系人 | 吴荷娟 | | 职 务 |  | | 手 机 |  |
| 电 话 | 15161153553 | | 传真 |  | | E-mail |  |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 智能化设备改造、工艺优化 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  轴承、轴承座制造；机械零部件加工；  高性能玻璃纤维复合材料的开发，抗拉强度大于450MPa，断裂延伸率大于4%；2、新一代桥梁防撞护舷，消能效果大于40%；  车间在改造设计阶段，希望能针对性解决企业的技术难题，如设备的智能化改造，工艺优化。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 |  | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州市武进环宇轴承有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 |  | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 常州市武进区雪堰镇南宅街 | | | | | 邮编 |  |
| 联系人 | 陆全 | | 职务 | 总经理 | | 手机 | 13861055966 |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 电动汽车永磁电机 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1、节能  2、重量轻  3、1）电机额定功率：45kW；  2）电机额定工作电压：390V；  3）电机额定转速：5000r/min；  4）电机额定效率：98%；  5）额定转矩：75Nm；  6）瞬间最大功率：70kW；  7）最高转速：1100r/min；  9）最大转矩：120Nm。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 200万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 电机技术人员 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州嘉轩数控设备有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 77640368-3 | | | | | 企业网址 | www.jasung.cn |
| 详细地址 | 武进区雪堰镇新湖路10号 | | | | | 邮 编 | 213169 |
| 联系人 | 刘义凡 | | 职 务 | 项目 | | 手 机 | 18961299903 |
| 电 话 | 0519-86540630 | | 传 真 | 0519-86540630 | | E-mail | 1143603812@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 金石利勃海尔桁架机器人生产基地和智能无人工厂推广示范基地 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □√装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  金石联合德国利勃海尔公司、上海交通大学和上汽通用汽车有限公司为常州建设一个完全采用国产设备制造发动机关键零部件的智能无人工厂推广示范基地，开发区采购，金石代为维护。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 无 | | | | 拟投入经费 | 5000万元 | |
| 拟合作院校 | 上海交通大学 | | | | 拟寻求专家 | 暂无 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 在轮胎、3C、快消品行业从事物流输送的方案设计人员、项目经理。 | | | | | | |
| 其他需求 | 了解市、区对无人工厂的扶持政策 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 金石机器人常州股份有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 913204005605968697 | | | | | 企业网址 | www.stonrobot.com |
| 详细地址 | 武进高新区新辉路7号A3 | | | | | 邮 编 | 213164 |
| 联系人 | 肖鑫 | | 职 务 | 主任 | | 手 机 | 18505209118 |
| 电 话 | 83600100 | | 传 真 | 83600222 | | E-mail | xiaoxin@stonrobot.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 40GHz多应用领域高频稳相馈线网络研发及产业化 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 ■电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  ①开发宽带低损耗高频稳相馈线网络系统的一体化设计系统，在已有DC~40GHz带宽基础上研发频带扩展为DC~60GHz的高频稳相馈线网络。  ②高频连接器的优化设计研发，使得连接器在频段扩充到60GHz后电性能指标能够达到电压驻波比≤1.3，相位一致性≤±5°等。  ③建设高频稳相馈线网络配套高精密射频连接器全智能化组装生产线一条，达到年产400万套高频连接器。  ④建设一条高频稳相馈线网络配套微组装系列产品生产线，达到年产10万套以上产能。  ⑤建立高频稳相馈线网络系统性能自动测试与分析系统。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发 □技术咨询  □委托研究 ■共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 11000万元 | |
| 拟合作院校 | 浙江大学 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 2017年需引进硕士人才6-8名 | | | | | | |
| 其他需求 | 科技政策了解、科技金融支持等方面的政策了解 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州金信诺凤市通信设备有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412724438585 | | | | | 企业网址 | www.firnic.com |
| 详细地址 | 常州武进高新区武宜南路519号 | | | | | 邮编 | 213166 |
| 联系人 | 赵丽萍 | | 职务 | 行政 | | 手机 | 13776889680 |
| 电话 | 86925769 | | 传真 | 86925780 | | E-mail | Hr01@firnic |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 上盖自动化生产 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料■装备制造□生物技术及医药  □能源环保□电子信息□现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  冲压自动化生产的先进性设计、推荐：要求冲床为630吨。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让□合作开发技术咨询  □委托研究□共建研发平台□其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 300万元 | |
| 拟合作院校 | 暂无 | | | | 拟寻求专家 | 暂无 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 资深的技术工程师，如：模具、冲压等部门 | | | | | | |
| 其他需求 | 暂无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏骏宇汽配有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412560335482E | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 武进区湟里镇湟东南路18号 | | | | | 邮编 | 213155 |
| 联系人 | 万永兵 | | 职务 | 技术部长 | | 手机 |  |
| 电话 | 67898357 | | 传真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 大型型钢轧辊、辊环技术工艺改进 | | | | | |
| 产业领域 | | ■新材料 □装备制造 □生物技术及医药  □能源环保 □电子信息□现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1、提高Φ850-1600MM大型型钢辊环高硬度和韧性的材料、技术工艺和方法；  2、提高板带工作辊工作层石墨化的材料、技术工艺和方法；  3、提高Φ1200MM-1600MM大中型钢轧辊一次碳化物、二次碳化物和游离石墨形成和均匀分布的材料、技术工艺方法。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 √□合作开发□技术咨询  □委托研究□共建研发平台□其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 210万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 铸造专业人才（材料学）及热处理专业人才 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州凯达重工科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 79650889-6 | | | | | 企业网址 | www.kaidaroll.cn |
| 详细地址 | 常州市武进区湟里镇东安兴旺路66号 | | | | | 邮编 | 213155 |
| 联系人 | 许健 | | 职务 | 总经理 | | 手机 | 15061986666 |
| 电话 | 0519-83737901 | | 传真 | 0519-83731010 | | E-mail | xj@kaidaroll.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 暂无，目前已有产学研合作院校 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 ■电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  无 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 300万元 | |
| 拟合作院校 | / | | | | 拟寻求专家 | / | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 希望引进相关研究方向的硕士或博士，若有合适的人才，会有申报创新人才计划。 | | | | | | |
| 其他需求 | 希望对我公司能申报的项目进行一些指导，例如准备申报的市级工程技术研究中心、知识产权贯标体系等等，我司定会积极配合。 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州市科晶电子有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 71858990-X | | | | | 企业网址 | http://www.kejing.com/ |
| 详细地址 | 武进高新技术产业开发区南区龙域路17号 | | | | | 邮 编 | 213166 |
| 联系人 | 唐洁娴 | | 职 务 | 行政助理 | | 手 机 | 13915001708 |
| 电 话 | 15720646110 | | 传 真 | 0519-86480799 | | E-mail | 729622112@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | MT100 立式加工中心的开发 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1．项目主要内容、目标及关键技术；  MT100 立式加工中心主要由数控系统、检测装置、驱动装置、机床传动链、伺服电动机等组成。我们准备先对国内外各种类的长行程立式加工中心做分析比较，并对这些机型的结构和原理进行消化吸收，同时参考多年来各科研机构及技术文献的研究成果，研发出克迈特自己的长行程立式加工中心。  关键技术：  (1)、自主研发高速主轴：主轴环喷水环数量多达 10 个，使切削液能均匀且  足量的喷洒至切削区域，实现全方位全面喷射；  (2)、轴心冷却，提升加工精度：主轴冷却系统，降低主轴热变异，有效提升  加工精度；  (3)、刚性联轴器及高精密级滚珠丝杠；  (4)、高刚性的铸件：HT300 材质一体铸造完成，宽大的箱式铸体结构。  2．技术创新之处；  (1)、 高速、高刚性、高效率：通过预读多个程序段，使连续微小移动量组成  的程序执行高速加工；  (2)、 高精度：指令轨迹进行插补控制，通过圆弧动作时产生的指令降低向内  侧的误差；  (3)、 完全纳米控制：减少速度指令变动；  (4)、 定位时间优化：通过执行最大扭矩减速，使其在最短时间内进行主轴定  位。  工作台  工作台尺寸 mm 1200x500  最大承载能力 kg 500  加工范围  X 轴行程 mm 1020  Y 轴行程 mm 530  Z 轴行程 mm 560  主轴端部到工作台距离 mm 150-710  主轴  主轴最高旋转速度 rpm 10000(15000)  攻丝速度 rpm 6000  主轴锥度 7/24  进给倍率  切削进给速度 mm/min 1-10000  快速移动(X/Y/Z) mm/min 48/48/36  自动换刀系统  刀具系统 BBT40  拉钉型号 BT40-50°  刀库容量 30（选配 48/60）  最大刀具长度 mm 300  最大刀具直径 mm 76  无邻刀最大刀 mm 150  最大刀具重量 kg 8  邻刀换刀时间 sec 3  切削对切削 sec 5 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发 ■技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 400万元 | |
| 拟合作院校 | 常州机电学院 | | | | 拟寻求专家 | 无 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 机电工程师 机械工程师、电气工程师 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州克迈特数控科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 66761664-7 | | | | | 企业网址 | http://www.cnkemt.com/ |
| 详细地址 | 江苏省常州市武进经济开发区菱香路18号 | | | | | 邮 编 | 213161 |
| 联系人 | 杨新征 | | 职 务 | 项目工程师 | | 手 机 | 18018225100 |
| 电 话 | 18018225100 | | 传 真 |  | | E-mail | yangxz@cnkemt.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 1.新能源工程机械装备研发及制造 2.制造智能化改造和产品全面智能化升级 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  1.计划寻求1-2所在新能源方面具有领先技术的高等院校进行技术方面的联合应用开发。  2.计划在制造过程智能化改造和产品智能化实现方面需求1-2家合作方，以实现公司在产品方面的智能化全面升级和在产品制造方面的全面智能化升级。 | | | | | | | |
| 合作方式 | ■技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 3000万元 | |
| 拟合作院校 | 暂无 | | | | 拟寻求专家 | 暂无 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 需有技术经验丰富、专业能力突出的本科及以上科技人才加盟 | | | | | | |
| 其他需求 | 希望政府在科技政策给予一定扶持 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 柳工常州机械有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 913204125558194660 | | | | | 企业网址 | 无 |
| 详细地址 | 武进高新区淹城南路588号 | | | | | 邮 编 | 213168 |
| 联系人 | 陈明江 | | 职 务 | 行政人事部副部长 | | 手 机 | 15189794937 |
| 电 话 | 0519-89191611 | | 传 真 | 0519-89191501 | | E-mail | chmj@liugong.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 年产1000万套塔轮等自动车库门配件技改项目  新能源汽车电池连接配件项目 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  铸件中的气泡问题 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 |  | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州龙泰铸造有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 |  | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 常州市武进区前黄镇工业集中区 | | | | | 邮编 |  |
| 联系人 | 郑亚萍 | | 职务 | 财务 | | 手机 | 13327897766 |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 铝飞轮壳铸造与机加工 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  铝飞壳轮毛坯生产 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 □合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 |  | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 铝铸件低压铸造人才 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏苏新轴座有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 |  | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 常州市武进区雪堰镇漕桥工业集中区 | | | | | 邮 编 |  |
| 联系人 | 沈士礼 | | 职 务 | 技术部长 | | 手 机 | 13813673205 |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 大数据云计算仿真模拟计算 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料■装备制造□生物技术及医药  □能源环保□电子信息□现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  阀门需要按照实际工况进行计算机模拟仿真 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让□合作开发■技术咨询  □委托研究□共建研发平台□其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 万元 | |
| 拟合作院校 |  | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 无 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏特一机械股份有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320400664900511Ｍ | | | | | 企业网址 |  |
| 详细地址 | 常州市武进区漕桥工业集中区 | | | | | 邮编 | 213171 |
| 联系人 | 徐亮 | | 职务 | 生产部主管 | | 手机 | 18796971784 |
| 电话 | 0519-86215700 | | 传真 | 0519-86215702 | | E-mail | 18796971784@163.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | 新型湿式电除尘、电除雾器；  废弃物（固、液、气）焚烧社保 | | | | | |
| 产业领域 | | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  ■能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  相关专业性人才 | | | | | | | | |
| 合作方式 | | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | 20件 | | | 拟投入经费 | | 300万元 | |
| 拟合作院校 | | 常州大学 | | | 拟寻求专家 | | 2 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 技术专业性人才 | | | | | | | |
| 其他需求 | 经费 | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州天兴环保科技有限公司 | | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412752716933U | | | | | | 企业网址 | www.cztxep.com |
| 详细地址 | 常州市武进区漕桥工业集中区 | | | | | | 邮 编 | 213171 |
| 联系人 | 黄晓华 | | | 职 务 | | 办公室主任 | 手 机 | 15161119688 |
| 电 话 | 0519-86215288 | | | 传 真 | | 0519-86216158 | E-mail | cztxep@vip.126.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 新能源汽车充电智能运营系统平台的研发及产业化 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造□生物技术及医药  ■能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  **主要研发内容：**  1、开发主动能源控制技术，提高能源使用效率20%，建分布式能源系统，实现能源流动管理和多能源转化存储；  2、 构建大数据计算存储一体化系统，实现多方位的数据决策功能。实现数据价值转化，减少运营35%成本；  3、开发公交场站充电系统，扩大系统平台运营范围，适应城市多方位新能源汽车的应用；  4、基于用户充电行为建立用户画像，使用推荐模型，实现精准营销、用户统计、效果评估、服务私人定制、经营战略分析；  **主要技术指标：**  1、数据上报周期:10-30s；  2、接口响应时间：200-1000ms内；  3、充电状态变化：5s后即可在平台体现；  4、CPU单台占用率：40%；  5、支持单机同时接入充电桩数量：8000个；  6、主动监测、实时上报技术，实现故障响应时间在30s内。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 是 | | | | 拟投入经费 | 2500万元 | |
| 拟合作院校 | 大连理工大学常州研究院 | | | | 拟寻求专家 |  | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 软件研发工程师 | | | | | | |
| 其他需求 |  | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 万帮充电设备有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 913204123137449000 | | | | | 企业网址 | www.ccchong.com |
| 详细地址 | 武进国家高新技术产业开发区新雅路18号139室 | | | | | 邮 编 | 213100 |
| 联系人 | 王美 | | 职 务 | 项目主管 | | 手 机 | 18112860176 |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | | E-mail | mei.wang@wanbangauto.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 纺机定制化智能工厂总体规划与实施方案 | | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 ▀装备制造 □生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业 □其他 | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  本项目的总体目标是在现有厂区及新加工车间的基础上，采用制造信息技术、工业网络通讯技术和智能装备技术等智能制造技术和工业4.0技术体系，建设纺机智能制造工厂，实现纺机定制化智能制造。通过组织对公司现行制造工艺及智能工厂的目标等问题和技术进行分析研究，完成五洋纺机智能工厂总体规划和实施方案。基于该总体规划为数字工厂的加工车间和装配车间的数字化与智能化建设，推进五洋纺机智能共产项目的顺利实施，最终目标为提升五洋纺机制造智能化，提高纺机的制造质量效率。  规划包括8个系统：纺机设计与验证系统、自动上下料焊接系统、智能加工系统、智能表面处理系统、智能装配系统、整机智能测试系统、纺机信息化系统（企业软件系统）。 | | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 ▀合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | / | | | | 拟投入经费 | | 170万元 | |
| 拟合作院校 | 中国科学院沈阳自动化研究所(已部分合作) | | | | 拟寻求专家 | | / | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 智能制造高端技术人才 | | | | | | | |
| 其他需求 | 科技政策扶持 | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | |
| 企业名称 | 五洋纺机有限公司 | | | | | | | |
| 组织机构代码 | 320412K120550129 | | | | | 企业网址 | | wmq@wytex.com |
| 详细地址 | 武进高新技术产业开发区南区龙跃路3号 | | | | | 邮 编 | | 213164 |
| 联系人 | 程凌 | | 职 务 | 知识产权部长 | | 手 机 | | 18912318958 |
| 电 话 | 86229035 | | 传 真 | 86537838 | | E-mail | | wmq@wytex.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | | | 1.高速双针床贾卡经编机 2.高速双面毛巾机 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | | | □新材料 ■装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  通过间隔层将经编织物的上下两表层连接起来，并分隔成一定的间隔距离。在双针床经编机上，分别由机前和机后的1-3把梳在机前后两个针床上编织分离的两片单面织物，贾卡梳在后针床进行提花织物，形成具有贾卡花纹网眼效应的织物面；间隔层通过中间一把间隔纱梳在前后两个针床上轮流成圈，把上述编织的上下两表层连接起来，并起到支撑作用。间隔距离可通过调节前、后针床脱圈板之间的距离在2.0-2.8mm范围内进行变化。机器上贾卡梳分别配置在第5把和第4把，均在后针床成圈提花。采用分段式多速送经技术，从而是机器速度更快，效率更高。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | | □技术转让 □合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 ■其他 自主开发 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | |  | | | | | | | | | | | | 拟投入经费 | | | 210万元 | | | | | |
| 拟合作院校 | | |  | | | | | | | | | | | | 拟寻求专家 | | |  | | | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | | 每年公司财务预算拨付研发部门专项研发经费，用于新产品的研制开发，做到专款专用，并对研发人员实行考核奖励，不仅激发了研发人员的积极创造性，形成了一支高素质的研发队伍，更保证了公司新产品研制工作的持续顺利进行。并不断招揽更有才能的科技人员。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | | | 希望得到外界的技术指导和资金支援。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | 常州市中迈源纺织机械有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | | 69450583-8 | | | | | | | | | | | | | | | 企业网址 | | | http：//www.chinazmy.com | | |
| 详细地址 | | | 常州市武进区湖塘镇马杭东华工业园 | | | | | | | | | | | | | | | 邮 编 | | | 213162 | | |
| 联系人 | | | 孙嘉良 | | | | | | 职 务 | | | | | 总经理 | | | | 手 机 | | | 13806113182 | | |
| 电 话 | | | 0519-88237788 | | | | | | 传 真 | | | | | 0519-86700118 | | | | E-mail | | | sun\_zmy@163.com | | |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | | | 男性勃起功能障碍障碍新药的研发及药物新剂型的研发 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | | | □新材料 □装备制造■生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：   1. 公司已拥有西地那非、他达拉非等男性勃起功能障碍治疗药物，寻求其他类似治疗男性勃起功能障碍一类新药，形成系列产品。 2. 针对现有品种的改进型剂型的研发，例如：缓控释制剂、口腔崩解片等。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | | ■技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | | 有 | | | | | | | | | | | 拟投入经费 | | | | 500万元 | | | | | |
| 拟合作院校 | | |  | | | | | | | | | | | 拟寻求专家 | | | |  | | | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | | 药物制剂研究员、药物分析研究员 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | 亚邦医药股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | | 55928737-2 | | | | | | | | | | | | | | | 企业网址 | | | http://www.ybmedicine.com/ | | |
| 详细地址 | | | 武进经发区长虹西路66号 | | | | | | | | | | | | | | | 邮 编 | | | 213145 | | |
| 联系人 | | | 仇乐 | | | | | | 职 务 | | | | 项目部 | | | | | 手 机 | | | 18651980087 | | |
| 电 话 | | | 051988068856 | | | | | | 传 真 | | | | 051988068869 | | | | | E-mail | | | qiu.le@qq.com | | |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | | | | | 染料及染料中间体 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 产业领域 | | | | | | ■新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  （1）蒽醌结构的分散染料和还原染料，与之有关新技术和产品；  （2）有清洁工艺领先技术的大吨位蒽醌结构的中间体；  （3）附加值高的精细化工中间体；  （4）有市场前景独特技术的大吨位化工产品；  （5）染料生产过程中三废处理技术 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合作方式 | | | □技术转让 ■合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否有专利要求 | | |  | | | | | | | | | | 拟投入经费 | | | | | 万元 | | | | | |
| 拟合作院校 | | |  | | | | | | | | | | 拟寻求专家 | | | | |  | | | | | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技人才需求 | | | 本科及以上的化工类的研发人员 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他需求 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | 江苏亚邦染料股份有限公司 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 组织机构代码 | | | 9132040078438460B | | | | | | | | | | | | | | | 企业网址 | | | http://www.yabangdyes.com/ | | |
| 详细地址 | | | 常州市武进区湖塘镇人民西路105号 | | | | | | | | | | | | | | | 邮 编 | | | 213163 | | |
| 联系人 | | | 马红燕 | | | | | | 职 务 | | |  | | | | | | 手 机 | | | 18761162080 | | |
| 电 话 | | | 0519-88319521 | | | | | | 传 真 | | | 0519-88311918 | | | | | | E-mail | | | 1551214582@qq.com | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 废旧线路板树脂粉末资源化利用 | | | | | |
| 产业领域 | | □新材料 □装备制造 □生物技术及医药  🗹能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：  废线路板树脂粉末是由玻璃纤维与环氧树脂、酚醛树脂等有机热固性材料构成，其污染物的成份是废线路板处理过程残留的少量多种重金属铅、铜、铬、镍、锌等。传统处理方法是直接焚烧，但焚烧处理厂焚烧后的残渣与飞灰，有机物在焚烧过程得以去除，有毒、有害的重金属不仅不能去除反而使含量比例增大，重金属都转化为金属氧化物，这些将重金属浓缩后的残渣也只能填埋，事实上是污染物的转移。同时在适当的温度和催化剂条件下环氧树脂裂解释放出对人体有严重危害的二噁英物质如：单质溴和溴化物、多环芳烃（PAHs）、聚溴联苯并二噁英（PBDD）等。  污染物的治理主要是针对污染物中具污染能力的那部分成份，使其丧失污染功能。废旧线路板非金属部分粉末和焚烧后的残渣其污染源是有害重金属与重金属化合物，如何让重金属丧失活性不具有反应和迁移能力是解决问题的关键点。国内众多科研机构近十年来对利用水泥类固化处理废线路板非金属部分粉末环境污染问题取得了众多的成果。我公司拟采用活性无机盐混加水泥的固化处理方式解决七重金属污染问题，同时生产新型仿石砖材料。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 🗹合作开发 □技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 是 | | | | 拟投入经费 | 500万元 | |
| 拟合作院校 | 江苏理工学院 | | | | 拟寻求专家 | 周全法、叶招莲 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 需要化工、环境、材料、资源循环类高技能人才 | | | | | | |
| 其他需求 | 无 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 常州翔宇资源再生科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 91320412683540435D | | | | | 企业网址 | www.xy-3r.com |
| 详细地址 | 江苏省常州市武进区牛塘镇创新路5号 | | | | | 邮 编 | 213161 |
| 联系人 | 郭云飞 | | 职 务 | 部门经理 | | 手 机 | 18015073726 |
| 电 话 | 0519-86955019 | | 传 真 | 0519-86955020 | | E-mail | 784409097@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、技术需求/拟合作开发项目 | | | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目名称 | | 聚酰亚胺纤维增强复合材料制备技术开发 | | | | | |
| 产业领域 | | √新材料 □装备制造□生物技术及医药  □能源环保 □电子信息 □现代农业  □其他 | | | | | |
| 技术需求/拟合作开发项目内容（要求有具体技术指标/参数等描写）：   1. 聚酰亚胺纤维表面处理技术。 2. 聚酰亚胺纤维编制技术。 3. 聚酰亚胺纤维预浸料制备技术。 4. 聚酰亚胺纤维增强热固性树脂、热塑性树脂固化工艺。 5. 复合材料剪切强度达到75MPa以上，弯曲强度达到450MPa以上。 | | | | | | | |
| 合作方式 | □技术转让 √合作开发 √技术咨询  □委托研究 □共建研发平台 □其他 | | | | | | |
| 是否有专利要求 | 有 | | | | 拟投入经费 | 500万元 | |
| 拟合作院校 | 北京化工大学 | | | | 拟寻求专家 | 杨小平、徐梁华 | |
| 二、科技人才需求/其他需求 | | | | | | | |
| 科技人才需求 | 需求乳液聚合、复合材料加工等专业，具有硕士或博士学位人才。 | | | | | | |
| 其他需求 | 科技政策指导，科技金融支持 | | | | | | |
| 三、企业基本情况 | | | | | | | |
| 企业名称 | 江苏先诺新材料科技有限公司 | | | | | | |
| 组织机构代码 | 06458597-6 | | | | | 企业网址 | http://www.jsshino.com/ |
| 详细地址 | 武进经发区腾龙路2号 | | | | | 邮 编 | 213149 |
| 联系人 | 陈金梅 | | 职 务 | 科研主管 | | 手 机 | 13407571409 |
| 电 话 | 051983982861 | | 传 真 | 051983982862 | | E-mail | 714453799@qq.com |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进顺达精密钢管有限公司 | | | | | |
| ＊ 联系人 | 杨总 | ＊电话 | | 15161163088 | ＊E-Mail |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | |
| 产品 | 冰箱冰柜用管 | | ＊需求名称 | | 热镀锌管自动化生产流水线优化 | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  生产双层卷焊钢管、单层高频焊管、热镀锌管、镀铜管及冰箱用冷凝器,蒸发器的专业厂家，钢管年生产能力20000吨，冷凝器年生产3000000套，蒸发器年生产2000000套，ISO14001:2004认证，是全国单层管标准制订单位。 | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：目前生产流水线效率较低，生产工艺为以下。放料→前处理除油→热处理→保温→热镀锌→冷却→钝化→烘干→牵引→收卷。在热镀锌流程过程中气刀操作目前使用的是人工校准，效率低且精准度不够。同时因为锌含有腐蚀性使用的气刀寿命在15天。所以这个环节自动化难度很高 | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：目前的年生产效能力提高15%。 | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）：  和高校专家合作过，效果不理想，希望寻找和美国邦迪这类公司合作过的专家合作，因为这家企业已经实现全线自动化。 | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏迪邦三星轴承有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | |  | | --- | | 谈永杰 | | ＊电话 | | 13775031768 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □√机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 提高使用寿命 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □√工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业主要是以生产各类非标的轴承以及部分标准件轴承为主的。企业在其他方面技术相对都是比较完善的。主要是滚动体的凸度量上面有问题是企业自身无法解决的 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  1、滚动体的凸度量的短圆柱的计算方法精准度提高。2、最大承载500小时\*2倍。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望可以提高生产产品得以有更高的品质 | | | | | | |  |
|  |  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □√工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 徐龙 | ＊电话 | | 13775105215 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 机床伺服轴的精度优化 | | ＊需求名称 | | | 机床伺服轴的精度补偿 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  机床在加工过程中，伺服轴承受载荷摩擦生热，导致丝杠延长产生误差。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述： | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  能否采用一种新的方式，对于这种因热延伸产生的误差给予补偿，确保精度达到95%以上。（常规的几种方式就不要在此提了，如预拉伸、加光栅尺、中空水冷等） | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 徐龙 | ＊电话 | | 13775105215 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 超高压旋转接头密封优化 | | ＊需求名称 | | | 超高压旋转接头密封问题 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  超高清洗设备中的旋转接头，在70MPa 的超高压力下工作，密封机构经常失效。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  常规的液压元器件最高只能承受35MPa的压力，要能承受70MPa的压力，同时转速还能达到800rpm的旋转接头非常难找。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  提供一种新的密封结构或方案，可以确保旋转接头在70MPa的压力、800rpm的转速下密封不失效。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 袁波 | ＊电话 | | 15312587247 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 自动套袋包装机优化 | | ＊需求名称 | | | 套袋成功率以及种类 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业的自动套袋包装机在常规情况可以正常运作达到90%成功率，但是对于锂电池及所有复合粉体的套袋成功率只能达到70% | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为企业生存需要把现有的技术做精做强，所以需要提高目前的技术水平 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希锂电池及所有复合粉体的套袋成功率达到90%以上 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 袁波 | ＊电话 | | 15312587247 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 提高配料的精准度 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业的自动配料机的速度是每小时400-600包不等，具体的工艺流程由客户提供。在一些常规的行业中目前的设备基本精准度达到70-80%，但是如果式属于高精密的配比如石墨烯和锂电池的配方就需要很高的精准度。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：因为企业生存需要把现有的技术做精做强，所以需要提高目前的技术水平 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望设备能够达到60种以上的配料且达到mg级别。精准能够达到95%以上。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 袁波 | ＊电话 | | 15312587247 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 智能机器人操作系统优化 | | ＊需求名称 | | | 机器人码垛性能提升 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前码垛机器人只能做到3-5种识别和单一指令。且精准度不够只能达到90% | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为如果码垛精准率不够会导致客户需要二次使用人工从而导致对机器人认可降低影响销售。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望将操作系统优化，能够使得码垛精准达到99%以上，且能够接受各形态、尺寸的包装。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 瞿工 | ＊电话 | | 13151290010 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 聚氨酯基B1级材料的使用寿命延长 | | ＊需求名称 | | | .使用寿命 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前的材料容易收缩、开裂、起鼓、以及脱落。主要是受到温度的影响。一般使用在2-3年。且目前密度为50kg/m3. | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为质保期比较长所以会导致尾款还未收，就出现渗水等现象，造成尾款无法收取，影响企业的经济状况 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望板材密度降到40kg/M3，且同时使用寿命可以达到5年。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 瞿工 | ＊电话 | | 13151290010 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 石材防碱背涂材料的研发 | | ＊需求名称 | | | 防碱背涂 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前使用的是粘接水泥和胶粉进行石材的粘接，经过一段时间之后石材的表面会有粘接处的印记从而影响到施工项目的验收。目前用的石材一般是2.5cm的厚度。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为质保期比较长所以会导致尾款还未收，就出现渗水等现象，造成尾款无法收取，影响企业的经济状况 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望能够研发一种背涂产品1、防碱2、防水。3、不影响粘合效果 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 瞿工 | ＊电话 | | 13151290010 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 一体板造型技术 | | ＊需求名称 | | | 造型 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前我们的一体板是整体成形的，但是如果遇到有的企业一些地方需要造型的还是需要使用传统的刚挂造型。所以我们不指导是否有一种技术可以将我们的一体板不需要借用刚挂可以直接造型，目前我们自己也没有一个明确的方向，希望能够有相关的专家进行指导。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  使用钢挂会提高企业的成本 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、是否能够整体成形 2、是否需要提高板材的强度 3、能够完全不使用钢挂 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 瞿工 | ＊电话 | | 13151290010 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 氟碳漆喷涂技术优化 | | ＊需求名称 | | | 喷涂技术 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业在一体板成型后的板材表层喷漆，但喷漆的均匀度很差，最薄处约0.1mm厚的约0.5mm左右。从而导致我们的板材着色度差。企业没有这样的技术人才，可以进行这样的问题解决。自己也不知道是哪个环接上面出了，需要寻求专家帮助。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为质保期比较长所以会导致尾款还未收，就出现渗水等现象，造成尾款无法收取，影响企业的经济状况 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望能够优化我们的喷漆技术，从而达到喷漆均匀度0.2mm. | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 瞿工 | ＊电话 | | 13151290010 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 新型耐密封胶的研发 | | ＊需求名称 | | | 使用寿命 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前板材之间的接缝使用的白云牌的耐厚胶，已经是市面上最好的材料的。但是还是达不到企业给客户的寿命标准20年，只能达到5年。或出现老化、开胶、渗水的情况。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为质保期比较长所以会导致尾款还未收，就出现渗水等现象，造成尾款无法收取，影响企业的经济状况 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、使用寿命能够达到10年2、能够适应各种温度 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 黄恺 | ＊电话 | | 18015017208 | | ＊E-Mail | | hk@hgpower.com |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 新能源车载充电控制系统研发 | | ＊需求名称 | | | 控制系统 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  本公司专业生产开关电源，LED电源，智能充电器，LED驱动，调光电源，公司已成为国内知名的开关电源生产基地。现公司正准备进行汽车充电控制系统的研发，需要寻找相关有经验的专家进行合作。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  提高安全性能，提高产品体验，提高产品的竞争能力。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  通过编程加其他控制系统，将BMS电池管理系统与电机控制器进行控制连接，实现了汽车与电桩之间直接的充放电，可以根据用户的需求实现电桩电量与汽车电池电量的双向交互控制，且充放电流程简单，易操作。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 黄恺 | ＊电话 | | 18015017208 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 汽车充电器 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  本公司专业生产开关电源，LED电源，智能充电器，LED驱动，调光电源，公司已成为国内知名的开关电源生产基地。公司目前已经生产的新能源汽车车载充电器，需要进行改善优化升级，想寻找相关有经验的专家进行合作。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  同等的成本，提高产品各种性能。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  目前车载充电器正常是3.3kw以上用于高速车，3.3kw以内用于低速车。  公司目前该产品是第二代，想寻找国内外技术实力雄厚的准合作开发第三代产品，在可靠性更高、轻量化、体积更小、充电速度更快等性能中，至少做到两点以上的优化。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 黄恺 | ＊电话 | | 18015017208 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 新能源汽车模块电源 | | ＊需求名称 | | | 模块电源 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  本公司专业生产开关电源，LED电源，智能充电器，LED驱动，调光电源，公司已成为国内知名的开关电源生产基地。现公司在模块电源上，需要寻找相关有经验的专家进行合作。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  想寻找国内外这个行业技术实力雄厚的机构合作，提升改良现有的模块电源工艺，做到功率更大，体积更小，在同等成本的情况下，至少让其中一个性能有所提高。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  提高产品性能 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 黄恺 | ＊电话 | | 18015017208 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 平面变压器的设计工艺 | | ＊需求名称 | | | 平面变压器 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  本公司专业生产开关电源，LED电源，智能充电器，LED驱动，调光电源，公司已成为国内知名的开关电源生产基地。现公司正准备进行平面变压器的研发，需要寻找相关有经验的专家进行合作。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  国内现有的平面变压器达不到公司现有要求 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  通过好的设计工艺可以做到以下几点：1、散热表面积大，可以使同等的损耗下温升更低；2、磁芯的有效截面积更大，可以使用较少的绕组圈数，减小铜损；3、磁芯与电源基板良好接触，散热效果更好。4.可以应用于1000W以上的功率使用。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 黄恺 | ＊电话 | | 18015017208 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 模块电源自动化生产工艺 | | ＊需求名称 | | | 自动化工艺 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  本公司专业生产开关电源，LED电源，智能充电器，LED驱动，调光电源，公司已成为国内知名的开关电源生产基地。现公司生产模块电源是采用全人工操作，现需要寻找专家机构进行自动化改进 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  提高产量 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：现公司生产模块电源是采用全人工操作，现需要寻找专家机构进行自动化工艺改进，实现半自动化，年产量可以达到1--2万台。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | 15606128098 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机操纵智能化操作 | | ＊需求名称 | | | 从1对1到1对4-6台操作 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业使用的是采用的2.4G频率进行一对一操作的。实际大面积操作起来会浪费大量的人工和时间。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述  ：实际操作起来会浪费大量人力和时间。所以希望在这方面能够提升从而提高工作效率。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：希望可以实现一个操作台可以操作4-6台无人机。从而降低人员的投入减少成本。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | 15606128098 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机红外光波动性能优化 | | ＊需求名称 | | | 强光条件和地面缝隙 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业采用的式红外雷达定高，一般条件下可以控制波动在0.5m以内。但是如果在强光条件下和地面不平整有缝隙的情况下，波动范围就要超出0.5m以外了。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  一旦无人机产生波动范围较大会产生无法控制的情况且同时无法准确的完成布置的任务。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望在强光和地面不平整且有缝隙的情况下能够依然控制波动再0.5m以内。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | 15606128098 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机智能导航优化 | | ＊需求名称 | | | 在信号差的情况下可以精准操作无人机工作 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业使用的式三星M8N定位，在卫星数达到11颗星及以上的时候可以正常使用，但是如果出现信号不好和终端的情况下机器甚至会不工作退出。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  一旦无人机产生波动范围较大会产生无法控制的情况且同时无法准确的完成布置的任务。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望导航在信号差的情况下依然能够保证正常的工作的状态且能够维持在现有的经济成本。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | 15606128098 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机航线自动规划软件 | | ＊需求名称 | | | 自动规划航线 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前使用的是单一的A-B指令工作，且在整个路径规划中特殊情况都需要人为的调整路线，无法形成系统的工作，对于操作人员要求高 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述  ：希望能够到一个地块后1、地貌分析 2、多台无人机路径统一规划。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  由于都是人工操作和规划路径会降低工作效率低下。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州天鹅科技有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | | 15606128098 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机手机APP操作 | | ＊需求名称 | | | 多终端操作 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前使用的式单一的通用协议（OTC），遥控使用的式日本T8FG10J和天地汇的T9。使用的是900M和433M频率，数据约在35-100字节。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  操纵的方式单一，从而使得操作人员要求比较高 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望能够实现各种服务器（PLC和手机）的连接和操作，这些实现数据传输的通用性，提高无人机能够应用的范围。数据传输能够达到100-200字节。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州天鹅科技有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | | 15606128098 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机避障 | | ＊需求名称 | | | 避障优化 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前无人机的避障距离是在10M，而且无法检测到电线。所以想要优化这方面的技术。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  小范围操作还好，可一旦是大面积的操作就没有办法认为的去辨识这些，所以希望优化，减少在使用过程发生意外。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望在20m范围就能够反应，而且能够有效的识别电线等阻碍飞行的障碍物。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州天鹅科技有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | | 15606128098 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机加药装置的优化 | | ＊需求名称 | | | 一次性插拔 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前企业采用的是4螺丝插口式的加药装置，加药一般是在20kg，拆下是药箱空了好操作，可是一旦是装满药水就需要2-4人进行安装，且需要5分钟左右 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  耗时且耗费人工，天气热时户外操作更困难。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望可以一次性插拔，且只需1人亦可操作且用时在2分钟以内。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州天鹅科技有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 蒋继武 | ＊电话 | | | 15606128098 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 农用无人机雾气飘失优化 | | ＊需求名称 | | | 雾气飘失优化 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  在自然风力达到3级以上就会产生喷洒的雾气飘失，从而导致一些地块没有撒到，而一些地块撒太多。所以希望能够在风力3级以上能够不产生飘失。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为洒药不均匀会导致庄稼生长。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  三级风以上药水喷雾飘失率要在10%以下。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市汇丰船舶附件制造有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 骆成汉 | ＊电话 | | | 13914302166 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 防海水腐蚀的阀门材料研发 | | ＊需求名称 | | | 新型材料 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业主要是制造船用附件的企业，生产的附件材料主要是钢材这方面的。它的耐腐蚀性不够，所以使用寿命较短。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  这是一直困扰企业的问题，自己也有很多合作单位也是无法解决这些问题的。比较难。想要通过这个问题来看看我们这个平台的能力。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、耐腐蚀性2、使用寿命达到50年 3、强度1.6pa-40pa之间。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州纳捷机电科技有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 方立农 | ＊电话 | | | 18901506679 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 排料软件的计算方法 | | ＊需求名称 | | | 研发新型计算发放 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业主要是排料软件的设计以及对应部分的设备生产为主要生产。目前企业的计算核心都是依托于国外的一些成品软件进行的。涉及的行业有服装、皮具、内饰、汽车座椅等。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  企业目前是依托于成品软件。使得自己在核心技术上没有自己的专业主导性，所以一直都是非常的被动对于企业的长远发展形成阻碍。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望能够有专业人士可以研发一套企业能够自有的计算方法能够适应企业的需求而且有长期的发展性和兼容性。1、稳定性从目前90%提高到95% 2、计算速度达到每平米1分钟甚至要更快一些。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州容天乐东方轴承有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 王清 | ＊电话 | | | 15995000052 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 不锈钢轴承合格率提高 | | ＊需求名称 | | | 不锈钢产品拉伸时容易卷边 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业主要是以生产汽车转向轴承、摇臂轴承、汽车、摩托车滚针滚柱轴承，单向离合器轴承等。企业目前生产新的不锈钢制品的轴承，但是在生产过程中产品容易出现卷边的问题。企业自己不明确问题出在哪里，所以想要寻找相关专家帮助解决难题。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  报废率高，成本增加还影响了企业的产品质量和影响力 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、产品的不合格率基本是在50%左右。希望可以提高到90%以上 2、初步确认应该是在生产工艺上的问题。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州科普动力机械有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 陈高峰 | ＊电话 | | | 15851951009 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 机械手 | | ＊需求名称 | | | 机械手研发 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业目前是生产柴油发动机以及发电机为主的，老板想要开发一个新的生产线同时可以增加一个机械手的项目。但是企业没有这方面技术，所以是希望能够寻求到专家机构进行帮助。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  企业在发电机以及柴油机这块做到了行业的标杆，企业想要有新的发展顺应政策和新的市场需求 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、满足单轴、多轴的需求。2、满足打包的需求。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州科普动力机械有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 陈高峰 | ＊电话 | | | 15851951009 | | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 研发智能化生产流水线 | | ＊需求名称 | | | 开发适合自己的智能化生产流水线 | | | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业目前是生产柴油发动机以及发电机为主的，老板想要开发一个新的生产线，智能化生产设备这方面的。但是企业没有这方面技术，所以是希望能够寻求到专家机构进行帮助。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  企业在发电机以及柴油机这块做到了行业的标杆，企业想要有新的发展顺应政策和新的市场需求 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  智能化生产设备初步目标是形成能够满足生产自己目前的产品的要求。因为企业自己不懂这方面所以无法给到具体的技术指标。只有初步在满足自己需求的情况下然后形成新的产品能够投放市场形成新的经济效益 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进顺达精密钢管有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 杨总 | ＊电话 | | 15161163088 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 冰箱冰柜用管 | | ＊需求名称 | | | 热镀锌管生产工艺 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：生产双层卷焊钢管、单层高频焊管、热镀锌管、镀铜管及冰箱用冷凝器,蒸发器的专业厂家，钢管年生产能力20000吨，冷凝器年生产3000000套，蒸发器年生产2000000套，产品广泛用于制冷、汽车管路、压缩机、高压管道、电热管等行业。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：主要是用在冰箱和冰柜上，目前工艺是放料→前处理除油→热处理→保温→热镀锌→冷却→钝化→烘干→牵引→收卷。在热镀锌的过程中，热镀锌的合金层的厚度主要取决于钢材的硅含量等化学成份，钢材的横截面积大小，钢材表面的粗糙程度，锌锅温度，浸锌时间，冷却快慢，冷轧变形等。目前钢管镀锌层的均匀性不够且厚度不够。基本上厚的地方在8-10微米，薄的地方是3微米。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：曾找过院校型专家合作不理想，希望找实际操作能力更强的专家，比如做镀锌铁丝等企业类型的准假 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州力航电气科技有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 赵海军 | ＊电话 | | 13961491906 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | |  | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州力航电气科技有限公司是单、双梁超载限制器、限高器等产品专业生产加工。也提供各类的设备或者机器添加人脸识别系统。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：目前企业都是购买别人的核心模块安装到的设备中，现在想要委托技术企业或者个人开发自己的核心模块，应用到自己的设备中去。 | | | | | | | □设备及加工 |
| √□成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、有效识别距离1米范围以内  2、适应各种强度光线  3、识别时间：1s以内 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 √□工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 旷达纤维科技有限公司 | | | | | |
| ＊ 联系人 | 李雅 | ＊电话 | | 151943558 | ＊E-Mail | [ya.li@kuangdacn.com](mailto:ya.li@kuangdacn.com) |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | |
| 产品 | 交通工具用有色差别化纤丝 | | ＊需求名称 | | 车用内饰有色纱耐磨性能工艺改进 | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：汽车内饰面料作为产业用纺织品，其耐磨、阻燃、断裂强力等性能指标都远远高于普通纱线，且若应用于座椅面料，经常与人接触，则其耐磨性能的要求更高。 | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：目前座椅面料耐磨达到4级而面料的性能主要来源于纱线，其要求纱线的性能必须要达到车用内饰的标准要求。且纱线为有色差别化纤维，采用的是原液着色的技术工艺生产，其纱线的工艺流程必须要满足有色纱的制备技术。 | | | | | □设备及加工 |
| √□成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：提高纱线的耐磨度从而使座椅面料耐磨度达到3.9级 | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州创胜特尔数控机床设备有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 陆鹏 | ＊电话 | | 13776876398 | | ＊E-Mail | | [11211107@163.com](mailto:11211107@163.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 立式加工中心 | | ＊需求名称 | | | 提高加工效率 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：常州创胜特尔数控机床设备有限公司是一家主要从事立式、卧式、龙门式加工中心等各类数控机床设备研发、生产、销售和服务的现代化技术型企业。立式加工中心主要用于中小型板件、盘件、壳体件模具等复杂零件中小批量生产。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：立式加工中心，加工同一零件提高其加工效率（保证同一经度要求下，缩短加工时间） | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：进行加工工序自动化工艺提升加工效率提升20% | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州博赢模具有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 解金济 | ＊电话 | | 15151968894 | | ＊E-Mail | | [jinji.xie@bowinmould.com.cn](mailto:jinji.xie@bowinmould.com.cn) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 汽车部件模具 | | ＊需求名称 | | | 1800T以上注塑机匹配 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：公司主营国内外汽车部件（灯具、内饰件、外饰件、格栅.零部件……），家电产品（洗衣机，空调类），摩托车产品（灯具、覆盖件……），NOOTBOOK外壳配件，电脑连接器，医疗器械等精密塑胶模具 注塑模具与压铸模具开发制造。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：目前企业设计了新的模具是在汽车上使用的，试模要求要达到1800t以上且能够达到客户要求（比较多变）。企业想要寻求合作方共同开发此种注塑机。 | | | | | | | √□设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：符合客户要求，能够投入市场 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州博赢模具有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 解金济 | ＊电话 | | 15151968894 | | ＊E-Mail | | [jinji.xie@bowinmould.com.cn](mailto:jinji.xie@bowinmould.com.cn) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 汽车模具 | | ＊需求名称 | | | UG中3D标准件库开发和建立 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：公司主营国内外汽车部件（灯具、内饰件、外饰件、格栅.零部件……），家电产品（洗衣机，空调类），摩托车产品（灯具、覆盖件……），NOOTBOOK外壳配件，电脑连接器，医疗器械等精密塑胶模具 注塑模具与压铸模具开发制造。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：目前企业没有自己的UG中3D标准件库，所以设计效率比较低，希望能够拥有自己企业的UG中3D标准件库，提高设计效率 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：设计效率提高30%-40% | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州博赢模具有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 解金济 | ＊电话 | | 15151968894 | | ＊E-Mail | | [jinji.xie@bowinmould.com.cn](mailto:jinji.xie@bowinmould.com.cn) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | |  | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：公司主营国内外汽车部件（灯具、内饰件、外饰件、格栅.零部件……），家电产品（洗衣机，空调类），摩托车产品（灯具、覆盖件……），NOOTBOOK外壳配件，电脑连接器，医疗器械等精密塑胶模具 注塑模具与压铸模具开发制造。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：模具开发和制造时使用的大型设备中的油路以及水路的清洗目前使用的是人工清洗，约需要8人左右。且很多缝隙清洗也不到位。耗时且效率低。希望能够将清洗自动化且清洁度提高。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：人工降低到1人操作且清洗清洁度达到95%以上。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 合作方式 | □技术入股 □技术转让  □技术许可 □委托开发 □其他 | | | | | | | 备注：可接受的合作方式， 可多选 |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州便捷网络科技有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 唐安成 | ＊电话 | | 15961117111 | | ＊E-Mail | | [47495783@qq.com](mailto:47495783@qq.com) |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | |  | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  万达网络以中国电信、中国新联通、中国移动(铁通)等基础电信主体运营商为紧密合作伙伴，把高品质的电信资源和万达网络技卓越的管理服务品质完美结合，并与中国电信、中国新联通签定了战略合作协议，并与CNNIC合作建立BGP网络，通过多芯光纤直接连接入ChinaNET骨干网，投资倾力打造，作为华东地区设备最为完善、拥有带宽规模最大的多线BGP云计算数据中心。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  想要增设对象存储系统形成产品投入客户使用。企业现在没有技术人员可以预研此项。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  文件系统运行在客户端上，将应用程序的文件系统请求传输到MDS和OSD上元数据服务(Metadata Server，MDS)系统提供元数据、Cache一致性等服务。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州便捷网络科技有限公司 | | | | | |
| ＊ 联系人 | 唐安成 | ＊电话 | | 15961117111 | ＊E-Mail | [47495783@qq.com](mailto:47495783@qq.com) |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | |
| 产品 | 应用服务 | | ＊需求名称 | | 物联网套件 | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：万达网络以中国电信、中国新联通、中国移动(铁通)等基础电信主体运营商为紧密合作伙伴，把高品质的电信资源和万达网络技卓越的管理服务品质完美结合，并与中国电信、中国新联通签定了战略合作协议，并与CNNIC合作建立BGP网络，通过多芯光纤直接连接入ChinaNET骨干网，投资倾力打造，作为华东地区设备最为完善、拥有带宽规模最大的多线BGP云计算数据中心。 | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：想要增设物联网套件系统形成产品投入客户使用。企业现在没有技术人员可以预研此项。 | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：专门为物联网领域的开发人员推出的，其目的是帮助开发者搭建安全性能强大的数据通道，方便终端（如传感器、执行器、嵌入式设备或智能家电等等）和云端的双向通信。全球多节点部署让海量设备全球范围都可以安全低延时接入万达云，安全上提供多重防护保障设备云端安全，性能上能够支撑亿级设备长连接，百万消息并发。物联网套件需要提供一站式托管服务，数据从采集到计算到存储，用户无需购买服务器部署分布式架构 | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏晨光涂料有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 繆国元 | ＊电话 | | 13806122818 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 √□新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | |  | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  公司主要是以弹性薄层隔热保温涂料、纳米透明隔热涂料、超强水池涂料、纳米银二氧化钛复合涂料、纳米抗菌水性木器漆、饮水设备内壁涂料、氟碳涂料、仿真岩石漆、高级水性环保内外墙涂料、弹性涂料、天然真石漆、卷钢涂料、耐磨地坪、防霉、防水涂料等等百余种系列产品。企业拥有自己的研发团队和高科技人员。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  拟研发的“水性家电涂料”，要求其表面有很高的光泽和镜面效果，以及优异的耐磨性和耐溶剂性，为水性漆 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：VOC≤50g/L，游离甲醛≤0.05g/kg，苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和≤0.1g/kg，重金属含量均≤0.06g/kg，其它各项指标均符合国家相关标准。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 √□其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市锅炉设备有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 卜奎平 | ＊电话 | | 13806110366 | | ＊E-Mail | | [BKP1968@163.com](mailto:BKP1968@163.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 锅炉排烟量达到国家标准值 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  公司是主要生产燃生物质锅炉的，分两种。一种是蒸汽炉，导热油锅炉。因为国家要求企业使用粉碎后的物料进行燃烧，但企业想用普通的废料燃烧。但是排气量不达标。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：使用链条炉和往复炉燃烧方式。排烟量NOx≧200mg/m3. | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  不采取炉外措施，通过燃烧控制使得烟气排放达到国家标准值NOx≦200mg/m3.希望有一个系统的的技术。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏星耀电机有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 高炜 | ＊电话 | | 13861011130 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 定子总成部装工艺自动化 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  江苏星耀电机有限公司，成立于1988年，是一家专业生产汽车起动机、发电机及其配件的私营企业，产品服务于国内各大主机厂，出口东南亚、印度尼西亚、美洲等地区。这两年公司不断加大自动化产线的投入，现需要寻找行业经验雄厚的机构合作，进行定子总成部装自动化工艺的研究。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √ □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  目前的生产流程是：绕线→包布→压弧→浸漆→切头→去漆→点焊→整形→安装→整形→检测。这个生产流程现在需要20人才能完成。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望能够通过技术或工艺自动化的改进，提高自动化程度，可以减少10个人工，让其整个生产流程10人可以操作完成。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 合作方式 | □技术入股 □技术转让  □技术许可 □委托开发 □√其他 | | | | | | | 备注：可接受的合作方式， 可多选 |
| 交付方式 | □产品 □√工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏星耀电机有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 高炜 | ＊电话 | | 13861011130 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | √ □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 起动机电磁软件计算技术 | | |
| ＊需求类型 | √□产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  江苏星耀电机有限公司，成立于1988年，是一家专业生产汽车起动机、发电机及其配件的私营企业，产品服务于国内各大主机厂，出口东南亚、印度尼西亚、美洲等地区。现阶段公司需要研发起动机电磁计算技术，用于新品开发中辅助设计，缩短周期，降低开发成本。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  当前主要通过手工计算，样机试验，试验后对参数进行调整，工作量大，比较繁琐。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| √□其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1. 适用于起动机，计算准确度控制在正负10%以内。  2.同时适用于电磁开关辅助设计的计算。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 合作方式 | □技术入股 □技术转让  □技术许可 □委托开发 □其他 | | | | | | | 备注：可接受的合作方式， 可多选 |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州杨氏电机有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 潘鸿飞 | ＊电话 | | 13775601223 | | ＊E-Mail | | [623141907@qq.com](mailto:623141907@qq.com) |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 开关磁阻电机用控制器研发 | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州杨氏电机有限公司专业从事设计开发、生产各种直流电动机、步进电机、车辆用电子产品。产品广泛用于电动观光车、电动叉车、高尔夫球车及舞台灯光、电脑绣花机、办公自动化等行业。公司是行业电机的知名企业，业务单位有福田、淮海等业务量较大公司，现在需要研发符合性能的开关磁阻用控制器，研究成功，借用现有的销售渠道就可以马上占领很大市场。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  公司目前开关磁阻电机有三种规格：1.8kw、2.2kw、3kw。启动时存在脉动问题，需要研发符合性能的控制器，对低速脉动进行修正。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1.控制器与电机相匹配，运行顺畅，无脉动现象  2.实际车辆试验，半坡起步无倒退。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏友奥电器有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 卢德峰 | ＊电话 | | 18651209108 | | ＊E-Mail | | [rnd21@yoau.cn](mailto:rnd21@yoau.cn) |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 移动空调噪音降低 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  江苏友奥电器有限公司母公司为江苏丰润集团，丰润集团旗下还全资拥有江苏新科电器有限公司，主要产品有家用空调器、商用空调机、移动空调等多种空调器产品、及多种小家电产品。“新科”空调曾经是中国空调品牌前四强。 现在公司移动空调噪音问题，需要技术改良，让噪音达到一定的标准。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  现在噪音在55dB。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  根据实际市场趋势，公司创新需要，需要把噪音控制在50dB，或50dB以内。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| √ | √ | | | | | | | √ |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏友奥电器有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 卢德峰 | ＊电话 | | 18651209108 | | ＊E-Mail | | [rnd21@yoau.cn](mailto:rnd21@yoau.cn) |
| ＊所属行业 | √□电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 空调智能化新品研发 | | |
| ＊需求类型 | √□产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  江苏友奥电器有限公司母公司为江苏丰润集团，丰润集团旗下还全资拥有江苏新科电器有限公司，主要产品有家用空调器、商用空调机、移动空调等多种空调器产品、及多种小家电产品。“新科”空调曾经是中国空调品牌前四强。 根据公司创新战略与实际市场趋势需要，公司需要投入经费进行空调智能化新产品上的研发。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  现阶段需要寻找技术实力雄厚的专家机构，进行合作开发。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  根据国内智能空调新标准，智能化水平可以达到B级以上。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司 | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 张凯 | ＊电话 | | 18706111655 | | | ＊E-Mail | | [277916571@qq.com](mailto:277916571@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | T型电梯导轨加工过程中防应力变形技术 | | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司是意大利马拉兹与常州东方特钢合资企业，年产50万吨新型高速电梯导轨项目。我公司目前T型导轨机械加工工艺（抛丸除锈——粗整形——油漆——刨加工——精整形——精加工），导轨主要加工两个侧面和顶面，加工过后形成由于内部应力释放，会导致导轨发生形变，需要研究新技术，减少或抵消加工过程中的应力变形。 | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| √□材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  加工过后形成由于内部应力释放，导致导轨发生形变，之后再进行精矫，导轨经过精矫后形成很多人眼无法观察出的小弯，严重影响超高速梯的稳定性。 | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、全长5米范围内直线度≤2.5mm  2、全长5米范围内直线度≤1.0mm | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 √ □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 张凯 | ＊电话 | | 18706111655 | | ＊E-Mail | | [277916571@qq.com](mailto:277916571@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | T型电梯导轨毛坯防锈 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司是意大利马拉兹与常州东方特钢合资企业，年产50万吨新型高速电梯导轨项目。我公司目前T型导轨生产链从矿粉——冶炼——轧制——机械加工，轧制加工工艺（高温加热——除磷——粗轧——精轧——飞剪——冷床（水冷）——整形——锯切——打包），机械加工工艺（抛丸除锈——粗整形——油漆——刨加工——精整形——精加工），导轨在轧制之后一般需要放置2-5个月，用于消除导轨内部应力。因为导轨经过冷床再整形导轨型钢表面氧化皮破损，加上长期放置导致导轨表面生锈严重，想寻找技术合作，通过以下几种方式增加导轨防锈能力，不需经过抛丸除锈。（1）表面防锈处理（2）通过改变化学成分增加刚才防锈能力（3）保证型钢轧制过程中氧化皮不会破损 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  现阶段，导轨经过冷床再整形导轨型钢表面氧化皮破损，加上长期放置导致导轨表面生锈严重。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、毛坯满足室内存放6个月不生锈。  2、给出完整的规划方案及研究报告 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 合作方式 | □技术入股 □技术转让  □技术许可 □委托开发 □其他 | | | | | | | 备注：可接受的合作方式， 可多选 |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 √ □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进东风汽车部件有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 刘志斌 | ＊电话 | | 13646128789 | | ＊E-Mail | | [LZB9513@126.COM](mailto:LZB9513@126.COM) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 储气筒 | | ＊需求名称 | | | 储气筒内部静电喷塑工艺 | | |
| ＊需求类型 | √ □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进东风汽车部件有限公司，是专业研制、生产、销售链条、链轮、汽车零部件、新能源电动汽车部件的公司。  储气筒为汽车制动系统中的气体储存装置，为一个中空的容器，内部须作防腐处理。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：我公司现在使用静电粉末喷涂工艺，喷粉时将加长的喷枪从储气筒螺套处伸入，内部看不见状况，完全依靠工人经验感觉掌握，喷涂效果不佳，时而部分表面太厚，部分缺漆。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望寻找新的处理技术，让储气筒内部油漆厚度基本均匀，100%无缺漆现象。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 合作方式 | □技术入股 □技术转让  □技术许可 □委托开发 √ □其他 | | | | | | | 备注：可接受的合作方式， 可多选 |
| 交付方式 | □产品 √ □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进东风汽车部件有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 刘志斌 | ＊电话 | | 13646128789 | | ＊E-Mail | | [LZB9513@126.COM](mailto:LZB9513@126.COM) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 消声器 | | ＊需求名称 | | | 消声器结构设计 | | |
| ＊需求类型 | √□产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  目前，新能源电动车上空气压缩机进气噪声相对较大，需要降低噪声，提高乘座舒适性。  空气压缩机的参数如下：1、 额定转速 1450r/min2、 额定流量 250L/min 或400L/min3、 进气口直径 22mm4、 电机转速 1450r/min5、 电机功率 3KW或4KW6、 气泵型式 活塞式7、 电机电压 380V  8、 泵气频率 50HZ | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述： 1、消声器尺寸要求 直径≤130mm，长度≤130mm，2、消声器压力损失要求≤5KPa，  3、噪声降低6分贝以上，4、消声器结构外形要求 安装方便，容易更换滤芯。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标： | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 √□工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | |
| ＊ 联系人 | 汤重九 | ＊电话 | | 15261166551 | ＊E-Mail | [1096095177@qq.com](mailto:1096095177@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | 纺织机器油箱与盖板结合处渗油的密封技术 | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。公司生产的纺织机器，油箱与盖板结合处存在渗油的现象，公司自己也讨论过两个解决方案，但还需要完善改进，想寻找技术专家对此进行进一步技术完善。 | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  机器运转过程中，油箱与盖板存在密封不良，结合处存在渗油的现象。 | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  想寻找行业专家或好的密封技术，进行进一步技术完善与可行性试验，达到无渗油现象，需要提供完善的可行性整体方案。 | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工√艺 □整体方案 □其他 | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 汤重九 | ＊电话 | | 15261166551 | | ＊E-Mail | | [1096095177@qq.com](mailto:1096095177@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 纺织机器机头蜗杆处密封圈的密封技术 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。公司生产的纺织机器，机头蜗杆处密封圈存在漏油的现象，想寻找技术专家对此进行技术改进。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  存在现密封不良，出现漏油现象，另外，外界污染物容易侵入，造成恶性循环，使机器内出现早期磨损。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  通过工艺优化或好的密封技术，可以达到无漏油，且做到无污染物进入密封圈内，需要提供可行性的整体方案。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √□整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 汤重九 | ＊电话 | | 15261166551 | | ＊E-Mail | | [1096095177@qq.com](mailto:1096095177@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 纺机运转时噪音的降低 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。公司生产的纺机，曲轴连杆.凸轮传动，高速旋转时会产生振动，噪音的现象，需要把运转时的噪音控制在一定范围内。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  当机器转速提高时，振动较大，噪音超过85dB，影响机器的正常运行。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望通过技术改良，可以达到行业标准：空车最高转速时噪音小于等于85dB。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 √ □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | |
| ＊ 联系人 | 陈传强 | ＊电话 | | 15261152811 | ＊E-Mail | [chuangqiang0117@163.com](mailto:chuangqiang0117@163.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | 一款零件大平面加工时的固定工艺 | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。在一款零件大平面加工时，平面上不能有夹持点，需要寻找更好的固定工艺，提高我们的加工效率。 | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  现在固定方式是，侧边加顶块，此固定加工方式比较不稳定，装夹加工效率低。 | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望寻找更好的固定工艺，把装夹加工时间缩短一半，同时能保证稳定性。 | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）：  以前采用过电磁吸盘固定方式，存在的问题有：1.操作环境有水，需要反复插拔电源，操作麻烦。2.消磁速度慢，影响加工效率。3.有不少废屑吸在吸盘上，每一次操作需要重新清理干净，清洗麻烦 | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 陈传强 | ＊电话 | | 15261152811 | | ＊E-Mail | | [chuangqiang0117@163.com](mailto:chuangqiang0117@163.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 长相件加工中变形量的控制 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。在纺机配件长相件加工中，会出现变形问题。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  在长相件加工中，会出现变形现象，需要通过技术改良，把变形量控制在一定范围内。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望通过技术工艺处理，可以把变形控制在0.1mm以内。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 √□其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 高至恺 | ＊电话 | | 18651236770 | | ＊E-Mail | | [18651236770@qq.com](mailto:18651236770@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 铸钢件加工的光洁度提高 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。机加工方面，在铸钢件加工中，存在光洁度差的现象。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  45#铸钢，精镗尺寸不稳，光洁差。现在操作是多次回火才能保证尺寸稳定，过程繁琐，但光洁度还是不太好。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  保证稳定的情况下，“光洁度”必须达到Ra1.6以内。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）：  使用不带涂层刀片光洁度好，但尺寸不稳。 | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进五洋纺织机械有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 高至恺 | ＊电话 | | 18651236770 | | ＊E-Mail | | [18651236770@qq.com](mailto:18651236770@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 锻铝件孔加工尺寸变形量的控制 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进五洋纺织机械有限公司是一家集研发、制造、销售、服务为一体，生产系列经编机、编织机、数控机床、高端纺织品的综合性国家高新技术企业。机加工方面，在锻铝件孔加工时，存在尺寸变形量无法控制的难点。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √ □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  在锻铝件孔加工时，尺寸变形量无法控制在一定范围内。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  通过技术工艺处理，控制加工孔的变形量在0.01mm-0.02mm以内。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □√ 整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州市武进金城齿轮有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 陶国俊 | ＊电话 | | 13506127911 | | ＊E-Mail | | [Taoguojun\_wj@vip163.com](mailto:Taoguojun_wj@vip163.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 | 齿轮及机械零件加工 | | ＊需求名称 | | | 工装夹具快速定位技术 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  常州市武进金城齿轮有限公司成立于1975年，是全国齿轮生产的重点企业之一。有完备的齿轮加工设备，其中有：各种数控车床，各种系列国产、进口高速滚齿机以及数控高速磨齿机群等设备500多台。缩短生产周期是企业的追求，工装夹具的快速替换是缩短生产周期及提高生产效率的途径。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  目前在机加工方面多个工序中，工装夹具的替换与固定，浪费大量工时，影响生产效率。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望寻求新的工装夹具快速定位技术，提高工件在通用夹具上的替换与固定的效率，可以缩短工序操作时间30%以上，提高整体生产效率。可以提供完整的优化方案与产品建模。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 √ □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏凯博传动设备有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 徐炜 | ＊电话 | | 13813687842 | | ＊E-Mail | | [57858000@qq.com](mailto:57858000@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √ □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 减速机输入输出轴的密封技术 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  江苏凯博传动设备有限公司是一家专业从事减速机及零部件加工制造的高新技术企业。在生产减速机过程中，输入输出轴存在漏油问题，现在想寻找研发新的密封技术，降低产品漏油率。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  现在采用SOG油封密封方式，产品漏油率在1%到2%之间。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望通过新的密封技术，可以让漏油率控制在0.4%以下。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 合作方式 | □技术入股 □技术转让  □技术许可 □委托开发 √ □其他 | | | | | | | 备注：可接受的合作方式， 可多选 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 江苏凯博传动设备有限公司 | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 徐炜 | ＊电话 | | 13813687842 | | ＊E-Mail | | [57858000@qq.com](mailto:57858000@qq.com) |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  □节能环保 √□机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | |
| 产品 |  | | ＊需求名称 | | | 降低减速机的温度 | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √ □工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  江苏凯博传动设备有限公司是一家专业从事减速机及零部件加工制造的高新技术企业。生产的减速机存在发热问题，现在想通过技术工艺处理，让温度控制在一定范围内。 | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| √□设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  现在的温度在60℃到80℃之间。 | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  通过技术工艺处理，让温度控制60℃以下。 | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □√工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | |  | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州德劢精密传动有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 潘元庆 | | ＊电话 | | | 13815061958 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  √□节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 |  | ＊需求名称 | | | 小于2模数4级精度以上精度的圆柱蜗杆挤压成形技术 | | | | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业主要是生产涡轮，蜗杆，齿轮以及非标件的企业，企业在这个行业是走在领先行列的。企业一般都是非标件多，客户提出的4级精度以上的挤压技术企业没有所以无法完成客户的要求。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  以前有客户提出过这样的非标件，但是企业无法做到从而无法产生销售。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  希望能够找到这样的技术型企业，达成长期合作关系，帮助他们解决这样一系列的产品的问题。且非标件的种类比较多且复杂。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 常州德劢精密传动有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 潘元庆 | | ＊电话 | | | 13815061958 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  √□节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 小于0.5模数精度齿轮加工工艺 | ＊需求名称 | | | 达到国标（GB2363-90）6级以上、热处理后变形 | | | | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  企业主要是生产涡轮，蜗杆，齿轮以及非标件的企业，企业在这个行业是走在领先行列的。企业一般都是非标件多，有客户提出小于0.5模数的齿轮，企业目前首先是生产工艺上达不到，在进行热处理工艺后齿轮的尺寸会发现误差达不到要求（几丝的范围） | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  以前有客户提出过这样的非标件，但是企业无法做到从而无法产生销售。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  能够改善工艺使得齿轮在进行过热处理之后能够不变型从而使得产品合格率提高到90&以上。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 汉捷机械部件（常州)有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 王工 | | ＊电话 | | | 18932395966 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  √□节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 涡轮材料优化 | ＊需求名称 | | | 耐高温材料 | | | | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  公司的主要经营范围为：风能产品、发动机节能减排产品、可变截面涡轮增压技术（VGT）、可变喷嘴涡轮增压技术（VNT）、两级式涡轮增压技术及相关系统智能控制软件的研发。涡轮使用在汽车内的时候会产生高温大于900度。。目前采用的式HRC钢材（304，310）。达到800度左右就是融态会产生变形。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  耐高温差会导致产品使用的寿命降低。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  能够强度达到Hrc，但是熔点要高于1100度。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 汉捷机械部件（常州)有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 王工 | | ＊电话 | | | 18932395966 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  √□节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 涡轮降噪处理的优化 | ＊需求名称 | | | 组装结构 | | | | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  公司的主要经营范围为：风能产品、发动机节能减排产品、可变截面涡轮增压技术（VGT）、可变喷嘴涡轮增压技术（VNT）、两级式涡轮增压技术及相关系统智能控制软件的研发。目前涡轮的噪音处理一直困扰着企业。涡轮噪音的正常范围为50-100分贝之间。目前企业的涡轮分贝在70-90之间， | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  因为产品噪音太大会给使用者带来不好的反应从而会对产品的质量产生怀疑从而影响销售。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  1、希望噪音能够控制在85分贝以下 。2、减噪的性能稳定。 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＊企业名称 | 汉捷机械部件（常州)有限公司 | | | | | | | | | |
| ＊ 联系人 | 王工 | | ＊电话 | | | 18932395966 | | ＊E-Mail | |  |
| ＊所属行业 | □电子与信息 □新材料 □车辆船舶  √□节能环保 □机械制造及光机电一体化 □生物医药  □新能源 □航空航天 □化工 □其他 | | | | | | | | | |
| 产品 | 涡轮空气压缩比例优化 | ＊需求名称 | | | 页片结构，机构优化 | | | | | |
| ＊需求类型 | □产品研发阶段 √□工艺及设备改进  □监测认证 □信息咨询 □其他 | | | | | | | | | |
| 需求内容 | ＊技术需求背景描述：  公司的主要经营范围为：风能产品、发动机节能减排产品、可变截面涡轮增压技术（VGT）、可变喷嘴涡轮增压技术（VNT）、两级式涡轮增压技术及相关系统智能控制软件的研发。企业希望提高涡轮的空气压缩比例。 | | | | | | | | | ＊关注点及关键词 |
| □材料选型 |
| □设计方案 |
| ＊技术需求现状描述：  希望简化产品结构，提高性能提高市场竞争力。 | | | | | | | | | □设备及加工 |
| □成本控制 |
| □质量监控 |
| □其他 |
| ＊预期达到的技术、经济指标：  企业目前的压缩比例是75%。希望提高到77%左右就可以了，只要在结构上有突破 | | | | | | | | |  |
|  |
|  |
|  |
| 否定方案（不合适或已验证失败的方案或技术）： | | | | | | | | |  |
|  |
| 交付方式 | □产品 □工艺 □整体方案 □其他 | | | | | | | | | 备注：技术需求解决方案的交付形式 |
| 研发周期 |  | | |  | | | 合作经费 | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | **常州博瑞电力自动化设备有限公司** | | | | | | | | | | |
| 所在区域 | 常州经济开发区 | | 注册地址 | | 常州武进区潞城五一路328号 | | | | | | |
| 所属行业 | 电力 | | 主导产品 | | 柔性输电装备 | | | 企业性质 | | | 否上市 |
| 企业负责人 | 樊阳文 | | 联系电话 | | 0519-88408181 | | | | | | |
| 企业联系人 | 姚东军 | | 联系电话 | | 13775035584 | 电子信箱 | | | Yaodj\_br@nrec.com | | |
| 企业现有合作院校 | 青岛科技大学：多年前合作过一次流体分析再无联系；  南京工程学院：机加工测控方面长期有合作。 | | | | | | | | | | |
| 企业拟合作 | 哈尔滨工业大学（威海）郭景哲老师团队目前针对下列需求双方正在洽谈 | | | | | | | | | | |
| 拥有专利（件） | 115 | 发明（件） | | 8 | | 实用新型（件） | | | | 103 | |
| 从业人员数（人） | 1106 | 大专以上人员数（人） | | 353 | | 研发人员数（人） | | | | 140 | |
| 2015研发投入（万元） | 5555.6 | 2016年研发投入 | |  | | 研发投入增长率 | | | |  | |
|  | 销售收入（万元） | | | 净利润（万元） | | | 上缴税收（万元） | | | | |
| 2015年实际完成 | 127301.2 | | | 17642 | | | 8040 | | | | |
| 2016年预计 | 180000 | | | 20000 | | | 8000 | | | | |
| 企业产品执行标准 | 1、国家标准 2、地方（行业）标准 3、企业标准 | | | | | | | | | | |
| 现主营产品列举 | 1. 直流输电产品：特高压直流换流阀、大容量柔性直流输电换流阀 2. 柔性交流输电系产品：统一潮流控制器（UPFC）、静止无功发生系统(SVG)、大容量静止无功补偿系统（SVC）、可控高抗设备、直流融冰系统、串补系统（FSC） | | | | | | | | | | |
| 计划研发新产品 |  | | | | | | | | | | |
| **二、需求** | | | | | | | | | | | |
| 1、技术需求（产品开发） | 一、针对于哈工大（威海）科研成果册的光机电一体化这一类中，企业对以下几个科研成果想要了解（希望提供更详细的资料）：  1. 全位置密封式管焊机  2. 搅拌摩擦焊接与加工  3. 特种刀具的设计与开发  二、另有2个生产工艺改进需求：  1、热缩套管切割设备  2、 6槽螺旋孔加工工艺  详见xlsx表格 | | | | | | | | | | |
| 2、科技人才需求（人才引进和人才培训） | 目前新增2处厂区故急需电气自动化、光学、机械制造与自动化、机电一体化工程、计算机软件等方面的本科生和研究生。 | | | | | | | | | | |
| 3、研发平台建设需求 | 拟新建市级工程研究中心、市高技术重点实验室。 | | | | | | | | | | |
| 4、是否愿意进行知识产权贯标 |  | | | | | | | | | | |
| 5、科技政策服务需求 |  | | | | | | | | | | |
| 6、体系认证情况 |  | | | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | | | | |
| 企业名称 | **常州剑湖金城车辆设备有限公司** | | | | | | | |
| 所在区域 | 常州 | | 注册地址 | 常州市武进区遥观镇钱家工业园广电东路95号 | | | | |
| 所属行业 | 制造 | | 主导产品 | 电加热产品、电气化餐车厨房设备、铁路和轨道车辆配件 | | | | |
| 企业负责人 |  | | 联系电话 |  | | | | |
| 企业联系人 | 严玉虎 | | 联系电话 | 15906129807 | | 邮箱 | |  |
| 研发中心主任 |  | | 联系电话 |  | | 邮箱 | |  |
| 企业拟合作 | 浙江大学 | | | 现有合作院校 | | | | 常州工学院 |
| 拥有专利（件） | 36件 | 发明（件） | | 2件授权2件拿到受理通知书 | 实用新型（件） | | | 34件 |
| 从业人员数（人） | 380 | 大专以上人员数（人） | |  | 研发人员 | | | 118 |
| 2015研发投入（万元） | 300万 | 2016年研发投入 | | 800万 | 研发投入增长率 | | |  |
|  | 销售收入（万元） | | | 净利润（万元） | | | 上缴税收（万元） | |
| 2015年实际完成 | 1.4亿 | | | 2000万 | | |  | |
| 2016年预计 | 1.6亿 | | |  | | |  | |
| 企业情况 | 给南北车都供货 | | | | | | | |
| 计划研发新产品 |  | | | | | | | |
| **二、需求** | | | | | | | | |
| 技术需求 | 1. 卫生给水系统：车辆/船舶的真空收集、预处理、环保要求； 2. 加热/制冷：车辆/船舶的高振动、系统高稳定性； 3. 车辆工程、船舶类院士、博士、硕士类人才引进；   以上需求与浙江大学杨圣军博士正在协商洽谈中 | | | | | | | |
| 项目申报需求 | 目前是：省高新技术型企业、市工程技术中心、市企业技术研究中心  下一年计划申报：省工程技术研究中心 | | | | | | | |
| 人才需求 |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州康丽制药有限公司（上药集团全资收购）** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区洛阳镇戴溪街 | | |
| 现主营产品 | 抗病毒原料药和中间体，后期计划只做精、烘、包3道工序，合成则是外加工 | | | | |
| 企业概况 | 占地面积6.5万平方米，固定资产5000多万元， | | | | |
| 企业负责人 |  | 联系电话 |  | | |
| 企业联系人 | 陈敖 | 联系电话 | 13004400078 | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） | 16（8件授权） | 实用（件） | 0 | 是否贯标 | 是 |
| 从业人员数（人） | 230 | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） | 30 |
| 2015研发投入（万元） |  | 2016年研发投入 | 环评400万  新品600万 | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 | 南京工业大学卢红伟（曾挂职）、常州大学、川大都只是接触过，无实质合作 | |
| 2016年实际完成 | 1.35亿 |  |
| 2017年预计 |  |  |
| 企业现有资质 | 09年首次高企、10年市社发、10年省工程技术研究中心、11年市社发、15年10月高企，15年10月省高品；曾经多次申报过省社发项目均未成功（制作原料药和中间体较困难） | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   一、含有杀菌成分废水的处理技术研发  目前针对生产抗真菌药物时产生的污水处理方式：用卡车将污水运到专门的处理厂，支付几千元每吨的处理费，每年需处理的污水在几十吨。  企业的期望：这种技术研发出来后能够实现多种污水的处理，不仅仅只处理有杀菌成分的污水。  二、希望能够提高自身药物制剂的研发能力。  **此需求信息已经传递给南京工业大学刘志兵老师，等待南工大回复。**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州市海润机电有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区礼嘉镇秦岗村为 | | |
| 现主营产品 | 柴油发电机、柴油水泵、汽油水泵等小型内燃机。 | | | | |
| 企业概况 | 公司占地70多亩，注册资金达518万元，月产量达5000多台。是华东地区内燃机行业影响力的企业之一。 | | | | |
| 企业负责人 |  | 联系电话 |  | | |
| 企业联系人 | 李小敏 | 联系电话 | 18915021768 | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） | 9（2个授权） | 实用（件） | 24 | 是否贯标 |  |
| 从业人员数（人） | 120 | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） | 20 |
| 2015研发投入（万元） | 200 | 2016年研发投入 | 250 | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 |  | |
| 2016年实际完成 | 80000 |  |  | |
| 2017年预计 | 1亿 |  |  | |
| 企业现有资质 |  | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   **单杠柴油内燃机排放不达标，希望与高校等科研团队合作解决此问题。**  **西华大学-韩志强老师团队亿与此企业对接过两次。**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州市建本医疗康复器材有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区嘉泽镇厚余街 | | |
| 现主营产品 | 象鼻式电动减重步态训练器 平衡功能训练检测系统 | | | | |
| 企业概况 | 注册资金1000万，2000年建厂 | | | | |
| 企业负责人 | 金志霞 | 联系电话 | 13915035380 1132364560@qq.com | | |
| 企业联系人 | 成敏 | 联系电话 | 18112508166 | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） | 5（1个授权） | 实用（件） | 41 | 是否贯标 |  |
| 从业人员数（人） |  | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） |  |
| 2015研发投入（万元） |  | 2016年研发投入 |  | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 |  | |
| 2016年实际完成 | 3500万 |  |  | |
| 2017年预计 |  |  |  | |
| 企业现有资质 | 2014年获得武进区工程技术中心，2015年申请常州市工程技术中心？？ | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   目前公司产品装配以人工为主，为了将人工减少，需要改进项目，尽可能将产品装配流程优化，尽可能的将生产线进行自动化改造，进行优化升级。  **2、企业资质提升需求：**  **申报2017年常州市科技项目** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | | | | | |
| 企业名称 | **常州市灵达化学品有限公司** | | | | | | | | |
| 所在区域 | 前黄镇灵台村 | | 注册地址 | 武进区前黄镇灵台工业集中区 | | | | | |
| 所属行业 | 化工 | | 主导产品 | 化纤油剂、有机氟三防整理剂 | | | | | |
| 企业负责人 |  | | 联系电话 |  | | | | | |
| 企业联系人 | 朱松林 | | 联系电话 | 13775055878 | | 电子信箱 | | 2964307826@qq.com | |
| 企业现有合作院校 | 中科院成都有机化学有限公司 | | | | | | | | |
| 企业拟合作在常高校 |  | | | | | | | | |
| 拥有专利（件） | 4 | | 发明（件） | | 3 | | 实用新型（件） | | 1 |
| 从业人员数（人） | 65 | | 大专以上人员数（人） | | 38 | |  | | |
| 研发投入（万元） | 597.93 | | 研发人员数（人） | | 25 | |  | | |
|  | | 销售收入（万元） | | | 净利润（万元） | | | 上缴税收（万元） | |
| 2015年实际完成 | | 12496.25 | | | 1318.50 | | | 732 | |
| 2016年预计 | | 13000 | | | 1200 | | | 800 | |
| **二、需求** | | | | | | | | | |
| 1、技术需求（产品开发） | 技术需求：利用有机氟原料，开发有机氟表面活性剂。  有机氟原料：全氟烷基乙基碘、全氟烷基乙醇、全氟烷基乙烯。  原料中全氟烷基包括碳六全氟烷基和碳八全氟烷基。  有机氟表面活性剂包括，两性表面活性剂、阴离表面活性剂、低泡非离子表面活性剂。 | | | | | | | | |
| 2、科技人才需求（人才引进和人才培训） | 有机氟表面活性剂的开发及应用 | | | | | | | | |
| 3、研发平台建设需求 |  | |  | |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州市腾驰机械附件有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区礼嘉镇坂上蒲岸 | | |
| 现主营产品 | 汽车、摩托车车用弹簧，发动机气门弹簧，离合器弹簧，机械密封件的各种压簧，拉簧，扭簧；各类机械紧固件；为全国各地大中型企业、中外合资企业配套生产，并出口东南亚国家和北美地区 | | | | |
| 企业概况 |  | | | | |
| 企业负责人 | 王剑峰 | 联系电话 | 13801509525 | | |
| 企业联系人 |  | 联系电话 |  | 电子信箱 |  |
| 外观专利（件） | 35 | 实用（件） | 16 | 是否贯标 |  |
| 从业人员数（人） |  | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） |  |
| 2015研发投入（万元） |  | 2016年研发投入 |  | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 |  | |
| 2016年实际完成 |  |  |  | |
| 2017年预计 |  |  |  | |
| 企业现有资质 |  | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   **管端成型—弯管—装配工段的自动化，气密—装配—包装工段的自动化**  **南京理工大学杨晨老师与其对接，相关情况正在洽谈中**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州市武起常乐电机有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区礼嘉工业园区 | | |
| 现主营产品 |  | | | | |
| 企业概况 | 厂房8万平米，固定资产6千万，1986年建厂 | | | | |
| 企业负责人 | 鲍全兴 | 联系电话 | 13809077559 | | |
| 企业联系人 |  | 联系电话 |  | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） | 1 | 实用（件） | 17 | 是否贯标 |  |
| 从业人员数（人） | 500 | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） |  |
| 2015研发投入（万元） | 100 | 2016年研发投入 | 150 | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 |  | |
| 2016年实际完成 | 6000万 |  |  | |
| 2017年预计 |  |  |  | |
| 企业现有资质 | 区、市工程技术研究中心，高企 | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   **电机控制器软件制作问题、轮毂电机的要发技术**  **南京理工大学殷德军老师与其对接过，相关情况后续跟进**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州市新盛电器有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区洛阳工业园 | | |
| 现主营产品 | 光分路器、射频同轴连接器、同轴避雷器、数字配线架、天馈连接器及其附件 | | | | |
| 企业概况 | 副总王艾宁13584371858-光； | | | | |
| 企业负责人 | 技术白经理18118008158-写本子 | | | | |
| 企业联系人 | 税工 | 联系电话 | 13776896914 | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） | 11（6件授权） | 实用（件） | 35 | 是否贯标 |  |
| 从业人员数（人） | 450 | 大专以上人员数（人） | 100 | 研发人员数（人） | 20（光5，连接器15） |
| 2015研发投入（万元） | 150万 | 2016年研发投入 | 200万 | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 | 常州大学-市工程技术研究中心 | |
| 2016年实际完成 | 1.2亿 |  |  | |
| 2017年预计 |  |  |  | |
| 企业现有资质 | 14年高企、常州市工程技术研究中心 | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:** 2. 用于光纤阵列的UV固化胶水在TC(-40℃～85℃ 高低温循环)过程中的胶裂问题-此项目终止   2、用于PLC光分路模块盒的松套固定胶水在常温环境中，其固化时间不能满足生产工艺时长要求(一般在15分钟左右)，需要重新筛选AB胶水组合。---已经解决  3、光分路盒上瞬干胶使用后有严重的**白化问题**出现（见照片）：  **此技术问题联系税工和王艾宁**  **此技术需求已发给南工大刘志兵老师，等待回复**  **2、企业资质提升需求：**  **各类科技项目申报** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **江苏华旺科技有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州市东方东路133号 | | |
| 现主营产品 | 铜包铝线材等 | | | | |
| 企业概况 |  | | | | |
| 企业负责人 | 张东方 | 联系电话 | 0519-688666 | | |
| 企业联系人 | 崔慧颖 | 联系电话 | 0519-68866607 | 电子信箱 | 3114349120@qq.com |
| 发明专利（件） | 2 | 实用（件） | 40 | 是否贯标 | 国标认证（等证书） |
| 从业人员数（人） | 98 | 大专以上人员数（人） | 34 | 研发人员数（人） | 29 |
| 2015研发投入（万元） | 419.7 | 2016年研发投入 | 654.5 | 研发投入增长率 | 55.9% |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 | 江苏理工学院 | |
| 2016年实际完成 | 12140.7 | 360.7 | 哈尔滨工业大学 | |
| 2017年预计 | 16502.9 | 523.8 | 大连理工大学 | |
| 企业现有资质 | 高新技术企业、省民营科技企业、省科技型中小企业、省工程研究中心、市企业技术中心、区成长型工业企业、ISO9001质量管理体系认证、多项省市高品、市知名商标  省研究生工作站 | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   **新品研发+科技项目申报**  **正与合工大材料学院崔国荣老师洽谈项目合作事宜，已签订产学研合作协议**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **江苏立华牧业股份有限公司---创业板上市预备** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区牛塘镇卢西村委河西村500号 | | |
| 现主营产品 | 鸡、鹅、猪养殖 | | | | |
| 企业概况 |  | | | | |
| 企业负责人 |  | 联系电话 |  | | |
| 企业联系人 | 袁青妍 | 联系电话 | 15995068399 | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） | 几个 | 实用（件） | 70个 | 是否贯标 | 计划中 |
| 从业人员数（人） | 3800 | 大专以上人员数（人） | 860 | 研发人员数（人） | 博士11人  硕士70人 |
| 2015研发投入（万元） |  | 2016年研发投入 |  | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 | 17年省重点研发现代农业：总部-南农大；宿迁-浙大；徐州-研究所 | |
| 2016年实际完成 | 52.59亿 |  |  | |
| 2017年预计 |  |  |  | |
| 企业现有资质 | 13年获省优势学科畜牧学重点产学研基地-扬州大学；14年省研究生工作站-扬大；省企业院士工作站-中国农大吴院士；省优质禽工程技术研究中心；博士后创新实践基地；08年获省农业科技型企业；国家水禽产业技术体系常州试验田 | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:**   **和扬大秦爱建老师补签技术服务合同**  **需要扬大及时推送成果汇编手册**  **有任何技术需求先发章小卫后转学校**  **人才需求通过章小卫去解决**  **建立实习实践基地**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **江苏圣东机械有限公司和圣东建筑2块牌子** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区湟里镇东安 | | |
| 现主营产品 | 轨道交通设备、铁路钢模板、轨道模板、钢结构件 | | | | |
| 企业概况 |  | | | | |
| 企业负责人 | 汤德良 | 联系电话 | 0519-83738666,13656110888 | | |
| 企业联系人 | 严丽娜 | 联系电话 | 18796965189 | 电子信箱 |  |
| 拥有专利（件） | 40余 | 发明（件） | 5个 | 实用新型（件） | 35余 |
| 从业人员数（人） |  | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） |  |
| 2015研发投入（万元） | 800万 | 2016年研发投入 | 800万 | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 上缴税收（万元） | 以往产学研合作情况 | 东大建筑产学研 |
| 2016年实际完成 | 1.3亿 |  |  | 东大科技副总5万 |
| 2017年预计 |  |  |  |  |
| 企业现有资质 | 11年4月首次认定为高企、常州市工程技术研究中心、江苏省工程技术研究中心、研究生工作站（东大-建筑）、知识产权贯标 | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. 技术方面需求：   希望与西交大-力学材料学、电器液压辅助展开合作  2、企业资质提升需求：  目前在申报省双创人才计划，但由于小汤总今年研究生学历证书拿不到，需 明年申报  希望申报17年常州市成果转化项目  多年连续申报省成果转化项目均没有成功 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业走访记录表 | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | |
| 企业名称 | **常州祥明电机有限公司** | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | 注册地址 | 常州武进区武进区中吴大道518号 | | |
| 现主营产品 |  | | | | |
| 企业概况 |  | | | | |
| 企业负责人 |  | 联系电话 |  | | |
| 企业联系人 | 杨坚 | 联系电话 | 13506116280 | 电子信箱 |  |
| 发明专利（件） |  | 实用（件） |  | 是否贯标 |  |
| 从业人员数（人） |  | 大专以上人员数（人） |  | 研发人员数（人） |  |
| 2015研发投入（万元） |  | 2016年研发投入 |  | 研发投入增长率 |  |
|  | 销售收入 | 净利润 | 以往校企合作情况 |  | |
| 2016年实际完成 | 4亿 |  |  | |
| 2017年预计 |  |  |  | |
| 企业现有资质 |  | | | | |
| **二、需求** | | | | | |
| 1. **技术方面需求:** 2. **电机降噪2、流体分析3、轴电流消除4、部分生产环节自动化改造**   **西工大-李源、皇甫宜秋等老师已对接过**  **2、企业资质提升需求：** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 武进区创新型企业技术需求情况表 | | | | | | | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | **玉柴桩工（常州）有限公司** | | | | | | | | | | |
| 所在区域 | 武进区 | | | | 注册地址 | 江苏省武进高新技术产业开发区常武南路505号 | | | | | |
| 所属行业 | 工程机械 | | | | 主导产品 | 机电一体化机械设备 | | | | | |
| 企业负责人 | 叶国球 | | | | 联系电话 | 18222013333 | | | | | |
| 企业联系人 | 刘工 | | | | 联系电话 | 15195049009 | | 电子信箱 | | 2495989769@qq.com | |
| 企业现有合作院校 | 重庆工商大学 | | | |  |  | |  | |  | |
| 企业拟合作在常高校 | 无 | | | | | | | | | | |
| 拥有专利（件） | 22 | | | 发明（件） | | | 1 | 实用新型（件） | | 21 | |
| 从业人员数（人） | 99 | | | 大专以上人员数（人） | | | 31 |  | | | |
| 研发投入（万元） | 131 | | | 研发人员数（人） | | | 11 |  | | | |
|  | | | 销售收入（万元） | | | | 净利润（万元） | | 上缴税收（万元） | | |
| 2015年实际完成 | | | 503 | | | | -1600 | | 9 | | |
| 2016年预计 | | | 1000 | | | | -1000 | | 10 | | |
| **二、需求** | | | | | | | | | | | |
| 1、技术需求（产品开发） | | 1、旋挖钻机电控程序开发；  2、发动机及液压系统匹配研究。  3.液压基础.数据收集（急需解决）  4、人机跟踪系统的开发  西工大软件学院与其对接过 | | | | | | | | | |
| 2、科技人才需求（人才引进和人才培训） | | 电控人才培养。 | | | | | | | | | |
| 3、研发平台建设需求 | | 无 | | | | | | | | |
| 4、专利需求（是否愿意贯彻《企业知识产权管理规范》国家标准等） | | 专利随产品研发同步推进，无贯标计划。 | | | | | | | | |
| 5、科技政策服务需求 | | 1、及时对高品、专利等项目进行奖励；   1. 高校的文库、图书资源有条件的向企业开放； 2. 高校、企业之间技术、人才交流通道。 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
| **一、企业概况** | | | | | | | | | |
| 企业名称 | **中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司** | | | | | | | | |
| 所在区域 | 常州 | | 注册地址 | 江苏省常州市武进区雪堰镇潘家工业集中区旷达路27号 | | | | | |
| 所属行业 | 机械制造业 | | 主导产品 | 电气化铁路接触网零部件  电气化铁路H形支柱 | | | | | |
| 企业负责人 | 冯晓河 | | 联系电话 | 89607881 | | | | | |
| 企业联系人 | 费春红 | | 联系电话 | 13584387553 | | | 邮箱 | | 568544121@qq.com |
| 研发中心主任 | 储文平 | | 联系电话 | 18706102509 | | | 邮箱 | | 18706102509@163.com |
| 企业拟合作 | 哈工大 | | | 现有合作院校 | | | | | 西南交大 |
| 拥有专利（件） | 56 | 发明（件） | | | 2（刚授权） | 实用新型（件） | | | 60 |
| 从业人员数（人） | 343 | 大专以上人员数（人） | | | 184 | 研发人员 | | | 8 |
| 2015研发投入（万元） | 1811 | 2016年研发投入 | | |  | 研发投入增长率 | | |  |
|  | 销售收入（万元） | | | | 净利润（万元） | | | 上缴税收（万元） | |
| 2015年实际完成 | 39319 | | | | 2153 | | | 422 | |
| 2016年预计 | 43000 | | | | 2000 | | | 2300 | |
| 现主营产品列举 | 电气化铁路接触网器材、零部件、城市轨道交通器材 | | | | | | | | |
| 计划研发新产品 |  | | | | | | | | |
| **二、需求** | | | | | | | | | |
| 技术需求 | 对下列三项哈工大的科研成果感兴趣（想知道可否量产化）：  均在成果册的光机电一体化一栏内  10、高强韧镁铝合金塑性加工产业化新技术；  27、铝镁合金基金属基复合材料液态模锻精密成形技术；  29、轻质合金半固态触变成形技术；  有两项技术需求如下：   1. 接触网系统受力分析及理论计算；   以棘轮补偿装置为例（工作原理见视频）：  现状：满足高铁300KM/350KM的速度要求，对精度要求不高，性能要求比较高；  企业希望高校解决以下问题：  a、有限元受力分析，优化零件。  b、理论计算分析（非常迫切）。  目的：1、若在现有结构基础上提高速度看能否满足要求；  2、如何降低成本节约用料使其满足200KM的速度要求；   1. 接触网零部件疲劳寿命预测；   以不锈钢接触网线终端锚固线夹或铜合金接触线终端锚固线夹为例：  哈工大（威海）吴健老师团队正与其在详细洽谈对接中，已草拟合同 | | | | | | | | |
| 项目申报需求 | 现状：高新技术型企业、江苏省工程技术研究中心、江苏省企业技术研究  中心  目标：希望加强与高校的产学研合作，使企业成为国家工程技术研究中心、建立博士后工作站、同时帮助企业申报各类省市科技项目。 | | | | | | | | |
| 人才需求 | 急需3-5年工作经验的机械设计类工程师、铸造\锻造类工艺工程师、受力分析工程师。 | | | | | | | | |